



L_00_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 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

Vluichtroete aanduiding conform NEN 3011	NP Nevenpaneel brandmeld
Vluichtroete	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 nevenloegang	30 minuten brandwerend
Paniekkalming conform NEN-EN 1125 niet aanwezig < 100 personen	60 minuten brandwerend
Veiligheidsstok (slot in vluichtroete zonder skelut te openen) conform NEN-EN 179	90 minuten brandwerend
Loopstok (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 (Z00UAG1):
 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 luidalarm type B (low 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.

Gebouwonstructie:
 In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwonstructies (hoofdconstructies) ten aanzien tot bereiken 60 minuten brandwerend worden.
 Met rondom de trafa ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekleeft. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UGJ01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UGA01: 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 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

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
Z00UPG01 - 0.01	Koelruimte	536,20	5767,60
Z00UPG01 - 0.02	Kabelruimte	200,88	2129,33
Z00UPG01 - 0.03	Transformator ruimte	22,09	233,95
Z00UPG01 - 0.04	Transformator ruimte	22,56	239,88
Z00UPG01 - 0.05	Trappenhuis	1,80	19,11
Z00UPG01 - 0.06	Trappenhuis	7,35	77,84
Z00UPG01 - 0.01	Ruimte	216,99	2287,74
Totaal		1013,85	10759,65

	Geskreft: Bilfinger Tebodin	Opdrachtgever: RWEL	Opdracht: 1142110
	Revisie: A	Revisie Datum: 18-12-2023	

RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8070D, Eindhoven, The Netherlands

Onroerend: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Begane grond Z00UPG01
 Tekening voor aanvraag
 Building for Cooling Systems 1

Ger.: 18-12-2023
 Geconv.: 18-12-2023
 Viggo: 18-12-2023

Tekening nummer: **04404-01-5-0320-ACB0100014**

Schaal: 1 : 100	Formaat: A0	Schrijfmateriaal: Schrijfmateriaal	Opmerking: (+)
Project / fase: 04404-01-5	Afdeling: 0320	Revisiecode: 0014	Doelgroep: A

VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTORENSCHAPTELIJK BESCHERMDE EN VERBODEN TE kopiëren, verspreiden, of anderszins openbaar te maken.