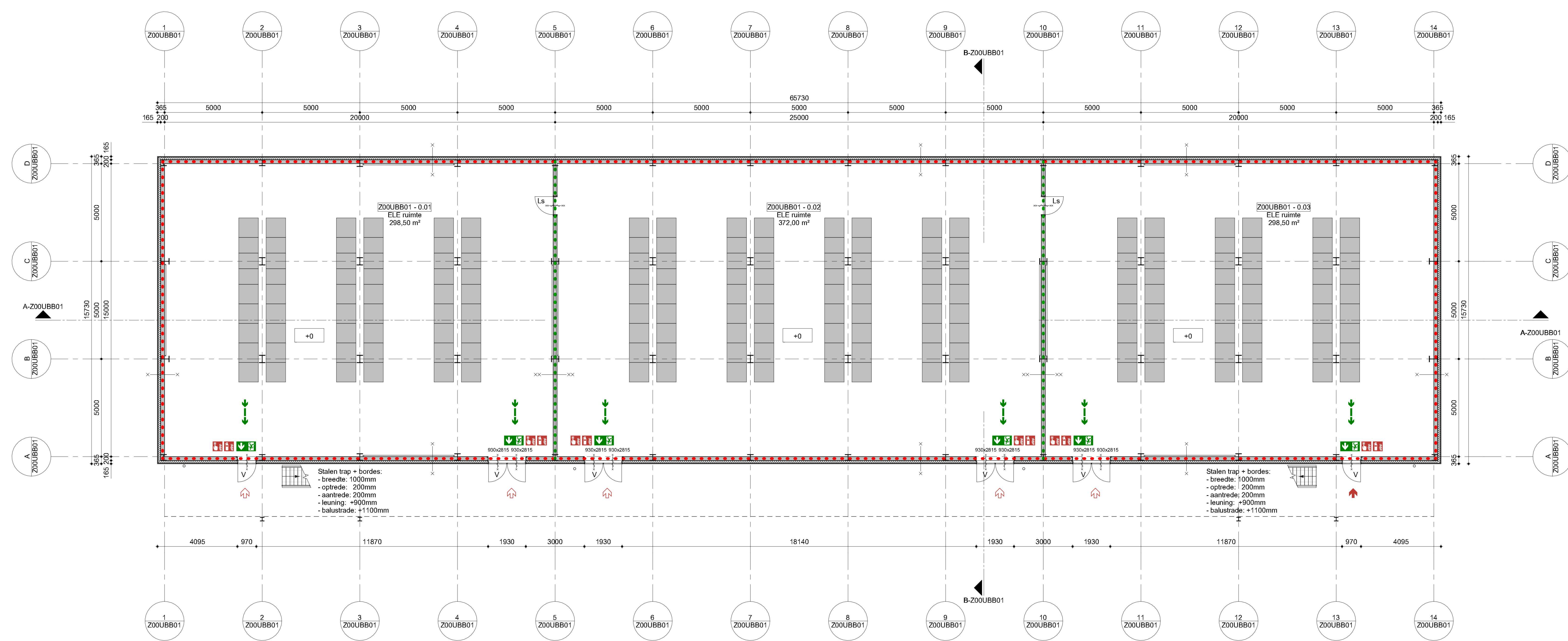


Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maatvoering in mm.
 - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
 - Van deze tekening mag niet gemeten worden.
 - Revisies worden aangegeven met het volgende symbool: (X) (X geeft de actuele revisie aan)

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	Binnendoors + isolatie + gevelbekleding
Clips	Markeringslijnen op dak (geel)



L_00_Z00UBB01
 1: 100

Brandveiligheid

Vluichtroute aanduiding conform NEN 3011	NP Nevenpaneel brandmeld
Vluichtroute	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
Paniekkalming conform NEN-N 1125 niet aanwezig <100 personen	60 minuten brandwerend
Veiligheidsstoot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 172	90 minuten brandwerend
Ls Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinder)slot aanwezig	120 minuten brandwerend

Vluchtstanden gebouwen industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtstand maximaal 60 meter
 Vluchtstanden gebouwen kantoorfunctie (Z00UJUA01):
 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 luidspreker type B (slow whoopi) 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 aanwezigte brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwenstructuren (hoofdconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de tralor ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UJUA01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UQA01: 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 tredvlak of hellingsvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte no.	Ruimtetype	Opp. (m ²)	Vol. (m ³)
Z00UBB01-0.01	ELE ruimte	298,50	1652,20
Z00UBB01-0.02	ELE ruimte	372,00	2054,40
Z00UBB01-0.03	ELE ruimte	298,50	1652,20
Z00UBB01-1.01	Kantoorruimte	298,50	1791,30
Z00UBB01-1.02	Kantoorruimte	372,00	2054,40
Z00UBB01-1.03	Kantoorruimte	298,50	1791,30
Z00UBB01-2.01	ELE ruimte	298,50	1652,20
Z00UBB01-2.02	ELE ruimte	372,00	2054,40
Z00UBB01-2.03	ELE ruimte	298,50	1652,20

Project: RWE OWEL Beheer B.V. Opdrachtgever: 1142107

Ontwerper: Bilfinger Tebodin Revisie Datum: 18-12-2023

RWE Springweg 11, 8979D, Eemshaven, The Netherlands

Ons project: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Tegening voor aanvraag BOP Electrical Building 1

Tekening nummer: **04404-01-5-0320-ACB0100011**

Schaal: 1:100	Formaat: A0	Uitgegeven door: [initials]	Opmerking: [initials]
Project / ass: 04404-01-5	Afdeling: 0320	Revisiecode: [initials]	Doelgroep: [initials]
Revisie: 0011	Revisie: A	Revisie: [initials]	Revisie: [initials]

VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTORSRECHTELIJK BESCHERMING EN DE RECHTEN VAN AANWZIGEN EN VERBODEN