



L_00_COOUNR01 - deel 3
1 : 100

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

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Dragbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghaspel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdoegang
- Brandweer nevenbospaas
- Panieksluiting conform NENEN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidskot conform NEN-EN 179
- Loopslot (deurlink 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.

Gebouwenstructuur:
In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwenstructuren (hoofdconstructies) ten aanzien tot bezijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de trafo ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekleeft. 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 hellinggaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimten nr.	Ruimtennaam	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	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.05	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.06	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.07	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.08	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.09	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.10	MV Transformer	45,10	2350,91
COOUNR01 - 0.11	Gang	24,51	129,63
COOUNR01 - 0.12	Gang	13,57	66,33
COOUNR01 - 0.13	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.14	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.15	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.16	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.17	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.18	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.19	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.20	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.21	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.22	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.23	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.24	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.25	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.26	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.27	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.28	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.29	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.30	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.31	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.32	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.33	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.34	Gang	28,14	143,53
COOUNR01 - 0.35	Trappenhuis	22,12	107,46
COOUNR01 - 0.36	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.37	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.38	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.39	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.40	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.41	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.42	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.43	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 0.44	Recifier	98,49	562,30
COOUNR01 - 0.45	MV Transformer	77,42	384,84
COOUNR01 - 1.01	Kantoorruimte	1414,43	1207,79
COOUNR01 - 1.02	Kantoorruimte	965,53	5289,71
COOUNR01 - 1.03	Kantoorruimte	5025,28	25738,59
COOUNR01 - 2.01	HVAC ruimte	639,82	3575,73
COOUNR01 - 2.02	HVAC ruimte	848,27	4842,59
COOUNR01 - 2.03	HVAC ruimte	570,58	3176,61
COOUNR01 - 2.04	Berging	63,92	318,60
COOUNR01 - 2.05	LV ruimte	275,01	1186,25
COOUNR01 - 2.06	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
COOUNR01 - 2.07	LV ruimte	131,01	560,06
COOUNR01 - 2.08	LV ruimte	131,01	560,06
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	248,32	1241,61
COOUNR01 - 2.14	Berging	258,80	1294,37
COOUNR01 - 3.01	HVAC ruimte	448,19	2186,76
COOUNR01 - 3.02	HVAC ruimte	447,05	2178,11
COOUNR01 - 3.03	HVAC ruimte	448,31	2186,23
COOUNR01 - 3.04	HVAC ruimte	63,92	318,60

Bilfinger Tebodin | **Bilfinger Tebodin** | **Bilfinger Tebodin**
 18-12-2023 | 18-12-2023
 RWE OWEL Beheer B.V. | Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Begane grond COOUNR01
 Tekening voor aanvaag
 Electrolyser Building Line 3
 Tekeningsnummer: 04404-01-5-0320-ACB0100007
 Schaal: 1 : 100 | A0 | Datum: 18-12-2023 | Opsteller: T.r.v. | Operator: (+) | Revisie: A | Revisie Datum: 18-12-2023
 Project: / assen | Alsdag: | Revisiecode: 0320 | DCC | Doelgroep: | Revisie: | Verreng: voor: | Nieuw bevestig: #15730-11-13-ur
 04404-01-5 | 0320 | ACB010 | 0007 | A
 VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTORECHTENLOOS BESCHIKBAAR. EENSRE VERVOERDING, OOK VAN FRAGMENTEN, IS VERBODEN.