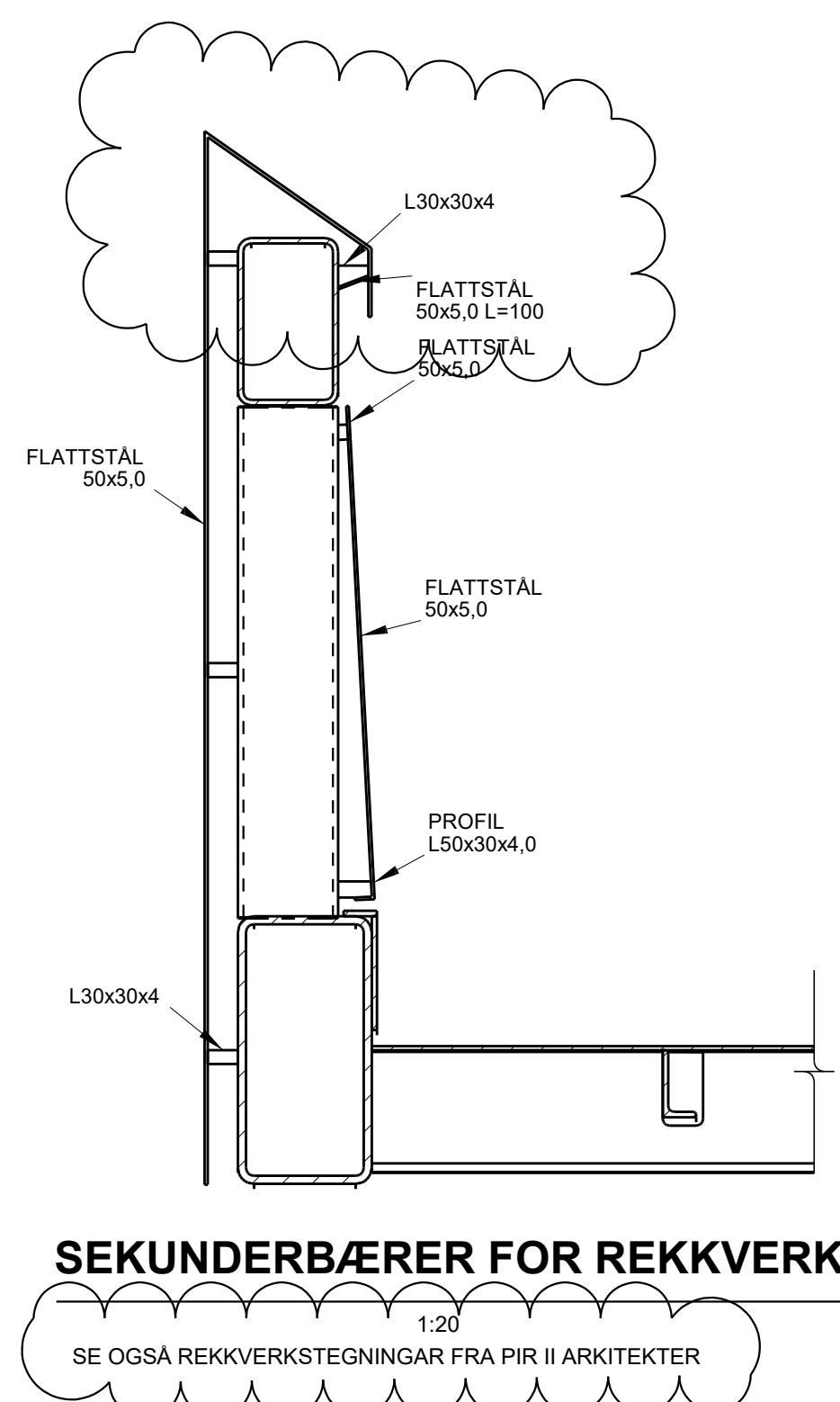
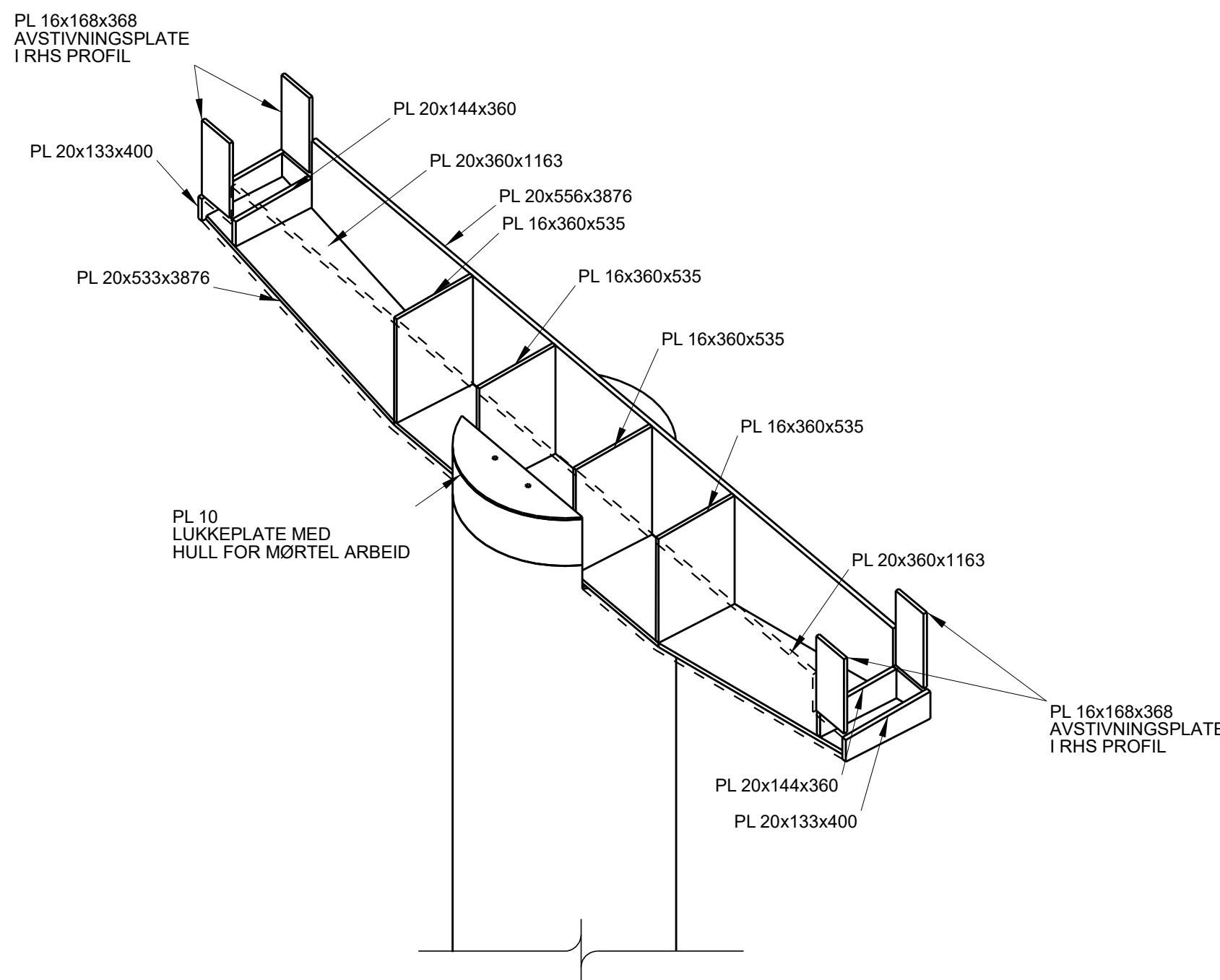
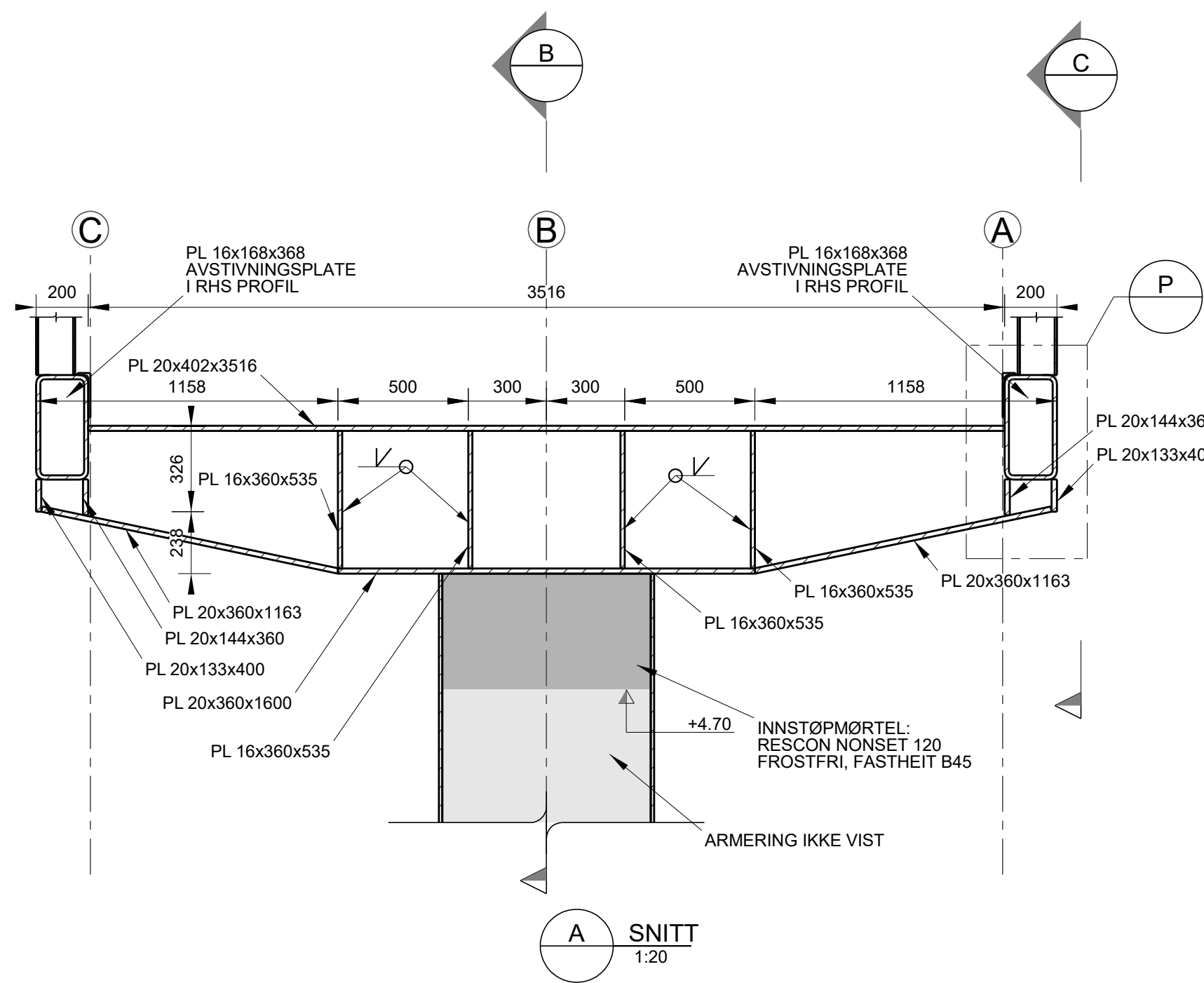
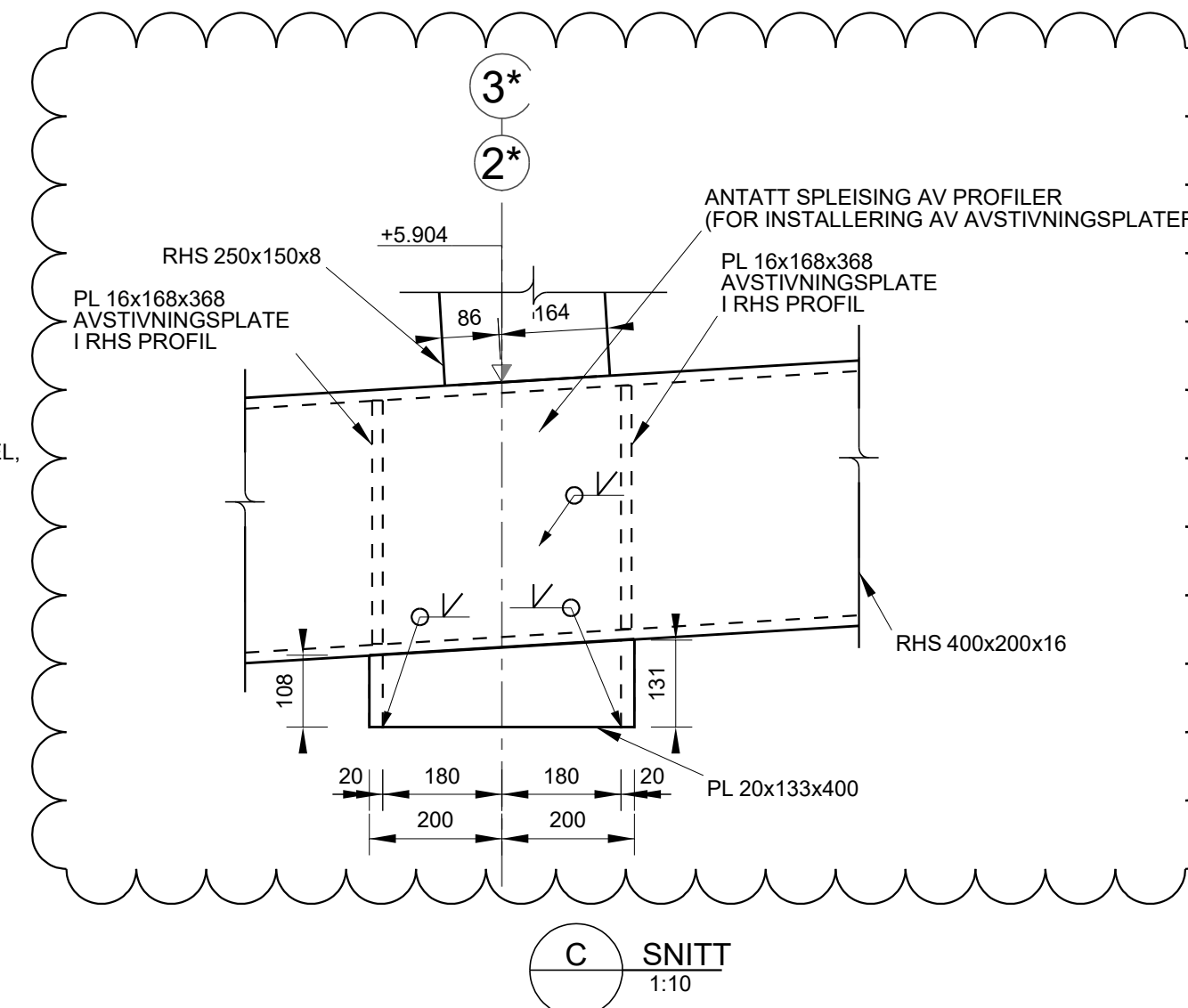
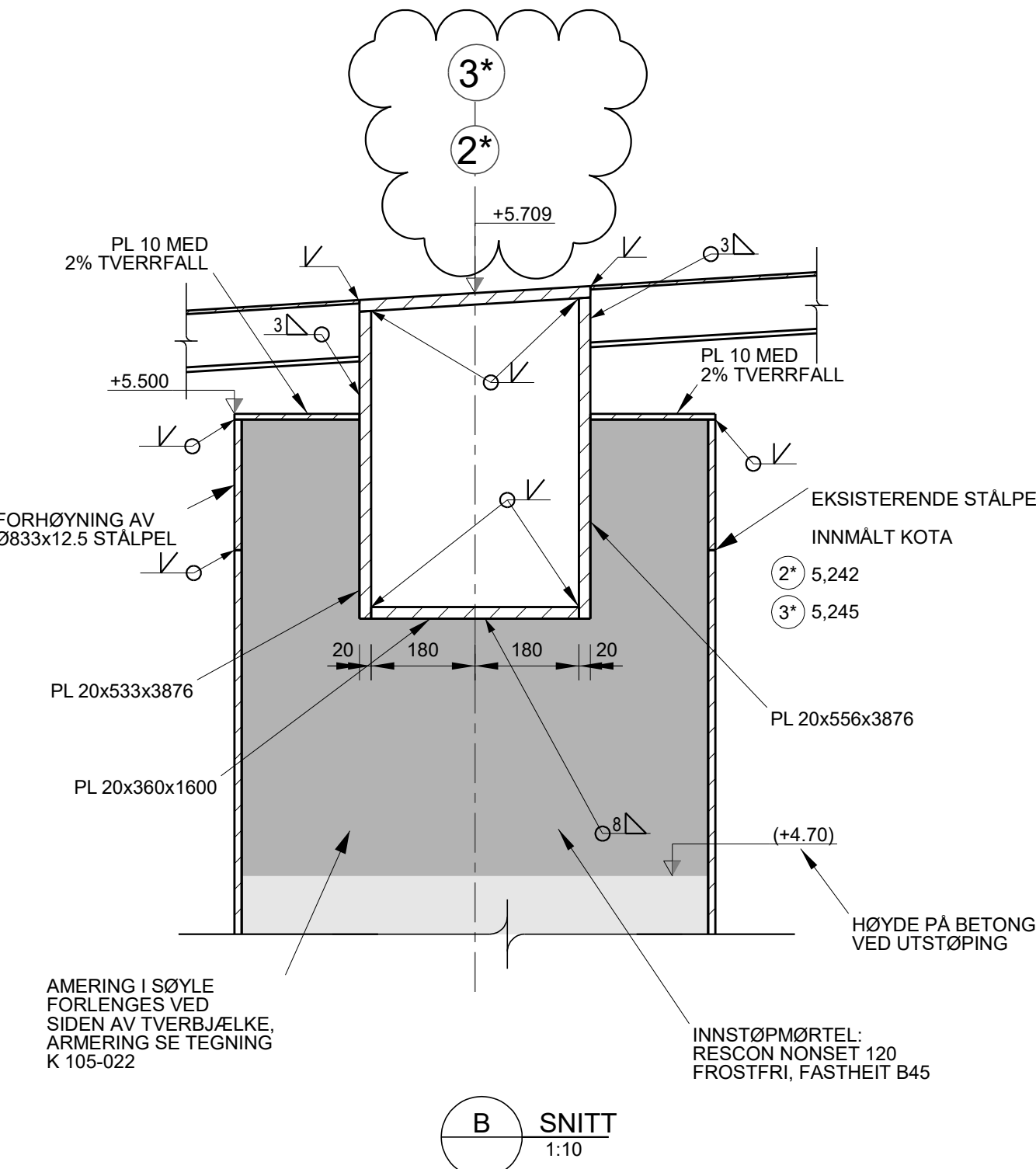
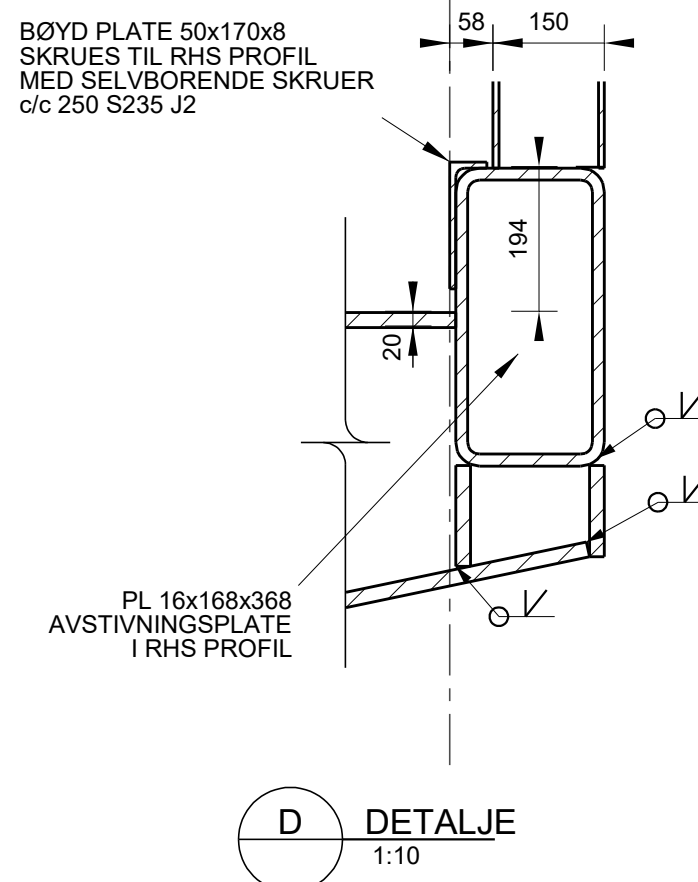
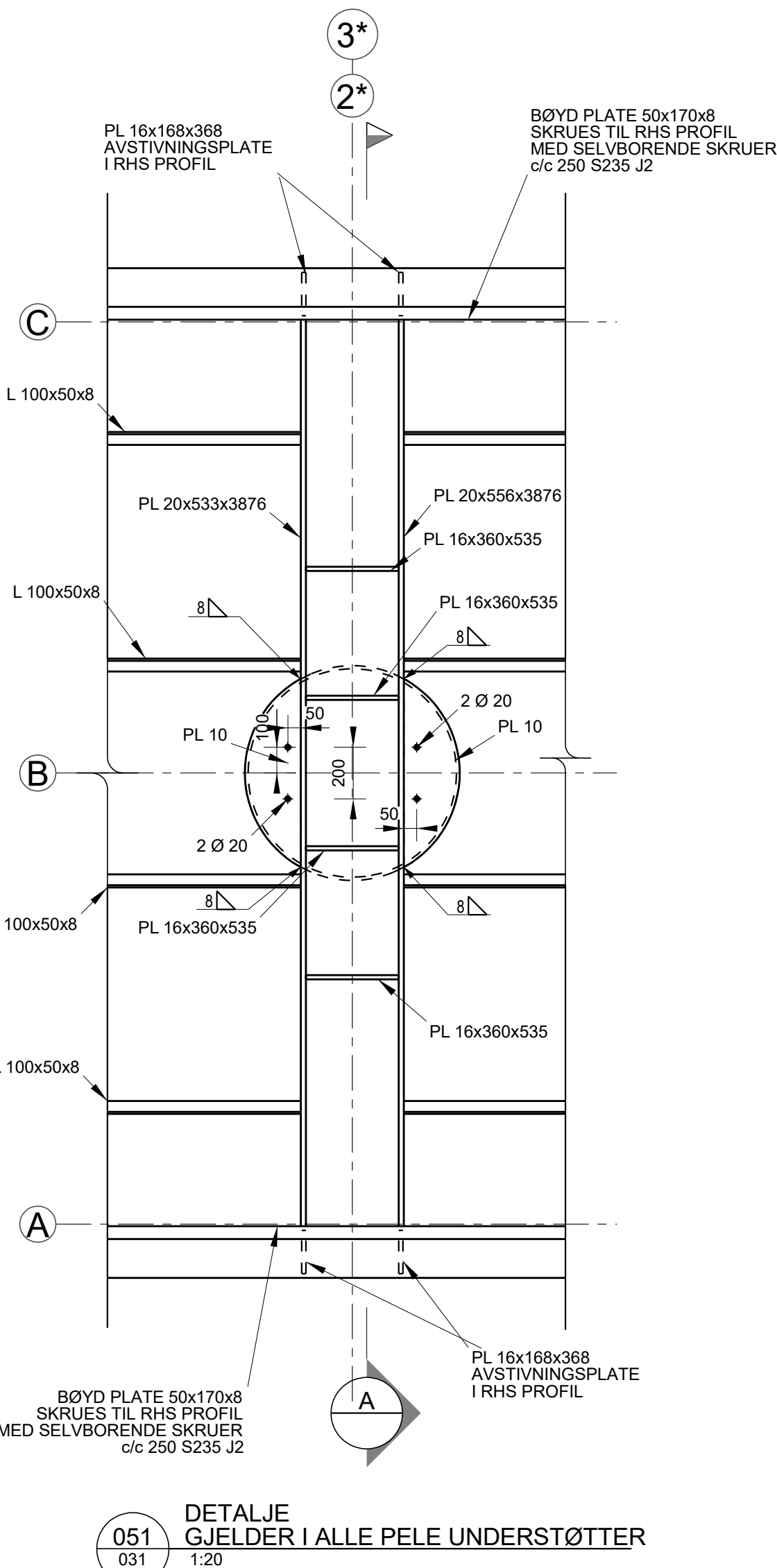




3D FREMSTILLING AV PELEUNDERSTØTT



NOTATER:

BRUEN ER SYMMETRISK OM SENTERLINJEN (SL)

KONTROLLKASSE:
-Utvda kontroll iht.
NS-EN 1990:2002/NA:2008

STÅLKVALITET, BÆRENDE STRUKTUR:
-S355J2
-Murbolter for innfestning 8.8
-Varmforsinket

SVEISINGER:
-Sveising materialer må være samme kvalitet som sveist material
-Alle sveisesømmer må oppfylle B iht. NS-EN ISO 5817
-Sveisere må ha kvalifisering sertifikat iht. NS-EN 287-1
-Dersom annet ikke er gitt skal sveising være buttveis med full
gjennom sveising

BETONG:
-NS 3420
-NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2008
-NS EN 206-1
-NS-EN 13670:2009+NA:2010
-Fasthetsklasse B45-SV40
-Kloridklasse Cl 0,10
-Bestandighetsklasse MF40
-Utførelsesklasse 3
-Konstruksjonstoleranseklasse 1
-Planhetstoleransar iht. NS 3420:
-generelt kl. PB
-fundament kl. PD
-Reiningstoleransar iht. NS 3420:
-generelt kl. RB
-fundament kl. RD
-Synlige skarpe hjørner avfasast 20x20mm
dersom ikke anna er gjeve på teikning.

ARMERING:
-B500NC
-Bøyning i samsvar m. NS-EN 1992-1-1:2004+
NA:2008
-Omfar 50 x Ø
-Løpemetarmering:
Maks kvart tredje armeringsjern kan
skjøtast i same snitt dersom ikke anna er
vist på teikning.
-I alle bøylekrokar skal det ligge ei
armeringsstang som ikke har mindre diameter
enn diameteren på bøylen.

FORSKALING:
-Glat

OVERDEKNING:
-Landkar og vinge
alle sider 85 mm
-Setnings- og friksjonsplater
alle sider 75 mm
-Toleranse +/-15 mm

FORKORTINGAR:
-UK = underkant
-OK = overkant
-NS = nær side
-FS = fjern side
-BS = begge sider
-LM = løpemeter

Kartplan: EUREF89 NTM Sone10
Høydesystem: NN2000

08.05.2013	HØO	TGS	ARBEIDSTEGNING	01
12.01.2022	TGS	TGS	NY STIGNING OG RADIUS	02
18.03.2022	TGS	TGS	AKSELINJER & SNIT OPPDATERT	03
REV DATO	UTFØRT	GODKJ.	TEKST	REV.

Konsulenter
ARK : PIR II AS
• RIB : Prosjektutvikling M-N AS/ Mannvit AS
RIE : Prosjektutvikling Midt-Norge AS
RIGeo: Multiconsult AS



MULTICONSULT
Sluppenvegen 23, 7468 Trondheim
Tlf 73 10 02 90 - Fax 73 10 02 90



PROSJEKTUTVIKLING
MIDT-NORGE AS
Vestre Rosten 85, 7075 Tiller, Norge | Telefon: 72 89 44 20 | www.prosjektutvikling.no



MANNVIT
Vestre Rosten 85, 7075 Tiller, Norge | Telefon: (+47) 46 42 98 62 | www.mannvit.no



PROF. BROCHSGT. 8C TEL 73 98 40 80 firmapost@pir2.no
SIVILARKITEKTER MNAL http://www.pir2.no

Fase Detaljprosjekt

Prosjekt Grilstad Marina - Bruer

Byggherre Trondheim kommune v/Grilstad Marina AS	Prosj.nr. 1.900.001
Tegning GANGBRU ØST: STÅL	Målestokk 1:20 1:10
SNITT OG DETALJER	Ersatning for Ersatning av
Dato 18.03.2022	Utført TGS
Godkjent TGS	Tegningsfase ARBEID
Tegn.nr. K 105-032	Rev. 03

