



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 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
- Metalstuf
- Gips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoos + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Draagbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghaspel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdboegang
- Brandweer nevenboegang
- Panieksluiting conform NENEN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidslot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179
- Loopstot (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 (ZOUUGA01):
 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 whoopi) 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 (hoofdraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de trafo ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouwen:
 - ZOUUGA01: hoofdtraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - ZOUUGA01: geen eis hoofdtraagconstructie 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.	Ruimtesamen	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
COOUNR01-0.01	Electrolyser hal	1762,65	152093,84
COOUNR01-0.02	Electrolyser hal	1762,65	152093,84
COOUNR01-0.03	Electrolyser hal	1762,65	152093,84
COOUNR01-0.04	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.05	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.06	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.07	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.08	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.09	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.10	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.11	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.12	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.13	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.14	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.15	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.16	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.17	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.18	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.19	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.20	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.21	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.22	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.23	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.24	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.25	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.26	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.27	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.28	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.29	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.30	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.31	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.32	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.33	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.34	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.35	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.36	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.37	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.38	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.39	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.40	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.41	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.42	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.43	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.44	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-0.45	Lift	45,10	2350,94
COOUNR01-1.01	Kantoorruimte	1414,43	1207,79
COOUNR01-1.02	Kantoorruimte	966,53	2289,71
COOUNR01-2.02	HVAC ruimte	586,27	516,48
COOUNR01-2.03	HVAC ruimte	579,58	516,48
COOUNR01-2.04	Berging	63,92	216,69
COOUNR01-2.05	LV-ruimte	239,01	1186,29
COOUNR01-2.06	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
COOUNR01-2.07	LV-ruimte	131,01	565,06
COOUNR01-2.08	LV-ruimte	131,01	565,06
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	1214,54
COOUNR01-2.12	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
COOUNR01-2.13	LV-ruimte	131,01	565,06
COOUNR01-2.14	Berging	258,80	262,37
COOUNR01-3.01	HVAC ruimte	446,19	1782,29
COOUNR01-3.02	HVAC ruimte	447,03	1786,11
COOUNR01-3.03	HVAC ruimte	446,31	1786,23
COOUNR01-3.04	HVAC ruimte	63,92	216,69

L_02_COOUNR01 - deel 3
 1 : 100

Project: 1142123-3
 Ontwerper: Bilfinger Tebodin
 Opsteller: Bilfinger Tebodin
 Revisie: A
 Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Springweg 11, 8919D, Eemshaven, The Netherlands
 Omschrijving: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Tekenning: Tweede verdieping COOUNR01
 Tekenning voor aanvraag Electrolyser Building Line 3

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100035

Schaal: 1 : 100
 Formaat: A0
 Schaalniveau: 1:1
 Opsteller: Bilfinger Tebodin
 Nieuw bestaand: af15730-11-13.nw

Project: 04404-01-5
 Altype: 0320
 Revisie: ACB010
 Doelgroep: 0035
 A

VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTORECHTHELIEK BESCHERMING. EENSRE VERVOLGDOENING DOOR DERDE PARTIJEN IS VERBODEN.