

G E O T E A M

NO. N8

3 4 4 3

Niels C. Opdahl

Lager og Administrasjonsbygg

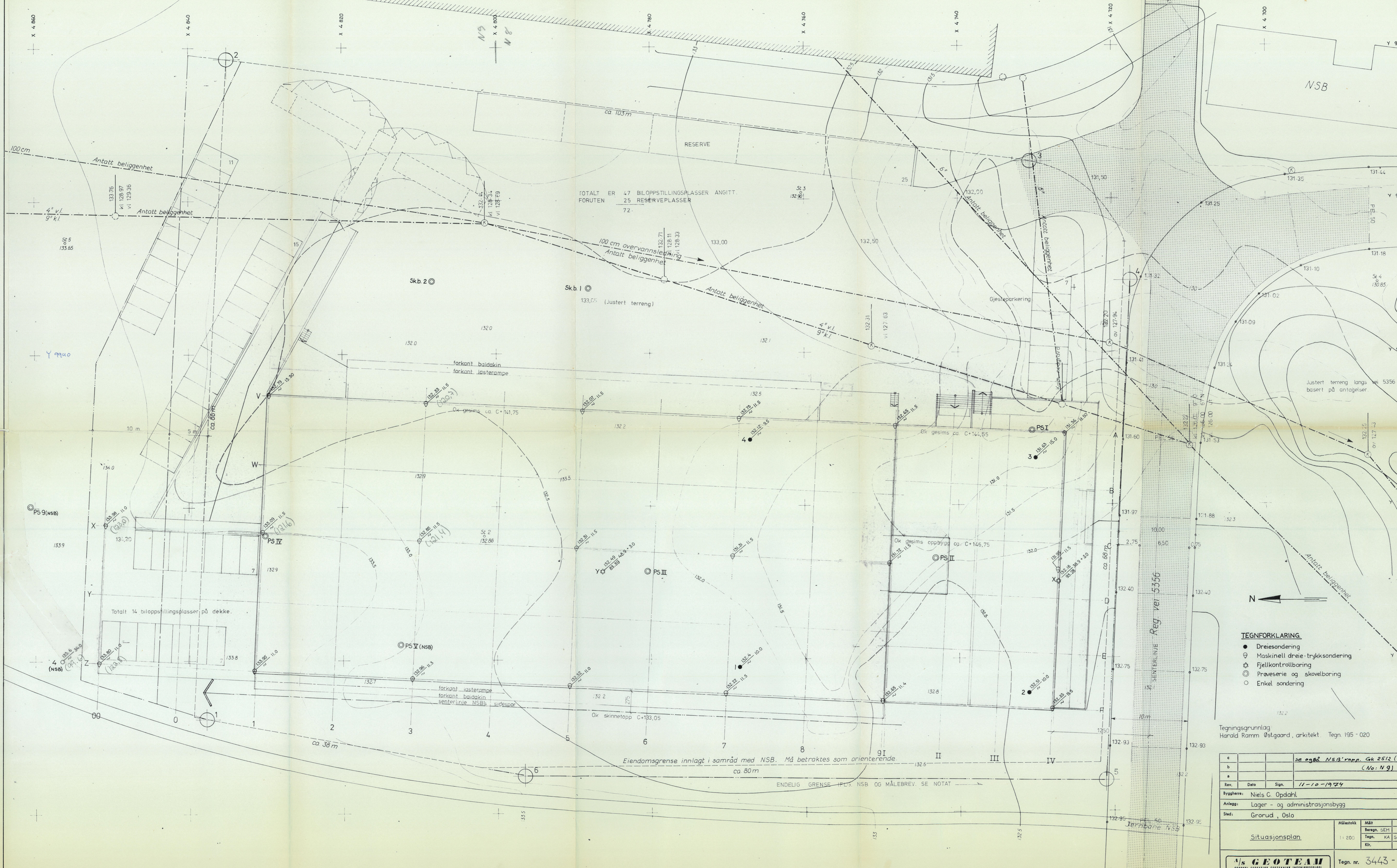
Grorud Vestbyveien 50

overført april 96/ENH

overf. mar. 94 ac

6N'8N:ON*

Lagerbygg NSB



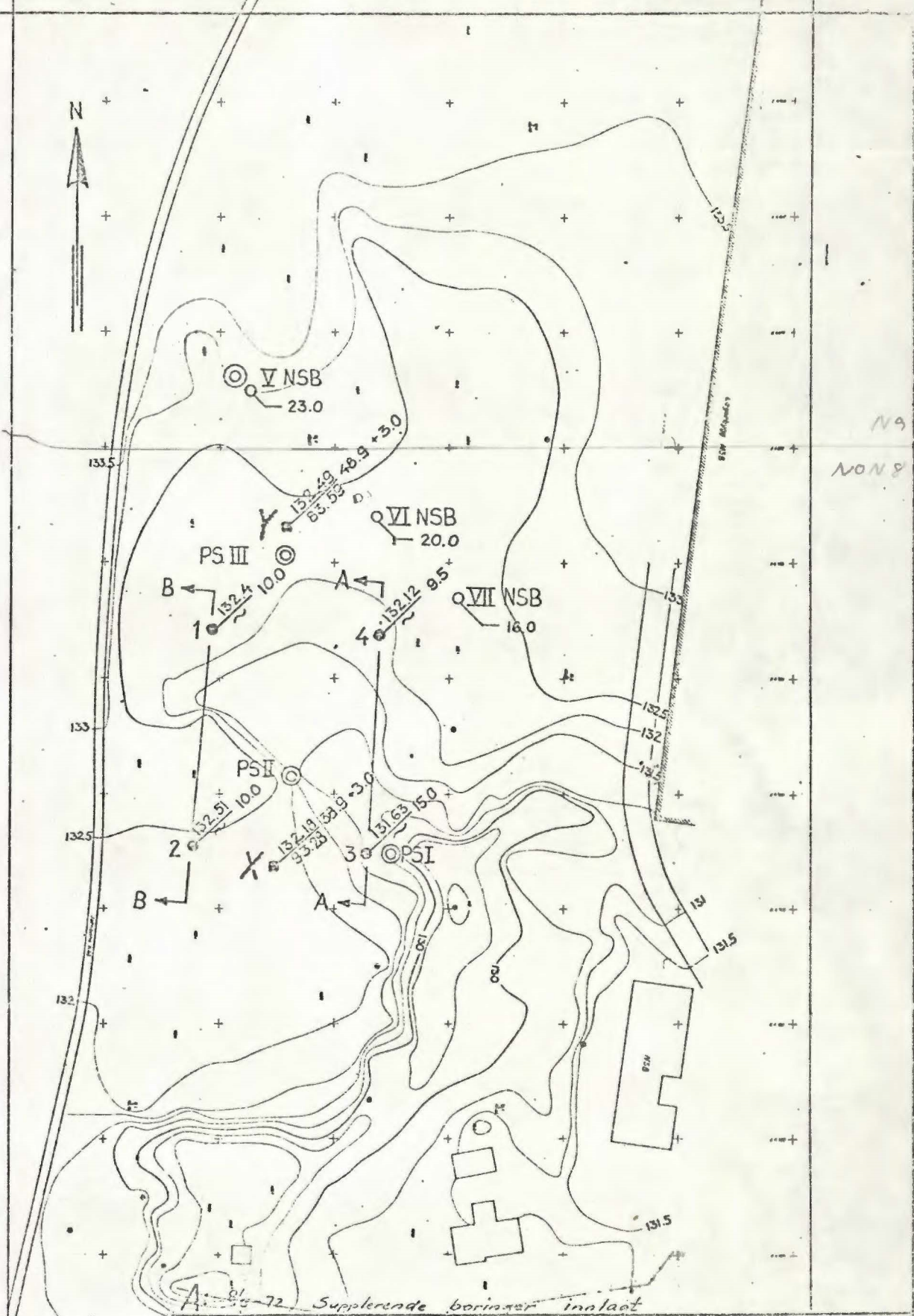
TOTALT ER 47 BILOPSTILLINGSPASSER ANGITTE FORUTEN 25 RESERVEPLASSER 72

Justert terreng langs vei 5356 er basert på antagelser.

- TEGNFORKLARING**
- Dreiesondring
 - ⊕ Maskinell dreie-trykksondring
 - ⊕ Fjellkontrollboring
 - ⊙ Prøveserie og skovelboring
 - Enkel sondring

Tegningsgrunnlag
Harald Ramm Østgaard, arkitekt Tegn. 195-020

c		se også NSB-rapp. Gk 2512 (11a-58)
b		(Alo: N 9)
a		
Rev.	Dato	Sign.
		11-10-1974
Byggherre:	Niels C. Opdahl	
Anlegg:	Lager- og administrasjonsbygg	
Sted:	Grorud, Oslo	
Situasjonsplan		Målestokk
		Målt
		Beregnet
		Tegn.
		Kl.
Tegn. nr. 3443-8		



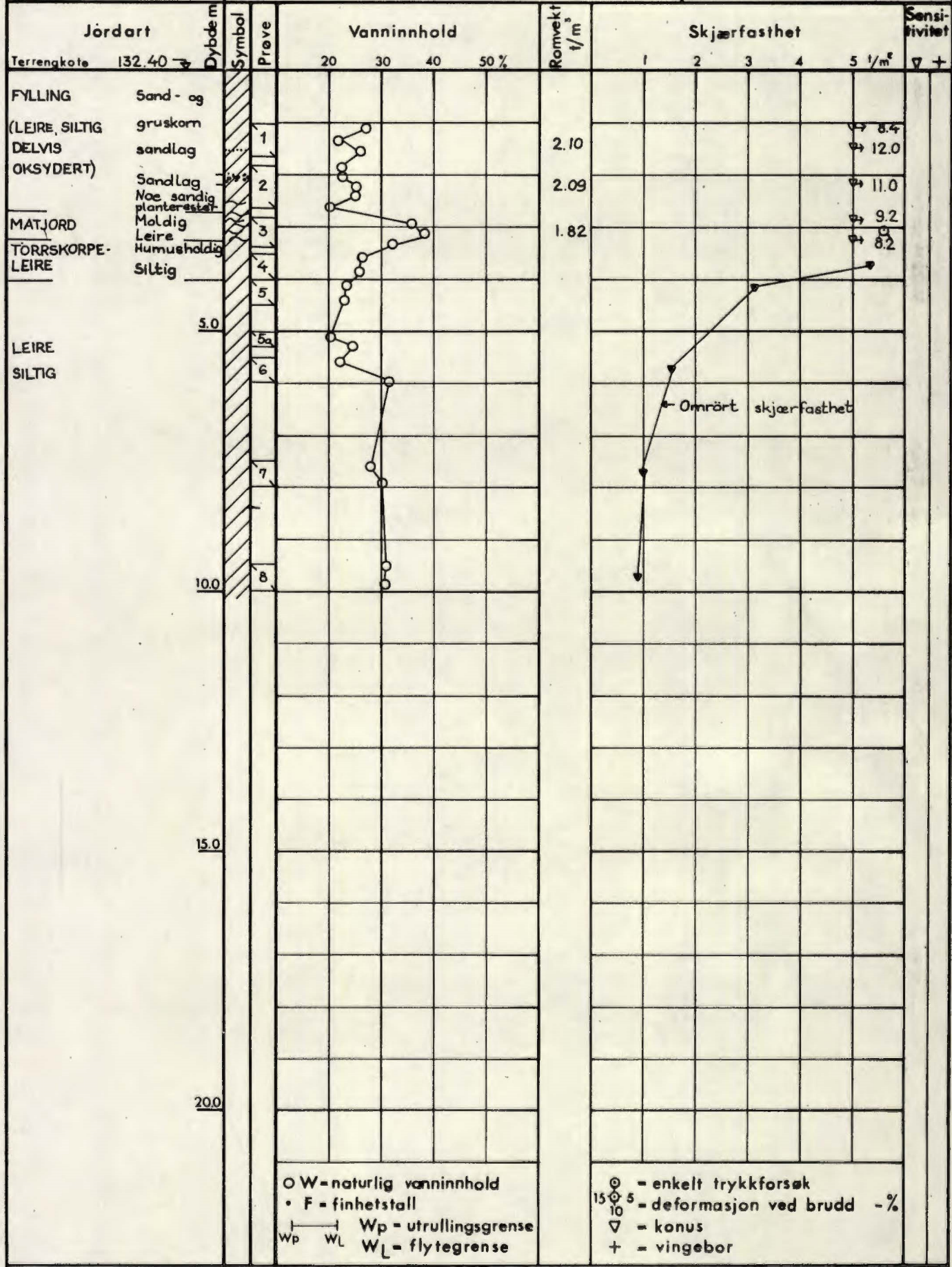
Kartgrunnlag:
 A/s Siv.ing. O.Kjølseth
 Tegn.nr. 3443-1
 Data 29. des. -71.

Byggherre: NIELS C. OPDAHL. Vestbyveien 50			
Anlegg: LAGER- OG ADMINISTRASJONSBYGG			
Sted: GRORUD, OSLO.			
SITUASJONSPLAN <i>NO. 108</i>	Målestokk	Målt	
	1:1000	Beregnet. S.N.	
		Tegn. K.E.A.	8. mai -72
		Kir.	

a/s Sivilingeniør O. Kjølseth
 FORUNDERSØKELSER FOR BYGG OG ANLEGG

Tegn. nr. 3443 - 3A

BORPROFIL



○ W = naturlig vanninnhold
 • F = finhetstall
 — Wp = utrullingsgrense
 — WL = flytegrense

○ = enkelt trykkforsøk
 15 ○ 5 = deformasjon ved brudd - %
 ▽ = konus
 + = vingebor

○ - ødiameter P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk



BORPROFIL

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rømningsvekt 1/m	Skjærfasthet					Sensitivitet	
				20	30	40	50 %		1	2	3	4	5 1/m ²		
TORRSKORPE - LEIRE SILTIG	131.2		1					1.89							
			2					1.96							
			3					2.08							
			4					2.16							
			5					2.09							
			6					2.08							
			7					2.06							
			8					2.04							
			9					2.06							
	10.0		10					2.04							
			11					2.06							
			12					1.96							
	20.0		13					1.97							
			14					1.98							

LEIRE
siltig
noen siltlag

○ W - naturlig vanninnhold
 • F - finhetstall
 — W_p - utrullingsgrense
 — W_L - flytegrense

○ - enkelt trykkforsøk
 15/10 - deformasjon ved brudd - %
 ▽ - konus
 + - vingebor

Ø - odometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk

Symboler:



Maltjord



Fyllmasse



Leire



Silt



Sand



Grus



Torv



Gytje

BORPROFIL

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Romvekt γ_v	Skjærfasthet					Sensitivitet $\nabla +$	
				20	30	40	50%		1	2	3	4	5 γ_m^e		
Terrengkote 132.4 Planterester			1					2.03							
TØRRSKORPELEIRE			2					2.19							
SILTIG SAND- OG GRUSKORN LEIRE siltig noen siltlag			3					2.08							
			4					2.15							4
			5					2.01							6
			6					2.03							11
			7					2.06							15
			8					2.06							17
			9					2.06							28
		10.0		10				2.04							23
				11				2.02							15
				12				1.99							15
				13				1.97							11
				14				1.97							7
		20.0		15				1.97							7
				16				2.00							7
		30.0													
		40.0													

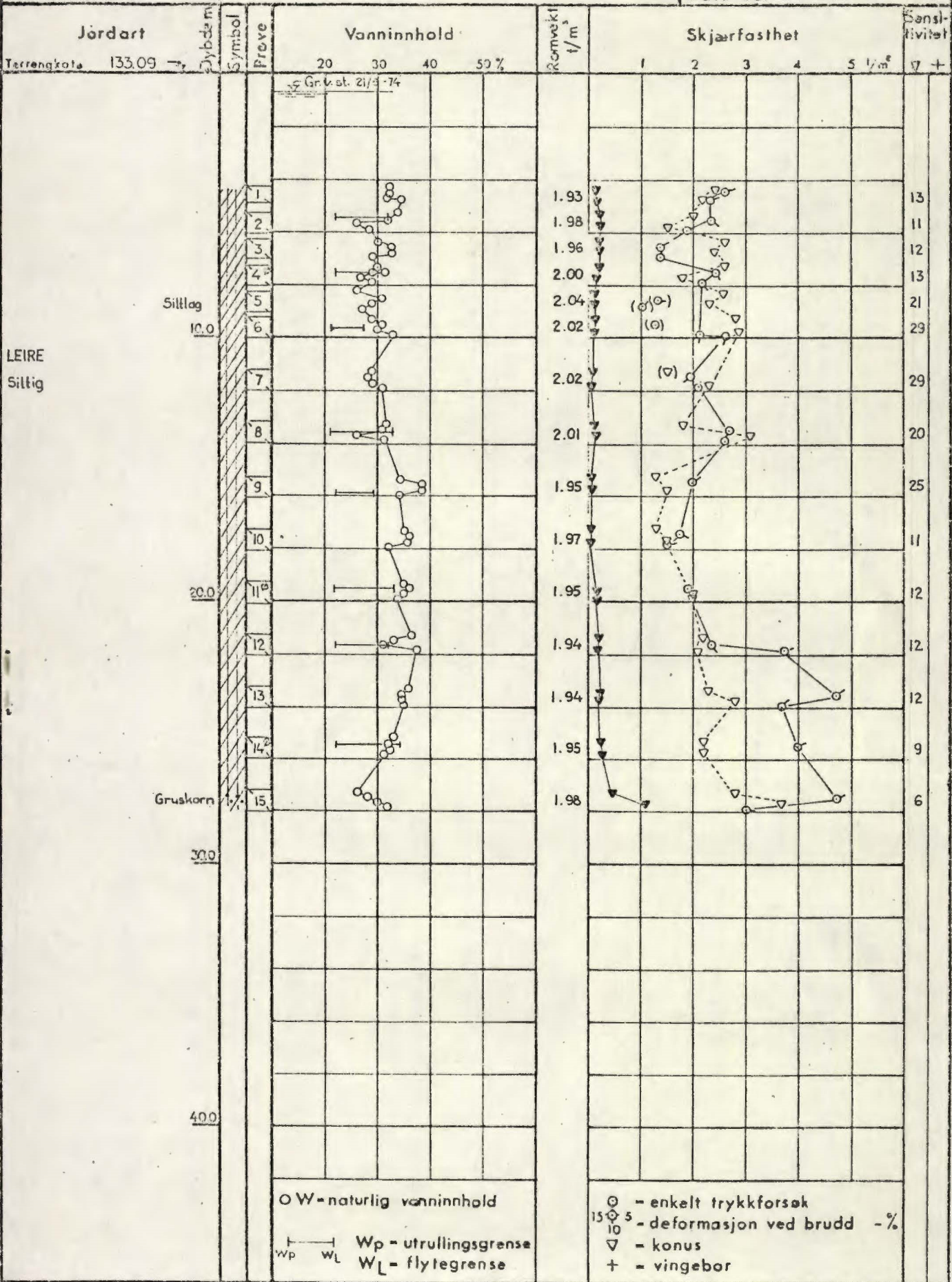
○ W-naturlig vanninnhold
 • F - finhetstall
 — W_p - utrullingsgrense
 — W_L - flytegrense

⊙ - enkelt trykkforsøk
 15 ⊙ 5 - deformasjon ved brudd - %
 ▽ - konus
 + - vingebar

○ - ødometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk

Symboler:

BORPROFIL



○ - naturlig vanninnhold
 — | — Wp - utrullingsgrense
 Wp WL
 — | — WL - flytegrense

○ - enkelt trykkforsøk
 15 5 - deformasjon ved brudd - %
 10
 ▽ - konus
 + - vingebor

○ - odometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk

