



Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
- Peil = 0 = ...-N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maatvoering in mm.
 - Alle hoogmaten 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
- Metaalstud
- Glips
- Staal
- Isolatie
- Binnendocs + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Dragbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghanspel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdeingang
- Brandweer neventoegang
- Paraschutting conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidsstol (stol in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 172
- Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)stol 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

Vluchtafstanden gebouwen industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² vluchtafstand maximaal 60 meter
Vluchtafstanden gebouwen kantoorfunctie (Z00UJUA01):
 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 kluksalarm 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 (hoofdconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de tralor ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UJG01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UJQA01: 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 EJ.

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 tredvak of hellinggang gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
B00UNR01-0.01	Electrolyser hal	1768,58	153472,92
B00UNR01-0.02	Electrolyser hal	1768,58	153472,92
B00UNR01-0.03	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.04	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.05	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.06	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.07	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.08	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.09	LV Transformator	45,10	180,40
B00UNR01-0.10	Opberg	54,01	283,45
B00UNR01-0.11	Opberg	13,07	57,84
B00UNR01-0.12	Trappenhuis	22,32	140,94
B00UNR01-0.13	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.14	LV Transformator	77,22	301,67
B00UNR01-0.15	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.16	LV Transformator	78,83	309,53
B00UNR01-0.17	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.18	LV Transformator	78,84	309,67
B00UNR01-0.19	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.20	LV Transformator	78,05	306,45
B00UNR01-0.21	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.22	LV Transformator	75,86	300,41
B00UNR01-0.23	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.24	LV Transformator	77,42	302,64
B00UNR01-0.25	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.26	LV Transformator	77,42	302,64
B00UNR01-0.27	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.28	LV Transformator	77,42	302,64
B00UNR01-0.29	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.30	LV Transformator	77,42	302,64
B00UNR01-0.31	Rechtler	98,49	512,14
B00UNR01-0.32	LV Transformator	77,42	302,64
B00UNR01-0.33	Trappenhuis	25,41	170,94
B00UNR01-1.01	Kabelluimte	1416,43	14662,79
B00UNR01-1.02	Kabelluimte	1000,19	10001,90
B00UNR01-2.01	HVAC ruimte	638,53	6385,30
B00UNR01-2.02	HVAC ruimte	666,79	6667,90
B00UNR01-2.03	Berging	60,92	319,40
B00UNR01-2.04	LV ruimte	229,81	1108,60
B00UNR01-2.05	LIPS-Buffer ruimte	72,13	360,64
B00UNR01-2.06	LIPS-Buffer ruimte	131,01	655,04
B00UNR01-2.07	LV ruimte	75,13	375,65
B00UNR01-2.08	LIPS-Buffer ruimte	236,84	1184,20
B00UNR01-2.09	LV ruimte	266,81	1334,04
B00UNR01-3.01	HVAC ruimte	437,00	4370,00
B00UNR01-3.02	HVAC ruimte	434,44	4344,40
B00UNR01-3.03	HVAC ruimte	63,92	319,60
B00UNR01-3.04	HVAC ruimte	11460,95	113736,19

Priester: Bilfinger Tebodin
 Gekend: Bilfinger Tebodin
 Operator: T. nr. 1142142-1
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Syngweg 11, 8078DC, Eindhoven, The Netherlands
 Oranjerijweg 11, 8078DC, Eindhoven, The Netherlands
 Oranjerijweg 11, 8078DC, Eindhoven, The Netherlands
 Oranjerijweg 11, 8078DC, Eindhoven, The Netherlands

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100052
 Schaal: 1:100
 Project: 04404-01-5
 Datum: 18-12-2023
 Afdeling: 0320
 Doelgroep: ACB010
 Revisie: 0052

L_04_B00UNR01 - Deel 2
 1:100

1142142-2 - Dak B00UNR01 deel 2