

NORGES STATSBANER
GEOTEKNISK KONTOR

Grunnundersøkelse.

Udergang v/ Huseby.

Dobbeltspor Asker-Brakerøya, alt. IV, pel.3531.

Gk. 726.

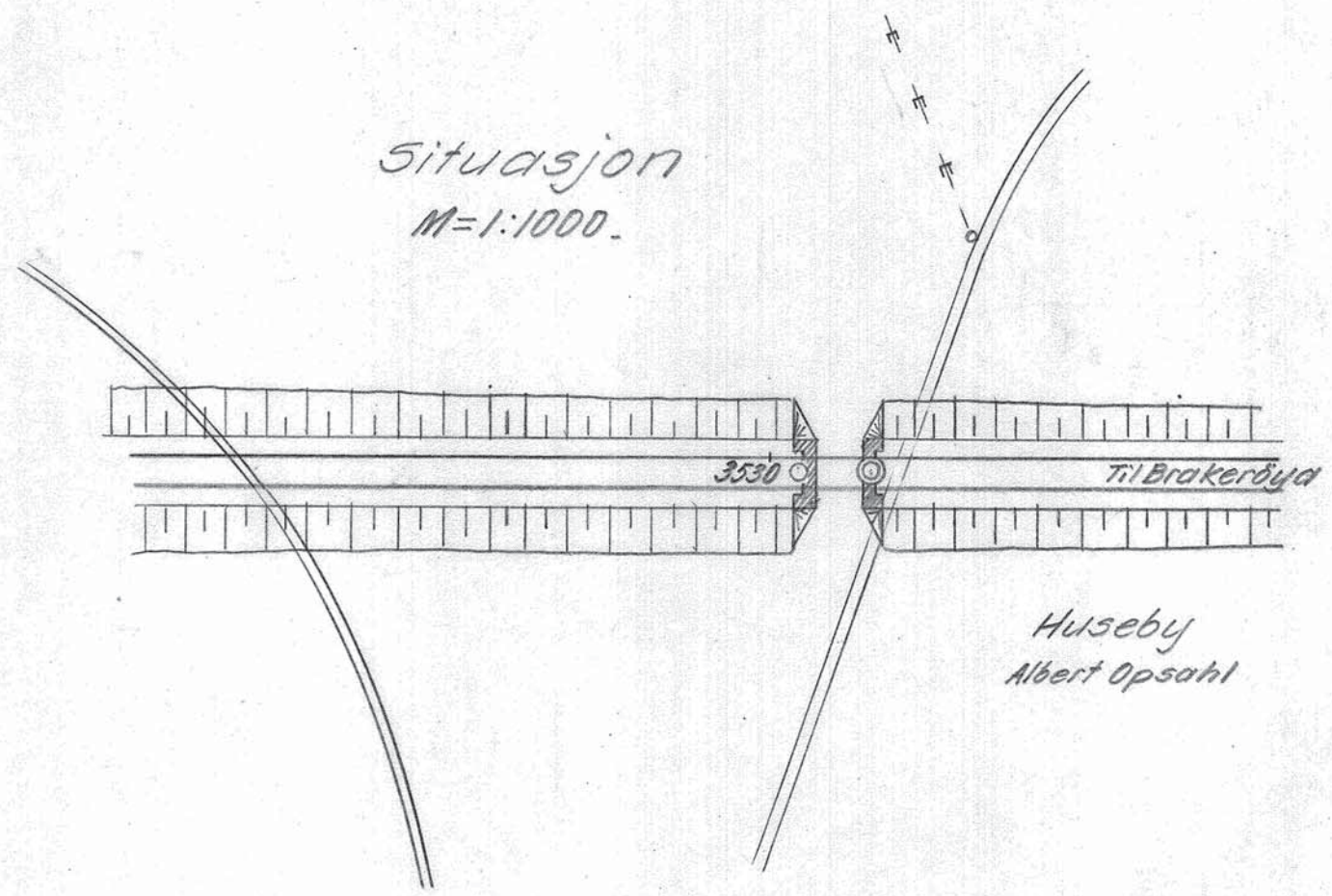
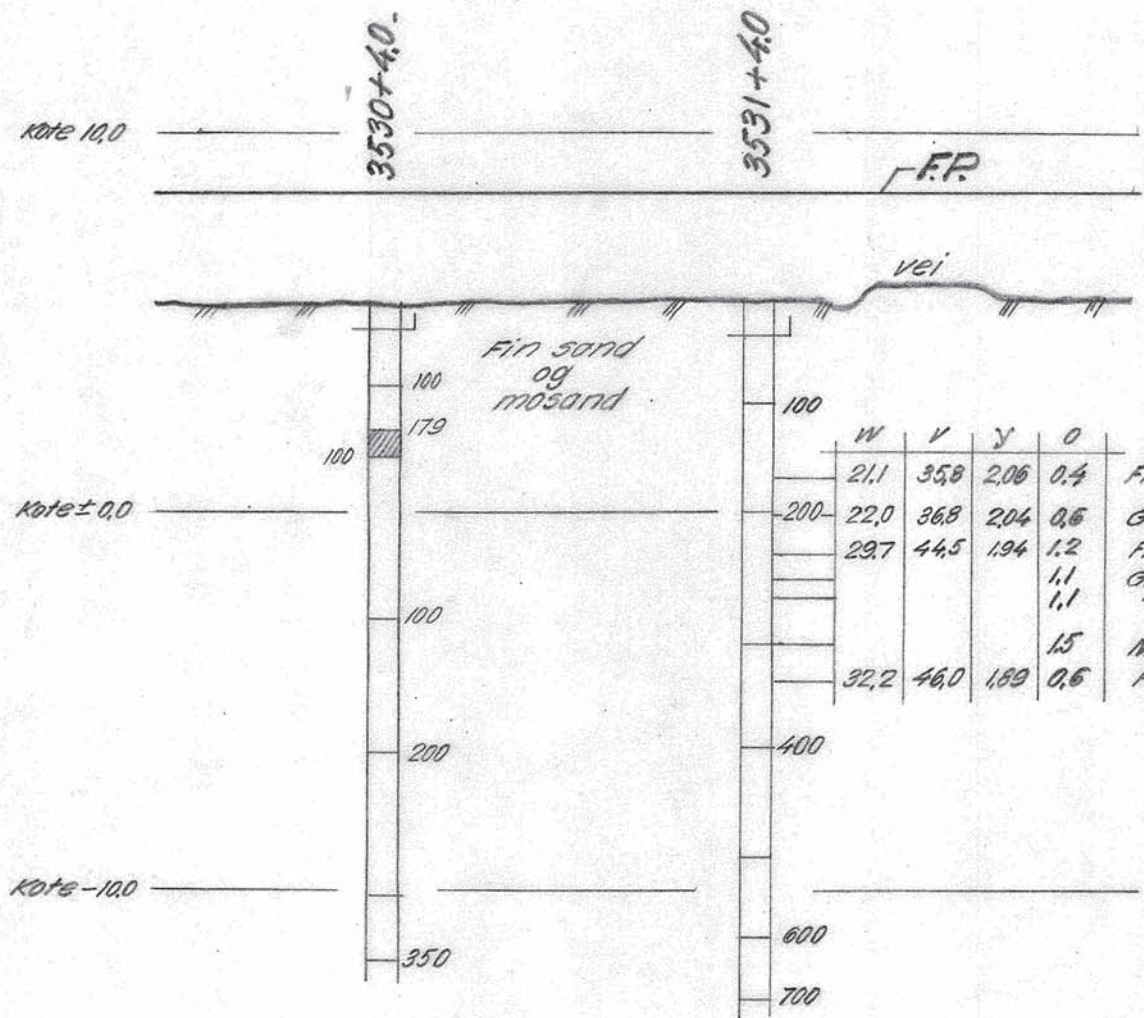
Det er utført 2 dreieborhull og opptatt 1 prøveserie og resultatene er vist på tegning Gk.726.

Løs-avleiringen på stedet består av middels finkornig sand, idet det er stadig skiftende lag av mosand og fin sand. Sanden kan betegnes som middels fast avleiret, og ved boring til ca. 18 m under terreng har man ikke nådd fjell eller vesentlig fastere grunn. Det forekommer en del organisk materiale, fortrinsvis rester av kvist og løv, men ikke så meget at det av den grunn kan ventes store eller langvarige kompressjonssetninger.

Udergangen anses å kunne fundamenteres direkte med fundamenter dimensjonert etter en belastning på grunnen av maksimalt 30 t/m^2

O s l o den 17. desember 1948.

S-H.



Kote -200

Mineraljordartenes inndeling etter korndiameter.

20-6 m/m grov	} Grus
6-2 " fin	
2-0.6 " grov	} Sand
0.6-0.2 " fin	
0.2-0.06 " grov	} Mosand
0.06-0.02 " fin	
0.02-0.006 " grov	} Molsand
0.006-0.002 " fin	
< 0.002 "	Leirkorn

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = " " " i volumprosent.
- F = relativ finhet.
- H₁ = " fasthet i omrørt prøve.
- H₃ = " " " i uomrørt "
- K = kohesjonsskjærfasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².
- Y = volumvekt i tonn pr. m³.
- O = humufisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- pH tall <7 angir sur reaksjon og tall >7 basisk reaksjon:

49-55/136.

Grunnundersøkelse for u.g. Huseby, pel 3531- Dobb.sp. Asker-Brakerøya. alt. IV.		Målestokk 1:200 1:1000	Boret: K.P. 20/48 Tracet: K.P. 20/4-48 J. Skovm - Høy.
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geotekniske kontor Oslo 17/12 - 1948		Erstatning for: Gk 726.	
A. S. Rosenlund		Erstattet av: H. H. B. 52	