



L_01_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		Binnendoos + 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
	Brandslanghaspel, lengte 30 m		90 minuten brandwerend
	Handbrandmelder		120 minuten brandwerend
	Brandweer hoofdtoegang		Zelfsluitend
	Brandweer neventoegang		30 minuten brandwerend
	Paniekkluiting conform NEN-NEN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidsslot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-NEN 1129		90 minuten brandwerend
	Ls Loopslot (deurklink en dagschot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig		120 minuten brandwerend

Vluchtstanden gebouwen Industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtstand maximaal 60 meter
 Vluchtstanden gebouwen kantoorfunctie (ZO0UUA01):
 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 (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 (hoofd- en zijdraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de tralieruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - ZO0UJ01: hoofd- en zijdraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - ZO0UQA01: geen eis hoofd- en zijdraagconstructie ten aanzien van brandwerendheid

Wanden en deuren:
 Brandwanden zijn REI 60 met desbetreffende brandwerendheid in minuten van deze wand (zoals REI 30, REI 60, REI 120) en brandwerende deuren minimaal uitvoeren in E1.
 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. (m ²)	Vol. (m ³)
ZO0UNT02 - 0.01	Compressor ruimte	762,51	7617,35
ZO0UNT02 - 0.02	Compressor ruimte	762,02	7591,21
ZO0UNT02 - 0.03	Wasserbehandelingsruimte	447,50	4469,50
ZO0UNT02 - 0.04	147 wandruimte	35,30	353,00
ZO0UNT02 - 0.05	Kabruimte	108,71	1083,92
ZO0UNT02 - 0.06	147 wandruimte	35,37	353,14
ZO0UNT02 - 0.07	Kabruimte	108,71	1083,92
ZO0UNT02 - 0.08	Tegelruimte	4,44	44,40
ZO0UNT02 - 0.09	Tegelruimte	4,44	44,40
ZO0UNT02 - 1.01	Techniek ruimte	114,17	1141,70
ZO0UNT02 - 1.02	Techniek ruimte	248,42	2484,20

Project: RWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8070D, Eindhoven, The Netherlands

Opdrachtgever: RWEL Beheer B.V.
 Ontwerper: Bilfinger Tebodin
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Eerste verdieping ZO0UNT02
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 2

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

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100023

Schaal: 1 : 100
 Formaat: A0
 Datum: 18-12-2023
 Project: 04404-01-5
 Alsdag: 0320
 Doelgroep: ACB010
 Doelgroep: 0023
 Revisie: A