



1142132-2 - Derde verdieping B00UNR01 deel 2

L_03_B00UNR01 - Deel 1
1:100

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 aangeduid 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
- Markeringlijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchroute
- Draagbaar blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghanspel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdtoegang
- Brandweer neventoegang
- Paniekkluiting conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen
- Veiligheidsstot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 177
- 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.

Gebouwoverbouw:
 In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwoverbouw (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de traloranden 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - ZOO/UAD1: hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - ZOO/UAD1: geen eis hoofddraagconstructie 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 hellingsvlak 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	54,81	283,45
B00UNR01-0.11	Opberg	13,07	67,84
B00UNR01-0.12	Trappentruis	22,32	109,59
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	369,53
B00UNR01-0.17	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.18	LV Transformator	78,84	369,57
B00UNR01-0.19	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.20	LV Transformator	78,05	366,45
B00UNR01-0.21	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.22	LV Transformator	75,86	360,41
B00UNR01-0.23	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.24	LV Transformator	77,42	362,84
B00UNR01-0.25	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.26	LV Transformator	77,42	362,84
B00UNR01-0.27	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.28	LV Transformator	77,42	362,84
B00UNR01-0.29	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.30	LV Transformator	77,42	362,84
B00UNR01-0.31	Recliner	98,49	512,14
B00UNR01-0.32	LV Transformator	77,42	362,84
B00UNR01-0.33	Trappentruis	25,41	127,04
B00UNR01-1.01	Kabelfuort	1416,43	3666,79
B00UNR01-1.02	Kabelfuort	1900,19	4750,27
B00UNR01-2.01	HVAC ruimte	698,51	698,51
B00UNR01-2.02	HVAC ruimte	666,79	666,79
B00UNR01-2.03	Berging	63,92	319,60
B00UNR01-2.04	LV ruimte	229,81	1108,64
B00UNR01-2.05	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
B00UNR01-2.06	LV ruimte	131,91	659,54
B00UNR01-2.07	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
B00UNR01-2.08	LV ruimte	236,84	1184,20
B00UNR01-2.09	Berging	266,81	1334,05
B00UNR01-2.10	HVAC ruimte	437,00	1748,00
B00UNR01-3.01	HVAC ruimte	434,44	1737,76
B00UNR01-3.02	HVAC ruimte	63,92	319,60
B00UNR01-3.03	HVAC ruimte	11460,95	113136,19

Priester: Bilfinger Tebodin
 Operator: RWE
 Operator: Bilfinger Tebodin
 Operator: RWE

RWE OWEL Beheer B.V.
 Springweg 11, 8919DC, Eemshaven, The Netherlands
 Oranjerijwindschroefproject (OWEL)
 Derde verdieping B00UNR01
 Tekening voor aanvraag
 Electrolyser Building Line 2

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100044
 Schaal: 1:100
 Datum: 18-12-2023
 Afdeling: 0320
 Project: 04404-01-5
 Revisie: 0044