

Opprinnelig tegningsgrunnlag konstruksjon Ortun Skole

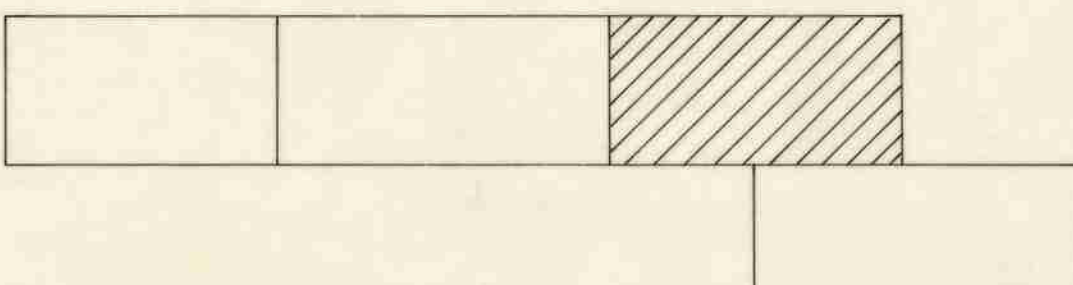
Tegningsliste over eksisterende betong og armeringstegninger

Kun uthevede tegninger er inkludert i denne forsendelse.

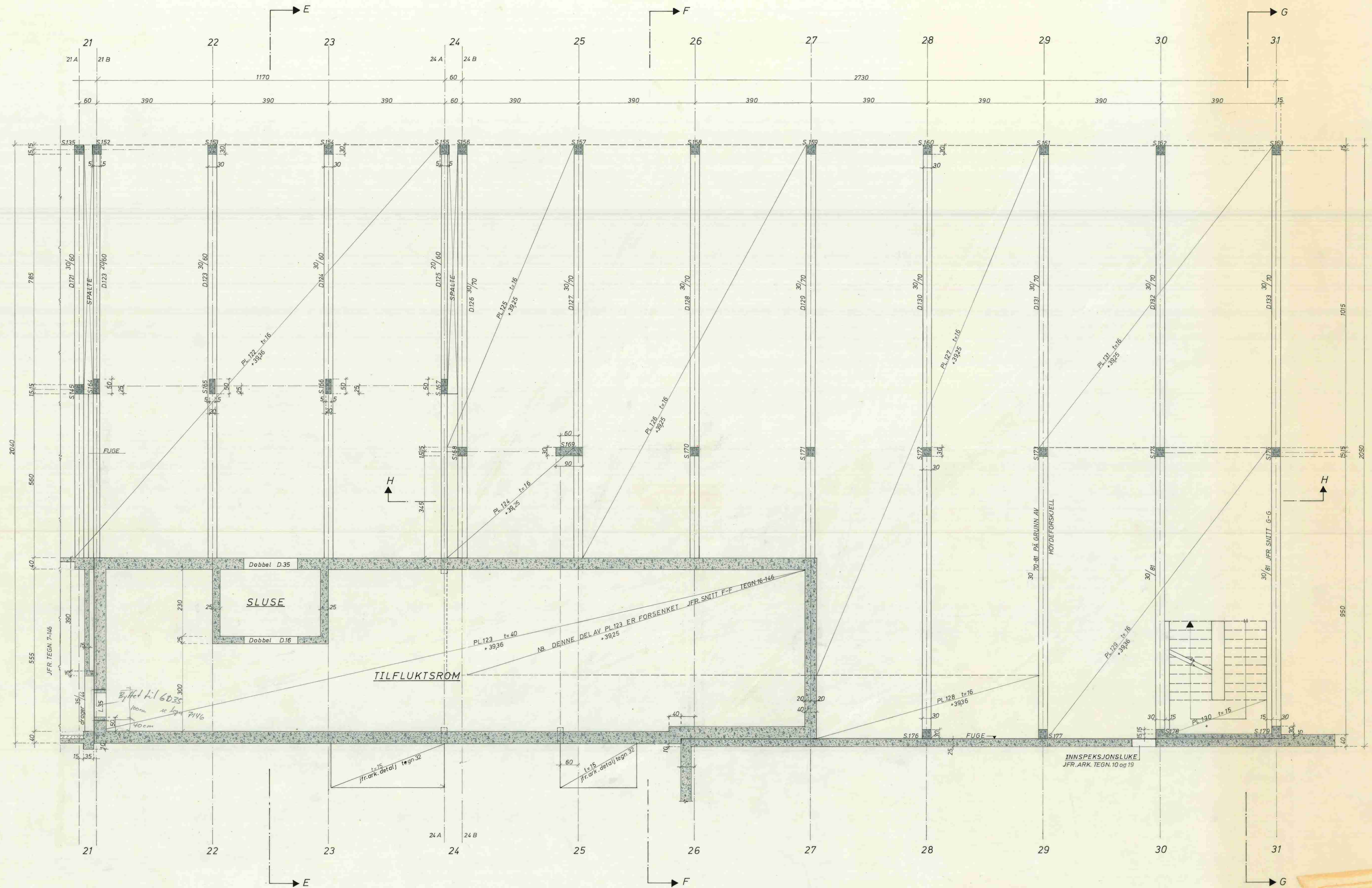
PDF er komprimert til omtrent halv filstørrelse i forhold til opprinnelig mottatt tegningsgrunnlag.

<u>Tegn. nr.</u>	<u>Bygg</u>	<u>Tegningsnavn</u>
1		Profil I-I XIII-XIII
2		Profil XIV-XIV XX-XX
3		Grunnboringsplan
4	Klasseromsfløy	Fundamentplan og golv i underetasje, akse 1-11
5	Klasseromsfløy	Fundamentplan og golv i underetasje, akse 10-21
6	Klasseromsfløy	Dekke over, vegger og søyler i underetasje, akse 1-11
7	Klasseromsfløy	Dekke over, vegger og søyler i underetasje, akse 10-21
8	Klasseromsfløy	Dekke over, vegger og søyler i 1. etasje, akse 1-11
9	Klasseromsfløy	Dekke over, vegger og søyler i 1. etasje, akse 10-21
10	Klasseromsfløy	Dragere over, søyler i 2. etasje, akse 1-11
11	Klasseromsfløy	Dragere over, søyler i 2. etasje akse 10-21
12	Klasseromsfløy	Snittegning
<u>13</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Fundamentplan, Golv i underetasje, akse 21-31</u>
<u>14</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Dekke over, vegger og søyler i underetasje</u>
<u>15</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Dekke over, vegger og søyler i 1. etasje</u>
<u>16</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Snittegning og detalj</u>
<u>17</u>	<u>Svømmehall</u>	<u>Plan</u>
<u>18</u>	<u>Svømmehall</u>	<u>Snitt og detalj</u>
19	Klasseromsfløy	Arm fundamenter, dragere og golv i u.etasje akse 1-11
20	Klasseromsfløy	Armering i tilfl.rom S122, S126, vegg ved nordre gavl samt vegg 9-10
21	Klasseromsfløy	Armering i fundamenter, dragere og golv i U-etasje akse 11-21
22	Klasseromsfløy	Arm. i søyler og drager i tilfl.rom, arm. i søyler og omskjøt for søyler
23	Klasseromsfløy	Hovedtrapp, Snitt
24	Klasseromsfløy	Hovedtrapp, Plan
25	Klasseromsfløy	Hovedtrapp, snitt. Armeringstegning
26	Klasseromsfløy	Armering tak tilfl. rom
27	Klasseromsfløy	Armering i dragere i dekke over underetasje, akse 1-11
28	Klasseromsfløy	Dekke over vegger og søyler i underetasje akse 1-11, armering
29	Klasseromsfløy	Armering i tilfl. rom vegger og omskjøt for søyler, akse 10-17
30	Klasseromsfløy	Arm. i søyler og drager i tilfl. rom, arm. i søyler og vegger akse 10-21
31	Klasseromsfløy	Armering i tilfl. rom tak, akse 10-17
32	Klasseromsfløy	Armering i dragere i dekke over underetasje, akse 12-21A
33	Klasseromsfløy	Armering dekke over underetasje, akse 10-21
34	Klasseromsfløy/Vestibyle	D121 og D122 Drager mellom akse 21A og 21B, armering
35	Klasseromsfløy	Dekke over 1 etasje akse 1-11 armering av dragere
36	Klasseromsfløy	Dekke over, vegger og søyler i 1. etasje, armering
37	Klasseromsfløy	Armering i søyler og dragere i 2. etasje, akse 1-21
38	Klasseromsfløy	Armering dekke over 1. etasje, akse 10-21
39	Klasseromsfløy	Arm. D214-D216, D219, D220-D223, D226 samt søyler akse 1-21

40	Klasseromsfløy	Armering D217, D218, D228, D224, D225, D213
<u>41</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Armering i fundamenter, dragere og golv i underetasje, akse 21-31</u>
42	Klasseromsfløy	Armering trapp, trapp 3 snitt
<u>43</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Armering i tilfl.romsvegger m/omskjøt for søyler</u>
<u>44</u>	<u>Vestibyle</u>	<u>Dragere i akse 21B og 24A, Dragere i akse 22 og 23, armering</u>
<u>45</u>	<u>Vestibyle</u>	<u>Armering golv i vestibyle</u>
<u>46</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Armering tak i tilfluktsrom, akse 21B-27</u>
<u>47</u>	<u>Gymsal</u>	<u>Dragere og søyler i underetasje gym sal, armering</u>
<u>48</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Dekke over, vegger og søyler i underetasje, armering</u>
<u>49</u>	<u>Vestibyle</u>	<u>Søyler og dragere i vestibyle, armering</u>
<u>50</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Dekke og dragere over 1. etasje samt søyler og vegg, armering</u>
<u>51</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>Armering i Trapp 4 og trappehusvegg</u>
<u>52</u>	<u>Gymsal og Vestibyle</u>	<u>D239B, D231, D239, søyler og pilastre, armering</u>
<u>53</u>	<u>Svømmehall</u>	<u>Armering i basseng bunn og vegger</u>
<u>54</u>	<u>Svømmehall</u>	<u>Dragere D30, D31, D32 under golv i garderobe svømmehall, arm.</u>
<u>55</u>	<u>Svømmehall</u>	<u>Dekke og vegger i svømmehall, armering</u>
<u>56</u>	<u>Svømmehall</u>	<u>Armering vegger 1. etasje svømmehall</u>



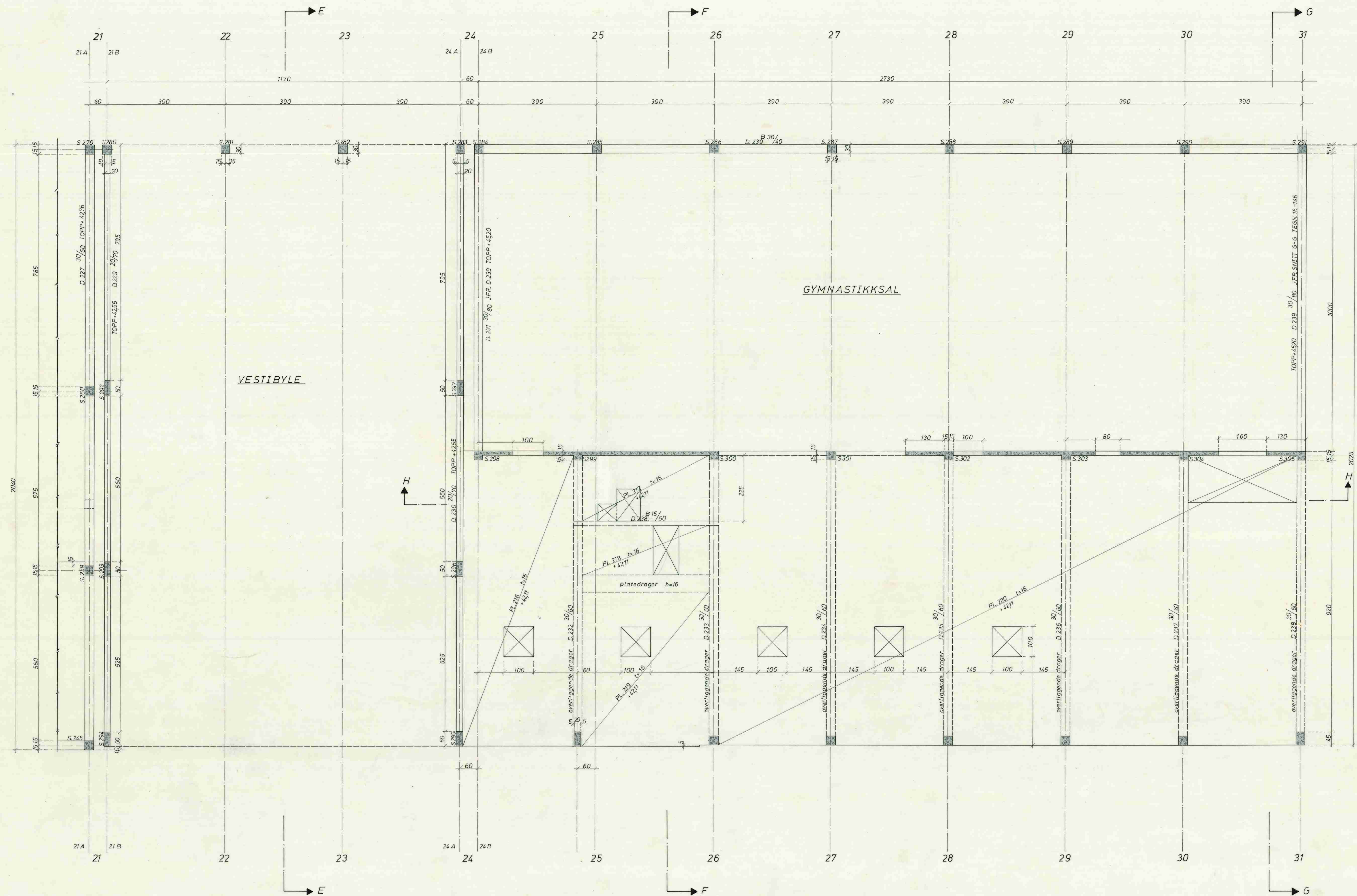
UNGDOMSSKOLE U1 FUNDAMENTPLAN GOLV I UNDERETASJE AKSE 21-31	Målestokk 1:50	Tegnet 6-80 <i>H.H.</i> Tekst 21-31
	Erstatning fra:	Nr. 13-146 Erstatlet av:



REV. 22/11-68
REV. 7/10-68

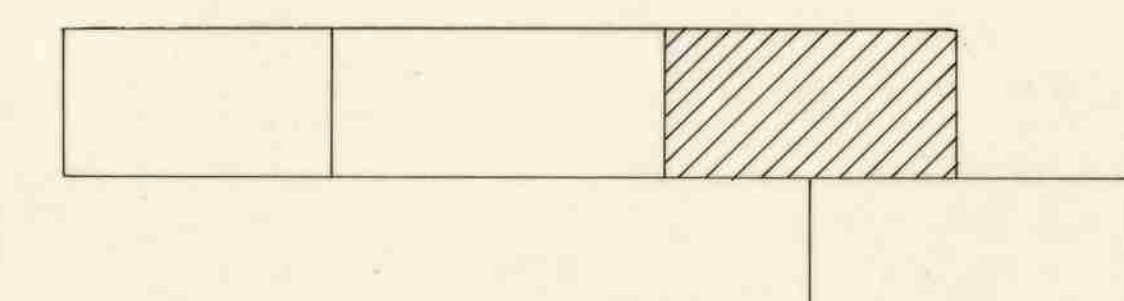
GYM.SAL OG VESTIBYLE

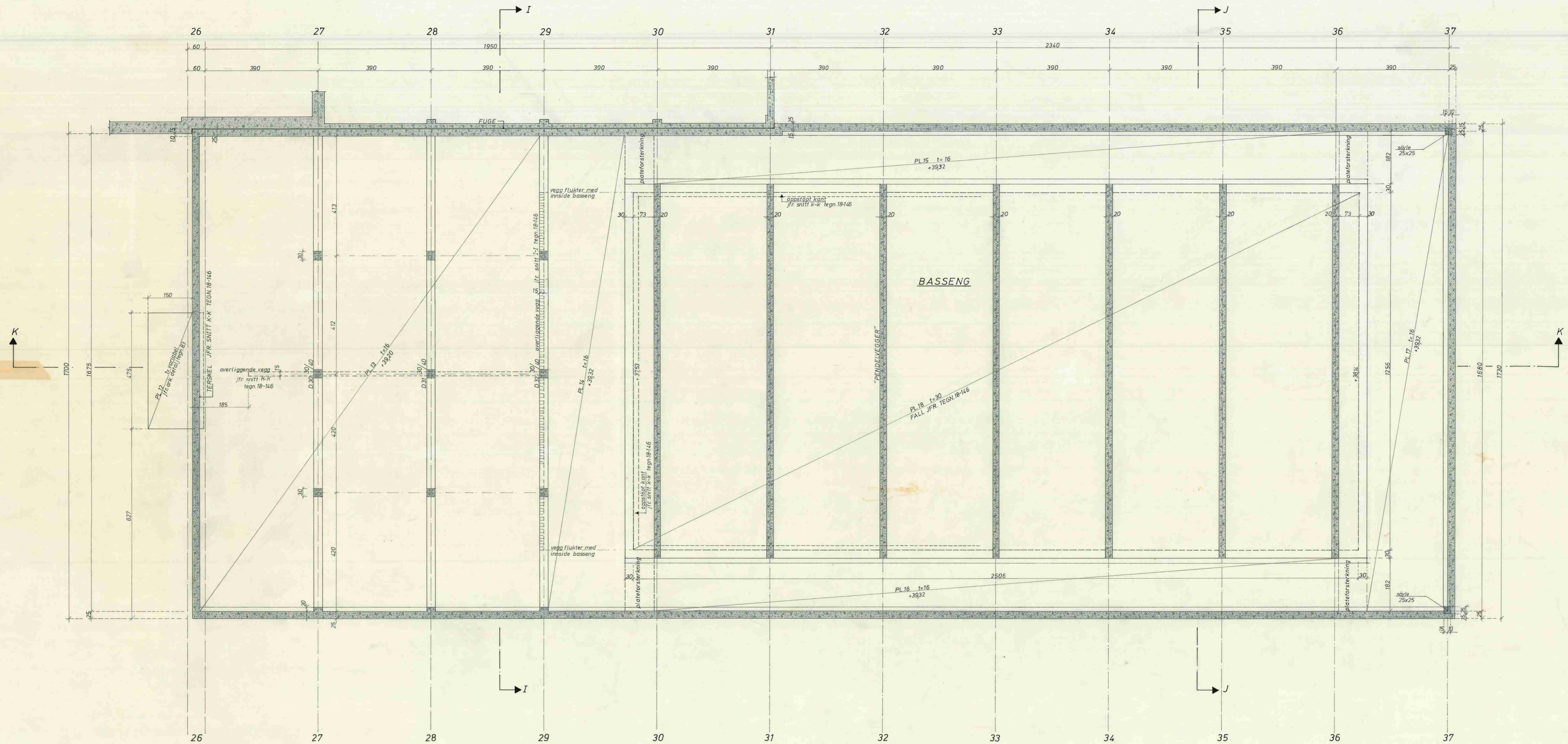
UNGDOMSSKOLE U1 DEKKE OVER VEGGER OG SØYLER I UNDERETASJE	Målestokk	Tegn. Nr.	H. H.
	1:50		
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong	14-146		
	14-146		



GYM.SAL OG VESTIBYLE

UNGDOMSSKOLE U.1		Målestokk	Tegn. 70-60 H.H.
DEKKE OVER, VEGGER OG SØYLER I 1. ETASJE		1:50	Trac.
		Kh.	
Ersattning for:			
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong		Nr.	15-146
Ersattlet av:			

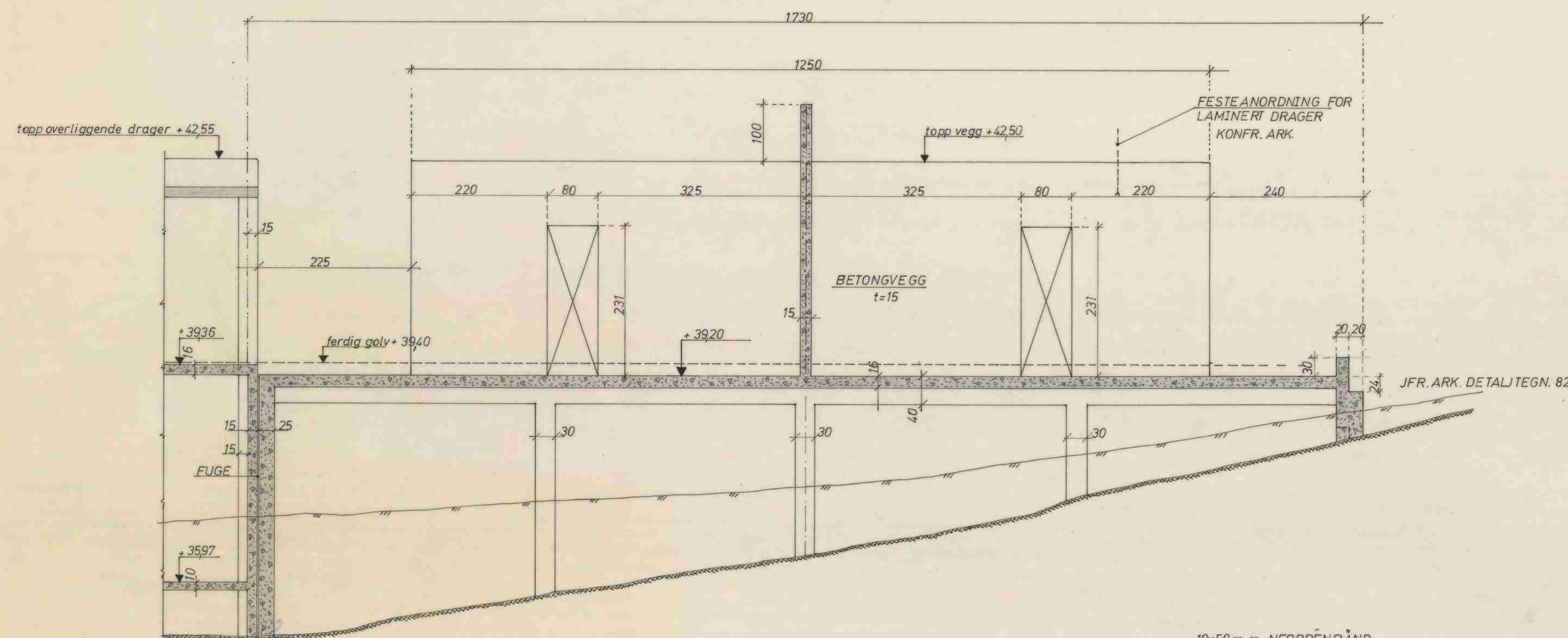




REV. 22/1-69
REV. 7/2-69
REV. 12/2-69

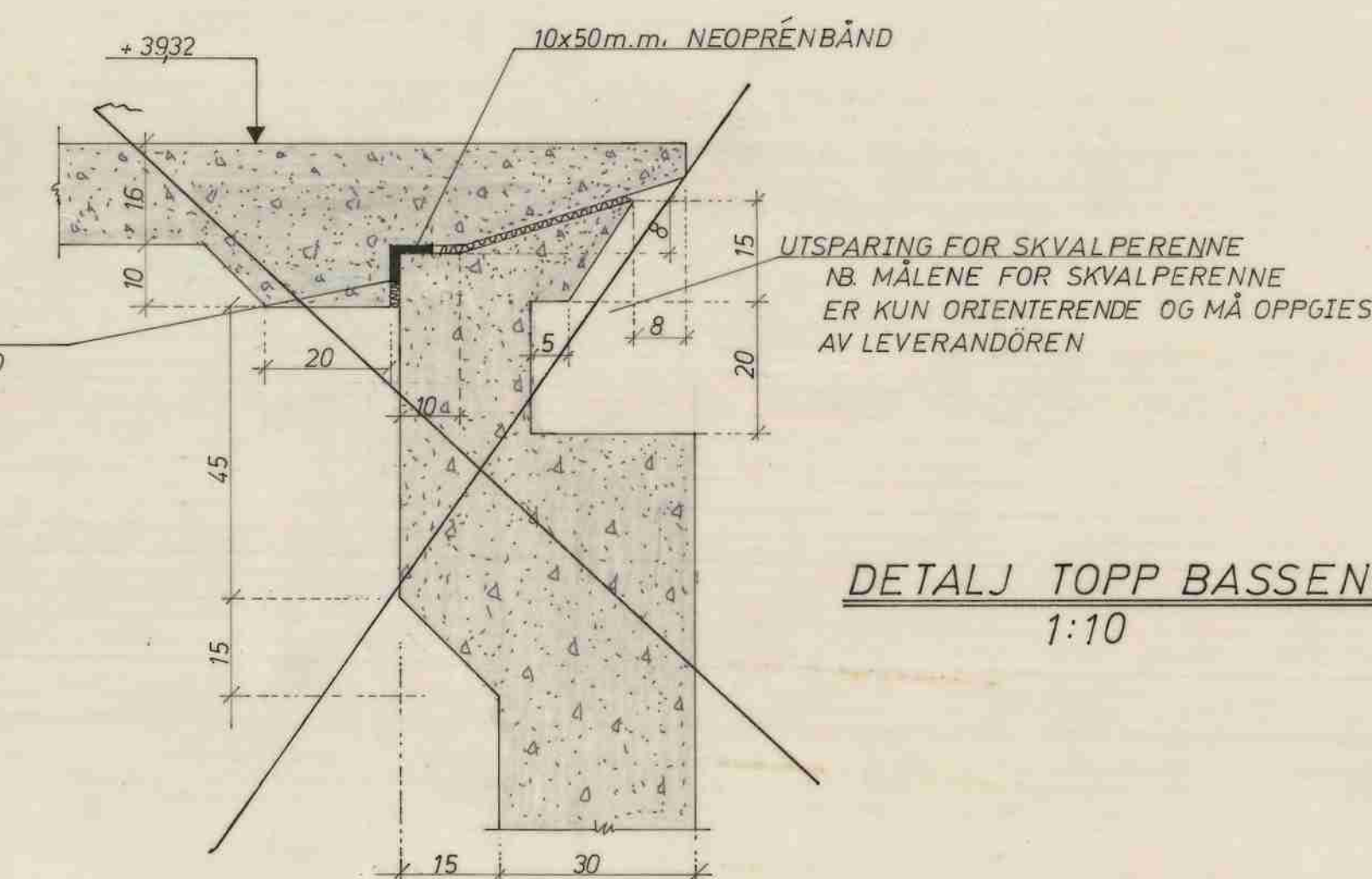
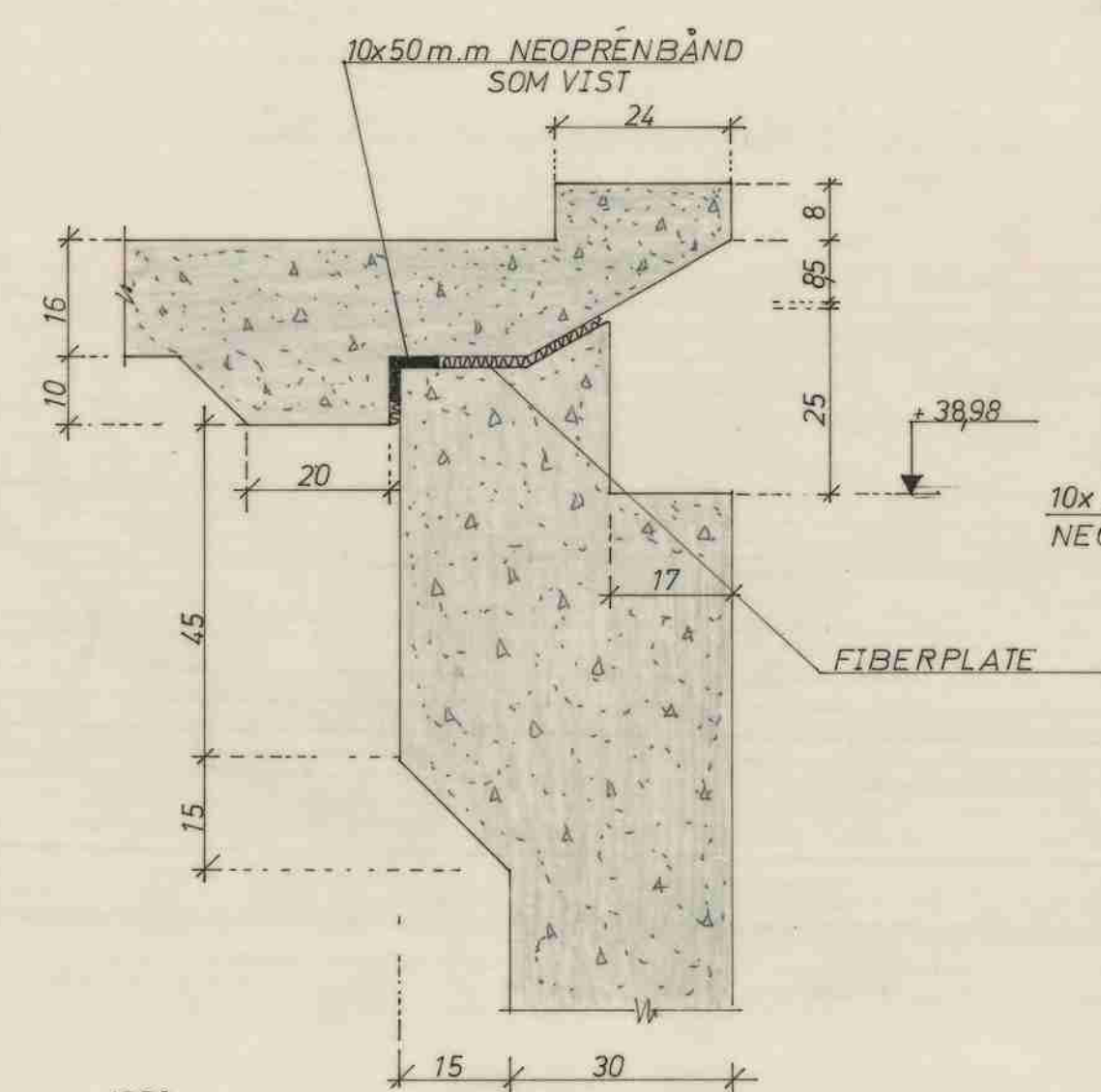
SVÖMMEHALL

UNGDOMSSKOLE U.1	Målestokk 1:50	Tegn. 4/6-69	H.H.
PLAN	1:50	Rev.	
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong	Nr.	17-146	Erstattet av:

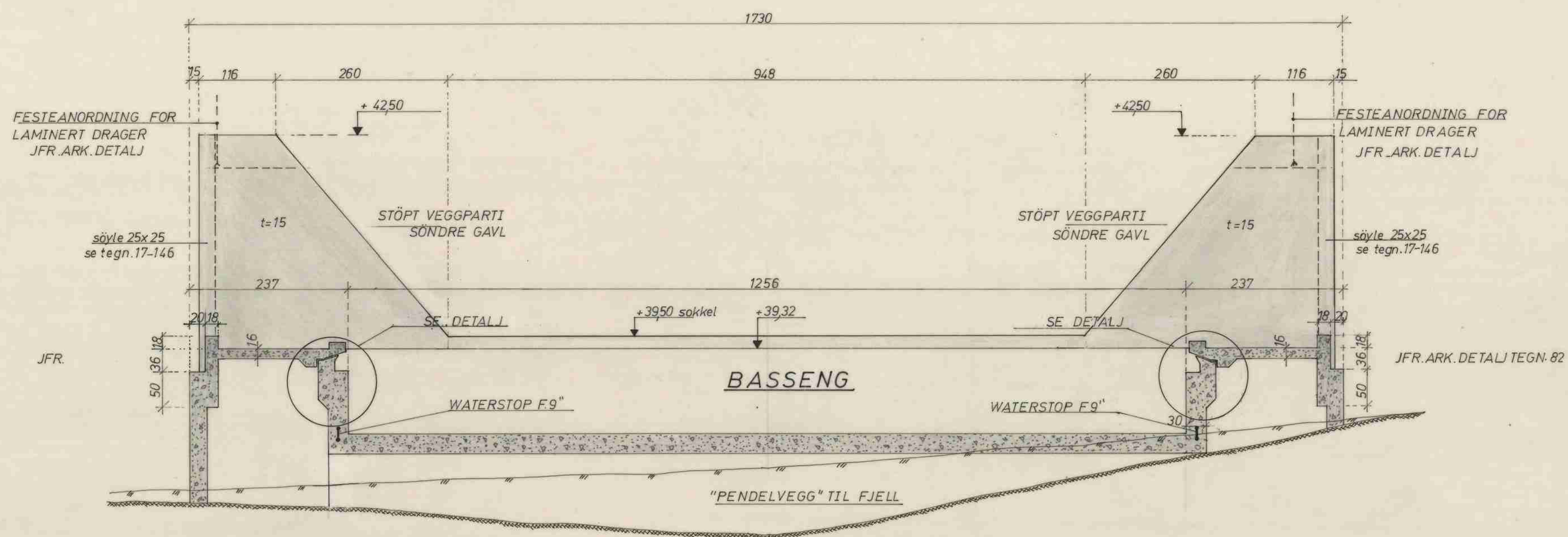


SNITT I-I
1:50

ENDELIG
DETALJ
1:10

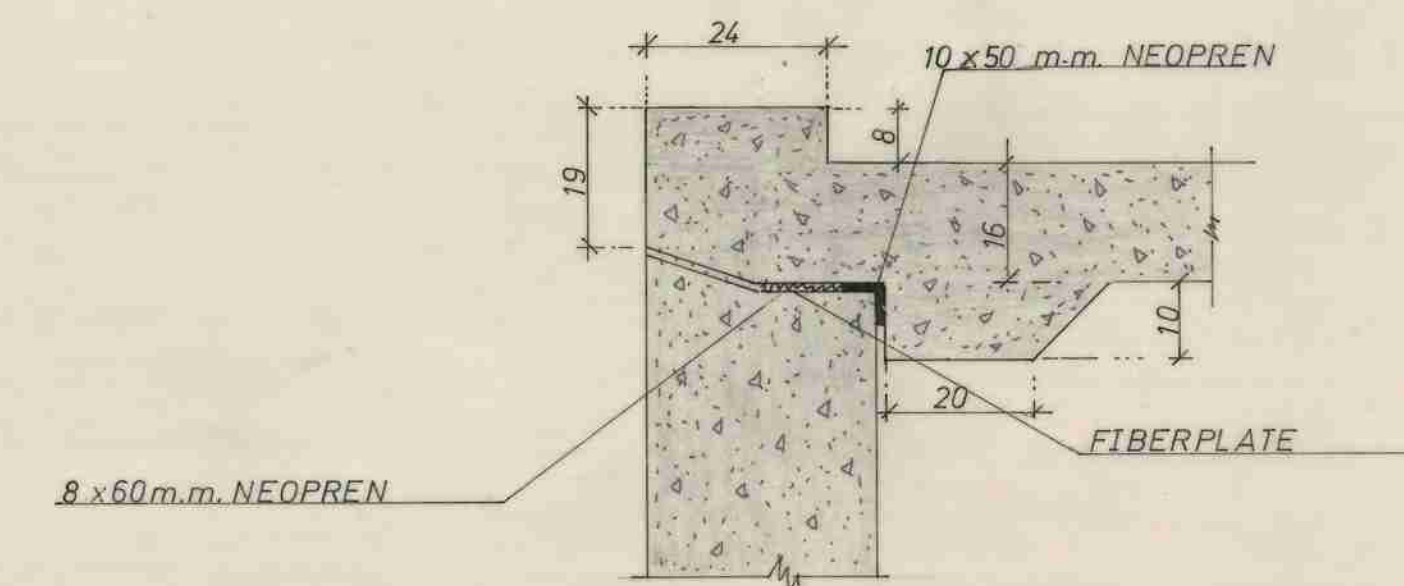


DETALJ TOPP BASSENG LANGSIDENE
1:10

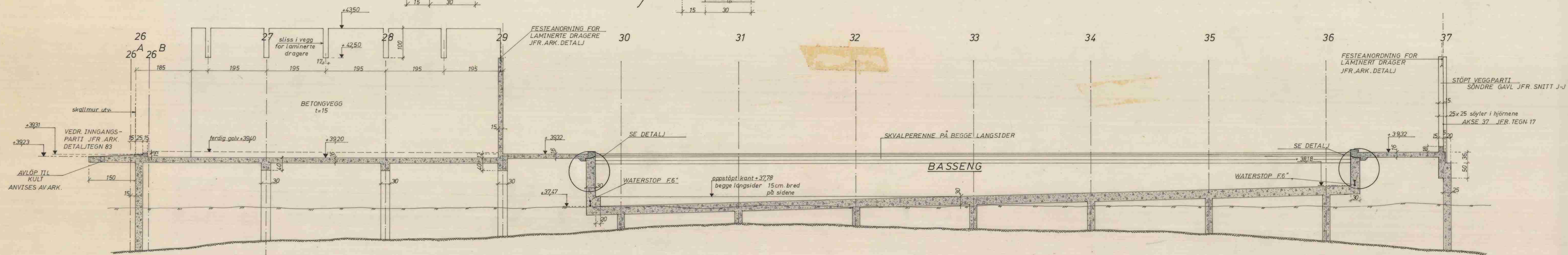


SNITT J-J
1:50

NB. ARKITEKTENS DETALJTEGNINGER
MÅ FØLGES



DETALJ TOPP BASSENG KORTSIDENE
1:10



SNITT K-K
1:50

REV. 6/5-69
REV. 27/1-69
REV. 6/3-69
REV. 12/3-69

SVÖMMEHALL

UNGDOMSSKOLE U.1	Målestokk 1:50	Tegn. 2/5-69	H.N.
SNITT OG DETALJ	1:10	Trac.	
Kommunens Statistiker og Konsulent i Jernbetong			
Nr. 18-146			
Ertallst av:			

I topp 820 2 ϕ 16 POS.7

5/8 10 cm POS.8 5/8 20 cm POS.9 5/8 10 cm POS.8
2 ϕ 16 POS.7
4x2 ϕ 26 POS.6

D. 21-D. 22
1:50

51 51
POS.8 26

bøyler ϕ 10.8
POS.1

2 ϕ 16 POS.7

2 ϕ 26 POS.6

4 ϕ 26 POS.6

2x2 ϕ 20 POS.4
i hver søyle

+3580

bøyler 5 ϕ 10 pr.m.
POS.5

uk vegg +3400

VEGGARMERING
HOR 4 ϕ 10 pr.m POS.2 } midt
VERT 4 ϕ 10 pr.m POS.2 } i vegg

2 ϕ 16 langs g.
i bunn POS.1

SNITT A-A (utsnitt av vegg)
1:50

+3580

4 ϕ 10 pr.m.
kryssvis POS.2

+3400

bøyler 4 ϕ 10 pr.m.
POS.3

2 ϕ 16 POS.1
langs g. i bunn

SNITT B-B
1:50

SØYLER

2x2 ϕ 20 POS.4

25

25

5 ϕ 10 pr.m. POS.5

600 I topp 2 ϕ 16 POS.10

5/8 10 POS.11 5/8 20 POS.11 5/8 10 POS.11
2 ϕ 16 POS.10
5 ϕ 20 POS.9

D. 23
1:50

600 I bunn 5 ϕ 20 POS.9

1050 I topp 2 ϕ 16 POS.13

5/8 20 POS.14

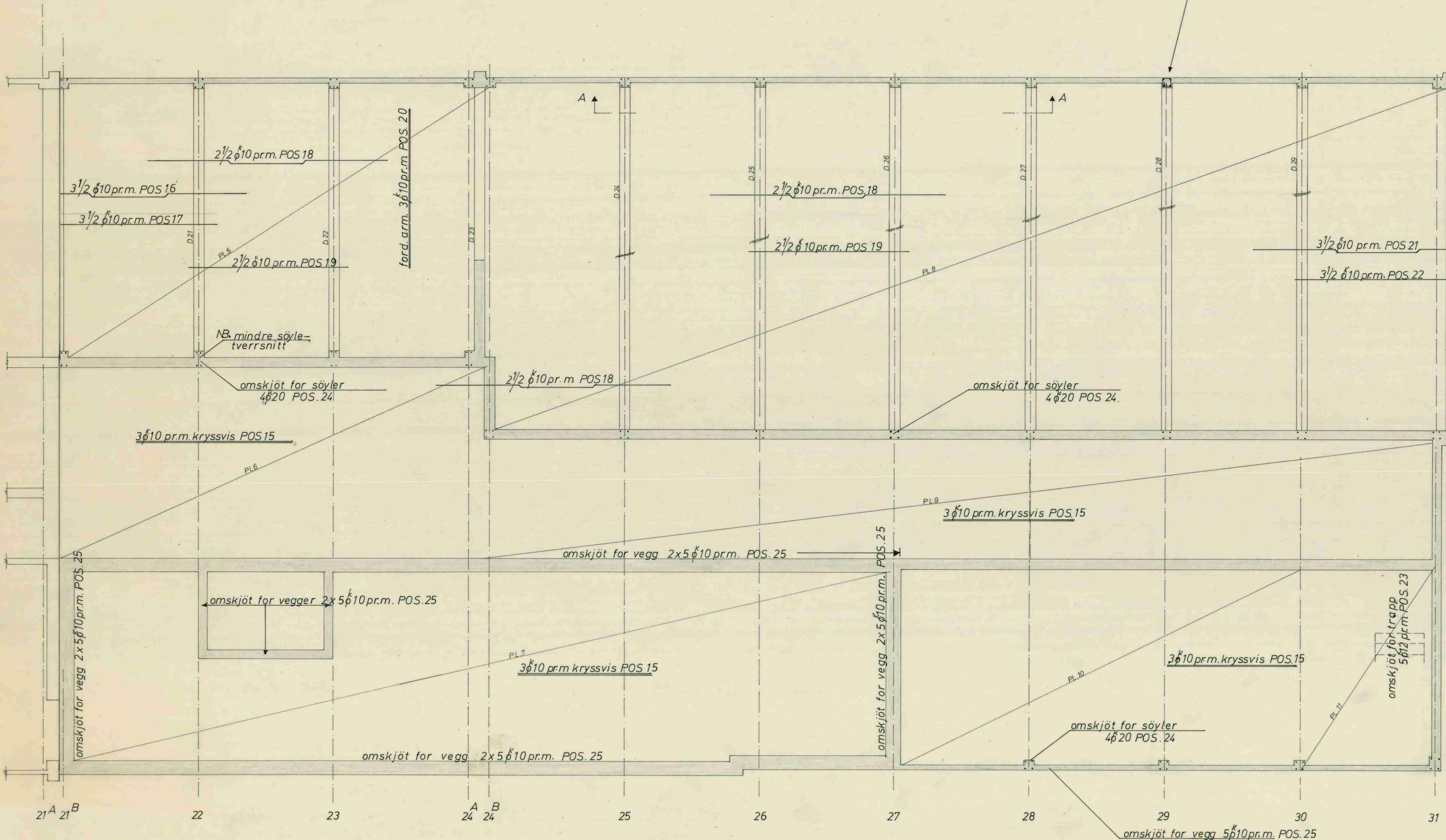
2 ϕ 16 POS.13

4 ϕ 20 POS.12

D. 24 D. 25 D. 26
D. 27 D. 28 D. 29

1:50

500 kontrolleres for hver drager



OMSKJÖTSJERNENE
SKAL REKKE CA. 1,0 m.
OVER DEKKET

20/50 söyler

$\frac{60^k 20}{POS. 3}$

30/30 söyler

omskjöt for söyler
60^k20 POS. 3

omskjöt for söyler
6020 POS.3

omskjöt	for	söyler
60 ^k 20	POS.3	

omskjöt for söyler
6020 POS.3

10^k10 pr.m. både vert. og hor. POS.1

10ø10 pr.m. både vert. og hor. POS.1

hor. 10 ^k 10 p.r.m x 2	POS.1
vert. 10 ^k 10 p.r.m.x 2	POS.1

10^k10 pr.m. både vert. og hor. POS.1

10 ϕ 10 pr.m. både vert. og hor. POS.1

omskjöt for söyler
6020 POS.3

10010 pr.m. både vert. og hor. POS.1

omskjöt för
söyler 6020 POS.3

 21^B

22

23

24

25

26

27



HORISONTALARMERINGEN FÖRES GODT RUNDT
ALLE HJÖRNER
VERTIKALARMERINGEN SKAL VÆRE SÅ LANG
AT DEN KAN BØYES INN I TAKPLATEN

RUNDT DÖRER OG LEM 2016 POS. 2

UNGDOMSSKOLE U.1

ARM. I TILFL.ROMSVEGGER

M/OMSKJÖT FOR SÖYLER

Kommunens Statiker
og Konsulent i Jernbetong

Malestadt	Form: 31-09	H.H.
-----------	-------------	------

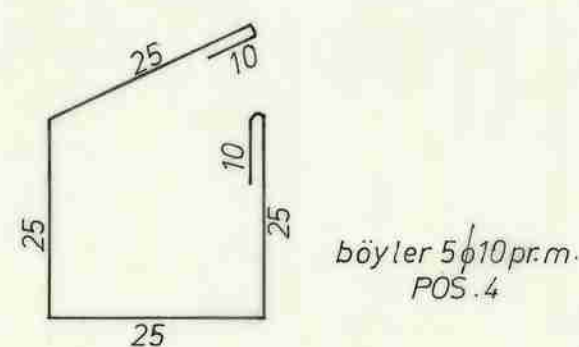
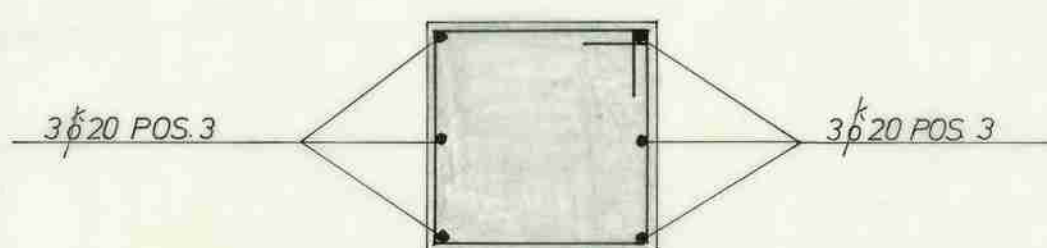
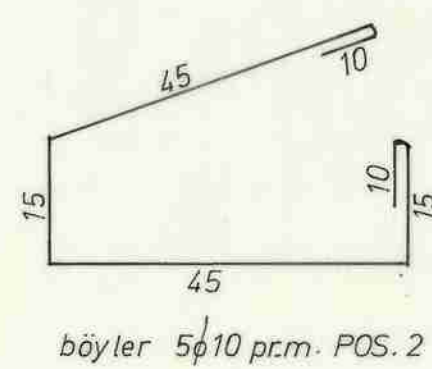
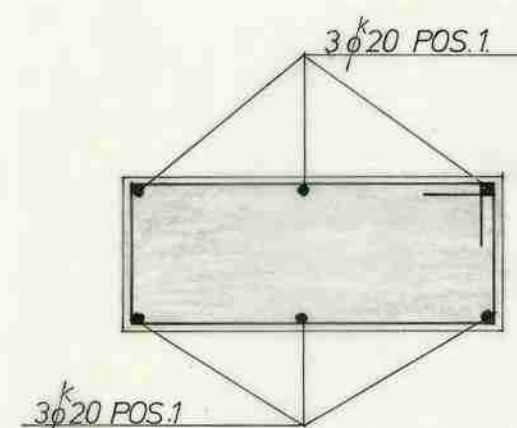
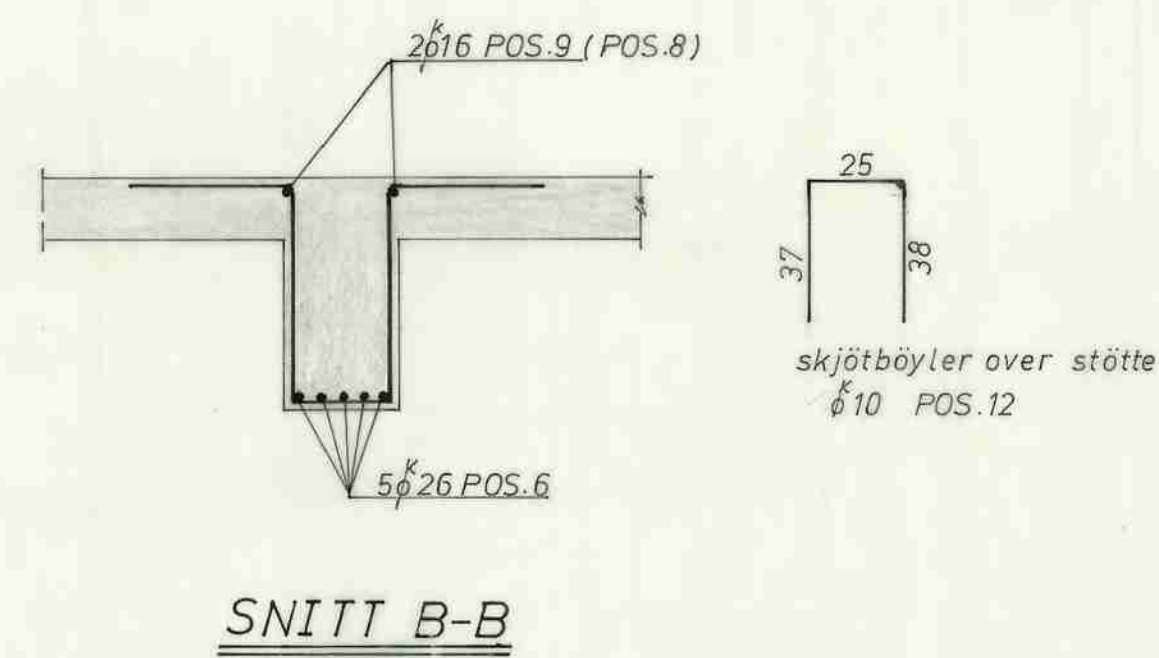
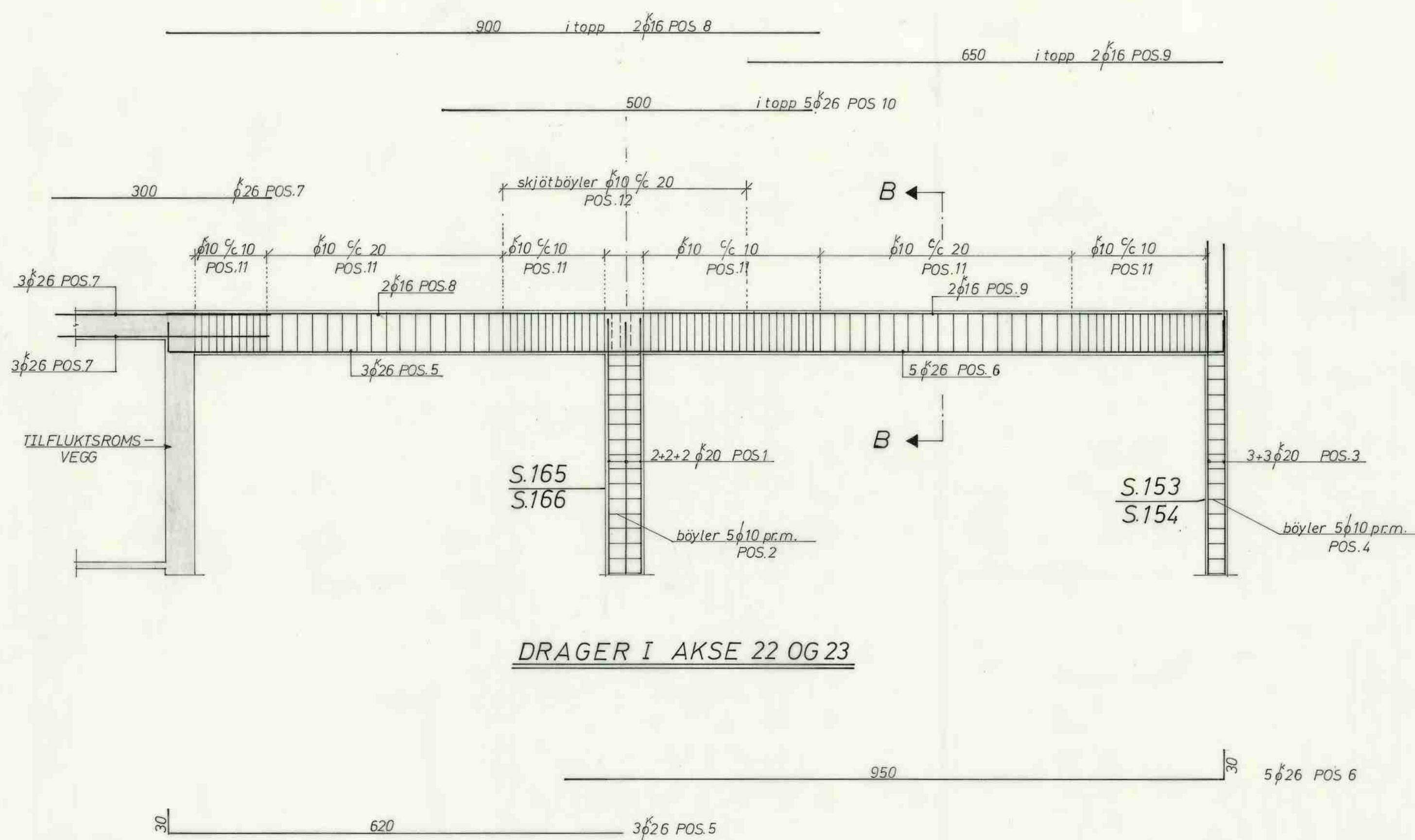
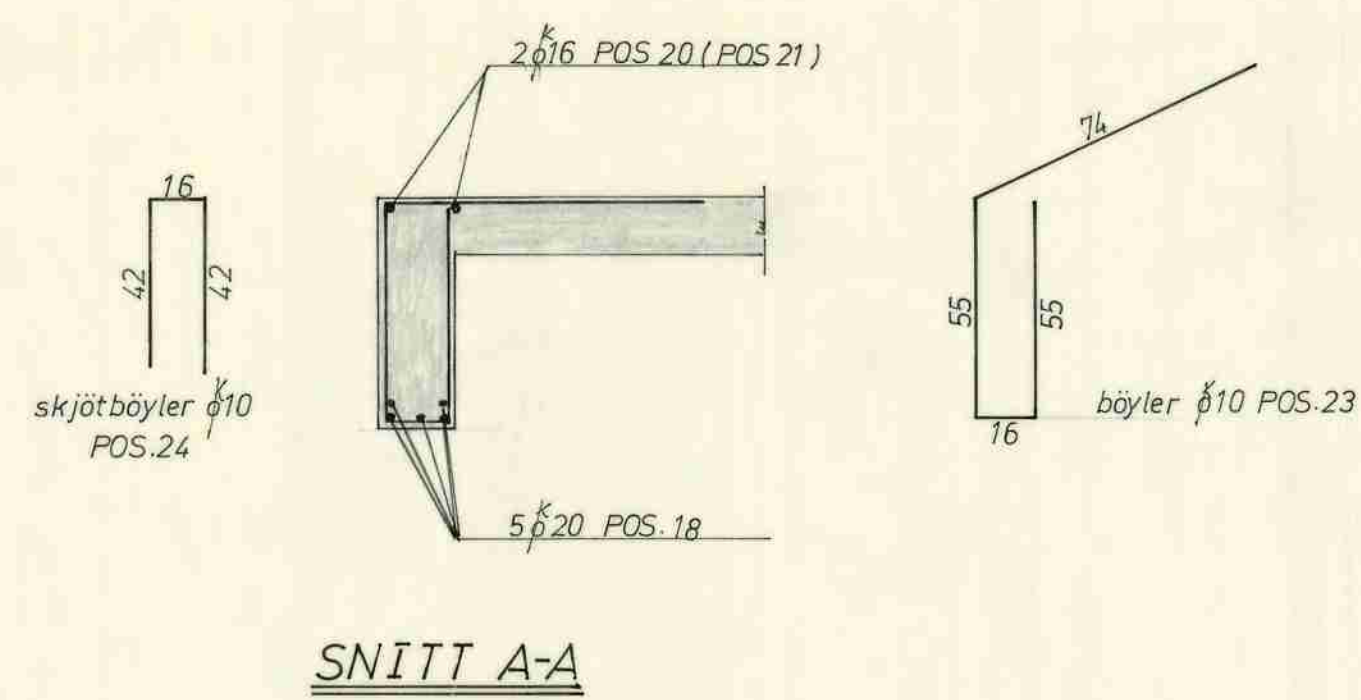
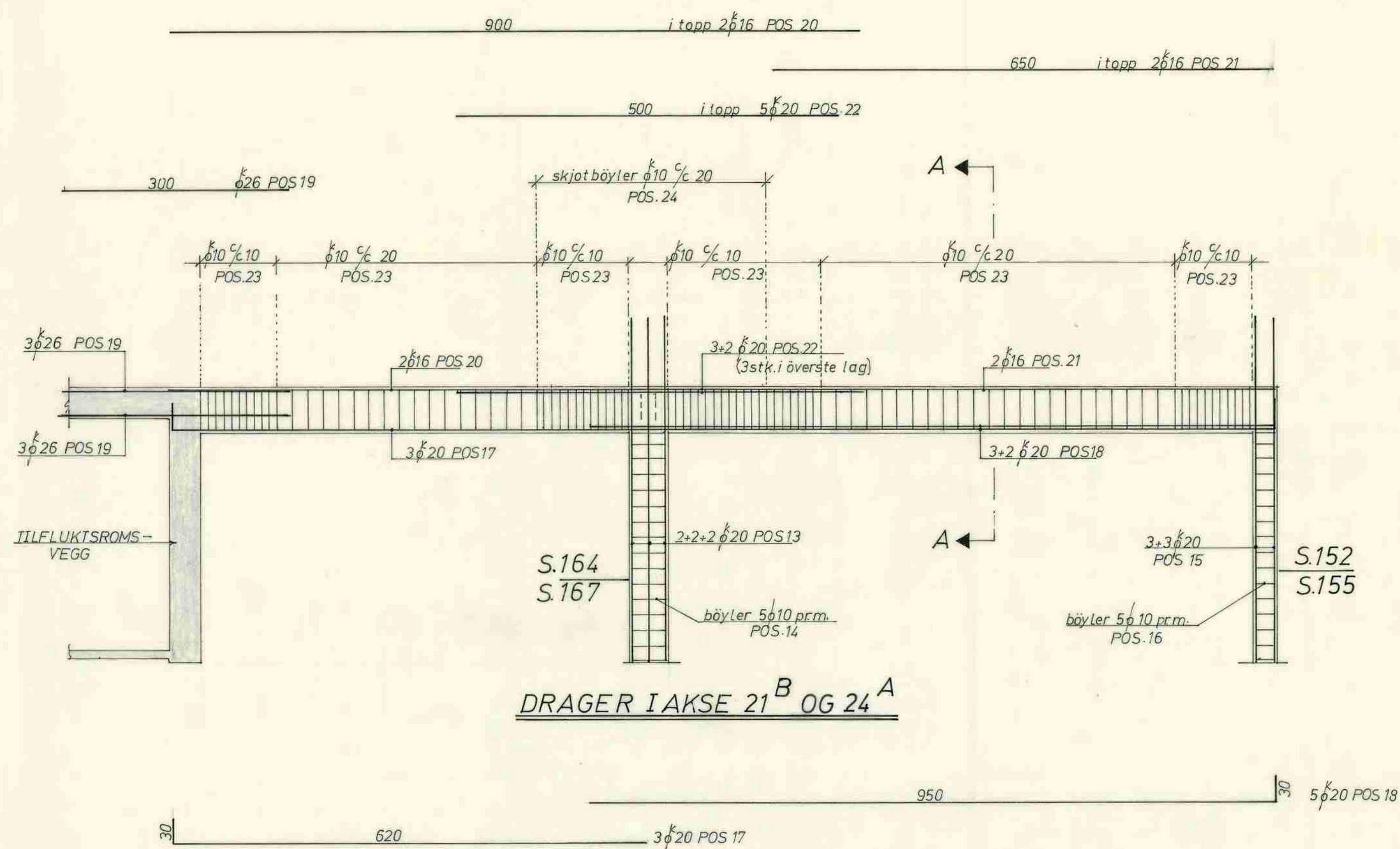
1:50

1: 10

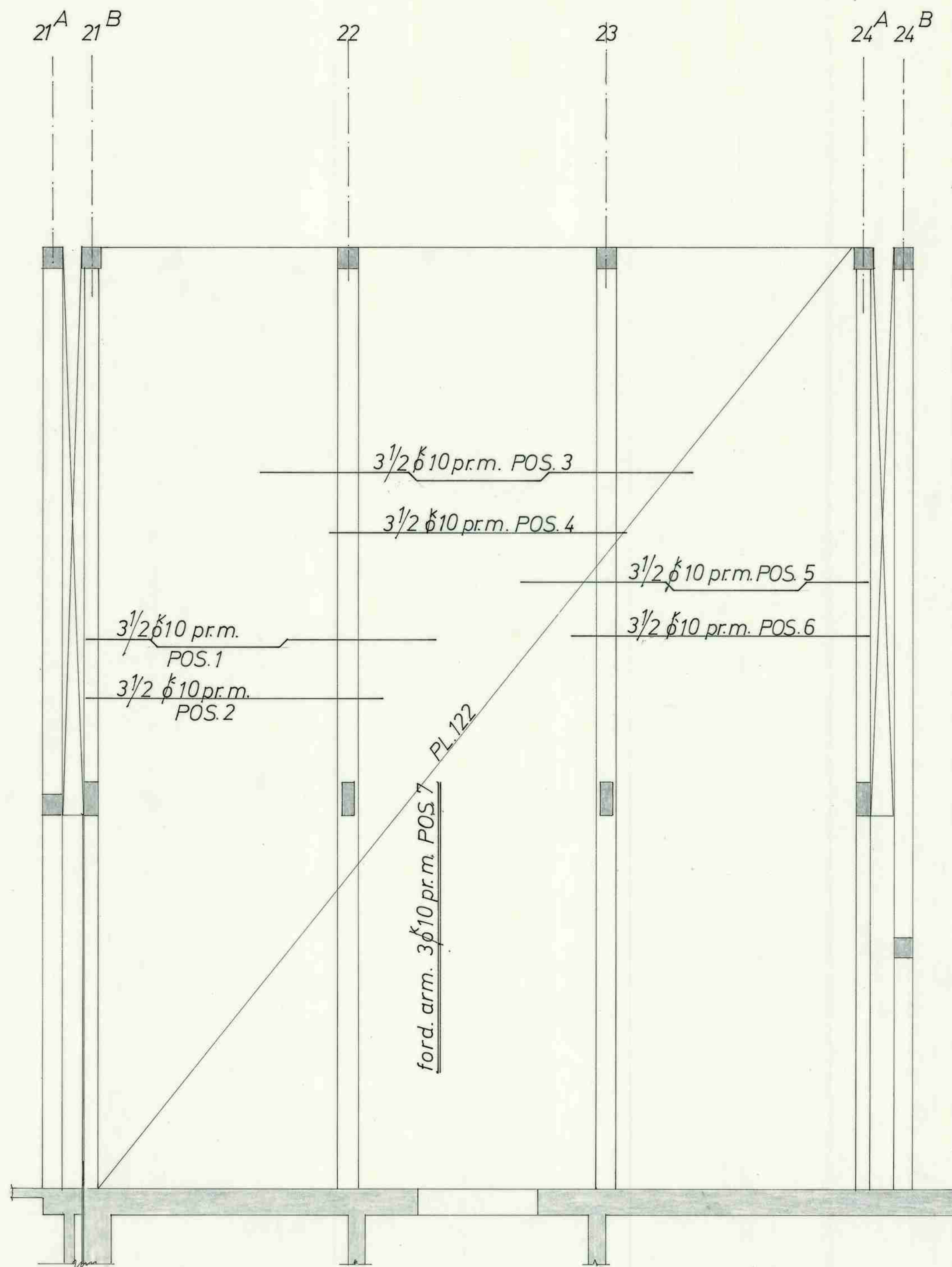
1891

Nr. 43-146

Erstattet av:



VESTIBYLE		Målestokk	Tegn. $\frac{5}{2-6-9}$	H.H.
<u>UNGDOMSSKOLE U.1</u>		1:50	Trac.	
DRAGERE I AKSE 21 ^B OG 24 ^A		1:20		
— 22 " 23		1:10	Pl.	
		1: smaling bl.		
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernveiang		Nr.	44-146	
		Erstattet av:		

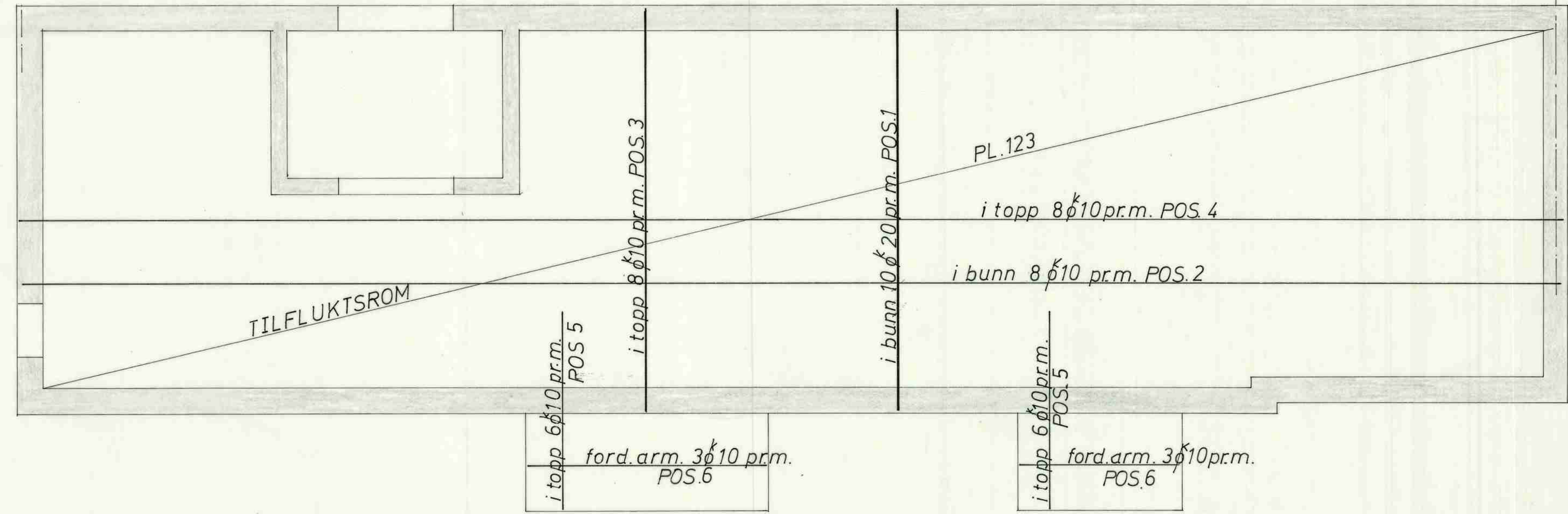


GOLV I VESTIBYLE

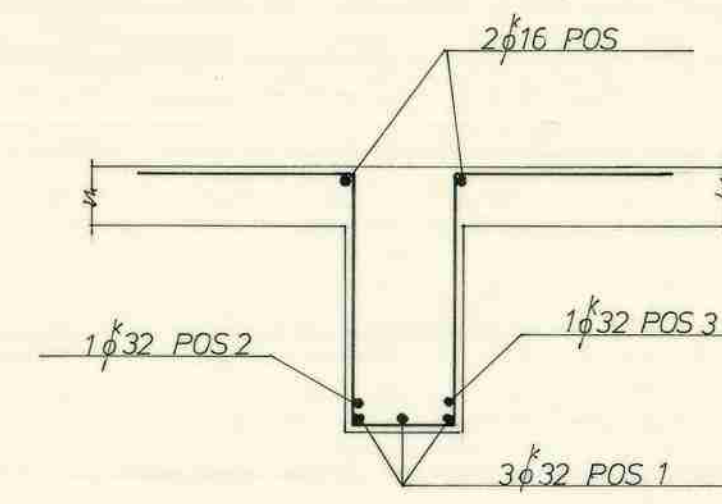
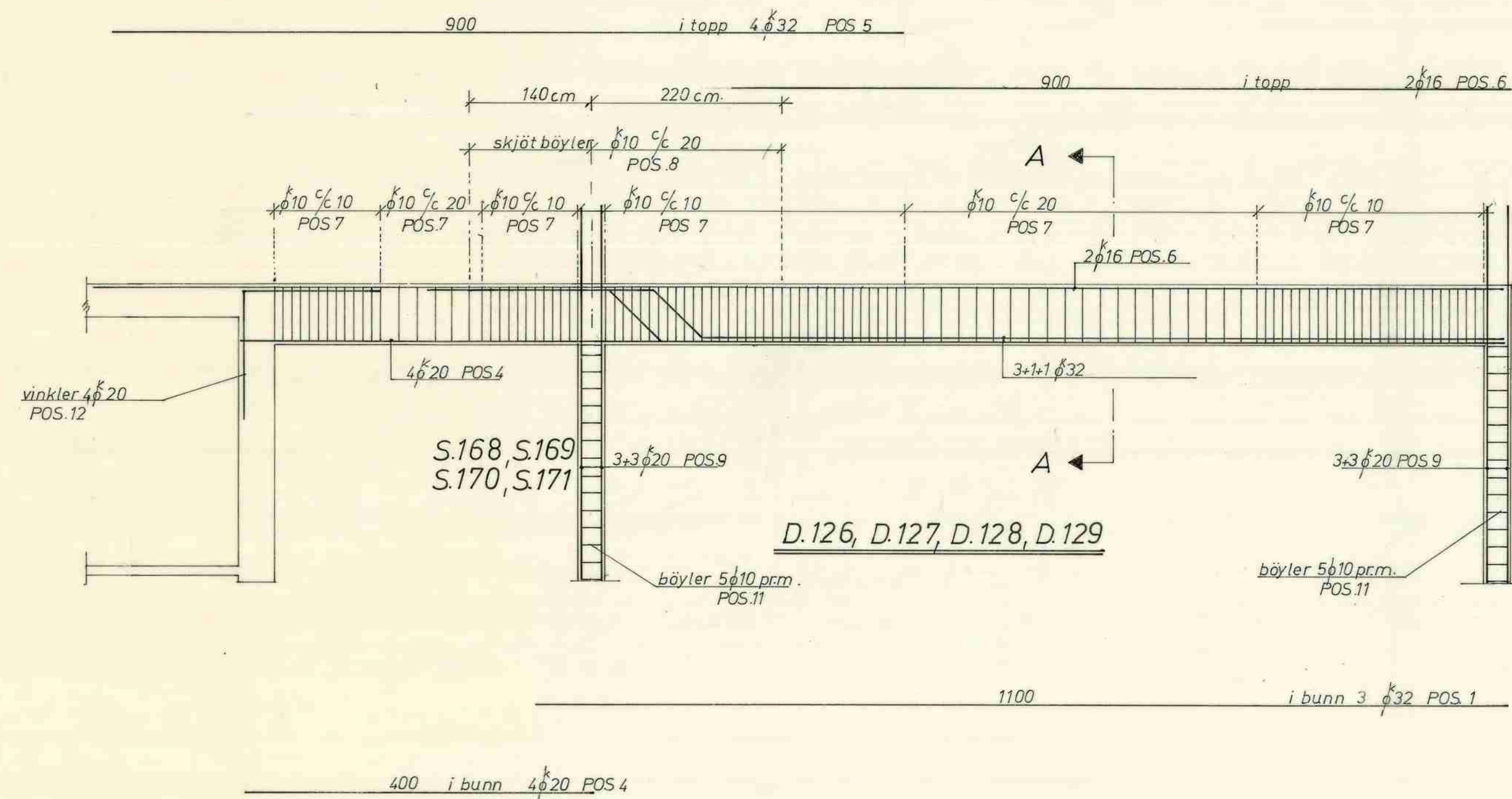
UNGDOMSSKOLE U.1 ARMERING GOLV I VESTIBYLE	Målestokk	Tegn. 8/2-69	H.H.
	1:50	Trac.	
		Klr.	
Erstattet for:			
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong			Nr. 45-146
Erstattet av:			

21^B

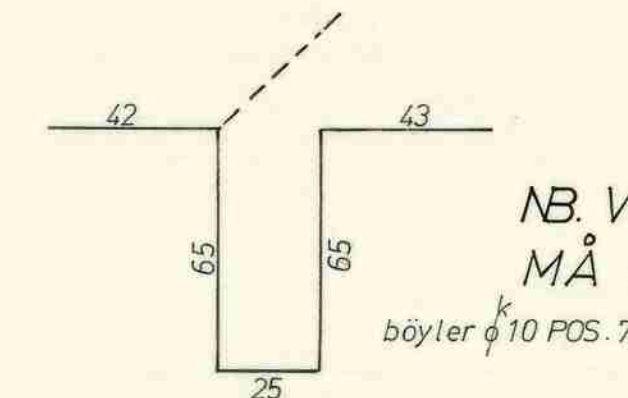
27



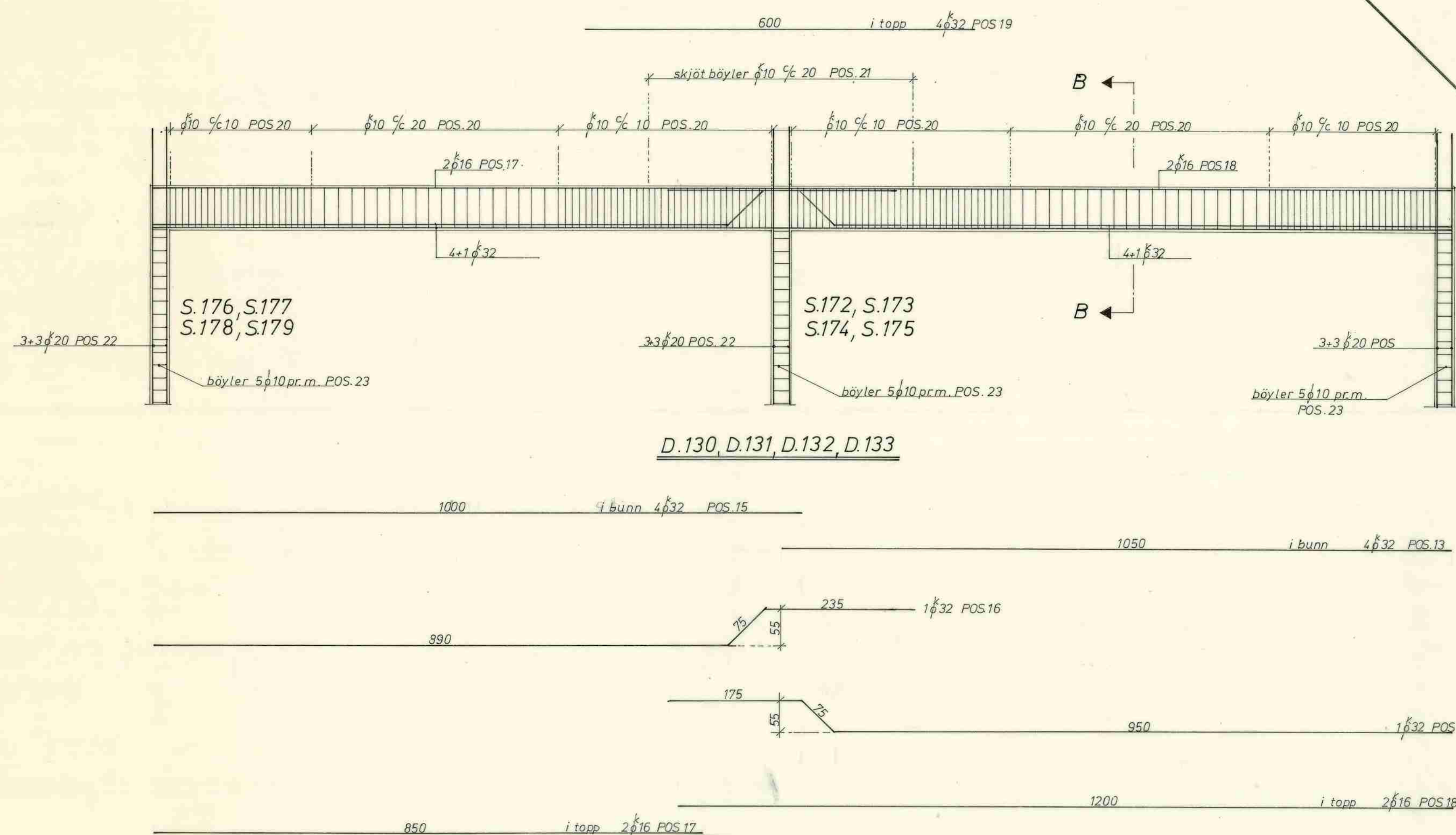
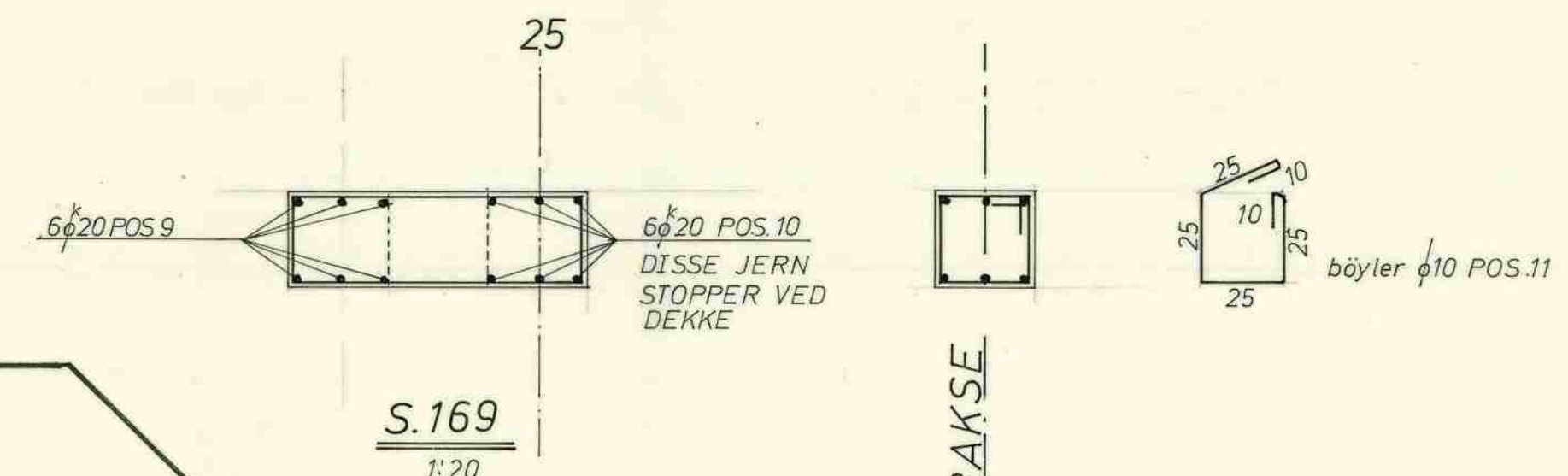
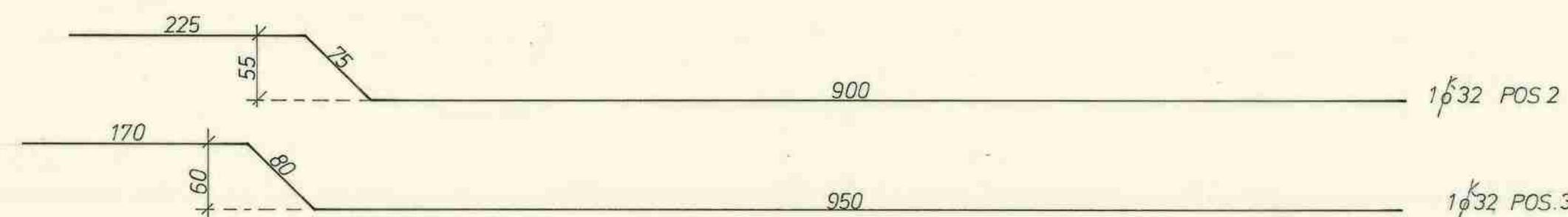
UNGDOMSSKOLE U.1 ARMERING TAK I TILFLUKTSROM AKSE 21 ^B - 27	Målestokk	Tegn. 9/2-69	H. H.
	1:50	Trac.	
	Erstatning for:		
	Nr. 46-146		
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong		Erstattet av:	



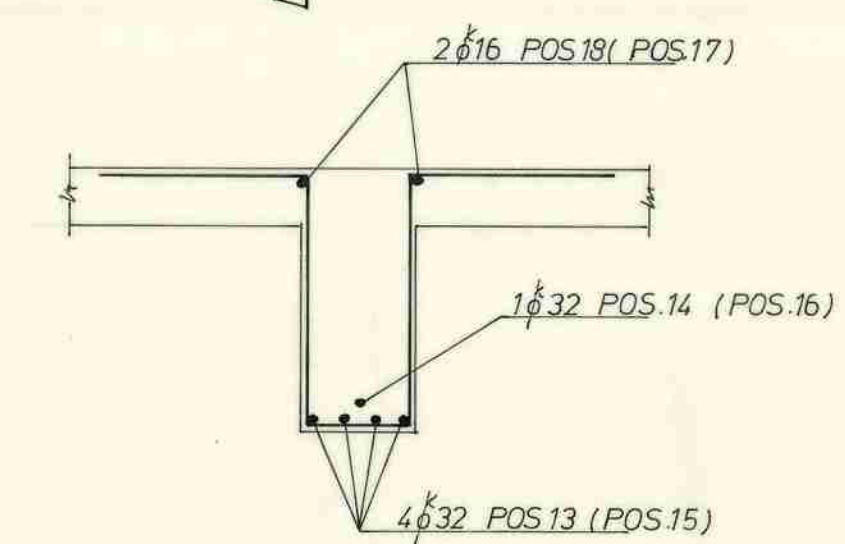
SNITT A-A
1:20



NB. VED SPALTE I PLATE VED D.126
MÅ DEN ENE „VING“ BÖYES INN OVER DRAGER
DET GJELDER 63 stk



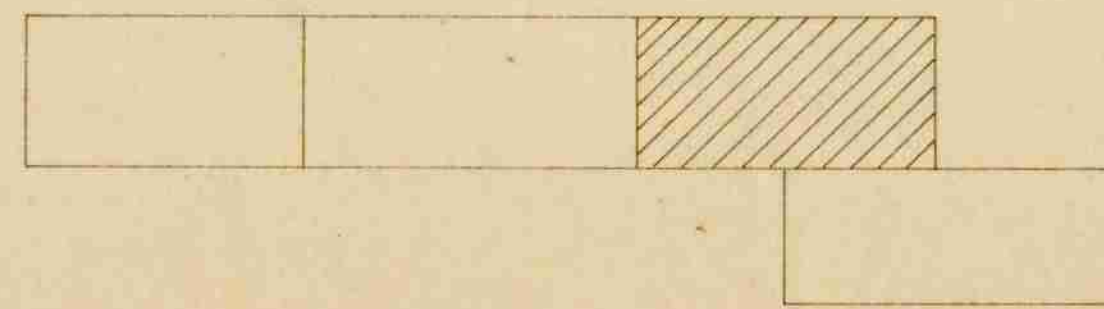
ÖSTFASADE
S.160, S.161,
S.162, S.163



SNITT B-B
1:20

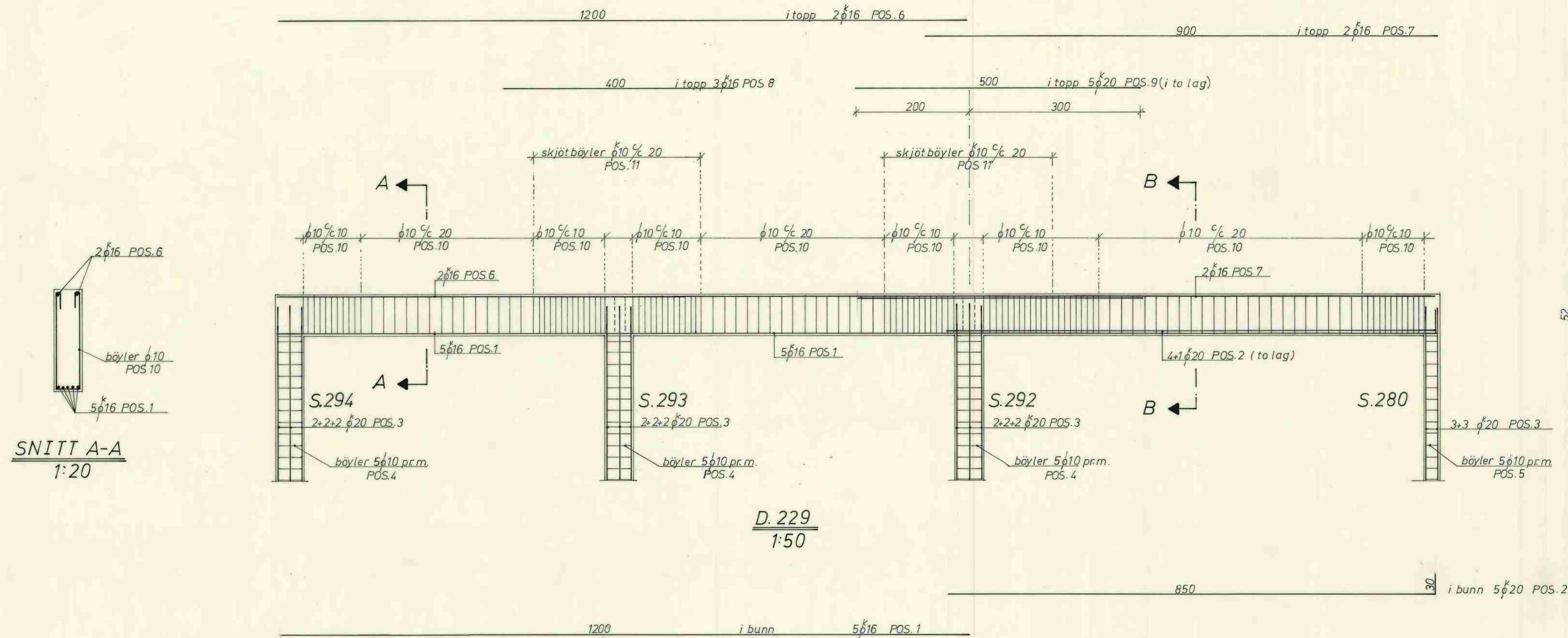
NB. VED D.133 MÅ DEN
YTERSTE „VING“ BÖYES INN
OVER DRAGER

UNGDOMSSKOLE U.1		Målestokk 1:50	Tegn. $\frac{1}{2}$ -etg.	H.H.
DRAGERE OG SÖYLER I UNDER- ETASJE GYM. SAL		1:20	Trac.	
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong		Erstatning for:		
Nr. 47-146		Erstatet av:		



GYM.SAL OG VESTIBYLE

<u>UNDOMSSKOLE U.1</u>		Målestok	1 Teg. $\frac{1}{2}$ 1/2	H.H.
DEKKE OVERVEGGER OG SOYLER I UNDERETASJE		1:50	H.C.	
			H.H.	
Kommunens Statistiker og Konsulent i Jernbetong		F. Gehring k. 2		
		Nr. 48-146		
		Indstillet av:		

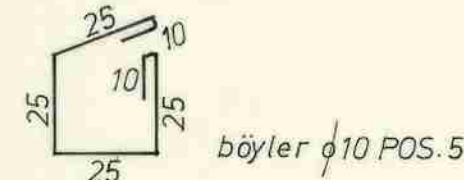
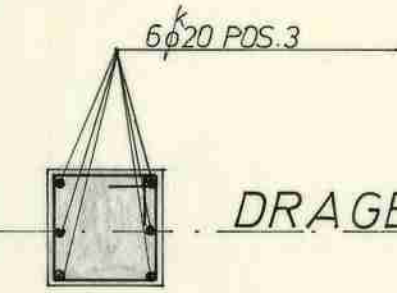
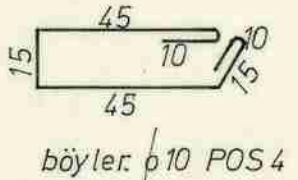
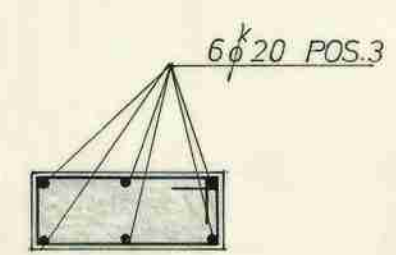


SNITT A-A
1:20

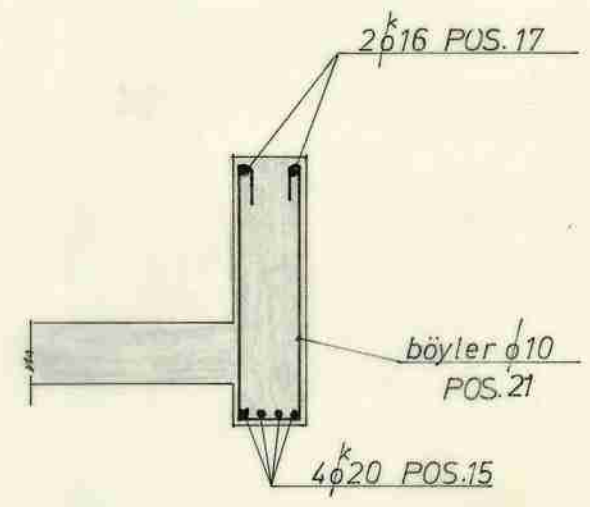
D. 229
1:50

SNITT B-B
1:20

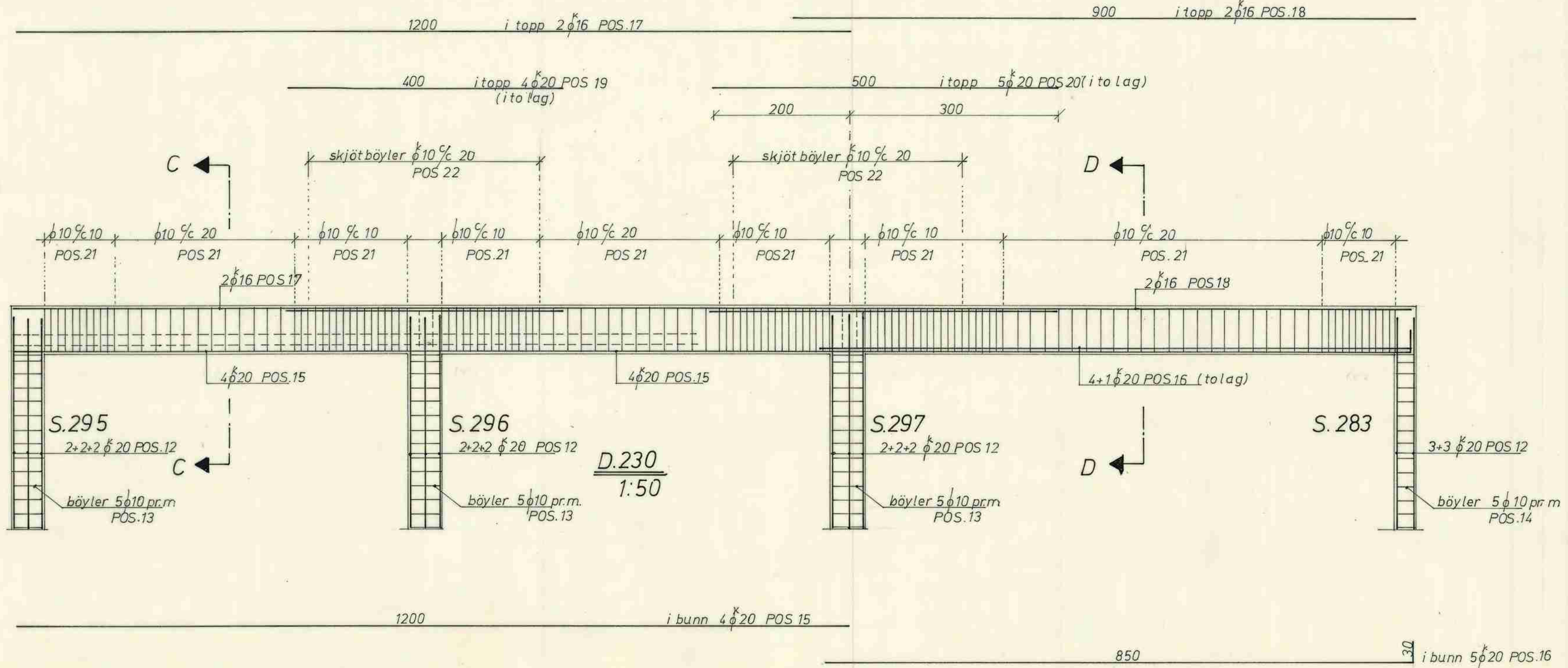
SNITT OVER S.292
1:20



DRAGERAKSE



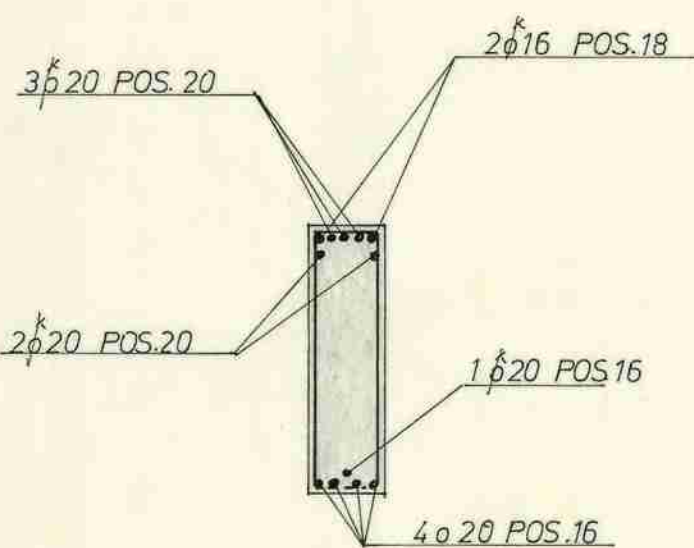
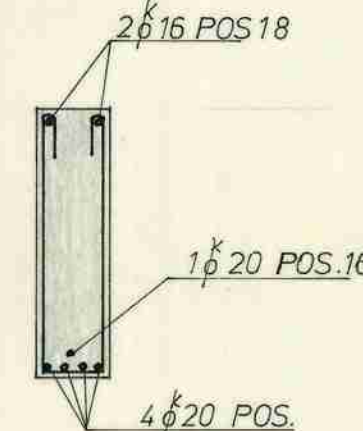
SNITT C-C
1:20



D. 230
1:50

SNITT D-D
1:20

SNITT OVER S.297
1:20



UNGDOMSSKOLE U1

SØYLER OG DRAGERE I VESTIBYLE

Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong

Målestokk 1:50 1:20

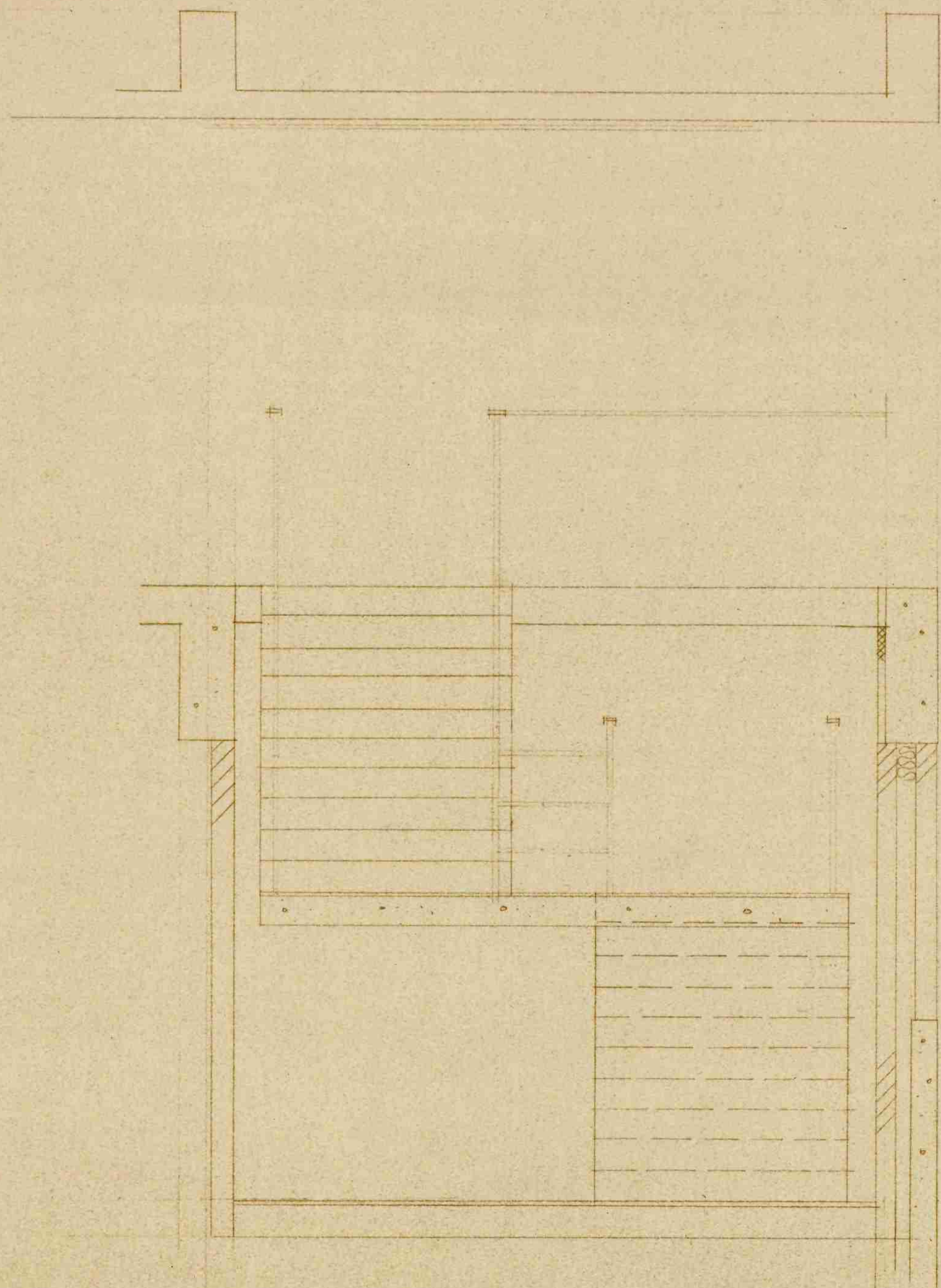
Tegn. 12-69

Erstatning for:

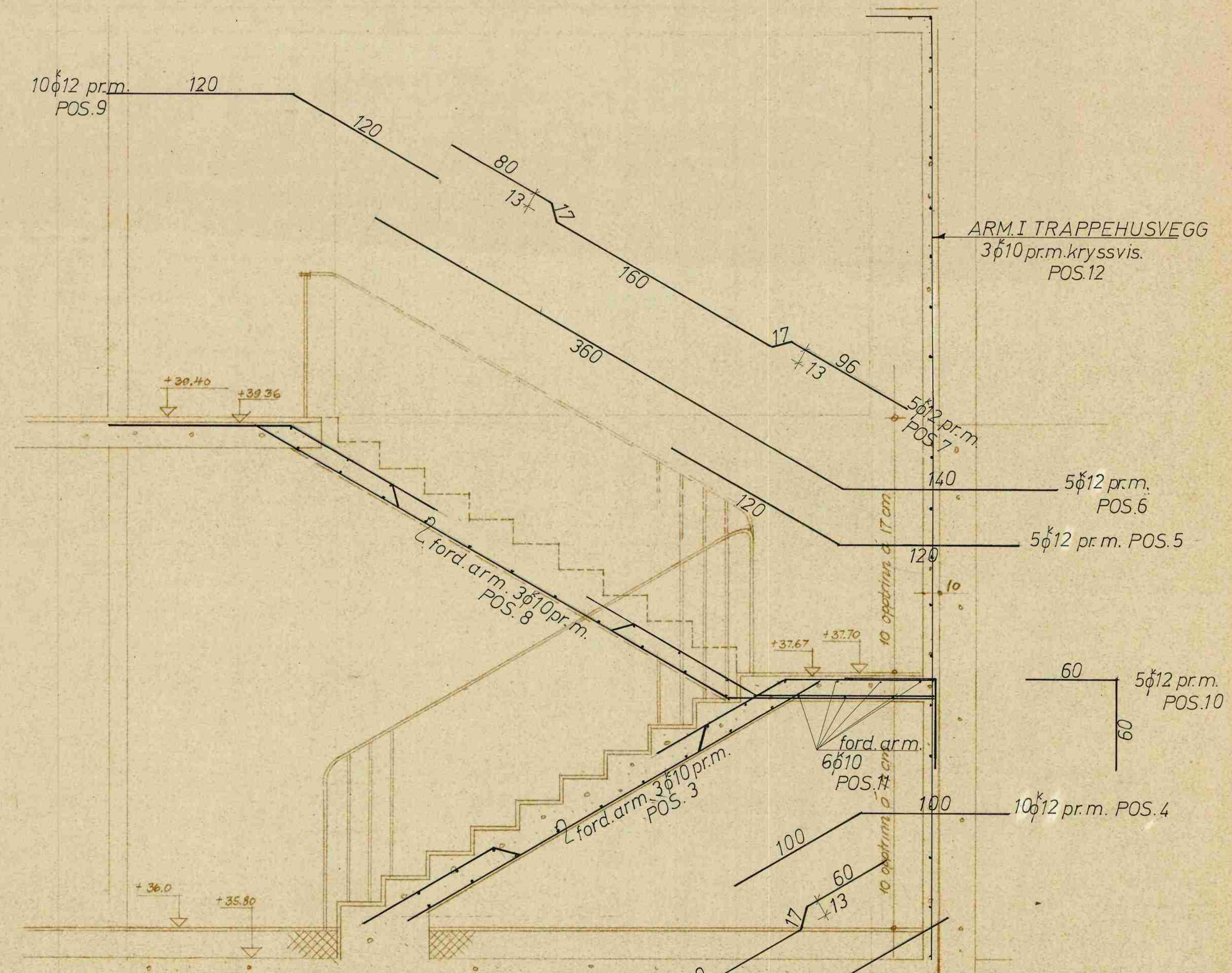
Nr. 49-146

Erstattet av:

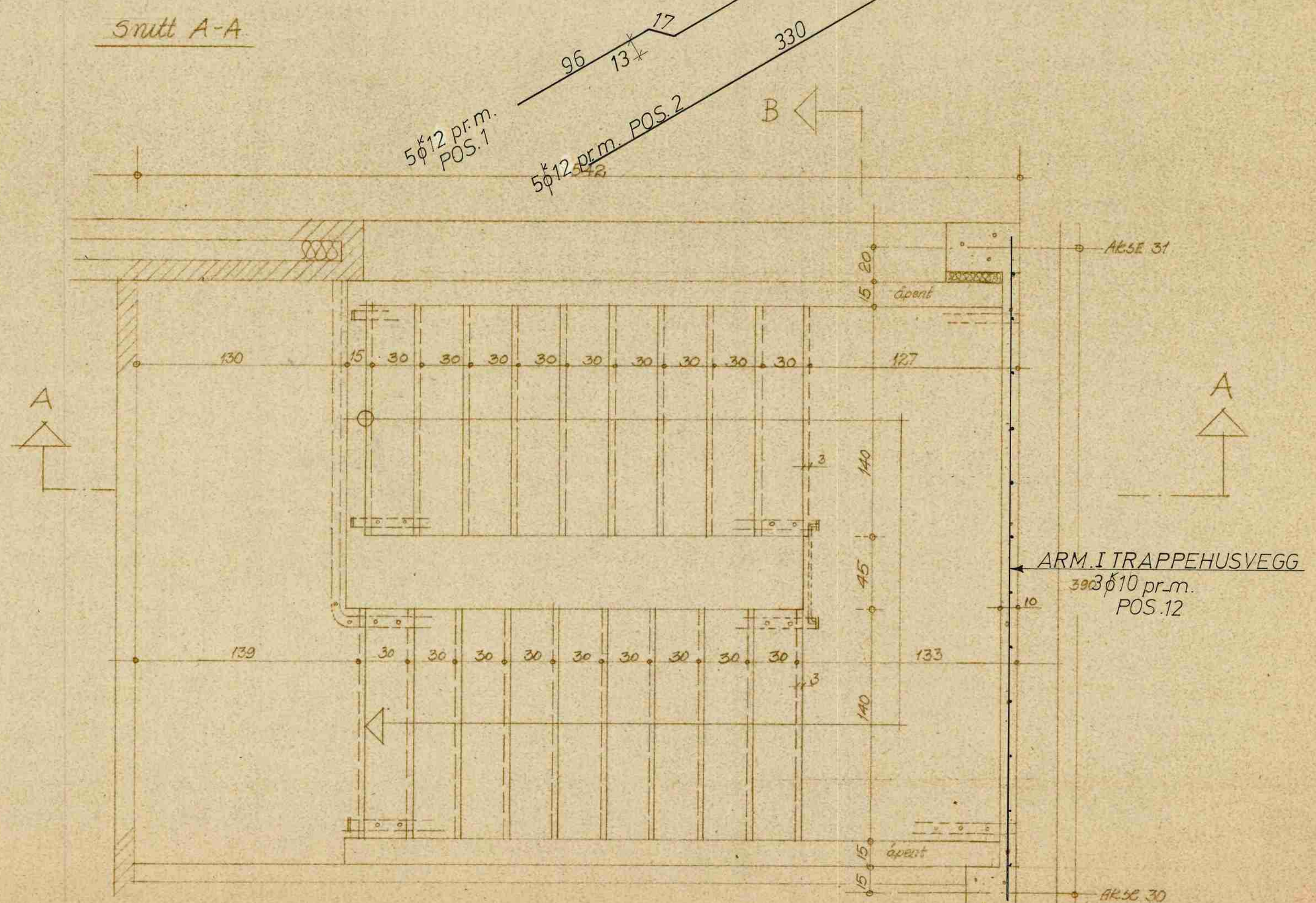




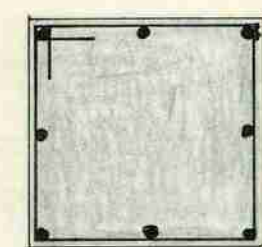
Snitt. B-B



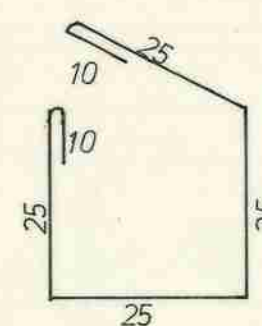
Snitt A-A



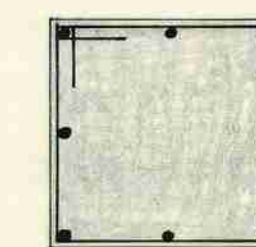
UNGDOMSSKOLE U.1		Målestokk	Tegn.	22.09	H.H.
ARM. I TRAPP 4		1:20	Trac.		
og trappehusvegg			Kfr.		
Kommunens Statiker		Erstatning for:			
og Konsulent i Jernbetong		Nr. 51-146			
		Erstattet av:			



S.284
1:10

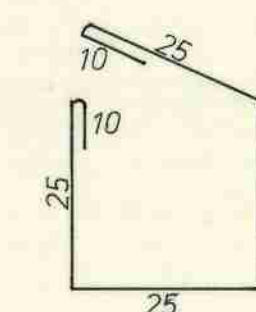


50 10 pr. m.
POS. 3

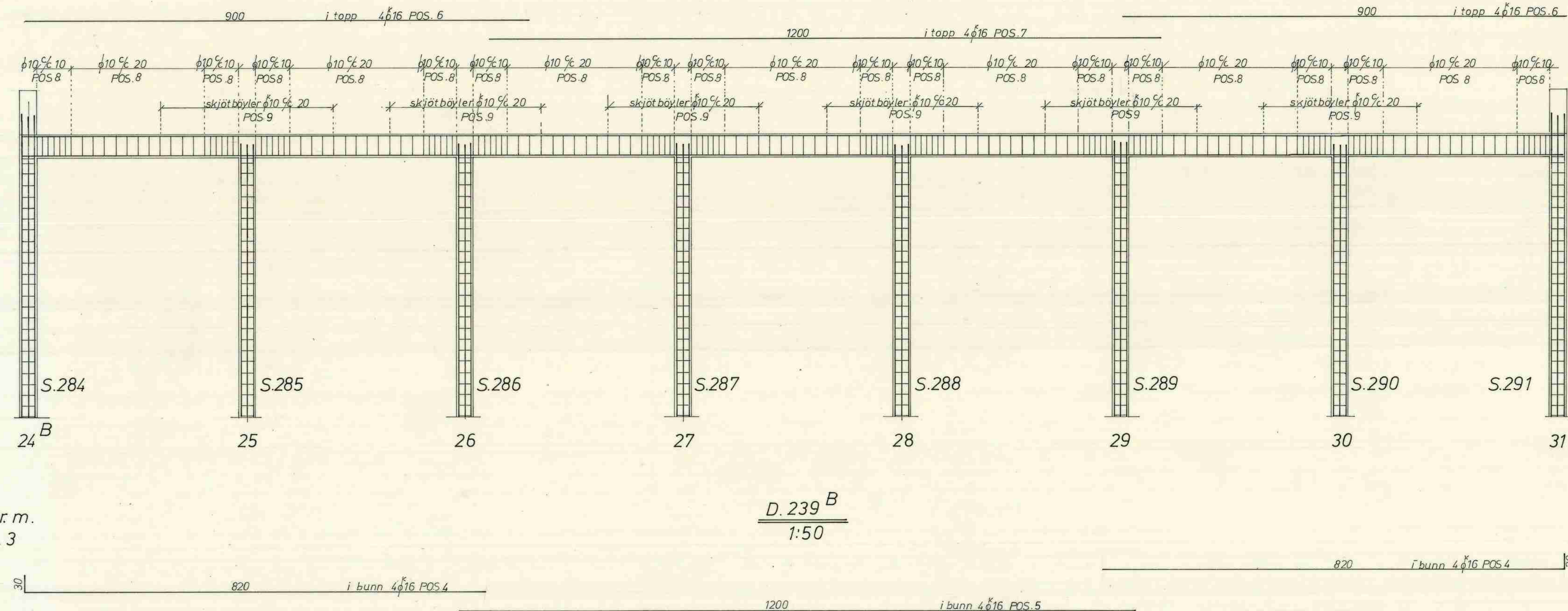


80^k20 POS.1

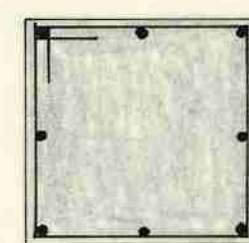
S.291
1:10



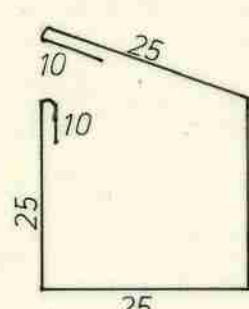
5010 pr. m.
POS. 3



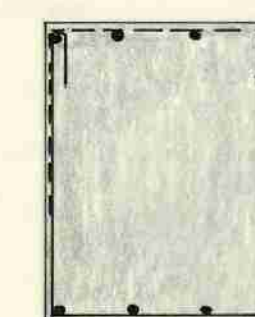
S.285, S.286, S.287
S.288, S.289, S.290
1:10



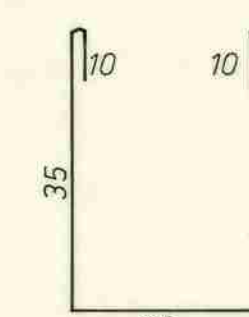
80^k20 POS. 2



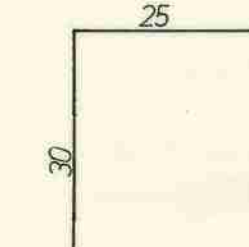
5010 pr.m.
POS.3



BÖYLER 10
POS. 8

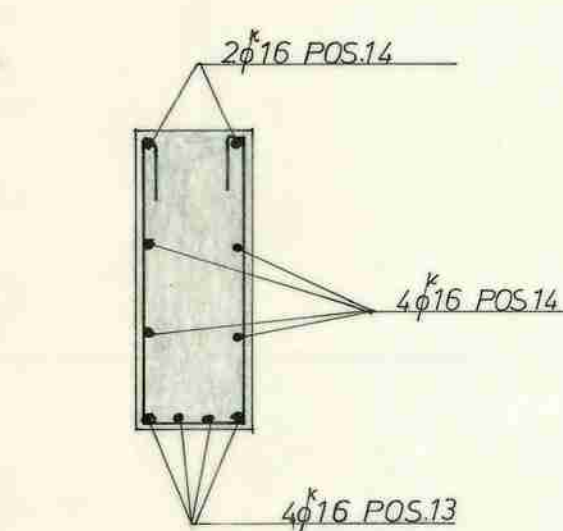


BÖYLER 10
POS. 8

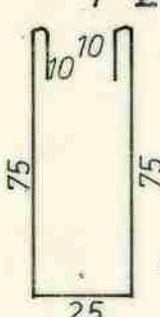


SKJÖTBÖYLER $\phi 10$
POS.9

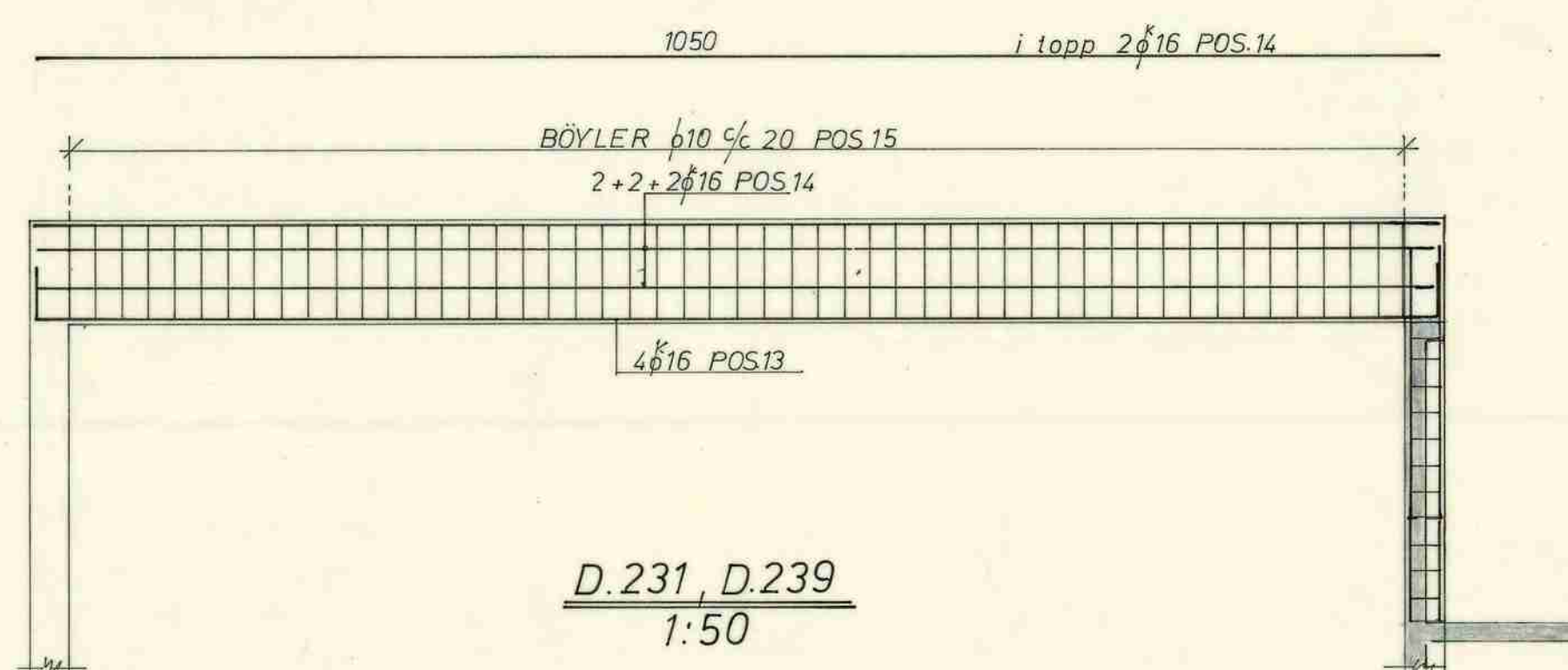
SNITT DRAGER
1:10



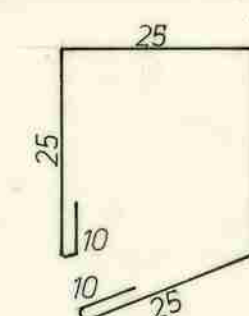
SNITT DRAGER
1:20



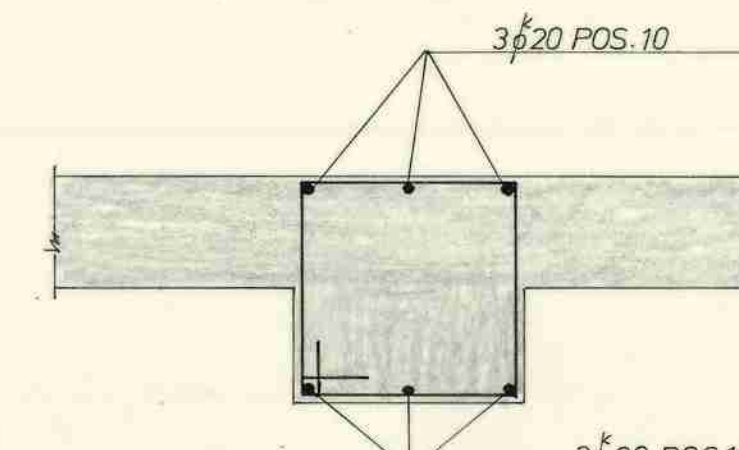
BÖYLER 5010 pr.m. POS



D.231, D.239
1:50

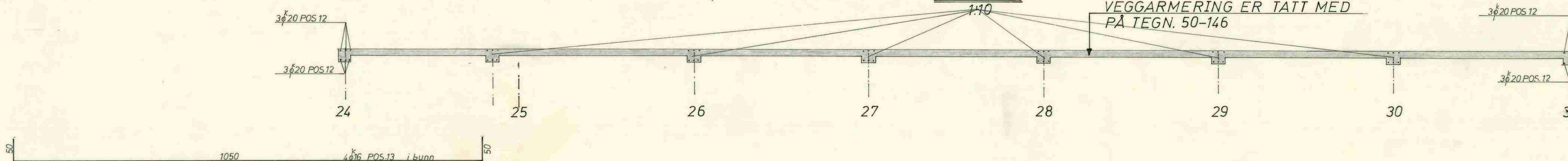


BÖYLER 5 ϕ 10 pr. m. POS. 11

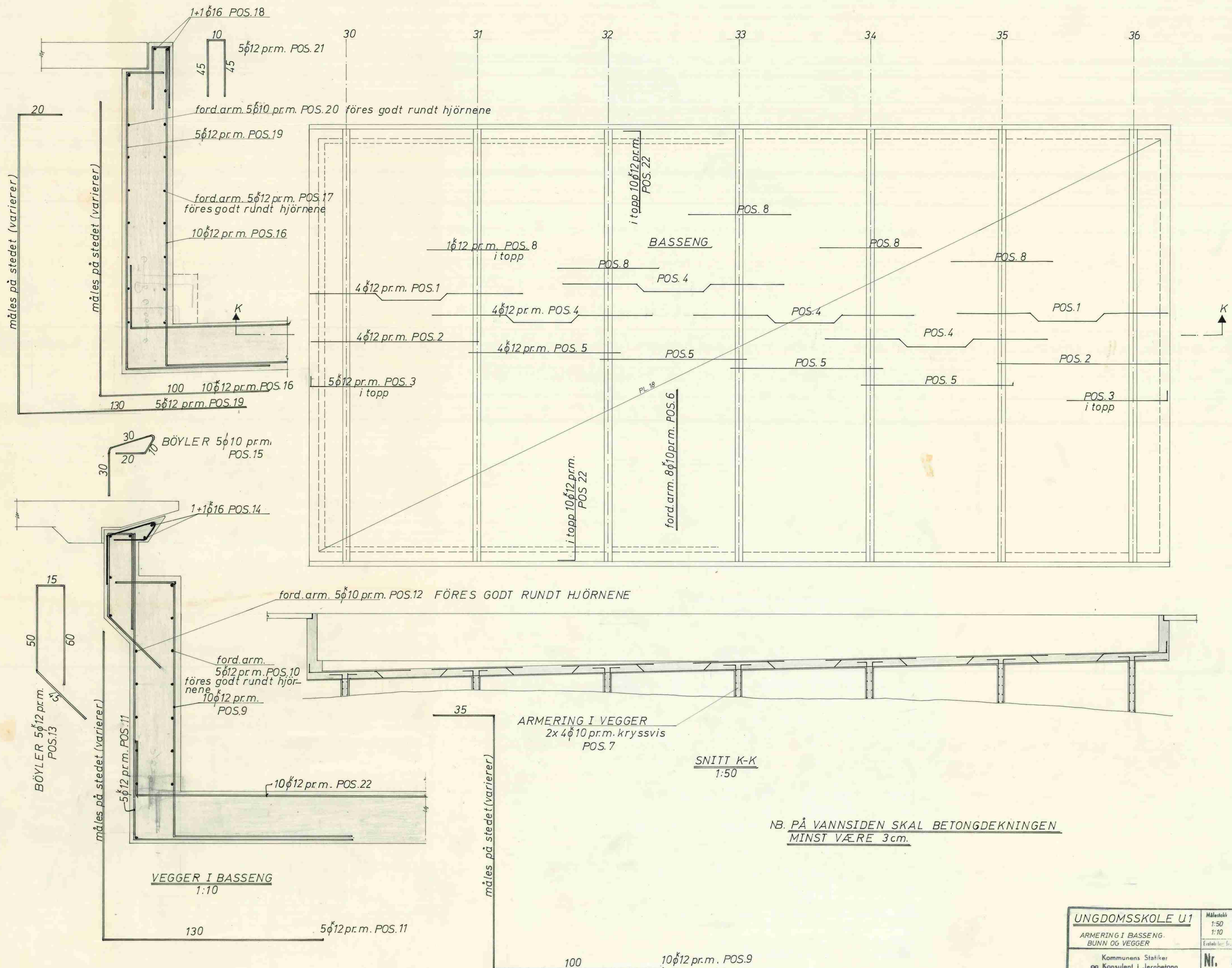


PILASTRE

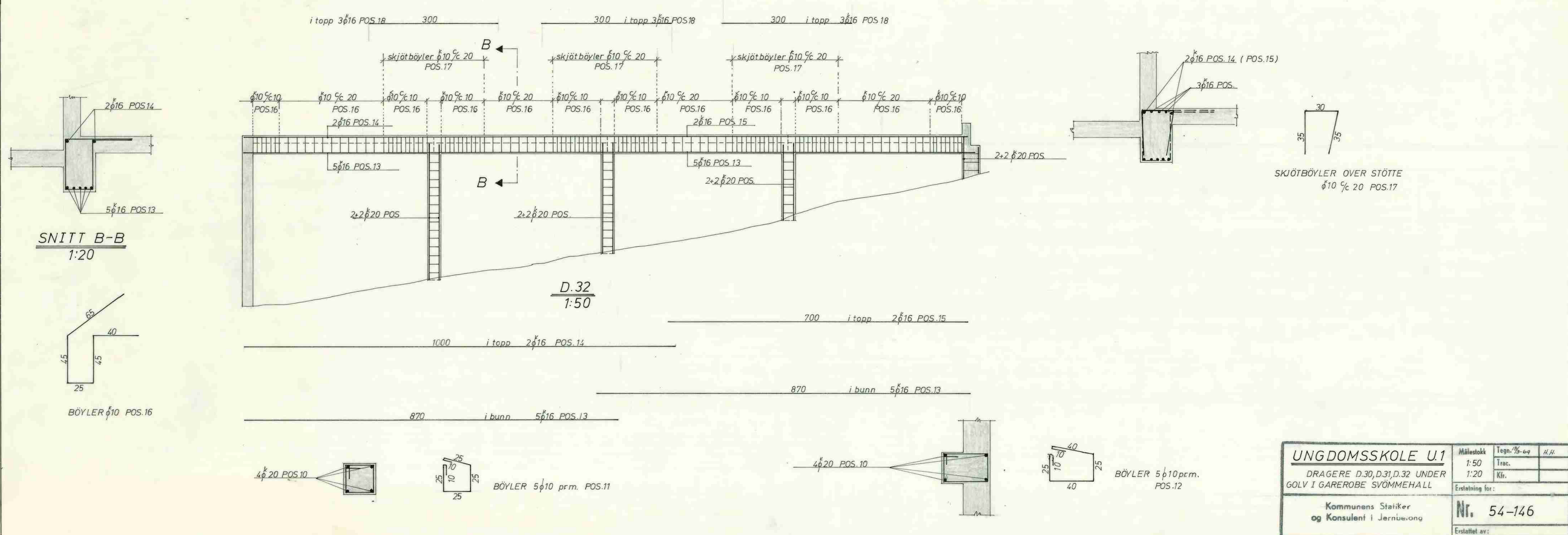
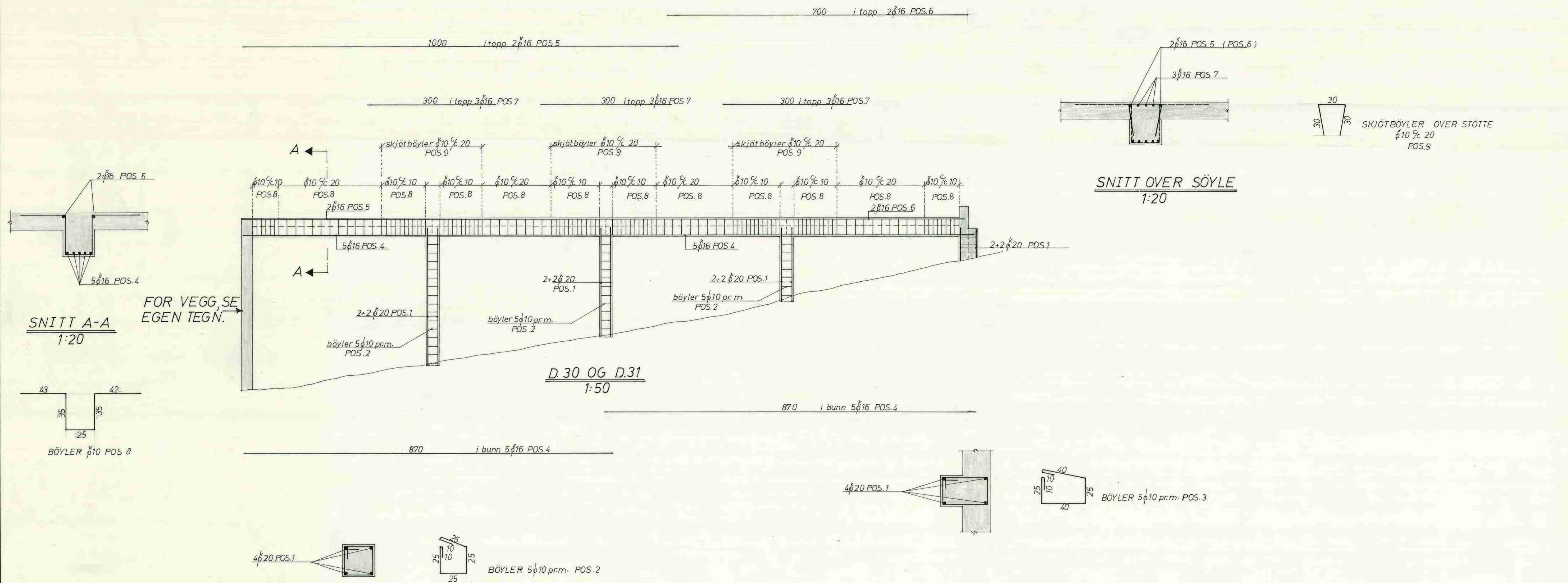
VEGGARMERING ER TATT MED
PÅ TEGN. 50-146



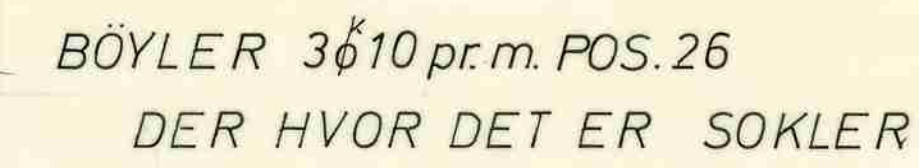
<u>UNGDOMSSKOLE U.1</u> D.239 ^B , D.231, D.239 SÖYLER OG PILASTRE	Målestokk	1:50	Tegn. 29-6-9.	H.H.
		1:20	1.trac.	
		1:10	Kit.	
	Erstatning for:			
Kommunens Støtke og Konsulent i Jernbetong	Nr.		52-146	
	Erstattet av:			

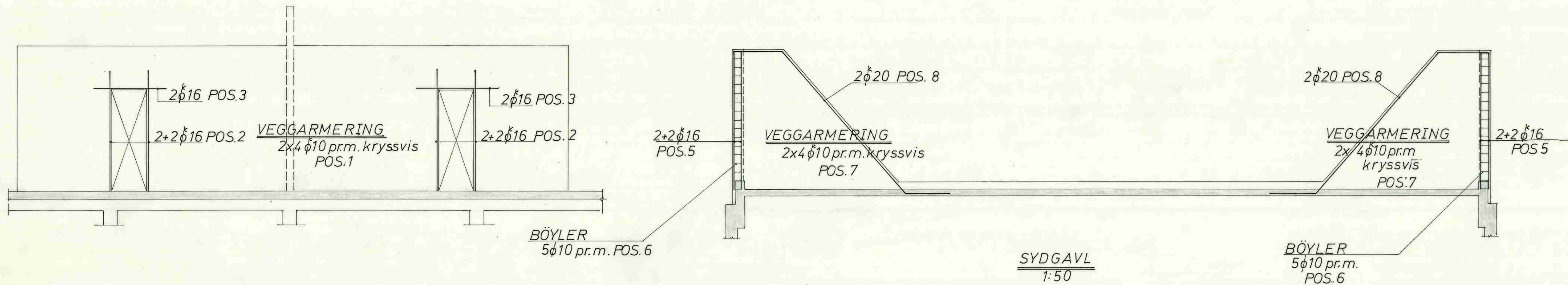


UNGDOMSSKOLE U1			
ARMERING I BASSENG. BUNN OG VEGGER	Målestokk 1:50	Tegn./S. 69	H/H
	1:10	Trac.	
Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong		Nr. 53-146	
		Erstattet av:	

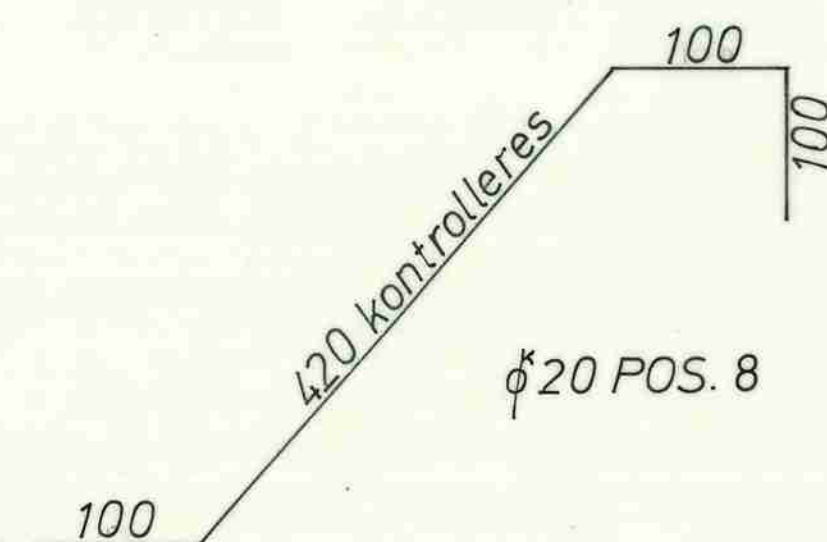


UNGDOMSSKOLE U.1		Målestokk	Tegn. 75-69	N.H.
DRAGERE D.30, D.31, D.32 UNDER		1:50	Tec.	
GOLV I GAREROBE SVØMMEHALL		1:20	Kfr.	
Kommunens Statiker		Erstatning for:		
og Konsulent i Jernbetong		Nr. 54-146		
		Erstattet av:		





FOR OMSKJÖT FOR VEGGER
SE TEGN. 55-146



<u>UNGDOMSSKOLE U.1</u>	Målestokk	Tegn. 9/73-89	H.H.
	1:50	Trac.	
		Kft.	
ARM. VEGGER I ETASJE SVØMMEHALL	Kommunens Statiker og Konsulent i Jernbetong		
	Kft.	56-146	
	Erstattet av:		