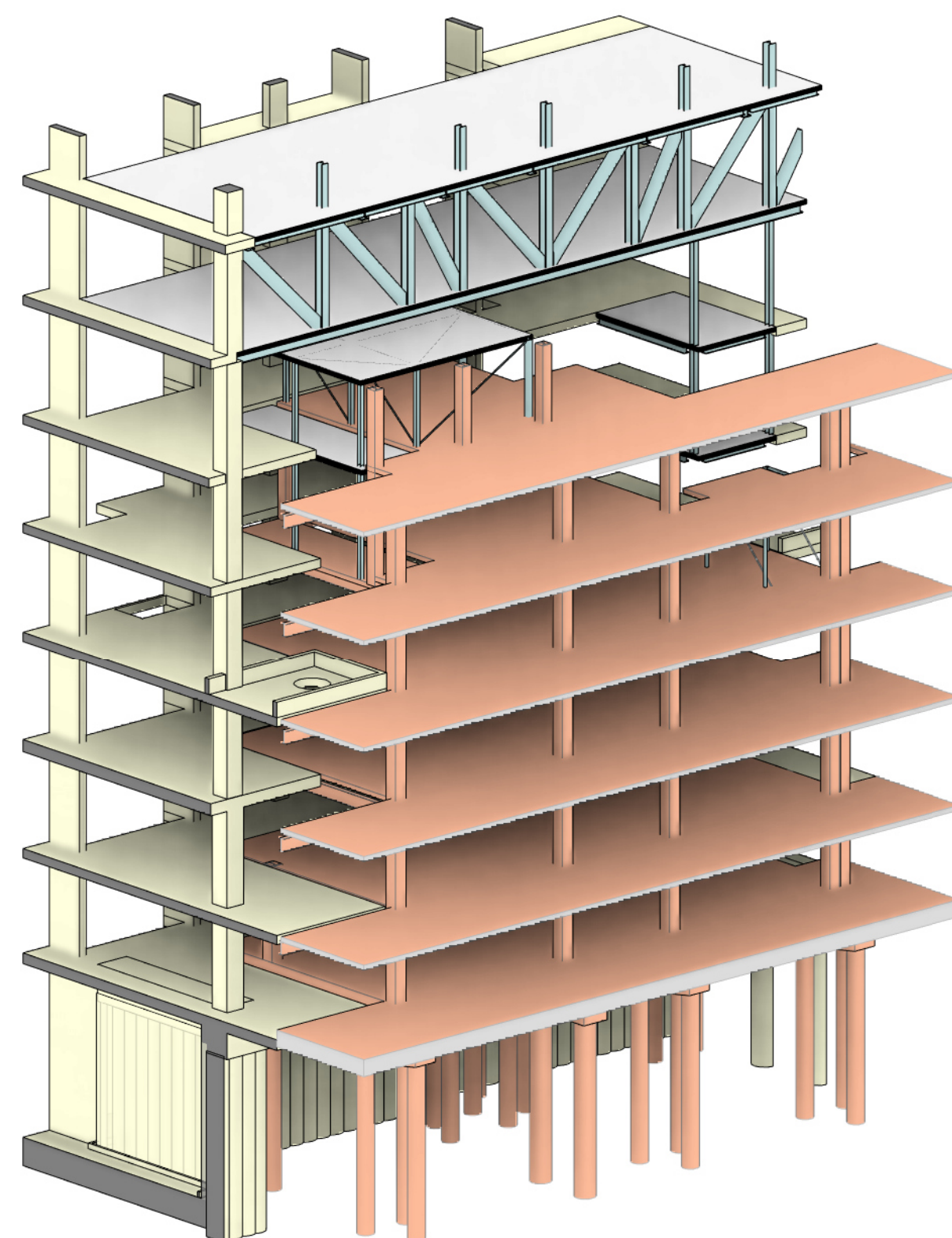
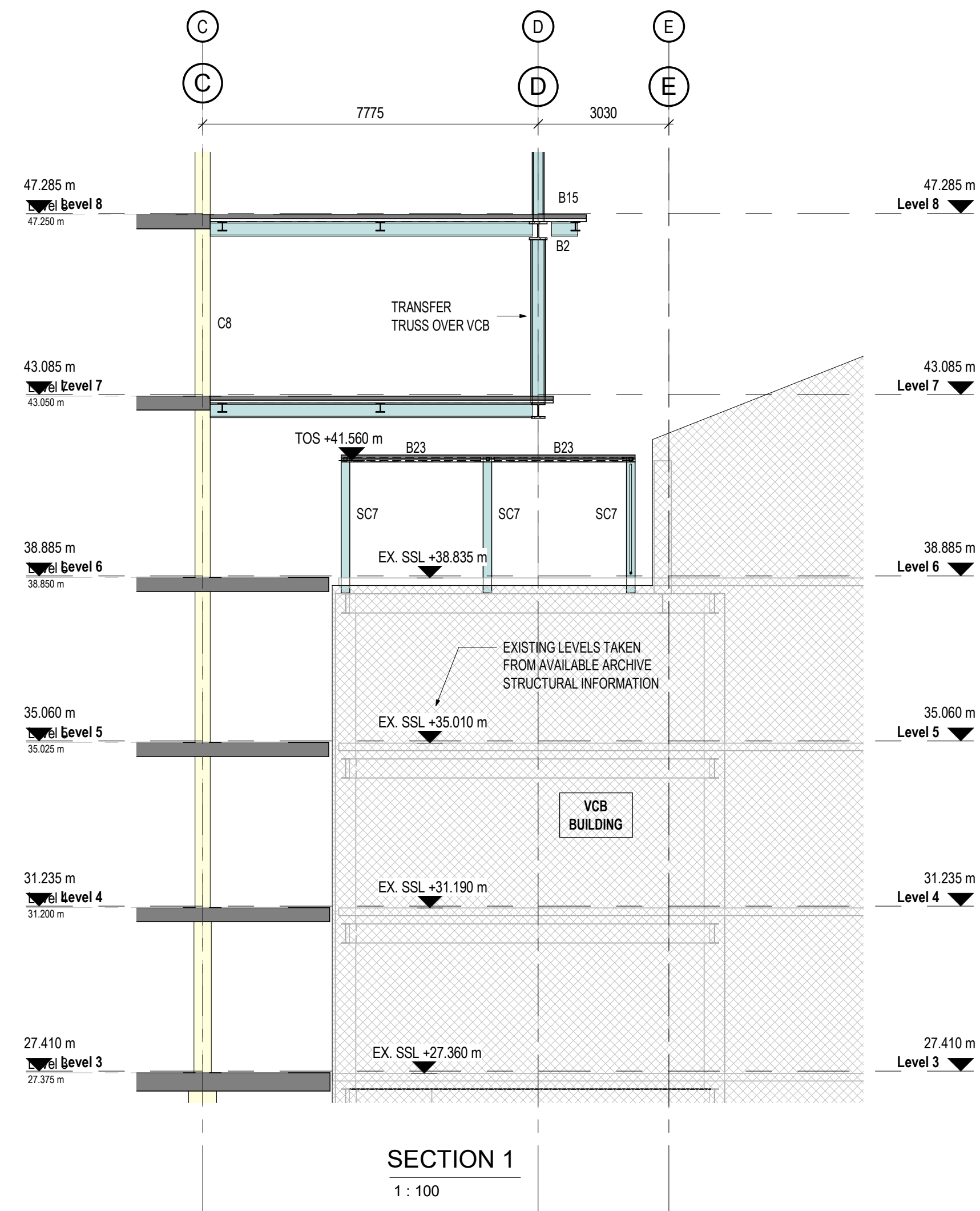
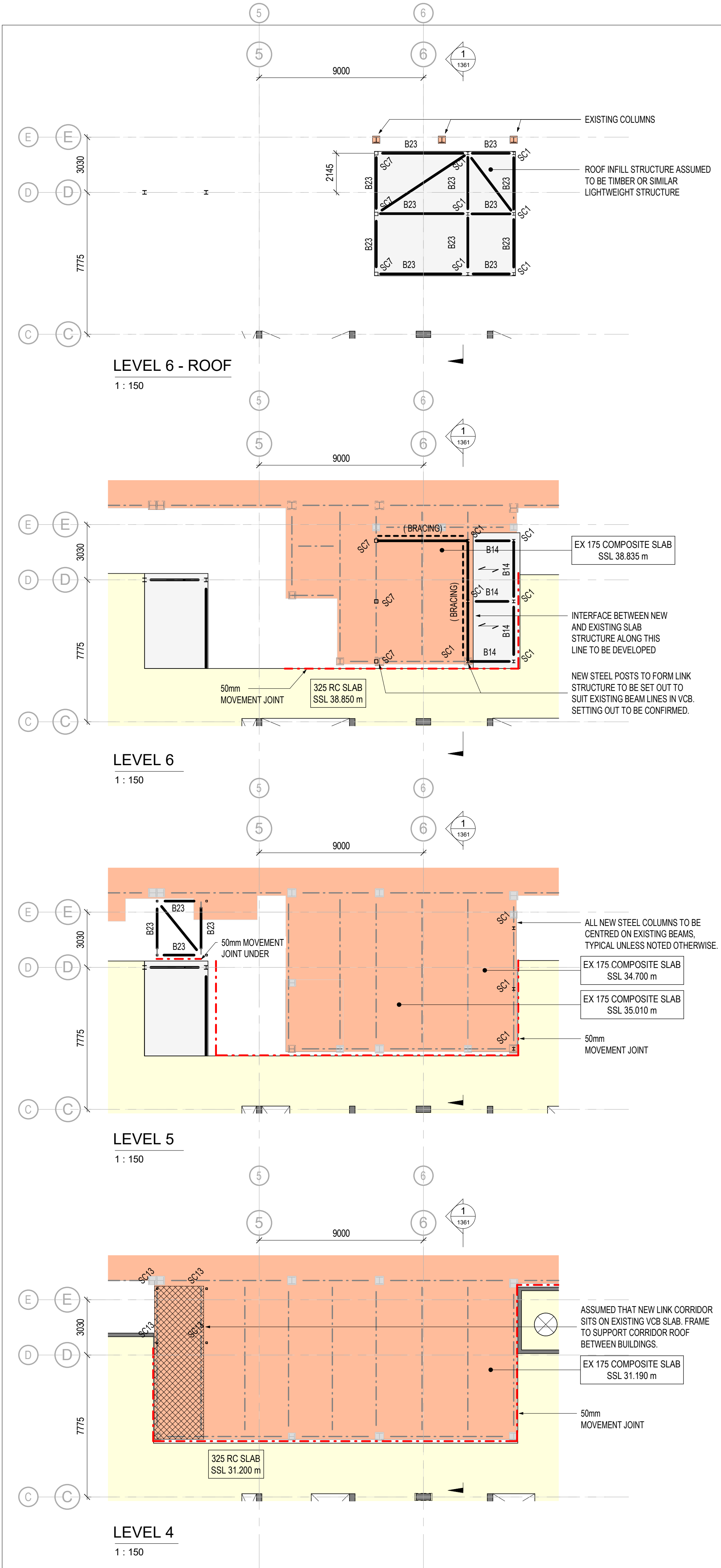
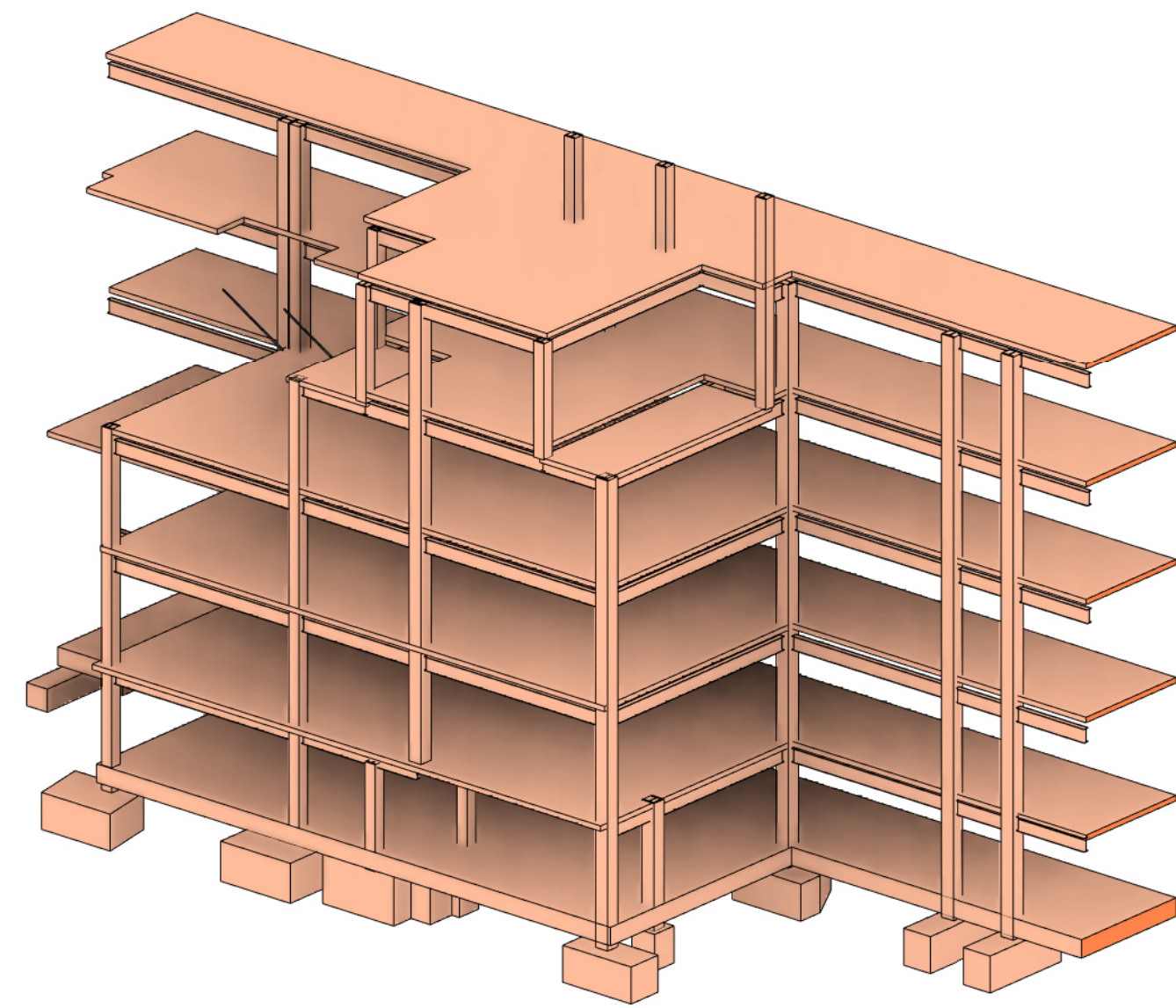




3D VIEW-EXISTING AND NEW AND ARCH



3D VIEW-EX. STRUCTURE AND SURVEY

LEGEND	
	IN SITU CONCRETE IN SECTION
	IN SITU CONCRETE SURFACE
	STEEL SURFACE
	EXISTING STRUCTURE
	50mm MOVEMENT JOINT
	EX. STEEL BEAM - STICK DIAGRAM
	NEW BEAM - STICK DIAGRAM
	DENOTES SPAN OF 160 COMPOSITE SLAB WITH 1.2mm GAUGE COMFLOR 80 DECK

STEEL COLUMN SCHEDULE	
MARK	TYPE
SC1	UKC152x152x23
SC3	UC152x152x37
SC4	UKC203x203x60
SC5	SHS 100x100x10
SC6	UC305x305x118
SC7	SHS 200x200x10
SC8	UKC305x305x158
SC9	UKC254x254x132
SC11	UC305x305x198
SC12	UKC305x305x283
SC13	SHS100x100x8
SC14	UC305x305x240

STEEL BEAM SCHEDULE	
MARK	TYPE
B1	UC203x203x46
B2	UKC305x305x198
B4	120x120x12 EA
B5	UKC254x254x89
B6	SHS 80x80x10
B7	100x100x10 EA
B10	UKC152x152x23
B11	UKC305x305x240
B12	UKC203x203x100
B13	UC305x305x118
B14	SHS 150x150x10
B15	UKC203x203x71
B17	UK356x406x393
B18	UKC356x406x551
B20	UKC305x305x283
B21	UB914x305x289
B22	UKC203x203x60
B23	SHS80x80x5
B24	CHS88.9x6.3
B27	UC305x305x97
B29	RHS450x250x16
B30	UB610x305x149
B31	UB533x210x101
B32	UB178x102x19
B33	SHS100x100x10
B34	UB254x146x37

NOTE:
SETTING OUT OF EXISTING STRUCTURE IN THE VCB TAKEN FROM AVAILABLE ARCHIVE STRUCTURAL INFORMATION. ADJUSTMENTS HAVE BEEN MADE WHERE NEED TO ALIGN WITH THE SURVEY MODEL. ACCURATE SETTING OUT FOR COLUMNS AND BEAMS IN THIS AREA TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR WITH A SITE SURVEY.

BUILDING DESIGN PARTNERSHIP SHALL HAVE NO RESPONSIBILITY FOR ANY USE MADE OF THIS DOCUMENT OTHER THAN THAT FOR WHICH IT WAS PREPARED AND ISSUED.

ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON SITE.

DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING

ANY DRAWING ERRORS OR DISCREPANCIES SHOULD BE BROUGHT TO THE ATTENTION OF BUILDING DESIGN PARTNERSHIP AT THE ADDRESS SHOWN BELOW.

THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER BDP DRAWINGS, REPORTS AND SCHEDULES.

NOTES

- DESIGN AND COORDINATION IS ONGOING. THIS IS A WORK IN PROGRESS. DRAWING AND MEMBER SIZES OR LOCATIONS MAY CHANGE AS THE DESIGN DEVELOPS INTO STAGE 4.
- REFER TO DRAWING GOSHCCC-BDP-ZZ-DR-S-1000-1010 FOR GENERAL NOTES.
- DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL OTHER RELEVANT DRAWINGS AND SPECIFICATIONS
- FOR MATERIAL SPECIFICATIONS REFER TO THE OUTLINE SPECIFICATION (GOSHCCC-BDP-ZZ-SP-S-2000-6301)
- FOR DESIGN ASSUMPTIONS REFER TO BASIS OF DESIGN (GOSHCCC-BDP-ZZ-SP-S-2000-6300)
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
- ALL STRUCTURAL LEVELS ARE IN METERS U.N.O
- DO NOT SCALE FROM THE DRAWINGS OR THE COMPUTER DIGITAL DATA. ONLY FIGURED DIMENSIONS ARE TO BE USED.
- ALL DIMENSIONS TO BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO THE START OF CONSTRUCTION. ANY DISCREPANCIES ARE TO BE BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE ARCHITECT AND ENGINEER.
- ALL INFORMATION RELATED TO THE SIZE, LOCATION, ARRANGEMENT AND DETAIL OF EXISTING STRUCTURE IS BASED ON AN INCOMPLETE SET OF HISTORIC DRAWINGS AND IS TO BE VERIFIED ON SITE BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
- REFERENCE SHOULD BE MADE TO THE RELEVANT ARCHITECT'S DRAWINGS FOR SETTING OUT OF GRIDS AND REFERENCE POINTS.
- COMPOSITE DECK HAS BEEN DESIGNED TO NOT REQUIRE ANY PROPPING DURING CONCRETE POURING AND CURING.
- MANHOLE LOCATIONS TO BE COORDINATED WITH CRANE BASES AND SETTLEMENT PILES DURING STAGE 4.

P05	COST CHECK GATEWAY 3	SS	TC	31/05/23
P04	REVISION CLOUDS ADDED	SS	TC	02/02/23
P03	ALIGNMENT TO STAGE 4 BASIS OF DESIGN	SS	TC	26/01/23
P02	RIBA STAGE 3 COST CHECK 2	SS	TC	22/04/22
P01	WIP ISSUE FOR PLANNING COST CHECK	SS	TC	21/01/22

CONTRACTOR
SISK
SISK CONTRACTORS
Established 1959

John Sisk & Son Ltd
2410 Regents Court
The Crescent
Birmingham Business Park
Birmingham

B37 7YE

16 Brewhouse Yard
Clerkenwell
London
EC1V 4LJ
United Kingdom

T +44 (0)20 7812 8000
www.bdp.com

PROJECT TITLE
GOSH Children's Cancer Centre

PROJECT NUMBER
P2007598

ISSUED FOR
BLIP INTERFACE - DETAILS

ISSUED FOR	GOSHCCC-BDP-ZZ-DR-S-2300-1361
ISSUED FOR	S3 - Suitable For Review & Comment
ISSUED FOR	As Indicated @ A1
ISSUED FOR	31/05/23
ISSUED FOR	SS
ISSUED FOR	TC
ISSUED FOR	TC
ISSUED FOR	Preliminary
ISSUED FOR	P05



Appendix B: Thames Water Utilities Information

Asset location search



Property Searches

Your reference	GREAT ORMOND STREET
Our reference	ALS/ALS Standard/2021_4459645
Search date	1 July 2021

Knowledge of features below the surface is essential for every development

The benefits of this knowledge not only include ensuring due diligence and avoiding risk, but also being able to ascertain the feasibility of any development.

Did you know that Thames Water Property Searches can also provide a variety of utility searches including a more comprehensive view of utility providers' assets (across up to 35-45 different providers), as well as more focused searches relating to specific major utility companies such as National Grid (gas and electric).

Contact us to find out more.



Thames Water Utilities Ltd
Property Searches, PO Box 3189, Slough SL1 4WW
DX 151280 Slough 13



searches@thameswater.co.uk
www.thameswater-propertysearches.co.uk



0800 009 4540

Search address supplied: Children With Cancer Uk, 51, Great Ormond Street, London, WC1N 3JQ

Dear Sir / Madam

An Asset Location Search is recommended when undertaking a site development. It is essential to obtain information on the size and location of clean water and sewerage assets to safeguard against expensive damage and allow cost-effective service design.

The following records were searched in compiling this report: - the map of public sewers & the map of waterworks. Thames Water Utilities Ltd (TWUL) holds all of these.

This search provides maps showing the position, size of Thames Water assets close to the proposed development and also manhole cover and invert levels, where available.

Please note that none of the charges made for this report relate to the provision of Ordnance Survey mapping information. The replies contained in this letter are given following inspection of the public service records available to this company. No responsibility can be accepted for any error or omission in the replies.

You should be aware that the information contained on these plans is current only on the day that the plans are issued. The plans should only be used for the duration of the work that is being carried out at the present time. Under no circumstances should this data be copied or transmitted to parties other than those for whom the current work is being carried out.

Thames Water do update these service plans on a regular basis and failure to observe the above conditions could lead to damage arising to new or diverted services at a later date.

Contact Us

If you have any further queries regarding this enquiry please feel free to contact a member of the team on 0800 009 4540, or use the address below:

Thames Water Utilities Ltd
Property Searches
PO Box 3189
Slough
SL1 4WW

Email: searches@thameswater.co.uk

Web: www.thameswater-propertysearches.co.uk

Waste Water Services

Please provide a copy extract from the public sewer map.

Enclosed is a map showing the approximate lines of our sewers. Our plans do not show sewer connections from individual properties or any sewers not owned by Thames Water unless specifically annotated otherwise. Records such as "private" pipework are in some cases available from the Building Control Department of the relevant Local Authority.

Where the Local Authority does not hold such plans it might be advisable to consult the property deeds for the site or contact neighbouring landowners.

This report relates only to sewerage apparatus of Thames Water Utilities Ltd, it does not disclose details of cables and or communications equipment that may be running through or around such apparatus.

The sewer level information contained in this response represents all of the level data available in our existing records. Should you require any further Information, please refer to the relevant section within the 'Further Contacts' page found later in this document.

For your guidance:

- The Company is not generally responsible for rivers, watercourses, ponds, culverts or highway drains. If any of these are shown on the copy extract they are shown for information only.
- Any private sewers or lateral drains which are indicated on the extract of the public sewer map as being subject to an agreement under Section 104 of the Water Industry Act 1991 are not an 'as constructed' record. It is recommended these details be checked with the developer.

Clean Water Services

Please provide a copy extract from the public water main map.

Enclosed is a map showing the approximate positions of our water mains and associated apparatus. Please note that records are not kept of the positions of individual domestic supplies.

For your information, there will be a pressure of at least 10m head at the outside stop valve. If you would like to know the static pressure, please contact our Customer Centre on 0800 316 9800. The Customer Centre can also arrange for a full flow and

pressure test to be carried out for a fee.

For your guidance:

- Assets other than vested water mains may be shown on the plan, for information only.
- If an extract of the public water main record is enclosed, this will show known public water mains in the vicinity of the property. It should be possible to estimate the likely length and route of any private water supply pipe connecting the property to the public water network.

Payment for this Search

A charge will be added to your suppliers account.

Further contacts:

Waste Water queries

Should you require verification of the invert levels of public sewers, by site measurement, you will need to approach the relevant Thames Water Area Network Office for permission to lift the appropriate covers. This permission will usually involve you completing a TWOSA form. For further information please contact our Customer Centre on Tel: 0845 920 0800. Alternatively, a survey can be arranged, for a fee, through our Customer Centre on the above number.

If you have any questions regarding sewer connections, budget estimates, diversions, building over issues or any other questions regarding operational issues please direct them to our service desk. Which can be contacted by writing to:

Developer Services (Waste Water)
Thames Water
Clearwater Court
Vastern Road
Reading
RG1 8DB

Tel: 0800 009 3921
Email: developer.services@thameswater.co.uk

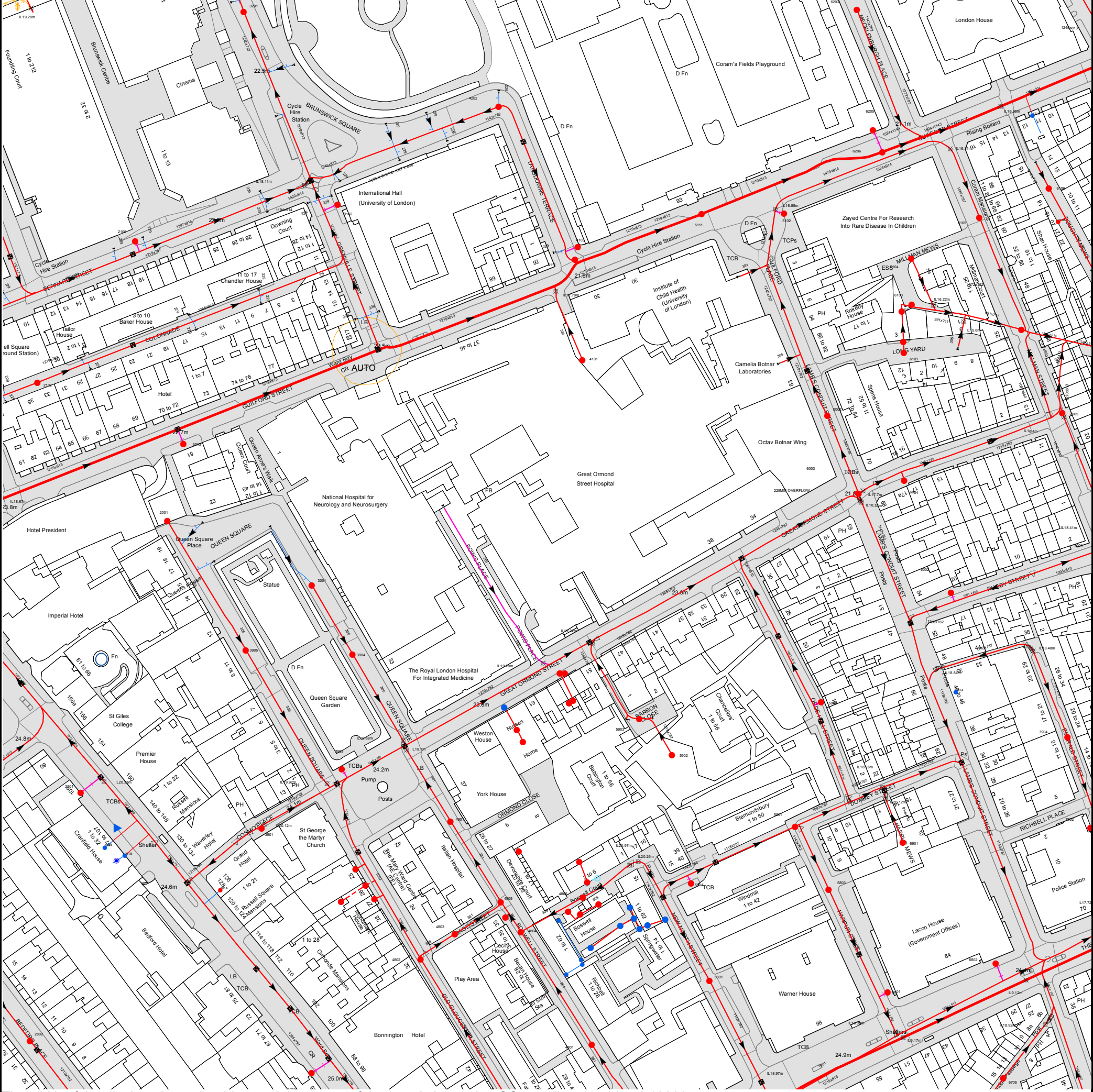
Clean Water queries

Should you require any advice concerning clean water operational issues or clean water connections, please contact:

Developer Services (Clean Water)
Thames Water
Clearwater Court
Vastern Road
Reading
RG1 8DB

Tel: 0800 009 3921
Email: developer.services@thameswater.co.uk

Asset Location Search Sewer Map - ALS/ALS Standard/2021_4459645



The width of the displayed area is 500 m and the centre of the map is located at OS coordinates 530471,182037
The position of the apparatus shown on this plan is given without obligation and warranty, and the accuracy cannot be guaranteed. Service pipes are not shown but their presence should be anticipated. No liability of any kind whatsoever is accepted by Thames Water for any error or omission. The actual position of mains and services must be verified and established on site before any works are undertaken.

Based on the Ordnance Survey Map with the Sanction of the controller of H.M. Stationery Office, License no. 100019345 Crown Copyright Reserved.

NB. Levels quoted in metres Ordnance Newlyn Datum. The value -9999.00 indicates that no survey information is available

Manhole Reference	Manhole Cover Level	Manhole Invert Level
7904	22.75	18.08
691A	n/a	n/a
6002	22.62	n/a
7004	22.37	18.51
6004	21.87	n/a
7005	20.95	n/a
6102	20.49	15.73
6103	20.41	n/a
6104	20.16	16.5
711A	n/a	n/a
6105	20.7	16.08
6106	20.63	17.22
621A	n/a	n/a
3904	23.98	19.84
4202	21.97	17.91
49CC	n/a	n/a
49CB	n/a	n/a
49CA	n/a	n/a
49BD	n/a	n/a
49BE	n/a	n/a
49AJ	n/a	n/a
49BC	n/a	n/a
4111	21.55	n/a
4103	n/a	n/a
4101	20.94	18.2
5903	23.09	19.35
5902	22.46	19.54
5111	20.71	17.02
5102	20.71	n/a
5905	n/a	n/a
5002	21.2	17.44
6203	21.51	17.11
6003	21.81	n/a
6205	n/a	n/a
6206	21.14	16.77
611B	n/a	n/a
611A	n/a	n/a
6101	19.31	17.29
2102	22.54	18.75
2901	n/a	n/a
2106	n/a	n/a
2001	24.39	20.93
3013	23.76	n/a
3201	n/a	16.88
3905	24.35	20.49
3001	24.01	20.12
3102	n/a	n/a
3903	n/a	n/a
6706	24.11	19.81
6801	n/a	n/a
5801	24.86	19.32
6802	n/a	n/a
5803	24.2	19.04
6901	24.56	20.21
7902	n/a	n/a
5901	23.67	19.15
4804	24.27	19.97
48BF	n/a	n/a
48BI	n/a	n/a
48BC	n/a	n/a
48CC	n/a	n/a
48BA	n/a	n/a
48BG	n/a	n/a
48BH	n/a	n/a
4806	24.42	20.53
48CF	n/a	n/a
48CD	n/a	n/a
48BE	n/a	n/a
4801	24.78	20.24
48CE	n/a	n/a
48AI	n/a	n/a
58BF	n/a	n/a
58AH	n/a	n/a
58BA	n/a	n/a
58BB	n/a	n/a
58BC	n/a	n/a
58BD	n/a	n/a
5804	n/a	n/a
2802	n/a	n/a
281A	n/a	n/a
281B	n/a	n/a
381A	n/a	n/a
3901	24.05	n/a
3704	n/a	n/a
3811	n/a	n/a
3812	n/a	n/a
3814	n/a	n/a
3813	n/a	n/a
4802	24.03	20.3
4901	23.93	19.79
4803	24.17	20.76

Manhole Reference	Manhole Cover Level	Manhole Invert Level
4805 481A 48CI	24.15 n/a n/a	19.93 n/a n/a
The position of the apparatus shown on this plan is given without obligation and warranty, and the accuracy cannot be guaranteed. Service pipes are not shown but their presence should be anticipated. No liability of any kind whatsoever is accepted by Thames Water for any error or omission. The actual position of mains and services must be verified and established on site before any works are undertaken.		



ALS Sewer Map Key

Public Sewer Types (Operated & Maintained by Thames Water)

	Foul: A sewer designed to convey waste water from domestic and industrial sources to a treatment works.
	Surface Water: A sewer designed to convey surface water (e.g. rain water from roofs, yards and car parks) to rivers or watercourses.
	Combined: A sewer designed to convey both waste water and surface water from domestic and industrial sources to a treatment works.
	Trunk Surface Water
	Trunk Foul
	Storm Relief
	Trunk Combined
	Vent Pipe
	Bio-solids (Sludge)
	Proposed Thames Surface Water Sewer
	Proposed Thames Water Foul Sewer
	Gallery
	Foul Rising Main
	Surface Water Rising Main
	Combined Rising Main
	Sludge Rising Main
	Proposed Thames Water Rising Main
	Vacuum

Notes:

- 1) All levels associated with the plans are to Ordnance Datum Newlyn.
- 2) All measurements on the plans are metric.
- 3) Arrows (on gravity fed sewers) or flecks (on rising mains) indicate direction of flow.
- 4) Most private pipes are not shown on our plans, as in the past, this information has not been recorded.
- 5) 'na' or 'D' on a manhole level indicates that data is unavailable.

Sewer Fittings

A feature in a sewer that does not affect the flow in the pipe. Example: a vent is a fitting as the function of a vent is to release excess gas.

	Air Valve
	Dam Chase
	Fitting
	Meter
	Vent Column

Operational Controls

A feature in a sewer that changes or diverts the flow in the sewer. Example: A hydrobrake limits the flow passing downstream.

	Control Valve
	Drop Pipe
	Ancillary
	Weir

End Items

End symbols appear at the start or end of a sewer pipe. Examples: an Undefined End at the start of a sewer indicates that Thames Water has no knowledge of the position of the sewer upstream of that symbol, Outfall on a surface water sewer indicates that the pipe discharges into a stream or river.

	Outfall
	Undefined End
	Inlet

Other Symbols

Symbols used on maps which do not fall under other general categories

	Public/Private Pumping Station
	Change of characteristic indicator (C.O.C.I.)
	Invert Level
	Summit

Areas

Lines denoting areas of underground surveys, etc.

	Agreement
	Operational Site
	Chamber
	Tunnel
	Conduit Bridge

Other Sewer Types (Not Operated or Maintained by Thames Water)

	Foul Sewer		Surface Water Sewer
	Combined Sewer		Gully
	Culverted Watercourse		Proposed
			Abandoned Sewer

- 6) The text appearing alongside a sewer line indicates the internal diameter of the pipe in millimetres. Text next to a manhole indicates the manhole reference number and should not be taken as a measurement. If you are unsure about any text or symbology present on the plan, please contact a member of Property Searches on 0800 009 4540.

Asset Location Search Water Map - ALS/ALS Standard/2021 4459645



The width of the displayed area is 500 m and the centre of the map is located at OS coordinates 530471, 182037.
The position of the apparatus shown on this plan is given without obligation and warranty, and the accuracy cannot be guaranteed. Service pipes are not shown but their presence should be anticipated. No liability of any kind whatsoever is accepted by Thames Water for any error or omission. The actual position of mains and services must be verified and established on site before any works are undertaken.

Based on the Ordnance Survey Map with the Sanction of the controller of H.M. Stationery Office, License no. 100019345 Crown Copyright Reserved.



ALS Water Map Key

Water Pipes (Operated & Maintained by Thames Water)

4"	Distribution Main: The most common pipe shown on water maps. With few exceptions, domestic connections are only made to distribution mains.
16"	Trunk Main: A main carrying water from a source of supply to a treatment plant or reservoir, or from one treatment plant or reservoir to another. Also a main transferring water in bulk to smaller water mains used for supplying individual customers.
3" SUPPLY	Supply Main: A supply main indicates that the water main is used as a supply for a single property or group of properties.
3" FIRE	Fire Main: Where a pipe is used as a fire supply, the word FIRE will be displayed along the pipe.
3" METERED	Metered Pipe: A metered main indicates that the pipe in question supplies water for a single property or group of properties and that quantity of water passing through the pipe is metered even though there may be no meter symbol shown.
	Transmission Tunnel: A very large diameter water pipe. Most tunnels are buried very deep underground. These pipes are not expected to affect the structural integrity of buildings shown on the map provided.
	Proposed Main: A main that is still in the planning stages or in the process of being laid. More details of the proposed main and its reference number are generally included near the main.

PIPE DIAMETER	DEPTH BELOW GROUND
Up to 300mm (12")	900mm (3')
300mm - 600mm (12" - 24")	1100mm (3' 8")
600mm and bigger (24" plus)	1200mm (4')

Valves

	General Purpose Valve
	Air Valve
	Pressure Control Valve
	Customer Valve

Hydrants

	Single Hydrant
--	----------------

Meters

	Meter
--	-------

End Items

Symbol indicating what happens at the end of a water main.

	Blank Flange
	Capped End
	Emptying Pit
	Undefined End
	Manifold
	Customer Supply
	Fire Supply

Operational Sites

	Booster Station
	Other
	Other (Proposed)
	Pumping Station
	Service Reservoir
	Shaft Inspection
	Treatment Works
	Unknown
	Water Tower

Other Symbols

	Data Logger
--	-------------

Other Water Pipes (Not Operated or Maintained by Thames Water)

	Other Water Company Main: Occasionally other water company water pipes may overlap the border of our clean water coverage area. These mains are denoted in purple and in most cases have the owner of the pipe displayed along them.
	Private Main: Indicates that the water main in question is not owned by Thames Water. These mains normally have text associated with them indicating the diameter and owner of the pipe.

Terms and Conditions

All sales are made in accordance with Thames Water Utilities Limited (TWUL) standard terms and conditions unless previously agreed in writing.

1. All goods remain in the property of Thames Water Utilities Ltd until full payment is received.
2. Provision of service will be in accordance with all legal requirements and published TWUL policies.
3. All invoices are strictly due for payment 14 days from due date of the invoice. Any other terms must be accepted/agreed in writing prior to provision of goods or service, or will be held to be invalid.
4. Thames Water does not accept post-dated cheques-any cheques received will be processed for payment on date of receipt.
5. In case of dispute TWUL's terms and conditions shall apply.
6. Penalty interest may be invoked by TWUL in the event of unjustifiable payment delay. Interest charges will be in line with UK Statute Law 'The Late Payment of Commercial Debts (Interest) Act 1998'.
7. Interest will be charged in line with current Court Interest Charges, if legal action is taken.
8. A charge may be made at the discretion of the company for increased administration costs.

A copy of Thames Water's standard terms and conditions are available from the Commercial Billing Team (cashoperations@thameswater.co.uk).

We publish several Codes of Practice including a guaranteed standards scheme. You can obtain copies of these leaflets by calling us on 0800 316 9800

If you are unhappy with our service you can speak to your original goods or customer service provider. If you are not satisfied with the response, your complaint will be reviewed by the Customer Services Director. You can write to her at: Thames Water Utilities Ltd. PO Box 492, Swindon, SN38 8TU.

If the Goods or Services covered by this invoice falls under the regulation of the 1991 Water Industry Act, and you remain dissatisfied you can refer your complaint to Consumer Council for Water on 0121 345 1000 or write to them at Consumer Council for Water, 1st Floor, Victoria Square House, Victoria Square, Birmingham, B2 4AJ.

Ways to pay your bill

Credit Card	BACS Payment	Telephone Banking	Cheque
Call 0800 009 4540 quoting your invoice number starting CBA or ADS / OSS	Account number 90478703 Sort code 60-00-01 A remittance advice must be sent to: Thames Water Utilities Ltd., PO Box 3189, Slough SL1 4WW. or email ps.billing@thameswater.co.uk	By calling your bank and quoting: Account number 90478703 Sort code 60-00-01 and your invoice number	Made payable to ' Thames Water Utilities Ltd ' Write your Thames Water account number on the back. Send to: Thames Water Utilities Ltd., PO Box 3189, Slough SL1 4WW or by DX to 151280 Slough 13

Thames Water Utilities Ltd Registered in England & Wales No. 2366661 Registered Office Clearwater Court, Vastern Rd, Reading, Berks, RG1 8DB.



Appendix D: Oasys Pdisp Input

Titles

Job No.:
Job Title:
Sub-title:
Calculation Heading:
Initials:
Checker:
Date Saved:
Date Checked:
Notes:
File Name: Pdisp - LT Structural Loadings.pdd
File Path: C:\Users\A-squared\Dropbox
(A-squared)\A2-projects-1001-2000\1226 - Great Ormond Street
Hospital\03 - Calculations\02 New Scheme Stage 3\GMA\TW
GMA\PDisp

History

Date	Time	By	Notes
11-Jan-2022	13:15	A-squared	New
11-Jan-2022	13:32	A-squared	
11-Jan-2022	13:47	A-squared	
12-Jan-2022	17:24	A-squared	
12-Jan-2022	17:34	A-squared	
13-Jan-2022	11:09	A-squared	
13-Jan-2022	11:55	A-squared	
13-Jan-2022	14:03	A-squared	
14-Jan-2022	10:59	A-squared	
18-Jan-2022	13:57	A-squared	Open

Analysis Options

General

Global Poisson's ratio: 0.20
Maximum allowable ratio between values of E: 1.5
Horizontal rigid boundary level: -17.00 [m OD]
Displacements at load centroids: Yes
GSA piled raft data : No

Elastic

Elastic : Yes

Consolidation

Consolidation : No

Soil ProfilesSoil Profile 1

Layer ref.	Name	Level at top	Number of intermediate displacement levels	Youngs Modulus : Top	Youngs Modulus : Btm.	Poissons ratio	Non-linear curve
		[mOD]		[kN/m²]	[kN/m²]		
1	MG	20.000	3	10000.	10000.	0.20000	None
2	RTD	18.800	16	35000.	35000.	0.20000	None
3	London Clay	17.500	41	16000.	80050.	0.20000	None
4	Lambeth	2.5000	39	92000.	152060.	0.20000	None

Soil Zones

Zone	Name	X min	X max	Y min	Y max	Profile
		[m]	[m]	[m]	[m]	
1	1	0.0	250.00	0.0	150.00	Soil Profile 1

Polygonal Load Data

Load ref.	Name	Position : Level	Position : Polygon	Coords.	Position : Polygon	No. of Rectangles	Value : Normal (local z)
		[m]	[m]		: Rect. tolerance [%]		[kN/m²]
1	Raft Area Zone 1	13.14500	(103,64.1)	(69.3,64.1)	2.0000	1	190.00
			(69.3,73.1)	(103,73.1)			
2	Raft Area Zone 2	13.14500	(138,64.1)	(103,64.1)	2.0000	1	171.25
			(103,79.5)	(138,79.5)			
3	Raft Area Zone 3	13.14500	(160,79.5)	(138,79.5)	2.0000	1	268.85
			(138,64.1)	(160,64.1)			
4	Raft Area Zone 4	13.14500	(69.3,64.1)	(160,64.1)	2.0000	1	174.45
			(160,55.5)	(69.3,55.5)			
5	Retaining Wall	10.71500	(70.2,73.1)	(70.2,55.5)	2.0000	1	176.00
			(68.4,55.5)	(68.4,73.1)			
6	Pile Cap 1	6.67000	(57.6,83.6)	(75.6,83.6)	2.0000	2	116.80
			(75.6,70.8)	(66,70.9)	(66,73)		
			(57.7,73)				
7	Pile Cap 2	6.67000	(73.9,83.7)	(82.7,83.7)	2.0000	1	129.90
			(82.7,70.7)	(73.9,70.7)			

Polygonal Loads' Rectangles

No.	Centre : x	Centre : y	Angle of local x from global X [Degrees]	Width x [m]	Depth y [m]
Load 1 : Raft Area Zone 1					
(Edge 2 optimal)					
1	86.31895	68.58140	-180.00	34.043	9.0494
Load 2 : Raft Area Zone 2					
(Edge 2 optimal)					
1	120.85245	71.76860	-180.00	35.024	15.424
Load 3 : Raft Area Zone 3					
(Edge 1 optimal)					
1	149.19180	71.76860	-180.00	21.655	15.424
Load 4 : Raft Area Zone 4					
(Edge 2 optimal)					
1	114.65830	59.78335	0.0	90.722	8.5467
Load 5 : Retaining Wall					
(Edge 2 optimal)					
1	69.29740	64.30805	-90.000	17.596	1.8000
Load 6 : Pile Cap 1					
(Edge 2 optimal)					
1	61.81305	78.30848	0.0	8.3011	10.580
2	70.76235	77.21760	0.0	9.5975	12.771
Load 7 : Pile Cap 2					
(Edge 2 optimal)					
1	78.27925	77.18570	0.0	8.8217	13.060

Displacement Lines



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked

Name	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	Intervals	Calculate	Detailed
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[No.]		Results
S.1	50.86570	57.07630	18.88000	41.97290	57.17560	18.88000	17	Yes	No
S.2	47.76300	57.11090	18.88000	47.76300	52.23570	18.88000	9	Yes	No
S.3	47.76300	75.40300	18.88000	47.76300	57.11090	18.88000	36	Yes	No
S.4	2.72600	46.98680	18.00000	210.91890	46.32290	18.00000	416	Yes	Yes
S.5	45.12470	12.02450	18.00000	45.23650	46.85040	18.00000	69	Yes	Yes
S.6	138.47290	46.55110	18.00000	136.33760	1.52220	18.00000	90	Yes	Yes
S.7	210.91890	46.32290	18.00000	221.55360	125.34280	18.00000	159	Yes	Yes
WM.1	2.73880	50.98680	19.00000	209.58130	50.32290	19.00000	413	Yes	Yes
WM.2	209.58130	50.32290	19.00000	220.07760	125.54150	19.00000	151	Yes	Yes

Displacement Grids

Name	Extrusion: Direction	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	Intervals Along Line [No.]	Extrusion: Distance [m]	Extrusion: Intervals Along [No.]	Calculate	Detailed
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]				Results	
1	Global X	0.00000	0.00000	20.00000	-	150.00000	20.00000	100	250.00000	100	Yes	No

Warnings

(1)One or more displacement lines have numbers of intervals of at least 100. Large numbers of intervals will slow the analysis.



A-SQUARED STUDIO
ENGINEERS LTD

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked

Titles

Job No.:
Job Title:
Sub-title:
Calculation Heading:
Initials:
Checker:
Date Saved:
Date Checked:
Notes:
File Name: Pdisp - Demolition.pdd
File Path: C:\Users\A-squared\Dropbox
(A-squared)\A2-projects-1001-2000\1226 - Great Ormond Street
Hospital\03 - Calculations\02 New Scheme Stage 3\GMA\TW
GMA\PDisp

History

Date	Time	By	Notes
11-Jan-2022	13:15	A-squared	New
11-Jan-2022	13:32	A-squared	
11-Jan-2022	13:36	A-squared	
12-Jan-2022	13:37	A-squared	
12-Jan-2022	16:37	A-squared	
12-Jan-2022	17:31	A-squared	
13-Jan-2022	11:00	A-squared	
13-Jan-2022	11:52	A-squared	
13-Jan-2022	13:53	A-squared	
14-Jan-2022	10:58	A-squared	
18-Jan-2022	13:57	A-squared	Open

Analysis Options

General

Global Poisson's ratio: 0.50
Maximum allowable ratio between values of E: 1.5
Horizontal rigid boundary level: -17.00 [m OD]
Displacements at load centroids: Yes
GSA piled raft data: No

Elastic

Elastic: Yes

Consolidation

Consolidation: No

Soil ProfilesSoil Profile 1

Layer ref.	Name	Level at top	Number of intermediate displacement levels	Youngs Modulus : Top	Youngs Modulus : Btm.	Poissons ratio	Non-linear curve
		[mOD]		[kN/m²]	[kN/m²]		
1	MG	20.000	3	10000.	10000.	0.20000	None
2	RTD	18.800	16	35000.	35000.	0.20000	None
3	London Clay	17.500	41	20000.	99950.	0.50000	None
4	Lambeth	2.5000	39	115000.	190080.	0.50000	None

Soil Zones

Zone	Name	X min	X max	Y min	Y max	Profile
		[m]	[m]	[m]	[m]	
1	1	0.0	250.00	0.0	150.00	Soil Profile 1

Polygonal Load Data

Load ref.	Name	Position : Level	Position : Polygon	Coords. : Rect. tolerance	No. of Rectangles	Value : Normal (local z)
		[m]	[m]	[%]		[kN/m²]
1	Demolition	18.80000	(62.7,73.1) (62.7,63.2) (64.1,59.2) (160,79.5) (109,79.5) (109,73.2) (62.7,73.1)	2.0000	4	-48.000
2	Excavation	13.14500	(69.3,73.1) (103,73.1) (103,79.5) (160,79.5) (160,55.5) (69.3,55.5) (69.3,73.1)	2.0000	2	-137.00

Polygonal Loads' Rectangles

No.	Centre x	Centre y	Angle of local x from global X [Degrees]	Width x	Depth y
	[m]	[m]		[m]	[m]
Load 1 : Demolition					
(Edge 4 optimal)					
1	111.69555	61.17670	90.000	4.0402	96.647
2	111.36360	68.16085	90.000	9.9281	97.311
3	122.97728	73.16155	90.000	0.073300	74.084
4	134.58003	76.33935	90.000	6.2823	50.878
Load 2 : Excavation					
(Edge 2 optimal)					
1	114.65830	64.30805	-90.000	17.596	90.722
2	131.67985	76.29330	-90.000	6.3744	56.679

Displacement Lines

Name	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	Intervals	Calculate	Detailed Results
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[No.]		
S.1	50.86570	57.07630	18.88000	41.97290	57.17560	18.88000	17	Yes	No
S.2	47.76300	57.11090	18.88000	42.23570	57.11090	18.88000	9	Yes	No
S.3	47.76300	75.40300	18.88000	47.76300	57.11090	18.88000	36	Yes	No
S.4	2.72600	46.98680	18.00000	210.91890	46.32290	18.00000	416	Yes	Yes
S.5	45.12470	12.02450	18.00000	45.23650	46.85040	18.00000	69	Yes	Yes
S.6	138.47290	46.55110	18.00000	136.33760	1.52220	18.00000	90	Yes	Yes
S.7	210.91890	46.32290	18.00000	221.55360	125.34280	18.00000	159	Yes	Yes
WM.1	2.73880	50.98680	19.00000	209.58130	50.32290	19.00000	413	Yes	Yes
WM.2	209.58130	50.32290	19.00000	220.07760	125.54150	19.00000	151	Yes	Yes

Displacement Grids



A-SQUARED STUDIO ENGINEERS LTD

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked

Name	Extrusion: Direction	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2	Intervals Along Line [No.]	Extrusion: Distance [m]	Extrusion: Intervals Along [No.]	Calculate Detailed Results
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]				
1	Global X	0.00000	0.00000	20.00000	-	150.00000	20.00000	100	250.00000	100	Yes No

Warnings

(1)One or more displacement lines have numbers of intervals of at least 100. Large numbers of intervals will slow the analysis.



Appendix E: Oasys Xdisp Input

Oasys

Job No.

Sheet No.

Rev.

Drg. Ref.

Made by

Date

06-Jul-2023

Checked

Date

Titles

Job No.:
Job Title:
Sub-title:
Calculation Heading:
Initials:
Checker:
Date Saved: 06-Jul-2023
Date Checked:
Notes:
File Name: XDisp1 - CIRIA Curves.xdd
File Path: C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-1001-2000\1226 - Great Ormond Street Hospital\03 - Calculations\02 New Scheme Stage 3\GMA\XDisp\June 2023 - Value Engineering

History

Date	Time	By	Notes
11-Jan-2022	13:49	A-squared	New
11-Jan-2022	15:14	A-squared	
14-Jan-2022	09:38	A-squared	
03-Jul-2023	14:57	A-squared	
06-Jul-2023	10:06	A-squared	
06-Jul-2023	10:38	A-squared	
10-Jul-2023	10:14	A-squared	
14-Jul-2023	09:23	A-squared	Open

Displacement Lines

Ref.	Name	x1	y1	x1	x2	y2	z2	Intervals	Surface type for tunnels	Interpolate imported displacements	Calculate
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[No.]			
1	GH.1.1	54.47400	76.94500	20.00000	54.47400	59.49300	20.00000	35	Surface	Yes	Yes
2	GH.1.2	54.47400	59.49300	20.00000	26.38300	59.49300	20.00000	57	Surface	Yes	Yes
3	GH.1.3	26.38300	59.49300	20.00000	22.26000	62.55600	20.00000	11	Surface	Yes	Yes
4	GH.1.4	22.26000	62.55600	20.00000	22.26000	69.63100	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
5	GH.1.5	22.26000	69.63100	20.00000	27.65100	69.63100	20.00000	11	Surface	Yes	Yes
6	GH.1.6	27.65100	69.63100	20.00000	27.65100	76.61100	20.00000	14	Surface	Yes	Yes
7	GH.1.7	27.65100	76.61100	20.00000	54.47400	76.94500	20.00000	54	Surface	Yes	Yes
8	GH.2.1	126.48000	123.21900	20.00000	115.87400	123.20700	20.00000	22	Surface	Yes	Yes
9	GH.2.2	115.87400	123.20700	20.00000	72.37600	122.88400	20.00000	87	Surface	Yes	Yes
10	GH.2.3	72.37600	122.88400	20.00000	72.49800	104.34100	20.00000	38	Surface	Yes	Yes
11	GH.2.4	72.49800	104.34100	20.00000	55.99800	104.23300	20.00000	33	Surface	Yes	Yes
12	GH.2.5	55.99800	104.23300	20.00000	55.99800	122.76300	20.00000	38	Surface	Yes	Yes
13	GH.2.6	55.99800	122.76300	20.00000	27.73600	122.76300	20.00000	57	Surface	Yes	Yes
14	GH.2.7	27.73600	122.76300	20.00000	27.73600	78.92700	20.00000	88	Surface	Yes	Yes
15	GH.2.8	27.73600	78.92700	20.00000	29.82100	78.92700	20.00000	5	Surface	Yes	Yes
16	GH.2.9	29.82100	78.92700	20.00000	29.84900	76.63900	20.00000	5	Surface	Yes	Yes
17	GH.2.10	29.84900	76.63900	20.00000	46.33400	76.84300	20.00000	33	Surface	Yes	Yes
18	GH.2.11	46.33400	76.84300	20.00000	46.43700	87.65800	20.00000	22	Surface	Yes	Yes
19	GH.2.12	46.43700	87.65800	20.00000	72.27000	87.57400	20.00000	52	Surface	Yes	Yes
20	GH.2.13	72.27000	87.57400	20.00000	72.25800	73.49700	20.00000	29	Surface	Yes	Yes
21	GH.2.14	72.25800	73.49700	20.00000	94.75400	73.49700	20.00000	45	Surface	Yes	Yes
22	GH.2.15	94.75400	73.49700	20.00000	94.88800	87.97800	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
23	GH.2.16	94.88800	87.97800	20.00000	126.92000	88.17800	20.00000	64	Surface	Yes	Yes
24	GH.3.1	173.83700	115.10700	20.00000	173.98300	136.60600	20.00000	43	Surface	Yes	Yes
25	GH.3.2	173.98300	136.60600	20.00000	126.51600	136.73000	20.00000	95	Surface	Yes	Yes
26	GH.3.3	126.51600	136.73000	20.00000	126.92000	88.17800	20.00000	98	Surface	Yes	Yes
27	GH.3.4	126.92000	88.17800	20.00000	161.99700	89.28000	20.00000	73	Surface	Yes	Yes
28	GH.3.5	161.99700	89.28000	20.00000	161.69200	114.79000	20.00000	54	Surface	Yes	Yes
29	GH.3.6	161.69200	114.79000	20.00000	173.83700	115.10700	20.00000	25	Surface	Yes	Yes
30	GH.4.1	170.46300	115.01900	20.00000	170.46300	81.05100	20.00000	68	Surface	Yes	Yes
31	GH.4.2	170.46300	81.05100	20.00000	164.69400	81.05100	20.00000	12	Surface	Yes	Yes
32	GH.4.3	164.69400	81.05100	20.00000	164.69400	58.55000	20.00000	46	Surface	Yes	Yes
33	GH.4.4	164.69400	58.55000	20.00000	206.61000	58.55000	20.00000	84	Surface	Yes	Yes
34	GH.4.5	206.61000	58.55000	20.00000	214.39800	110.82700	20.00000	106	Surface	Yes	Yes
35	GH.4.6	214.39800	110.82700	20.00000	180.15500	115.55800	20.00000	70	Surface	Yes	Yes
36	GH.4.7	180.15500	115.55800	20.00000	177.75500	114.85900	20.00000	6	Surface	Yes	Yes
37	GH.4.8	177.75500	114.85900	20.00000	170.46300	115.01900	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
38	47.GS.1	61.16300	37.54800	20.00000	53.99100	37.54800	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
39	47.GS.2	53.99100	37.54800	20.00000	53.99100	24.56300	20.00000	26	Surface	Yes	Yes
40	47.GS.3	53.99100	24.56300	20.00000	61.16300	24.51200	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
41	45.GS.1	68.94900	37.54800	20.00000	61.16300	37.54800	20.00000	16	Surface	Yes	Yes
42	45.GS.2	61.16300	37.54800	20.00000	61.63000	24.51200	20.00000	27	Surface	Yes	Yes
43	45.GS.3	61.16300	24.51200	20.00000	68.94900	24.91400	20.00000	16	Surface	Yes	Yes
44	43.GS.1	75.89700	37.54800	20.00000	68.94900	37.54800	20.00000	14	Surface	Yes	Yes
45	43.GS.2	68.94900	37.54800	20.00000	68.94900	24.91400	20.00000	26	Surface	Yes	Yes
46	43.GS.3	68.94900	24.91400	20.00000	75.89700	24.88100	20.00000	14	Surface	Yes	Yes
47	41.GS.1	75.89700	37.54800	20.00000	75.89700	37.54800	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
48	41.GS.2	75.89700	37.54800	20.00000	75.89700	24.88100	20.00000	26	Surface	Yes	Yes
49	41.GS.3	75.89700	24.88100	20.00000	83.19200	24.88100	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
50	41.GS.4	83.19200	24.88100	20.00000	83.19500	25.42700	20.00000	2	Surface	Yes	Yes
51	39.GS.1	98.33600	37.45800	20.00000	83.12600	37.54800	20.00000	31	Surface	Yes	Yes
52	39.GS.2	83.12600	37.54800	20.00000	83.19500	25.42700	20.00000	23	Surface	Yes	Yes
53	39.GS.3	83.19500	25.42700	20.00000	97.89300	25.33900	20.00000	30	Surface	Yes	Yes
54	39.GS.4	97.89300	25.33900	20.00000	98.04700	27.16100	20.00000	4	Surface	Yes	Yes
55	35.GS.1	113.07500	37.37000	20.00000	98.33600	37.45800	20.00000	30	Surface	Yes	Yes
56	35.GS.2	98.33600	37.45800	20.00000	98.04700	27.16100	20.00000	21	Surface	Yes	Yes
57	35.GS.3	98.04700	27.16100	20.00000	112.66000	26.50400	20.00000	9	Surface	Yes	Yes
58	29a.GS.1	117.42500	37.15700	20.00000	113.07500	37.37000	20.00000	9	Surface	Yes	Yes
59	29a.GS.2	113.07500	37.37000	20.00000	112.66500	26.50400	20.00000	22	Surface	Yes	Yes
60	29a.GS.3	112.66500	26.50400	20.00000	116.89300	26.25400	20.00000	9	Surface	Yes	Yes
61	29.GS.1	126.09300	36.73400	20.00000	117.42500	37.15700	20.00000	18	Surface	Yes	Yes
62	29.GS.2	117.42500	36.73400	20.00000	116.89300	26.25400	20.00000	22	Surface	Yes	Yes
63	29.GS.3	116.89300	26.25400	20.00000	125.57200	26.06700	20.00000	18	Surface	Yes	Yes
64	29.OS.1	126.09300	36.73400	20.00000	125.57200	26.06700	20.00000	22	Surface	Yes	Yes
65	29.OS.2	125.57200	26.06700	20.00000	131.91000	25.75800	20.00000	13	Surface	Yes	Yes
66	29.OS.3	131.91000	25.75800	20.00000	132.51600	36.82100	20.00000	23	Surface	Yes	Yes
67	29.OS.4	132.51600	36.82100	20.00000	126.09300	36.73400	20.00000	13	Surface	Yes	Yes
68	30.OS.1	152.37500	36.54500	20.00000	145.68100	36.54500	20.00000	14	Surface	Yes	Yes
69	30.OS.2	145.68100	36.54500	20.00000	144.42000	22.39400	20.00000	29	Surface	Yes	Yes
70	30.OS.3	144.42000	22.39400	20.00000	149.36300	21.95400	20.00000	10	Surface	Yes	Yes
71	30.OS.4	149.36300	21.95400	20.00000	149.71900	25.94800	20.00000	9	Surface	Yes	Yes
72	30.OS.5	149.71900	25.94800	20.00000	152.37500	26.36800	20.00000	6	Surface	Yes	Yes
73	30.OS.6	152.37500	26.36800	20.00000	152.37500	36.54500	20.00000	21	Surface	Yes	Yes
74	27.GS.1	152.37500	36.54500	20.00000	159.65100	36.54500	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
75	27.GS.2	159.65100	36.54500	20.00000	159.65100	23.07300	20.00000	27	Surface	Yes	Yes
76	27.GS.3	159.65100	23.07300	20.00000	156.54600	23.07300	20.00000	7	Surface	Yes	Yes
77	27.GS.4	156.54600	23.07300	20.00000	156.54600	25.98100	20.00000	6	Surface	Yes	Yes
78	27.GS.5	156.54600	25.98100	20.00000	152.37500	26.36800	20.00000	9	Surface	Yes	Yes
79	25.GS.1	159.65100	36.54500	20.00000	166.66400	36.54500	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
80	25.GS.2	166.66400	36.54500	20.00000	166.66400	26.20200	20.00000	21	Surface	Yes	Yes
81	25.GS.3	166.66400	26.20200	20.00000	161.94400	26.26300	20.00000	10	Surface	Yes	Yes
82	25.GS.4	161.94400	26.26300	20.00000	161.90100	22.95100	20.00000	7	Surface	Yes	Yes
83	25.GS.5	161.90100	22.95100	20.00000	159.65100	23.07300	20.00000	5	Surface	Yes	Yes
84	23.GS.1	166.66400	36.54500	20.00000	174.68000	36.54500	20.00000	17	Surface	Yes	Yes
85	23.GS.2	174.68000	36.54500	20.00000	174.68000	29.10600	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
86	23.GS.3	174.68000	29.10600	20.00000	170.07000	29.10600	20.00000	10	Surface	Yes	Yes

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020

C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-1001...\XDisp1 - CIRIA Curves.xdd

Page 1

Time 09:24

Printed 14-Jul-2023

Ref.	Name	x1	y1	x1	x2	y2	z2	Intervals	Surface type for tunnels	Interpolate imported displacements	Calculate
87	23.GS.4	170.07000	29.10600	20.00000	170.07000	26.07400	20.00000	7	Surface	Yes	Yes
88	23.GS.5	170.07000	26.07400	20.00000	166.66400	26.20200	20.00000	7	Surface	Yes	Yes
89	21.GS.1	174.68000	36.54500	20.00000	182.02600	36.54500	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
90	21.GS.2	182.02600	36.54500	20.00000	182.02600	27.17800	20.00000	19	Surface	Yes	Yes
91	21.GS.3	182.02600	27.17800	20.00000	174.66900	26.86800	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
92	21.GS.4	174.66900	26.86800	20.00000	174.68000	29.10600	20.00000	5	Surface	Yes	Yes
93	19.GS.1	182.02600	36.54500	20.00000	189.45500	36.54500	20.00000	15	Surface	Yes	Yes
94	19.GS.2	189.45500	36.54500	20.00000	189.38500	27.24500	20.00000	19	Surface	Yes	Yes
95	19.GS.3	189.38500	27.24500	20.00000	182.02600	27.17800	20.00000	15	Surface	Yes	Yes

Displacement Grids

Ref.	Name	Extrusion: Direction	Base line start: X [m]	Base line start: Y [m]	Base line start: Z (level) [m]	Base line end: X [m]	Base line end: Y [m]	Base line end: Z (level) [m]	Base line end: Intervals [No.]	Extrusion: Distance [m]	Extrusion: Intervals [No.]	Surface type for tunnels	Calculate
1	1	Global X	0.00000	0.00000	20.00000	-	150.00000	20.00000	-	100	250.00000	100	Surface Yes

Polygonal Excavations

Ref. 1
Excavation Name: New Excavation
Surface level [m]: 20.000
Contribution: Positive
Surface movement curves which are selected are applied between surface and [m]: 0.0

Corner	x	y	Base Level	Arc Enabled	Stiffened	Prev. Side: d [m]	Prev. Side: p1 [%]	Prev. Side: p2* [%]	Next Side: d [m]	Next Side: p1 [%]	Next Side: p2* [%]
1	56.873	73.106	8.8000	Yes	Yes	50.000	67.000	25.000	50.000	67.000	25.000
2	56.873	73.106	12.000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
3	103.34	73.106	12.000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
4	103.34	79.481	12.000	Yes	Yes	50.000	67.000	25.000	50.000	67.000	25.000
5	160.02	79.481	12.000	Yes	Yes	50.000	67.000	25.000	50.000	67.000	25.000
6	160.02	55.510	12.000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
7	160.02	55.510	8.5000	Yes	Yes	50.000	67.000	25.000	50.000	67.000	25.000
8	56.873	55.510	8.5000	Yes	Yes	50.000	67.000	25.000	50.000	67.000	25.000
9	56.873	55.510	8.8000	Yes	No	-	-	-	-	-	-

Side	x1 [m]	y1 [m]	x2 [m]	y2 [m]	G.M. Curve: Vertical	G.M. Curve: Horizontal
1	56.873	73.106	56.873	73.106	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
2	56.873	73.106	103.34	73.106	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
3	103.34	73.106	103.34	79.481	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
4	103.34	79.481	160.02	79.481	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
5	160.02	79.481	160.02	55.510	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
6	160.02	55.510	160.02	55.510	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
7	160.02	55.510	56.873	55.510	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
8	56.873	55.510	56.873	55.510	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))
9	56.873	55.510	56.873	73.106	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))	Exc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))

Ref. 2
Excavation Name: Wall installation
Surface level [m]: 20.000
Contribution: Positive

Corner	x	y	Base Level	Arc Enabled	Stiffened	Prev. Side: d [m]	Prev. Side: p1 [%]	Prev. Side: p2* [%]	Next Side: d [m]	Next Side: p1 [%]	Next Side: p2* [%]
1	56.873	73.106	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
2	103.34	73.106	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
3	103.34	79.481	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
4	160.02	79.481	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
5	160.02	55.510	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
6	56.873	55.510	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-
7	56.873	73.106	8.0000	Yes	No	-	-	-	-	-	-

Side	x1 [m]	y1 [m]	x2 [m]	y2 [m]	G.M. Curve: Vertical	G.M. Curve: Horizontal
1	56.873	73.106	103.34	73.106	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))
2	103.34	73.106	103.34	79.481	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))
3	103.34	79.481	160.02	79.481	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))
4	160.02	79.481	160.02	55.510	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))
5	160.02	55.510	56.873	55.510	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))
6	56.873	55.510	56.873	73.106	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))
7	56.873	73.106	56.873	73.106	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))	50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))

Circular Excavations

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked
	06-Jul-2023	

Side	x1 [m]	y1 [m]	x2 [m]	y2 [m]	G.M. Curve: Vertical	G.M. Curve: Horizontal
------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------------------	------------------------

Vertical Ground Movement Curves

Curve Name: Excc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(b))

Coordinates: [Distance from wall / wall depth or max. excavation depth (x), Depth / wall depth or max. excavation depth (y), Settlement / wall depth or max. excavation depth (z) (%)]

[0.000,0.000,0.039] [0.100,0.000,0.049] [0.200,0.000,0.056] [0.300,0.000,0.062] [0.400,0.000,0.067] [0.500,0.000,0.070] [0.600,0.000,0.072] [0.700,0.000,0.073] [0.800,0.000,0.073] [0.900,0.000,0.072] [1.000,0.000,0.070] [1.100,0.000,0.068] [1.200,0.000,0.065] [1.300,0.000,0.061] [1.400,0.000,0.058] [1.500,0.000,0.054] [1.600,0.000,0.050] [1.700,0.000,0.046] [1.800,0.000,0.042] [1.900,0.000,0.038] [2.000,0.000,0.034] [2.100,0.000,0.030] [2.200,0.000,0.027] [2.300,0.000,0.023] [2.400,0.000,0.020] [2.500,0.000,0.017] [2.600,0.000,0.014] [2.700,0.000,0.012] [2.800,0.000,0.010] [2.900,0.000,0.008] [3.000,0.000,0.007] [3.100,0.000,0.005] [3.200,0.000,0.004] [3.300,0.000,0.004] [3.400,0.000,0.003] [3.500,0.000,0.002] [3.600,0.000,0.002] [3.700,0.000,0.002] [3.800,0.000,0.001] [3.900,0.000,0.001] [4.000,0.000,0.000]

Curve Fitting Method: Polynomial

x Order: 4

y Order: 0

Polynomial: $z = -2.6455E-3x^4 + 2.8495E-2x^3 - 1.0051E-1x^2 + 1.0569E-1x + 3.8990E-2$

Coeff. of Determination: 9.9991E-1

Curve Name: 50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(b))

Coordinates: [Distance from wall / wall depth or max. excavation depth (x), Depth / wall depth or max. excavation depth (y), Settlement / wall depth or max. excavation depth (z) (%)]

[0.000,0.000,0.020] [2.000,0.000,0.000]

Curve Fitting Method: Polynomial

x Order: 1

y Order: 0

Polynomial: $z = -10.E-3x + 2.0E-2$

Coeff. of Determination: 1.0

Horizontal Ground Movement Curves

Curve Name: Excc. in front of high stiffness wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.15(a))

Coordinates: [Distance from wall / wall depth or max. excavation depth (x), Depth / wall depth or max. excavation depth (y), Horizontal movement / wall depth or max. excavation depth (z) (%)]

[0.000,0.000,0.150] [4.000,0.000,0.000]

Curve Fitting Method: Polynomial

x Order: 1

y Order: 0

Polynomial: $z = -3.75E-2x + 1.50E-1$

Coeff. of Determination: 1.00

Curve Name: 50% of Inst. of contiguous bored pile wall in stiff clay (CIRIA C760 Fig. 6.8(a))

Coordinates: [Distance from wall / wall depth or max. excavation depth (x), Depth / wall depth or max. excavation depth (y), Horizontal movement / wall depth or max. excavation depth (z) (%)]

[0.000,0.000,0.021] [0.050,0.000,0.019] [0.100,0.000,0.018] [0.150,0.000,0.017] [0.200,0.000,0.016] [0.250,0.000,0.015] [0.300,0.000,0.015] [0.350,0.000,0.013] [0.400,0.000,0.013] [0.450,0.000,0.011] [0.500,0.000,0.011] [0.550,0.000,0.010] [0.600,0.000,0.009] [0.650,0.000,0.009] [0.700,0.000,0.008] [0.750,0.000,0.007] [0.800,0.000,0.007] [0.850,0.000,0.006] [0.900,0.000,0.005] [0.950,0.000,0.005] [1.000,0.000,0.004] [1.050,0.000,0.004] [1.100,0.000,0.004] [1.150,0.000,0.003] [1.200,0.000,0.003] [1.250,0.000,0.002] [1.300,0.000,0.002] [1.350,0.000,0.002] [1.400,0.000,0.001] [1.450,0.000,0.001] [1.500,0.000,0.000]

Curve Fitting Method: Polynomial

x Order: 3

y Order: 0

Polynomial: $z = -1.4083E-3x^3 + 8.0276E-3x^2 - 2.2288E-2x + 2.0242E-2$

Coeff. of Determination: 9.9936E-1

Damage Category Strains

Ref.	Name	0 (Negligible)	1 (Very Slight)	2 (Slight)	3 (Moderate)
		to	to	to	to
		1 (Very Slight)	2 (Slight)	3 (Moderate)	4 (Severe)
1	Burland Strain Limits	0.0	500.00E-6	750.00E-6	0.0015000

Specific Buildings - Geometry

Ref.	Building Name	Sub-Building Name	Displacement Line	Distance Along Line: Start	Distance Along Line: End	Vertical Offsets from Line for Vertical Movement Calculations [m]	Vertical Displacement Limit Sensitivity [mm]	Damage Category Strains	Poisson's Ratio	E/G
1	GH.1.1	GH.1.1	GH.1.1	0.00000	17.45100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
2	GH.1.2	GH.1.2	GH.1.2	0.00000	28.09000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
3	GH.1.3	GH.1.3	GH.1.3	0.00000	5.13600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
4	GH.1.4	GH.1.4	GH.1.4	0.00000	7.07500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
5	GH.1.5	GH.1.5	GH.1.5	0.00000	5.39000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
6	GH.1.6	GH.1.6	GH.1.6	0.00000	6.98000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
7	GH.1.7	GH.1.7	GH.1.7	0.00000	26.82500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
8	GH.2.1	GH.2.1	GH.2.1	0.00000	10.60600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
9	GH.2.2	GH.2.2	GH.2.2	0.00000	43.49900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
10	GH.2.3	GH.2.3	GH.2.3	0.00000	18.54300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
11	GH.2.4	GH.2.4	GH.2.4	0.00000	16.49900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
12	GH.2.5	GH.2.5	GH.2.5	0.00000	18.53000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
13	GH.2.6	GH.2.6	GH.2.6	0.00000	28.26100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
14	GH.2.7	GH.2.7	GH.2.7	0.00000	43.83600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
15	GH.2.8	GH.2.8	GH.2.8	0.00000	2.08500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
16	GH.2.9	GH.2.9	GH.2.9	0.00000	2.28800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
17	GH.2.10	GH.2.10	GH.2.10	0.00000	16.48600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
18	GH.2.11	GH.2.11	GH.2.11	0.00000	10.81500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
19	GH.2.12	GH.2.12	GH.2.12	0.00000	25.83300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
20	GH.2.13	GH.2.13	GH.2.13	0.00000	14.07700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
21	GH.2.14	GH.2.14	GH.2.14	0.00000	22.49600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
22	GH.2.15	GH.2.15	GH.2.15	0.00000	14.48200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
23	GH.2.16	GH.2.16	GH.2.16	0.00000	31.93200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
24	GH.3.1	GH.3.1	GH.3.1	0.00000	21.49900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
25	GH.3.2	GH.3.2	GH.3.2	0.00000	47.46700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
26	GH.3.3	GH.3.3	GH.3.3	0.00000	48.55300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
27	GH.3.4	GH.3.4	GH.3.4	0.00000	35.07700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
28	GH.3.5	GH.3.5	GH.3.5	0.00000	26.51100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
29	GH.3.6	GH.3.6	GH.3.6	0.00000	12.14900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
30	GH.4.1	GH.4.1	GH.4.1	0.00000	33.96800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
31	GH.4.2	GH.4.2	GH.4.2	0.00000	5.76900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
32	GH.4.3	GH.4.3	GH.4.3	0.00000	22.50100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
33	GH.4.4	GH.4.4	GH.4.4	0.00000	41.91600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
34	GH.4.5	GH.4.5	GH.4.5	0.00000	52.85300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
35	GH.4.6	GH.4.6	GH.4.6	0.00000	34.56800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 06-Jul-2023	Checked Date

Ref. Building Name	Sub-Building Name	Displacement Line	Distance Along Line: Start	Distance Along Line: End	Vertical Offsets from Line for Vertical	Vertical Displacement Limit	Damage Category Strains	Poisson's Ratio	E/G
36	GH.4.7	GH.4.7	0.00000	2.69200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
37	GH.4.8	GH.4.8	0.00000	7.09300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
38	47.GS.1	47.GS.1	0.00000	7.17100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
39	47.GS.2	47.GS.2	0.00000	12.98500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
40	47.GS.3	47.GS.3	0.00000	7.17200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
41	45.GS.1	45.GS.1	0.00000	7.78600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
42	45.GS.2	45.GS.2	0.00000	13.03600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
43	45.GS.3	45.GS.3	0.00000	7.79600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
44	43.GS.1	43.GS.1	0.00000	6.94800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
45	43.GS.2	43.GS.2	0.00000	12.63400	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
46	43.GS.3	43.GS.3	0.00000	6.94800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
47	41.GS.1	41.GS.1	0.00000	7.36900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
48	41.GS.2	41.GS.2	0.00000	12.66700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
49	41.GS.3	41.GS.3	0.00000	7.29400	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
50	41.GS.4	41.GS.4	0.00000	0.54600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
51	39.GS.1	39.GS.1	0.00000	15.06900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
52	39.GS.2	39.GS.2	0.00000	12.12100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
53	39.GS.3	39.GS.3	0.00000	14.69800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
54	39.GS.4	39.GS.4	0.00000	1.82800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
55	35.GS.1	35.GS.1	0.00000	14.73900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
56	35.GS.2	35.GS.2	0.00000	10.30100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
57	35.GS.3	35.GS.3	0.00000	14.62700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
58	29a.GS.1	29a.GS.1	0.00000	4.35500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
59	29a.GS.2	29a.GS.2	0.00000	10.87300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
60	29a.GS.3	29a.GS.3	0.00000	4.23500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
61	29.GS.1	29.GS.1	0.00000	8.70000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
62	29.GS.2	29.GS.2	0.00000	10.91500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
63	29.GS.3	29.GS.3	0.00000	8.68100	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
64	29.OS.1	29.OS.1	0.00000	10.67900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
65	29.OS.2	29.OS.2	0.00000	6.34500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
66	29.OS.3	29.OS.3	0.00000	11.07000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
67	29.OS.4	29.OS.4	0.00000	6.42300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
68	30.OS.1	30.OS.1	0.00000	6.69300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
69	30.OS.2	30.OS.2	0.00000	14.20700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
70	30.OS.3	30.OS.3	0.00000	4.96200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
71	30.OS.4	30.OS.4	0.00000	4.00000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
72	30.OS.5	30.OS.5	0.00000	2.68900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
73	30.OS.6	30.OS.6	0.00000	10.17700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
74	27.GS.1	27.GS.1	0.00000	7.27600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
75	27.GS.2	27.GS.2	0.00000	13.47200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
76	27.GS.3	27.GS.3	0.00000	3.10500	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
77	27.GS.4	27.GS.4	0.00000	2.90800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
78	27.GS.5	27.GS.5	0.00000	4.18800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
79	25.GS.1	25.GS.1	0.00000	7.01200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
80	25.GS.2	25.GS.2	0.00000	10.34300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
81	25.GS.3	25.GS.3	0.00000	4.72000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
82	25.GS.4	25.GS.4	0.00000	3.31200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
83	25.GS.5	25.GS.5	0.00000	2.25300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
84	23.GS.1	23.GS.1	0.00000	8.01600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
85	23.GS.2	23.GS.2	0.00000	7.43900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
86	23.GS.3	23.GS.3	0.00000	4.61000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
87	23.GS.4	23.GS.4	0.00000	3.03200	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
88	23.GS.5	23.GS.5	0.00000	3.40800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
89	21.GS.1	21.GS.1	0.00000	7.34600	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
90	21.GS.2	21.GS.2	0.00000	9.36700	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
91	21.GS.3	21.GS.3	0.00000	7.36300	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
92	21.GS.4	21.GS.4	0.00000	2.23800	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
93	19.GS.1	19.GS.1	0.00000	7.42900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
94	19.GS.2	19.GS.2	0.00000	9.30000	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000
95	19.GS.3	19.GS.3	0.00000	7.35900	0.0	0.10000	Burland Strain Limits	0.20000	2.6000

Specific Buildings - Bending Parameters

Ref. Building Name	Sub-Building Name	Height	Default	Hogging:	Hogging:	Hogging:	Sagging:	Sagging:	Sagging:	
				2nd Mom. of Area (per unit width)	Dist. of Bending Strain from N.A.	Dist. of Edge of Beam in Tension	2nd Mom. of Area (per unit width)	Dist. of Bending Strain from N.A.	Dist. of Edge of Beam in Tension	
		[m]		[m ³]	[m]	[m]	[m ³]	[m]	[m]	
1	GH.1.1	GH.1.1	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
2	GH.1.2	GH.1.2	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
3	GH.1.3	GH.1.3	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
4	GH.1.4	GH.1.4	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
5	GH.1.5	GH.1.5	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
6	GH.1.6	GH.1.6	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
7	GH.1.7	GH.1.7	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
8	GH.2.1	GH.2.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
9	GH.2.2	GH.2.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
10	GH.2.3	GH.2.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
11	GH.2.4	GH.2.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
12	GH.2.5	GH.2.5	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
13	GH.2.6	GH.2.6	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
14	GH.2.7	GH.2.7	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
15	GH.2.8	GH.2.8	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
16	GH.2.9	GH.2.9	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
17	GH.2.10	GH.2.10	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
18	GH.2.11	GH.2.11	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
19	GH.2.12	GH.2.12	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
20	GH.2.13	GH.2.13	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
21	GH.2.14	GH.2.14	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
22	GH.2.15	GH.2.15	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
23	GH.2.16	GH.2.16	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
24	GH.3.1	GH.3.1	20.000	Yes	2666.7	20.000	20.000	666.67	10.000	10.000
25	GH.3.2	GH.3.2	20.000	Yes	2666.7	20.000	20.000	666.67	10.000	10.000
26	GH.3.3	GH.3.3	20.000	Yes	2666.7	20.000	20.000	666.67	10.000	10.000
27	GH.3.4	GH.3.4	20.000	Yes	2666.7	20.000	20.000	666.67	10.000	10.000
28	GH.3.5	GH.3.5	20.000	Yes	2666.7	20.000	20.000	666.67	10.000	10.000
29	GH.3.6	GH.3.6	20.000	Yes	2666.7	20.000	20.000	666.67	10.000	10.000
30	GH.4.1	GH.4.1	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
31	GH.4.2	GH.4.2	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
32	GH.4.3	GH.4.3	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
33	GH.4.4	GH.4.4	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
34	GH.4.5	GH.4.5	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
35	GH.4.6	GH.4.6	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
36	GH.4.7	GH.4.7	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
37	GH.4.8	GH.4.8	15.000	Yes	1125.0	15.000	15.000	281.25	7.5000	7.5000
38	47.GS.1	47.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
39	47.GS.2	47.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
40	47.GS.3	47.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
41	45.GS.1	45.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
42	45.GS.2	45.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
43	45.GS.3	45.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
44	43.GS.1	43.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
45	43.GS.2	43.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
46	43.GS.3	43.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
47	41.GS.1	41.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
48	41.GS.2	41.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
49	41.GS.3	41.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
50	39.GS.1	39.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
51	39.GS.1	39.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
52	39.GS.2	39.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
53	39.GS.3	39.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
54	39.GS.4	39.GS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
55	35.GS.1	35.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
56	35.GS.2	35.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 06-Jul-2023	Checked Date

Ref.	Building Name	Sub-Building Name	Height	Default	Hogging:	Hogging:	Hogging:	Sagging:	Sagging:	Sagging:
					2nd Mom. of Area	Dist. of Bending	Dist. of N.A. from	2nd Mom. of Area	Dist. of Bending	Dist. of N.A. from
57	35.GS.3	35.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
58	29a.GS.1	29a.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
59	29a.GS.2	29a.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
60	29a.GS.3	29a.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
61	29.GS.1	29.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
62	29.GS.2	29.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
63	29.GS.3	29.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
64	29.OS.1	29.OS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
65	29.OS.2	29.OS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
66	29.OS.3	29.OS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
67	29.OS.4	29.OS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
68	30.OS.1	30.OS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
69	30.OS.2	30.OS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
70	30.OS.3	30.OS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
71	30.OS.4	30.OS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
72	30.OS.5	30.OS.5	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
73	30.OS.6	30.OS.6	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
74	27.GS.1	27.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
75	27.GS.2	27.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
76	27.GS.3	27.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
77	27.GS.4	27.GS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
78	27.GS.5	27.GS.5	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
79	25.GS.1	25.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
80	25.GS.2	25.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
81	25.GS.3	25.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
82	25.GS.4	25.GS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
83	25.GS.5	25.GS.5	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
84	23.GS.1	23.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
85	23.GS.2	23.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
86	23.GS.3	23.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
87	23.GS.4	23.GS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
88	23.GS.5	23.GS.5	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
89	21.GS.1	21.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
90	21.GS.2	21.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
91	21.GS.3	21.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
92	21.GS.4	21.GS.4	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
93	19.GS.1	19.GS.1	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
94	19.GS.2	19.GS.2	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000
95	19.GS.3	19.GS.3	12.000	Yes	576.00	12.000	12.000	144.00	6.0000	6.0000

Specific Buildings - Segment Combinations

Stage:	Stage:	Name	Building:	Building:	Sub-Building	Vertical	Segment	Start	Length	Curvature	Combined Segment
Ref.		Ref.	Name	Name		Offset from Line for Vertical Movement Calculations					
						[m]		[m]	[m]		
0	Base Model	1	GH.1.1	GH.1.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
2		2	GH.1.2	GH.1.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
3		3	GH.1.3	GH.1.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
4		4	GH.1.4	GH.1.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
5		5	GH.1.5	GH.1.5	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
6		6	GH.1.6	GH.1.6	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
7		7	GH.1.7	GH.1.7	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
8		8	GH.2.1	GH.2.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
9		9	GH.2.2	GH.2.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
10		10	GH.2.3	GH.2.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
11		11	GH.2.4	GH.2.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
12		12	GH.2.5	GH.2.5	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
13		13	GH.2.6	GH.2.6	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
14		14	GH.2.7	GH.2.7	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
15		15	GH.2.8	GH.2.8	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
16		16	GH.2.9	GH.2.9	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
17		17	GH.2.10	GH.2.10	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
18		18	GH.2.11	GH.2.11	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
19		19	GH.2.12	GH.2.12	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
20		20	GH.2.13	GH.2.13	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
21		21	GH.2.14	GH.2.14	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
22		22	GH.2.15	GH.2.15	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
23		23	GH.2.16	GH.2.16	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
24		24	GH.3.1	GH.3.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
25		25	GH.3.2	GH.3.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
26		26	GH.3.3	GH.3.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
27		27	GH.3.4	GH.3.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
28		28	GH.3.5	GH.3.5	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
29		29	GH.3.6	GH.3.6	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
30		30	GH.4.1	GH.4.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
31		31	GH.4.2	GH.4.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
32		32	GH.4.3	GH.4.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
33		33	GH.4.4	GH.4.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
34		34	GH.4.5	GH.4.5	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
35		35	GH.4.6	GH.4.6	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
36		36	GH.4.7	GH.4.7	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
37		37	GH.4.8	GH.4.8	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
38		38	47.GS.1	47.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
39		39	47.GS.2	47.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
40		40	47.GS.3	47.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
41		41	45.GS.1	45.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
42		42	45.GS.2	45.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
43		43	45.GS.3	45.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
44		44	43.GS.1	43.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
45		45	43.GS.2	43.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
46		46	43.GS.3	43.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
47		47	41.GS.1	41.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
48		48	41.GS.2	41.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
49		49	41.GS.3	41.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
50		50	41.GS.4	41.GS.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
51		51	39.GS.1	39.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
52		52	39.GS.2	39.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
53		53	39.GS.3	39.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
54		54	39.GS.4	39.GS.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
55		55	35.GS.1	35.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
56		56	35.GS.2	35.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
57		57	35.GS.3	35.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
58		58	29a.GS.1	29a.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
59		59	29a.GS.2	29a.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
60		60	29a.GS.3	29a.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
61		61	29.GS.1	29.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
62		62	29.GS.2	29.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
63		63	29.GS.3	29.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
64		64	29.OS.1	29.OS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
65		65	29.OS.2	29.OS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
66		66	29.OS.3	29.OS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
67		67	29.OS.4	29.OS.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
68		68	30.OS.1	30.OS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
69		69	30.OS.2	30.OS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
70		70	30.OS.3	30.OS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
71		71	30.OS.4	30.OS.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
72		72	30.OS.5	30.OS.5	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
73		73	30.OS.6	30.OS.6	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
74		74	27.GS.1	27.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
75		75	27.GS.2	27.GS.2	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
76		76	27.GS.3	27.GS.3	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
77		77	27.GS.4	27.GS.4	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
78		78	27.GS.5	27.GS.5	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					
79		79	25.GS.1	25.GS.1	0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset					



Job No.		Sheet No.		Rev.	
Drg. Ref.					
Made by		Date 06-Jul-2023		Checked Date	

Stage: Ref.	Stage: Name	Building: Ref.	Building: Name	Sub-Building Name	Vertical Offset from Line for Vertical	Segment	Start	Length	Curvature	Combined Segment
80		25.GS.2	25.GS.2		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
81		25.GS.3	25.GS.3		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
82		25.GS.4	25.GS.4		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
83		25.GS.5	25.GS.5		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
84		23.GS.1	23.GS.1		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
85		23.GS.2	23.GS.2		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
86		23.GS.3	23.GS.3		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
87		23.GS.4	23.GS.4		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
88		23.GS.5	23.GS.5		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
89		21.GS.1	21.GS.1		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
90		21.GS.2	21.GS.2		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
91		21.GS.3	21.GS.3		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
92		21.GS.4	21.GS.4		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
93		19.GS.1	19.GS.1		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
94		19.GS.2	19.GS.2		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				
95		19.GS.3	19.GS.3		0.0	No combined segments for this stage, specific building and offset				

Oasys

Job No.

Sheet No.

Rev.

Drg. Ref.

Made by

Date

17-Jan-2022

Checked

Date

Titles

Job No.:
Job Title:
Sub-title:
Calculation Heading:
Initials:
Checker:
Date Saved: 17-Jan-2022
Date Checked:
Notes:
File Name: XDispl - ST Demolition.xdd
File Path: C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-1001-2000\1226 - Great Ormond Street Hospital\03 - Calculations\02 New Scheme Stage 3\GMA\TW GMA\XDisp

History

Date	Time	By	Notes
11-Jan-2022	13:49	A-squared	New
11-Jan-2022	15:11	A-squared	
13-Jan-2022	09:28	A-squared	
13-Jan-2022	11:14	A-squared	
13-Jan-2022	12:00	A-squared	
13-Jan-2022	14:14	A-squared	
14-Jan-2022	11:21	A-squared	
17-Jan-2022	12:11	A-squared	
17-Jan-2022	12:17	A-squared	
17-Jan-2022	12:24	A-squared	
18-Jan-2022	10:45	A-squared	Open

Displacement Lines

Ref.	Name	x1	y1	z1	x2	y2	z2	Intervals	Surface type for tunnels	Interpolate imported displacements	Calculate
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[No.]			
1	S.1	50.86600	57.07600	18.88000	41.97300	57.17600	18.88000	17	Surface	Yes	Yes
2	S.2	47.76300	57.11100	18.88000	47.76300	52.23600	18.88000	9	Surface	Yes	Yes
3	S.3	47.76300	75.40300	18.88000	47.76300	57.11100	18.88000	36	Surface	Yes	Yes
4	S.4	2.72600	46.98700	18.00000	210.91900	46.32300	18.00000	416	Surface	Yes	Yes
5	S.5	45.12500	12.02400	18.00000	45.23600	46.85000	18.00000	69	Surface	Yes	Yes
6	S.6	138.47300	46.55100	18.00000	136.33800	1.52200	18.00000	90	Surface	Yes	Yes
7	S.7	210.91900	46.32300	18.00000	221.55400	125.34300	18.00000	159	Surface	Yes	Yes
8	WM.1	2.73900	50.98700	19.00000	209.58100	50.32300	19.00000	413	Surface	Yes	Yes
9	WM.2	209.58100	50.32300	19.00000	220.07800	125.54100	19.00000	151	Surface	Yes	Yes

Displacement Grids

Ref.	Name	Extrusion: Direction	Base line start: X [m]	Base line start: Y [m]	Base line start: Z (level) [m]	Base line end: X [m]	Base line end: Y [m]	Base line end: Z (level) [m]	Base line: Intervals	Base line: Distance [m]	Extrusion: Intervals	Extrusion: Distance [m]	Surface type for tunnels	Calculate
1	1	Global X	0.00000	0.00000	20.00000	-	150.00000	20.00000	100	250.00000	100	Surface	Yes	

Imported Displacements

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]
1	ID Set #	1	50.86570	57.07630	18.88000	0.00000	0.00000	0.90885
		2	50.34259	57.08214	18.88000	0.00000	0.00000	0.90677
		3	49.81949	57.08798	18.88000	0.00000	0.00000	0.90345
		4	49.29638	57.09382	18.88000	0.00000	0.00000	0.89903
		5	48.77328	57.09966	18.88000	0.00000	0.00000	0.89364
		6	48.25017	57.10551	18.88000	0.00000	0.00000	0.88739
		7	47.72706	57.11135	18.88000	0.00000	0.00000	0.88038
		8	47.20396	57.11719	18.88000	0.00000	0.00000	0.87271
		9	46.68085	57.12303	18.88000	0.00000	0.00000	0.86446
		10	46.15775	57.12887	18.88000	0.00000	0.00000	0.85571
		11	45.63464	57.13471	18.88000	0.00000	0.00000	0.84652
		12	45.11154	57.14055	18.88000	0.00000	0.00000	0.83696
		13	44.58843	57.14639	18.88000	0.00000	0.00000	0.82709
		14	44.06532	57.15224	18.88000	0.00000	0.00000	0.81695
		15	43.54222	57.15808	18.88000	0.00000	0.00000	0.80659
		16	43.01911	57.16392	18.88000	0.00000	0.00000	0.79605
		17	42.49601	57.16976	18.88000	0.00000	0.00000	0.78537
		18	41.97290	57.17560	18.88000	0.00000	0.00000	0.77457
		19	47.76300	57.11090	18.88000	0.00000	0.00000	0.88088
		20	47.76300	56.56921	18.88000	0.00000	0.00000	0.88014
		21	47.76300	56.02752	18.88000	0.00000	0.00000	0.87925
		22	47.76300	55.48583	18.88000	0.00000	0.00000	0.87821
		23	47.76300	54.94414	18.88000	0.00000	0.00000	0.87701
		24	47.76300	54.40246	18.88000	0.00000	0.00000	0.87564
		25	47.76300	53.86077	18.88000	0.00000	0.00000	0.87408
		26	47.76300	53.31908	18.88000	0.00000	0.00000	0.87234
		27	47.76300	52.77739	18.88000	0.00000	0.00000	0.87040
		28	47.76300	52.23570	18.88000	0.00000	0.00000	0.86826
		29	47.76300	75.40300	18.88000	0.00000	0.00000	0.87784
		30	47.76300	74.89489	18.88000	0.00000	0.00000	0.87870
		31	47.76300	74.38677	18.88000	0.00000	0.00000	0.87943
		32	47.76300	73.87866	18.88000	0.00000	0.00000	0.88004
		33	47.76300	73.37054	18.88000	0.00000	0.00000	0.88056
		34	47.76300	72.86243	18.88000	0.00000	0.00000	0.88098
		35	47.76300	72.35432	18.88000	0.00000	0.00000	0.88131
		36	47.76300	71.84620	18.88000	0.00000	0.00000	0.88158
		37	47.76300	71.33809	18.88000	0.00000	0.00000	0.88179
		38	47.76300	70.82998	18.88000	0.00000	0.00000	0.88194
		39	47.76300	70.32186	18.88000	0.00000	0.00000	0.88205
		40	47.76300	69.81375	18.88000	0.00000	0.00000	0.88214
		41	47.76300	69.30563	18.88000	0.00000	0.00000	0.88220
		42	47.76300	68.79752	18.88000	0.00000	0.00000	0.88224
		43	47.76300	68.28941	18.88000	0.00000	0.00000	0.88228
		44	47.76300	67.78129	18.88000	0.00000	0.00000	0.88231
		45	47.76300	67.27318	18.88000	0.00000	0.00000	0.88234
		46	47.76300	66.76506	18.88000	0.00000	0.00000	0.88239
		47	47.76300	66.25695	18.88000	0.00000	0.00000	0.88243
		48	47.76300	65.74884	18.88000	0.00000	0.00000	0.88249
		49	47.76300	65.24072	18.88000	0.00000	0.00000	0.88256
		50	47.76300	64.73261	18.88000	0.00000	0.00000	0.88263
		51	47.76300	64.22449	18.88000	0.00000	0.00000	0.88271



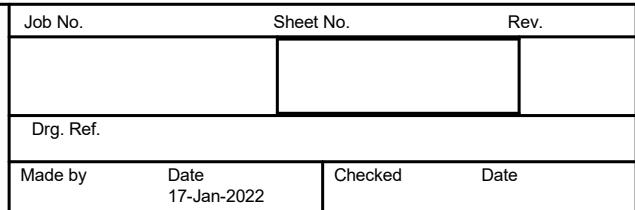
Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked Date
	17-Jan-2022	

Ret. Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]
52		47.76300	63.71628	18.88000	0.00000	0.00000	0.88279	
53		47.76300	63.76300	18.88000	0.00000	0.00000	0.88287	
54		47.76300	62.70015	18.88000	0.00000	0.00000	0.88294	
55		47.76300	62.19204	18.88000	0.00000	0.00000	0.88300	
56		47.76300	61.68393	18.88000	0.00000	0.00000	0.88303	
57		47.76300	61.17581	18.88000	0.00000	0.00000	0.88304	
58		47.76300	60.66770	18.88000	0.00000	0.00000	0.88301	
59		47.76300	60.15958	18.88000	0.00000	0.00000	0.88292	
60		47.76300	59.65147	18.88000	0.00000	0.00000	0.88278	
61		47.76300	59.14336	18.88000	0.00000	0.00000	0.88258	
62		47.76300	58.63524	18.88000	0.00000	0.00000	0.88229	
63		47.76300	58.12713	18.88000	0.00000	0.00000	0.88192	
64		47.76300	57.61901	18.88000	0.00000	0.00000	0.88146	
65		2.72600	46.98680	18.00000	0.00000	0.00000	0.22743	
66		3.22646	46.98520	18.00000	0.00000	0.00000	0.23048	
67		3.72693	46.98361	18.00000	0.00000	0.00000	0.23358	
68		4.22738	46.98201	18.00000	0.00000	0.00000	0.23673	
69		4.72785	46.98042	18.00000	0.00000	0.00000	0.23994	
70		5.22832	46.97882	18.00000	0.00000	0.00000	0.24310	
71		5.72878	46.97722	18.00000	0.00000	0.00000	0.24652	
72		6.22925	46.97563	18.00000	0.00000	0.00000	0.24989	
73		6.72971	46.97403	18.00000	0.00000	0.00000	0.25322	
74		7.23017	46.97244	18.00000	0.00000	0.00000	0.25682	
75		7.73064	46.97084	18.00000	0.00000	0.00000	0.26037	
76		8.23110	46.96924	18.00000	0.00000	0.00000	0.26399	
77		8.73156	46.96765	18.00000	0.00000	0.00000	0.26760	
78		9.23203	46.96605	18.00000	0.00000	0.00000	0.27141	
79		9.73249	46.96446	18.00000	0.00000	0.00000	0.27522	
80		10.23296	46.96286	18.00000	0.00000	0.00000	0.27909	
81		10.73342	46.96127	18.00000	0.00000	0.00000	0.28303	
82		11.23388	46.95967	18.00000	0.00000	0.00000	0.28704	
83		11.73435	46.95807	18.00000	0.00000	0.00000	0.29113	
84		12.23481	46.95648	18.00000	0.00000	0.00000	0.29528	
85		12.73527	46.95488	18.00000	0.00000	0.00000	0.29951	
86		13.23574	46.95329	18.00000	0.00000	0.00000	0.30381	
87		13.73620	46.95169	18.00000	0.00000	0.00000	0.30818	
88		14.23667	46.95009	18.00000	0.00000	0.00000	0.31264	
89		14.73713	46.94850	18.00000	0.00000	0.00000	0.31717	
90		15.23759	46.94690	18.00000	0.00000	0.00000	0.32178	
91		15.73806	46.94531	18.00000	0.00000	0.00000	0.32645	
92		16.23852	46.94371	18.00000	0.00000	0.00000	0.33125	
93		16.73898	46.94211	18.00000	0.00000	0.00000	0.33611	
94		17.23945	46.94052	18.00000	0.00000	0.00000	0.34106	
95		17.73991	46.93892	18.00000	0.00000	0.00000	0.34609	
96		18.24037	46.93733	18.00000	0.00000	0.00000	0.35122	
97		18.74084	46.93573	18.00000	0.00000	0.00000	0.35643	
98		19.24130	46.93413	18.00000	0.00000	0.00000	0.36173	
99		19.74177	46.93254	18.00000	0.00000	0.00000	0.36713	
100		20.24223	46.93094	18.00000	0.00000	0.00000	0.37262	
101		20.74269	46.92935	18.00000	0.00000	0.00000	0.37821	
102		21.24312	46.92775	18.00000	0.00000	0.00000	0.38389	
103		21.74362	46.92616	18.00000	0.00000	0.00000	0.38967	
104		22.24408	46.92456	18.00000	0.00000	0.00000	0.39556	
105		22.74455	46.92296	18.00000	0.00000	0.00000	0.40154	
106		23.24501	46.92137	18.00000	0.00000	0.00000	0.40763	
107		23.74548	46.91977	18.00000	0.00000	0.00000	0.41383	
108		24.24594	46.91818	18.00000	0.00000	0.00000	0.42013	
109		24.74640	46.91658	18.00000	0.00000	0.00000	0.42653	
110		25.24687	46.91498	18.00000	0.00000	0.00000	0.43302	
111		25.74733	46.91339	18.00000	0.00000	0.00000	0.43968	
112		26.24779	46.91179	18.00000	0.00000	0.00000	0.44641	
113		26.74826	46.91020	18.00000	0.00000	0.00000	0.45326	
114		27.24872	46.90860	18.00000	0.00000	0.00000	0.46023	
115		27.74919	46.90700	18.00000	0.00000	0.00000	0.46730	
116		28.24965	46.90541	18.00000	0.00000	0.00000	0.47445	
117		28.75011	46.90381	18.00000	0.00000	0.00000	0.48181	
118		29.25058	46.90222	18.00000	0.00000	0.00000	0.48928	
119		29.75104	46.90062	18.00000	0.00000	0.00000	0.49687	
120		30.25150	46.89902	18.00000	0.00000	0.00000	0.50444	
121		30.75197	46.89743	18.00000	0.00000	0.00000	0.51222	
122		31.25243	46.89583	18.00000	0.00000	0.00000	0.52013	
123		31.75289	46.89424	18.00000	0.00000	0.00000	0.52815	
124		32.25336	46.89264	18.00000	0.00000	0.00000	0.53629	
125		32.75382	46.89105	18.00000	0.00000	0.00000	0.54455	
126		33.25429	46.88945	18.00000	0.00000	0.00000	0.55293	
127		33.75475	46.88785	18.00000	0.00000	0.00000	0.56143	
128		34.25521	46.88626	18.00000	0.00000	0.00000	0.57004	
129		34.75568	46.88466	18.00000	0.00000	0.00000	0.57876	
130		35.25614	46.88307	18.00000	0.00000	0.00000	0.58763	
131		35.75660	46.88147	18.00000	0.00000	0.00000	0.59656	
132		36.25707	46.87987	18.00000	0.00000	0.00000	0.60567	
133		36.75753	46.87828	18.00000	0.00000	0.00000	0.61485	
134		37.25800	46.87668	18.00000	0.00000	0.00000	0.62415	
135		37.75846	46.87509	18.00000	0.00000	0.00000	0.63355	
136		38.25892	46.87349	18.00000	0.00000	0.00000	0.64306	
137		38.75939	46.87189	18.00000	0.00000	0.00000	0.65266	
138		39.25985	46.87030	18.00000	0.00000	0.00000	0.66236	
139		39.76031	46.86870	18.00000	0.00000	0.00000	0.67214	
140		40.26078	46.86711	18.00000	0.00000	0.00000	0.68202	
141		40.76124	46.86551	18.00000	0.00000	0.00000	0.69197	
142		41.26171	46.86391	18.00000	0.00000	0.00000	0.70208	
143		41.76217	46.86232	18.00000	0.00000	0.00000	0.71230	
144		42.26263	46.86072	18.00000	0.00000	0.00000	0.72262	
145		42.76310	46.85913	18.00000	0.00000	0.00000	0.73247	
146		43.26356	46.85753	18.00000	0.00000	0.00000	0.74272	
147		43.76402	46.85594	18.00000	0.00000	0.00000	0.75301	
148		44.26449	46.85434	18.00000	0.00000	0.00000	0.76333	
149		44.76495	46.85274	18.00000	0.00000	0.00000	0.77365	
150		45.26541	46.85115	18.00000	0.00000	0.00000	0.78399	
151		45.76588	46.84955	18.00000	0.00000	0.00000	0.79431	
152		46.26634	46.84796	18.00000	0.00000	0.00000	0.80461	
153		46.76681	46.84636	18.00000	0.00000	0.00000	0.81487	
154		47.26727	46.84476	18.00000	0.00000	0.00000	0.82507	
155		47.76773	46.84317	18.00000	0.00000	0.00000	0.83521	
156		48.26820	46.84157	18.00000	0.00000	0.00000	0.84526	
157		48.76866	46.83998	18.00000	0.00000	0.00000	0.85521	
158		49.26912	46.83838	18.00000	0.00000	0.00000	0.86503	
159		49.76959	46.83678	18.00000	0.00000	0.00000	0.87471	
160		50.27005	46.83519	18.00000	0.00000	0.00000	0.88422	
161		50.77051	46.83359	18.00000	0.00000	0.00000	0.89360	
162		51.27098	46.83200	18.00000	0.00000	0.00000	0.90264	
163		51.77144	46.83040	18.00000	0.00000	0.00000	0.91151	
164		52.27191	46.82880	18.00000	0.00000	0.00000	0.92011	
165		52.77237	46.82721	18.00000	0.00000	0.00000	0.92842	
166		53.27283	46.82561	18.00000	0.00000	0.00000	0.93644	
167		53.77330	46.82402	18.00000	0.00000	0.00000	0.94405	
168		54.27376	46.82242	18.00000	0.00000	0.00000	0.95131	
169		54.77423	46.82082	18.00000	0.00000	0.00000	0.95816	
170		55.27469	46.81923	18.00000	0.00000	0.00000	0.96457	
171		55.77515	46.81763	18.00000	0.00000	0.00000	0.97054	
172		56.27562	46.81604	18.00000	0.00000	0.00000	0.97594	
173		56.77608	46.81444	18.00000	0.00000	0.00000	0.98084	
174		57.27654	46.81285	18.00000	0.00000	0.00000	0.98517	
175		57.77701	46.81125	18.00000	0.00000	0.00000	0.98900	
176		58.27747	46.80965	18.00000	0.00000	0.00000	0.99200	
177		58.77793	46.80806	18.00000	0.00000	0.00000	0.99445	
178		59.27840	46.80646	18.00000	0.00000	0.00000	0.99621	
179		59.77886	46.80487	18.00000	0.00000	0.00000	0.99726	
180		60.27932	46.80327	18.00000	0.00000	0.00000	0.99757	
181		60.77979	46.80167	18.00000	0.00000	0.00000	0.99713	

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.	
								Drg. Ref.					
								Made by		Date 17-Jan-2022		Checked	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		312	126.34053	46.59261	18.00000	0.00000	0.00000	1.32147					
		313	126.84100	46.59101	18.00000	0.00000	0.00000	1.31769					
		314	127.34146	46.58942	18.00000	0.00000	0.00000	1.31366					
		315	127.84193	46.58782	18.00000	0.00000	0.00000	1.30939					
		316	128.34239	46.58623	18.00000	0.00000	0.00000	1.30488					
		317	128.84285	46.58463	18.00000	0.00000	0.00000	1.30014					
		318	129.34332	46.58303	18.00000	0.00000	0.00000	1.29516					
		319	129.84378	46.58144	18.00000	0.00000	0.00000	1.28996					
		320	130.34424	46.57984	18.00000	0.00000	0.00000	1.28452					
		321	130.84471	46.57825	18.00000	0.00000	0.00000	1.27886					
		322	131.34517	46.57665	18.00000	0.00000	0.00000	1.27299					
		323	131.84564	46.57505	18.00000	0.00000	0.00000	1.26690					
		324	132.34610	46.57346	18.00000	0.00000	0.00000	1.26060					
		325	132.84656	46.57186	18.00000	0.00000	0.00000	1.25410					
		326	133.34703	46.57027	18.00000	0.00000	0.00000	1.24741					
		327	133.84749	46.56867	18.00000	0.00000	0.00000	1.24053					
		328	134.34795	46.56707	18.00000	0.00000	0.00000	1.23347					
		329	134.84842	46.56548	18.00000	0.00000	0.00000	1.22624					
		330	135.34888	46.56388	18.00000	0.00000	0.00000	1.21885					
		331	135.84934	46.56229	18.00000	0.00000	0.00000	1.21131					
		332	136.34981	46.56069	18.00000	0.00000	0.00000	1.20363					
		333	136.85027	46.55910	18.00000	0.00000	0.00000	1.19582					
		334	137.35074	46.55750	18.00000	0.00000	0.00000	1.18790					
		335	137.85120	46.55590	18.00000	0.00000	0.00000	1.17988					
		336	138.35166	46.55431	18.00000	0.00000	0.00000	1.17178					
		337	138.85213	46.55271	18.00000	0.00000	0.00000	1.16361					
		338	139.35259	46.55112	18.00000	0.00000	0.00000	1.15538					
		339	139.85305	46.54952	18.00000	0.00000	0.00000	1.14713					
		340	140.35352	46.54792	18.00000	0.00000	0.00000	1.13886					
		341	140.85398	46.54633	18.00000	0.00000	0.00000	1.13059					
		342	141.35445	46.54473	18.00000	0.00000	0.00000	1.12236					
		343	141.85491	46.54314	18.00000	0.00000	0.00000	1.11418					
		344	142.35537	46.54154	18.00000	0.00000	0.00000	1.10607					
		345	142.85584	46.53994	18.00000	0.00000	0.00000	1.09807					
		346	143.35630	46.53835	18.00000	0.00000	0.00000	1.09020					
		347	143.85676	46.53675	18.00000	0.00000	0.00000	1.08248					
		348	144.35723	46.53516	18.00000	0.00000	0.00000	1.07496					
		349	144.85769	46.53356	18.00000	0.00000	0.00000	1.06765					
		350	145.35816	46.53196	18.00000	0.00000	0.00000	1.06059					
		351	145.85862	46.53037	18.00000	0.00000	0.00000	1.05382					
		352	146.35908	46.52877	18.00000	0.00000	0.00000	1.04736					
		353	146.85955	46.52718	18.00000	0.00000	0.00000	1.04126					
		354	147.36001	46.52558	18.00000	0.00000	0.00000	1.03555					
		355	147.86047	46.52399	18.00000	0.00000	0.00000	1.03026					
		356	148.36094	46.52239	18.00000	0.00000	0.00000	1.02544					
		357	148.86140	46.52079	18.00000	0.00000	0.00000	1.02111					
		358	149.36186	46.51920	18.00000	0.00000	0.00000	1.01733					
		359	149.86233	46.51760	18.00000	0.00000	0.00000	1.01412					
		360	150.36279	46.51601	18.00000	0.00000	0.00000	1.01151					
		361	150.86326	46.51441	18.00000	0.00000	0.00000	1.00955					
		362	151.36372	46.51281	18.00000	0.00000	0.00000	1.00826					
		363	151.86418	46.51122	18.00000	0.00000	0.00000	1.00767					
		364	152.36465	46.50962	18.00000	0.00000	0.00000	1.00781					
		365	152.86511	46.50803	18.00000	0.00000	0.00000	1.00869					
		366	153.36557	46.50643	18.00000	0.00000	0.00000	1.01034					
		367	153.86604	46.50483	18.00000	0.00000	0.00000	1.01275					
		368	154.36650	46.50324	18.00000	0.00000	0.00000	1.01592					
		369	154.86697	46.50164	18.00000	0.00000	0.00000	1.01986					
		370	155.36743	46.50005	18.00000	0.00000	0.00000	1.02454					
		371	155.86789	46.49845	18.00000	0.00000	0.00000	1.02993					
		372	156.36836	46.49685	18.00000	0.00000	0.00000	1.03599					
		373	156.86882	46.49526	18.00000	0.00000	0.00000	1.04267					
		374	157.36928	46.49366	18.00000	0.00000	0.00000	1.04991					
		375	157.86975	46.49207	18.00000	0.00000	0.00000	1.05763					
		376	158.37021	46.49047	18.00000	0.00000	0.00000	1.06574					
		377	158.87068	46.48888	18.00000	0.00000	0.00000	1.07416					
		378	159.37114	46.48728	18.00000	0.00000	0.00000	1.08277					
		379	159.87160	46.48568	18.00000	0.00000	0.00000	1.09147					
		380	160.37207	46.48409	18.00000	0.00000	0.00000	1.10015					
		381	160.87253	46.48249	18.00000	0.00000	0.00000	1.10869					
		382	161.37299	46.48090	18.00000	0.00000	0.00000	1.11698					
		383	161.87346	46.47930	18.00000	0.00000	0.00000	1.12491					
		384	162.37392	46.47770	18.00000	0.00000	0.00000	1.13240					
		385	162.87438	46.47611	18.00000	0.00000	0.00000	1.13933					
		386	163.37485	46.47451	18.00000	0.00000	0.00000	1.14565					
		387	163.87531	46.47292	18.00000	0.00000	0.00000	1.15128					
		388	164.37578	46.47132	18.00000	0.00000	0.00000	1.15616					
		389	164.87624	46.46972	18.00000	0.00000	0.00000	1.16025					
		390	165.37670	46.46813	18.00000	0.00000	0.00000	1.16351					
		391	165.87717	46.46653	18.00000	0.00000	0.00000	1.16593					
		392	166.37763	46.46494	18.00000	0.00000	0.00000	1.16749					
		393	166.87809	46.46334	18.00000	0.00000	0.00000	1.16819					
		394	167.37856	46.46174	18.00000	0.00000	0.00000	1.16803					
		395	167.87902	46.46015	18.00000	0.00000	0.00000	1.16703					
		396	168.37949	46.45855	18.00000	0.00000	0.00000	1.16520					
		397	168.87995	46.45696	18.00000	0.00000	0.00000	1.16257					
		398	169.38041	46.45536	18.00000	0.00000	0.00000	1.15916					
		399	169.88088	46.45376	18.00000	0.00000	0.00000	1.15501					
		400	170.38134	46.45217	18.00000	0.00000	0.00000	1.15015					
		401	170.88180	46.45057	18.00000	0.00000	0.00000	1.14460					
		402	171.38226	46.44898	18.00000	0.00000	0.00000	1.13842					
		403	171.88273	46.44738	18.00000	0.00000	0.00000	1.13163					
		404	172.38319	46.44579	18.00000	0.00000	0.00000	1.12427					
		405	172.88366	46.44419	18.00000	0.00000	0.00000	1.11639					
		406	173.38412	46.44259	18.00000	0.00000	0.00000	1.10800					
		407	173.88459	46.44100	18.00000	0.00000	0.00000	1.09916					
		408	174.38505	46.43940	18.00000	0.00000	0.00000	1.08990					
		409	174.88551	46.43781	18.00000	0.00000	0.00000	1.08025					
		410	175.38598	46.43621	18.00000	0.00000	0.00000	1.07024					
		411	175.88644	46.43461	18.00000	0.00000	0.00000	1.05992					
		412	176.38690	46.43302	18.00000	0.00000	0.00000	1.04930					
		413	176.88737	46.43142	18.00000	0.00000	0.00000	1.03842					
		414	177.38783	46.42983	18.00000	0.00000	0.00000	1.02731					
		415	177.88830	46.42823	18.00000	0.00000	0.00000	1.01599					
		416	178.38876	46.4									

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
			442 191.40082	46.38514	18.00000	0.00000	0.00000	0.69994					
			443 191.90128	46.38354	18.00000	0.00000	0.00000	0.68934					
			444 192.40174	46.38195	18.00000	0.00000	0.00000	0.67888					
			445 192.90221	46.38035	18.00000	0.00000	0.00000	0.66855					
			446 193.40267	46.37876	18.00000	0.00000	0.00000	0.65835					
			447 193.90313	46.37716	18.00000	0.00000	0.00000	0.64830					
			448 194.40360	46.37557	18.00000	0.00000	0.00000	0.63838					
			449 194.90406	46.37397	18.00000	0.00000	0.00000	0.62860					
			450 195.40453	46.37237	18.00000	0.00000	0.00000	0.61897					
			451 195.90499	46.37078	18.00000	0.00000	0.00000	0.60947					
			452 196.40545	46.36918	18.00000	0.00000	0.00000	0.60011					
			453 196.90592	46.36759	18.00000	0.00000	0.00000	0.59090					
			454 197.40638	46.36599	18.00000	0.00000	0.00000	0.58182					
			455 197.90684	46.36439	18.00000	0.00000	0.00000	0.57289					
			456 198.40731	46.36280	18.00000	0.00000	0.00000	0.56409					
			457 198.90777	46.36120	18.00000	0.00000	0.00000	0.55543					
			458 199.40823	46.35961	18.00000	0.00000	0.00000	0.54691					
			459 199.90870	46.35801	18.00000	0.00000	0.00000	0.53852					
			460 200.40916	46.35641	18.00000	0.00000	0.00000	0.53027					
			461 200.90963	46.35482	18.00000	0.00000	0.00000	0.52215					
			462 201.41009	46.35322	18.00000	0.00000	0.00000	0.51417					
			463 201.91055	46.35163	18.00000	0.00000	0.00000	0.50631					
			464 202.41102	46.35003	18.00000	0.00000	0.00000	0.49859					
			465 202.91148	46.34843	18.00000	0.00000	0.00000	0.49100					
			466 203.41194	46.34684	18.00000	0.00000	0.00000	0.48353					
			467 203.91241	46.34524	18.00000	0.00000	0.00000	0.47619					
			468 204.41287	46.34365	18.00000	0.00000	0.00000	0.46897					
			469 204.91334	46.34205	18.00000	0.00000	0.00000	0.46187					
			470 205.41380	46.34046	18.00000	0.00000	0.00000	0.45490					
			471 205.91426	46.33886	18.00000	0.00000	0.00000	0.44804					
			472 206.41472	46.33726	18.00000	0.00000	0.00000	0.44130					
			473 206.91519	46.33567	18.00000	0.00000	0.00000	0.43468					
			474 207.41565	46.33407	18.00000	0.00000	0.00000	0.42817					
			475 207.91612	46.33248	18.00000	0.00000	0.00000	0.42177					
			476 208.41658	46.33088	18.00000	0.00000	0.00000	0.41549					
			477 208.91705	46.32928	18.00000	0.00000	0.00000	0.40931					
			478 209.41751	46.32769	18.00000	0.00000	0.00000	0.40324					
			479 209.91797	46.32609	18.00000	0.00000	0.00000	0.39727					
			480 210.41844	46.32450	18.00000	0.00000	0.00000	0.39141					
			481 210.91890	46.32290	18.00000	0.00000	0.00000	0.38565					
			482 45.12470	12.02450	18.00000	0.00000	0.00000	0.40803					
			483 45.12632	12.52922	18.00000	0.00000	0.00000	0.41269					
			484 45.12794	13.03395	18.00000	0.00000	0.00000	0.41739					
			485 45.12956	13.53867	18.00000	0.00000	0.00000	0.42215					
			486 45.13118	14.04339	18.00000	0.00000	0.00000	0.42696					
			487 45.13280	14.54812	18.00000	0.00000	0.00000	0.43181					
			488 45.13442	15.05284	18.00000	0.00000	0.00000	0.43672					
			489 45.13604	15.55756	18.00000	0.00000	0.00000	0.44167					
			490 45.13766	16.06229	18.00000	0.00000	0.00000	0.44668					
			491 45.13928	16.56701	18.00000	0.00000	0.00000	0.45173					
			492 45.14090	17.07173	18.00000	0.00000	0.00000	0.45683					
			493 45.14252	17.57646	18.00000	0.00000	0.00000	0.46198					
			494 45.14414	18.08118	18.00000	0.00000	0.00000	0.46717					
			495 45.14576	18.58590	18.00000	0.00000	0.00000	0.47241					
			496 45.14738	19.09062	18.00000	0.00000	0.00000	0.47770					
			497 45.14900	19.59535	18.00000	0.00000	0.00000	0.48303					
			498 45.15062	20.10007	18.00000	0.00000	0.00000	0.48841					
			499 45.15224	20.60479	18.00000	0.00000	0.00000	0.49383					
			500 45.15387	21.10952	18.00000	0.00000	0.00000	0.49930					
			501 45.15549	21.61424	18.00000	0.00000	0.00000	0.50481					
			502 45.15711	22.11896	18.00000	0.00000	0.00000	0.51036					
			503 45.15873	22.62369	18.00000	0.00000	0.00000	0.51595					
			504 45.16035	23.12841	18.00000	0.00000	0.00000	0.52157					
			505 45.16197	23.63313	18.00000	0.00000	0.00000	0.52724					
			506 45.16359	24.13786	18.00000	0.00000	0.00000	0.53294					
			507 45.16521	24.64258	18.00000	0.00000	0.00000	0.53868					
			508 45.16683	25.14730	18.00000	0.00000	0.00000	0.54445					
			509 45.16845	25.65203	18.00000	0.00000	0.00000	0.55025					
			510 45.17007	26.15675	18.00000	0.00000	0.00000	0.55608					
			511 45.17169	26.66147	18.00000	0.00000	0.00000	0.56194					
			512 45.17331	27.16620	18.00000	0.00000	0.00000	0.56782					
			513 45.17493	27.67092	18.00000	0.00000	0.00000	0.57373					
			514 45.17655	28.17564	18.00000	0.00000	0.00000	0.57966					
			515 45.17817	28.68037	18.00000	0.00000	0.00000	0.58561					
			516 45.17979	29.18509	18.00000	0.00000	0.00000	0.59158					
			517 45.18141	29.68981	18.00000	0.00000	0.00000	0.59756					
			518 45.18303	30.19453	18.00000	0.00000	0.00000	0.60355					
			519 45.18465	30.69926	18.00000	0.00000	0.00000	0.60955					
			520 45.18627	31.20398	18.00000	0.00000	0.00000	0.61555					
			521 45.18789	31.70870	18.00000	0.00000	0.00000	0.62156					
			522 45.18951	32.21343	18.00000	0.00000	0.00000	0.62757					
			523 45.19113	32.71815	18.00000	0.00000	0.00000	0.63357					
			524 45.19275	33.22287	18.00000	0.00000	0.00000	0.63957					
			525 45.19437	33.72760	18.00000	0.00000	0.00000	0.64555					
			526 45.19599	34.23232	18.00000	0.00000	0.00000	0.65152					
			527 45.19761	34.73704	18.00000	0.00000	0.00000	0.65747					
			528 45.19923	35.24177	18.00000	0.00000	0.00000	0.66340					
			529 45.20085	35.74649	18.00000	0.00000	0.00000	0.66930					
			530 45.20247	36.25121	18.00000	0.00000	0.00000	0.67517					
			531 45.20409	36.75594	18.00000	0.00000	0.00000	0.68101					
			532 45.20571	37.26066	18.00000	0.00000	0.00000	0.68681					
			533 45.20733	37.76538	18.00000	0.00000	0.00000	0.69256					
			534 45.20896	38.27011	18.00000	0.00000	0.00000	0.69826					
			535 45.21058	38.77483	18.00000	0.00000	0.00000	0.70392					
			536 45.21220	39.27955	18.00000	0.00000	0.00000	0.70951					
			537 45.21382	39.78428	18.00000	0.00000	0.00000	0.71504					
			538 45.21544	40.28900	18.00000	0.00000	0.00000	0.72051					
			539 45.21706	40.79372	18.00000	0.00000	0.00000	0.72590					
			540 45.21868	41.29844	18.00000	0.00000	0.00000	0.73122					
			541 45.22030	41.80317	18.00000	0.00000	0.00000	0.73646					
			542 45.22192	42.30789	18.00000	0.00000	0.00000	0.74161					
			543 45.22354	42.81261	18.00000	0.00000	0.00000	0.74667					
			544 45.22516	43.31734	18.00000	0.00000	0.00000	0.75163					
			545 45.22678	43.82206	18.00000	0.00000	0.00000	0.75650					
			546 45.22840	44.32678	18.00000	0.00000	0.00000	0.76126					
			547 45.23002	44.83151	18.00000	0.00000	0.00000	0.76592					
			548 45.23164	45.33623	18.00000	0.00000	0.00000	0.77046					
			549 45.23326	45.84095	18.00000	0.00000	0.00000	0.77489					
			550 45.23488	46.34568	18.00000	0.00000	0.00000	0.77920					
			551 45.23650	46.85040	18.00000	0.00000	0.00000	0.78338					
			552 138.47290	46.85310	18.00000	0.00000	0.00000	1.17030					
			553 138.44917	46.05078	18.00000	0.00000	0.00000	1.25260					
			554 138.42545	45.55046	18.00000	0.00000	0.00000	1.32464					
			555 138.401721										



Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd

Printed 18-Jan-2022

Page 6
Time 13:47



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked Date
	17-Jan-2022	

Ret. Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]
1092		147.97930	50.52962	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.13379
1093		148.48013	50.51920	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.13108
1094		148.33095	50.51741	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.13060
1095		149.48178	50.51580	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.12160
1096		149.98261	50.51419	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.11459
1097		150.48344	50.51259	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.10590
1098		150.98427	50.51098	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.09540
1099		151.48510	50.50937	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.08494
1100		151.98593	50.50776	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.06839
1101		152.48676	50.50616	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.05160
1102		152.98759	50.50455	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.03243
1103		153.48842	50.50294	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.01748
1104		153.98925	50.50133	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01361
1105		154.49008	50.49973	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04075
1106		154.99091	50.49812	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.07076
1107		155.49174	50.49651	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10374
1108		155.99257	50.49490	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.13940
1109		156.49339	50.49330	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.17870
1110		156.99422	50.49169	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.22200
1111		157.49505	50.49008	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.26524
1112		157.99588	50.48847	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.31241
1113		158.49671	50.48687	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.36176
1114		158.99754	50.48526	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.41283
1115		159.49837	50.48365	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.46508
1116		159.99920	50.48204	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.51790
1117		160.50003	50.48044	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.57164
1118		161.00086	50.47883	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.62265
1119		161.50169	50.47722	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.67331
1120		162.00252	50.47561	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.72209
1121		162.50335	50.47401	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.76855
1122		163.00418	50.47240	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.81282
1123		163.50500	50.47079	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.85523
1124		164.00583	50.46918	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.89106
1125		164.50666	50.46758	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.92576
1126		165.00749	50.46597	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.95733
1127		165.50832	50.46436	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.98282
1128		166.00915	50.46275	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.01313
1129		166.50998	50.46115	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.03839
1130		167.01081	50.45954	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.05371
1131		167.51164	50.45793	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.07907
1132		168.01247	50.45632	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.08559
1133		168.51330	50.45472	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.09795
1134		169.01413	50.45311	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.10811
1135		169.51496	50.45150	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.11621
1136		170.01579	50.44989	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.12340
1137		170.51661	50.44829	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.12682
1138		171.01744	50.44668	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.12958
1139		171.51827	50.44507	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.13081
1140		172.01910	50.44346	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.13064
1141		172.52000	50.44186	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.12916
1142		173.02076	50.44025	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.12648
1143		173.52159	50.43864	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.12271
1144		174.02242	50.43703	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.11793
1145		174.52325	50.43543	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.11232
1146		175.02408	50.43382	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.05693
1147		175.52491	50.43221	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.09839
1148		176.02574	50.43060	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.09039
1149		176.52657	50.42900	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.08178
1150		177.02739	50.42739	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.07260
1151		177.52822	50.42578	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.06291
1152		178.02905	50.42417	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.05277
1153		178.52988	50.42257	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.04224
1154		179.03071	50.42096	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.03135
1155		179.53154	50.41935	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.02015
1156		180.03237	50.41774	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00868
1157		180.53320	50.41614	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.99698
1158		181.03403	50.41453	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.98508
1159		181.53486	50.41292	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.97202
1160		182.03569	50.41131	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.96002
1161		182.53652	50.40971	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.94852
1162		183.03735	50.40810	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.93613
1163		183.53818	50.40649	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.92363
1164		184.03901	50.40488	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.91120
1165		184.53984	50.40328	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.89870
1166		185.04066	50.40167	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.88621
1167		185.54149	50.40006	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.87372
1168		186.04232	50.39845	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.86128
1169		186.54315	50.39685	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.84879
1170		187.04398	50.39524	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.83653
1171		187.54481	50.39363	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.82426
1172		188.04564	50.39202	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.81207
1173		188.54647	50.39042	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.79997
1174		189.04730	50.38881	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.78797
1175		189.54813	50.38720	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.77608
1176		190.04896	50.38559	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.76430
1177		190.54979	50.38399	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.75264
1178		191.05062	50.38238	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.74111
1179		191.55145	50.38077	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.72970
1180		192.05227	50.37916	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.71843
1181		192.55310	50.37756	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.70730
1182		193.05393	50.37595	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.69631
1183		193.55476	50.37434	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.68546
1184		194.05559	50.37273	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.67475
1185		194.55642	50.37113	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.66420
1186		195.05725	50.36952	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.65379
1187		195.55808	50.36791	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.64353
1188		196.05891	50.36630	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.63343
1189		196.55974	50.36470	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.62347
1190		197.06057	50.36309	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.61366
1191		197.56140	50.36148	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.60401
1192		198.06223	50.35987	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.59451
1193		198.56306	50.35827	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.58515
1194		199.06388	50.35666	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.57595
1195		199.56471	50.35505	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.56690
1196		200.06554	50.35344	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.55799
1197		200.56637	50.35184	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.54923
1198		201.06720	50.35023	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.54062
1199		201.56803	50.34862	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.53215
1200		202.06886	50.34701	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.52382
1201		202.56969	50.34541	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.51564
1202		203.07052	50.34380	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.50759
1203		203.57135	50.34219	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.49969
1204		204.07218	50.34058	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.49192
1205		204.57301	50.33898	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.48428
1206		205.07384	50.33737	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.47678
1207		205.57467	50.33576	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.46941
1208		206.07549	50.33415	19.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.46217
12								

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.			
									Drg. Ref.							
Made by		Date 17-Jan-2022				Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]								
		1222	210.06788	53.80985	19.00000	0.00000	0.00000	0.41865								
		1223	210.13740	54.30799	19.00000	0.00000	0.00000	0.41900								
		1224	210.20691	54.80613	19.00000	0.00000	0.00000	0.41931								
		1225	210.27642	55.30426	19.00000	0.00000	0.00000	0.41957								
		1226	210.34593	55.80240	19.00000	0.00000	0.00000	0.41979								
		1227	210.41544	56.30054	19.00000	0.00000	0.00000	0.41996								
		1228	210.48495	56.79867	19.00000	0.00000	0.00000	0.42008								
		1229	210.55447	57.29681	19.00000	0.00000	0.00000	0.42016								
		1230	210.62398	57.79495	19.00000	0.00000	0.00000	0.42019								
		1231	210.69349	58.29308	19.00000	0.00000	0.00000	0.42018								
		1232	210.76300	58.79122	19.00000	0.00000	0.00000	0.42012								
		1233	210.83251	59.28936	19.00000	0.00000	0.00000	0.42001								
		1234	210.90203	59.78749	19.00000	0.00000	0.00000	0.41986								
		1235	210.97154	60.28563	19.00000	0.00000	0.00000	0.41966								
		1236	211.04105	60.78376	19.00000	0.00000	0.00000	0.41941								
		1237	211.11056	61.28190	19.00000	0.00000	0.00000	0.41912								
		1238	211.18007	61.78004	19.00000	0.00000	0.00000	0.41879								
		1239	211.24959	62.27817	19.00000	0.00000	0.00000	0.41841								
		1240	211.31910	62.77631	19.00000	0.00000	0.00000	0.41798								
		1241	211.38861	63.27445	19.00000	0.00000	0.00000	0.41751								
		1242	211.45812	63.77258	19.00000	0.00000	0.00000	0.41699								
		1243	211.52763	64.27072	19.00000	0.00000	0.00000	0.41643								
		1244	211.59715	64.76886	19.00000	0.00000	0.00000	0.41582								
		1245	211.66666	65.26699	19.00000	0.00000	0.00000	0.41517								
		1246	211.73617	65.76513	19.00000	0.00000	0.00000	0.41448								
		1247	211.80568	66.26327	19.00000	0.00000	0.00000	0.41374								
		1248	211.87519	66.76140	19.00000	0.00000	0.00000	0.41296								
		1249	211.94471	67.25954	19.00000	0.00000	0.00000	0.41213								
		1250	212.01422	67.75767	19.00000	0.00000	0.00000	0.41127								
		1251	212.08373	68.25581	19.00000	0.00000	0.00000	0.41036								
		1252	212.15324	68.75395	19.00000	0.00000	0.00000	0.40941								
		1253	212.22275	69.25208	19.00000	0.00000	0.00000	0.40843								
		1254	212.29226	69.75022	19.00000	0.00000	0.00000	0.40740								
		1255	212.36178	70.24836	19.00000	0.00000	0.00000	0.40633								
		1256	212.43129	70.74649	19.00000	0.00000	0.00000	0.40522								
		1257	212.50080	71.24463	19.00000	0.00000	0.00000	0.40407								
		1258	212.57031	71.74277	19.00000	0.00000	0.00000	0.40289								
		1259	212.63982	72.24090	19.00000	0.00000	0.00000	0.40167								
		1260	212.70934	72.73904	19.00000	0.00000	0.00000	0.40041								
		1261	212.77885	73.23718	19.00000	0.00000	0.00000	0.39912								
		1262	212.84836	73.73531	19.00000	0.00000	0.00000	0.39779								
		1263	212.91787	74.23345	19.00000	0.00000	0.00000	0.39642								
		1264	212.98738	74.73158	19.00000	0.00000	0.00000	0.39503								
		1265	213.05690	75.22972	19.00000	0.00000	0.00000	0.39359								
		1266	213.12641	75.72786	19.00000	0.00000	0.00000	0.39213								
		1267	213.19592	76.22599	19.00000	0.00000	0.00000	0.39063								
		1268	213.26543	76.72413	19.00000	0.00000	0.00000	0.38911								
		1269	213.33494	77.22227	19.00000	0.00000	0.00000	0.38755								
		1270	213.40446	77.72040	19.00000	0.00000	0.00000	0.38596								
		1271	213.47397	78.21854	19.00000	0.00000	0.00000	0.38435								
		1272	213.54348	78.71668	19.00000	0.00000	0.00000	0.38270								
		1273	213.61299	79.21481	19.00000	0.00000	0.00000	0.38103								
		1274	213.68250	79.71295	19.00000	0.00000	0.00000	0.37933								
		1275	213.75202	80.21109	19.00000	0.00000	0.00000	0.37761								
		1276	213.82153	80.70922	19.00000	0.00000	0.00000	0.37586								
		1277	213.89104	81.20736	19.00000	0.00000	0.00000	0.37408								
		1278	213.96055	81.70549	19.00000	0.00000	0.00000	0.37229								
		1279	214.03006	82.20363	19.00000	0.00000	0.00000	0.37047								
		1280	214.09957	82.70177	19.00000	0.00000	0.00000	0.36862								
		1281	214.16909	83.19990	19.00000	0.00000	0.00000	0.36676								
		1282	214.23860	83.69804	19.00000	0.00000	0.00000	0.36488								
		1283	214.30811	84.19618	19.00000	0.00000	0.00000	0.36297								
		1284	214.37762	84.69431	19.00000	0.00000	0.00000	0.36105								
		1285	214.44713	85.19245	19.00000	0.00000	0.00000	0.35911								
		1286	214.51665	85.69059	19.00000	0.00000	0.00000	0.35715								
		1287	214.58616	86.18872	19.00000	0.00000	0.00000	0.35518								
		1288	214.65567	86.68686	19.00000	0.00000	0.00000	0.35319								
		1289	214.72518	87.18500	19.00000	0.00000	0.00000	0.35118								
		1290	214.79469	87.68313	19.00000	0.00000	0.00000	0.34916								
		1291	214.86421	88.18127	19.00000	0.00000	0.00000	0.34713								
		1292	214.93372	88.67940	19.00000	0.00000	0.00000	0.34508								
		1293	215.00323	89.17754	19.00000	0.00000	0.00000	0.34302								
		1294	215.07274	89.67568	19.00000	0.00000	0.00000	0.34095								
		1295	215.14225	90.17381	19.00000	0.00000	0.00000	0.33887								
		1296	215.21177	90.67195	19.00000	0.00000	0.00000	0.33678								
		1297	215.28128	91.17009	19.00000	0.00000	0.00000	0.33468								
		1298	215.35079													



Oasys

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked
	17-Jan-2022	

Ret:	Set:	Result:	Coordinates:	Coordinates:	Coordinates:	Displacements:	Displacements:	Displacements:
Ref.	Name	Ref.	x	y	z	x	y	z
			[m]	[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]
		1352	219.10443	118.56759	19.00000	0.00000	0.00000	0.22077
		1353	219.17395	119.06573	19.00000	0.00000	0.00000	0.21892
		1354	219.24346	119.56386	19.00000	0.00000	0.00000	0.21709
		1355	219.31297	120.06200	19.00000	0.00000	0.00000	0.21527
		1356	219.38248	120.56014	19.00000	0.00000	0.00000	0.21346
		1357	219.45199	121.05827	19.00000	0.00000	0.00000	0.21166
		1358	219.52150	121.55641	19.00000	0.00000	0.00000	0.20988
		1359	219.59102	122.05455	19.00000	0.00000	0.00000	0.20810
		1360	219.66053	122.55268	19.00000	0.00000	0.00000	0.20634
		1361	219.73004	123.05082	19.00000	0.00000	0.00000	0.20460
		1362	219.79955	123.54895	19.00000	0.00000	0.00000	0.20286
		1363	219.86906	124.04709	19.00000	0.00000	0.00000	0.20114
		1364	219.93857	124.54523	19.00000	0.00000	0.00000	0.19943
		1365	220.00809	125.04336	19.00000	0.00000	0.00000	0.19774
		1366	220.07760	125.54150	19.00000	0.00000	0.00000	0.19605
		1367	0.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13357
		1368	2.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13398
		1369	5.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14674
		1370	7.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15386
		1371	10.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16135
		1372	12.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16923
		1373	15.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17751
		1374	17.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18620
		1375	20.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19533
		1376	22.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20489
		1377	25.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21490
		1378	27.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22536
		1379	30.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23627
		1380	32.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24764
		1381	35.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25946
		1382	37.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27172
		1383	40.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28441
		1384	42.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29751
		1385	45.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31099
		1386	47.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32483
		1387	50.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33899
		1388	52.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35343
		1389	55.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36810
		1390	57.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38294
		1391	60.00000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39791
		1392	62.50000	0.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41



Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		1482	35.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26732	1
		1483	37.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28020	1
		1484	40.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29355	1
		1485	42.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30734	1
		1486	45.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32156	1
		1487	47.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33617	1
		1488	50.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35113	1
		1489	52.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36640	1
		1490	55.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38193	1
		1491	57.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39766	1
		1492	60.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41354	1
		1493	62.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42949	1
		1494	65.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44544	1
		1495	67.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46131	1
		1496	70.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47704	1
		1497	72.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49253	1
		1498	75.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50772	1
		1499	77.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52251	1
		1500	80.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53683	1
		1501	82.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55061	1
		1502	85.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56377	1
		1503	87.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57623	1
		1504	90.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58794	1
		1505	92.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59882	1
		1506	95.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60883	1
		1507	97.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61791	1
		1508	100.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62601	1
		1509	102.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63309	1
		1510	105.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63911	1
		1511	107.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64403	1
		1512	110.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64789	1
		1513	112.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65049	1
		1514	115.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65199	1
		1515	117.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65231	1
		1516	120.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65144	1
		1517	122.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64939	1
		1518	125.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64616	1
		1519	127.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64176	1
		1520	130.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63621	1
		1521	132.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62953	1
		1522	135.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62175	1
		1523	137.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61291	1
		1524	140.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60306	1
		1525	142.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59226	1
		1526	145.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58055	1
		1527	147.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56802	1
		1528	150.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55473	1
		1529	152.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54076	1
		1530	155.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52620	1
		1531	157.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51113	1
		1532	160.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49565	1
		1533	162.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47984	1
		1534	165.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46380	1
		1535	167.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44761	1
		1536	170.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43136	1
		1537	172.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41513	1
		1538	175.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39900	1
		1539	177.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38303	1
		1540	180.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36730	1
		1541	182.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35185	1
		1542	185.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33675	1
		1543	187.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32203	1
		1544	190.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30773	1
		1545	192.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29387	1
		1546	195.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28048	1
		1547	197.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26758	1
		1548	200.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25518	1
		1549	202.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24327	1
		1550	205.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23186	1
		1551	207.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22095	1
		1552	210.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21054	1
		1553	212.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20060	1
		1554	215.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19114	1
		1555	217.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18213	1
		1556	220.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17356	1
		1557	222.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16542	1
		1558	225.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15770	1
		1559	227.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15036	1
		1560	230.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14340	1
		1561	232.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13680	1
		1562	235.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13054	1
		1563	237.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12461	1
		1564	240.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11898	1
		1565	242.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11365	1
		1566	245.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10860	1
		1567	247.50000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10381	1
		1568	250.00000	1.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09927	1
		1569	0.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13872	1
		1570	2.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14557	1
		1571	5.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15280	1
		1572	7.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16048	1
		1573	10.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16848	1
		1574	12.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17696	1
		1575	15.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18590	1
		1576	17.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19531	1
		1577	20.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20521	1
		1578	22.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21561	1
		1579	25.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22652	1
		1580	27.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23796	1
		1581	30.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24992	1
		1582	32.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26240	1
		1583	35.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27542	1
		1584	37.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28896	1
		1585	40.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30300	1
		1586	42.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31753	1
		1587	45.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33252	1
		1588	47.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34794	1
		1589	50.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36375	1
		1590	52.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37990	1
		1591	55.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39635	1
		1592	57.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41302	1
		1593	60.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42986	1
		1594	62.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44679	1
		1595	65.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46373	1
		1596	67.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48061	1
		1597	70.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49733	1
		1598	72.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51381	1
		1599	75.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52997	1
		1600	77.50000	3.00000					

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		1612	107.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67524	1
		1613	110.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67930	1
		1614	112.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68215	1
		1615	115.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68375	1
		1616	117.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68410	1
		1617	120.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68320	1
		1618	122.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68102	1
		1619	125.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67759	1
		1620	127.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67291	1
		1621	130.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66700	1
		1622	132.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65989	1
		1623	135.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65160	1
		1624	137.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64218	1
		1625	140.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63168	1
		1626	142.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62015	1
		1627	145.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60767	1
		1628	147.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59430	1
		1629	150.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58012	1
		1630	152.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56523	1
		1631	155.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54970	1
		1632	157.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53364	1
		1633	160.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51714	1
		1634	162.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50030	1
		1635	165.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48322	1
		1636	167.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46600	1
		1637	170.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44872	1
		1638	172.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43148	1
		1639	175.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41435	1
		1640	177.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39742	1
		1641	180.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38076	1
		1642	182.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36441	1
		1643	185.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34845	1
		1644	187.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33291	1
		1645	190.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31783	1
		1646	192.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30324	1
		1647	195.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28916	1
		1648	197.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27561	1
		1649	200.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26259	1
		1650	202.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25012	1
		1651	205.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23818	1
		1652	207.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22678	1
		1653	210.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21591	1
		1654	212.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20556	1
		1655	215.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19570	1
		1656	217.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18634	1
		1657	220.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17744	1
		1658	222.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16900	1
		1659	225.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16099	1
		1660	227.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15340	1
		1661	230.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14621	1
		1662	232.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13939	1
		1663	235.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13293	1
		1664	237.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12682	1
		1665	240.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12103	1
		1666	242.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11554	1
		1667	245.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11035	1
		1668	247.50000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10543	1
		1669	250.00000	3.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10077	1
		1670	0.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14134	1
		1671	2.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14841	1
		1672	5.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15588	1
		1673	7.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16378	1
		1674	10.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17212	1
		1675	12.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18093	1
		1676	15.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19021	1
		1677	17.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20000	1
		1678	20.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21031	1
		1679	22.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22115	1
		1680	25.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23254	1
		1681	27.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24449	1
		1682	30.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25701	1
		1683	32.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27010	1
		1684	35.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28376	1
		1685	37.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29798	1
		1686	40.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31276	1
		1687	42.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32806	1
		1688	45.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34387	1
		1689	47.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36015	1
		1690	50.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37686	1
		1691	52.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39396	1
		1692	55.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41137	1
		1693	57.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42905	1
		1694	60.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44691	1
		1695	62.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46489	1
		1696	65.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48288	1
		1697	67.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50092	1
		1698	70.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51861	1
		1699	72.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53615	1
		1700	75.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55335	1
		1701	77.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57012	1
		1702	80.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58636	1
		1703	82.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60199	1
		1704	85.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61693	1
		1705	87.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63108	1
		1706	90.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64438	1
		1707	92.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65675	1
		1708	95.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66812	1
		1709	97.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67844	1
		1710	100.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68765	1
		1711	102.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69571	1
		1712	105.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70256	1
		1713	107.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70818	1
		1714	110.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71252	1
		1715	112.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71557	1
		1716	115.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71729	1
		1717	117.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71768	1
		1718	120.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71673	1
		1719	122.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71443	1
		1720	125.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71078	1
		1721	127.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70580	1
		1722	130.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69951	1
		1723	132.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69193	1
		1724	135.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68310	1
		1725	137.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67306	1
		1726	140.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66186	1
		1727	142.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64957	1
		1728	145.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63625	1
		1729	1						



Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		1742	180.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39476	1
		1743	182.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37746	1
		1744	185.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36059	1
		1745	187.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34418	1
		1746	190.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32827	1
		1747	192.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31291	1
		1748	195.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29810	1
		1749	197.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28386	1
		1750	200.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27021	1
		1751	202.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25714	1
		1752	205.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24466	1
		1753	207.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23275	1
		1754	210.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22140	1
		1755	212.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21061	1
		1756	215.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20036	1
		1757	217.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19062	1
		1758	220.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18138	1
		1759	222.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17263	1
		1760	225.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16434	1
		1761	227.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15648	1
		1762	230.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14904	1
		1763	232.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14201	1
		1764	235.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13535	1
		1765	237.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12905	1
		1766	240.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12308	1
		1767	242.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11744	1
		1768	245.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11211	1
		1769	247.50000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10706	1
		1770	250.00000	4.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10228	1
		1771	0.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14398	1
		1772	2.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15128	1
		1773	5.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15901	1
		1774	7.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16718	1
		1775	10.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17582	1
		1776	12.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18495	1
		1777	15.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19460	1
		1778	17.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20478	1
		1779	20.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21551	1
		1780	22.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22681	1
		1781	25.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23870	1
		1782	27.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25120	1
		1783	30.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26430	1
		1784	32.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27802	1
		1785	35.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29235	1
		1786	37.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30729	1
		1787	40.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32284	1
		1788	42.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33896	1
		1789	45.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35563	1
		1790	47.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37282	1
		1791	50.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39049	1
		1792	52.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40858	1
		1793	55.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42702	1
		1794	57.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44576	1
		1795	60.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46472	1
		1796	62.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48380	1
		1797	65.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50292	1
		1798	67.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52200	1
		1799	70.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54091	1
		1800	72.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55958	1
		1801	75.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57799	1
		1802	77.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59575	1
		1803	80.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61305	1
		1804	82.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62971	1
		1805	85.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64562	1
		1806	87.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66071	1
		1807	90.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67488	1
		1808	92.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68807	1
		1809	95.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70020	1
		1810	97.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71120	1
		1811	100.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72103	1
		1812	102.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72962	1
		1813	105.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73694	1
		1814	107.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74293	1
		1815	110.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74758	1
		1816	112.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75084	1
		1817	115.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75269	1
		1818	117.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75312	1
		1819	120.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75212	1
		1820	122.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74968	1
		1821	125.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74581	1
		1822	127.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74052	1
		1823	130.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73382	1
		1824	132.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72575	1
		1825	135.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71634	1
		1826	137.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70563	1
		1827	140.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69369	1
		1828	142.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68058	1
		1829	145.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66637	1
		1830	147.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65115	1
		1831	150.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63502	1
		1832	152.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61807	1
		1833	155.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60040	1
		1834	157.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58214	1
		1835	160.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56340	1
		1836	162.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54428	1
		1837	165.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52491	1
		1838	167.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50540	1
		1839	170.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48586	1
		1840	172.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46638	1
		1841	175.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44708	1
		1842	177.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42803	1
		1843	180.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40932	1
		1844	182.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39101	1
		1845	185.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37317	1
		1846	187.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35584	1
		1847	190.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33907	1
		1848	192.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32289	1
		1849	195.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30731	1
		1850	197.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29236	1
		1851	200.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27804	1
		1852	202.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26435	1
		1853	205.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25128	1
		1854	207.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23884	1
		1855	210.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22701	1
		1856	212.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21576	1
		1857	215.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20509	1
		1858	217.50000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19497	1
		1859	220.00000	6.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18539	1



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		1872	0.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14664	1
		1873	2.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15418	1
		1874	5.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16216	1
		1875	7.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17062	1
		1876	10.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17957	1
		1877	12.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18904	1
		1878	15.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19905	1
		1879	17.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20963	1
		1880	20.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22081	1
		1881	22.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23259	1
		1882	25.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24500	1
		1883	27.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25806	1
		1884	30.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27177	1
		1885	32.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28614	1
		1886	35.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30118	1
		1887	37.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31699	1
		1888	40.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33324	1
		1889	42.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35022	1
		1890	45.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36781	1
		1891	47.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38596	1
		1892	50.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40464	1
		1893	52.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42378	1
		1894	55.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44332	1
		1895	57.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46319	1
		1896	60.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48330	1
		1897	62.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50356	1
		1898	65.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52389	1
		1899	67.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54416	1
		1900	70.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56429	1
		1901	72.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58416	1
		1902	75.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60365	1
		1903	77.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62267	1
		1904	80.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64110	1
		1905	82.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65885	1
		1906	85.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67581	1
		1907	87.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69199	1
		1908	90.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70700	1
		1909	92.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72105	1
		1910	95.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73399	1
		1911	97.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74572	1
		1912	100.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75620	1
		1913	102.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76537	1
		1914	105.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77318	1
		1915	107.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77959	1
		1916	110.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78455	1
		1917	112.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78804	1
		1918	115.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79004	1
		1919	117.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79052	1
		1920	120.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78947	1
		1921	122.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78689	1
		1922	125.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78278	1
		1923	127.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77715	1
		1924	130.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77002	1
		1925	132.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76142	1
		1926	135.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75139	1
		1927	137.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73998	1
		1928	140.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72725	1
		1929	142.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71326	1
		1930	145.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69810	1
		1931	147.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68187	1
		1932	150.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66465	1
		1933	152.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64656	1
		1934	155.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62772	1
		1935	157.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60824	1
		1936	160.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58825	1
		1937	162.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56788	1
		1938	165.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54725	1
		1939	167.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52648	1
		1940	170.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50569	1
		1941	172.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48499	1
		1942	175.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46449	1
		1943	177.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44429	1
		1944	180.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42446	1
		1945	182.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40508	1
		1946	185.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38621	1
		1947	187.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36791	1
		1948	190.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35023	1
		1949	192.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33318	1
		1950	195.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31680	1
		1951	197.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30109	1
		1952	200.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28607	1
		1953	202.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27173	1
		1954	205.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25807	1
		1955	207.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24507	1
		1956	210.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23272	1
		1957	212.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22101	1
		1958	215.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20991	1
		1959	217.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19939	1
		1960	220.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18945	1
		1961	222.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18004	1
		1962	225.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17114	1
		1963	227.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16274	1
		1964	230.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15480	1
		1965	232.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14731	1
		1966	235.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14023	1
		1967	237.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13354	1
		1968	240.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12723	1
		1969	242.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12127	1
		1970	245.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11564	1
		1971	247.50000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11032	1
		1972	250.00000	7.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10529	1
		1973	0.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14932	1
		1974	2.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15710	1
		1975	5.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16535	1
		1976	7.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17409	1
		1977	10.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18336	1
		1978	12.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19318	1
		1979	15.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20358	1
		1980	17.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21457	1
		1981	20.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22620	1
		1982	22.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23848	1
		1983	25.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25143	1
		1984	27.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26507	1
		1985	30.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27942	1
		1986	32.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29449	1
		1987	35.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31027	1
		1988	37.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32676	1
		1989	40.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34397	1
		1990	42.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000		



Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		2002	72.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60991	1
		2003	75.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63067	1
		2004	77.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65092	1
		2005	80.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67056	1
		2006	82.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68947	1
		2007	85.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70754	1
		2008	87.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72468	1
		2009	90.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74078	1
		2010	92.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75577	1
		2011	95.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76956	1
		2012	97.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78208	1
		2013	100.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79326	1
		2014	102.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80304	1
		2015	105.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81138	1
		2016	107.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81822	1
		2017	110.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82353	1
		2018	112.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82727	1
		2019	115.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82941	1
		2020	117.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82995	1
		2021	120.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82885	1
		2022	122.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82612	1
		2023	125.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82176	1
		2024	127.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81578	1
		2025	130.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80819	1
		2026	132.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79904	1
		2027	135.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78835	1
		2028	137.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77619	1
		2029	140.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76261	1
		2030	142.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74769	1
		2031	145.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73152	1
		2032	147.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71419	1
		2033	150.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69582	1
		2034	152.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67652	1
		2035	155.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65642	1
		2036	157.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63564	1
		2037	160.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61433	1
		2038	162.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59261	1
		2039	165.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57064	1
		2040	167.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54852	1
		2041	170.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52641	1
		2042	172.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50441	1
		2043	175.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48264	1
		2044	177.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46120	1
		2045	180.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44018	1
		2046	182.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41967	1
		2047	185.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39972	1
		2048	187.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38040	1
		2049	190.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36174	1
		2050	192.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34379	1
		2051	195.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32656	1
		2052	197.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31006	1
		2053	200.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29431	1
		2054	202.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27929	1
		2055	205.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26500	1
		2056	207.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25143	1
		2057	210.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23855	1
		2058	212.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22635	1
		2059	215.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21480	1
		2060	217.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20388	1
		2061	220.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19356	1
		2062	222.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18381	1
		2063	225.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17461	1
		2064	227.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16592	1
		2065	230.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15772	1
		2066	232.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14999	1
		2067	235.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14269	1
		2068	237.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13581	1
		2069	240.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12932	1
		2070	242.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12319	1
		2071	245.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11741	1
		2072	247.50000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11196	1
		2073	250.00000	9.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10680	1
		2074	0.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15202	1
		2075	2.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16004	1
		2076	5.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16856	1
		2077	7.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17760	1
		2078	10.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18720	1
		2079	12.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19738	1
		2080	15.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20816	1
		2081	17.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21959	1
		2082	20.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23169	1
		2083	22.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24448	1
		2084	25.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25800	1
		2085	27.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27225	1
		2086	30.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28726	1
		2087	32.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30304	1
		2088	35.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31960	1
		2089	37.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33693	1
		2090	40.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35503	1
		2091	42.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37387	1
		2092	45.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39343	1
		2093	47.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41367	1
		2094	50.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43454	1
		2095	52.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45598	1
		2096	55.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47790	1
		2097	57.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50024	1
		2098	60.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52288	1
		2099	62.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54574	1
		2100	65.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56868	1
		2101	67.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59161	1
		2102	70.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61438	1
		2103	72.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63688	1
		2104	75.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65898	1
		2105	77.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68055	1
		2106	80.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70147	1
		2107	82.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72162	1
		2108	85.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74088	1
		2109	87.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75914	1
		2110	90.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77631	1
		2111	92.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79228	1
		2112	95.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80698	1
		2113	97.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82033	1
		2114	100.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83226	1
		2115	102.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84270	1
		2116	105.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85160	1
		2117	107.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85890	1
		2118	110.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86458	1
		2119	112.50000	10.50000	20.00000	0.00			

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.
									Drg. Ref.		
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]			
		2132	145.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76667	1		
		2133	147.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74818	1		
		2134	150.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72858	1		
		2135	152.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70799	1		
		2136	155.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68654	1		
		2137	157.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66438	1		
		2138	160.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64166	1		
		2139	162.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61851	1		
		2140	165.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59510	1		
		2141	167.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57156	1		
		2142	170.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54803	1		
		2143	172.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52465	1		
		2144	175.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50153	1		
		2145	177.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47878	1		
		2146	180.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45651	1		
		2147	182.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43479	1		
		2148	185.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41370	1		
		2149	187.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39330	1		
		2150	190.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37363	1		
		2151	192.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35472	1		
		2152	195.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33660	1		
		2153	197.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31928	1		
		2154	200.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30275	1		
		2155	202.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28703	1		
		2156	205.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27209	1		
		2157	207.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25792	1		
		2158	210.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24449	1		
		2159	212.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23179	1		
		2160	215.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21978	1		
		2161	217.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20843	1		
		2162	220.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19773	1		
		2163	222.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18763	1		
		2164	225.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17810	1		
		2165	227.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16912	1		
		2166	230.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16066	1		
		2167	232.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15269	1		
		2168	235.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14517	1		
		2169	237.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13809	1		
		2170	240.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13141	1		
		2171	242.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12512	1		
		2172	245.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11919	1		
		2173	247.50000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11359	1		
		2174	250.00000	10.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10831	1		
		2175	0.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15473	1		
		2176	2.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16301	1		
		2177	5.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17180	1		
		2178	7.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18115	1		
		2179	10.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19108	1		
		2180	12.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20162	1		
		2181	15.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21281	1		
		2182	17.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22469	1		
		2183	20.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23727	1		
		2184	22.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25059	1		
		2185	25.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26469	1		
		2186	27.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27958	1		
		2187	30.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29528	1		
		2188	32.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31181	1		
		2189	35.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32917	1		
		2190	37.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34738	1		
		2191	40.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36641	1		
		2192	42.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38626	1		
		2193	45.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40689	1		
		2194	47.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42826	1		
		2195	50.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45031	1		
		2196	52.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47299	1		
		2197	55.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49622	1		
		2198	57.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51990	1		
		2199	60.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54392	1		
		2200	62.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56819	1		
		2201	65.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59257	1		
		2202	67.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61694	1		
		2203	70.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64116	1		
		2204	72.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66510	1		
		2205	75.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68863	1		
		2206	77.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71159	1		
		2207	80.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73387	1		
		2208	82.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75533	1		
		2209	85.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77585	1		
		2210	87.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79531	1		
		2211	90.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81361	1		
		2212	92.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83064	1		
		2213	95.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84631	1		
		2214	97.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86055	1		
		2215	100.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87327	1		

Oasys										Job No.		Sheet No.		Rev.							
																		Drg. Ref.			
										Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date					
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]													
		2262	217.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21304	1												
		2263	220.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20194	1												
		2264	222.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19148	1												
		2265	225.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18163	1												
		2266	227.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17235	1												
		2267	230.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16362	1												
		2268	232.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15540	1												
		2269	235.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14766	1												
		2270	237.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14037	1												
		2271	240.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13351	1												
		2272	242.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12705	1												
		2273	245.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12096	1												
		2274	247.50000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11523	1												
		2275	250.00000	12.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10982	1												
		2276	0.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15745	1												
		2277	2.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16598	1												
		2278	5.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17506	1												
		2279	7.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18472	1												
		2280	10.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19499	1												
		2281	12.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20591	1												
		2282	15.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21752	1												
		2283	17.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22985	1												
		2284	20.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24293	1												
		2285	22.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25681	1												
		2286	25.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27151	1												
		2287	27.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28705	1												
		2288	30.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30347	1												
		2289	32.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32078	1												
		2290	35.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33899	1												
		2291	37.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35811	1												
		2292	40.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37813	1												
		2293	42.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39902	1												
		2294	45.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42077	1												
		2295	47.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44333	1												
		2296	50.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46664	1												
		2297	52.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49064	1												
		2298	55.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51523	1												
		2299	57.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54032	1												
		2300	60.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56581	1												
		2301	62.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59157	1												
		2302	65.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61747	1												
		2303	67.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64336	1												
		2304	70.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66912	1												
		2305	72.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69459	1												
		2306	75.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71962	1												
		2307	77.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74407	1												
		2308	80.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76779	1												
		2309	82.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79065	1												
		2310	85.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81250	1												
		2311	87.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83324	1												
		2312	90.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85273	1												
		2313	92.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87088	1												
		2314	95.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88759	1												
		2315	97.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90276	1												
		2316	100.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91632	1												
		2317	102.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92820	1												
		2318	105.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93834	1												
		2319	107.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94668	1												
		2320	110.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95317	1												
		2321	112.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95777	1												
		2322	115.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96045	1												
		2323	117.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96118	1												
		2324	120.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95994	1												
		2325	122.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95672	1												
		2326	125.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95152	1												
		2327	127.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94435	1												
		2328	130.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93524	1												
		2329	132.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92420	1												
		2330	135.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91129	1												
		2331	137.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89657	1												
		2332	140.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88012	1												
		2333	142.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86203	1												
		2334	145.00000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84241	1												
		2335	147.50000	13.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82138	1												
		2336	150.00000	13.50000	20.00.																

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.			
								Drg. Ref.							
								Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]							
		2392	37.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36912	1						
		2393	40.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39017	1						
		2394	42.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41217	1						
		2395	45.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43509	1						
		2396	47.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45890	1						
		2397	50.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48353	1						
		2398	52.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50890	1						
		2399	55.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53494	1						
		2400	57.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56153	1						
		2401	60.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58855	1						
		2402	62.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61588	1						
		2403	65.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64338	1						
		2404	67.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67089	1						
		2405	70.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69827	1						
		2406	72.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72535	1						
		2407	75.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75198	1						
		2408	77.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77799	1						
		2409	80.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80324	1						
		2410	82.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82757	1						
		2411	85.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85085	1						
		2412	87.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87293	1						
		2413	90.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89369	1						
		2414	92.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91303	1						
		2415	95.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93083	1						
		2416	97.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94700	1						
		2417	100.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96146	1						
		2418	102.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97414	1						
		2419	105.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98495	1						
		2420	107.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99386	1						
		2421	110.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00080	1						
		2422	112.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00573	1						
		2423	115.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00861	1						
		2424	117.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00942	1						
		2425	120.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00814	1						
		2426	122.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00475	1						
		2427	125.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99924	1						
		2428	127.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99164	1						
		2429	130.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98195	1						
		2430	132.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97021	1						
		2431	135.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95647	1						
		2432	137.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94080	1						
		2433	140.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92327	1						
		2434	142.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90399	1						
		2435	145.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88307	1						
		2436	147.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86065	1						
		2437	150.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83687	1						
		2438	152.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81189	1						
		2439	155.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78588	1						
		2440	157.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75903	1						
		2441	160.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73151	1						
		2442	162.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70353	1						
		2443	165.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67526	1						
		2444	167.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64688	1						
		2445	170.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61858	1						
		2446	172.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59052	1						
		2447	175.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56284	1						
		2448	177.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53569	1						
		2449	180.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50919	1						
		2450	182.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48345	1						
		2451	185.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45854	1						
		2452	187.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43453	1						
		2453	190.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41148	1						
		2454	192.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38942	1						
		2455	195.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36836	1						
		2456	197.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34833	1						
		2457	200.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32930	1						
		2458	202.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31127	1						
		2459	205.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29421	1						
		2460	207.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27810	1						
		2461	210.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26291	1						
		2462	212.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24859	1						
		2463	215.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23511	1						
		2464	217.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22242	1						
		2465	220.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21050	1						
		2466	222.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19929	1						
		2467	225.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18877	1						
		2468	227.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17887	1						
		2469	230.00000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16958	1						
		2470	232.50000	15.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16086	1						

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.		
								Drg. Ref.				
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]				
		2522	110.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05067	1			
		2523	112.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05595	1			
		2524	115.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05906	1			
		2525	117.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05997	1			
		2526	120.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05864	1			
		2527	122.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05506	1			
		2528	125.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04924	1			
		2529	127.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04117	1			
		2530	130.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03088	1			
		2531	132.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01841	1			
		2532	135.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00379	1			
		2533	137.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98711	1			
		2534	140.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96845	1			
		2535	142.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94791	1			
		2536	145.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92563	1			
		2537	147.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90173	1			
		2538	150.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87639	1			
		2539	152.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84977	1			
		2540	155.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82206	1			
		2541	157.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79345	1			
		2542	160.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76415	1			
		2543	162.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73436	1			
		2544	165.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70428	1			
		2545	167.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67411	1			
		2546	170.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64403	1			
		2547	172.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61422	1			
		2548	175.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58486	1			
		2549	177.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55607	1			
		2550	180.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52801	1			
		2551	182.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50077	1			
		2552	185.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47445	1			
		2553	187.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44912	1			
		2554	190.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42483	1			
		2555	192.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40161	1			
		2556	195.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37949	1			
		2557	197.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35847	1			
		2558	200.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33853	1			
		2559	202.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31967	1			
		2560	205.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30186	1			
		2561	207.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28506	1			
		2562	210.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26923	1			
		2563	212.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25434	1			
		2564	215.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24034	1			
		2565	217.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22719	1			
		2566	220.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21484	1			
		2567	222.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20324	1			
		2568	225.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19237	1			
		2569	227.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18216	1			
		2570	230.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17258	1			
		2571	232.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16359	1			
		2572	235.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15516	1			
		2573	237.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14725	1			
		2574	240.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13981	1			
		2575	242.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13283	1			
		2576	245.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12628	1			
		2577	247.50000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12011	1			
		2578	250.00000	16.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11432	1			
		2579	0.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16565	1			
		2580	2.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17497	1			
		2581	5.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18493	1			
		2582	7.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19555	1			
		2583	10.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20690	1			
		2584	12.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21900	1			
		2585	15.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23192	1			
		2586	17.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24570	1			
		2587	20.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26038	1			
		2588	22.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27601	1			
		2589	25.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29264	1			
		2590	27.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31031	1			
		2591	30.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32905	1			
		2592	32.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34889	1			
		2593	35.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36986	1			
		2594	37.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39196	1			
		2595	40.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41519	1			
		2596	42.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43955	1			
		2597	45.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46499	1			
		2598	47.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49148	1			
		2599	50.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51894	1			
		2600	52.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54729	1			
		2601	55.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57643	1			
		2602	57.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60624	1			
		2603	60.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63657	1			
		2604	62.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66729	1			
		2605	65.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69824	1			
		2606	67.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72923	1			
		2607	70.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76010	1			
		2608	72.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79065	1			
		2609	75.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82072	1			
		2610	77.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85012	1			
		2611	80.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87868	1			
		2612	82.50000	18.00000	20.00000	0.00000</						

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		2652	182.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51865	1					
		2653	185.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49085	1					
		2654	187.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46413	1					
		2655	190.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43854	1					
		2656	192.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41412	1					
		2657	195.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39088	1					
		2658	197.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36883	1					
		2659	200.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34795	1					
		2660	202.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32823	1					
		2661	205.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30963	1					
		2662	207.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29211	1					
		2663	210.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27564	1					
		2664	212.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26016	1					
		2665	215.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24562	1					
		2666	217.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23199	1					
		2667	220.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21920	1					
		2668	222.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20722	1					
		2669	225.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19598	1					
		2670	227.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18545	1					
		2671	230.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17558	1					
		2672	232.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16633	1					
		2673	235.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15766	1					
		2674	237.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14953	1					
		2675	240.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14191	1					
		2676	242.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13475	1					
		2677	245.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12803	1					
		2678	247.50000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12172	1					
		2679	250.00000	18.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11580	1					
		2680	0.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16838	1					
		2681	2.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17798	1					
		2682	5.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18823	1					
		2683	7.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19919	1					
		2684	10.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21090	1					
		2685	12.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22342	1					
		2686	15.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23680	1					
		2687	17.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25108	1					
		2688	20.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26632	1					
		2689	22.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28258	1					
		2690	25.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29989	1					
		2691	27.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31831	1					
		2692	30.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33788	1					
		2693	32.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35863	1					
		2694	35.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38058	1					
		2695	37.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40376	1					
		2696	40.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42816	1					
		2697	42.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45377	1					
		2698	45.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48056	1					
		2699	47.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50848	1					
		2700	50.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53745	1					
		2701	52.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56739	1					
		2702	55.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59818	1					
		2703	57.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62971	1					
		2704	60.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66181	1					
		2705	62.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69434	1					
		2706	65.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72712	1					
		2707	67.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75997	1					
		2708	70.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79270	1					
		2709	72.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82512	1					
		2710	75.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85703	1					
		2711	77.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88824	1					
		2712	80.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91857	1					
		2713	82.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94782	1					
		2714	85.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97582	1					
		2715	87.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00242	1					
		2716	90.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02744	1					
		2717	92.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05076	1					
		2718	95.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07225	1					
		2719	97.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09178	1					
		2720	100.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10927	1					
		2721	102.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12461	1					
		2722	105.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13773	1					
		2723	107.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14856	1					
		2724	110.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15704	1					
		2725	112.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16310	1					
		2726	115.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16672	1					
		2727	117.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16783	1					
		2728	120.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16643	1					
		2729	122.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16248	1					
		2730	125.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15598	1					
		2731	127.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14693	1					
		2732	130.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13535	1					
		2733	132.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12128	1					
		2734	135.00000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10478	1					
		2735	137.50000	19.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08591	1					
	</													

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.	
								Drg. Ref.					
								Made by		Date 17-Jan-2022		Checked	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		2782	2.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18097	1				
		2783	5.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19153	1				
		2784	7.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20283	1				
		2785	10.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21492	1				
		2786	12.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22786	1				
		2787	15.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24170	1				
		2788	17.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25650	1				
		2789	20.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27232	1				
		2790	22.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28921	1				
		2791	25.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30722	1				
		2792	27.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32642	1				
		2793	30.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34684	1				
		2794	32.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36853	1				
		2795	35.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39151	1				
		2796	37.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41581	1				
		2797	40.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44142	1				
		2798	42.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46833	1				
		2799	45.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49652	1				
		2800	47.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52592	1				
		2801	50.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55646	1				
		2802	52.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58805	1				
		2803	55.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62057	1				
		2804	57.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65388	1				
		2805	60.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68782	1				
		2806	62.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72223	1				
		2807	65.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75691	1				
		2808	67.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79168	1				
		2809	70.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82633	1				
		2810	72.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86068	1				
		2811	75.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89450	1				
		2812	77.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92760	1				
		2813	80.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95977	1				
		2814	82.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99082	1				
		2815	85.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02056	1				
		2816	87.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04881	1				
		2817	90.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07540	1				
		2818	92.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10019	1				
		2819	95.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12304	1				
		2820	97.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14382	1				
		2821	100.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16243	1				
		2822	102.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17877	1				
		2823	105.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19275	1				
		2824	107.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20430	1				
		2825	110.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21336	1				
		2826	112.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21986	1				
		2827	115.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22375	1				
		2828	117.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22499	1				
		2829	120.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22355	1				
		2830	122.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21941	1				
		2831	125.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21255	1				
		2832	127.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20298	1				
		2833	130.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19071	1				
		2834	132.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17579	1				
		2835	135.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15827	1				
		2836	137.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13824	1				
		2837	140.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11580	1				
		2838	142.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09108	1				
		2839	145.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06424	1				
		2840	147.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03546	1				
		2841	150.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00493	1				
		2842	152.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97289	1				
		2843	155.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93955	1				
		2844	157.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90517	1				
		2845	160.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86998	1				
		2846	162.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83423	1				
		2847	165.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79818	1				
		2848	167.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76207	1				
		2849	170.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72612	1				
		2850	172.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69056	1				
		2851	175.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65560	1				
		2852	177.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62141	1				
		2853	180.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58818	1				
		2854	182.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55602	1				
		2855	185.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52505	1				
		2856	187.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49535	1				
		2857	190.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46699	1				
		2858	192.50000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44000	1				
		2859	195.00000	21.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41439	1				
		2860	197.50000	21.0									

Oasys										Job No.		Sheet No.		Rev.							
										Drg. Ref.											
										Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date					
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]													
		2912	75.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93299	1												
		2913	77.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96804	1												
		2914	80.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00212	1												
		2915	82.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03503	1												
		2916	85.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06658	1												
		2917	87.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09655	1												
		2918	90.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12479	1												
		2919	92.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15112	1												
		2920	95.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17540	1												
		2921	97.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19749	1												
		2922	100.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21728	1												
		2923	102.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23467	1												
		2924	105.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24956	1												
		2925	107.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26188	1												
		2926	110.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27155	1												
		2927	112.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27850	1												
		2928	115.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28270	1												
		2929	117.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28408	1												
		2930	120.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28261	1												
		2931	122.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27828	1												
		2932	125.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27105	1												
		2933	127.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26093	1												
		2934	130.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24795	1												
		2935	132.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23214	1												
		2936	135.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21356	1												
		2937	137.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19231	1												
		2938	140.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16849	1												
		2939	142.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14224	1												
		2940	145.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11375	1												
		2941	147.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08319	1												
		2942	150.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05080	1												
		2943	152.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01680	1												
		2944	155.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98144	1												
		2945	157.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94498	1												
		2946	160.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90768	1												
		2947	162.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86980	1												
		2948	165.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83161	1												
		2949	167.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79336	1												
		2950	170.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75530	1												
		2951	172.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71767	1												
		2952	175.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68068	1												
		2953	177.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64454	1												
		2954	180.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60942	1												
		2955	182.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57547	1												
		2956	185.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54282	1												
		2957	187.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51154	1												
		2958	190.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48171	1												
		2959	192.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45336	1												
		2960	195.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42650	1												
		2961	197.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40112	1												
		2962	200.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37721	1												
		2963	202.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35472	1												
		2964	205.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33360	1												
		2965	207.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31380	1												
		2966	210.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29527	1												
		2967	212.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27793	1												
		2968	215.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26172	1												
		2969	217.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24657	1												
		2970	220.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23242	1												
		2971	222.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21921	1												
		2972	225.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20687	1												
		2973	227.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19535	1												
		2974	230.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18458	1												
		2975	232.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17453	1												
		2976	235.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16513	1												
		2977	237.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15634	1												
		2978	240.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14813	1												
		2979	242.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14044	1												
		2980	245.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13324	1												
		2981	247.50000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12649	1												
		2982	250.00000	22.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12017	1												
		2983	0.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17651	1												
		2984	2.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18693	1												
		2985	5.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19811	1												
		2986	7.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21010	1												
		2987	10.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22296	1												
		2988	12.50000																		

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022		Checked	Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		3042	147.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13219	1					
		3043	150.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09787	1					
		3044	152.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06186	1					
		3045	155.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02443	1					
		3046	157.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98585	1					
		3047	160.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94640	1					
		3048	162.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90635	1					
		3049	165.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86597	1					
		3050	167.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82553	1					
		3051	170.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78530	1					
		3052	172.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74553	1					
		3053	175.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70645	1					
		3054	177.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66828	1					
		3055	180.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63122	1					
		3056	182.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59542	1					
		3057	185.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56101	1					
		3058	187.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52809	1					
		3059	190.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49673	1					
		3060	192.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46697	1					
		3061	195.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43881	1					
		3062	197.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41225	1					
		3063	200.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38725	1					
		3064	202.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36378	1					
		3065	205.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34177	1					
		3066	207.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32118	1					
		3067	210.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30192	1					
		3068	212.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28393	1					
		3069	215.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26713	1					
		3070	217.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25146	1					
		3071	220.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23684	1					
		3072	222.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22321	1					
		3073	225.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21049	1					
		3074	227.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19863	1					
		3075	230.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18756	1					
		3076	232.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17724	1					
		3077	235.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16759	1					
		3078	237.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15859	1					
		3079	240.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15017	1					
		3080	242.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14230	1					
		3081	245.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13494	1					
		3082	247.50000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12805	1					
		3083	250.00000	24.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12160	1					
		3084	0.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17918	1					
		3085	2.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18989	1					
		3086	5.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20138	1					
		3087	7.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21371	1					
		3088	10.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22696	1					
		3089	12.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24119	1					
		3090	15.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25648	1					
		3091	17.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27289	1					
		3092	20.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29050	1					
		3093	22.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30938	1					
		3094	25.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32962	1					
		3095	27.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35127	1					
		3096	30.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37440	1					
		3097	32.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39908	1					
		3098	35.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42533	1					
		3099	37.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45320	1					
		3100	40.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48269	1					
		3101	42.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51379	1					
		3102	45.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54646	1					
		3103	47.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58063	1					
		3104	50.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61621	1					
		3105	52.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65307	1					
		3106	55.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69106	1					
		3107	57.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73000	1					
		3108	60.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76971	1					
		3109	62.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80998	1					
		3110	65.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85059	1					
		3111	67.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89134	1					
		3112	70.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93199	1					
		3113	72.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97234	1					
		3114	75.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01214	1					
		3115	77.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05118	1					
		3116	80.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08921	1					
		3117	82.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12601	1					
		3118	85.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16133	1					
		3119	87.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19495	1					
		3120	90.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22666	1					
		3121	92.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25627	1					
		3122	95.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28361	1					
		3123	97.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30851	1					
		3124	100.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33084	1					
		3125	102.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35049	1					
		3126	105.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36734	1					
		3127	107.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38131	1					
		3128	110.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39232	1					
		3129	11											

 Job No. Sheet No. Rev.								
Drg. Ref.								
Made by			Date			Checked		Date
			17-Jan-2022					
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]
		3172	220.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24127
		3173	222.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22720
		3174	225.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21411
		3175	227.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20190
		3176	230.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19053
		3177	232.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17992
		3178	235.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17004
		3179	237.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16081
		3180	240.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15219
		3181	242.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14414
		3182	245.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13662
		3183	247.50000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12959
		3184	250.00000	25.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12300
		3185	0.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18183
		3186	2.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19291
		3187	5.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20461
		3188	7.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21730
		3189	10.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23095
		3190	12.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24562
		3191	15.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26140
		3192	17.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27836
		3193	20.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29659
		3194	22.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31616
		3195	25.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33717
		3196	27.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35967
		3197	30.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38375
		3198	32.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40947
		3199	35.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43688
		3200	37.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46601
		3201	40.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49686
		3202	42.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52949
		3203	45.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56368
		3204	47.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59952
		3205	50.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63685
		3206	52.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67553
		3207	55.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71540
		3208	57.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75626
		3209	60.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79791
		3210	62.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84012
		3211	65.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88269
		3212	67.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92539
		3213	70.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96801
		3214	72.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01033
		3215	75.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05212
		3216	77.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09314
		3217	80.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13317
		3218	82.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17194
		3219	85.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20921
		3220	87.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24472
		3221	90.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27825
		3222	92.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30959
		3223	95.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33854
		3224	97.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36494
		3225	100.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38863
		3226	102.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40948
		3227	105.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42739
		3228	107.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44225
		3229	110.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45398
		3230	112.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46250
		3231	115.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46773
		3232	117.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46962
		3233	120.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46812
		3234	122.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46319
		3235	125.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45481
		3236	127.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44297
		3237	130.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42769
		3238	132.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40901
		3239	135.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38702
		3240	137.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36182
		3241	140.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33356
		3242	142.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30244
		3243	145.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26868
		3244	147.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23253
		3245	150.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19427
		3246	152.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15419
		3247	155.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11259
		3248	157.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06977
		3249	160.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02601
		3250	162.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98160
		3251	165.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93683
		3252	167.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89198
		3253	170.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84734
		3254	172.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80319
		3255	175.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75980
		3256	177.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71743
		3257	180.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67630
		3258	182.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63662
		3259	185.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59853
		3260	187.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56217
		3261	190.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52760
		3262	192.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49487
		3263	195.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46398
		3264	197.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43494
		3265	200.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40768
		3266	202.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38216
		3267	205.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35832
		3268	207.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33606
		3269	210.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31531
		3270	212.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29599
		3271	215.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27799
		3272	217.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26125
		3273	220.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24568
		3274	222.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23118
		3275	225.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21770
		3276	227.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20515
		3277	230.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19347
		3278	232.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18259
		3279	235.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17245
		3280	237.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16300
		3281	240.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15419
		3282	242.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14597
		3283	245.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13828
		3284	247.50000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13110
		3285	250.00000	27.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12439
		3286	0.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18444
		3287	2.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19571
		3288	5.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20782
		3289	7.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22086
		3290	10.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23490
		3291	12.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		3302	40.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51118	1
		3303	42.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54526	1
		3304	45.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58110	1
		3305	47.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61864	1
		3306	50.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65774	1
		3307	52.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69825	1
		3308	55.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73999	1
		3309	57.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78273	1
		3310	60.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82626	1
		3311	62.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87035	1
		3312	65.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91479	1
		3313	67.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95934	1
		3314	70.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00382	1
		3315	72.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04801	1
		3316	75.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09170	1
		3317	77.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13466	1
		3318	80.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17664	1
		3319	82.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21738	1
		3320	85.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25660	1
		3321	87.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29403	1
		3322	90.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32943	1
		3323	92.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36254	1
		3324	95.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39316	1
		3325	97.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42111	1
		3326	100.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44620	1
		3327	102.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46832	1
		3328	105.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.48732	1
		3329	107.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50312	1
		3330	110.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.51561	1
		3331	112.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52470	1
		3332	115.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.53033	1
		3333	117.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.53243	1
		3334	120.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.53093	1
		3335	122.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52581	1
		3336	125.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.51703	1
		3337	127.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50459	1
		3338	130.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.48850	1
		3339	132.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46881	1
		3340	135.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44561	1
		3341	137.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41903	1
		3342	140.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38923	1
		3343	142.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35642	1
		3344	145.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32085	1
		3345	147.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28281	1
		3346	150.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24259	1
		3347	152.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20053	1
		3348	155.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15691	1
		3349	157.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11206	1
		3350	160.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06625	1
		3351	162.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01977	1
		3352	165.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97290	1
		3353	167.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92591	1
		3354	170.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87911	1
		3355	172.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83278	1
		3356	175.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78721	1
		3357	177.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74269	1
		3358	180.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69948	1
		3359	182.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65778	1
		3360	185.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61779	1
		3361	187.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57962	1
		3362	190.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54338	1
		3363	192.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50910	1
		3364	195.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47680	1
		3365	197.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44646	1
		3366	200.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41803	1
		3367	202.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39145	1
		3368	205.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36665	1
		3369	207.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34354	1
		3370	210.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32203	1
		3371	212.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30202	1
		3372	215.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28342	1
		3373	217.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26613	1
		3374	220.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25006	1
		3375	222.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23514	1
		3376	225.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22127	1
		3377	227.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20837	1
		3378	230.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19638	1
		3379	232.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18523	1
		3380	235.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17484	1
		3381	237.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16517	1
		3382	240.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15616	1
		3383	242.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14776	1
		3384	245.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13992	1
		3385	247.50000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13260	1
		3386	250.00000	28.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12575	1
		3387	30.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18702	1
		3388	2.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19856	1
		3389	5.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21099	1
		3390	7.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22438	1
		3391	10.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23882	1
		3392	12.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25438	1
		3393	15.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27116	1
		3394	17.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28924	1
		3395	20.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30873	1
		3396	22.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32971	1
		3397	25.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35229	1
		3398	27.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37655	1
		3399	30.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40257	1
		3400	32.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43045	1
		3401	35.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46023	1
		3402	37.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49194	1
		3403	40.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52561	1
		3404	42.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56121	1
		3405	45.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59868	1
		3406	47.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63792	1
		3407	50.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67879	1
		3408	52.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72111	1
		3409	55.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76467	1
		3410	57.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80922	1
		3411	60.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85453	1
		3412	62.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90036	1
		3413	65.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94650	1
		3414	67.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99273	1
		3415	70.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03888	1
		3416	72.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08478	1
		3417	75.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13022	1
		3418	77.50000						

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		3432	112.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58595	1					
		3433	115.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59200	1					
		3434	117.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59431	1					
		3435	120.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59284	1					
		3436	122.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58753	1					
		3437	125.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57835	1					
		3438	127.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.56529	1					
		3439	130.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54838	1					
		3440	132.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52766	1					
		3441	135.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50324	1					
		3442	137.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.47525	1					
		3443	140.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44388	1					
		3444	142.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40938	1					
		3445	145.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37202	1					
		3446	147.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33213	1					
		3447	150.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29003	1					
		3448	152.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24608	1					
		3449	155.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20059	1					
		3450	157.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15386	1					
		3451	160.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10618	1					
		3452	162.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05780	1					
		3453	165.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00898	1					
		3454	167.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95998	1					
		3455	170.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91111	1					
		3456	172.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86266	1					
		3457	175.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81495	1					
		3458	177.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76830	1					
		3459	180.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72298	1					
		3460	182.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67924	1					
		3461	185.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63730	1					
		3462	187.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59730	1					
		3463	190.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55934	1					
		3464	192.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52348	1					
		3465	195.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48972	1					
		3466	197.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45806	1					
		3467	200.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42844	1					
		3468	202.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40078	1					
		3469	205.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37501	1					
		3470	207.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35103	1					
		3471	210.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32874	1					
		3472	212.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30804	1					
		3473	215.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28882	1					
		3474	217.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27098	1					
		3475	220.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25442	1					
		3476	222.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23906	1					
		3477	225.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22480	1					
		3478	227.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21156	1					
		3479	230.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19926	1					
		3480	232.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18783	1					
		3481	235.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17720	1					
		3482	237.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16731	1					
		3483	240.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15810	1					
		3484	242.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14952	1					
		3485	245.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14152	1					
		3486	247.50000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13406	1					
		3487	250.00000	30.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12709	1					
		3488	0.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18955	1					
		3489	2.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20137	1					
		3490	5.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21411	1					
		3491	7.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22786	1					
		3492	10.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24269	1					
		3493	12.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25870	1					
		3494	15.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27598	1					
		3495	17.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29463	1					
		3496	20.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31475	1					
		3497	22.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33644	1					
		3498	25.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35982	1					
		3499	27.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38497	1					
		3500	30.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41199	1					
		3501	32.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44097	1					
		3502	35.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47196	1					
		3503	37.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50500	1					
		3504	40.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54010	1					
		3505	42.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57724	1					
		3506	45.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61633	1					

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		3562	185.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65702	1					
		3563	187.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61515	1					
		3564	190.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57545	1					
		3565	192.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53797	1					
		3566	195.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50273	1					
		3567	197.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46972	1					
		3568	200.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43888	1					
		3569	202.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41012	1					
		3570	205.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38337	1					
		3571	207.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35851	1					
		3572	210.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33543	1					
		3573	212.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31403	1					
		3574	215.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29418	1					
		3575	217.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27579	1					
		3576	220.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25875	1					
		3577	222.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24295	1					
		3578	225.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22830	1					
		3579	227.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21471	1					
		3580	230.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20210	1					
		3581	232.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19040	1					
		3582	235.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17952	1					
		3583	237.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16941	1					
		3584	240.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16001	1					
		3585	242.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15126	1					
		3586	245.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14310	1					
		3587	247.50000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13549	1					
		3588	250.00000	31.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12840	1					
		3589	0.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19204	1					
		3590	2.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20413	1					
		3591	5.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21718	1					
		3592	7.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23128	1					
		3593	10.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24651	1					
		3594	12.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26296	1					
		3595	15.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28074	1					
		3596	17.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29995	1					
		3597	20.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32071	1					
		3598	22.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34313	1					
		3599	25.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36730	1					
		3600	27.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39336	1					
		3601	30.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42138	1					
		3602	32.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45147	1					
		3603	35.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48368	1					
		3604	37.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51805	1					
		3605	40.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55460	1					
		3606	42.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59327	1					
		3607	45.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63399	1					
		3608	47.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67660	1					
		3609	50.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72091	1					
		3610	52.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76665	1					
		3611	55.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81354	1					
		3612	57.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86126	1					
		3613	60.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90952	1					
		3614	62.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95807	1					
		3615	65.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00669	1					
		3616	67.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05528	1					
		3617	70.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10376	1					
		3618	72.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15207	1					
		3619	75.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20013	1					
		3620	77.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24780	1					
		3621	80.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29484	1					
		3622	82.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34094	1					
		3623	85.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38574	1					
		3624	87.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42885	1					
		3625	90.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46988	1					
		3626	92.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50848	1					
		3627	95.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54434	1					
		3628	97.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57717	1					
		3629	100.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60676	1					
		3630	102.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63291	1					
		3631	105.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65547	1					
		3632	107.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67428	1					
		3633	110.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.68925	1					
		3634	112.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70025	1					
		3635	115.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70720	1					
		3636	117.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71001	1					
		3637	120.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70861	1					
		3638	122.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70294	1					
		3639	125.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69296	1					
		3640	127.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67867	1					
		3641	130.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66008	1					
		3642	132.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63727	1					
		3643	135.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61036	1					
		3644	137.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57955	1					
		3645	140.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54508	1					
		3646	142.50000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50728	1					
		3647	145.00000	33.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46653	1					
		3648	147.50000	33.00000	20.00000	0.00000								

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		3692	5.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22019	1					
		3693	7.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23463	1					
		3694	10.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25025	1					
		3695	12.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26715	1					
		3696	15.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28543	1					
		3697	17.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30521	1					
		3698	20.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32661	1					
		3699	22.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34974	1					
		3700	25.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37472	1					
		3701	27.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40168	1					
		3702	30.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43071	1					
		3703	32.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46191	1					
		3704	35.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49535	1					
		3705	37.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53106	1					
		3706	40.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56905	1					
		3707	42.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60925	1					
		3708	45.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65156	1					
		3709	47.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69579	1					
		3710	50.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74170	1					
		3711	52.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78897	1					
		3712	55.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83725	1					
		3713	57.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88618	1					
		3714	60.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93540	1					
		3715	62.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98466	1					
		3716	65.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03378	1					
		3717	67.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08272	1					
		3718	70.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13150	1					
		3719	72.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18019	1					
		3720	75.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22884	1					
		3721	77.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27734	1					
		3722	80.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32551	1					
		3723	82.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37301	1					
		3724	85.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41941	1					
		3725	87.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46426	1					
		3726	90.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50711	1					
		3727	92.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54753	1					
		3728	95.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58516	1					
		3729	97.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61968	1					
		3730	100.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65083	1					
		3731	102.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67839	1					
		3732	105.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70219	1					
		3733	107.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72207	1					
		3734	110.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73792	1					
		3735	112.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74961	1					
		3736	115.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75704	1					
		3737	117.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76012	1					
		3738	120.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75877	1					
		3739	122.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75293	1					
		3740	125.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74256	1					
		3741	127.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72764	1					
		3742	130.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70821	1					
		3743	132.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.68436	1					
		3744	135.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65622	1					
		3745	137.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62402	1					
		3746	140.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58806	1					
		3747	142.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54872	1					
		3748	145.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50646	1					
		3749	147.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46177	1					
		3750	150.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41514	1					
		3751	152.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36702	1					
		3752	155.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31777	1					
		3753	157.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26761	1					
		3754	160.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21665	1					
		3755	162.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16492	1					
		3756	165.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11244	1					
		3757	167.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05929	1					
		3758	170.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00570	1					
		3759	172.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95199	1					
		3760	175.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89857	1					
		3761	177.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84591	1					
		3762	180.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79447	1					
		3763	182.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74466	1					
		3764	185.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69680	1					
		3765	187.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65115	1					
		3766	190.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60789	1					
		3767	192.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56711	1					
		3768	195.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52885	1					
		3769	197.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49308	1					
		3770	200.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45974	1					
		3771	202.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42875	1					
		3772	205.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39999	1					
		3773	207.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37335	1					
		3774	210.00000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34868	1					
		3775	212.50000	34.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32586	1					
		3776	215.00000	34.50000	20.									

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		3822	77.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29958	1
		3823	80.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34838	1
		3824	82.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39691	1
		3825	85.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44468	1
		3826	87.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49113	1
		3827	90.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.53571	1
		3828	92.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57792	1
		3829	95.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61731	1
		3830	97.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65351	1
		3831	100.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.68623	1
		3832	102.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71522	1
		3833	105.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74028	1
		3834	107.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76125	1
		3835	110.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77799	1
		3836	112.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79038	1
		3837	115.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79930	1
		3838	117.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.80167	1
		3839	120.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.80039	1
		3840	122.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79439	1
		3841	125.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78362	1
		3842	127.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76809	1
		3843	130.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74783	1
		3844	132.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72294	1
		3845	135.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69358	1
		3846	137.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66004	1
		3847	140.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62266	1
		3848	142.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58192	1
		3849	145.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.53835	1
		3850	147.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49255	1
		3851	150.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44511	1
		3852	152.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39655	1
		3853	155.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34723	1
		3854	157.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29731	1
		3855	160.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24674	1
		3856	162.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19538	1
		3857	165.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14305	1
		3858	167.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08971	1
		3859	170.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03548	1
		3860	172.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98071	1
		3861	175.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92588	1
		3862	177.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87154	1
		3863	180.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81824	1
		3864	182.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76649	1
		3865	185.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71670	1
		3866	187.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66917	1
		3867	190.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62412	1
		3868	192.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58168	1
		3869	195.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54188	1
		3870	197.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50471	1
		3871	200.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47011	1
		3872	202.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43799	1
		3873	205.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40821	1
		3874	207.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38067	1
		3875	210.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35520	1
		3876	212.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33168	1
		3877	215.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30935	1
		3878	217.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28989	1
		3879	220.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27137	1
		3880	222.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25426	1
		3881	225.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23846	1
		3882	227.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22384	1
		3883	230.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21032	1
		3884	232.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19781	1
		3885	235.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18621	1
		3886	237.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17546	1
		3887	240.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16549	1
		3888	242.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15622	1
		3889	245.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14761	1
		3890	247.50000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13960	1
		3891	250.00000	36.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13213	1
		3892	0.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19914	1
		3893	2.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21203	1
		3894	5.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22599	1
		3895	7.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24112	1
		3896	10.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25750	1
		3897	12.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27527	1
		3898	15.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29454	1
		3899	17.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31544	1
		3900	20.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33810	1
		3901	22.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36266	1
		3902	25.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38925	1
		3903	27.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41800	1
		3904	30.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44904	1
		3905	32.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48247	1
		3906	35.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51835	1
		3907	37.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55672	1
		3908	40.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59754	1
		3909	42.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64071	1
		3910	45.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68604	1
		3911	47.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73325	1
		3912	50.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78194	1
		3913	52.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83162	1
		3914	55.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88174	1
		3915	57.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93174	1
		3916	60.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98112	1
		3917	62.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02956	1
		3918	65.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07699	1
		3919	67.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12363	1
		3920	70.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16993	1
		3921	72.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21644	1
		3922	75.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26362	1
		3923	77.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31166	1
		3924	80.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36043	1
		3925	82.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40952	1
		3926	85.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45893	1
		3927	87.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50817	1
		3928	90.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55235	1
		3929	92.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59627	1
		3930	95.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63739	1
		3931	97.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67527	1
		3932	100.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70955	1
		3933	102.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73997	1
		3934	105.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76630	1
		3935	107.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78836	1
		3936	110.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.80601	1
		3937	112.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.81910	1
		3938	115						

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.						
									Drg. Ref.								
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date					
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]									
		3952	150.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46479	1								
		3953	152.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41658	1								
		3954	155.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36820	1								
		3955	157.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31970	1								
		3956	160.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27083	1								
		3957	162.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22113	1								
		3958	165.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17015	1								
		3959	167.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11761	1								
		3960	170.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06355	1								
		3961	172.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00832	1								
		3962	175.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95249	1								
		3963	177.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89673	1								
		3964	180.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84175	1								
		3965	182.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78816	1								
		3966	185.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73649	1								
		3967	187.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68710	1								
		3968	190.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64027	1								
		3969	192.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59616	1								
		3970	195.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55482	1								
		3971	197.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51625	1								
		3972	200.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48039	1								
		3973	202.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44713	1								
		3974	205.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41634	1								
		3975	207.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38789	1								
		3976	210.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36163	1								
		3977	212.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33740	1								
		3978	215.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31505	1								
		3979	217.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29444	1								
		3980	220.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27543	1								
		3981	222.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25790	1								
		3982	225.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24171	1								
		3983	227.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22676	1								
		3984	230.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21294	1								
		3985	232.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20017	1								
		3986	235.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18834	1								
		3987	237.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17738	1								
		3988	240.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16722	1								
		3989	242.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15779	1								
		3990	245.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14903	1								
		3991	247.50000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14089	1								
		3992	250.00000	37.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13331	1								
		3993	0.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20137	1								
		3994	2.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21452	1								
		3995	5.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22877	1								
		3996	7.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24422	1								
		3997	10.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26099	1								
		3998	12.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27918	1								
		3999	15.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29893	1								
		4000	17.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32038	1								
		4001	20.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34366	1								
		4002	22.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36892	1								
		4003	25.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39631	1								
		4004	27.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42595	1								
		4005	30.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45798	1								
		4006	32.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49251	1								
		4007	35.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52959	1								
		4008	37.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56925	1								
		4009	40.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61144	1								
		4010	42.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65602	1								
		4011	45.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70274	1								
		4012	47.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75124	1								
		4013	50.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80102	1								
		4014	52.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85143	1								
		4015	55.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90179	1								
		4016	57.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95135	1								
		4017	60.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99949	1								
		4018	62.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04582	1								
		4019	65.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09035	1								
		4020	67.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13352	1								
		4021	70.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17616	1								
		4022	72.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21927	1								
		4023	75.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26370	1								
		4024	77.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30986	1								
		4025	80.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35770	1								
		4026	82.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40672	1								
		4027	85.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45614	1								
		4028	87.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50510	1								
		4029	90.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55273	1								
		4030	92.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59826	1								
		4031	95.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64104	1								
		4032	97.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.68055	1								
		4033	100.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71639	1								
		4034	102.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74822	1								
		4035	105.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77581	1								
		4036	107.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79895	1								

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.				
								Drg. Ref.						
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date			
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		4082	222.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26144	1					
		4083	225.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24488	1					
		4084	227.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22960	1					
		4085	230.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21549	1					
		4086	232.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20246	1					
		4087	235.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19040	1					
		4088	237.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17924	1					
		4089	240.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16890	1					
		4090	242.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15931	1					
		4091	245.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15041	1					
		4092	247.50000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14214	1					
		4093	250.00000	39.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13444	1					
		4094	0.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20352	1					
		4095	2.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21692	1					
		4096	5.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23146	1					
		4097	7.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24723	1					
		4098	10.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26436	1					
		4099	12.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28297	1					
		4100	15.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30320	1					
		4101	17.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32518	1					
		4102	20.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34907	1					
		4103	22.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37502	1					
		4104	25.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40319	1					
		4105	27.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43371	1					
		4106	30.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46672	1					
		4107	32.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50232	1					
		4108	35.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54058	1					
		4109	37.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58150	1					
		4110	40.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62501	1					
		4111	42.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67093	1					
		4112	45.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71892	1					
		4113	47.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76854	1					
		4114	50.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81911	1					
		4115	52.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86984	1					
		4116	55.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91980	1					
		4117	57.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96801	1					
		4118	60.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01365	1					
		4119	62.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05621	1					
		4120	65.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09577	1					
		4121	67.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13309	1					
		4122	70.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16959	1					
		4123	72.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20694	1					
		4124	75.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24657	1					
		4125	77.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28926	1					
		4126	80.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33499	1					
		4127	82.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38312	1					
		4128	85.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43262	1					
		4129	87.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.48234	1					
		4130	90.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.53119	1					
		4131	92.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57820	1					
		4132	95.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62256	1					
		4133	97.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66365	1					
		4134	100.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70098	1					
		4135	102.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73419	1					
		4136	105.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76301	1					
		4137	107.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78721	1					
		4138	110.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.80662	1					
		4139	112.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.82111	1					
		4140	115.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.83053	1					
		4141	117.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.83476	1					
		4142	120.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.83369	1					
		4143	122.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.82725	1					
		4144	125.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.81538	1					
		4145	127.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79807	1					
		4146	130.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77540	1					
		4147	132.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74756	1					
		4148	135.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71484	1					
		4149	137.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67772	1					
		4150	140.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63688	1					
		4151	142.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59318	1					
		4152	145.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54769	1					
		4153	147.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50161	1					
		4154	150.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45614	1					
		4155	152.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41225	1					
		4156	155.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37042	1					
		4157	157.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33040	1					
		4158	160.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29111	1					
		4159	162.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25096	1					
		4160	165.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20831	1					
		4161	167.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16207	1					
		4162	170.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11196	1					
		4163	172.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05841	1					
		4164	175.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00236	1					
		4165	177.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94495	1					
		4166	180.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88733	1					
		4167	182.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83052	1					
		4168	185.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77534	1					
		4169	187.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72238	1					
		4170	190.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67208	1					
		4171	192.50000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62467	1					
		4172	195.00000	40.50000	20.00000	0.00000	0.00000							

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.	
								Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date							
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		4212	42.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68534	1				
		4213	45.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73447	1				
		4214	47.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78497	1				
		4215	50.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83601	1				
		4216	52.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88653	1				
		4217	55.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93530	1				
		4218	57.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98100	1				
		4219	60.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02249	1				
		4220	62.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05906	1				
		4221	65.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09082	1				
		4222	67.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11900	1				
		4223	70.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14585	1				
		4224	72.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17413	1				
		4225	75.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20618	1				
		4226	77.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24324	1				
		4227	80.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28533	1				
		4228	82.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33154	1				
		4229	85.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38044	1				
		4230	87.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43052	1				
		4231	90.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.48032	1				
		4232	92.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52862	1				
		4233	95.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57445	1				
		4234	97.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61702	1				
		4235	100.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65578	1				
		4236	102.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69031	1				
		4237	105.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72029	1				
		4238	107.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74549	1				
		4239	110.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76574	1				
		4240	112.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78086	1				
		4241	115.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79074	1				
		4242	117.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79524	1				
		4243	120.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79424	1				
		4244	122.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78765	1				
		4245	125.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77542	1				
		4246	127.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75755	1				
		4247	130.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73414	1				
		4248	132.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70539	1				
		4249	135.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67170	1				
		4250	137.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63363	1				
		4251	140.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59201	1				
		4252	142.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54795	1				
		4253	145.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50280	1				
		4254	147.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45815	1				
		4255	150.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41559	1				
		4256	152.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37648	1				
		4257	155.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34145	1				
		4258	157.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31003	1				
		4259	160.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28043	1				
		4260	162.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24993	1				
		4261	165.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21582	1				
		4262	167.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17627	1				
		4263	170.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13076	1				
		4264	172.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07989	1				
		4265	175.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02495	1				
		4266	177.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96751	1				
		4267	180.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90907	1				
		4268	182.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85095	1				
		4269	185.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79419	1				
		4270	187.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73956	1				
		4271	190.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68758	1				
		4272	192.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63857	1				
		4273	195.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59267	1				
		4274	197.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54994	1				
		4275	200.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51030	1				
		4276	202.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47367	1				
		4277	205.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43998	1				
		4278	207.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40876	1				
		4279	210.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38014	1				
		4280	212.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35383	1				
		4281	215.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32965	1				
		4282	217.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30749	1				
		4283	220.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28701	1				
		4284	222.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26822	1				
		4285	225.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25094	1				
		4286	227.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23502	1				
		4287	230.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22035	1				
		4288	232.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20681	1				
		4289	235.00000	42.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19432	1				
		4290	237.50000	42.00000	20.00000	0.00000	0						

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		4342	115.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71059	1				
		4343	117.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71531	1				
		4344	120.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71435	1				
		4345	122.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70761	1				
		4346	125.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69503	1				
		4347	127.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67662	1				
		4348	130.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65249	1				
		4349	132.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62291	1				
		4350	135.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58833	1				
		4351	137.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54946	1				
		4352	140.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50733	1				
		4353	142.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46331	1				
		4354	145.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41918	1				
		4355	147.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37702	1				
		4356	150.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33903	1				
		4357	152.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30717	1				
		4358	155.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28243	1				
		4359	157.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26410	1				
		4360	160.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24933	1				
		4361	162.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23365	1				
		4362	165.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21258	1				
		4363	167.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18322	1				
		4364	170.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14480	1				
		4365	172.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09828	1				
		4366	175.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04553	1				
		4367	177.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98871	1				
		4368	180.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92987	1				
		4369	182.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87070	1				
		4370	185.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81252	1				
		4371	187.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75632	1				
		4372	190.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70273	1				
		4373	192.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65215	1				
		4374	195.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60479	1				
		4375	197.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56070	1				
		4376	200.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51984	1				
		4377	202.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48211	1				
		4378	205.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44734	1				
		4379	207.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41536	1				
		4380	210.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38598	1				
		4381	212.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35901	1				
		4382	215.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33424	1				
		4383	217.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31150	1				
		4384	220.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29063	1				
		4385	222.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27144	1				
		4386	225.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25381	1				
		4387	227.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23758	1				
		4388	230.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22264	1				
		4389	232.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20887	1				
		4390	235.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19617	1				
		4391	237.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18443	1				
		4392	240.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17358	1				
		4393	242.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16354	1				
		4394	245.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15424	1				
		4395	247.50000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14561	1				
		4396	250.00000	43.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13759	1				
		4397	0.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20943	1				
		4398	2.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22353	1				
		4399	5.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23886	1				
		4400	7.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25554	1				
		4401	10.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27371	1				
		4402	12.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29349	1				
		4403	15.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31506	1				
		4404	17.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33857	1				
		4405	20.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36420	1				
		4406	22.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39212	1				
		4407	25.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42251	1				
		4408	27.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45552	1				
		4409	30.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49131	1				
		4410	32.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52997	1				
		4411	35.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57154	1				
		4412	37.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61595	1				
		4413	40.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66301	1				
		4414	42.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71230	1				
		4415	45.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76318	1				
		4416	47.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81466	1				
		4417	50.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86636	1				
		4418	52.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91346	1				
		4419	55.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95675	1				
		4420	57.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99272	1				
		4421	60.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01895	1				
		4422	62.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03667	1				
		4423	65.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03674	1				
		4424	67.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03065	1				
		4425	70.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02100	1				
		4426	72.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01506	1				
		4427	75.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01896	1				
		4428	77.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03519	1				
		4429	80.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06365	1				
		4430	82.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10195	1				
		4431	85.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14713	1				
		4432	87.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.						

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.	
								Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date							
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		4472	187.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77256	1				
		4473	190.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71743	1				
		4474	192.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66535	1				
		4475	195.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61655	1				
		4476	197.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57115	1				
		4477	200.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52909	1				
		4478	202.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49029	1				
		4479	205.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45457	1				
		4480	207.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42175	1				
		4481	210.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39162	1				
		4482	212.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36399	1				
		4483	215.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33866	1				
		4484	217.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31542	1				
		4485	220.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29410	1				
		4486	222.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27454	1				
		4487	225.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25656	1				
		4488	227.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24004	1				
		4489	230.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22484	1				
		4490	232.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21084	1				
		4491	235.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19793	1				
		4492	237.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18602	1				
		4493	240.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17501	1				
		4494	242.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16483	1				
		4495	245.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15540	1				
		4496	247.50000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14666	1				
		4497	250.00000	45.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13855	1				
		4498	0.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21120	1				
		4499	2.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22552	1				
		4500	5.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24109	1				
		4501	7.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25805	1				
		4502	10.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27653	1				
		4503	12.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29668	1				
		4504	15.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31866	1				
		4505	17.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34264	1				
		4506	20.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36880	1				
		4507	22.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39733	1				
		4508	25.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42841	1				
		4509	27.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46220	1				
		4510	30.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49884	1				
		4511	32.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53844	1				
		4512	35.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58101	1				
		4513	37.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62646	1				
		4514	40.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67451	1				
		4515	42.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72468	1				
		4516	45.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77613	1				
		4517	47.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82762	1				
		4518	50.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87739	1				
		4519	52.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92307	1				
		4520	55.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96166	1				
		4521	57.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98966	1				
		4522	60.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00345	1				
		4523	62.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00008	1				
		4524	65.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97868	1				
		4525	67.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94242	1				
		4526	70.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90004	1				
		4527	72.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86366	1				
		4528	75.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84314	1				
		4529	77.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84225	1				
		4530	80.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85963	1				
		4531	82.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89142	1				
		4532	85.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93322	1				
		4533	87.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98103	1				
		4534	90.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03159	1				
		4535	92.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08237	1				
		4536	95.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13150	1				
		4537	97.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17763	1				
		4538	100.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21985	1				
		4539	102.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25752	1				
		4540	105.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29024	1				
		4541	107.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31774	1				
		4542	110.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33982	1				
		4543	112.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35634	1				
		4544	115.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36716	1				
		4545	117.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37214	1				
		4546	120.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37112	1				
		4547	122.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36400	1				
		4548	125.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35071	1				
		4549	127.50000	46.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33127	1				
		4550	130.00000	46.50000	20.00000	0.00000	0.000						

 Job No. Sheet No. Rev.								
Drg. Ref.								
Made by			Date			Checked		Date
			17-Jan-2022					
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]
		4602	7.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26041
		4603	10.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27918
		4604	12.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29968
		4605	15.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32205
		4606	17.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34648
		4607	20.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37315
		4608	22.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40226
		4609	25.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43399
		4610	27.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46851
		4611	30.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50598
		4612	32.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54646
		4613	35.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58997
		4614	37.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63637
		4615	40.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68532
		4616	42.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73620
		4617	45.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78800
		4618	47.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83916
		4619	50.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88744
		4620	52.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92975
		4621	55.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96204
		4622	57.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97941
		4623	60.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97642
		4624	62.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94808
		4625	65.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89173
		4626	67.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81073
		4627	70.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71863
		4628	72.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63657
		4629	75.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58097
		4630	77.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55640
		4631	80.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55907
		4632	82.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58234
		4633	85.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61962
		4634	87.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66538
		4635	90.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71536
		4636	92.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76636
		4637	95.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81610
		4638	97.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86296
		4639	100.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90587
		4640	102.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94413
		4641	105.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97731
		4642	107.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00513
		4643	110.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02744
		4644	112.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04408
		4645	115.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05494
		4646	117.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05987
		4647	120.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05871
		4648	122.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05134
		4649	125.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03768
		4650	127.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01774
		4651	130.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99172
		4652	132.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96004
		4653	135.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92350
		4654	137.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88334
		4655	140.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84146
		4656	142.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80059
		4657	145.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76450
		4658	147.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73818
		4659	150.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72786
		4660	152.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74050
		4661	155.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78215
		4662	157.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85389
		4663	160.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94602
		4664	162.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03730
		4665	165.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10639
		4666	167.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14336
		4667	170.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14915
		4668	172.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12971
		4669	175.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09197
		4670	177.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04211
		4671	180.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98508
		4672	182.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92459
		4673	185.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86333
		4674	187.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80314
		4675	190.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74522
		4676	192.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69031
		4677	195.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63882
		4678	197.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59091
		4679	200.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54657
		4680	202.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50572
		4681	205.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46818
		4682	207.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43375
		4683	210.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40221
		4684	212.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37335
		4685	215.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34692
		4686	217.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32274
		4687	220.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30059
		4688	222.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28030
		4689	225.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26169
		4690	227.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24461
		4691	230.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22892
		4692	232.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21449
		4693	235.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20120
		4694	237.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18895
		4695	240.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17765
		4696	242.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16721
		4697	245.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15755
		4698	247.50000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14861
		4699	250.00000	48.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14031
		4700	0.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21442
		4701	2.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22912
		4702	5.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24514
		4703	7.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26261
		4704	10.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28167
		4705	12.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30248
		4706	15.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32522
		4707	17.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35007
		4708	20.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37723
		4709	22.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40688
		4710	25.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43923
		4711	27.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47444
		4712	30.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51267
		4713	32.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55398
		4714	35.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59836
		4715	37.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64563
		4716	40.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69537
		4717	42.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74682
		4718	45.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79874
		4719	47.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84921
		4720	50.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89539
		4721	52.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93329

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
									Made by		Date 17-Jan-2022		Checked	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		4732	80.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11766	1					
		4733	82.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13025	1					
		4734	85.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16183	1					
		4735	87.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20487	1					
		4736	90.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25381	1					
		4737	92.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30468	1					
		4738	95.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35470	1					
		4739	97.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40195	1					
		4740	100.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44520	1					
		4741	102.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48368	1					
		4742	105.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51693	1					
		4743	107.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54472	1					
		4744	110.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56691	1					
		4745	112.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58339	1					
		4746	115.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59406	1					
		4747	117.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59877	1					
		4748	120.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59735	1					
		4749	122.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58965	1					
		4750	125.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57557	1					
		4751	127.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55514	1					
		4752	130.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52857	1					
		4753	132.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49635	1					
		4754	135.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45940	1					
		4755	137.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41921	1					
		4756	140.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37807	1					
		4757	142.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33935	1					
		4758	145.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30783	1					
		4759	147.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29013	1					
		4760	150.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29501	1					
		4761	152.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33334	1					
		4762	155.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41654	1					
		4763	157.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55051	1					
		4764	160.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72241	1					
		4765	162.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89360	1					
		4766	165.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02517	1					
		4767	167.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10384	1					
		4768	170.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13532	1					
		4769	172.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13095	1					
		4770	175.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10159	1					
		4771	177.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05597	1					
		4772	180.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00066	1					
		4773	182.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94041	1					
		4774	185.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87855	1					
		4775	187.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81731	1					
		4776	190.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75815	1					
		4777	192.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70196	1					
		4778	195.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64921	1					
		4779	197.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60012	1					
		4780	200.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55471	1					
		4781	202.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51290	1					
		4782	205.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47450	1					
		4783	207.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43932	1					
		4784	210.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40712	1					
		4785	212.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37767	1					
		4786	215.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35074	1					
		4787	217.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32611	1					
		4788	220.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30358	1					
		4789	222.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28295	1					
		4790	225.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26404	1					
		4791	227.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24670	1					
		4792	230.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23079	1					
		4793	232.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21616	1					
		4794	235.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20270	1					
		4795	237.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19030	1					
		4796	240.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17886	1					
		4797	242.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16830	1					
		4798	245.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15853	1					
		4799	247.50000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14949	1					
		4800	250.00000	49.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14111	1					
		4801	0.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21585	1					
		4802	2.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23073	1					
		4803	5.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24695	1					
		4804	7.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26464	1					
		4805	10.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28396	1					
		4806	12.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30508	1					
		4807	15.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32816	1					
		4808	17.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35340	1					
		4809	20.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38101	1					
		4810	22.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41117	1					
		4811	25.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44410	1					
		4812	27.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47996	1					
		4813	30.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51889	1					
		4814	32.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56097	1					
		4815	35.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60615	1					
		4816	37.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65420	1					
		4817	40.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70461	1					
		4818	42.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75647	1					
		4819	45.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80828	1					
		4820	47.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85770	1					
		4821	50.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90118	1					
		4822	52.50000	5										

Oasys										Job No.	Sheet No.	Rev.			
										Drg. Ref.					
										Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]							
		4862	152.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.28462	1						
		4863	155.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.14485	1						
		4864	157.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.08241	1						
		4865	160.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38529	1						
		4866	162.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68783	1						
		4867	165.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91324	1						
		4868	167.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04881	1						
		4869	170.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11314	1						
		4870	172.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12734	1						
		4871	175.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10813	1						
		4872	177.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06772	1						
		4873	180.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01469	1						
		4874	182.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95501	1						
		4875	185.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89276	1						
		4876	187.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83063	1						
		4877	190.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77035	1						
		4878	192.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71295	1						
		4879	195.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65902	1						
		4880	197.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60882	1						
		4881	200.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56240	1						
		4882	202.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51967	1						
		4883	205.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48046	1						
		4884	207.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44456	1						
		4885	210.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41173	1						
		4886	212.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38173	1						
		4887	215.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35432	1						
		4888	217.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32928	1						
		4889	220.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30638	1						
		4890	222.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28543	1						
		4891	225.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26624	1						
		4892	227.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24866	1						
		4893	230.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23253	1						
		4894	232.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21772	1						
		4895	235.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20409	1						
		4896	237.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19155	1						
		4897	240.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17998	1						
		4898	242.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16931	1						
		4899	245.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15944	1						
		4900	247.50000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15031	1						
		4901	250.00000	51.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14186	1						
		4902	0.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21716	1						
		4903	2.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23220	1						
		4904	5.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24860	1						
		4905	7.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26650	1						
		4906	10.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28607	1						
		4907	12.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30745	1						
		4908	15.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33085	1						
		4909	17.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35646	1						
		4910	20.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38448	1						
		4911	22.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41511	1						
		4912	25.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44857	1						
		4913	27.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48502	1						
		4914	30.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52461	1						
		4915	32.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56739	1						
		4916	35.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61328	1						
		4917	37.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66202	1						
		4918	40.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71299	1						
		4919	42.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76511	1						
		4920	45.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81661	1						
		4921	47.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86464	1						
		4922	50.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90485	1						
		4923	52.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93069	1						
		4924	55.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93259	1						
		4925	57.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89688	1						
		4926	60.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80517	1						
		4927	62.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63474	1						
		4928	65.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35772	1						
		4929	67.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.06074	1						
		4930	70.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.59586	1						
		4931	72.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.03532	1						
		4932	75.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.33725	1						
		4933	77.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.48900	1						
		4934	80.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.55643	1						
		4935	82.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.57141	1						
		4936	85.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.55437	1						
		4937	87.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.51866	1						
		4938	90.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.47313	1						
		4939	92.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.42371	1						
		4940	95.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.37438	1						
		4941	97.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.32771	1						
		4942	100.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.28531	1						
		4943	102.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.24807	1						
		4944	105.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.21639	1						
		4945	107.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.19036	1						
		4946	110.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.16994	1						
		4947	112.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.15510	1						
		4948	115.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.14587	1						
		4949	117.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.14240	1						
		4950	120.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.14489	1						
		4951	122.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.15358	1						
		4952	125.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00								



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		4992	225.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26829	1
		4993	227.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25048	1
		4994	230.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23415	1
		4995	232.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21916	1
		4996	235.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20538	1
		4997	237.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19270	1
		4998	240.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18102	1
		4999	242.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17024	1
		5000	245.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16028	1
		5001	247.50000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15107	1
		5002	250.00000	52.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14254	1
		5003	0.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21834	1
		5004	2.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23352	1
		5005	5.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25009	1
		5006	7.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26819	1
		5007	10.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28797	1
		5008	12.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30960	1
		5009	15.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33329	1
		5010	17.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35923	1
		5011	20.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38762	1
		5012	22.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41868	1
		5013	25.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45261	1
		5014	27.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48961	1
		5015	30.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52978	1
		5016	32.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57319	1
		5017	35.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61973	1
		5018	37.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66906	1
		5019	40.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72048	1
		5020	42.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77273	1
		5021	45.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82373	1
		5022	47.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87008	1
		5023	50.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90651	1
		5024	52.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92480	1
		5025	55.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91234	1
		5026	57.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84999	1
		5027	60.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70975	1
		5028	62.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45477	1
		5029	65.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.03719	1
		5030	67.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.64890	1
		5031	70.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.70869	1
		5032	72.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.52853	1
		5033	75.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.95586	1
		5034	77.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.17136	1
		5035	80.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.27009	1
		5036	82.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.30120	1
		5037	85.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.29259	1
		5038	87.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.26126	1
		5039	90.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.21804	1
		5040	92.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.17000	1
		5041	95.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.12177	1
		5042	97.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.07633	1
		5043	100.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.03546	1
		5044	102.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.00007	1
		5045	105.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.97046	1
		5046	107.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.94657	1
		5047	110.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.92819	1
		5048	112.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.91515	1
		5049	115.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.90742	1
		5050	117.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.90514	1
		5051	120.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.90857	1
		5052	122.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.91800	1
		5053	125.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.93367	1
		5054	127.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.95564	1
		5055	130.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.98369	1
		5056	132.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.01712	1
		5057	135.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.05459	1
		5058	137.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.09376	1
		5059	140.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.13091	1
		5060	142.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.16023	1
		5061	145.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.17277	1
		5062	147.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.15469	1
		5063	150.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.08419	1
		5064	152.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.92547	1
		5065	155.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.61590	1
		5066	157.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.03764	1
		5067	160.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.01856	1
		5068	162.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.00586	1
		5069	165.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58624	1
		5070	167.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89317	1
		5071	170.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04562	1
		5072	172.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10675	1
		5073	175.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11259	1
		5074	177.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08506	1
		5075	180.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03799	1
		5076	182.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98035	1
		5077	185.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91793	1
		5078	187.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85445	1
		5079	190.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79226	1
		5080	192.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73276	1
		5081	195.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67672	1
		5082	197.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62452	1
		5083	200.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57626	1
		5084	202.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53187	1
		5085	205.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49118	1
		5086	207.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45398	1
		5087	210.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42001	1
		5088	212.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38902	1
		5089	215.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36074	1
		5090	217.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33493	1
		5091	220.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31137	1
		5092	222.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28985	1
		5093	225.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27017	1
		5094	227.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25215	1
		5095	230.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23564	1
		5096	232.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22048	1
		5097	235.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20657	1
		5098	237.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19376	1
		5099	240.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18197	1
		5100	242.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17110	1
		5101	245.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16105	1
		5102	247.50000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15177	1
		5103	250.00000	54.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14317	1
		5104	0.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21938	1
		5105	2.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23470	1
		5106	5.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25142	1
		5107	7.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26968	1
		5108	10.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28965	1
		5109	12.50000	55.50000	20.00000</				

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		5122	45.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82966	1
		5123	47.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87414	1
		5124	50.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90640	1
		5125	52.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91631	1
		5126	55.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88752	1
		5127	57.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79328	1
		5128	60.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58983	1
		5129	62.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21345	1
		5130	65.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.40398	1
		5131	67.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.48813	1
		5132	70.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.65500	1
		5133	72.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.19670	1
		5134	75.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.79980	1
		5135	77.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.08547	1
		5136	80.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.21726	1
		5137	82.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.26510	1
		5138	85.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.26521	1
		5139	87.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.23853	1
		5140	90.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.19797	1
		5141	92.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.15178	1
		5142	95.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.10531	1
		5143	97.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.06194	1
		5144	100.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.02363	1
		5145	102.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.99129	1
		5146	105.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.96504	1
		5147	107.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.94456	1
		5148	110.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.92936	1
		5149	112.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.91908	1
		5150	115.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.91360	1
		5151	117.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.91305	1
		5152	120.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.91778	1
		5153	122.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.92817	1
		5154	125.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.94458	1
		5155	127.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.96714	1
		5156	130.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.99565	1
		5157	132.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.02937	1
		5158	135.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.06681	1
		5159	137.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.10536	1
		5160	140.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.14075	1
		5161	142.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.16625	1
		5162	145.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.17124	1
		5163	147.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.13887	1
		5164	150.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.04138	1
		5165	152.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.83005	1
		5166	155.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.40911	1
		5167	157.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-5.54696	1
		5168	160.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.01700	1
		5169	162.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.49111	1
		5170	165.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37798	1
		5171	167.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79755	1
		5172	170.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.03001	1
		5173	172.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09117	1
		5174	175.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11117	1
		5175	177.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09092	1
		5176	180.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04733	1
		5177	182.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99104	1
		5178	185.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92878	1
		5179	187.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86484	1
		5180	190.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80187	1
		5181	192.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74146	1
		5182	195.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68450	1
		5183	197.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63142	1
		5184	200.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58235	1
		5185	202.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53722	1
		5186	205.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49589	1
		5187	207.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45811	1
		5188	210.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42364	1
		5189	212.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39220	1
		5190	215.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36354	1
		5191	217.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33740	1
		5192	220.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31355	1
		5193	222.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29178	1
		5194	225.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27187	1
		5195	227.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25366	1
		5196	230.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23698	1
		5197	232.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22169	1
		5198	235.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20764	1
		5199	237.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19472	1
		5200	240.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18283	1
		5201	242.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17187	1
		5202	245.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16175	1
		5203	247.50000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15240	1
		5204	250.00000	55.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14374	1
		5205	0.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22030	1
		5206	2.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23572	1
		5207	5.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25257	1
		5208	7.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27098	1
		5209	10.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29113	1
		5210	12.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31318	1
		5211	15.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33735	1
		5212	17.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36383	1
		5213	20.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39285	1
		5214	22.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42463	1
		5215	25.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45937	1
		5216	27.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49725	1
		5217	30.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53841	1
		5218	32.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58285	1
		5219	35.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63042	1
		5220	37.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68067	1
		5221	40.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73269	1
		5222	42.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78488	1
		5223	45.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83448	1
		5224	47.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87695	1
		5225	50.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90485	1
		5226	52.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90589	1
		5227	55.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85925	1
		5228	57.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72805	1
		5229	60.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44208	1
		5230	62.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.13210	1
		5231	65.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.07883	1
		5232	67.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.61097	1
		5233	70.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.45037	1
		5234	72.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.72051	1
		5235	75.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.49913	1
		5236	77.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.85423	1
		5237	80.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-12.01846	1
		5238	82.50000	57.00000	20.				

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		5252	117.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.78821	1				
		5253	120.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.79469	1				
		5254	122.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.80633	1				
		5255	125.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.82363	1				
		5256	127.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.84684	1				
		5257	130.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.87581	1				
		5258	132.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.90978	1				
		5259	135.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.94712	1				
		5260	137.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.98496	1				
		5261	140.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-12.01850	1				
		5262	142.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-12.04005	1				
		5263	145.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-12.03733	1				
		5264	147.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.99033	1				
		5265	150.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.86507	1				
		5266	152.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.59884	1				
		5267	155.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.05879	1				
		5268	157.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-9.88112	1				
		5269	160.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-5.73027	1				
		5270	162.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.03362	1				
		5271	165.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15653	1				
		5272	167.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69666	1				
		5273	170.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95745	1				
		5274	172.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07346	1				
		5275	175.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10796	1				
		5276	177.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09518	1				
		5277	180.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05522	1				
		5278	182.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00039	1				
		5279	185.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93842	1				
		5280	187.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87413	1				
		5281	190.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81050	1				
		5282	192.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74930	1				
		5283	195.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69152	1				
		5284	197.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63764	1				
		5285	200.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58783	1				
		5286	202.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54205	1				
		5287	205.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50012	1				
		5288	207.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46182	1				
		5289	210.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42689	1				
		5290	212.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39506	1				
		5291	215.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36605	1				
		5292	217.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33961	1				
		5293	220.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31550	1				
		5294	222.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29350	1				
		5295	225.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27340	1				
		5296	227.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25502	1				
		5297	230.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23819	1				
		5298	232.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22276	1				
		5299	235.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20860	1				
		5300	237.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19558	1				
		5301	240.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18360	1				
		5302	242.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17256	1				
		5303	245.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16237	1				
		5304	247.50000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15296	1				
		5305	250.00000	57.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14425	1				
		5306	0.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22107	1				
		5307	2.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23659	1				
		5308	5.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25355	1				
		5309	7.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27208	1				
		5310	10.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29237	1				
		5311	12.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31459	1				
		5312	15.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33895	1				
		5313	17.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36565	1				
		5314	20.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39492	1				
		5315	22.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42697	1				
		5316	25.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46203	1				
		5317	27.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50027	1				
		5318	30.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54181	1				
		5319	32.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58665	1				
		5320	35.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63461	1				
		5321	37.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68519	1				
		5322	40.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73740	1				
		5323	42.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78945	1				
		5324	45.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83827	1				
		5325	47.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87874	1				
		5326	50.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90230	1				
		5327	52.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89438	1				
		5328	55.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82922	1				
		5329	57.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65744	1				
		5330	60.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26823	1				
		5331	62.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.68909	1				
		5332	65.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.51333	1				
		5333	67.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.47507	1				
		5334	70.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.87158	1				
		5335	72.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-13.51000	1				
		5336	75.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-14.43078	1				
		5337	77.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-14.84723	1				
		5338	80.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.04081	1				
		5339	82.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.11990	1				
		5340	85.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.13652	1				
		5341	87.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.11913	1				
		5342	90.00000	58.50000	2								



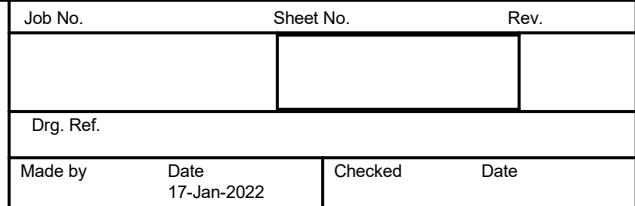
Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		5382	190.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81811	1
		5383	192.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75622	1
		5384	195.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69772	1
		5385	197.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64314	1
		5386	200.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59269	1
		5387	202.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54631	1
		5388	205.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50386	1
		5389	207.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46510	1
		5390	210.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42977	1
		5391	212.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39758	1
		5392	215.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36827	1
		5393	217.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34156	1
		5394	220.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31722	1
		5395	222.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29502	1
		5396	225.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27474	1
		5397	227.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25621	1
		5398	230.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23924	1
		5399	232.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22370	1
		5400	235.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20944	1
		5401	237.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19633	1
		5402	240.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18427	1
		5403	242.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17316	1
		5404	245.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16292	1
		5405	247.50000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15345	1
		5406	250.00000	58.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14469	1
		5407	252.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22170	1
		5408	2.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23730	1
		5409	5.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25435	1
		5410	7.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27298	1
		5411	10.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29339	1
		5412	12.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31575	1
		5413	15.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34026	1
		5414	17.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36713	1
		5415	20.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39660	1
		5416	22.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42889	1
		5417	25.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46420	1
		5418	27.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50273	1
		5419	30.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54457	1
		5420	32.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58974	1
		5421	35.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63801	1
		5422	37.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68895	1
		5423	40.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74118	1
		5424	42.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79305	1
		5425	45.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84112	1
		5426	47.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89732	1
		5427	50.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95922	1
		5428	52.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88284	1
		5429	55.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79968	1
		5430	57.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58671	1
		5431	60.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.08414	1
		5432	62.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.44449	1
		5433	65.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-5.92530	1
		5434	67.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.27881	1
		5435	70.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-14.94289	1
		5436	72.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.77656	1
		5437	75.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-18.73933	1
		5438	77.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.26288	1
		5439	80.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.48070	1
		5440	82.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.57236	1
		5441	85.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.59587	1
		5442	87.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.58274	1
		5443	90.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.55162	1
		5444	92.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.51430	1
		5445	95.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.47850	1
		5446	97.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.44914	1
		5447	100.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.42895	1
		5448	102.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.41808	1
		5449	105.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.41548	1
		5450	107.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.41858	1
		5451	110.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.42487	1
		5452	112.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.43261	1
		5453	115.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.44114	1
		5454	117.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.45083	1
		5455	120.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.46268	1
		5456	122.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.47790	1
		5457	125.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.49754	1
		5458	127.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.52229	1
		5459	130.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.55222	1
		5460	132.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.58662	1
		5461	135.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.62368	1
		5462	137.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.66002	1
		5463	140.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.69898	1
		5464	142.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.70383	1
		5465	145.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.68643	1
		5466	147.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.61180	1
		5467	150.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.43427	1
		5468	152.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.06552	1
		5469	155.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-18.30634	1
		5470	157.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-16.56057	1
		5471	160.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-9.65361	1
		5472	162.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.02590	1
		5473	165.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.25783	1
		5474	167.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50403	1
		5475	170.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86816	1
		5476	172.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03656	1
		5477	175.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09849	1
		5478	177.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09996	1
		5479	180.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06703	1
		5480	182.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01521	1
		5481	185.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95402	1
		5482	187.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88931	1
		5483	190.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82466	1
		5484	192.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76219	1
		5485	195.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70307	1
		5486	197.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64789	1
		5487	200.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59687	1
		5488	202.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54999	1
		5489	205.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50709	1
		5490	207.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46793	1
		5491	210.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43225	1
		5492	212.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39975	1
		5493	215.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37018	1
		5494	217.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34324	1
		5495	220.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31870	1
		5496	222.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29632	1
		5497	225.00000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27590	1
		5498	227.50000	60.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25723	1



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		5512	10.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29417	1
		5513	12.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31663	1
		5514	15.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34126	1
		5515	17.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36827	1
		5516	20.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39790	1
		5517	22.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43036	1
		5518	25.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46587	1
		5519	27.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50461	1
		5520	30.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54669	1
		5521	32.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59210	1
		5522	35.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64060	1
		5523	37.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69163	1
		5524	40.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74402	1
		5525	42.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79572	1
		5526	45.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84313	1
		5527	47.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88013	1
		5528	50.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89615	1
		5529	52.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87238	1
		5530	55.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77317	1
		5531	57.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52229	1
		5532	60.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.08651	1
		5533	62.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.99541	1
		5534	65.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.13830	1
		5535	67.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-9.72399	1
		5536	70.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-16.53503	1
		5537	72.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.47729	1
		5538	75.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.56307	1
		5539	77.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.06237	1
		5540	80.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.29803	1
		5541	82.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39923	1
		5542	85.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.42821	1
		5543	87.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.41882	1
		5544	90.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39118	1
		5545	92.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.35816	1
		5546	95.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.32841	1
		5547	97.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.30768	1
		5548	100.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.29902	1
		5549	102.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.30262	1
		5550	105.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.31593	1
		5551	107.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.33480	1
		5552	110.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.35518	1
		5553	112.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.37435	1
		5554	115.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39141	1
		5555	117.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.40702	1
		5556	120.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.42275	1
		5557	122.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.44042	1
		5558	125.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.46158	1
		5559	127.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.48724	1
		5560	130.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.51769	1
		5561	132.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.55229	1
		5562	135.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.58919	1
		5563	137.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.62482	1
		5564	140.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.65303	1
		5565	142.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.66365	1
		5566	145.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.63990	1
		5567	147.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.55346	1
		5568	150.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.35396	1
		5569	152.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.94343	1
		5570	155.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.09997	1
		5571	157.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-18.15789	1
		5572	160.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.63963	1
		5573	162.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.39121	1
		5574	165.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.42389	1
		5575	167.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42314	1
		5576	170.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82935	1
		5577	172.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41975	1
		5578	175.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09339	1
		5579	177.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10103	1
		5580	180.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07118	1
		5581	182.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02073	1
		5582	185.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95995	1
		5583	187.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89514	1
		5584	190.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83013	1
		5585	192.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76717	1
		5586	195.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70754	1
		5587	197.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65196	1
		5588	200.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60037	1
		5589	202.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55306	1
		5590	205.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50978	1
		5591	207.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47029	1
		5592	210.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43431	1
		5593	212.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40157	1
		5594	215.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37176	1
		5595	217.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34464	1
		5596	220.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31993	1
		5597	222.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29741	1
		5598	225.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27685	1
		5599	227.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25808	1
		5600	230.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24091	1
		5601	232.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22518	1
		5602	235.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21076	1
		5603	237.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19751	1
		5604	240.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18533	1
		5605	242.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17411	1
		5606	245.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16377	1
		5607	247.50000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15422	1
		5608	250.00000	61.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14538	1
		5609	0.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22253	1
		5610	2.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23823	1
		5611	5.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25539	1
		5612	7.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27416	1
		5613	10.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29472	1
		5614	12.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31725	1
		5615	15.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34196	1
		5616	17.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36906	1
		5617	20.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39879	1
		5618	22.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43137	1
		5619	25.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46702	1
		5620	27.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50590	1
		5621	30.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54815	1
		5622	32.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59372	1
		5623	35.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64238	1
		5624	37.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69352	1
		5625	40.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74595	1
		5626	42.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79750	1
		5627	45.00000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84440	1
		5628	47.50000	63.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88018	1
		5629	50.00						



Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
Page 45

C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd
Printed 18-Jan-2022

Time 13:47



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		5772	155.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.43730	1
		5773	157.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.29279	1
		5774	160.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.42185	1
		5775	162.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.81876	1
		5776	165.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.64712	1
		5777	167.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30782	1
		5778	170.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77205	1
		5779	172.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99406	1
		5780	175.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08488	1
		5781	177.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10168	1
		5782	180.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07649	1
		5783	182.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02814	1
		5784	185.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96805	1
		5785	187.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90317	1
		5786	190.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83768	1
		5787	192.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77407	1
		5788	195.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71373	1
		5789	197.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65736	1
		5790	200.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60522	1
		5791	202.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55732	1
		5792	205.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51351	1
		5793	207.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47355	1
		5794	210.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43717	1
		5795	212.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40407	1
		5796	215.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37396	1
		5797	217.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34657	1
		5798	220.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32163	1
		5799	222.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29890	1
		5800	225.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27818	1
		5801	227.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25925	1
		5802	230.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24194	1
		5803	232.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22610	1
		5804	235.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21158	1
		5805	237.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19824	1
		5806	240.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18599	1
		5807	242.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17470	1
		5808	245.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16430	1
		5809	247.50000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15469	1
		5810	250.00000	64.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14581	1
		5811	0.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22277	1
		5812	2.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23850	1
		5813	5.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25569	1
		5814	7.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27449	1
		5815	10.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29509	1
		5816	12.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31766	1
		5817	15.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34242	1
		5818	17.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36958	1
		5819	20.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39937	1
		5820	22.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43202	1
		5821	25.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46775	1
		5822	27.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50672	1
		5823	30.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54905	1
		5824	32.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59471	1
		5825	35.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64345	1
		5826	37.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69465	1
		5827	40.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74707	1
		5828	42.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79849	1
		5829	45.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84501	1
		5830	47.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87989	1
		5831	50.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89122	1
		5832	52.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85714	1
		5833	55.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73419	1
		5834	57.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42308	1
		5835	60.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.37429	1
		5836	62.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.40329	1
		5837	65.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.08837	1
		5838	67.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.64228	1
		5839	70.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.52089	1
		5840	72.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.51640	1
		5841	75.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.63511	1
		5842	77.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.15279	1
		5843	80.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.39862	1
		5844	82.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.50648	1
		5845	85.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.54150	1
		5846	87.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.53962	1
		5847	90.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.52311	1
		5848	92.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.50801	1
		5849	95.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.50772	1
		5850	97.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.53426	1
		5851	100.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.59676	1
		5852	102.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.69615	1
		5853	105.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.81974	1
		5854	107.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.94679	1
		5855	110.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.06033	1
		5856	112.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.15069	1
		5857	115.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.21632	1
		5858	117.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.26241	1
		5859	120.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.29632	1
		5860	122.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.32450	1
		5861	125.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.35159	1
		5862	127.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.38051	1
		5863	130.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.41262	1
		5864	132.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.44783	1
		5865	135.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.48440	1
		5866	137.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.51853	1
		5867	140.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.54337	1
		5868	142.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.54739	1
		5869	145.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.51133	1
		5870	147.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.40244	1
		5871	150.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.16236	1
		5872	152.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.67833	1
		5873	155.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.70081	1
		5874	157.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.51303	1
		5875	160.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.58360	1
		5876	162.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.92189	1
		5877	165.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.70675	1
		5878	167.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27536	1
		5879	170.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75543	1
		5880	172.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98638	1
		5881	175.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08216	1
		5882	177.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10164	1
		5883	180.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07781	1
		5884	182.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03010	1
		5885	185.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97023	1
		5886	187.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90534	1
		5887	190.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83973	1
		5888	192.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77595	1



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		5902	227.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25956	1
		5903	230.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24222	1
		5904	232.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22635	1
		5905	235.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21180	1
		5906	237.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19844	1
		5907	240.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18616	1
		5908	242.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17486	1
		5909	245.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16444	1
		5910	247.50000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15482	1
		5911	250.00000	66.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14593	1
		5912	0.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22267	1
		5913	2.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23838	1
		5914	5.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25556	1
		5915	7.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27434	1
		5916	10.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29491	1
		5917	12.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31746	1
		5918	15.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34219	1
		5919	17.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36931	1
		5920	20.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39906	1
		5921	22.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43166	1
		5922	25.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46733	1
		5923	27.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50624	1
		5924	30.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54850	1
		5925	32.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59408	1
		5926	35.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64275	1
		5927	37.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69399	1
		5928	40.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74628	1
		5929	42.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79773	1
		5930	45.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84442	1
		5931	47.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87969	1
		5932	50.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89195	1
		5933	52.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85937	1
		5934	55.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73931	1
		5935	57.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43296	1
		5936	60.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.35837	1
		5937	62.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.37551	1
		5938	65.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.00832	1
		5939	67.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.49027	1
		5940	70.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.29694	1
		5941	72.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.23267	1
		5942	75.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.31253	1
		5943	77.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.80834	1
		5944	80.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.04286	1
		5945	82.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.14543	1
		5946	85.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.17910	1
		5947	87.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.17874	1
		5948	90.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.16626	1
		5949	92.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.15885	1
		5950	95.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.17287	1
		5951	97.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.22551	1
		5952	100.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.33336	1
		5953	102.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.50203	1
		5954	105.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.70947	1
		5955	107.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.91692	1
		5956	110.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.09772	1
		5957	112.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.26377	1
		5958	115.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.33122	1
		5959	117.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.39335	1
		5960	120.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.43577	1
		5961	122.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.46843	1
		5962	125.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.49795	1
		5963	127.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.52794	1
		5964	130.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.56060	1
		5965	132.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.59599	1
		5966	135.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.63253	1
		5967	137.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.66644	1
		5968	140.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.69084	1
		5969	142.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.69406	1
		5970	145.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.65661	1
		5971	147.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.54527	1
		5972	150.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.30086	1
		5973	152.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.80929	1
		5974	155.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.81908	1
		5975	157.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.61174	1
		5976	160.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.65694	1
		5977	162.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.96982	1
		5978	165.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.73503	1
		5979	167.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25981	1
		5980	170.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74740	1
		5981	172.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98261	1
		5982	175.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08075	1
		5983	177.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10149	1
		5984	180.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07831	1
		5985	182.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03091	1
		5986	185.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97115	1
		5987	187.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90627	1
		5988	190.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84062	1
		5989	192.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77677	1
		5990	195.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71616	1
		5991	197.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65951	1
		5992	200.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60712	1
		5993	202.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55899	1
		5994	205.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51497	1
		5995	207.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47483	1
		5996	210.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43828	1
		5997	212.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40504	1
		5998	215.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37481	1
		5999	217.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34731	1
		6000	220.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32228	1
		6001	222.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29948	1
		6002	225.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27868	1
		6003	227.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25970	1
		6004	230.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24234	1
		6005	232.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22646	1
		6006	235.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21189	1
		6007	237.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19852	1
		6008	240.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18624	1
		6009	242.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17492	1
		6010	245.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16450	1
		6011	247.50000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15487	1
		6012	250.00000	67.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14598	1
		6013	0.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22242	1
		6014	2.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23810	1
		6015	5.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25524	1
		6016	7.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27398	1
		6017	10.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29450	1
		6018	12.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31698	1
		6019							

Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		6032	47.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87944	1
		6033	50.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89363	1
		6034	52.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86533	1
		6035	55.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75384	1
		6036	57.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46547	1
		6037	60.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.28775	1
		6038	62.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.23105	1
		6039	65.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.75557	1
		6040	67.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.10789	1
		6041	70.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-16.76946	1
		6042	72.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.58678	1
		6043	75.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.59676	1
		6044	77.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.05610	1
		6045	80.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.27215	1
		6046	82.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.36605	1
		6047	85.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39742	1
		6048	87.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39908	1
		6049	90.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39101	1
		6050	92.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.39190	1
		6051	95.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.42229	1
		6052	97.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.50759	1
		6053	100.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.67961	1
		6054	102.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.96062	1
		6055	105.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.31115	1
		6056	107.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.65023	1
		6057	110.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.94181	1
		6058	112.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.15638	1
		6059	115.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.29156	1
		6060	117.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.37334	1
		6061	120.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.42535	1
		6062	122.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.46275	1
		6063	125.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.49453	1
		6064	127.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.52575	1
		6065	130.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.55890	1
		6066	132.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.59446	1
		6067	135.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.63100	1
		6068	137.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.66485	1
		6069	140.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.68918	1
		6070	142.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.69238	1
		6071	145.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.65500	1
		6072	147.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.54386	1
		6073	150.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.29982	1
		6074	152.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.80870	1
		6075	155.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.81884	1
		6076	157.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.61140	1
		6077	160.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.65599	1
		6078	162.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.96825	1
		6079	165.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.73339	1
		6080	167.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26106	1
		6081	170.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74813	1
		6082	172.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98290	1
		6083	175.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08073	1
		6084	177.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10130	1
		6085	180.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07803	1
		6086	182.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03059	1
		6087	185.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97083	1
		6088	187.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90596	1
		6089	190.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84034	1
		6090	192.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77651	1
		6091	195.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71593	1
		6092	197.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65931	1
		6093	200.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60694	1
		6094	202.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55883	1
		6095	205.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51483	1
		6096	207.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47471	1
		6097	210.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43818	1
		6098	212.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40495	1
		6099	215.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37473	1
		6100	217.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34724	1
		6101	220.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32222	1
		6102	222.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29942	1
		6103	225.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27863	1
		6104	227.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25965	1
		6105	230.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24230	1
		6106	232.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22642	1
		6107	235.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21186	1
		6108	237.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19849	1
		6109	240.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18621	1
		6110	242.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17490	1
		6111	245.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16447	1
		6112	247.50000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15485	1
		6113	250.00000	69.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14596	1
		6114	0.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22203	1
		6115	2.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23766	1
		6116	5.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25473	1
		6117	7.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27340	1
		6118	10.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29384	1
		6119	12.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31624	1
		6120	15.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34079	1
		6121	17.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36771	1
		6122	20.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39723	1
		6123	22.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42956	1
		6124	25.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46493	1
		6125	27.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50350	1
		6126	30.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54539	1
		6127	32.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59060	1
		6128	35.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63890	1
		6129	37.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68973	1
		6130	40.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74200	1
		6131	42.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79369	1
		6132	45.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84135	1
		6133	47.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87900	1
		6134	50.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89630	1
		6135	52.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87446	1
		6136	55.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77667	1



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		6162	120.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.26849	1
		6163	122.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.31062	1
		6164	125.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.34463	1
		6165	127.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.37686	1
		6166	130.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.41042	1
		6167	132.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.44610	1
		6168	135.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.48267	1
		6169	137.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.51660	1
		6170	140.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.54124	1
		6171	142.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.54519	1
		6172	145.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.50935	1
		6173	147.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.40109	1
		6174	150.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.16210	1
		6175	152.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.67948	1
		6176	155.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.70297	1
		6177	157.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.51450	1
		6178	160.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.58219	1
		6179	162.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.91760	1
		6180	165.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.70181	1
		6181	167.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27918	1
		6182	170.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75765	1
		6183	172.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98726	1
		6184	175.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08212	1
		6185	177.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10106	1
		6186	180.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07695	1
		6187	182.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02914	1
		6188	185.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96926	1
		6189	187.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90442	1
		6190	190.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83889	1
		6191	192.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77519	1
		6192	195.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71475	1
		6193	197.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65826	1
		6194	200.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60601	1
		6195	202.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55802	1
		6196	205.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51442	1
		6197	207.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47408	1
		6198	210.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43763	1
		6199	212.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40447	1
		6200	215.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37431	1
		6201	217.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34687	1
		6202	220.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32189	1
		6203	222.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29913	1
		6204	225.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27837	1
		6205	227.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25942	1
		6206	230.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24210	1
		6207	232.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22623	1
		6208	235.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21169	1
		6209	237.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19835	1
		6210	240.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18608	1
		6211	242.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17478	1
		6212	245.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16437	1
		6213	247.50000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15475	1
		6214	250.00000	70.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14587	1
		6215	0.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22149	1
		6216	2.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23705	1
		6217	5.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25404	1
		6218	7.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27262	1
		6219	10.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29295	1
		6220	12.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31523	1
		6221	15.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33964	1
		6222	17.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36639	1
		6223	20.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39572	1
		6224	22.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42784	1
		6225	25.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46296	1
		6226	27.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50126	1
		6227	30.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54287	1
		6228	32.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58776	1
		6229	35.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63576	1
		6230	37.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68635	1
		6231	40.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73850	1
		6232	42.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79036	1
		6233	45.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83874	1
		6234	47.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87820	1
		6235	50.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89943	1
		6236	52.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88885	1
		6237	55.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80581	1
		6238	57.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58950	1
		6239	60.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.02563	1
		6240	62.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.34784	1
		6241	65.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.12979	1
		6242	67.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.87674	1
		6243	70.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-13.54290	1
		6244	72.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.70198	1
		6245	75.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-16.45204	1
		6246	77.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-16.79679	1
		6247	80.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-16.95810	1
		6248	82.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.02659	1
		6249	85.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.05912	1
		6250	87.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.09681	1
		6251	90.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.10118	1
		6252	92.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.11810	1
		6253	95.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.18331	1
		6254	97.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.34910	1
		6255	100.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.72503	1
		6256	102.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-18.57567	1
		6257	105.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.88192	1
		6258	107.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.83945	1
		6259	110.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.86945	1
		6260	112.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.48197	1
		6261	115.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.74491	1
		6262	117.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.87431	1
		6263	120.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.94638	1
		6264	122.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.99282	1
		6265	125.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.02875	1
		6266	127.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.06180	1
		6267	130.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.09563	1
		6268	132.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.13137	1
		6269	135.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.16798	1
		6270	137.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.20214	1
		6271	140.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.22744	1
		6272	142.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.23298	1
		6273	145.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.20000	1
		6274	147.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-23.09724	1
		6275	150.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.86806	1
		6276	152.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.40232	1
		6277	155.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.45342	1
		6278	157.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.30609	

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		6292	192.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77281	1					
		6293	195.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71261	1					
		6294	197.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65636	1					
		6295	200.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60434	1					
		6296	202.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55655	1					
		6297	205.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51283	1					
		6298	207.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47295	1					
		6299	210.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43664	1					
		6300	212.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40360	1					
		6301	215.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37354	1					
		6302	217.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34620	1					
		6303	220.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32130	1					
		6304	222.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29861	1					
		6305	225.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27791	1					
		6306	227.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25901	1					
		6307	230.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24173	1					
		6308	232.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22591	1					
		6309	235.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21140	1					
		6310	237.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19809	1					
		6311	240.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18584	1					
		6312	242.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17457	1					
		6313	245.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16418	1					
		6314	247.50000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15458	1					
		6315	250.00000	72.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14571	1					
		6316	0.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22081	1					
		6317	2.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23628	1					
		6318	5.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25317	1					
		6319	7.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27164	1					
		6320	10.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29184	1					
		6321	12.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31395	1					
		6322	15.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33818	1					
		6323	17.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36474	1					
		6324	20.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39383	1					
		6325	22.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42568	1					
		6326	25.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46050	1					
		6327	27.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49847	1					
		6328	30.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53970	1					
		6329	32.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58422	1					
		6330	35.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63184	1					
		6331	37.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68211	1					
		6332	40.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73409	1					
		6333	42.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78612	1					
		6334	45.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83530	1					
		6335	47.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87680	1					
		6336	50.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90250	1					
		6337	52.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89832	1					
		6338	55.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83848	1					
		6339	57.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66996	1					
		6340	60.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25356	1					
		6341	62.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.01433	1					
		6342	65.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.71951	1					
		6343	67.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.95051	1					
		6344	70.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.23067	1					
		6345	72.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-7.57876	1					
		6346	75.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.14916	1					
		6347	77.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.42341	1					
		6348	80.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.55187	1					
		6349	82.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.60429	1					
		6350	85.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.63593	1					
		6351	87.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.74301	1					
		6352	90.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.75081	1					
		6353	92.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.77337	1					
		6354	95.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.85311	1					
		6355	97.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-9.05738	1					
		6356	100.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-9.55598	1					
		6357	102.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.05749	1					
		6358	105.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.74921	1					
		6359	107.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.26767	1					
		6360	110.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.71870	1					
		6361	112.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.83654	1					
		6362	115.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.17862	1					
		6363	117.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.33076	1					
		6364	120.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.41116	1					
		6365	122.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.46102	1					
		6366	125.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.49837	1					
		6367	127.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.53194	1					
		6368	130.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.56589	1					
		6369	132.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.60159	1					
		6370	135.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.63824	1					
		6371	137.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.67274	1					
		6372	140.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.69902	1					
		6373	142.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.70664	1					
		6374	145.00000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.67806	1					
		6375	147.50000	73.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-22.58331	1					

Oasys										Job No.	Sheet No.	Rev.		
										Drg. Ref.				
										Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		6422	12.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31242	1					
		6423	15.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33644	1					
		6424	17.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36275	1					
		6425	20.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39157	1					
		6426	22.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42310	1					
		6427	25.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45756	1					
		6428	27.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49513	1					
		6429	30.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53593	1					
		6430	32.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57998	1					
		6431	35.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62715	1					
		6432	37.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67702	1					
		6433	40.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72878	1					
		6434	42.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78092	1					
		6435	45.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83091	1					
		6436	47.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87455	1					
		6437	50.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90495	1					
		6438	52.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91058	1					
		6439	55.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87150	1					
		6440	57.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75077	1					
		6441	60.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47288	1					
		6442	62.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.09771	1					
		6443	65.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.84173	1					
		6444	67.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.61118	1					
		6445	70.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.55094	1					
		6446	72.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.28123	1					
		6447	75.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.68059	1					
		6448	77.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.88503	1					
		6449	80.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.98017	1					
		6450	82.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.01508	1					
		6451	85.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.02578	1					
		6452	87.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.03569	1					
		6453	90.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.03790	1					
		6454	92.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.06320	1					
		6455	95.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.15232	1					
		6456	97.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.38325	1					
		6457	100.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.97296	1					
		6458	102.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.92860	1					
		6459	105.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-12.86425	1					
		6460	107.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-14.81330	1					
		6461	110.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.41505	1					
		6462	112.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.90769	1					
		6463	115.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.30982	1					
		6464	117.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.47781	1					
		6465	120.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.56364	1					
		6466	122.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.61557	1					
		6467	125.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.65367	1					
		6468	127.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.68740	1					
		6469	130.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.72125	1					
		6470	132.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.75682	1					
		6471	135.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.79348	1					
		6472	137.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.82841	1					
		6473	140.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.85595	1					
		6474	142.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.86634	1					
		6475	145.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.84323	1					
		6476	147.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.75883	1					
		6477	150.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.56328	1					
		6478	152.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-21.15851	1					
		6479	155.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.31877	1					
		6480	157.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-18.35688	1					
		6481	160.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.74105	1					
		6482	162.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.39386	1					
		6483	165.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.40622	1					
		6484	167.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43683	1					
		6485	170.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83672	1					
		6486	172.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02246	1					
		6487	175.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09320	1					
		6488	177.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09922	1					
		6489	180.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06859	1					
		6490	182.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01786	1					
		6491	185.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95708	1					
		6492	187.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89242	1					
		6493	190.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82763	1					
		6494	192.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76492	1					
		6495	195.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70554	1					
		6496	197.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65009	1					
		6497	200.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59881	1					
		6498	202.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55169	1					
		6499	205.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50857	1					
		6500	207.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46922	1					
		6501	210.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43337	1					
		6502	212.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40073	1					
		6503	215.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37102	1					
		6504	217.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34398	1					
		6505	220.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31934	1					
		6506	222.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29688	1					
		6507	225.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27638	1					
		6508	227.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25766	1					
		6509	230.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24053	1					
		6510	232.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22484	1					
		6511	235.00000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21044	1					
		6512	237.50000	75.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19723	1</					

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		6552	85.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.94546	1				
		6553	87.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.93558	1				
		6554	90.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.93200	1				
		6555	92.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.95690	1				
		6556	95.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.04845	1				
		6557	97.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.28721	1				
		6558	100.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.90386	1				
		6559	102.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.96425	1				
		6560	105.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.08599	1				
		6561	107.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-13.15195	1				
		6562	110.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.92658	1				
		6563	112.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.50653	1				
		6564	115.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.92724	1				
		6565	117.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.09999	1				
		6566	120.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.18728	1				
		6567	122.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.23962	1				
		6568	125.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.27767	1				
		6569	127.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.31114	1				
		6570	130.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.34468	1				
		6571	132.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.37998	1				
		6572	135.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.41662	1				
		6573	137.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.45203	1				
		6574	140.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.48102	1				
		6575	142.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.49466	1				
		6576	145.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.47802	1				
		6577	147.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.40592	1				
		6578	150.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-20.23355	1				
		6579	152.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.87314	1				
		6580	155.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-19.12165	1				
		6581	157.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-17.34151	1				
		6582	160.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.05322	1				
		6583	162.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.03541	1				
		6584	165.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.23150	1				
		6585	167.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52233	1				
		6586	170.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87743	1				
		6587	172.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03979	1				
		6588	175.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09815	1				
		6589	177.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09769	1				
		6590	180.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06384	1				
		6591	182.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01170	1				
		6592	185.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95053	1				
		6593	187.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88601	1				
		6594	190.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82164	1				
		6595	192.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75946	1				
		6596	195.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70064	1				
		6597	197.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64574	1				
		6598	200.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59498	1				
		6599	202.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54832	1				
		6600	205.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50561	1				
		6601	207.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46663	1				
		6602	210.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43110	1				
		6603	212.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39874	1				
		6604	215.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36927	1				
		6605	217.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34244	1				
		6606	220.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31798	1				
		6607	222.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29568	1				
		6608	225.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27532	1				
		6609	227.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25671	1				
		6610	230.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23969	1				
		6611	232.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22409	1				
		6612	235.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20978	1				
		6613	237.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19663	1				
		6614	240.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18454	1				
		6615	242.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17340	1				
		6616	245.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16312	1				
		6617	247.50000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15363	1				
		6618	250.00000	76.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14485	1				
		6619	0.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21794	1				
		6620	2.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23305	1				
		6621	5.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24952	1				
		6622	7.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26751	1				
		6623	10.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28715	1				
		6624	12.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30863	1				
		6625	15.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33213	1				
		6626	17.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35785	1				
		6627	20.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38598	1				
		6628	22.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41673	1				
		6629	25.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45032	1				
		6630	27.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48690	1				
		6631	30.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52663	1				
		6632	32.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56954	1				
		6633	35.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61556	1				
		6634	37.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66440	1				
		6635	40.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71543	1				
		6636	42.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76756	1				
		6637	45.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81892	1				
		6638	47.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86656	1				
		6639	50.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90588	1				
		6640	52.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92981	1				
		6641	55.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92773	1				
		6642	57.50000	78.00000									

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.		
								Drg. Ref.				
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]				
		6682	157.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-15.34065	1			
		6683	160.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-8.80174	1			
		6684	162.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.54180	1			
		6685	165.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.02059	1			
		6686	167.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62014	1			
		6687	170.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92261	1			
		6688	172.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05842	1			
		6689	175.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10294	1			
		6690	177.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09531	1			
		6691	180.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05794	1			
		6692	182.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00430	1			
		6693	185.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94274	1			
		6694	187.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87844	1			
		6695	190.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81457	1			
		6696	192.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75303	1			
		6697	195.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69488	1			
		6698	197.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64063	1			
		6699	200.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59047	1			
		6700	202.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54436	1			
		6701	205.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50214	1			
		6702	207.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46358	1			
		6703	210.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42842	1			
		6704	212.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39639	1			
		6705	215.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36721	1			
		6706	217.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34062	1			
		6707	220.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31638	1			
		6708	222.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29427	1			
		6709	225.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27407	1			
		6710	227.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25560	1			
		6711	230.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23870	1			
		6712	232.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22321	1			
		6713	235.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20899	1			
		6714	237.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19593	1			
		6715	240.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18391	1			
		6716	242.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17283	1			
		6717	245.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16261	1			
		6718	247.50000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15317	1			
		6719	250.00000	78.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14443	1			
		6720	0.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21672	1			
		6721	2.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23168	1			
		6722	5.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24798	1			
		6723	7.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26576	1			
		6724	10.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28517	1			
		6725	12.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30639	1			
		6726	15.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32958	1			
		6727	17.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35495	1			
		6728	20.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38268	1			
		6729	22.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41298	1			
		6730	25.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44605	1			
		6731	27.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48206	1			
		6732	30.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52115	1			
		6733	32.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56339	1			
		6734	35.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60872	1			
		6735	37.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65691	1			
		6736	40.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70744	1			
		6737	42.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75937	1			
		6738	45.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81119	1			
		6739	47.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86046	1			
		6740	50.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90355	1			
		6741	52.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93511	1			
		6742	55.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94763	1			
		6743	57.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93135	1			
		6744	60.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87597	1			
		6745	62.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77603	1			
		6746	65.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63699	1			
		6747	67.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47244	1			
		6748	70.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30367	1			
		6749	72.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16064	1			
		6750	75.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.06398	1			
		6751	77.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.01459	1			
		6752	80.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.00229	1			
		6753	82.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.01439	1			
		6754	85.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.03873	1			
		6755	87.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.06390	1			
		6756	90.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.07740	1			
		6757	92.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.06161	1			
		6758	95.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.01349	1			
		6759	97.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.20882	1			
		6760	100.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.67664	1			
		6761	102.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.98968	1			
		6762	105.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-5.16041	1			
		6763	107.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-6.53682	1			
		6764	110.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-9.14584	1			
		6765	112.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.14383	1			
		6766	115.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.46899	1			
		6767	117.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-11.61601	1			
		6768	120.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.69389	1			
		6769	122.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.74186	1			
		6770	125.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.77740	1			
		6771	127.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-10.80913	1			
		6772	130.00000	79.50000	20.00000	0.00.						

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.			
									Drg. Ref.							
Made by		Date 17-Jan-2022				Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]								
		6812	230.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23756	1							
		6813	232.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22219	1							
		6814	235.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20808	1							
		6815	237.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19511	1							
		6816	240.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18318	1							
		6817	242.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17217	1							
		6818	245.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16202	1							
		6819	247.50000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15264	1							
		6820	250.00000	79.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14395	1							
		6821	0.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21538	1							
		6822	2.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23017	1							
		6823	5.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24627	1							
		6824	7.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26383	1							
		6825	10.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28300	1							
		6826	12.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30392	1							
		6827	15.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32678	1							
		6828	17.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35177	1							
		6829	20.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37907	1							
		6830	22.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40887	1							
		6831	25.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44138	1							
		6832	27.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47677	1							
		6833	30.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51517	1							
		6834	32.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55667	1							
		6835	35.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60123	1							
		6836	37.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64868	1							
		6837	40.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69859	1							
		6838	42.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75020	1							
		6839	45.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80225	1							
		6840	47.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85281	1							
		6841	50.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89903	1							
		6842	52.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93693	1							
		6843	55.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96125	1							
		6844	57.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96575	1							
		6845	60.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94463	1							
		6846	62.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89535	1							
		6847	65.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82129	1							
		6848	67.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73144	1							
		6849	70.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64000	1							
		6850	72.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56409	1							
		6851	75.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51592	1							
		6852	77.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49777	1							
		6853	80.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50458	1							
		6854	82.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52831	1							
		6855	85.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56011	1							
		6856	87.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59075	1							
		6857	90.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60944	1							
		6858	92.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60122	1							
		6859	95.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54180	1							
		6860	97.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38619	1							
		6861	100.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.04144	1							
		6862	102.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.68271	1							
		6863	105.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.72390	1							
		6864	107.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.56489	1							
		6865	110.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.41978	1							
		6866	112.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.95582	1							
		6867	115.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.20138	1							
		6868	117.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.32459	1							
		6869	120.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.39327	1							
		6870	122.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.43700	1							
		6871	125.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.47028	1							
		6872	127.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.50060	1							
		6873	130.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.53183	1							
		6874	132.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.56555	1							
		6875	135.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.60166	1							
		6876	137.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.63842	1							
		6877	140.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.67222	1							
		6878	142.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.69692	1							
		6879	145.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.70263	1							
		6880	147.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.67362	1							
		6881	150.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.58412	1							
		6882	152.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.38949	1							
		6883	155.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-4.00484	1							
		6884	157.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-3.24717	1							
		6885	160.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.78646	1							
		6886	162.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.31610	1							
		6887	165.00000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44584	1							
		6888	167.50000	81.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82797	1							



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		6942	50.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89225	1
		6943	52.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93519	1
		6944	55.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96872	1
		6945	57.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98879	1
		6946	60.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99197	1
		6947	62.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97706	1
		6948	65.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94637	1
		6949	67.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90594	1
		6950	70.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86495	1
		6951	72.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83369	1
		6952	75.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81966	1
		6953	77.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82489	1
		6954	80.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84676	1
		6955	82.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87996	1
		6956	85.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91800	1
		6957	87.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95348	1
		6958	90.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97747	1
		6959	92.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97775	1
		6960	95.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93576	1
		6961	97.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82102	1
		6962	100.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58393	1
		6963	102.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16929	1
		6964	105.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.36388	1
		6965	107.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.86159	1
		6966	110.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.30037	1
		6967	112.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.61045	1
		6968	115.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.78703	1
		6969	117.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.88550	1
		6970	120.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.94374	1
		6971	122.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.98248	1
		6972	125.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.01303	1
		6973	127.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.04168	1
		6974	130.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.07176	1
		6975	132.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.10470	1
		6976	135.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.14044	1
		6977	137.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.17749	1
		6978	140.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.21276	1
		6979	142.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.24102	1
		6980	145.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.25406	1
		6981	147.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.23920	1
		6982	150.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.76668	1
		6983	152.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-2.03503	1
		6984	155.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.76295	1
		6985	157.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-1.28257	1
		6986	160.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.55470	1
		6987	162.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17473	1
		6988	165.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65514	1
		6989	167.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92335	1
		6990	170.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05750	1
		6991	172.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11093	1
		6992	175.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10119	1
		6993	177.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08025	1
		6994	180.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03217	1
		6995	182.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97430	1
		6996	185.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91206	1
		6997	187.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84899	1
		6998	190.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78729	1
		6999	192.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72829	1
		7000	195.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67274	1
		7001	197.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62099	1
		7002	200.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57314	1
		7003	202.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52912	1
		7004	205.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48875	1
		7005	207.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45183	1
		7006	210.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41811	1
		7007	212.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38733	1
		7008	215.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35924	1
		7009	217.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33359	1
		7010	220.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31018	1
		7011	222.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28878	1
		7012	225.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26920	1
		7013	227.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25128	1
		7014	230.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23485	1
		7015	232.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21978	1
		7016	235.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20593	1
		7017	237.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19318	1
		7018	240.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18144	1
		7019	242.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17061	1
		7020	245.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16061	1
		7021	247.50000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15137	1
		7022	250.00000	82.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14280	1
		7023	0.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21233	1
		7024	2.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22674	1
		7025	5.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24242	1
		7026	7.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25949	1
		7027	10.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27809	1
		7028	12.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29837	1
		7029	15.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32050	1
		7030	17.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34464	1
		7031	20.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37097	1
		7032	22.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39968	1
		7033	25.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43096	1
		7034	27.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46495	1
		7035	30.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50182	1
		7036	32.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54166	1
		7037	35.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58447	1
		7038	37.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63018	1
		7039	40.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67852	1
		7040	42.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72900	1
		7041	45.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78081	1
		7042	47.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83278	1
		7043	50.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88323	1
		7044	52.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92999	1
		7045	55.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97047	1
		7046	57.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00199	1
		7047	60.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02247	1
		7048	62.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03129	1
		7049	65.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03011	1
		7050	67.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02295	1
		7051	70.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01571	1
		7052	72.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01476	1
		7053	75.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02475	1
		7054	77.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04721	1
		7055	80.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08058	1
		7056	82.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12127	1
		7057	85.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16441	1
		7058	87.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20415	1
		7059	90.00000	84.00000	20.00000	0.0			

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		7072	122.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.61289	1				
		7073	125.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.64049	1				
		7074	127.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.66729	1				
		7075	130.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.69609	1				
		7076	132.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.72814	1				
		7077	135.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.76339	1				
		7078	137.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.80059	1				
		7079	140.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.83713	1				
		7080	142.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.86865	1				
		7081	145.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.88846	1				
		7082	147.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.88659	1				
		7083	150.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.84843	1				
		7084	152.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.75282	1				
		7085	155.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.57094	1				
		7086	157.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	-0.27330	1				
		7087	160.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12966	1				
		7088	162.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53241	1				
		7089	165.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82816	1				
		7090	167.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00528	1				
		7091	170.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09303	1				
		7092	172.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20300	1				
		7093	175.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10832	1				
		7094	177.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07174	1				
		7095	180.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02059	1				
		7096	182.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96166	1				
		7097	185.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89949	1				
		7098	187.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83708	1				
		7099	190.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77632	1				
		7100	192.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71838	1				
		7101	195.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66389	1				
		7102	197.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61314	1				
		7103	200.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56621	1				
		7104	202.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52301	1				
		7105	205.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48339	1				
		7106	207.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44712	1				
		7107	210.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41396	1				
		7108	212.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38368	1				
		7109	215.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35602	1				
		7110	217.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33076	1				
		7111	220.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30767	1				
		7112	222.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28656	1				
		7113	225.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26724	1				
		7114	227.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24953	1				
		7115	230.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23329	1				
		7116	232.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21839	1				
		7117	235.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20468	1				
		7118	237.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19206	1				
		7119	240.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18044	1				
		7120	242.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16971	1				
		7121	245.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15980	1				
		7122	247.50000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15063	1				
		7123	250.00000	84.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14214	1				
		7124	0.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21064	1				
		7125	2.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22485	1				
		7126	5.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24029	1				
		7127	7.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25709	1				
		7128	10.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27538	1				
		7129	12.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29532	1				
		7130	15.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31704	1				
		7131	17.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34072	1				
		7132	20.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36653	1				
		7133	22.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39465	1				
		7134	25.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42525	1				
		7135	27.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45849	1				
		7136	30.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49453	1				
		7137	32.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53345	1				
		7138	35.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57530	1				
		7139	37.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62001	1				
		7140	40.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66740	1				
		7141	42.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71708	1				
		7142	45.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76849	1				
		7143	47.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82052	1				
		7144	50.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87209	1				
		7145	52.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92156	1				
		7146	55.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96707	1				
		7147	57.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00684	1				
		7148	60.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03952	1				
		7149	62.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06479	1				
		7150	65.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08381	1				
		7151	67.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09923	1				
		7152	70.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11484	1				
		7153	72.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13460	1				
		7154	75.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16143	1				
		7155	77.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19633	1				
		7156	80.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23826	1				
		7157	82.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28465	1				
		7158	85.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33181	1				
		7159	87.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37515	1				
		7160	90.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40894	1				
		7161	92.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42584	1				
		7162	95.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41627	1				
		7163	97.50000	85.50000	20.00000	0.00000							



Oasys

Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date	Checked
	17-Jan-2022	

Ref:	Set:	Result:	Coordinates:	Coordinates:	Coordinates:	Displacements:	Displacements:	Displacements:
Ref.	Name	Ref.	x	y	z	x	y	z
			[m]	[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]
		7202	195.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65438
		7203	197.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60471
		7204	200.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55876
		7205	202.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51645
		7206	205.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47761
		7207	207.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44204
		7208	210.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40949
		7209	212.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37974
		7210	215.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35255
		7211	217.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32769
		7212	220.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30496
		7213	222.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28416
		7214	225.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26510
		7215	227.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24763
		7216	230.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23160
		7217	232.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21688
		7218	235.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20333
		7219	237.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19085
		7220	240.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17935
		7221	242.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16873
		7222	245.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15892
		7223	247.50000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14983
		7224	250.00000	85.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14142
		7225	0.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20885
		7226	2.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22284
		7227	5.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23803
		7228	7.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25455
		7229	10.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27252
		7230	12.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29208
		7231	15.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31339
		7232	17.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33659
		7233	20.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36185
		7234	22.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38935
		7235	25.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41925
		7236	27.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45171
		7237	30.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48687
		7238	32.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52483
		7239	35.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56565
		7240	37.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60931
		7241	40.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65565
		7242	42.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70438
		7243	45.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75503
		7244	47.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80690
		7245	50.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85901
		7246	52.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91022
		7247	55.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95919
		7248	57.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00468
		7249	60.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04581
		7250	62.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08239
		7251	65.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11518
		7252	67.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14589
		7253	70.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17695
		7254	72.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20881
		7255	75.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24928
		7256	77.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29293
		7257	80.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34099
		7258	82.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39152
		7259	85.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44172
		7260	87.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.48797
		7261	90.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52581
		7262	92.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54976
		7263	95.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55315
		7264	97.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52865
		7265	100.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.47050
		7266	102.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37946
		7267	105.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26709
		7268	107.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15140
		7269	110.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04764
		7270	112.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96485
		7271	115.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90482
		7272	117.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86331
		7273	120.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83383
		7274	122.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81050
		7275	125.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78889
		7276	127.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76597
		7277	130.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73993
		7278	132.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70993
		7279	135.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67599
		7280	137.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63897
		7281	140.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60068
		7282	142.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56400
		7283	145.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53315
		7284	147.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51392
		7285	150.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51376
		7286	152.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54144
		7287	155.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60510
		7288	157.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70709
		7289	160.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83566
		7290	162.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96325
		7291	165.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06211
		7292	167.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12020
		7293	170.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13969
		7294	172.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28663
		7295	175.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09575
		7296	177.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04850
		7297	180.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99266
		7298	182.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93252
		7299	185.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87109
		7300	187.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81045
		7301	190.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75194
		7302	192.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69640
		7303	195.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64426
		7304	197.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59573
		7305	200.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55083
		7306	202.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50946
		7307	205.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47146
		7308	207.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43662
		7309	210.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40472
		7310	212.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37554
		7311	215.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34884
		7312	217.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32441
		7313	220.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30206
		7314	222.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28158
		7315	225.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26282
		7316	227.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24560
		7317	230.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22979
		7318	232.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21525
		7319	235.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20188
		7320	237.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18955
		7321	240.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17818
		7322	242.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16767
		7323	245.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15796
		7324	247.50000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14897
		7325	250.00000	87.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14063
		7326	0.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20695
		7327	2.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22072
		7328	5.00000	88.50000</				

Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		7332	15.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30955	1
		7333	17.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33226	1
		7334	20.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35695	1
		7335	22.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38381	1
		7336	25.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41298	1
		7337	27.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44463	1
		7338	30.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47888	1
		7339	32.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51585	1
		7340	35.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55560	1
		7341	37.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59812	1
		7342	40.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64332	1
		7343	42.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69098	1
		7344	45.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74074	1
		7345	47.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79205	1
		7346	50.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84420	1
		7347	52.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89632	1
		7348	55.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94746	1
		7349	57.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99674	1
		7350	60.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04353	1
		7351	62.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08768	1
		7352	65.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12968	1
		7353	67.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17061	1
		7354	70.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21197	1
		7355	72.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25527	1
		7356	75.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30159	1
		7357	77.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35118	1
		7358	80.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40340	1
		7359	82.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45675	1
		7360	85.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50906	1
		7361	87.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55751	1
		7362	90.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59866	1
		7363	92.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62846	1
		7364	95.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64231	1
		7365	97.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63574	1
		7366	100.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60595	1
		7367	102.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55440	1
		7368	105.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.48826	1
		7369	107.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41812	1
		7370	110.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35352	1
		7371	112.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30036	1
		7372	115.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26017	1
		7373	117.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23087	1
		7374	120.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20868	1
		7375	122.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18974	1
		7376	125.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17089	1
		7377	127.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14996	1
		7378	130.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12524	1
		7379	132.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09636	1
		7380	135.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06323	1
		7381	137.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02657	1
		7382	140.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98786	1
		7383	142.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94939	1
		7384	145.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91446	1
		7385	147.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88739	1
		7386	150.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87341	1
		7387	152.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87809	1
		7388	155.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90569	1
		7389	157.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95602	1
		7390	160.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02093	1
		7391	162.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08476	1
		7392	165.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13179	1
		7393	167.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15369	1
		7394	170.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15016	1
		7395	172.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12536	1
		7396	175.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08480	1
		7397	177.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03370	1
		7398	180.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97637	1
		7399	182.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91613	1
		7400	185.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85540	1
		7401	187.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79587	1
		7402	190.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73866	1
		7403	192.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68444	1
		7404	195.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63359	1
		7405	197.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58627	1
		7406	200.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54246	1
		7407	202.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50208	1
		7408	205.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46495	1
		7409	207.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43089	1
		7410	210.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39967	1
		7411	212.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37108	1
		7412	215.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34490	1
		7413	217.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32093	1
		7414	220.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29897	1
		7415	222.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27884	1
		7416	225.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26038	1
		7417	227.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24343	1
		7418	230.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22785	1
		7419	232.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21352	1
		7420	235.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20032	1
		7421	237.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18816	1
		7422	240.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17693	1
		7423	242.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16655	1
		7424	245.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15694	1
		7425	247.50000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14805	1
		7426	250.00000	88.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13980	1
		7427	0.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20497	1
		7428	2.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21849	1
		7429	5.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23316	1
		7430	7.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24908	1
		7431	10.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26636	1
		7432	12.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28515	1
		7433	15.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30556	1
		7434	17.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32775	1
		7435	20.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35186	1
		7436	22.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37805	1



Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
			7462	87.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59451
			7463	90.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63819
			7464	92.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67258
			7465	95.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69455
			7466	97.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70131
			7467	100.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69149
			7468	102.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66641
			7469	105.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63066
			7470	107.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59067
			7471	110.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55247
			7472	112.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.51996
			7473	115.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49435
			7474	117.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.47461
			7475	120.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45845
			7476	122.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44332
			7477	125.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42699
			7478	127.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40776
			7479	130.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38454
			7480	132.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35681
			7481	135.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32459
			7482	137.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28847
			7483	140.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24964
			7484	142.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20994
			7485	145.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17190
			7486	147.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13873
			7487	150.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11412
			7488	152.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10162
			7489	155.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10351
			7490	157.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11896
			7491	160.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14253
			7492	162.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16499
			7493	165.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17707
			7494	167.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17324
			7495	170.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15257
			7496	172.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11726
			7497	175.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07082
			7498	177.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01687
			7499	180.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95863
			7500	182.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89864
			7501	185.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83883
			7502	187.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78055
			7503	190.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72473
			7504	192.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67193
			7505	195.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62243
			7506	197.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57636
			7507	200.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53370
			7508	202.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49434
			7509	205.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45813
			7510	207.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42487
			7511	210.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39436
			7512	212.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36639
			7513	215.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34076
			7514	217.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31726
			7515	220.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29572
			7516	222.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27595
			7517	225.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25781
			7518	227.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24114
			7519	230.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22580
			7520	232.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21169
			7521	235.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19868
			7522	237.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18668
			7523	240.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17560
			7524	242.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16535
			7525	245.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15586
			7526	247.50000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14707
			7527	250.00000	90.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13891
			7528	0.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20289
			7529	2.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21617
			7530	5.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23056
			7531	7.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24617
			7532	10.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26309
			7533	12.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28147
			7534	15.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30142
			7535	17.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32308
			7536	20.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34660
			7537	22.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37211
			7538	25.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39977
			7539	27.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42972
			7540	30.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46208
			7541	32.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49697
			7542	35.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53446
			7543	37.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57457
			7544	40.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61727
			7545	42.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66246
			7546	45.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70991
			7547	47.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75934
			7548	50.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81032
			7549	52.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86236
			7550	55.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91495
			7551	57.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96760
			7552	60.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01994
			7553	62.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07182
			7554	65.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12336
			7555	67.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17491
			7556	70.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22698
			7557	72.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28005
			7558	75.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33439
			7559	77.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38992
			7560	80.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44609
			7561	82.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50195
			7562	85.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55813
			7563	87.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60693
			7564	90.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65234
			7565	92.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69016
			7566	95.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71818
			7567	97.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73464
			7568	100.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73884
			7569	102.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73182
			7570	105.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71650
			7571	107.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69691
			7572	110.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67687
			7573	112.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65895
			7574	115.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64408
			7575	117.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63173
			7576	120.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62047
			7577	122.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60859
			7578	125.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59450
			7579	127.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57694
			7580	130.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55508
			758						

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.			
									Drg. Ref.							
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date										
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]								
		7592	160.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21921	1							
		7593	162.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21431	1							
		7594	165.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20271	1							
		7595	167.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18081	1							
		7596	170.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14774	1							
		7597	172.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10471	1							
		7598	175.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05399	1							
		7599	177.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99815	1							
		7600	180.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93954	1							
		7601	182.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88014	1							
		7602	185.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82145	1							
		7603	187.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76458	1							
		7604	190.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71025	1							
		7605	192.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65892	1							
		7606	195.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61083	1							
		7607	197.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56607	1							
		7608	200.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52458	1							
		7609	202.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48629	1							
		7610	205.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45101	1							
		7611	207.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41859	1							
		7612	210.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38881	1							
		7613	212.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36148	1							
		7614	215.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33641	1							
		7615	217.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31341	1							
		7616	220.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29230	1							
		7617	222.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27292	1							
		7618	225.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25510	1							
		7619	227.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23872	1							
		7620	230.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22365	1							
		7621	232.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20976	1							
		7622	235.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19695	1							
		7623	237.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18512	1							
		7624	240.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17419	1							
		7625	242.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16408	1							
		7626	245.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15472	1							
		7627	247.50000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14603	1							
		7628	250.00000	91.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13797	1							
		7629	0.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20074	1							
		7630	2.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21377	1							
		7631	5.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22787	1							
		7632	7.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24315	1							
		7633	10.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25971	1							
		7634	12.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27767	1							
		7635	15.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29714	1							
		7636	17.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31827	1							
		7637	20.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34117	1							
		7638	22.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36600	1							
		7639	25.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39288	1							
		7640	27.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42196	1							
		7641	30.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45335	1							
		7642	32.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48716	1							
		7643	35.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52348	1							
		7644	37.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56232	1							
		7645	40.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60369	1							
		7646	42.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64751	1							
		7647	45.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69362	1							
		7648	47.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74179	1							
		7649	50.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79171	1							
		7650	52.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84301	1							
		7651	55.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89527	1							
		7652	57.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94812	1							
		7653	60.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00127	1							
		7654	62.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05455	1							
		7655	65.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10796	1							
		7656	67.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16166	1							
		7657	70.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21590	1							
		7658	72.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27088	1							
		7659	75.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32667	1							
		7660	77.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38310	1							
		7661	80.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43966	1							
		7662	82.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49556	1							
		7663	85.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54971	1							
		7664	87.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60076	1							
		7665	90.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64719	1							
		7666	92.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.68736	1							
		7667	95.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71971	1							
		7668	97.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74307	1							
		7669	100.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75706	1							
		7670	102.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76241	1							
		7671	105.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76100	1							
		7672	107.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75535	1							
		7673	110.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74792	1							
		7674	112.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74040	1							
		7675	115.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73343	1							
		7676	117.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72673	1							
		7677	120.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71938	1							
		7678	122.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71020	1							
		7679	125.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0									

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		7722	232.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20773	1				
		7723	235.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19513	1				
		7724	237.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18349	1				
		7725	240.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17272	1				
		7726	242.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16275	1				
		7727	245.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15351	1				
		7728	247.50000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14494	1				
		7729	250.00000	93.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13698	1				
		7730	0.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19851	1				
		7731	2.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21128	1				
		7732	5.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22509	1				
		7733	7.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24004	1				
		7734	10.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25623	1				
		7735	12.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27376	1				
		7736	15.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29275	1				
		7737	17.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31333	1				
		7738	20.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33562	1				
		7739	22.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35974	1				
		7740	25.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38584	1				
		7741	27.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41404	1				
		7742	30.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44445	1				
		7743	32.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47717	1				
		7744	35.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51229	1				
		7745	37.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54985	1				
		7746	40.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58985	1				
		7747	42.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63224	1				
		7748	45.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67691	1				
		7749	47.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72367	1				
		7750	50.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77230	1				
		7751	52.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82250	1				
		7752	55.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87394	1				
		7753	57.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92633	1				
		7754	60.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97941	1				
		7755	62.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03300	1				
		7756	65.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08704	1				
		7757	67.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14154	1				
		7758	70.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19657	1				
		7759	72.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25218	1				
		7760	75.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30830	1				
		7761	77.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36469	1				
		7762	80.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42089	1				
		7763	82.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.47623	1				
		7764	85.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52983	1				
		7765	87.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58062	1				
		7766	90.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62743	1				
		7767	92.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66902	1				
		7768	95.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70428	1				
		7769	97.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73239	1				
		7770	100.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75310	1				
		7771	102.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76689	1				
		7772	105.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77495	1				
		7773	107.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77888	1				
		7774	110.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78022	1				
		7775	112.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78008	1				
		7776	115.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77888	1				
		7777	117.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77645	1				
		7778	120.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77217	1				
		7779	122.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76521	1				
		7780	125.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75476	1				
		7781	127.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74011	1				
		7782	130.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72081	1				
		7783	132.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69662	1				
		7784	135.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66758	1				
		7785	137.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63402	1				
		7786	140.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59656	1				
		7787	142.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55610	1				
		7788	145.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.51383	1				
		7789	147.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.47110	1				
		7790	150.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42929	1				
		7791	152.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38954	1				
		7792	155.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.35239	1				
		7793	157.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31752	1				
		7794	160.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28357	1				
		7795	162.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24853	1				
		7796	165.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21037	1				
		7797	167.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16771	1				
		7798	170.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12016	1				
		7799	172.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06822	1				
		7800	175.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01298	1				
		7801	177.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95578	1				
		7802	180.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89794	1				
		7803	182.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84061	1				
		7804	185.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78474	1				
		7805	187.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73101	1				
		7806	190.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67990	1				
		7807	192.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63170	1				
		7808	195.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58656	1				
		7809	197.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54449	1				
		7810	200.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50546	1				
		7811	202.50000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46936	1				
		7812	205.00000	94.50000	20.00000	0.00000	0.00000						

Oasys										Job No.	Sheet No.	Rev.			
										Drg. Ref.					
										Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]							
		7852	52.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80112	1						
		7853	55.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85138	1						
		7854	57.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90281	1						
		7855	60.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95517	1						
		7856	62.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00829	1						
		7857	65.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06204	1						
		7858	67.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11637	1						
		7859	70.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17122	1						
		7860	72.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22653	1						
		7861	75.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28214	1						
		7862	77.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33780	1						
		7863	80.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39307	1						
		7864	82.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44737	1						
		7865	85.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50000	1						
		7866	87.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55009	1						
		7867	90.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59672	1						
		7868	92.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63897	1						
		7869	95.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67599	1						
		7870	97.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70720	1						
		7871	100.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.73239	1						
		7872	102.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.75184	1						
		7873	105.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76630	1						
		7874	107.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77675	1						
		7875	110.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78416	1						
		7876	112.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78921	1						
		7877	115.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79218	1						
		7878	117.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79293	1						
		7879	120.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.79102	1						
		7880	122.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.78585	1						
		7881	125.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77682	1						
		7882	127.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76343	1						
		7883	130.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74530	1						
		7884	132.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72228	1						
		7885	135.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69440	1						
		7886	137.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66194	1						
		7887	140.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62540	1						
		7888	142.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58551	1						
		7889	145.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54319	1						
		7890	147.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49949	1						
		7891	150.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45544	1						
		7892	152.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41192	1						
		7893	155.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36937	1						
		7894	157.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32766	1						
		7895	160.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28604	1						
		7896	162.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24335	1						
		7897	165.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19842	1						
		7898	167.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15047	1						
		7899	170.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09932	1						
		7900	172.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04539	1						
		7901	175.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98948	1						
		7902	177.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93260	1						
		7903	180.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87576	1						
		7904	182.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81985	1						
		7905	185.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76561	1						
		7906	187.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71360	1						
		7907	190.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66419	1						
		7908	192.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61762	1						
		7909	195.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57399	1						
		7910	197.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53331	1						
		7911	200.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49554	1						
		7912	202.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46056	1						
		7913	205.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42825	1						
		7914	207.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39844	1						
		7915	210.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37097	1						
		7916	212.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34567	1						
		7917	215.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32239	1						
		7918	217.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30095	1						
		7919	220.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28122	1						
		7920	222.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26304	1						
		7921	225.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24629	1						
		7922	227.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23085	1						
		7923	230.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21659	1						
		7924	232.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20343	1						
		7925	235.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19126	1						
		7926	237.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18000	1						
		7927	240.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16958	1						
		7928	242.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15991	1						
		7929	245.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15095	1						
		7930	247.50000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14261	1						
		7931	250.00000	96.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13487	1						
		7932	0.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19384	1						
		7933	2.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20608	1						
		7934	5.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21930	1						
		7935	7.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23357	1						
		7936	10.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24899	1						
		7937	12.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26566	1						
		7938	15.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28367	1						
		7939	17.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30314	1						
		7940	20.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32418	1						
		7941	22.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34689	1						
		7942	25.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37141	1						
		79													

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		7982	125.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.77329	1				
		7983	127.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.76100	1				
		7984	130.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.74398	1				
		7985	132.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72210	1				
		7986	135.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69542	1				
		7987	137.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66415	1				
		7988	140.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62871	1				
		7989	142.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58969	1				
		7990	145.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54781	1				
		7991	147.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50391	1				
		7992	150.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45880	1				
		7993	152.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41317	1				
		7994	155.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36743	1				
		7995	157.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32161	1				
		7996	160.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27534	1				
		7997	162.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22803	1				
		7998	165.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17906	1				
		7999	167.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12804	1				
		8000	170.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07498	1				
		8001	172.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02024	1				
		8002	175.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96445	1				
		8003	177.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90841	1				
		8004	180.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85288	1				
		8005	182.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79859	1				
		8006	185.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74611	1				
		8007	187.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69589	1				
		8008	190.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64823	1				
		8009	192.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60331	1				
		8010	195.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56121	1				
		8011	197.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52194	1				
		8012	200.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48543	1				
		8013	202.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45159	1				
		8014	205.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42028	1				
		8015	207.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39137	1				
		8016	210.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36469	1				
		8017	212.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34010	1				
		8018	215.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31743	1				
		8019	217.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29654	1				
		8020	220.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27728	1				
		8021	222.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25953	1				
		8022	225.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24315	1				
		8023	227.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22803	1				
		8024	230.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21407	1				
		8025	232.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20116	1				
		8026	235.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18922	1				
		8027	237.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17816	1				
		8028	240.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16792	1				
		8029	242.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15841	1				
		8030	245.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14958	1				
		8031	247.50000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14138	1				
		8032	250.00000	97.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13375	1				
		8033	0.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19142	1				
		8034	2.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20339	1				
		8035	5.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21630	1				
		8036	7.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23023	1				
		8037	10.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24526	1				
		8038	12.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26149	1				
		8039	15.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27901	1				
		8040	17.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29792	1				
		8041	20.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31833	1				
		8042	22.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34034	1				
		8043	25.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36406	1				
		8044	27.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38960	1				
		8045	30.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41704	1				
		8046	32.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44649	1				
		8047	35.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47800	1				
		8048	37.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51163	1				
		8049	40.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54740	1				
		8050	42.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58530	1				
		8051	45.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62529	1				
		8052	47.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66728	1				
		8053	50.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71116	1				
		8054	52.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75676	1				
		8055	55.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80391	1				
		8056	57.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85242	1				
		8057	60.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90208	1				
		8058	62.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95273	1				
		8059	65.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00417	1				
		8060	67.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05627	1				
		8061	70.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10886	1				
		8062	72.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16175	1				
		8063	75.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21474	1				
		8064	77.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26752	1				
		8065	80.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31975	1				
		8066	82.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37099	1				
		8067	85.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42073	1				
		8068	87.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46841	1				
		8069	90.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.51343	1				
		8070	92.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55522	1				
		8071	95.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59327	1				
		8072	97.50000	99.00000	20.00000	0.00000							



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		8112	197.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51041	1
		8113	200.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47517	1
		8114	202.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44247	1
		8115	205.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41218	1
		8116	207.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38417	1
		8117	210.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35829	1
		8118	212.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33441	1
		8119	215.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31236	1
		8120	217.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29202	1
		8121	220.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27325	1
		8122	222.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25592	1
		8123	225.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23992	1
		8124	227.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22514	1
		8125	230.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21147	1
		8126	232.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19893	1
		8127	235.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18712	1
		8128	237.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17627	1
		8129	240.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16620	1
		8130	242.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15686	1
		8131	245.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14818	1
		8132	247.50000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14010	1
		8133	250.00000	99.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13258	1
		8134	0.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18895	1
		8135	2.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20065	1
		8136	5.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21325	1
		8137	7.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22693	1
		8138	10.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24147	1
		8139	12.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25726	1
		8140	15.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27429	1
		8141	17.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29264	1
		8142	20.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31242	1
		8143	22.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33373	1
		8144	25.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35667	1
		8145	27.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38132	1
		8146	30.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40779	1
		8147	32.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43615	1
		8148	35.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46646	1
		8149	37.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49879	1
		8150	40.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53315	1
		8151	42.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56953	1
		8152	45.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60792	1
		8153	47.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64823	1
		8154	50.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69037	1
		8155	52.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73420	1
		8156	55.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77957	1
		8157	57.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82631	1
		8158	60.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87424	1
		8159	62.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92316	1
		8160	65.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97292	1
		8161	67.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02332	1
		8162	70.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07419	1
		8163	72.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12532	1
		8164	75.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17648	1
		8165	77.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22740	1
		8166	80.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27773	1
		8167	82.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32710	1
		8168	85.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37507	1
		8169	87.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42117	1
		8170	90.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46492	1
		8171	92.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50584	1
		8172	95.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54352	1
		8173	97.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57763	1
		8174	100.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60799	1
		8175	102.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.63457	1
		8176	105.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65743	1
		8177	107.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67674	1
		8178	110.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.69266	1
		8179	112.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70527	1
		8180	115.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71456	1
		8181	117.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72040	1
		8182	120.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72257	1
		8183	122.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.72079	1
		8184	125.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.71481	1
		8185	127.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.70439	1
		8186	130.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.68938	1
		8187	132.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66972	1
		8188	135.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64545	1
		8189	137.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61674	1
		8190	140.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58388	1
		8191	142.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54726	1
		8192	145.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50737	1
		8193	147.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46477	1
		8194	150.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42001	1
		8195	152.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37358	1
		8196	155.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32588	1
		8197	157.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27713	1
		8198	160.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22741	1
		8199	162.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17670	1
		8200	165.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12496	1
		8201	167.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07227	1
		8202	170.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01882	1
		8203	172.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96496	1
		8204	175.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91115	1
		8205	177.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85791	1
		8206	180.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80575	1
		8207	182.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75512	1
		8208	185.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70641	1
		8209	187.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65991	1
		8210	190.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61581	1
		8211	192.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57424	1
		8212	195.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53523	1
		8213	197.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49877	1
		8214	200.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46480	1
		8215	202.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43324	1
		8216	205.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40397	1
		8217	207.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37686	1
		8218	210.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35179	1
		8219	212.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32861	1
		8220	215.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30719	1
		8221	217.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28741	1
		8222	220.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26913	1
		8223	222.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25224	1
		8224	225.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23662	1
		8225	227.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22217	1
		8226	230.00000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20891	1
		8227	232.50000	100.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19643	1
		8228	235.00000	100.50000	20.0000				

Job No.		Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.			
Made by	Date	Checked	Date
	17-Jan-2022		

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		8242	17.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28731	1
		8243	20.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30647	1
		8244	22.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32708	1
		8245	25.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34924	1
		8246	27.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37302	1
		8247	30.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39852	1
		8248	32.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42581	1
		8249	35.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45495	1
		8250	37.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48598	1
		8251	40.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51894	1
		8252	42.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55382	1
		8253	45.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59060	1
		8254	47.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62922	1
		8255	50.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66960	1
		8256	52.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71161	1
		8257	55.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75513	1
		8258	57.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79999	1
		8259	60.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84602	1
		8260	62.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89306	1
		8261	65.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94092	1
		8262	67.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98941	1
		8263	70.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03833	1
		8264	72.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08749	1
		8265	75.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13664	1
		8266	77.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18551	1
		8267	80.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23380	1
		8268	82.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28117	1
		8269	85.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32723	1
		8270	87.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37160	1
		8271	90.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41386	1
		8272	92.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.45362	1
		8273	95.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49052	1
		8274	97.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52428	1
		8275	100.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55472	1
		8276	102.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58173	1
		8277	105.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60531	1
		8278	107.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62551	1
		8279	110.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64236	1
		8280	112.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65587	1
		8281	115.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66597	1
		8282	117.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67253	1
		8283	120.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67536	1
		8284	122.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.67423	1
		8285	125.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.66894	1
		8286	127.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.65931	1
		8287	130.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.64521	1
		8288	132.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62660	1
		8289	135.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60353	1
		8290	137.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57615	1
		8291	140.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54469	1
		8292	142.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.50950	1
		8293	145.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.47099	1
		8294	147.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42963	1
		8295	150.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38588	1
		8296	152.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34019	1
		8297	155.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29295	1
		8298	157.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24444	1
		8299	160.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19483	1
		8300	162.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14427	1
		8301	165.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09286	1
		8302	167.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04078	1
		8303	170.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98828	1
		8304	172.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93572	1
		8305	175.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88349	1
		8306	177.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83205	1
		8307	180.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78181	1
		8308	182.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73316	1
		8309	185.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68641	1
		8310	187.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64180	1
		8311	190.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59950	1
		8312	192.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55959	1
		8313	195.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52212	1
		8314	197.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48706	1
		8315	200.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45436	1
		8316	202.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42393	1
		8317	205.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39567	1
		8318	207.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36947	1
		8319	210.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34520	1
		8320	212.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32273	1
		8321	215.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30195	1
		8322	217.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28272	1
		8323	220.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26493	1
		8324	222.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24847	1
		8325	225.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23324	1
		8326	227.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21914	1
		8327	230.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20608	1
		8328	232.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19397	1
		8329	235.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18273	1
		8330	237.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17231	1
		8331	240.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16262	1
		8332	242.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15361	1
		8333	245.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14523	1
		8334	247.50000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13742	1
		8335	250.00000	102.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13014	1
		8336	0.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18387	1
		8337	2.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19502	1
		8338	5.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20701	1
		8339	7.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21989	1
		8340	10.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23375	1
		8341	12.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24866	1
		8342	15.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26470	1
		8343	17.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28195	1
		8344	20.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30049	1
		8345	22.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32041	1
		8346	25.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34179	1
		8347	27.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36472	1
		8348	30.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38926	1
		8349	32.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41550	1
		8350	35.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44348	1
		8351	37.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47324	1
		8352	40.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50489	1
		8353	42.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53822	1
		8354	45.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57341	1
		8355	47.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61035	1
		8356	50.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.0000		



Job No.	Sheet No.	Rev.
Drg. Ref.		
Made by	Date 17-Jan-2022	Checked Date

Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]	
		8372	90.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36136	1
		8373	92.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39974	1
		8374	95.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43558	1
		8375	97.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46861	1
		8376	100.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49864	1
		8377	102.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52555	1
		8378	105.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54927	1
		8379	107.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.56977	1
		8380	110.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.58700	1
		8381	112.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60093	1
		8382	115.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61145	1
		8383	117.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61842	1
		8384	120.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62168	1
		8385	122.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.62104	1
		8386	125.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.61632	1
		8387	127.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.60738	1
		8388	130.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.59413	1
		8389	132.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.57654	1
		8390	135.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55466	1
		8391	137.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52861	1
		8392	140.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49861	1
		8393	142.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46494	1
		8394	145.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42797	1
		8395	147.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38808	1
		8396	150.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34571	1
		8397	152.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30125	1
		8398	155.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25507	1
		8399	157.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20749	1
		8400	160.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15876	1
		8401	162.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10910	1
		8402	165.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05872	1
		8403	167.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00786	1
		8404	170.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95680	1
		8405	172.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90590	1
		8406	175.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85551	1
		8407	177.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80603	1
		8408	180.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75781	1
		8409	182.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71119	1
		8410	185.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66642	1
		8411	187.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62371	1
		8412	190.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58319	1
		8413	192.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54495	1
		8414	195.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50899	1
		8415	197.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47532	1
		8416	200.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44387	1
		8417	202.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41457	1
		8418	205.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38732	1
		8419	207.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36201	1
		8420	210.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33854	1
		8421	212.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31678	1
		8422	215.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29663	1
		8423	217.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27796	1
		8424	220.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26067	1
		8425	222.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24465	1
		8426	225.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22981	1
		8427	227.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21605	1
		8428	230.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20329	1
		8429	232.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19146	1
		8430	235.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18047	1
		8431	237.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17025	1
		8432	240.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16076	1
		8433	242.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15192	1
		8434	245.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14370	1
		8435	247.50000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13603	1
		8436	250.00000	103.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12887	1
		8437	0.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18128	1
		8438	2.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19215	1
		8439	5.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20383	1
		8440	7.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21637	1
		8441	10.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22994	1
		8442	12.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24431	1
		8443	15.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25987	1
		8444	17.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27657	1
		8445	20.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29450	1
		8446	22.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31373	1
		8447	25.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33436	1
		8448	27.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35644	1
		8449	30.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38005	1
		8450	32.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40524	1
		8451	35.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43209	1
		8452	37.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46061	1
		8453	40.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49084	1
		8454	42.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52278	1
		8455	45.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55641	1
		8456	47.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59168	1
		8457	50.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62854	1
		8458	52.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66688	1
		8459	55.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70660	1
		8460	57.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74756	1
		8461	60.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78962	1
		8462	62.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83262	1
		8463	65.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87637	1
		8464	67.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92069	1
		8465	70.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96540	1
		8466	72.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01028	1
		8467	75.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05511	1
		8468	77.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09965	1
		8469	80.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14363	1
		8470	82.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18679	1
		8471	85.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22882	1
		8472	87.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26943	1
		8473	90.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30831	1
		8474	92.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34516	1
		8475	95.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37971	1
		8476	97.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.41174	1
		8477	100.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44103	1
		8478	102.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.46746	1
		8479	105.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.49090	1
		8480	107.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.51127	1
		8481	110.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.52850	1
		8482	112.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.54250	1
		8483	115.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55314	1
		8484	117.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.56030	1
		8485	120.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.56381	1
		8486	122.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.56352	1
		8487	125.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.55927	1
		8488	127.50000	105					

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.			
									Drg. Ref.							
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date										
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]								
		8502	162.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07218	1							
		8503	165.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02331	1							
		8504	167.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97409	1							
		8505	170.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92481	1							
		8506	172.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87581	1							
		8507	175.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82743	1							
		8508	177.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78002	1							
		8509	180.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73389	1							
		8510	182.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68932	1							
		8511	185.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64653	1							
		8512	187.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60571	1							
		8513	190.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56696	1							
		8514	192.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53035	1							
		8515	195.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49590	1							
		8516	197.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46359	1							
		8517	200.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43337	1							
		8518	202.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40518	1							
		8519	205.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37893	1							
		8520	207.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35452	1							
		8521	210.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33184	1							
		8522	212.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31079	1							
		8523	215.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29126	1							
		8524	217.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27314	1							
		8525	220.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25635	1							
		8526	222.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24077	1							
		8527	225.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22632	1							
		8528	227.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21291	1							
		8529	230.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20046	1							
		8530	232.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18890	1							
		8531	235.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17815	1							
		8532	237.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16816	1							
		8533	240.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15886	1							
		8534	242.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15020	1							
		8535	245.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14213	1							
		8536	247.50000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13460	1							
		8537	250.00000	105.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12757	1							
		8538	0.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17866	1							
		8539	2.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18925	1							
		8540	5.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20062	1							
		8541	7.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21282	1							
		8542	10.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22590	1							
		8543	12.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23995	1							
		8544	15.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25501	1							
		8545	17.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27117	1							
		8546	20.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28850	1							
		8547	22.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30707	1							
		8548	25.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32694	1							
		8549	27.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34819	1							
		8550	30.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37089	1							
		8551	32.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39507	1							
		8552	35.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42081	1							
		8553	37.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44812	1							
		8554	40.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47703	1							
		8555	42.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50754	1							
		8556	45.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53964	1							
		8557	47.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57328	1							
		8558	50.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60841	1							
		8559	52.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64495	1							
		8560	55.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68279	1							
		8561	57.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72180	1							
		8562	60.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76185	1							
		8563	62.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80278	1							
		8564	65.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84443	1							
		8565	67.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88662	1							
		8566	70.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92916	1							
		8567	72.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97185	1							
		8568	75.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01448	1							
		8569	77.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05681	1							
		8570	80.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09862	1							
		8571	82.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13964	1							
		8572	85.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17962	1							
		8573	87.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21828	1							
		8574	90.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25536	1							
		8575	92.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29059	1							
		8576	95.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32373	1							

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		8632	235.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17580	1					
		8633	237.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16603	1					
		8634	240.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15693	1					
		8635	242.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14844	1					
		8636	245.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14053	1					
		8637	247.50000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13314	1					
		8638	250.00000	106.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12624	1					
		8639	0.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17601	1					
		8640	2.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18633	1					
		8641	5.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19739	1					
		8642	7.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20924	1					
		8643	10.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22195	1					
		8644	12.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23556	1					
		8645	15.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25015	1					
		8646	17.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26578	1					
		8647	20.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28252	1					
		8648	22.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30043	1					
		8649	25.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31957	1					
		8650	27.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34001	1					
		8651	30.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36180	1					
		8652	32.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38501	1					
		8653	35.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40966	1					
		8654	37.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43579	1					
		8655	40.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46341	1					
		8656	42.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49254	1					
		8657	45.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52315	1					
		8658	47.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55520	1					
		8659	50.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58865	1					
		8660	52.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62342	1					
		8661	55.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65940	1					
		8662	57.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69650	1					
		8663	60.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73456	1					
		8664	62.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77346	1					
		8665	65.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81302	1					
		8666	67.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85309	1					
		8667	70.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89347	1					
		8668	72.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93399	1					
		8669	75.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97443	1					
		8670	77.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01458	1					
		8671	80.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05423	1					
		8672	82.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09314	1					
		8673	85.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13108	1					
		8674	87.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16779	1					
		8675	90.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20305	1					
		8676	92.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.23661	1					
		8677	95.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26825	1					
		8678	97.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29776	1					
		8679	100.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32495	1					
		8680	102.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34968	1					
		8681	105.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37177	1					
		8682	107.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.39112	1					
		8683	110.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40758	1					
		8684	112.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42104	1					
		8685	115.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43135	1					
		8686	117.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43840	1					
		8687	120.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44204	1					
		8688	122.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.44215	1					
		8689	125.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43862	1					
		8690	127.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.43137	1					
		8691	130.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.42036	1					
		8692	132.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.40557	1					
		8693	135.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38707	1					
		8694	137.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36494	1					
		8695	140.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33934	1					
		8696	142.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31046	1					
		8697	145.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27854	1					
		8698	147.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24388	1					
		8699	150.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20678	1					
		8700	152.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.16756	1					
		8701	155.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12655	1					
		8702	157.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08407	1					
		8703	160.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04045	1					
		8704	162.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99598	1					
		8705	165.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95098	1					
		8706	167.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90575	1					
		8707	170.00000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86060	1					
		8708	172.50000	108.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81583	1					
	</													

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.	
								Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date							
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		8762	55.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63653	1				
		8763	57.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67175	1				
		8764	60.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70787	1				
		8765	62.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74477	1				
		8766	65.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78229	1				
		8767	67.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82027	1				
		8768	70.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85854	1				
		8769	72.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89692	1				
		8770	75.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93521	1				
		8771	77.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97323	1				
		8772	80.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01077	1				
		8773	82.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04761	1				
		8774	85.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08353	1				
		8775	87.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11832	1				
		8776	90.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15176	1				
		8777	92.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18362	1				
		8778	95.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.21372	1				
		8779	97.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.24184	1				
		8780	100.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.26782	1				
		8781	102.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.29148	1				
		8782	105.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31267	1				
		8783	107.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.33126	1				
		8784	110.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34711	1				
		8785	112.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36009	1				
		8786	115.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37006	1				
		8787	117.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37690	1				
		8788	120.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38048	1				
		8789	122.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.38068	1				
		8790	125.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37743	1				
		8791	127.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.37064	1				
		8792	130.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.36028	1				
		8793	132.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.34635	1				
		8794	135.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.32890	1				
		8795	137.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30801	1				
		8796	140.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28383	1				
		8797	142.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25653	1				
		8798	145.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22634	1				
		8799	147.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19350	1				
		8800	150.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15831	1				
		8801	152.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12106	1				
		8802	155.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08207	1				
		8803	157.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04166	1				
		8804	160.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00012	1				
		8805	162.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95777	1				
		8806	165.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91492	1				
		8807	167.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87186	1				
		8808	170.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82890	1				
		8809	172.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78633	1				
		8810	175.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74442	1				
		8811	177.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70344	1				
		8812	180.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66360	1				
		8813	182.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62511	1				
		8814	185.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58813	1				
		8815	187.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55278	1				
		8816	190.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51913	1				
		8817	192.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48723	1				
		8818	195.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45711	1				
		8819	197.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42874	1				
		8820	200.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40210	1				
		8821	202.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37713	1				
		8822	205.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35377	1				
		8823	207.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33196	1				
		8824	210.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31160	1				
		8825	212.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29263	1				
		8826	215.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27495	1				
		8827	217.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25849	1				
		8828	220.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24316	1				
		8829	222.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22890	1				
		8830	225.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21562	1				
		8831	227.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20325	1				
		8832	230.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19173	1				
		8833	232.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18100	1				
		8834	235.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17100	1				
		8835	237.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16167	1				
		8836	240.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15296	1				
		8837	242.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14483	1				
		8838	245.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13724	1				
		8839	247.50000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13014	1				
		8840	250.00000	109.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12350	1				
		8841	0.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17067	1				
		8842	2.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18044	1				
		8843	5.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19089	1				
		8844	7.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20207	1				
		8845	10.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21402	1				
		8846	12.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22680	1				
		8847	15.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24046	1				
		8848	17.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000						

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.		
								Drg. Ref.				
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]				
		8892	127.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.31041	1			
		8893	130.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.30066	1			
		8894	132.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.28755	1			
		8895	135.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.27111	1			
		8896	137.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.25142	1			
		8897	140.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.22862	1			
		8898	142.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20287	1			
		8899	145.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17437	1			
		8900	147.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14334	1			
		8901	150.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11007	1			
		8902	152.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07481	1			
		8903	155.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03788	1			
		8904	157.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99956	1			
		8905	160.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96017	1			
		8906	162.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91999	1			
		8907	165.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87933	1			
		8908	167.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83848	1			
		8909	170.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79773	1			
		8910	172.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75736	1			
		8911	175.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71761	1			
		8912	177.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67874	1			
		8913	180.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64094	1			
		8914	182.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60441	1			
		8915	185.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56927	1			
		8916	187.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53565	1			
		8917	190.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50361	1			
		8918	192.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47321	1			
		8919	195.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44445	1			
		8920	197.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41733	1			
		8921	200.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39183	1			
		8922	202.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36789	1			
		8923	205.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34546	1			
		8924	207.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32448	1			
		8925	210.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30487	1			
		8926	212.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28657	1			
		8927	215.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26949	1			
		8928	217.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25357	1			
		8929	220.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23873	1			
		8930	222.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22489	1			
		8931	225.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21199	1			
		8932	227.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19997	1			
		8933	230.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18876	1			
		8934	232.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17831	1			
		8935	235.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16855	1			
		8936	237.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15944	1			
		8937	240.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15094	1			
		8938	242.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14299	1			
		8939	245.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13556	1			
		8940	247.50000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12860	1			
		8941	250.00000	111.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12209	1			
		8942	0.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16797	1			
		8943	2.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17748	1			
		8944	5.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18764	1			
		8945	7.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19848	1			
		8946	10.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21006	1			
		8947	12.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22243	1			
		8948	15.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23564	1			
		8949	17.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24973	1			
		8950	20.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26476	1			
		8951	22.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28077	1			
		8952	25.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29782	1			
		8953	27.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31594	1			
		8954	30.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33519	1			
		8955	32.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35560	1			
		8956	35.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37719	1			
		8957	37.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39999	1			
		8958	40.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42401	1			
		8959	42.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44924	1			
		8960	45.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47567	1			
		8961	47.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50327	1			
		8962	50.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53198	1			
		8963	52.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56176	1			
		8964	55.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59251	1			
		8965	57.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62416	1			
		8966	60.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65658	1			
		8967	62.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68966	1			
		8968	65.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72327	1			
		8969	67.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75727	1			
		8970	70.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79149	1			
		8971	72.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82579	1			
		8972	75.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85999	1			
		8973	77.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89393	1			
		8974	80.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92742	1			
		8975	82.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96029	1			
		8976	85.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99236	1			
		8977	87.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02342	1			
		8978	90.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05332	1			
		8979	92.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08185	1			
		8980	95.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10884	1			
		8981	97.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13412	1			

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		9022	200.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38167	1				
		9023	202.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35873	1				
		9024	205.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33720	1				
		9025	207.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31704	1				
		9026	210.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29817	1				
		9027	212.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28052	1				
		9028	215.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26404	1				
		9029	217.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24865	1				
		9030	220.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23428	1				
		9031	222.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22087	1				
		9032	225.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20836	1				
		9033	227.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19668	1				
		9034	230.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18577	1				
		9035	232.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17559	1				
		9036	235.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16609	1				
		9037	237.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15720	1				
		9038	240.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14889	1				
		9039	242.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14113	1				
		9040	245.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13386	1				
		9041	247.50000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12705	1				
		9042	250.00000	112.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12067	1				
		9043	0.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16528	1				
		9044	2.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17452	1				
		9045	5.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18438	1				
		9046	7.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19490	1				
		9047	10.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20612	1				
		9048	12.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21808	1				
		9049	15.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23085	1				
		9050	17.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24444	1				
		9051	20.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25893	1				
		9052	22.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27434	1				
		9053	25.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29073	1				
		9054	27.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30813	1				
		9055	30.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32658	1				
		9056	32.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34611	1				
		9057	35.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36676	1				
		9058	37.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38852	1				
		9059	40.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41142	1				
		9060	42.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43545	1				
		9061	45.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46059	1				
		9062	47.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48681	1				
		9063	50.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51406	1				
		9064	52.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54230	1				
		9065	55.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57144	1				
		9066	57.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60141	1				
		9067	60.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63208	1				
		9068	62.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66337	1				
		9069	65.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69513	1				
		9070	67.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72724	1				
		9071	70.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75956	1				
		9072	72.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79193	1				
		9073	75.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82420	1				
		9074	77.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85622	1				
		9075	80.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88780	1				
		9076	82.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91880	1				
		9077	85.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94903	1				
		9078	87.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97833	1				
		9079	90.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00652	1				
		9080	92.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03344	1				
		9081	95.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05892	1				
		9082	97.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08280	1				
		9083	100.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10492	1				
		9084	102.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12512	1				
		9085	105.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14328	1				
		9086	107.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15923	1				
		9087	110.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17286	1				
		9088	112.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18404	1				
		9089	115.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19264	1				
		9090	117.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19856	1				
		9091	120.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20170	1				
		9092	122.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.20197	1				
		9093	125.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19931	1				
		9094	127.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.19368	1				
		9095	130.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.18505	1				
		9096	132.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.17343	1				
		9097	135.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.15888	1				
		9098	137.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14145	1				
		9099	140.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12126	1				
		9100	142.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09845	1				
		9101	145.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07318	1				
		9102	147.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04566	1				
		9103	150.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01611	1				
		9104	152.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98476	1				
		9105	155.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95188	1				
		9106	157.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91774	1				
		9107	160.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88260	1				
		9108	162.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84674	1				
		9109	165.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81043	1				
		9110	167.50000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77394	1				
		9111	170.00000	114.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73752					

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		9152	20.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25316	1					
		9153	22.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26799	1					
		9154	25.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28373	1					
		9155	27.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30043	1					
		9156	30.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31811	1					
		9157	32.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33680	1					
		9158	35.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35653	1					
		9159	37.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37730	1					
		9160	40.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39913	1					
		9161	42.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42200	1					
		9162	45.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44590	1					
		9163	47.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47080	1					
		9164	50.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49666	1					
		9165	52.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52343	1					
		9166	55.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55103	1					
		9167	57.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57938	1					
		9168	60.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60839	1					
		9169	62.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63795	1					
		9170	65.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66796	1					
		9171	67.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69827	1					
		9172	70.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72876	1					
		9173	72.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75929	1					
		9174	75.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78971	1					
		9175	77.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81988	1					
		9176	80.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84965	1					
		9177	82.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87884	1					
		9178	85.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.90732	1					
		9179	87.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93492	1					
		9180	90.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96148	1					
		9181	92.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98684	1					
		9182	95.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.01085	1					
		9183	97.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03336	1					
		9184	100.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05421	1					
		9185	102.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07327	1					
		9186	105.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09039	1					
		9187	107.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10544	1					
		9188	110.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11830	1					
		9189	112.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12884	1					
		9190	115.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13694	1					
		9191	117.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14252	1					
		9192	120.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14547	1					
		9193	122.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14572	1					
		9194	125.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.14320	1					
		9195	127.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.13789	1					
		9196	130.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.12977	1					
		9197	132.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.11885	1					
		9198	135.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.10517	1					
		9199	137.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08879	1					
		9200	140.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06983	1					
		9201	142.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.04839	1					
		9202	145.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02466	1					
		9203	147.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.99879	1					
		9204	150.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97101	1					
		9205	152.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94154	1					
		9206	155.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91061	1					
		9207	157.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87847	1					
		9208	160.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84539	1					
		9209	162.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81161	1					
		9210	165.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77740	1					
		9211	167.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74300	1					
		9212	170.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70866	1					
		9213	172.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67460	1					
		9214	175.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64102	1					
		9215	177.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60813	1					
		9216	180.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57608	1					
		9217	182.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54502	1					
		9218	185.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51506	1					
		9219	187.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48629	1					
		9220	190.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45878	1					
		9221	192.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43255	1					
		9222	195.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40764	1					
		9223	197.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38405	1					
		9224	200.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36175	1					
		9225	202.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34073	1					
		9226	205.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32094	1					
		9227	207.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30235	1					
		9228	210.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28489	1					
		9229	212.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26853	1					
		9230	215.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25319	1					
		9231	217.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23883	1					
		9232	220.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22540	1					
		9233	222.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21282	1					
		9234	225.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20106	1					
		9235	227.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19005	1					
		9236	230.00000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17976	1					
		9237	232.50000	115.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17012	1					
		9238	235.00000	115.500										

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.				
									Drg. Ref.						
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date			
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]							
		9282	92.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94211	1						
		9283	95.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.96470	1						
		9284	97.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.98588	1						
		9285	100.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00551	1						
		9286	102.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02344	1						
		9287	105.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03956	1						
		9288	107.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05372	1						
		9289	110.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06581	1						
		9290	112.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07571	1						
		9291	115.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08333	1						
		9292	117.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08855	1						
		9293	120.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09131	1						
		9294	122.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.09152	1						
		9295	125.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08914	1						
		9296	127.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.08414	1						
		9297	130.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.07649	1						
		9298	132.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.06623	1						
		9299	135.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.05337	1						
		9300	137.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.03799	1						
		9301	140.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.02019	1						
		9302	142.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	1.00007	1						
		9303	145.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.97779	1						
		9304	147.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.95352	1						
		9305	150.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92744	1						
		9306	152.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89976	1						
		9307	155.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87070	1						
		9308	157.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84050	1						
		9309	160.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80940	1						
		9310	162.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77763	1						
		9311	165.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74544	1						
		9312	167.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71306	1						
		9313	170.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68071	1						
		9314	172.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64861	1						
		9315	175.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61695	1						
		9316	177.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58590	1						
		9317	180.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55562	1						
		9318	182.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52624	1						
		9319	185.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49788	1						
		9320	187.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47060	1						
		9321	190.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44447	1						
		9322	192.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41954	1						
		9323	195.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39582	1						
		9324	197.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37332	1						
		9325	200.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35203	1						
		9326	202.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33192	1						
		9327	205.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31296	1						
		9328	207.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29511	1						
		9329	210.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27834	1						
		9330	212.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26259	1						
		9331	215.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24781	1						
		9332	217.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23396	1						
		9333	220.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22097	1						
		9334	222.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20881	1						
		9335	225.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19741	1						
		9336	227.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18674	1						
		9337	230.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17674	1						
		9338	232.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16737	1						
		9339	235.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15860	1						
		9340	237.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15037	1						
		9341	240.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14266	1						
		9342	242.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13543	1						
		9343	245.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12865	1						
		9344	247.50000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12228	1						
		9345	250.00000	117.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11630	1						
		9346	0.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15718	1						
		9347	2.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16565	1						
		9348	5.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17465	1						
		9349	7.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18423	1						
		9350	10.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19440	1						
		9351	12.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20521	1						
		9352	15.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21670	1						
		9353	17.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22890	1						
		9354	20.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24183	1						
		9355	22.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25555	1						
		9356	25.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27007	1						
		9357	27.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28542	1						
		9358	30.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30164	1						
		9359	32.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31874	1						
		9360	35.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33674	1						
		9361	37.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35564	1						
		9362	40.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37545	1						
		9363	42.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39616	1						
		9364	45.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41774	1						
		9365	47.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44019	1						
		9366	50.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46345	1						
		9367	52.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48747	1						
		9368	55.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51220	1						
		9369	57.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53755	1						
		9370	60.00000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56346	1						
		9371	62.50000	118.50000	20.00000	0.00000	0.00000								

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022		Checked	Date	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		9542	237.50000	120.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14578	1					
		9543	240.00000	120.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13846	1					
		9544	242.50000	120.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13158	1					
		9545	245.00000	120.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12511	1					
		9546	247.50000	120.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11903	1					
		9547	250.00000	120.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11332	1					
		9548	0.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15182	1					
		9549	2.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15980	1					
		9550	5.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16825	1					
		9551	7.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17723	1					
		9552	10.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18674	1					
		9553	12.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19683	1					
		9554	15.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20752	1					
		9555	17.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21884	1					
		9556	20.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23082	1					
		9557	22.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24349	1					
		9558	25.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25687	1					
		9559	27.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27097	1					
		9560	30.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28584	1					
		9561	32.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30146	1					
		9562	35.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31787	1					
		9563	37.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33505	1					
		9564	40.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35302	1					
		9565	42.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37175	1					
		9566	45.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39124	1					
		9567	47.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41145	1					
		9568	50.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43235	1					
		9569	52.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45389	1					
		9570	55.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47603	1					
		9571	57.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49869	1					
		9572	60.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52180	1					
		9573	62.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54529	1					
		9574	65.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56907	1					
		9575	67.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59303	1					
		9576	70.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61709	1					
		9577	72.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64113	1					
		9578	75.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66504	1					
		9579	77.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68872	1					
		9580	80.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71204	1					
		9581	82.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73490	1					
		9582	85.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75716	1					
		9583	87.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77872	1					
		9584	90.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79945	1					
		9585	92.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81923	1					
		9586	95.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83795	1					
		9587	97.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85548	1					
		9588	100.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87172	1					
		9589	102.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88654	1					
		9590	105.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89984	1					
		9591	107.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91151	1					
		9592	110.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92145	1					
		9593	112.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92957	1					
		9594	115.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93578	1					
		9595	117.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94001	1					
		9596	120.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94219	1					
		9597	122.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94228	1					
		9598	125.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.94023	1					
		9599	127.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.93601	1					
		9600	130.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92964	1					
		9601	132.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.92112	1					
		9602	135.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.91048	1					
		9603	137.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89779	1					
		9604	140.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88311	1					
		9605	142.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86654	1					
		9606	145.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84820	1					
		9607	147.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82821	1					
		9608	150.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80674	1					
		9609	152.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78394	1					
		9610	155.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75999	1					
		9611	157.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73507	1					
		9612	160.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70938	1					
		9613	162.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68310	1					
		9614	165.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65643	1					
		9615	167.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62956	1					
		9616	170.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60266	1					
		9617	172.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57590	1					
		9618	175.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54945	1					
		9619	177.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52343	1					
		9620	180.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49797	1					
		9621	182.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47319	1					
		9622	185.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44917	1					
		9623	187.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42598	1					
		9624	190.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40368	1					
		9625	192.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38231	1					
		9626	195.00000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36188	1					
		9627	197.50000	121.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34241	1					
		9628	200.00000	121.50000	2									

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		9672	57.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48035	1					
		9673	60.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50218	1					
		9674	62.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52434	1					
		9675	65.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54676	1					
		9676	67.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56935	1					
		9677	70.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59200	1					
		9678	72.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61463	1					
		9679	75.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63713	1					
		9680	77.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65940	1					
		9681	80.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68133	1					
		9682	82.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70281	1					
		9683	85.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72372	1					
		9684	87.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74396	1					
		9685	90.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76342	1					
		9686	92.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78198	1					
		9687	95.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79954	1					
		9688	97.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81597	1					
		9689	100.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83119	1					
		9690	102.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84507	1					
		9691	105.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85751	1					
		9692	107.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86843	1					
		9693	110.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87772	1					
		9694	112.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88529	1					
		9695	115.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89108	1					
		9696	117.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89501	1					
		9697	120.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89701	1					
		9698	122.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89705	1					
		9699	125.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89509	1					
		9700	127.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.89111	1					
		9701	130.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.88511	1					
		9702	132.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.87710	1					
		9703	135.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.86712	1					
		9704	137.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.85522	1					
		9705	140.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84147	1					
		9706	142.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82595	1					
		9707	145.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80877	1					
		9708	147.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.79006	1					
		9709	150.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76996	1					
		9710	152.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74861	1					
		9711	155.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72617	1					
		9712	157.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70283	1					
		9713	160.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67875	1					
		9714	162.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65412	1					
		9715	165.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62910	1					
		9716	167.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60387	1					
		9717	170.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57860	1					
		9718	172.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55344	1					
		9719	175.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52854	1					
		9720	177.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50403	1					
		9721	180.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48002	1					
		9722	182.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45662	1					
		9723	185.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43391	1					
		9724	187.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41196	1					
		9725	190.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39082	1					
		9726	192.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37052	1					
		9727	195.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35110	1					
		9728	197.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33256	1					
		9729	200.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31491	1					
		9730	202.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29814	1					
		9731	205.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28223	1					
		9732	207.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26717	1					
		9733	210.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25293	1					
		9734	212.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23948	1					
		9735	215.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22679	1					
		9736	217.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21483	1					
		9737	220.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20356	1					
		9738	222.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19294	1					
		9739	225.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18295	1					
		9740	227.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17355	1					
		9741	230.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16470	1					
		9742	232.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15638	1					
		9743	235.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14854	1					
		9744	237.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14117	1					
		9745	240.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13423	1					
		9746	242.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12770	1					
		9747	245.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12155	1					
		9748	247.50000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11576	1					
		9749	250.00000	123.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11030	1					
		9750	0.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14652	1					
		9751	2.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15402	1					
		9752	5.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16195	1					
		9753	7.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17035	1					
		9754	10.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17924	1					
		9755	12.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18864	1					
		9756	15.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19858	1					
		9757	17.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20908	1					
		9758	20.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22016	1					
		9759	22.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23185	1					
		9760	25.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24416	1					
		9761	27.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25712	1					
		9762	30.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27073	1					
		9763	32.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28500	1					
		9764	35.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29994	1					
		9765	37.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31556	1					
		9766	40.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33185	1					
		9767	42.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34879	1					
		9768	45.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36637	1					
		9769	47.50000	124.50000	20.00000	0.00000								

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		9802	130.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.84276	1				
		9803	132.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.83524	1				
		9804	135.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.82587	1				
		9805	137.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.81472	1				
		9806	140.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.80183	1				
		9807	142.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.78730	1				
		9808	145.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77122	1				
		9809	147.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75370	1				
		9810	150.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73488	1				
		9811	152.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71490	1				
		9812	155.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69390	1				
		9813	157.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67203	1				
		9814	160.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64947	1				
		9815	162.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62638	1				
		9816	165.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60292	1				
		9817	167.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57924	1				
		9818	170.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55550	1				
		9819	172.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53185	1				
		9820	175.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50843	1				
		9821	177.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48534	1				
		9822	180.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46270	1				
		9823	182.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44061	1				
		9824	185.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41915	1				
		9825	187.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39837	1				
		9826	190.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37832	1				
		9827	192.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35906	1				
		9828	195.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34060	1				
		9829	197.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32295	1				
		9830	200.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30612	1				
		9831	202.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29010	1				
		9832	205.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27489	1				
		9833	207.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26047	1				
		9834	210.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24681	1				
		9835	212.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23390	1				
		9836	215.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22169	1				
		9837	217.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21017	1				
		9838	220.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19930	1				
		9839	222.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18905	1				
		9840	225.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17939	1				
		9841	227.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17029	1				
		9842	230.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16172	1				
		9843	232.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15364	1				
		9844	235.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14604	1				
		9845	237.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13887	1				
		9846	240.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13212	1				
		9847	242.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12576	1				
		9848	245.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11977	1				
		9849	247.50000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11412	1				
		9850	250.00000	124.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10879	1				
		9851	0.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14390	1				
		9852	2.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15116	1				
		9853	5.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15884	1				
		9854	7.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16697	1				
		9855	10.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17556	1				
		9856	12.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18463	1				
		9857	15.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19421	1				
		9858	17.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20432	1				
		9859	20.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21497	1				
		9860	22.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22620	1				
		9861	25.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23801	1				
		9862	27.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25042	1				
		9863	30.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26344	1				
		9864	32.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27708	1				
		9865	35.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29134	1				
		9866	37.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30623	1				
		9867	40.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32173	1				
		9868	42.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33784	1				
		9869	45.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35454	1				
		9870	47.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37180	1				
		9871	50.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38960	1				
		9872	52.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40789	1				
		9873	55.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42663	1				
		9874	57.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44576	1				
		9875	60.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46523	1				
		9876	62.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48497	1				
		9877	65.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50490	1				
		9878	67.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52496	1				
		9879	70.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54506	1				
		9880	72.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56511	1				
		9881	75.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58503	1				
		9882	77.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60471	1				
		9883	80.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62408	1				
		9884	82.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64304	1				
		9885	85.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66148	1				
		9886	87.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67931	1				
		9887	90.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69644	1				
		9888	92.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71277	1				
		9889	95.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72819	1				
		9890	97.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74262	1				
		9891	100.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.7559					

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.
									Drg. Ref.		
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]			
		9932	202.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28224	1		
		9933	205.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26770	1		
		9934	207.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25389	1		
		9935	210.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24080	1		
		9936	212.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22839	1		
		9937	215.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21666	1		
		9938	217.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20557	1		
		9939	220.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19509	1		
		9940	222.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18520	1		
		9941	225.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17586	1		
		9942	227.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16706	1		
		9943	230.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15876	1		
		9944	232.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15092	1		
		9945	235.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14354	1		
		9946	237.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13658	1		
		9947	240.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13002	1		
		9948	242.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12382	1		
		9949	245.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11798	1		
		9950	247.50000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11247	1		
		9951	250.00000	126.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10727	1		
		9952	0.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14130	1		
		9953	2.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14833	1		
		9954	5.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15577	1		
		9955	7.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16363	1		
		9956	10.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17192	1		
		9957	12.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18067	1		
		9958	15.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18991	1		
		9959	17.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19964	1		
		9960	20.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20988	1		
		9961	22.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22066	1		
		9962	25.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23198	1		
		9963	27.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24387	1		
		9964	30.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25633	1		
		9965	32.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26936	1		
		9966	35.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28297	1		
		9967	37.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29716	1		
		9968	40.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31192	1		
		9969	42.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32724	1		
		9970	45.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34310	1		
		9971	47.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35948	1		
		9972	50.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37635	1		
		9973	52.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39367	1		
		9974	55.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41140	1		
		9975	57.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42948	1		
		9976	60.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44787	1		
		9977	62.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46650	1		
		9978	65.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48530	1		
		9979	67.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50420	1		
		9980	70.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52313	1		
		9981	72.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54200	1		
		9982	75.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56074	1		
		9983	77.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57925	1		
		9984	80.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59746	1		
		9985	82.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61526	1		
		9986	85.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63258	1		
		9987	87.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64931	1		
		9988	90.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66538	1		
		9989	92.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68068	1		
		9990	95.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69513	1		
		9991	97.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70864	1		
		9992	100.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72112	1		
		9993	102.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73249	1		
		9994	105.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74266	1		
		9995	107.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75155	1		
		9996	110.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75910	1		
		9997	112.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76522	1		
		9998	115.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76987	1		
		9999	117.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77298	1		
		10000	120.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77452	1		
		10001	122.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77444	1		
		10002	125.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.77279	1		
		10003	127.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76937	1		
		10004	130.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.76436	1		
		10005	132.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.75772	1		
		10006	135.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.74948	1		
		10007	137.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73968	1		
		10008	140.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72837	1		
		10009	142.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71563	1		
		10010	145.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70154	1		
		10011	147.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68620	1		
		10012	150.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66972	1		
		10013	152.50000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65221	1		
		10014	155.00000	127.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63381	1		

Oasys								Job No.		Sheet No.		Rev.	
								Drg. Ref.					
								Made by		Date 17-Jan-2022		Checked	
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		10062	22.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21523	1				
		10063	25.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22609	1				
		10064	27.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23748	1				
		10065	30.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24939	1				
		10066	32.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26184	1				
		10067	35.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27483	1				
		10068	37.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28836	1				
		10069	40.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30241	1				
		10070	42.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31698	1				
		10071	45.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33205	1				
		10072	47.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34760	1				
		10073	50.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36359	1				
		10074	52.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37999	1				
		10075	55.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39676	1				
		10076	57.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41386	1				
		10077	60.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43122	1				
		10078	62.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44881	1				
		10079	65.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46654	1				
		10080	67.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48435	1				
		10081	70.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50218	1				
		10082	72.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51995	1				
		10083	75.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53758	1				
		10084	77.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55498	1				
		10085	80.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57209	1				
		10086	82.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58882	1				
		10087	85.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60507	1				
		10088	87.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62078	1				
		10089	90.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63585	1				
		10090	92.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65019	1				
		10091	95.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66373	1				
		10092	97.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67638	1				
		10093	100.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68806	1				
		10094	102.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69869	1				
		10095	105.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70819	1				
		10096	107.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71649	1				
		10097	110.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72352	1				
		10098	112.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72922	1				
		10099	115.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73354	1				
		10100	117.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73642	1				
		10101	120.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73782	1				
		10102	122.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73771	1				
		10103	125.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73607	1				
		10104	127.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.73289	1				
		10105	130.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72818	1				
		10106	132.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.72194	1				
		10107	135.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.71420	1				
		10108	137.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70501	1				
		10109	140.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69442	1				
		10110	142.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68249	1				
		10111	145.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66930	1				
		10112	147.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65495	1				
		10113	150.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63952	1				
		10114	152.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62314	1				
		10115	155.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60591	1				
		10116	157.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58796	1				
		10117	160.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56942	1				
		10118	162.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55041	1				
		10119	165.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53106	1				
		10120	167.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51150	1				
		10121	170.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49184	1				
		10122	172.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47221	1				
		10123	175.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45270	1				
		10124	177.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43342	1				
		10125	180.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41445	1				
		10126	182.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39586	1				
		10127	185.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37774	1				
		10128	187.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36013	1				
		10129	190.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34307	1				
		10130	192.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32660	1				
		10131	195.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31076	1				
		10132	197.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29554	1				
		10133	200.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28097	1				
		10134	202.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26705	1				
		10135	205.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25376	1				
		10136	207.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24111	1				
		10137	210.00000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22908	1				
		10138	212.50000	129.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21766	1				

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.			
									Drg. Ref.					
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		10192	95.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63392	1					
		10193	97.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.64576	1					
		10194	100.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65669	1					
		10195	102.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66662	1					
		10196	105.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67550	1					
		10197	107.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68324	1					
		10198	110.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68980	1					
		10199	112.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69510	1					
		10200	115.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69911	1					
		10201	117.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70176	1					
		10202	120.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70304	1					
		10203	122.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70290	1					
		10204	125.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.70134	1					
		10205	127.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69833	1					
		10206	130.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.69389	1					
		10207	132.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68803	1					
		10208	135.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.68077	1					
		10209	137.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.67216	1					
		10210	140.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.66223	1					
		10211	142.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.65106	1					
		10212	145.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63871	1					
		10213	147.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62528	1					
		10214	150.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61084	1					
		10215	152.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59550	1					
		10216	155.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57937	1					
		10217	157.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56256	1					
		10218	160.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54519	1					
		10219	162.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52738	1					
		10220	165.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50923	1					
		10221	167.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49087	1					
		10222	170.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47241	1					
		10223	172.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45396	1					
		10224	175.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43560	1					
		10225	177.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41744	1					
		10226	180.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39955	1					
		10227	182.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38201	1					
		10228	185.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36488	1					
		10229	187.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34821	1					
		10230	190.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33205	1					
		10231	192.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31643	1					
		10232	195.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30137	1					
		10233	197.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28689	1					
		10234	200.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27301	1					
		10235	202.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25972	1					
		10236	205.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24703	1					
		10237	207.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23492	1					
		10238	210.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22340	1					
		10239	212.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21244	1					
		10240	215.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20202	1					
		10241	217.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19214	1					
		10242	220.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18277	1					
		10243	222.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17390	1					
		10244	225.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16549	1					
		10245	227.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15753	1					
		10246	230.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15000	1					
		10247	232.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14288	1					
		10248	235.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13614	1					
		10249	237.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12977	1					
		10250	240.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12374	1					
		10251	242.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11804	1					
		10252	245.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11265	1					
		10253	247.50000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10755	1					
		10254	250.00000	130.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10272	1					
		10255	0.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13364	1					
		10256	2.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14003	1					
		10257	5.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14677	1					
		10258	7.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15386	1					
		10259	10.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16133	1					
		10260	12.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16918	1					
		10261	15.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17743	1					
		10262	17.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18610	1					
		10263	20.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19520	1					
		10264	22.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20473	1					
		10265	25.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21472	1					
		10266	27.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22516	1					
		10267	30.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23606	1					
		10268	32.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24743	1					
		10269	35.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25926	1					
		10270	37.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27155	1					
		10271	40.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28429	1					
		10272	42.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29747	1					
		10273	45.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31107	1					
		10274	47.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0						

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.			
									Drg. Ref.							
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date										
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]								
		10322	167.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47117	1							
		10323	170.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45383	1							
		10324	172.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43648	1							
		10325	175.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41921	1							
		10326	177.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40210	1							
		10327	180.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38523	1							
		10328	182.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36867	1							
		10329	185.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35248	1							
		10330	187.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33671	1							
		10331	190.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32139	1							
		10332	192.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30656	1							
		10333	195.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29226	1							
		10334	197.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27848	1							
		10335	200.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26525	1							
		10336	202.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25257	1							
		10337	205.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24045	1							
		10338	207.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22887	1							
		10339	210.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21783	1							
		10340	212.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20731	1							
		10341	215.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19731	1							
		10342	217.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18781	1							
		10343	220.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17879	1							
		10344	222.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17023	1							
		10345	225.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16211	1							
		10346	227.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15442	1							
		10347	230.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14714	1							
		10348	232.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14024	1							
		10349	235.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13370	1							
		10350	237.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12752	1							
		10351	240.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12167	1							
		10352	242.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11613	1							
		10353	245.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11088	1							
		10354	247.50000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10591	1							
		10355	250.00000	132.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10121	1							
		10356	0.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13114	1							
		10357	2.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13733	1							
		10358	5.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14385	1							
		10359	7.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15070	1							
		10360	10.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15790	1							
		10361	12.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16547	1							
		10362	15.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17342	1							
		10363	17.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18176	1							
		10364	20.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19050	1							
		10365	22.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19966	1							
		10366	25.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20923	1							
		10367	27.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21923	1							
		10368	30.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22966	1							
		10369	32.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24052	1							
		10370	35.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25181	1							
		10371	37.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26352	1							
		10372	40.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27566	1							
		10373	42.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28819	1							
		10374	45.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30112	1							
		10375	47.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31441	1							
		10376	50.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32804	1							
		10377	52.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34198	1							
		10378	55.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35620	1							
		10379	57.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37066	1							
		10380	60.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38531	1							
		10381	62.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40010	1							
		10382	65.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41499	1							
		10383	67.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42992	1							
		10384	70.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44484	1							
		10385	72.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45967	1							
		10386	75.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47436	1							
		10387	77.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48884	1							
		10388	80.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50305	1							
		10389	82.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51692	1							
		10390	85.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53038	1							
		10391	87.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54336	1							
		10392	90.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55580	1							
		10393	92.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56762	1							
		10394	95.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57875	1							
		10395	97.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58913	1							
		10396	100.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59870	1							
		10397	102.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60738	1							
		10398	105.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.61513	1							
		10399	107.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62187	1							
		10400	110.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.62756	1							
		10401	112.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63216	1							
		10402	115.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63560	1							
		10403	117.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63787	1							
		10404	120.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.63892	1							

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.			
									Drg. Ref.							
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date										
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]								
		10452	240.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11961	1							
		10453	242.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11422	1							
		10454	245.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10912	1							
		10455	247.50000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10428	1							
		10456	250.00000	133.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09970	1							
		10457	0.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12867	1							
		10458	2.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13467	1							
		10459	5.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14097	1							
		10460	7.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14759	1							
		10461	10.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15454	1							
		10462	12.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16184	1							
		10463	15.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16949	1							
		10464	17.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17751	1							
		10465	20.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18591	1							
		10466	22.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19470	1							
		10467	25.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20387	1							
		10468	27.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21345	1							
		10469	30.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22343	1							
		10470	32.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23380	1							
		10471	35.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24458	1							
		10472	37.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25575	1							
		10473	40.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26730	1							
		10474	42.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27923	1							
		10475	45.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29151	1							
		10476	47.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30413	1							
		10477	50.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31706	1							
		10478	52.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33027	1							
		10479	55.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34374	1							
		10480	57.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35741	1							
		10481	60.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37126	1							
		10482	62.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38523	1							
		10483	65.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39929	1							
		10484	67.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41337	1							
		10485	70.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42743	1							
		10486	72.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44140	1							
		10487	75.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45523	1							
		10488	77.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46885	1							
		10489	80.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48222	1							
		10490	82.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49525	1							
		10491	85.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50789	1							
		10492	87.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52008	1							
		10493	90.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53175	1							
		10494	92.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54283	1							
		10495	95.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55326	1							
		10496	97.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56298	1							
		10497	100.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57193	1							
		10498	102.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58005	1							
		10499	105.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58729	1							
		10500	107.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59358	1							
		10501	110.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59889	1							
		10502	112.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60316	1							
		10503	115.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60636	1							
		10504	117.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60845	1							
		10505	120.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60941	1							
		10506	122.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60921	1							
		10507	125.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60784	1							
		10508	127.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60529	1							
		10509	130.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.60158	1							
		10510	132.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59672	1							
		10511	135.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.59071	1							
		10512	137.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58361	1							
		10513	140.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57544	1							
		10514	142.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56625	1							
		10515	145.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55611	1							
		10516	147.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54508	1							
		10517	150.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53323	1							
		10518	152.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52063	1							
		10519	155.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50738	1							
		10520	157.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49356	1							
		10521	160.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47926	1							
		10522	162.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46457	1							
		10523	165.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44959	1							
		10524	167.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43440	1							
		10525	170.00000	135.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41909	1							
		10526	172.50000	135.00000	20.00000	0.00000	0.000									

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		10582	60.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35780	1					
		10583	62.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37100	1					
		10584	65.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38427	1					
		10585	67.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39755	1					
		10586	70.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41081	1					
		10587	72.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42397	1					
		10588	75.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43699	1					
		10589	77.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44982	1					
		10590	80.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46238	1					
		10591	82.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47464	1					
		10592	85.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48651	1					
		10593	87.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49796	1					
		10594	90.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50890	1					
		10595	92.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51929	1					
		10596	95.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52907	1					
		10597	97.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53818	1					
		10598	100.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54656	1					
		10599	102.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55415	1					
		10600	105.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56091	1					
		10601	107.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56678	1					
		10602	110.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57173	1					
		10603	112.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57571	1					
		10604	115.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57867	1					
		10605	117.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58060	1					
		10606	120.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58147	1					
		10607	122.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.58126	1					
		10608	125.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57995	1					
		10609	127.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57754	1					
		10610	130.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.57405	1					
		10611	132.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56947	1					
		10612	135.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.56383	1					
		10613	137.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.55717	1					
		10614	140.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54951	1					
		10615	142.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54090	1					
		10616	145.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53139	1					
		10617	147.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52106	1					
		10618	150.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50995	1					
		10619	152.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49815	1					
		10620	155.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48574	1					
		10621	157.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47278	1					
		10622	160.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45937	1					
		10623	162.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44559	1					
		10624	165.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43152	1					
		10625	167.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41726	1					
		10626	170.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40286	1					
		10627	172.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38843	1					
		10628	175.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37402	1					
		10629	177.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35970	1					
		10630	180.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34554	1					
		10631	182.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33159	1					
		10632	185.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31791	1					
		10633	187.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30453	1					
		10634	190.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29149	1					
		10635	192.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27882	1					
		10636	195.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26654	1					
		10637	197.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25467	1					
		10638	200.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24323	1					
		10639	202.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23222	1					
		10640	205.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22165	1					
		10641	207.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21152	1					
		10642	210.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20182	1					
		10643	212.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19254	1					
		10644	215.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18369	1					
		10645	217.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17524	1					
		10646	220.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16720	1					
		10647	222.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15954	1					
		10648	225.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15225	1					
		10649	227.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14532	1					
		10650	230.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13874	1					
		10651	232.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13248	1					
		10652	235.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12654	1					
		10653	237.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12090	1					
		10654	240.00000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11554	1					
		10655	242.50000	136.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11046	1					

Oasys									Job No.		Sheet No.		Rev.	
									Drg. Ref.					
Made by		Date 17-Jan-2022		Checked		Date								
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]						
		10712	132.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.54368	1					
		10713	135.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53839	1					
		10714	137.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.53213	1					
		10715	140.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52494	1					
		10716	142.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51687	1					
		10717	145.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50797	1					
		10718	147.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49828	1					
		10719	150.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48787	1					
		10720	152.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47681	1					
		10721	155.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46517	1					
		10722	157.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45302	1					
		10723	160.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44044	1					
		10724	162.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42751	1					
		10725	165.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41430	1					
		10726	167.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40089	1					
		10727	170.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38736	1					
		10728	172.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37377	1					
		10729	175.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36020	1					
		10730	177.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34670	1					
		10731	180.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33334	1					
		10732	182.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32017	1					
		10733	185.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30722	1					
		10734	187.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29455	1					
		10735	190.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28219	1					
		10736	192.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27016	1					
		10737	195.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25849	1					
		10738	197.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24720	1					
		10739	200.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23630	1					
		10740	202.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22580	1					
		10741	205.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21570	1					
		10742	207.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20601	1					
		10743	210.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19672	1					
		10744	212.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18783	1					
		10745	215.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17933	1					
		10746	217.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17121	1					
		10747	220.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16347	1					
		10748	222.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15609	1					
		10749	225.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14906	1					
		10750	227.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14237	1					
		10751	230.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13600	1					
		10752	232.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12995	1					
		10753	235.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12420	1					
		10754	237.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11873	1					
		10755	240.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11353	1					
		10756	242.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10859	1					
		10757	245.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10390	1					
		10758	247.50000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09945	1					
		10759	250.00000	138.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09521	1					
		10760	0.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12146	1					
		10761	2.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12689	1					
		10762	5.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13258	1					
		10763	7.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13855	1					
		10764	10.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14479	1					
		10765	12.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15133	1					
		10766	15.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15816	1					
		10767	17.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16530	1					
		10768	20.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17275	1					
		10769	22.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18051	1					
		10770	25.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18860	1					
		10771	27.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19701	1					
		10772	30.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20575	1					
		10773	32.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21480	1					
		10774	35.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22418	1					
		10775	37.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23386	1					
		10776	40.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24385	1					
		10777	42.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25413	1					
		10778	45.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26468	1					
		10779	47.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27549	1					
		10780	50.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28654	1					
		10781	52.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29780	1					
		10782	55.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30924	1					
		10783	57.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32083	1					
		10784	60.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33255	1					
		10785	62.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34434	1					
		10786	65.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35617	1					
		10787	67.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36800	1					
		10788	70.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37979	1					
		10789	72.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39149	1					
		10790	75.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40304	1					
		10791	77.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41441	1					
		10792	80.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42553	1					
		10793	82.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43637	1					
		10794	85.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44686	1					
		10795	87.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45695	1					
		10796	90.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46660	1					
		10797	92.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47574	1					
		10798	95.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48484	1					
		10799	97.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49233	1					
		10800	100.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49967	1					
		10801	102.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50632	1					
		10802	105.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51223	1					
		10803	107.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.51735	1					
		10804	110.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52165	1					
		10805	112.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.52509	1					

Oasys									Job No.	Sheet No.	Rev.
									Drg. Ref.		
									Made by	Date 17-Jan-2022	Checked
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]			
		10842	205.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20990	1		
		10843	207.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20063	1		
		10844	210.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19174	1		
		10845	212.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18321	1		
		10846	215.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17505	1		
		10847	217.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16725	1		
		10848	220.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15981	1		
		10849	222.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15270	1		
		10850	225.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14592	1		
		10851	227.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13946	1		
		10852	230.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13331	1		
		10853	232.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12746	1		
		10854	235.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12188	1		
		10855	237.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11658	1		
		10856	240.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11154	1		
		10857	242.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10675	1		
		10858	245.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10219	1		
		10859	247.50000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09785	1		
		10860	250.00000	139.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09373	1		
		10861	0.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11913	1		
		10862	2.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12438	1		
		10863	5.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12988	1		
		10864	7.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13564	1		
		10865	10.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14166	1		
		10866	12.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14796	1		
		10867	15.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15454	1		
		10868	17.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16140	1		
		10869	20.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16856	1		
		10870	22.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17601	1		
		10871	25.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18377	1		
		10872	27.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19182	1		
		10873	30.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20018	1		
		10874	32.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20884	1		
		10875	35.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21779	1		
		10876	37.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22703	1		
		10877	40.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23654	1		
		10878	42.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24633	1		
		10879	45.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25637	1		
		10880	47.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26664	1		
		10881	50.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27713	1		
		10882	52.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28780	1		
		10883	55.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29865	1		
		10884	57.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30962	1		
		10885	60.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32071	1		
		10886	62.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33186	1		
		10887	65.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34304	1		
		10888	67.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35421	1		
		10889	70.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36533	1		
		10890	72.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37636	1		
		10891	75.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38725	1		
		10892	77.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39795	1		
		10893	80.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40842	1		
		10894	82.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41862	1		
		10895	85.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42848	1		
		10896	87.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43796	1		
		10897	90.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44702	1		
		10898	92.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45560	1		
		10899	95.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46367	1		
		10900	97.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47116	1		
		10901	100.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47804	1		
		10902	102.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48426	1		
		10903	105.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48978	1		
		10904	107.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49456	1		
		10905	110.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49857	1		
		10906	112.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50178	1		
		10907	115.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50416	1		
		10908	117.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50568	1		
		10909	120.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50632	1		
		10910	122.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50608	1		
		10911	125.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50494	1		
		10912	127.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.50290	1		
		10913	130.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49997	1		
		10914	132.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49616	1		
		10915	135.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.49149	1		
		10916	137.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48597	1		
		10917	140.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47964	1		
		10918	142.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47254	1		
		10919	145.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46471	1		
		10920	147.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45619	1		
		10921	150.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44704	1		
		10922	152.50000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43731	1		
		10923	155.00000	141.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42707	1		
		10924	157.50000	141.00000							

Oasys								Job No.	Sheet No.	Rev.			
								Drg. Ref.					
								Made by	Date 17-Jan-2022	Checked	Date		
Set: Ref.	Set: Name	Result: Ref.	Coordinates: x [m]	Coordinates: y [m]	Coordinates: z [m]	Displacements: x [mm]	Displacements: y [mm]	Displacements: z [mm]					
		10972	25.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17906	1				
		10973	27.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18678	1				
		10974	30.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19477	1				
		10975	32.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20305	1				
		10976	35.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21160	1				
		10977	37.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22041	1				
		10978	40.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22948	1				
		10979	42.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23880	1				
		10980	45.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24834	1				
		10981	47.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25811	1				
		10982	50.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26806	1				
		10983	52.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27820	1				
		10984	55.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28847	1				
		10985	57.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29887	1				
		10986	60.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30936	1				
		10987	62.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31990	1				
		10988	65.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33047	1				
		10989	67.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34102	1				
		10990	70.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35152	1				
		10991	72.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36192	1				
		10992	75.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37219	1				
		10993	77.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38227	1				
		10994	80.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39213	1				
		10995	82.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40172	1				
		10996	85.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41100	1				
		10997	87.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41991	1				
		10998	90.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42842	1				
		10999	92.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43648	1				
		11000	95.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44404	1				
		11001	97.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45107	1				
		11002	100.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45751	1				
		11003	102.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46333	1				
		11004	105.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46850	1				
		11005	107.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47297	1				
		11006	110.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47671	1				
		11007	112.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47970	1				
		11008	115.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48191	1				
		11009	117.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48331	1				
		11010	120.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48390	1				
		11011	122.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48365	1				
		11012	125.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48256	1				
		11013	127.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.48063	1				
		11014	130.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47787	1				
		11015	132.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.47428	1				
		11016	135.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46989	1				
		11017	137.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.46471	1				
		11018	140.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45877	1				
		11019	142.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.45210	1				
		11020	145.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.44475	1				
		11021	147.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.43676	1				
		11022	150.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.42817	1				
		11023	152.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.41904	1				
		11024	155.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.40943	1				
		11025	157.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.39939	1				
		11026	160.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38898	1				
		11027	162.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37827	1				
		11028	165.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36730	1				
		11029	167.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35616	1				
		11030	170.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34488	1				
		11031	172.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33353	1				
		11032	175.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32217	1				
		11033	177.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31084	1				
		11034	180.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29959	1				
		11035	182.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28846	1				
		11036	185.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27749	1				
		11037	187.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26672	1				
		11038	190.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25618	1				
		11039	192.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24588	1				
		11040	195.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23586	1				
		11041	197.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22613	1				
		11042	200.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21669	1				
		11043	202.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20757	1				
		11044	205.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19877	1				
		11045	207.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19029	1				
		11046	210.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18213	1				
		11047	212.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17430	1				
		11048	215.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16678	1				
		11049	217.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15958	1				
		11050	220.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15269	1				
		11051	222.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14609	1				
		11052	225.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13980	1				
		11053	227.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13378	1				
		11054	230.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12804	1				
		11055	232.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12256	1				
		11056	235.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11734	1				
		11057	237.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11237	1				
		11058	240.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10762	1				
		11059	242.50000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10311	1				
		11060	245.00000	142.50000	20.00000	0.00000	0.00000	0.					

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd Printed 18-Jan-2022

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd

Set:	Set:	Result:	Coordinates:	Coordinates:	Coordinates:	Displacements:	Displacements:	Displacements:
Ref.	Name	Ref.	x	y	z	x	y	z
			[m]	[m]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]
		11492	62.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26733
		11493	65.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27534
		11494	67.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28030
		11495	70.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29120
		11496	72.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29901
		11497	75.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30669
		11498	77.75000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31421
		11499	80.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32154
		11500	82.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32865
		11501	85.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33551
		11502	87.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34208
		11503	90.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34834
		11504	92.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35424
		11505	95.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35977
		11506	97.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36489
		11507	100.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36956
		11508	102.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37378
		11509	105.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37750
		11510	107.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38070
		11511	110.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38337
		11512	112.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38548
		11513	115.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38701
		11514	117.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38796
		11515	120.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38832
		11516	122.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38807
		11517	125.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38721
		11518	127.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38574
		11519	130.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38368
		11520	132.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.38101
		11521	135.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37777
		11522	137.75000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.37395
		11523	140.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36959
		11524	142.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.36471
		11525	145.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35933
		11526	147.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.35348
		11527	150.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34719
		11528	152.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.34050
		11529	155.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.33346
		11530	157.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.32608
		11531	160.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31843
		11532	162.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.31053
		11533	165.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.30243
		11534	167.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.29416
		11535	170.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.28578
		11536	172.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.27731
		11537	175.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26799
		11538	177.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.26027
		11539	180.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.25177
		11540	182.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.24332
		11541	185.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.23496
		11542	187.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.22670
		11543	190.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21857
		11544	192.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.21060
		11545	195.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.20279
		11546	197.75000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.19517
		11547	200.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18774
		11548	202.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.18052
		11549	205.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.17351
		11550	207.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16671
		11551	210.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.16015
		11552	212.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.15380
		11553	215.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14768
		11554	217.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.14179
		11555	220.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13611
		11556	222.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.13066
		11557	225.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12542
		11558	227.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.12039
		11559	230.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11557
		11560	232.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.11095
		11561	235.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10653
		11562	237.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.10229
		11563	240.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09823
		11564	242.50000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09435
		11565	245.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.09064
		11566	247.75000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.08709
		11567	250.00000	150.00000	20.00000	0.00000	0.00000	0.08370

1 - Data point coincident with displacement location. Its displacement has been added to those calculated by Xdisp.

Ref.	Name	Internal Diameter [mm]	Wall Thickness [mm]
1		100	12.500
2		150	12.500
3	HPPE 180	180.00	10.000
4	HPPE 250	250.00	10.000
5	Brick Egg 1245x762	1245.0	200.00
6	Brick Egg 1245x787	1245.0	200.00
7	Brick Egg 1093x610	1093.0	200.00

[illegible]

Neglect beneficial contribution of axial strains : No

Ref	Utility	Sub-Utility	Jointed	Dimension	Acceptance	Displacement	Displacement	Displacement	Line	Poly segs	Poly segs	Start	End	Pipe
	Name	Name			Criteria/Parameters	Data Type	Line	Polyline	Length	continuous	continuous	Distance	Distance	Segment
										: Pullout	: Strain	Along	Along	Length

Program XDisp Version 20.1.1.20 Copyright © Oasys 1997-2020
C:\Users\A-squared\Dropbox (A-squared)\A2-projects-100...\XDisp1 - ST Demolition.xdd



A-squared Studio

A-squared Studio Engineers Ltd

One Westminster Bridge Rd
London, SE1 7XW

020 7620 2868

contact@a2-studio.com

www.a2-studio.com

