



L_01_Z00UNT01
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 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		Binnendoes + isolatie + gevelbekleding
	Clips		Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Draagbaar blustoestel conform NEN 4001		60 minuten brandwerend
	Brandslanghaspel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdoegang		Zelfsluitend
	Brandweer neventoegang		30 minuten brandwerend
	Paniekalting conform NEN-NEN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veilighedsstot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179		90 minuten brandwerend
	Ls Loopslot (deurklink en dagschot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		120 minuten brandwerend

Vluchtafstanden gebouwen Industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtafstand maximaal 60 meter
 Vluchtafstanden gebouwen kantoorfunctie (Z00UUA01):
 Industriefunctie < 1 persoon per 12 m² - vluchtafstand maximaal 45 meter
 Kantoorfunctie < vluchtafstand 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 aanwezigte brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofdraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de draagconstructies 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UIGJ01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UIGAD01: 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.
 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 hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
Z00UNT01-0.01	Koelruimte	447,20	1692,50
Z00UNT01-0.02	Compressor ruimte	745,00	2791,21
Z00UNT01-0.03	Compressor ruimte	744,51	2787,36
Z00UNT01-0.04	1st verdieping	33,37	124,14
Z00UNT01-0.05	Kantoorruimte	104,71	380,36
Z00UNT01-0.06	1st verdieping	33,37	124,14
Z00UNT01-0.07	Kantoorruimte	104,81	381,14
Z00UNT01-0.08	Trappenhuis	4,44	15,66
Z00UNT01-0.09	Trappenhuis	4,31	15,54
Z00UNT01-1.01	Techniek ruimte	114,17	411,36
Z00UNT01-1.02	Techniek ruimte	114,96	413,22

Priester: Bilfinger Tebodin
 Geschied: Bilfinger Tebodin
 Opsteller plan: T.r.v. 1142114
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8079D, Eindhoven, The Netherlands
 Onroerend: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Eerste verdieping Z00UNT01
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 1

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100022
 Schaal: 1:100
 Project: 04404-01-5
 Afdeling: 0320
 Doelgroep: ACB010
 Revisie: 0022 - A