



L_02_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 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
	Metalstud		Binnendoor + isolatie + gevelbekleding
	Clips		Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

	Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011		NP Nevenpaneel brandmeld
	Vluchtroute		30 minuten brandwerend
	Dragbaar blustoestel conform NEN 4001		60 minuten brandwerend
	Brandlanghaspel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdtoegang		Zelfsluitend
	Brandweer neventoegang		30 minuten brandwerend
	Paniekalting conform NEN-NEN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidsslot conform NEN-NEN 1129		90 minuten brandwerend
	Veiligheidsslot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen)		90 minuten brandwerend
	Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinderslot 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 luialarm 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 (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de trappuilen 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UGJ01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UGAD01: 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 EJ.

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 hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
Z00UNT01-0.01	Koelruimte	447,20	1492,50
Z00UNT01-0.02	Compressor ruimte	745,00	1791,21
Z00UNT01-0.03	Compressor ruimte	744,51	17817,36
Z00UNT01-0.04	1st verdieping	33,37	324,14
Z00UNT01-0.05	Kantoorruimte	104,71	280,30
Z00UNT01-0.06	1st verdieping	33,37	324,14
Z00UNT01-0.07	Kantoorruimte	104,81	281,14
Z00UNT01-0.08	Trappenhuis	4,44	11,66
Z00UNT01-0.09	Trappenhuis	4,81	11,54
Z00UNT01-1.01	Techruimte	114,17	513,36
Z00UNT01-1.02	Techruimte	114,90	517,28
T1		2450,87	23325,22

Geskreft 1000
 Opdrachtgever: RWEL Beheer B.V.
 Ontwerper: Bilfinger Tebodin
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023
 Synergieplein 11, 8019DC, Eindhoven, The Netherlands
 Oranjerijwinds Electrolyser Project (OWEL)
 Dak Z00UNT01
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 1
 Tekeningsnummer: 04404-01-5-0320-ACB0100036
 Schaal: 1 : 100
 Project: 04404-01-5
 Aloudig: 0320
 Doelgroep: ACB010
 Doelgroep: 0036
 A
 VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTOREGISTRATIEBESCHERMDE EIGERE VERVOLGOEDING DOOR VRIJZAKEN EN VERBODEN