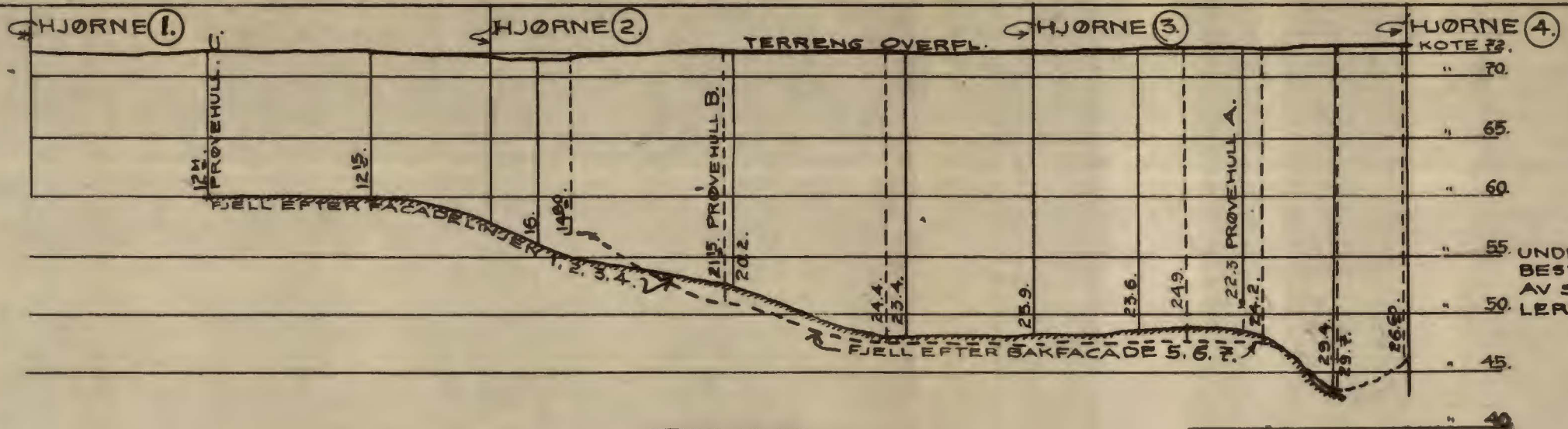


Haukelid

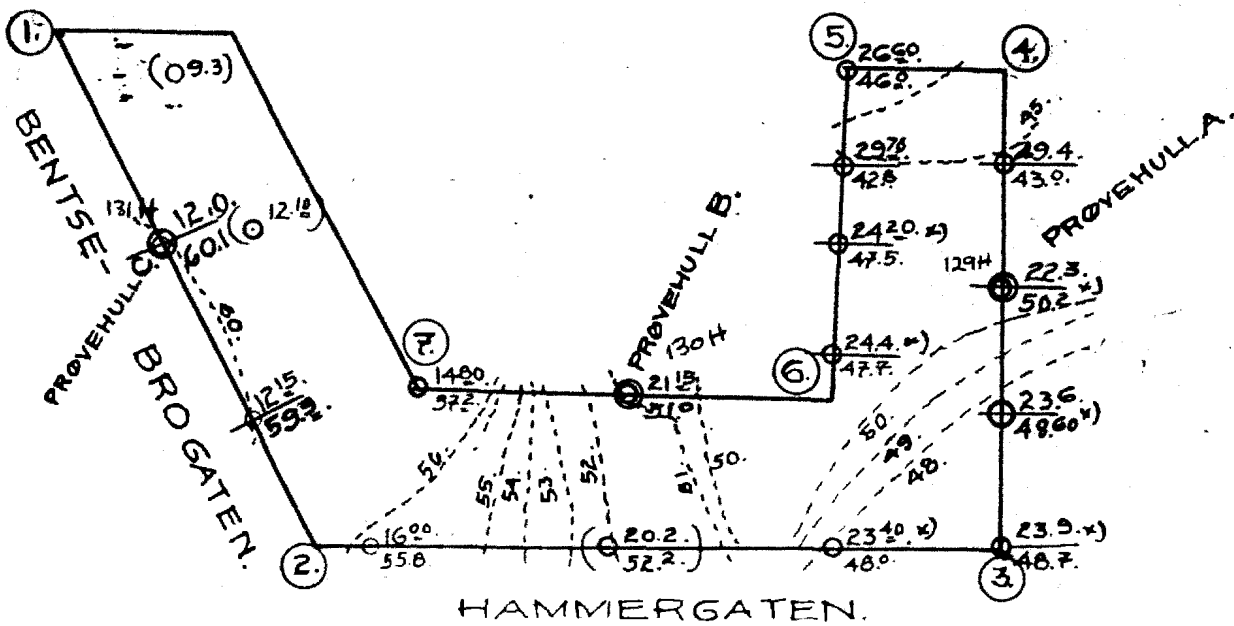
94

Hammerstgt. 9

NO: C 5-1



PROFIL.
 1:500.



SITUATION.

1:500.

TALLENE I PARANTES () ER IKK BORET AV HAUKE LIO.

- x. TALLET OVER STREKEN ANGIK BØRHULLETS DYBDE I METER.
- y. TALLET UNDER STREKEN ANGIK KOTE FJELL.

DE MED STJERNE BETEGNEDE TALL ANGIK DYBDE TIL STEN ELLER GRUS LAG, FAST PAKKET. FJELL LIGGER ET PAR M. LAYERE.

FORKLARING.

- F = FINHETSTALL.
- H. = HOLDFASTHET I OMRØRT TILSTAND.
- H₃ = D^o I UOMRØRT "
- K = KOHESSION I TON PR. M².

GRUNNUNDERSØKELSE

PAA TOMT

HAMMERGATEN

Nr 94

11.04

Okt. 1934.

- Bjørn H. Haukelid.

Avskrift 8. juni 33. (ikke fulstendig).

Herr ingeniør Golden Serum.

Hermed oversendes 1 kopi av tegningen visende resultatet av grunnundersøkelsene på tomt Hammergt. 1 b. (nr. 9).

På blokken langs Bergensgt. hvor prøvehull A er tatt, kan man 2 m. under grunnens overflate påkjenne lerer med inntil 4 kg/cm^2 forutsatt at fundamentbredden ikke overstiger $1\frac{1}{2}$ m.

På blokken langs Hammergt. hvor prøvehull B er tatt, kan grunnen 2 m. under overflaten påkjennes 4 kg/cm^2 , men her må fundamentbredden ikke overstige $1,4 \text{ m}$.

På blokken langs Bentsebrogt. hvor prøvehull C er tatt, der kan påkjenningen gå høiere enn 4 kg/cm^2 , og fundamentbredden kan gjøres inntil 3 m., plasert 2 m. under overflaten.

Går man dypere enn de foran nevnte 2 m., så må de tillatte trykkpåkjenninger reduseres endel for alle blokker.

Grunnen er humusfri og må karakteriseres som meget god.

Fjellet i undergrunnen er som det fremgår av boringene nokså kupert, se forevrig også profilet. Men da der nærmest fjelloverflaten er et flere meter tykt grus- og sandlag, vil dette lag efter min mening virke som en pute og fordele trykket langs den ujevne fjellgrunn så man ikke behøver frykte for sprekker i murverket formedelst det kuperte fjell.

Før jeg fikk befatning med undersøkelsen av tonten, var der blitt foretatt boringer på flere steder for å klarlegge fjellets beliggenhet. Disse boringer viste sig å være ubrukelige på et par hull nær. Der var feil opptil 13 m. i det tidligere boringer.

Sign. Bjergulf Haukelid.