

NO, H:1

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

Industritomt på Smalvollen.

R - 493 - 62.

13. februar 1962.

Overf. NOH1 "Arno Aug 67"

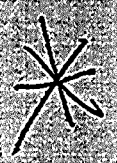
NOH1



HEIMDAL

SPIRALHEFTE
A 4 - Nr. 3101

NO: H1



reg.

FWO/EV.

Herr teknisk rådmann,

Trondheimsvn. 5.

Vedr. industritomt på Smalvollan.

Deres brev av 1. febr. 1962.

Vår ref: R - 493 - 62.

På vedlagte bilag 1 er med skravur angitt den tomt som er tenkt disponert for vedlikeholdsjefen.

Tidligere undersøkelser har vist at området langs Loelva er karakterisert med store dybder til fjell. Løsmassene består gjennomgående av bløt og kvikk leire med dårlig utviklet tørrskorpe på det lave partiet langs elva.

På bilag 2 er vist resultatene av en vingeboring som er utført ca. 35 m. nord for gjeldende tomt.

Opprinnelig skrånet terrenget vestover og nedover mot Loelva. Vestre hjørne lå ca. 7 m. lavere enn østre hjørne, som igjen lå noe lavere enn Smalvollveien (maks. 1 m.).

I den senere tid er det foretatt en betydelig oppfylling på tomten, langs Smalvollveien opp til samme høyde som denne og forøvrig med svakt fall vestover.

Ut fra de stabilitetsundersøkelser som er utført ca. 175 m. lengre opp langs elva er det grunn til å anta at sikkerheten på tomten slik den ligger i dag er minimal. Ved tomtens sørvestre hjørne er det observert forhold som kan tyde på at det her har forekommet lokale skred.

Før det er foretatt stabilitetsberegninger basert på nye undersøkelser i marken kan det ikke tilrådes å benytte tomten til lagerplass med de høyder som eksisterer.

Oslo, den 13. februar 1962.

Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

Vedlegg.

Arbeid nr. 23/55

Sonderbor

Betastn.

Antall

SMALVOLLEN
BRYN, Ø. AKER

i
kg.

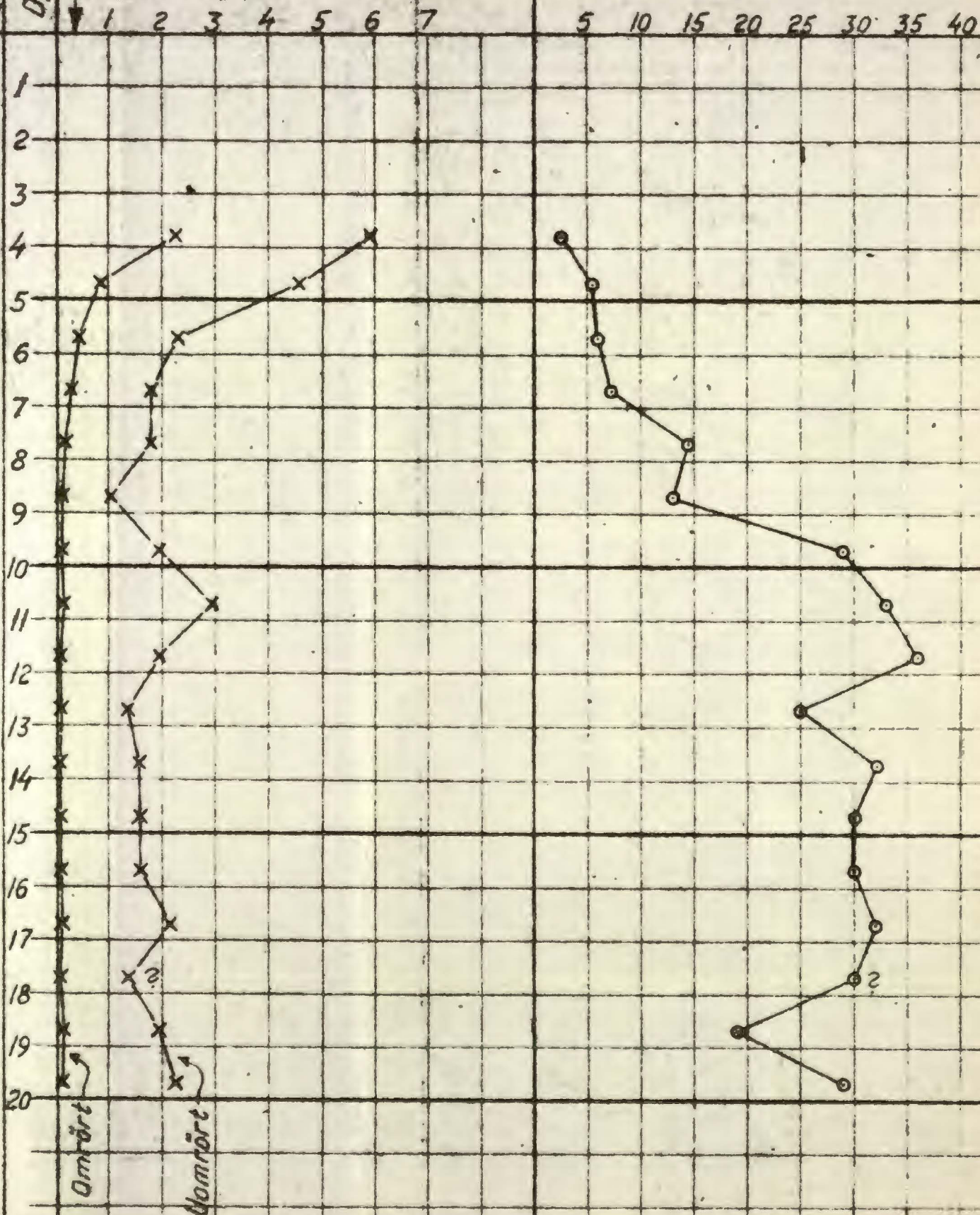
1/2
omdreining

Skjærfastheter bestemt
ved vingebor

Kote 81,30 t/m²

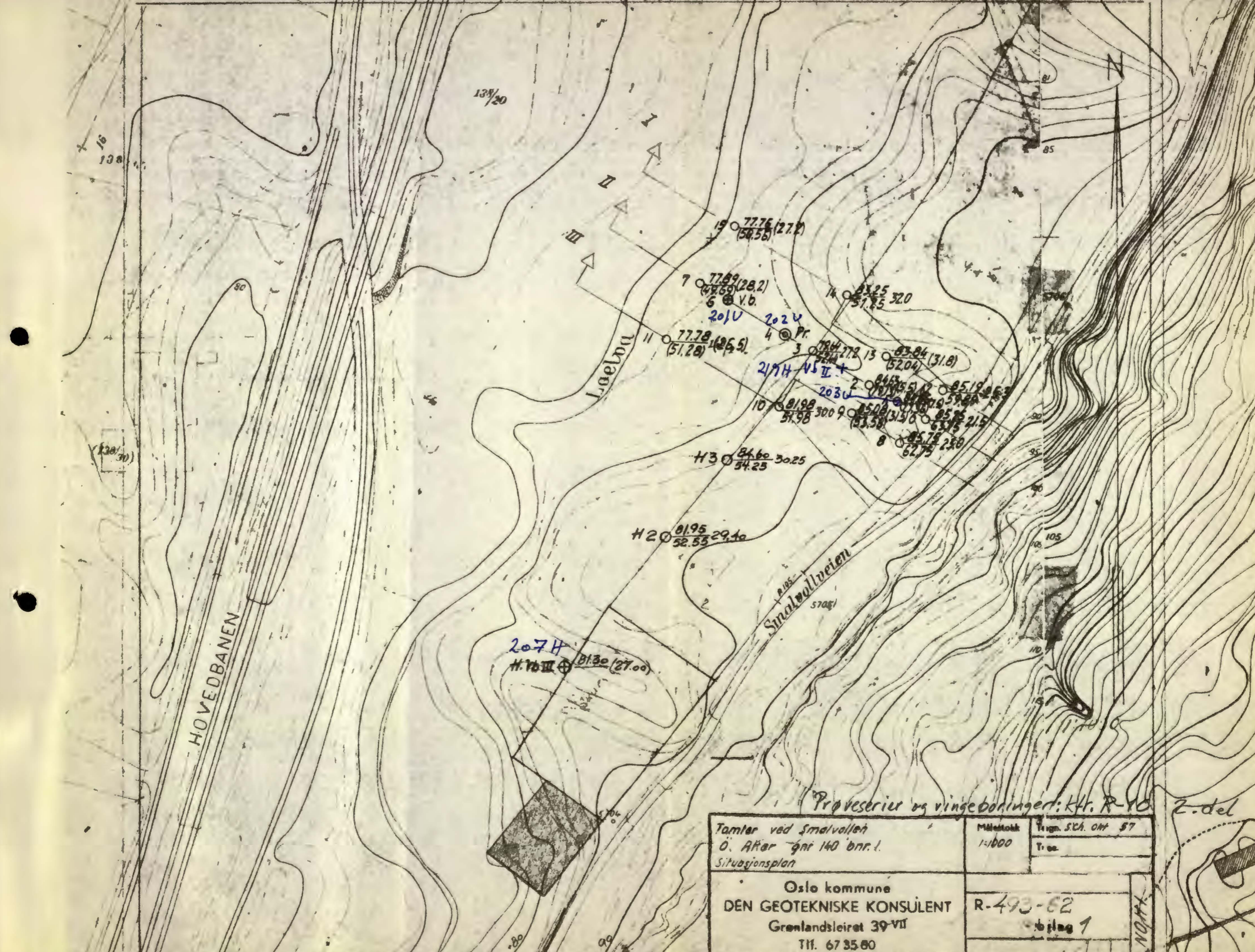
Sensitivitet

V.6. III



Tomter ved Smalvollveien

P-493-62 bilag 2



HOVEDBANEN

Luolav

Smalvollveien

207H
H.7b III ⊕ 81.30 (27.00)

H2 ⊕ 81.95 29.40
52.55

H3 ⊕ 84.60 30.25
54.25

15 ⊕ 77.76 (27.2)
58.56

7 ⊕ 77.89 (28.2)
44.69

11 ⊕ 77.78 (26.5)
51.28

4 ⊕ Pr.

217H 45 II +

203U

10 ⊕ 81.98 30.09
51.98

8 ⊕ 85.75 25.8
62.75

13 ⊕ 83.84 (31.8)
52.04

2 ⊕ 84.60 30.25
54.25

9 ⊕ 85.00 (31.5)
53.50

12 ⊕ 85.19 29.63
52.19

14 ⊕ 83.25 32.0
51.25

Prøveserier og ringeboringer: kfr. R-10

2. del

Tamlar ved Smalvollveien Ø. Akar gnr 140 bnr. 1. Situasjonsplan	Målestokk 1:1000	Fig. SKS. OM 57 T. 00.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT Grønlandsleiret 39 VII Tlf. 67 35 80	R-493-62 bilag 1	NOM