

Haukelid

1172

56/50

Abelhaugen stasjon

B.M.  
Sep. 88

NO, A-1 I, II

HEIMDAL HURTIGHEFTE  
A 4

OVERFØRT TIL KARTPLATE

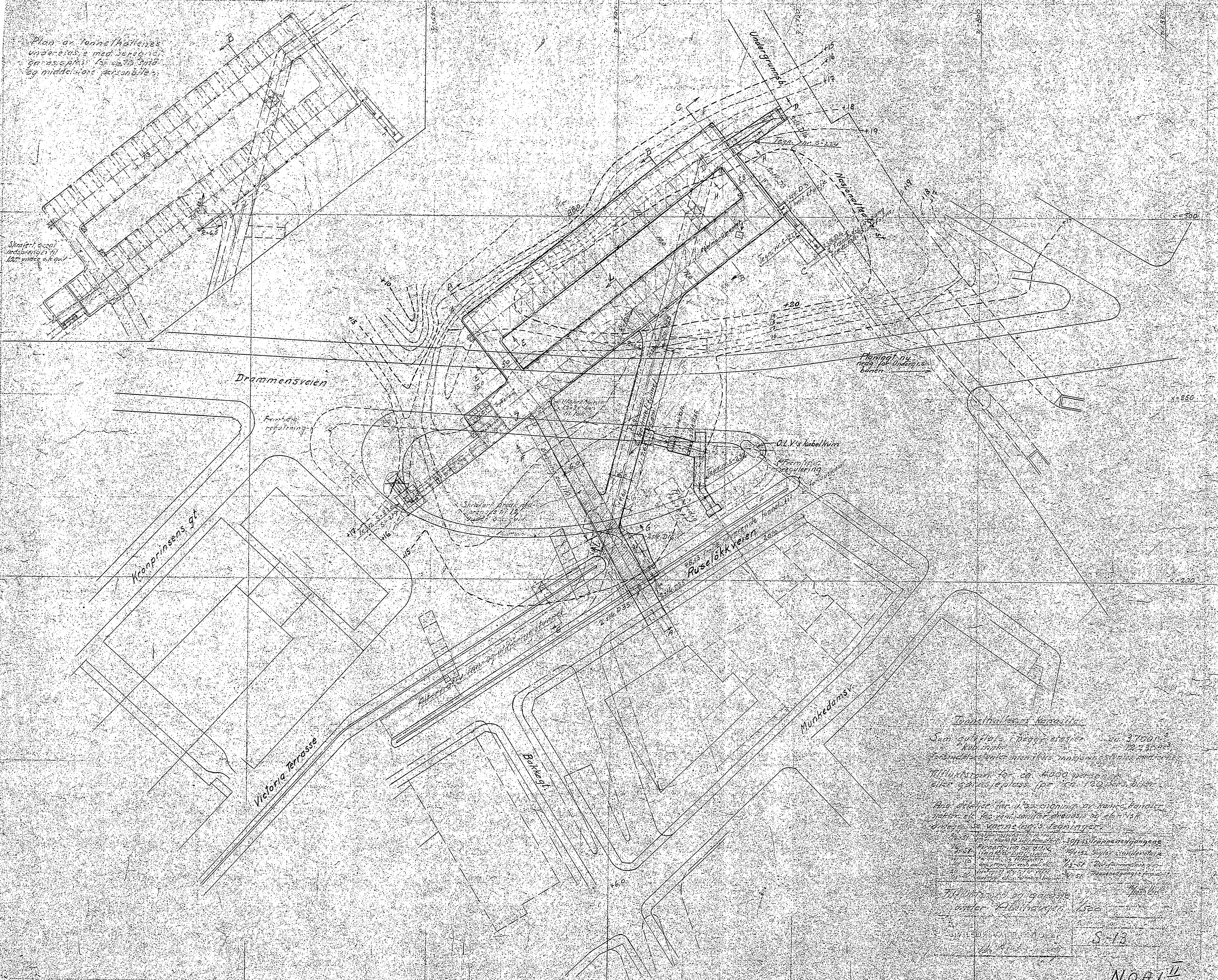
DATE: 1974

SIGN: J. A. S.





Plan av tunnelhallens undergrunde med berggrunden, gatareplaner, for og middelelens anordninger.



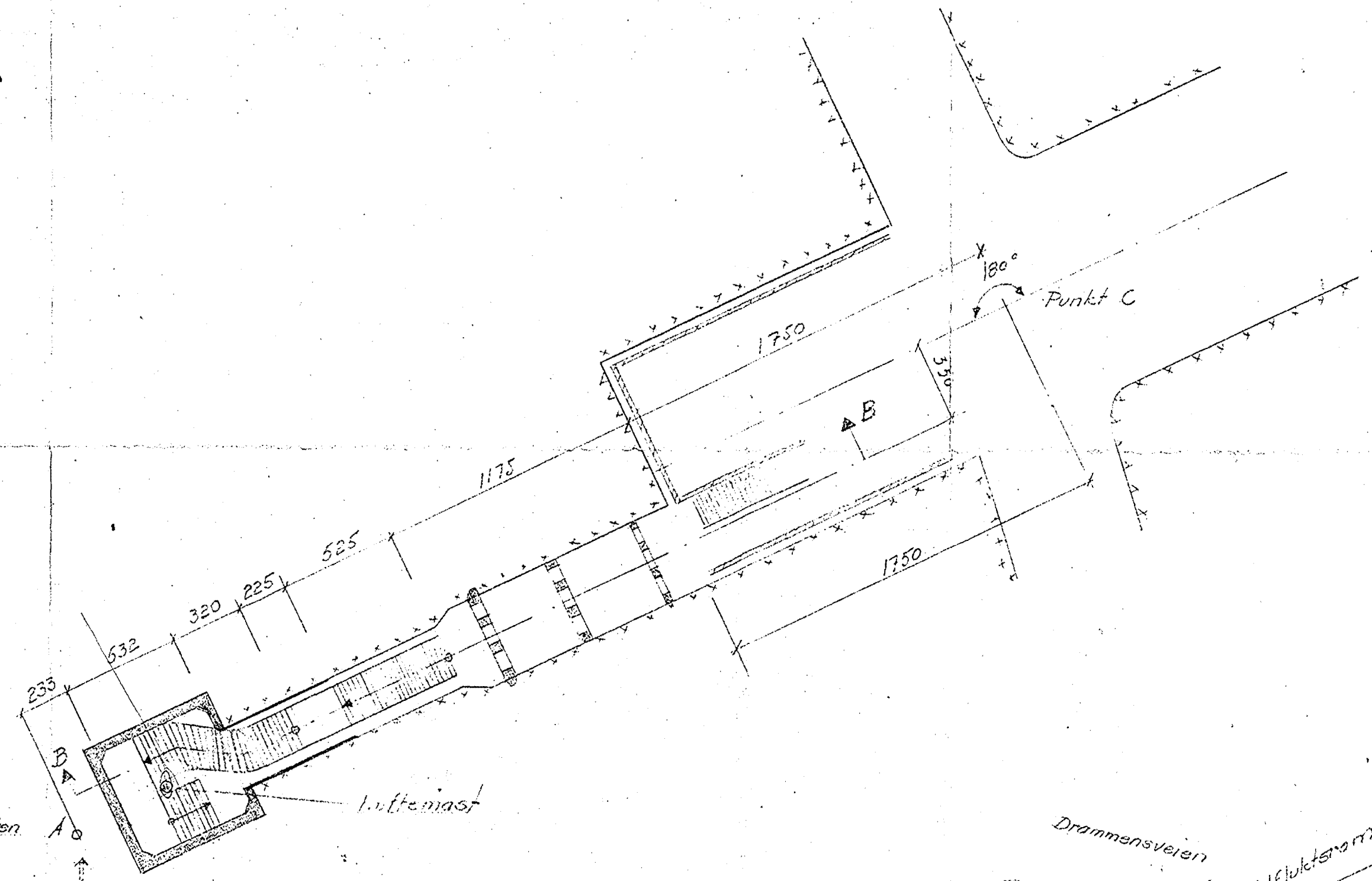
Tunnelhallens kapasitet  
 Som gulfelt i byggereguleringsplanen 1920  
 Kub. indt. 12.735 m<sup>3</sup>  
 Forventet trafik med 100 personer og 100 biler  
 Tilhørsrum for ca. 4000 personer  
 eller ca. 100 biler  
 Ande dele for 100 personer og 100 biler  
 eller ca. 100 personer og 100 biler  
 (se planens tegninger)  
 Tilhørsrum og gader og  
 under Afbekkevej 1500

S-13

NO 1/11



Snitt A-A

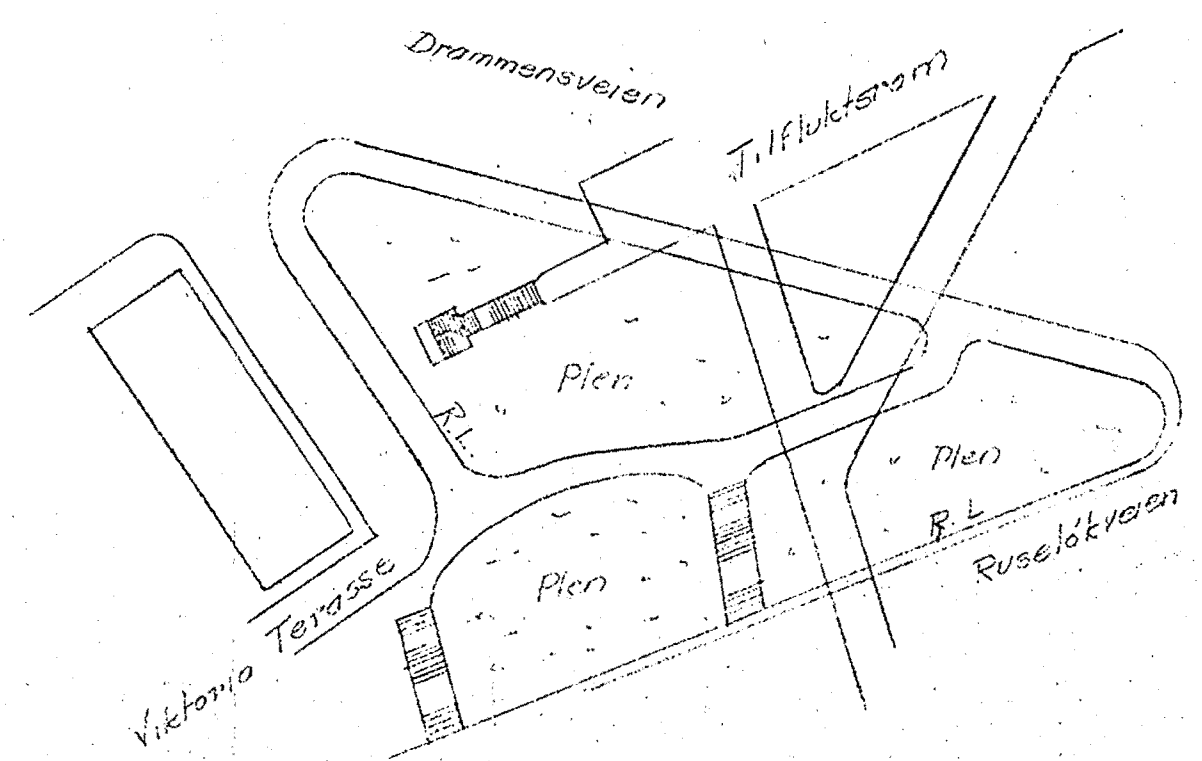
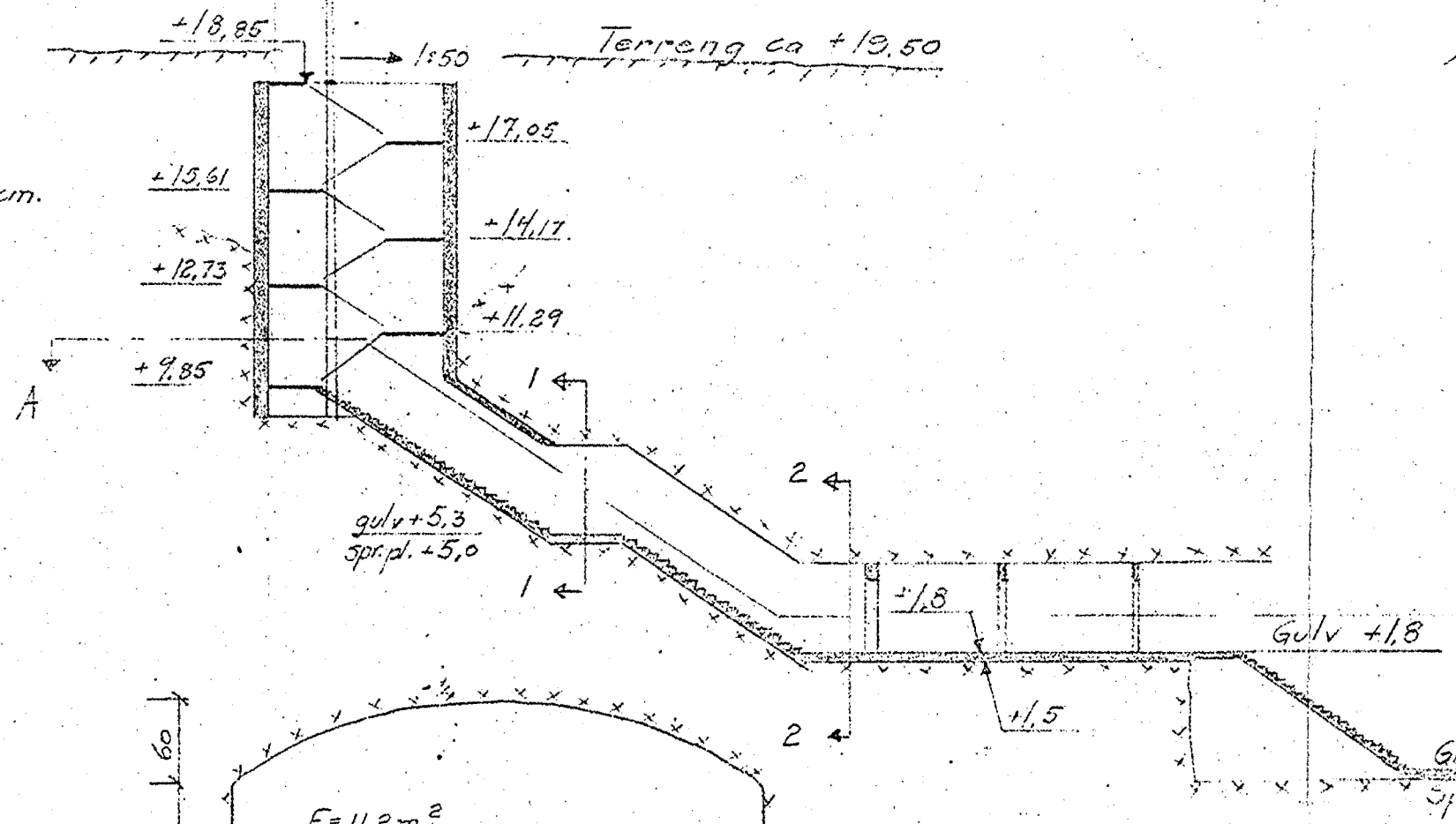


Faststøpt dagg i kantstein

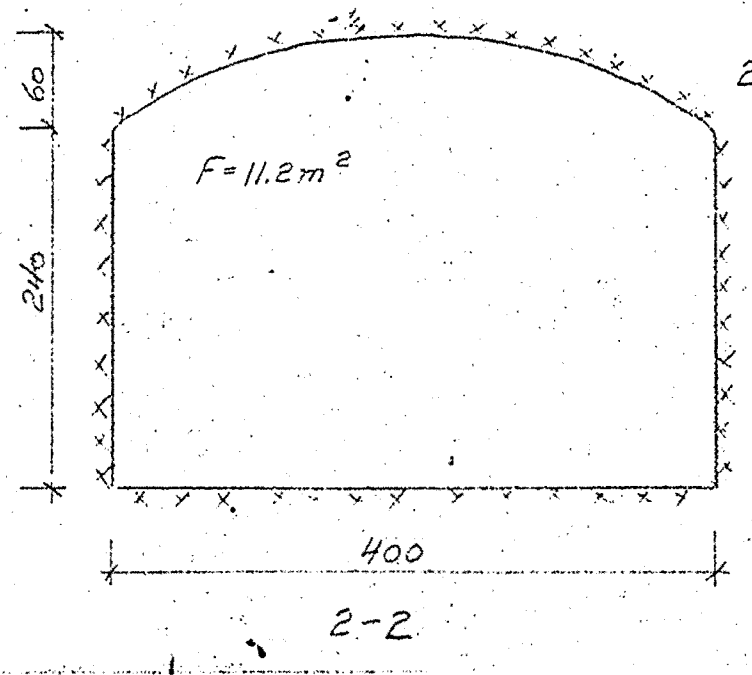
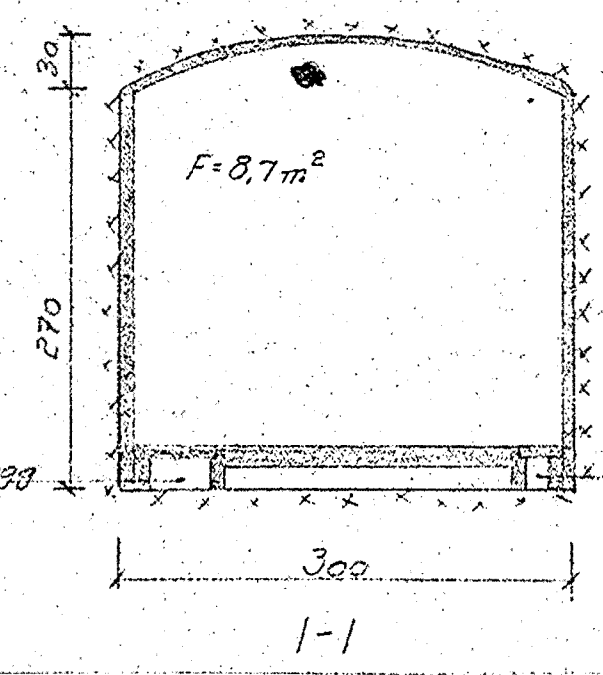
Luftemast

Luftemast ca 5m høy

Trappens stigning 1:1,5  
Inntrinn 27cm. Opptrinn 18cm.



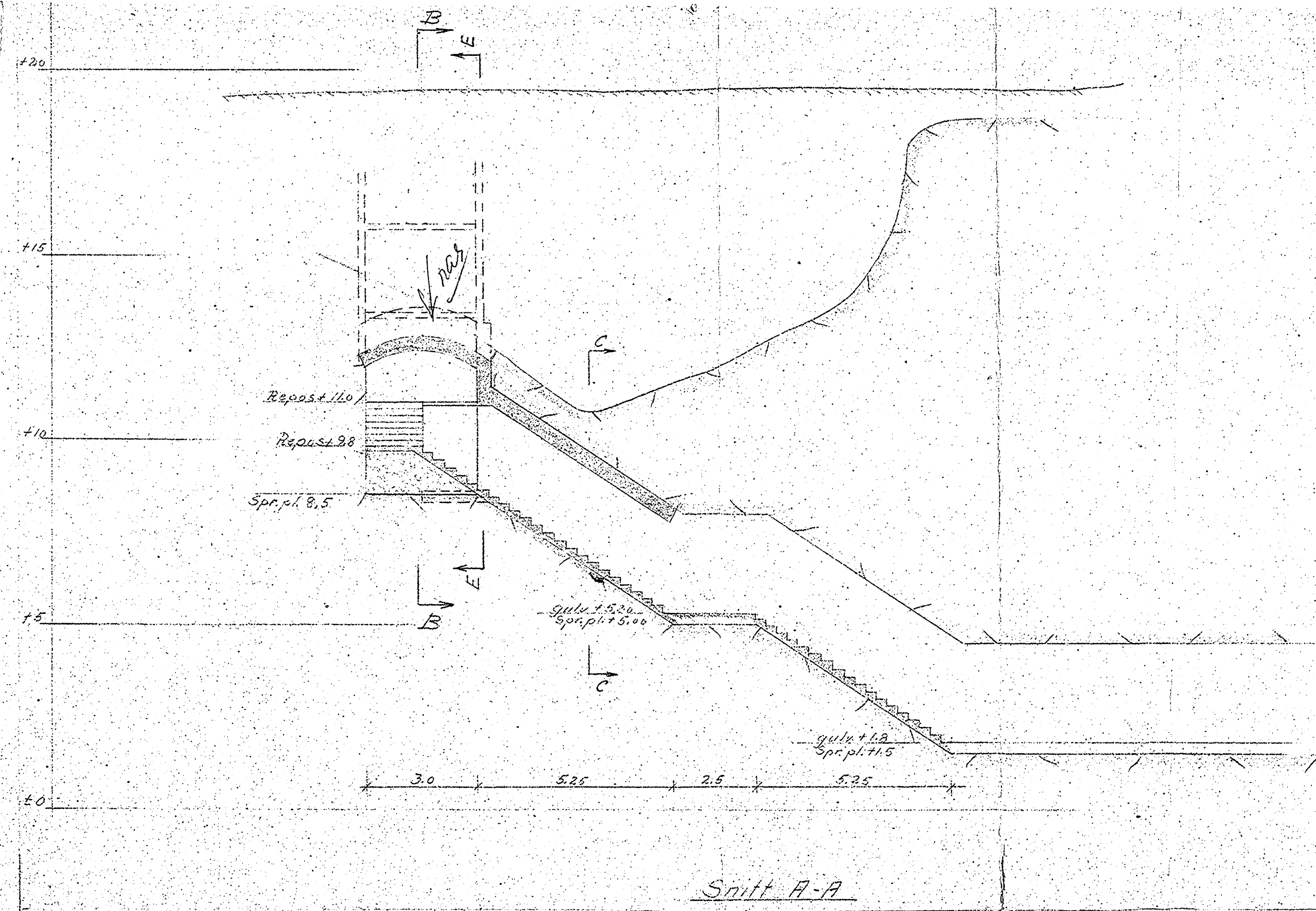
Utsnitt av reguleringsplan  
M=1/1000



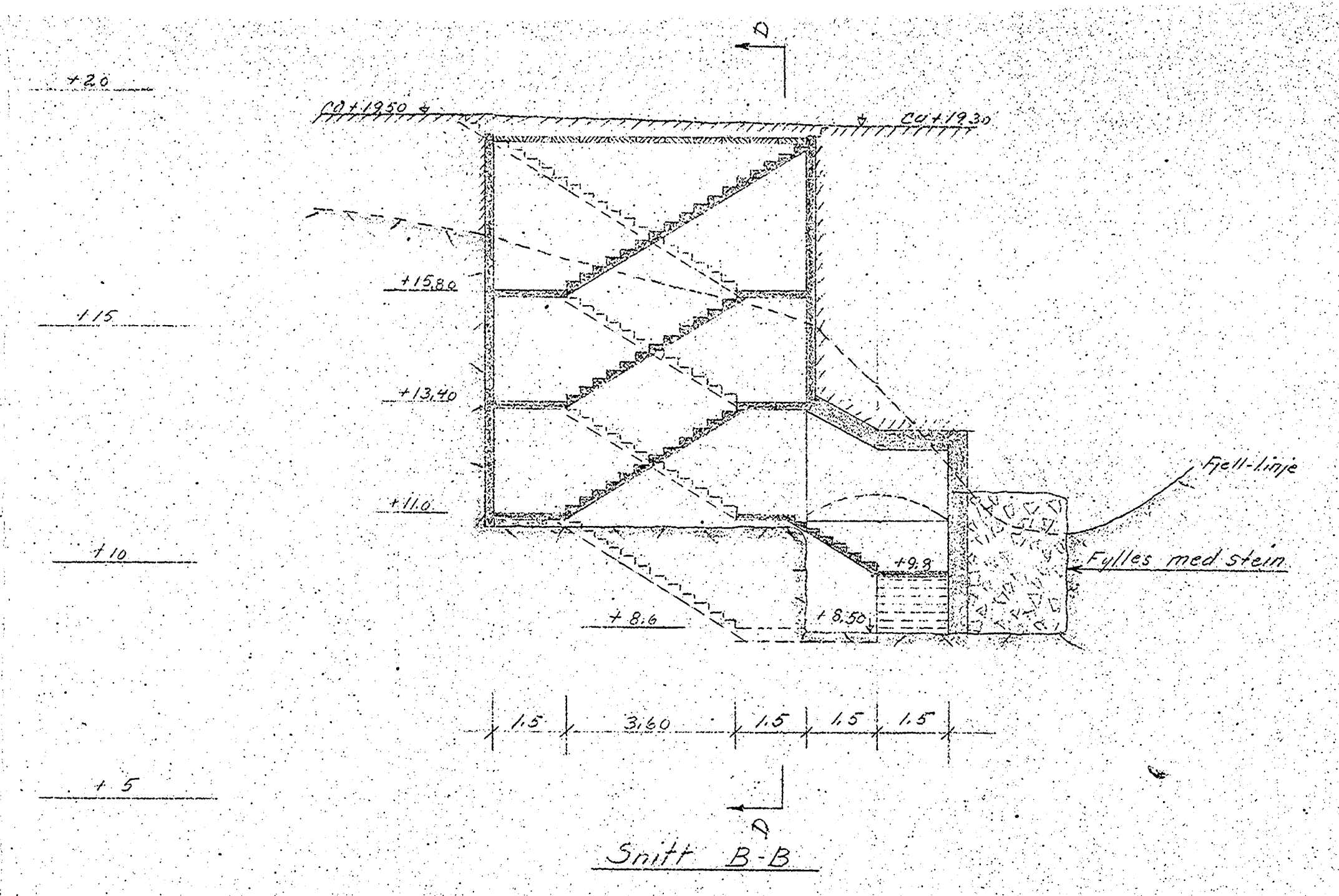
Siv. ing. H. Schultze 29/10-53  
NOA I II

Tilfluktsrom, Adelttaugen	M	Tegn. H.F. 26.10.53
	1/200	
Trappenedgang fra Victoria Terrasse	1/50	
		Erst. for 1A/53
Oslo Vevesen Bygningsavd. 29/10-53 S. Høyem / T. Solide		6/53

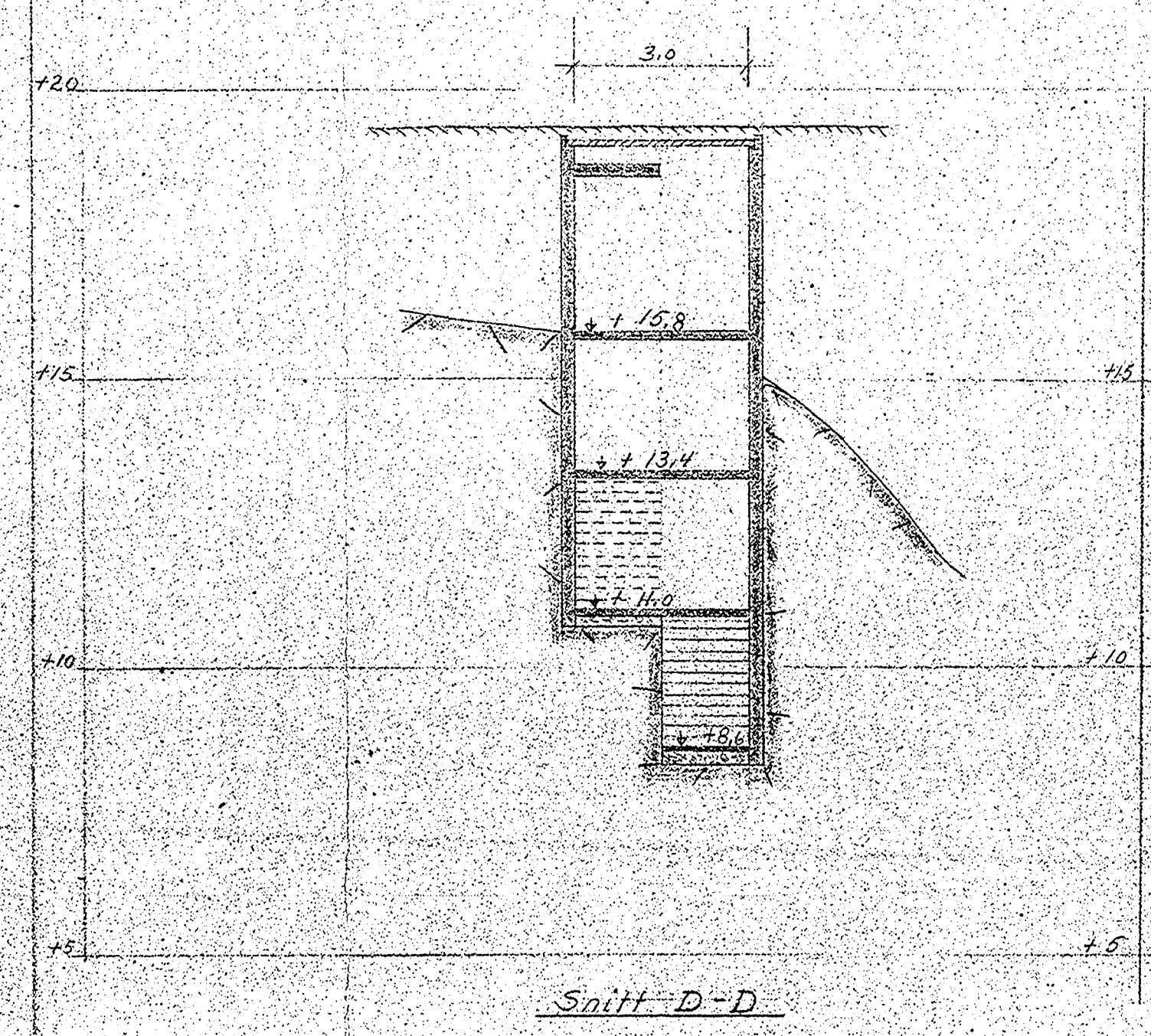




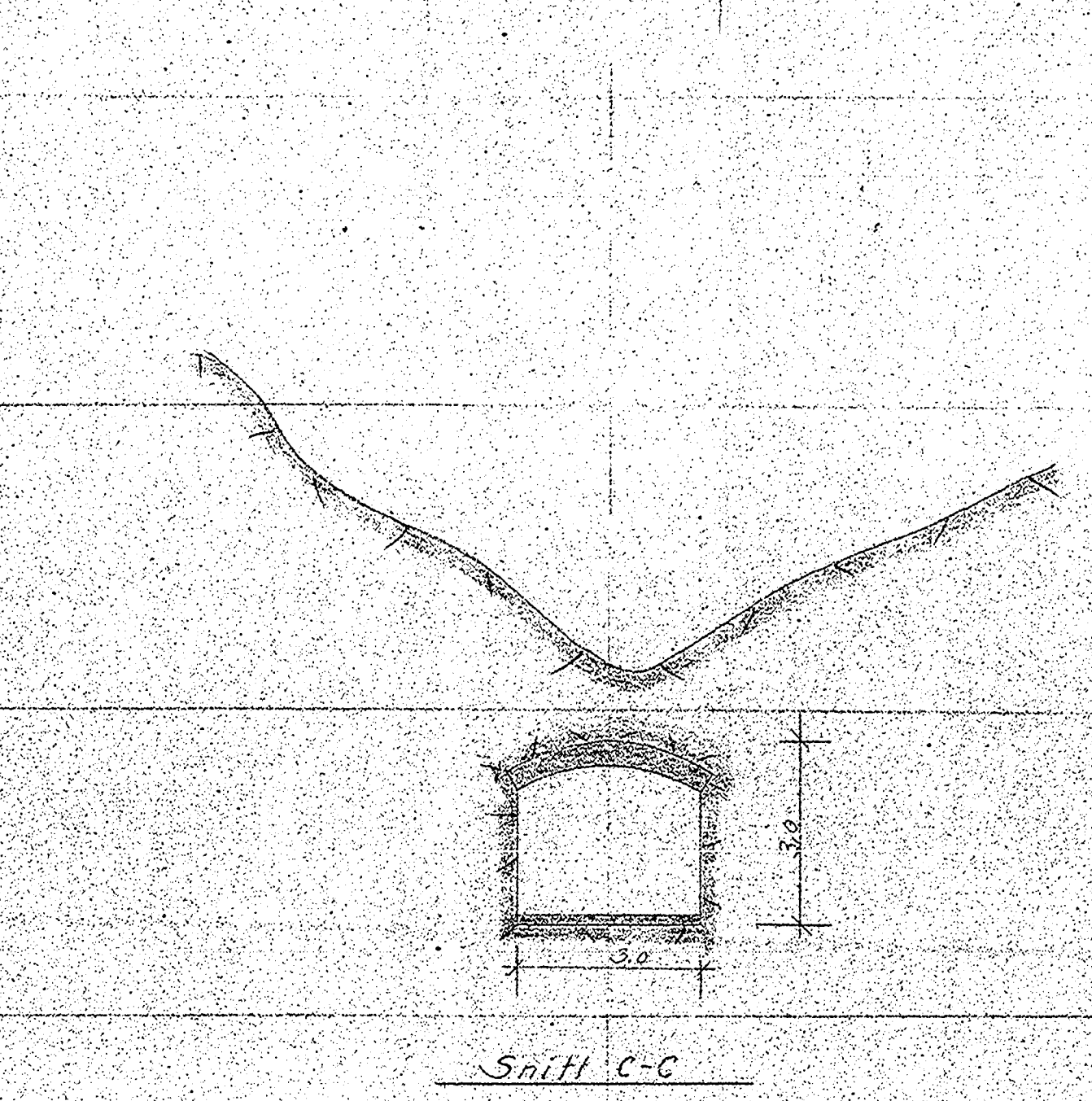
Snitt A-A



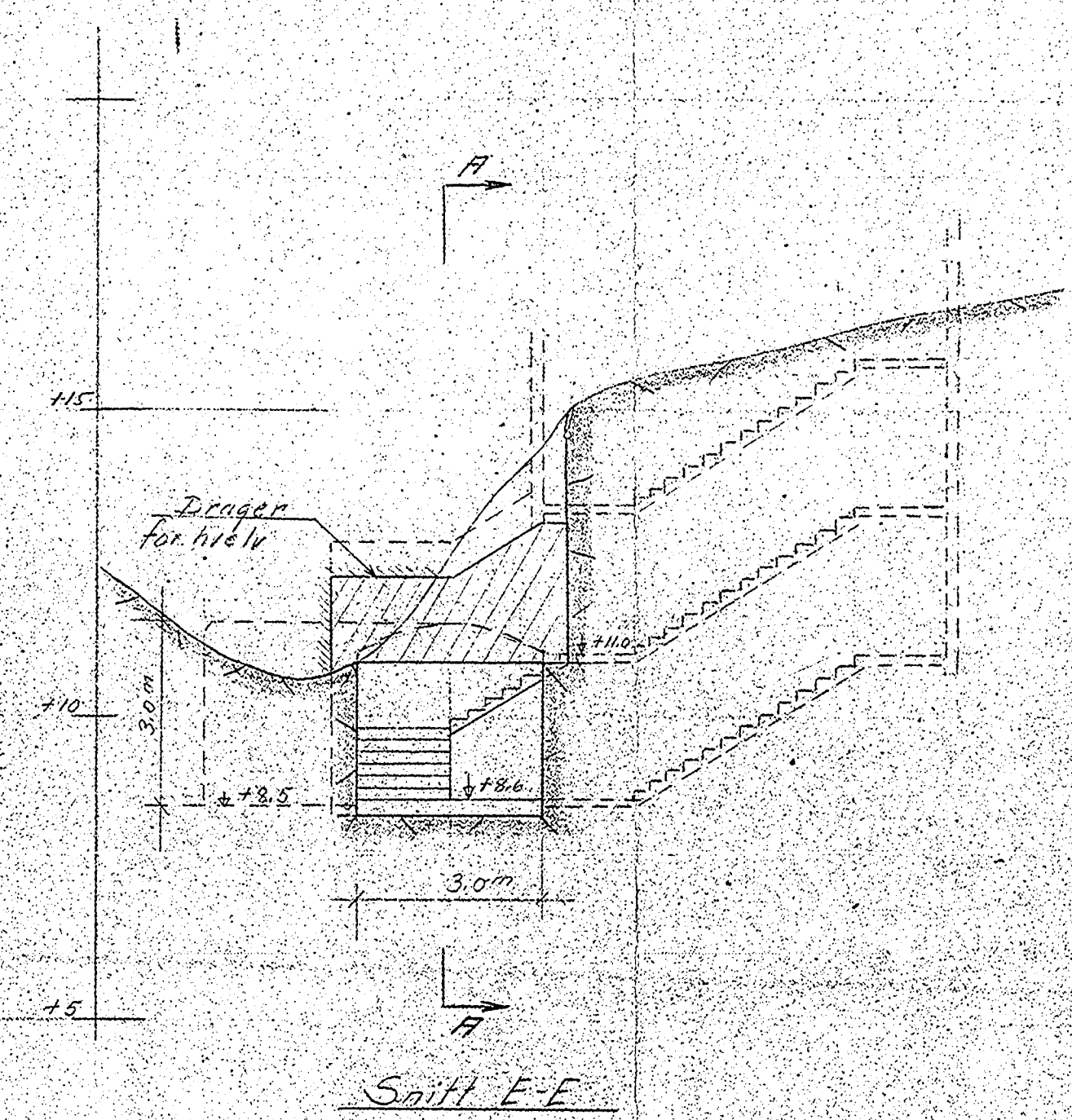
Snitt B-B



Snitt D-D



Snitt C-C



Snitt E-E

NOA I II

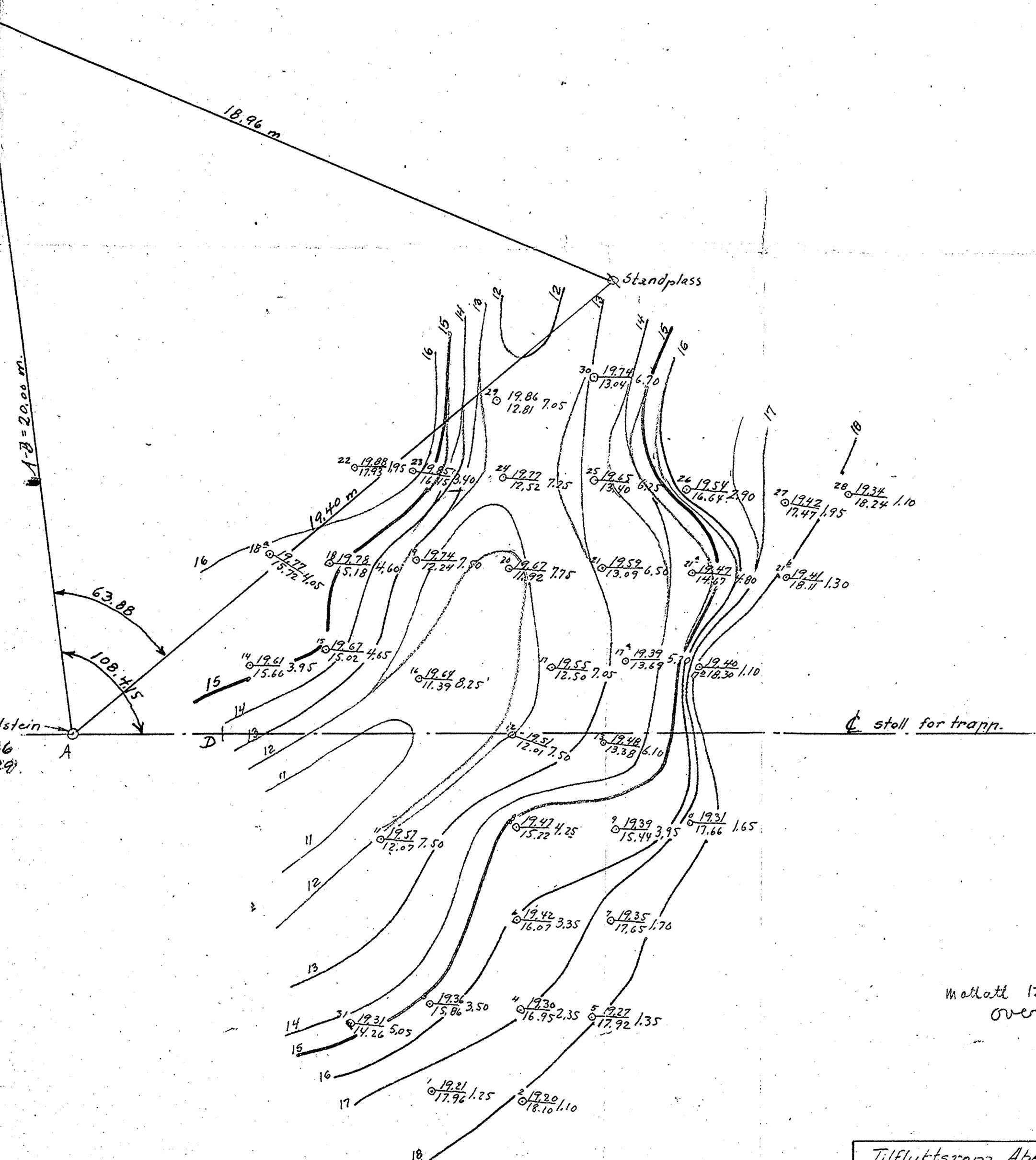
Forandringer		Forandringer	
2/19.5	Snitt E-E		
Tilfluktsrom Abellhøyen		Målestokk	1/100
Trappenadg. Victoria Terrasse		Erstatning for:	S-220
OSLO KOMMUNE SIVILFORSVARSKONSULENTEN			
W. A. Schjerve			





Dogg i asfalt, B  
 +627,495  
 +233,671

Dogg i kantstein, A  
 +642,026  
 +219,929



Mottatt 12-4-54 S.  
 overført NO  $\frac{B}{T}$  1:500  
 20-4-54  
 S.

NOR 11

Tilfluktsrom Abelhaugen. Grunnboring for trapp ved Victoria Terrasse.	M	Tegn P.f.	31/3-53
	1/100	Kf. H.F.	cf. sv.
Oslo Veivesen. Oslo, 6/4-54 S. Hønsen / A. Taleide		13/54	











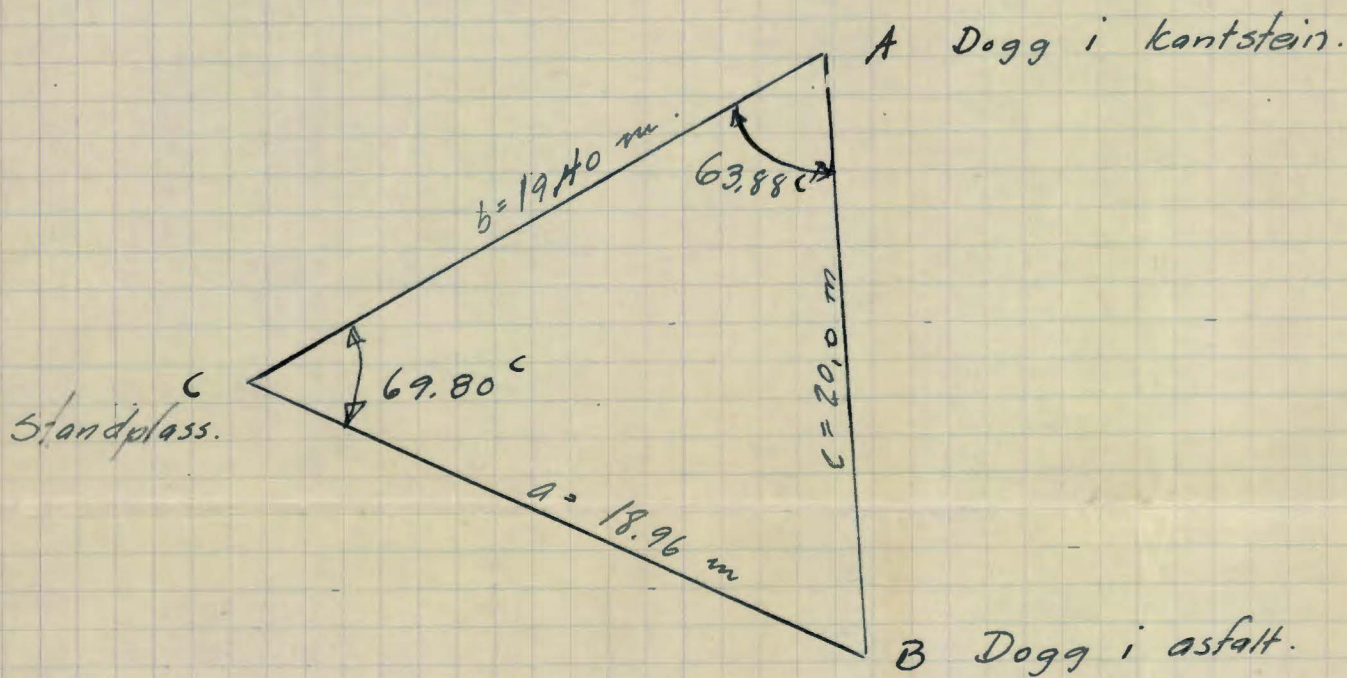
Abelhaugen, Tunnelprosjekt ..... NO A 1 II  
" Tilfluktsrom ..... NO A 1 II  
" " 6 blade. .... NO A 1 II



Tilfluktsrom Abelhaugen.

Grønnborringer hjørnet Drammensveien - Viktoria Terrasse.

Utført mars 1953 av P.f.



$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C.$$

$$= 18.96^2 + 19.40^2 - 2 \cdot 18.96 \cdot 19.40 \cdot \cos 69.80$$

$$c = 19.995 \approx 20.00 \text{ m som forutsatt.}$$

$$\sin A = \sin C \cdot \frac{a}{c} = \sin 69.80 \cdot \frac{18.96}{20.0}$$

$$\underline{A = 63.88^\circ}$$



Plkt	Terrenghøide.	Dybde til fjell.	Fjellhøide.	Horis. vinkel.	Ausland.
1.	19,21	1,25	17,96	358,2	22,90
2.	19,20	1,10	18,10	351,4	22,75
3.	19,36	3,50	15,86	360,2	20,55
4.	19,30	2,35	16,95	352,6	20,25
5.	19,27	1,35	17,92	346,2	20,30
6	19,42	3,35	16,07	354,0	17,80
7	19,35	1,70	17,65	344,6	17,65
8	19,47	4,25	15,22	355,7	15,30
9	19,39	3,95	15,44	344,0	15,10
10	19,31	1,65	17,66	335,5	15,10
11	19,57	7,50	12,07	369,7	16,68
12	19,51	7,50	12,01	358,2	12,85
13	19,48	6,10	13,38	345,8	12,75
14	19,61	3,95	15,66	392,7	14,60
15	19,67	4,65	15,02	386,7	12,90
16	19,64	8,25	11,39	373,3	12,20
17	19,55	7,05	12,50	354,4	10,80
17a	19,39	5,70	13,69	342,1	10,50
17b	19,40	1,10	18,30	330,2	10,90
18	19,78	4,60	15,18	394,7	11,05
19	19,74	7,50	12,24	383,4	9,45
20	19,67	7,75	11,92	366,5	8,45
21	19,59	6,50	13,09	346,8	7,95
21a	19,47	4,80	14,67	327,4	8,35
21b	19,41	1,30	18,11	310,8	9,50
22	19,88	1,95	17,93	4,6	8,80
23	19,95	3,40	16,45	196,0	7,65
24	19,77	7,25	12,52	376,8	6,20
25	19,65	6,25	13,40	350,0	5,55
26	19,54	2,90	16,64	322,5	6,10
27	19,42	1,95	17,47	302,4	7,40
28	19,34	1,10	18,24	291,2	8,80
28a	19,77	4,05	15,72	1,7	12,10
29	19,86	7,05	12,81	393,9	4,60
30	19,74	6,70	13,04	357,3	2,70
31.	19,31.	6,05	14,26.	365,8	21,70.