



L_00_Z00UNTO1
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 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 balkstrate is standaard 1100 mm. Bij valhoogte < 13 meter is de balkstrate 1200 mm.

Renvooi

	Beton		Staal
	Kalkzandsteen		Isolatie
	Metalstud		Binnendoes + isolatie + gevelbekleding
	Glips		Markeringlijnen 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
	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
	Loopstijl (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)stijl aanwezig		120 minuten brandwerend

Vluchtstanden gebouwen Industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtstand maximaal 60 meter
 Vluchtstanden gebouwen kantoorfunctie (Z00UNTO1):
 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 aanwezig brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofdraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de traho ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UNTO1: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UNTO1: 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 EJ.

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 hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
Z00UNTO1-0.01	Koelingsruimte	447,20	1692,50
Z00UNTO1-0.02	Compressor ruimte	742,02	2791,27
Z00UNTO1-0.03	Compressor ruimte	744,51	2817,36
Z00UNTO1-0.04	MV transformator	30,87	114,14
Z00UNTO1-0.05	Kabruimte	108,71	390,36
Z00UNTO1-0.06	MV transformator	30,87	114,14
Z00UNTO1-0.07	Kabruimte	108,81	391,14
Z00UNTO1-0.08	Trappenhuis	4,44	15,66
Z00UNTO1-0.09	Trappenhuis	4,81	17,54
Z00UNTO1-1.01	Techruimte	114,17	411,36
Z00UNTO1-1.02	Techruimte	114,86	417,28
11		2450,87	8722,22

Geskreid door: Bilfinger Tebodin
 Opsteller plan: T.r.v. 1142104
 Revisie: A
 Revisie Datum: 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V.
 Springweg 11, 8078D, Eindhoven, The Netherlands
 Onroerend: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Begane grond Z00UNTO1
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 1

Tekeningsnummer: **04404-01-5-0320-ACB0100008**
 Schaal: 1:100
 Formaat: A0
 Datum: 18-12-2023
 Gecekt: 18-12-2023
 Vrijge: 18-12-2023

Project: 04404-01-5
 Altype: 0320
 Revisiecode: []
 DCC: []
 Doelgroep: []
 Revisie: 0008 - A

VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTOREGISTRATIEPlicht BESCHERMING: EENRE VERVOLGOEDING DOOR VRIJGEVENDE, IS VERBODEN