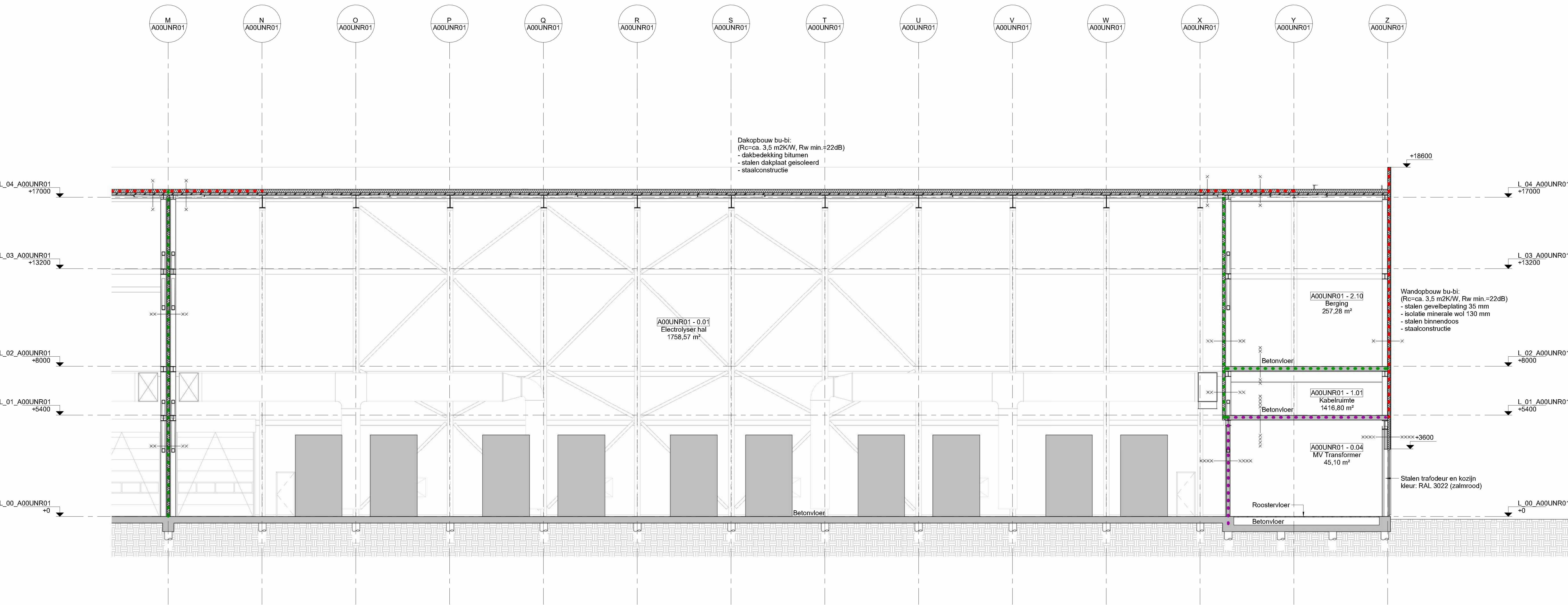


A-A00UNR01 - deel 1
1 : 100



A-A00UNR01 - deel 2
1 : 100

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maten in mm.
 - Alle hoogten 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
- Kalkzandsteen
- Metalstul
- Glips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoos + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Dragbaar blus toestel conform NEN 4001
- Brandlanghassel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdoegang
- Brandweer neventoegang
- Paniekvlucht conform NEN-EN 1125 niet aanwezig: <100 personen
- Paniekvlucht (sluit in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179
- Veiligheidslot (sluit in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179
- Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinderslot aanwezig)
- NP Nevenpaneel brandmeld
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- 90 minuten brandwerend
- 120 minuten brandwerend
- Zelfsluitend
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- 90 minuten brandwerend
- 120 minuten brandwerend

Vluchtafstanden gebouwen industriefunctie:
Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtafstand maximaal 60 meter
Vluchtafstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UJA01):
Industriefunctie < 1 persoon per 12 m² - vluchtafstand maximaal 45 meter
Kantoorfunctie < vluchtafstand maximaal 30 meter

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

Gebouwconstructie:
In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofdruggenconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de tralies. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
- Z00UJA01 - hoofddruggenconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
- Z00UJA01 - geen als hoofddruggenconstructie 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 EI.

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 tredevak of hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
A00UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1761,54	32799,64
A00UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1761,54	32799,64
A00UNR01 - 0.03	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.04	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.05	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.06	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.07	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.08	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.09	LV Transformator	45,10	856,28
A00UNR01 - 0.10	Opstap	54,51	280,45
A00UNR01 - 0.11	Opstap	13,07	87,84
A00UNR01 - 0.12	Trappenhuis	25,72	162,24
A00UNR01 - 0.13	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.14	LV Transformator	77,22	461,85
A00UNR01 - 0.15	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.16	LV Transformator	79,63	394,65
A00UNR01 - 0.17	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.18	LV Transformator	79,63	394,65
A00UNR01 - 0.19	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.20	LV Transformator	79,63	394,65
A00UNR01 - 0.21	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.22	LV Transformator	79,63	394,65
A00UNR01 - 0.23	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.24	LV Transformator	77,42	402,58
A00UNR01 - 0.25	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.26	LV Transformator	77,42	402,58
A00UNR01 - 0.27	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.28	LV Transformator	77,42	402,58
A00UNR01 - 0.29	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.30	LV Transformator	77,42	402,58
A00UNR01 - 0.31	Recliner	86,49	512,15
A00UNR01 - 0.32	LV Transformator	77,42	402,58
A00UNR01 - 0.33	Trappenhuis	25,72	162,24
A00UNR01 - 1.01	Kabelluimte	1416,80	2716,32
A00UNR01 - 1.02	Kabelluimte	1006,19	1924,77
A00UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	636,91	3187,29
A00UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	565,79	2790,50
A00UNR01 - 2.03	Berging	63,92	312,51
A00UNR01 - 2.04	LV ruimte	239,81	1186,85
A00UNR01 - 2.05	LV ruimte	72,13	351,62
A00UNR01 - 2.06	LV ruimte	131,01	665,04
A00UNR01 - 2.07	LV ruimte	292,84	1431,21
A00UNR01 - 2.08	LV ruimte	72,13	351,62
A00UNR01 - 2.09	LV ruimte	292,84	1431,21
A00UNR01 - 2.10	Berging	297,28	1472,76
A00UNR01 - 3.01	HVAC ruimte	437,00	2184,88
A00UNR01 - 3.02	HVAC ruimte	434,61	2177,76
A00UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	62,82	314,64
		1144,10	5724,73

Priester: Bilfinger Tebodin
Geschied: Bilfinger Tebodin
Opsteller: T. ex. 1144101
Revisie: A
Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
Springweg 11, 8919DC, Eemshaven, The Netherlands
Omschrijving: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
Doorsnede A-A00UNR01
Tekening voor aanvraag
Electrolyser Building Line 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100081
Schaal: 1 : 100
Formaat: A0
Verzorgd door: [naam]
Aldat: [datum]
Revisiecode(s): [code]
DCC: [code]
Doorsnede: [code]
Revisie: [code]