

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 | | Binnendops + isolatie + gevelbekleding |
| | Gips | | Markeringslijnen op dak (geel) |

Brandveiligheid

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| | Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011 | | NP Nevenpaneel brandmeld |
| | Vluchtroute | | 30 minuten brandwerend |
| | Dragschijf blustoestel conform NEN 4011 | | 60 minuten brandwerend |
| | Brandlanghanspel, lengte 30 m | | 90 minuten brandwerend |
| | Handbrandmelder | | 120 minuten brandwerend |
| | Brandweer hoofdtoegang | | Zelfsluitend |
| | Brandweer neventoegang | | 30 minuten brandwerend |
| | Paniekklung conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen | | 60 minuten brandwerend |
| | Veiligheidsdoel (sluit in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179 | | 90 minuten brandwerend |
| | Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinderslot aanwezig) | | 120 minuten brandwerend |

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

Gebouwconstructie:
 In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofddragconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de trappentruie die 120 minuten brandwerend is. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UJA01 - hoofddragconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UJA01 - 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 |
| A00UNR01 - 0.02 | Electrolyser hal | 1761,54 | 33499,28 |
| A00UNR01 - 0.03 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.04 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.05 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.06 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.07 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.08 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.09 | LVF Transformator | 45,10 | 334,92 |
| A00UNR01 - 0.10 | Opstap | 54,51 | 280,45 |
| A00UNR01 - 0.11 | Gang | 13,07 | 87,84 |
| A00UNR01 - 0.12 | Trappentruie | 25,72 | 162,45 |
| A00UNR01 - 0.13 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.14 | LVF Transformator | 77,22 | 492,54 |
| A00UNR01 - 0.15 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.16 | LVF Transformator | 79,83 | 394,95 |
| A00UNR01 - 0.17 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.18 | LVF Transformator | 75,43 | 397,45 |
| A00UNR01 - 0.19 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.20 | LVF Transformator | 78,05 | 398,45 |
| A00UNR01 - 0.21 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.22 | LVF Transformator | 78,05 | 398,45 |
| A00UNR01 - 0.23 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.24 | LVF Transformator | 77,42 | 492,54 |
| A00UNR01 - 0.25 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.26 | LVF Transformator | 77,42 | 492,54 |
| A00UNR01 - 0.27 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.28 | LVF Transformator | 77,42 | 492,54 |
| A00UNR01 - 0.29 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.30 | LVF Transformator | 77,42 | 492,54 |
| A00UNR01 - 0.31 | Recliner | 88,49 | 512,15 |
| A00UNR01 - 0.32 | LVF Transformator | 77,42 | 492,54 |
| A00UNR01 - 0.33 | Trappentruie | 25,72 | 162,45 |
| A00UNR01 - 1.01 | Kabelfuiste | 1418,80 | 5667,22 |
| A00UNR01 - 1.02 | Kabelfuiste | 1006,19 | 1924,77 |
| A00UNR01 - 2.01 | HVAC ruimte | 636,91 | 3737,21 |
| A00UNR01 - 2.02 | HVAC ruimte | 565,79 | 3190,50 |
| A00UNR01 - 2.03 | Berging | 63,02 | 312,10 |
| A00UNR01 - 2.04 | LVF ruimte | 239,81 | 1188,95 |
| A00UNR01 - 2.05 | LVF ruimte | 72,13 | 312,10 |
| A00UNR01 - 2.06 | LVF ruimte | 131,01 | 665,04 |
| A00UNR01 - 2.07 | LVF ruimte | 131,01 | 665,04 |
| A00UNR01 - 2.08 | LVF ruimte | 72,13 | 312,10 |
| A00UNR01 - 2.09 | LVF ruimte | 239,81 | 1188,95 |
| A00UNR01 - 2.10 | Berging | 297,28 | 2972,76 |
| A00UNR01 - 3.01 | HVAC ruimte | 437,00 | 1748,00 |
| A00UNR01 - 3.02 | HVAC ruimte | 434,61 | 1737,76 |
| A00UNR01 - 3.03 | HVAC ruimte | 1169,88 | 11264,73 |

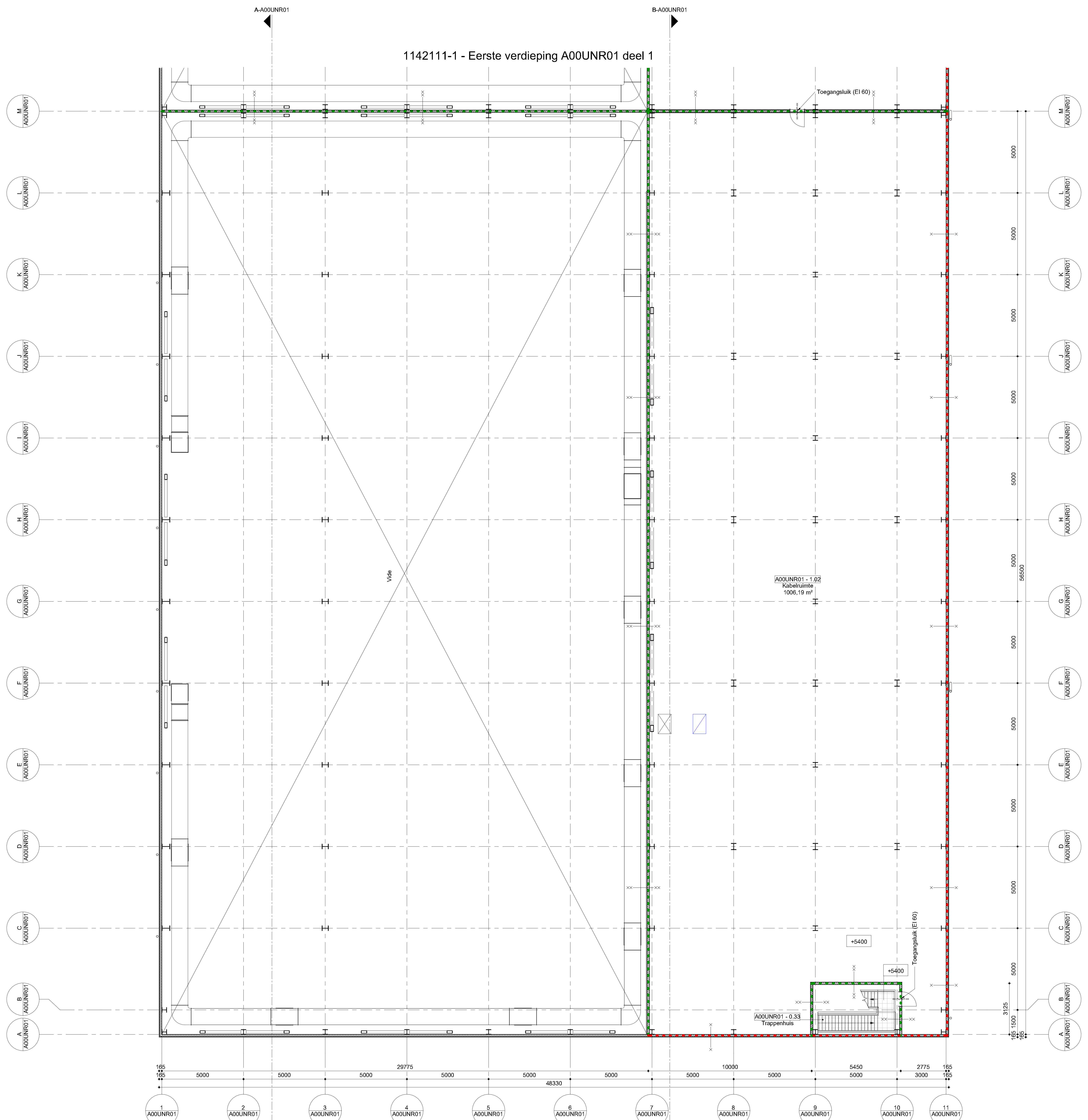
Plan: 1142111-2
 Revisie: A
 Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Omschrijving: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Tekenning: Eerste verdieping A00UNR01
 Tekenning: Tekenning voor aanvraag Electrolyser Building Line 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100016

Schaal: 1:100
 Project: 04404-01-5
 Datum: 18-12-2023
 Revisie: A
 Doel: 0320
 Doel: ACB010
 Doel: 0016
 Doel: A

1142111-1 - Eerste verdieping A00UNR01 deel 1



L_01_A00UNR01 - Deel 2
 1:100