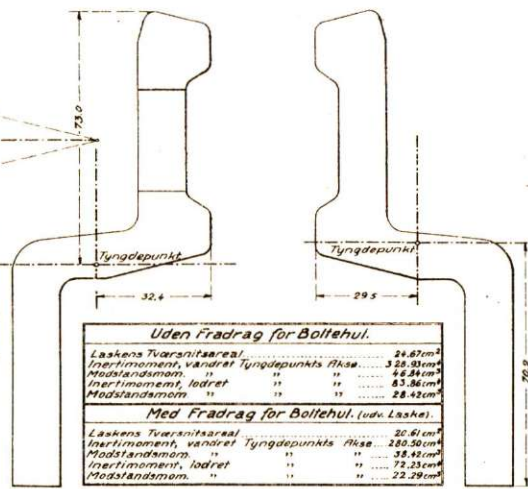
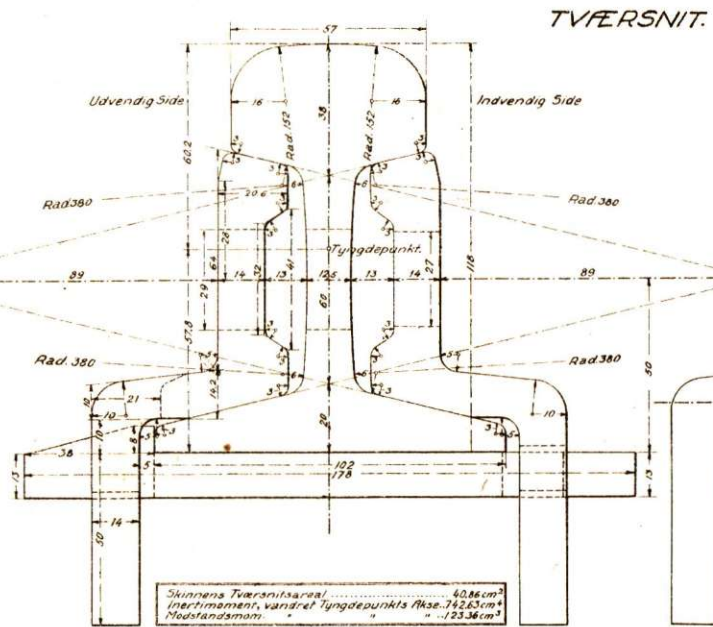
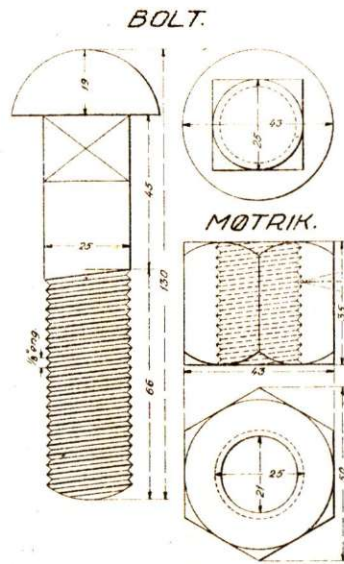


102
57
45

57
27
30



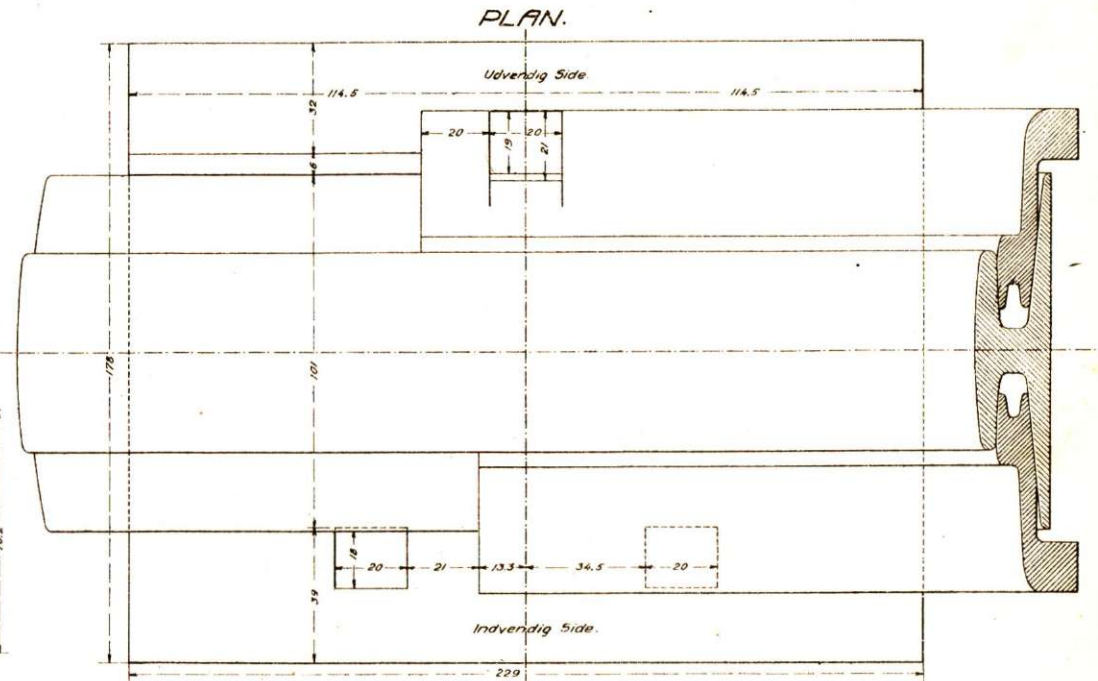
Uden Fradrag for Boltehul.

Laskens Tværnsitsareal	24.67 cm ²
Inertimoment, vandret Tyngdepunkts Akse	328.83 cm ⁴
Modstandsmom.	46.84 cm ³
Inertimoment, lodret	63.86 cm ⁴
Modstandsmom.	28.42 cm ³

Med Fradrag for Boltehul. (uden Lasker)

Laskens Tværnsitsareal	20.61 cm ²
Inertimoment, vandret Tyngdepunkts Akse	280.50 cm ⁴
Modstandsmom.	38.42 cm ³
Inertimoment, lodret	72.23 cm ⁴
Modstandsmom.	22.29 cm ³

Skinnens Tværnsitsareal 40.86 cm²
Inertimoment, vandret Tyngdepunkts Akse 742.63 cm⁴
Modstandsmom. " " 123.36 cm³



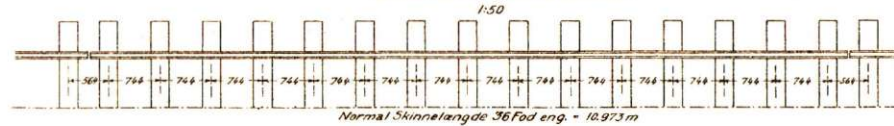
Til 1 km Spor (Skinnelængde 36' eng.) hører:

Stk.	Vægt pr. Stk.	Vægt i Alt.
	kg	kg
182.15 Skinner	351.14	63940.15
182.15 Udvendige Lasker	9.63	1754.10
182.15 Indvendige "	9.57	1743.18
728.60 Bolte	0.90	655.74
2152.25 Underlagsplader	4.20	11475.45
7832.46 Spiger	0.31	2428.66
		82016.68

Tilbehør til 1 Ton Skinner (36' eng.)

Stk.	Vægt pr. Stk.	Vægt i Alt.
	kg	kg
2.85 Skinner	351.14	1000.60
2.85 Udvendige Lasker	9.63	27.45
2.85 Indvendige "	9.57	27.27
11.40 Bolte	0.90	10.26
42.75 Underlagsplader	4.20	179.55
122.55 Spiger	0.31	37.99
		1282.52

SVELLEFORDELING.

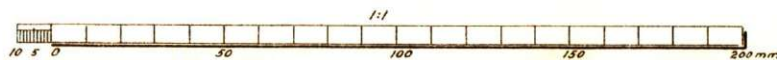
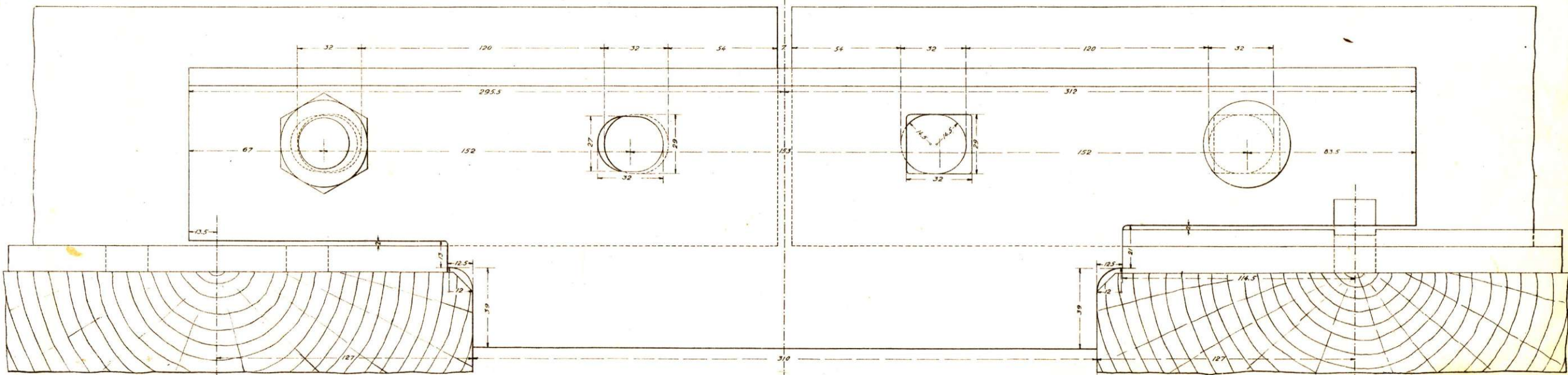


Normalvægte.

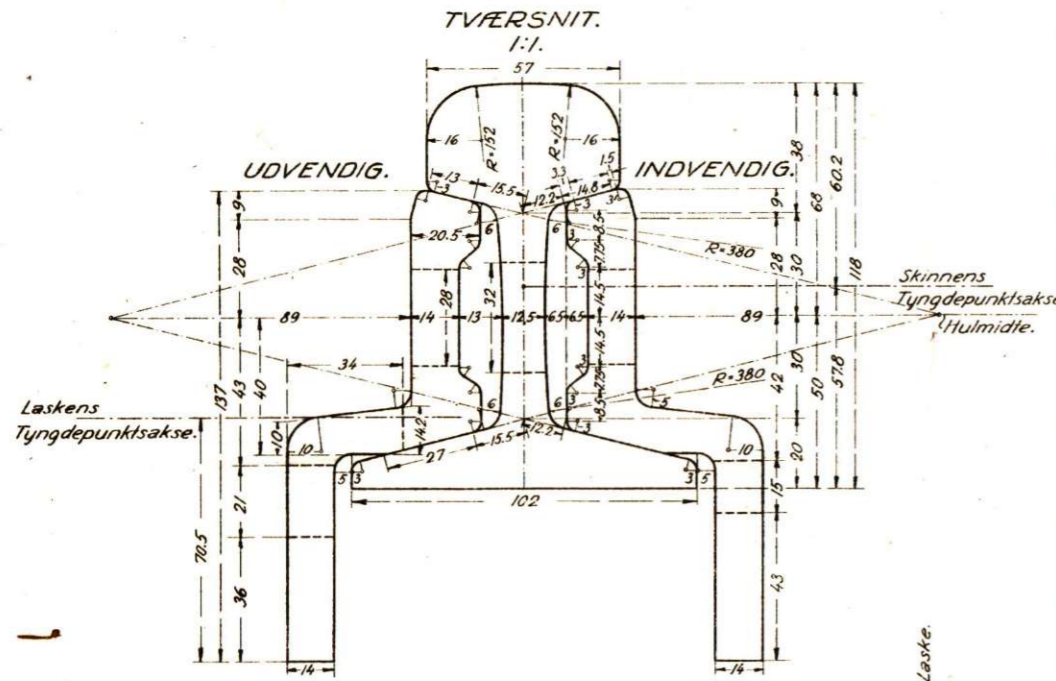
Stk. pr. Ton.	Stk.	Længde	pr. 50m
			kg
2.85	Skinner	Længde 36'00" eng. = 10.973 m	351.14
2.85	Kurveskinner	" 33'6" " = 10.820 m	346.26
4.27	Skinner	" 24'00" " = 7.315 m	234.08
4.88	"	" 21'00" " = 6.401 m	266.83
5.70	"	" 18'00" " = 5.486 m	175.32
32.08	Laskepar		19.20
1111.00	Bolte		0.90
338.10	Underlagsplader		4.20
1226.00	Spiger		0.31

INDVENDIG LASKE. (Længde 591).

UDVENDIG LASKE. (Længde 624).



SKINNER MED FORBINDELSESDELE. IIIBJ.(32 KG SKINNER).

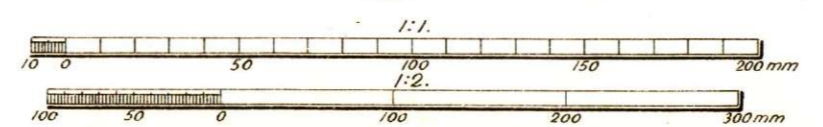
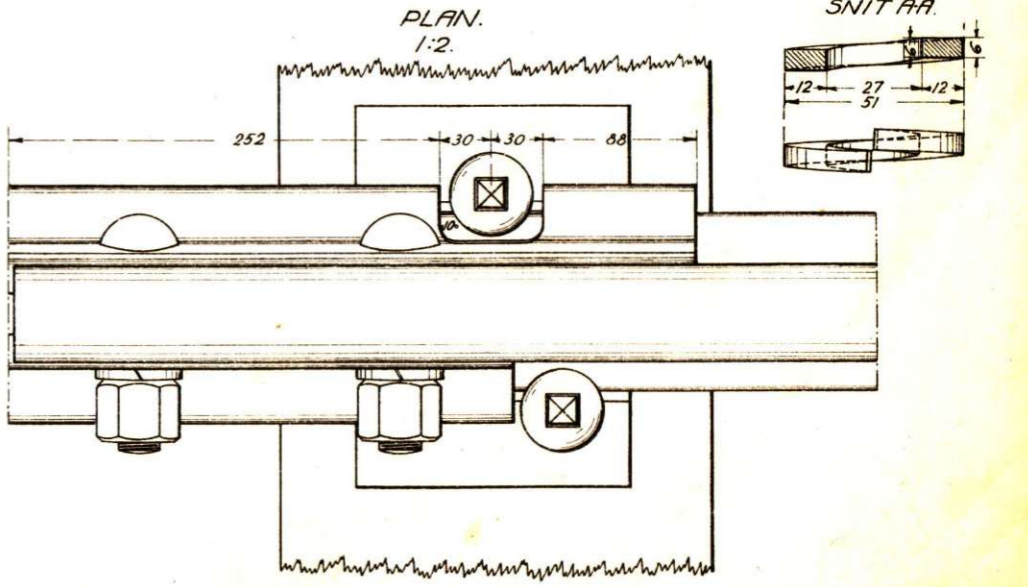
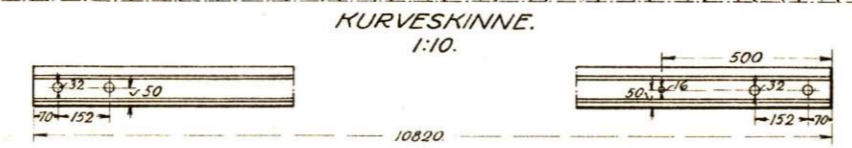
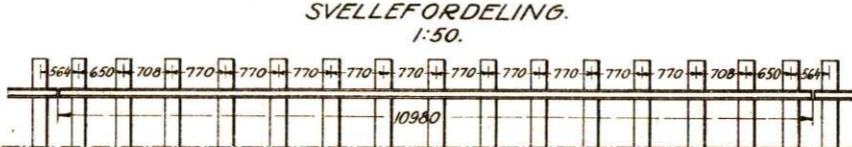
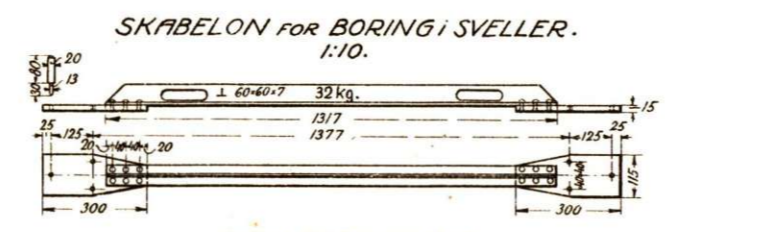
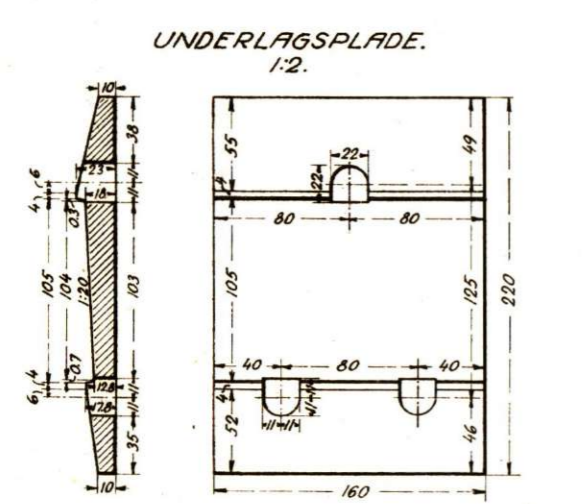
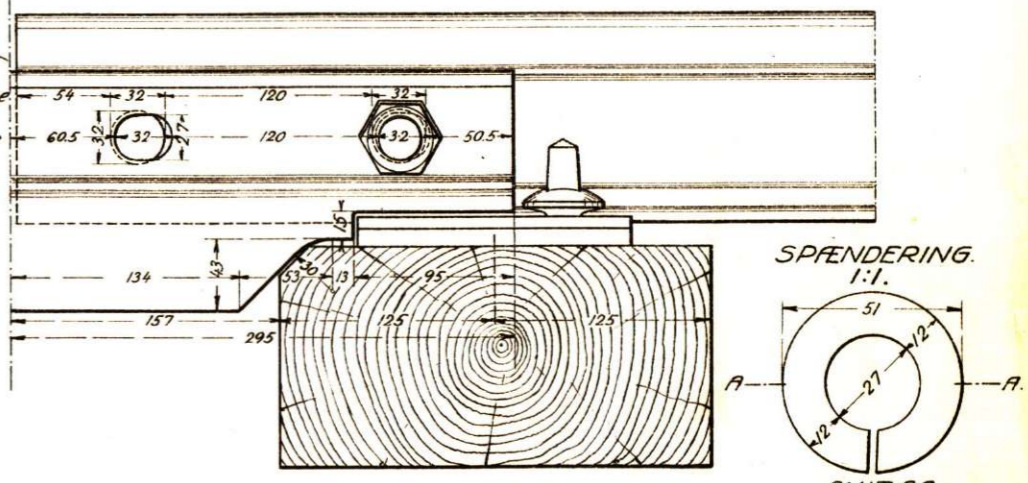
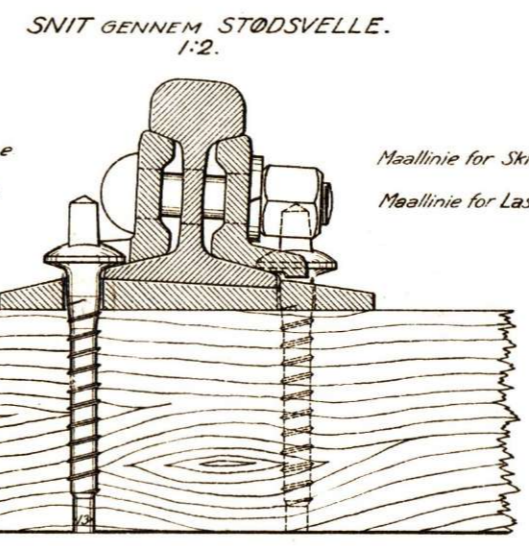
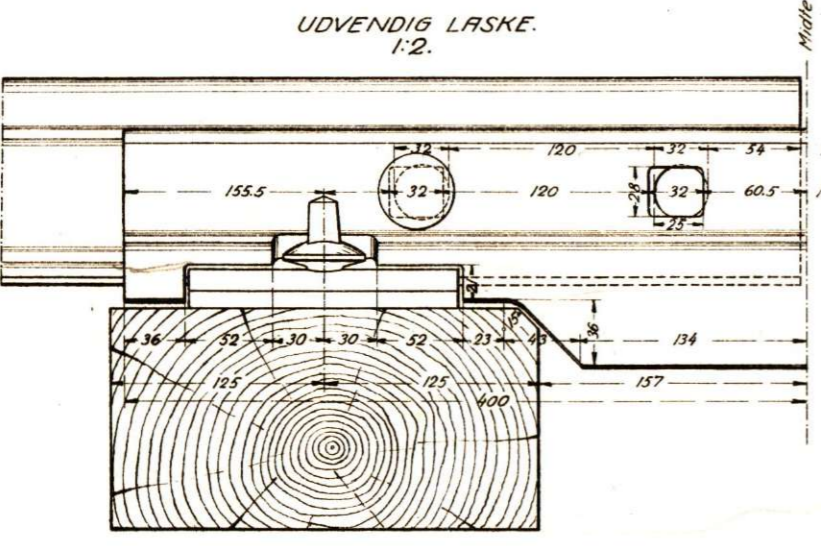
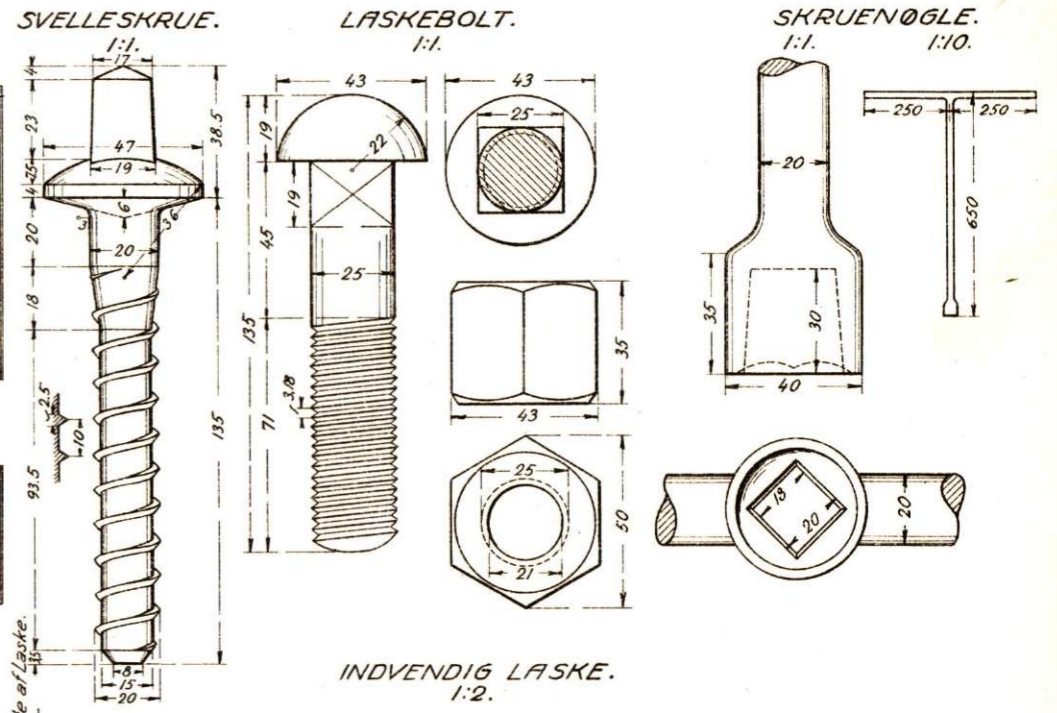


MATERIALFORTEGNELSE.

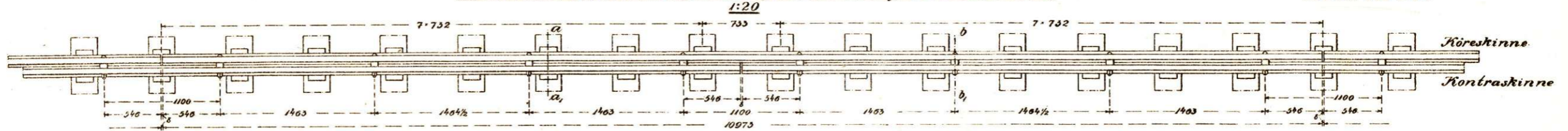
	Stk. pr. Stk.	Pr. Stk. T/10973m Spor	Til 1 km Spor	Til 11 Skinner
	kg	kg	kg	kg
Sveller	15	186.12	2791.8	30709.5
Skinner 10.973 m	2.85	351.14	3154.8	34702.8
Kurveskinner 10.820 "	2.89	346.24	3117.2	34290.1
Skinner 7.315 "	4.27	234.08	2119.3	23312.4
" 6.401 "	4.38	204.83	1893.1	20825.3
" 5.486 "	5.70	175.55	1611.9	17830.9
Udvendige Lasker	82.99	12.05	996.8	10965.6
Indvendige "	103.95	9.42	978.7	10745.7
Laskebolle	1136.36	0.69	784.3	8627.6
Underlagsplader	24096	4.15	99999.6	1099996.4
Svelleskrue	238088	0.42	100000.0	1100000.0
Spænderinge	1470588	0.068	100000.0	1100000.0
Vægt ialt.			913.82	10014.5

STYRKEBEREGNING. VARMESPILLERUM.

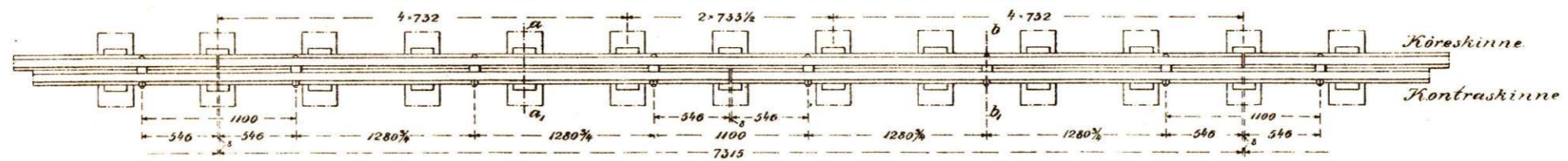
Tværsnitsareal	40,86 cm ²			
Skinne Inertimoment	742,63 cm ⁴			
Modstandsmoment	123,36 cm ³			
Tværsnitsareal	24,75 cm ²			
Laske Inertimoment	324,45 cm ⁴			
Modstandsmoment	46,02 cm ³			
Vægt Tyngdepunktsa. u. Frædr. for Bolle/b.				



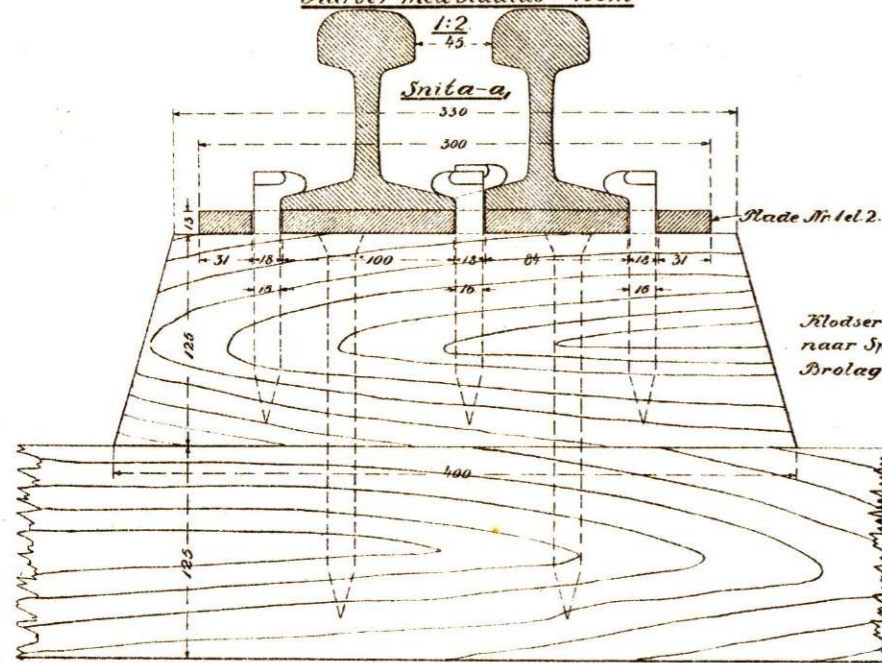
Svelleinddeling og Anbringelse af Afstandsklodser for 10973 m Skinner.



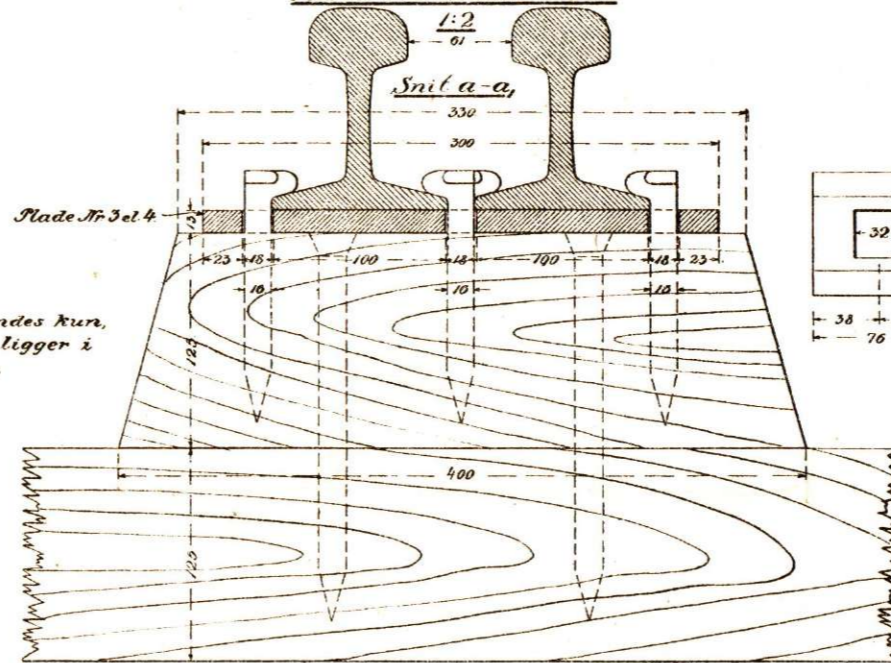
Svelleinddeling og Anbringelse af Afstandsklodser for 7315 m Skinner.



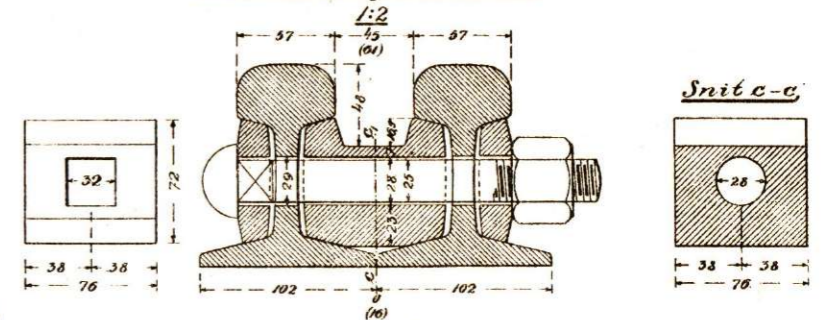
Kurver med Radius ≥ 700 m



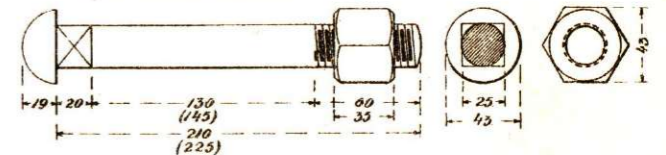
Kurver med Radius < 700 m



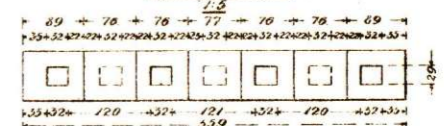
Snit b-b, Tværnit af Afstandsklod



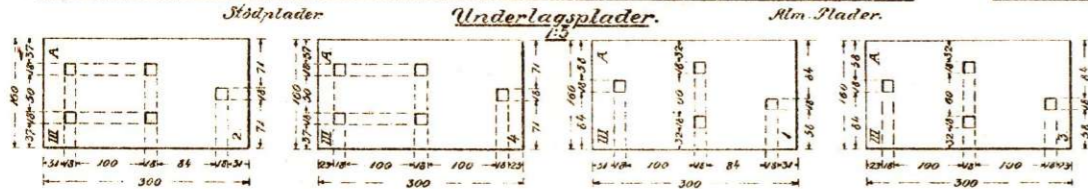
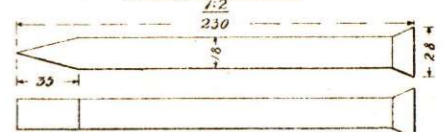
Bolte til Afstandsklodser



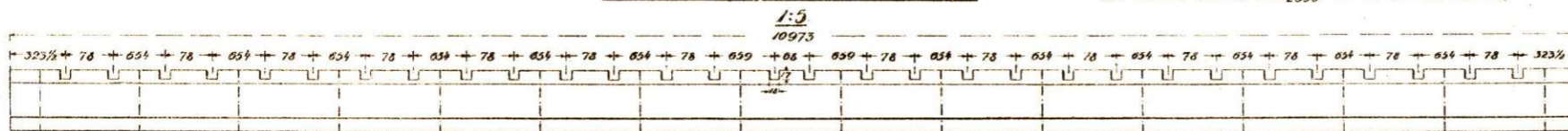
Fildannelse af Svandeklodser af Fladlasker



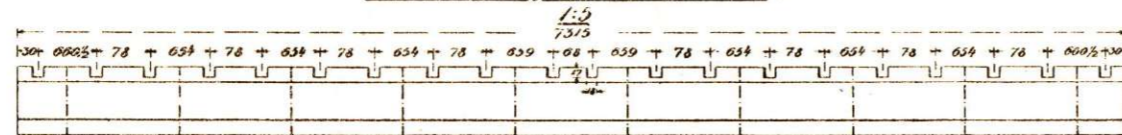
Lange Spiger



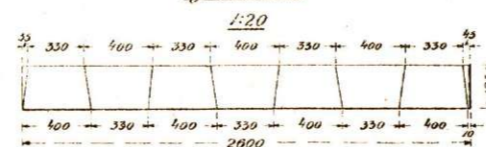
Indklønkning i 10973 m Skinner.



Indklønkning i 7315 m Skinner.



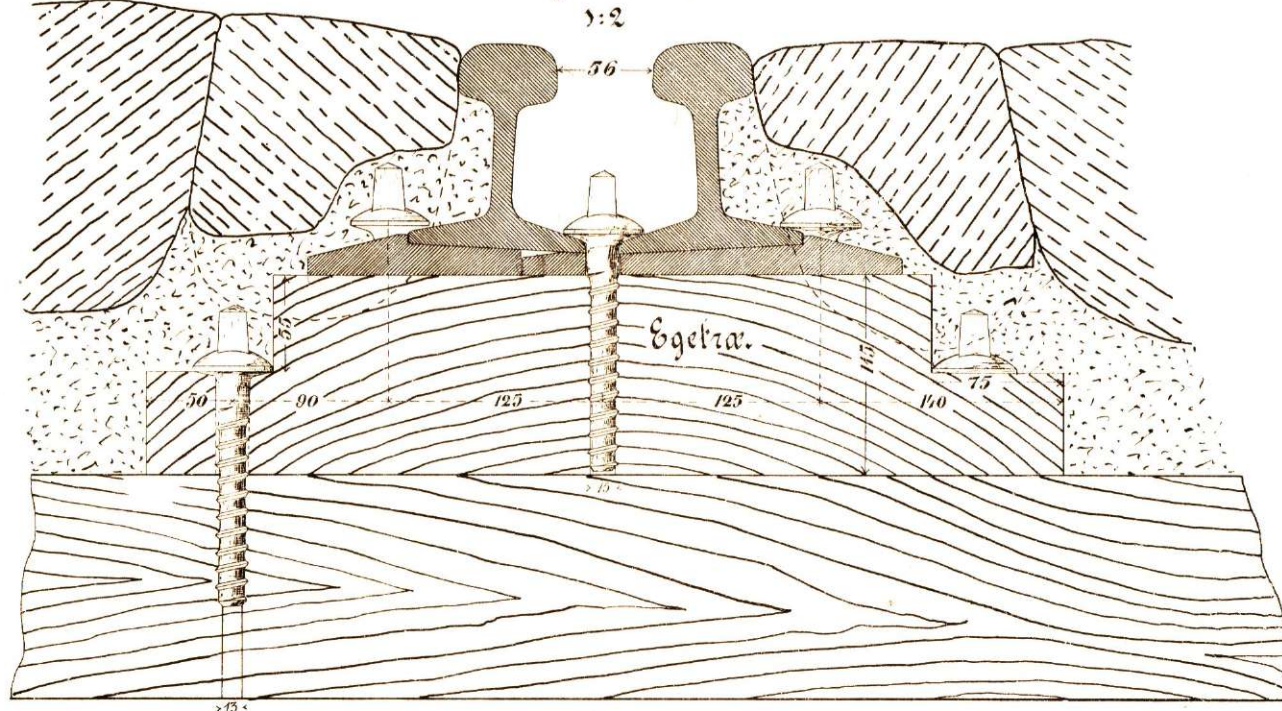
Fildannelse af Klodser af Sveller



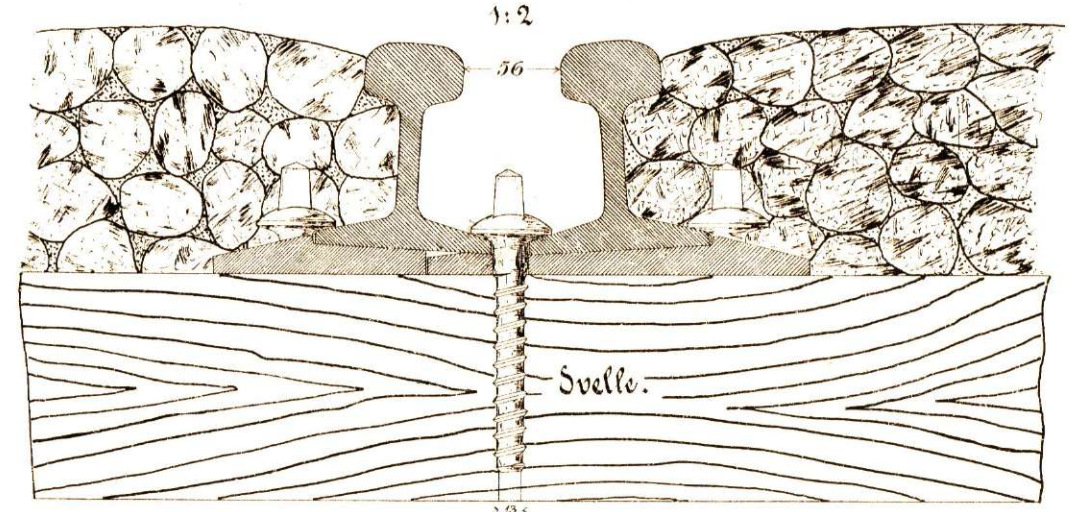
<i>Materialeforlegelse til 1 km Spor med gear for:</i>		
	<i>10973 m Skinner</i>	<i>7315 m Skinner</i>
Køreskinner	182,1	273,1
Kontraskinner	182,1	273,1
Sveller	1306,0	1305,6
Klodser	2732,0	2731,2
Underlagsplader 1 (3)	2549,8	2184,9
Fladlasker 2 (4)	182,1	546,2
Fladlaskerbolte	728,5	1092,5
Alm Spiger	1457,0	2185,0
250 m Spiger	1110	1470,6
Afstandsklodser med tilhørende Bolte og Svandeklodser	1457,0	1638,6

Svangskinner i brolagte og chasserede Overkørsler.

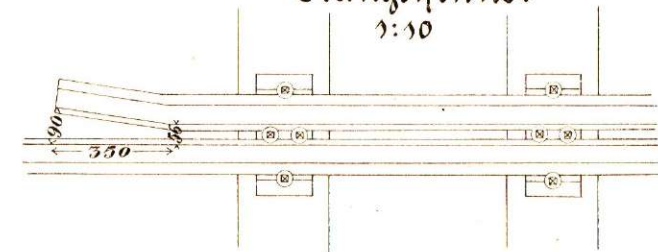
Brolagt Overkørsel.



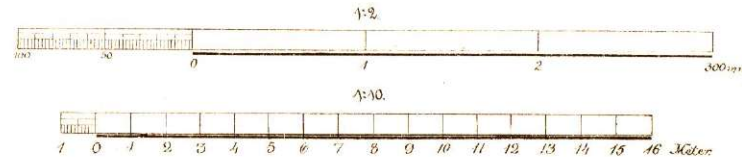
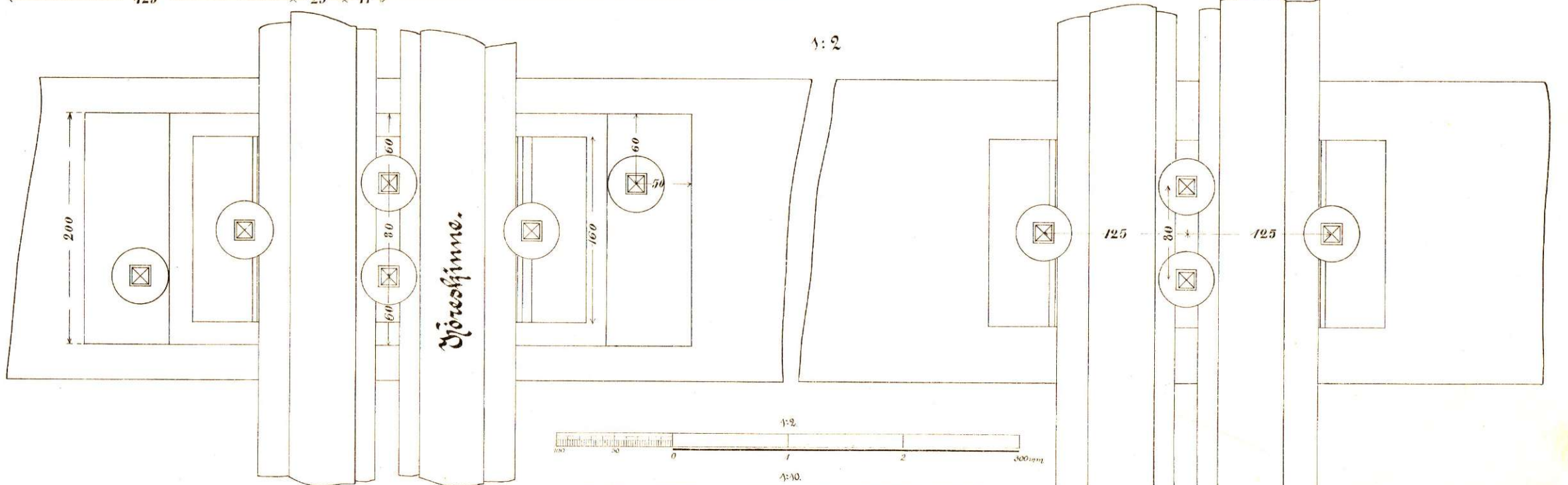
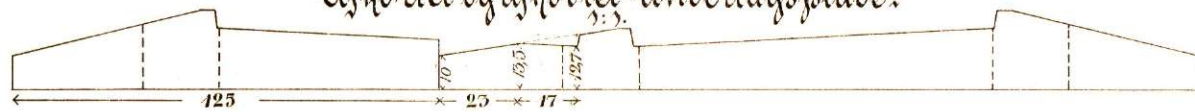
Chasseret Overkørsel.



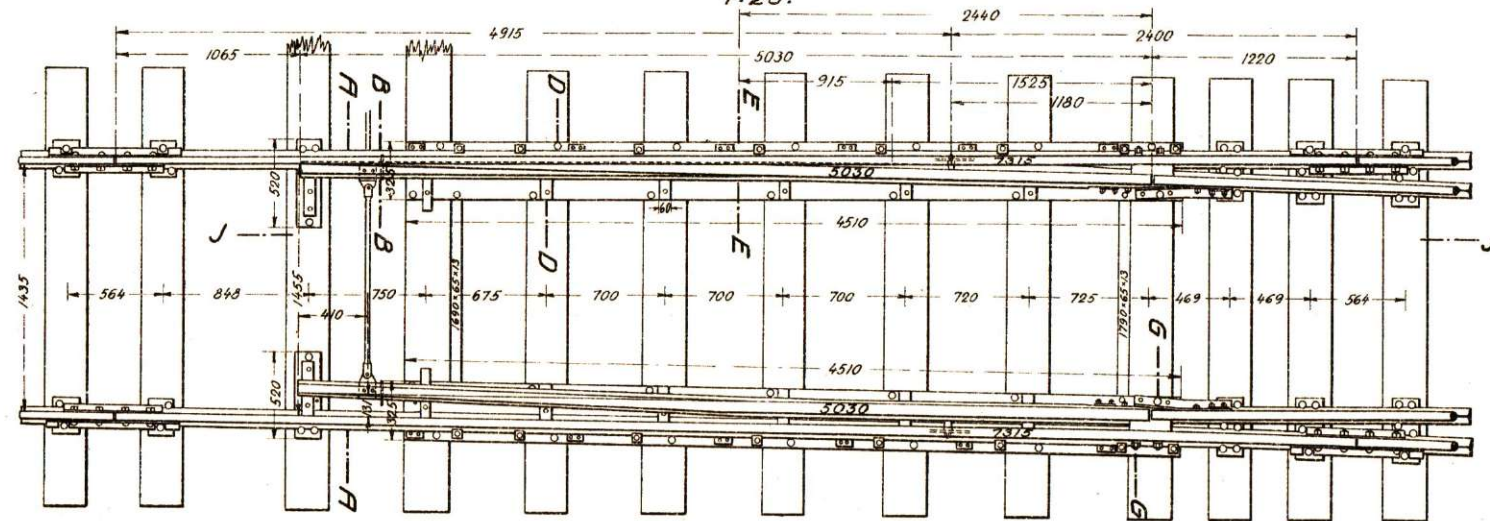
Svangskinne.



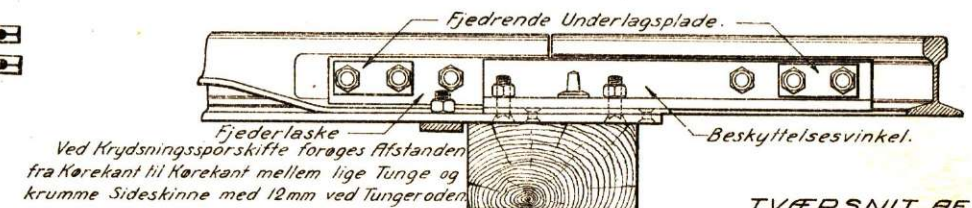
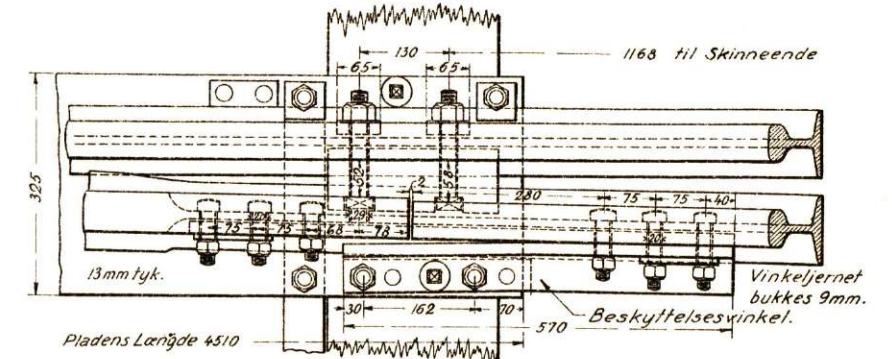
Afhortet og afhøvlet Underlagsplade.



PLAN AF TUNGEANORDNINGEN.
1:20.

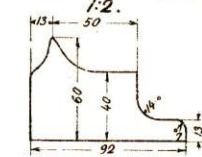


VENSTRE TUNGEROD.
1:5.

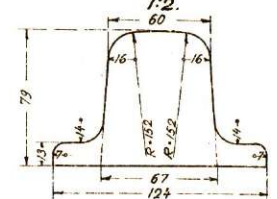


Ved Krydsningssporskifte forøges Afstanden fra Kørekanthil til Kørekanthil mellem lige Tunge og krumme Sideskinne med 12mm ved Tungeroder.

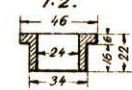
TVÆRSNIT AF TUNGESPIDS.
1:2.



TVÆRSNIT AF FULD TUNGE.
1:2.



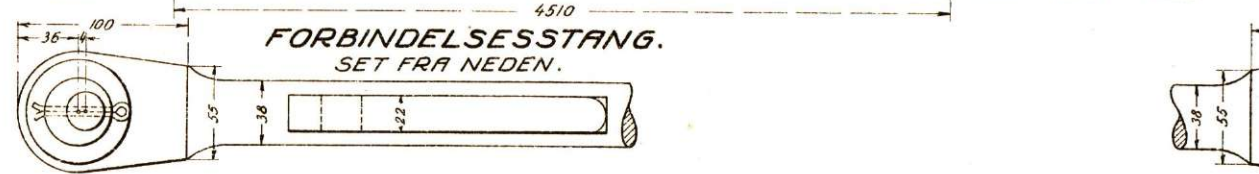
STÅLBØSNING.
1:2.



SNIT J-J.
1:20.

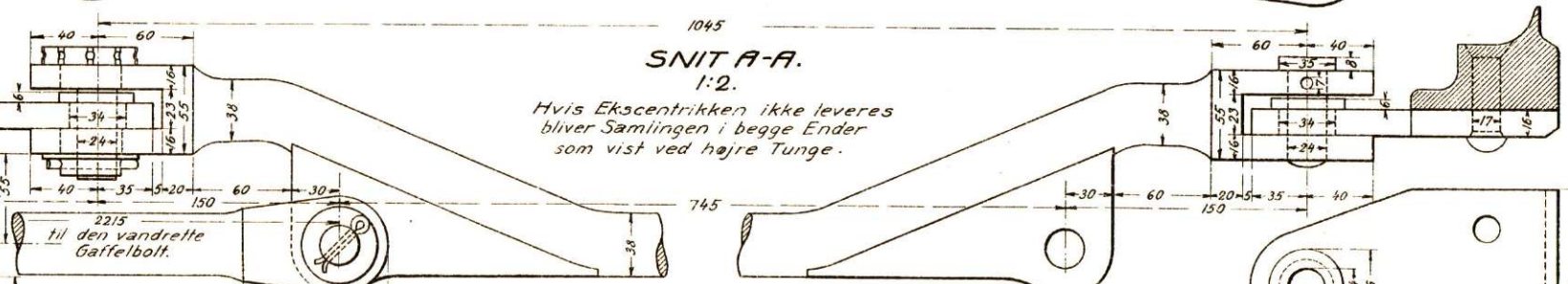


FORBINDELSSESSTANG.
SET FRA NEDEN.

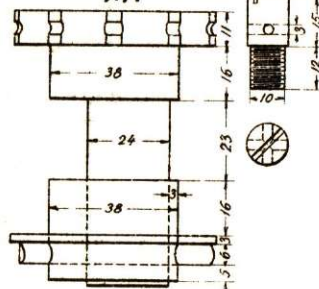


SNIT A-A.
1:2.

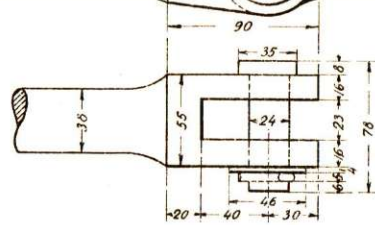
Hvis Ekscentrikken ikke leveres bliver Samlingen i begge Ender som vist ved højre Tunge.



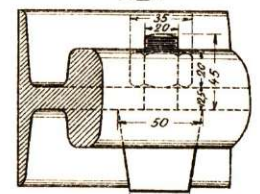
EKSCENTRIK.
1:1.



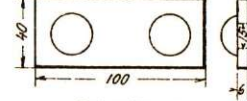
SNIT B-B.
1:2.



TUNGESTØTTE.
1:2.



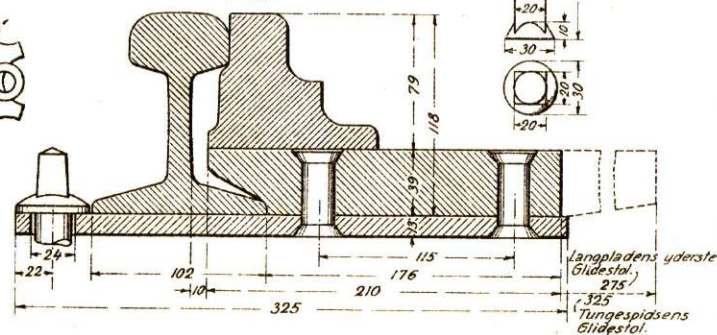
STØTTEPLADE.
1:2.



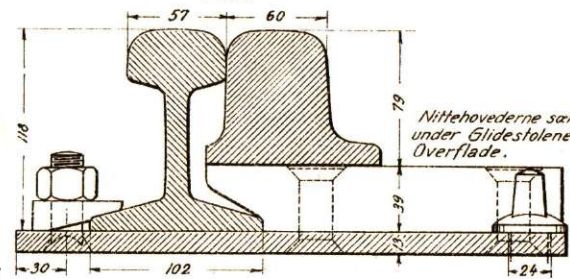
FODPLADEBOLT.
1:2.



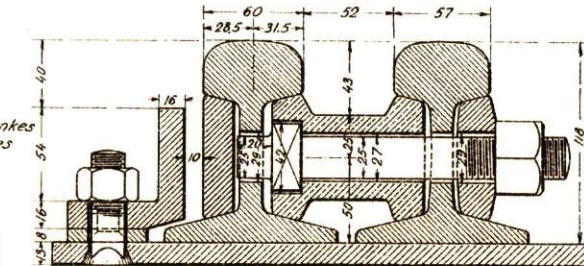
SNIT D-D.
1:2.



SNIT E-E.
1:2.



SNIT G-G.
1:2.

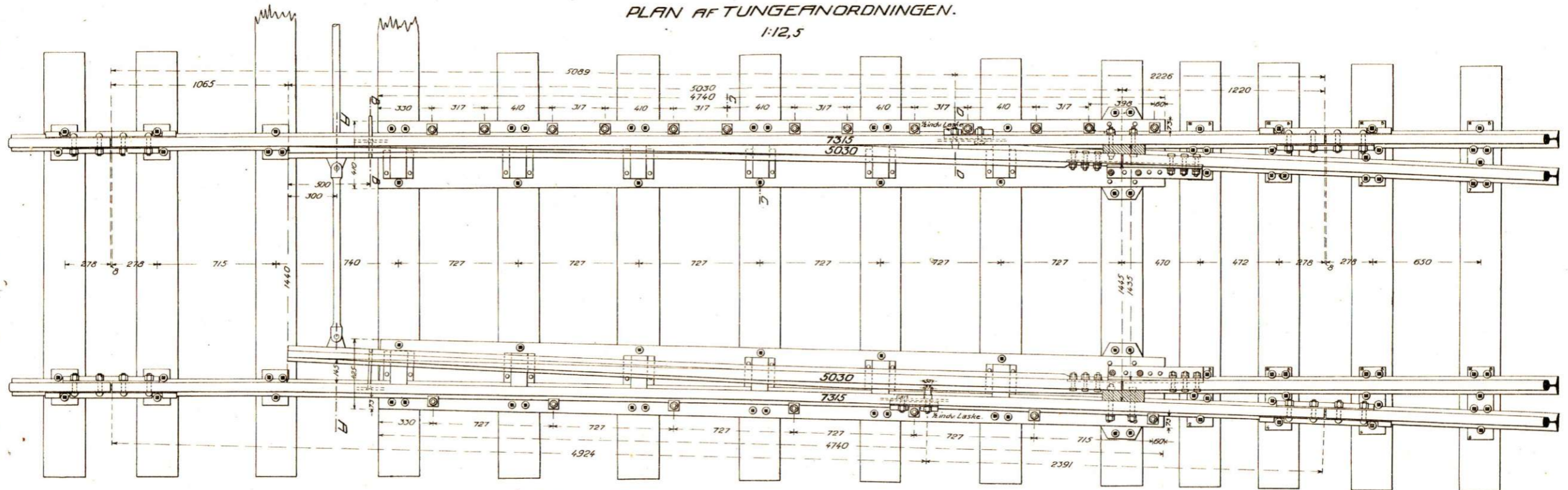


MATERIALFORTEGNELSE.

	Antal	à kg	Ialt kg
1315mm Sideskinne, hver med 1 Tungestøtte	2	2350	470,00
5030mm Fuldtonger, hver med 1 Hæl og 1 Lap	2	202,00	404,00
4510x325x13mm Langplader, hver med 6 alm. Støtteleplader, 5 alm. Glidestole, Isærlig Glidestol og Ipaanittet Plade for Beskyttelsesvinkel	2	17260	345,20
520x150x13mm Plader med 1 Glidestol	2	13,52	27,04
Forbindelsesstykker mellem Langplader	2	11,47	22,94
Forbindelsesstang mellem Tunger med 2 Gaffelbolte	1	15,10	15,10
Trækstang med 2 Gaffelbolte	1	22,90	22,90
Almindelige Klemlader	16	0,27	4,32
Fodpladebolte, lange	4	0,30	1,20
do, korte	16	0,26	4,16
Fjederlasker	2	8,00	16,00
Beskyttelsesvinkel	2	8,50	17,00
Bolte for Fjederlaske, lange	6	0,40	2,40
do, korte	6	0,37	2,22
Bolte for Beskyttelsesvinkel	4	0,29	1,16
Spændeleplader af Fladlaskestykker	4	0,64	2,56
do, fjedrende	4	0,20	0,80
Spændeklodser ved Tungerod	2	9,67	19,34
Spændeklodsbolte, lange	2	1,13	2,26
do, korte	2	1,07	2,14
Laasebolt passende til begge Tunger	2	0,27	0,54
	Ialt:		1383,28
Trækstol med Tilbehør	1		
Svelleskruer 45kg korte	32		
do 32"	34	Leverandøren	
4 Lasker	4	uvædkommende	
Laskebolte	8		
Sveller	9		
Sporskiftetømmer, 4500mm	2		

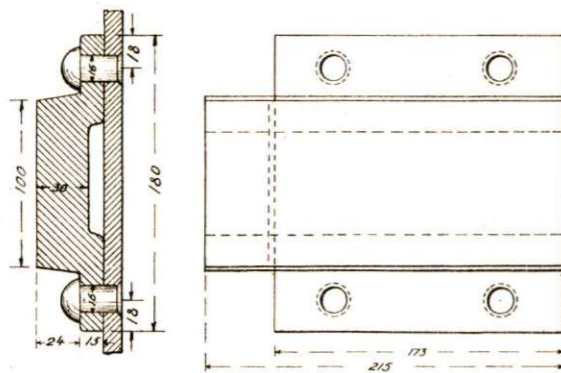
Skinner, Tunger med Lapper og Gaffelbolte af Staal, Bøsninger af haardt Staal, Spændeklodser af haardstøbt Jern, alle øvrige Dele af fortrinlig Smedejern eller Staal.
1 Spændeklodsernes ene Ende flade støbes Tallet 32.
Fabriksmærke stemples i Langplade, Tunge og Skinnelod.
Alle Splitter galvaniseres.

PLAN AF TUNGEANORDNINGEN.
1:12,5

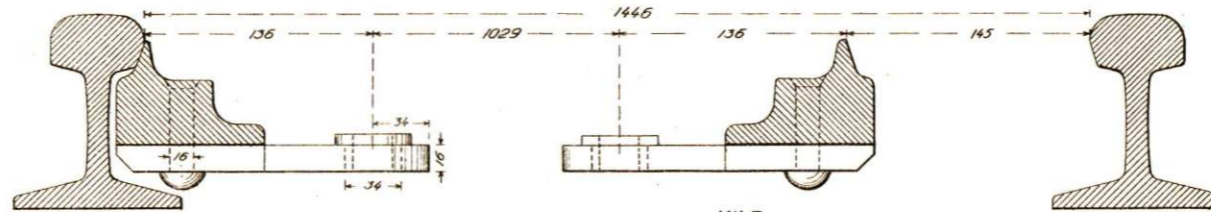


- Svelleskrue V kort.
- Svelleskrue III.

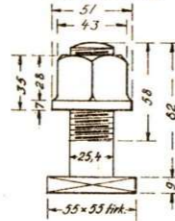
GLIDESTOL.
1:2.



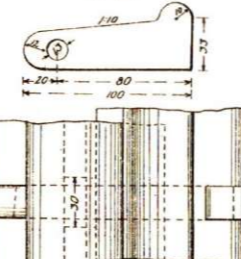
SNIT A-A. 1:2.



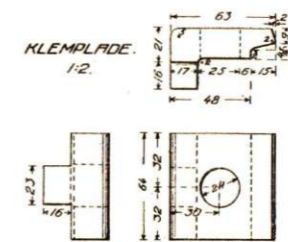
Laskebolt III 1/2 indiv. Laske. 1:2.



KILE.

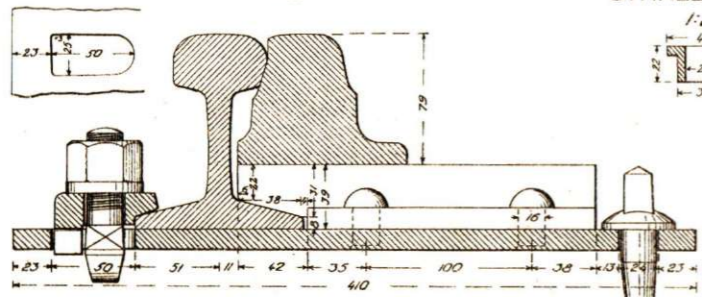


KLEMLADE.
1:2.

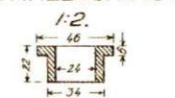


SNIT C-C.
1:2.

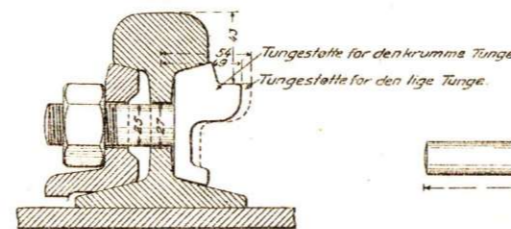
Huller i Langpladen for Klempladeboltene.



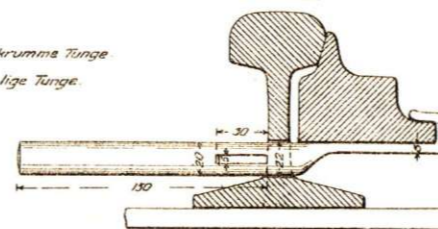
STAALBØSNING.
1:2.



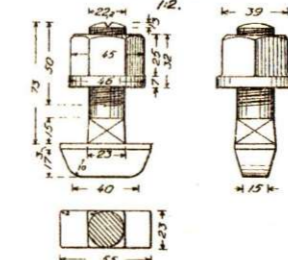
SNIT D-D.
1:2.



SNIT B-B.
1:2.

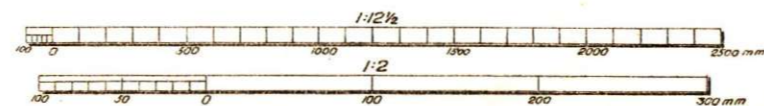


KLEMLADEBOLT.
1:2.

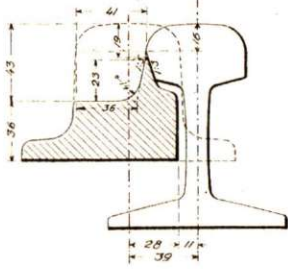


MATERIALFORTEGNELSE	
	alt kg
7315 mm Sideskiner	2 2340 468,0
5030 mm Fuldtunge med 1 Lap og 1 Staalbøsning	2 2140 428,0
Tungestøtter	2 2,8
1/2 indiv. Lasker til do	2 2,7
Laskebolte til disse	2 0,9
4740 x 410 x 13 mm Langplade med 6 Glidestole og 1 parnit for styringsplade	2 255,5
4740 x 425 x 13 do	2 263,9
Klemplader	20 0,5
Klempladebolte	20 0,5
Fjedrelasker 8/8 x 72 x 16	2 7,5
Spænderinge	12 0,05
Laskebolte	12 0,9
Beskyttelsesvinkler med parnit for fodpl.	2 10,6
Bolte til do	4 0,57
Spændeklods ved Tungeroden	2 1,3
Spændeklodsbolte lange	2 1,3
do korte	2 1,2
Spændplader	16 0,24
Særlig Underlagsplade No 1	1 6,5
do	2 6,7
do	3 6,9
do	4 7,0
do	5 7,3
do	6 7,5
do	7 7,8
do	8 8,0
Laasebolte med Kile passende til begge Tunger	2 0,6
	alt 1583,0

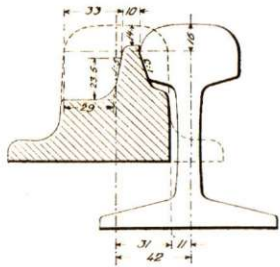
Trækstang med Forbindelsesstang mellem Tungerne er Fabrikanten uvedkommende.
I Spændeklodsernes ene Sideflade støbes Tallet III. Fabrikationsmærke stemples i Langplade, Tunge og Skinnedefod.



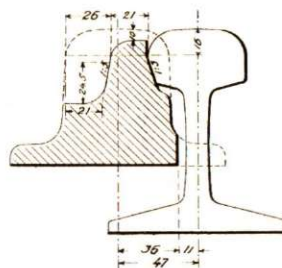
SNIT I-I.



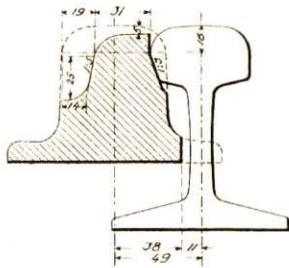
SNIT J-J.



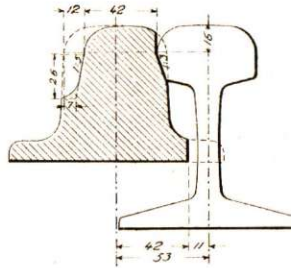
SNIT K-K.



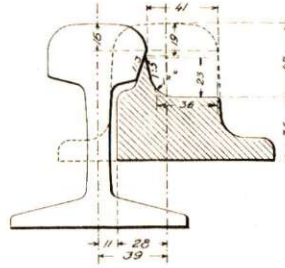
SNIT L-L.



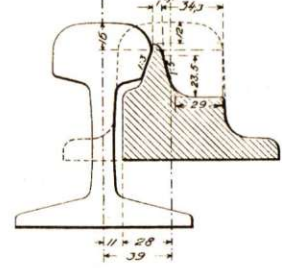
SNIT M-M.



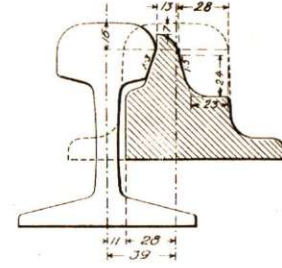
SNIT A-A.



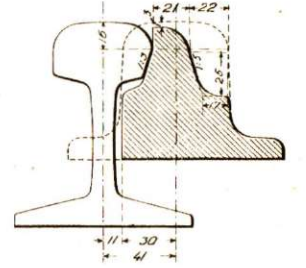
SNIT B-B.



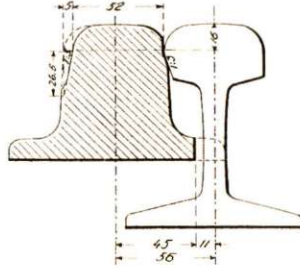
SNIT C-C.



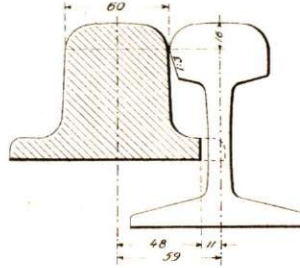
SNIT D-D.



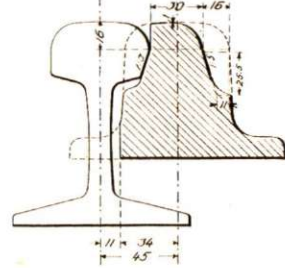
SNIT N-N.



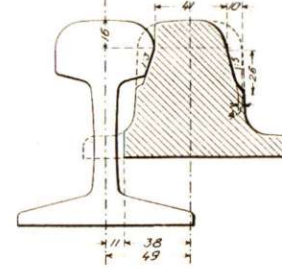
SNIT O-O.



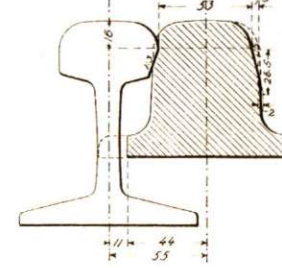
SNIT E-E.



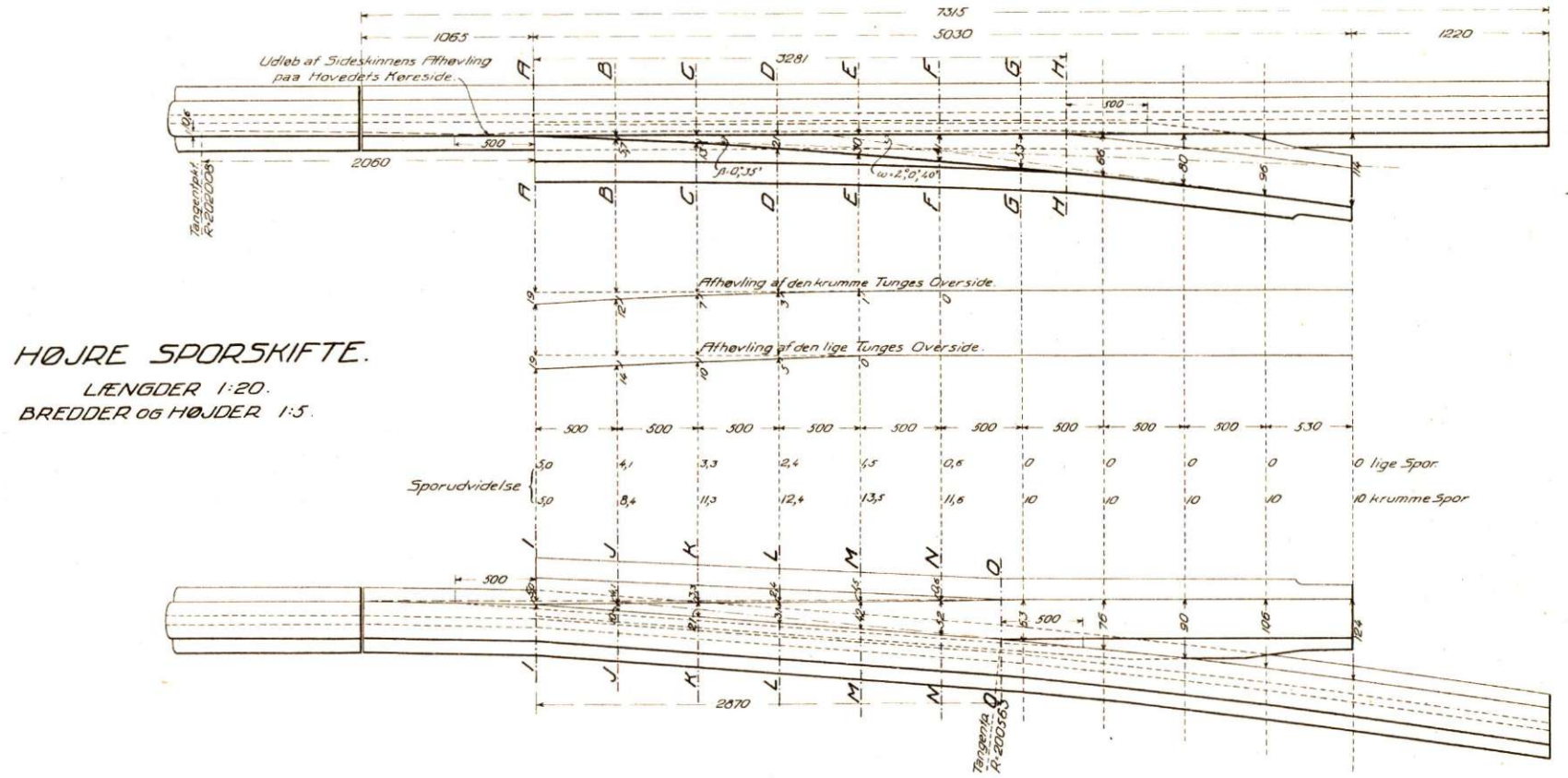
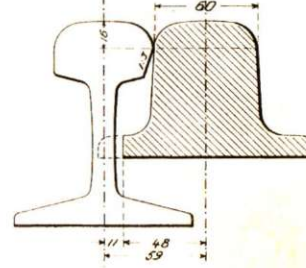
SNIT F-F.



SNIT G-G.



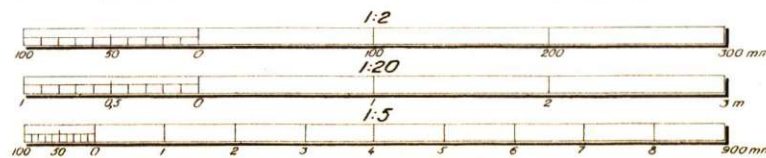
SNIT H-H.



HØJRE SPORSKIFTE.

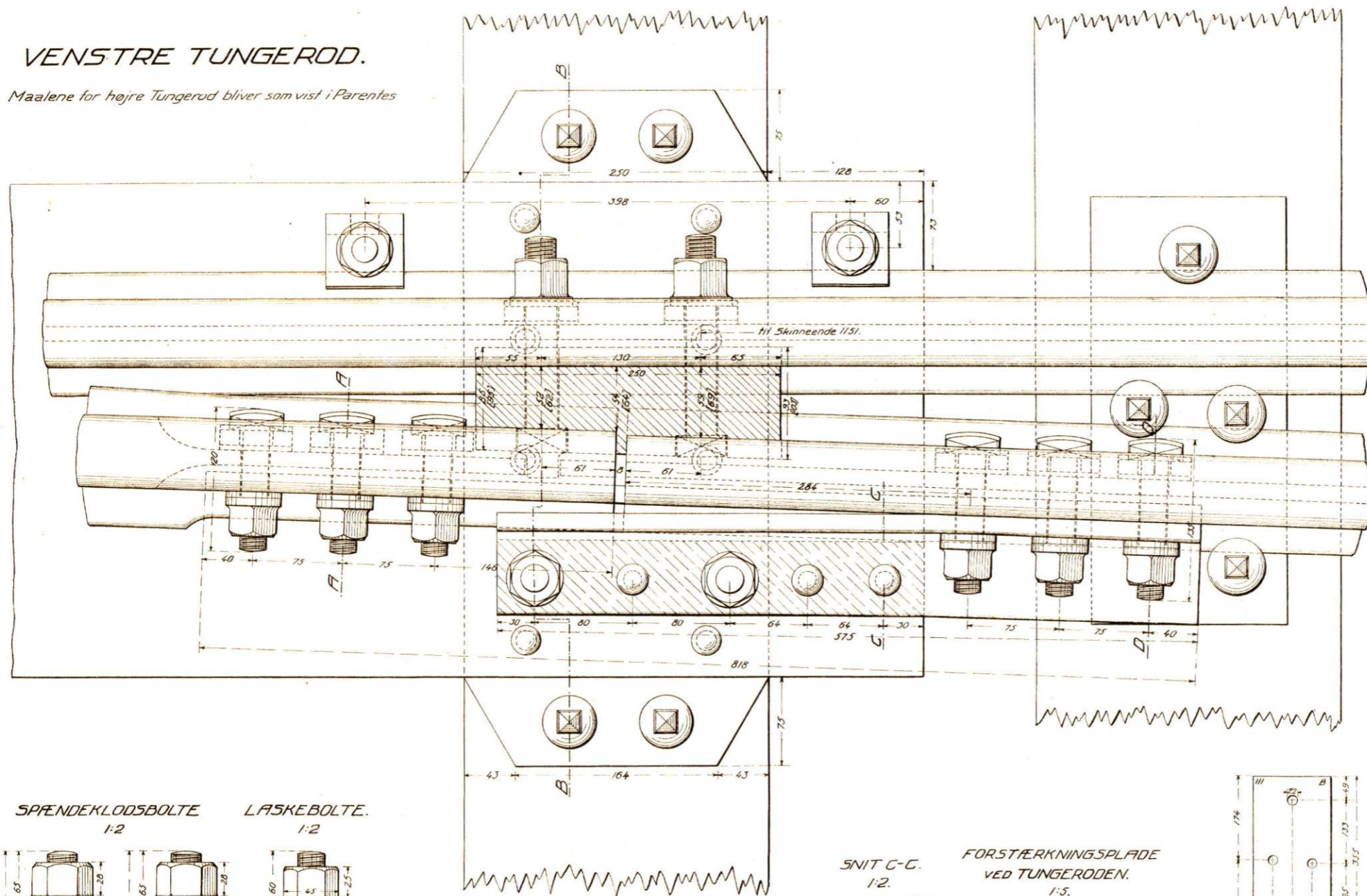
LÆNGDER 1:20.

BREDDER OG HØJDER 1:5.

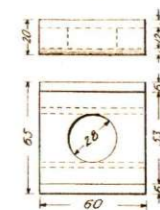


VENSTRE TUNGEROD.

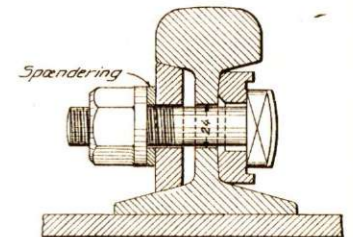
Maalene for højre Tungerod bliver som vist i Parentes



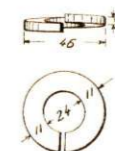
SPÆNDEPLADE.
1:2.



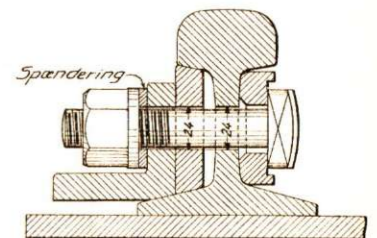
SNIT A-A.
1:2.



SPÆNDERING.
1:2.

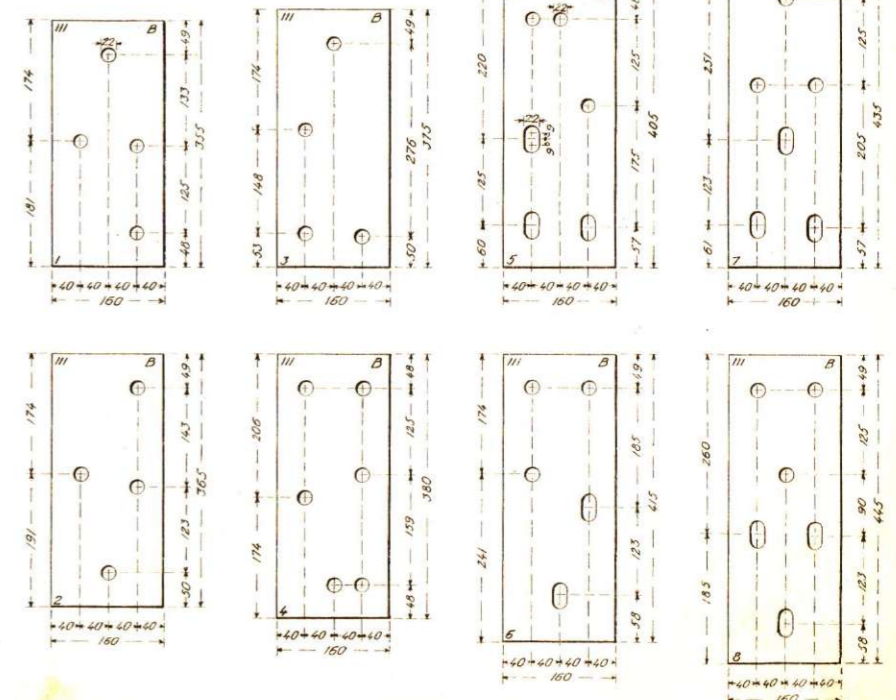


SNIT D-D.
1:2.

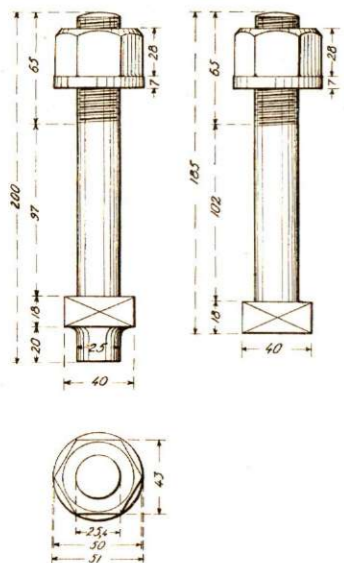


SÆRLIGE UNDERLAGSPLADER.
1:5.

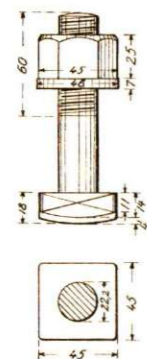
Pladerne er 15mm tykke.



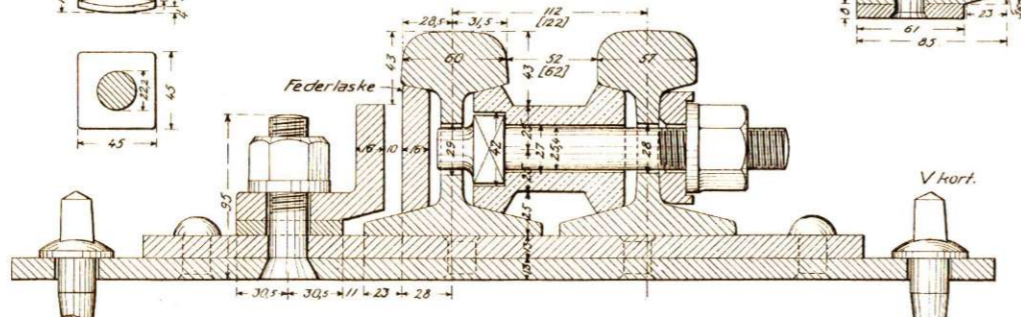
SPÆNDEKLOBOLTE
1:2



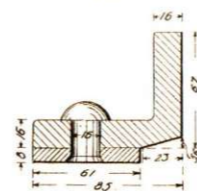
LÅSKEBOLTE.
1:2



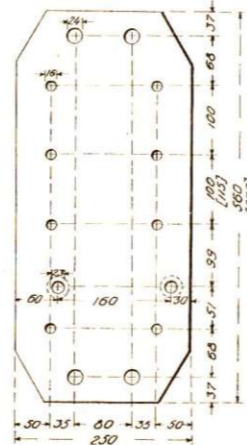
SNIT B-B.
1:2.



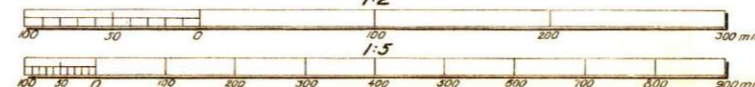
SNIT C-C.
1:2.



FORSTÆRKNINGSPLADE
VED TUNGERODEN.
1:5.

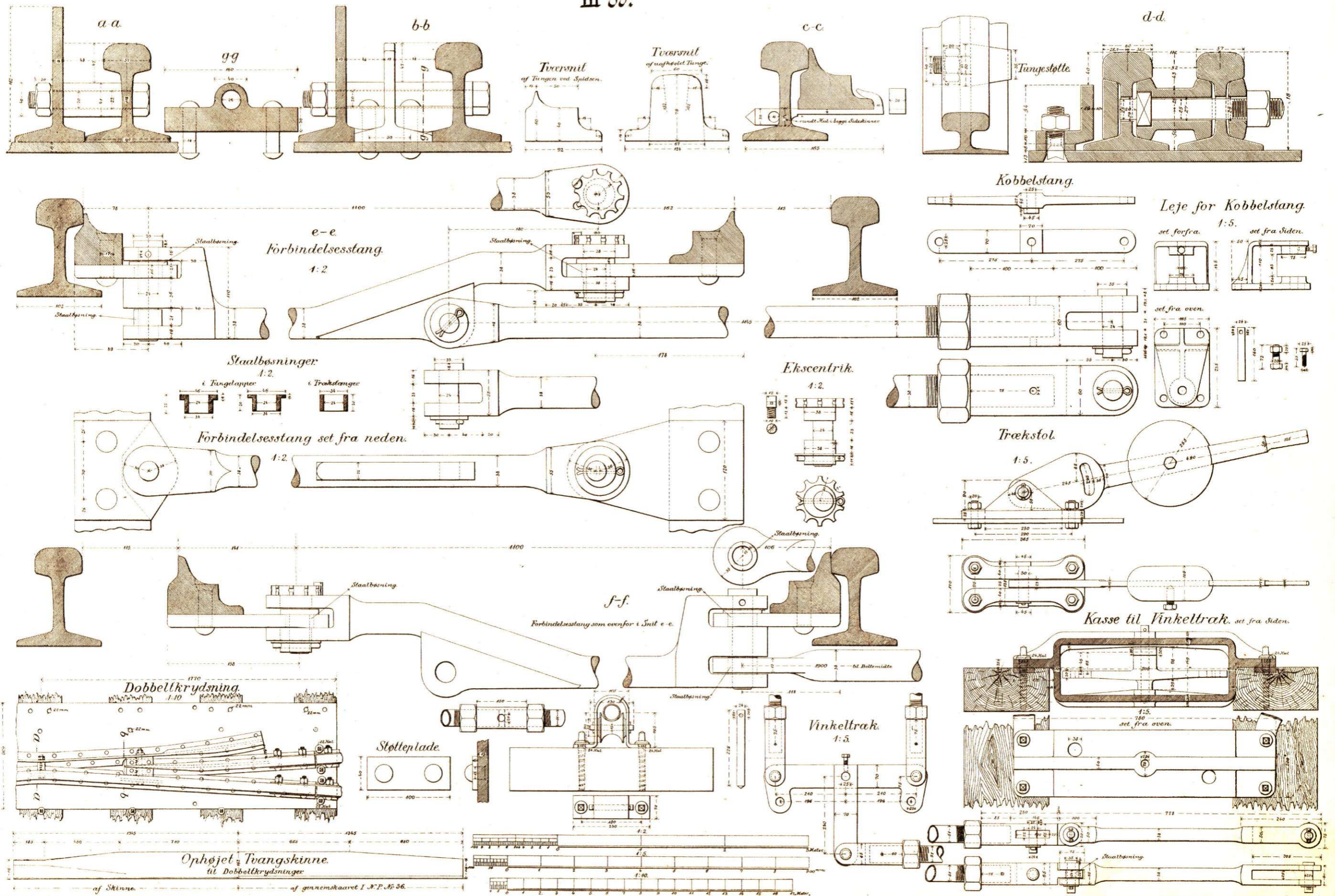


1:2

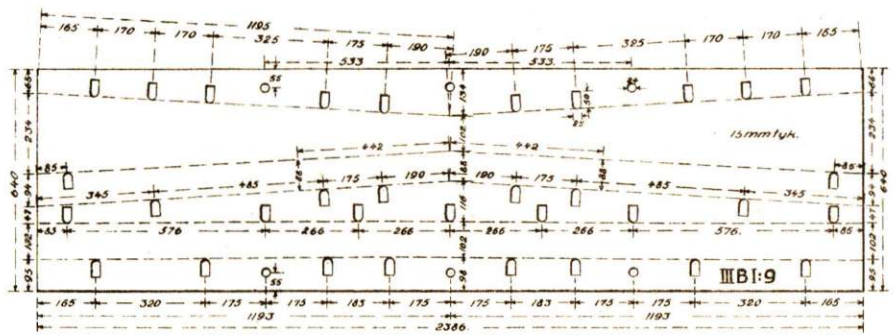
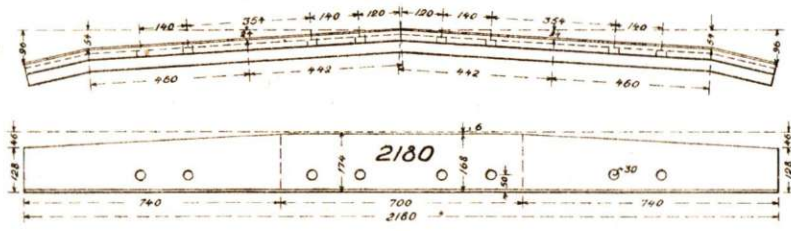
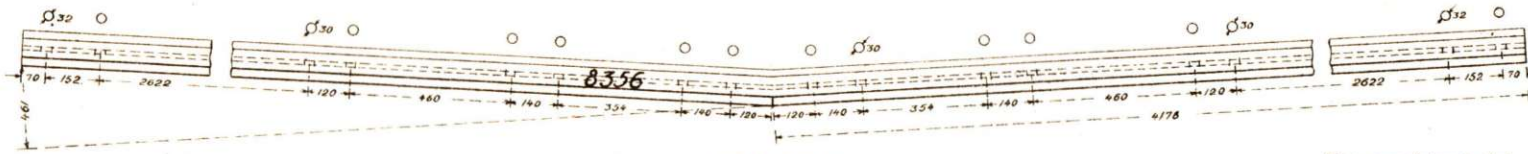
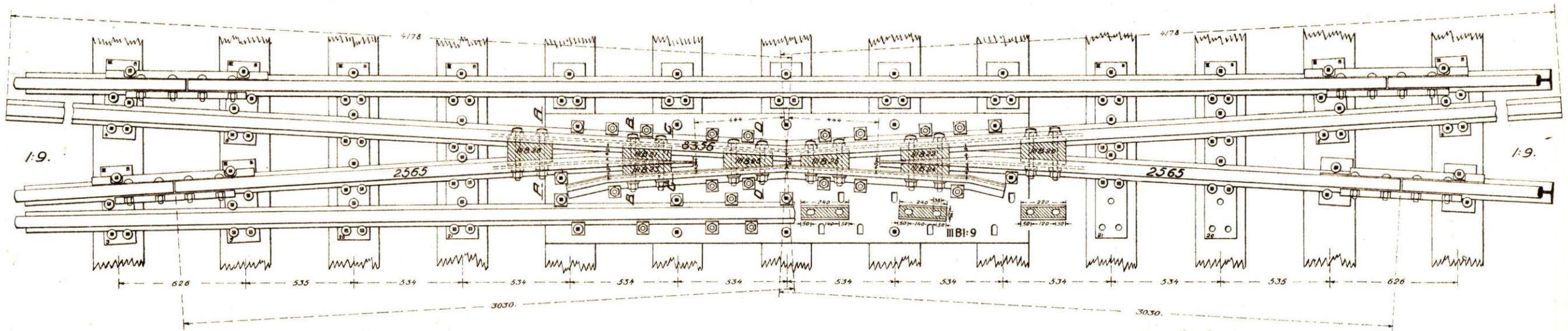


Krydsningsapparat

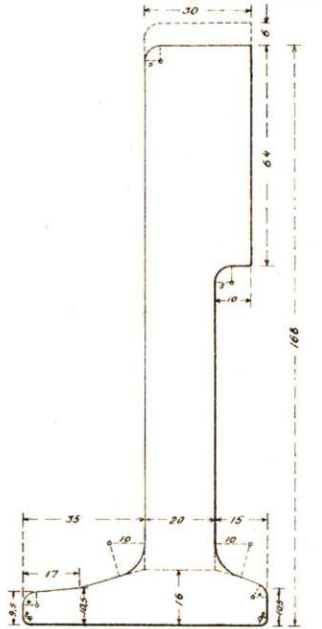
III B.



DOBBELTKRYDSNING 1:9 TIL KRYDSNINGSSPORSKIFTER.



Tvængskinne 1:1

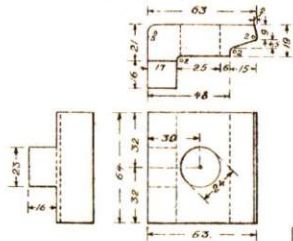
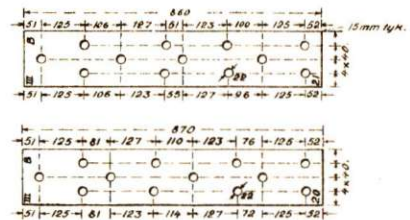


Materialfortegnelse

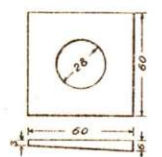
Dr. Stk.	Krydsningsplade		Krydsningsplade		
	Stk.	læng. kg.	Stk.	læng. kg.	
8356 mm Skinne	267,4	1	267,4	1	189,3
2565 mm Skinne	82,1	2	164,2	2	164,2
2180 mm Tvængskinne	82,8	1	82,8	1	82,8
Længplade	179,8	1	179,8	1	179,8
Særlig Underlagsplade Nr 20	16,4	2	32,8	2	32,8
" " Nr 21	16,2	2	32,4	2	32,4
Spændeklodser	8	57,9	8	57,9	57,9
Tværbolte	12	19,1	12	19,1	19,1
Spændeplader store	0,4	16	6,4	16	6,4
" " små	0,1	8	0,8	8	0,8
Klemplader	0,5	33	16,5	18	9,0
Klempladebolte	0,3	28	11,0	17	7,0
	læng.		571,1		781,5

(*) Ved halve Krydsningssporskifter afkortes denne Skinne til 3916 mm i den ene af Dobbeltkrydsningerne.
Længplader og særlige Underlagsplader stemples som vist paa Tegningen. I Spændeklodsernes Overside støbes de paa Tegningen viste Mærker.

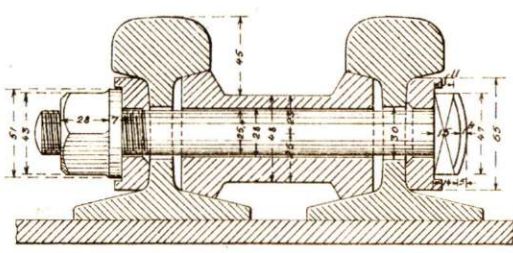
KLEMLADE.



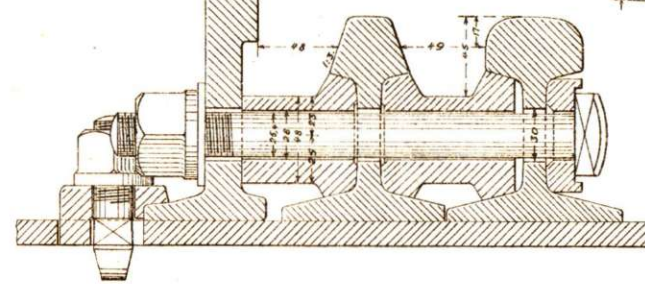
SPÆNDEPLADE.



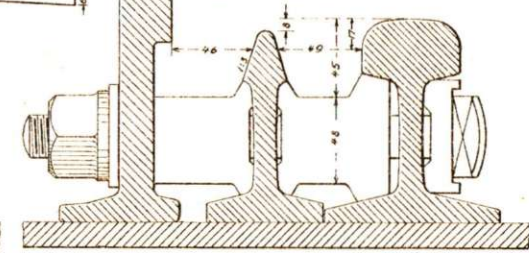
SNIT A-A.



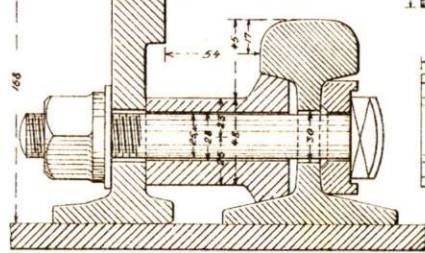
SNIT B-B.



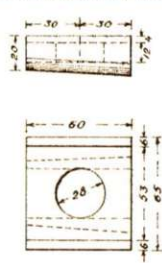
SNIT C-C.



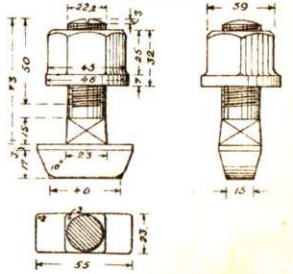
SNIT D-D.



SPÆNDEPLADE.

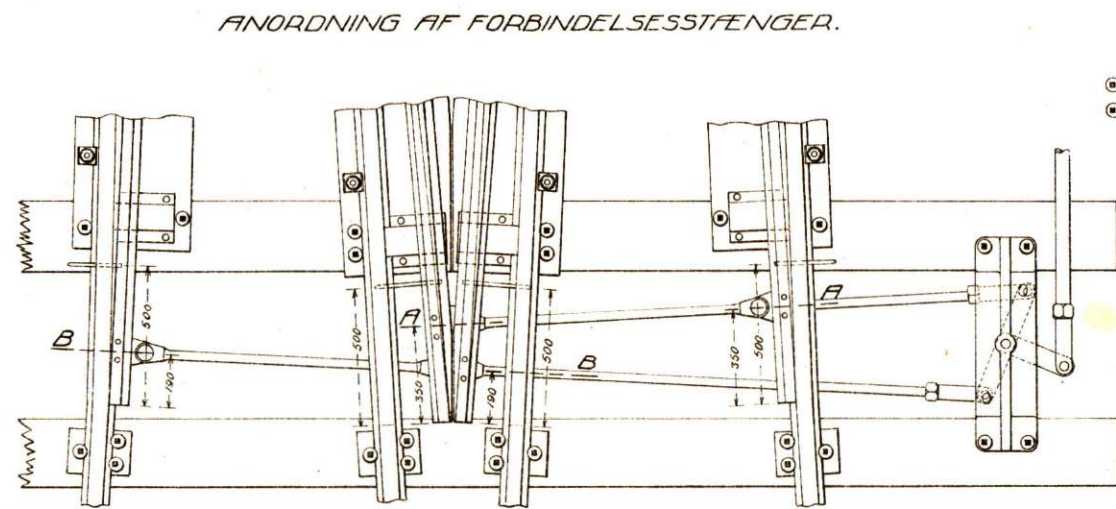
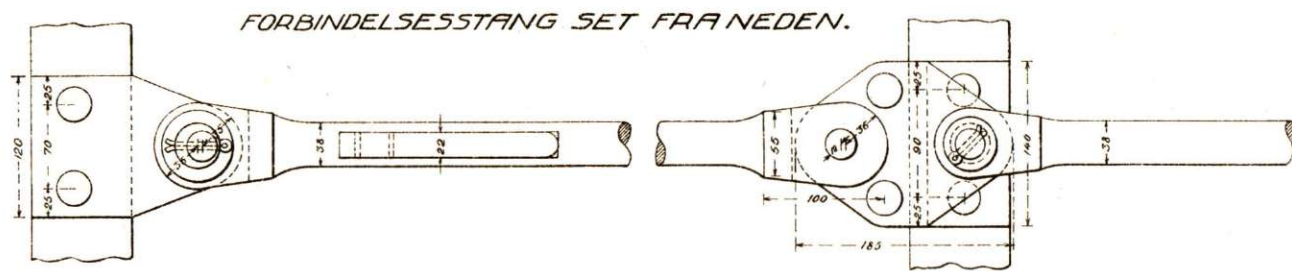
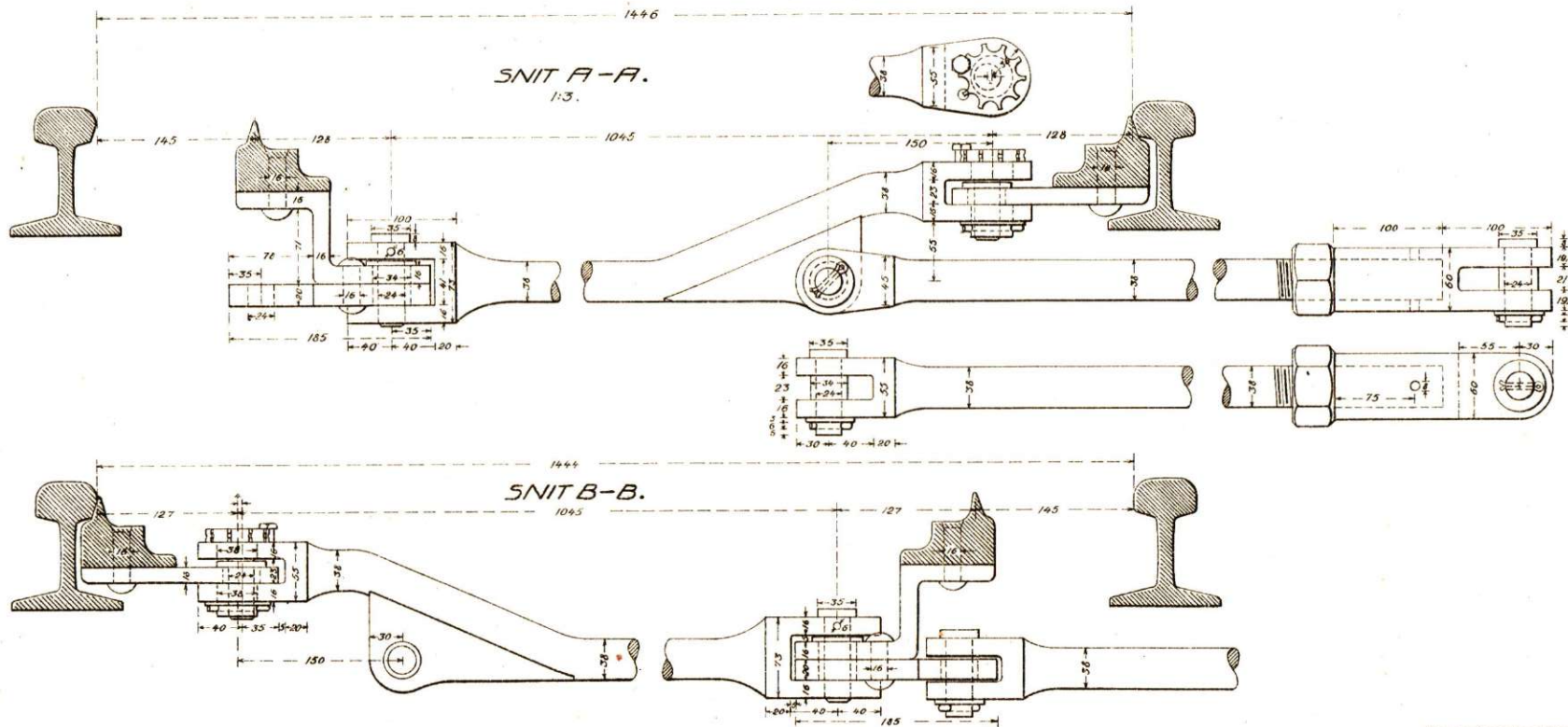


KLEMLADEBOLT.



○ Svælskrue III.
○ Svælskrue Vkort.

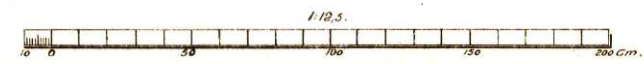
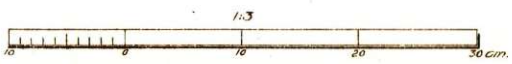
KRYDSNINGSSPORSKIFTE.



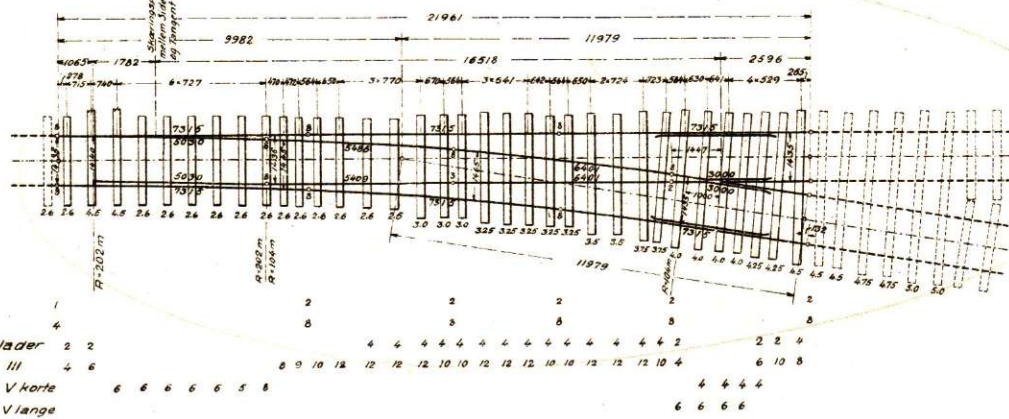
⊙ Svælleskrue III.
⊙ Svælleskrue V kort.

Materialfortegnelse.

	I Krydsningssporsk.		II Krydsningssporsk.	
	Stk.	pr Stk. kg.	Stk.	pr Stk. kg.
Tungeanordning som paa Blad Nr 326h, 327a og 328d	4	1569,9	2	1569,9
Anm. M.H.I. de krumme Tungers Afhøvling ved Spidsen				
Tungelappernes Konstruktion og Anbringelse samt Afskæring af Langpladerne se Blad Nr 342.				
De særlige Underlagsplader Nr 7 og 8 leveres ikke.				
Dobbeltkrydsning som paa Blad Nr 341.	2	871,1	2	781,5
Forbindelsesstang mellem Tungerne med Gaffelbolt, Ekscentrik og 2 Staalbøsninger	4	15,1	2	15,1
7315 mm Skinne	—	—	4	234,1
5482 " " Sideskinner til Tvangskinner.	2	271,4	1	271,4
7315 " " " " " " " " " " " "	4	234,1	4	234,1
5904 " " " " " " " " " " " "	2	188,9	1	188,9
1385 x 430 x 15 mm Plade for Trækstol	1	70,1	1	70,1
38 mm Trækstang med påskruet Krydshoved og 2 Gaffelbolte	2	21,5	2	43,0
38 " " " " " " " " " " " "	2	13,6	2	27,2
Kasse til Vinkeltræk	2	60,6	2	121,2
Vinkeltræk med Aksel og Klemmeskrue	2	12,4	2	24,8
Stang mellem Vinkeltræk og Kobbelstang 51 mm Rør med 4 påskruede Krydshoveder, 2 Muffer og 4 Gaffelbolte	—	—	—	—
38 mm Plejstang med 2 Gaffelbolte	1	10,5	1	10,5
Lederuller med Tilbehør for 51 mm Stang	6	4,5	6	27,0
Trækstol med Kontravægt og 4 Bolte	1	63,0	1	63,0
Kobbelstang	1	8,2	1	8,2
Leje for Kobbelstang med 4 Bolte	1	14,0	1	14,0
4 Løskeper	18	21,67	18	390,0
Løskebolte	72	0,88	72	63,4
Underlagsplader alm.	58	4,5	93	41,9
Svælleskrue III B	374	0,42	393	0,42
" V B korte	260	0,47	170	0,47
" V B lange	48	0,53	48	0,53
Sporskuffelemmer 4500 mm	2	—	2	—
" " " " " " " " " " " "	15	—	15	—
" " " " " " " " " " " "	9	—	9	—
" " " " " " " " " " " "	7	—	7	—
" " " " " " " " " " " "	12	—	12	—
" " " " " " " " " " " "	6	—	6	—
Enkeltkrydsninger 1:9	2	743,5	2	743,5
Tvangskinner med Tilbehør	2	316,6	2	316,6
Leif		13611,0		10805,9



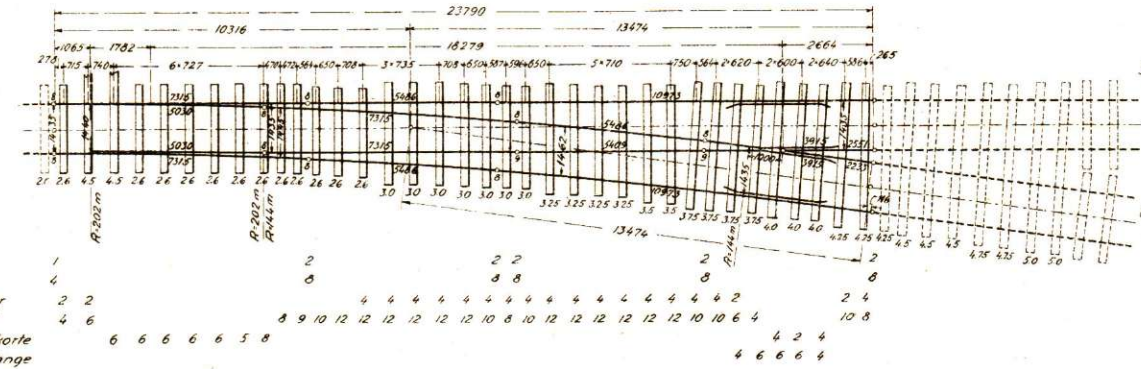
NORMAL - SPORSKIFTE 1:6.5. R=CA: 104m.



Stk.	m	løb.m
3	3.00	9.00
5	3.25	16.25
2	3.50	7.00
2	3.75	7.50
4	4.00	16.00
2	4.25	8.50
3	4.50	13.50
2	4.50	9.00
2	4.75	9.50
2	5.00	10.00
Ialt: 27 106.25		
Sveller 13		

Stk.	m	løb.m
4	7.315	29.260
2	6.401	12.802
1	5.486	5.486
1	5.409	5.409
Ialt: 8 52.957		
4 Laskepar 11		
Laskebolte 44		
Underlagsplader 70		
Svelleskruer III 235		
Svelleskruer V korte 59		
Svelleskruer V lange 24		
1 Fuldstændig Tungeanordning.		
1 Fuldstændig Krydsning 1:6.5.		
1 Fuldstændigt Sæt Tvangskinner.		

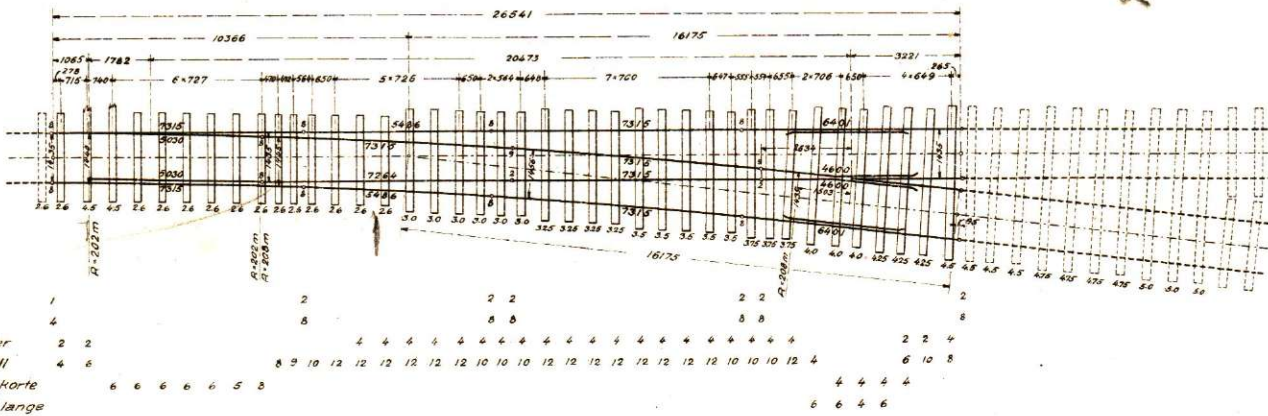
NORMAL - SPORSKIFTE 1:7.5. R=CA: 144 m.



Stk.	m	løb.m
7	3.00	21.00
4	3.25	13.00
2	3.50	7.00
4	3.75	15.00
3	4.00	12.00
2	4.25	8.50
2	4.50	9.00
1	4.25	4.25
3	4.50	13.50
2	4.75	9.50
2	5.00	10.00
Ialt: 32 122.75		
Sveller 12		

Stk.	m	løb.m
2	10.973	21.946
2	7.315	14.630
3	5.486	16.458
1	5.409	5.409
Ialt: 8 58.443		
4 Laskepar 11		
Laskebolte 44		
Underlagsplader 76		
Svelleskruer III 257		
Svelleskruer V korte 53		
Svelleskruer V lange 26		
1 Fuldstændig Tungeanordning.		
1 Fuldstændig Krydsning 1:7.5.		
1 Fuldstændigt Sæt Tvangskinner.		

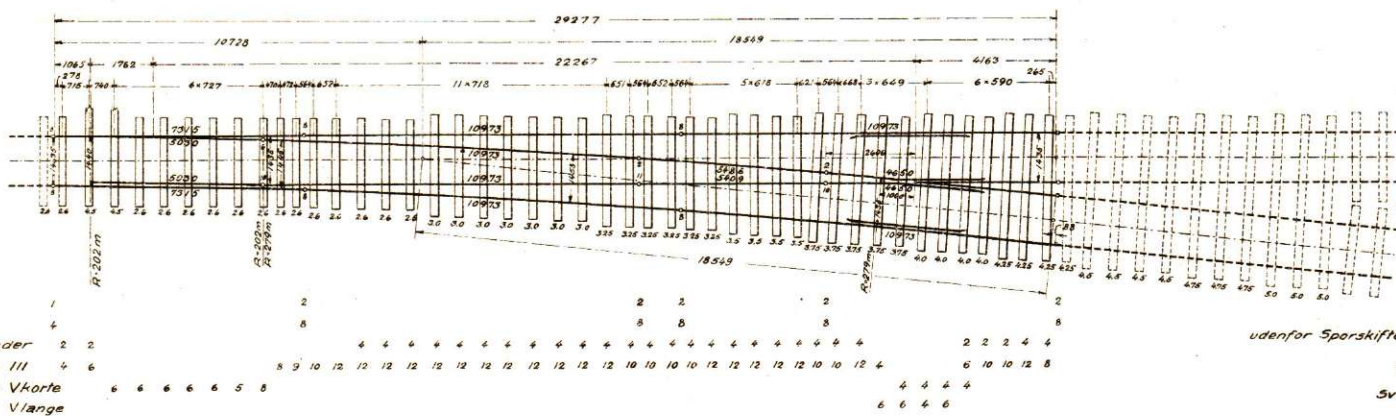
NORMAL - SPORSKIFTE 1:9. R=CA: 208m.



Stk.	m	løb.m
6	3.00	18.00
4	3.25	13.00
5	3.50	17.50
3	3.75	11.25
3	4.00	12.00
3	4.25	12.75
3	4.50	13.50
3	4.50	13.50
4	4.75	19.00
3	5.00	15.00
Ialt: 37 145.50		
Sveller 13		

Stk.	m	løb.m
5	7.315	36.575
1	7.264	7.264
2	6.401	12.802
1	5.486	5.486
Ialt: 10 67.133		
4 Laskepar 13		
Laskebolte 52		
Underlagsplader 92		
Svelleskruer III 305		
Svelleskruer V korte 59		
Svelleskruer V lange 22		
1 Fuldstændig Tungeanordning.		
1 Fuldstændig Krydsning 1:9.		
1 Fuldstændigt Sæt Tvangskinner.		

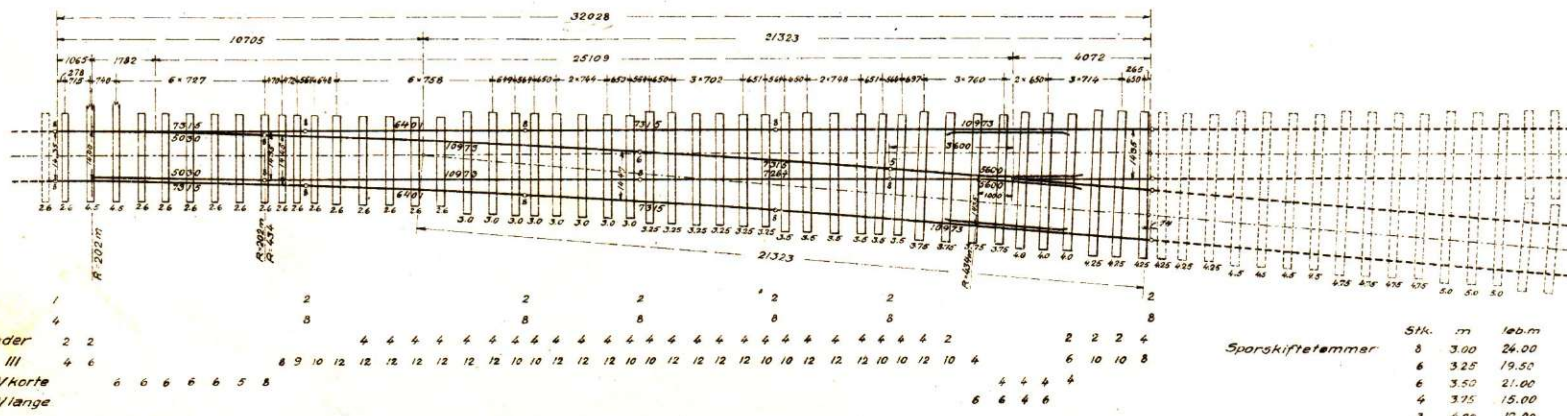
NORMAL - SPORSKIFTE 1:10. R=CA: 279m.



Stk.	m	løb.m
6	3.00	18.00
6	3.25	19.50
4	3.50	14.00
5	3.75	18.75
4	4.00	16.00
3	4.25	12.75
2	4.50	9.00
1	4.25	4.25
4	4.50	18.00
3	4.75	14.25
3	5.00	15.00
Ialt: 42 162.50		
Sveller 14		

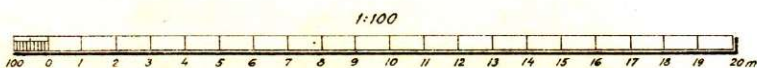
Stk.	m	løb.m
7	7.315	51.205
1	5.486	5.486
1	5.409	5.409
Ialt: 9 72.100		
4 Laskepar 11		
Laskebolte 44		
Underlagsplader 110		
Svelleskruer III 363		
Svelleskruer V korte 59		
Svelleskruer V lange 22		
1 Fuldstændig Tungeanordning.		
1 Fuldstændig Krydsning 1:10.		
1 Fuldstændigt Sæt Tvangskinner.		

NORMAL - SPORSKIFTE 1:12. R=CA: 434 m.

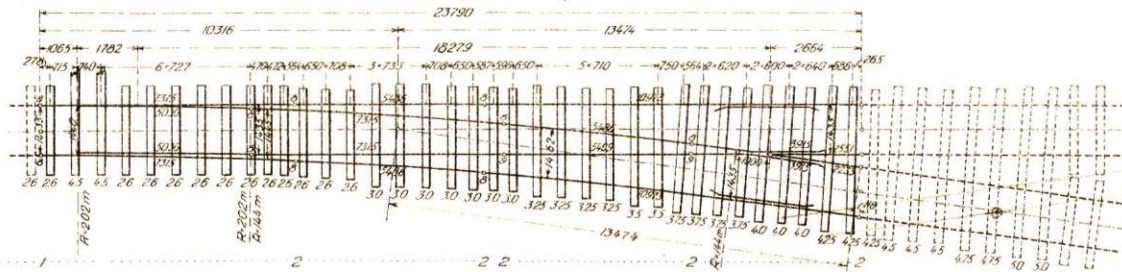


Stk.	m	løb.m
8	3.00	24.00
6	3.25	19.50
6	3.50	21.00
4	3.75	15.00
3	4.00	12.00
3	4.25	12.75
2	4.50	9.00
3	4.25	12.75
4	4.50	18.00
4	4.75	19.00
3	5.00	15.00
Ialt: 46 178.00		
Sveller 15		

Stk.	m	løb.m
4	10.973	43.892
3	7.315	21.945
1	7.264	7.264
2	6.401	12.802
Ialt: 10 85.903		
4 Laskepar 15		
Laskebolte 52		
Underlagsplader 116		
Svelleskruer III 381		
Svelleskruer V korte 59		
Svelleskruer V lange 22		
1 Fuldstændig Tungeanordning.		
1 Fuldstændig Krydsning 1:12.		
1 Fuldstændigt Sæt Tvangskinner.		



PLAN AF SPORSKIFTET 1:100.

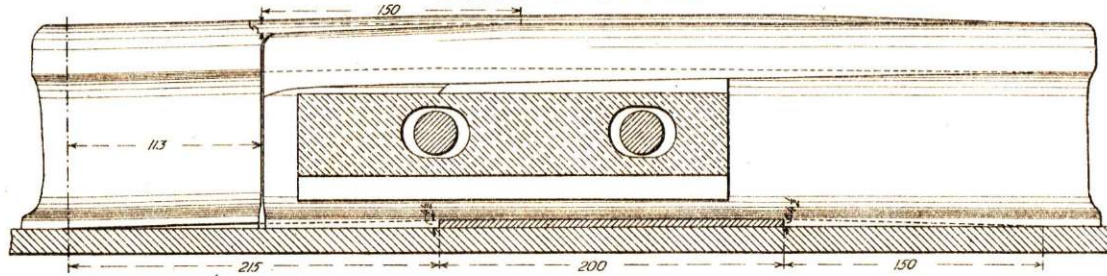


MATERIALFORTEGNELSE TIL SPORSKIFTE.

	Skk.	å m	løb.m		Skk.	å m	løb.m
Sporskiftetømmer	7	3.00	21.00	Skinner	2	10.973	21.946
•	4	3.25	13.00	•	2	7.315	14.630
•	2	3.50	7.00	•	3	5.486	16.458
•	4	3.75	15.00	•	1	5.409	5.409
•	3	4.00	12.00	lalt:	8	58.443	
•	2	4.25	8.50	Laskepar	11		
•	2	4.50	9.00	Laskebolte	44		
Udenfor Sporskiftet	1	4.25	4.25	Underlagsplader	76		
•	3	4.50	13.50	Svelleskruer III	257		
•	2	4.75	9.50	Svelleskruer V korte	53		
•	2	5.00	10.00	Svelleskruer V lange	26		
lalt:	32		122.75	Fuldständig Tungeordning	1		
Sveller	12			Fuldständig Krydsning 1:75	1		
				Fuldständig Sæt Tvangskinner	1		

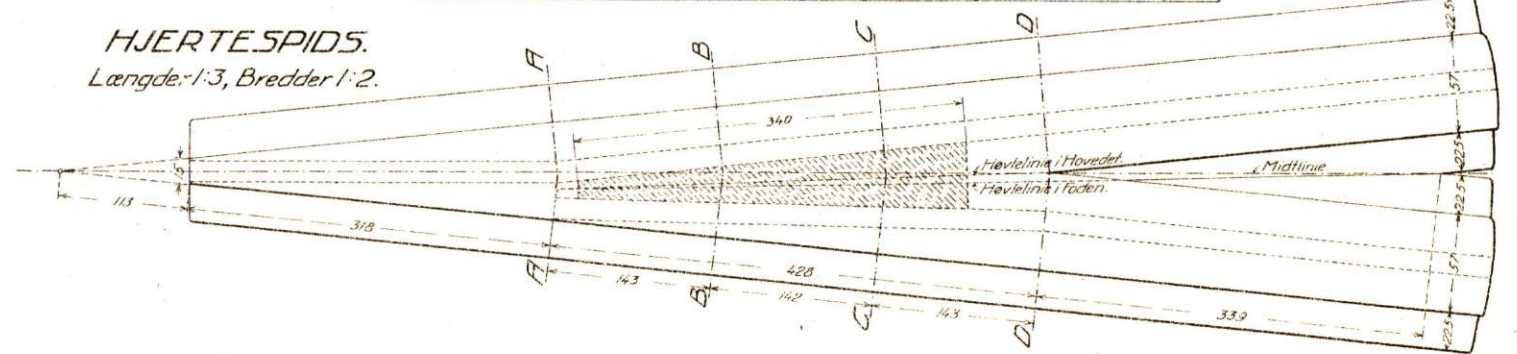
- 1/4 Laskepar: 1
- Laskebolte: 4
- Underlagsplader: 2 2
- Svelleskruer III: 4 6
- Svelleskruer V korte: 6 6 6 6 5 8
- Svelleskruer V lange: 4 2 4

SNIT J-J. 1:2.



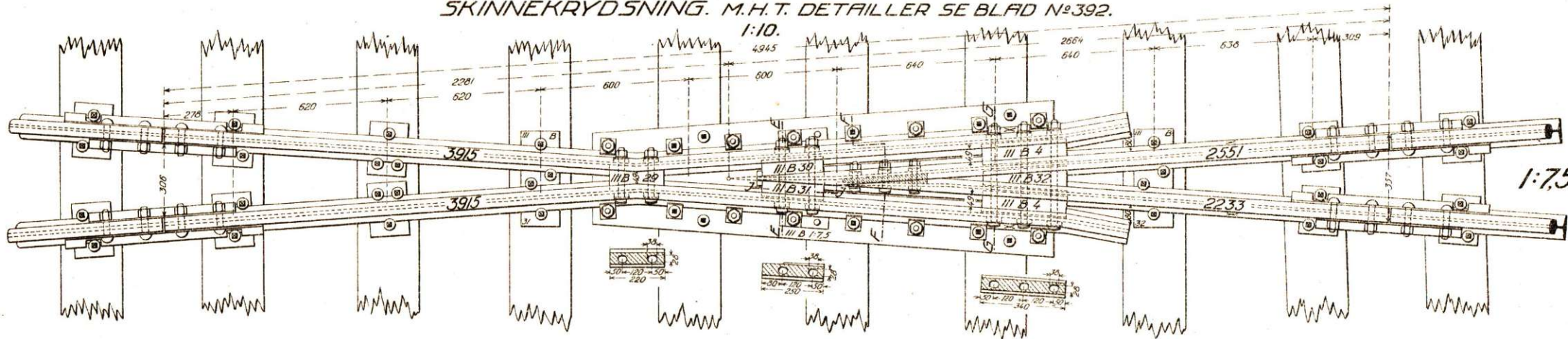
HJERTESPIDS.

Længde 1:3, Bredder 1:2.



SKINNEKRYDSNING. M.H.T. DETAILLER SE BLAD N°392.

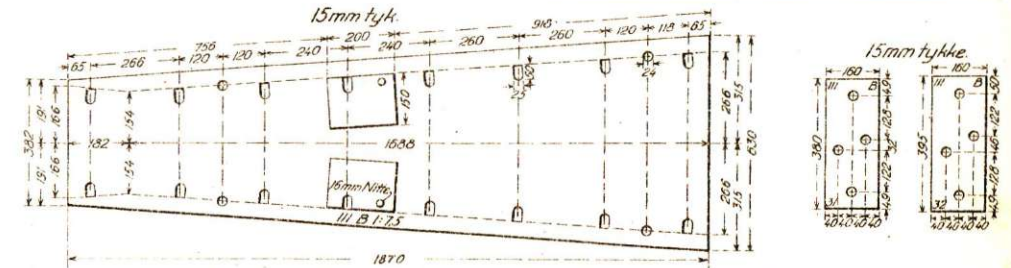
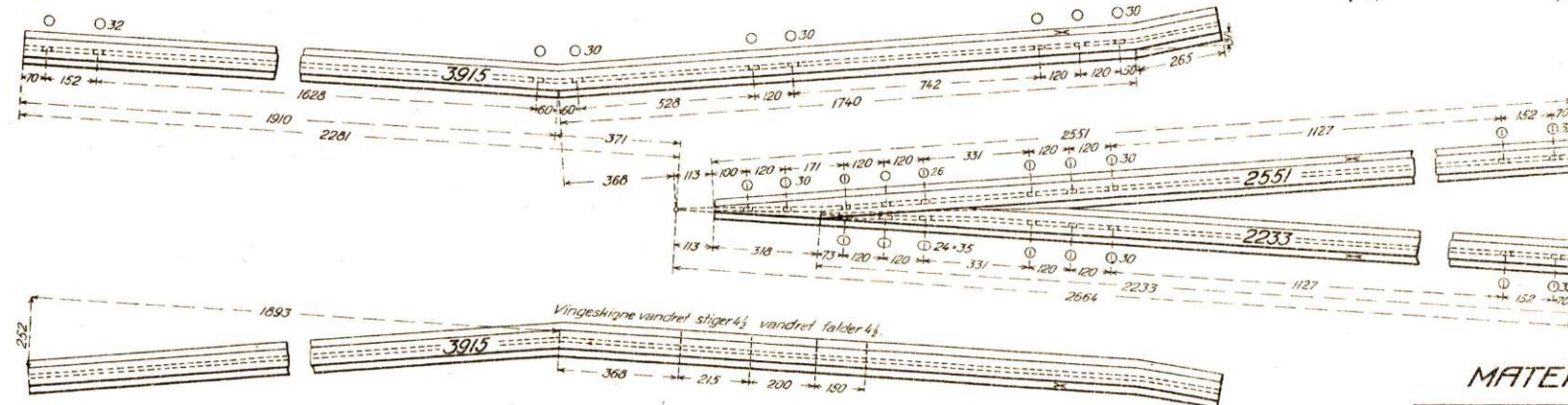
1:10.



1:75.

MATERIALFORTEGNELSE.

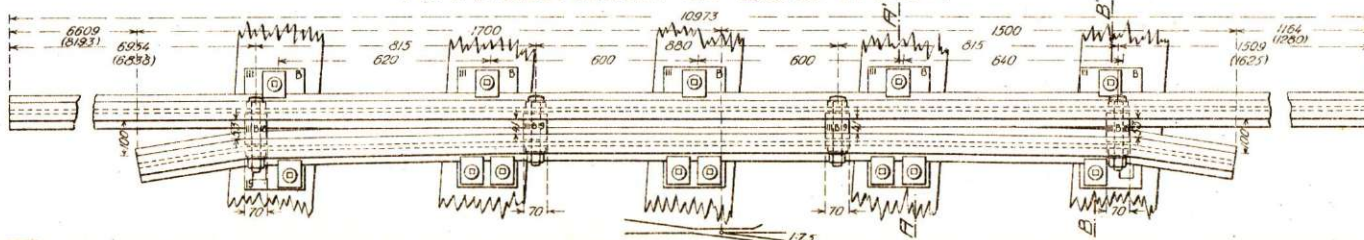
Krydsning 1:75	Antal	å kg	lalt kg
3915 mm Skinner	2	125.3	250.6
2551 mm do	1	81.6	81.6
2233 mm do	1	71.5	71.5
Langplade	1	111.4	111.4
Overhøjdeplader	2	1.2	2.4
16 mm Nitler	2		0.1
Særlig Underlagsplade N°31	1	7.2	7.2
do N°32	1	7.4	7.4
Spændeklodser	7		58.4
25.4 mm Tværbolte	7		12.9
22.2 mm do (IVB Laskebolte)	3	0.8	2.4
Spændepalder store	14	0.4	5.6
do små	6	0.2	1.2
Klemlader	16	0.5	8.0
Klemladebolte	10	0.5	5.0
lalt:			625.7



Holdningsforholdets Navner stemples paa Foden af Hjerte- og Vingeskinnerne paa de med x mærkede Steder. Langplade og særlige Underlagsplader stemples som vist paa Tegningen. I Spændeklodsernes Overside støbes de paa Tegningen viste Tal.

TVANGSKINNE. 1:10.

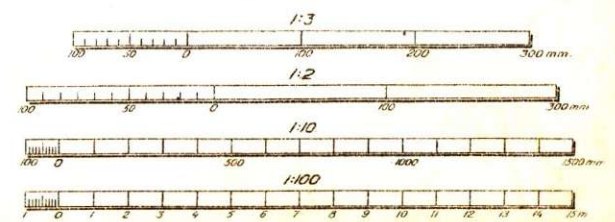
M.H.T. DETAILLER SE BLAD N°375 d.



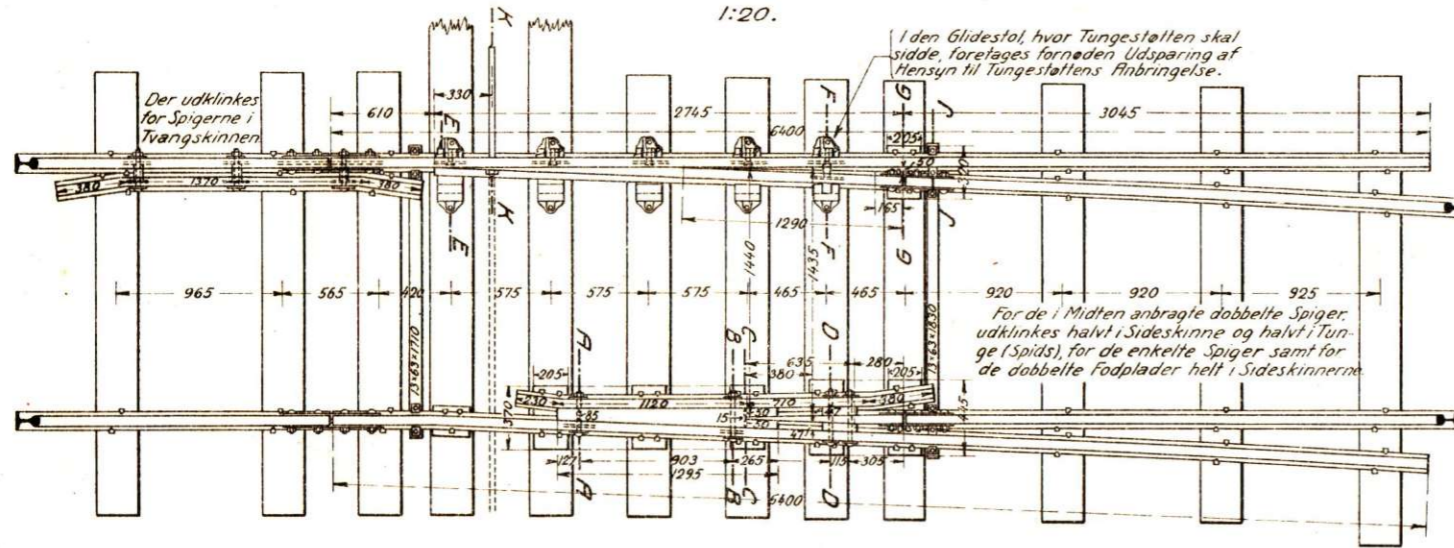
MATERIALFORTEGNELSE.

Til et fuldständig Sæt Tvangskinner hører:	Antal	å kg	lalt kg
3200 mm Tvangskinner	2	102.4	204.8
Smalle Spændeklodser N°19	4	2.2	8.8
Brede do N°18	4	2.5	10.0
Spændeklodsbolte (190 mm i lange)	8	1.2	9.6
Spændepalder	16	0.34	5.4
Særlige Underlagsplader N°19	10	7.0	70.0
Klemlader	26	0.7	18.2
Indskudsplader	26	0.3	7.8
lalt:			334.6

- ⊙ Svelleskrue III.
- ⊙ Svelleskrue V kort.
- ⊙ Svelleskrue V lang.



PLAN AF TUNGEANORDNINGEN.



SPORSKIFTEELEMENTER.

1:500.

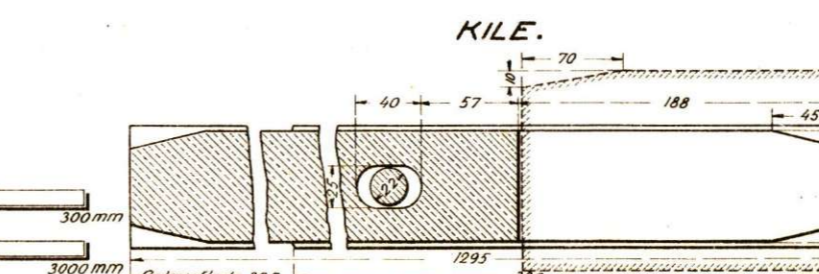
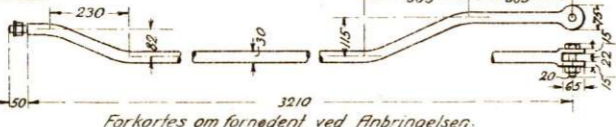
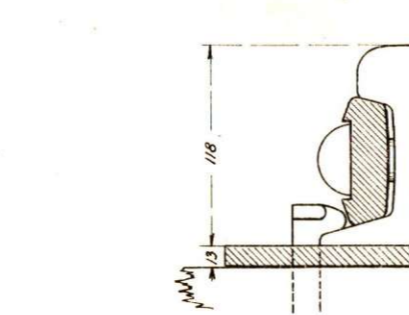
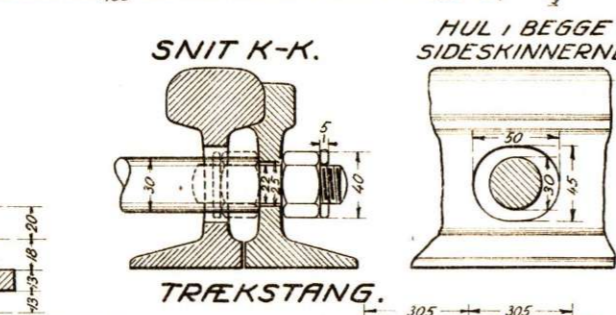
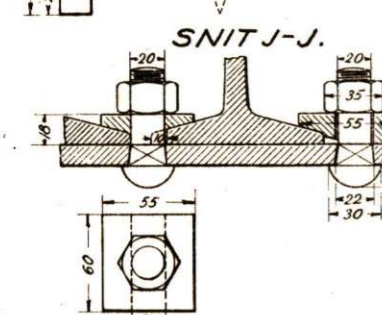
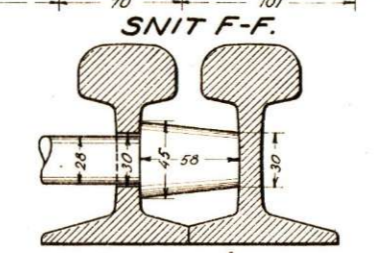
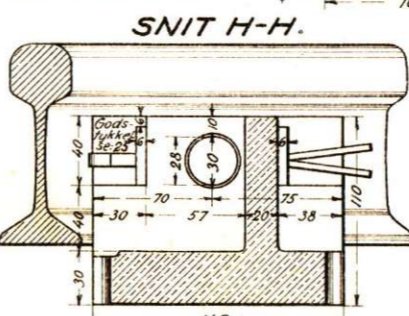
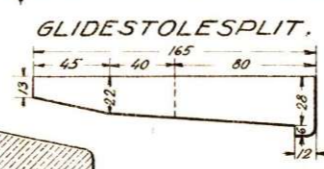
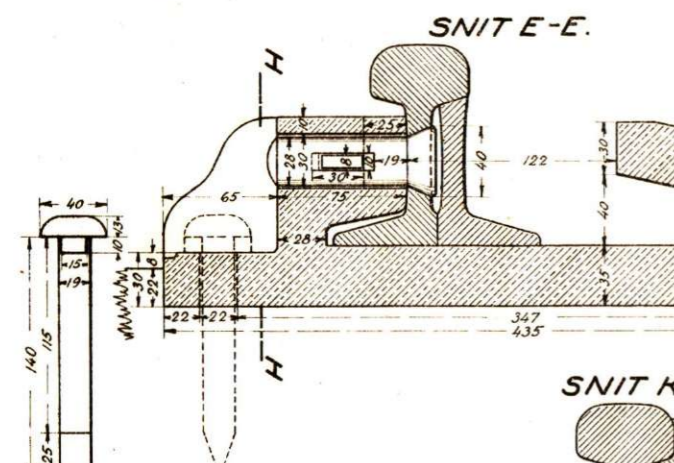
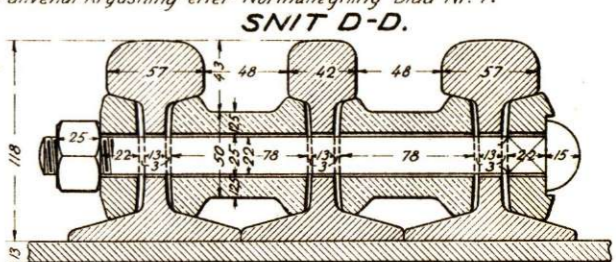
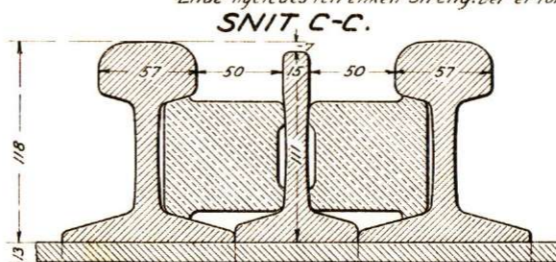
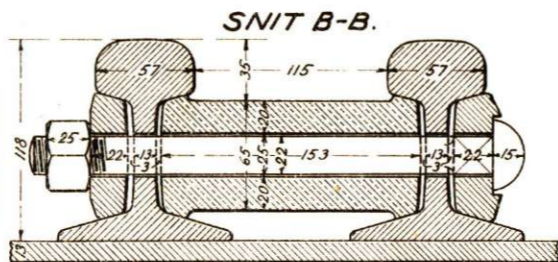
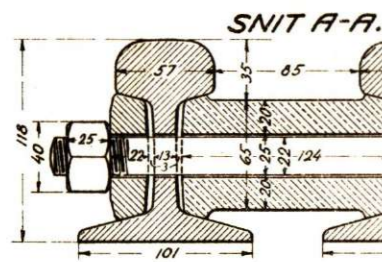
1. 1:6,5. R=205m 1Stk. 6400. 1Stk. 5486. 1 = 6400. 1 = 5486. L=18280 9050 9250 3805 12475	2. 1:6,5. R=110m 1Stk. 6400. 1Stk. 5486. 1 = 6400. 1 = 5486. L=18230 6930 11300 11300	3. 1:9. R=190m 2Stk. 7315. 2Stk. 6400. 1Stk. 2743. L=21970 6880 15090 15090	4. 1:9. R=160m 1Stk. 7315. 1Stk. 6400. 2Stk. 7315. L=21055. 5965 15090 15090	5. 1:9. R=110m 2Stk. 6400. 1Stk. 7315. 1Stk. 6400. L=20140. 5050 15090 15090
--	--	--	---	---

Usymmetrisk. I den lige Streng maa den ene af Skinnerne afkortes 76 mm.

6. 1:10. R=270m 3Stk. 5486. 2Stk. 6400. 1Stk. 5486. L=24715 7295 17420 17420	7. 1:10. R=220m 2Stk. 6400. 1Stk. 2743. 1 = 6400. 2 = 5486. L=23800 6380 17420 17420	8. 1:10. R=175m 2Stk. 7315. 3 = 5486. L=22885 4665 17420 17420	9. 1:10. R=125m 1Stk. 7315. 1Stk. 6400. 2 = 6400. 1 = 2743. L=21970 4550 17420 17420	10. 1:12. R=425m 3Stk. 6400. 2Stk. 7315. 1Stk. 6400. L=27460 7190 20270 20270
---	---	---	---	--

11. 1:12. R=360m 2Stk. 6400. 1Stk. 5486. 1 = 7315. 2 = 6400. L=26545 6275 20270 20270	12. 1:12. R=280m 1Stk. 6400. 1Stk. 5486. 3Stk. 6400. L=25630 5360 20270 20270	13. 1:12. R=205m 3Stk. 5486. 2Stk. 6400. 1Stk. 5486. L=24715 4445 20270 20270	14. 1:12. R=125m 2Stk. 6400. 1Stk. 2743. 1 = 6400. 2 = 5486. L=23800 3530 20270 20270
--	--	--	--

Af de angivne Skinnelængder betegner de i øverste Linie anførte Skinnerne mellem Tungerod og Krydsning i hver af Strengene og de i nederste Linie anførte Skinnerne fra Sideskinnestød til udfor Krydsningens yderste Ende ligeledes i en enkelt Streng. Der er forudsat anvendt Krydsning efter Normaltegnning Blad Nr. 7.

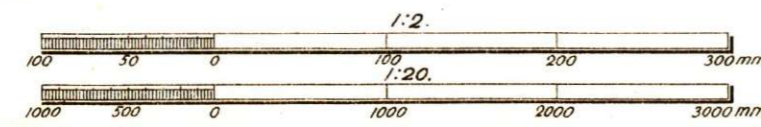
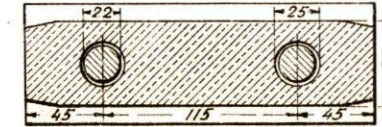


MATERIALFORTEGNELSE.

	Anl. å kg	Ialt kg
6400 mm Sideskinne uden Afhævling	1	2000 2000
6400 " " med " "	1	1960 1960
915 " Spids	1	230 230
2745 " Tunge	1	770 770
2440 " Ligger	1	762 762
2135 " Tvangskinne	1	666 666
Glidestole med Sideskinnebolte og Glidestole-splitter	5	223 111.5
Glidestolespiger	10	0.5 5.0
Strøbt Kile	1	77.5 77.5
Kilebolte	2	0.9 1.8
Spændeklodser	2	6.5 13.0
Spændeklodsbolte	2	1.0 2.0
Spændeklodsflader af Fladlasker	13	1.5 19.5
Lasker, forkortede	4	4.4 17.6
Tvangskinnebolte	2	0.8 1.6
" " hellige Laskebolte	1	0.8 0.8
Spænderør (Gasrør, 1" indv.)	3	0.3 0.9
320x205x13 mm Underlagsplader	1	6.7 6.7
370x205x13 " "	3	7.7 23.1
445x205x13 " "	2	9.3 18.6
1710x63x13 " Forbindelsesstykke	1	11.6 11.6
1830x63x13 " "	1	12.4 12.4
Fodplader med Fodpladebolte	8	0.6 4.8
" " dobb. med Fodpladebolte	2	0.5 1.0
Trækstang med Gaffelbolte	1	21.8 21.8
Trækstol med Tilbehor	Ialt:	990.0

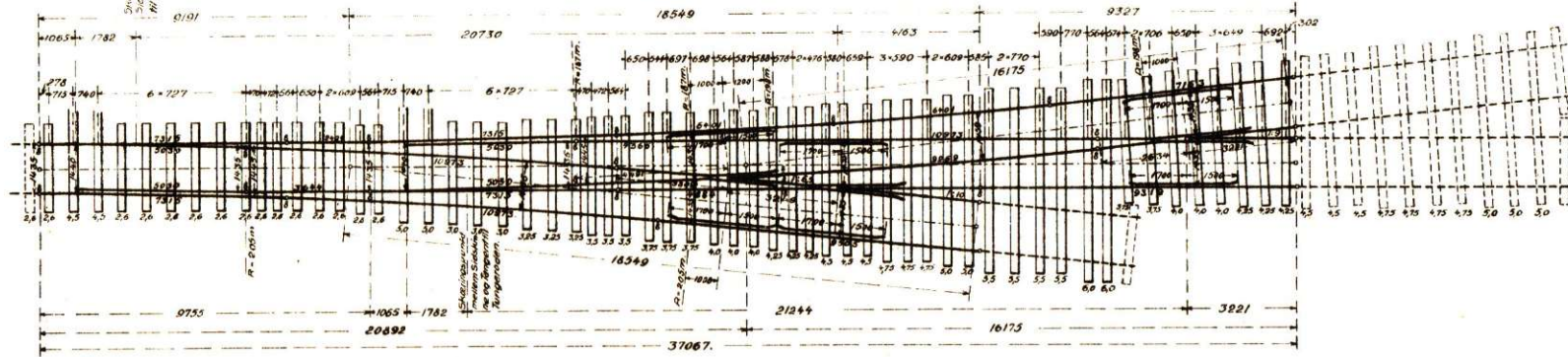
Tømmer og alm. Forbindelsesdele er ikke medregnet.

LÆNGDESNIET AF SPÆNDEKLODSE.

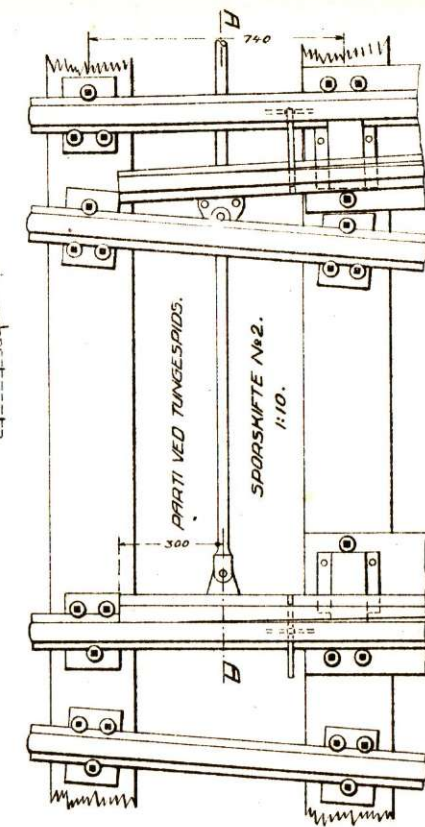
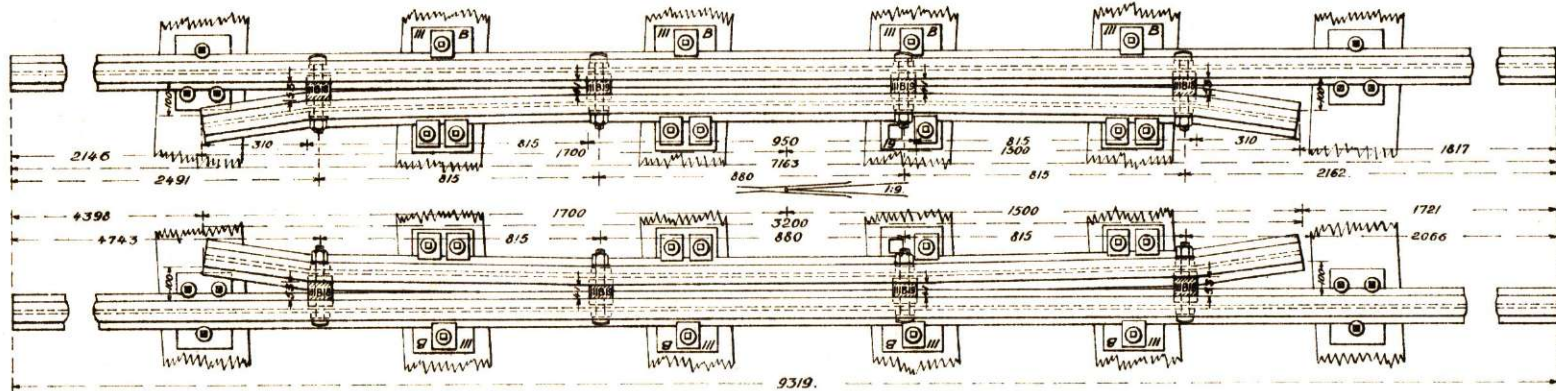


FORSATTE SPORSKIFTER.
MODKRUMMEDE.

PLAN AF SPORSKIFTERNE.
1:100.



Laskepar	1	2	2	3	1	1	3	1	2	1	2	2
Laskebolte	4	8	8	12	4	4	12	4	8	4	8	8
Underlagsplader	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Svelleskruer III	4	5	8	9	10	12	6	6	6	6	6	6
Svelleskruer V korte	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Svelleskruer V lange												

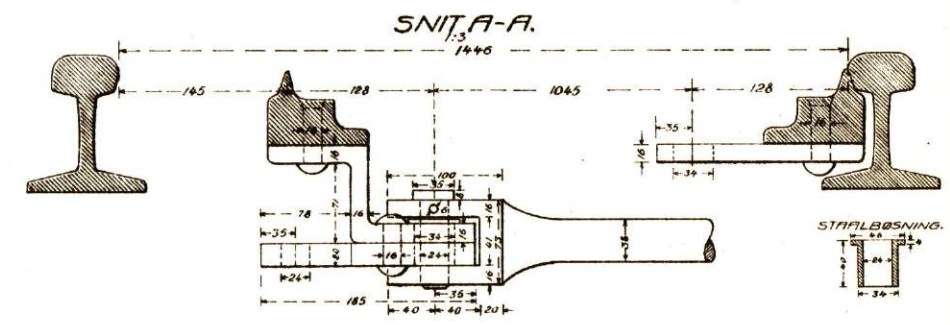


MATERIALFORTEGNELSE

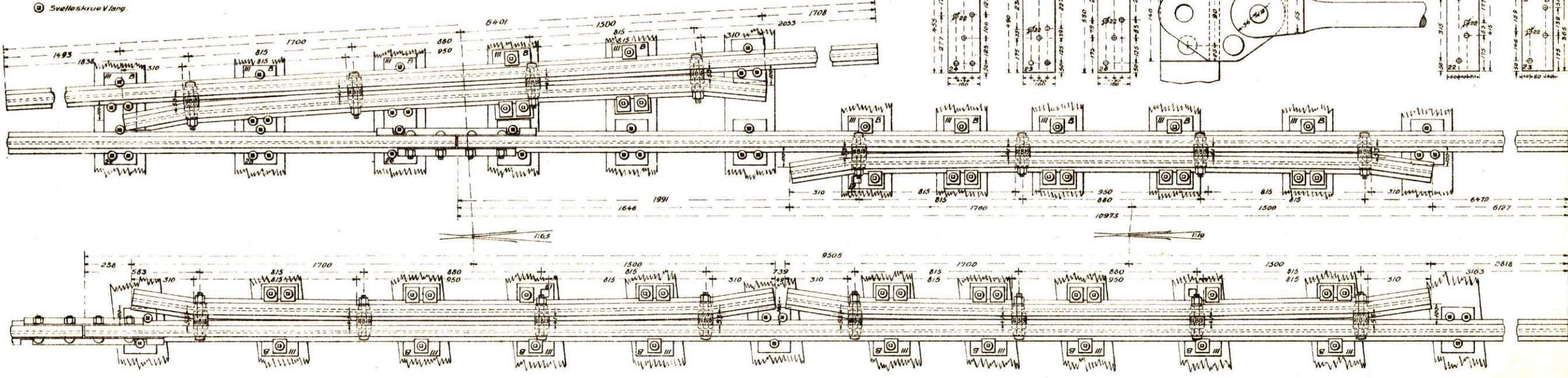
Sporskiftelæmmer:		Skinner:			
Stk.	læbm.	Stk.	læbm.		
3	3,00	9,00	1	2,424	2,424
3	3,25	9,75	1	3,644	3,644
3	3,50	10,50	1	4,365	4,365
3	3,75	11,25	1	4,884	4,884
6	4,00	12,00	2	6,401	12,802
6	4,25	12,75	1	7,163	7,163
3	4,50	13,50	1	9,269	9,269
3	4,75	14,25	1	9,310	9,310
4	5,00	15,00	1	9,505	9,505
4	5,50	16,50	3	19,973	59,919
2	6,00	18,00			36,294
3	4,50	13,50			
4	4,75	14,25			
3	5,00	15,00			
34		253,75			

4 Laskepar 21
Laskebolte 84
Underlagsplader 121
Svelleskruer III 469
" V korte 133
" V lange 67

55 stk særlige Underlagsplader 20, 23, 24, 25 og 26.
2 fuldstændige Tungeanordninger (den ene med særlig Tungeleap).
1 særlig Krydsring 1:6,5.
1 fuldstændig Krydsring 1:9
1:10 (Vingskinnerne afskæres 0,299 m) den særlige Underlagsplade Nr 18 (alder bort).
3 fuldstændige Sæl. Tvangsskinner. (Den ene Tvangsskinne afskæres ved Enden. 2 særlige Underlagsplader Nr 19 med tilhørende Klemplader falder bort.)

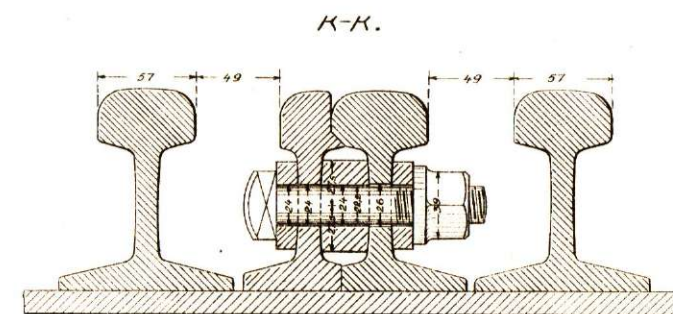
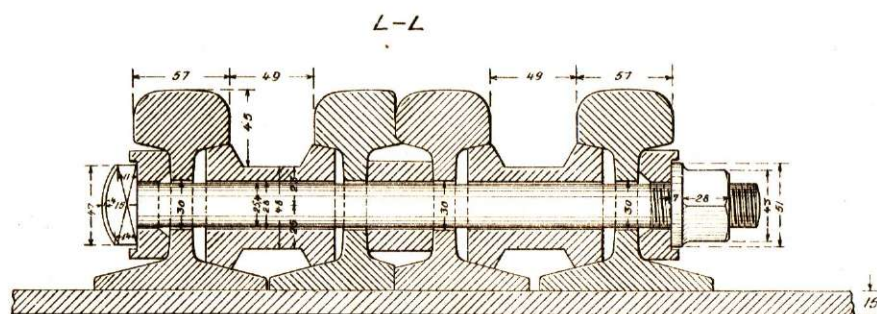
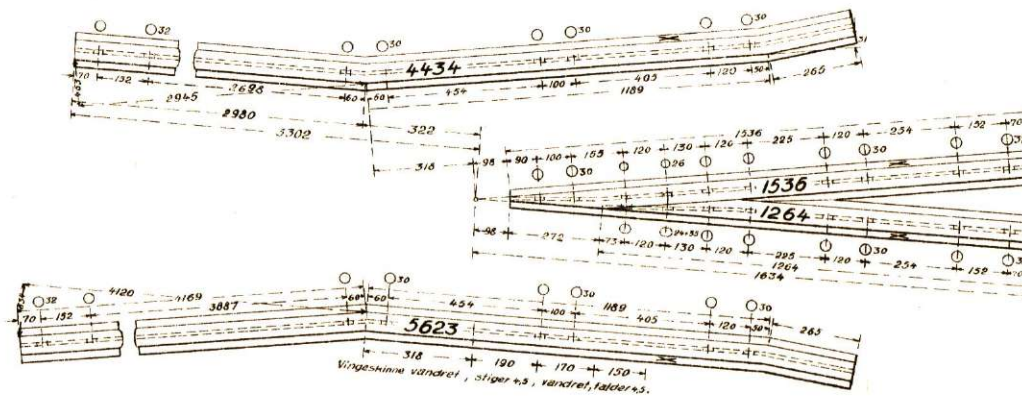
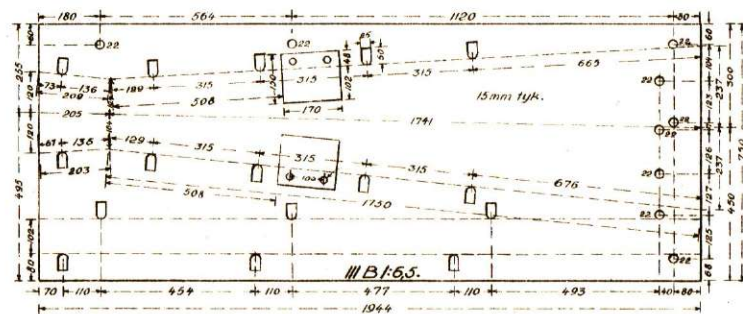
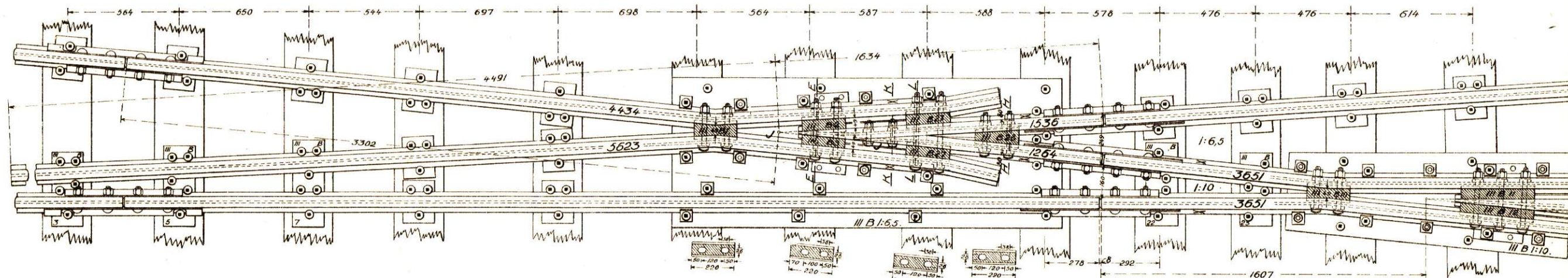


TVANGSKINNER.
1:10
(M. H. T. DETAILLER SE BLAD № 375 d).



SÆRLIG SKINNEKRYDSNING 1:6,5
TIL FORSATTE SPORSKIFTER.

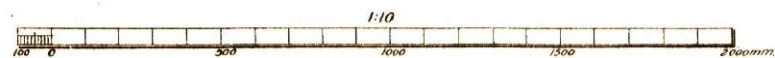
(MED HENSYN TIL SNIT OG DETAILLER: SE OGSÅA BLAD № 392.)



Materialfortegnelse.		Antal	al kg	Ialt kg
5623 mm Skinner	1	1799		1799
4434 " "	1	141,9		141,9
1536 " "	1	49,2		49,2
1264 " "	1	40,4		40,4
Langplade	1	171,7		171,7
Overhøjdeplader	2	0,9		1,8
16 mm Nitter	4			0,2
Spændeklodser	7			46,4
25,4 mm Tværbolte	8			12,8
22,2 " " (IVB Låsebolte)	2	0,8		1,6
Spændplader store	16	0,4		6,4
" " små	4	0,2		0,8
Klemplader	16	0,5		8,0
Klempladebolte	4	0,5		2,0
Ialt				662,7

⊙ Svelleskrue III. ⊙ Svelleskrue V kort.

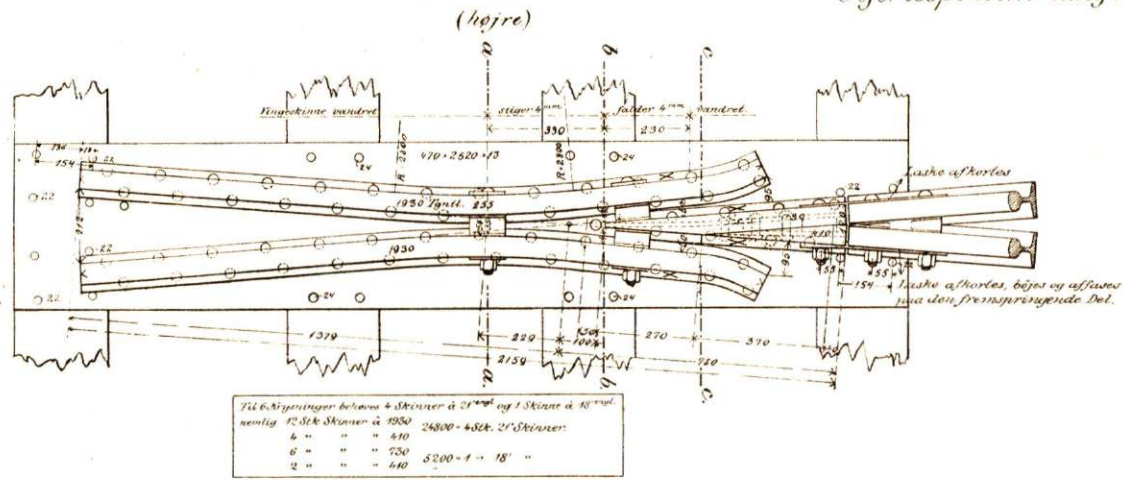
Hældningsforholdets Nævner stemples paa Foden af Hjerte-og Vingeskinneerne paa de med X markede Steder. Langpladerne stemples som vist paa Tegningen. I Spændeklodsernes Overside stebes de paa Tegningen viste Tal.



Skinnetrykninger III B.

Hjertespidens lange Skinne lægges om muligt i Hovedsporet.

1:6.5.

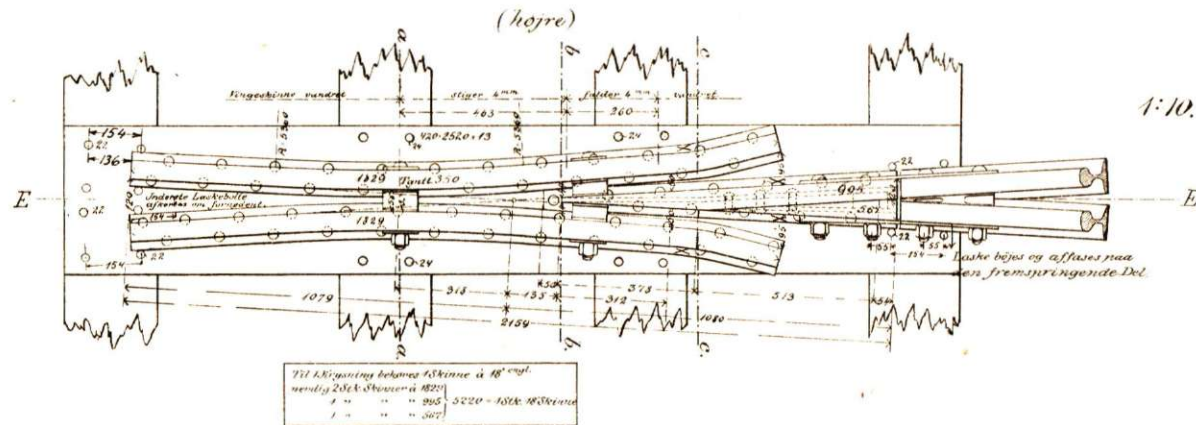


Krydsningernes enkelte Dele.

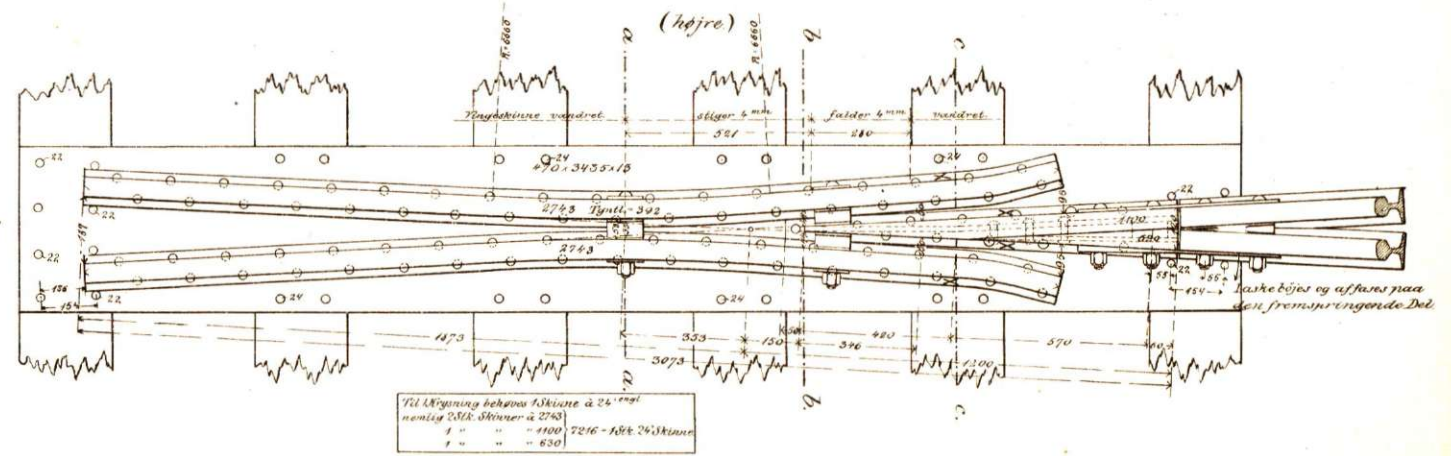
	1:6.5.	1:9.	1:10.	1:12.
Skinner	2 Sk. à 2700 ⁰⁰ - 3860 ⁰⁰	2 Sk. à 1829 ⁰⁰ - 5658 ⁰⁰	2 Sk. à 2745 ⁰⁰ - 5686 ⁰⁰	2 Sk. à 2745 ⁰⁰ - 5486 ⁰⁰
"	1 " " 750 " 750 "	1 " " 995 " 995 "	1 " " 1100 " 1100 "	1 " " 1310 " 1310 "
"	1 " " 410 " 410 "	1 " " 507 " 507 "	1 " " 630 " 630 "	1 " " 750 " 750 "
Jalt 4 Sk.	5000 ⁰⁰ = 160,0 kg	3220 ⁰⁰ = 107,0 kg	7216 ⁰⁰ = 250,9 kg	7552 ⁰⁰ = 241,7 kg
Plader	1 " 470-2520-15	1 " 420-2520-15	1 " 470-2935-15	1 " 420-3435-15
Bolte	5 "	6 "	6 "	6 "
Spændeklodser	5 "	5 "	5 "	5 "
Miler	62 "	65 "	88 "	90 "
Overhængsplader	2 "	2 "	2 "	2 "
Spændplader af Pladlaster	4 "	4 "	4 "	4 "
Pladlaster	6 "	6 "	6 "	6 "
Lastebolte	8 "	8 "	8 "	8 "

Krydsningsforholdene bestemmes paa Hjerte og Hjørnet paa de med x markede Steder. I Spændeklodsernes ene Ende staves samme Tal og i den anden Ende staves Tallet 52. Spændeklodserne i Ringkøret forsynes dog kun med sidste nævnte Tal. Fabriksmærke stemples i Hjertesfoden.

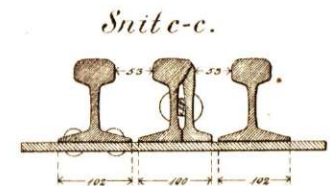
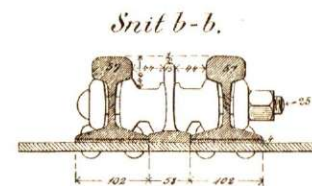
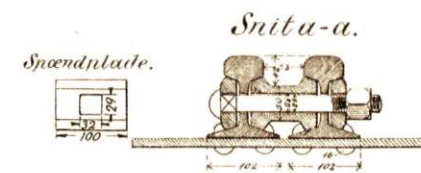
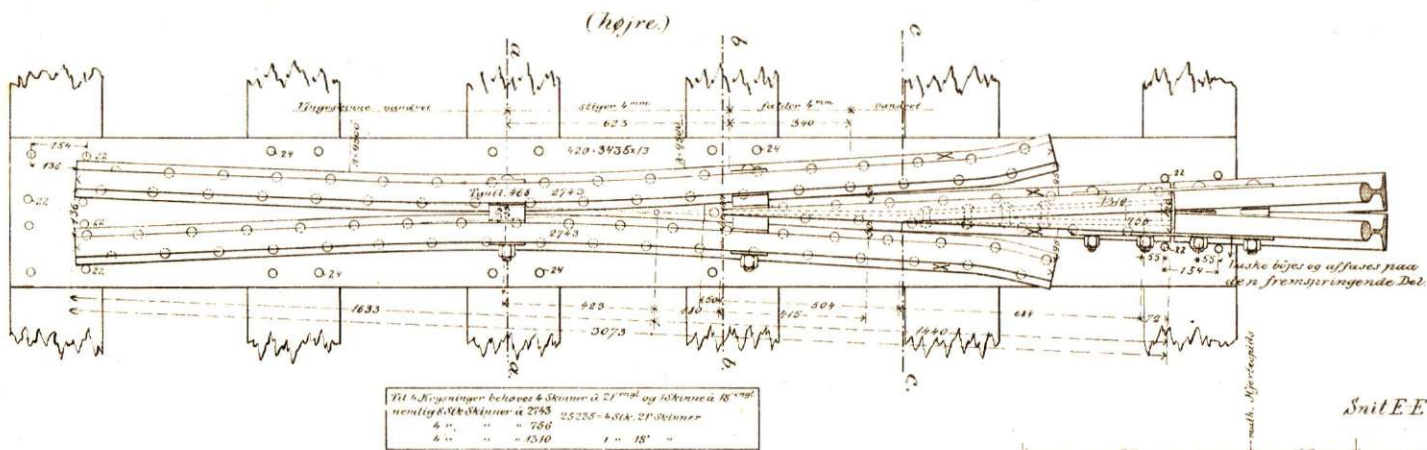
1:9.



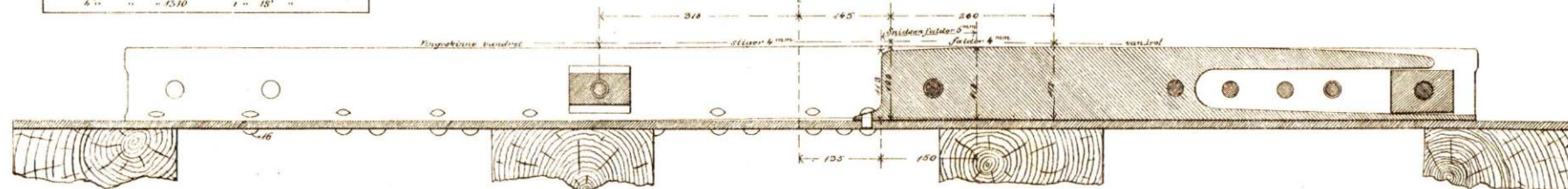
1:10.



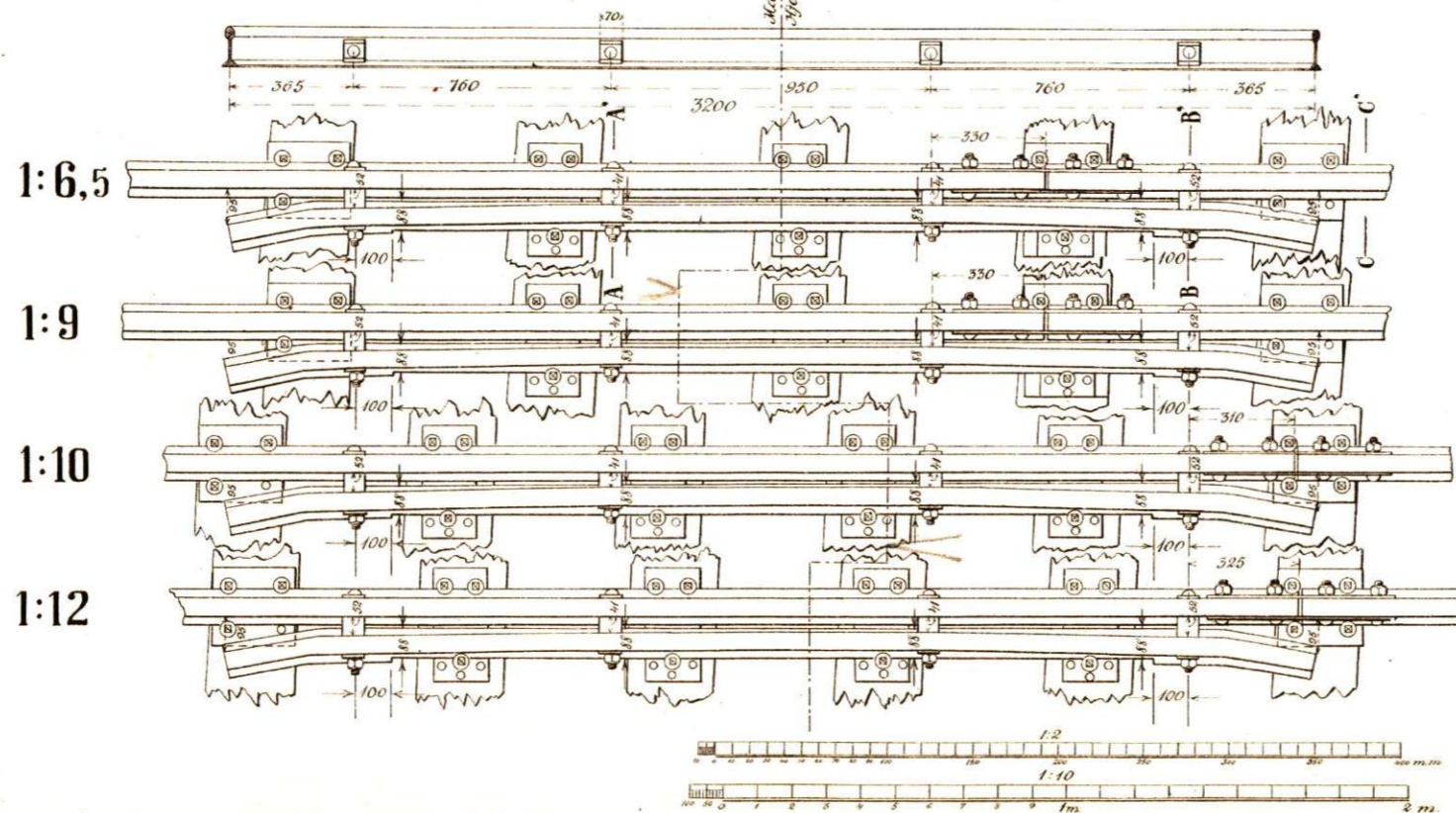
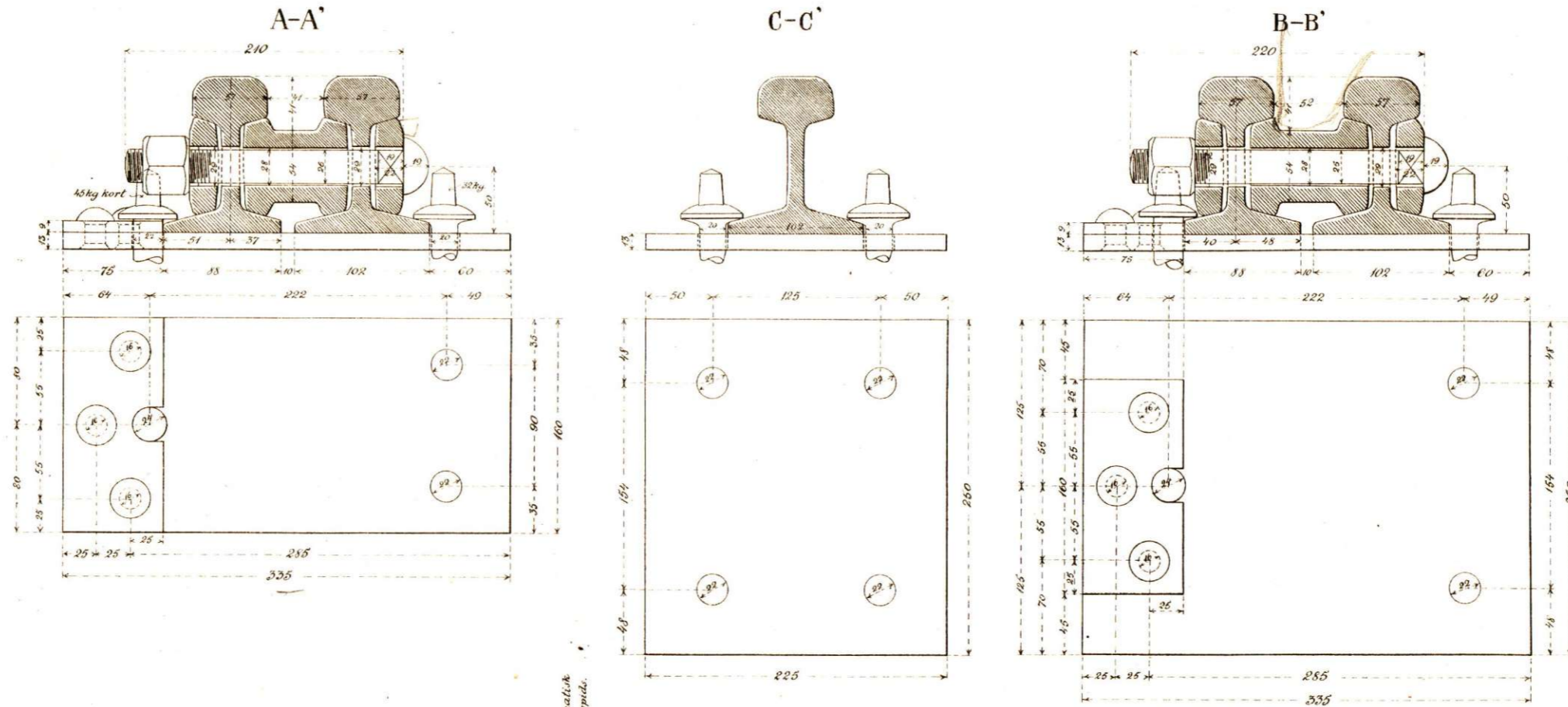
1:12.



Snit E-E



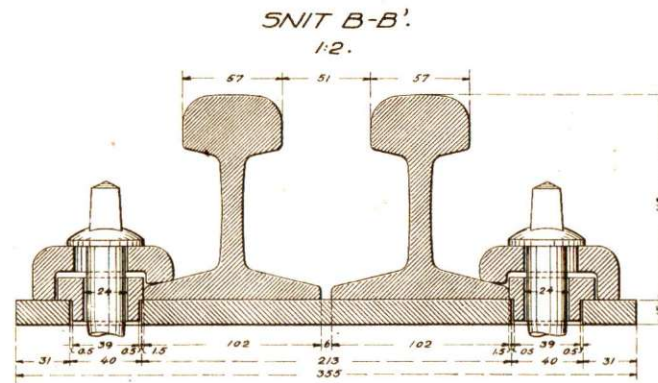
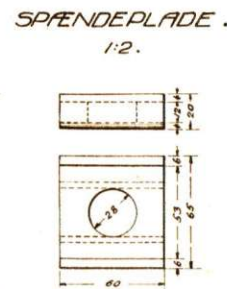
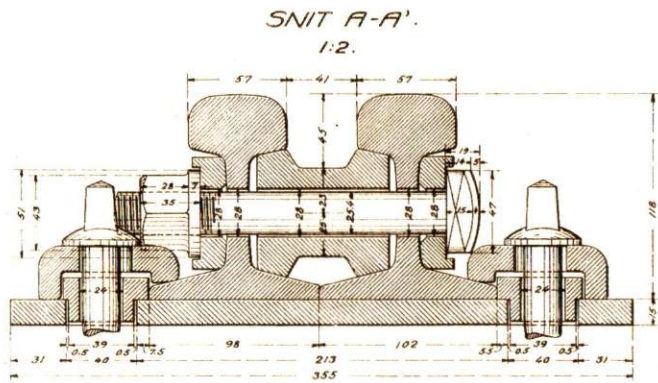
Tvangskinner for Skinnekrydsninger.



Til et fuldstændigt sæt Tvangskinner hører følgende Dele:

- 2 stk Tvangskinner
- 4 " korte Spændeklodser
- 4 " lange —
- 4 " korte Skruebolte
- 4 " lange —
- 16 " Spændplader (af Fladlasker, der leveres Fabrikanten.)
- 4 " Underlagsplade 250×225×13 mm
- 4 " do. 160×335×13 mm
- (8 stk. til 1:10 og 1:12)
- 2 " Underlagsplader 250×335×13 mm
- (0 stk. til 1:10 og 1:12)

Anm. I Spændeklodserne indstøbes Tallet 32

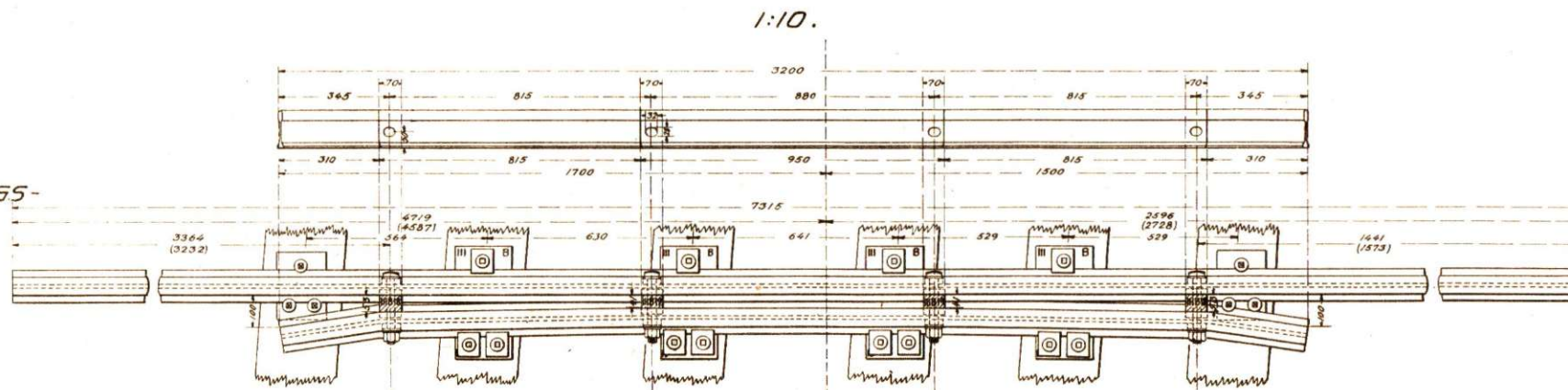


SÆRLIG UNDERLAGSPLADE.
1:2

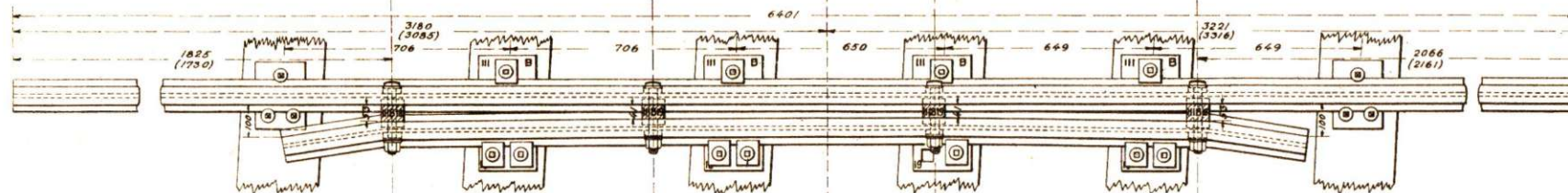


KRYDSNINGS-
FORHOLD:

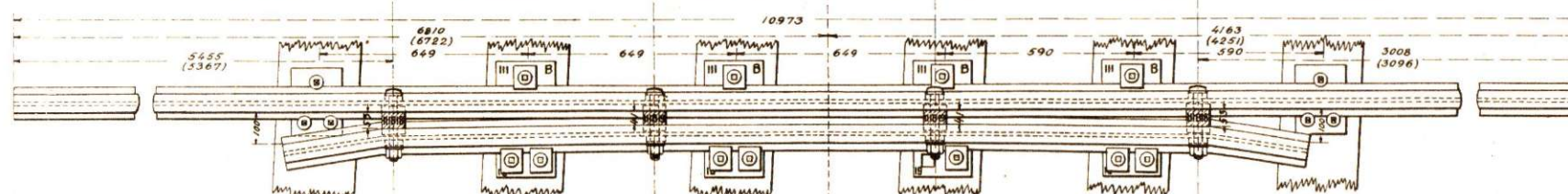
1:6.5



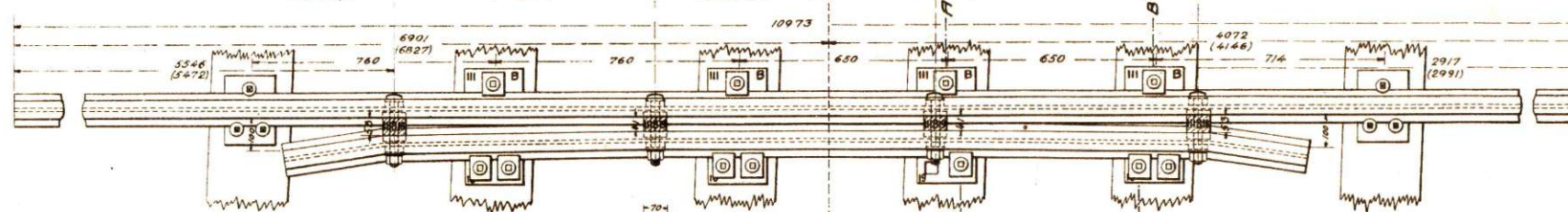
1:9



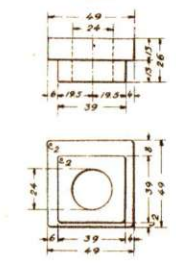
1:10



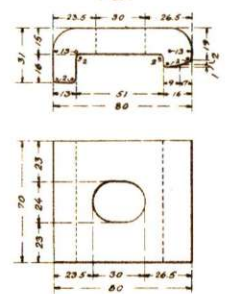
1:12



INDSKUDSPLADE.
1:2.



KLEMLADE.
1:2.

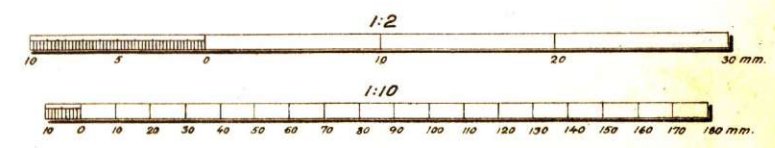


MATERIALFORTEGNELSE.

Til et fuldstændigt Sæt Tvangskinner hører:			
	Antal	à kg	Ialt kg
3200 mm Tvangskinner	2	102.4	204.8
Smalle Spændeklodser	4	2.2	8.8
Brede	4	2.5	10.0
Spændeklodsbolte (190 mm lange)	8	1.2	9.6
Spændeplader	16	0.34	5.4
Særlig Underlagsplader	8	7.0	56.0
Klemlader	24	0.7	16.8
Indskudsplader	24	0.3	7.2
Ialt:			318.6

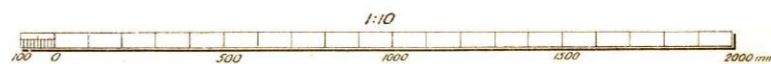
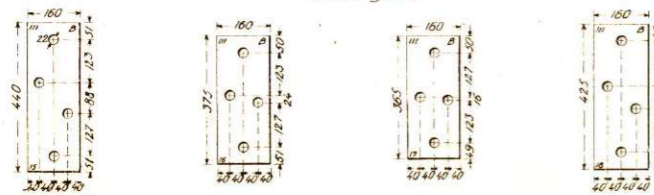
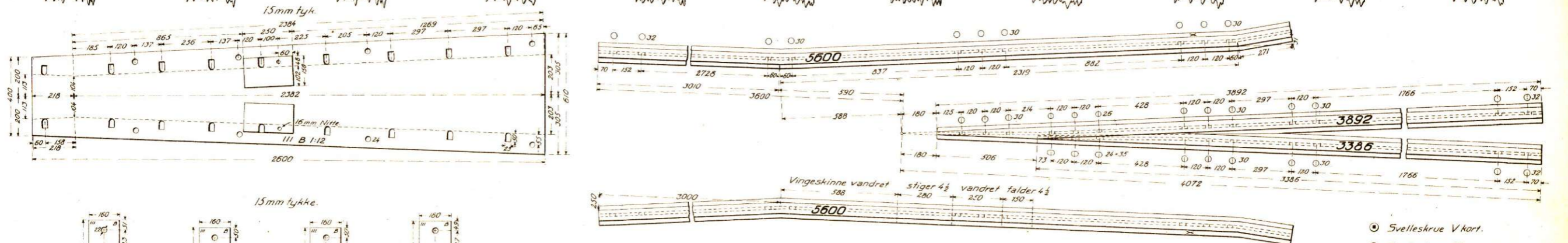
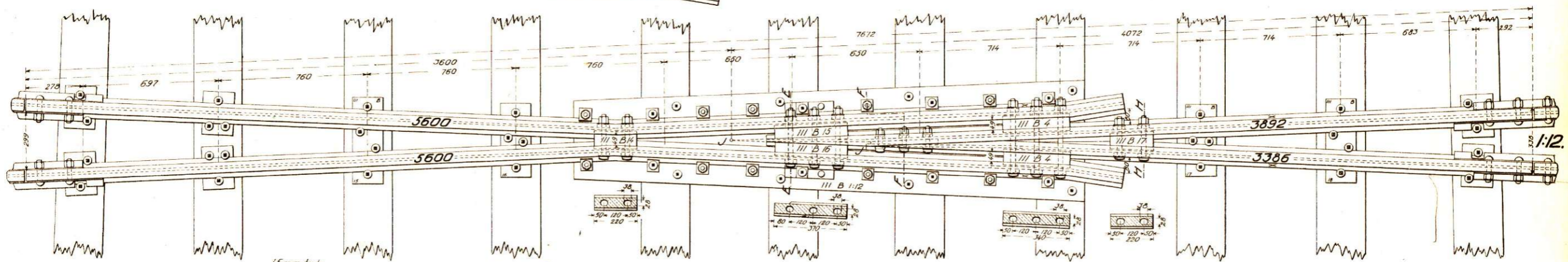
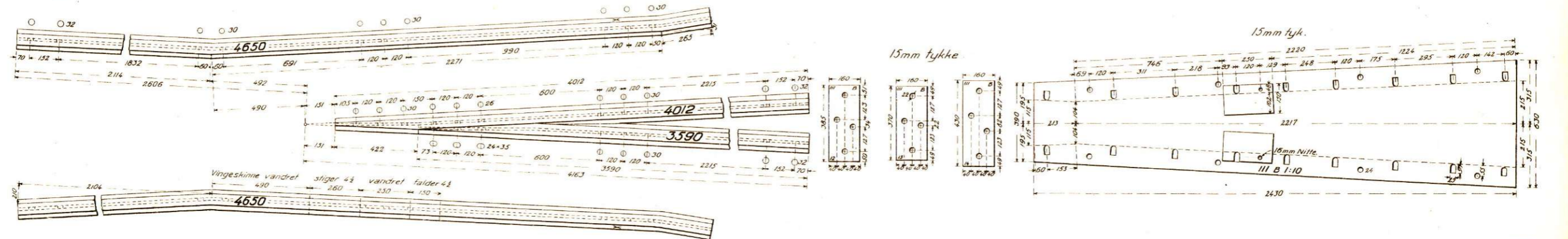
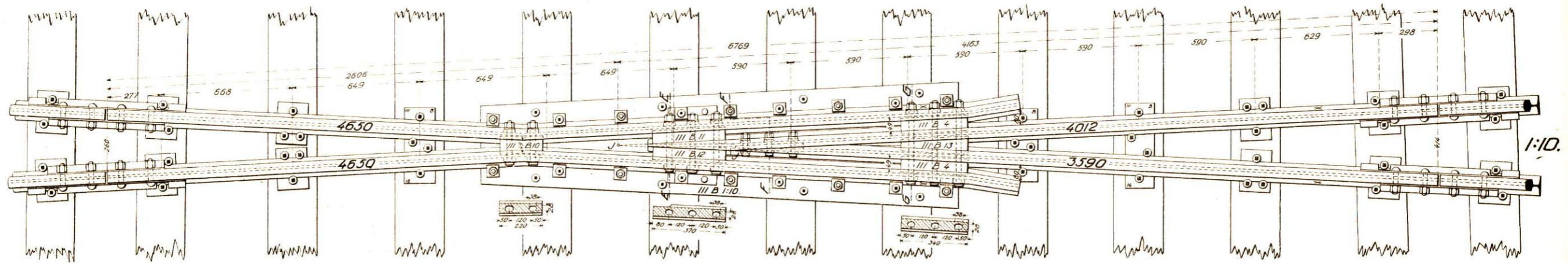
Levering af Svelleskrue og almindelige Underlagsplader er
Fabrikanten uvedkommende. Tvangskinnerne leveres utildan-
nede af Statsbanerne.

I Spændeklodsernes Overside staves de paa Tegningen viste
Mærker. I de særlige Underlagsplader stemples de paa Tegn-
gen viste Mærker.



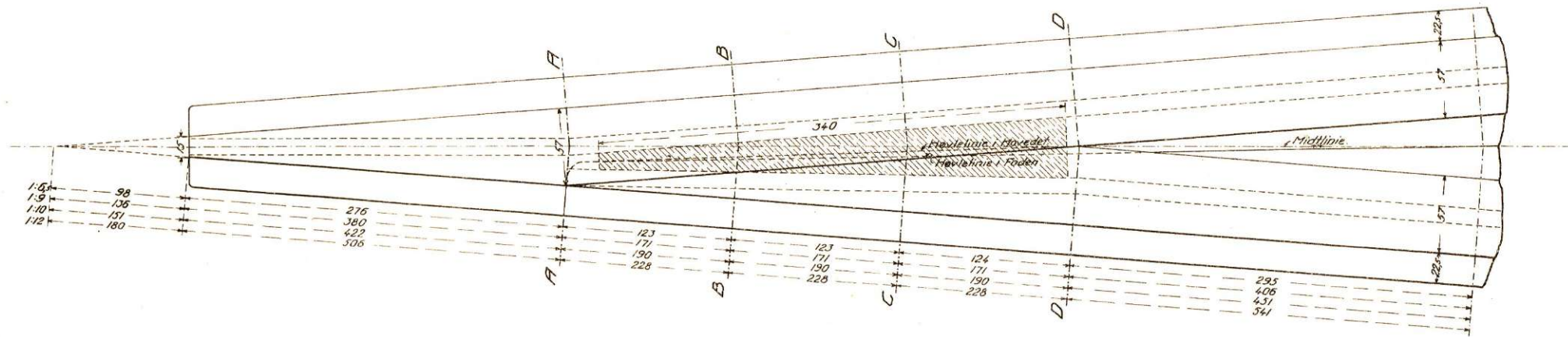
⊗ = Svelleskrue III.
⊙ = Svelleskrue V lang.

Maalene i Parentes gælder for Vigesporet,
de øvrige Maal for Ståmsporet.

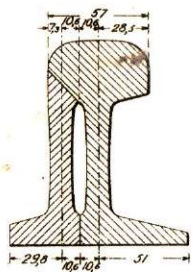


- Svelleskrue V kort.
- Svelleskrue III.

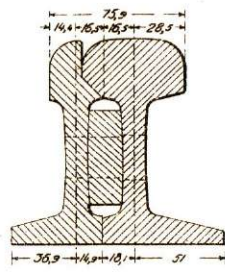
Hældningsforholdets Nævner stemples paa Foden af Hjerte- og Vingeskinnerne paa de med x mærkede Steder. Langplader og særlige Underlagsplader stemples som vist paa Tegningen. I Spændeklodsernes Overside støbes de paa Tegningen viste Tal.



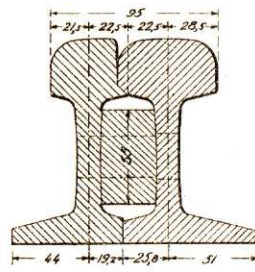
SNIT A-A.



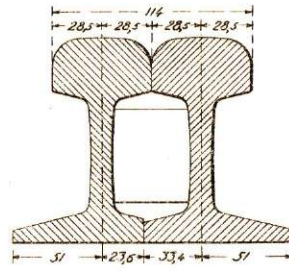
SNIT B-B.



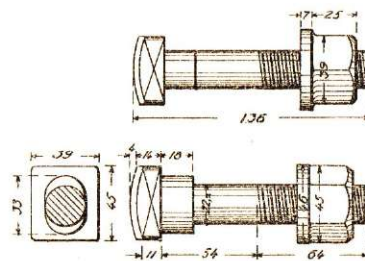
SNIT C-C.



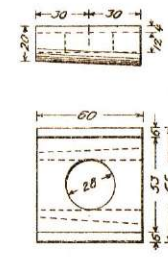
SNIT D-D.



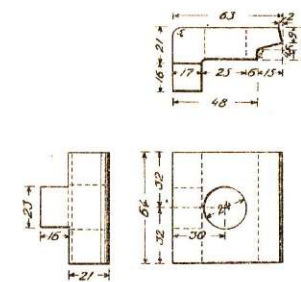
22,2mm TVÆRBOLT.
(37KG LASKEBOLT.)



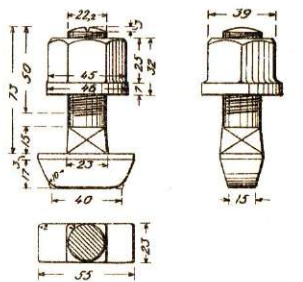
SPÆNDEPLADE.
STOR.



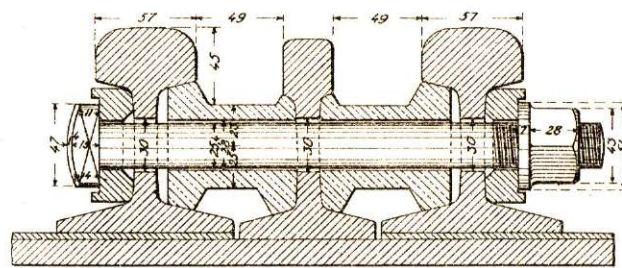
KLEMPLEDE.



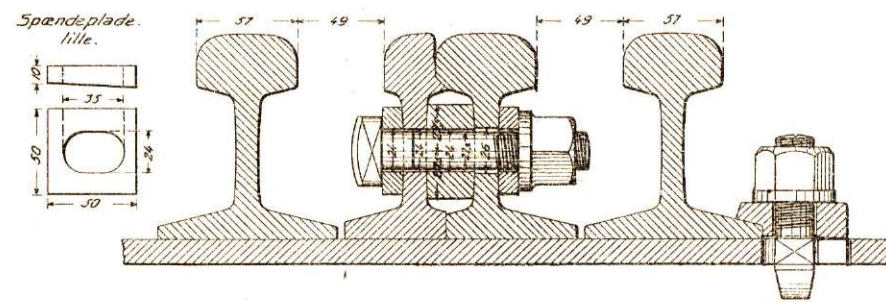
KLEMPLEDEBOLT.



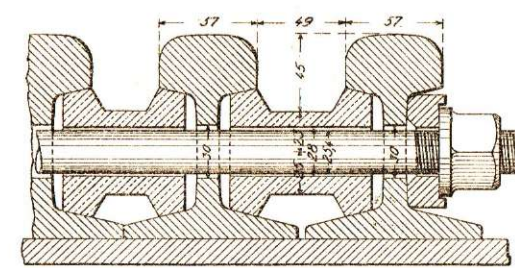
SNIT E-E.



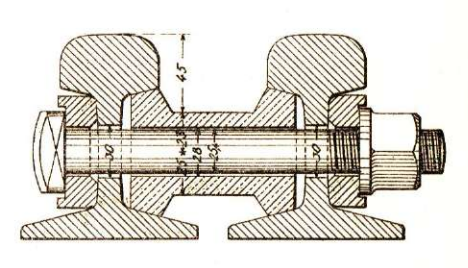
SNIT F-F.



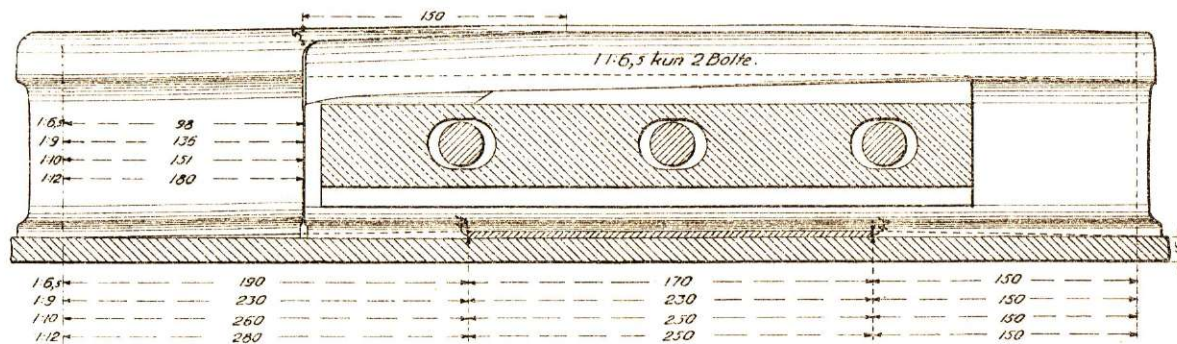
SNIT G-G.



SNIT H-H.



SNIT J-J.



MATERIALFORTEGNELSE.

Krydsning 1:6,5			Krydsning 1:9			Krydsning 1:10			Krydsning 1:12		
An-tal	à kg	Ialt kg	An-tal	à kg	Ialt kg	An-tal	à kg	Ialt kg	An-tal	à kg	Ialt kg
2	96,0	192,0	2	147,2	294,4	2	148,8	297,6	2	179,2	358,4
1	79,9	79,9	1	98,7	98,7	1	128,4	128,4	1	124,5	124,5
1	71,2	71,2	1	86,6	86,6	1	114,9	114,9	1	108,4	108,4
1	114,3	114,3	1	141,2	141,2	1	142,9	142,9	1	151,6	151,6
2	0,9	1,8	2	1,2	2,4	2	1,3	2,6	2	1,3	2,6
4	0,2	0,8	2	0,1	0,2	2	0,1	0,2	2	0,1	0,2
1	7,9	7,9	1	7,4	7,4	1	7,0	7,0	1	8,1	8,1
7	58,7	410,9	1	7,5	7,5	1	6,8	6,8	1	6,9	6,9
7	13,3	93,1	7	16,8	117,6	7	7,9	55,3	7	7,8	54,6
3	0,8	2,4	8	14,8	118,4	8	14,5	116,0	7	6,8	47,6
14	0,4	5,6	3	0,8	2,4	3	0,8	2,4	10	15,9	159,0
6	0,2	1,2	16	0,4	6,4	3	0,8	2,4	3	0,8	2,4
14	0,5	7,0	6	0,2	1,2	16	0,4	6,4	16	0,2	6,4
6	0,5	3,0	16	0,3	4,8	6	0,2	1,2	6	0,2	1,2
			8	0,5	4,0	18	0,5	9,0	6	0,5	3,0
						10	0,5	5,0	18	0,5	9,0
									10	0,5	5,0
Ialt		558,3	Ialt		743,3	Ialt		813,4	Ialt		882,4

