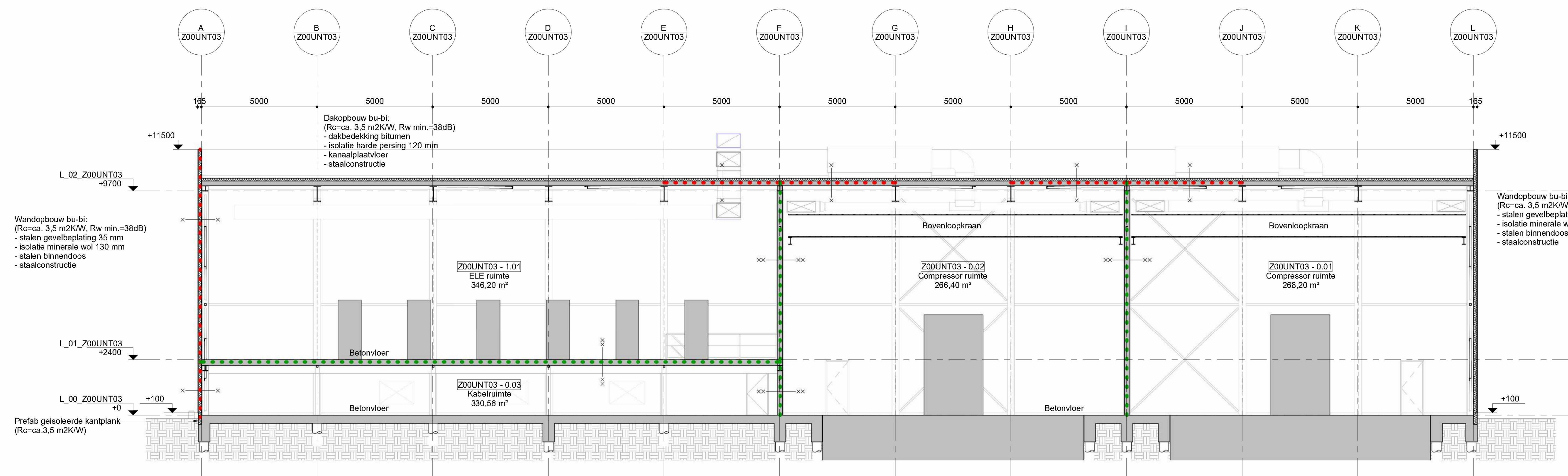


A-Z00UNT03
1 : 100



B-Z00UNT03
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) (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	Binwendos + isolatie + gevelbekleding
Gips	Markeringlijnen op dak (geel)

Brandveiligheid

Vluchtroute aanduiding conform NEN 3011	Vluchtroute	NP Nevenpaneel brandmeld
Draagbaar blustoestel conform NEN 4001	Brandslangspjel, lengte 30 m	30 minuten brandwerend
Handbrandmelder	Brandweer hoofdtoegang	60 minuten brandwerend
Brandweer neventoegang	Paniekkluiting conform NEN-NEN 1125 niet aanwezig <100 personen	80 minuten brandwerend
Veiligheidslot (sloot in vluchtroute zonder sleutel te openen) conform NEN-EN 179	Loopslot (deurklink en dagschoot aanwezig) geen (cilinderslot aanwezig)	90 minuten brandwerend
Zelfsluitend	120 minuten brandwerend	Zelfsluitend
30 minuten brandwerend	60 minuten brandwerend	90 minuten brandwerend
60 minuten brandwerend	120 minuten brandwerend	

Vluchtstanden gebouwen industriefunctie:
 Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtsstand maximaal 60 meter
Vluchtstanden gebouw kantoorfunctie (Z00UJA01):
 Industriefunctie < 1 persoon per 12 m² - vluchtsstand maximaal 45 meter
 Kantoorfunctie < vluchtsstand maximaal 30 meter

Brandmeld- en ontruimingsaarnstallatie:
 In het gebouw zal een brandmeldinstallatie worden aangebracht met volledige bewaking (handbrandmelders en automatische melders). Verder een luidalarm type B (slow whoop) ontruimingsaarnstallatie. Het Programma van eisen (PvE) zal voor de uitvoeringfase 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 (hoofddraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met uitzondering van gebouw:
 - Z00UJA01: hoofddragconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
 - Z00UJA01: geen eis hoofddragconstructie 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 uitvalven van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredvlak of hellingsbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
Z00UNT03 - 0.01	Compressor ruimte	268,20	2682,00
Z00UNT03 - 0.02	Compressor ruimte	266,40	2664,00
Z00UNT03 - 0.03	Kabelruimte	330,56	3305,60
Z00UNT03 - 0.04	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.05	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.06	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.07	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.08	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.09	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.10	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.11	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.12	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.13	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.14	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.15	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.16	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.17	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.18	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.19	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.20	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.21	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.22	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.23	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.24	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.25	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.26	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.27	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.28	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.29	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.30	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.31	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.32	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.33	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.34	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.35	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.36	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.37	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.38	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.39	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.40	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.41	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.42	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.43	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.44	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.45	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.46	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.47	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.48	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.49	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.50	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.51	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.52	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.53	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.54	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.55	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.56	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.57	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.58	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.59	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.60	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.61	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.62	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.63	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.64	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.65	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.66	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.67	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.68	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.69	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.70	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.71	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.72	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.73	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.74	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.75	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.76	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.77	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.78	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.79	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.80	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.81	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.82	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.83	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.84	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.85	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.86	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.87	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.88	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.89	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.90	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.91	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.92	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.93	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.94	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.95	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.96	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.97	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.98	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 0.99	Transformator ruimte	22,56	225,36
Z00UNT03 - 1.00	Transformator ruimte	22,56	225,36

Priester Geskrete 100% Operatieplan: T.r.v. 1144106
 Bilfinger Bilfinger Revisie A Revisie Datum 18-12-2023

RWE OWEL Beheer B.V. Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
 Syngasweg 11, 8019RD, Eindhoven, The Netherlands
 Doornede A en B - Z00UNT03
 Tekening voor aanvraag
 Compressor Building 3

Tekening nummer 04404-01-5-0320-ACB0100086
 Schaal 1 : 100 A0
 Project / assen 04404-01-5
 Alsdag: 0320
 Revisie: 0086
 Doelgroep: A