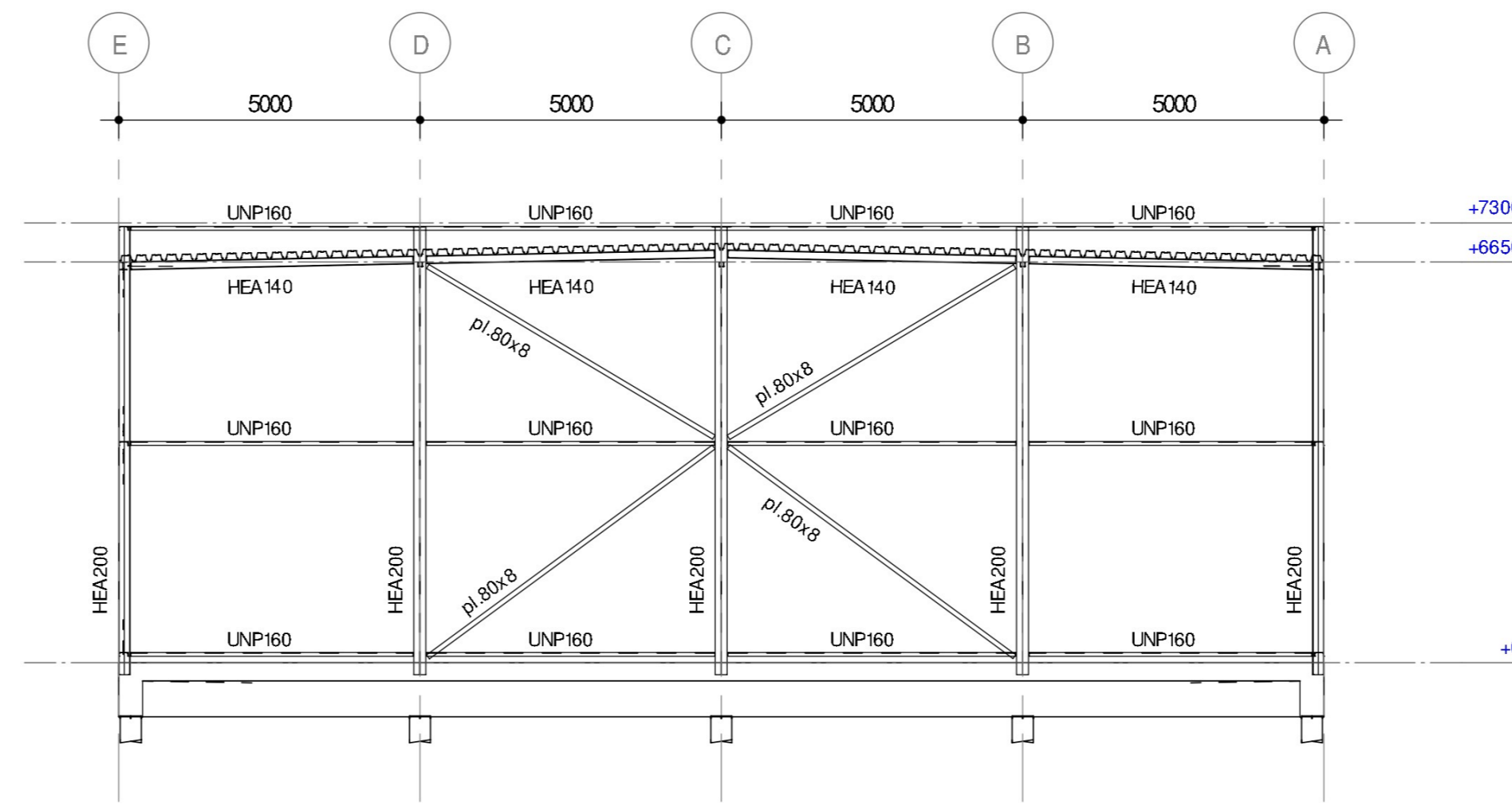


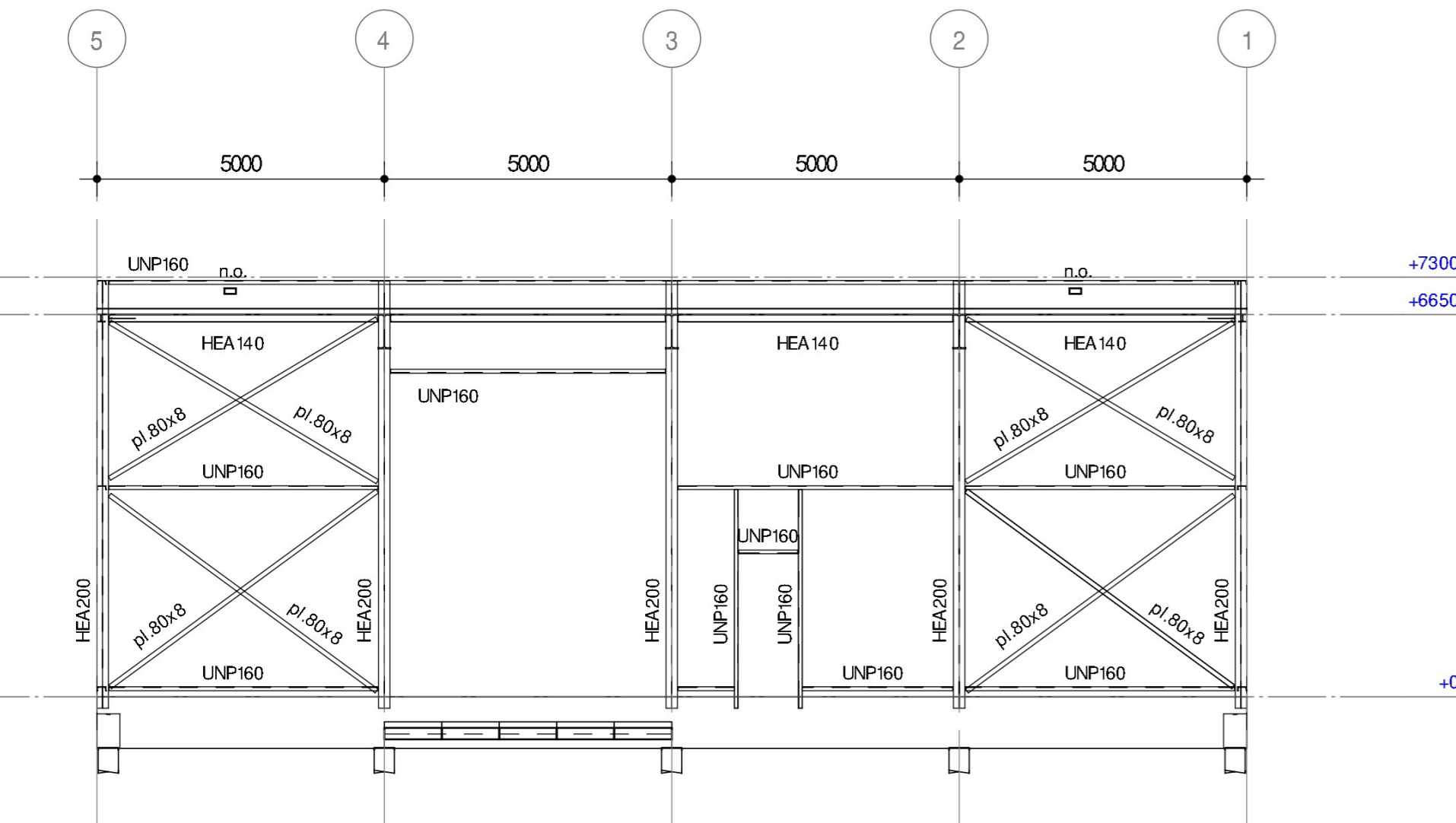
Aanzicht as A

schaal : 1 : 100



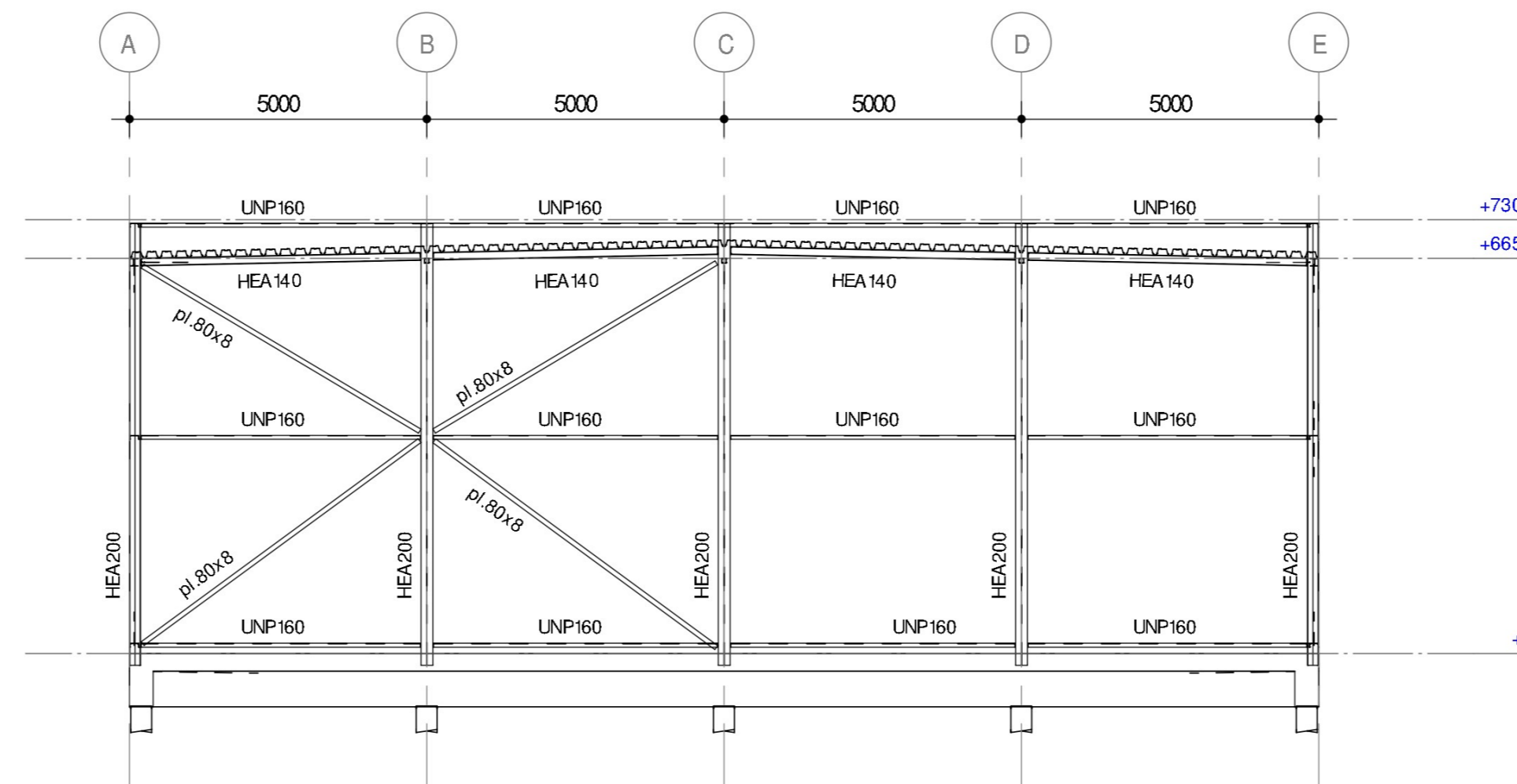
Aanzicht as 1

schaal : 1 : 100



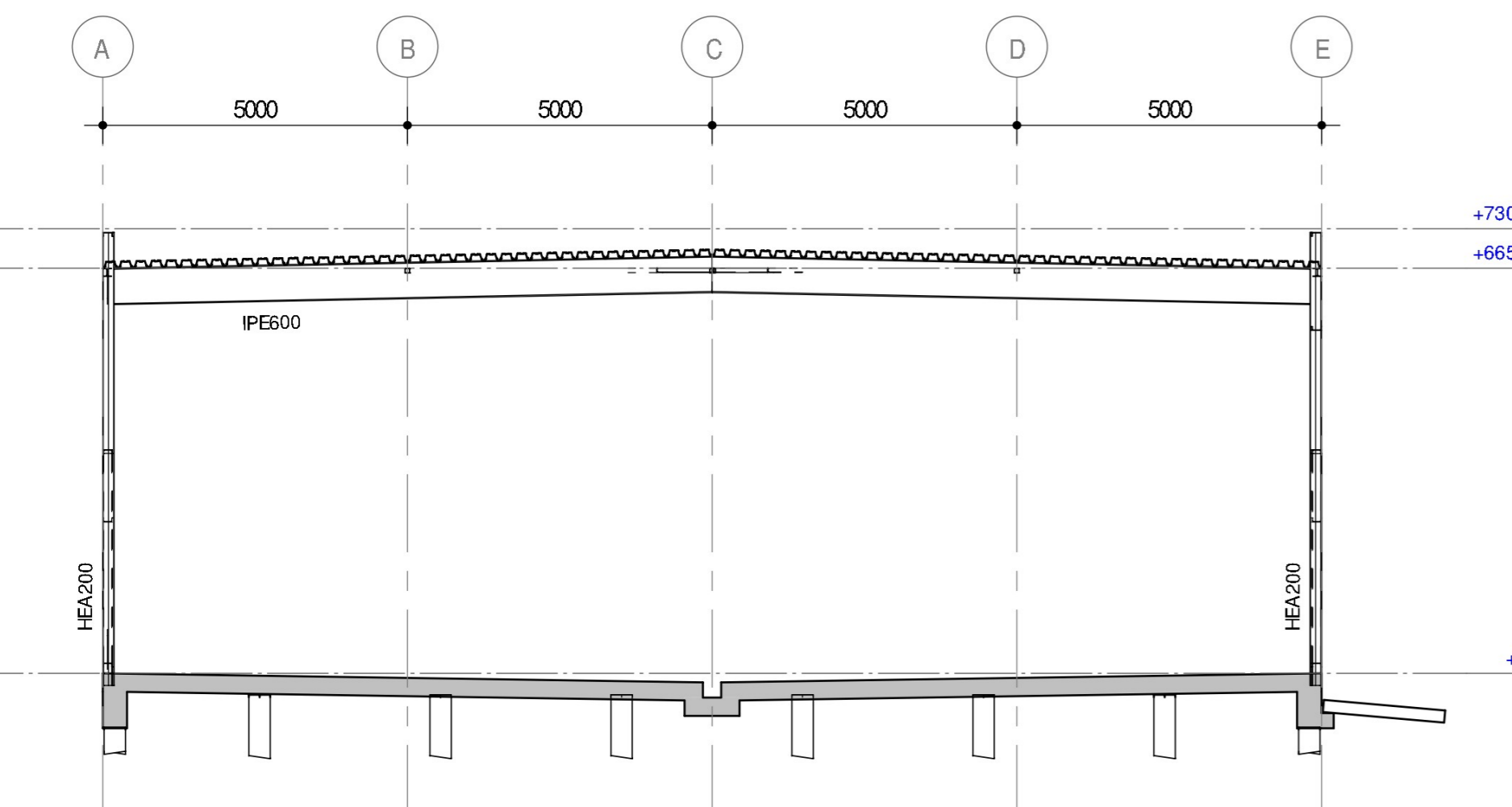
Aanzicht as E

schaal : 1 : 100



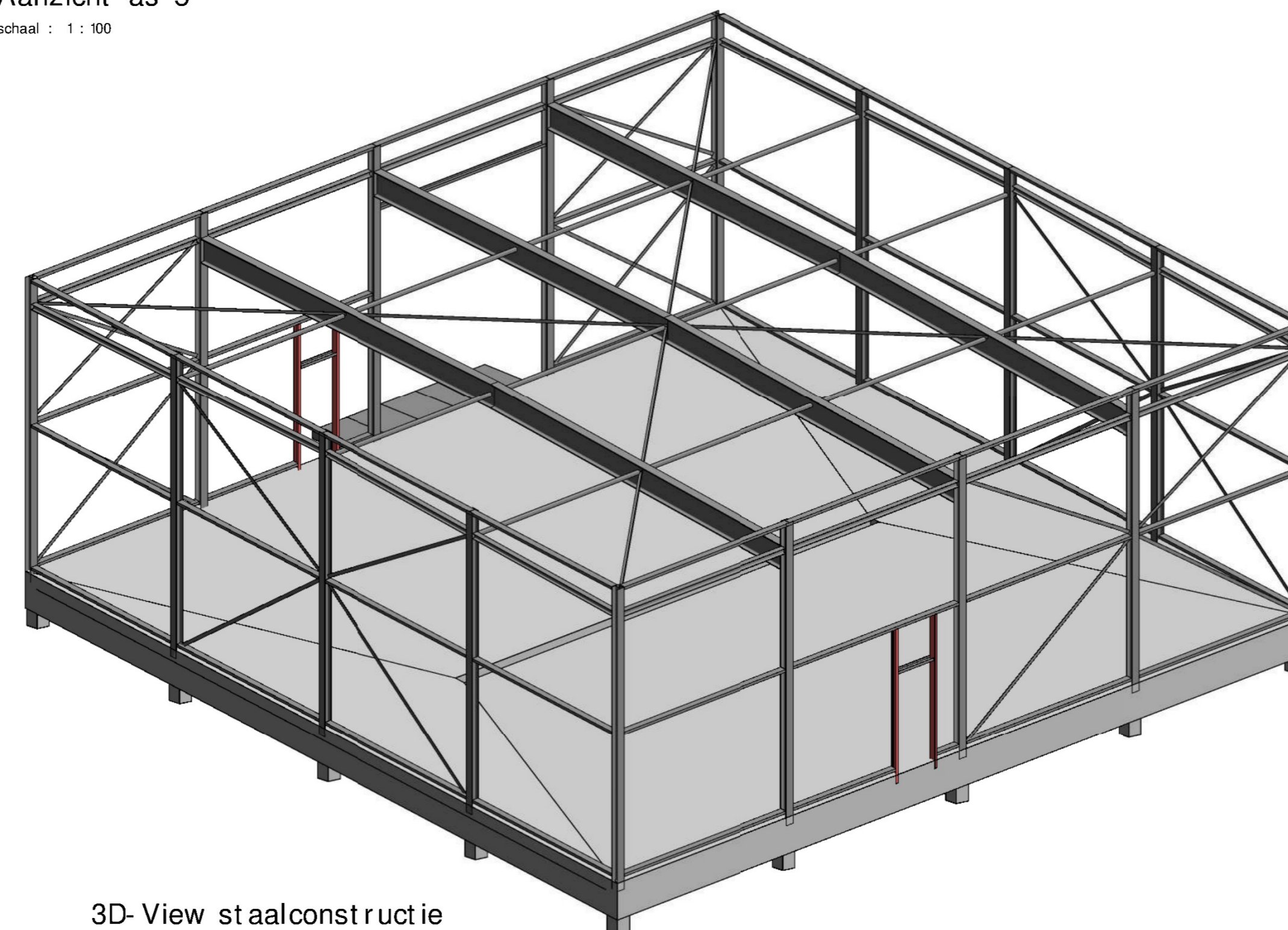
Aanzicht as 5

schaal : 1 : 100



Aanzicht as 3

schaal : 1 : 100



3D-View staalconstructie

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Hoogte t.o.v. N.A.P. nader te bepalen
- Van deze tekening mag niet worden gemeten
- Gevolgklasse: CC3
- Ontwerplevensduurklasse: 3 (50 jaar)
- Brandwerendheid: zie constructiebrief

CONSTRUCTIESTAAL

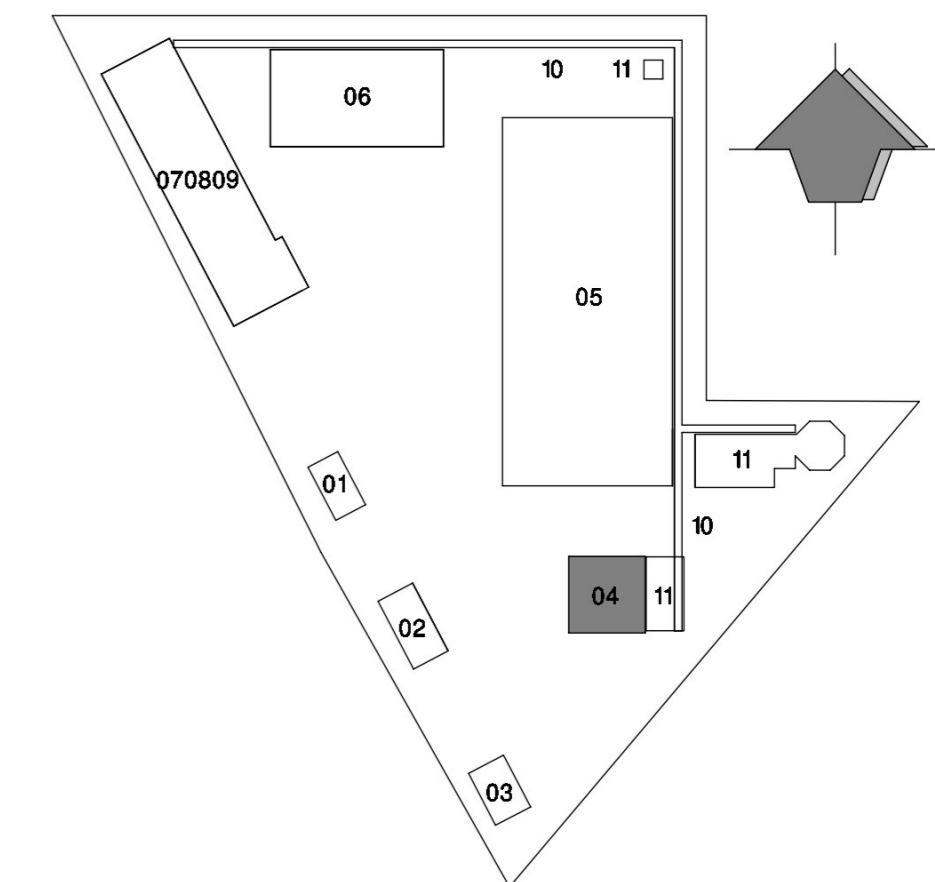
Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1993

Staal kwaliteit: volgens NEN-EN 10025 / NEN-EN 10027 / NEN-EN 10210 / NEN-EN 10163

- UNP, INP, IPE, HE - profielen : S235JR
- busprofielen warmgewalst : S275J0
- kokerprofielen warmgewalst : S275JR
- hoedliggers : S355JR
- L, T - profielen en plaatstaal : S235JR

- Bouwkwaliteit : 8.8 (gerold) Thermisch verzinkt
- Ankerkwaliteit : 4.6 Thermisch verzinkt
- Lassen min. : 5mm
- Thermisch verzinkte dopmoeren in buitenmilieu bij gezaagde ankers
- Stralen: Zweedse standaard SIS 05 5900-1967
- Reinheidsgraad: Sa 2 1/2 NEN-EN-ISO-8501
- Conservering: volgens bestekomschrijving

- ⚡ = momentvaste verbinding
- Voor voorzieningen aan staalconstructies t.b.v. bouwkundige elementen, zie tek. architect
- In de opgegeven peilmaten is geen zegg opgenomen
- In liggers boven kolommen schotten toepassen
- Berekeningen en tekeningen ankers staalconstructie door leverancier in te dienen bij de directie
- De aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de staalconstructie. De berekening en tekening hiervan indienen bij de directie
- Rondom voorzieningen aanbrengen t.b.v. doorvalbeveiliging
- Kolommen ondersabelen met krimparme mortel
- Ankers beschermen tegen beschadiging
- n.o. = noodoverstort zie dakoverzicht



KEY PLAN AREAS

Rev.	Omschrijving	Datum rev.	Get.	Gez.	Akk.

MATEN IN MILLIMETERS, TENZU ANDERS AANGEGEVEN

Opdrachtgever
VOLTH2 Operating B.V.
Project
Groene Waterstofproductieinstallatie Delfzijl

Onderdeel
Bouwwerk 04 - Waterzuiveringsinstallatie
Staalconstructie gevels en doorsnede

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum 1e uitgave	Ontwerpfase	Contractnummer		
51009090	SE-DO-04-003	0	14-10-2022	DO	-		
Blad	Aantal	Schaal	Formaat	Kantoor	Get.	Gez.	Akk.
1	1	1 : 100	A1	Groningen			