



L\_02\_ZO0UNT02  
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		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstud		Binnendocs + 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
	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 (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 172		90 minuten brandwerend
	Ls Loopslot (deurklink en dagschot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		120 minuten brandwerend

**Vluchtstanden gebouwen industriefunctie:**  
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m<sup>2</sup> - vluchtstand maximaal 60 meter  
 Vluchtstanden gebouwen kantoorfunctie (ZO0UUA01):  
 Industriefunctie < 1 persoon per 12 m<sup>2</sup> - 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 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 (hoofdconstructies) ten aanzien van bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de vloeren. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:  
 - ZO0UGJ01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren  
 ZO0UGAD1: 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.

**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 hellingsvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

### Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
ZO0UNT02 - 0.01	Compressor ruimte	762,51	7617,35
ZO0UNT02 - 0.02	Compressor ruimte	762,02	7591,21
ZO0UNT02 - 0.03	Waarhuishandelingenruimte	447,50	4493,50
ZO0UNT02 - 0.04	147 wandruimte	30,30	303,66
ZO0UNT02 - 0.05	Kaakruimte	108,71	1083,60
ZO0UNT02 - 0.06	147 wandruimte	30,37	303,74
ZO0UNT02 - 0.07	Kaakruimte	108,71	1083,60
ZO0UNT02 - 0.08	147 wandruimte	4,41	44,10
ZO0UNT02 - 0.09	Tegelruimte	4,41	44,10
ZO0UNT02 - 1.01	Tegelruimte	114,17	1141,70
ZO0UNT02 - 1.02	Tegelruimte	2480,42	23195,00

Project: **RWE OWEL Beheer B.V.** | Syntexweg 11, 8019D, Eindhoven, The Netherlands

Opdrachtgever: **RWE OWEL Beheer B.V.** | Ontwerper: **Bilfinger Tebodin**

Revisie: **A** | Revisie Datum: **18-12-2023**

Projectnummer: **04404-01-5-0320-ACB0100037**

Titel: **Dak ZO0UNT02**  
 Tekening voor aanvraag  
 Compressor Building 2

Gepland: 18-12-2023 | Gemaakt: 18-12-2023

Scale: **1:100** | Formaat: **A0** | Schaal: **1:100** | Opmerking: **(+)**

Project: **04404-01-5** | Altype: **0320** | Revisiecode: **ACB010** | Doelgroep: **0037** | A