

LEGENDA	
	Beton gewapend
	Beton ongewapend
	Gipswand
	Vezelisolatie
	Sandwich plaat
	Trapez plaat
	Kalkzandsteen
	Grind
	Perimeter isolatie
	Apparatuur
	Bovenrand afgewerkte vloer
	Bovenrand onafgewerkte vloer
	Ruimte met verhoogde geluidsisolatie vereiste
	Snee 1
	Snijlijn

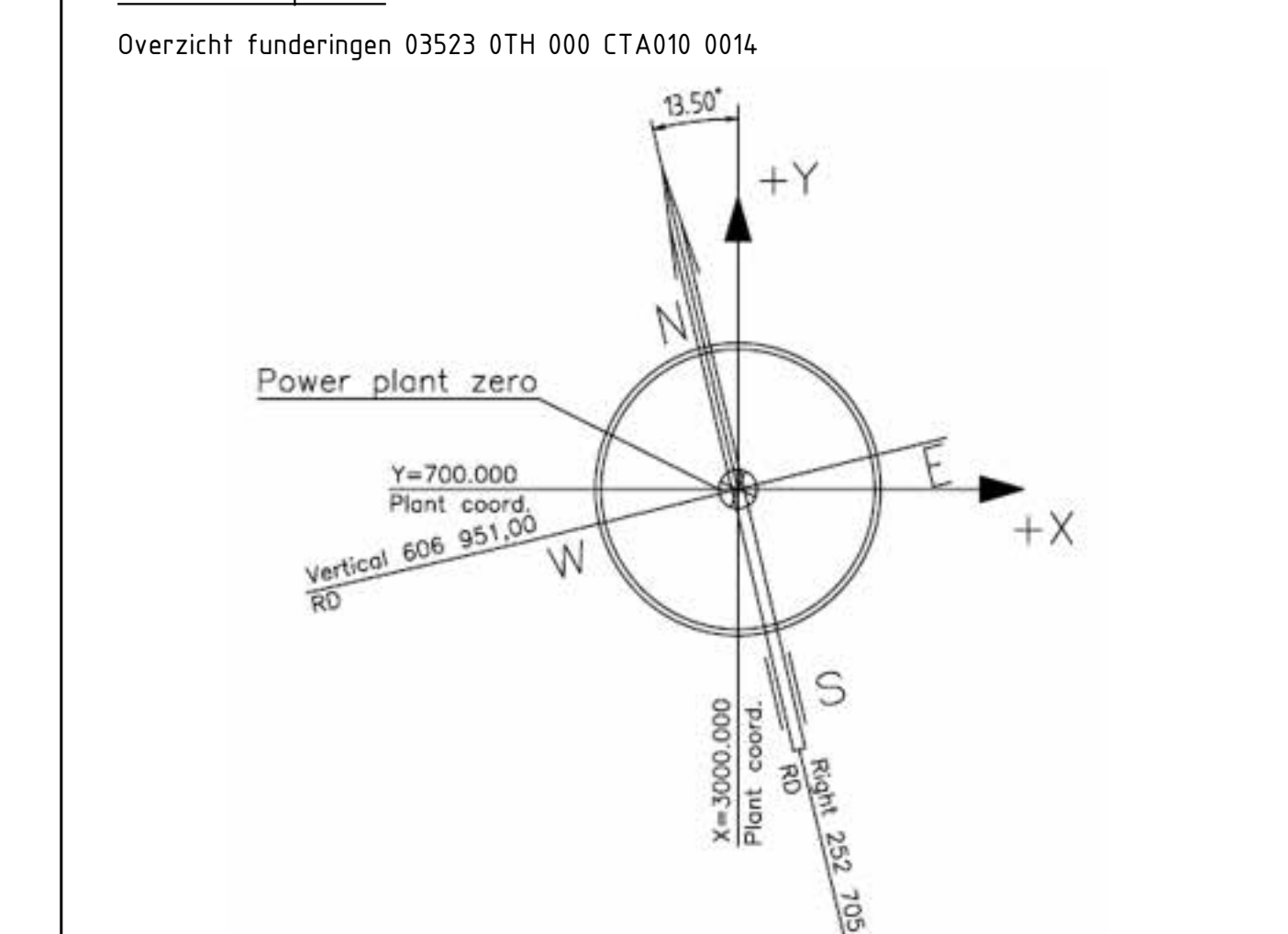
Ruimte markering	
00.01	Ruimtenummer
Foyer	Ruimte gebruik
29,63 m²	Ruimte oppervlakte

- Hoofd brandmeldcentrale RWE Eemshydrogen
- Ontruimingsalarminstallatie (voor omroepsysteem gesproken woord)
- Bedieningspaneel ontruiming + Omroepsysteem (in control room)
- Nevenbedieningspaneel brandmeldinstallatie (in control room via BIS-systeem)
- Vluichtroureaanduiding conform NEN 3011
- Brandslanghaspel en minimale lengteaanduiding
- Handbrandmelder, Projectie conform de NEN 2535
- de aanvullende projectie van draagbare en verrijdbare blustoestellen wordt voor ingebruikname (m.b.t. industriefuncties) op basis van een risico inventarisatie (RI) bepaald conform de NEN 4001

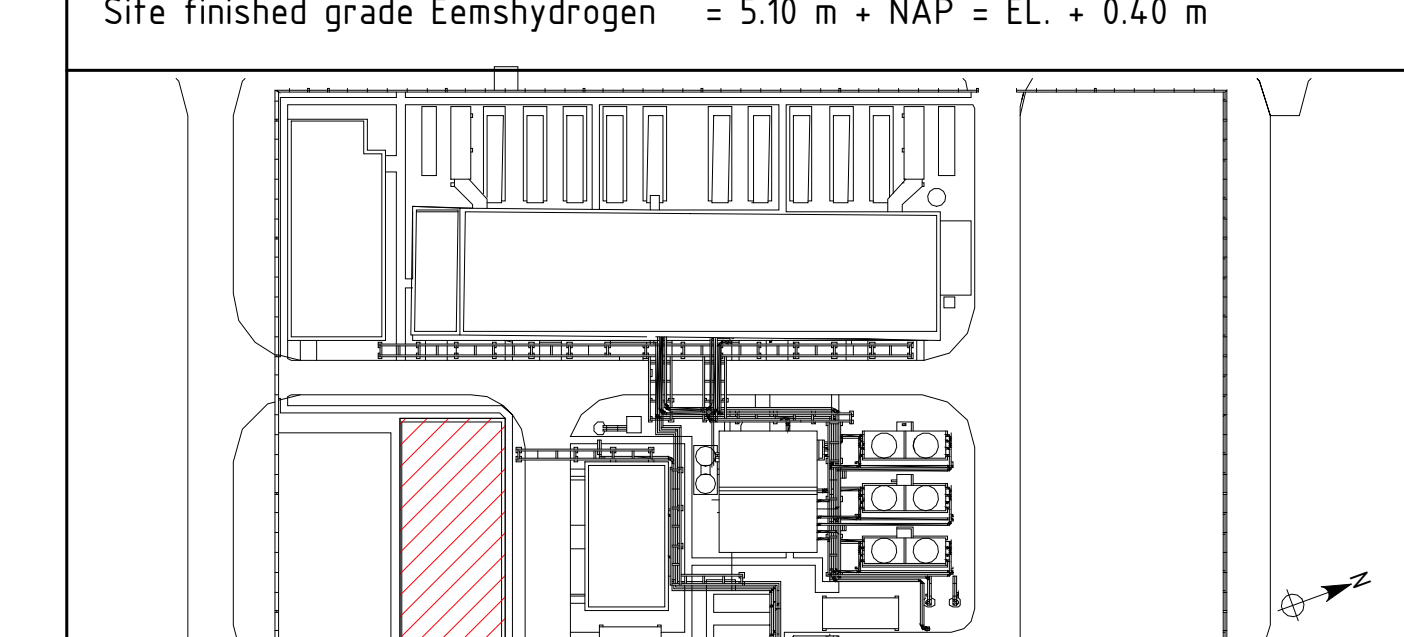
- Weergave van de brandtechnische scheidingen: brandwerende scheiding WBDBO 60 minuten Z-zijdig en volgens NEN 6068
- branddeur, zelfsluitende deur bij brand, met een weerstand tegen branddoorslag WBD van minimaal 60 minuten
- Ventilatiesysteem (te gebruiken voor eventueel rookafvoer/ventileren)
- rookmelder
- Ls loopstof (laten deuren en dagschoot aanwezig). Geen (cilinder) slot aanwezig.
- V veiligheidsstof (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen). Conform NEN-EN 179
- Pa paniekslot conform de NEN-EN 1125 (Niet aanwezig. < 100 pers. aanwezig in gebouw)
- wijziging op voorgaande tekening versie

- 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 tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.
- 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 4 weken voor ingebruikname aan bevoegd gezag ter beoordeling worden aangeboden.
- Gebouwconstructie:**
In verband met aanwezige brandwerende gevels en inwendige scheidingen zal de gebouwconstructie (draagconstructie) ten aanzien tot bezijken 60 minuten brandwerend uitgevoerd worden. Stalen kolommen worden brandwerend bekleed.

Gerelateerde plannen



Elevation levels:	
Ground level existing powerplant	= 4.70 m + NAP = EL. + 0.00 m
Ground level Eemshydrogen	= 5.30 m + NAP = EL. + 0.60 m
Site finished grade Eemshydrogen	= 5.10 m + NAP = EL. + 0.40 m



Plannen:		Getekend van:		Opsteller plan - T.nr.:	
HOCHTIEF		Mebode		Revisie C	
RWE Technology International GmbH		Ernestinenstr. 60, 45141 Essen		2023.04.28	
Eemsh2 Unit A		Electrical and Control Building A00UBB01		Begane Grond, Aanzicht, Doorsnede	

Tekening nummer:		035230TH-000-CTA010-0004	
schaal:	1:100	formaat:	A0
projectnummer / oorspr:	035230TH	afstemming:	naam bestand
getekend:	2023.01.09	getekend:	2023.01.09
getekend:	2023.01.09	getekend:	2023.01.09
getekend:	2023.01.09	getekend:	2023.01.09

revisie	datum	geleden	gecontroleerd	uitgevoerd	omschrijving
C	2023.04.28	Nefjodov	Maibach	Zimmerl	Structural height of the building, sea level, altitude
B	2023.03.08	Nefjodov	Schn	Zimmerl	Overall Update (Protocol No.1 RWE 21.02.2023)
A	2023.01.09	Nefjodov	Liu	Zimmerl	First issue

#NL1732.EE01 HTE A		CTA010 0004 -C	
VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTEURSCHAPRECHTELIJK BESCHERMDE. EIGERE VERVELVOLVOEGING, OOK VAN FRAGMENTEN, IS VERBODEN.			