

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 balkstrade is standaard 1100 mm. Bij valhoogte < 13 meter is de balkstrade 1200 mm.

Renvooi

- Beton
- Kalkzandsteen
- Metaalstud
- Glips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoss + isolatie + gevelbekleding
- Markeringlijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Drasglaas blus toestel conform NEN 4001
- Brandlanghanspel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdoegang
- Brandweer neventoegang
- Paniekklung conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen
- 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

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 (hoofdconstructies) 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:
 - Z00UQA1 - hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UQA01 - geen eis hoofdconstructie 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 noedverlichting worden aangebracht. Noedverlichting 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

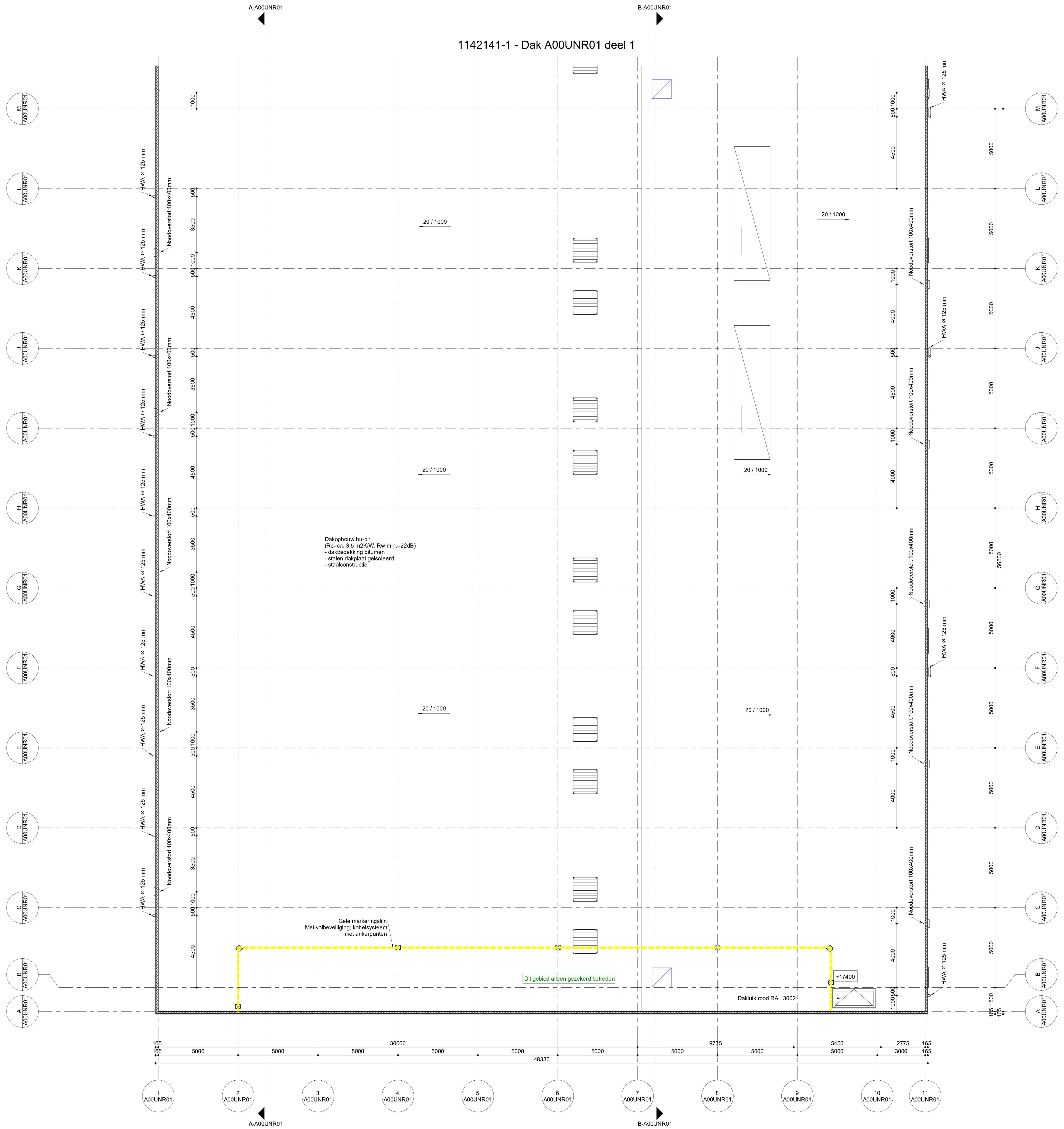
Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
A00UNR01-0.01	Electrolyser hal	1768,97	32799,84 m ³
A00UNR01-0.02	Electrolyser hal	1761,54	33499,28 m ³
A00UNR01-0.03	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.04	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.05	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.06	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.07	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.08	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.09	IAV Transformator	45,10	336,42 m ³
A00UNR01-0.10	Opstap	54,51	280,45 m ³
A00UNR01-0.11	Gang	13,07	87,84 m ³
A00UNR01-0.12	Trappenhuis	25,72	162,45 m ³
A00UNR01-0.13	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.14	IAV Transformator	77,22	561,65 m ³
A00UNR01-0.15	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.16	IAV Transformator	79,83	596,65 m ³
A00UNR01-0.17	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.18	IAV Transformator	79,83	596,65 m ³
A00UNR01-0.19	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.20	IAV Transformator	79,83	596,65 m ³
A00UNR01-0.21	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.22	IAV Transformator	79,83	596,65 m ³
A00UNR01-0.23	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.24	IAV Transformator	77,42	582,56 m ³
A00UNR01-0.25	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.26	IAV Transformator	77,42	582,56 m ³
A00UNR01-0.27	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.28	IAV Transformator	77,42	582,56 m ³
A00UNR01-0.29	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.30	IAV Transformator	77,42	582,56 m ³
A00UNR01-0.31	Rechtler	88,49	512,15 m ³
A00UNR01-0.32	IAV Transformator	77,42	582,56 m ³
A00UNR01-0.33	Trappenhuis	25,72	162,45 m ³
A00UNR01-1.01	Kabelfuiste	1418,80	5667,22 m ³
A00UNR01-1.02	Kabelfuiste	1006,19	4024,77 m ³
A00UNR01-2.01	HVAC-nutrie	630,91	3737,21 m ³
A00UNR01-2.02	HVAC-nutrie	565,79	3390,76 m ³
A00UNR01-2.03	Berging	63,92	332,32 m ³
A00UNR01-2.04	LV-nutrie	239,81	1186,95 m ³
A00UNR01-2.05	UPS-Batterij nutrie	72,13	376,65 m ³
A00UNR01-2.06	IAV-nutrie	131,01	665,04 m ³
A00UNR01-2.07	IAV-nutrie	131,01	665,04 m ³
A00UNR01-2.08	UPS-Batterij nutrie	72,13	376,65 m ³
A00UNR01-2.09	IAV-nutrie	238,84	1211,28 m ³
A00UNR01-2.10	Berging	297,28	2972,76 m ³
A00UNR01-3.01	HVAC-nutrie	437,00	2174,82 m ³
A00UNR01-3.02	HVAC-nutrie	434,61	2177,76 m ³
A00UNR01-3.03	HVAC-nutrie	62,82	315,64 m ³

Priester: Bilfinger Tebodin
 Gekend: Bilfinger Tebodin
 Operator: T.r.v. 1142141-2
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Springweg 11, 8019DC, Eindhoven, The Netherlands
 Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Dak A00UNR01
 Tekening voor aanvraag
 Electrolyser Building Line 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100051
 Schaal: 1:100
 Formaat: A0
 Datum: 18-12-2023
 Gegeven: 18-12-2023
 Vigado: 18-12-2023
 Schrijver: [naam]
 Vervolg: [naam]
 Opsteller: [naam]
 Opmerking: (+)
 Nieuw beelden: #15730-11-13-ur
 Revisiecode(n): 0320
 DCC: [naam]
 Doelgroep: [naam]
 Revisie: 0051 - A
 VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTORECHTENLOOS BESCHRIJD. EENDE VERVOLLEVINGEN DOOR VRIJBLIJVENDE EN VERBODEN.

1142141-1 - Dak A00UNR01 deel 1



L_04_A00UNR01 - Deel 2
 1:100