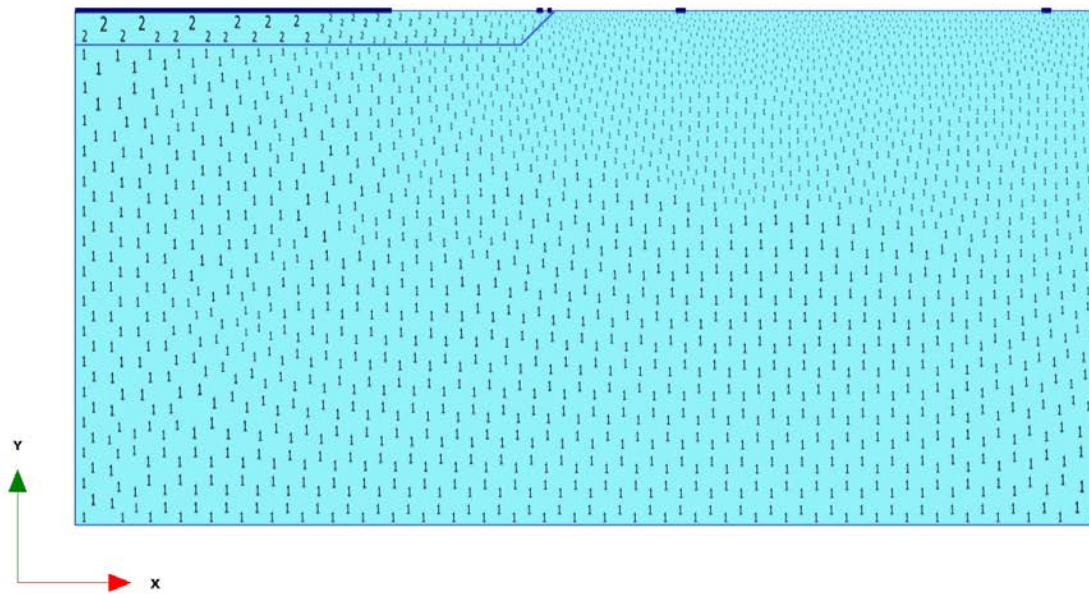


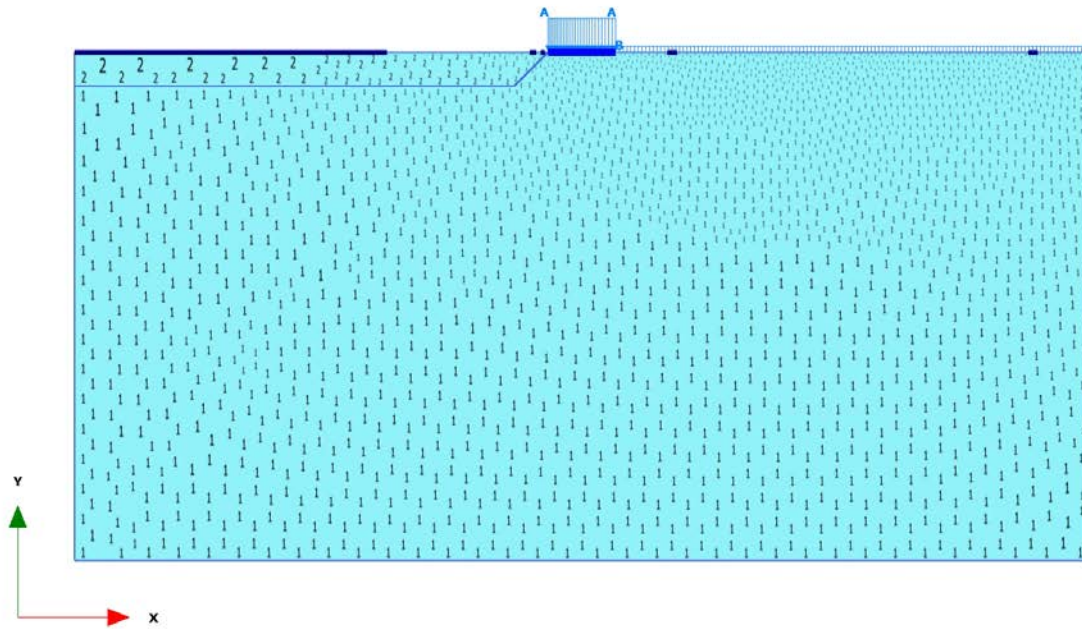
PLAXIS Report

1.1.1.1 Calculation results, Initial phase (0/1), Connectivity plot



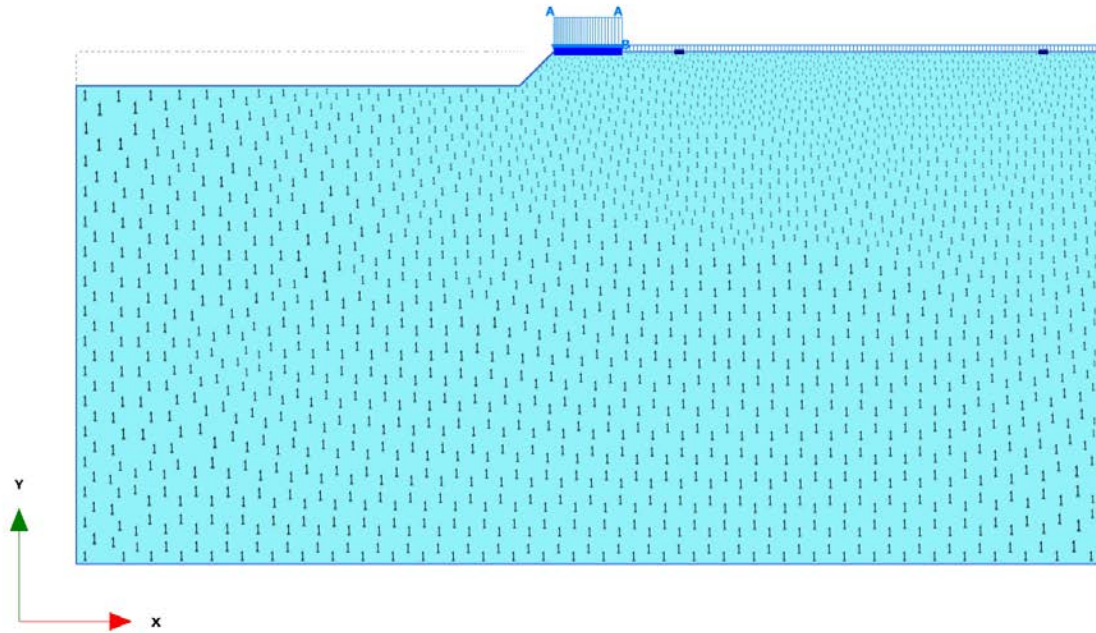
Connectivity plot

1.1.1.2 Calculation results, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Connectivity plot



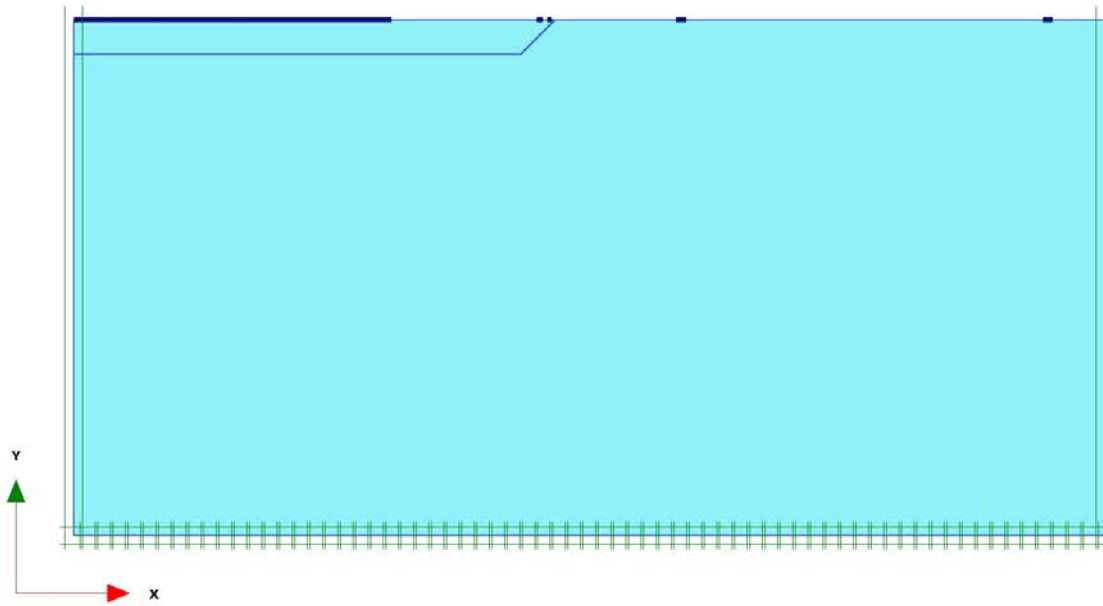
Connectivity plot

1.1.1.3 Calculation results, Remove Side Soil (4/15), Connectivity plot



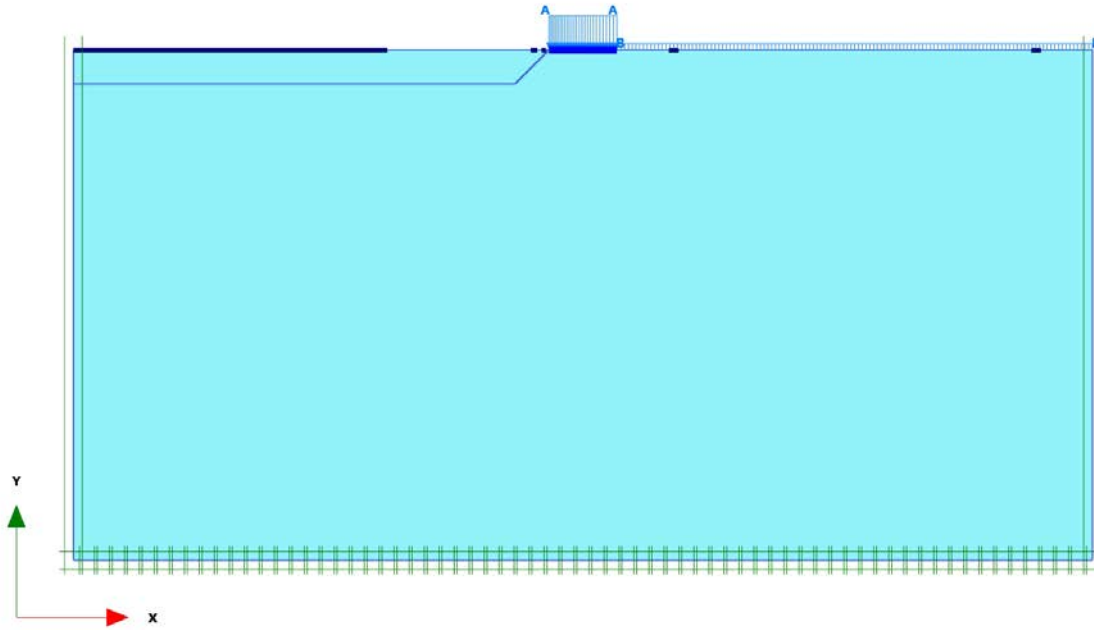
Connectivity plot

1.1.2.1 Calculation results, Initial phase (0/1), Fixities plot



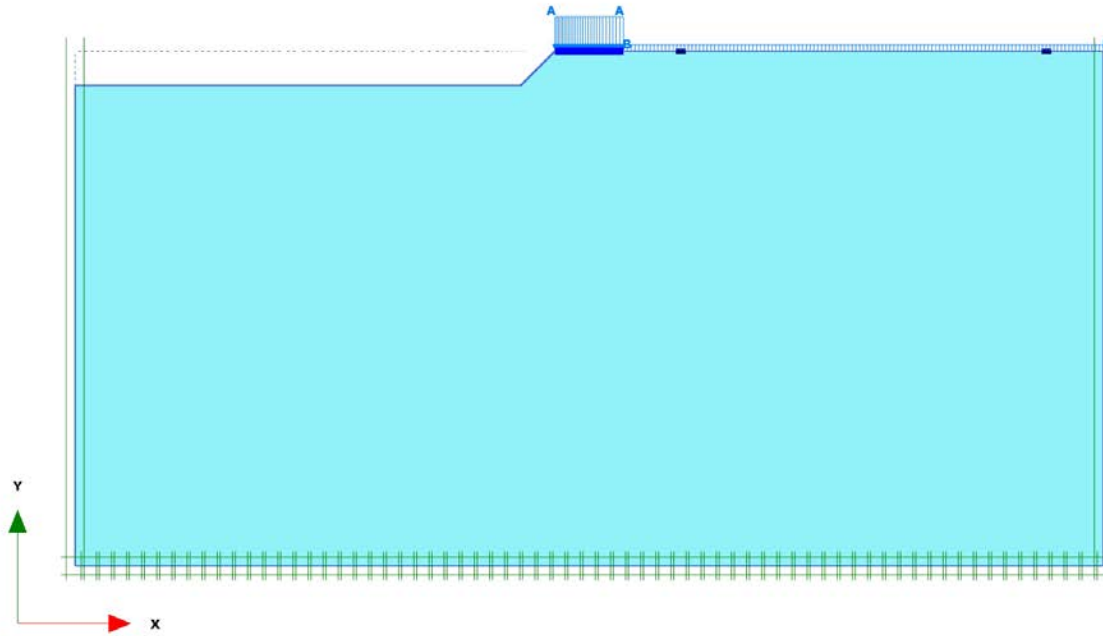
Fixities plot

1.1.2.2 Calculation results, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Fixities plot



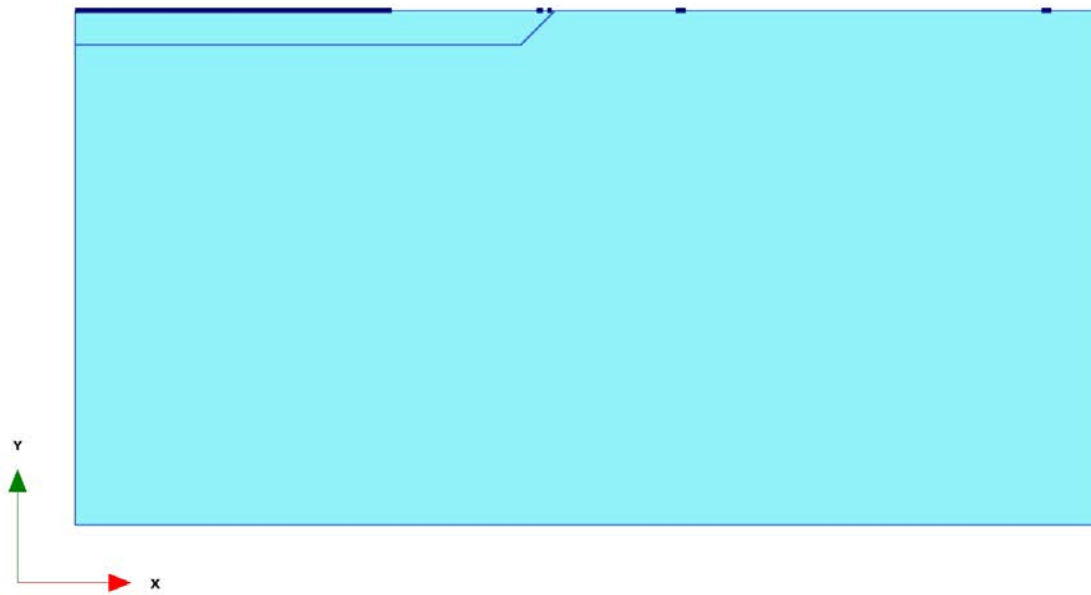
Fixities plot

1.1.2.3 Calculation results, Remove Side Soil (4/15), Fixities plot



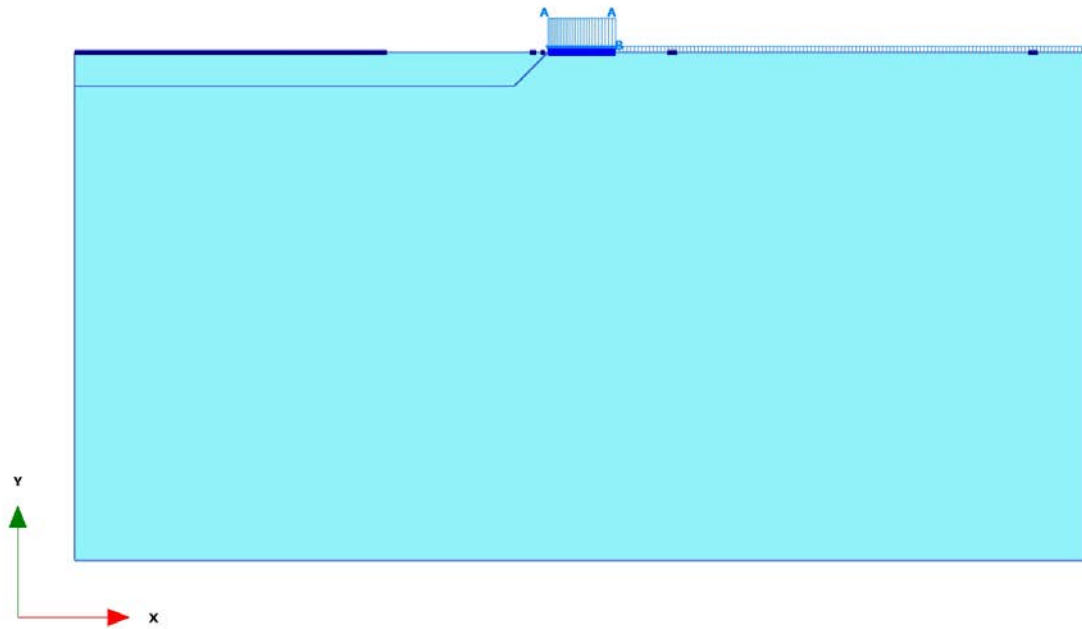
Fixities plot

1.1.3.1 Calculation results, Initial phase (0/1), Active loads plot



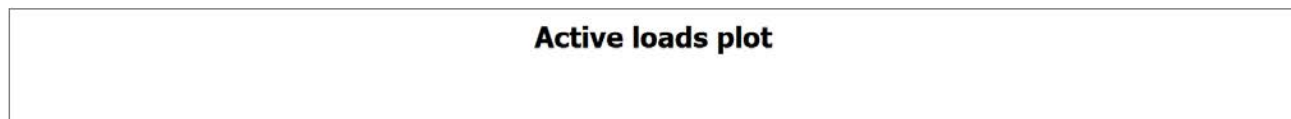
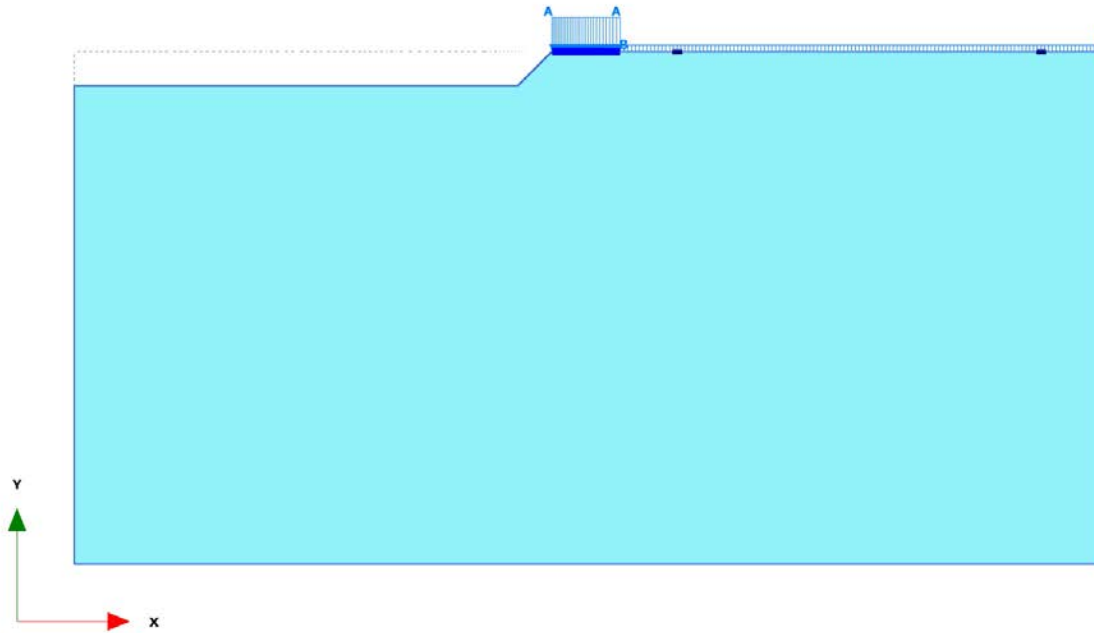
Active loads plot

1.1.3.2 Calculation results, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Active loads plot



Active loads plot

1.1.3.3 Calculation results, Remove Side Soil (4/15), Active loads plot



1.1.4.1 Line load

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
----	------	------------	-------	-------	----------------	----------------	--------------------	--------------------

1.1.4.2 Line load

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
1	1446	1	0.400	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
1	1293	2	0.357	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
1	1291	3	0.315	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
2	1291	1	0.315	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
2	1289	2	0.275	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
2	1287	3	0.235	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
3	1287	1	0.235	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
3	1263	2	0.197	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
3	1261	3	0.159	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
4	1261	1	0.159	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
4	1138	2	0.123	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
4	1136	3	0.087	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
5	1136	1	0.087	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
5	983	2	0.054	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
5	981	3	0.020	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
6	981	1	0.020	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
6	979	2	-0.012	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
6	977	3	-0.044	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
7	977	1	-0.044	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
7	975	2	-0.074	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
7	973	3	-0.104	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
8	973	1	-0.104	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
8	937	2	-0.132	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
8	935	3	-0.161	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
9	935	1	-0.161	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
9	933	2	-0.187	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
9	931	3	-0.214	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
10	931	1	-0.214	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
10	913	2	-0.239	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
10	911	3	-0.265	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
11	911	1	-0.265	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
11	909	2	-0.289	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
11	908	3	-0.312	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
12	908	1	-0.312	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
12	905	2	-0.335	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
12	904	3	-0.357	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
13	904	1	-0.357	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
13	902	2	-0.379	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
13	900	3	-0.400	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
14	5483	1	6.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
14	5485	2	5.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
14	5523	3	5.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
15	5523	1	5.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
15	5525	2	5.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
15	5552	3	5.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
16	5552	1	5.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
16	5554	2	5.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
16	5574	3	5.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
17	5574	1	5.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
17	5585	2	5.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
17	5586	3	5.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
18	5586	1	5.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
18	5589	2	5.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
18	5583	3	5.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
19	5583	1	5.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
19	5581	2	5.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
19	5571	3	5.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
20	5571	1	5.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
20	5543	2	5.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
20	5541	3	5.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
21	5541	1	5.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
21	5497	2	5.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
21	5495	3	5.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
22	5495	1	5.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
22	5460	2	5.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
22	5458	3	5.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
23	5458	1	5.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
23	5409	2	5.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
23	5407	3	5.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
24	5407	1	5.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
24	5376	2	5.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
24	5374	3	5.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
25	5374	1	5.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
25	5319	2	4.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
25	5317	3	4.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
26	5317	1	4.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
26	5277	2	4.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
26	5275	3	4.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
27	5275	1	4.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
27	5216	2	4.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
27	5214	3	4.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
28	5214	1	4.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
28	5163	2	4.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
28	5162	3	4.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
29	5162	1	4.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
29	5095	2	4.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
29	5094	3	4.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
30	5094	1	4.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
30	5084	2	4.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
30	5082	3	4.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
31	5082	1	4.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
31	5007	2	4.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
31	5005	3	4.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
32	5005	1	4.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
32	4932	2	4.356	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
32	4931	3	4.311	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
33	4931	1	4.311	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
33	4849	2	4.267	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
33	4848	3	4.222	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
34	4848	1	4.222	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
34	4846	2	4.178	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
34	4845	3	4.133	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
35	4845	1	4.133	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
35	4761	2	4.089	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
35	4760	3	4.044	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
36	4760	1	4.044	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
36	4750	2	4.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
36	4748	3	3.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
37	4748	1	3.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
37	4666	2	3.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
37	4665	3	3.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
38	4665	1	3.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
38	4566	2	3.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
38	4565	3	3.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
39	4565	1	3.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
39	4551	2	3.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
39	4549	3	3.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
40	4549	1	3.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
40	4452	2	3.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
40	4450	3	3.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
41	4450	1	3.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
41	4338	2	3.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
41	4336	3	3.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
42	4336	1	3.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
42	4334	2	3.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
42	4332	3	3.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
43	4332	1	3.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
43	4221	2	3.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
43	4219	3	3.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
44	4219	1	3.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
44	4217	2	3.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
44	4215	3	3.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
45	4215	1	3.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
45	4100	2	3.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
45	4099	3	3.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
46	4099	1	3.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
46	4097	2	3.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
46	4095	3	3.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
47	4095	1	3.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
47	3956	2	3.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
47	3954	3	2.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
48	3954	1	2.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
48	3841	2	2.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
48	3839	3	2.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
49	3839	1	2.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
49	3709	2	2.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
49	3707	3	2.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
50	3707	1	2.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
50	3670	2	2.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
50	3668	3	2.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
51	3668	1	2.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
51	3549	2	2.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
51	3547	3	2.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
52	3547	1	2.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
52	3390	2	2.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
52	3388	3	2.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
53	3388	1	2.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
53	3261	2	2.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
53	3259	3	2.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
54	3259	1	2.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
54	3090	2	2.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
54	3089	3	2.356	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
55	3089	1	2.356	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
55	3019	2	2.311	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
55	3017	3	2.267	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
56	3017	1	2.267	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
56	2847	2	2.222	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
56	2846	3	2.178	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
57	2846	1	2.178	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
57	2653	2	2.133	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
57	2652	3	2.089	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
58	2652	1	2.089	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
58	2532	2	2.044	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
58	2531	3	2.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
59	2531	1	2.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
59	2386	2	1.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
59	2384	3	1.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
60	2384	1	1.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
60	2382	2	1.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
60	2380	3	1.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
61	2380	1	1.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
61	2378	2	1.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
61	2377	3	1.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
62	2377	1	1.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
62	2236	2	1.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
62	2235	3	1.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
63	2235	1	1.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
63	2233	2	1.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
63	2232	3	1.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
64	2232	1	1.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
64	2088	2	1.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
64	2087	3	1.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
65	2087	1	1.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
65	2068	2	1.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
65	2066	3	1.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
66	2066	1	1.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
66	1936	2	1.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
66	1934	3	1.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
67	1934	1	1.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
67	1780	2	1.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
67	1778	3	1.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
68	1778	1	1.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
68	1776	2	1.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
68	1774	3	1.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
69	1774	1	1.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
69	1766	2	1.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
69	1767	3	1.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
70	1767	1	1.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
70	1764	2	0.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
70	1762	3	0.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
71	1762	1	0.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
71	1609	2	0.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
71	1607	3	0.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
72	1607	1	0.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
72	1605	2	0.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
72	1603	3	0.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
73	1603	1	0.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
73	1601	2	0.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
73	1599	3	0.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
74	1599	1	0.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
74	1597	2	0.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
74	1596	3	0.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
75	1596	1	0.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
75	1451	2	0.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
75	1450	3	0.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
76	1450	1	0.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
76	1448	2	0.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
76	1446	3	0.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

1.1.4.3 Line load

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
1	1446	1	0.400	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
1	1293	2	0.357	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
1	1291	3	0.315	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
2	1291	1	0.315	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
2	1289	2	0.275	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
2	1287	3	0.235	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
3	1287	1	0.235	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
3	1263	2	0.197	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
3	1261	3	0.159	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
4	1261	1	0.159	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
4	1138	2	0.123	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
4	1136	3	0.087	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
5	1136	1	0.087	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
5	983	2	0.054	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
5	981	3	0.020	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
6	981	1	0.020	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
6	979	2	-0.012	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
6	977	3	-0.044	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
7	977	1	-0.044	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
7	975	2	-0.074	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
7	973	3	-0.104	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
8	973	1	-0.104	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
8	937	2	-0.132	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
8	935	3	-0.161	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
9	935	1	-0.161	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
9	933	2	-0.187	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
9	931	3	-0.214	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
10	931	1	-0.214	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
10	913	2	-0.239	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
10	911	3	-0.265	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
11	911	1	-0.265	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
11	909	2	-0.289	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
11	908	3	-0.312	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
12	908	1	-0.312	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
12	905	2	-0.335	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
12	904	3	-0.357	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
13	904	1	-0.357	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
13	902	2	-0.379	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
13	900	3	-0.400	10.000	0.000	-150.000	0.000	-150.000
14	5483	1	6.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
14	5485	2	5.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
14	5523	3	5.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
15	5523	1	5.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
15	5525	2	5.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
15	5552	3	5.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
16	5552	1	5.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
16	5554	2	5.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
16	5574	3	5.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
17	5574	1	5.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
17	5585	2	5.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
17	5586	3	5.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
18	5586	1	5.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
18	5589	2	5.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
18	5583	3	5.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
19	5583	1	5.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
19	5581	2	5.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
19	5571	3	5.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
20	5571	1	5.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
20	5543	2	5.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
20	5541	3	5.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
21	5541	1	5.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
21	5497	2	5.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
21	5495	3	5.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
22	5495	1	5.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
22	5460	2	5.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
22	5458	3	5.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
23	5458	1	5.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
23	5409	2	5.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
23	5407	3	5.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
24	5407	1	5.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
24	5376	2	5.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
24	5374	3	5.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
25	5374	1	5.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
25	5319	2	4.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
25	5317	3	4.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
26	5317	1	4.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
26	5277	2	4.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
26	5275	3	4.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
27	5275	1	4.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
27	5216	2	4.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
27	5214	3	4.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
28	5214	1	4.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
28	5163	2	4.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
28	5162	3	4.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
29	5162	1	4.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
29	5095	2	4.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
29	5094	3	4.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
30	5094	1	4.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
30	5084	2	4.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
30	5082	3	4.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
31	5082	1	4.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
31	5007	2	4.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
31	5005	3	4.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
32	5005	1	4.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
32	4932	2	4.356	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
32	4931	3	4.311	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
33	4931	1	4.311	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
33	4849	2	4.267	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
33	4848	3	4.222	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
34	4848	1	4.222	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
34	4846	2	4.178	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
34	4845	3	4.133	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
35	4845	1	4.133	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
35	4761	2	4.089	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
35	4760	3	4.044	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
36	4760	1	4.044	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
36	4750	2	4.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
36	4748	3	3.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
37	4748	1	3.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
37	4666	2	3.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
37	4665	3	3.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
38	4665	1	3.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
38	4566	2	3.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
38	4565	3	3.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
39	4565	1	3.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
39	4551	2	3.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
39	4549	3	3.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
40	4549	1	3.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
40	4452	2	3.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
40	4450	3	3.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
41	4450	1	3.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
41	4338	2	3.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
41	4336	3	3.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
42	4336	1	3.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
42	4334	2	3.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
42	4332	3	3.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
43	4332	1	3.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
43	4221	2	3.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
43	4219	3	3.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
44	4219	1	3.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
44	4217	2	3.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
44	4215	3	3.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
45	4215	1	3.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
45	4100	2	3.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
45	4099	3	3.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
46	4099	1	3.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
46	4097	2	3.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
46	4095	3	3.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
47	4095	1	3.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
47	3956	2	3.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
47	3954	3	2.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
48	3954	1	2.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
48	3841	2	2.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
48	3839	3	2.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
49	3839	1	2.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
49	3709	2	2.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
49	3707	3	2.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
50	3707	1	2.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
50	3670	2	2.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
50	3668	3	2.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
51	3668	1	2.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
51	3549	2	2.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
51	3547	3	2.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
52	3547	1	2.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
52	3390	2	2.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
52	3388	3	2.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
53	3388	1	2.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
53	3261	2	2.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
53	3259	3	2.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
54	3259	1	2.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
54	3090	2	2.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
54	3089	3	2.356	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
55	3089	1	2.356	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
55	3019	2	2.311	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
55	3017	3	2.267	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
56	3017	1	2.267	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
56	2847	2	2.222	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
56	2846	3	2.178	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
57	2846	1	2.178	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
57	2653	2	2.133	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
57	2652	3	2.089	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
58	2652	1	2.089	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
58	2532	2	2.044	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
58	2531	3	2.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
59	2531	1	2.000	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
59	2386	2	1.956	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
59	2384	3	1.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
60	2384	1	1.911	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
60	2382	2	1.867	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
60	2380	3	1.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
61	2380	1	1.822	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
61	2378	2	1.778	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
61	2377	3	1.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
62	2377	1	1.733	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
62	2236	2	1.689	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
62	2235	3	1.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
63	2235	1	1.644	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
63	2233	2	1.600	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
63	2232	3	1.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
64	2232	1	1.556	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
64	2088	2	1.511	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
64	2087	3	1.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
65	2087	1	1.467	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
65	2068	2	1.422	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
65	2066	3	1.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
66	2066	1	1.378	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
66	1936	2	1.333	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
66	1934	3	1.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
67	1934	1	1.289	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
67	1780	2	1.244	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
67	1778	3	1.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
68	1778	1	1.200	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
68	1776	2	1.156	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
68	1774	3	1.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
69	1774	1	1.111	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
69	1766	2	1.067	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

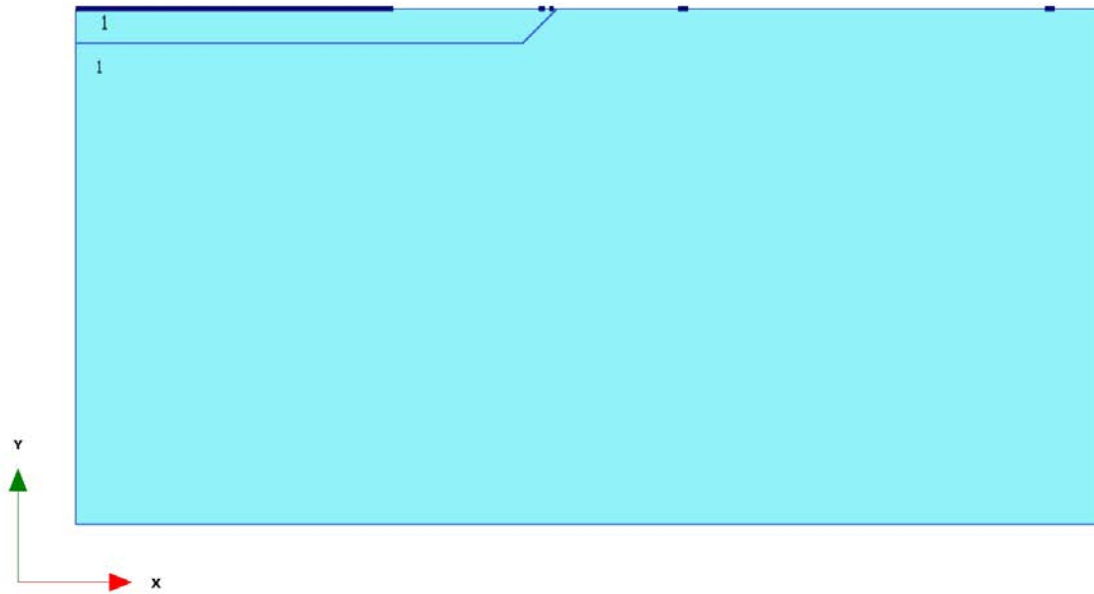
Footing - Partial side soil removal

ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
69	1767	3	1.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
70	1767	1	1.022	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
70	1764	2	0.978	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
70	1762	3	0.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
71	1762	1	0.933	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
71	1609	2	0.889	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
71	1607	3	0.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
72	1607	1	0.844	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
72	1605	2	0.800	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
72	1603	3	0.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
73	1603	1	0.756	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
73	1601	2	0.711	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
73	1599	3	0.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
74	1599	1	0.667	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
74	1597	2	0.622	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
74	1596	3	0.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
75	1596	1	0.578	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
75	1451	2	0.533	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
75	1450	3	0.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

Footing - Partial side soil removal

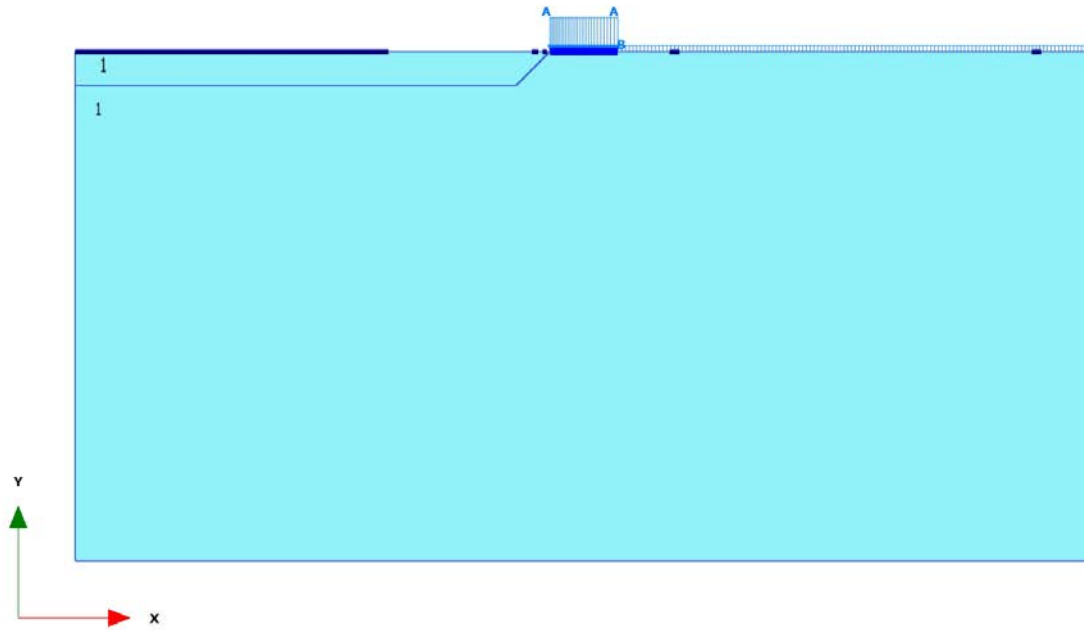
ID	Node	Local node	X [m]	Y [m]	q_x [kN/m/m]	q_y [kN/m/m]	$q_{a,x}$ [kN/m/m]	$q_{a,y}$ [kN/m/m]
76	1450	1	0.489	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
76	1448	2	0.444	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000
76	1446	3	0.400	10.000	0.000	-28.000	0.000	-28.000

1.1.5.1 Calculation results, Initial phase (0/1), Materials plot



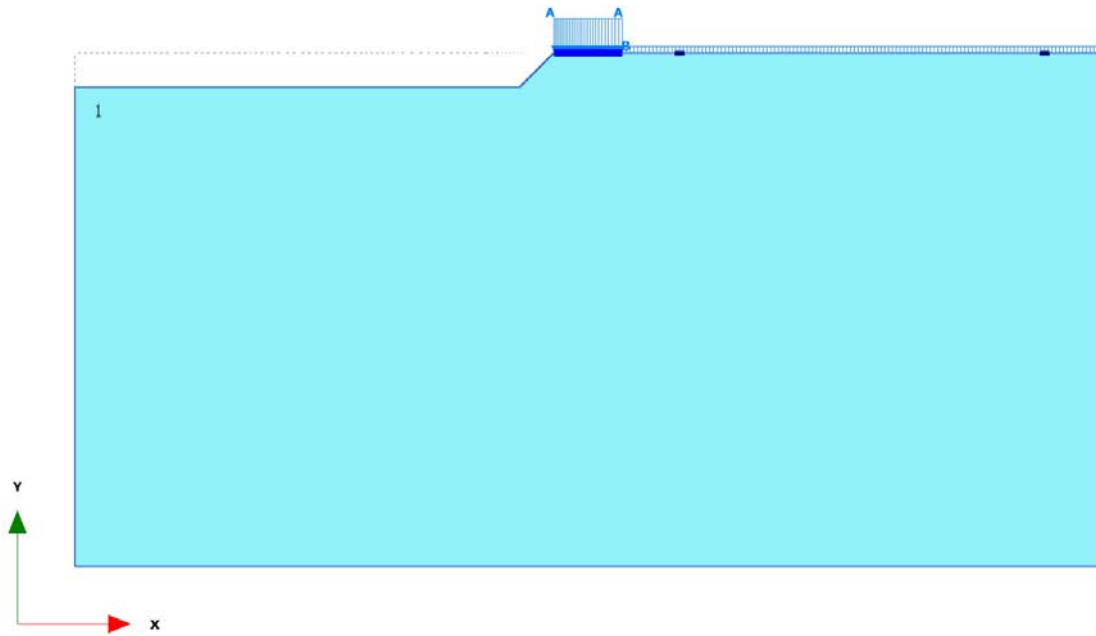
Materials plot

1.1.5.2 Calculation results, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Materials plot





Materials plot

1.1.5.3 Calculation results, Remove Side Soil (4/15), Materials plot



Materials plot


1.1.6.1.1 Materials - Soil and interfaces - Mohr-Coulomb

Identification		Claygate Clay Undrained	Terrace Gravels
Identification number		1	2
Drainage type		Undrained (B)	Drained
Colour			
Comments			
γ_{unsat}	kN/m ³	20.00	19.00
γ_{sat}	kN/m ³	20.00	20.00
Dilatancy cut-off		No	No
e_{init}		0.5000	0.5000
e_{min}		0.000	0.000
e_{max}		999.0	999.0
Rayleigh		0.000	0.000
Rayleigh		0.000	0.000
E	kN/m ²	20.00E3	45.00E3
(ν)		0.2000	0.2000
G	kN/m ²	8333	18.75E3
E_{oed}	kN/m ²	22.22E3	50.00E3

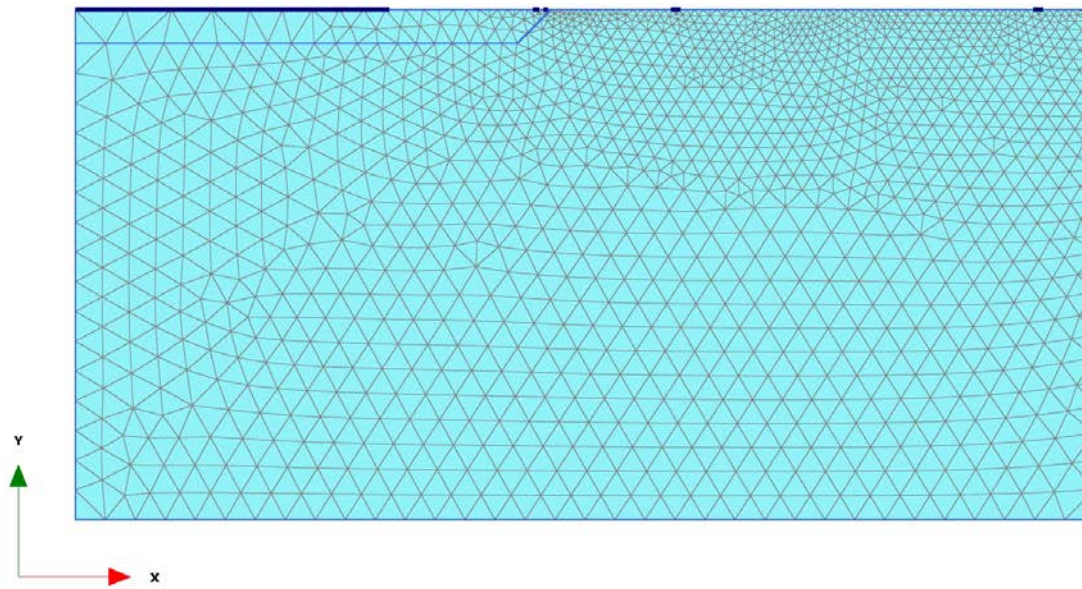
Identification		Claygate Clay Undrained	Terrace Gravels
C_{ref}	kN/m^2	50.00	0.000
(phi)	$^\circ$	0.000	37.00
(psi)	$^\circ$	0.000	18.50
V_s	m/s	63.90	98.34
V_p	m/s	104.3	160.6
Set to default values		No	Yes
E_{inc}	$\text{kN/m}^2/\text{m}$	3200	0.000
y_{ref}	m	10.00	0.000
C_{inc}	$\text{kN/m}^2/\text{m}$	8.000	0.000
y_{ref}	m	10.00	0.000
Tension cut-off		Yes	Yes
Tensile strength	kN/m^2	0.000	0.000
Undrained behaviour		Standard	Standard
Skempton-B		0.9866	0.9866
u		0.4950	0.4950
$K_{w,ref} / n$	kN/m^2	819.4E3	1.844E6
$C_{v,ref}$	m^2/day	0.1920	0.000
Strength		Rigid	Rigid
R_{inter}		1.000	1.000

Identification		Claygate Clay Undrained	Terrace Gravels
Consider gap closure		Yes	Yes
k_{inter}		0.000	0.000
K_0 determination		Automatic	Automatic
$K_{0,x}$		1.000	0.3982
Data set		Standard	Standard
Type		Fine	Medium
< 2 μm	%	46.00	19.00
2 μm - 50 μm	%	26.00	41.00
50 μm - 2 mm	%	28.00	40.00
Set to default values		No	No
k_x	m/day	0.08640E-3	0.08640
k_y	m/day	0.08640E-3	0.08640
α_{unsat}	m	10.00E3	10.00E3
e_{init}		0.5000	0.5000
C_k		1.000E15	1.000E15

1.1.6.2 Materials - Plates -

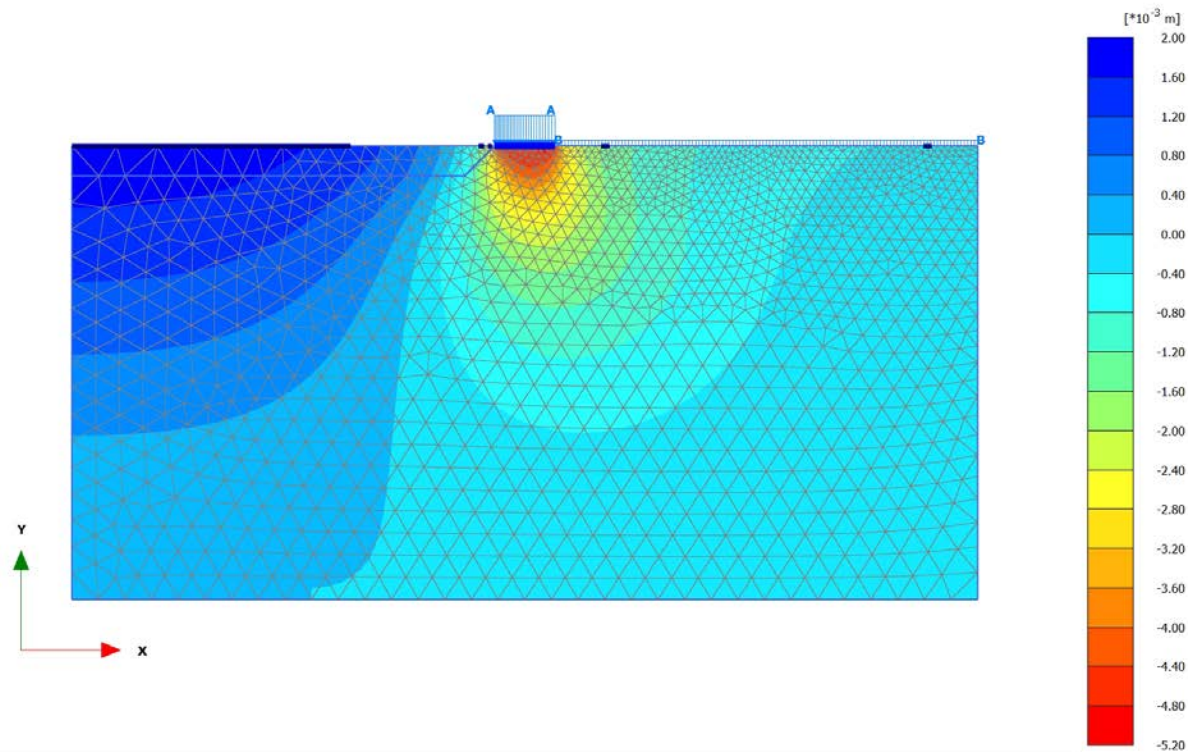
Identification		Footing
Identification number		1
Comments		
Colour		
Material type		Elastic
Isotropic		Yes
End bearing		No
EA ₁	kN/m	5.600E6
EA ₂	kN/m	5.600E6
EI	kN m ² /m	18.67E3
d	m	0.2000
w	kN/m/m	0.000
(nu)		0.000
Rayleigh		0.000
Rayleigh		0.000

2.1.1.1.1 Calculation results, Initial phase (0/1), Phase displacements Pu_y



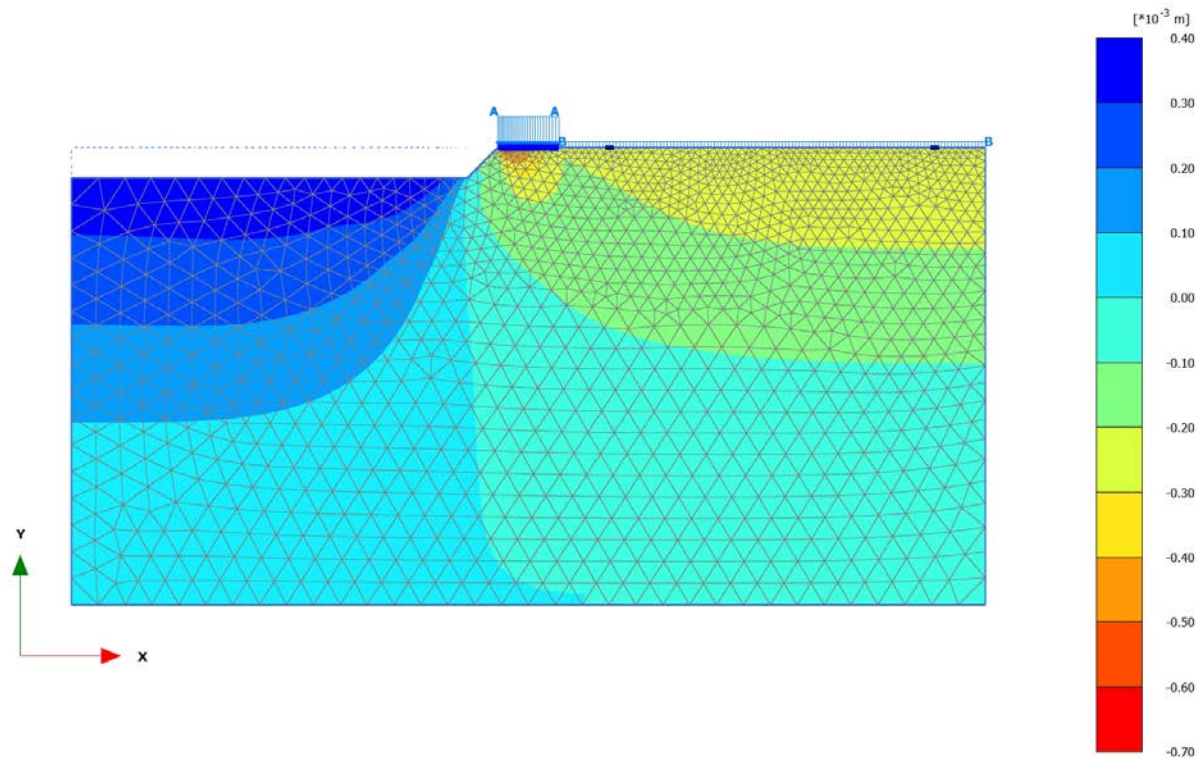
Phase displacements Pu_y
Uniform value of 0.000 m

2.1.1.1.2 Calculation results, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Phase displacements Pu_y



Phase displacements Pu_y
 Maximum value = $1.906 \cdot 10^{-3}$ m (Element 2619 at Node 134)
 Minimum value = $-4.956 \cdot 10^{-3}$ m (Element 2519 at Node 1446)

2.1.1.1.3 Calculation results, Remove Side Soil (4/15), Phase displacements Pu_y



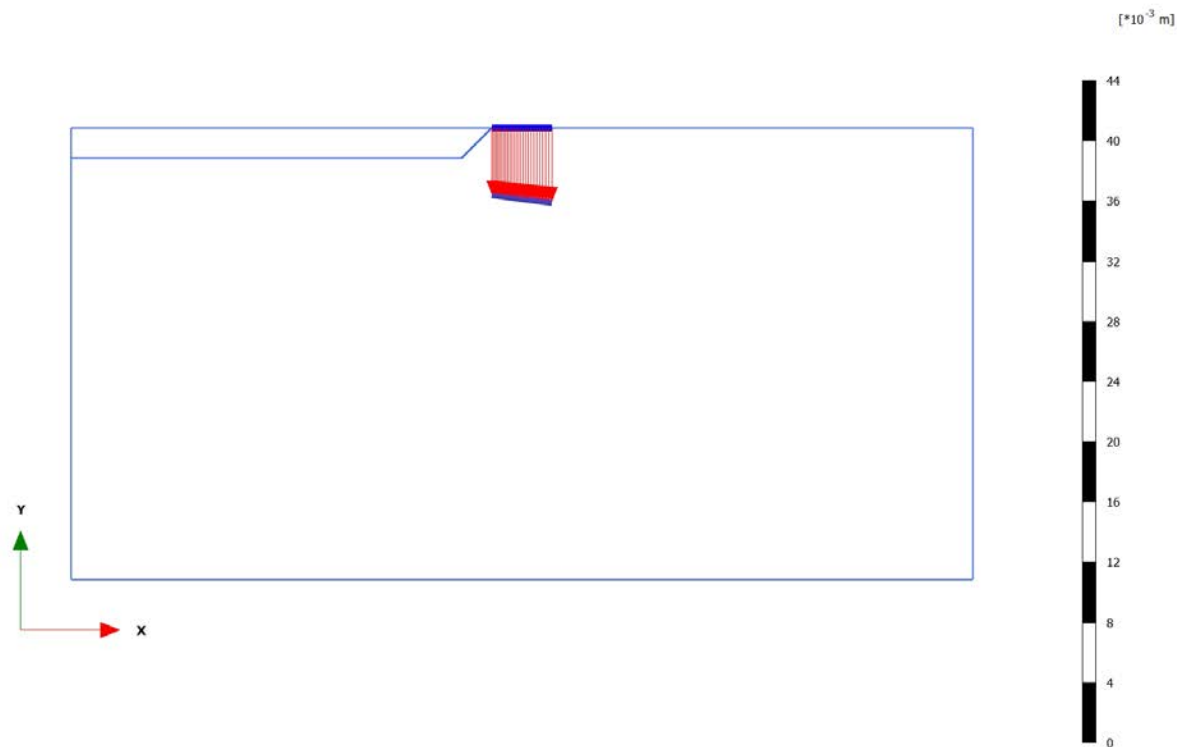
Phase displacements Pu_y
Maximum value = $0.3720 \cdot 10^{-3}$ m (Element 976 at Node 697)
Minimum value = $-0.6274 \cdot 10^{-3}$ m (Element 2600 at Node 900)

3.1.1.1.1 Calculation results, , Initial phase (0/1), Phase displacements Pu_y



Phase displacements Pu_y (at true scale)
No results

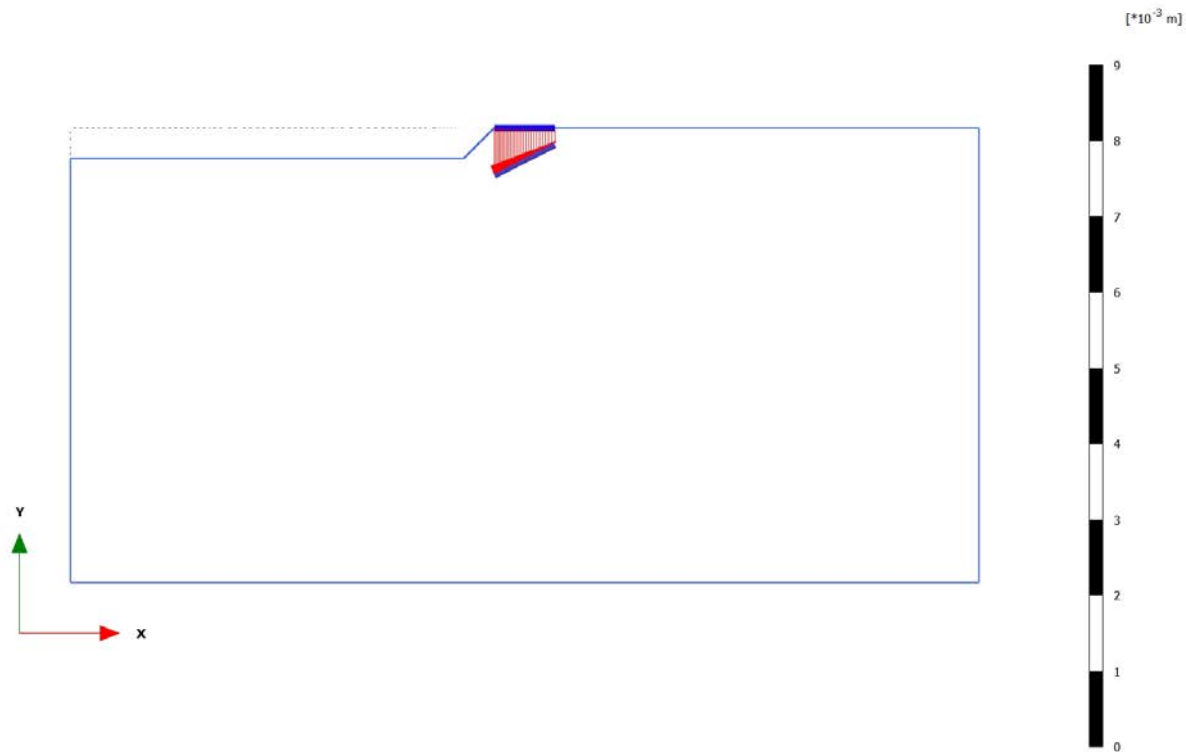
3.1.1.1.2 Calculation results, Plate, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Phase displacements Pu_y



Phase displacements Pu_y (scaled up 200 times)
 Maximum value = $-4.444 \cdot 10^{-3}$ m (Element 13 at Node 900)
 Minimum value = $-4.956 \cdot 10^{-3}$ m (Element 1 at Node 1446)

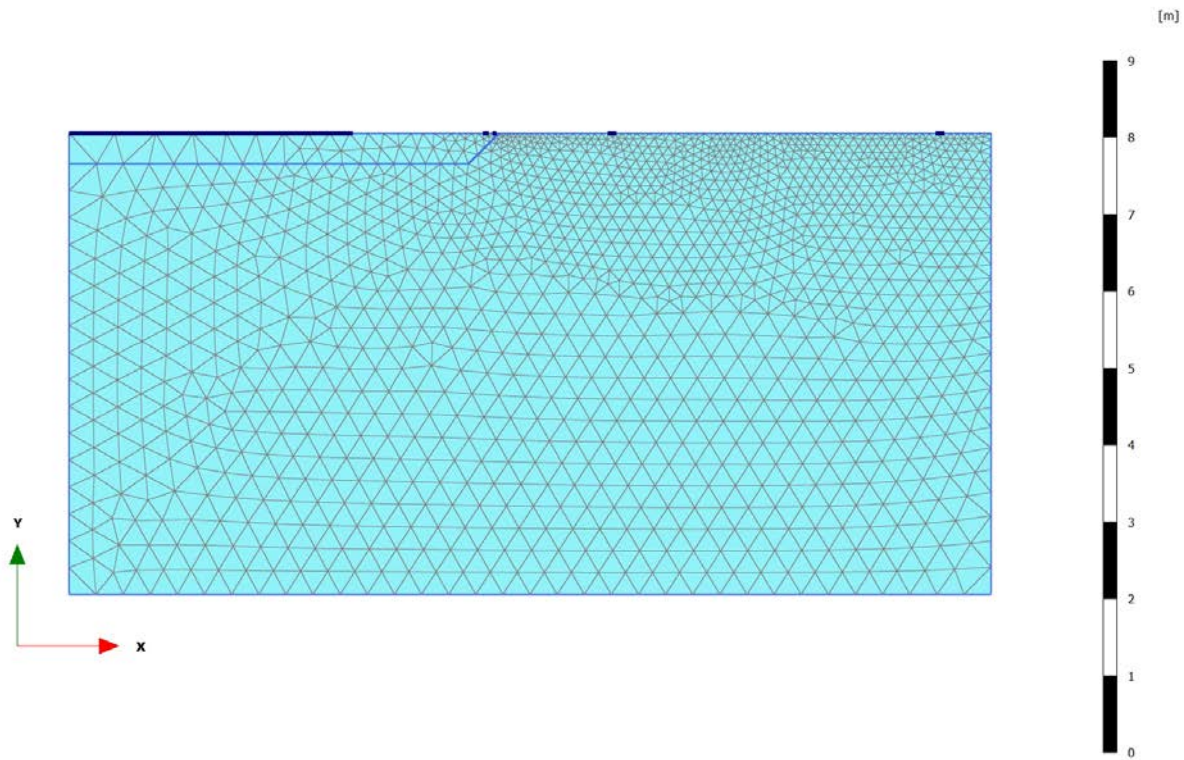
3.1.1.1.1.3 Calculation results, Plate, Remove Side Soil (4/15), Phase displacements

Pu_y



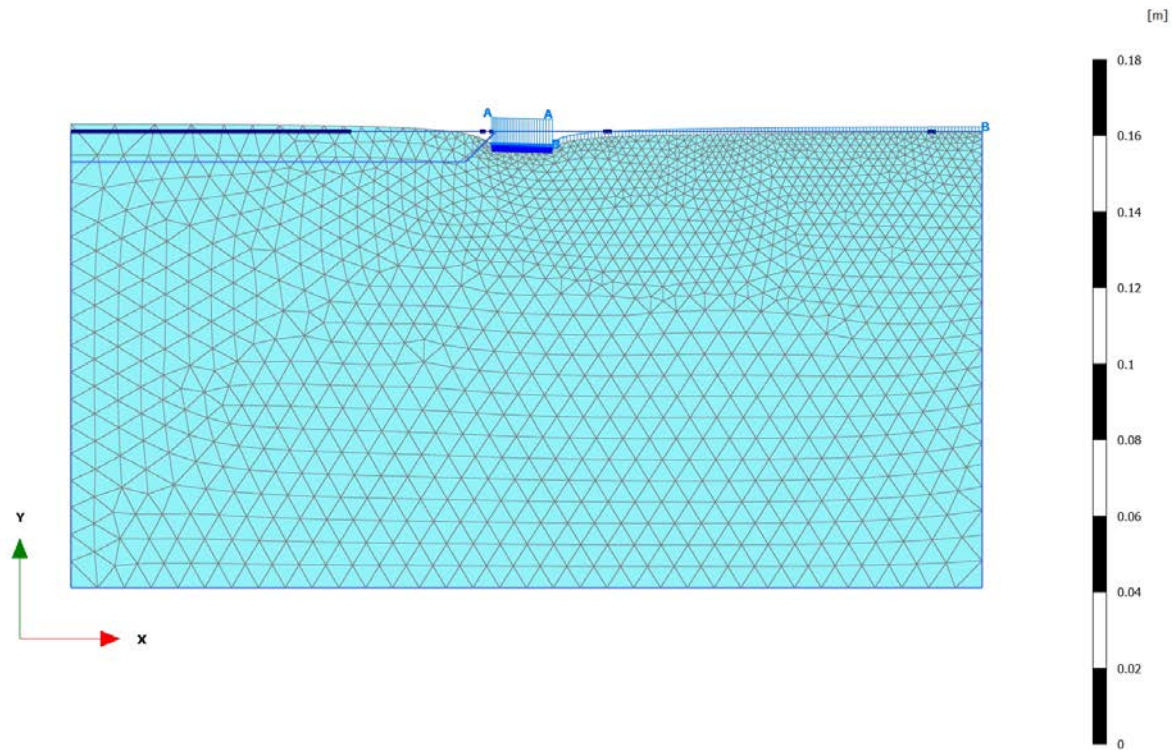
Phase displacements Pu_y (scaled up $1.00 \cdot 10^3$ times)
 Maximum value = $-0.2207 \cdot 10^{-3}$ m (Element 1 at Node 1446)
 Minimum value = $-0.6274 \cdot 10^{-3}$ m (Element 13 at Node 900)

4.1.1 Calculation results, Initial phase (0/1), Deformed mesh | u |



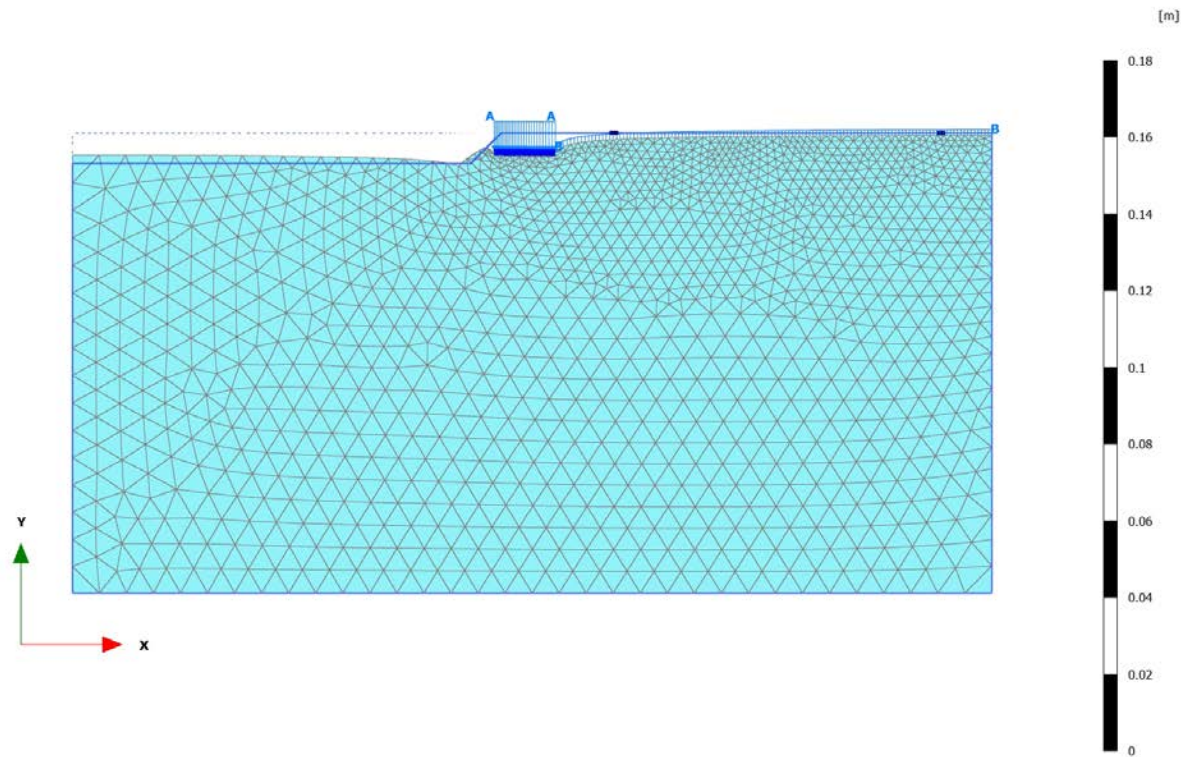
Deformed mesh | u | (at true scale)
Uniform value of 0.000 m

4.1.2 Calculation results, Apply Footing with 150 kN/m² (3/11), Deformed mesh | u |



Deformed mesh |u| (scaled up 50.0 times)
Maximum value = $5.093 \cdot 10^{-3}$ m (Element 2519 at Node 1446)

4.1.3 Calculation results, Remove Side Soil (4/15), Deformed mesh |u|



Deformed mesh |u| (scaled up 50.0 times)
Maximum value = $5.524 \cdot 10^{-3}$ m (Element 2519 at Node 1446)