

NO-C-2. I, IV - ~~IV~~
- overført

NO-C-2 I+IV

Haukelids arbeide
Nedre Foss Mølle

7/68

ty. 2857

28.3.1968

+ ty. 411 nov. 1939

OVERFØRT TIL KARTPLATE

DATO: 17/8/72

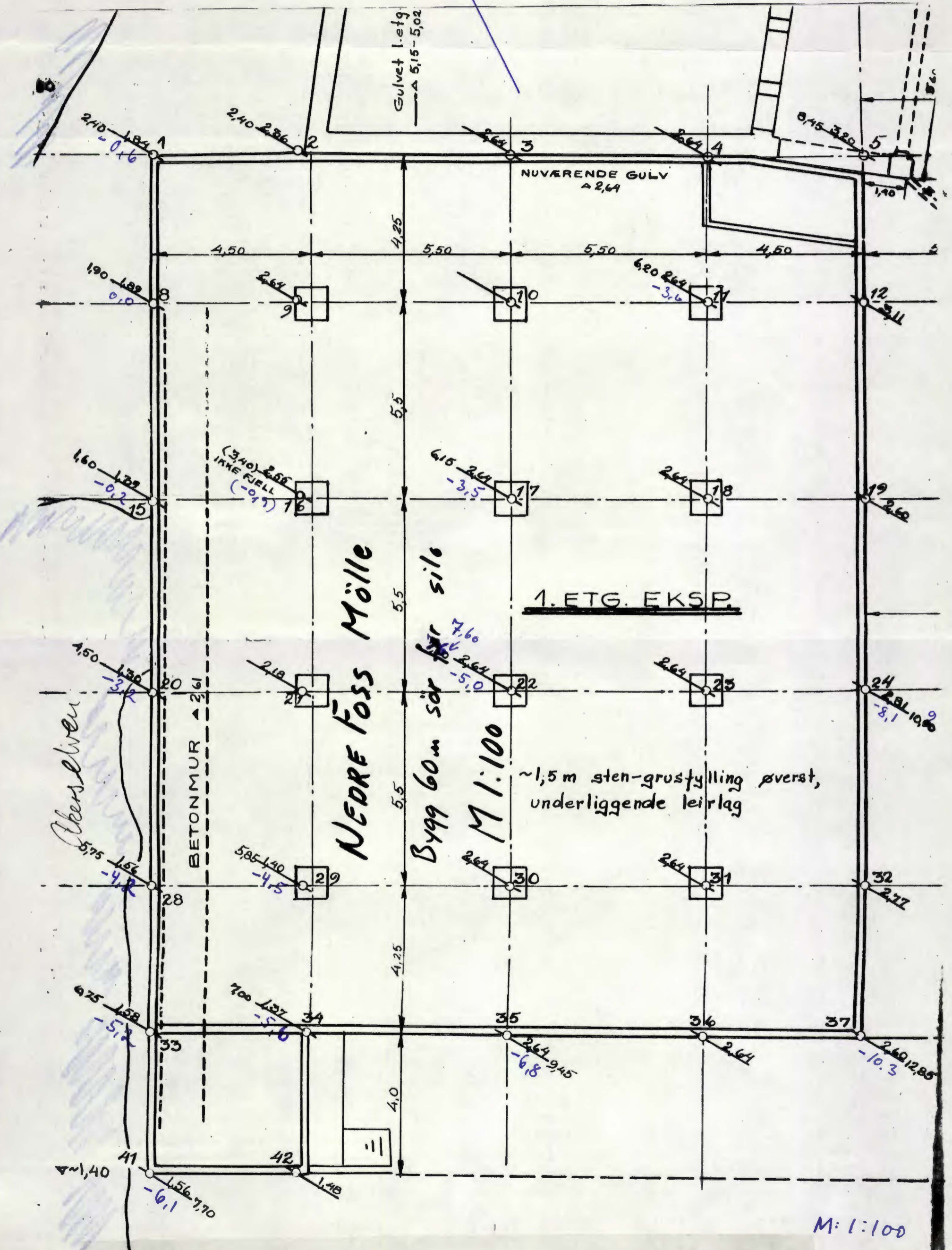
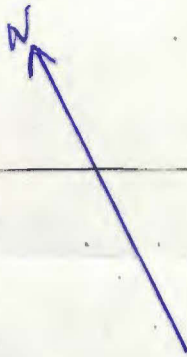
SIGN: A.M.E.

NO-mars 86

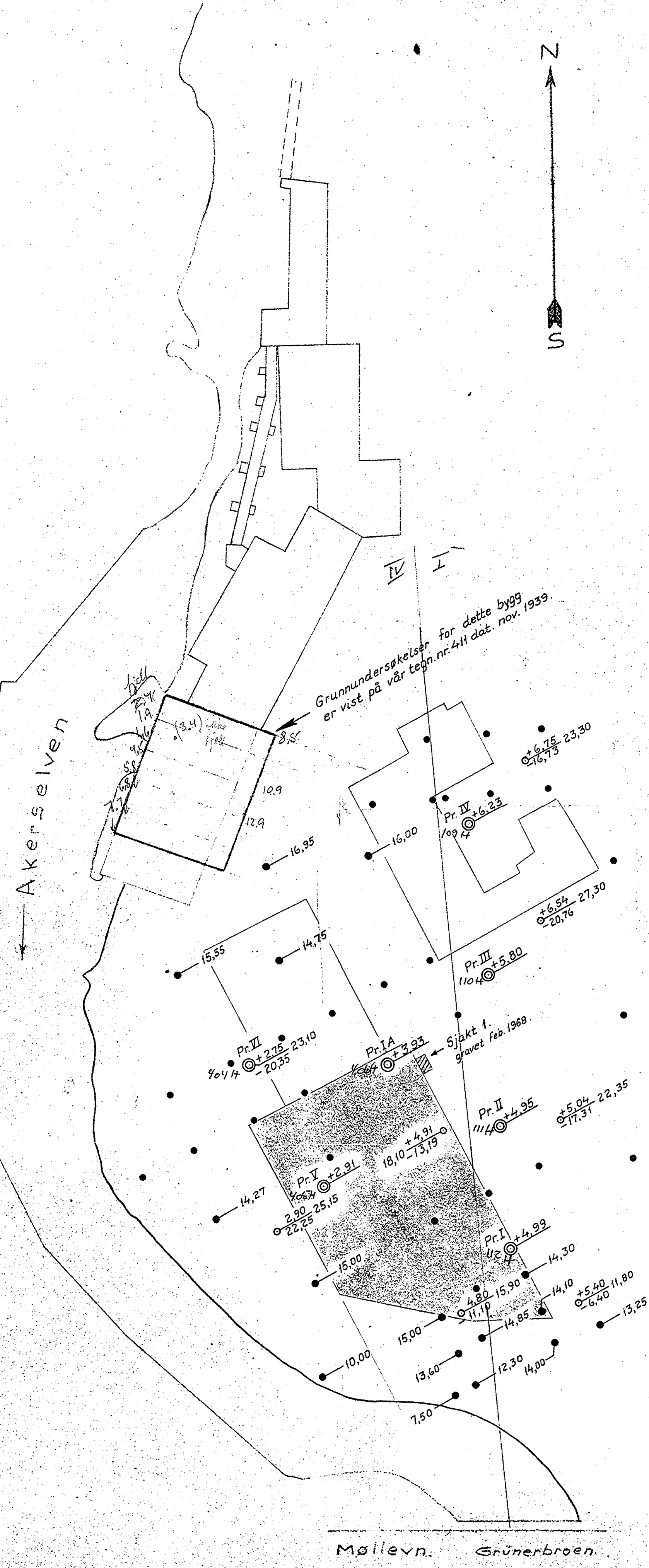


Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

Haukelid toml. 411 d. 1939



M: 1:100



Prøvehull IV

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Sand, fin	2	22.7	25.4							7.5	191
Finsand og melsand leiraktig	3	21.9	28.0	28.4	25.8	32	5.3	1.4		7.2	193
Leire mjølsand (80% leire)	4	21.9	23.0	22.1	36.5	33	4.6			7.7	197
Leire mjølsand (80% leire)	5	23.0	29.8	25.7	33.3	35	5.0				194
Leire mjølsand fast	6	23.7	31.1	29.9	55.1	42	6.5				193
Mjøsand og gruskorn fast	7	22.7	29.4	24.5	46.0	36	4.9				189
renere, litt sandig	8	25.8	34.8	21.5	36.5	44	4.5				189
fast	9	22.3	28.7	25.7	50.3	39	5.0				194
Leire mjølsand	10	22.7	29.3	20.7	57.5	41	4.3				194
Mjøsande prikker	11	25.9	34.8	136	20.2	38	3.2				186
ren	12	24.6	32.8	141	24.9	37	3.3			7.7	186
Leire mjølsand	14	26.6	36.3	180	31.3	45	4.0				188

Prøvehull VI

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Grov sand mjølsand og plankarøster	2	25.9	35.0					1.2	3.94	6.9	181
Leire, fast	3	22.5	29.0	21.8	76	37	4.5	sp		7.2	198
ren, fast	4	20.7	26.2	17.4	52.7	33	3.9	1.3		7.5	198
Mjøllete sandkorn	5	21.8	28.0	24.5	35.3	33	4.9				196
ren	6	23.6	30.8	20.7	20.7	34	4.3				196
ren, kvikvåkig	7	23.0	29.9	101	100	30	2.5				199
ren	8	23.0	30.0	95	64	28	2.5			7.5	190
ren	9	24.8	33.1	66	23	29	1.8				186
kvikvåkig, mørke prikker	10	27.6	38.2	78	2.7	32	2.1				187
løs	11	24.0	31.6	19.7	44	30	0.6				187
Mjøsande flakker	12	26.2	32.6	95	3.0	30	2.5				185
Mjøsand og grus	14	23.7	31.0	180	(4.9)	(29)	(3.9)				185

Prøvehull III

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Sand, grus og småsten	2	16.9	20.3								193
Leire mjølsand og melsand	3	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.66	5.8	193
Leire mjølsand og melsand	4	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	5	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	6	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	7	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	8	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	9	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	10	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	11	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	12	22.6	29.2	200	25.8	33	4.7	1.2	12.83	7.0	193
Leire mjølsand og melsand	14	25.2	33.7	146	28.5	40	3.4				191
Mjøsand og grus, fast	17	28.3	39.6	245	20.7	45	4.9				183

Prøvehull V

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Sand, grus og småsten, Fylling	2	12.8	14.7					0.1		5.7	2.18
Leire, Skille, sand, grus og trerester	3	11.3	12.7					0.1		6.5	2.18
Leire, Skille, sand, grus og trerester	4	24.5	32.4	57	13.1	33	1.6	sp	3.35	7.0	197
Leire, Skille, sand, grus og trerester	5	28.1	39.1	124	9.4	39	3.0			7.5	185
Leire, Skille, sand, grus og trerester	6	21.3	27.3	162	18.7	30	3.7				191
Leire, Skille, sand, grus og trerester	7	24.2	32.5	136	16.9	35	3.2				197
Leire, Skille, sand, grus og trerester	8	22.0	28.1	234	35.3	33	4.7				197
Leire, Skille, sand, grus og trerester	9	24.5	32.4	141	19.7	36	3.3				187
Leire, Skille, sand, grus og trerester	10	25.3	33.8	116	19.7	38	2.9			7.5	187
Leire, Skille, sand, grus og trerester	11	27.1	37.2	128	19.1	42	3.1				189
Leire, Skille, sand, grus og trerester	12	25.6	34.4	136	26.7	41	3.2				189
Grov sand og grus, leirholdig	14	21.2	26.7								204

Prøvehull II

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Fylling, sand, grus og sten	2	23.4	30.6					1.3	3.75	6.1	190
Leire, fast, litt sandig, Skille	3	24.1	31.8	284	40	41	5.5	0.1		7.2	188
Leire, fast, litt sandig, Skille	4	20.3	26.7	245	22.8	40	4.9	0.1			184
Leire, fast, litt sandig, Skille	5	23.2	30.3	44	15.1	32	1.3			7.5	193
Leire, fast, litt sandig, Skille	6	23.9	31.4	128	19.2	34	3.7				192
Leire, fast, litt sandig, Skille	7	23.8	31.3	162	27.6	36	3.7				189
Leire, fast, litt sandig, Skille	8	28.4	39.8	141	14.4	43	3.3				189
Leire, fast, litt sandig, Skille	9	24.3	32.1	104	15.7	34	2.6				189
Leire, fast, litt sandig, Skille	10	24.0	31.5	104	15.7	33	2.6			7.5	191
Leire, fast, litt sandig, Skille	11	26.6	36.2	132	21.4	42	3.1				187
Leire, fast, litt sandig, Skille	12	20.4	26.8	104	22.8	42	2.6				187
Leire, fast, litt sandig, Skille	14	26.2	35.5	101	26.7	42	2.5				187

Prøvehull I A

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Fylling, Jord, sand, tre og plerester	2	21.4	27.3					3.40	7.11	7.0	179
Grus og vann, Ingen prøve	3										
Leire, bløt	4	25.0	33.2	53	15.8	36	1.5	sp		7.5	183
Leire, bløt	5	22.7	29.5	76	15.0	31	2.0	0		8.0	184
Leire, bløt	6	22.0	28.3	151	27.0	33	3.5				197
Leire, bløt	7	30.2	43.0	124	9.4	42	3.0				180
Mjøllete gruskorn og skjellrest	8	25.6	34.4	113	13.0	35	2.8				188
Mjøllete gruskorn og skjellrest	9	22.7	29.4	168	36.0	35	3.8				191
Mjøllete gruskorn og skjellrest	10	25.7	34.6	132	28	40	3.1				190
Mjøllete gruskorn og skjellrest	11	25.8	34.8	92	23	40	2.4				188
Mjøllete gruskorn og skjellrest	12	23.4	34.1	124	27	40	3.0				188

Prøvehull I

Jordart.	Dyp m.	Vannpct av total subst.	Vannpct av tørr subst.	H ₃	H ₁	F	K	O	G	pH	γ
Fylling, Leire, sand, sten, etc.	2	12.3	14.0					0.3		6.6	
Jord, grus, sten, trerester, etc.	3	22.5	29.1					3.3	4.82	7.1	190
Sand, grus, sten, etc.	4	17.1	20.7					0.9	3.38	7.1	
Leire fast	5	21.8	27.9	234	57.5	35	4.7	0		7.5	195
Leire fast	6	25.3	34.0	110	9.4	33	2.7	0			186
Leire fast	7	25.3	33.8	95	9.4	33	2.4				187
Leire fast	8	24.5	32.5	101	12.8	35	2.6			7.4	
Leire fast	9	25.8	34.9	98	12.2	35	2.5				186
Leire fast	10	24.5	32.4	101	17.4	35	2.5				186
Leire fast	11	26.5	36.0	90	19.2	41	2.3				184
Leire fast	12	26.6	36.2	78	15.4	39	2.1			7.4	183
Mjøsand og grus	14	24.4	32.3	151	22.1	36	3.5				202

TEGNFORKLARING:

- = Boring utført i tidsrommet 1932-1938 av Ing. Lørdal og A/s Høyre-Ellelsen.
- = Hvor ingen boringsdybde er angitt er det boret 15,0 meter uten & nå fjell.
- sc angsl Lørdal bl. 267 (1924)
- De øvrige borhull og prøveserier er utført av oss i tidsrommet 1946-1947

Mrk! Terrenget er senere oppfylt. Se blad 1, dat. 6.4.1968.

⊗ = Borhull.
 × = Dybde til fjell.
 √ = Kote terreng.
 z = fjell

⊙ = Prøvehull - (40mm)

w = Vannpct. av totalvolum.
 H₃ = Rel. holdfasthet naturlig leire
 H₁ = omsnit
 F = finhetstall.
 K = Kohesion i tonn/m²
 O = Organiske bestanddeler (Humifiserte i pst. av totalsbst.)
 G = Gliedatap i % av totalsbst.
 pH = Surhetsgrad
 γ = Rurvækt

INDEX

NEDRE FOSS MØLLE 28.3.68 E.P.

OPPDRAGSGIVER: HOLMSEN & LUNDEGAARD MALESTOKK 1:500 DATO 28.3.68 TEGNET

BORPLAN OG PRØVEANALYSER 1:500 GJØDKJØFT 6.4.68

INGENIØRFIRMA BJØRGULF HAUKEID GRUNNUNDRSØKELSER - OPPMÅLING Telefon: 21 2040 - Sandvikenveien 76 - Oslo 4

ERSTATNING FOR: TEGN NR: 2851-1 ARB. NR.: 7/68



1:4000 1921

Kart over grundboringer ved nedre Foss Mølle

Bl. 267.
med 2 bilag.

M. 1:250

Betegner

25,0 Dybde fra terreng til fjeld
22,0 Fjeldets kotehøide

Supponerte fjeldkoter 1 m økvidist.

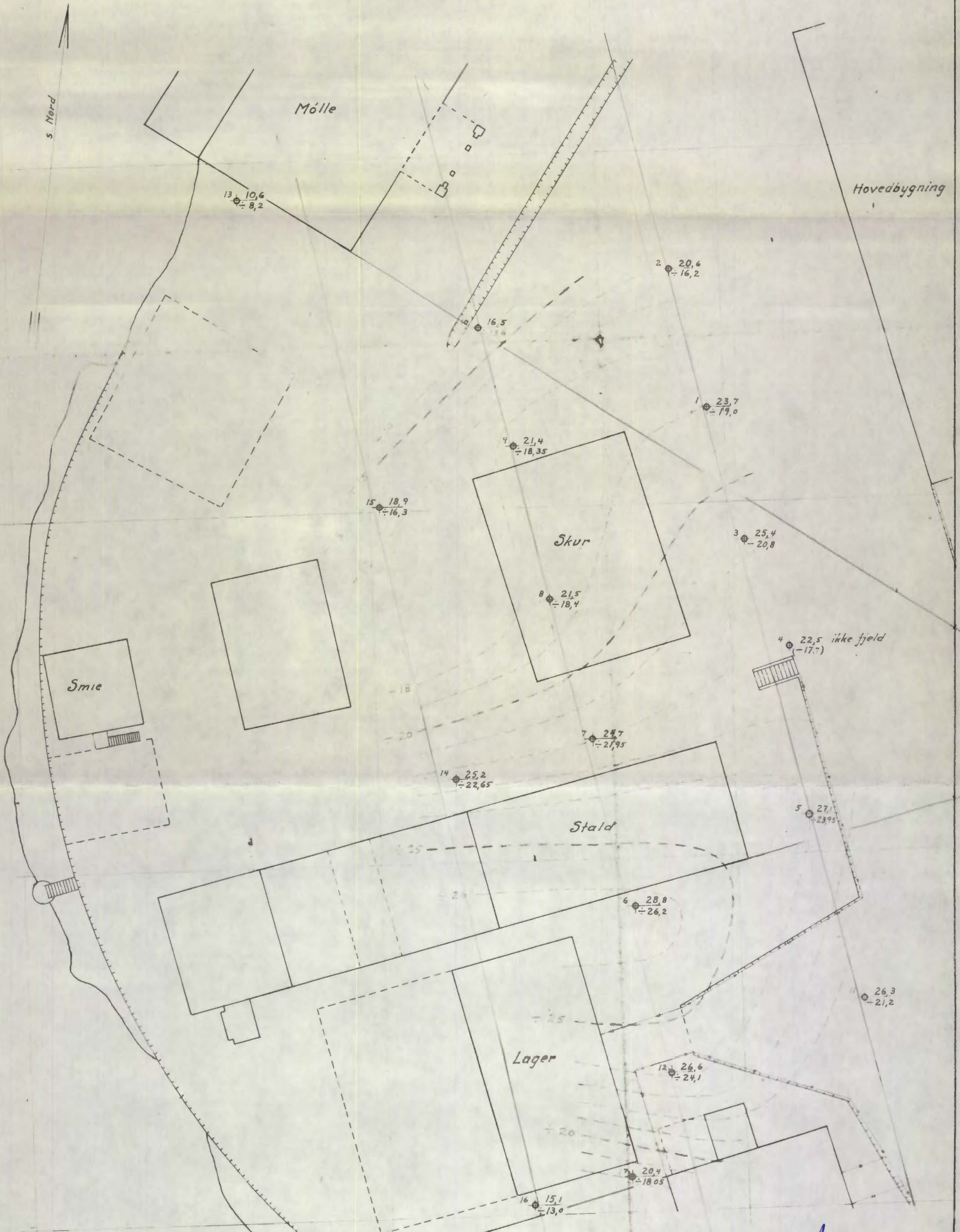
Høiderne refererer sig til byens f.m.

Kristiania 3. juni 1924
Overhage

C2 IV

A
K
E
R
S
E
L
V
E
N

s. Nord



Dreiboringer
tabellet i Lorges original arkiv

Overpit U-kent
mars 86