

NO: A 1 II

m / Fundamentarius

Large 1927

NO  $\frac{B}{1}$  I-VI

# UNDERGRUNNSKART OVER OSLO

VICTORIA TERRASSE

BLAD N O I  
Efter Oslo kartverk i målestokk 1:500



### Tegnforklaring.

- Torrenkoter. Ækvivaldistanse = 1 meter
- Fjellkoter. Hvor mindre tett strekning er oppgave spørsmått eller usikre. Ækvivaldistanse = 1 m.
- 3.5 Fjellrets høide. Punktet er målestad
- Grunnvnansstandens høide
- Kilde eller utpreget vannsig
- Grense for geologiske formasjoner
- Strek og fall i fjell
- Forkastninger i fjell
- Opplatt prøveserie. Tallet over er seriens nr. Tallet under er fjellrets høide. Se nedenfor
- Tall i ( ) er usikre
- Høidene refererer sig til byens høidemærker

### BETEGNELSER FOR FUNDAMENTERING EFTER BYGNINGSVESENETS ARKIV OG ANDRE OPGAVER.

- G Grunnmur på fjell
- g Gråstens- og hellefundamenter på ler, sand etc.
- B Betongmur på ler, sand etc.
- F Treflate under hele bygningen
- f Treflate under grunnmur
- Trepeler til fjell eller fast grunn
- P Friksjonspeler
- P Betongpeler til fjell
- P Jernbetongpeler til fjell eller fast grunn
- S Jernbetong søle under hele bygningen
- S Jernbetong banketter under grunnmur
- d Delvis

### LØSE JORDLAG.

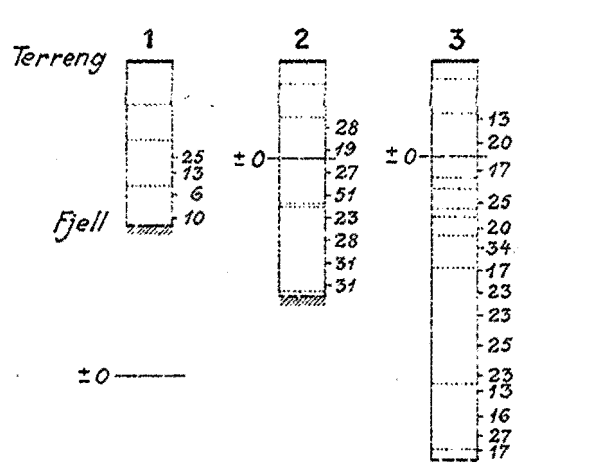
- Fylling
- Overflatesten mer eller mindre utfarret (tarskorp)
- Ler, oftest bløtt, fet
- Sandholdig ler til dels med sandskikt
- Sand, grus, moræne etc.

### FJELL

- Eruptive gange, hvor disse er observert
- Børnve av eruptiv gang
- Alunskifer sterkt gjennomstøtt av eruptiver
- Lerskifer og kalksten (Ordovisium).
- Alunskifer (Kambrium)

### LAGSTAVER FOR PRØVESERIENE 1-3.

Tallene ved siden av stavnene er relative holdfasthetstall for ommet masse.

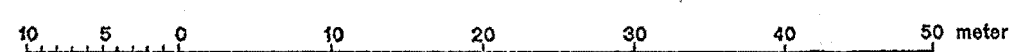


Kartet er beregnet på å gi en oversikt over grunnforholdene: dybden til fjell, de løse jordlagenes beskaffenhet, fjellrets art, hovedformasjoner etc. og andre forhold, som er av betydning for bygningens stabilitet og fundamentarbeid.

Mellom punkter hvor man antar borel har nådd fjell er fjellretens oppkonstruert under hensyntagen til de geologiske forhold etc. for å samle fjellhøidene såvidt gjørlig i store drag.

Hvor jordlagene er ujevnemengtelig for almindelige borettskaper, og fjell sannsynlig ikke nådd, er fjellretens stier. Tallene betegner her de dybder hvor borel har stanset i plan av farvelagt fjell lagene, hvor de løse jordlag er av uvesentlig tykkelse (ca. 1.2 m). Fylling, omgrevne masser og annet løsmateriale vil således ved mindre tykkelse ikke være farvelagt i plan.

Målestokk 1:500



Utarbeidet og utgitt av INGENIØR OSCAR LARGE.  
Efter foranstaltning av Oslo Kommune.  
1927.