

* SO: E1^I

1644-1645

Hedmarksjt. 13
Nummedalsjt.

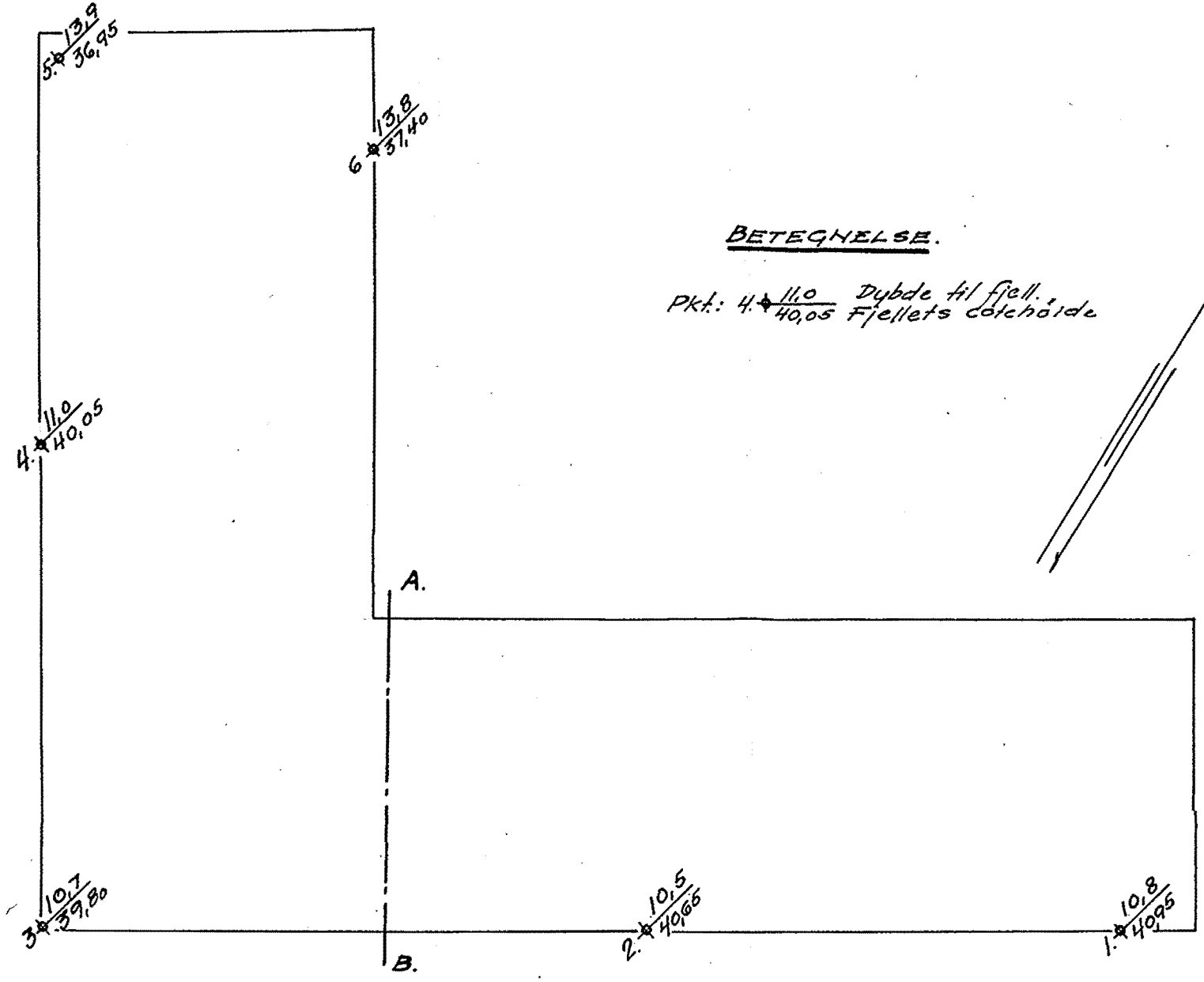
HEDEMARKSGT. 13.

B1. 1644.

Boringskart.

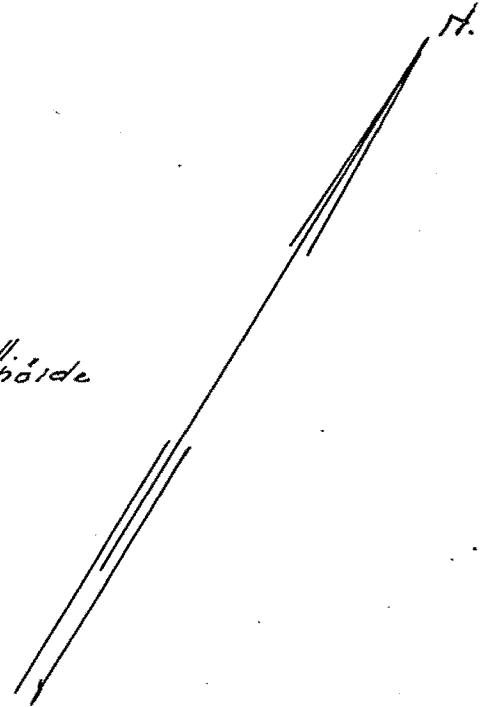
1:200

HEDEMARKSGATEN.



BETEGNELSE.

Pkt: 4. $\frac{11,0}{40,05}$ Dybde til fjell. / Fjellets cotchaide



HUMEDALS GATEN

Oslo 4/9-35.
Oscarberg.
Jung

, 4 - 9 - 1935.

Til

herr ingeniør Trygve Astøy.

Ad Hedemarksgaten 13.

I henhold til Deres ærede opdrag har jeg foretatt en del grunnundersøkelser for Hedemarksgaten 13, og sammenlignet disse med eldre materiale. Det er herunder godtgjort, at Easjøbekken gaar midt under tomten, omtrent parallell med Numedalsguten. Dens grunn ligger omtrent paa cote 42, mens nuverende terreng ligger paa cote mellom 50 og 52. Sfr. vedlagte boringskart bl. 1344.

Fyllingen er saaledes inntil 9 m. tykk. Størparten av den er imidlertid gammel. I 1911 ligger fyllingshøyden paa omkr. cote 46. I 1921 var fyllingshøyden naadd til cote 49. Fyllingsmassen hadde satt sig til betydelig fasthet, men den ser dog ventet aa ville synke en smule fremover i tiden. Under fyllingen har man fast stolerelers, undtagen i selve det gamle bekkeleie. Der forekommer ogsaa litt bløt lere nærmest mot fjell utover til sidene.

Jeg vedlegger en del boringsstabeller, som imidlertid i henhold til foranstaaende er misvisende, da boret har hentet sig op i fyllingen.

Ad Hedemarksgaten 13.

Hvis bygningen deles efter linjen A - B, kan man gaa til en belastning av $1\frac{1}{2}$ - 2 kg. pr. ³cm. paa søndre blokk, og 1 - $1\frac{1}{2}$ kg. pr. ³cm. paa nordøstre blokk. Blokkene maa ved forannevnte belastning anmerkes litt sterkere enn almindelige.

Skal der opføres store og tunge bygg paa stedet, bør der bores mere for aa bestemme fjellformasjonen, og optas prøver for bestemmelse av holdfasthetstallene.

Er b ø d i g s t

GRUNDBORINGSSKEMA

Bilag No. 1645.
Kartbl. No. 1645.

Borhul No. 1.		Borhul No. 2.		Borhul No. 4.		Belasting:	Bor:
Datum <u>30-8-35.</u>		Datum <u>30-8-35.</u>		Datum <u>30-8-35.</u>			
Gate <u>Hedmark No. 13</u>		Gate <u>Hedmark No. 13.</u>		Gate <u>Hedmark No. 13.</u>			
Planum cote <u>+51,75 m</u>		Planum cote <u>+50,50 m</u>		Planum cote <u>+51,05 m.</u>			
Dybde meter	Grund	Dybde meter	Grund	Dybde meter	Grund		
<i>Omdir.</i>		<i>Omdir.</i>		<i>Omdir.</i>			
1	x Fylling	1	x Fylling	1	x Fylling		
2	"	2	"	2	"		
3	33 240 kg	3	38 120 kg	3	11 120 kg		
4	17 "	4	5 "	4	13 "		
5	11 "	5	4 "	5	7 "		
6	18 120 kg	6	11 "	6	12 "		
7	13 "	7	20 "	7	9 "		
8	11 "	8	68 "	8	22 "		
9	8 "	9	18 "	9	21 "		
10	7 "	10	15 "	10	36 "		
11	<u>D = 10,8 m</u>	11	12 "	11	17 "		
12		12	<u>D = 10,7 m</u>	12	<u>D = 11,0 m</u>		
13		13		13			
14		14		14			
15		15		15			
16		16		16			
17		17		17			
18		18		18			
19		19		19			
20		20		20			
21		21		21			
22		22		22			

Oslo 4/9-35
[Signature]