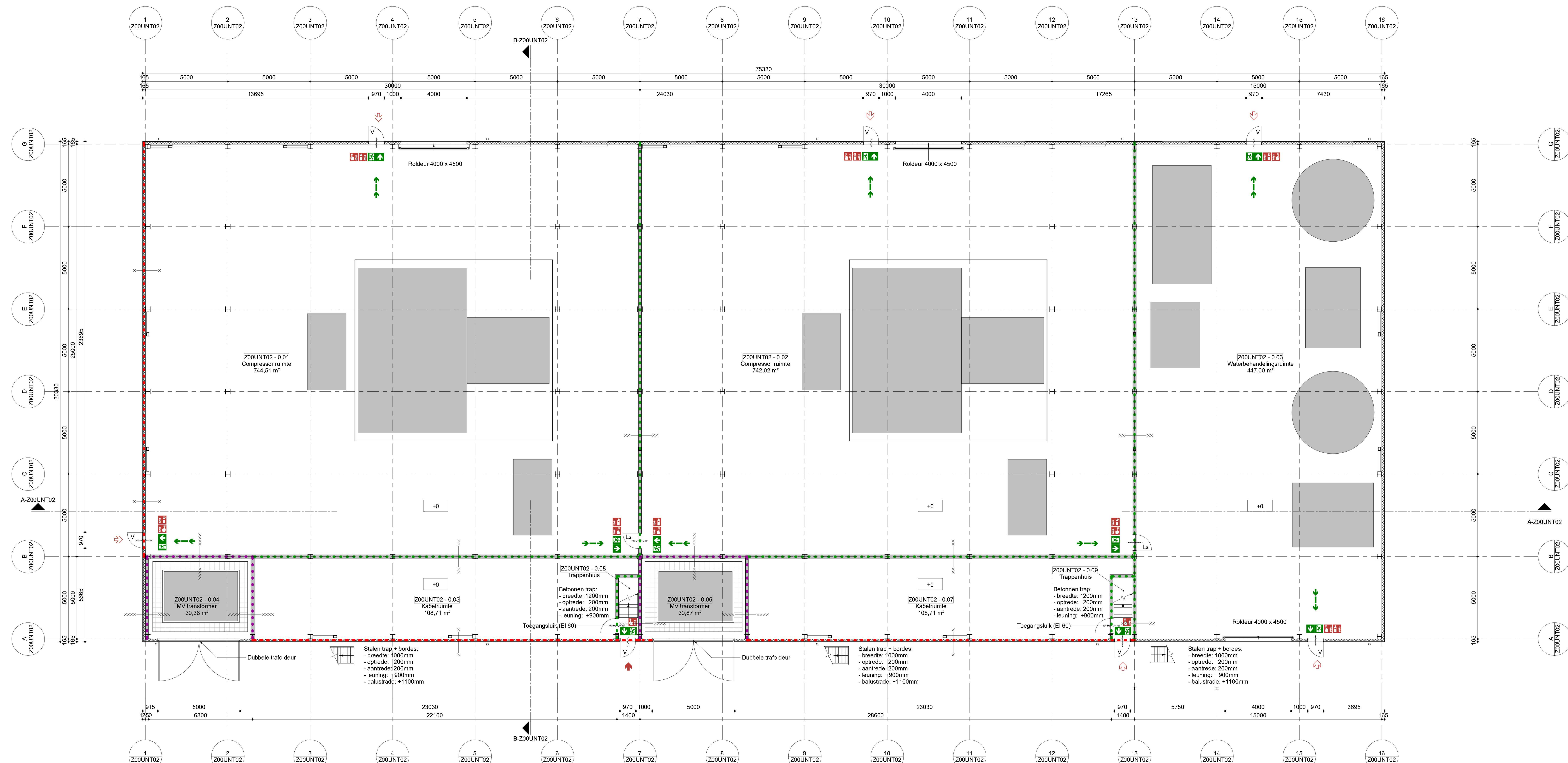


Algemene opmerkingen
 Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...-N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maatvoering in mm.
 - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
 - Van deze tekening mag niet gemeten worden.
 - Revisies worden aangegeven met het volgende symbool: (X) (X geeft 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		Binnendoes + 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 venntoegang		30 minuten brandwerend
	Paniekluik conform NEN-EN 1125 niet aanwezig <100 personen		60 minuten brandwerend
	Veiligheidsslot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 1172		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 (Z00UNTO2):
 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 (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van de trappenhuis. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UNTO2: hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UNTO2: geen eis hoofddraagconstructie 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 hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
Z00UNTO2 - 0.01	Compressor ruimte	744,51	7917,95
Z00UNTO2 - 0.02	Compressor ruimte	742,02	7791,21
Z00UNTO2 - 0.03	Waterbehandelingsruimte	447,00	4693,50
Z00UNTO2 - 0.04	MV transformator	30,38	318,86
Z00UNTO2 - 0.05	Kabelruimte	108,71	1141,44
Z00UNTO2 - 0.06	Kabelruimte	108,71	1141,44
Z00UNTO2 - 0.07	Trappenhuis	4,44	46,68
Z00UNTO2 - 0.08	Trappenhuis	4,44	46,68
Z00UNTO2 - 1.01	Techruimte centrale	114,17	1191,36
Z00UNTO2 - 1.02	Techruimte centrale	114,17	1191,36
T1		2440,42	25315,03

 Bilfinger Tebodin	Geskreft 1000	Opsteller plan: T.r.v. 1142105 Revisie A Revisie Datum 18-12-2023
	 Bilfinger Tebodin	

RWE OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8078D, Eindhoven, The Netherlands

Onschrng: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Begane grond Z00UNTO2
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 2

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100009

Schaal: 1:100	Formaat: A0	Stalplaatnr.: []	Opmerking (-):
Projectnr./aand: 04404-01-5	Afdeling: 0320	Revisiecode(n): []	Doelgroep(n): []
Revisie: 0009	Revisie: A	Revisiecode(n): []	Doelgroep(n): []

VOORLEGGENDE TEKENING IS AUTORENRECHTELIIK BESCHERMDE. EENRE VERVOLGOEDING DOOR ANDEREN IS VERBODEN.

L_00_Z00UNTO2
 1:100