

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...+N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maten in mm.
 - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
 - Van deze tekening mag niet gemeten worden.
 - Revisies worden aangegeeld 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
- Metalstuds
- Glips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoss + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Draagbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghassel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdoegang
- Brandweer nevenbengang
- Paneelsluiting conform NENEN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidskot (slot in vluchtroute zonder skelut te openen) conform NEN-EN 179
- Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot 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 gebouwen Kantoorfunctie (ZOUUGA1):
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 ljudalarm type B (slow whoop) ontruimingsinstallatie. 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 (hoofdraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de traho ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouwen:
- ZOUUGJ01 - hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
- ZOUUGA01 - 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 EI.

Noodverlichting:
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 tredewijk of hellingsvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

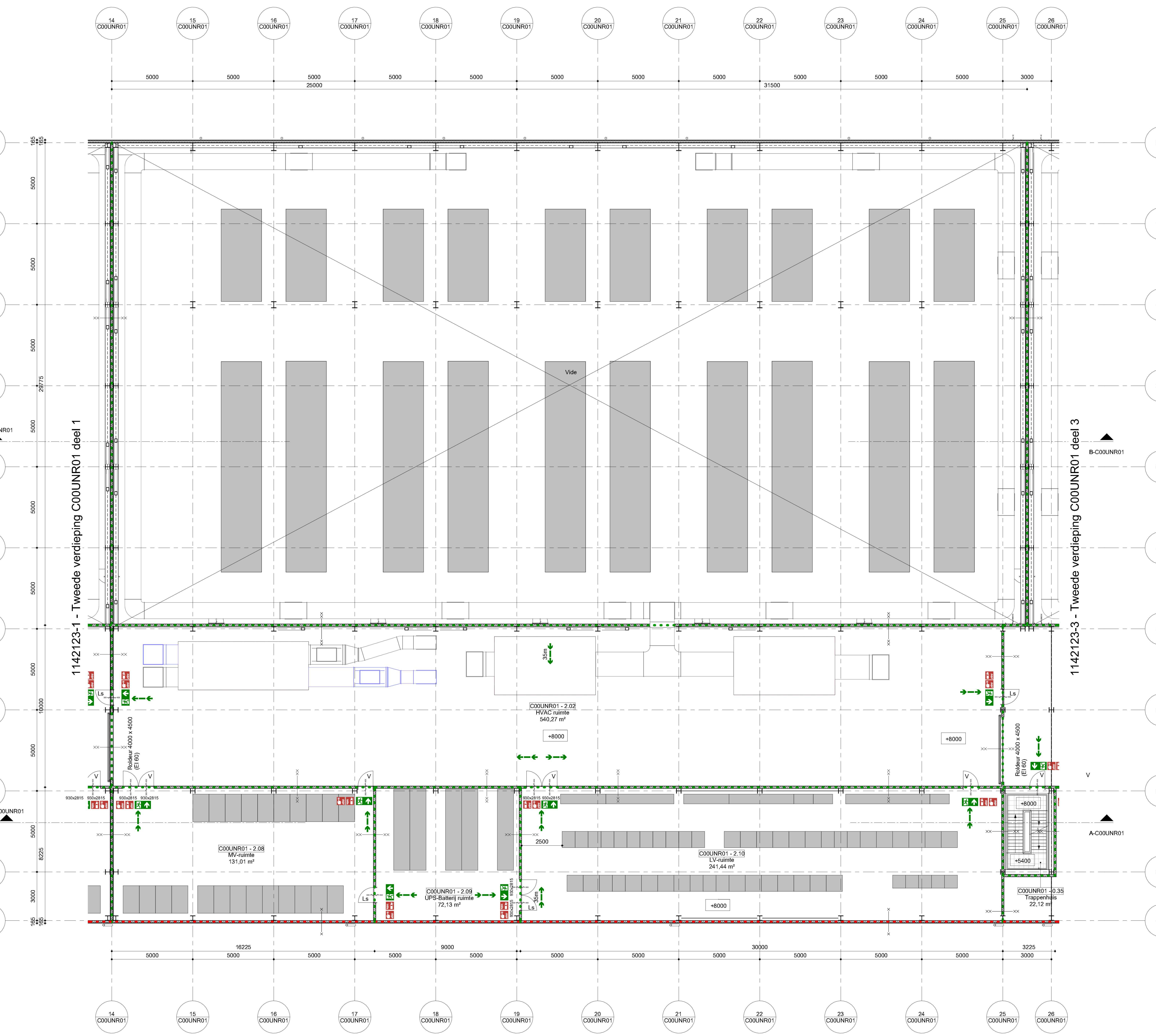
Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
COOUNR01 - 0.01	Electrolyse hal	1762,85	152093,84
COOUNR01 - 0.02	Electrolyse hal	1762,85	151662,07
COOUNR01 - 0.03	Electrolyse hal	1762,85	151662,24
COOUNR01 - 0.04	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.05	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.06	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.07	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.08	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.09	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.10	LV Transformator	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.11	Opvang	24,51	1276,26
COOUNR01 - 0.12	Opvang	13,57	663,35
COOUNR01 - 0.13	Rechtel	22,12	1122,23
COOUNR01 - 0.14	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.15	Rechtel	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.16	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.17	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.18	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.19	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.20	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.21	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.22	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.23	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.24	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.25	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.26	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.27	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.28	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.29	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.30	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.31	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.32	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.33	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.34	Opvang	28,14	1413,51
COOUNR01 - 0.35	Opvang	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.36	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.37	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.38	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.39	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.40	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.41	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.42	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.43	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 0.44	Rechtel	66,49	3423,30
COOUNR01 - 0.45	LV Transformator	77,42	394,84
COOUNR01 - 1.01	Kapverruime	1414,41	1427,74
COOUNR01 - 1.02	Kapverruime	666,53	3286,71
COOUNR01 - 2.01	HVAC ruimte	503,28	2516,40
COOUNR01 - 2.02	HVAC ruimte	638,82	3175,73
COOUNR01 - 2.03	HVAC ruimte	84,27	442,35
COOUNR01 - 2.04	Berging	63,92	318,60
COOUNR01 - 2.05	LV ruimte	235,01	1186,06
COOUNR01 - 2.06	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
COOUNR01 - 2.07	UPS-Batterij ruimte	131,01	655,06
COOUNR01 - 2.08	LV ruimte	131,01	655,06
COOUNR01 - 2.09	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
COOUNR01 - 2.10	LV ruimte	241,44	1207,22
COOUNR01 - 2.11	LV ruimte	248,32	1241,61
COOUNR01 - 2.12	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
COOUNR01 - 2.13	LV ruimte	131,01	655,06
COOUNR01 - 2.14	Berging	258,80	1294,77
COOUNR01 - 3.01	HVAC ruimte	446,19	2230,95
COOUNR01 - 3.02	HVAC ruimte	447,03	2235,11
COOUNR01 - 3.03	HVAC ruimte	446,31	2231,55
COOUNR01 - 3.04	HVAC ruimte	63,92	318,60

Priester Geschied 1000 Opsteller: T. v. 1142123-2
BILFINGER Tebodin Revisie A Revisie Datum 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8019D, Eindhoven, The Netherlands
Oranjerwind Electrolyse Project (OWEL)
Tweede verdieping COOUNR01
Tekening voor aanvraag Electrolyse Building Line 3

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100034
Schaal: 1:100 A0
Project: 04404-01-5
Afdeling: 0320
Doelgroep: ACB010
Revisie: 0034 A

VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTORENRECHTELIIK BESCHERMDE EDEUREN VERVOERDELEN DOOR VRAAGSTELLER EN VERBODEN



L_02_COOUNR01 - deel 2
1:100