309 H og 311 H

INGENIØRFIRMAET
BJØRGULF HAUKELID OSLO
PRØVEANALYSE

Oppdrag: LILLEBORG KIRKE
NO: D4 III

Arb.nr.: 24/65 Tegnet: 23-6-65

Hull	Opptak med:	Dyp i m. regnet fra:	Grunnvannstand
I - 1965	54 mm.	Uftgr. bygg. grube Kote: 50,75	
II - 1965	" "	" " " : 51,25	
III - 1965	" "	" " " : 51,25	

w = vanninnhold
w_p = utrullingsgrense
w_L = flytegrense
Ø = ødometerforsøk

Romvekt:
○ = hele prøven
● = lokalt i prøven

□ = enkelt trykkforsøk
▽ = konusforsøk
+ = vingebor
$\frac{\Delta h}{h_0}$ % = bruddeformasjon ved trykkforsøk

Dyp i m. | Jordart | Sign. | Prøve | Vanninnhold % (10 20 30 40 50 60 70 80) | Romvekt t/m³ (1,7 1,8 1,9 2,0 2,1) | Skjærfasthet t/m² (1 2 3 4 5 6 7 8 9) | $\frac{\Delta h}{h_0}$ % | Sensitivitet

Pr I 309 H

FYLLMASSER — Sand, grus, stein.
SANDIG SILT — Humusholdig silt, m/ sand og gruskorn
FAST SILTIG LEIRE — Oksydert — " —
MIDDELS FAST SILTIG LEIRE — noe oksydert
SILTIG LEIRE
— " —
— " — m/ spredte skjell-rester.

Prøve 1: 4, 3 — 5
Prøve 2: 2, 4 — 2
Prøve 3: 9, 9 — 5
Prøve 4: 30, 30 — 2
Prøve 5: 30, 30 — 4, 5
Prøve 6: 28, 26 — 3, 4

Obs! Disse prøvene utvidet seg inntil 20 cm. i lengde-retningen da de ble presset ut av sylinderen

omrørt prøve → uforstyrret prøve

Pr II 311 H

FINSANDIG SILT — Oksydert
FAST SILTIG LEIRE — " —
LEIRIG SILT m/gruskorn og stein — " —
SILTIG LEIRE — noe oksydert
— " —
— " —
— " —
— " — m/spredte skjellrester og gruskorn

Prøve 1: 5, 4 — 3
Prøve 2: 8, 15 — 2
Prøve 3: 8, 6 — 7
Prøve 4: 5, 5 — 8
Prøve 5: 16, 16 — 4
Prøve 6: 14, 14 — 6

omrørt prøve → uforstyrret prøve

Pr III 305 H

FYLLMASSER
SANDIG SILT
FAST SILT OG LEIRE — oksydert
MIDDELS FAST, SILTIG, SANDIG LEIRE — noe oksydert og m/ spredte planterester
— " — — " —

γ = 2,26

Prøve 1: 5 — 5
Prøve 2: 11, 5, 24 — 2, 3
Prøve 3: 26 — 2

omrørt → uforstyrret