



L_01_Z00UNT03
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
- Kalkzandsteen
- Metaalstud
- Glips
- Staal
- Isolatie
- Binnendoos + isolatie + gevelbekleding
- Markeringslijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- Vluchtroute
- Dragbare blustoestel conform NEN 4001
- Brandlanghospel, lengte 30 m
- Handbrandmelder
- Brandweer hoofdtoegang
- Brandweer neventoegang
- Paniekokling conform NEN-EN 1125 niet aanwezig; <100 personen
- Paniekokling conform NEN-EN 179
- Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinderslot aanwezig)
- NP Nevenpaneel brandwerend
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- 90 minuten brandwerend
- 120 minuten brandwerend
- Zelfsluitend
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- 90 minuten brandwerend
- 120 minuten brandwerend

Vluchtafstanden gebouwen industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m²: vluchtafstand maximaal 60 meter
Vluchtafstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UJA01):
 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 aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de trappuizen 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UJA01: hoofddragconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UJA01: geen eis hoofddragconstructie 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.

Noedverlichting:
 In het gebouw zal noodverlichting worden aangebracht. Noedverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
Z00UJA01-0.01	Compressor ruimte	258,20/2582,00 m ²	
Z00UJA01-0.02	Compressor ruimte	266,47/2664,00 m ²	
Z00UJA01-0.03	Keukenruimte	335,56/3355,60 m ²	
Z00UJA01-0.04	Transformator ruimte	22,56/225,36 m ²	
Z00UJA01-0.05	Transformator ruimte	22,56/225,36 m ²	
Z00UJA01-0.06	Transformator ruimte	22,56/225,36 m ²	
Z00UJA01-0.07	Transformator ruimte	22,56/225,36 m ²	
Z00UJA01-0.08	Trappenhuis	4,86/47,14 m ²	
Z00UJA01-0.09	Trappenhuis	4,86/47,14 m ²	
Z00UJA01-0.11	E.I.E. ruimte	346,20/3462,00 m ²	
Totaal		1314,69	12657,66 m ³

Geskrekt door: Bilfinger Tebodin
 Opsteller plan: T.r.v. 1142116
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8019D, Eindhoven, The Netherlands
 Onroerend: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Ger.: 18-12-2023
 Geconv.: 18-12-2023
 Vigag.: 18-12-2023
 Eerste verdieping Z00UNT03
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 3

Tekening nummer: **04404-01-5-0320-ACB0100024**
 Schaal: 1 : 100
 Formaat: A0
 Schrijfgrootte: 10
 Opsteller (+):
 Verreger voor:
 Nieuw bestaand: af15730-11-13.nw
 Projectnr./aand: 04404-01-5
 Afdeling: 0320
 Doelgroep/nr.: ACB010
 0024
 Revisie: A
 VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTORECHTHELDUK BESCHERMING. EENDE VERVEELVULDINGEN, OOK VAN FRAGMENTEN, IS VERBODEN.