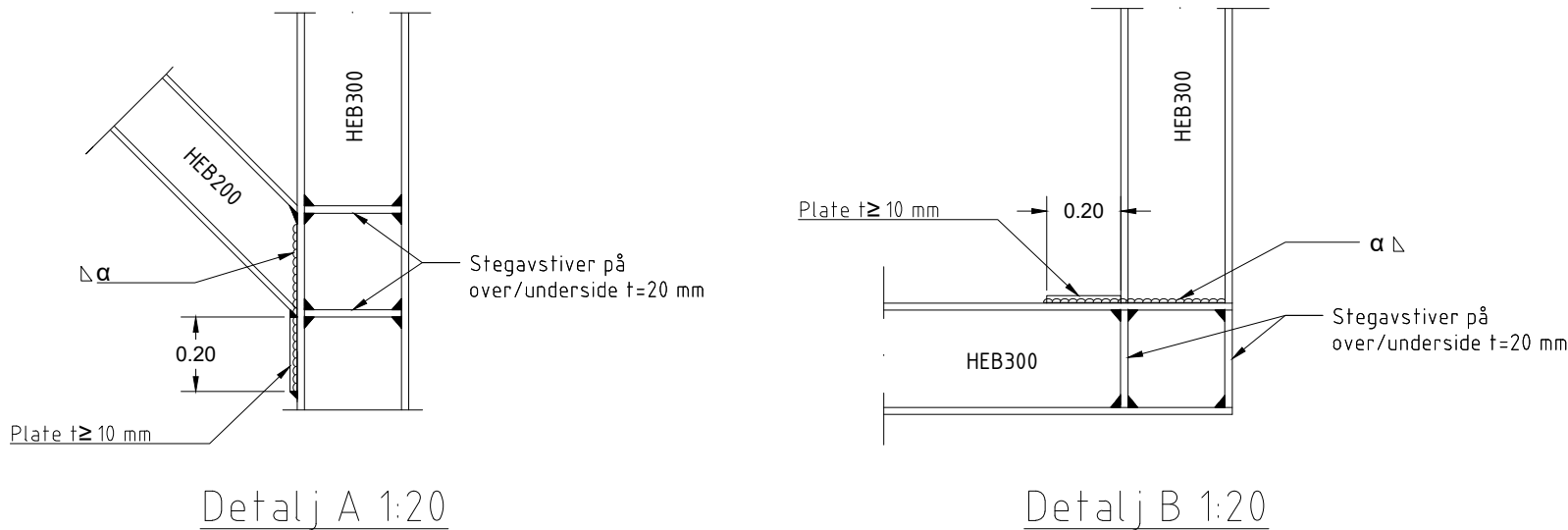
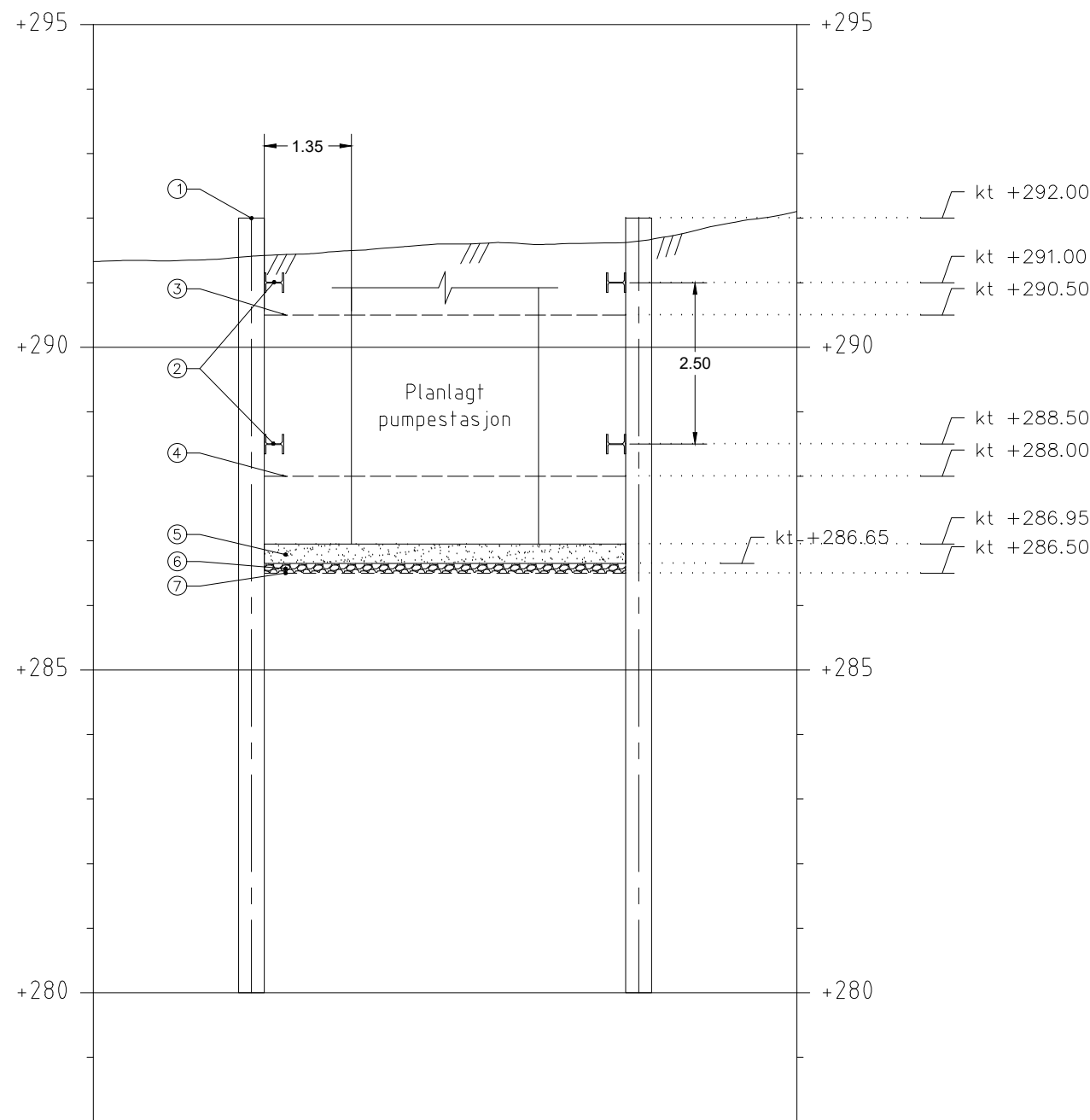




Detalj A 1:20

Detalj B 1:20



Snitt A-A 1:100

- HENVISNINGER:
- NOTAT
- 25153-GEO-TN01 Geoteknisk prosjekteringsnotat
- TEGNINGER
- Spuntplan 25153-GEO-DR20
- MERKNADER:
- Koordinatsystem: EUREF 89 / UTM sone 32
 - Høydesystem, NN2000
 - Plassering av pumpestasjon er mottatt av EM Prosjekt AS
 - Alle mål er i [m] dersom annet ikke er oppgitt.
 - 4 stk. stegavstivere ved hver pute-stiver forbindelse
 - Stegavstivere skal plasseres sentrisk i forhold til puter/hjørnestivere
 - Opplegsknekt skal plasseres nær hjørnet av spuntprofilet
 - Puteskjøter er ikke tillatt
 - Hjørnestivere sveises til pute i o.k. og u.k. flens og på en side av steget
 - Sveis a-mål kilesveis min. 5 mm
 - Stålkvalitet spunkasse S355GP
 - Stålkvalitet puter/hjørnestivere S355J2
 - Kontroll: Stålkonstruksjoner utførelsesklasse 2 (EXC2) iht. NS-EN 1090-2:2018+A1:2024
 - For arbeidsgang henvises det til geoteknisk notat nr. 25153-GEO-TN01

- TEGNFORKLARING:
1. U-Spunt med elastisk motstandsmoment $W_e \geq 2000 \text{ cm}^3/\text{m}$
 2. Puter HEB300
 3. Midlertidig gravenivå kote +290,5
 4. Midlertidig gravenivå kote +288,0
 5. 30 cm bunnplate
 6. Min. 15 cm pukk sortering 30/60 inkl. avretting sortering 4/16
 7. Separasjonsduk bruksklasse 3 iht. NorGeoSpec 2012

- BESTEMMELSER
- NS 3420 Beskrivelsessystem bygg og anlegg
 - NS-EN 8141-1:2022 Vibrasjoner og stilt - Veiledende grenseverdier
 - NS-EN 10025 Varmevalsede produkter av konstruksjonsstål
 - NS-EN 1090-2:2018+A1:2024 Utførelse av stålkonstruksjoner og aluminiumskonstruksjoner
 - NS-EN 12063:2024 Utførelse av spesielle geotekniske arbeider - Spuntvegger, rørvegger, modulvegger
 - NS-EN ISO 9606-1:2017 Godkjenning av sveisere - Smeltesveising - Del 1: Stål
 - Toleranser iht. NS-EN 12063

00	Anbudstegning	KK	JK	KK	23.01.2026
Rev.	Beskrivelse	Tegn.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
Prosjekt: Pumpestasjon 8936 Ulvolden Otta		Kunde: Nordplan AS			
Tittel: Spunt - snitt A-A og detaljer		 Geoteknia AS Brenneriveien 5 0182 Oslo			
		Format		A3	
		Målestokk		1:100/1:20	
Tegnet av	Kontrollert av	Godkjent av	Oppdrags.nr		
KK	JK	KK	25153	Tegning nr.	DR50 00