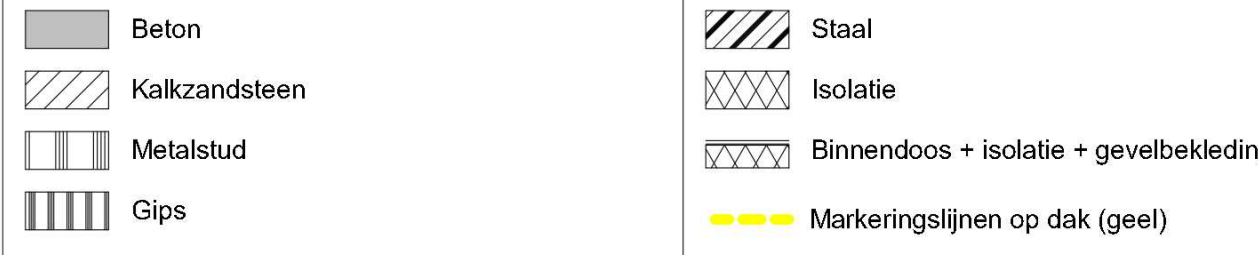


L_04_B00UNR01 - Deel 2
1 : 100

Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
 - 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



Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Dragbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghassel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdoegang
- Brandweervoorlooptoegang
- Paneloksluiting conform NEN-NEN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidsstot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-NEN 172
- Ls 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 (ZOO/UAD1):
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 aanwezigte brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofdraagconstructies) 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:
- ZOO/UAD1: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
- ZOO/UAD1: 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 E1.

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 tredvlak of hellingsgaan 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	45,50	180,40
B00UNR01-0.04	LV Transformator	45,50	180,40
B00UNR01-0.05	LV Transformator	45,50	180,40
B00UNR01-0.06	LV Transformator	45,50	180,40
B00UNR01-0.07	LV Transformator	45,50	180,40
B00UNR01-0.08	LV Transformator	45,50	180,40
B00UNR01-0.09	LV Transformator	45,50	180,40
B00UNR01-0.10	Opberg	54,81	283,48
B00UNR01-0.11	Opberg	13,07	57,84
B00UNR01-0.12	Trappenhuis	22,32	99,19
B00UNR01-0.13	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.14	LV Transformator	77,22	351,57
B00UNR01-0.15	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.16	LV Transformator	78,83	359,53
B00UNR01-0.17	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.18	LV Transformator	78,84	359,53
B00UNR01-0.19	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.20	LV Transformator	78,05	356,45
B00UNR01-0.21	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.22	LV Transformator	75,86	350,41
B00UNR01-0.23	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.24	LV Transformator	77,42	352,48
B00UNR01-0.25	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.26	LV Transformator	77,42	352,48
B00UNR01-0.27	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.28	LV Transformator	77,42	352,48
B00UNR01-0.29	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.30	LV Transformator	77,42	352,48
B00UNR01-0.31	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.32	LV Transformator	77,42	352,48
B00UNR01-0.33	Trappenhuis	25,41	117,04
B00UNR01-0.01	Kabelfuort	1416,43	1666,79
B00UNR01-0.02	Kabelfuort	1000,19	1200,23
B00UNR01-0.01	HVAC ruimte	639,51	6689,54
B00UNR01-0.02	HVAC ruimte	669,79	6942,48
B00UNR01-0.03	Berging	60,92	319,40
B00UNR01-0.04	LV ruimte	299,81	1186,64
B00UNR01-0.05	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
B00UNR01-0.06	UPS-Batterij ruimte	131,91	665,64
B00UNR01-0.07	LV ruimte	72,13	360,64
B00UNR01-0.08	UPS-Batterij ruimte	236,84	1184,20
B00UNR01-0.09	Berging	268,81	1344,00
B00UNR01-0.10	HVAC ruimte	437,00	4740,00
B00UNR01-0.11	HVAC ruimte	434,41	4717,76
B00UNR01-0.12	HVAC ruimte	63,92	319,40
B00UNR01-0.13	HVAC ruimte	11460,95	113736,19

Geskreut door:
 Opsteller plan: T.r.c. 1142142-2
 Revisie A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
Springweg 11, 8919RD, Eemshaven, The Netherlands
 Ontwerp: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
Dak B00UNR01
 Tekening voor aanvrage
 Electrolyser Building Line 2

Tekening nummer: **04404-01-5-0320-ACB0100053**
 Schaal: 1 : 100 AO
 Formaat: A0
 Schakelaar: -
 Opmerking: (+)
 Verreng: voor: -
 Nieuw bevestig: #15730-11-13-ur
 Project: / ass: -
 Aloudig: -
 Revisiecode(s): 0320
 DCC: -
 Doelgroep: -
 Revisie: -
04404-01-5
0320
ACB010
0053
A