

SO
E1

OVERFØRT TIL KARTPLATE SOE1#

DATO: aug. - 68 - SIGN: H.K.
 mar - 83 - Anno

SOE1#

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

grunnundersøkelser for avskjærende kloakk i tunnel
under Galgeberg.

- 4. Detaljboringer i kryss Åkebergveien - Normannsgt.-
Jordalsgt. og ved kulvert for Munkebekken.

R - 58 - 55.

4. september 1958.

SO.E1, III

29

Oslø kommune

Den geotekniske konsulent.

Rapport over :

grunnundersøkelser for avskjærende kloakk i tunnel
under Galgeberg.

4. Detaljboringer i kryss Åkebergveien - Normannsgt.- Jordalsgt.
og ved kulvert for Munkebekken.

R - 58 - 55.

4. september 1958.

Bilag 6 : Situasjons- og borplan.

" 7 : Profilene 4 - 11.

" 8 : Dybder til fjell på sidene av kulvert for Munkebekken.

Innledning :

I forbindelse med gjennomføringen av avskjærende kloakk i tunnel under Galgeberg er det etter anmodning fra Oslo vann- og kloakkvesen utført supplerende boringer til fjell i kryss Åkebergveien - Normannsgt. - Jordalsgt.

Markarbeidet :

Borlag fra kontorets markavdeling har med ramsonderingsutstyr utført bestemmelsene av dybden til fjell.

Beliggenheten av borpunktene er vist på situasjonsplanen, bilag 6.

Nedenfor er en kort beskrivelse av det anvendte borutstyr.

Ramsondering :

Et \emptyset 32 mm borstål rammes ned i marken ved hjelp av et fall-lodd. Borstålet skrues sammen i 3 m lengder med glatte skjöter, og borstålet er nederst smidd ut i en spiss. Ramloddets vekt er 75 kg. og fallhöyden holdes lik 27 - 53 eller 80 cm, avhengig av rammetotstanden.

Antall slag pr. 20 cm. synkning av boret noteres, og resultatet framstilles i et diagram.

Resultatene :

I kryss Åkebergveien - Normannsgt. - Jordalsgt. har tidligere undersøkelser bestemt en dyprenne. Den nye undersökelse er utfört på området nord-öst för dyprennen.

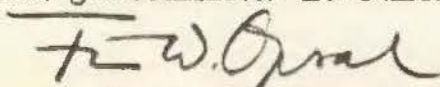
Variasjonene i dybdene til fjell framgår av bilagene 6 og 7.

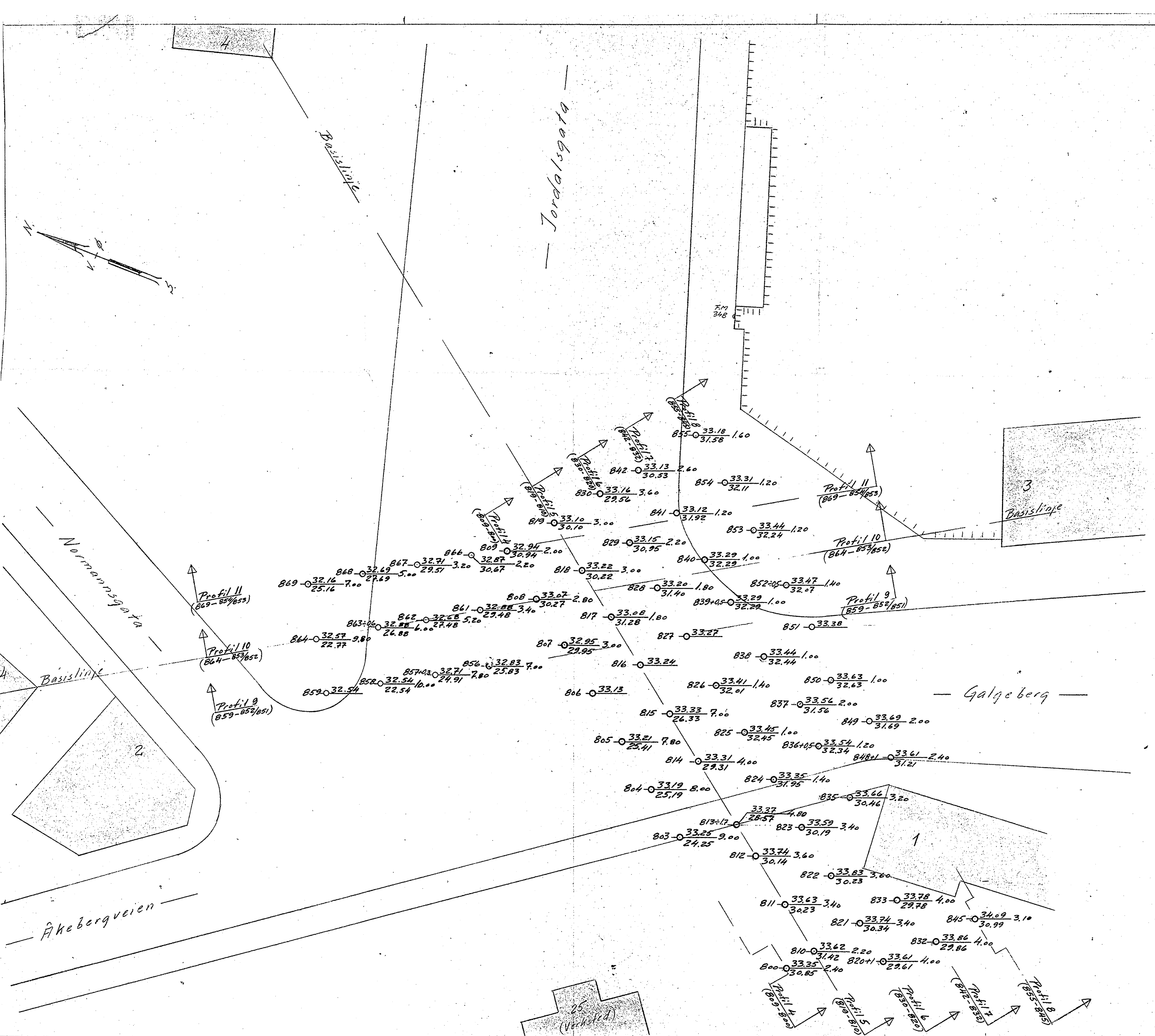
For en sidetunnel kan man ifölge de foreliggende resultater få nödvendig fjelloverdekning på den nord-östre halvdel av det undersøkte området.

På bilag 8 er vist resultatene av boringene ved sidem av kulvert för Munkebekken.

Oslo, den 4. september 1958.

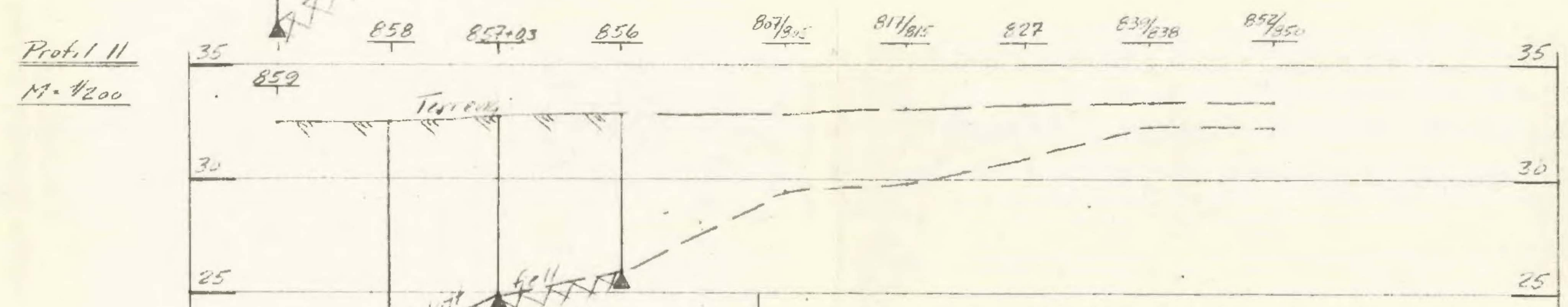
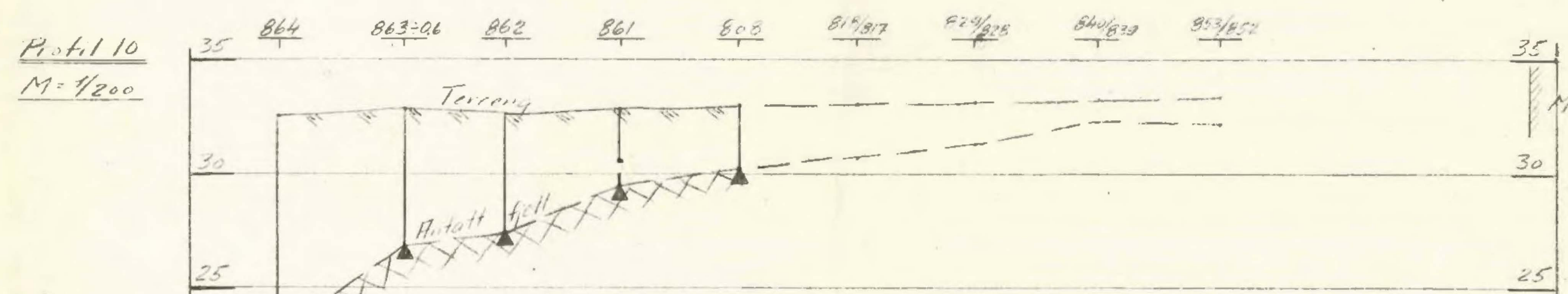
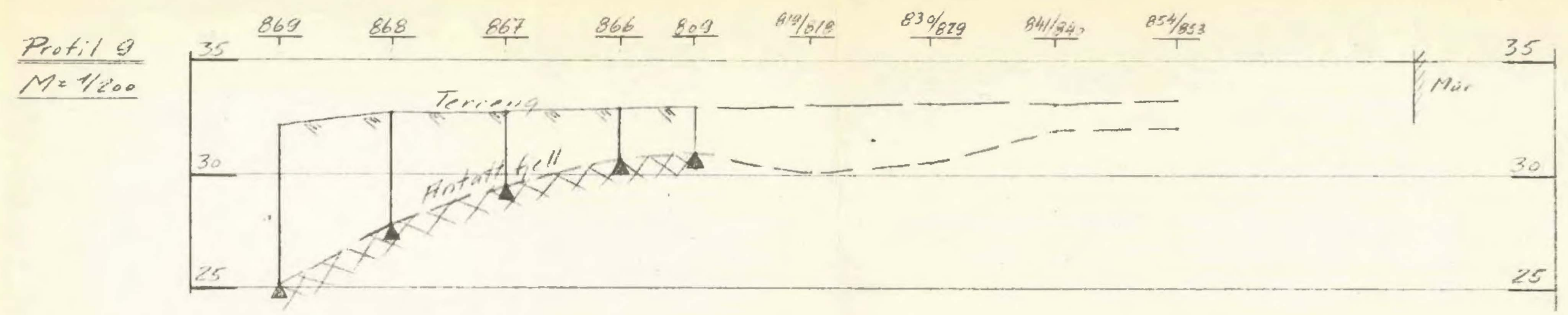
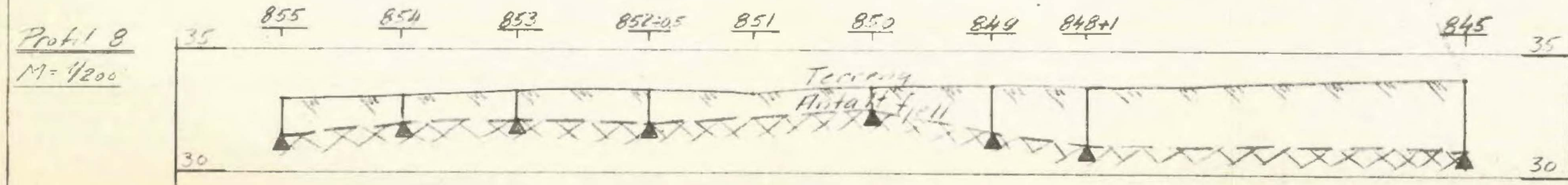
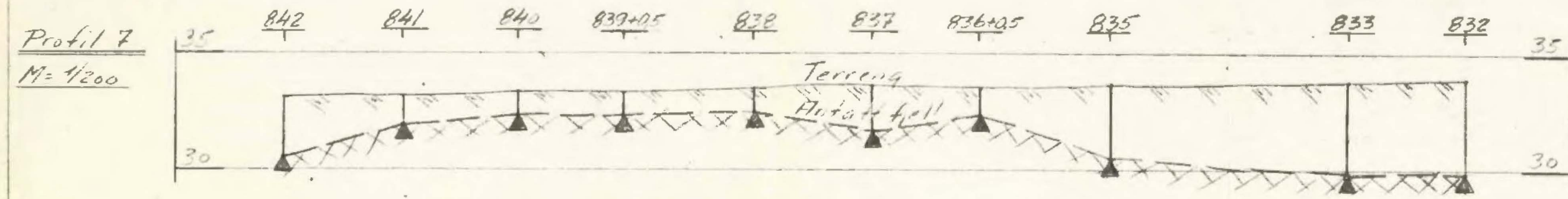
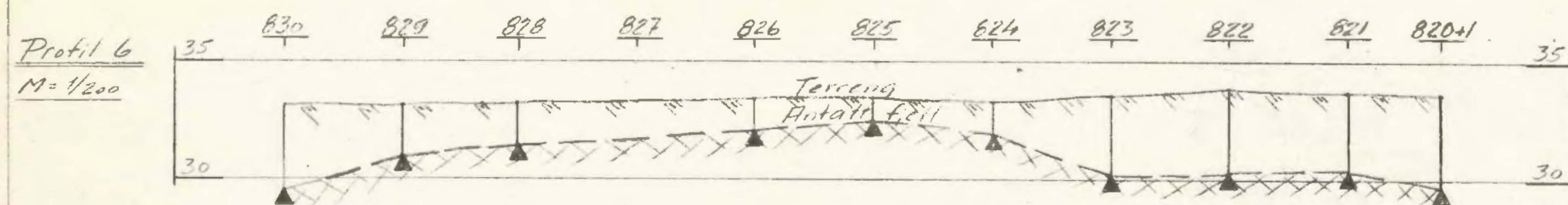
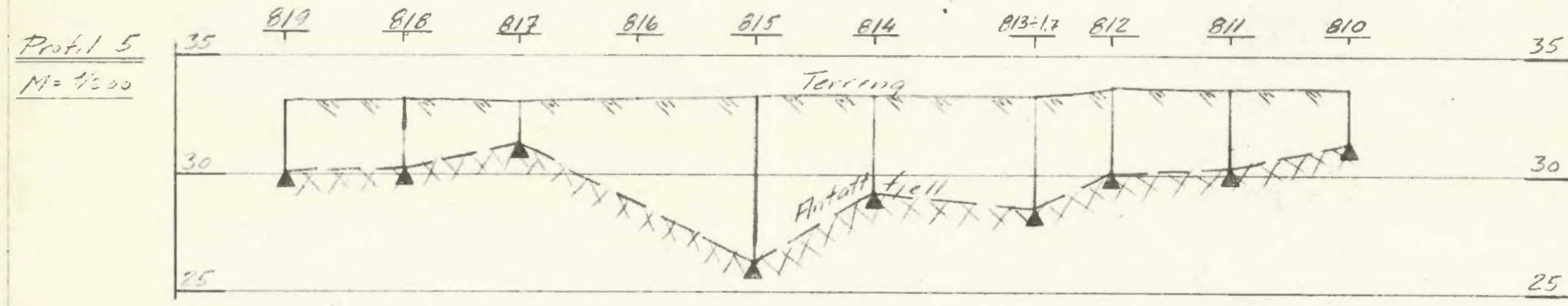
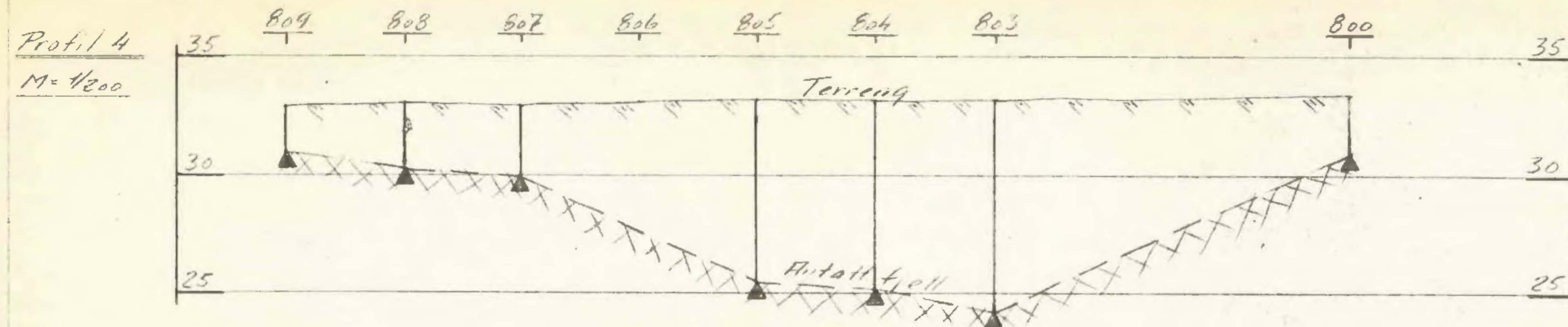
Den geotekniske konsulent.


F. W. Opsal.



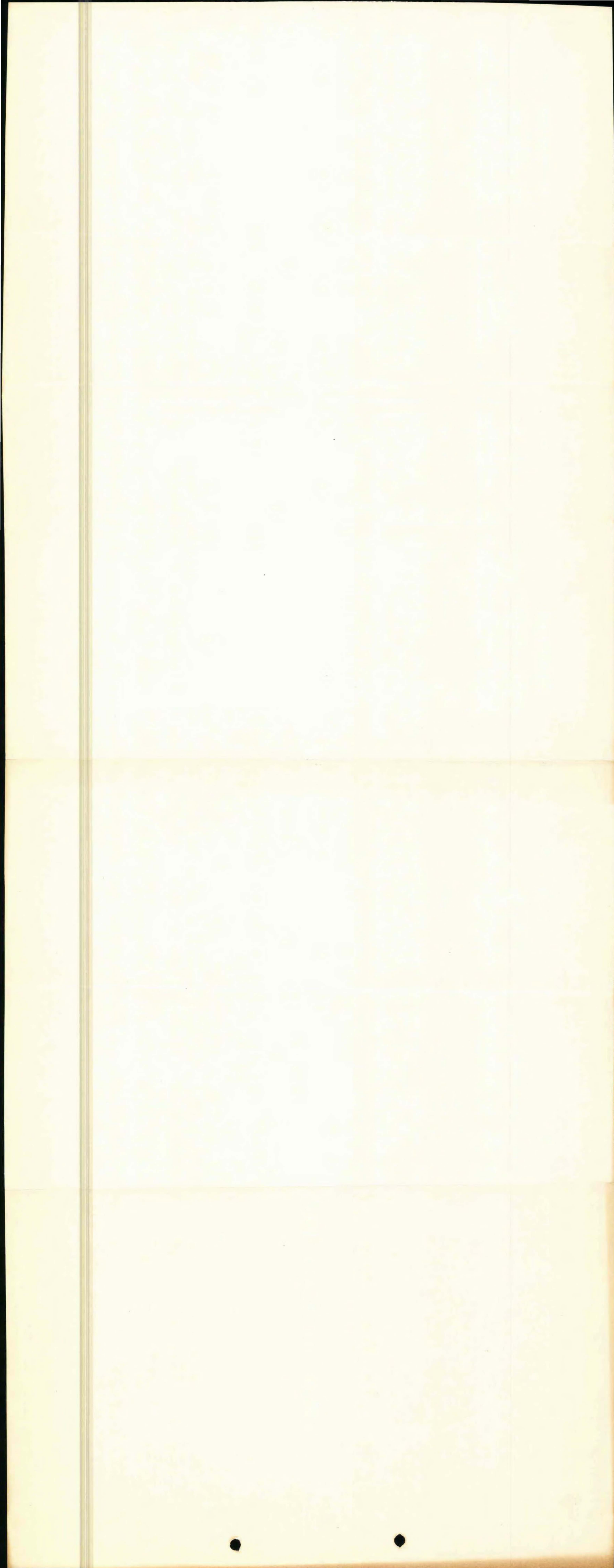
Betegnelser:
 Borhull nr. — Terrenghøde — Dybde
 Høde antatt fjell
 (tall i parentes angir ikke fjell)

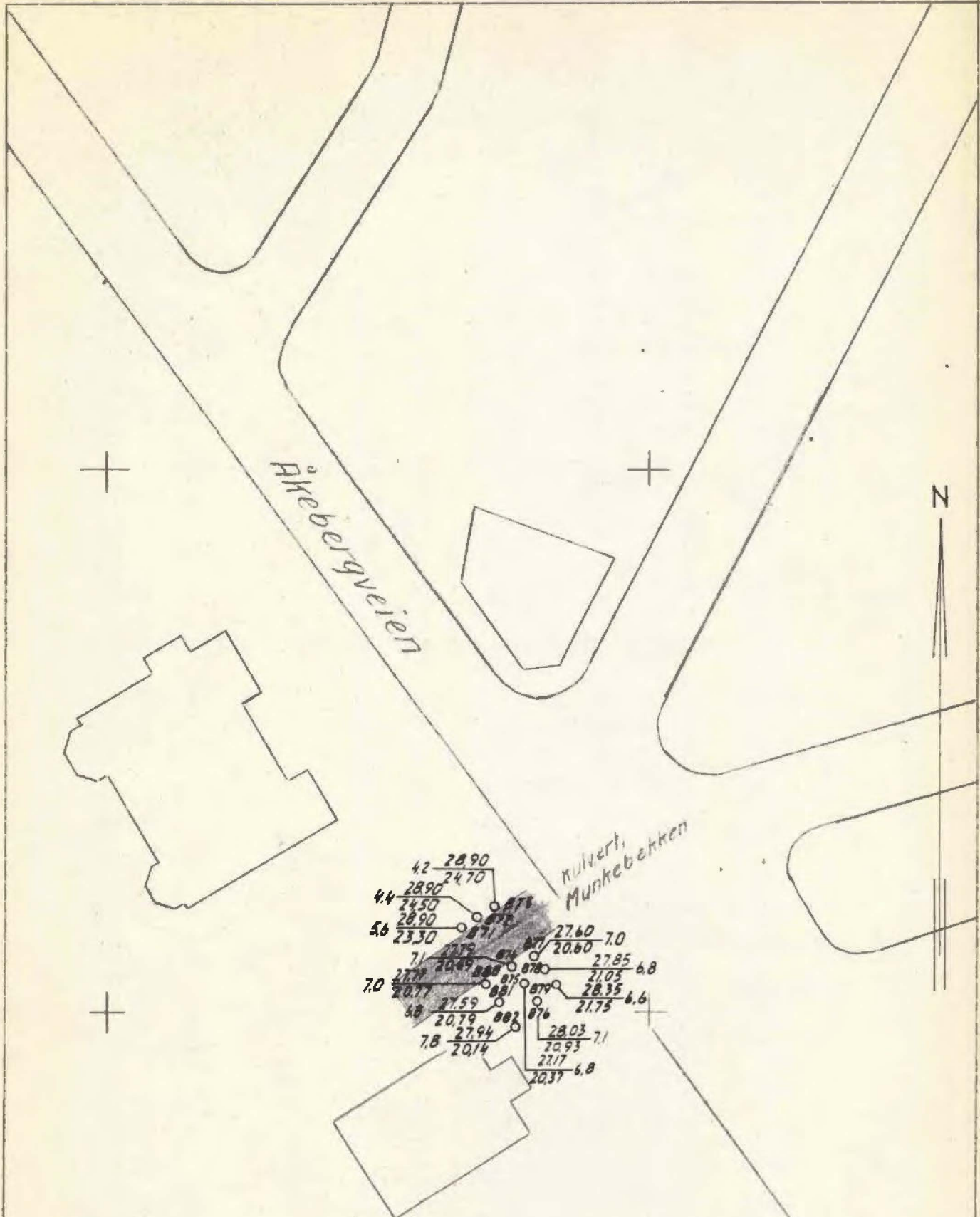
Fuskj. kloakkledning i tunnel 4 Galgeberg-Situasjon-borplan	Målestokk	Tegn. 07 August 58
	1/200	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		R-58-55 - bilag 6



Betegnelser:
 Antatt fjell

Ausk. kloakkledning i tunnel under Golgaberget Profilene 4-11	Målestokk 1/200	Tegn. O. August-58
	Trac.	
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		R-58-55 - bilag 7.





Hullnr. \circ Terranokote boredybde
 Ant. fjellkote

Overført SOE 1 III

<u>Avskjærende kloakkledning i tunnel</u> <u>under Galgeberg.</u> <u>Situasjonsplan</u>	Målestokk	Tegn. Nov. 58 S.Ch
	1:500	Trac.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT	R- 58 - 55	
		- bilag 8

