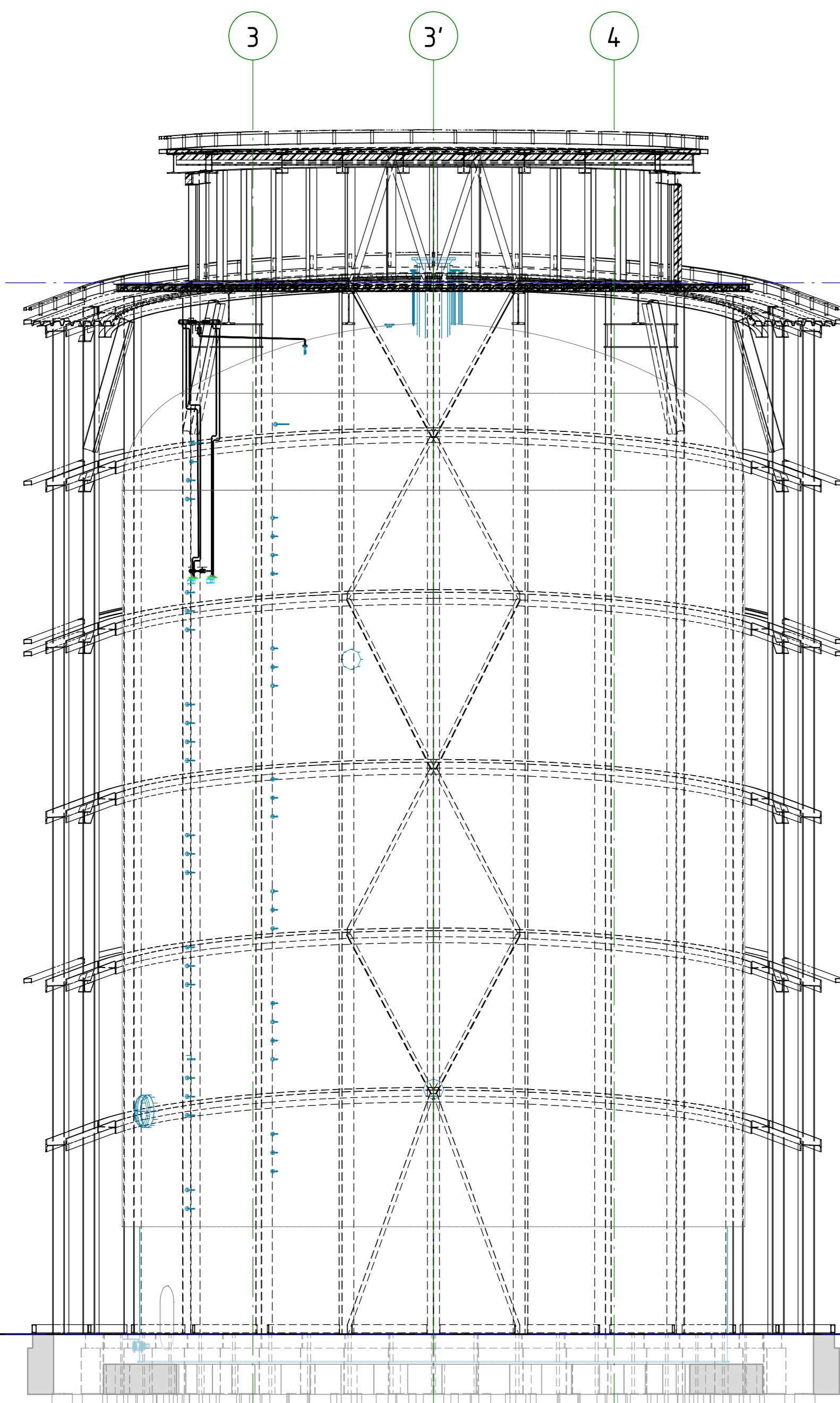


HAT 1  
1 : 100



HAT 2  
1 : 100

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- Alle hoogsmaten t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven).
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven).
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en).
- Aansluitdetails/staavverbindingen zijn schematisch aangegeven. Aan aangegeven afmetingen en hoeveelheden kunnen geen rechten ontleend worden. Definitieve aansluitdetails/staavverbindingen dienen door de staalleverancier bepaald te worden.
- Alle kokers voorzien van afwatering sporingen zodat er nooit regenwater in kan blijven staan.
- Al het staal dat niet in een volledig afgesloten ruimte zit moet worden voorzien van voorzieningen die zorgen dat er geen water kan ophopen.
- Metalen windverbanden worden bij kruizingen aan elkaar gebouwd.
- De staalconstructie moet worden voorzien van aansluitpunten voor aarding.
- T.p.v. vibrerende installaties dienen de bouwen in de staalconstructie geïsoleerd te worden.
- De staalconstructie dient rekening te houden met tijdelijke dakrandverlaging.

**LEGENDA**

Materialen: Hulpstaal t.b.v. Engje

Overspanningsrichting(en): Stalen dakplaten

GD: geveld-ager  
VS: versierde strook (binnen de vierkante)  
WVB: windverband  
MV: motenrij  
BB: betonveld  
GBB: gewapend betonveld

vloersparing: sporingzone: kruisvlak (exacte positie zie tek. architect)

**RENVOL STAALECONSTRUCTIE**

Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Constructie: Staalweld  
Ringsplaat en ringstaal: S355  
Koker- en buisprofielen: S355

Levering: Afmetingen en berekening vlags aannemer  
Lindstaal: aanpassen aan staalweld  
Alle lassen:  $\Delta_a \pm 0,5 \times h$ , min 5 mm

Koker- en buisprofielen: volgens maatvoering aannemer (tenzij anders aangegeven)

Boutverbinding: Afmetingen en berekening vlags aannemer  
Bouten en moeren: B8  
Ankers: 4,6 (tenzij anders aangegeven)

Oppervlakte behandeling: klimaatklasse 4 thermisch verzinkt (tenzij anders aangegeven)

<b>Pieters</b> BOUWTECHNIEK	Overname 23-10-2019	Project J.H. Brinkhuis	
	719069 HWC ASC		
In opdracht van: <b>friso</b>	Friso Bouwgroep Postbus 40 8001 AA Gorinchem t: 0615 - 42 89 99 w: www.frisobouwgroep.nl		
omschrijving wijziging		datum	getekend
		E	
		D	
		C	
Wijzigingen of overige tekeningen		B 23-08-2019	J. Prins
Diverse aanpassingen als gevolg van optimalisatie staal		A 26-07-2019	D. van Baak

**Pieters**  
BOUWTECHNIEK

Project: **Hulpwarmtecentrale ASC, Amsterdam**

Formaat: A0  
Schaal: 1:100  
Datum: 09-07-2019  
Status: Final  
Projectleider: P. Kuiper  
Tekenaar: D. van Baak  
Projectnr.: 719069  
Tekeningsnr.: TO-012

Doorsnede HAT 1 en 2

719069  
TO-012