



L_01_C00UNR01 - deel 1
1 : 100

Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...-N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maten in mm.
 - Alle hoogtes 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		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstuf		Binneudoos + isolatie + gevelbekleding
	Gips		Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

	Vluchtrook aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Dragbaar blustoestel conform NEN 4001		60 minuten brandwerend
	Brandlanghanspel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdbegang		Zelfsluitend
	Brandweer nevenbegang		30 minuten brandwerend
	Panelkstelling conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidskot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179		90 minuten brandwerend
	Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		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 ljudalarm type B (bouw whoops) 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 (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de traho ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekleed. Met uitzondering van gebouwen:
 - ZOUUGA1: hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - ZOUUGA1: 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 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 hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
C00UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1762,65	52093,84
C00UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1762,65	52093,84
C00UNR01 - 0.03	Electrolyser hal	1762,65	52093,84
C00UNR01 - 0.04	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.05	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.06	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.07	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.08	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.09	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.10	LV Transformator	45,10	235,01
C00UNR01 - 0.11	Opvang	24,51	126,06
C00UNR01 - 0.12	Opvang	13,57	66,33
C00UNR01 - 0.13	Trappenhuis	23,12	116,23
C00UNR01 - 0.14	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.15	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.16	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.17	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.18	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.19	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.20	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.21	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.22	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.23	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.24	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.25	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.26	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.27	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.28	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.29	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.30	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.31	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.32	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.33	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.34	Opvang	28,14	140,53
C00UNR01 - 0.35	Trappenhuis	23,12	116,23
C00UNR01 - 0.36	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.37	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.38	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.39	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.40	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.41	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.42	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.43	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 0.44	Recliter	66,49	332,26
C00UNR01 - 0.45	LV Transformator	77,42	384,84
C00UNR01 - 1.01	Kabelruimte	1414,41	5237,91
C00UNR01 - 1.02	Kabelruimte	666,53	2289,71
C00UNR01 - 1.03	Kabelruimte	5023,29	15778,91
C00UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	638,82	3175,73
C00UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	446,19	2182,57
C00UNR01 - 2.03	HVAC ruimte	578,58	2716,61
C00UNR01 - 2.04	Berging	63,92	318,60
C00UNR01 - 2.05	LV ruimte	278,01	1186,26
C00UNR01 - 2.06	LIPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
C00UNR01 - 2.07	LV ruimte	131,91	659,56
C00UNR01 - 2.08	LV ruimte	131,91	659,56
C00UNR01 - 2.09	LIPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
C00UNR01 - 2.10	LV ruimte	241,44	1207,22
C00UNR01 - 2.11	LV ruimte	248,32	1241,64
C00UNR01 - 2.12	LIPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
C00UNR01 - 2.13	LV ruimte	131,91	659,56
C00UNR01 - 2.14	Berging	258,80	1294,00
C00UNR01 - 3.01	HVAC ruimte	446,19	2182,57
C00UNR01 - 3.02	HVAC ruimte	447,03	2185,11
C00UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	446,31	2183,23
C00UNR01 - 3.04	HVAC ruimte	63,92	318,60

Perier Geskend 1000 Opdracht T.r.v. 1142113-1
 Bilfinger Tebodin Bilfinger Tebodin Revisie Datum 18-12-2023
 RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8019D, Eindhoven, The Netherlands
 Omschrijving Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Eerste verdieping C00UNR01
 Tekening voor aanvraag Electrolyser Building Line 3
 Tekening nummer 04404-01-5-0320-ACB0100019
 Schaal 1 : 100 AO
 Project / assen 04404-01-5
 Alsdag: 0320
 Doortreksel: ACB010
 Doortreksel: 0019
 A
 VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTORECHTENLOOS BESCHOUWEN. EENSRE VERVOLGOEDING DOOR VAN TOEGELIJDEN IS VERBODEN