

Haukelid

518 D

Waldemar Thranesgt 72

* NO: C 3 IV

anf. mai 88

1/2 fjellform.

Betegnelser:

Pr. ⊗ = prøver tatt med skovlebor, utført av oss -54

• $\frac{y}{z}$ X = Borhull, ikke påført U-kart, ikke utført av oss.

○ $\frac{y}{z}$ X = Borhull, utført av oss $15/2 - 13/3 - 46$
 $x =$ dybde til fjell samt $25/3 - 4/4 - 46$
 $y =$ Rote terning
 $z =$ " fjell

⊙ $\frac{y}{z}$ X = Prøvehull, utført av oss $1/2 - 15/2 - 46$

Vv = vannpet. av totalvolum.

H₃ = Rel. holdfasthet nat. leire

H₁ = " " " " omrørt "

F₁ = " " " " finhetstall

K = Kohesjon i ton/m²

O = Organiske best. deler i pct. av tørr vekt.

pH = Surhetsgrad

Nivelement v/ Andresen & Halvorsen (samt utstikning)

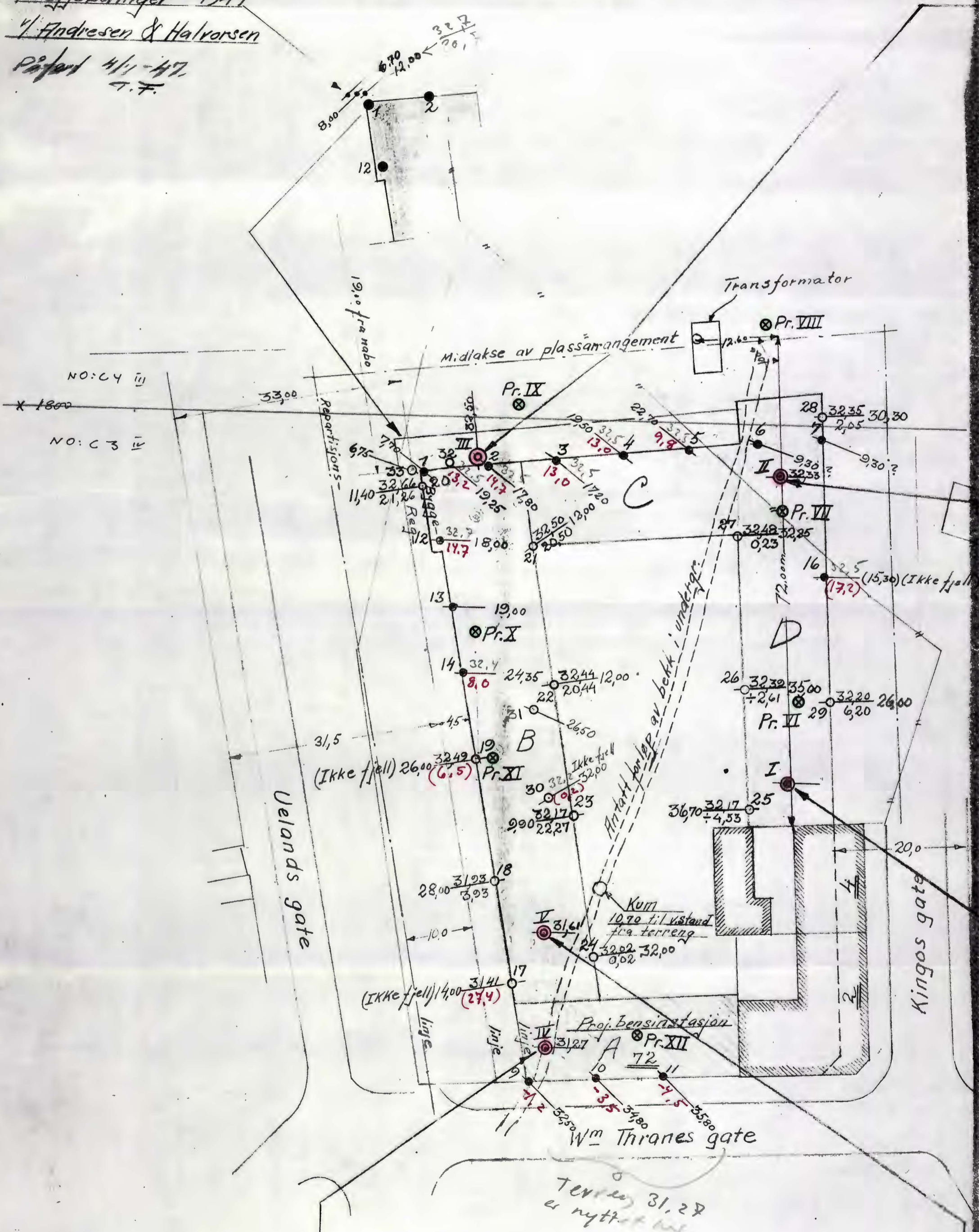
Prøvene er analysert ved geolog Rosenlund, Jernbanens geotekniske lab.

Andresen & Halvorsen v/ Lund & Hass	<u>Grunnundersøkelse</u>	Etter: Oslo Opm. vesen v/ S. Bjerkelund 17/12-30		
	Waldemar Thranesgt. 72 Oslo	Skala 1:500	Påtegn. 8/4-46 30/3-54	T.V. 9/2 -46
	<u>Ingeniør Bj. Haukelid</u> T. Five N. T. H.	Nr. 518 D		

Tilleggsboringer - 1947

V. Andresen & Halvorsen

Prosjekt 4/1-47
T.F.



Plan 1:500

Prøvehull nr. I

Jordart	Dyp m	Vv	H ₁	H ₃	F	K	O	pH
Noe grusnoddig tørrskorp. leire, opfylt	2	419		(760)		(88)	1,6	
Tørrskorp. leire	3	455		(150)		(137)	1,0	6,5
"	4	458	189	(52)	52	(74)	0,9	7
" , naturlig avleiring	5	474	63	189	45	4,3	Spør	7
Leire	6	438	31	107	44	2,7		7
"	7	510	20	113	43	2,8		7,5
"	8	510	15	120	41	3,0		7,5
"	9	474	17	210	35	4,6		
"	10	480	15	179	36	4,1		
" m/ finnerag	11	500	11	220	37	4,7		
Finmo m/ tyne leirlag	12	380						

Resumé Pr. nr. I: Opfylt masse - tørrskorp. leire - til 4 m. dyp. Massen er meget solid.

Prøvehull nr. II

Jordart	Dyp m	Vv	H ₁	H ₃	F	K	O	pH
Slagg og aske m/sand, teglstein og sement brokker	2	360	Ikke fyldt porevolum				1,7	6,5
Fin sandig grovmo m/rester av slagg og mursteinsbr.	3	308					0,9	7
Slagg og aske m/små bruddstr. av sement	4	353					0,7	7,5
Fin sand og grovmo m/rester av slag og aske og med bruddstr. av sement og teglsten.	5	296					1,2	7,5
Kom ikke videre								

Resumé Pr. nr. 2: Samtlige prøver er av opfylt masse, som kan betegnes som bra.

Prøvehull nr. III

Jordart	Dyp m	Vv	H ₁	H ₃	F	K	O	pH
Mosand, leirholdig m/grus, sandkorn og teglsteinrester	2	345					0,9	7,5
Svart leirholdig finere sand m/en del organiske rester	3	454					1,7	7
Gråsort fin sand (gytjeaktig)	4	438					Spør	7,5
Tørrskorp. leire m/sandkorn og små isolerte part. grov sand	5	417	(267)	(82)	(48)	(9,1)	1,1	7,5
Sardeles fast leirholdig melsan i	6	450						7
Tørrskorp. leire NB! naturlig avleiring	7	467	106	526	49	7,4		
Leire	8	405	44	202	32	4,5		
" m/ mosand	9	424	11	163	27	3,8		
" " sandkorn	10	439	23	202	32	4,5		
Grovmo	11	297						
Leire m/enkelte tyne melsandlag	12	455	36	189	37	4,3		

X(Retter, blader og lign)

Resumé Pr. nr. 3: Opfylt til 6 m. dyp. De øverste 4 m. er temmelig dårlig masse, mens fyllmassen på 5 og 6 m. er solid.

Prøvehull nr. V

Jordart	Dyp m.	Vv	Anm.	O	pH
Svart, askeholdig fin sand m/en hel del fine planterester og små teglsteinsbruddstykker	5	38,4	Neppe fylt porevolum	1,4	7
Sandholdig slagg og aske m/teglsteinsbruddstkr.	6	32,5	" " "	1,4	7
Slagg og aske m/teglsteinsbruddstkr. og råtne trebiter	7	44,7	" " "	3,0	7
" " " delvis som pulver, trekullbiter og teglstenstkr.	8	34,0	" " "	0,5	7
Slagg- og askeholdig masse m/gress og bladrester	9	41,0	" " "	0,8	
Partier av ren mosand, sement og teglsteinbruddstkr.					

Resumé Pr. nr. V: Samtlige prøver er av opfylt masse, gjennomgående forholdsvis bra masse, muligens med undtagelse av massen på 7 m. dyp

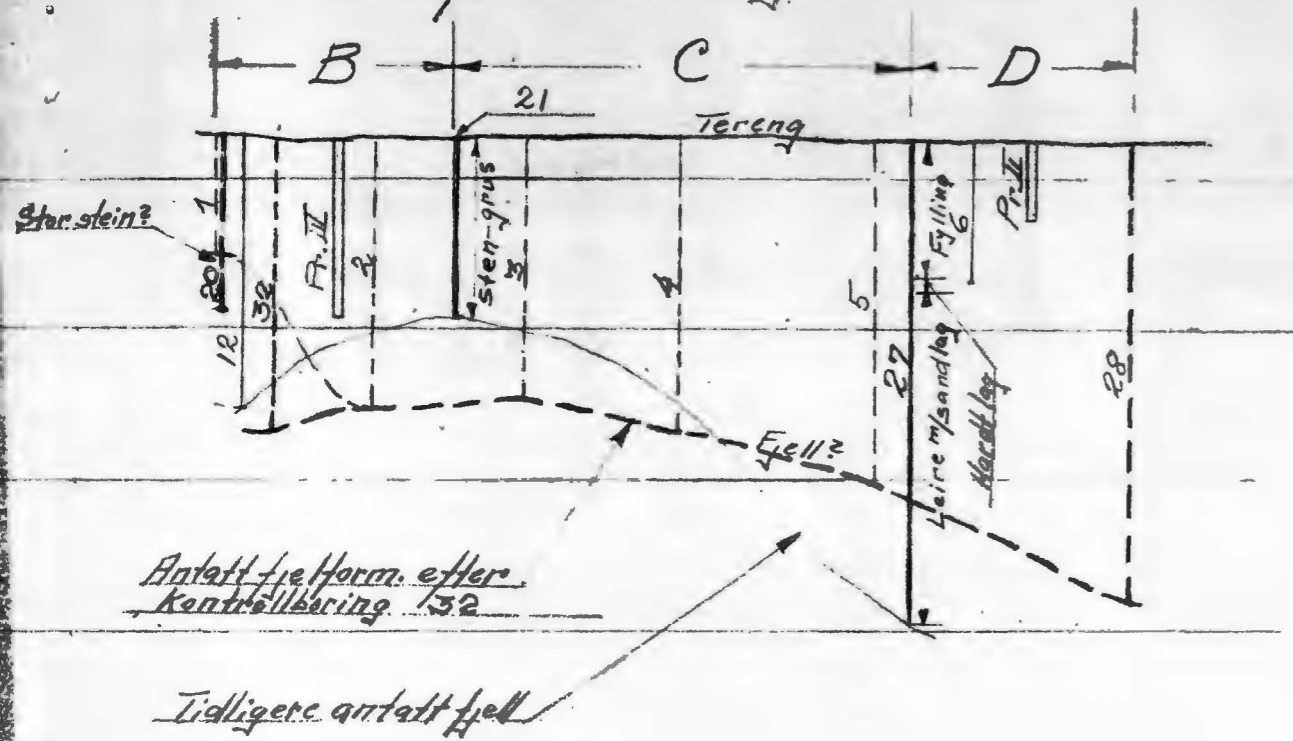
Prøvehull nr. IV

Jordart	Dyp m.	Vv	Anm.	O	pH
Litt jordblandet fin sand m/teglsteinsbruddstkr.	2	35,0	Neppe fylt porevolum	1,5	7
Aske og slagg m/teglsteins og sementbruddstkr.	3	36,5	" " "	0,8	7,5
" " " m/endet fin sand	4	32,6	" " "	0	7,5
" " " m/grovmo. og m/50% innhold av stein ^{x)}	5	33,4	" " "	2,6	7,5
Slagg og askeholdig fin sand m/teglstein og sementbruddstkr.	6	29,6	" " "	1,3	

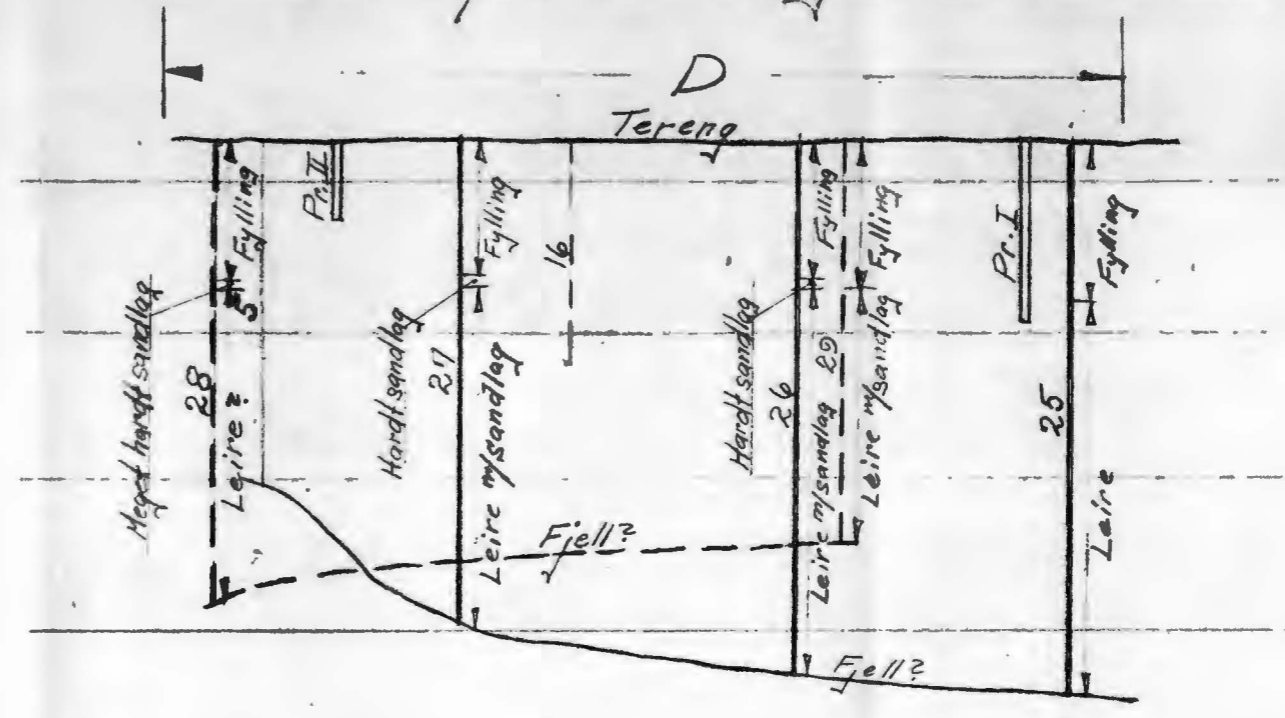
^{x)} vesentlig skifer, også murstein og sement

Resumé Pr. nr. IV: Samtlige prøver er av opfylt masse, og kan betegnes som ganske bra

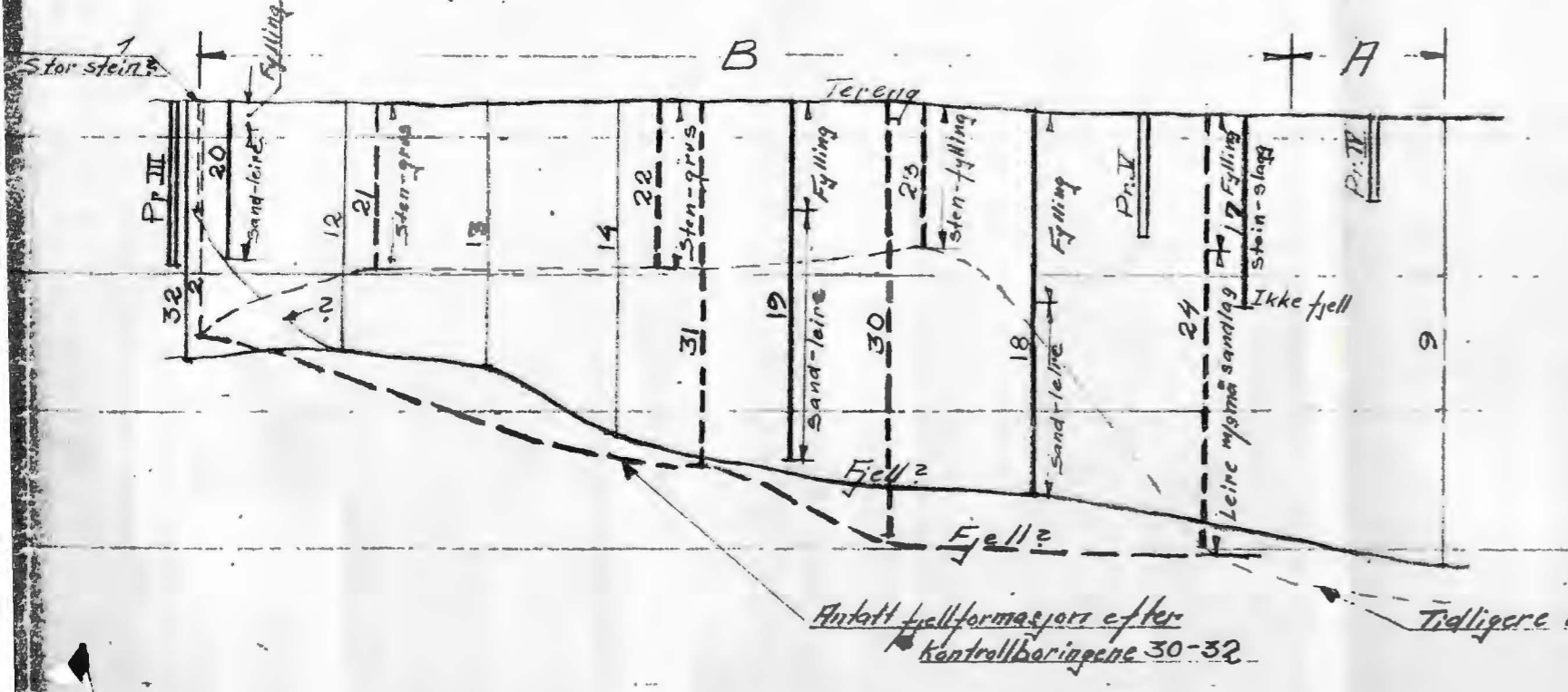
Profiler langs blokk C.



Profiler langs blokk D



Profiler langs blokk B



Profiler 1:500

De sterk optrukne borthull er utført av oss

Betegnelser: