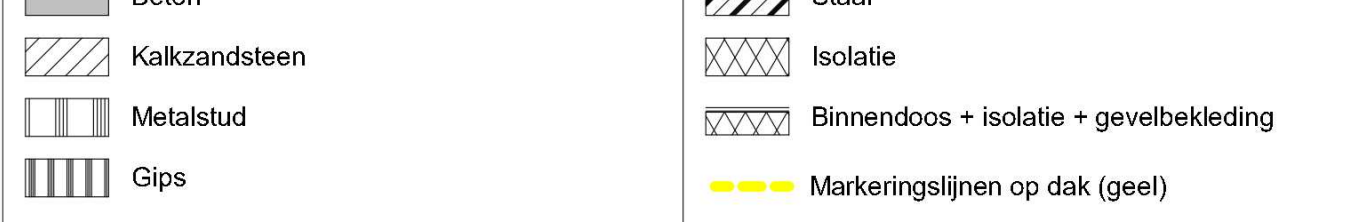


L\_02\_B00UNR01 - Deel 2  
1 : 100

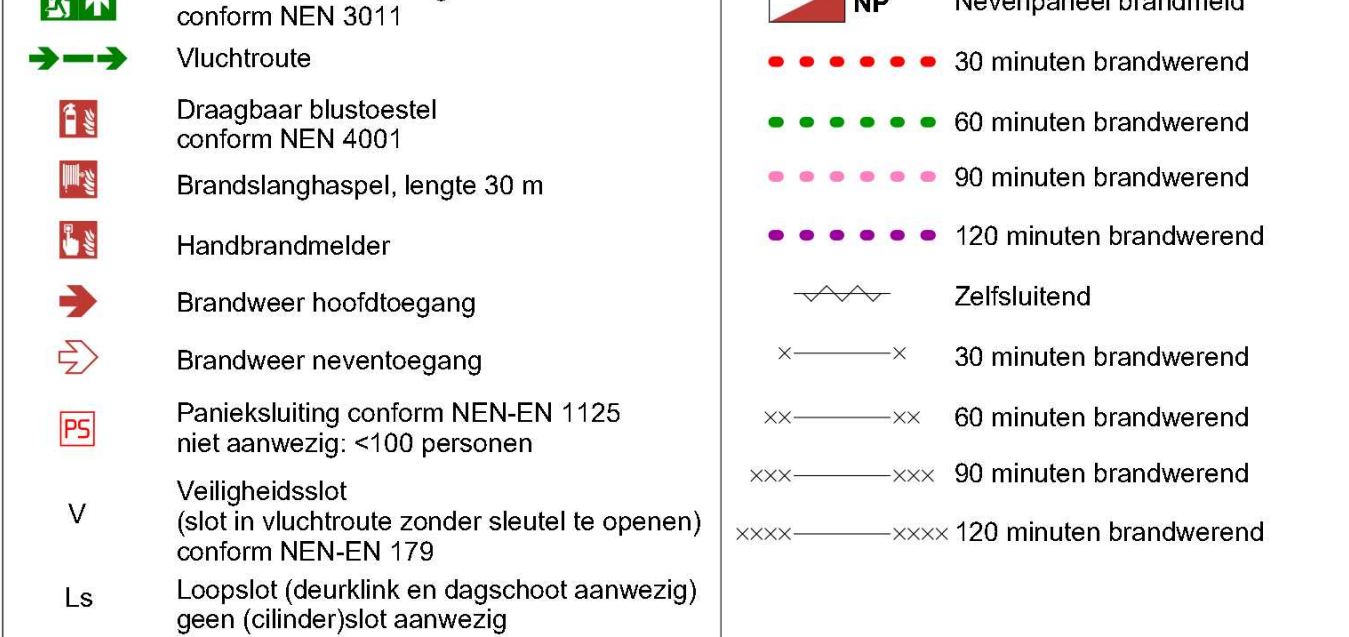
### Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
  - Peil = 0 = ...-N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
  - Alle maatvoering in mm 30/1
  - Alle hoogtematen in mm t.o.v. Peil.
  - Van deze tekening mag niet gemeten worden.
  - Revisies worden aangegeeld 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



### Brandveiligheid



**Vluchtstanden gebouwen Industriefunctie:**  
Industriefunctie < 1 persoon per 30 m² - vluchtstand maximaal 60 meter  
**Vluchtstanden gebouwen kantoorfunctie (ZOUQUAD1):**  
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 ljudalarm 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.

**Gebouwconstructie:**  
In verband met aanwezig brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofddraagconstructies) 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:  
- ZOUQUAD1 : hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren  
- ZOUQUAD1 : 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 E1.

**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 tredevlak of hellingsvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

### Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtenaam	Opp. (m²)	Vol. (m³)
B00UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1768.58	153472.92 m³
B00UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1768.54	153468.24 m³
B00UNR01 - 0.03	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.04	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.05	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.06	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.07	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.08	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.09	LV Transformator	45.10	180.40 m³
B00UNR01 - 0.10	Opberg	54.81	283.45 m³
B00UNR01 - 0.11	Opberg	13.07	57.84 m³
B00UNR01 - 0.12	Trappenhuis	22.32	140.94 m³
B00UNR01 - 0.13	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.14	LV Transformator	77.22	301.67 m³
B00UNR01 - 0.15	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.16	LV Transformator	78.83	309.53 m³
B00UNR01 - 0.17	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.18	LV Transformator	78.84	309.54 m³
B00UNR01 - 0.19	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.20	LV Transformator	78.85	309.55 m³
B00UNR01 - 0.21	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.22	LV Transformator	78.86	309.56 m³
B00UNR01 - 0.23	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.24	LV Transformator	77.42	302.56 m³
B00UNR01 - 0.25	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.26	LV Transformator	77.42	302.56 m³
B00UNR01 - 0.27	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.28	LV Transformator	77.42	302.56 m³
B00UNR01 - 0.29	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.30	LV Transformator	77.42	302.56 m³
B00UNR01 - 0.31	Rechtel	66.49	312.14 m³
B00UNR01 - 0.32	LV Transformator	77.42	302.56 m³
B00UNR01 - 0.33	Trappenhuis	25.41	177.04 m³
B00UNR01 - 0.01	Kabelfuort	1616.43	1666.29 m³
B00UNR01 - 0.02	Kabelfuort	1605.19	1656.27 m³
B00UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	698.53	6988.54 m³
B00UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	665.79	6657.90 m³
B00UNR01 - 2.03	Berging	63.92	319.60 m³
B00UNR01 - 2.04	LV ruimte	239.81	1198.84 m³
B00UNR01 - 2.05	UPS-Scalerij ruimte	72.13	360.64 m³
B00UNR01 - 2.06	LV ruimte	75.13	365.64 m³
B00UNR01 - 2.07	LV ruimte	131.01	655.04 m³
B00UNR01 - 2.08	UPS-Scalerij ruimte	72.13	360.64 m³
B00UNR01 - 2.09	LV ruimte	236.84	1184.20 m³
B00UNR01 - 2.05	Berging	266.81	1334.04 m³
B00UNR01 - 0.01	HVAC ruimte	437.00	1748.00 m³
B00UNR01 - 0.02	HVAC ruimte	434.44	1737.76 m³
B00UNR01 - 0.03	HVAC ruimte	63.92	319.60 m³
B00UNR01 - 0.04	HVAC ruimte	1166.95	113736.19 m³

Priester: Bilfinger Tebodin  
Geskiedt: Bilfinger Tebodin  
Opdrachtgever: RWE OWEL Beheer B.V.  
Opdracht: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)  
Tweede verdieping B00UNR01  
Tekening voor aanvraag Electrolyser Building Line 2

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100032

1 : 100 A0

04404-01-5 0320 ACB010 0032 A