

* SO: B1 IV

741

Torden skjoldsgt. 4

8. februar 1929.

Herr murmester Pedersen,

Oslo.

I henhold til Deres ærede av 2. ds. har jeg besigtiget Tordenskjoldsgt. 4 og gennemgået det for eiendommen foreliggende materiale.

Dybden til fjeld er stor. Den varierer fra 23 til 31 m.. Variationen er altsaa hele 8 m., men da fjeldoverflaten er meget jevnt faldende i en retning (vestover) har dybdeforskjellen været til liten gene. Til dette kommer at der umiddelbart over fjeld ligger et fast morænedække, som utjevner fjeldformationernes groper og knauser paa en fordelagtig maate. Morænedækkets tykkelse er størst i de dypere groper og mindst paa fjeldets forhøininger. Tykkelsen varierer fra 0 til 1,0 m..

Umiddelbart over morænedækket treffer man sterkt vekslende sand og leråag, som temmelig snart gaar over til seig platisk ler av blöt konsistens. Överst har man ca. 2,5 m. og enkelte steder endogsaa 3 m. med tylling.

Hele terrenget har i tidens löp sunket noget betydelig, men synkningen har været jevn paa grund av de gunstige dybder til fjeld. Der hvor to gavler staar sammen har synkningen været størst paa grund av den store belastning og paabygningen av Tordenskjoldsgt. 2 har trukket nr. 4 endel medsig nedover paa de nærmeste partier.

En paabygning av nr. 4 vil bevirke, at denne eiendom kan faa samme synkninger som nr. 2, hvorved skaden paa nr. 4 fremtidig vil bli noget mindre. Kunne det samtidig med paabygningen ordnes slik, at paabygningen dannet en forholdsviis stiv ramme paa det allerede forefindendes byg, vilde dette selvfølgelig være at foretrække. Saafremt ikke flöien paabygges maa man være forberedt paa sprækkedannelser mellem hovedbygningen og flöien, saafremt ikke flöien paa en eller anden maate løses fra hovedbygningen.

Jeg vil ikke undlate at gjøre opmerksom paa, at hele det omliggende terreng er synkende. Det dreier sig om 1 cm. pr. aar. Denne hastighet er imidlertid avtagende. De prøver som er tat i Kjold Stubsgate efter de svenske statsbaners metode viser, at lera har relativt store holdfasthetstal, er grov og sandholdig. Der synes ikke at være fare for sjok eller glidning. Jeg nehholder mig her til nogen meget vidtløftige granskninger jeg har foretat for dette strök i de sidste maaneder.

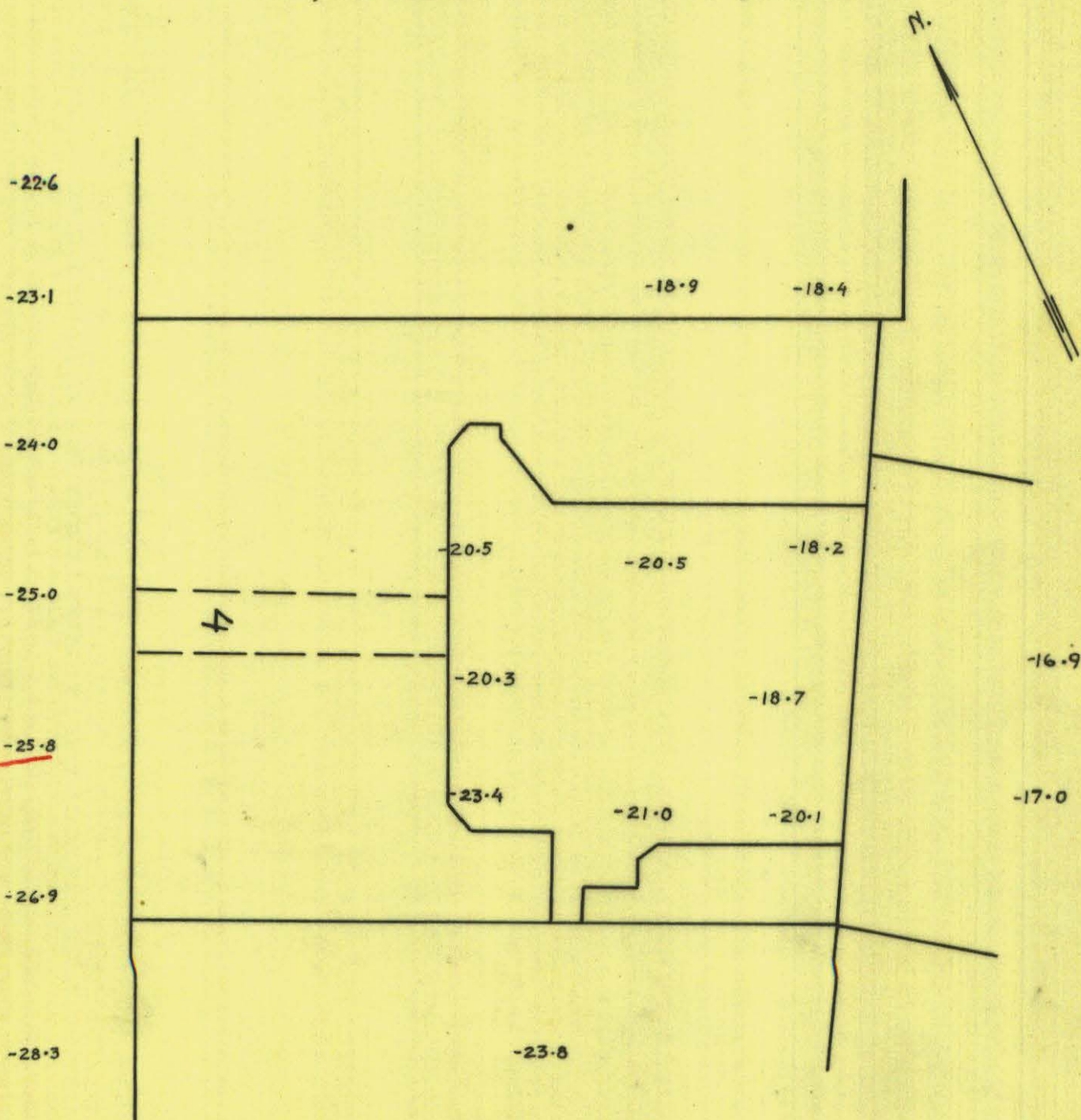
Æ r b ö d i g s t

Grunnboringskart for Tordenskjoldsgt. nr. 4.

M. 1:200.

Forklaring: 18.4 kotehoide for antatt fjell. Punktet er boringssted.
 ———— terrengkoter. Høiderne er referert til byens F. M.

Tordenskjoldsgate



Oslo, febr. 1929.
 Oscarberg.