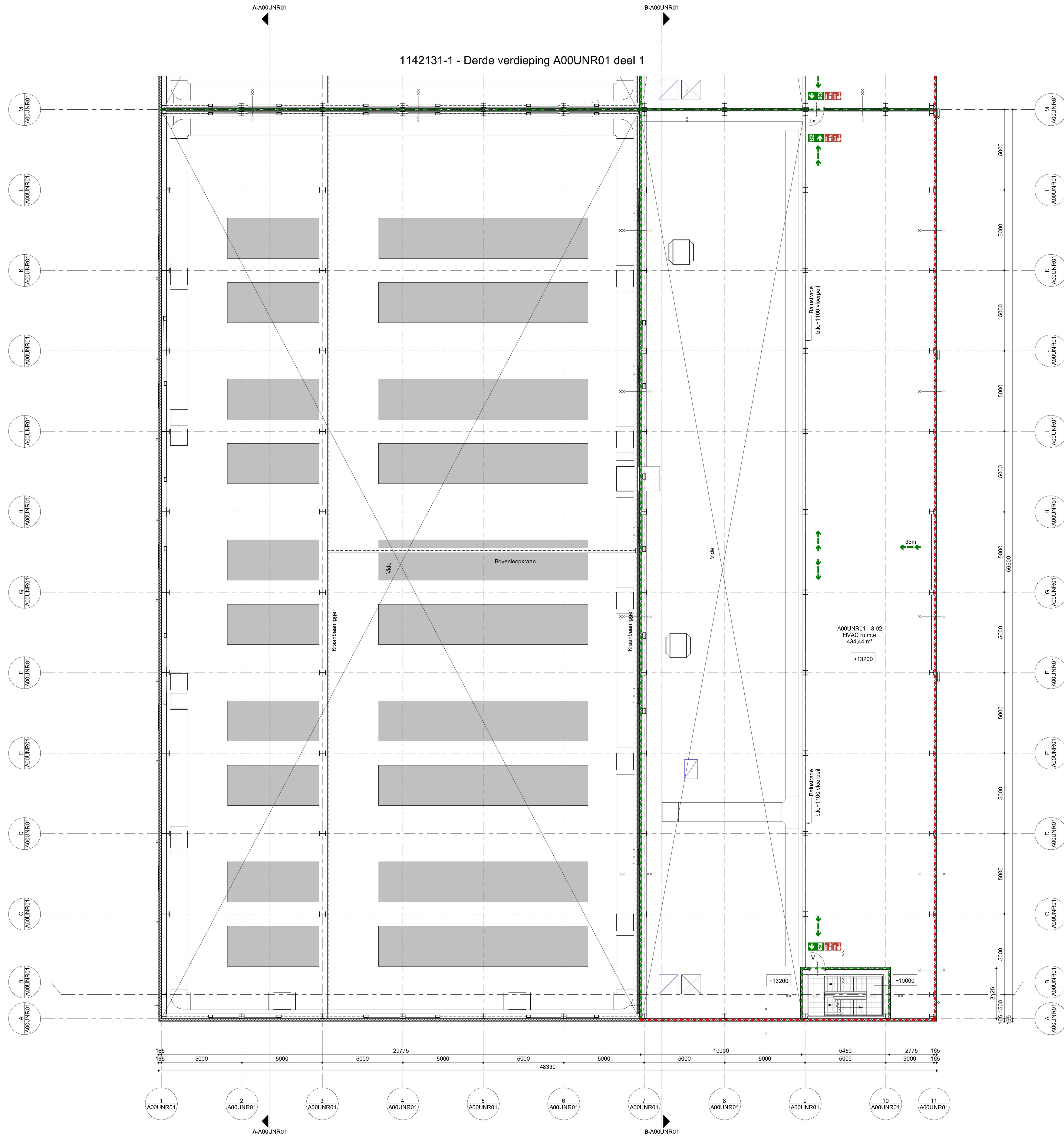


1142131-1 - Derde verdieping A00UNR01 deel 1



Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...-N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maatvoering in mm.
 - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
 - Van deze tekening mag niet gemeten worden.
 - Revisies worden aangegeven met het volgende symbool: (X) (X geeft de actuele revisie aan)
- Er wordt gebouwd overeenkomstig Bouwbesluit 2012
- Deuren zijn 930 x 2315 mm tenzij anders vermeld. Met een minimum dagmaat van 850 x 2300 mm
 - Hoogte vrije doorgang is minimaal 2300 mm
 - Hoogte balustrade is standaard 1100 mm. Bij valhoogte < 13 meter is de balustrade 1200 mm.

Renvooi

	Beton		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstud		Binnendoes + isolatie + gevelbekleding
	Gips		Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Dragbare blussetel conform NEN 4011		60 minuten brandwerend
	Brandlangspiegel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdoegang		Zelfsluitend
	Brandweer neventoegang		30 minuten brandwerend
	Paniekklung conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidslot (sluit in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179		90 minuten brandwerend
	Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen cilinderlot aanwezig		120 minuten brandwerend

Vluchtstanden gebouwen industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtafstand maximaal 60 meter
Vluchtstanden gebouw kantoorfunctie (ZOUUA01):
 Industriefunctie < 1 persoon per 12 m² - vluchtafstand maximaal 45 meter
 Kantoorfunctie < vluchtafstand maximaal 30 meter

Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie:
 In het gebouw zal een brandmeldinstallatie worden aangebracht met volledige bewaking (handbrandmelders en automatische melders). Verder een luidalarm type B (slow whoop) ontruimingsalarminstallatie. Het Programma van eisen (PVE) zal voor de uitvoeringsfase opgesteld worden en 6 weken voor ingebruikname aan bevoegd gezag ter beoordeling worden aangeboden.

Gebouwenstructuur:
 In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwenconstructies (hoofddragconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de tralies 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - ZOUUG01 - hoofddragconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - ZOUUQ01 - geen eis hoofddragconstructie ten aanzien van brandwerendheid

Wanden en deuren:
 Brandwanden zijn REI met desbetreffende brandwerendheid in minuten van deze wand (zoals REI 30, REI 60, REI 120) en brandwerende deuren minimaal uitvoeren in E1.

Noedverlichting:
 In het gebouw zal noodverlichting worden aangebracht. Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimtenr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
A00UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1768,97	32799,84 m ³
A00UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1761,54	32499,28 m ³
A00UNR01 - 0.03	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.04	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.05	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.06	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.07	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.08	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.09	IAV Transformator	45,10	856,45 m ³
A00UNR01 - 0.10	Opstap	54,51	1035,45 m ³
A00UNR01 - 0.11	Compt	13,07	250,37 m ³
A00UNR01 - 0.12	Trappenhuis	25,72	488,28 m ³
A00UNR01 - 0.13	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.14	IAV Transformator	77,22	1462,56 m ³
A00UNR01 - 0.15	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.16	IAV Transformator	79,83	1506,57 m ³
A00UNR01 - 0.17	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.18	IAV Transformator	79,44	1508,16 m ³
A00UNR01 - 0.19	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.20	IAV Transformator	79,80	1506,48 m ³
A00UNR01 - 0.21	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.22	IAV Transformator	79,80	1506,48 m ³
A00UNR01 - 0.23	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.24	IAV Transformator	77,42	1462,56 m ³
A00UNR01 - 0.25	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.26	IAV Transformator	77,42	1462,56 m ³
A00UNR01 - 0.27	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.28	IAV Transformator	77,42	1462,56 m ³
A00UNR01 - 0.29	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.30	IAV Transformator	77,42	1462,56 m ³
A00UNR01 - 0.31	Recliner	80,49	1512,15 m ³
A00UNR01 - 0.32	IAV Transformator	77,42	1462,56 m ³
A00UNR01 - 0.33	Trappenhuis	25,72	488,28 m ³
A00UNR01 - 1.01	Kabine ruimte	1418,80	26667,22 m ³
A00UNR01 - 1.02	Kabine ruimte	1006,19	19024,77 m ³
A00UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	630,91	11977,39 m ³
A00UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	565,79	10790,92 m ³
A00UNR01 - 2.03	Bergring	63,92	1213,28 m ³
A00UNR01 - 2.04	UV ruimte	239,81	4546,56 m ³
A00UNR01 - 2.05	UPS/Batterij ruimte	72,13	1376,64 m ³
A00UNR01 - 2.06	IAV ruimte	131,01	2488,56 m ³
A00UNR01 - 2.07	IAV ruimte	131,01	2488,56 m ³
A00UNR01 - 2.08	UPS/Batterij ruimte	72,13	1376,64 m ³
A00UNR01 - 2.09	IAV ruimte	298,84	5617,56 m ³
A00UNR01 - 2.10	Bergring	297,28	5612,76 m ³
A00UNR01 - 3.01	HVAC ruimte	437,00	8298,78 m ³
A00UNR01 - 3.02	HVAC ruimte	434,61	8257,76 m ³
A00UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	62,82	1194,73 m ³

Plan: 1142131-1
 Revisie: A
 Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Oranjerijwindschroefproject (OWEL)
 Derde verdieping A00UNR01
 Tekening voor aanvraag
 Electrolyser Building Line 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100043
 Schaal: 1:100
 Project: 04404-01-5
 Datum: 18-12-2023
 Revisie: A
 Tekening voor aanvraag
 Electrolyser Building Line 1

L_03_A00UNR01 - Deel 2
 1:100