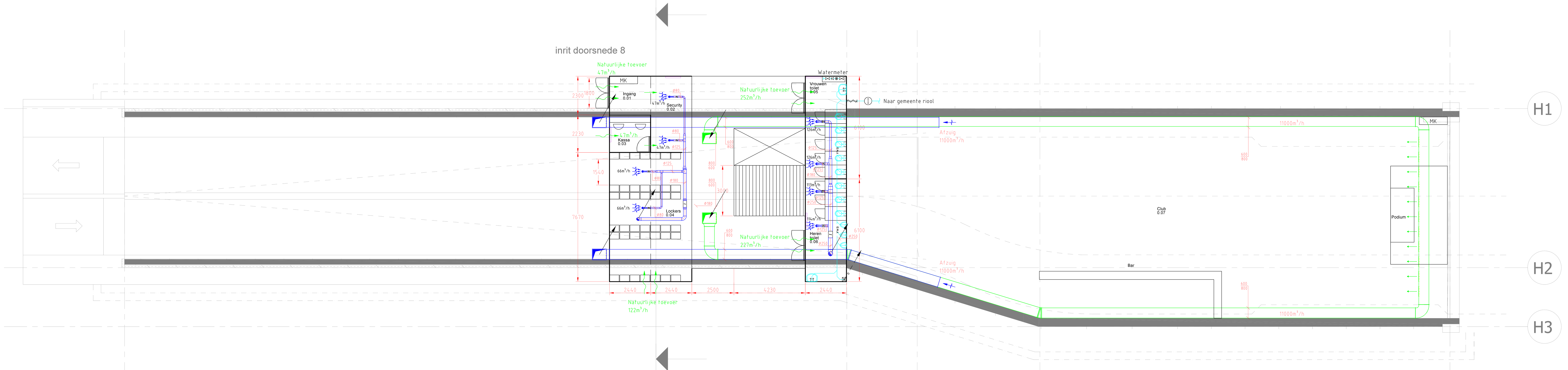
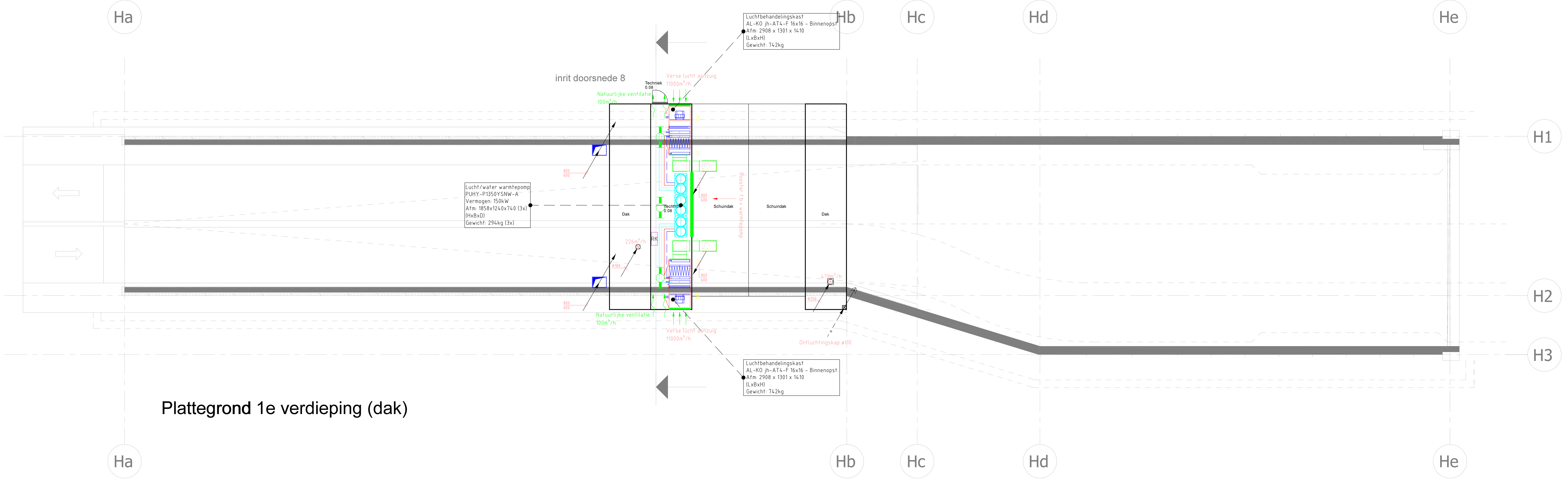
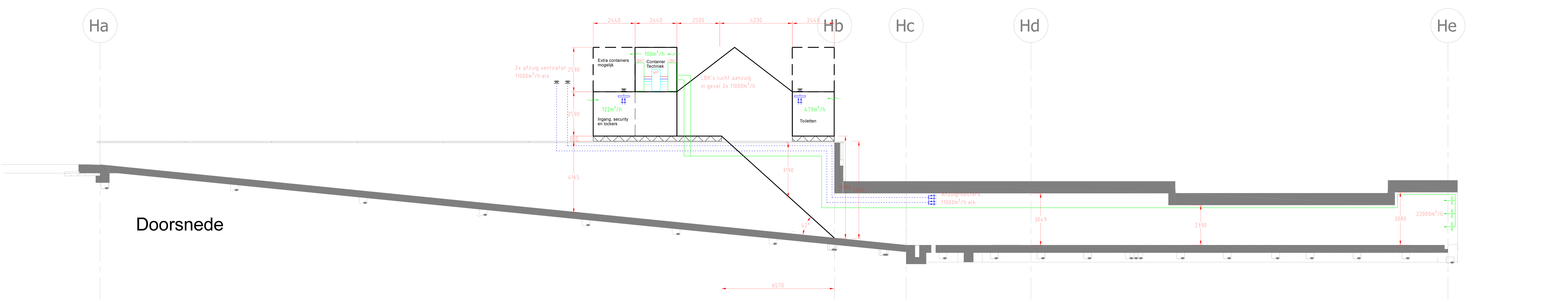


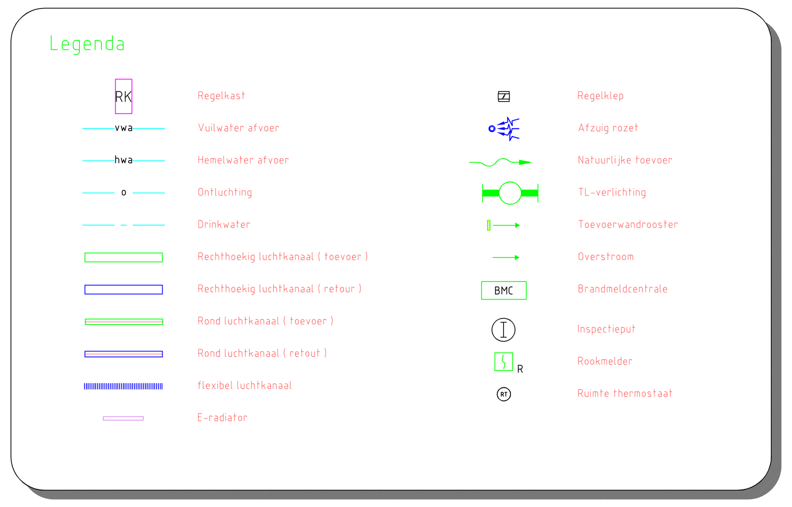
Plattegrond kelder/bbg.



Plattegrond 1e verdieping (dak)



Doorsnede



Ventilatieberekening

Ruimte nummer	Ruimte benaming	Functie	Bezetting	Ventilatie eis dm^3/s per m^2 of persoon	Netto vloeroppervlakte m^2	Eis minimum debiet dm^3/s	Werkelijk ventilatie toevoer van buiten in dm^3/s	Werkelijk ventilatiedebiet afzuig in dm^3/s	Opmerkingen
0.01	Ingang	Verkeersruimte	-	0,5	5,61	2,81	3,00	-	Natuurlijke toevoer overstroom naar Security
0.02	Security	Verblijfsruimte	2	0,9	11,05	9,95	10,00	26,00	Natuurlijke toevoer/mechanisch afzuig
0.03	Kassa	Kantoorfunctie	2	6,50 per persoon	4,34	13,00	13,00	-	Natuurlijke toevoer overstroom naar Security
0.04	Lockers	Opslag	-	0,9	37,42	33,68	34,00	34,00	Natuurlijke toevoer/mechanisch afzuig
0.05	Vrouwen toilet	Toilet	-	-	14,88	7,00	70,00	70,00	Natuurlijke toevoer/mechanisch afzuig
0.06	Heren toilet	Toilet	-	-	14,88	7,00	63,00	63,00	Natuurlijke toevoer/mechanisch afzuig
0.07	Club	Bijeenkomst	550	4,00 per persoon	426,32	2200,00	6111,00	6111,00	Luchtbehandelingskast
0.08	Techniek	Techniekruimte	-	0,5	28,31	7,00	28,00	28,00	Natuurlijke toevoer/mechanisch afzuig

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CONCEPT

Opdrachtgever:
ECHO Amsterdam

Architect:

Bouwkundig d.d.
05-10-2023

Project:
ECHO
te Amsterdam

Omschrijving:
Werktuigbouwkundige installaties
Kelder, Begane grond en 1e verdieping

Discipline: Werktuigbouw
Fase: Voorontwerp
Gecontr. NCT
Datum: 10-11-2023
Formaat: A0
Schaal: 1:100

Adviesburo voor WARMTE-, KOEL- EN ELEKTROTECHNIEK
J. VAN TOORENBURG BV
Lid ONRI Orde van Nederlandse Raadgevende Ingenieurs
Einsteinlaan 26
2289 CC Rijswijk
telefoon : 070 - 3617261
E-mail : info@jvtbv.nl

2257 W00
Versie: a

2257W00-a.dwg