Arbeid nr 48/56

LOELVDALEN

Sonderbor: Belastn i kg. | Antall ½ omdreining

Dybde i m

Opptatte prøver — Jordart

Naturlig vanninnhold = W — Konsistensgrenser: W_L = flytegrense, W_P = utrullingsgrense (10 20 30 40 50) %

Romvekt t/m³ (1,7 1,8 1,9 2,0 2,1)

pH — Relative fukthetstall — Humus i %

Skjærfasthet i t/m² — Bestemt ved konusforsøk ---▽-- — enkle trykkforsøk —□—

Aksialdeforma sjon ved trykkforsøk $\frac{\Delta h}{h}$ i % (0 10 20)

Sensitivitet (0 5 10 15 20 25 30)

B1 3

405 U

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

3 — Leire mjelig, plastisk Øvre del oksydert, tørrskorpe m/et sjikt sand og grus øverst Nedre del m/noen sand-gruskorn, planterester.

4 — Leire, litt oksydert, plastisk m/noen tynne skrå mosjikt, og planterester Vertikale sprekker Sandsjikt øverst Forstyrret nederst.

5 — Leire, moig, sandig, noe grus m/enk. tynne mosjikt Sandsjikt øverst

6 — —»— —»—, noe sand og grus m/skrått mosjikt og enk. stein.

7 — —»—, litt moig m/tynt skrått mosjikt, en klumo oksydert tørrskorpe, noen sand-gruskorn

8 — Leire, mjelig, oksydert, plastisk Tørrskorpe?

9 — —»—, litt mjelig Øverst m/enk oksyderte flekker Nederst litt moig

10 — —»— moig m/noe sand og grus, enk. små planterester, mange sprekker, porös Ant noe forstyrret

11 — Leire, litt moig, sandig og grusig m/enk. skrå mosjikt og noen små planterester

12 — ← Mustet prøven

13 — Leire, litt moig, sandig og grusig

14 — —»— —»— —»— —»—, m/litt planterester, enk sprekker

15 — —»— m/noen sand og gruskorn

16 — —»—, ensartet

17 — Anholaet lösnet, kom ikke dypere

Sandsjikt på toppen - prövene på 3, 4 og 5 m s dyp skyldes muligens nedrasing under prövetakingen.

Trykkt 13 t/m²

Trykkt 12,5 t/m²

← Prøven antagelig noe forstyrret

Omrørt

Hull 25

S

SO E2 IV

Oslo kommune, den geotekniske konsulent, som også har hatt prøveopptakene

Deres nr R 37-55

405U SOE2
GK R-37-2-9
1956

Bilag 9

Ing firma Bj Haukelid, Oslo

Skj. 1