PRØVEANALYSE

Oppdrag: EUROPAVEIEN Y/OSLO

KOMM. DEN GEOTEKN. KONSULENT, R.147-57, DERES PRØVE-OPPTAK

Arb.nr.: 80/57 Tegnet: 7-10-57 L.S.E.

Prøvehull: 10+3

Dyp i m. regnet fra:

Kote:

Grunnvannstand: 3,4 m.'s dyp, pr. 6-9-57

118,92

Tegnforklaring:

w = vanninnhold
w_p = utrullingsgrense
w_L = flytegrense
□ = enkelt trykkforsøk
▽ = konuforsøk
+ = vingebor
$\frac{\Delta h}{h_0}$ % = skjældeformasjon ved trykkforsøk

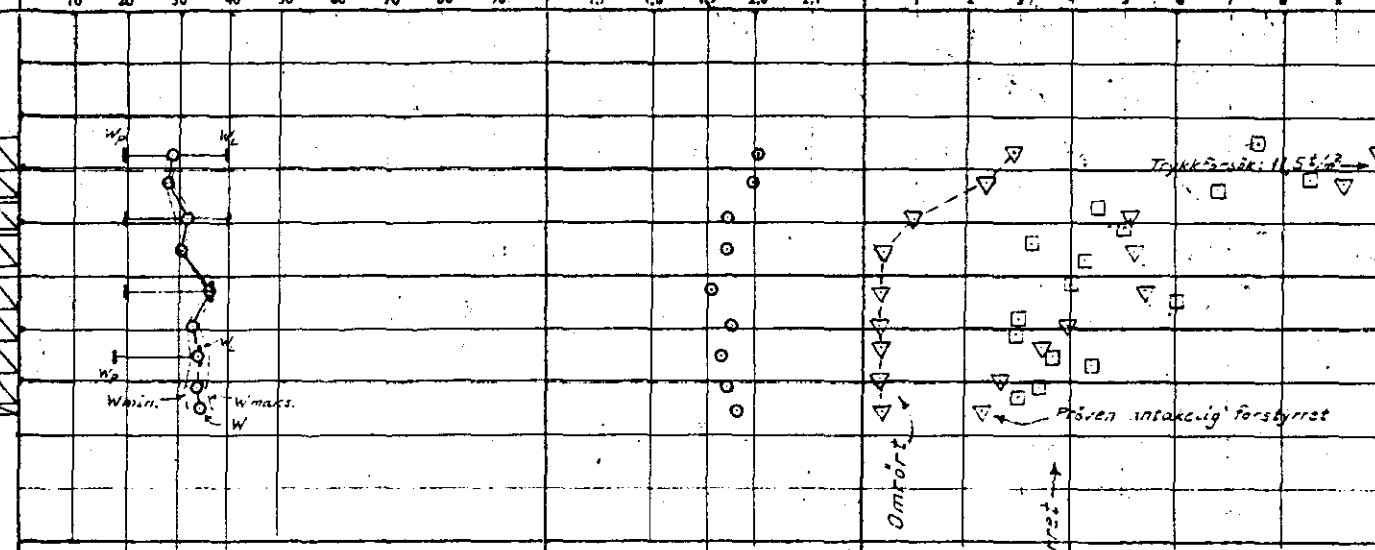
114 H

Dyp i m	Jordart	Sign.	Prøve
1–2	Skovleboret		
3–4	Leire, litt mjelig		
5–8	Leire, moig, sandig, grusig		
8–10			

Noen tynne sandsjikt

Noen tynne mosjikt

Mo ← steinlag på 7,7 m.



$\frac{\Delta h}{h_0}$ %	Sensitivitet
7	3,5
7	
6	4
8	
13	5,5
10	
7,5	13
5	
10	
6,5	17
12	
9	13
9	10
4,5	
7,5	8
4,5	>6

Ang. skjærfastheter målt ved trykkforsøk:

Prøvene viste sprekkdannelse ved aks. def. 2-4 %, før markert brudd på arbeidskurven. Diagr. viser bruddverdier etter arbeidskurven. Merknaden gjelder særlig prøvene inntil 5 m's dyp.

Bilag 5

50:G6 I