

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 aangeduid 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
	Glips		Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Dragbare blustoestel conform NEN 4011		60 minuten brandwerend
	Brandlangspiegel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer neventoegang		Zelfsluitend
	Brandweer neventoegang		30 minuten brandwerend
	Paniekkluiting conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidsstok (stok in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179		90 minuten brandwerend
	Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		120 minuten brandwerend

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

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 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

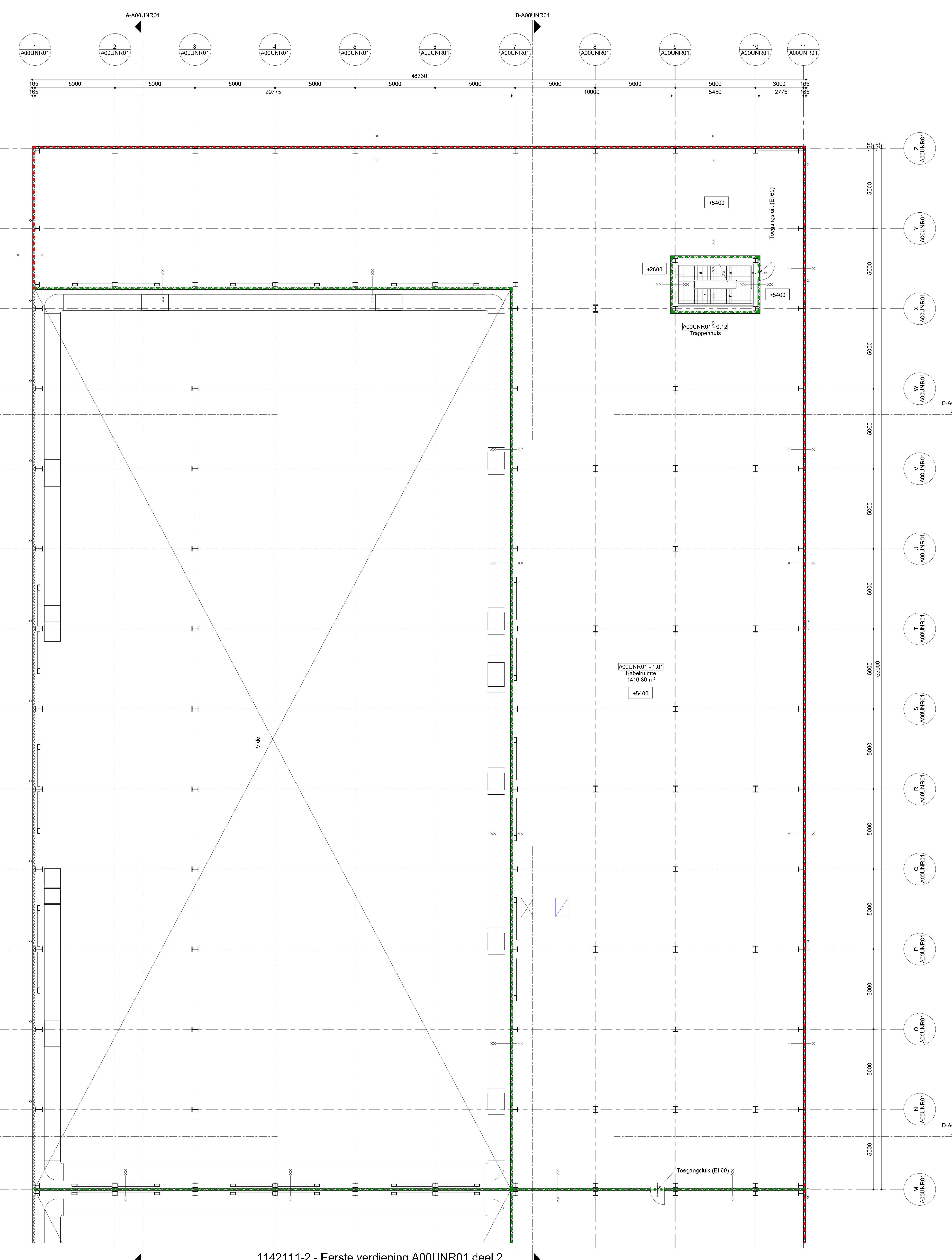
Ruimtenr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
A00UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1768,97	32799,84
A00UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1761,54	33489,28
A00UNR01 - 0.03	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.04	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.05	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.06	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.07	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.08	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.09	LV Transformator	45,10	336,32
A00UNR01 - 0.10	Opstap	54,51	283,45
A00UNR01 - 0.11	Gang	13,07	87,84
A00UNR01 - 0.12	Trappenhuis	25,72	142,24
A00UNR01 - 0.13	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.14	LV Transformator	77,22	462,54
A00UNR01 - 0.15	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.16	LV Transformator	79,83	394,65
A00UNR01 - 0.17	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.18	LV Transformator	79,83	394,65
A00UNR01 - 0.19	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.20	LV Transformator	79,83	394,65
A00UNR01 - 0.21	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.22	LV Transformator	79,83	394,65
A00UNR01 - 0.23	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.24	LV Transformator	77,42	462,54
A00UNR01 - 0.25	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.26	LV Transformator	77,42	462,54
A00UNR01 - 0.27	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.28	LV Transformator	77,42	462,54
A00UNR01 - 0.29	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.30	LV Transformator	77,42	462,54
A00UNR01 - 0.31	Recliner	80,49	512,15
A00UNR01 - 0.32	LV Transformator	77,42	462,54
A00UNR01 - 0.33	Trappenhuis	25,72	142,24
A00UNR01 - 1.01	Kabine ruimte	1416,80	5667,22
A00UNR01 - 1.02	Kabine ruimte	1006,19	1024,77
A00UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	630,91	787,87
A00UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	565,79	579,50
A00UNR01 - 2.03	Berging	63,92	312,14
A00UNR01 - 2.04	LV ruimte	239,81	1186,95
A00UNR01 - 2.05	LV ruimte	72,13	376,64
A00UNR01 - 2.06	LV ruimte	131,01	668,04
A00UNR01 - 2.07	LV ruimte	131,01	668,04
A00UNR01 - 2.08	LV ruimte	72,13	376,64
A00UNR01 - 2.09	LV ruimte	293,84	1231,67
A00UNR01 - 2.10	Berging	297,28	2472,76
A00UNR01 - 3.01	HVAC ruimte	437,00	1748,80
A00UNR01 - 3.02	HVAC ruimte	434,44	1737,76
A00UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	62,82	261,68
A00UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	1146,88	11424,73

Plan: 1142111-2
 Datum: 18-12-2023
 Ontwerp: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Teken: 18-12-2023
 Revisie: 18-12-2023

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

Tekening nummer: **04404-01-5-0320-ACB0100015**

Schaal: 1:100	Formaat: A0	Staplaatsnr.: 0320	Opmerking: (+)
Projectnr./aans: 04404-01-5	Afdeling: 0320	Naam bestaand: 0320	Doelgroepnr.: 0015
VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTORECHTHELIEK BESCHERMING. EENDE VERVOLGING VAN DE VOORLIGGENDE EN VERBODEN.			



1142111-2 - Eerste verdieping A00UNR01 deel 2

L_01_A00UNR01 - Deel 1
 1:100