



L_00_COOUNR01 - deel 2
1 : 100

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maten in mm.
 - Alle hoogten 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 balustrade is standaard 1100 mm. Bij valhoogte < 13 meter is de balustrade 1200 mm.

Renvooi

- Beton
- Kalkzandsteen
- Metalstud
- Gips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoes + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroete aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Draagbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghaspel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdbeegang
- Brandweer nevenbeegang
- Paniekstaking conform NENEN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidskot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179
- Loopstoot (deurklink en dagschot aanwezig) geen (cilinder)stoot aanwezig
- NP Nevenpaneel brandmeld
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- 90 minuten brandwerend
- 120 minuten brandwerend
- Zelfskluitend
- 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 kuisalarm type B (sluip whoep) 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 bekleeft. Met uitzondering van gebouwen:
- ZOUUGA1: hoofdraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
- ZOUUGA1: geen eis hoofdraagconstructie 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 hellingaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimtenr.	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
COOUNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1762.85	152093.84
COOUNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1762.85	152093.84
COOUNR01 - 0.03	Electrolyser hal	1762.85	152093.84
COOUNR01 - 0.04	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.05	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.06	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.07	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.08	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.09	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.10	MV Transformator	45.10	2350.00
COOUNR01 - 0.11	Gang	28.14	1276.63
COOUNR01 - 0.12	Gang	28.14	1276.63
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 Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.18	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.19	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.20	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.21	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.22	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.23	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.24	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.25	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.26	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.27	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.28	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.29	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.30	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.31	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.32	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.33	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.34	Gang	28.14	1276.63
COOUNR01 - 0.35	Trappenhuis	22.15	104.84
COOUNR01 - 0.36	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.37	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.38	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.39	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.40	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.41	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.42	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.43	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.44	Recifier	98.49	562.30
COOUNR01 - 0.45	MV Transformator	77.42	384.84
COOUNR01 - 0.46	Kapverbouw	1414.41	1207.79
COOUNR01 - 1.02	Kapverbouw	966.53	2286.71
COOUNR01 - 1.03	Kapverbouw	1023.28	2378.59
COOUNR01 - 2.01	HVAC ruimte	638.82	5275.73
COOUNR01 - 2.02	HVAC ruimte	848.27	5244.57
COOUNR01 - 2.03	HVAC ruimte	578.58	5276.61
COOUNR01 - 2.04	Berging	65.92	1788.00
COOUNR01 - 2.05	LV ruimte	278.01	1788.00
COOUNR01 - 2.06	UPS-Batterij ruimte	72.13	368.64
COOUNR01 - 2.07	UPS-Batterij ruimte	131.01	368.64
COOUNR01 - 2.08	LV ruimte	131.01	368.64
COOUNR01 - 2.09	UPS-Batterij ruimte	72.13	368.64
COOUNR01 - 2.10	LV ruimte	241.44	1207.22
COOUNR01 - 2.11	LV ruimte	248.32	1207.22
COOUNR01 - 2.12	UPS-Batterij ruimte	72.13	368.64
COOUNR01 - 2.13	LV ruimte	131.01	368.64
COOUNR01 - 2.14	Berging	258.80	2628.77
COOUNR01 - 3.01	HVAC ruimte	448.19	1788.00
COOUNR01 - 3.02	HVAC ruimte	447.03	1788.00
COOUNR01 - 3.03	HVAC ruimte	448.31	1788.00
COOUNR01 - 3.04	HVAC ruimte	63.92	268.64

Platteer: Bilfinger Tebodin
Gedetailleerd: Bilfinger Tebodin
Opsteller: T. van... 1142103-2
Revisie: A
Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
Sprengweg 11, 8978RD, Eemshaven, The Netherlands
Oranjerijwijd Electrolyser Project (OWEL)
Begane grond COOUNR01
Tekening voor aanvraag
Electrolyser Building Line 3

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100006
Schaal: 1 : 100
Formaat: A0
Schrijver: [naam]
Opsteller: [naam]
Revisie: [naam]
Aanvraag: [naam]
DCC: [naam]
Doelgroep: [naam]
Revisie: [naam]