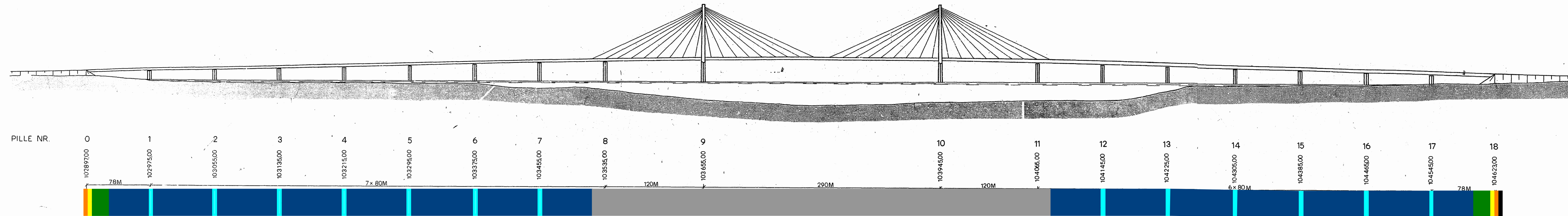


FARØ

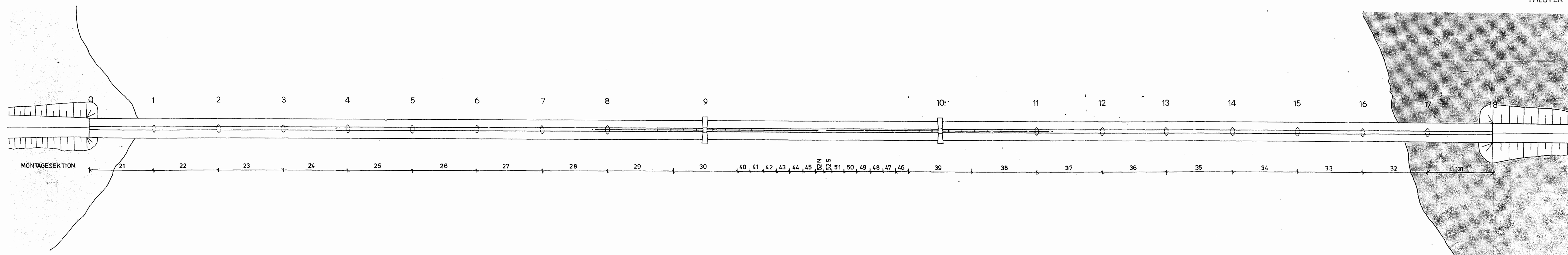
FALSTER



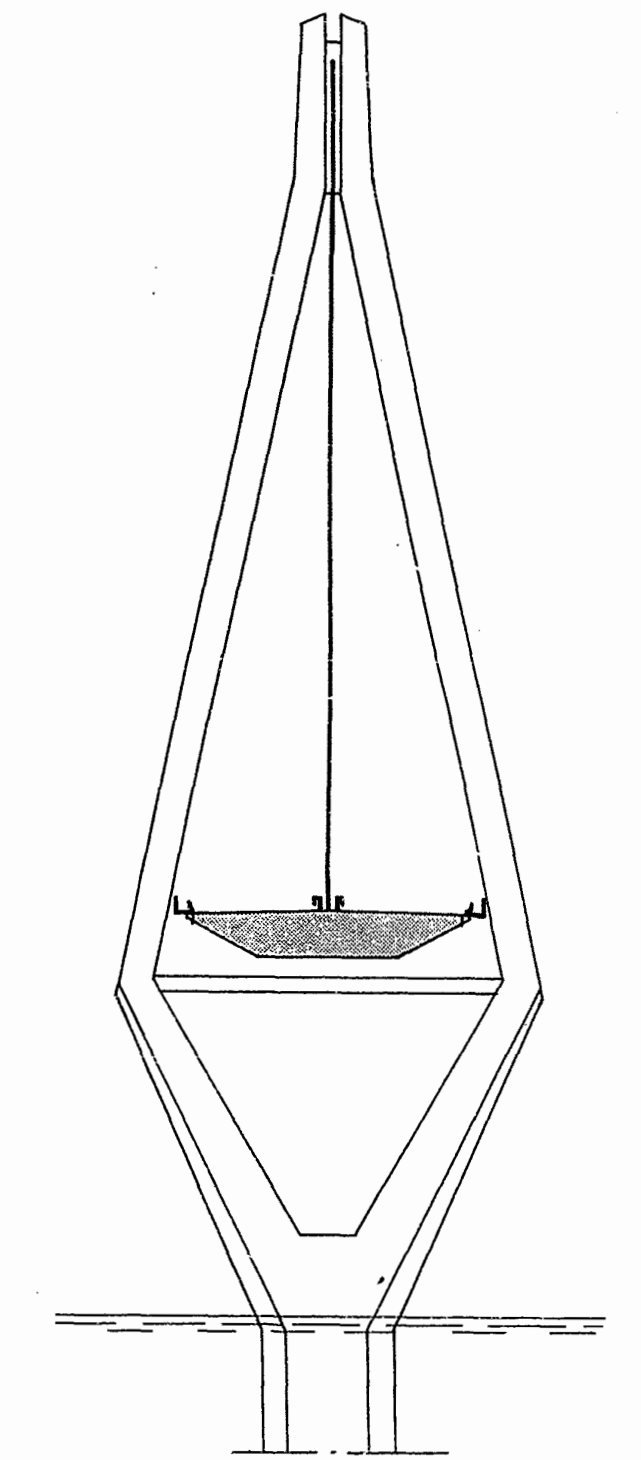
Type 1a og 1b	Se skitse 1.1-1.5
Type 2 og 3	Se skitse 2.1 og 3.1 for princip
Type 4	Se skitse 4.1 for princip
Type 5	Se skitse 5.1 for princip
Type 6	Se skitse 6.1 for princip
Type 7	Se skitse 7.1 for princip
Ingen trin	

FARØ

FALSTER

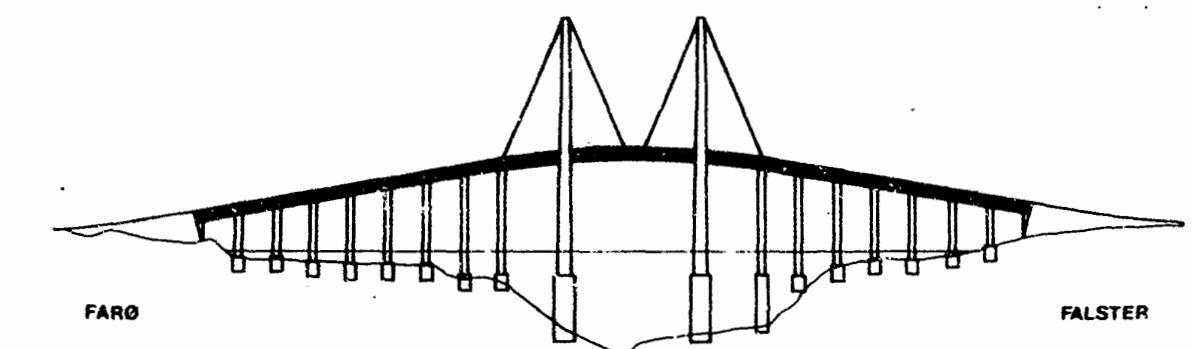



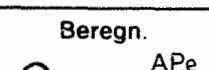
TVÆRSNIT 1:500



MÂL: STATIONERING I M.

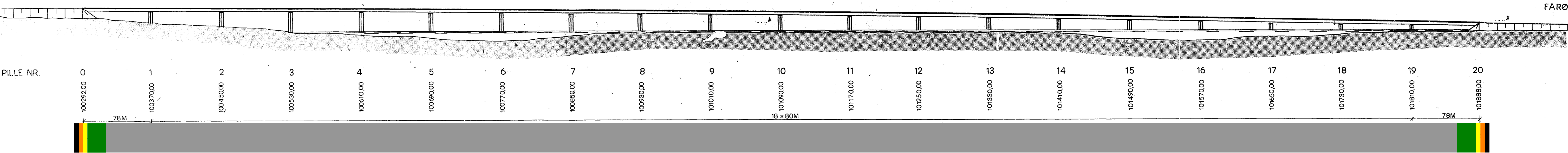
SOM UDFØRT	Date	Titel	Tegn.
Godkendt <i>Justentive</i>	NS: 84.11.01 FABØ: 86.03.01	ELEVATION, PLAN, OVERSIGT	U201



a		8205.17	APe	ÆNDRING VEDR. AUTOVÆRN	
REV.	DATE	SIGN.	VEDR.		
		VEJDIREKTORATET			27.10.86
		BRO M 30 - 0068			147
BRO FARØ - FALSTER					
COWiconsult		Rådgivende Ingeniør AS		ELEVATION	
Teknikerbyen 45 - 2830 Virum				PLAN	
Telefon 02 85 73 11				OVERSIGT	
Tegn.	KHA	Bereg.	APe	Control	Mål 1: 2000, 1: 500
Godkendt			Date	GS	Sag 8200
			1981-07-01		2010

ELEVATION 1:2000

SJÆLLAND

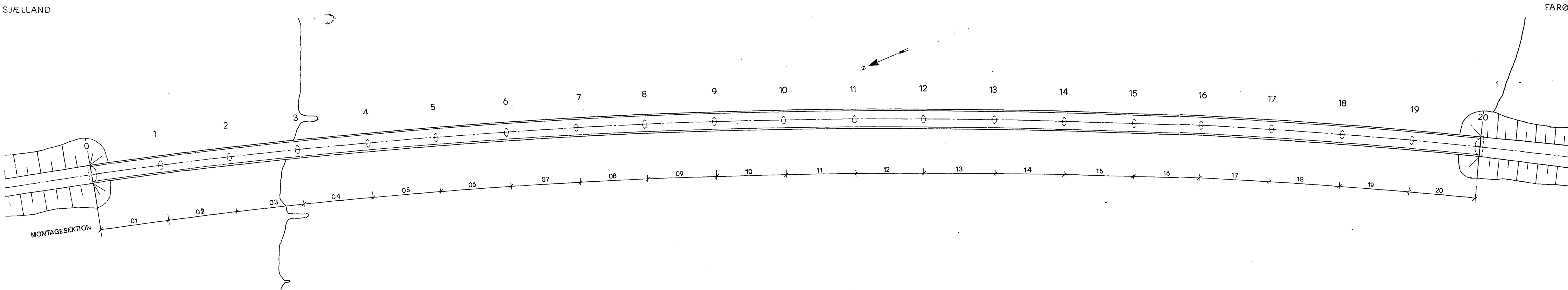


Angivelse af trin typer

- Type 1a og 1b Se skitse 1.1-1.5
- Type 2 og 3 Se skitse 2.1 og 3.1 for princip
- Type 4 Se skitse 4.1 for princip
- Type 5 Se skitse 5.1 for princip
- Type 6 Se skitse 6.1 for princip
- Type 7 Se skitse 7.1 for princip
- Ingen trin

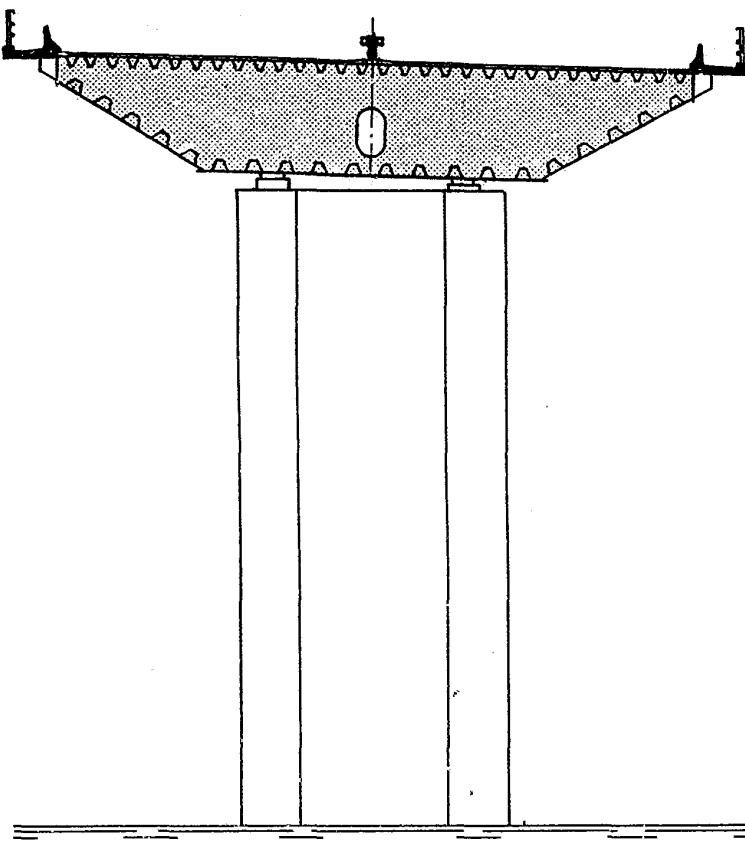
PLAN 1:2000

SJÆLLAND



Skitse 0.2
Etablering af trin, gulv og trapper i SF-broen
Oversigt over typer

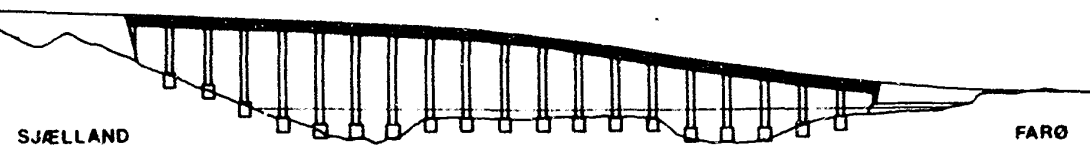
TVÆRSNIT 1:200



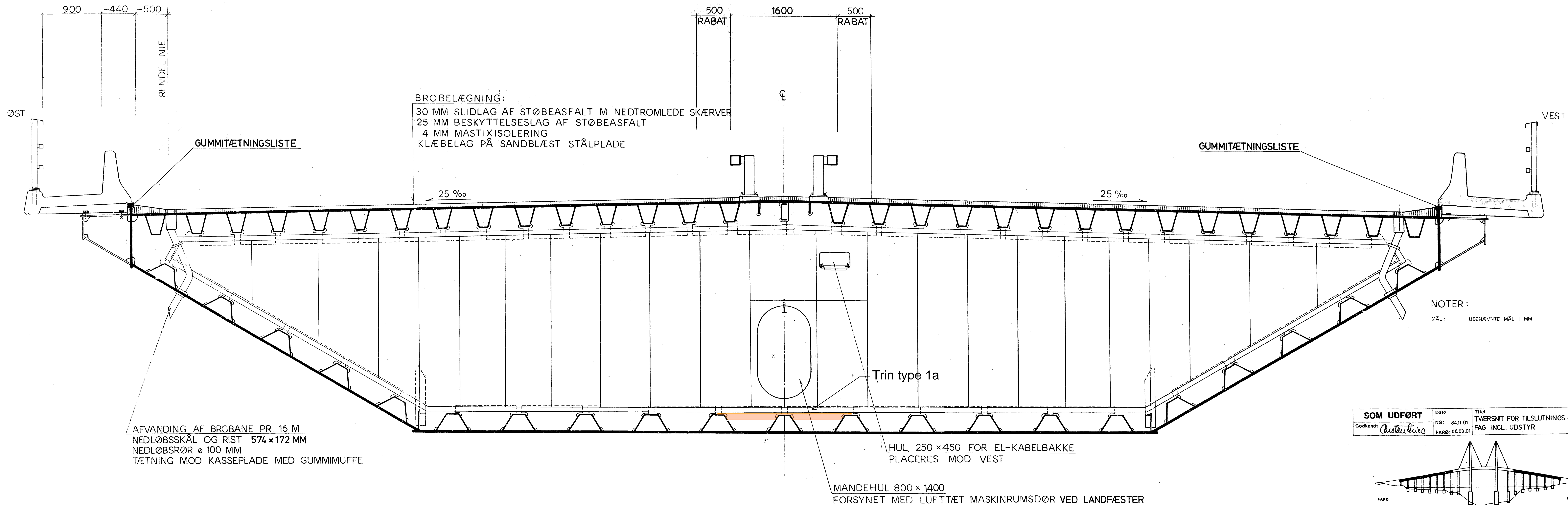
NOTER:

MÅL: STATIONERING I M

SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
Godkendt <i>[Signature]</i>	NS: 84.11.01 FARØ: 86.03.01	ELEVATION, PLAN OVERSIGT	U101

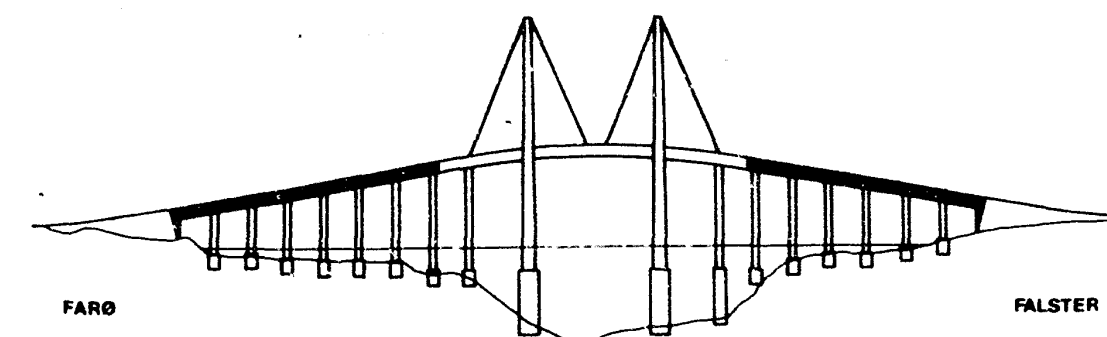


REV.	DATO	SIGN.	VEDR.	ÆNDRING	VEDR.	AUTOVÆRN
a	82.05.17	APe				
VEJDIREKTORATET						
BRO M 30 - 0066						
BRO SJÆLLAND - FARØ						
COWiconsult				ELEVATION		
Teknikerbyen 45 2830 Virum				PLAN		
Telefon 02 85 73 11				OVERSIGT		
Tegn.	KHA	Beregn.	APe	Kontrol	G S	Mål
Godkendt	<i>[Signature]</i>	Dato	1981-07-01	Sag	8200	
						101 a

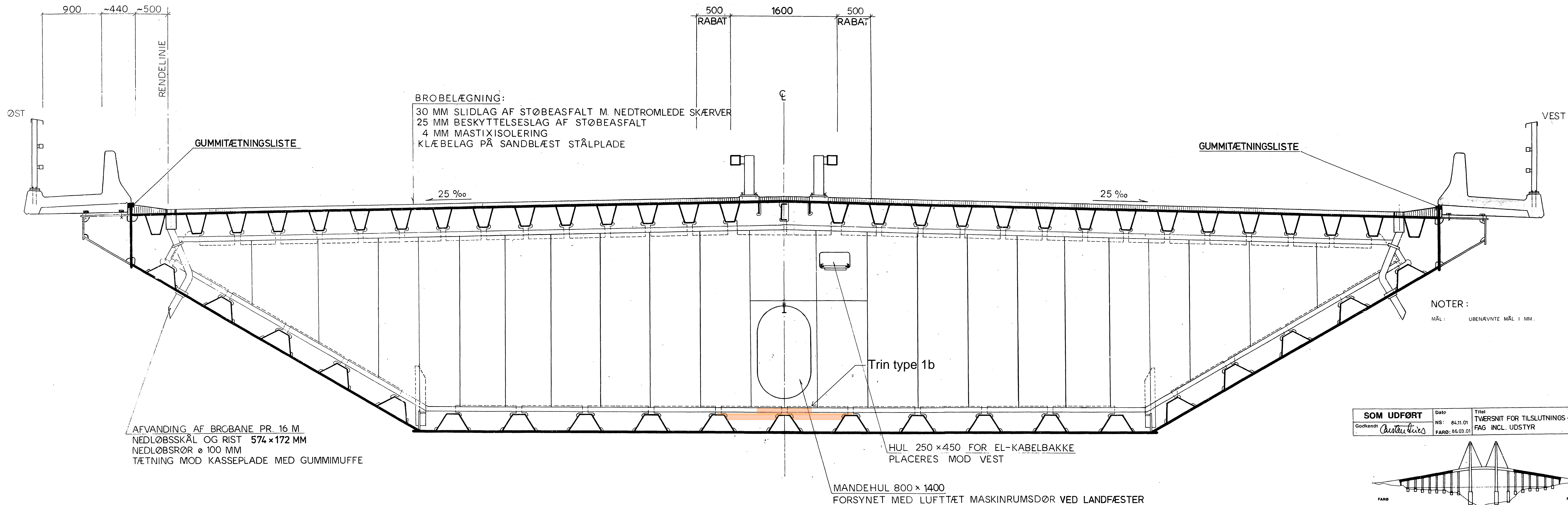


Skitse 1.1
Etablering af trin i FF-broen
Trin type 1a - Oversigt af princip
Der må ikke måles på tegningen.

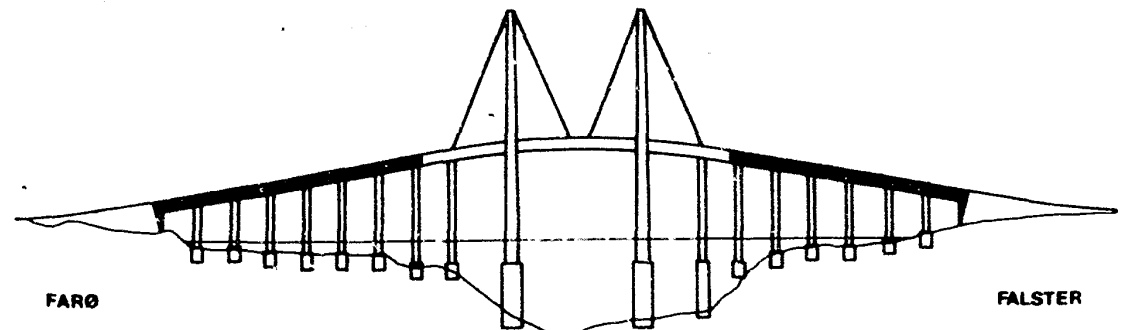
SOM UDFØRT		Dato	Titel	Tegn.
Godkendt	<i>Constructive</i>	NS: 84.11.01 FARO: 86.03.01	TVÆRSNIT FOR TILSLUTNINGS- FAG INCL. UDSYR	U 202



c	83.01.17	A Pe	FORTOVSPLADE	
b	82.10.22	A Pe	FORTOVSPLADE	
a	82.05.17	A Pe	AUTOVÆRN OG RÆKVÆRK	
REV.	DATO	SIGN.	VEDR.	
VEJDIREKTORATET				27.10.86 HP
BRO M 30 - 0068				148
BRO FARØ-FALSTER				
COWiconsult			Rådgivende Ingeniører AS	TVÆRSNIT FOR TILSLUTNINGSFAG INCL. UDSYR
Tegner: GN/JYM			Beregner: A Pe	Kontrol: GS
Godkendt: <i>h. Haas</i>			Dato: 1981-07-01	Sag: 8200
				202c



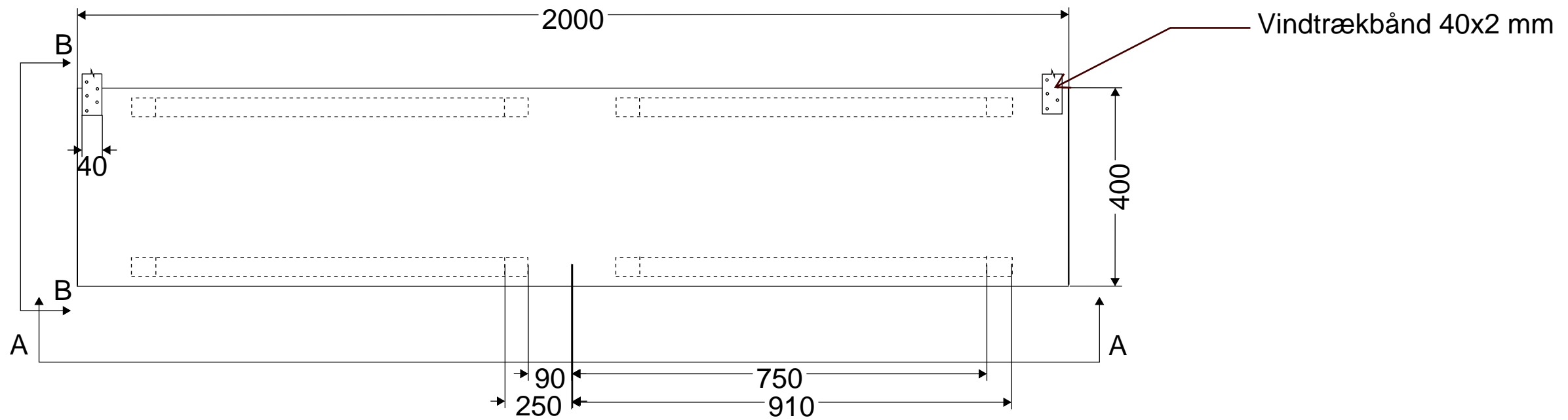
SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
Godkendt <i>Constructive</i>	NS: 84.11.01 FARO: 86.03.01	TVÆRSNIT FOR TILSLUTNINGS- FAG INCL. UDSTYR	U 202



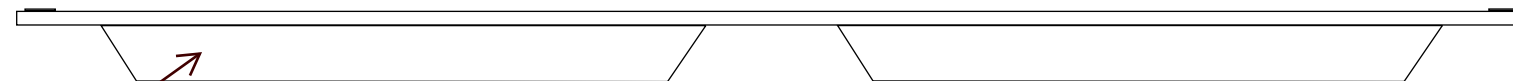
c	83.01.17	A Pe	FORTOVSPLADE	
b	82.10.22	A Pe	FORTOVSPLADE	
a	82.05.17	A Pe	AUTOVÆRN OG RÆKVÆRK	
REV.	DATO	SIGN.	VEDR.	
VEJDIREKTORATET				27.10.86 HP
BRO M 30 - 0068				148
BRO FARØ-FALSTER				
COWiconsult			Rådgivende Ingeniører AS	TVÆRSNIT FOR TILSLUTNINGSFAG INCL. UDSTYR
Tegner: GN/JYM			Beregner: A Pe	Kontrol: GS
Godkendt: <i>h. Haas</i>			Dato: 1991-07-01	Sag: 8200
Mål: 1: 20				Tegn.: 202c

Skitse 1.2
Etablering af trin i FF-broen
Trin type 1b - Oversigt af princip
Der må ikke måles på tegningen.

Plan 1:10

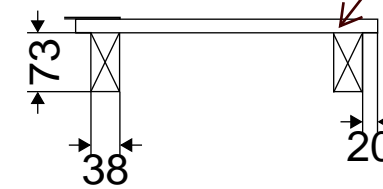


Snit A-A 1:10



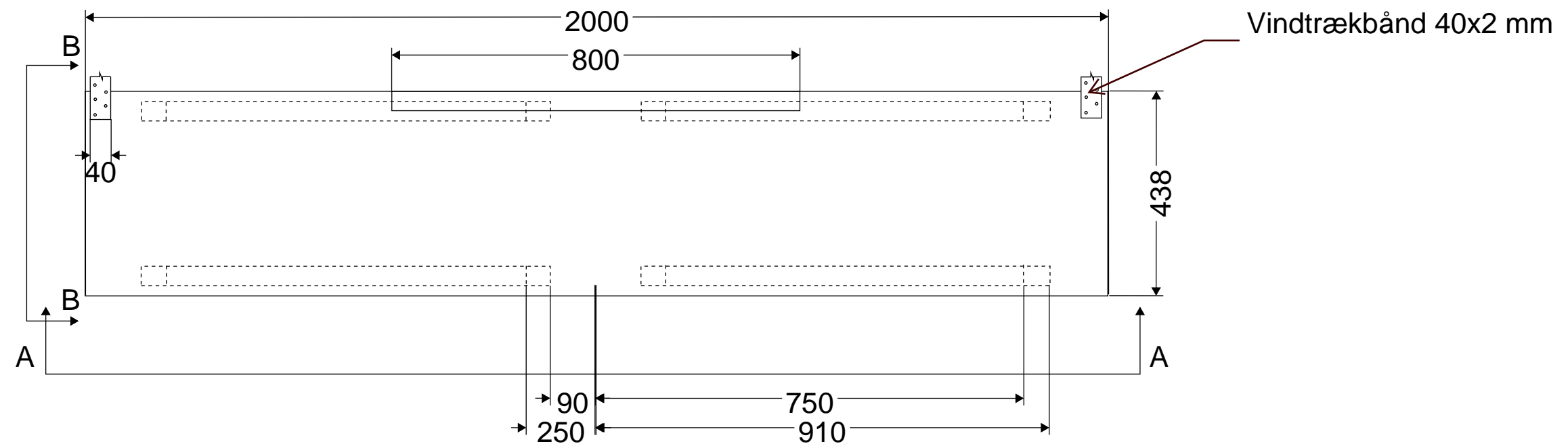
T1 38x73 mm

Snit B-B 1:10

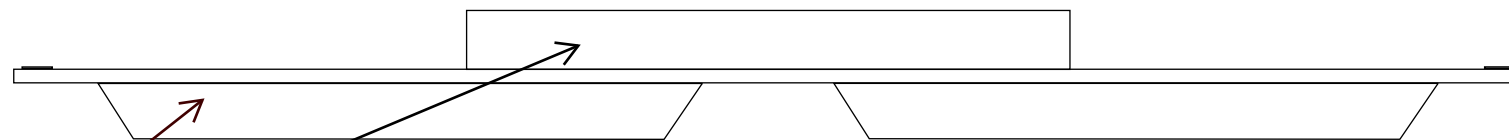


Skitse 1.3
Etablering af trin i FF-broen
Trin type 1a - Princip
Der må ikke måles på tegningen

Plan 1:10

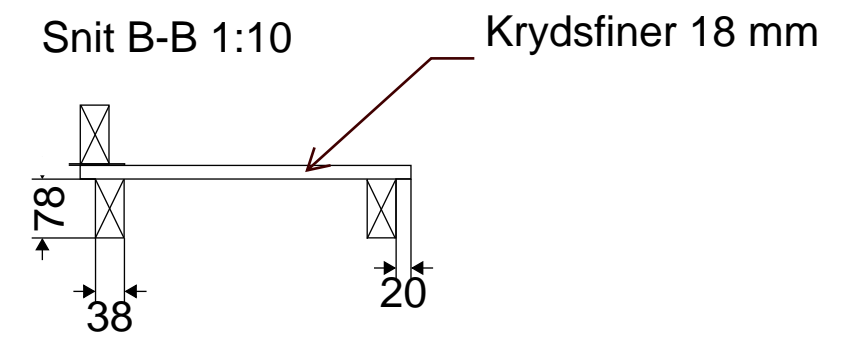


Snit A-A 1:10



T1 38x73 mm

Snit B-B 1:10

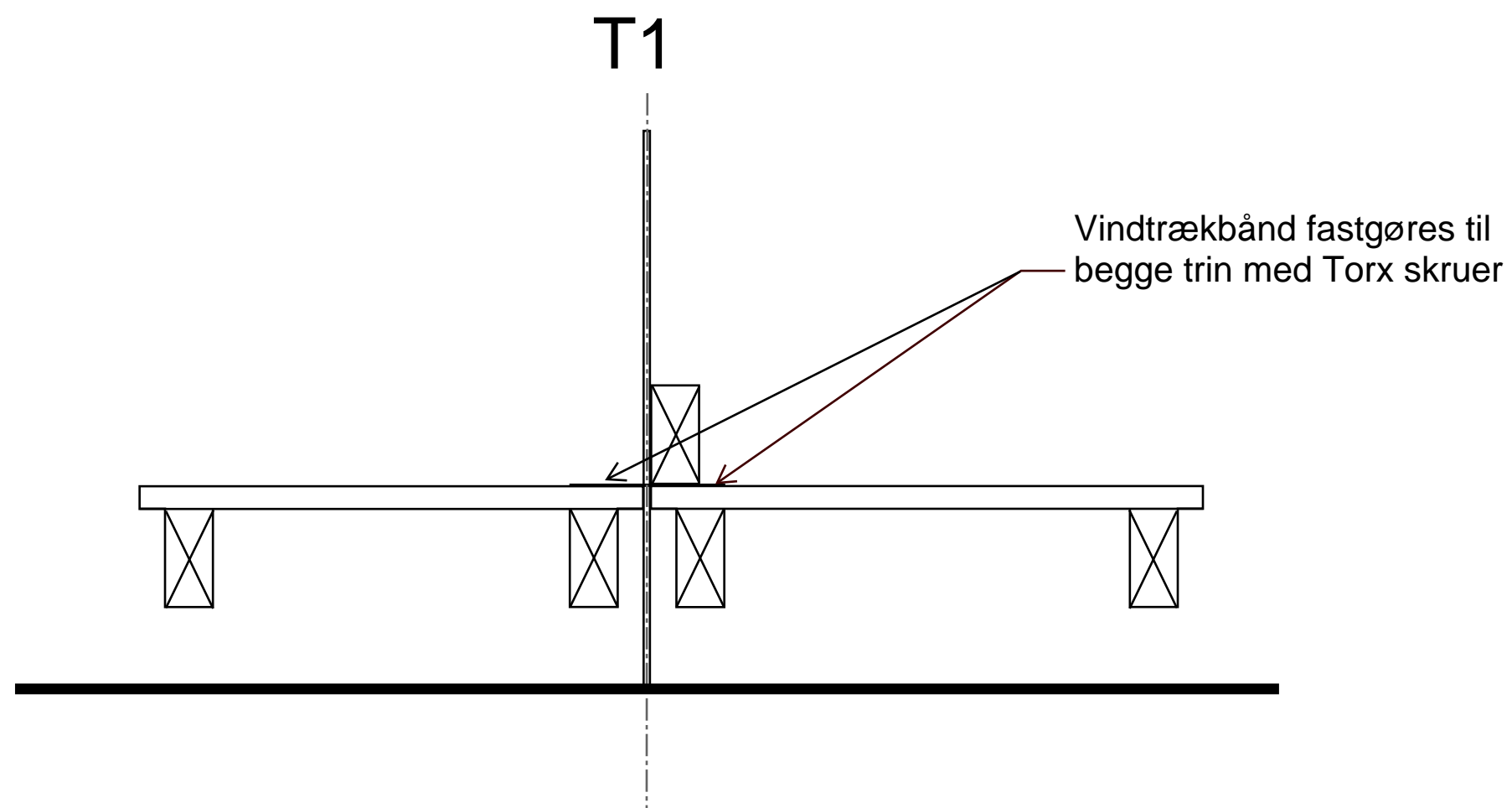
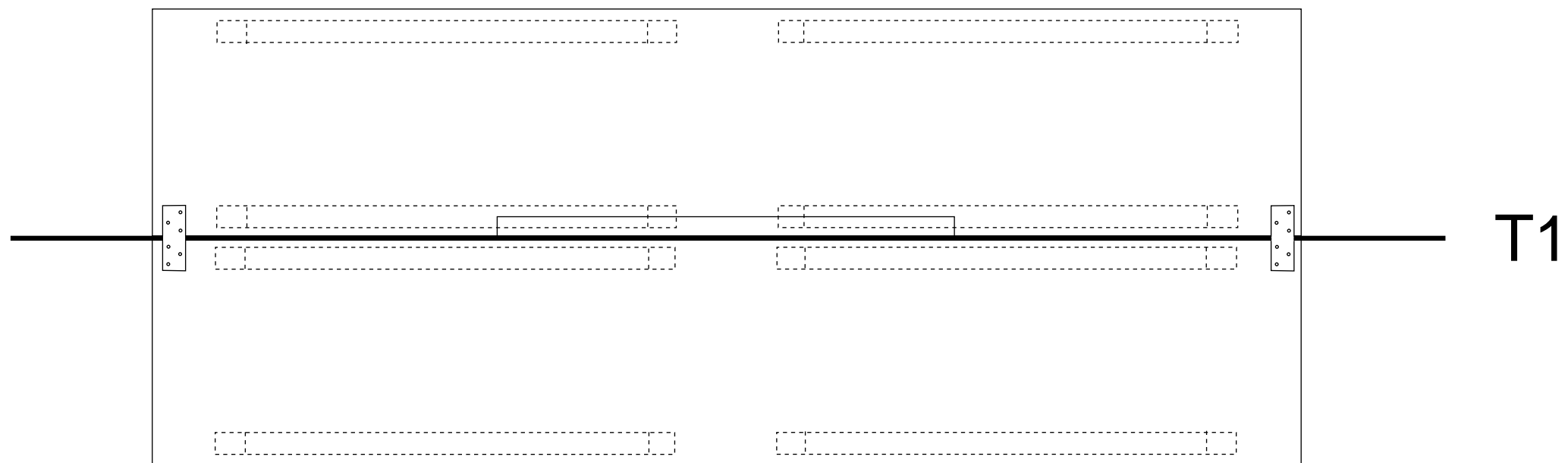


Skitse 1.4

Etablering af trin i FF-broen

Trin type 1b - Princip

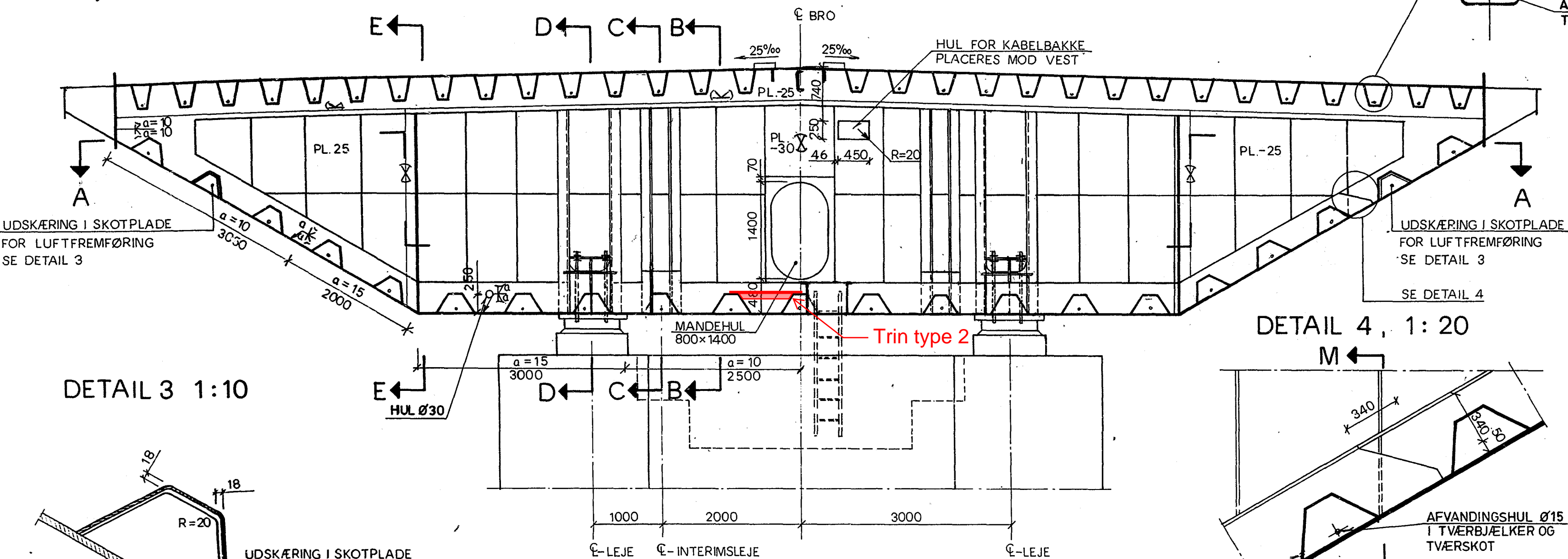
Der må ikke måles på tegningen



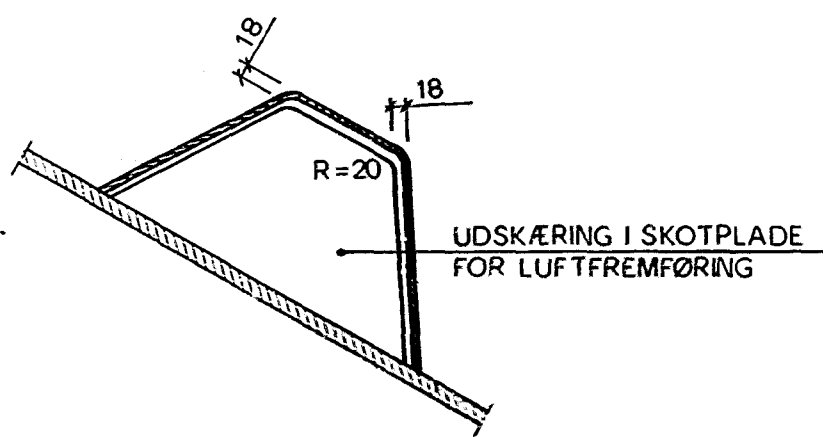
Skitse 1.5
 Etablering af trin i FF-broen
 Trin type 1a og 1b, samling mellem tværskot 1 - Princip
 Der må ikke måles på tegningen

TVÆRSKOT OVER MELLEMPILLER, T2
SNIT A1-A1, 1:50

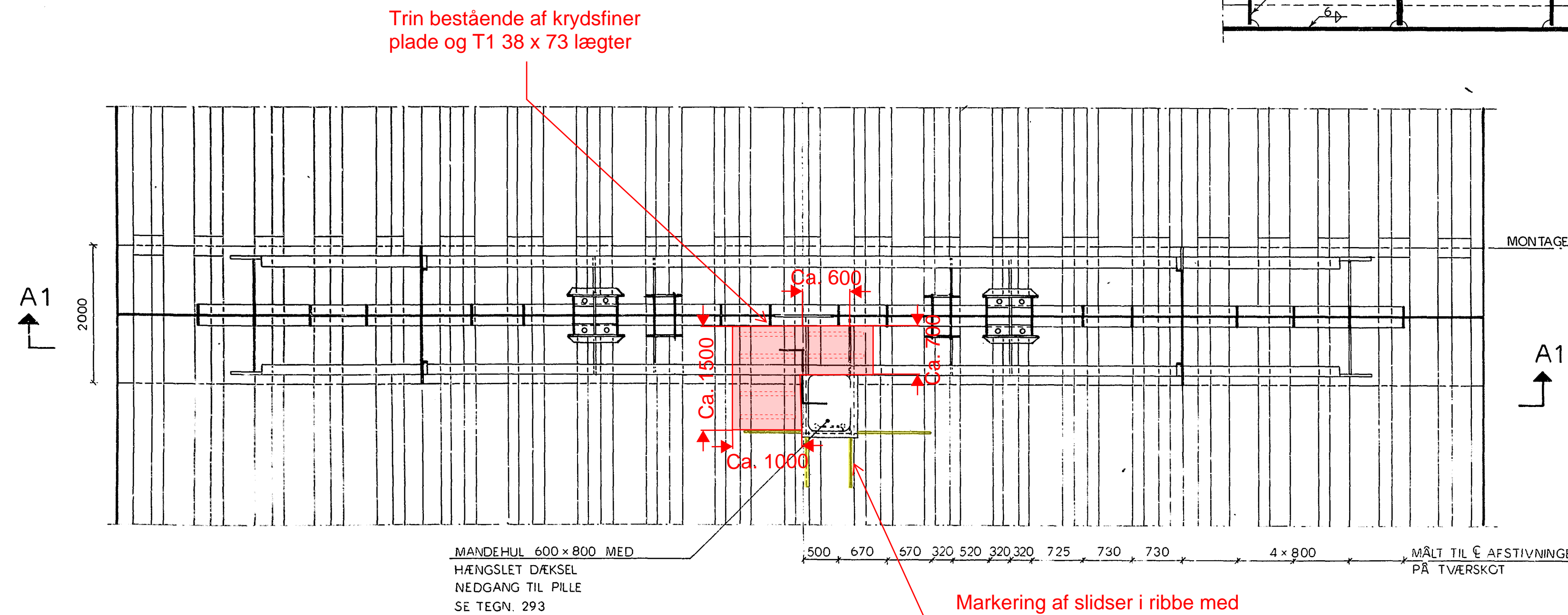
VEDR. SNIT C-C, D-D OG E-E, SE TEKN. NR. 234



DETAIL 3 1:10



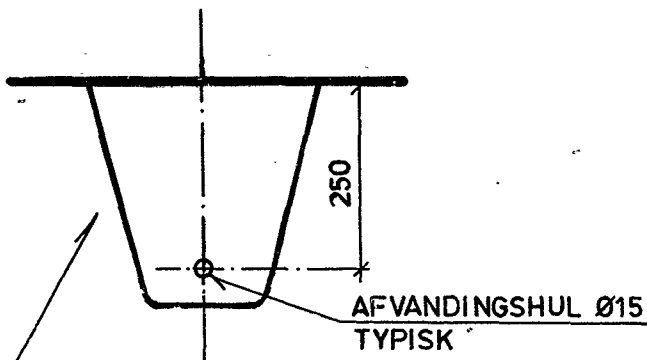
PLANSNIT A-A, 1:50



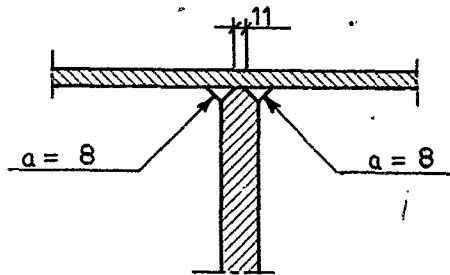
Trin bestående af krydsfiner plade og T1 38 x 73 lægter

Markering af slidser i ribbe med markeringsmaling.

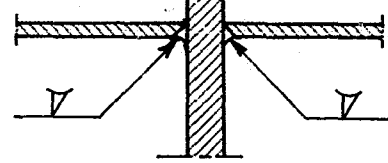
DETAIL 5, 1:10



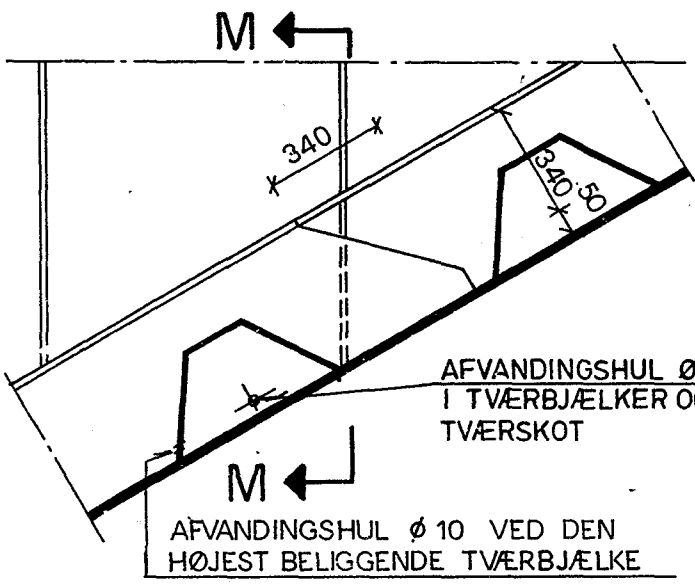
DETAIL 1, 1:5



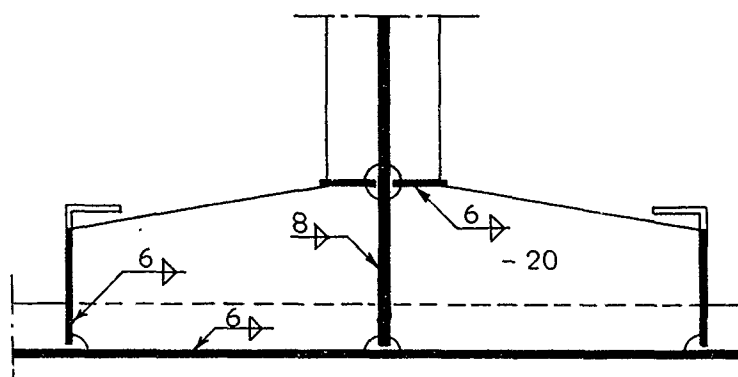
DETAIL 2, 1:5



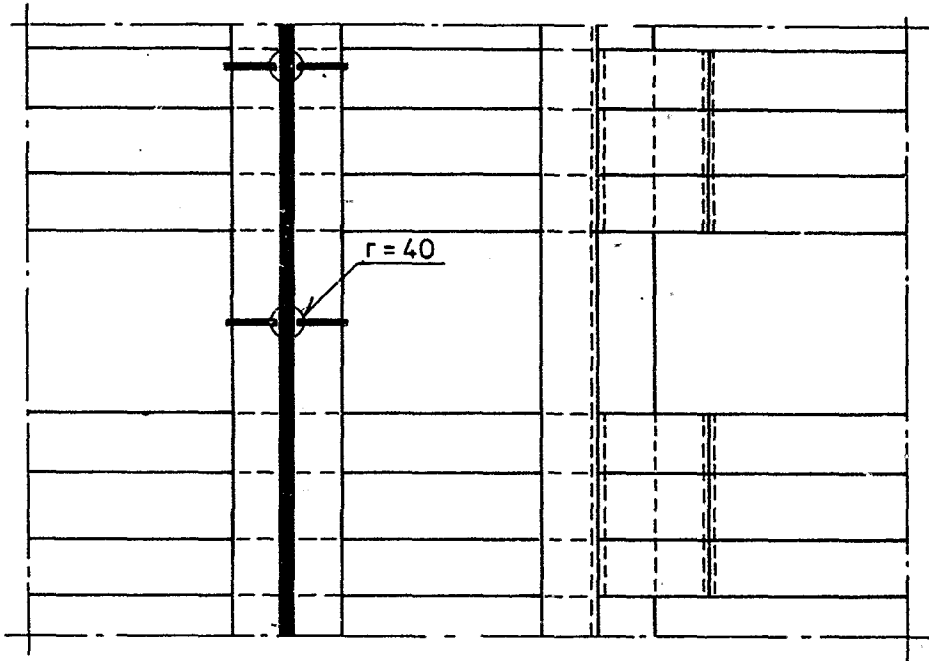
DETAIL 4, 1:20



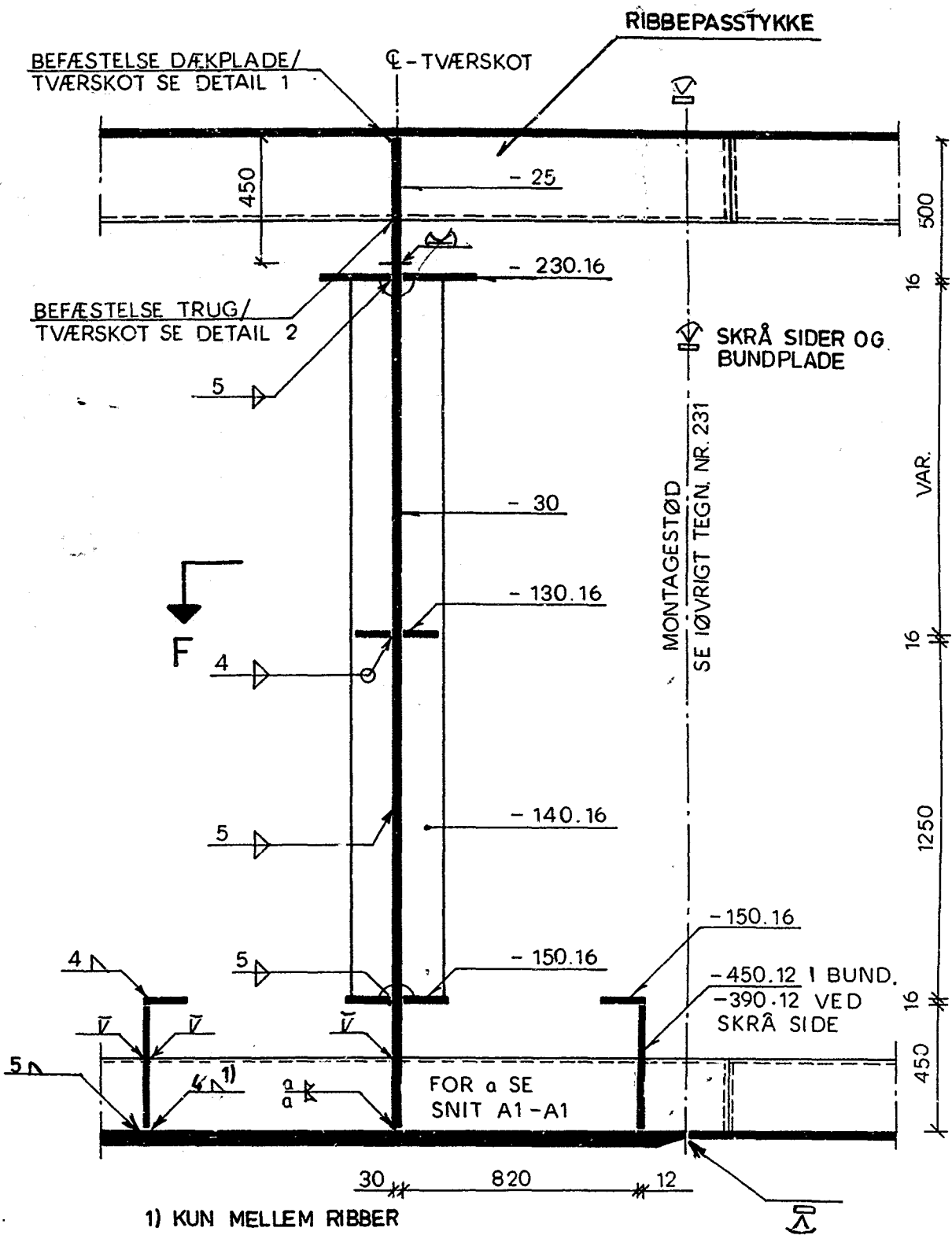
SNIT M-M, 1:20



SNIT F-F, 1:20



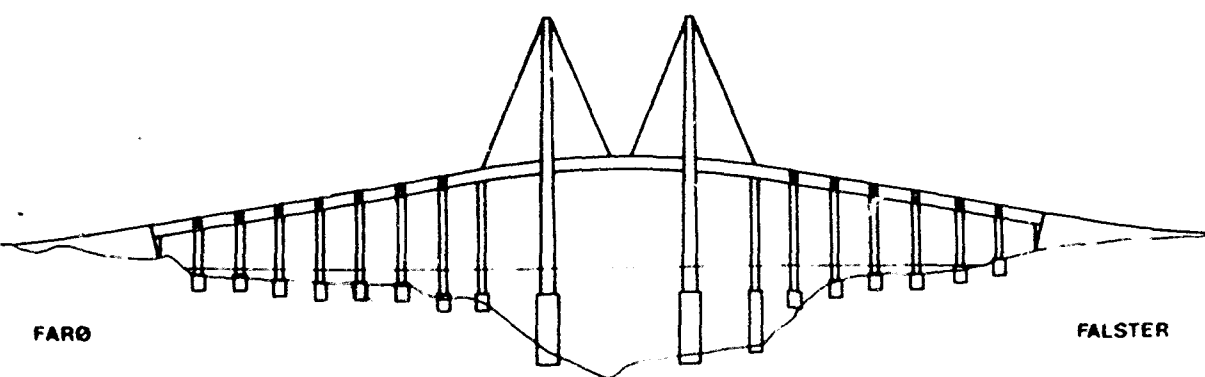
SNIT B-B, 1:20


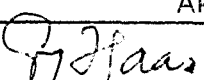


NOTER:

- MÅL: UBENÆVNTE MÅL I MM
- MATERIALER: - ST 52-3N: (DIN 17100) KONSTRUKTIONSTÅL
- Q ST 52-3 N: (DIN 17100) TRUGPROFILER
SPECIFIKATIONER I ØVRIGT, SE SUPPL. TIL FBB/SBB, MARTS 80
- UDFØRELSE: TILDANNELSE, SVEJSNING OG SAMLING UDFØRES I H.T. SUPPL. TIL FBB/SBB
- SIGNATURER: SVEJSESIGNATURER I OVERENSSTEMMELSE MED DS 109 SUPPLERET MED
V-SØM MED KERAMISK BACKING
V-SØM MED STÅLSKINNEBACKING

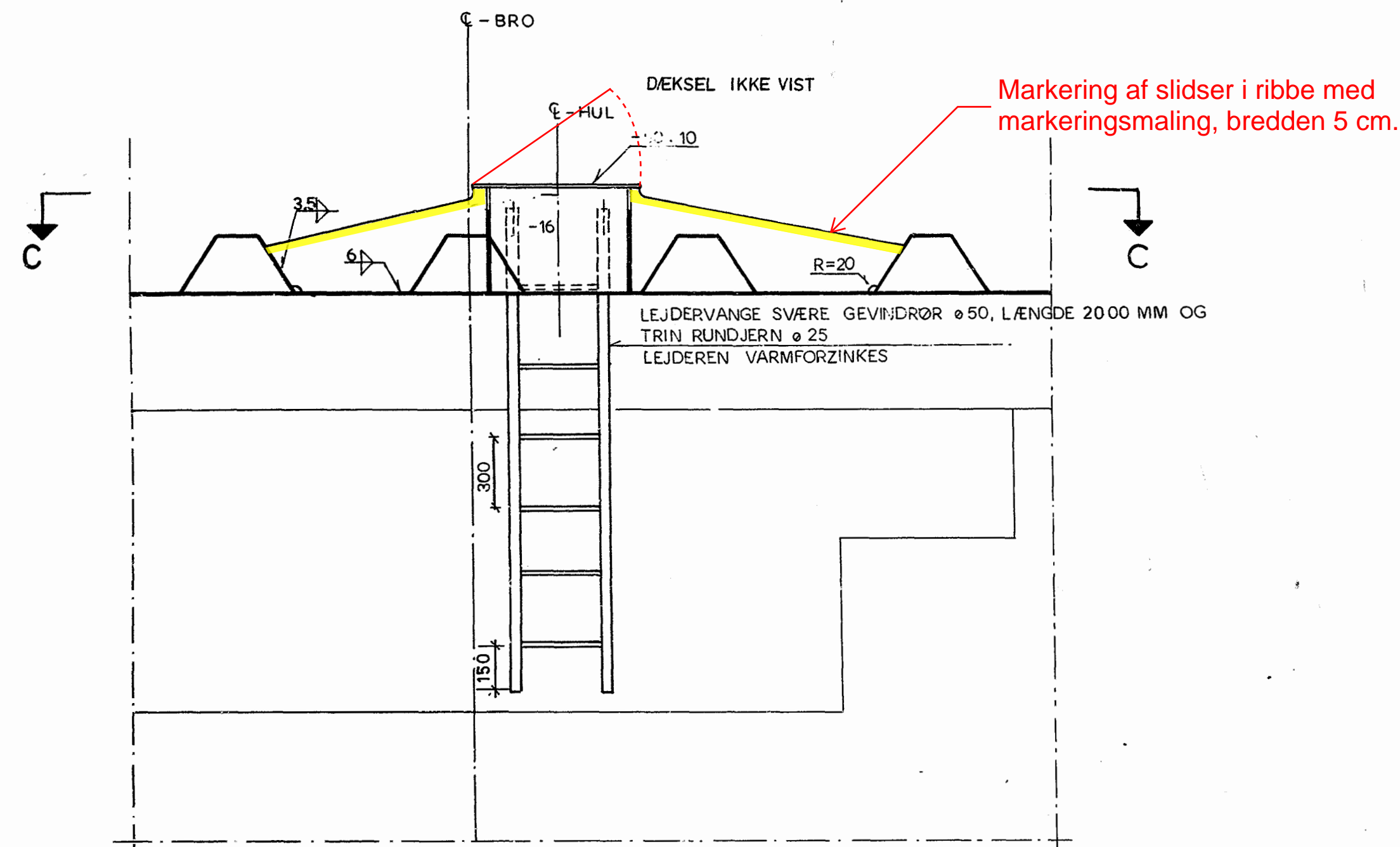
SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
Godkendt <i>Antoniussen</i>	NS: 84.11.01 FARØ: 86.03.01	TVÆRSKOT T2 OVER MELLEMPILLER, TILSLUTNINGSFAG	U233



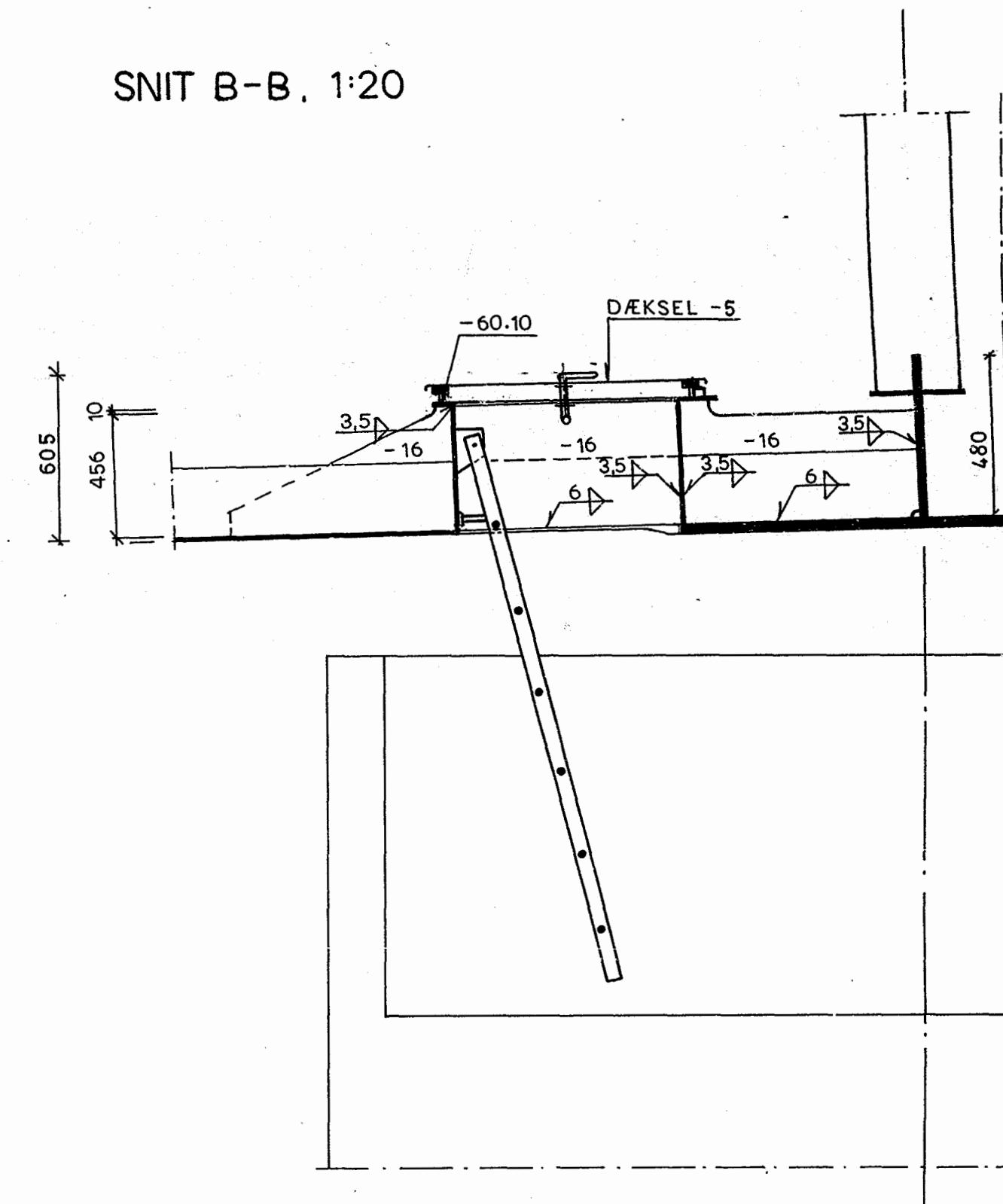
a	B2.05.17	APe	BEFÆSTELSE AF MIDTERAUTOVÆRN			
REV.	DATO	SIGN.	VEDR.			
	VEJDIREKTORATET			27.10.86	HP	
	BRO M 30 - 0068			156		
BRO FARØ - FALSTER						
COWiconsult			Rådgivende Ingeniører AS	TVÆRSKOT T2 OVER MELLEMPILLER, TILSLUTNINGSFAG		
Teknikerbyen 45 . 2830 Virum Telefon 02 85 73 11						
Tegn.	Beregn	Kontrol	Mål	Tegn.		
KHA	APe	G S	1:5, 1:10, 1:20, 1:50			
Godkendt	Dato	Sag				
	1981-07-01	8200	233 a			

Skitse 2.1
Etablering af trin i FF-broen
Trin type 2 - princip
Der må ikke måles på tegningen.

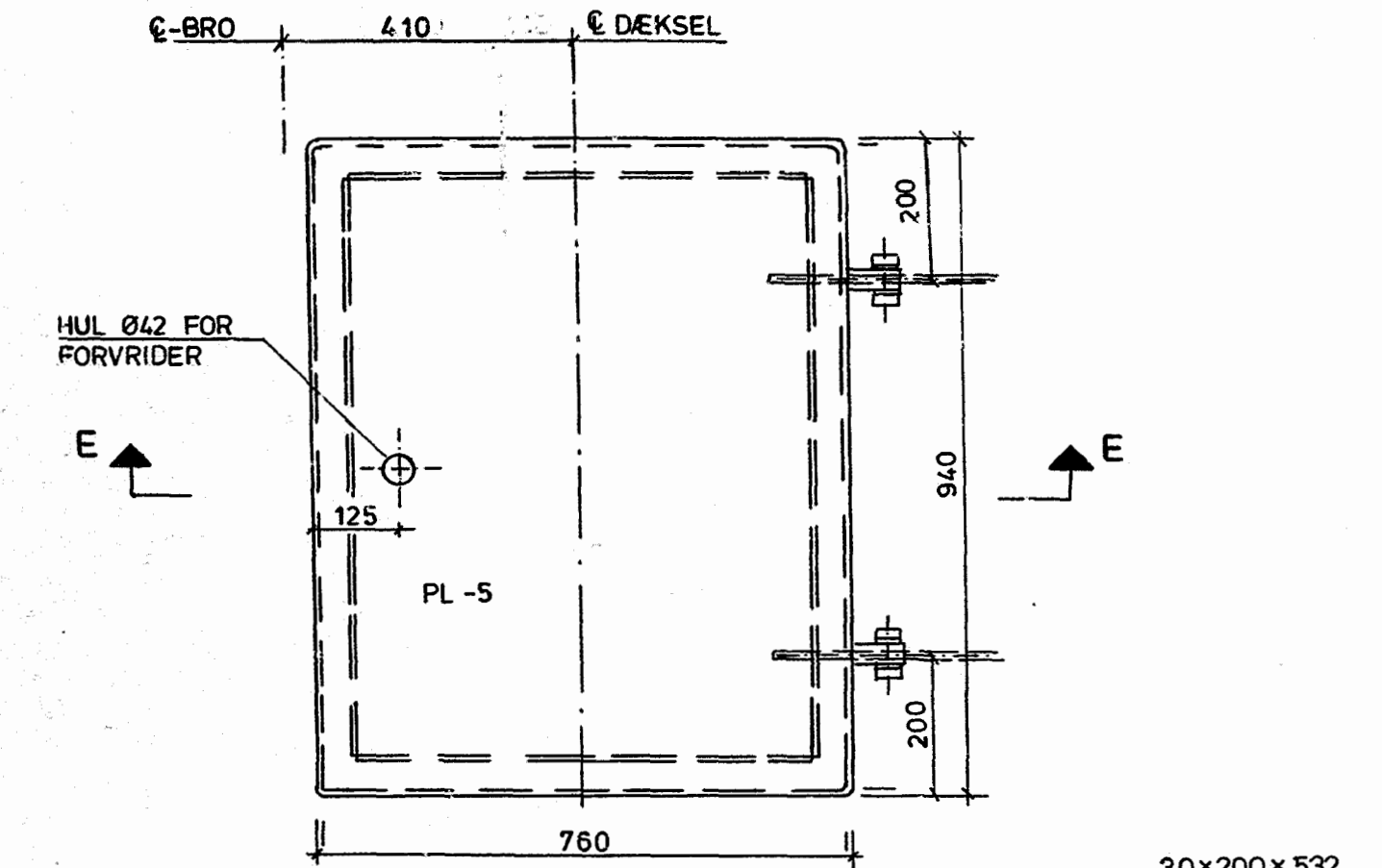
SNIT A-A, 1:20



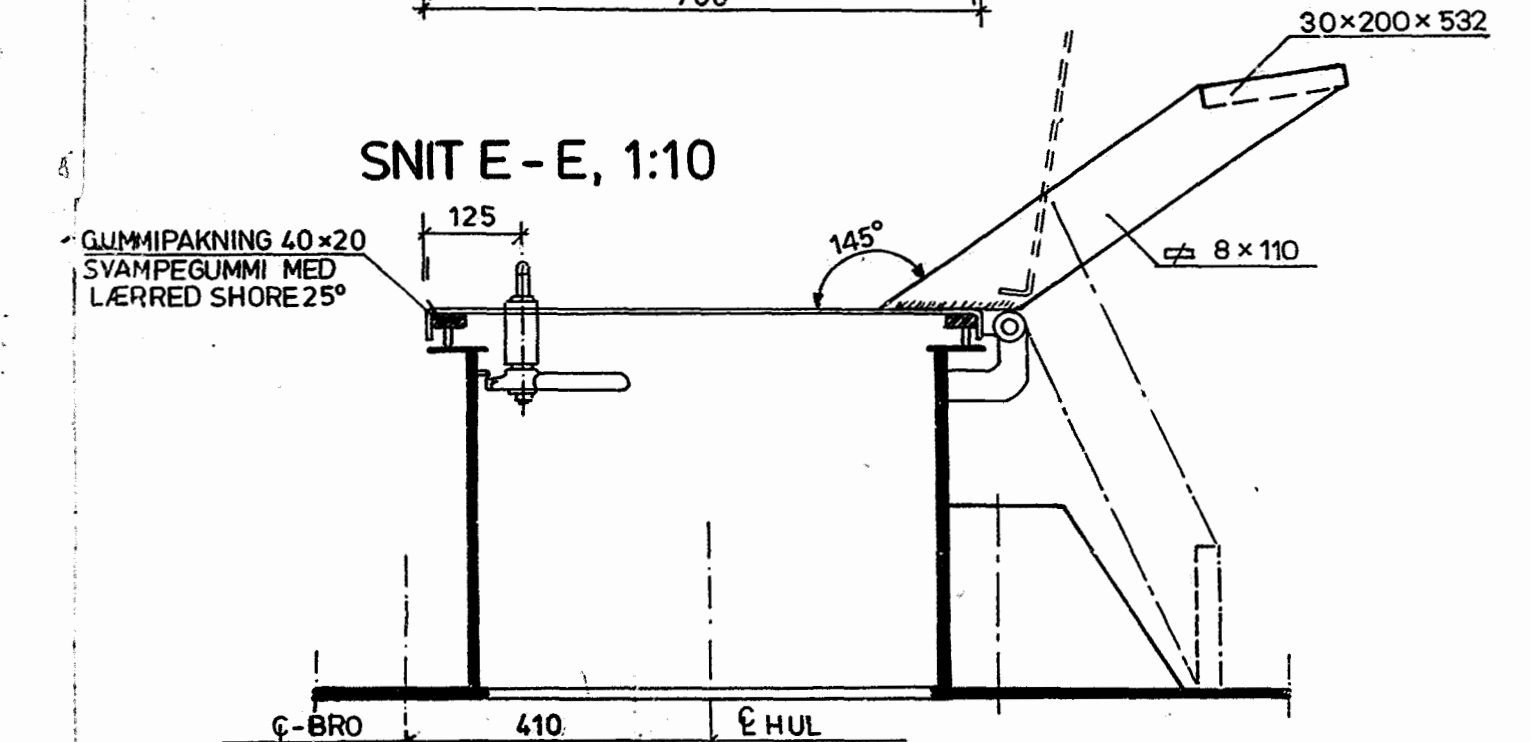
SNIT B-B, 1:20



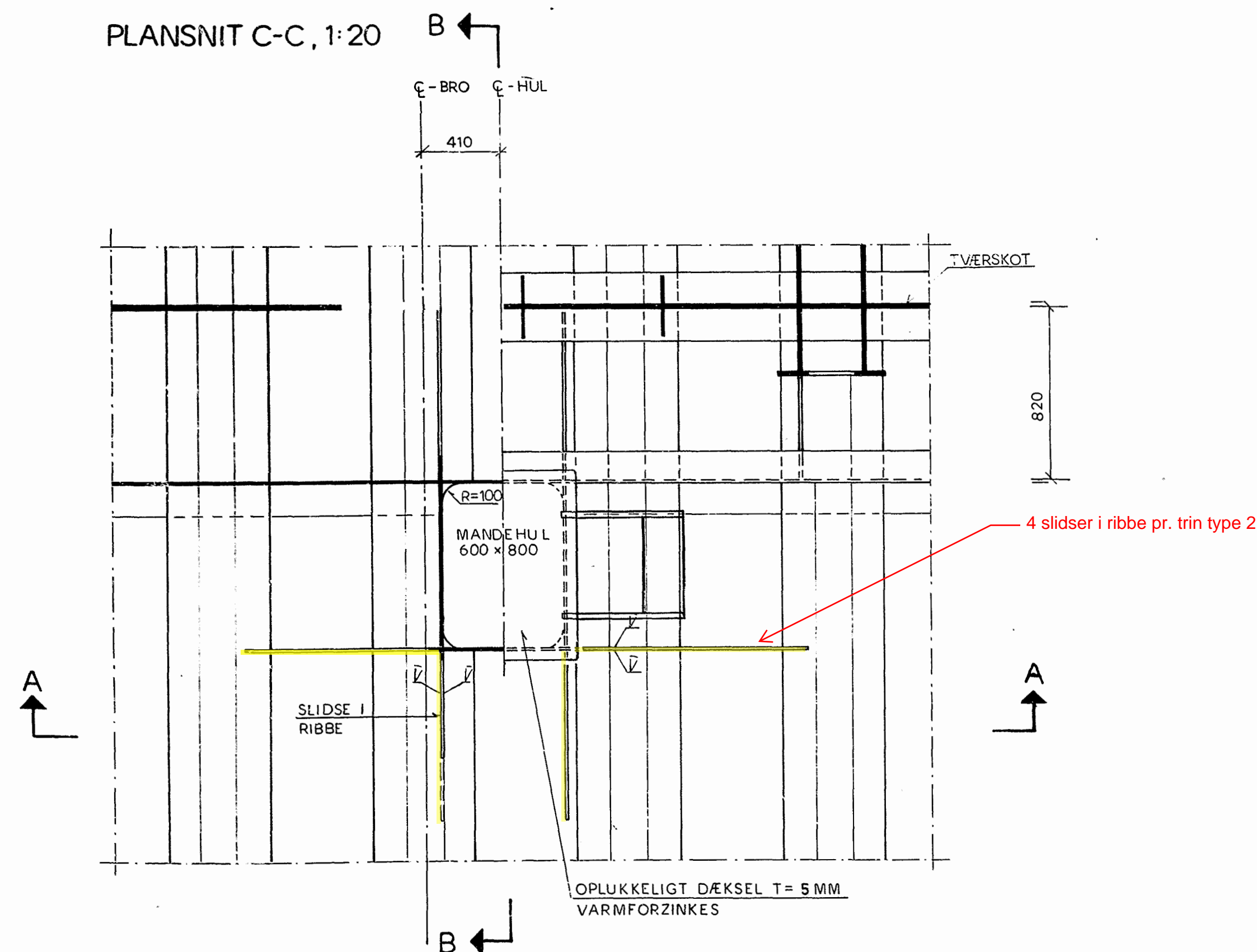
PLANSNIT AF DÆKSEL 1:10



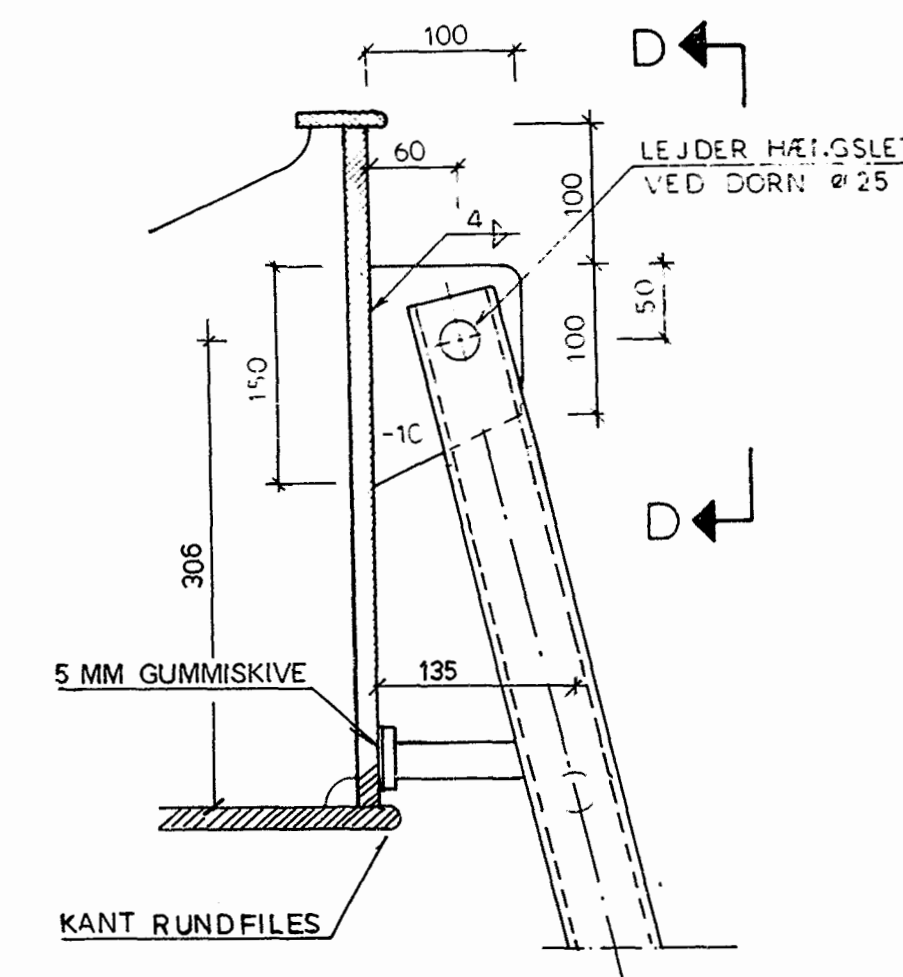
SNIT E-E, 1:10



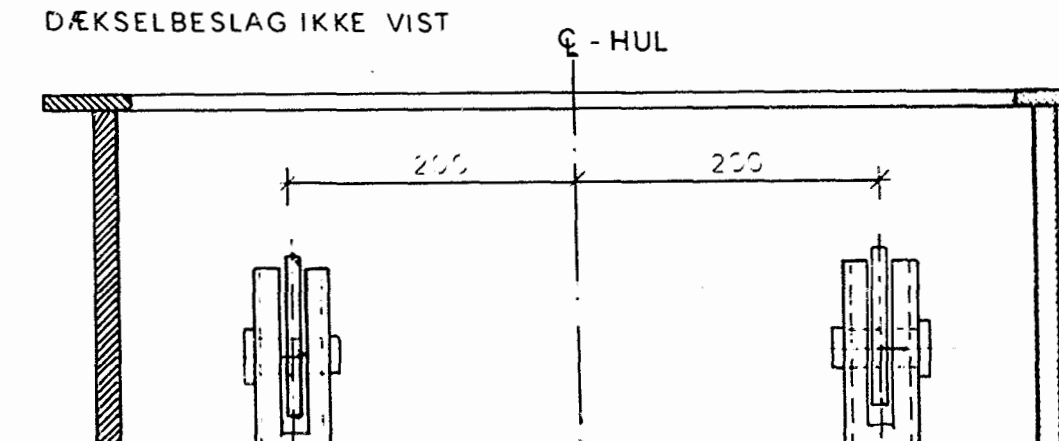
PLANSNIT C-C, 1:20



DETAIL 1:5
FASTGØRELSE AF LEJDER



SNIT D-D, 1:5
DÆKSELBESLAG IKKE VIST



Skitse 2.2

Etablering af trin i FF-broen

Trin type 2 - princip for markering af slidser i ribbe
Der må ikke måles på tegningen.

NOTER:

MÅL: UBEÆVNTE MÅL I MM

MATERIALE: -ST 52-3 N: (DIN 17100) KONSTRUKTIONSTÅL

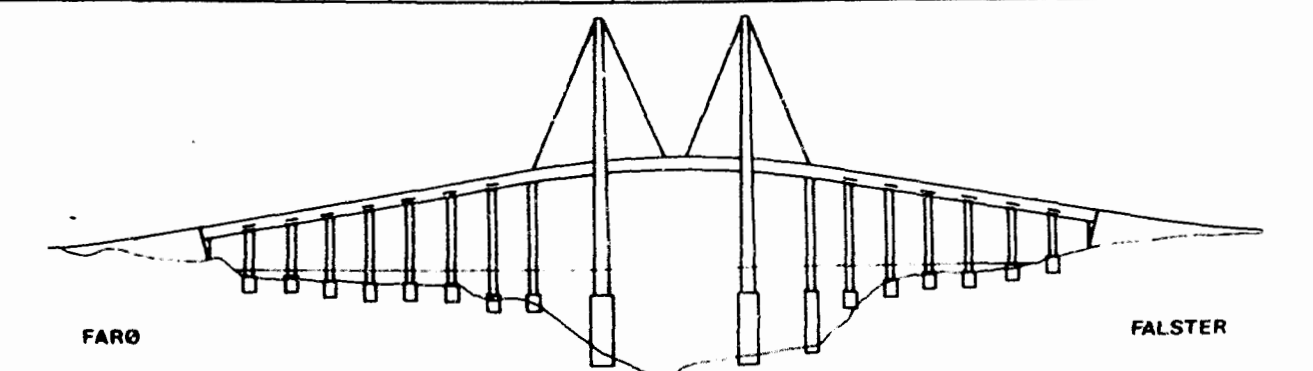
SPECIFIKATIONER I ØVRIGT, SE SUPPL. TIL FBB/SBB MARTS 80

UDFØRELSE: TILDANNELSE, SVEJSNING OG SAMLING UDFØRES I.H.T. SUPPL. TIL FBB/SBB

VARMFORZINKNING UDFØRES I.H.T. DS 2022 KL. Zn 100

SIGNATURER: SVEJSESIGNATURER I OVERENSSTEMMELSE MED DS 109

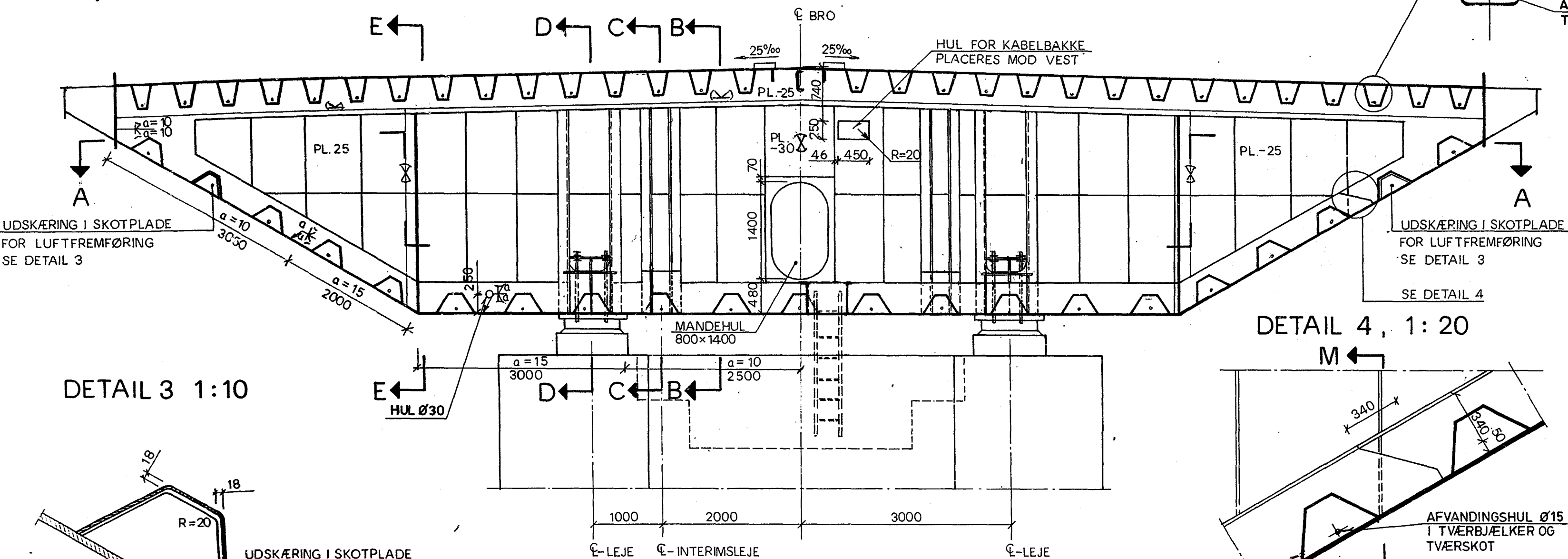
SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
Godkendt <i>Carsten Thors</i>	NS: 84.11.01 FARØ: 86.03.01	NEDGANG TIL PILLER TILSLUTNINGSFAG	U293



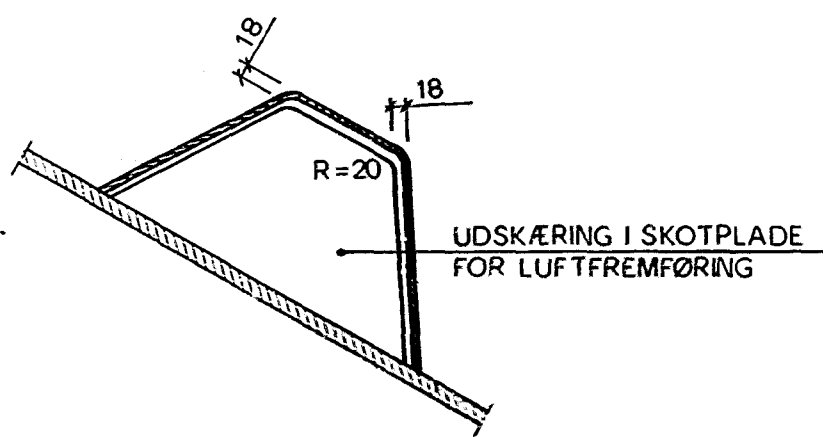
REV.	DATO	SIGN.	VEDR.	Tegn.
a	81.12.03	APe	DÆKSEL	
VEJDIREKTORATET				27.10.86 HP
BRO M 30 - 0068				159
BRO FARØ-FALSTER				
COWIconsult		Rådgivende Ingeniører AS		NEDGANG TIL PILLER TILSLUTNINGSFAG
Teknikerbyen 45 Telefon 02 85 73 11		2830 Virum		
Tegn.	Beregn.	Kontrol	Mål	Tegn.
Godkendt <i>JP</i>	FP	GS	1:20, 1:5	293a
		Dato	Sag	
		1981-07-01	8200	

TVÆRSKOT OVER MELLEMPILLER, T2
SNIT A1-A1, 1:50

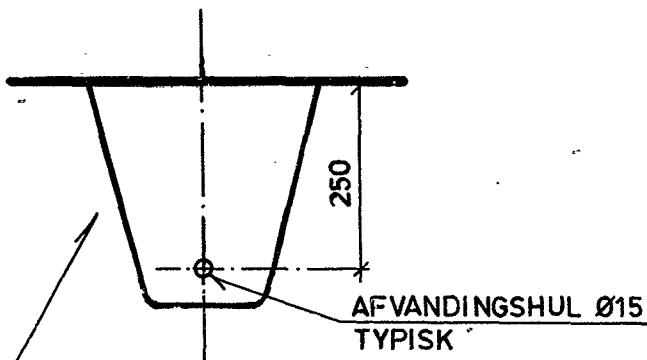
VEDR. SNIT C-C, D-D OG E-E, SE TEKN. NR. 234



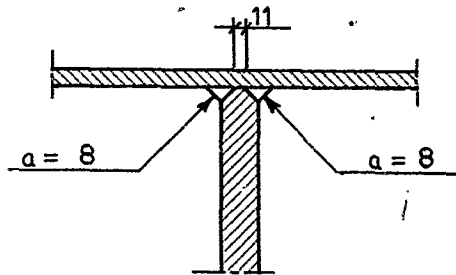
DETAIL 3 1:10



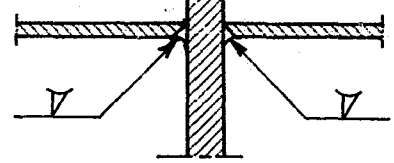
DETAIL 5, 1:10



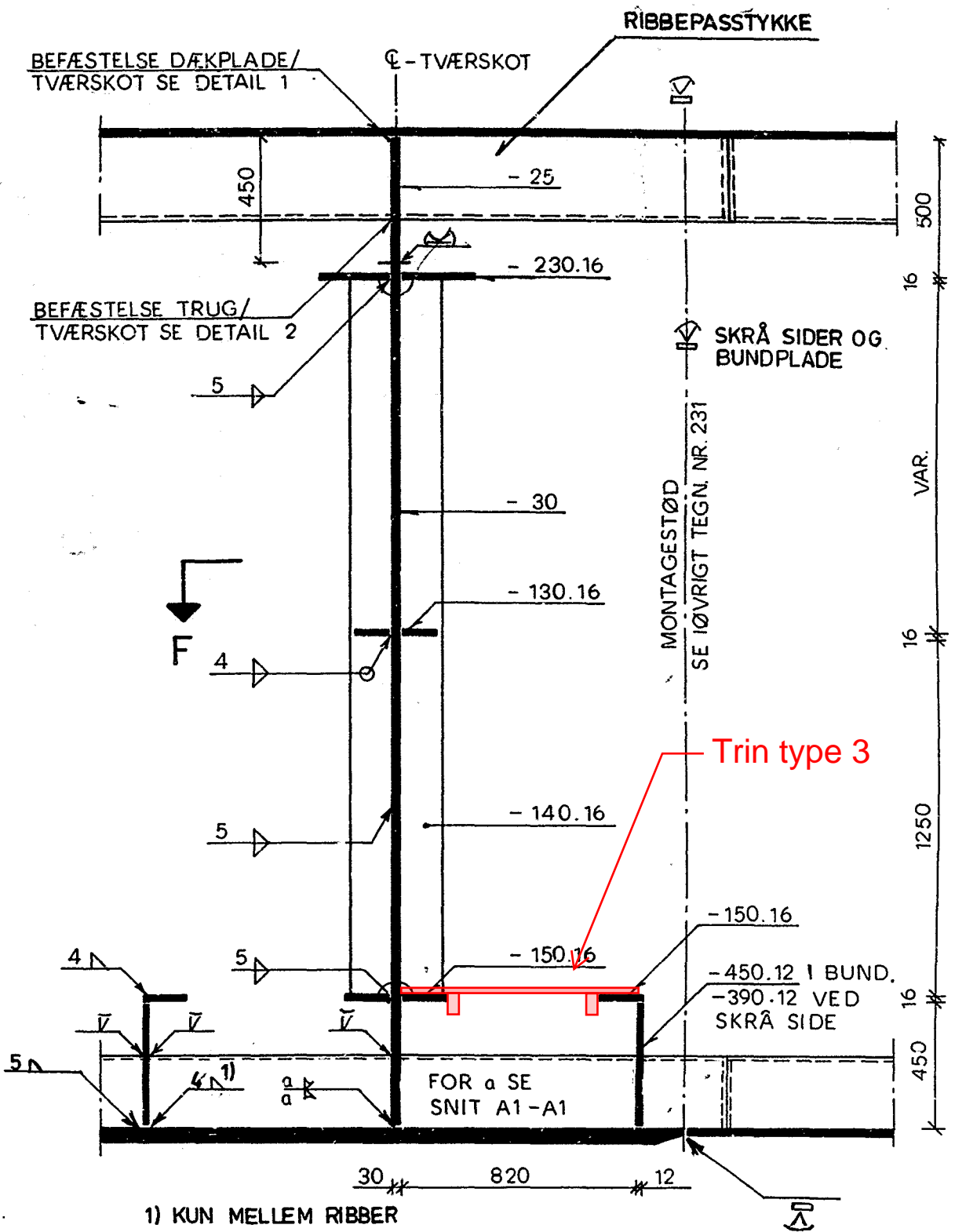
DETAIL 1, 1:5



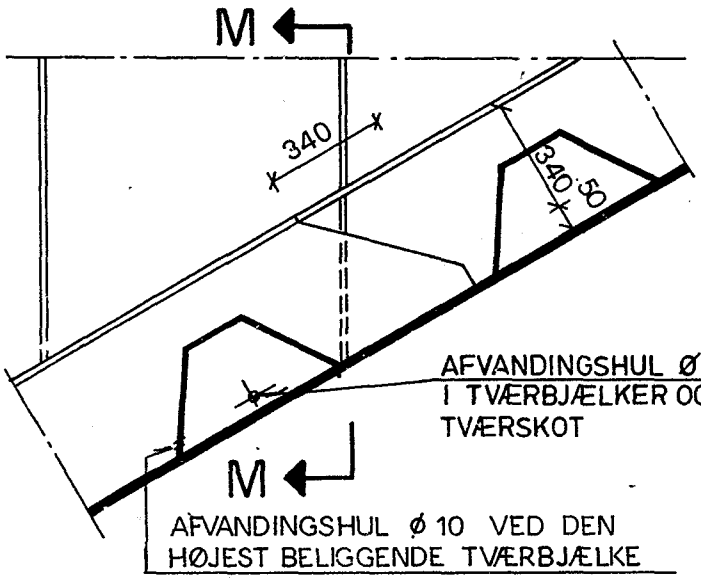
DETAIL 2, 1:5



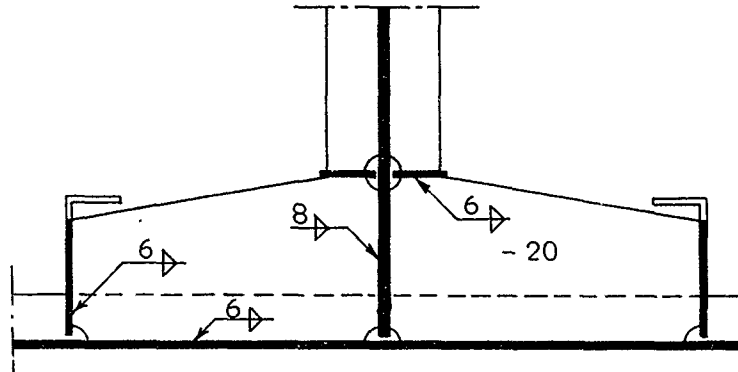
SNIT B-B, 1:20



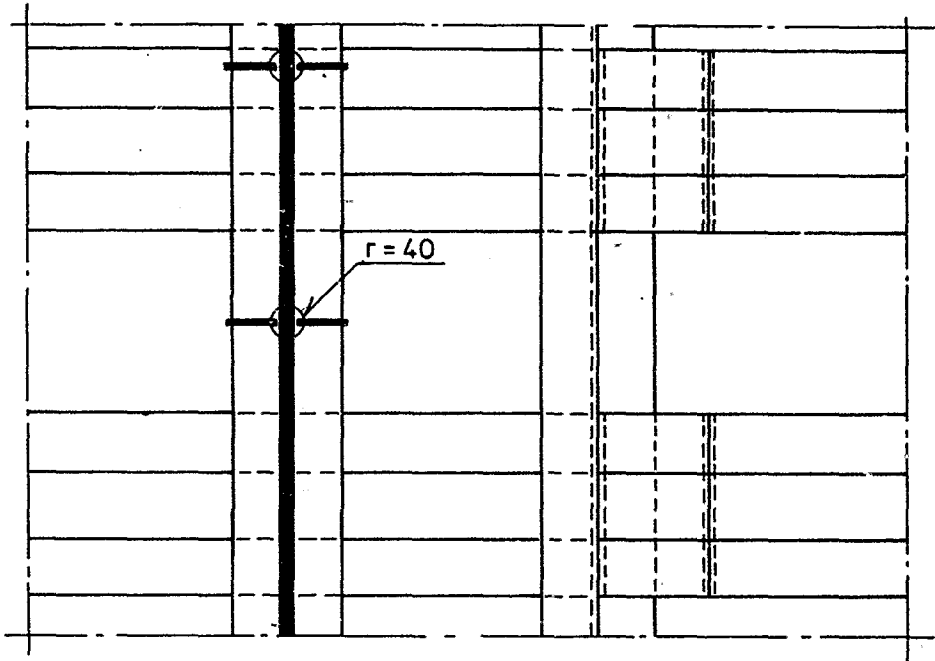
DETAIL 4, 1:20



SNIT M-M, 1:20

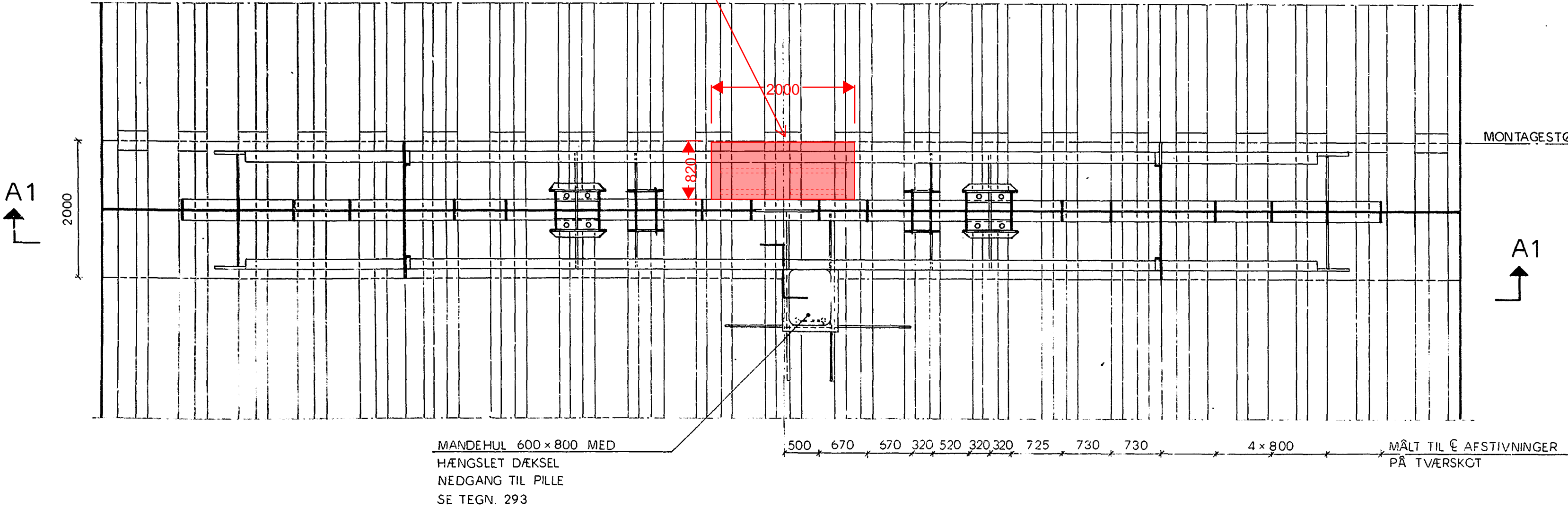


SNIT F-F, 1:20



PLANSNIT A-A, 1:50

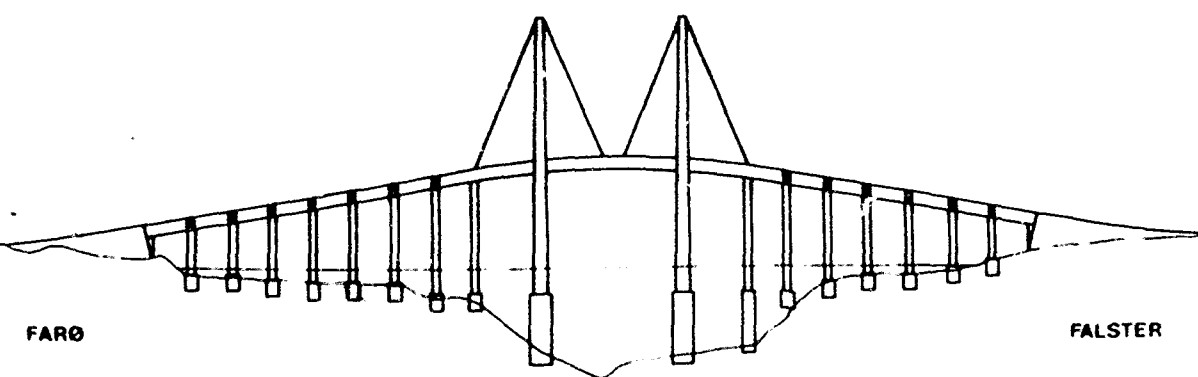
Trin bestående af krydsfiner
plade og T1 38 x 73 lægter


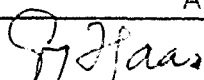


NOTER:

- MÅL: UBENÆVNTE MÅL I MM
- MATERIALER: - ST 52-3N: (DIN 17100) KONSTRUKTIONSTÅL
- Q ST 52-3 N: (DIN 17100) TRUGPROFILER
SPECIFIKATIONER I ØVRIGT, SE SUPPL. TIL FBB/SBB, MARTS 80
- UDFØRELSE: TILDANNELSE, SVEJSNING OG SAMLING UDFØRES I H.T. SUPPL. TIL FBB/SBB
- SIGNATURER: SVEJSESIGNATURER I OVERENSSTEMMELSE MED DS 109 SUPPLERET MED
V-SØM MED KERAMISK BACKING
V-SØM MED STÅLSKINNEBACKING

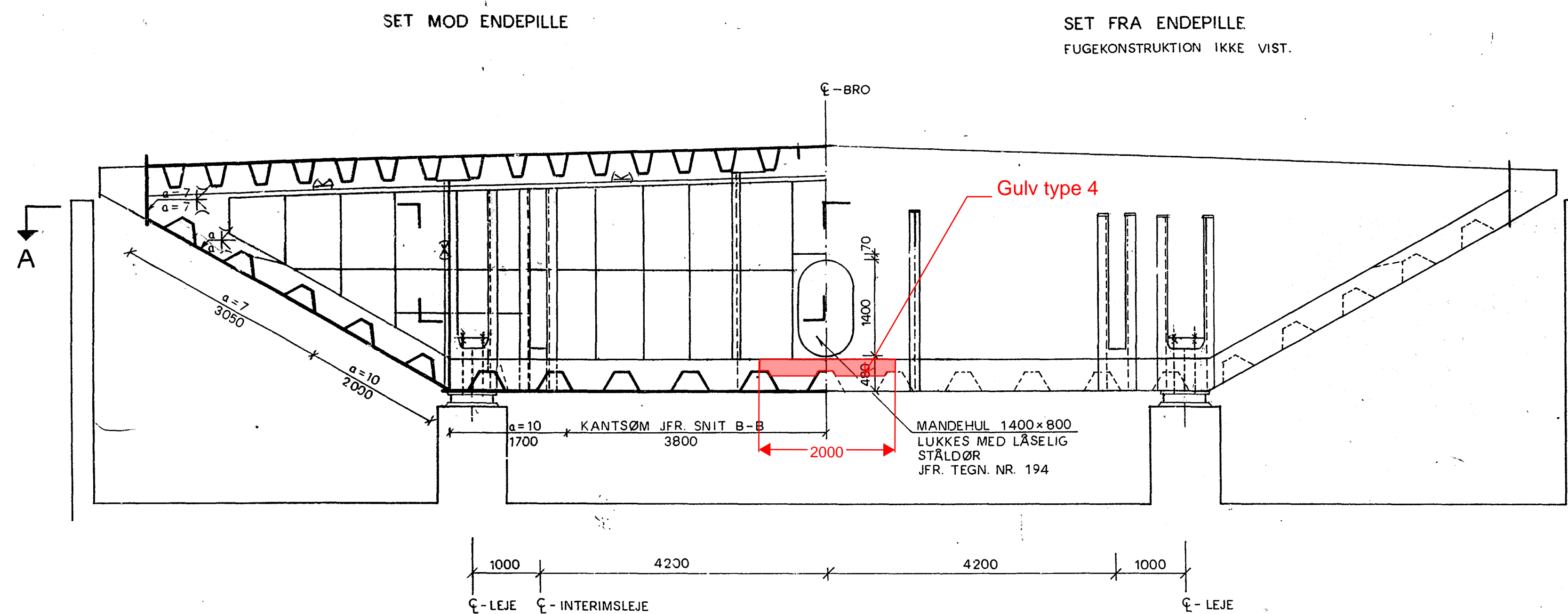
SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
Godkendt <i>Antoniussen</i>	NS: 84.11.01 FARØ: 86.03.01	TVÆRSKOT T2 OVER MELLEMPILLER, TIL SLUTNINGSFAG	U233



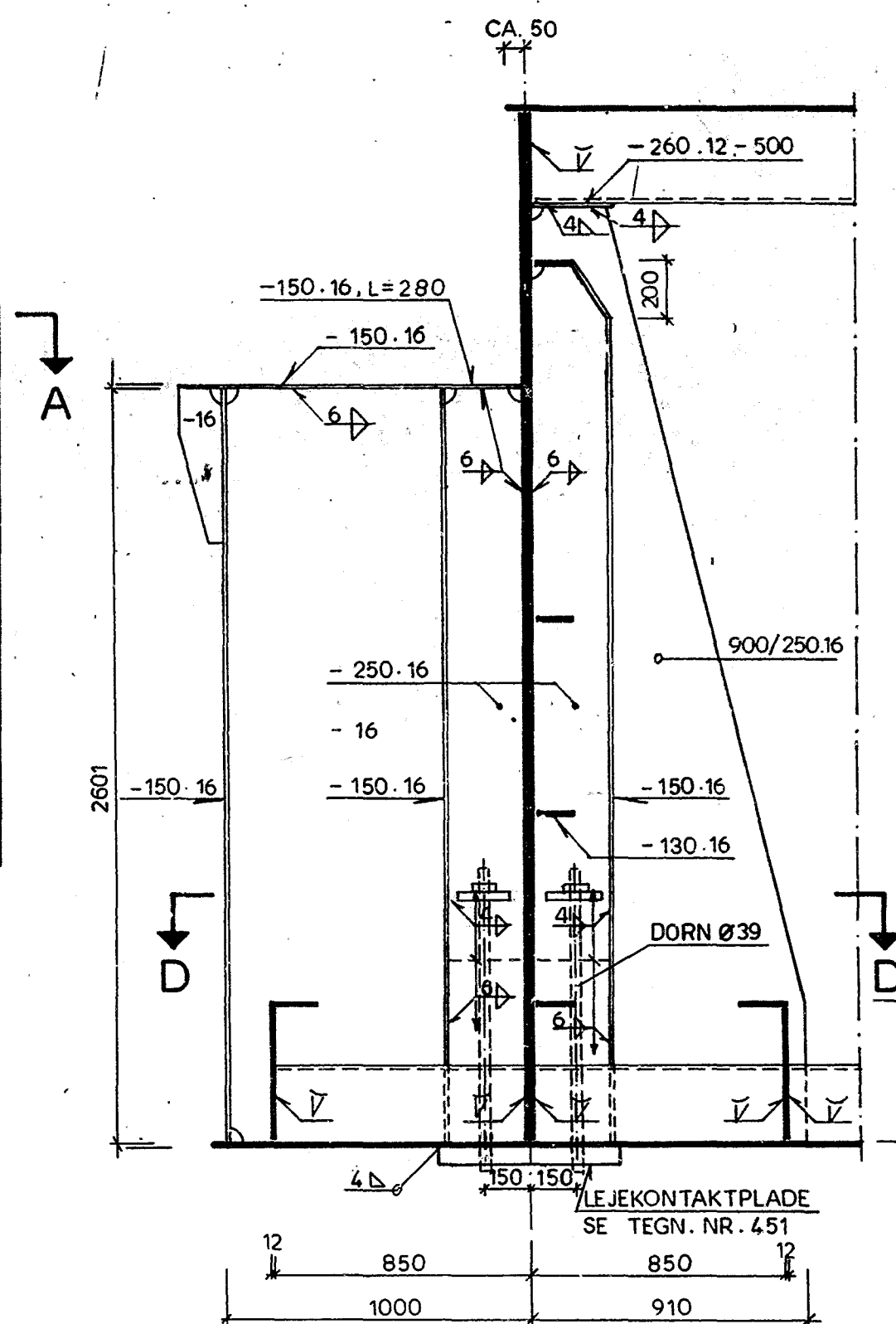
a	82.05.17	APe	BEFÆSTELSE AF MIDTERAUTOVÆRN			
REV.	DATO	SIGN.	VEDR.			
			VEJDIREKTORATET		27.10.86	HP
			BRO M 30 - 0068		156	
BRO FARØ - FALSTER						
COWiconsult			Rådgivende Ingeniører AS		TVÆRSKOT T2 OVER	
Teknikerbyen 45 · 2830 Virum Telefon 02 85 73 11					MELLEMPILLER, TILSLUTNINGSFAG	
Tegn.	Bereg.		Kontrol	Mål	Tegn.	
KHA	APe		G S	1:5, 1:10, 1:20, 1:50		
Godkendt			Dato	Sag	233 a	
			1981-07-01	8200		

Skitse 3.1
Etablering af trin i FF-broen
Trin type 3 - princip
Der må ikke måles på tegningen.

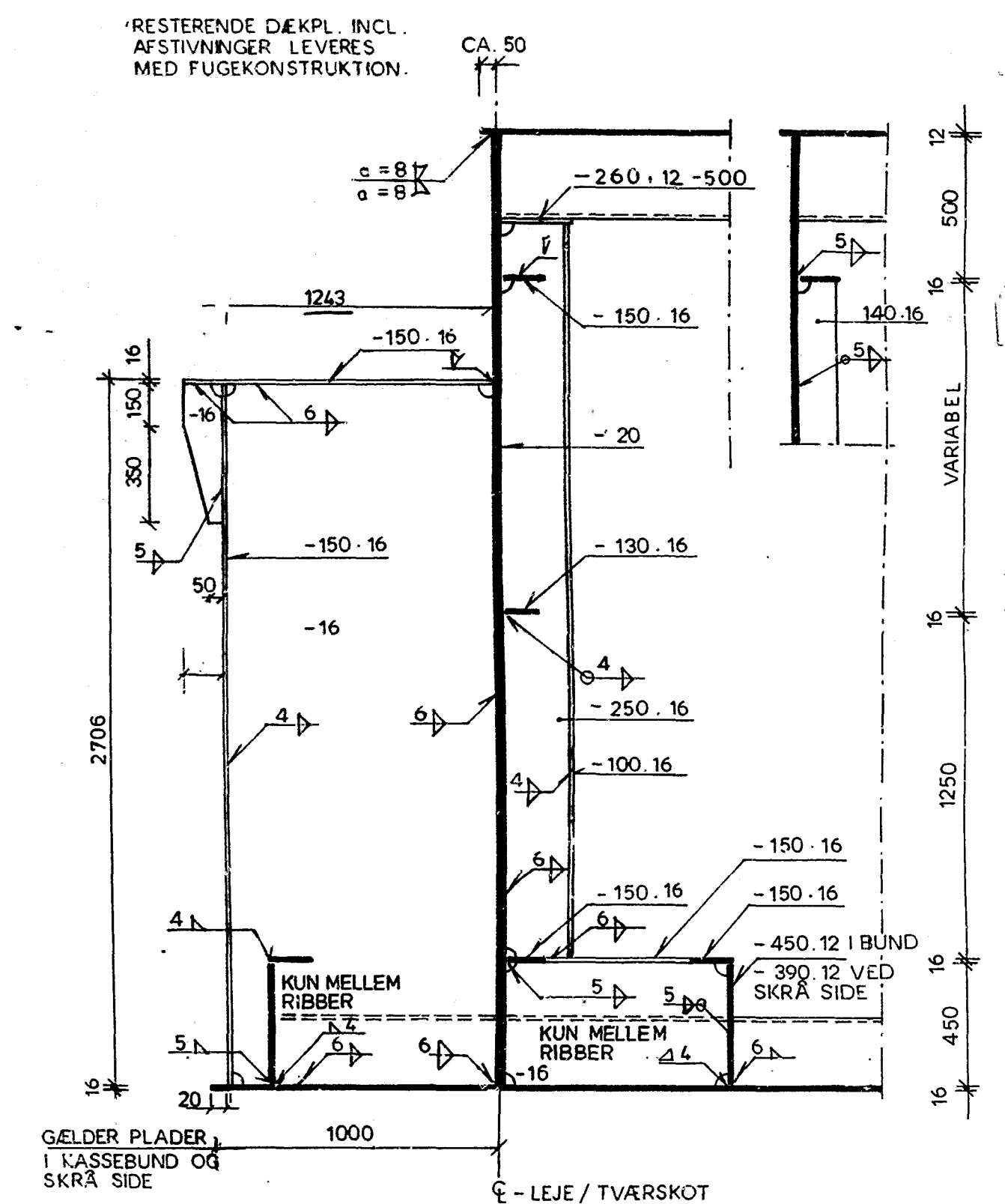
TVÆRSKOT OVER ENDEPILLER, T3
OPSTALT 1:50



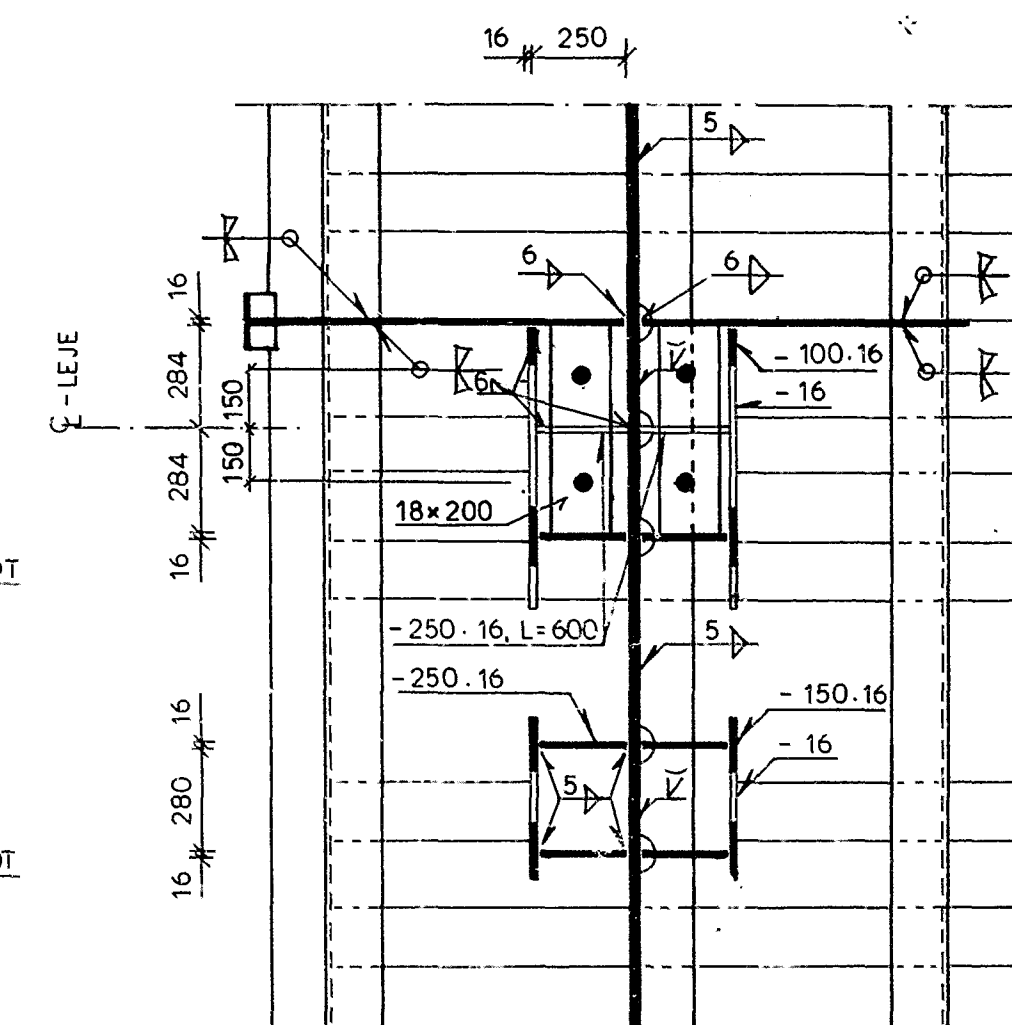
SNIT C-C, 1:20



SNIT B-B, 1:20



SNIT D-D, 1:20



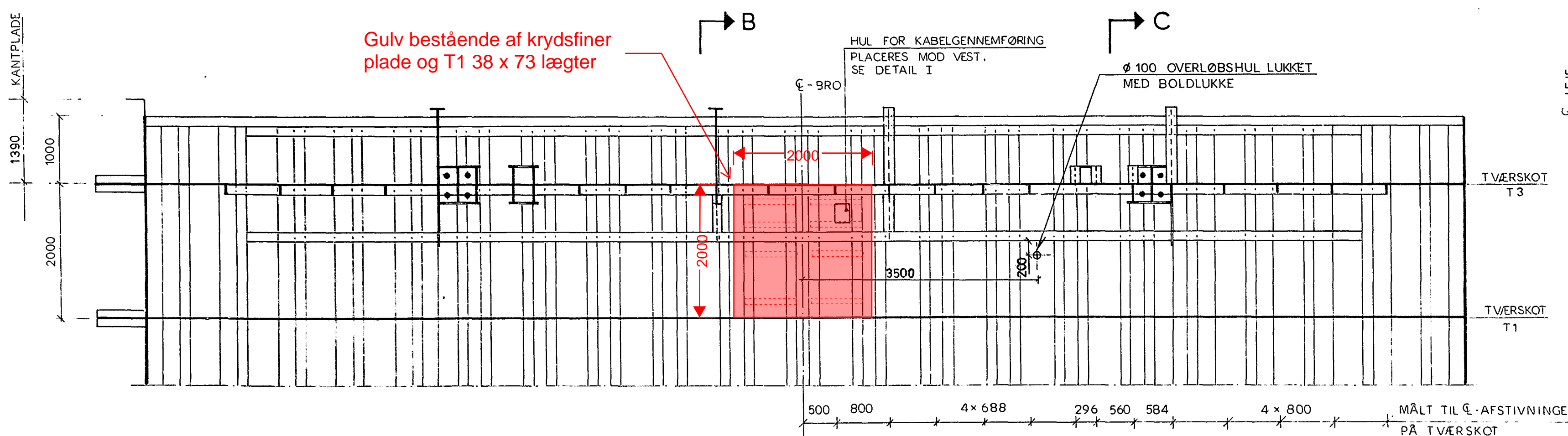
ALLE SVEJSESØMME MELLEM BUNDPLADE
OG AFSTIVNINGER -16 I LEJEOMRÅDE UDFØRES
VED FULD GENNEMSVEJSNING ($\overline{\text{K}}$ ELLER $\overline{\text{K}}$)

PLANSNIT A - A, 1:50

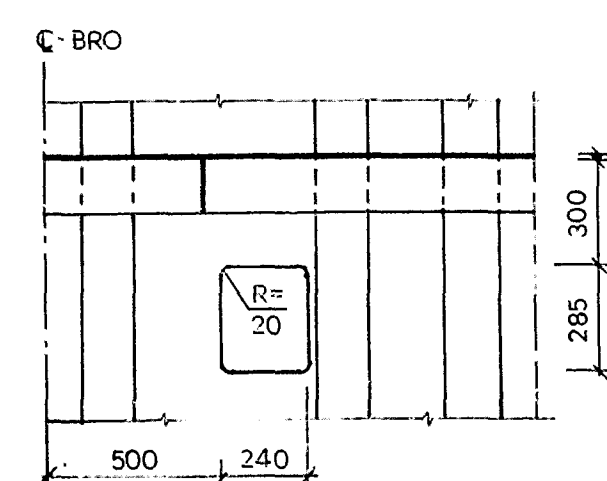
FUGEKONSTRUKTION IKKE VIST

NB: 3 m bred i SF-broen

Gulv bestående af krydsfiner
plade og T1 38 x 73 lægter



DETAIL I, 1:20



Skitse 4.1
Etablering af gulv i SF- og FF-broen
Gulv type 4 - princip
Der må ikke måles på tegningen.

NOTER :

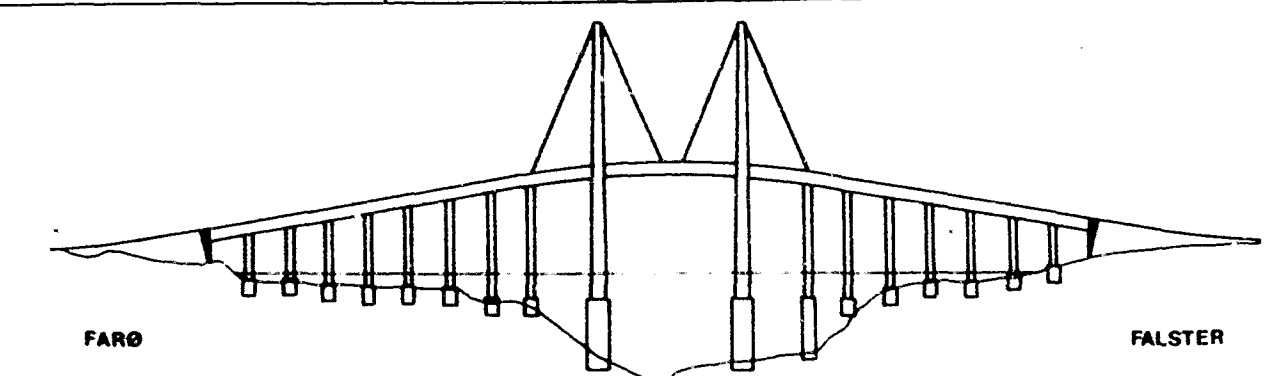
MÅL: UBENÆVNTE MÅL I MM.


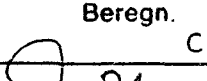
MATERIALER: -ST 52-3N:(DIN 17100) KONSTRUKTIONSSTÅL
-Q ST 52-3 N:(DIN 17100) TRUGPROFILER
SPECIFIKATIONER I ØVRIGT, SE SUPPL. TIL FØB/SØB, MARTS 80.

UDFØRELSE: TILDANNELSE, SVEJSNING OG SAMLING UDFØRES I H.T. SUPPL. TIL FBB/SBB.

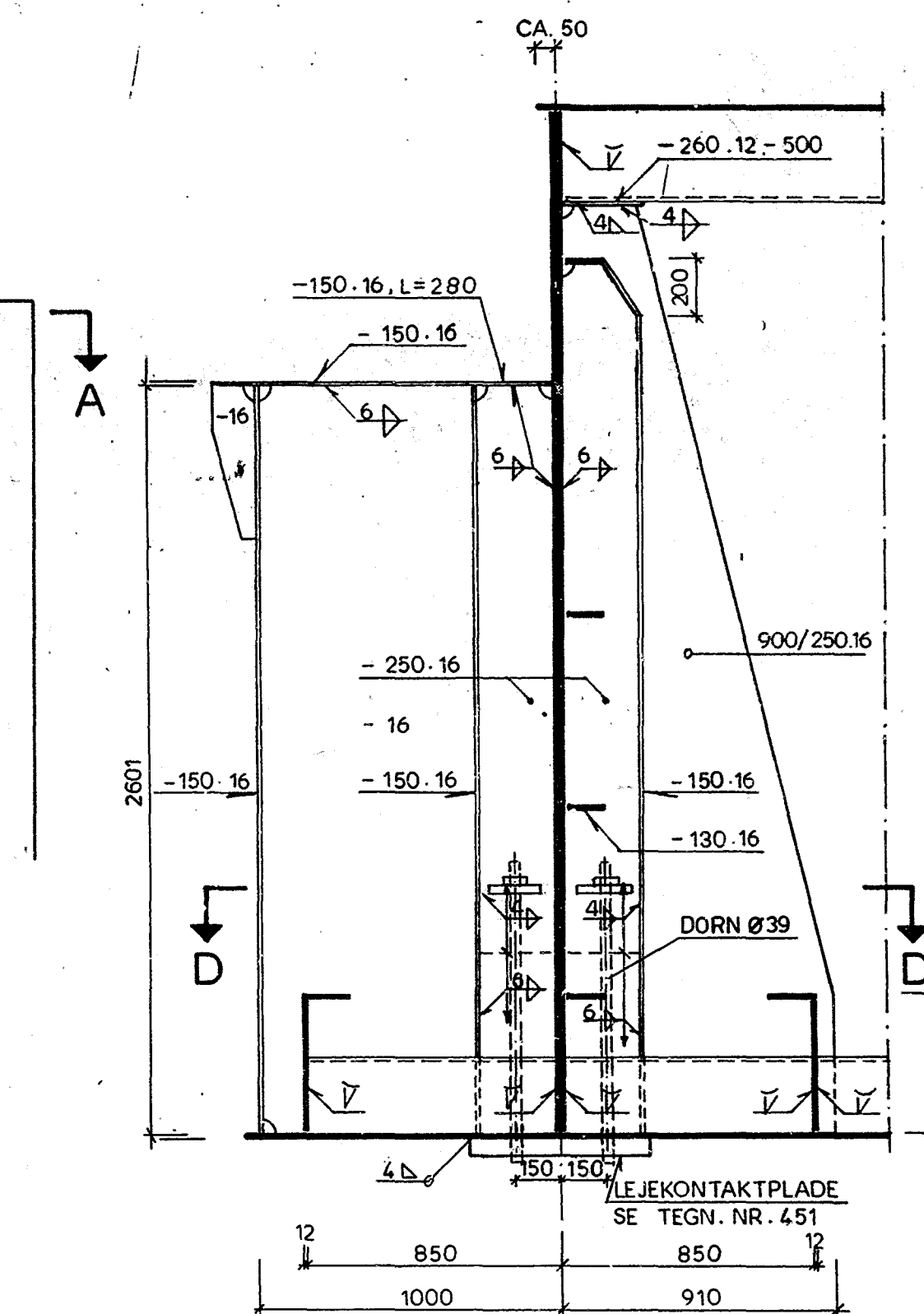
SIGNATURER: SVEJSE SIGNATURER I OVERENSSTEMMELSE MED DS 109.

SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
	NS: 84.11.01 FARØ-86.03.01	T VÆRSKOT T 3 OVER ENDEPILLER	U235
Godkendt			

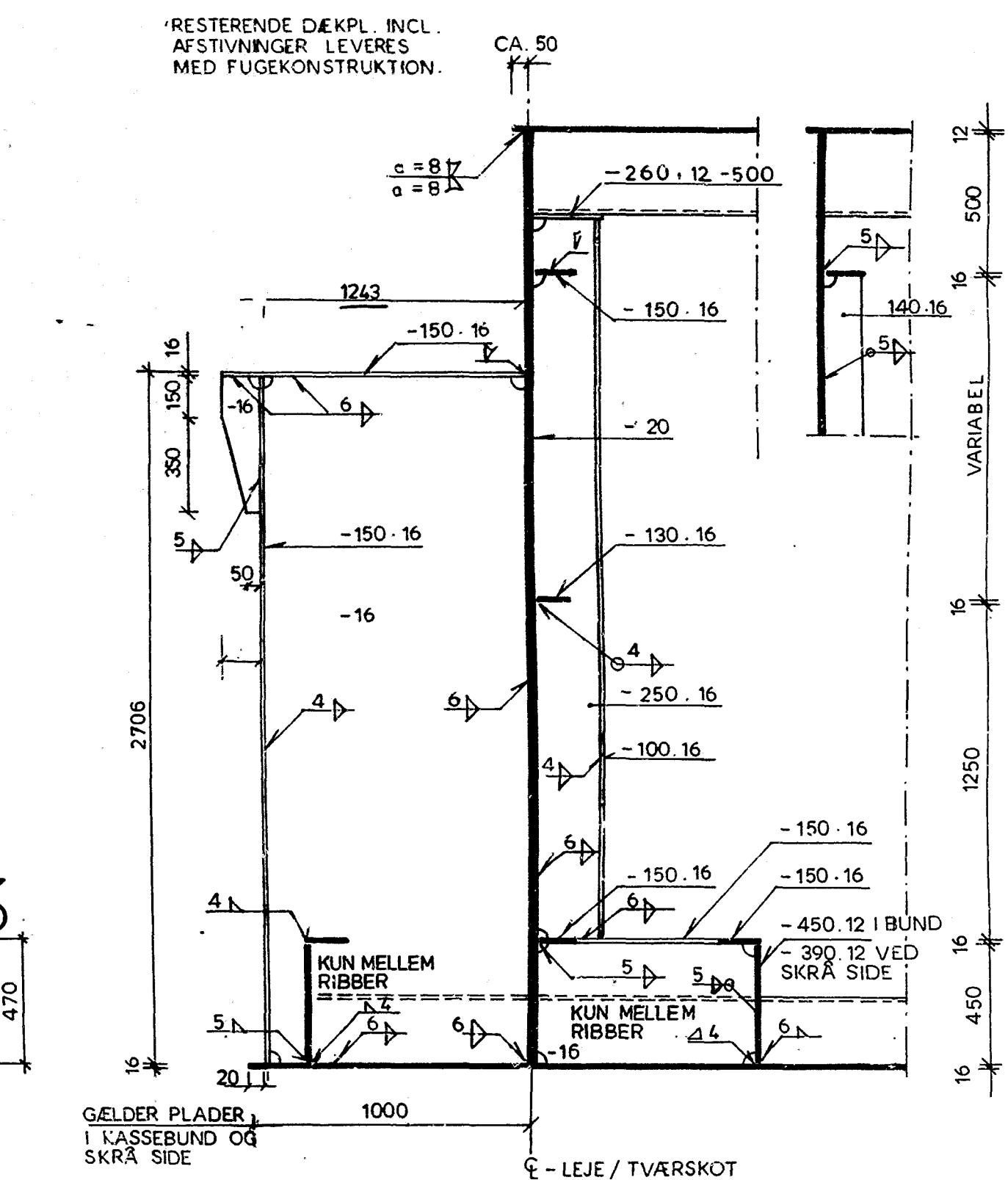


a		81.12.03		A Pe		SVEJSE SØMME		TVÆRSKOT		
REV.	DATO	SIGN.		VEDR.						
		VEJDIREKTORATET						27.10.86		HP
		BRO M 30 - 0068						158		
BRO FARØ - FALSTER										
COWiconsult				Rådgivende Ingeniører: AS		TVÆRSKOT T 3 OVER				
Teknikerbyen 45 . 2830 Virum						ENDEPILLER				
Telefon 02 85 73 11										
Tegn	JYM	Bereg.		C F	Kontrol	A Pe	Mål	1: 50, 1: 20		Tegn.
Godkendt					Dato	1981-07-01		Sag	8200	235 a

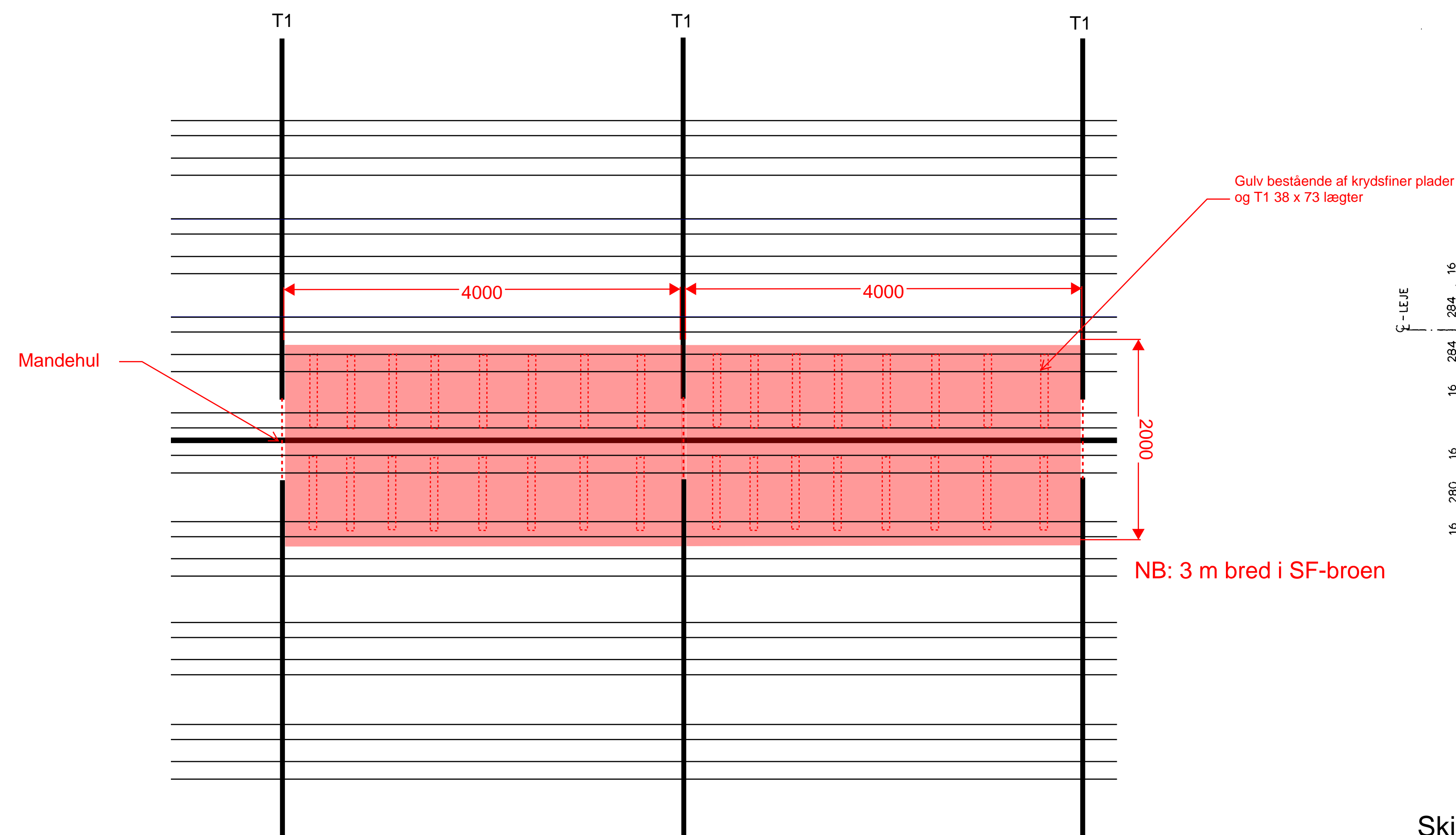
~~TVÆRSKOT OVER ENDEPILLER, T3~~
OPSTALT 1:50



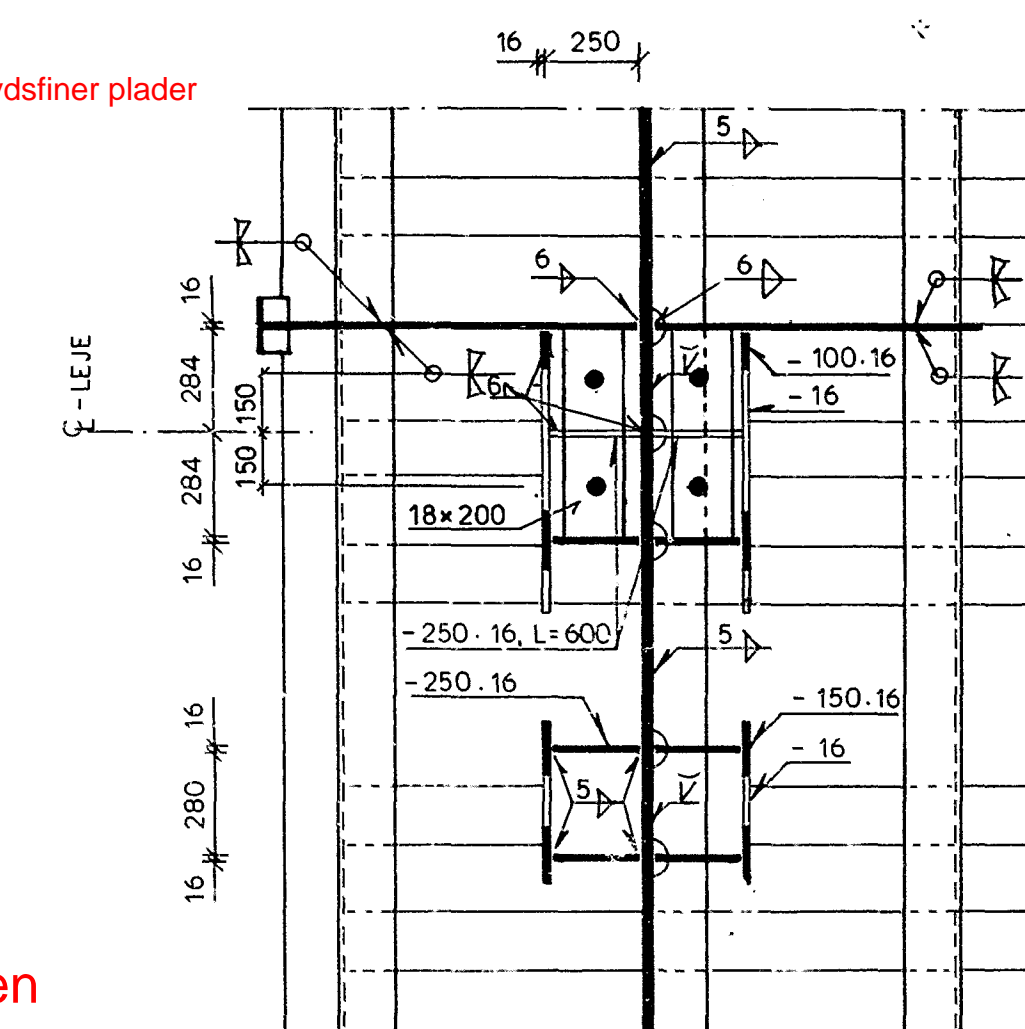
SNIT C-C, 1:20



SNIT B-B, 1:20



SNIT D-D, 1:20



ALLE SVEJSESØMME MELLEM BUNDEPLADE
OG AFSTIVNINGER -16 I LEJEOMRÅDE UDFØRES
VED FULD GENNEMSVEJSNING ($\overline{\text{K}}$ ELLER $\overline{\text{S}}$)

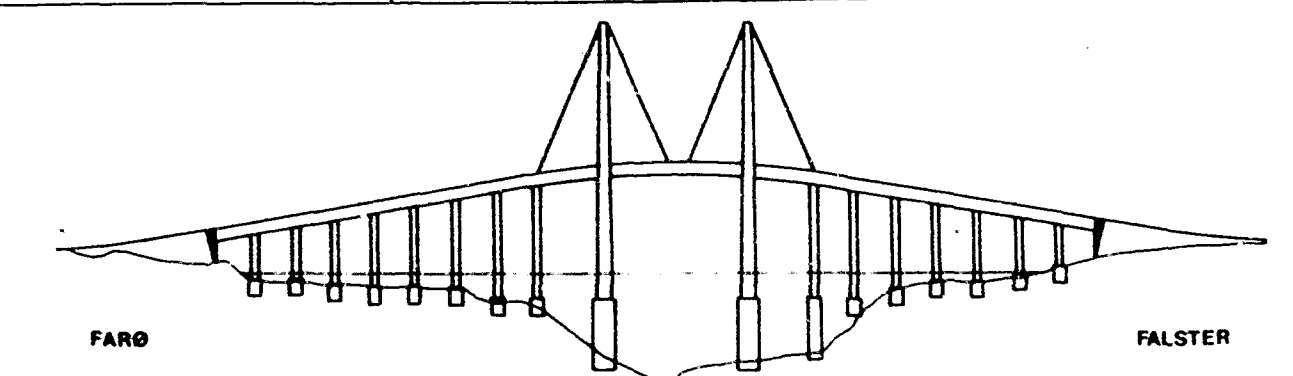
MÂL: UBENÆVNT E MÂL I MM.


MATERIALER: -ST 52-3N: (DIN 17100) KONSTRUKTIONSTÅL
- Q ST 52-3 N: (DIN 17100) TRUGPROFILER
SPECIFIKATIONER I ØVRIGT, SE SUPPL. TIL FBB /SBB , MARTS 80.

UDFØRELSE: TILDANNELSE, SVEJSNING OG SAMLING UDFØRES I H.T. SUPPL. TIL FBB/SBB.

SIGNATURER: SVEJSE SIGNATURER I OVERENSSTEMMELSE MED DS 109.

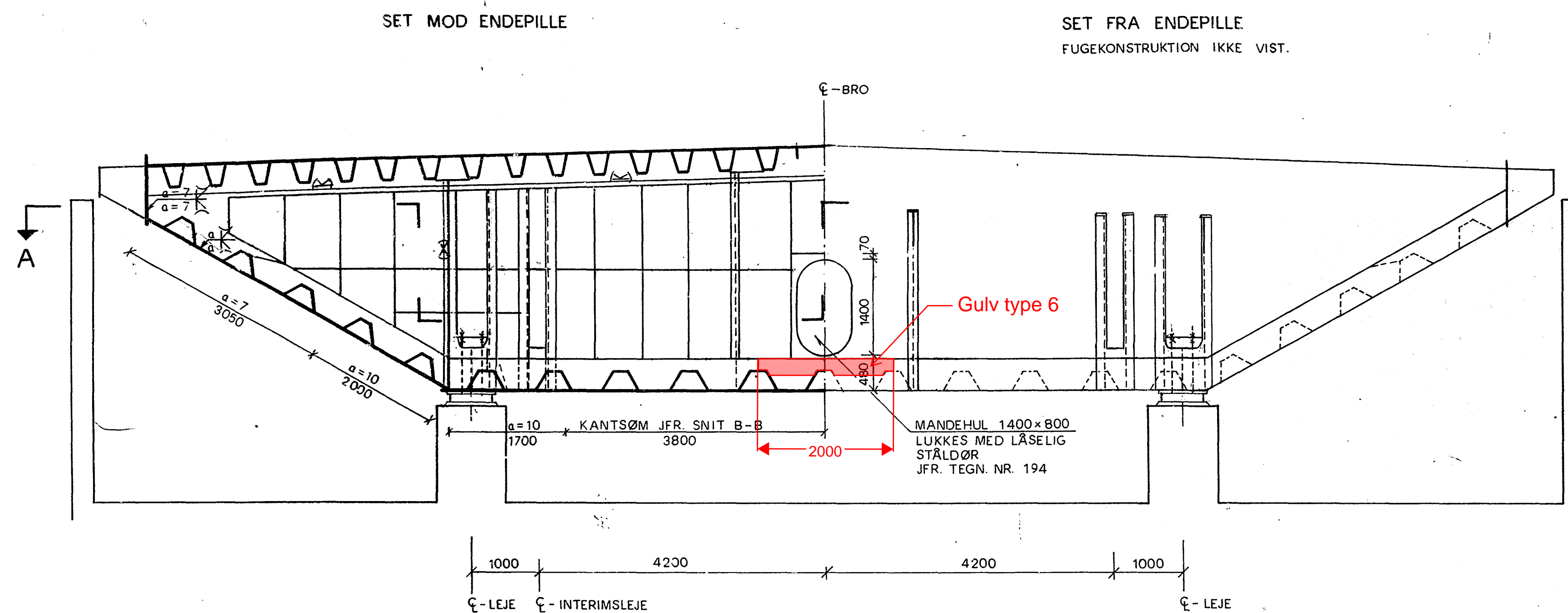
SOM UDFØRT	Date	Title	Tegn.
Goddendt <i>Be</i>	NS: 84.11.01 FARO: 86.03.01	TVÆRSKOT T 3 OVER ENDEPILLER	U235



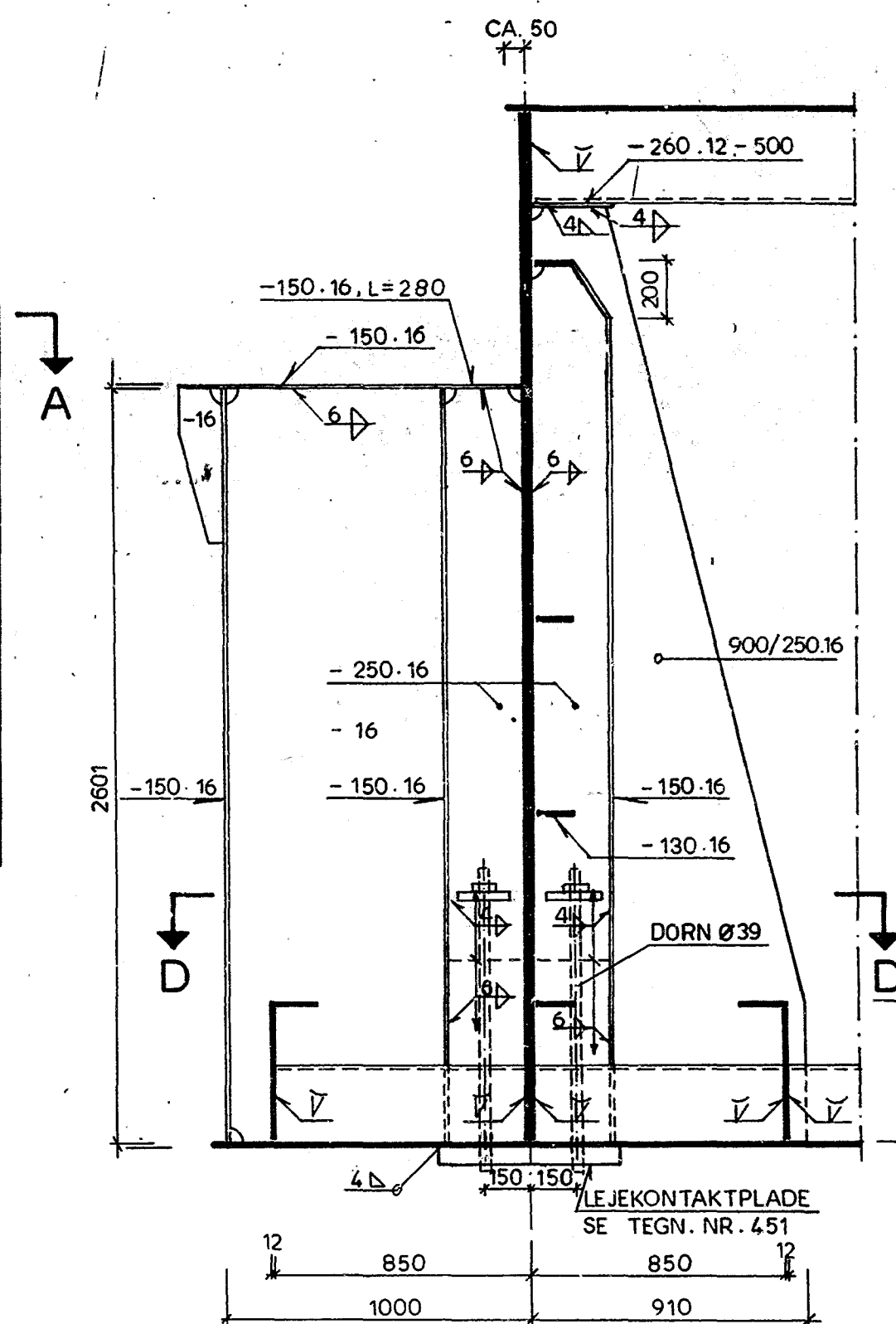
a		81.12.03	A Pe	SVEJSE SØMME		TVÆRSKOT	
REV.	DATO		SIGN.		VEDR.		
		VEJDIREKTORATET				27.10.86	HP
		BRO M 30 - 0068				158	
BRO FARØ - FALSTER							
COWI consult <div> Teknikerbyen 45 · 2830 Virum Telefon 02 85 73 11 </div>				Rådgivende Ingeniører: AS			
Tegn. JYM				Bereg. C F		Tegn.	
Godkendt				Mål 1:50, 1:20 Sag 8200		235a	
		Dato 1981-07-01					

Skitse 5.1
Etablering af gulv i SF- og FF-broen
Gulv type 5 - princip
Der må ikke måles på tegningen.

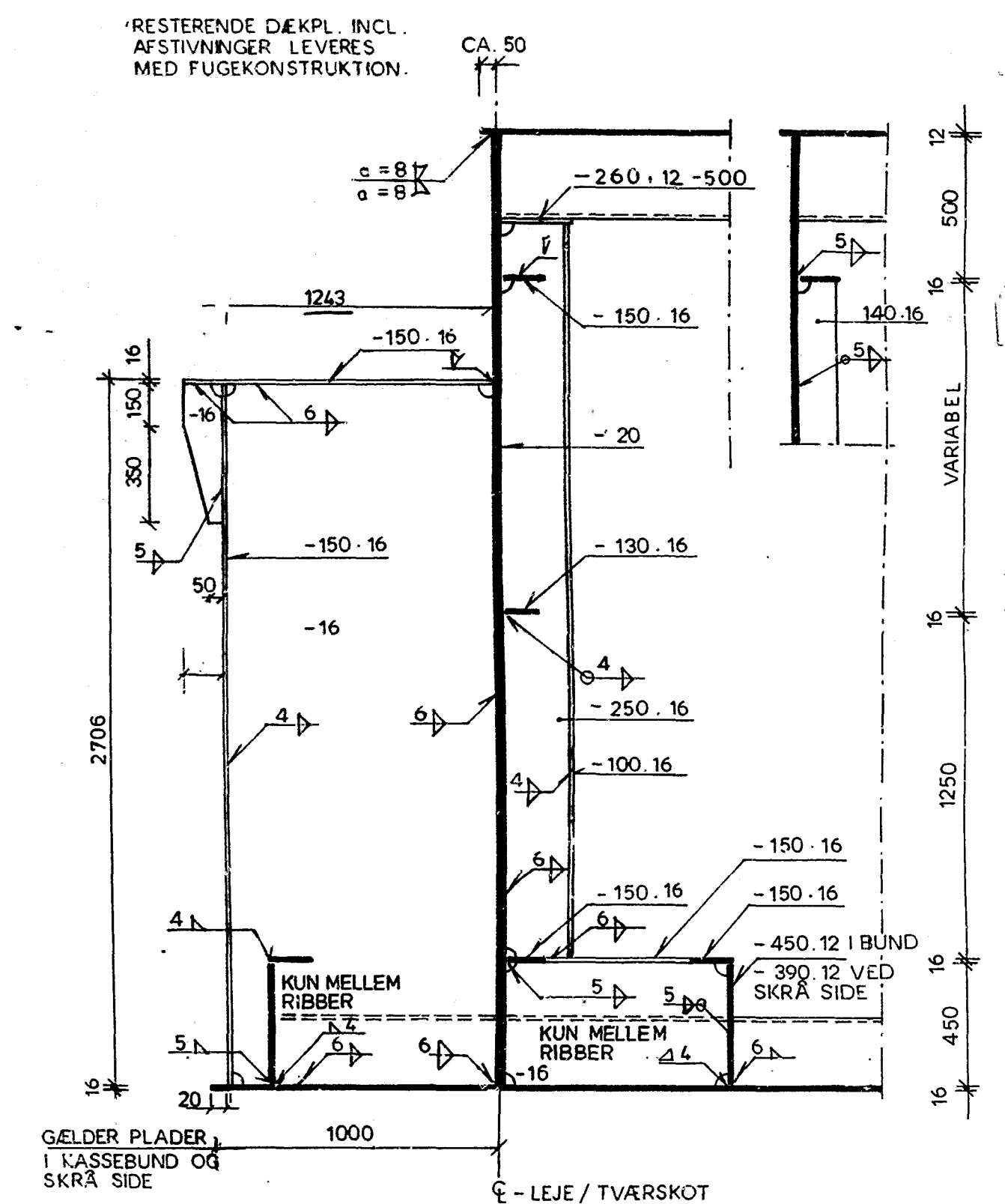
TVÆRSKOT OVER ENDEPILLER, T3
OPSTALT 1:50



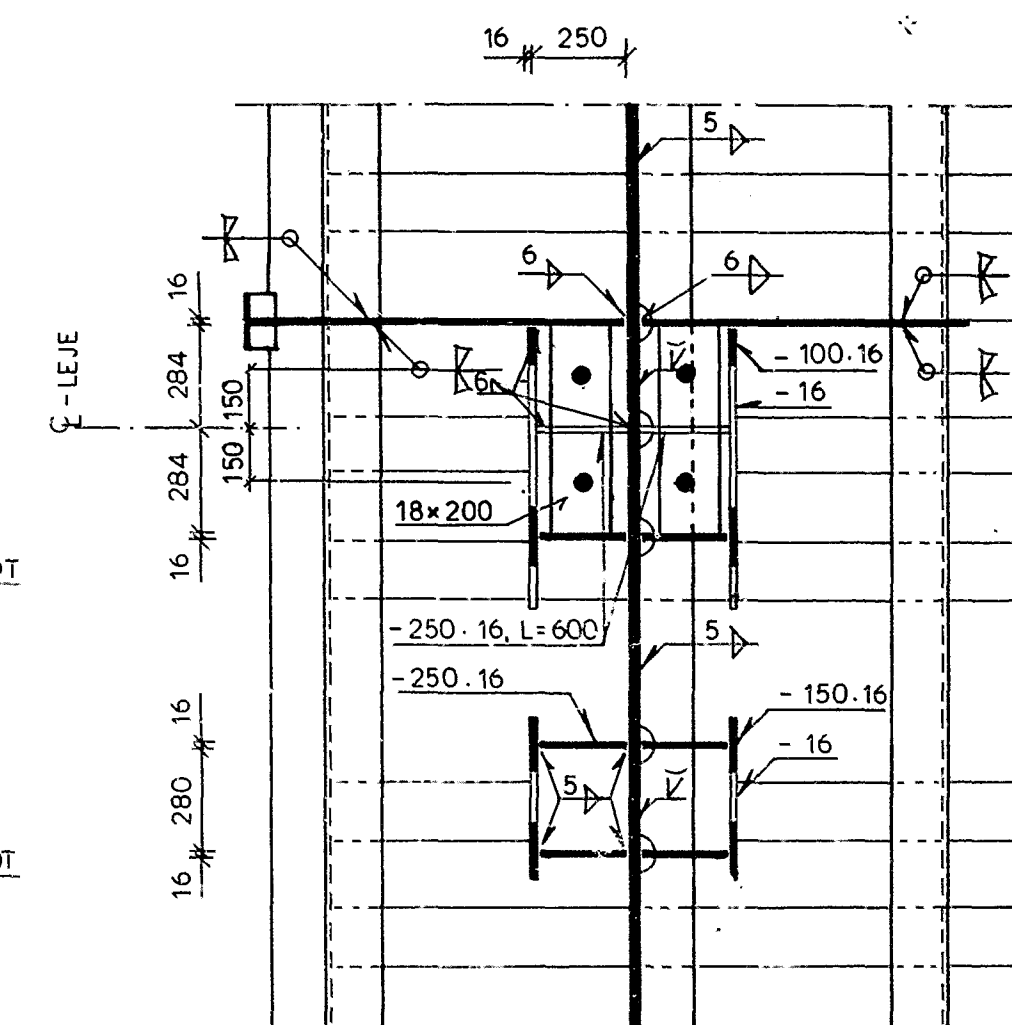
SNIT C-C, 1:20



SNIT B-B, 1:20



SNIT D-D, 1:20



NOTER:

MÅL: UBENÆVNTE MÅL I MM.

MATERIALER: -ST 52-3N: (DIN 17100) KONSTRUKTIONSTÅL
-Q ST 52-3 N: (DIN 17100) TRUGPROFILER
SPECIFIKATIONER I ØVRIGT, SE SUPPL. TIL FBB/SBB, MARTS 80.

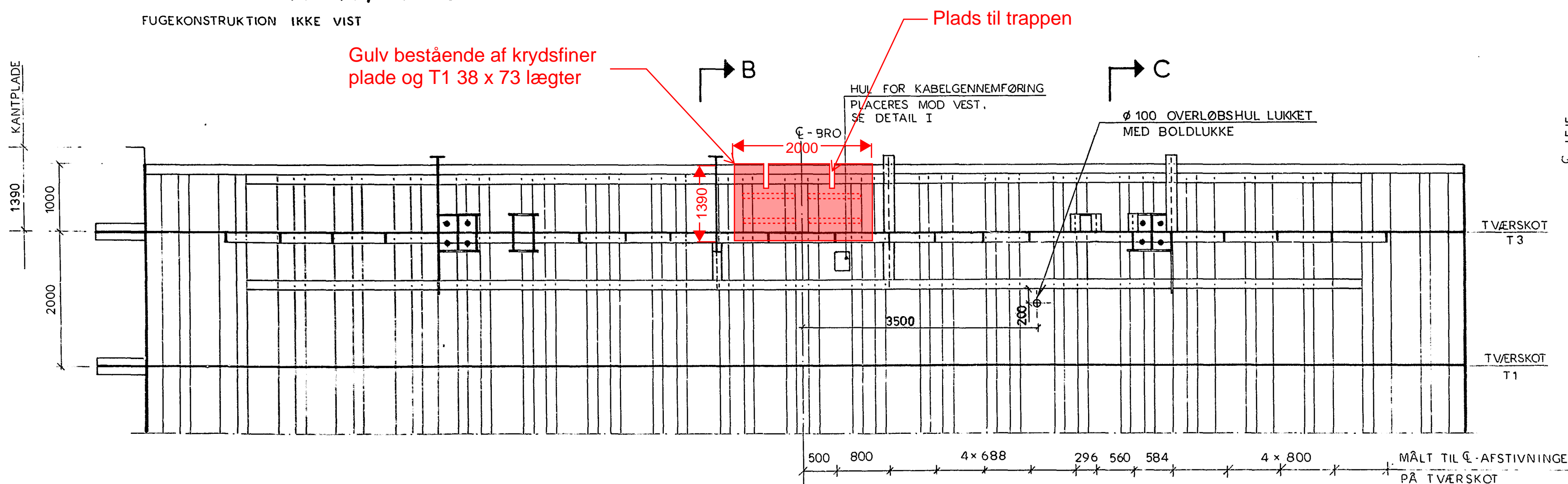
UDFØRELSE: TILDANNELSE, SVEJSNING OG SAMLING UDFØRES I H.T. SUPPL. TIL FBB/SBB.

SIGNATURER: SVEJSE SIGNATURER I OVERENSSTEMMELSE MED DS 109.

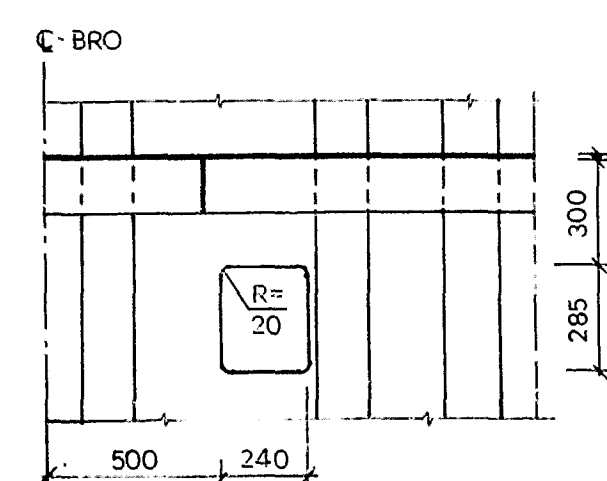
PLANSNIT A-A, 1:50

FUGEKONSTRUKTION IKKE VIST

NB: 3 m bred i SF-broen

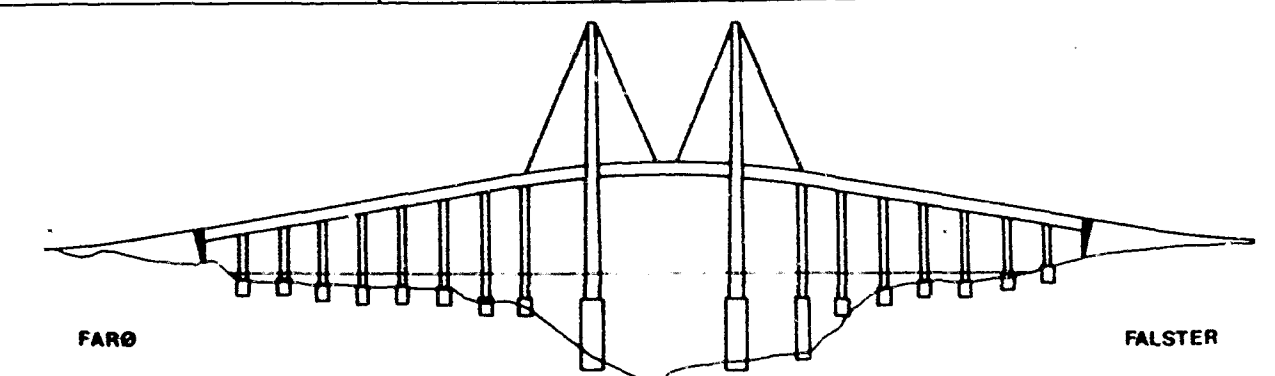


DETAIL I, 1:20

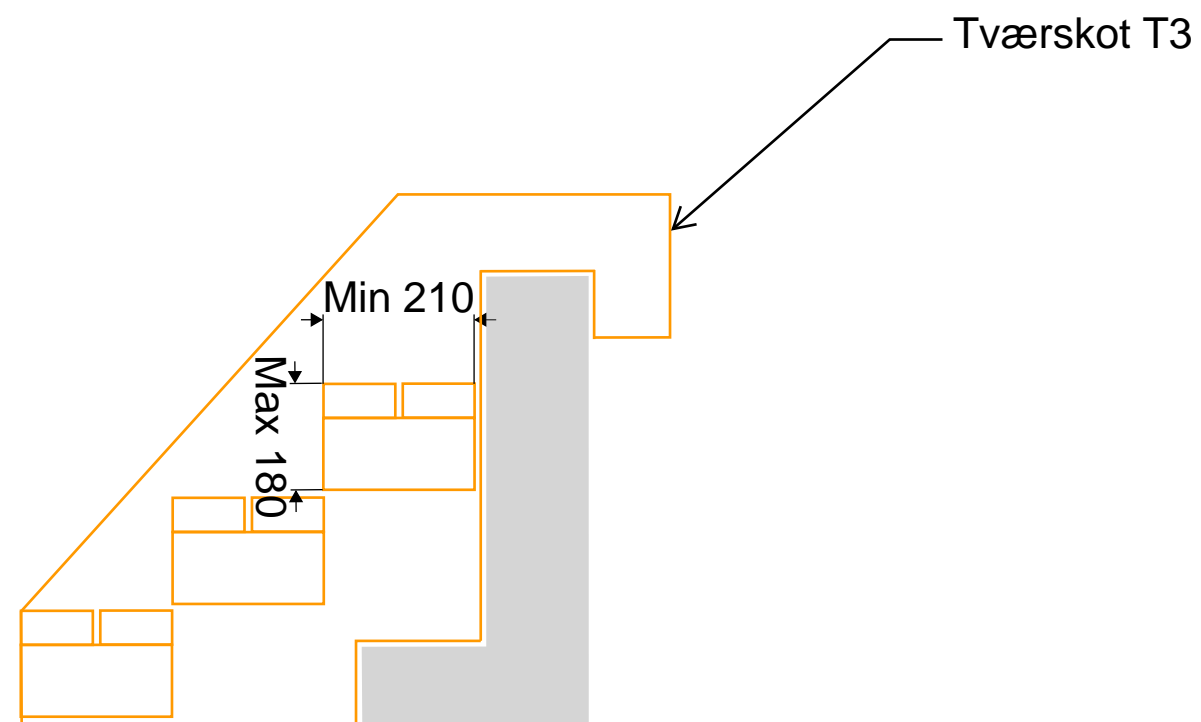


Tegning 6.1
Etablering af gulv i SF- og FF-broen
Gulv type 6 - princip
Der må ikke måles på tegningen.

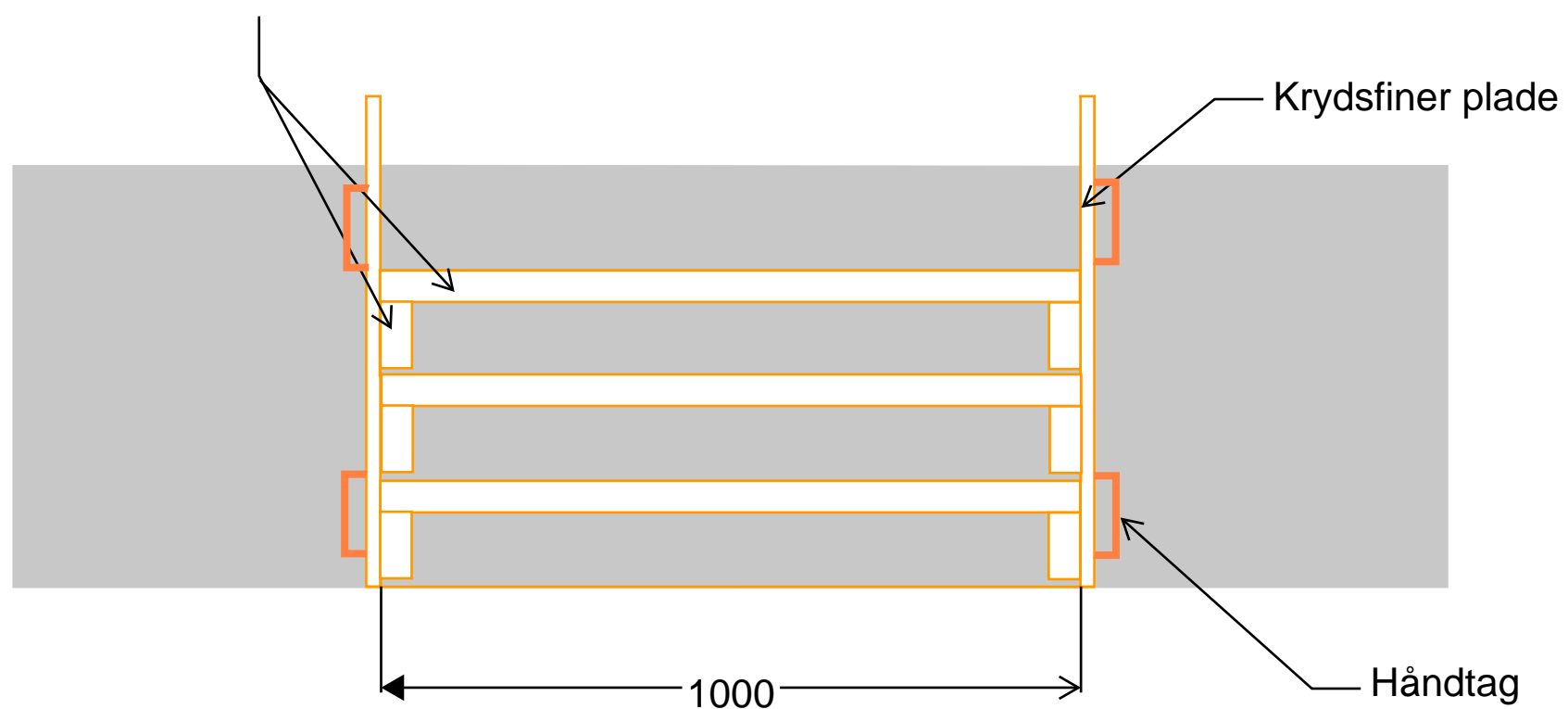
SOM UDFØRT	Dato NS: 84.11.01 FARØ: 86.03.01	Titel TVÆRSKOT T3 OVER ENDEPILLER	Tegn. U235
-------------------	--	---	---------------



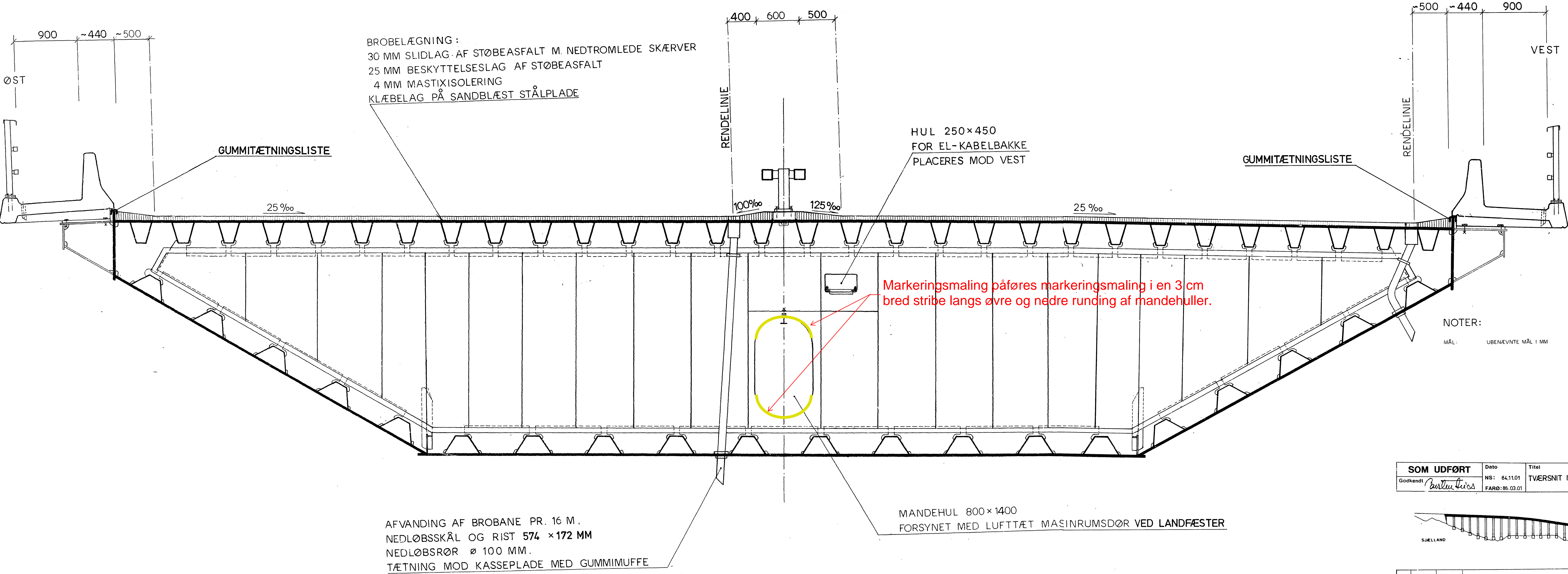
REV.	DATE	SIGN.	VEDR.	VEJDIREKTORATET	27.10.86	HP
				BRO M 30 - 0068	158	
BRO FARØ-FALSTER						
COWiconsult Rådgivende Ingeniører: AS Teknikerbyen 45 · 2830 Virum Telefon 02 85 73 11				TVÆRSKOT T3 OVER ENDEPILLER		
Tegn.	JYM	Beregn.	C F	Kontrol	APe	Mål
Godkendt	J. Haas	Dato	1981-07-01	Sag	8200	Tegn.
						235a



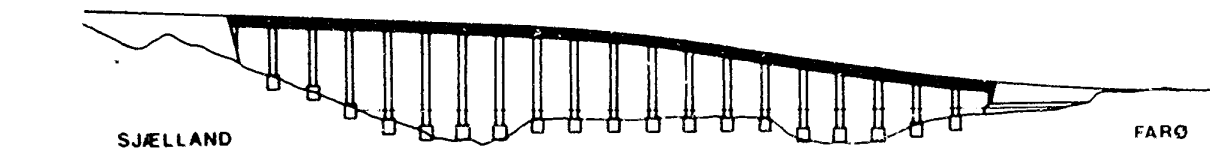
T1 45 x 95 lægter



Skitse 7.1
 Etablering af trappe i SF- og FF-broen
 Trappe type 7 - princip
 Der må ikke måles på tegningen.

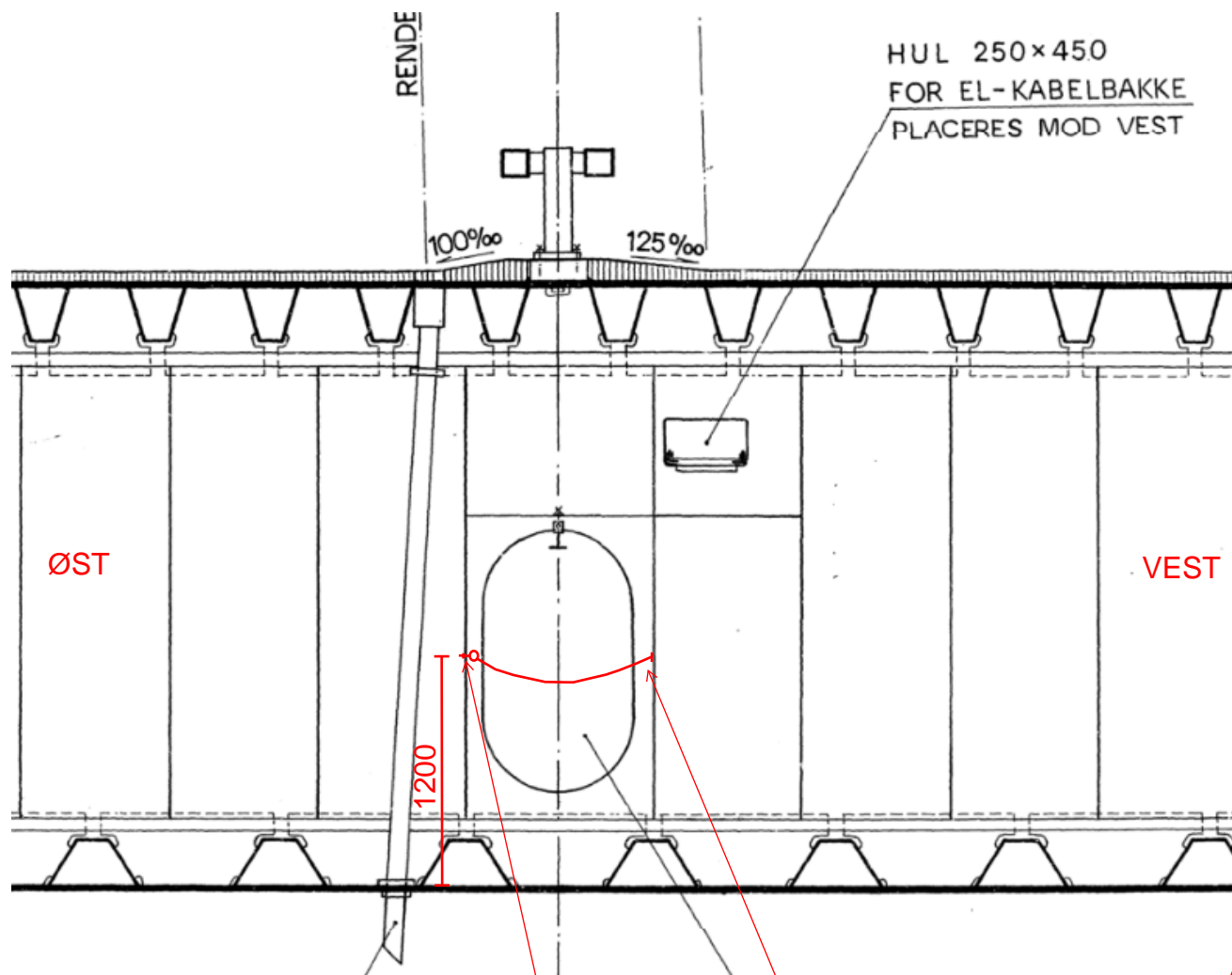


SOM UDFØRT	Dato	Titel	Tegn.
Godkendt <i>Bertel Lise</i>	NS: 84.11.01 FARØ: 86.03.01	TVÆRSNIT INCL. Udstyr	U102



c	83.01.17	APe	FORTOVSPLADE
b	82.10.22	APe	FORTOVSPLADE
a	82.05.17	APe	AUTOVERN OG RÆKVERK
REV.	DATO	SIGN.	VEDR.
VEJDIREKTORATET			27.10.86
BRO M 30 - 0066			92
BRO SJÆLLAND - FARØ			
COWiconsult		TVÆRSNIT INCL. Udstyr	
Teknikerbyen 45 2830 Vrum		Tegn.	
GN		Beregnet	
Godkendt <i>H. J. Jørgensen</i>		Date	
		1981-07-01	

Skitse 8.1
Markeringsmaling i SF- og FF-broen
Markeringsmaling ved mandehul - princip
Der må ikke måles på tegningen.



Fastmonteret øjebolt
igennem lodret afstivning

Kæde og magnet

Lodret forstærkning langs
mandehul

Der monteres en kæde på tværs af mandehul i
tværsnit, på hver side af nedgang til pillerne.



Skitse 9.1
Sikkerhedskæde i SF og FF-broen
Placering og fastgørelse af kæde - princip
Der må ikke måles på tegningen