

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
- Kalkzandsteen
- Metalstud
- Glips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoos + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Drasglaas blusrooster conform NEN 4011
- Brandlanghassel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdtoegang
- Brandweer neventoegang
- Paniekklung conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidslot (slot 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

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 ontrentingsalarminstallatie:
 In het gebouw zal een brandmeldinstallatie worden aangebracht met volledige bewaking (handbrandmelders en automatische melders). Verder een luidalarm type B (slow whoop) ontrentingsalarminstallatie. 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 hoofddragconstructies 30 minuten brandwerend. 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 E.

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.

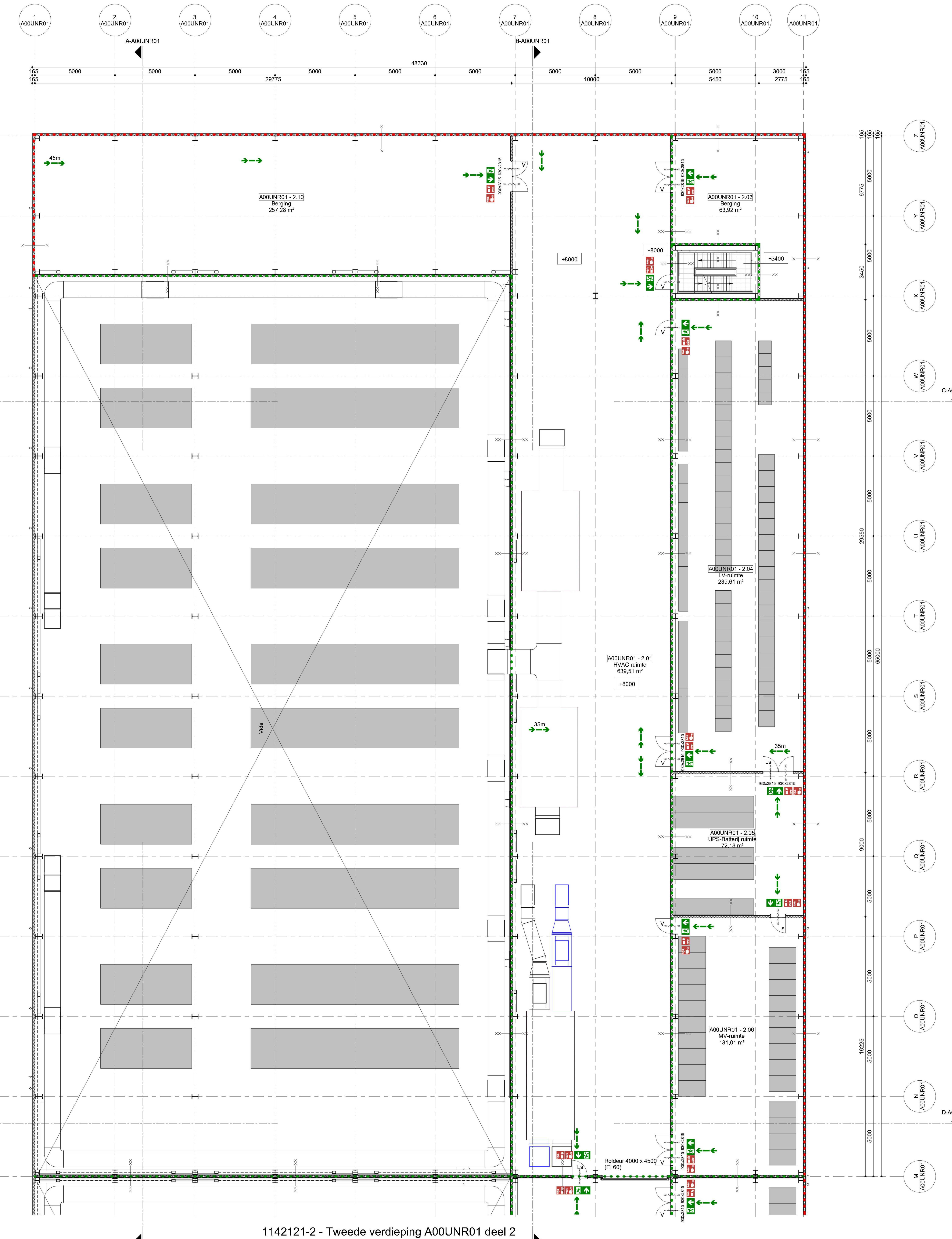
Ruimtestaats

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
A00UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1768,97	32799,84
A00UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1761,54	32499,28
A00UNR01 - 0.03	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.04	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.05	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.06	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.07	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.08	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.09	IAF Transformator	45,10	856,49
A00UNR01 - 0.10	Opstijp	54,51	1039,45
A00UNR01 - 0.11	Opstijp	11,07	207,84
A00UNR01 - 0.12	Trappenhuis	25,72	488,28
A00UNR01 - 0.13	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.14	IAF Transformator	77,22	1468,58
A00UNR01 - 0.15	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.16	IAF Transformator	79,83	1506,57
A00UNR01 - 0.17	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.18	IAF Transformator	79,83	1506,57
A00UNR01 - 0.19	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.20	IAF Transformator	79,83	1506,57
A00UNR01 - 0.21	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.22	IAF Transformator	79,83	1506,57
A00UNR01 - 0.23	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.24	IAF Transformator	77,42	1462,58
A00UNR01 - 0.25	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.26	IAF Transformator	77,42	1462,58
A00UNR01 - 0.27	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.28	IAF Transformator	77,42	1462,58
A00UNR01 - 0.29	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.30	IAF Transformator	77,42	1462,58
A00UNR01 - 0.31	Recliner	88,49	1621,15
A00UNR01 - 0.32	IAF Transformator	77,42	1462,58
A00UNR01 - 0.33	Trappenhuis	25,72	488,28
A00UNR01 - 1.01	Kabine ruimte	1418,80	26667,22
A00UNR01 - 1.02	Kabine ruimte	1006,19	19204,77
A00UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	639,51	12157,29
A00UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	565,79	10790,92
A00UNR01 - 2.03	Berging	63,92	1215,72
A00UNR01 - 2.04	LV-ruimte	299,91	5698,05
A00UNR01 - 2.05	UPS-Batterij ruimte	72,13	1376,05
A00UNR01 - 2.06	LV-ruimte	131,01	2495,58
A00UNR01 - 2.07	LV-ruimte	131,01	2495,58
A00UNR01 - 2.08	UPS-Batterij ruimte	72,13	1376,05
A00UNR01 - 2.09	LV-ruimte	298,84	5667,57
A00UNR01 - 2.10	Berging	297,28	5642,76
A00UNR01 - 3.01	HVAC ruimte	437,00	8304,48
A00UNR01 - 3.02	HVAC ruimte	434,61	8257,79
A00UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	602,89	11424,73

Planner: Bilfinger Tebodin
 Gekend: Bilfinger Tebodin
 Operator: T. v. 1142121-1
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Springweg 11, 8919RD, Eemshaven, The Netherlands
 Oranjerijwinds Electrolyser Project (OWEL)
 Tweede verdieping A00UNR01
 Tekening voor aanvraag
 Electrolyser Building Line 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100029
 Schaal: 1:100
 Project: 04404-01-5
 Datum: 18-12-2023
 Alsdag: 0320
 Opsteller: (+)
 Nieuw bevelen: eff15730-11-13-ur
 Doelgroep: (+)
 Revisie: A



1142121-2 - Tweede verdieping A00UNR01 deel 2

L_02_A00UNR01 - Deel 1
 1:100