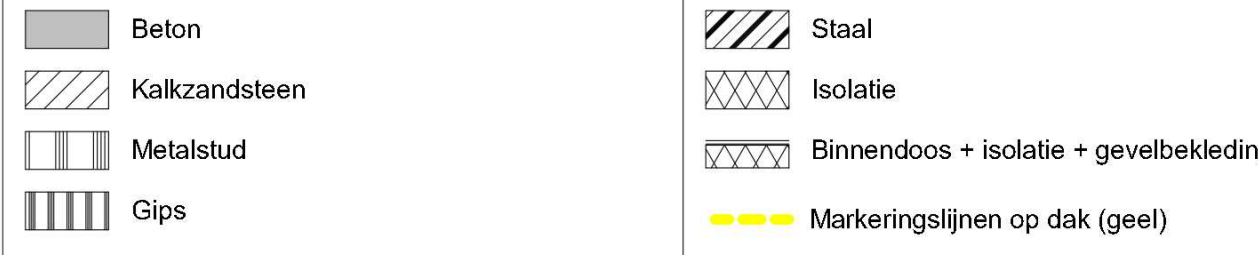


L_03 CO0UNR01 - deel 2
1:100

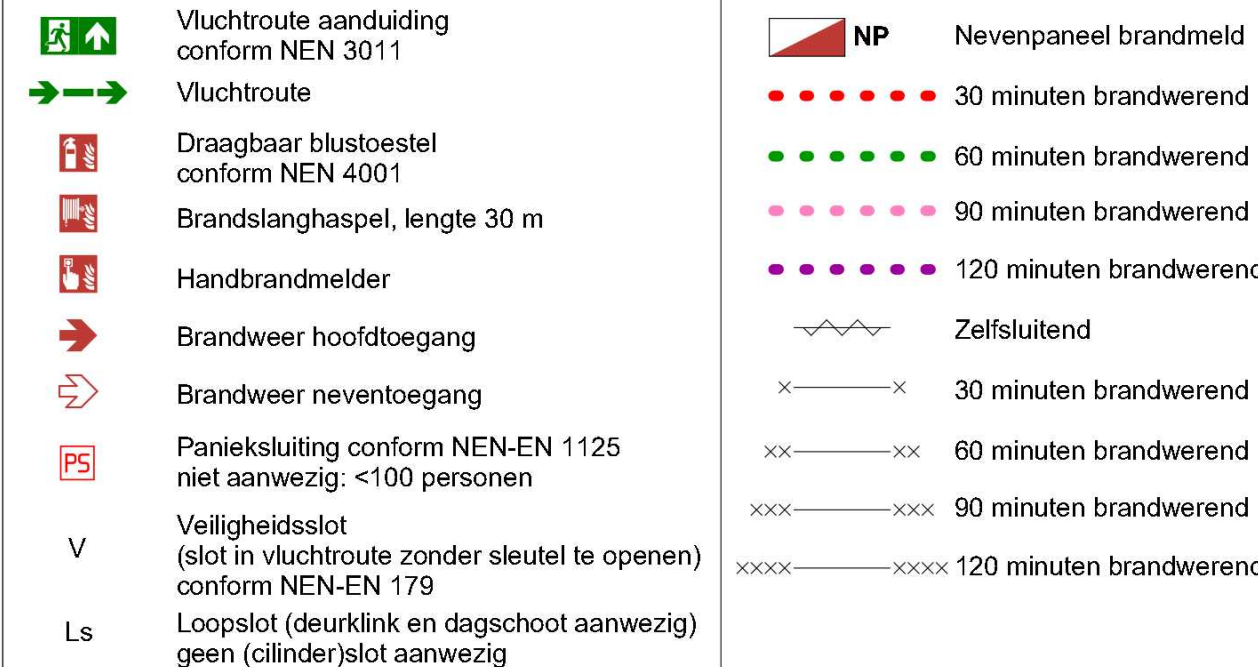
Algemene opmerkingen

- Indien niet anders aangegeven:
 - Peil = 0 = ...-N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
 - Alle maten in mm.
 - Alle hoogmaten 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 (ZOUUGA01):
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 uitdrijfmiddel (B) (sluip) 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 aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zullen de gebouwconstructies (hoofdraagconstructies) ten aanzien tot bezwijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Met rondom de trafo ruimten 120 minuten brandwerend. De stalen kolommen worden dan 120 minuten brandwerend bekled. Met uitzondering van gebouwen:
- ZOUUGJ01: hoofdconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
- ZOUUGA01: 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 tredewijk of hellingsvlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 Lux.

Ruimtestaat

Ruimte nr.	Ruimtesamen	Opp. (m²)	Vol. (m³)
CO0UNR01 - 0.01	Electrolyser hal	1762,65	12093,84
CO0UNR01 - 0.02	Electrolyser hal	1762,65	12093,84
CO0UNR01 - 0.03	Electrolyser hal	1762,65	12093,84
CO0UNR01 - 0.04	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.05	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.06	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.07	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.08	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.09	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.10	LV Transformator	45,10	230,04
CO0UNR01 - 0.11	Opvang	24,51	126,06
CO0UNR01 - 0.12	Gang	13,97	69,85
CO0UNR01 - 0.13	Trappenhuis	22,12	110,60
CO0UNR01 - 0.14	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.15	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.16	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.17	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.18	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.19	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.20	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.21	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.22	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.23	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.24	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.25	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.26	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.27	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.28	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.29	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.30	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.31	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.32	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.33	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.34	Gang	28,14	140,70
CO0UNR01 - 0.35	Trappenhuis	22,12	110,60
CO0UNR01 - 0.36	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.37	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.38	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.39	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.40	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.41	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.42	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.43	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.44	Recliner	66,49	332,45
CO0UNR01 - 0.45	LV Transformator	77,42	394,84
CO0UNR01 - 0.46	Kabelruimte	1414,41	6970,70
CO0UNR01 - 1.02	Kabelruimte	666,53	3299,71
CO0UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	5023,28	25116,14
CO0UNR01 - 2.01	HVAC ruimte	639,82	3199,10
CO0UNR01 - 2.02	HVAC ruimte	446,17	2230,85
CO0UNR01 - 2.03	HVAC ruimte	579,58	2876,61
CO0UNR01 - 2.04	Berging	63,92	319,60
CO0UNR01 - 2.05	LV ruimte	239,01	1195,05
CO0UNR01 - 2.06	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
CO0UNR01 - 2.07	LV ruimte	131,01	655,06
CO0UNR01 - 2.08	LV ruimte	131,01	655,06
CO0UNR01 - 2.09	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
CO0UNR01 - 2.10	LV ruimte	241,44	1207,20
CO0UNR01 - 2.11	LV ruimte	248,32	1241,60
CO0UNR01 - 2.12	UPS-Batterij ruimte	72,13	360,64
CO0UNR01 - 2.13	LV ruimte	131,01	655,06
CO0UNR01 - 2.14	Berging	258,80	1294,00
CO0UNR01 - 3.01	HVAC ruimte	446,17	2230,85
CO0UNR01 - 3.02	HVAC ruimte	447,03	2235,15
CO0UNR01 - 3.03	HVAC ruimte	446,31	2231,55
CO0UNR01 - 3.04	HVAC ruimte	63,92	319,60

96

Geskreid 100%

Opdrachtgever: RW E OWEL Beheer B.V. Springweg 11, 8079D, Eindhoven, The Netherlands

Opdracht: 1142133-2
Revisie: A
Revisie Datum: 18-12-2023

Blifinger Tebodin

RWE

Ontwerp: Oranjewind Electrolyser Project (OWEL)
Derde verdieping CO0UNR01
Tekening voor aanvraag
Electrolyser Building Line 3

Tekening nummer: 04404-01-5-0320-ACB0100047

Schaal: 1:100
Formaat: A0
Schakelaar: []
Verenigd voor: []
Opdracht (-): []
Nieuw bevestigen: #15730-11-13-ur

Project / afdel: 04404-01-5
Afdeling: 0320
DCC: ACB010
Doelgroep: 0047
Revisie: A

VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTOREGISTRATIEVOORWAARDE BESCHERMING. EENDE VERVOLGING VAN DEZE TEKENINGEN IS VERBODEN.