

GEOTEAM

3199-03

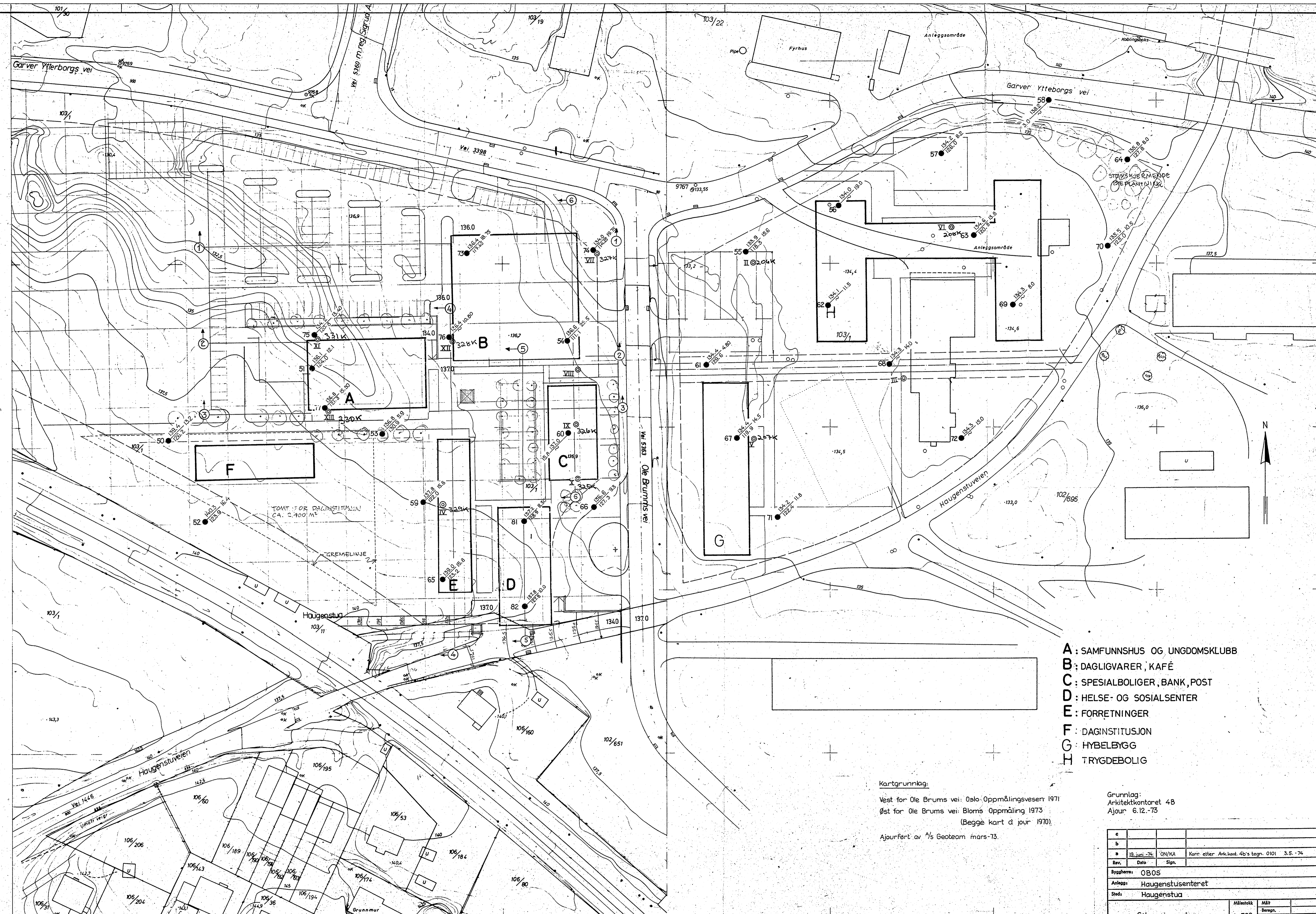
Haugenstusenteret

Haugenstua

1004  
NO:08  
Overf. avg 93/ams.

NO:08





- A**: SAMFUNNSHUS OG UNGDOMSKLUBB
- B**: DAGLIGVARER, KAFÉ
- C**: SPESIALBOLIGER, BANK, POST
- D**: HELSE- OG SOSIALSENTER
- E**: FORRETNINGER
- F**: DAGINSTITUSJON
- G**: HYBELBYGG
- H**: TRYGDEBOLIG

Kartgrunnlag:  
 Vest for Ole Brums vei: Oslo Oppmålingsvesen 1971  
 Øst for Ole Brums vei: Bloms Oppmåling 1973  
 (Begge kart d jour 1970).  
 Ajourført av A/s Geoteam mars-73.

Grunnlag:  
 Arkitektkontoret 4B  
 Ajour 6.12.-73

c			
b			
a	13. juni -74	ON/KA	Korn etter Ark.kont. 4b's tegn. 0101 3.5.-74
Rev.	Dato	Sign.	
Byggherre: OBOS			
Anlegg: Haugenstusenteret			
Steds: Haugenstua			
Situasjonsplan		Målestokk: 1:500	AMM: Berogn. Tegn. KA Kfr.
A/s <b>GEOTEAM</b> GEOTEAM GEOTEAM GEOTEAM GEOTEAM GEOTEAM			Tegn. nr. 3199 - 18 A

OSLO  
 KARTBLAD NO 08 III  
 MÅLESTOKK 1:500 EKV. 0,5m

Oslo oppmålingsvesen 1971, d jour 1970

X 4200  
 Y 10600



**BORPROFIL**

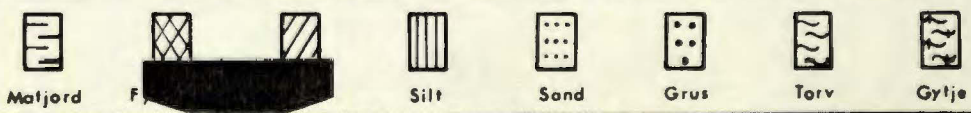
Jordart	Terrengkote	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rømtvekt $\gamma_m$	Skjærfasthet					Sensitivitet	
					20	30	40	50%		1	2	3	4	5 $\gamma_m^2$		
FYLLMASSE m/STEIN	133.9															
Tørreskorpe- leire								2.30								
Silt, leirig humus								1.94								
Humusholdig								2.15								
LEIRE, SILTIG		5.0						2.11								5
Råtne planterester								2.04								4
Svakt oks. skjellrester								2.07								3
Skjellsand																
"Turbulent" lagdeling		10.0						2.07								2
		15.0														
		20.0														

○ - naturlig vanninnhold  
 Wp - utrullingsgrense  
 WL - flytegrense

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

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

Symboler:



Profil II - XIII situasjon 3199-18  
 Rapp 3199-03 21-6-1974



BORPROFIL

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rørvekt t/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet					Sensitivitet		
				20	30	40	50%		1	2	3	4	5 t/m <sup>2</sup>			
TERRANGKOTE 134.3																
TØRRSKORPE-LEIRE, SILTIG			1					2.01								
Oppsprukket planterester																
Noe oksydert	5.0		2					2.05								
LEIRE, SILTIG, ENKELTE SAND- OG GRUSKORN			3					2.30								2
Noen sand- og siltige lag			4					2.06								3
			5					2.08								2
			6					2.04								1
	10.0		7					2.15								2
Noe organisk innhold			8					1.96								11
			9					1.96								(10)
			10					1.95								11
Skjellsand			11					2.10								9
	15.0															
	20.0															

○ W - naturlig vanninnhold  
 15 ○ 5 = enkelt trykkforsøk  
 10 ○ 5 = deformasjon ved brudd - %  
 ▽ = konus  
 + = vingebor

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

Symboler:





**BORPROFIL**

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rønnvekt $\gamma/m^3$	Skjærfasthet					Sensitivitet $\nabla +$		
				20	30	40	50%		1	2	3	4	5 $1/m^2$			
TØRRSKORPE-LEIRE, SILTIG	0 - 5.0	Humusholdig	1	Gr. v. st.	15	27.3										
		Oppsprukket	2					2.09								
		Noen tynne siltlag	3													
		Tynne siltlag og oks. lag	4					2.10								
			5					2.08								
			6	Wp		WL		2.00								
	5.0		7					1.99								
LEIRE, SILTIG			8					1.97								
			9					1.96								
	10.0		10					1.96								
			11					1.96								
Enkelte sand- og gruskorn			12					1.96								
	15.0															
	20.0															

○ W - naturlig vanninnhold  
 15 ○ 5 - deformasjon ved brudd - %  
 10  
 Wp - utrullingsgrense  
 WL - flytegrense  
 ▽ - konus  
 + - vingebor

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

**Symboler:**

Matjord	Fyllmasse	Silt	Sand	Grus	Torv	Gylje



BORPROFIL

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rørvekt $\frac{1}{m^3}$	Skjærfasthet					Sensitivitet $\nabla +$
				20	30	40	50 %		1	2	3	4	5 $\frac{1}{m^2}$	
Terrengkote 134.4														
Oksyderte stolper			1		○			2.05			▼			3
			2	WP	○	WL		2.07		▼			○	3
Sprente råtne planterester			3		○			2.04		▼			○	3
Siltlag			4		○			2.07		▼			○	2
LEIRE, svakt oksydert	5.0		5		○			2.03		▼			○	3
SILTIG Noen oks. stolper			6		○			2.01		▼			○	7
			7		○			1.94		▼				
	10.0		8		○			1.94		▼				
Sandkorn			9		○			1.98		▼			○	7
	15.0													
	20.0													

○ W - naturlig vanninnhold

WP WL Wp - utrullingsgrense  
 WL - flytegrense

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

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

Symboler:





**BORPROFIL**

Jordart	Terrengkote	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rønmekt 1/m	Skjærfasthet					Sensitivitet
					20	30	40	50 %		1	2	3	4	5 1/m <sup>2</sup>	
LEIRE, SILTIG	134.6			1					2.02						3
				2					2.01						4
				3					2.12						2
GRUS, SANDIG	134.6			4					2.22						
				5											
LEIRE	134.6			6					1.94						
				7											
				8						1.94					
LEIRE	134.6			9					1.92						
				10											
		10.0													
		15.0													
		20.0													

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

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

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

Symboler:

Matjord	Fyllmasse	Silt	Sand	Grus	Torv	Grtje



**BORPROFIL**

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold					Romvekt $\gamma_m$	Skjærfasthet					Sensitivitet $\gamma +$
				20	30	40	50	1		2	3	4	5 $\gamma/m^2$		
TØRRSKORPE-LEIRE		~ ~ ~	1					1.87							
Humush.		~ ~ ~	2											16.0 11.5	
Siltig		~ ~ ~	3					1.87						16.0	
		~ ~ ~	4					2.11						25.0 9.75 25.0 19.25	
		~ ~ ~	5					2.08						18.3 6.7	6
LEIRE	5.0	~ ~ ~	6					2.05						11.0	6
Noe org.		~ ~ ~	7					2.01							20
Siltig		~ ~ ~	8					1.96							(16)
		~ ~ ~	9					2.00							(14)
		~ ~ ~	10					1.96							(16)
	10.0	~ ~ ~	11					1.93							24
KVIKKLEIRE		~ ~ ~	12					1.95							
Siltig		~ ~ ~	13					1.93							28
		~ ~ ~	14					1.97							
	15.0	~ ~ ~	15					1.93							25
	20.0														

○ W - naturlig vanninnhold  
 ◊ - enkelt trykkforsøk  
 ◊<sub>15</sub> ◊<sub>10</sub> ◊<sub>5</sub> - deformasjon ved brudd - %  
 ▽ - konus  
 + - vingebor  
 ——— W<sub>p</sub> - utrullingsgrense  
 ——— W<sub>L</sub> - flytegrense

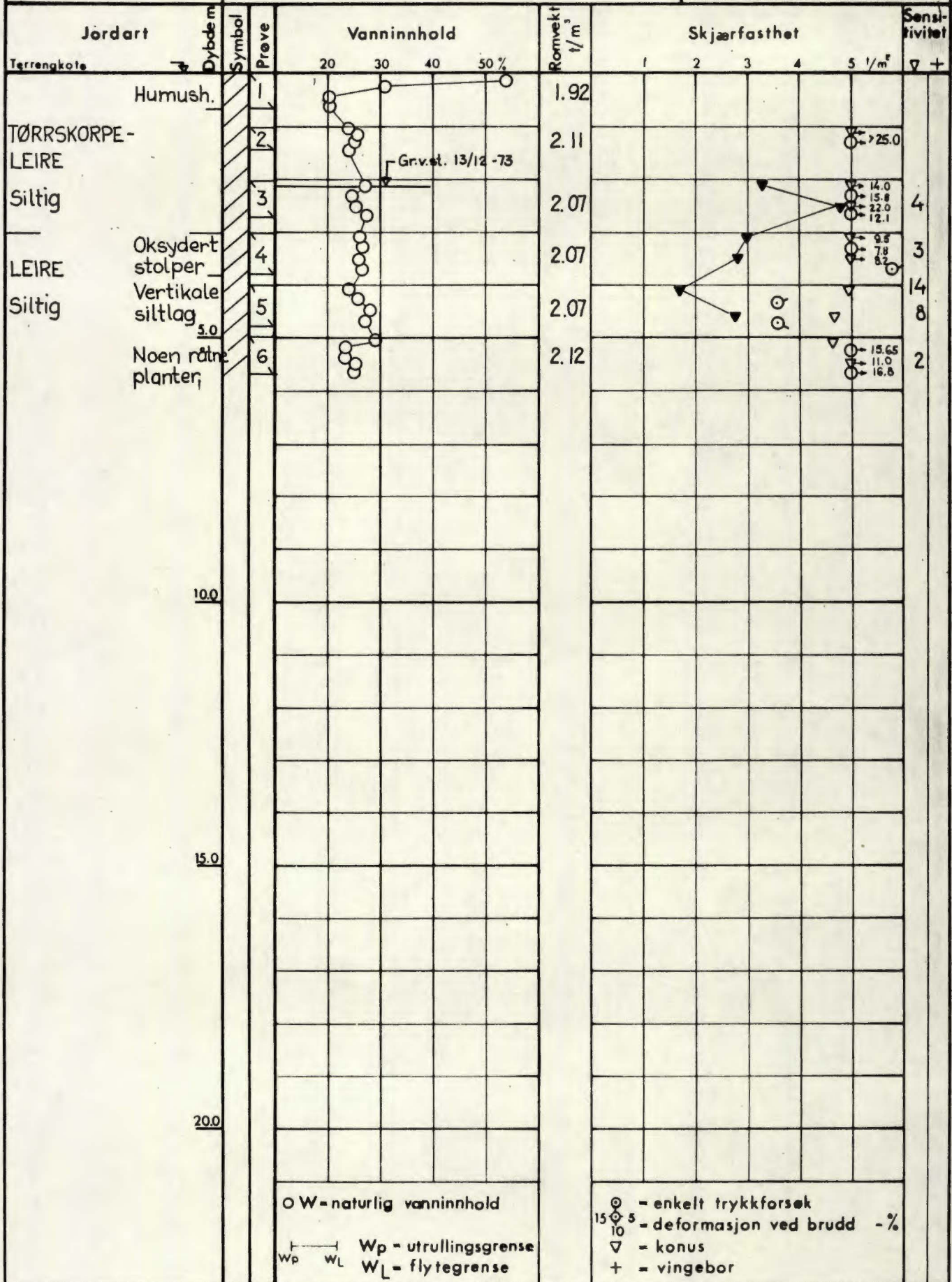
Ø - oedometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk

**Symboler:**

Matjord	Fyllmasse	Leire	Silt	Sand	Gylje



**BORPROFIL**



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

Symboler:



Matjord

Fyllmasse

Leire

Silt

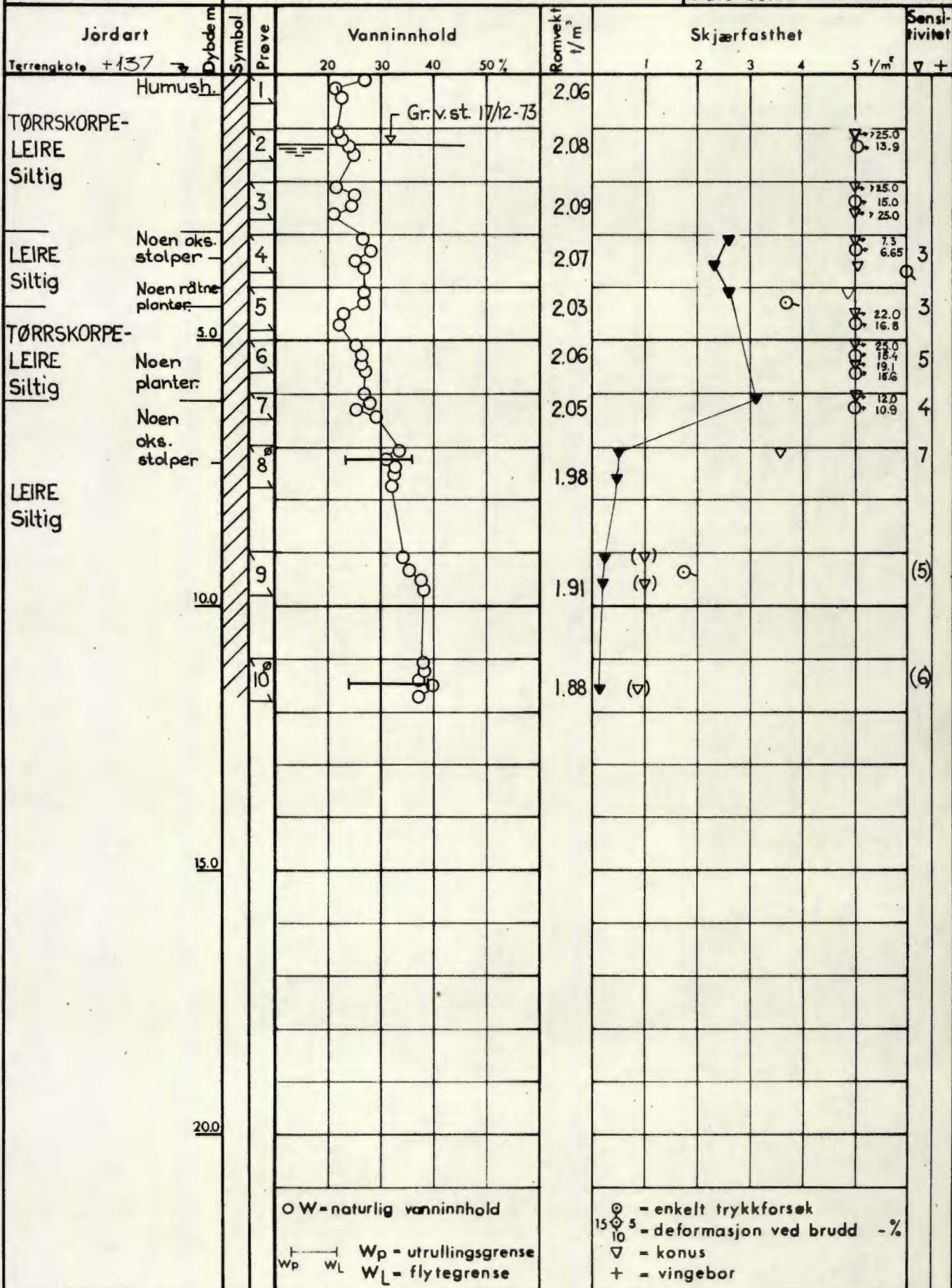
Sand

Grus

Torv



**BORPROFIL**



Ø = ødometer P = permeabilitetsforsøk K = kornfordeling T = triaksialforsøk

Symboler:



Matjord



Fyllmasse



Leire



Silt



Sand



Grus



Torv



Gylje



**BORPROFIL**

Jordart	Dybde m	Symbol	Prøve	Vanninnhold				Rørmvkt t/m <sup>3</sup>	Skjærfasthet					Sensitivitet ∇ +	
				20	30	40	50%		1	2	3	4	5 1/m <sup>2</sup>		
Tørrskorpe-LEIRE			1					2.03							
Humush.			2					2.03							
Hor. siltlag			3					2.01				▼		11.0 20.0 2.4	2
Siltig			4					1.98				▼		11.0 3.65	2
Sandlag skjellag	3.0		5					2.13						∇ → 25.0	
	10.0														
	15.0														
	20.0														

○ W - naturlig vanninnhold  
 W<sub>p</sub> - utrullingsgrense  
 W<sub>L</sub> - flytegrense

⊙ - enkelt trykkforsøk  
 ⊙<sub>15</sub> ⊙<sub>10</sub> ⊙<sub>5</sub> - deformasjon ved brudd - %  
 ∇ - konus  
 + - vingebor

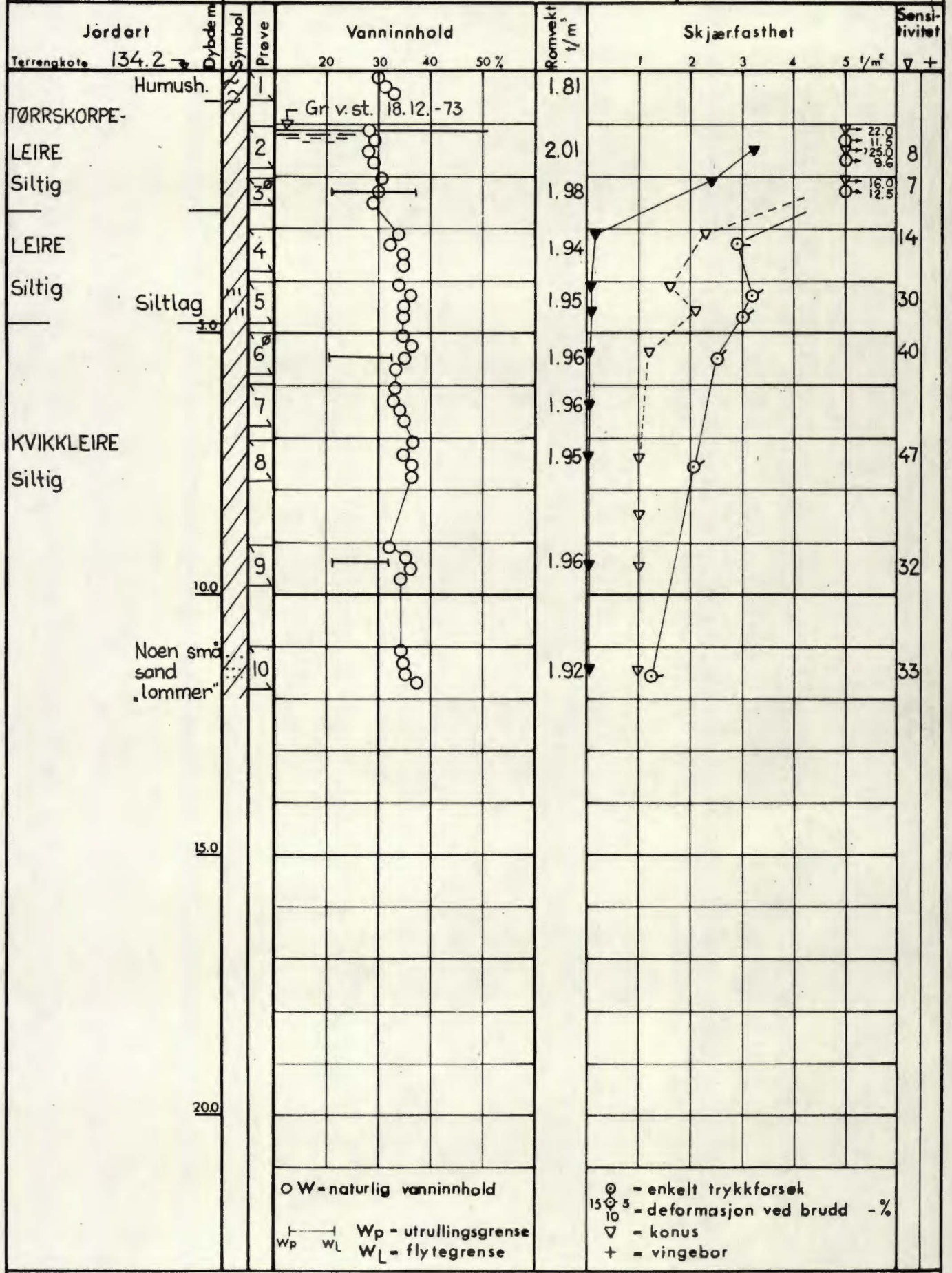
⊙ - ødometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk

**Symboler:**

Matjord	Fyllmasse	Leire	Silt	Sand	Grus	Torv	Gytje



**BORPROFIL**

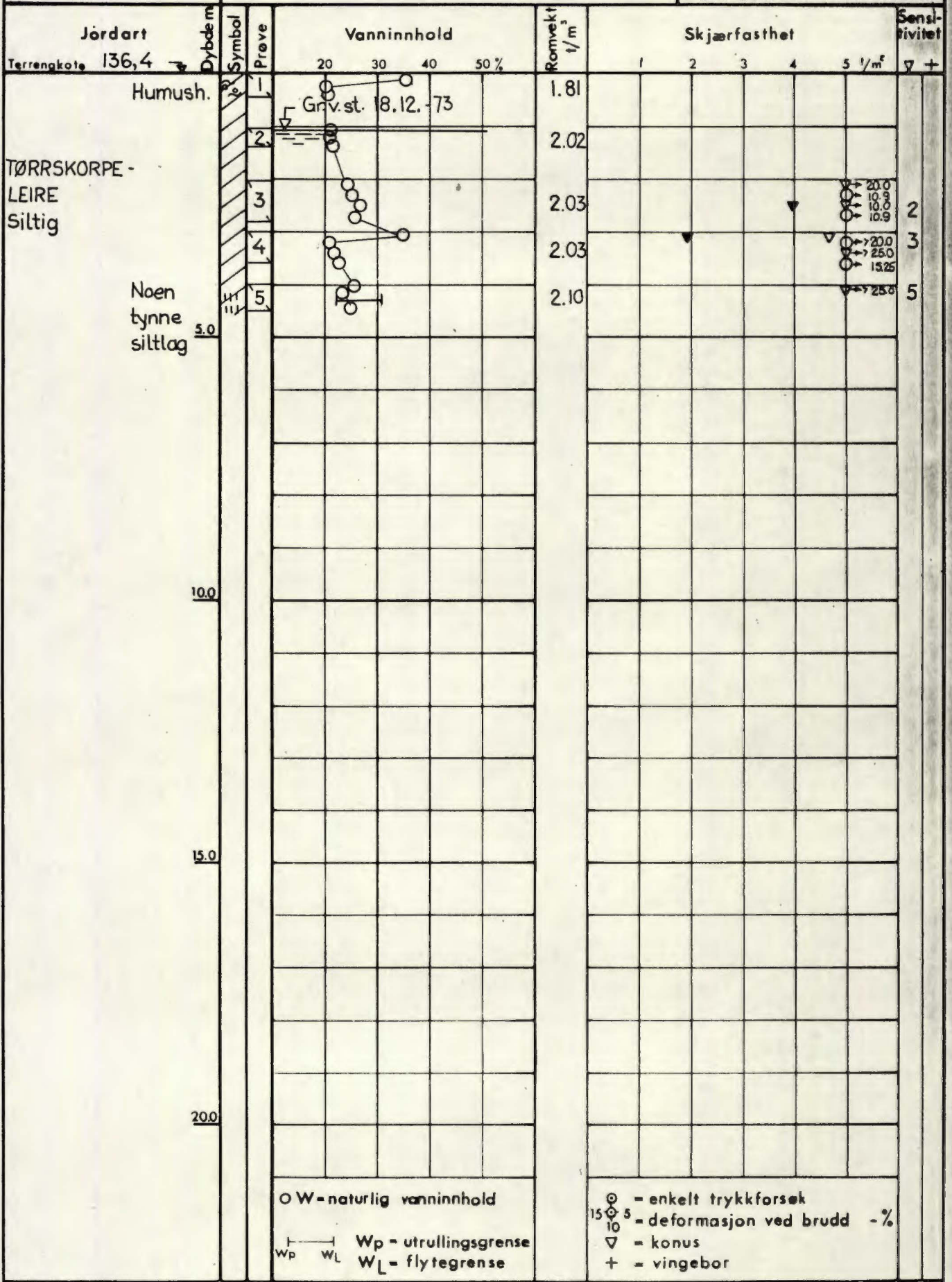


⊙ - ødometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk





**BORPROFIL**

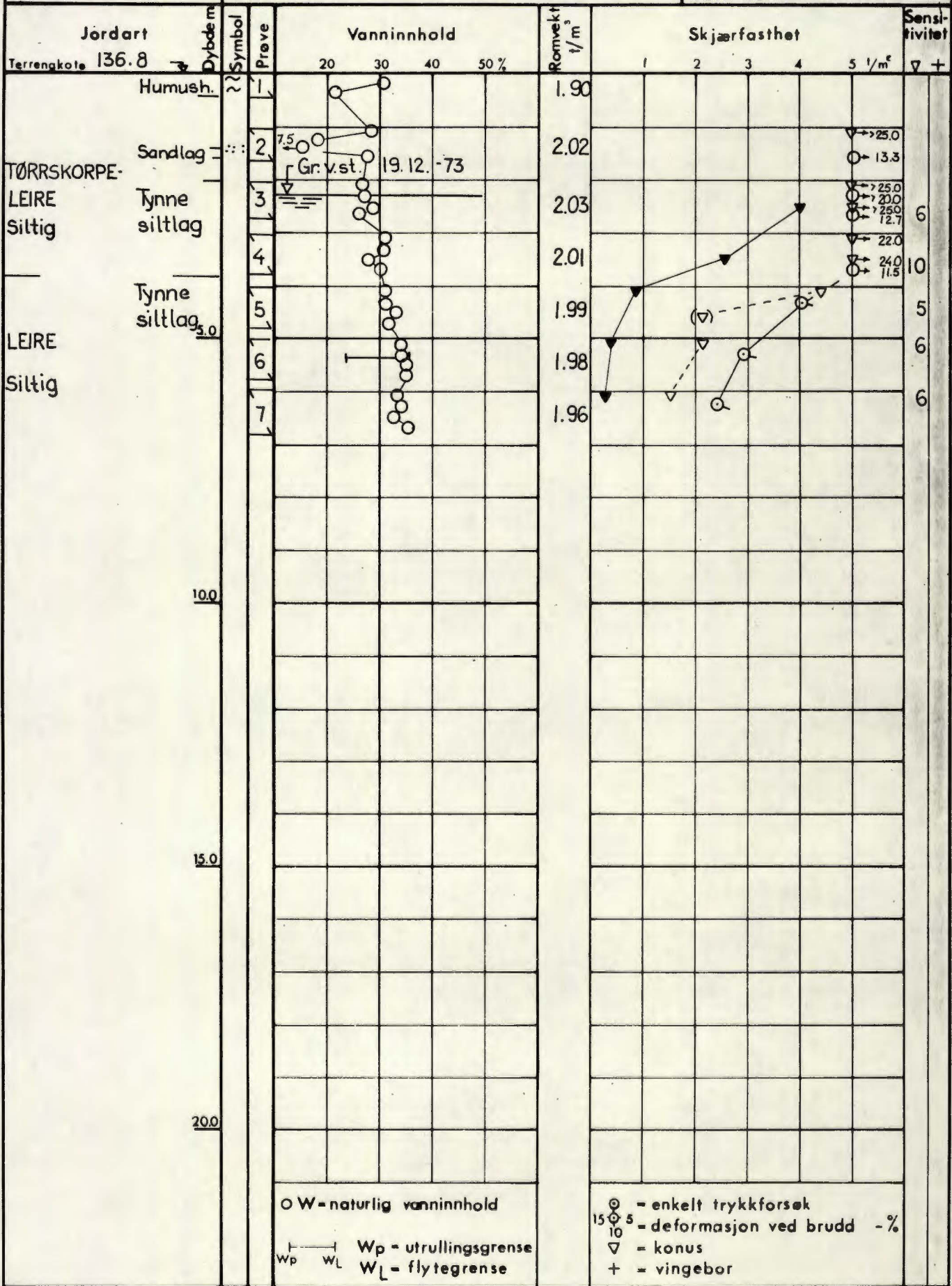


Ø - ødometer P - permeabilitetsforsøk K - kornfordeling T - triaksialforsøk





BORPROFIL



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

Symboler:

