



Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maatvoering in mm.
 - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
 - 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

	Beton		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstud		Binnendoos + isolatie + gevelbekleding
	Clips		Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		60 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdoegang		90 minuten brandwerend
	Brandweer nevenloegang		Zelfluitend
	Paniekkluis conform NEN-EN 1125 niet aanwezig < 100 personen		30 minuten brandwerend
	Veiligheidsklot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179		60 minuten brandwerend
	Loopstijl (deurklink en dagchoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		90 minuten brandwerend
	V		120 minuten brandwerend
	Ls		120 minuten brandwerend

Vluchtstanden gebouwen Industriefunctie:

Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² vluchtstand maximaal 60 meter
Vluchtstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UGA01):
 Industriefunctie < 1 persoon per 12 m² vluchtstand maximaal 45 meter
 Kantoorfunctie < vluchtstand maximaal 30 meter

Brandmeld- en ontzuimingsalarminstallatie:

In het gebouw zal een brandmeldinstallatie worden aangebracht met volledige bewaking (handbrandmelders en automatische melders). Verder een kidsalarm type B (slow whoop) ontzuimingsalarminstallatie. 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 lruwende scheidingen zullen de gebouwconstructuren (hoofddraagconstructies) 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 bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UGA01: hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UGA01: 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 geweten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
Z00UGA01 - 0.01	Pomp ruimte	2066,52	57254,52 m ³
Z00UGA01 - 0.02	Katruimte	396,15	507,69 m ³
Z00UGA01 - 0.03	Transformator ruimte	34,49	565,55 m ³
Z00UGA01 - 0.04	Transformator ruimte	33,92	457,58 m ³
Z00UGA01 - 0.05	Transformator ruimte	33,92	457,58 m ³
Z00UGA01 - 0.06	Transformator ruimte	33,92	457,58 m ³
Z00UGA01 - 0.07	ELC ruimte	399,41	5266,53 m ³
Z00UGA01 - 0.08	ELC ruimte	2960,49	33963,69 m ³

	Bilfinger		Tebodin
	Bilfinger		Tebodin

Opsteller: T. v. 1142128
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8919RD, Eemshaven, The Netherlands
 Ontworpen door: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Dak Z00UGA01
 Tekening voor aanvraag SW/CW Building 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100040

Schaal: 1:100	Formaat: A0	Stalnummer: 0320	Opmerking: (+)
Project: 04404-01-5	Afdeling: 0320	DCC: 0040	Doelgroep: A

VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTORSCHAPRECHTELIIK BESCHERMDE. EENRE VERVOLGOEDING, OOK VAN FRAGMENTEN, IS VERBODEN.

L_02_Z00UGA01 - deel 1
1:100

L_02_Z00UGA01 - deel 2
1:100