



L\_02\_Z00UPG01  
1:100

### 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.
  - 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		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstud		Binnendoor + isolatie + gevelbekleding
	Glips		Markeringslijnen op dak (geel)

### Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Brandlangspasjel, lengte 30 m		60 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		90 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdtoegang		120 minuten brandwerend
	Brandweer neventoegang		Zelfsluitend
	Paniekkalming conform NEN-EN 1125 niet aanwezig < 100 personen		30 minuten brandwerend
	Veiligheidskot (slot in vluchtroute zonder skieutel te openen) conform NEN-EN 179		60 minuten brandwerend
	Loopstoot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		90 minuten brandwerend
			120 minuten brandwerend

**Vluchtstanden gebouwen Industriefunctie:**  
Industriefunctie < 1 persoon per 30 m<sup>2</sup>: vluchtstand maximaal 60 meter

**Vluchtstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UGA01):**  
Industriefunctie < 1 persoon per 12 m<sup>2</sup>: 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 luidalarm type B (slow whoop) 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 (hoofd draagconstructies) ten aanzien tot bereiken 60 minuten brandwerend afgevoerd worden.  
Met rondom de trafo ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:  
- Z00UGJ01: hoofd draagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren  
- Z00UGA01: geen eis hoofd draagconstructie 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 E3

**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

Rechts nr.	Ruimtenaam	Opp. (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Z00UPG01 - 0.01	Koelingruimte	538,20	5767,65
Z00UPG01 - 0.02	Kantoorruimte	293,80	363,50
Z00UPG01 - 0.03	Transformator ruimte	22,06	143,58
Z00UPG01 - 0.04	Transformator ruimte	22,26	143,64
Z00UPG01 - 0.05	Troepenruimte	3,80	51,11
Z00UPG01 - 0.06	Troepenruimte	7,35	17,84
Z00UPG01 - 0.01	RUC ruimte	218,09	369,79
T		1013,65	5759,65

	Geskreft 0001	Opdrachtgever: T.r.v.	1142130
		Revisie A	Revisie Datum 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.      Springweg 11, 8919RD, Eemshaven, The Netherlands

Onscheping: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)

Dak Z00UPG01  
Tekening voor aanvraag  
Building for Cooling Systems 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100041

Schaal: 1:100	Formaat: A0	Schakelaar nr.:	Opmerking (+):
Project / fase: 04404-01-5	Afdeling: 0320	Namen beoordeeld: 041	Revisie: A

VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTIEURSRECHTELIIK BESCHERMING EN VERBODEN TOEGANG VOOR ANDEREN.