

NV, C:2...

Z

Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke fjernes

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

Grunnundersøkelser for gangbru Sjølyst.

R - 476 - 61.

7. desember 1961.

NV C 2 III

NV. C2 III

23 A



HEIMDAL

HURTIGHEFTER
A 4 - Nr. 3100

129

FNO/EV.

Oslo veivesen,
Trondheimsvn.5.

Gangbru ved Varesessens nybygg. Sjølyst. Grunnundersøkelser.

På vedlagte bilag 1 er angitt resultatene av de utførte grunnundersøkelser for gangbru ved Varesessens nybygg, Sjølyst.

Dybden til antatt fjell (eller meget faste lag) er bestemt med slag- eller hejarbor i pkt. 1+10, dybde 1,9 m, pkt. 1+2,5 dybde 2,3 m. pkt. 1 dybde 3,8 m, pkt. 2 dybde 10,3 m, pkt. 3 dybde 9,5 m og pkt. 4 dybde 15 m.

I punktene 2, 3 og 4 er påtruffet et 3 - 4 m tykt fyllmasselag iblandet stein som ligger over leire.

Om fundamenteringen kan sies at:

I punktene 1+10 og 1-2,5 må det bli pilarer til fjell.

I punktene 2 og 3 kan betongpeler anvendes under forutsetning av at man forhindrer at pelene skades ved ramming gjennom det øvre steinholdige lag. Her kan anbefales å bruke en dor.

Av de mottatte tegninger framgår at fundament nr. 4 ønskes fundamentert direkte på løsmassene.

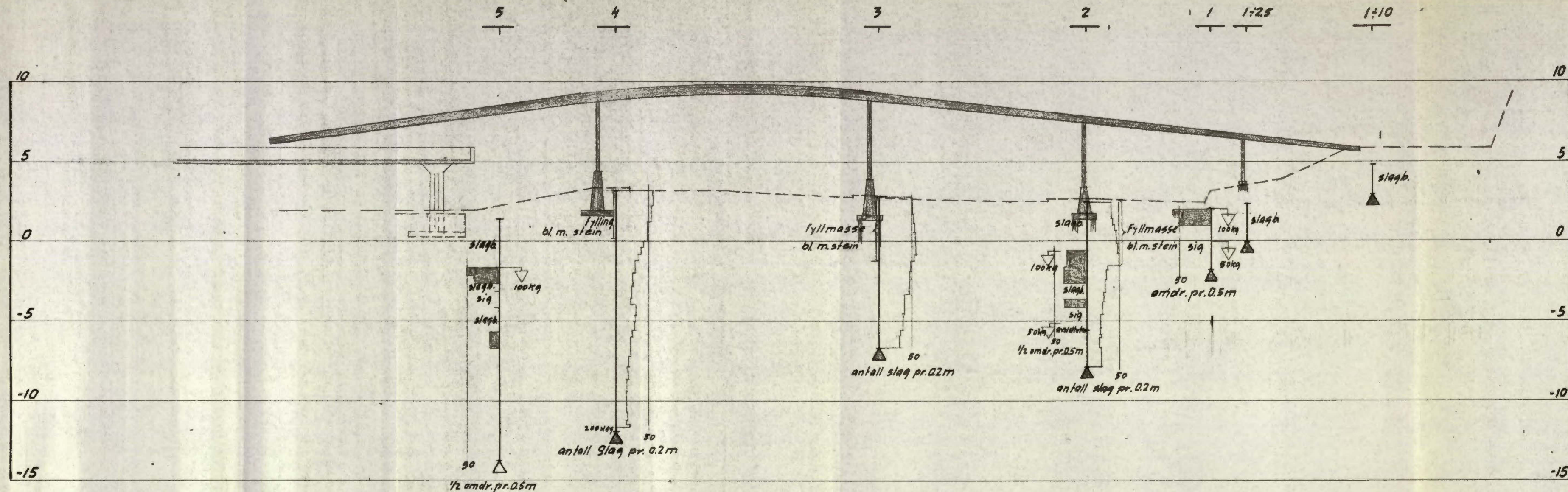
Ved utgravning for fundamentet må man påse at alle humusholdige og andre uegnete masser fjernes under fundamenteringsnivå.

Oslo, den 7. desember 1961.
Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

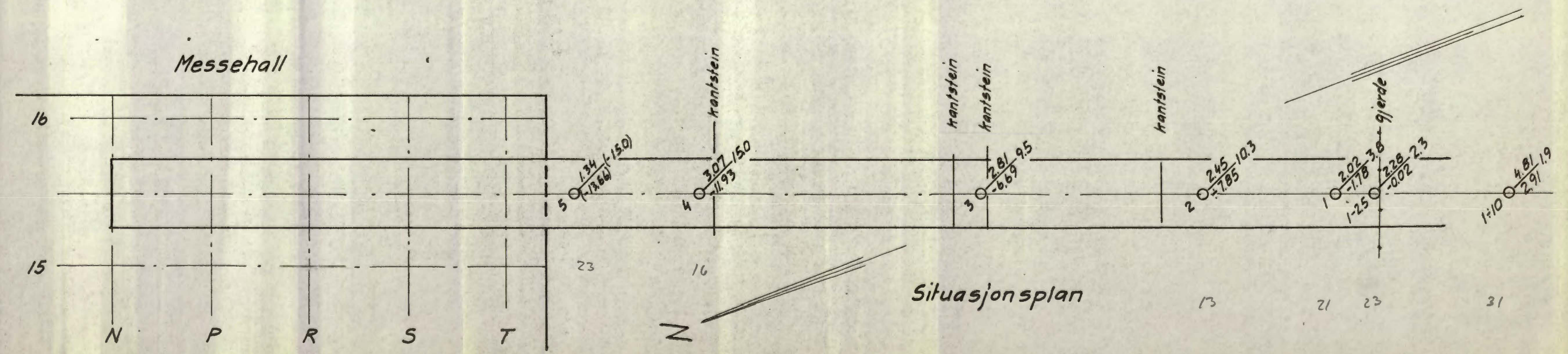
Kopi: Dr.ing. Aas-Jakobsen.

R-446-61



Profil

Tegnforklaring:
 Hullnr. ○ kote terrenq
 ○ kote ant. fjell. fast lag boretidbde
 Tall i parentes angir ikke fjell
 ▲ antatt fjell eller fast lag
 △ ikke fjell



Situasjonsplan

Gangbru, Sjølyst		Målestokk	Tegn. Sch. des. 61
situasjonsplan og profil		M=1:200	Trac.
Oslo kommune		R-476-61	
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		- bilag 1	
		NYC2 III	