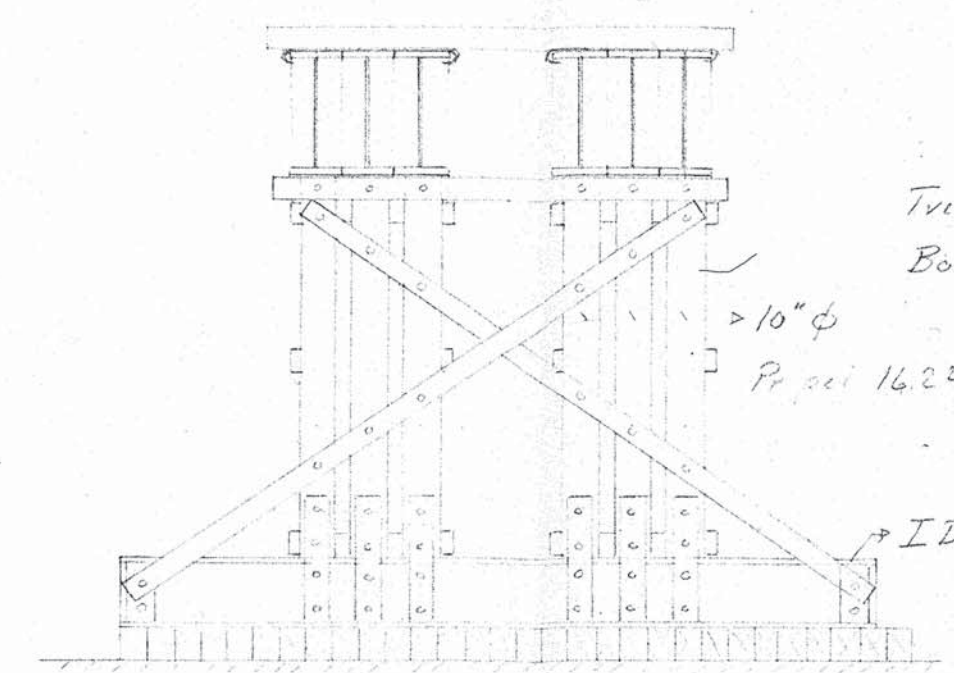


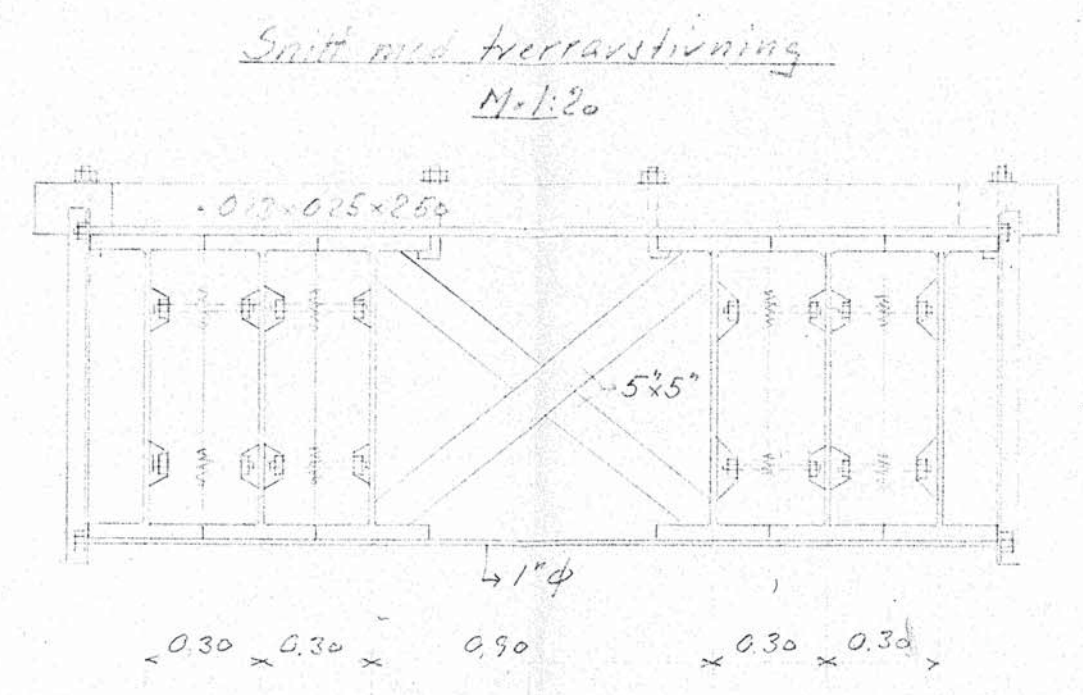
Ms 1:5c

Smith A-R

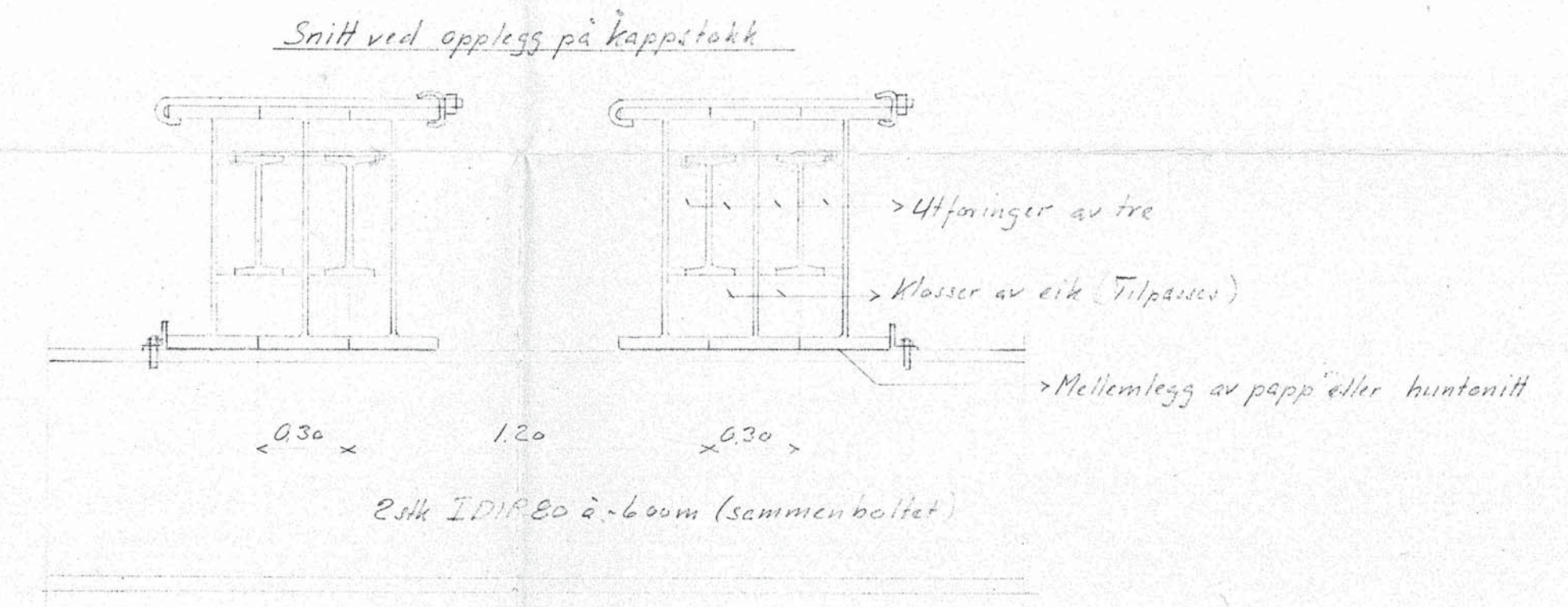
Pelling også her!



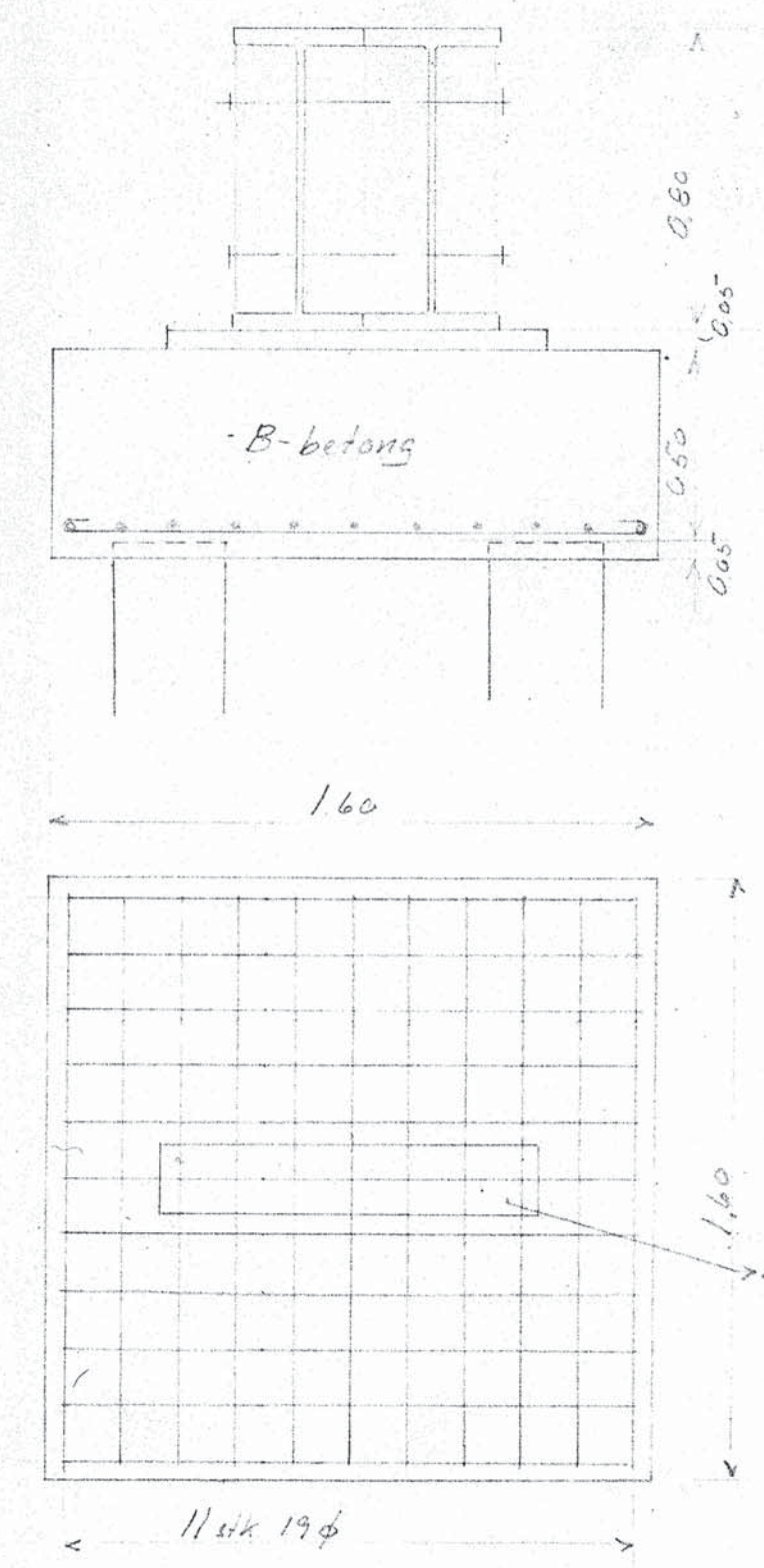
Tverrstivninger av 2½"x6" plank.
Bolter ¾" φ n/Bulldog 4"x4"



Ostre fundamentgräv utgraves
ikke til full dybde för bunnplaten
i vestre fundament er 50 cm



Telefundament for
opplegg av kappstakk



Espar og Esprovisorium falder sammen
ved alle oplysningspunkter. Max. hastighed over provisoriet 20 km. time.

		<u>Stålbjælke</u>		
Kappstokker	{	IDP 30	1stk à 6.47	(Fra Grooved)
		— " —	1 " à 6.08	— " —
		— " —	2 " à 6.07	— " —
Bjelkebjæm	{	IDP 45	2 " à 6.15	— " —
		INP 50	1 " à 5.70	(Fra Stamme)
		— " —	1 " à 5.50	— " —
	{	— " —	2 " à 4.28	— " —
		INP 42½	1 " à 7.27	— " —
		— " —	2 " à 6.30	— " —
			1 " à 6.25	— " —

N.B. *Brig. Fendleri* i *Fendleri* has been sent by
for a pete ogia *Fendleri* *provarianus* i
gumle *Wadasholmsgt*.

20/4-57 H. H. 6.

Undergående for Hvideholmst. Tjenest <u>Præsentation</u>	Målestokk 1:50	Overg. 1:50	1:50
	1:50	1:50	1:50
Norges Statsbaner - Bruktoret Oslo den 24/10 1957 Baneledelsen Banedirektor	Nr. 578 Bk. 13098	1:50	1:50

Jernbaneundergangen i Nidarholms gate

Resultat av boringer og laboratorieundersøkelser.

Utført nov. 1956 for Byingeniøren i Trondheim

H_3 = Relativ fasthet, uomrørt prøve.

H_2 = " " " " , omrørt " "

ρ_3 = Skjærfasthet, uomrørt " "

ρ_1 = " " " " , omrørt " "

S_t = Sensitivitet

F = Vanninnhold in situ % av tørrvekt

σ_t = Tillatt belastning med $s = 1.5$ (langstrakt fund)

Hull I	H_3	H_1	ρ_3 kg/cm ²	ρ_1 kg/cm ²	S_t	F %	σ_t kg/cm ²	Arzm.
Dybde: 4.0	87.5	12.8	0.210	0.033	6.4	24.7	0.77	siltig leire, FVK 5.90 v.terr.
5.0	70.7	14.7	0.17	0.036	4.7	27.4	0.64	
6.0	149.0	46.0	0.32	0.115	2.8	53.0	1.17	"
7.0	124.0	25.1	0.26	0.062	4.2	18.7	0.95	"
8.0	41.5	15.4	0.103	0.038	2.7	30.2	0.38	leire
9.0	149.0	26.7	0.32	0.067	4.8	45.4	1.17	"
10.0	117.6	23.5	0.27	0.059	4.6	41.0	0.98	"
11.0	158.0	26.7	0.34	0.067	5.1	37.8	1.25	"
12.0	117.0	25.1	0.27	0.062	4.4	50.0	0.98	"
13.0	132.0	23.5	0.30	0.059	5.1	44.3	1.10	"
14.0	158.0	26.7	0.34	0.067	5.1	38.5	1.25	"
15.0	158.0	22.1	0.34	0.055	6.2	39.2	1.25	"

11.60
5.70
5.90

Terrengkote: 11.60 m.o.h. Fyllmasse ca 1m, deretter

2m fin sand. Grunnvann f.1 kote 9.60.

Hull II

Dybde:	4.0	83.0	18.6	0.20	0.046	4.4	25.4	0.73	FVK 5.8 v.terr. silt
5.0	98.0	14.0	0.23	0.035	6.6	25.2	0.84	"	
6.0	140.0	15.4	0.31	0.038	8.2	29.0	1.13	"	bl. silt, leire
7.0	149.0	25.1	0.32	0.062	5.2	27.4	1.17	"	
8.0	189.0	36.9	0.39	0.092	4.3	30.8	1.43	"	leire
9.0	178.0	36.9	0.37	0.092	4.0	43.1	1.35	"	
10.0	149.0	28.4	0.32	0.071	4.5	45.9	1.17	"	"
11.0	158.0	28.4	0.34	0.071	4.8	48.0	1.25	"	
12.0	167.0	34.4	0.35	0.086	4.1	47.4	1.28	"	"
13.0	149.0	36.9	0.32	0.092	3.5	47.4	1.17	"	
14.0	220.0	36.9	0.44	0.092	4.8	43.5	1.61	"	"
15.0	178.0	26.7	0.37	0.067	5.5	41.3	1.35	"	

11.52
5.70
5.82

Terrengkote hull II. 11.52 m.o.h. Lagdeling som for
hull I. Grunnvann til kote 8,60 m.o.h.

Hull III.	H ₃	H ₁	$\bar{\rho}_3$ kg/cm ³	$\bar{\rho}_1$ kg/cm ³	S _t	F ₁ %	G ₁ kg/cm ³	Anm.
Dybde: 4.0	74.5	14.0	0.18	0.035	5.2	37.8	0.66	Fvk. 5,8 v.terr leire
5.0	74.5	16.9	0.18	0.042	4.3	25.6	0.66	↓ grov silt
6.0	104.0	15.4	0.24	0.038	6.3	27.0	0.88	bl. silt-leire
7.0	98.0	18.6	0.23	0.046	5.0	28.4	0.84	— " — " —
8.0	158.0	36.9	0.34	0.092	3.7	42.0	1.24	leire
9.0	124.0	22.1	0.28	0.055	5.1	28.1	1.02	"
10.0	158.0	32.2	0.34	0.080	4.3	45.0	1.24	"
11.0	167.0	30.4	0.36	0.076	4.8	50.0	1.32	"
12.0	158.0	32.2	0.34	0.080	4.3	44.1	1.24	"
13.0	189.0	41.5	0.39	0.104	3.8	48.0	1.43	"
14.0	189.0	30.4	0.39	0.076	5.1	41.8	1.43	"
15.0	178.0	34.4	0.37	0.086	4.3	41.6	1.35	"

Terrengkote 11.49 m.o.h. Fyllmasse ca 1m, deretter
2.5m sand og grus. Grunnvann på kote 8,60 m.o.h.

11.49
5.70
5.79

Hull IV	H ₃	H ₁	$\bar{\rho}_3$ kg/cm ³	$\bar{\rho}_1$ kg/cm ³	S _t	F ₁ %	G ₁ kg/cm ³	Anm.
Dybde: 4.0	83.0	14.7	0.20	0.036	5.6	27.0	0.73	Fvk. 6,0 m.v.terr silt (grov)
5.0	110.0	23.5	0.25	0.059	4.3	28.4	0.92	↓ bl. silt leire
6.0	203.0	36.9	0.41	0.092	4.5	29.2	1.50	— " — " —
7.0	132.0	26.7	0.30	0.067	4.5	40.4	1.10	leire
8.0	189.0	26.7	0.39	0.067	5.8	45.1	1.43	"
9.0	167.0	30.4	0.36	0.076	4.7	47.4	1.32	"
10.0	178.0	32.2	0.37	0.080	4.6	45.6	1.35	"
11.0	167.0	34.4	0.36	0.086	4.2	47.6	1.32	"
12.0	178.0	28.4	0.37	0.071	5.2	48.4	1.35	"
13.0	140.0	26.7	0.31	0.067	4.6	45.6	1.13	"
14.0	140.0	26.7	0.31	0.067	4.6	44.6	1.13	"
15.0	189.0	20.7	0.39	0.052	7.5	39.6	1.43	"

Terrengkote. 11.67 m.o.h. Fylling ca 1.5m, deretter
2.5m sand og grus. Grunnvann til kote 8,60 m.o.h.

11.67
5.70
5.97

Trondheim byingeniørkontor
nov. 1956.

Juene Kvammen