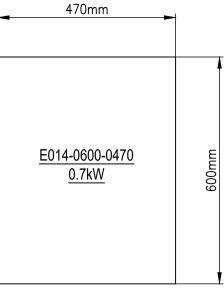
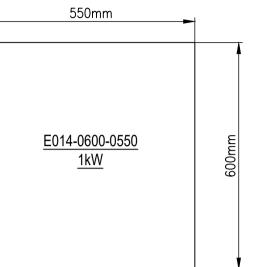
ROOM RADIATOR LOADS - FOR FURTHER DETAILS REFER TO RADIATOR SCHEDULE (5491-DSA-ZZ-ZZ-DR-M-00401)

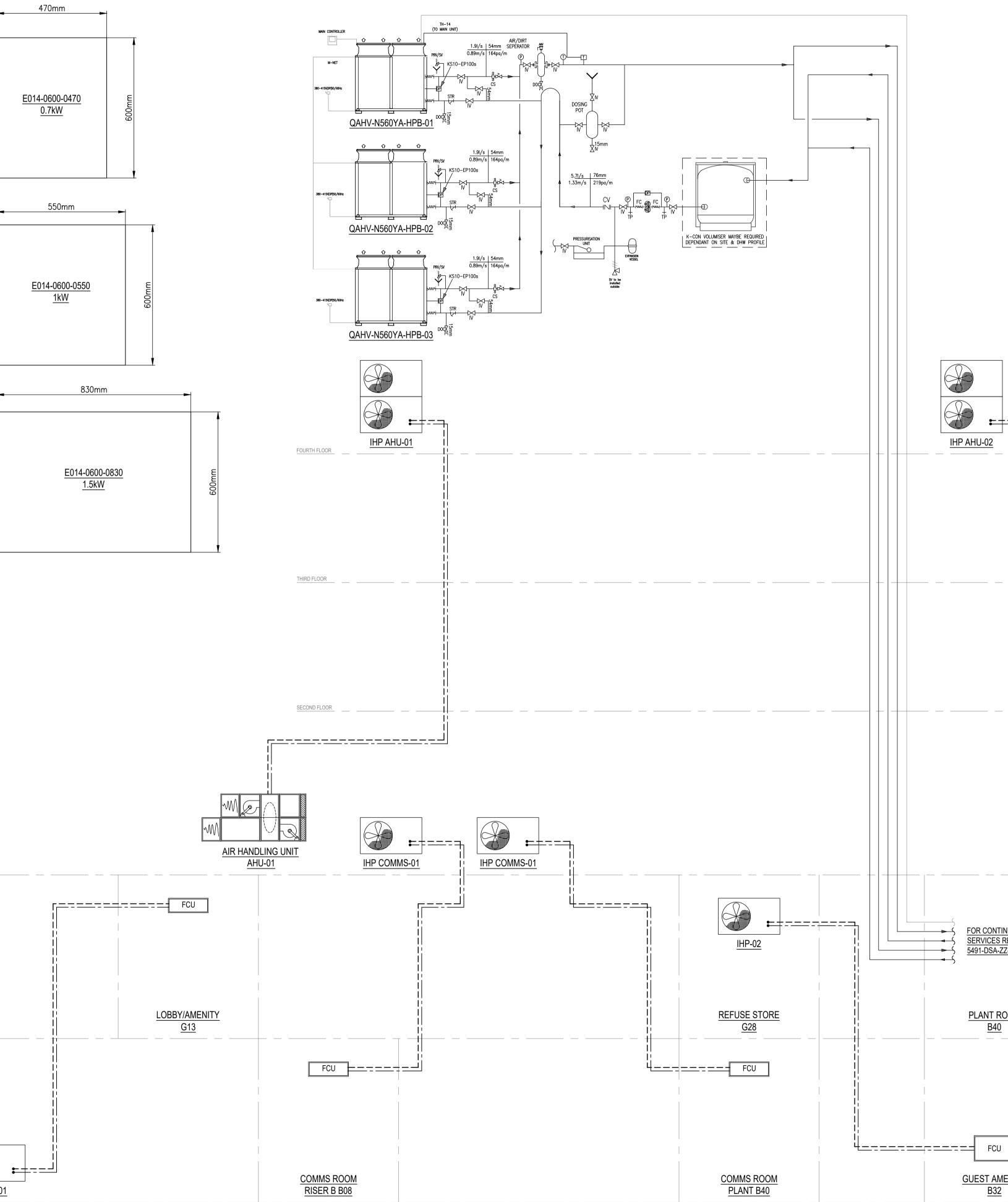
TYPOLOGY	ROOM	RADIATOR
TTPOLOGY	REFERENCE	LOAD
HOTEL ROOM	B14	1.5
HOTEL ROOM	B19	1.5
HOTEL ROOM	B20	1.5
HOTEL ROOM	B20 B21	1
HOTEL ROOM	B21 B23	0.7
HOTEL ROOM	B25	1
HOTEL ROOM	B26	0.7
HOTEL ROOM	B27	1
HOTEL ROOM	B34	1
CORRIDOR	B17	0.7
CORRIDOR	B22	0.7
CORRIDOR	B24	0.7
CORRIDOR	B30	0.7
STAIR	B01	0.7
STAIR	B02	0.7
STAFF BREAKOUT	B33	0.7
GUEST AMENITY	B32	FCU-02
HOTEL ROOM	G15	1.5
HOTEL ROOM	G13 G18	1.5
HOTEL ROOM	G21	0.7
HOTEL ROOM	G22	0.7
HOTEL ROOM	G24	0.7
HOTEL ROOM	G25	0.7
HOTEL ROOM	G29	0.7
CORRIDOR	G17/G20	0.7
CORRIDOR	G23	0.7
STAIR	G01	0.7
STAIR	G01 G02	0.7
STAIR	G03	0.7
LOBBY/AMENITY	G13	FCU-01
HOTEL ROOM	114	1.5
HOTEL ROOM	115	1
HOTEL ROOM	116	1.5
HOTEL ROOM	117	1
HOTEL ROOM	118	1
HOTEL ROOM	120	0.7
HOTEL ROOM	121	0.7
HOTEL ROOM	122	0.7
HOTEL ROOM	123	0.7
HOTEL ROOM	125	0.7
HOTEL ROOM	126	0.7
HOTEL ROOM	127	0.7
HOTEL ROOM	128	0.7
HOTEL ROOM	129	0.7
HOTEL ROOM	130	0.7
HOTEL ROOM	131	0.7
CORRIDOR	113	0.7
STAIR	101	0.7
STAIR	102	0.7
STAIR	103	0.7
HOTEL ROOM	214	1
HOTEL ROOM	215	0.7
HOTEL ROOM	216	1.5
HOTEL ROOM	217	1.5
HOTEL ROOM	218	0.7
HOTEL ROOM	221	0.7
HOTEL ROOM	222	0.7
HOTEL ROOM	222	0.7
HOTEL ROOM	224	0.7
HOTEL ROOM	227	0.7
HOTEL ROOM	228	0.7
HOTEL ROOM	229	0.7
HOTEL ROOM	230	0.7
HOTEL ROOM	231	0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM	231 232	0.7 0.7
		0.7 0.7
HOTEL ROOM	232	0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201	0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR	232 233 201 202	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR	232 233 201 202 203	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 0.7 1 1.5
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 318 319 322	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 323 324	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 1 1
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 323 324	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 1 1
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 1 1 1.5 0.7 1 1 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 324 325 326 327	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 1 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 1 1 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 323 324 325 326 327 328	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 1 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 324 325 326 327 328 329	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 1 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 1 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 323 324 325 326 327 328 327 328 329 301	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 1 1 1 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 324 325 326 327 328 327 328 327 328 329 301 302	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 323 324 325 326 327 326 327 328 327 328 329 301 302 303	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR STAIR	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 324 325 326 327 328 327 328 327 328 327 328 329 301 302 303 303 320	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR STAIR STAIR STAIR	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 326 327 326 327 328 327 328 327 328 327 328 329 301 302 303 303 320 414	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR STAIR STAIR	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 324 325 326 327 328 327 328 327 328 327 328 329 301 302 303 303 320	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR STAIR CORRIDOR HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 326 327 326 327 328 327 328 327 328 327 328 329 301 302 303 303 320 414	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 326 327 328 327 328 327 328 327 328 327 328 329 301 302 301 302 303 320 414 415	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR HOTEL ROOM HOTEL ROOM STAIR STAIR STAIR STAIR STAIR STAIR ORRIDOR HOTEL ROOM	232 233 201 202 203 314 315 316 318 319 322 323 324 325 326 327 328 327 328 327 328 327 328 327 328 329 301 302 301 302 303 320 414 415 416	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 1 0.7 1 1.5 0.7 0.7 0.7 1 1 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7

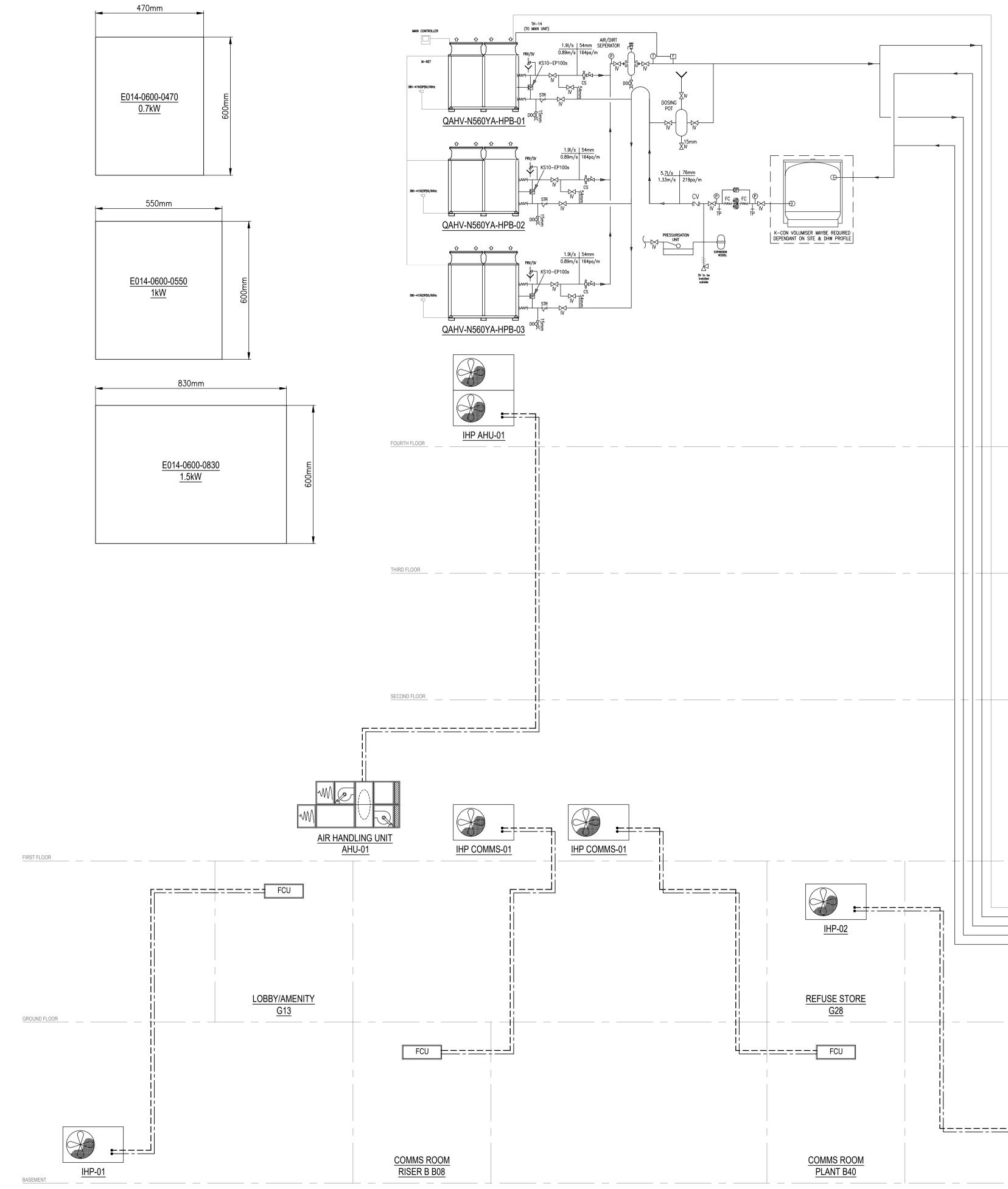
STELRAD ELECTRIC RADIATOR DIMENSIONS

ROOF









14 Bedford Row

NOTES:

ROOF

- 1. DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING.
- 2. REFER TO ARCHITECTS DETAILS FOR ALL SETTING OUT
- 3. THIS DRAWING SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH ALL RELEVANT DRAWINGS, TECHNICAL SPECIFICATIONS AND TECHNICAL SCHEDULES.

LEGEND:

FCU	CEILING MOUNTED FCU

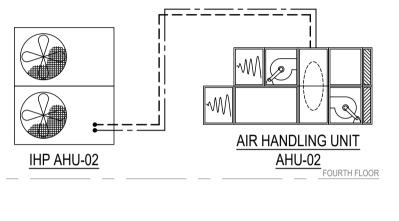
- REFRIGERANT TO FCU / AHU _____ GAS FROM FCU / AHU ____
 - WALL MOUNTED FCU



—

FCU

PRIMARY FLOW PRIMARY RETURN



______THIRD FLOOR

SECOND FLOOR

В	STAGE 3 ISSUE	13.12.2024		
A	STAGE 3 DRAFT ISSUE	06.12.202		
No.	REVISION DESCRIPTION.	DATE.		
	STAGE 3			

The Property Rights and Copyright of this drawing belong to DSA Engineering Ltd. The contents shall not be reproduced, copied or passed to any third party without the express written permission of DSA Engineering Ltd. Damaso House 31 Islington Green London N1 8DU

Tel +44 (0) 20 7242 7272 www.dsaengineers.com Email: mail@dsaengineers.com



MECHANICAL SERVICES **HEATING & COOLING** SCHEMATIC

scale	NTS @ A1 Ig number	DEC 2024	drawn HD rev	JW
	5491-DSA-ZZ-ZZ-DR-M-00201			В

drawing title

