

R 563 PERSLIA

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/ing. Restad er det utført grunnundersøkelse for vegger og ledninger i prosjektert byggefelt Perslia.

Området som er regulert til småhusfelt er et myrområde beliggende mellom den gamle og den nye Kongsvegen, nord for krysset med Ringvålvegen.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 8.12 - 15.12 -80 under ledelse av boreformann Vårum. Det er utført torvdybde-målinger og dreiesondering i alle vegger, og for veggen DC er det i tillegg utført slagsonderinger langs en linje 3m vest for senterlinje veg. Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskart bilag 1. Resultatene er fremstilt på profilene bilag 2-4.

3. GRUNNFORHOLD

Det undersøkte myrområdet har målte torvdybder mellom 1,35 og 3,5m. Størst er torvdybden i vegene DF og BA. Dreieboringene viser at løsmassene under torvlaget er meget fast.

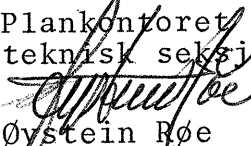
Fjell er registrert på vegstrekningene DB ved pel 10, 70, 90 og 100 og ved pel 116 på strekningen BC.

4. VURDERING

For å oppnå et stabilt vegdekke må torvlaget fjernes og vegene bygges opp fra mineralisk grunn. Når det gjelder ledningsgrøft på vestsida av vegstrekningen D-C vil en støtte på fjell i liten dybde ved pel 90.

Det vises forøvrig til profiler og situasjonskart.


Sigmund Kaasbøll

Plankontoret
Geoteknisk seksjon

Øystein Røe



PERSLIA

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: SK

DATO: 23-12-80

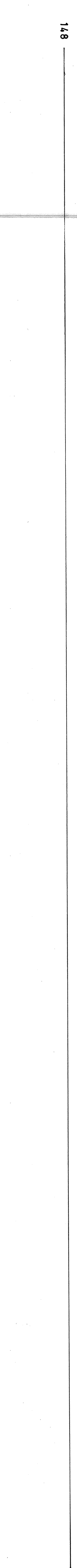
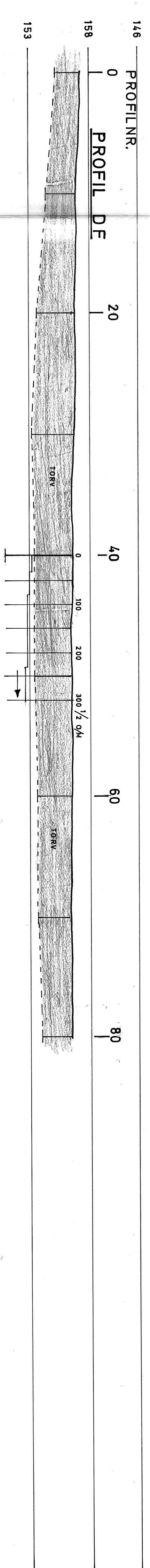
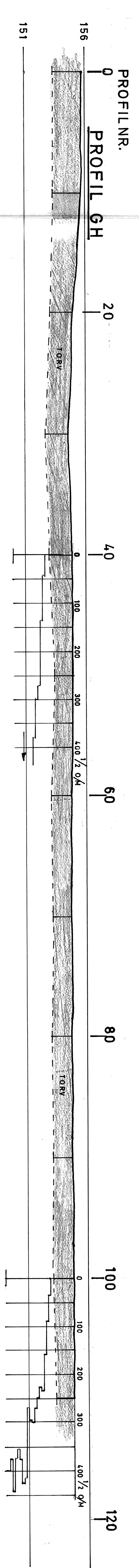
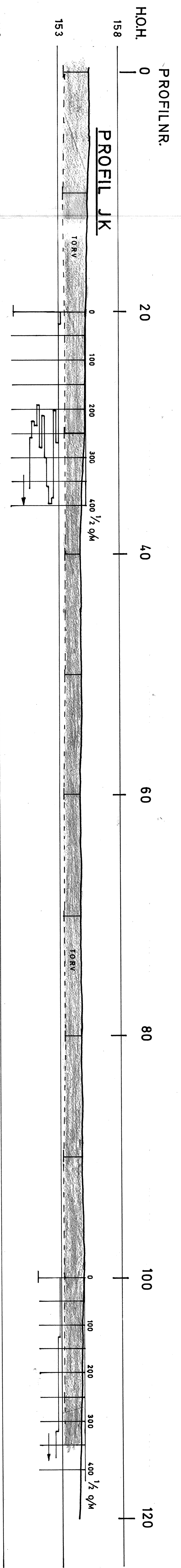
KONTR.: RAPP. NR.: 563

BILAG: 1

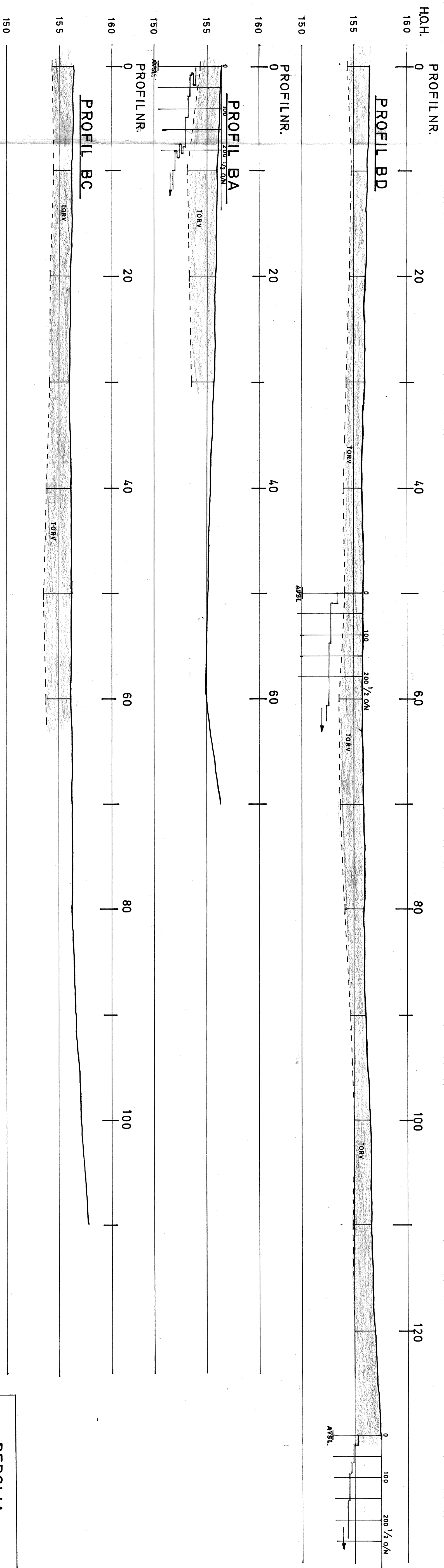
SYMBOLER

- 2/2 Slagboring ant fjell
- 3/0 " " ikke fjell
- ⊙ 1/6 Torvdybdemaling
- Dreieiboring

REV. ANT.	REVIDERINGEN GJELDER:	KONSTR.	STYKN.	DATO:
PERSLIA				
OVERSIKTSTEGNING				
TRONDHEIM KOMMUNE				
TEKNISK AVD. PLANKONTORET				
SAK NR.	TEGN. NR.	REV.		
709	1			
MÅL:	1:1000			
Tegnet:	<i>Rostad</i>	15/80		
Godkjent:				



PROFIL JK, GH, DF TORVDYBDER DREIEBORRESULTATER	MALESTOKK: 1:200
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	TEGN. AV: SK
	DATO: 13-1-81
	KONTR.:
	RAPP. NR.: 563
	BILAG: 2



PERSLIA		MALBERTOKK:
PROFIL BD, BA, BC.		TEGN. AV: SK
TORVDYBDER		DATO: 27-1-81
DREIEBORRESULTATER		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE		RAPP. NR.: 563
GEOTEKNISK SEKSJON		BILAG: 3

PROFILNR

0

H.O.H.

|

20

|

40

|

60

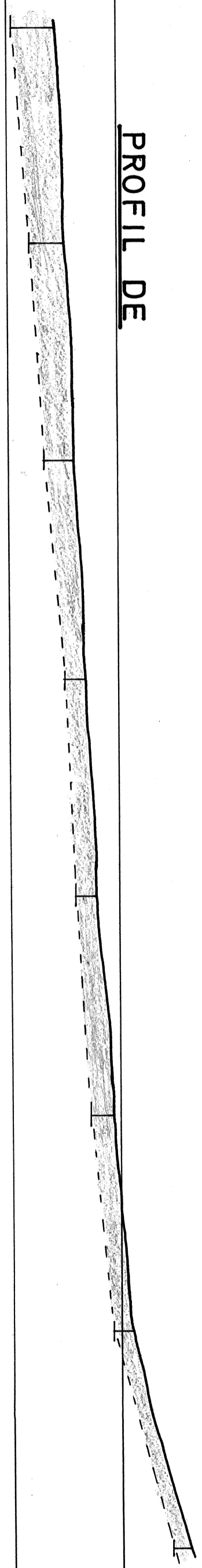
|

165

PROFIL DE

160

155



PROFILNR

0

160

|

20

|

40

|

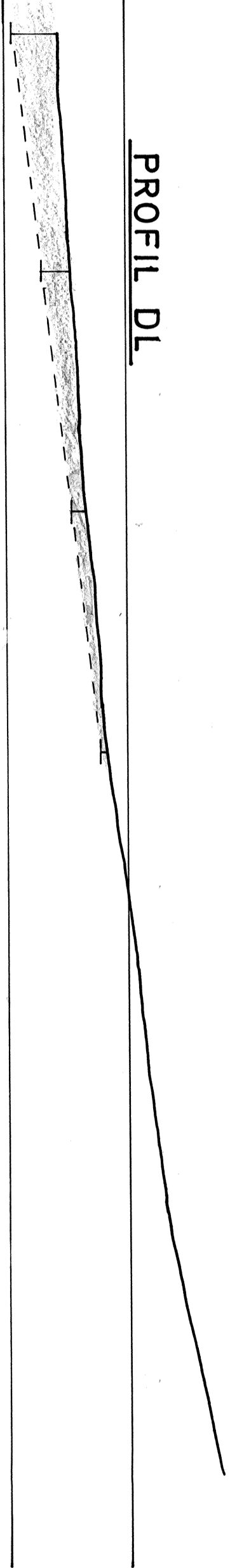
60

|

PROFIL DL

155

150



PERSLIA

MALESTOKK:
1:200

PROFIL DE, DL
TORVDYBDER

TEGN. AV:
SK

DATO:
30-1-81

KONTR.:

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:
563

BILAG:
4