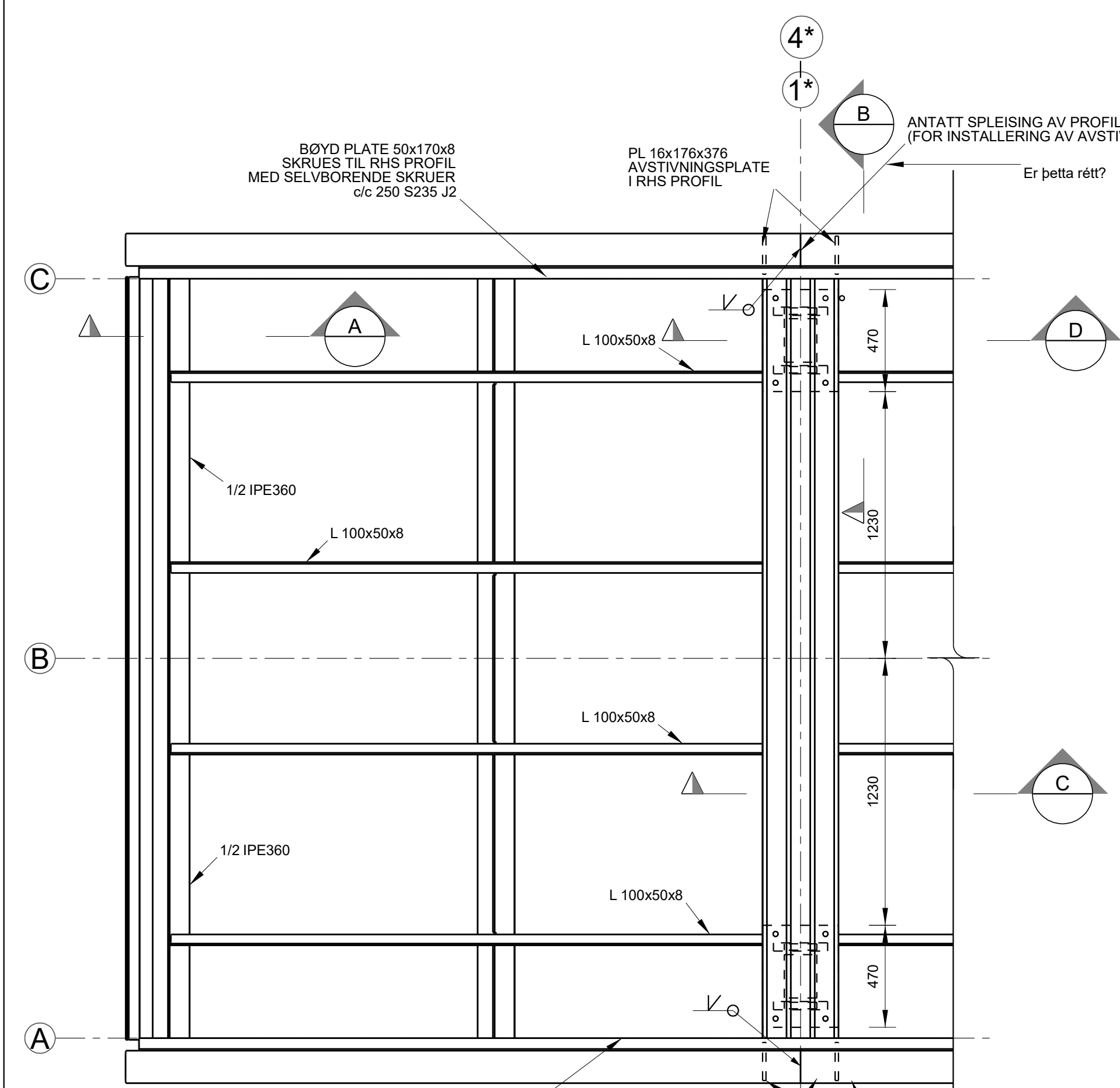
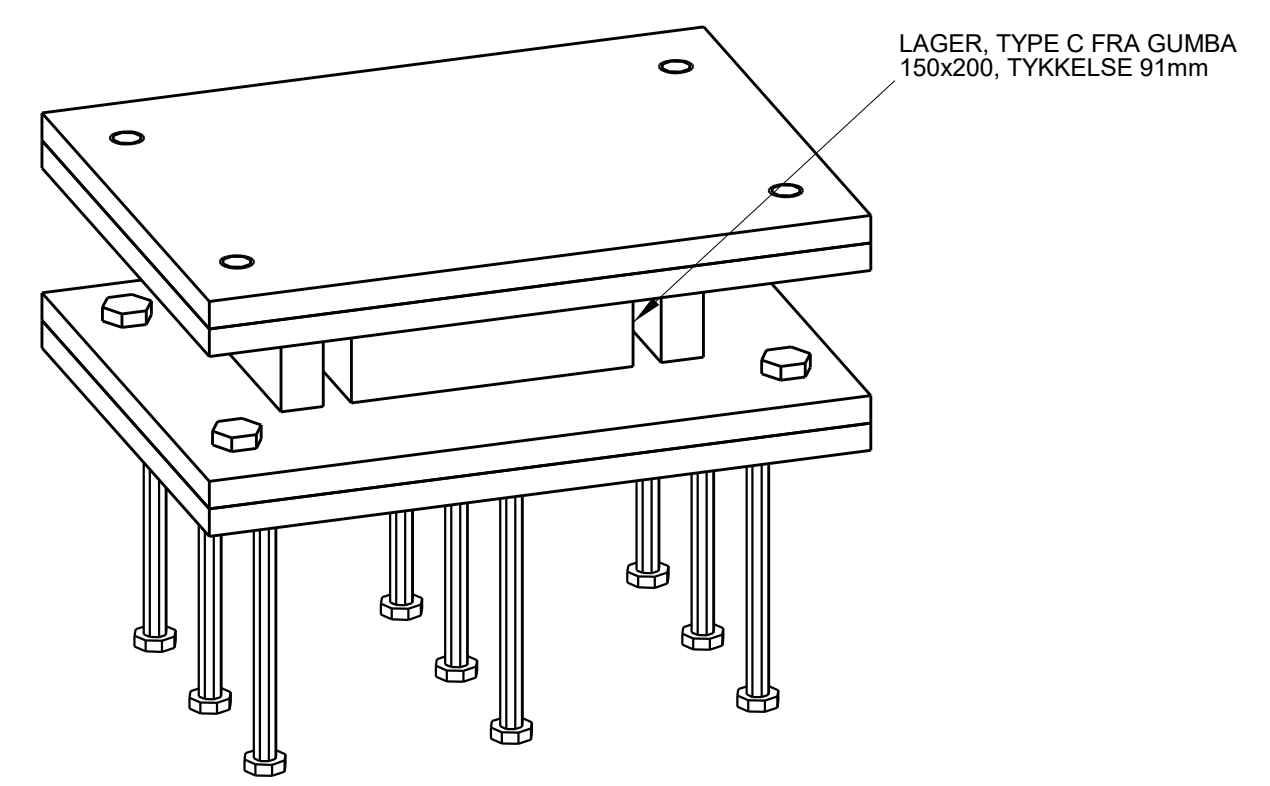
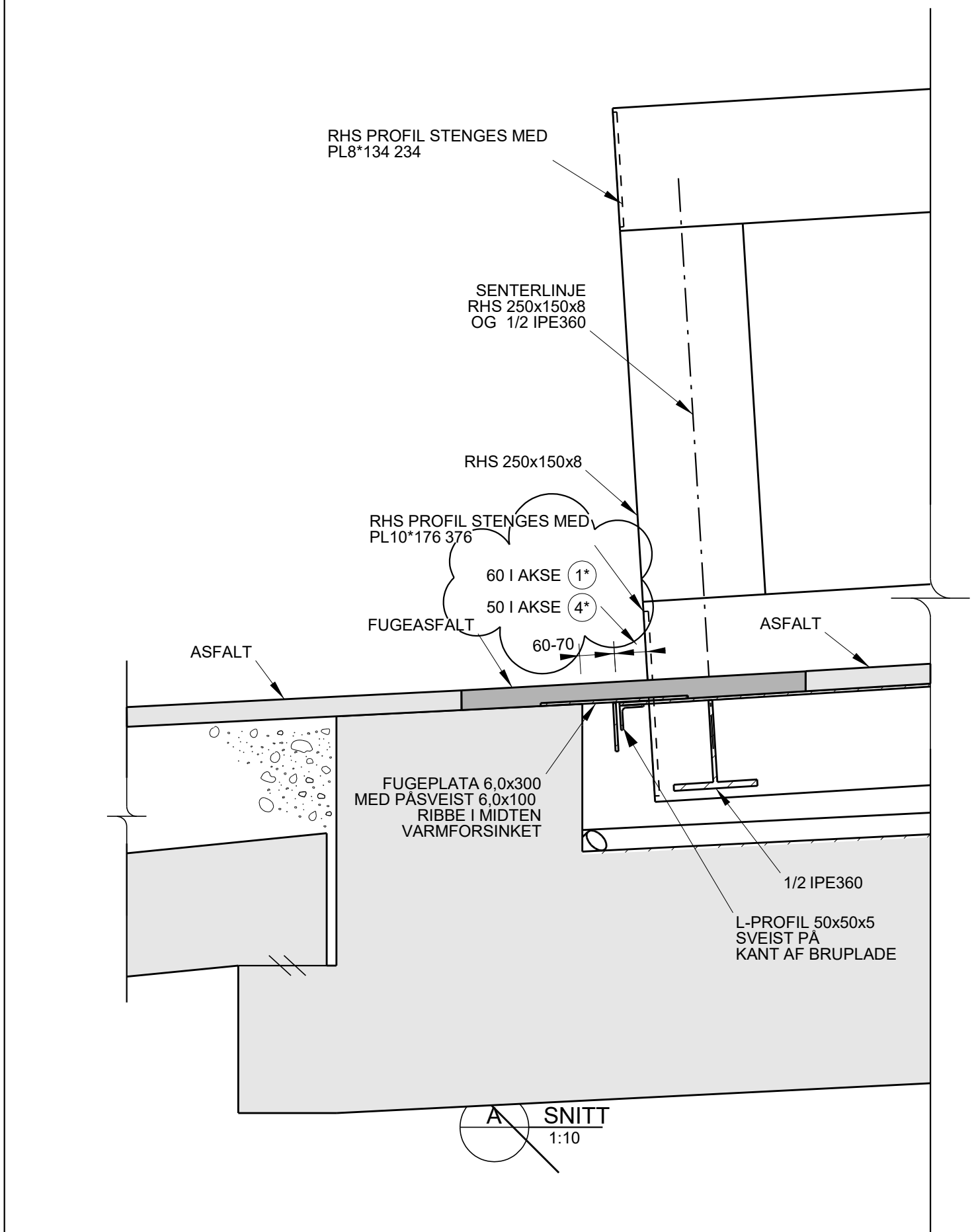
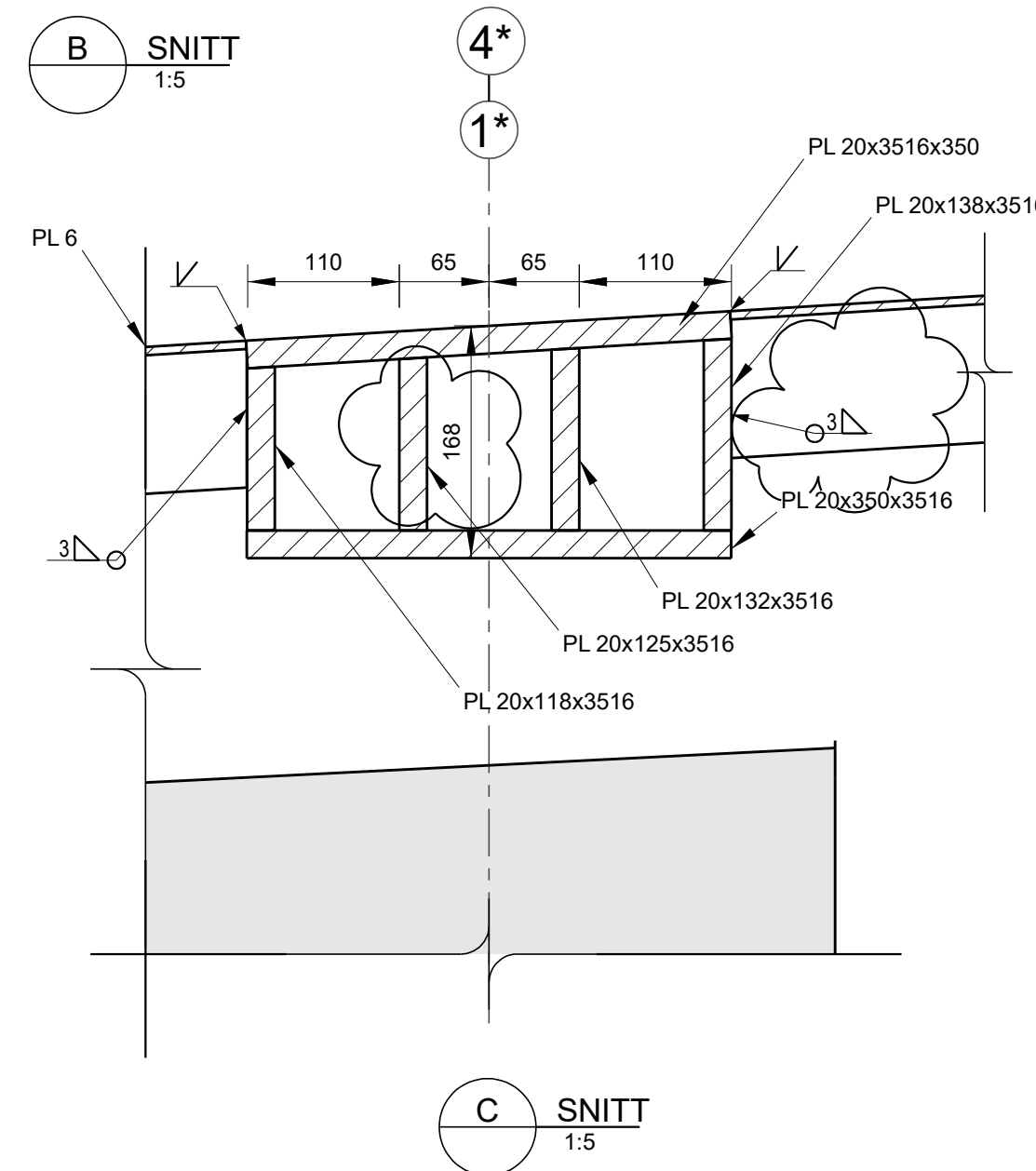
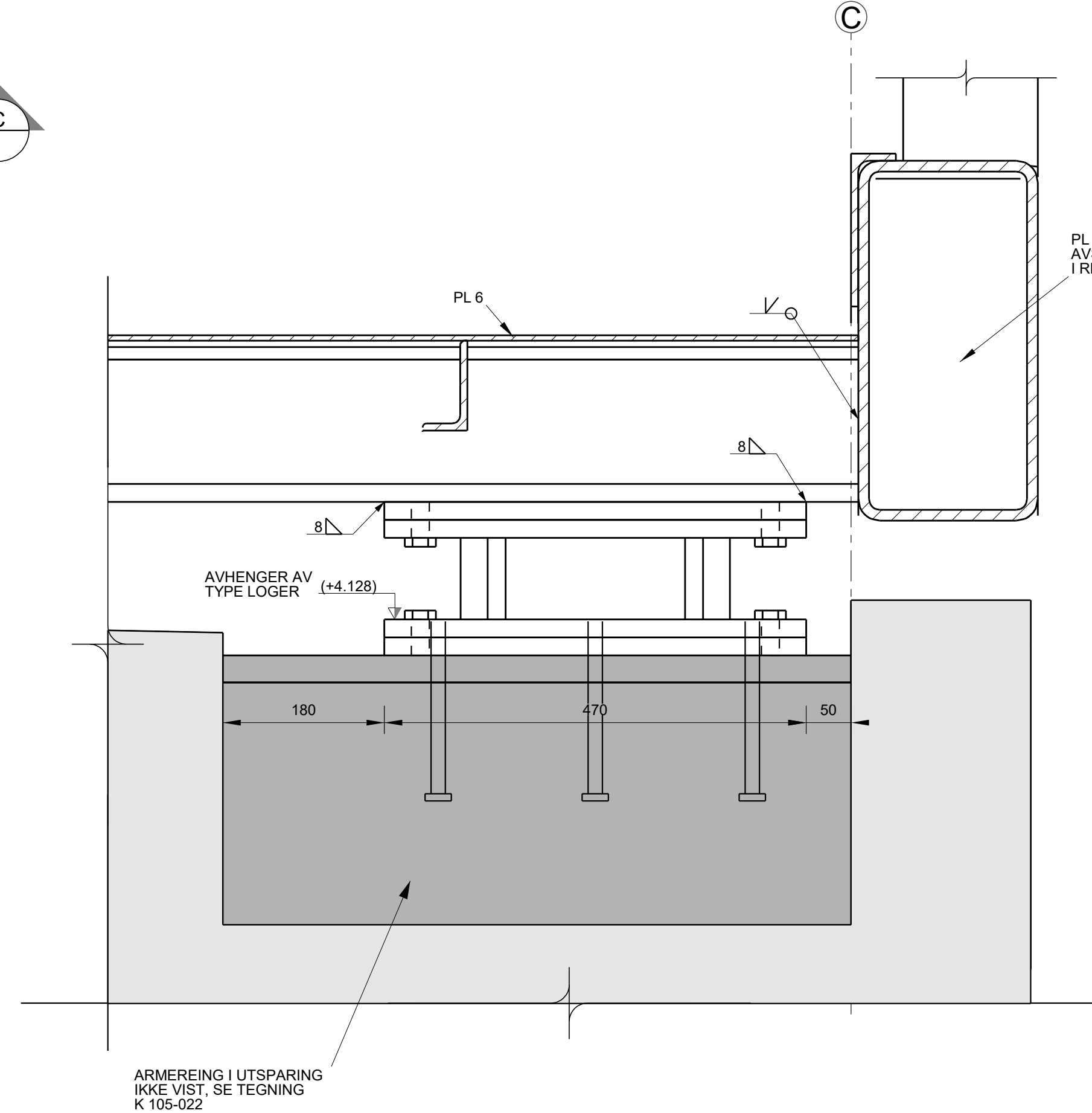




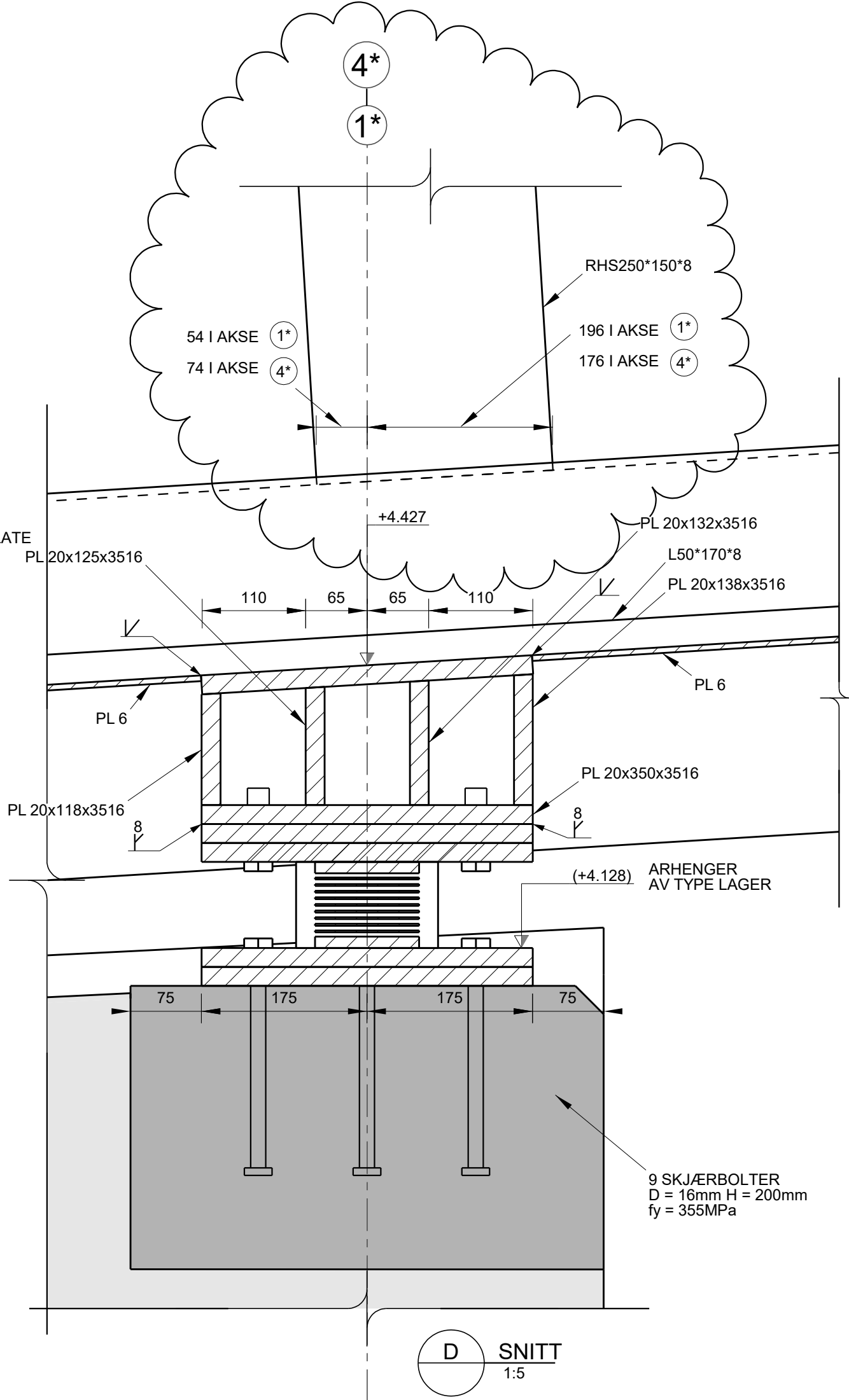
DETALJE
GJELDER I BEGGE ENDE
052
031 1:20



3D FREMSTILLING AV LAGER
1:5



	LAGERTYPE 1, AKSE 1 (ENSIDIG BEVEGELIG)	LAGERTYPE 2, AKSE 4 (FASTHOLDT I BEGGE RETNINGER)
MAX LODRETT KRAFT (kN)	180	180
MIN LODRETT KRAFT (kN)	30	30
MAX KRAFT I BRUAS LENGDERETNING (kN)	0	100
MAX KRAFT TVERS PÅ BRUAS LENGDERETNING (kN)	115	115
BEVEGELSE I BRUAS LENGDERETNING (mm)	40	0,0 (5)
BEVEGELSE TVERS PÅ BRUAS LENGDERETNING (mm)	0,0 (4)	0,0 (4)
ROTASJON I BRUAS LENGDERETNING (RAD)	0,0093	0,0093
ROTASJON TVERS PÅ BRUAS LENGDERETNING (RAD)	0,0022	0,0022



NOTATER:

BRUEN SPEILES OM SENTERLINJEN (SL)

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

STALKVALITET, BÆRENDE STRUKTUR:
-S355J2
-Murbolter for infestning 8.8
-Varmforsinket

SVEISINGER:
-Sveising materialer må være samme kvalitet som sveist material
-Alle sveisesømmer må oppfylle B iht. NS-EN ISO 5817
-Sveisers 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
-Planhetstoleranser iht. NS 3420:
-generelt kl. PB
-fundament kl. PD
-Retningsstoleranser iht. NS 3420:
-generelt kl. RB
-fundament kl. RD
-Synlige skarpe hjørner avfasast 20x20mm dersom ikke annet er gjeve på teikning.

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

FORSKALING:
- Glatt

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

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

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	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 82 90 - Fax: 73 10 82 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



PIR II

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

Fase

Detaljprosjekt

Prosjekt

Grilstad Marina - Bruer

Byggherre	Prosj.nr.				
Trondheim kommune v/Grilstad Marina AS	1.900.001				
Tegning	Målestokk				
GANGBRU ØST: STÅL	1:20 1:10 1:5				
Erstatning for	Erstatning av				
SNITT OG DETALJER					
Dato	Utført	Godkjent	Tegningsfase	Tegn.nr.	Rev.
18.03.2022	TGS	TGS	ARBEID	K 105-033	03

