



L_01_Z00UBB01
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

Vloerplaat scheidingswand conform NEN 3011	NP Nevenpaneel brandmeld
Vloechroute	30 minuten brandwerend
Draagbaar 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
Paniekkluiting conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen	60 minuten brandwerend
Veiligheidsstoot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 172	90 minuten brandwerend
V	120 minuten brandwerend
Ls	60 minuten brandwerend
Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig	90 minuten brandwerend

Vluchtstanden gebouwen Industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtstand maximaal 60 meter
 Vluchtstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UJ01):
 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 ljudalarm 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.

Gebouwenstructuur:
 In verband met aanwezig brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwenstructuren (hoofdconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de traloruiten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UJ01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UQ01: 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 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 tredelvlak of hellingsvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte no.	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
Z00UBB01-1.01	ELE ruimte	298,50	1652,20
Z00UBB01-1.02	ELE ruimte	372,00	2104,40
Z00UBB01-1.03	ELE ruimte	296,50	1652,20
Z00UBB01-1.01	Kabelruimte	298,50	1711,50
Z00UBB01-1.02	Kabelruimte	372,00	2104,40
Z00UBB01-1.03	Kabelruimte	296,50	1711,50
Z00UBB01-1.01	ELE ruimte	298,50	1711,50
Z00UBB01-1.02	ELE ruimte	372,00	2104,40
Z00UBB01-1.03	ELE ruimte	296,50	1711,50
TOTAAL		2907,00	13372,20

Bilfinger Tebodin
 Geslacht: 000
 Opsteller plan: T. ex. 1142117
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE
 RW E OWEL Beheer B.V.
 Syntexweg 11, 8019D, Eindhoven, The Netherlands
 Onroerend: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Eerste verdieping Z00UBB01
 Tekening voor aanvraag
 BOP Electrical Building 1

Tekening nummer: **04404-01-5-0320-ACB0100025**
 Schaal: **1 : 100** AO
 Project: 04404-01-5
 Alouding: 0320
 Doelgroep: ACB010
 0025
 A