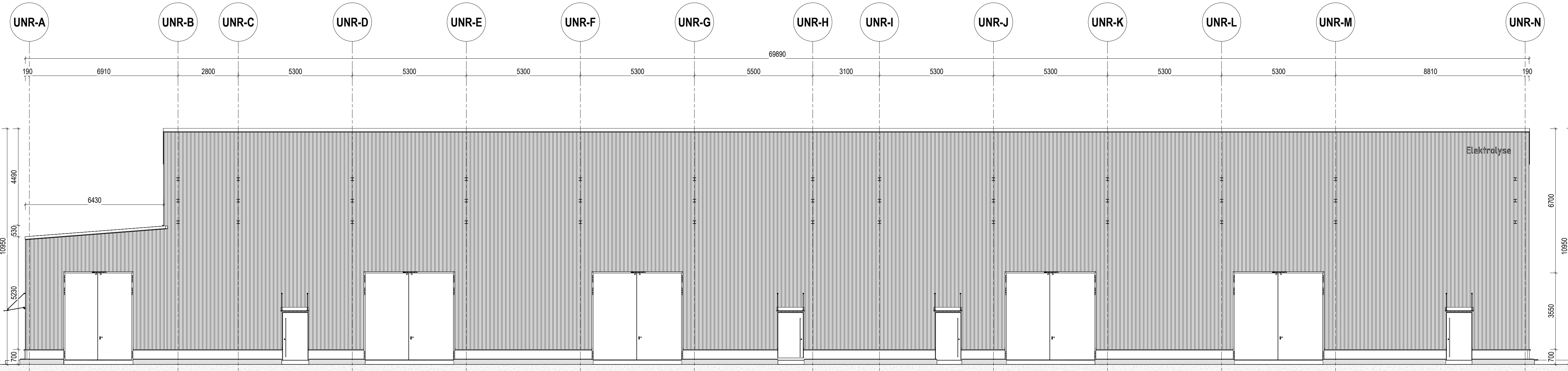
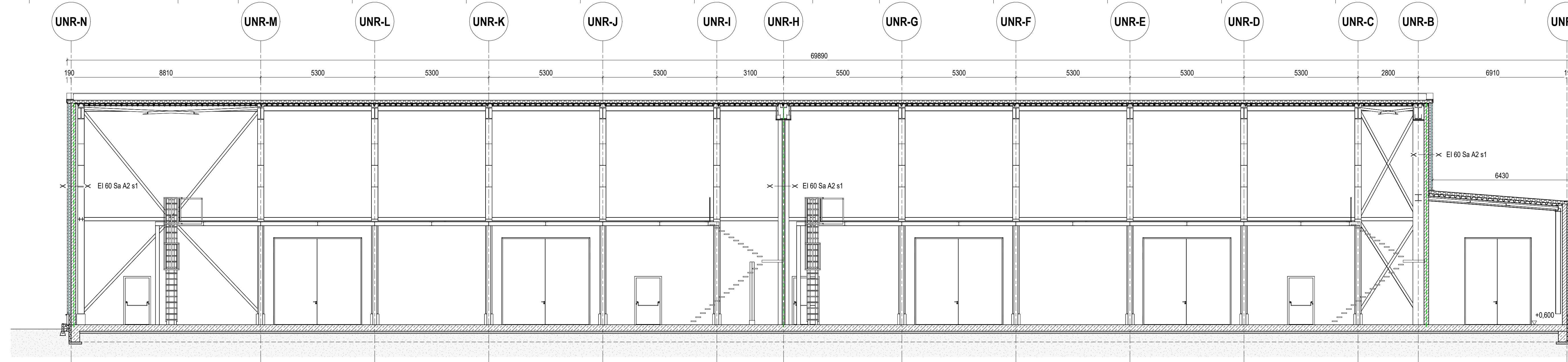


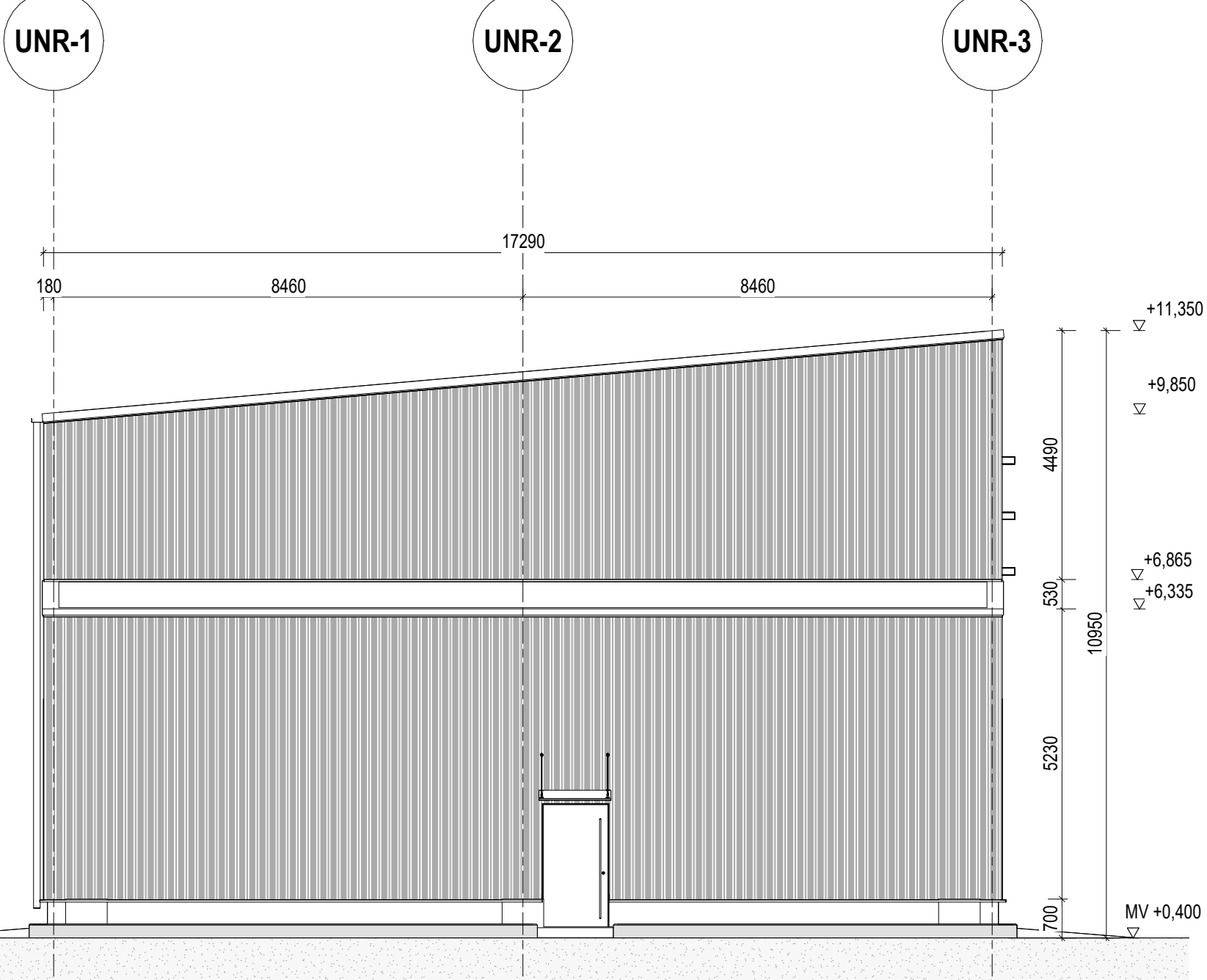
AANSICHT WEST  
1:100



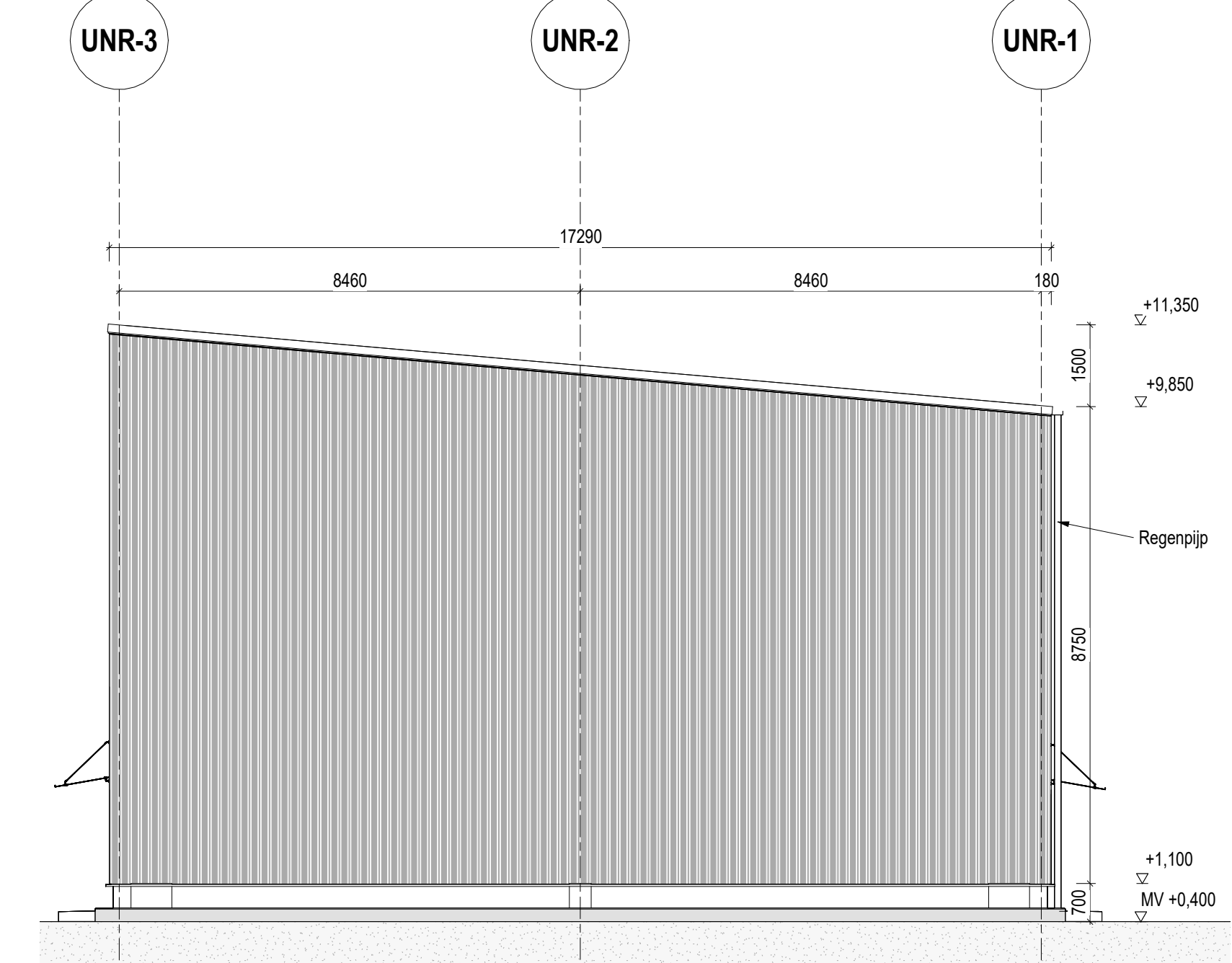
AANSICHT OOST  
1:100



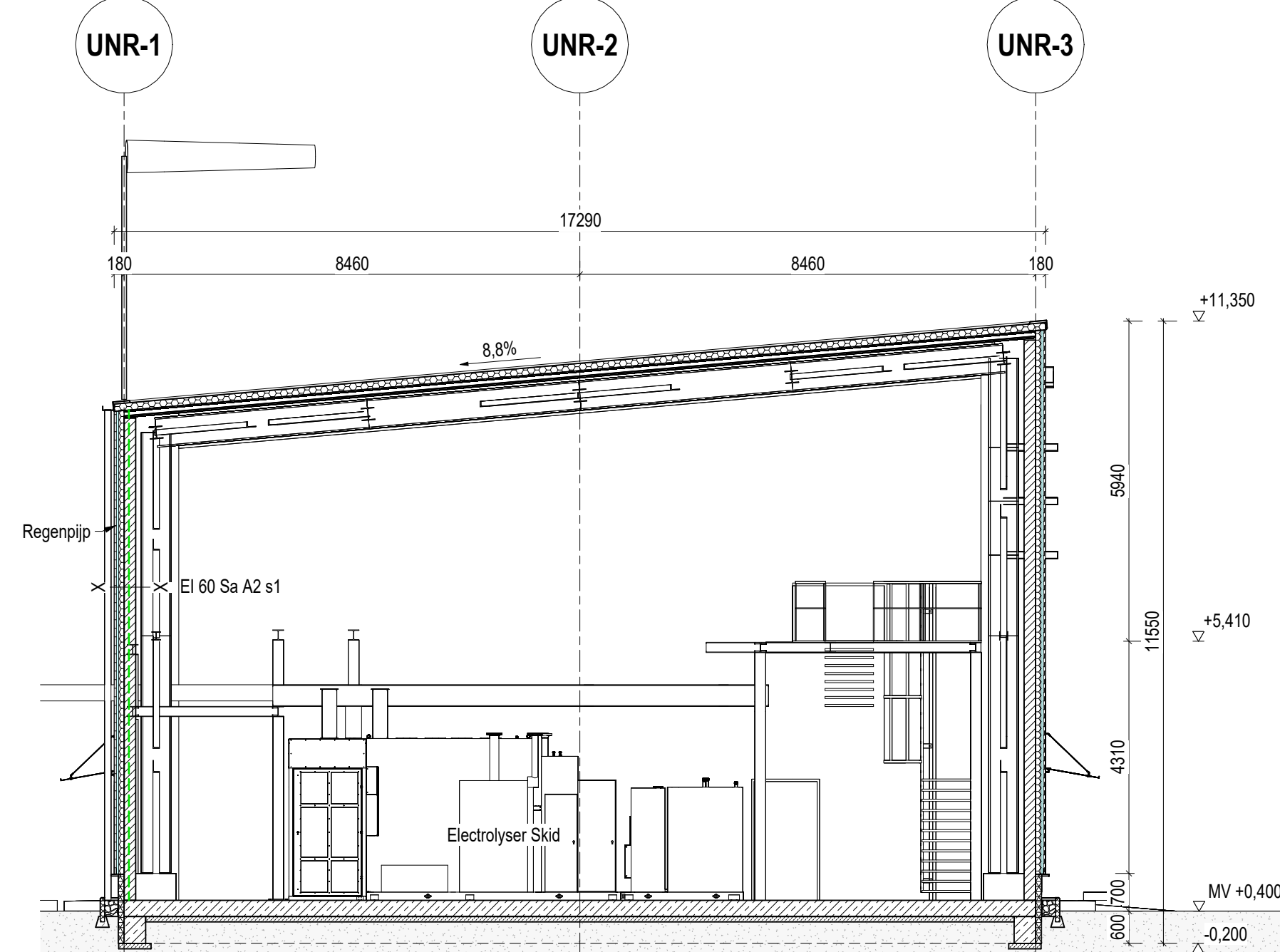
DOORSNEDE 01  
1:100



AANSICHT ZUID  
1:100



AANSICHT NOORD  
1:100



DOORSNEDE 02  
1:100

**LEGENDA**

	Beton gewapend		Bovenrand afgewerkte vloer
	Beton ongewapend		Bovenrand onafgewerkte vloer
	Gipswand		Ruimte met verhoogde geluidsisolatie vereiste
	Vezelisolatie		Sneei 1
	Sandwich plaat		Sneei 2
	Trapez plaat		
	Kalkzandsteen		
	Grind		
	Perimeter isolatie		
	Apparatuur		

Gevels zijn opgebouwd uit kalkzandsteenwanden, isolatie en staalbeplating. Gevels zijn minimaal 60 minuten brandwerend. Kalkzandsteenwanden dienen aan de onderzijde te worden beschermd door folie ter bescherming tegen vochtindringing.

Dak is opgebouwd uit stalen profielplaten (SAB 106R-/750) voorzien van steenwolisolatie (130 mm), dampremende en akoestische folie, en bitumeneuze dakbedekking.

Ruimte marking  
00.01 Ruimtenummer  
Foyer Ruimte gebruik  
29,63 m<sup>2</sup> Ruimte oppervlakte

Facade brick walls (214 mm) and interior walls shall be lateral stabilized/supported by secondary steelwork

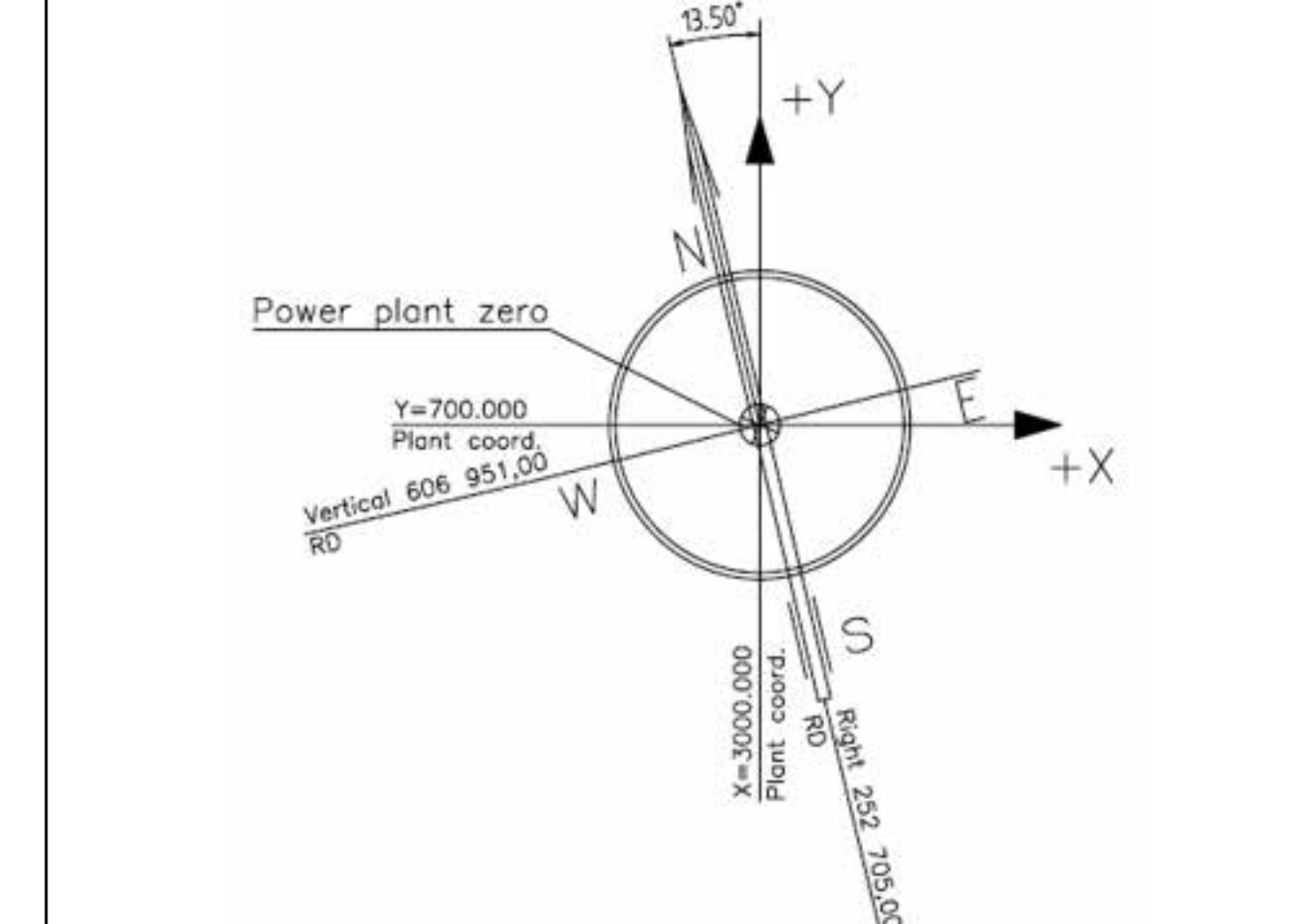
- Vluchtrouteaanduiding conform NEN 3011
- Brandslanghaspel en minimale lengteaanduiding
- Handbrandmelder, Projectie conform de NEN 2535
- de aanvullende projectie van draagbare en verrijdbare blustoestellen wordt voor ingebruikname (m.b.t. industriefuncties) op basis van een risico inventarisatie (RI) bepaald conform de NEN 4001
- Weergave van de brandtechnische scheidingen: brandwerende scheiding WBDBO 60 minuten 2-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/ventilieren)
- rookmelder
- Ls loopstoot (faalend deurklik en dagschoot aanwezig). Geen (cilinder) slot aanwezig.
- V veiligheidsstoot (slot in vluchtroute zonder sleutel te openen). Conform NEN-EN 179
- Pa paniekstoot 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 uitvallen 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.

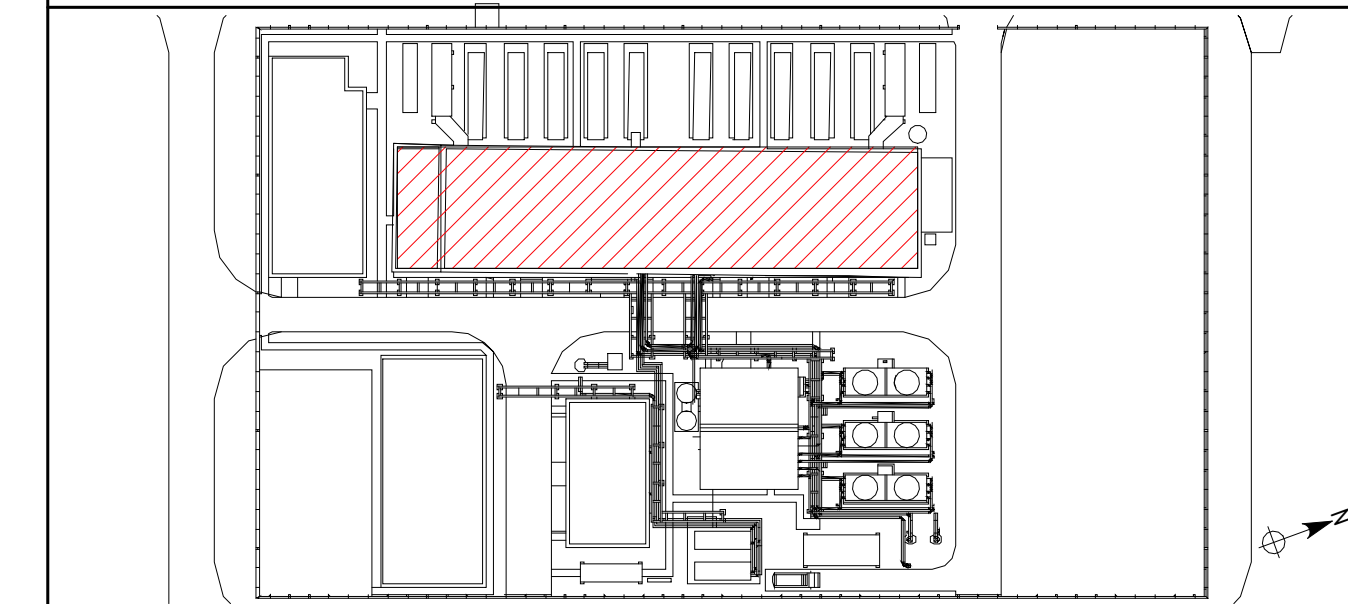
**Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie:**  
In het gebouw zal een brandmeldinstallatie worden aangebracht met volledige bewaking (handbrandmelders en automatische melders). Verder een luidalarm type B (slow whoop) ontruimingsalarminstallatie. Het Programma van eisen (PvE) zal 4 weken voor ingebruikname 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**  
Begane Grond, Dak Overzicht, Bordes 03523 0TH 000 CTA010 0001  
Overzicht funderingen 03523 0TH 000 CTA010 0002



**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



Planner:	HOCHTIEF	Getekend van:	Rebew	Opsteller plan-T.nr.:	Revisie C	Revisie datum:	2023.04.28	Ernestinestr. 60, 45141 Essen
<b>RWE</b>		RWE Technology International GmbH		EmsH2 Unit A		Electrolyser Building A00UNR01		
get:	2023.03.08	Maat:	Schn	toelichting:	Zinnert	toelichting:	Zinnert	
gecont:	2023.01.19	Lia:	Liu	toelichting:	Zinnert	toelichting:	Zinnert	
vsjgpg:	2023.01.19	Zinnert						

Fekening nummer: 035230TH-000-CTA010-0002

schaal:	1:100	formaat:	A0	stakelsten-nr.:		opgesteld (-):	
projectnummer / oorsp.:	2023.03.08	Nefjovov	Maibum	Zinnert	Bearing structure, building length, sea level altitude	doorontwerper:	revisie
revisie:	datum:	geleend:	gecontrol:	afgegeven:	omschrijving:		

VOORLIGGENDE TEKENING IS AUTEURSRECHTELIJK BEZIT. GEEN VERVEELVULDING, COPIËN VAN FRAGMENTEN, IS VERBODEN.

CTA010 0002 -C