



## Statens vegvesen

Østraadt Rør AS  
Svilandsveien 92  
4308 SANDNES

Odd Sverre Hunsbedt

Behandlende enhet:  
Vegdirektoratet

Saksbehandler/telefon:  
Matteo Pezzucchi / 22073246

Vår referanse:  
16/2214-39

Deres referanse:

Vår dato:  
13.06.2016

### Godkjenning av Secura 700/4000 lås 250 veg- og midtrekkverk

Det vises til tidligere godkjenning av Secura 700/4000 lås 250 betongrekkverk i styrkeklasse N1 fra Østraadt Rør AS.

Søknaden inneholder:

- Fra Agder Research testsenter: testrapportnummer 9/2004 datert 07.04.04. TB31 test av Secura 700/4000 lås 250 betongrekkverk.
- Fra Østraadt Rør AS: installasjonsbeskrivelse og tegningsnummer 10.10.05P21 og 08.04.06P20 datert 20.01.04 av Secura 700/4000 lås 250 betongrekkverk.

Rapportene er gjennomgått og kontrollert i henhold til NS EN1317-1,2 og 5.

Secura 700/4000 lås 250 er et tosidige rekkverk som består av prefabrikkerte elementer i betong med stålførsterking. Koblingen mellom elementene sikres med en låsebjelke med lengde på 250 mm. Rekkverket har en bredde på 0,45 m og en høyde på 0,7 m. De prefabrikkerte elementene har en lengde på 4,0m.

Rekkverket er testet med en rekkverkslengde på 60 meter. Rekkverket er ikke festet til underlaget.

Testene tilfredsstiller kravene til styrkeklassen N1.

Secura 700/4000 lås 250 betongrekkverk godkjennes til følgende bruk:

- styrkeklasse N1 og skadeklasse A med arbeidsbredde W4 ( $W = 1.3$  m) og deformasjonsbredde  $D=0.9$  m

Postadresse  
Statens vegvesen  
Vegdirektoratet  
Postboks 8142 Dep  
0033 OSLO

Telefon: 02030  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Brynsengfare 6A  
0667 OSLO

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Landsdekkende regnskap  
9815 Vadsø

Secura 700/4000 lås 250 skal monteres i henhold til produsent/leverandørens installasjonsbeskrivelse. Nedføring og forankring av rekkverksender skal velges i henhold til krav gitt i håndbok N101.

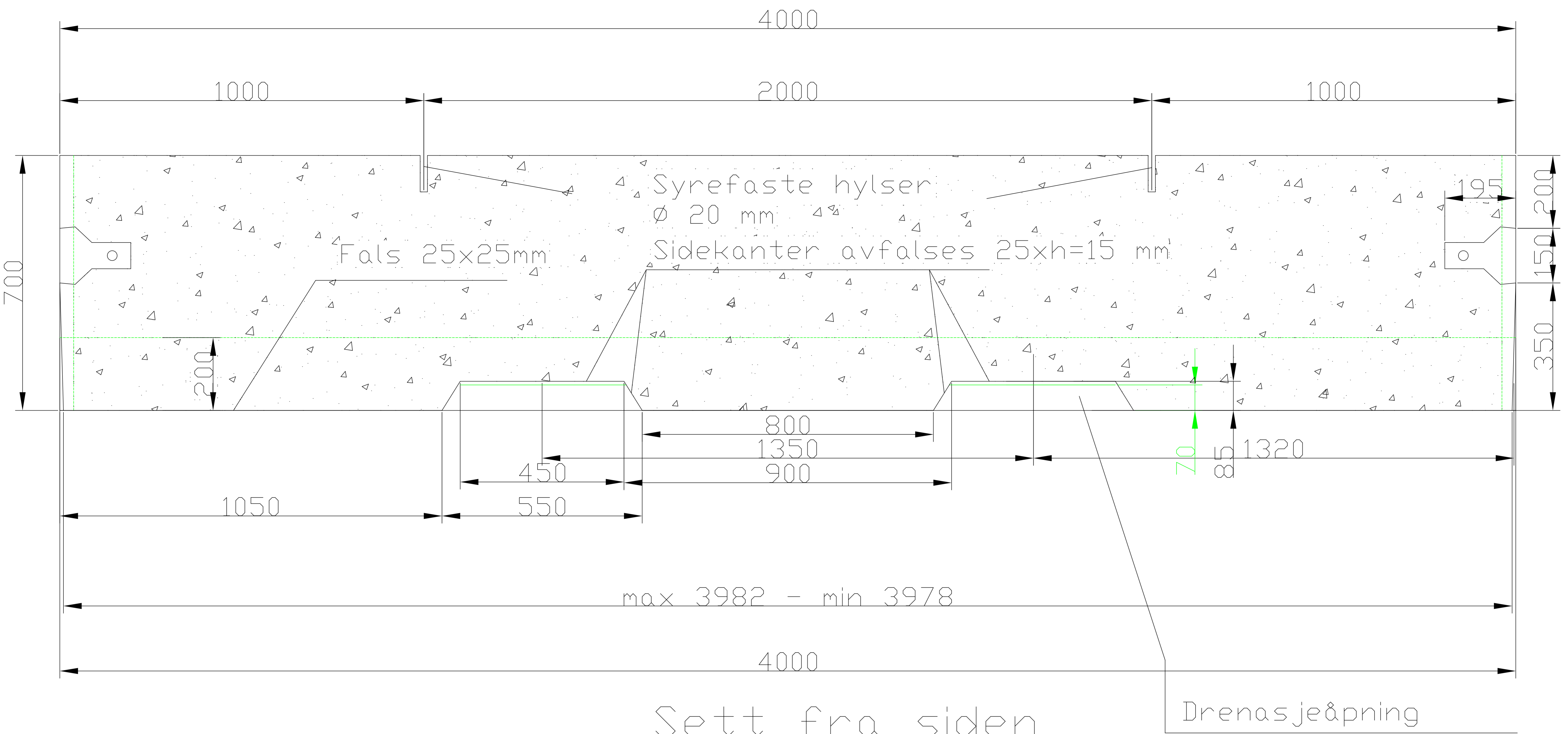
Godkjenning gjelder for Norge og inntil videre bare for Statens vegvesen.

Kontor for kontroll og godkjenning av bruer  
Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log  
Kontorleder

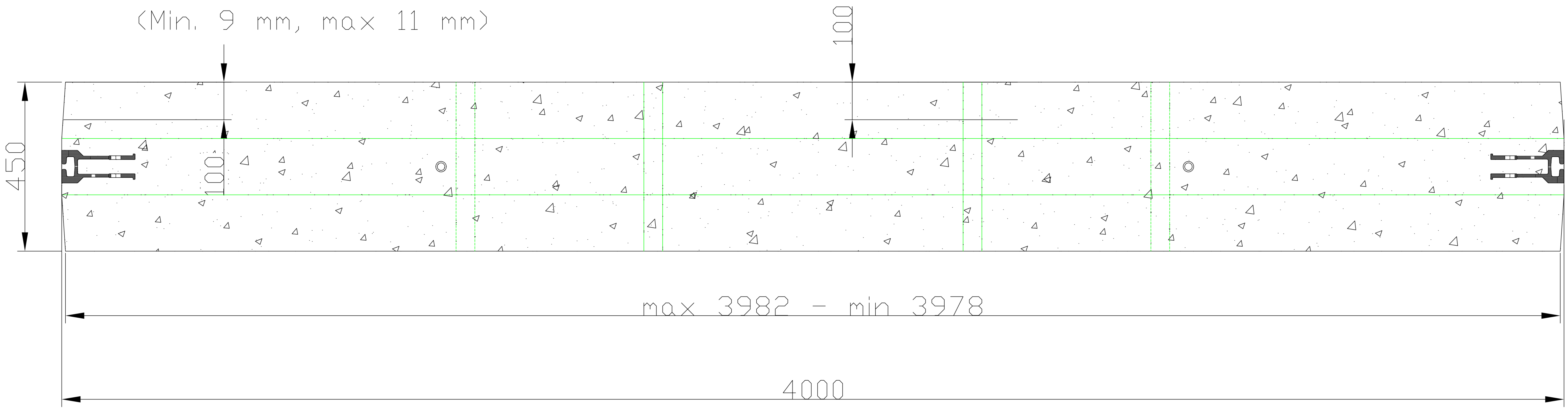
Matteo Pezzucchi

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*



Sett fra siden

Drens&pninger revider 10.okt. 2005



Sett ovenfra

Gjelder for: For produksjon form

Toleransekrav prod. form +/- 1 mm

Dette dokument tilhører Østraadt Rør AS, og må ikke brukes uten tilatelse.

LENGDESNITT N1  
DRENS&PNINGER  
FALSER PÅ ANNEN TEGN.

MALESTOKK:

1:20

TEGN.:	O.S.H.
DATO:	07.01.04
KONTR.:	H.H.
DATO:	07.01.04
GODKJ.:	J.W.
DATO:	20.01.04

Tegn nr :10.10.05P21

Revisjon : 1



SPESIALPRODUKTER

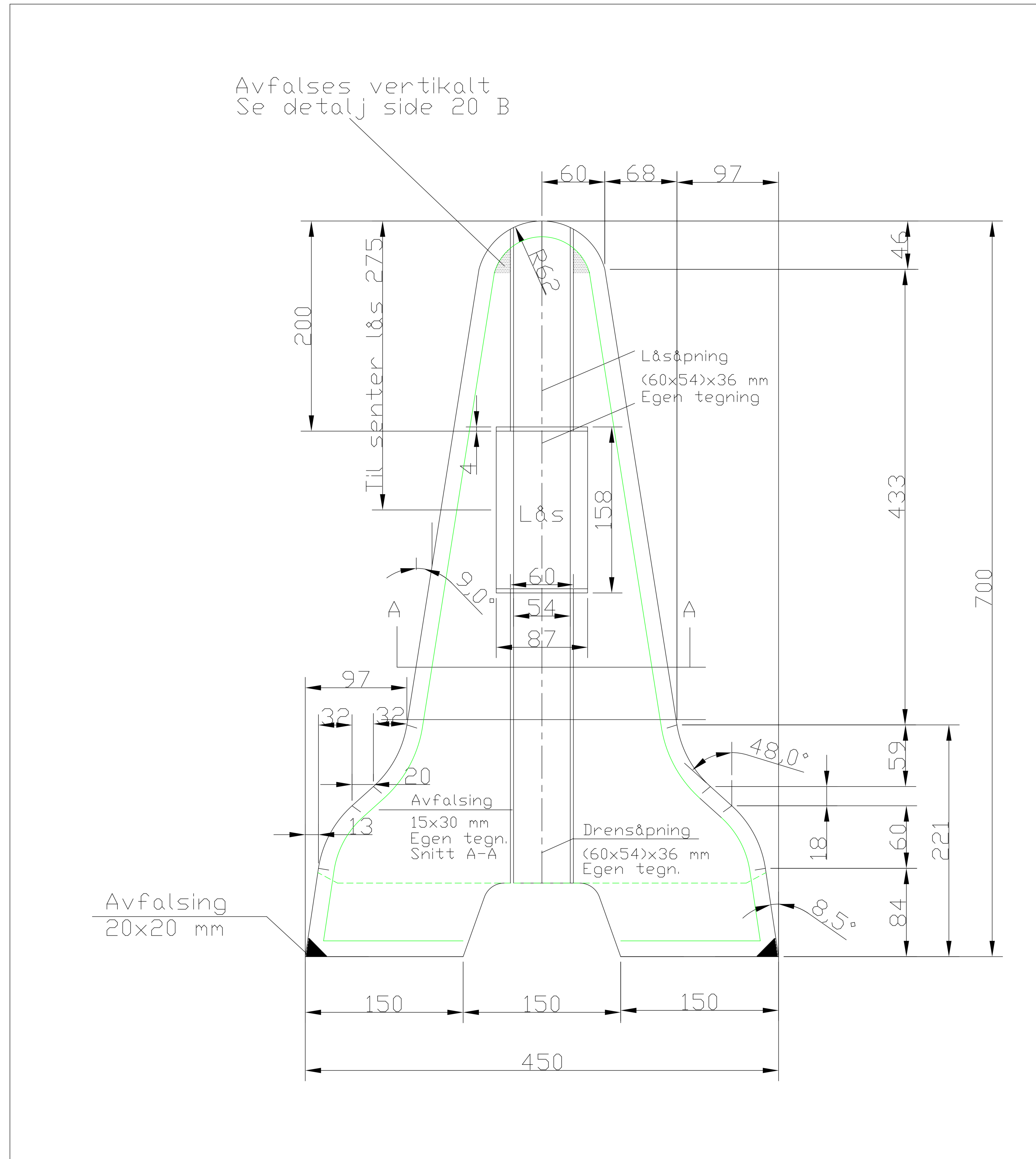
SNITT N1/T2

BETONGREKKVERK

08.04.06 Kap P. – Side 20

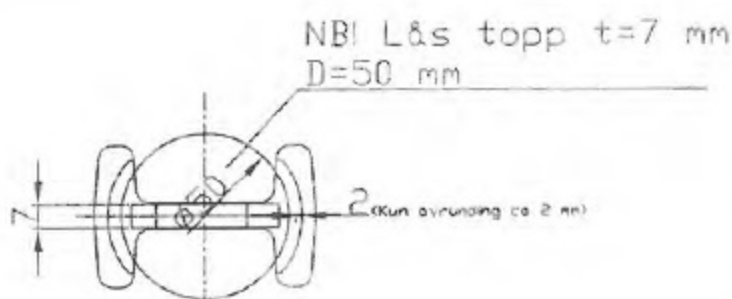
ERSTATTER

06.01.04 Kap P. – Side 20

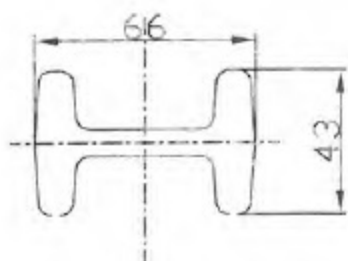


Gjelder for: Bygging form/produksjon	Klasse N1/T2 Vekt 365 kg/m Snitt	MALESTOKK: 1:5	TEGN.: O.S.H.
Toleranser +/- 1 mm			DATO: 06.01.04
			KONTR.: H.H.
			DATO: 15.01.04
			GODKJ.: J.W.
			DATO: 20.01.04
Dette dokument tilhører Østraadt Rør AS, og må ikke brukes uten tilatelse.		Tegn nr :08.04.06P20 Revisjon : 0	

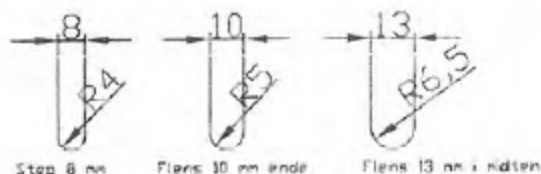




Snitt A-A

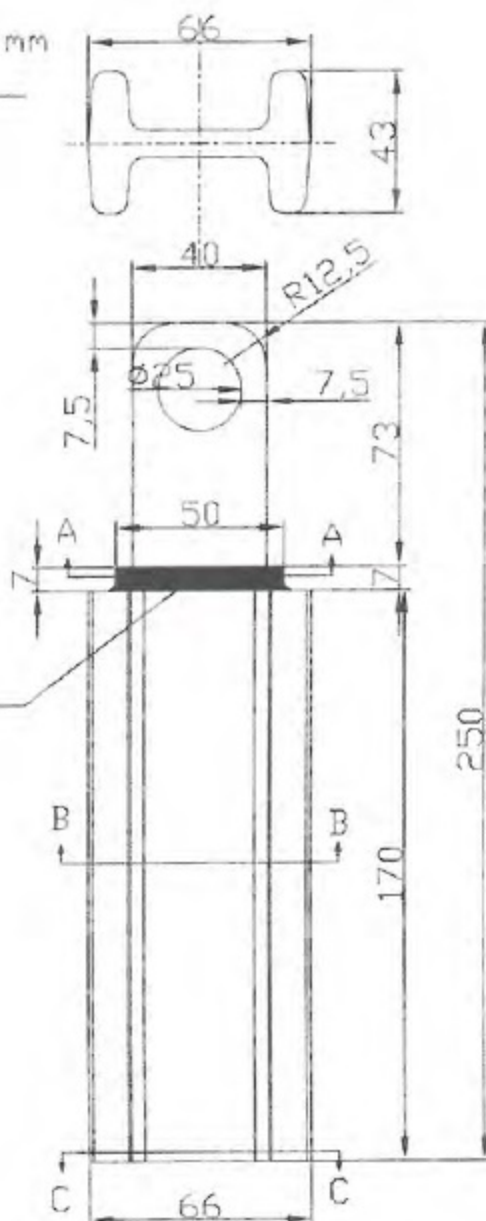


Snitt B-B



SNITT C-C

Snitt C-C viser nødvendig avrundning ende på bjelke p.g.a. lett montasje



D=50  
t=7

ØPPRISS MED LØFTEØRE OG LÅSERING D=50 MM

Se også tegn. 25.05.02. Kap. P. - side 02

Gjelder for: Produksjon

Stålkvalitet SJK 500

L&s betongrekkverk klasse N2

Toleranseklasse +/- 1 mm

Dette dokument tilhører Østraadt Rør AS,  
og må ikke brukes uten tillatelse.

L&S BETONGREKKVERK  
SELVLASENDE BJELKE  
MED LØFTEØRE

 Østraadt Rør AS

MALESTØKKE 1:2	TEGN.:	O.S.H.
	DATE:	15.03.02
	KONTR.:	A.Ø.
	DATE:	18.03.02
	GODKJ.:	J.W.
	DATE:	18.03.02

L&S N2/N1/T2