

NOTEBY  
25716

Tvetenvn. 31

NO: H1 "




Fagområde: Geoteknikk	
Stikkord: Fundamentering	
Oppdragsnr.: 2 5 7 1 6	
Rapportnr.: 1	
Oppdrags- giver:	NIELSEN-NIELSEN ENTREPRENØRFIRMA A/S
Oppdrag/ rapport:	EINERSEN KONTOR OG DATA A/S TVETENVEIEN 31 ----- GRUNNUNDERSØKELSER GEOTEKNISK VURDERING
Dato:	21. april 1986
<p>Rapport-utdrag:</p> <p>Det er relativt faste masser i grunnen. Tørrskorpeleire til ca. 5 m dybde, videre ned leire og overgang morene fra ca. 15 m dybde. Det er registrert antatt fjell i dybder fra ca. 17 - 28 m.</p> <p>Det anbefales direkte fundamentering på såler eller på plate (kompensert fundamentering). Hvis det ikke oppnås tilstrekkelig kompensering og forventede setninger er større enn det som kan tåles, fundamenteres på peler.</p>	
Land/Fylke: Oslo	Oppdragsansvarlig: Svein Jørve /tb
Kommune: Oslo	Saksbehandler:
Sted: Tvetenveien 31	
Kartblad: 1914 IV	UTM-koordinater: 32 V 6022 66433

SIDE NR. KOLONNE	TERRENGKOTE +87.8 BUNNKOTE	DYBDE (m) PRØVE	VANNINNHOLD OG KONSISTENSGRENSER %				n	O <sub>Na</sub>	γ KN m <sup>3</sup>	SKJÆRSTYRKE S <sub>u</sub> (KN/m <sup>2</sup> )					S <sub>t</sub>	
			20	30	40	50				%	%	m <sup>3</sup>	10	20		30
13	SAND OG GRUS TØRRSKORPELEIRIG							2.7								
14	TØRRSKORPELEIRE							2.9								
15	"							2.8								
16	"							SPOR 28.4								120
17	"							SPOR								
18	"							SPOR 18.9								140
	GRUS I ØVRE ENDE	5														8
19	" NOE SILTIG							SPOR 18.9								100
20	TØRRSK. L./LEIRE SILTIG							SPOR 18.8								120
21	LEIRE NOE SILTIG							2.6 18.2								3
22	" SILTIG							2.6 18.1								6

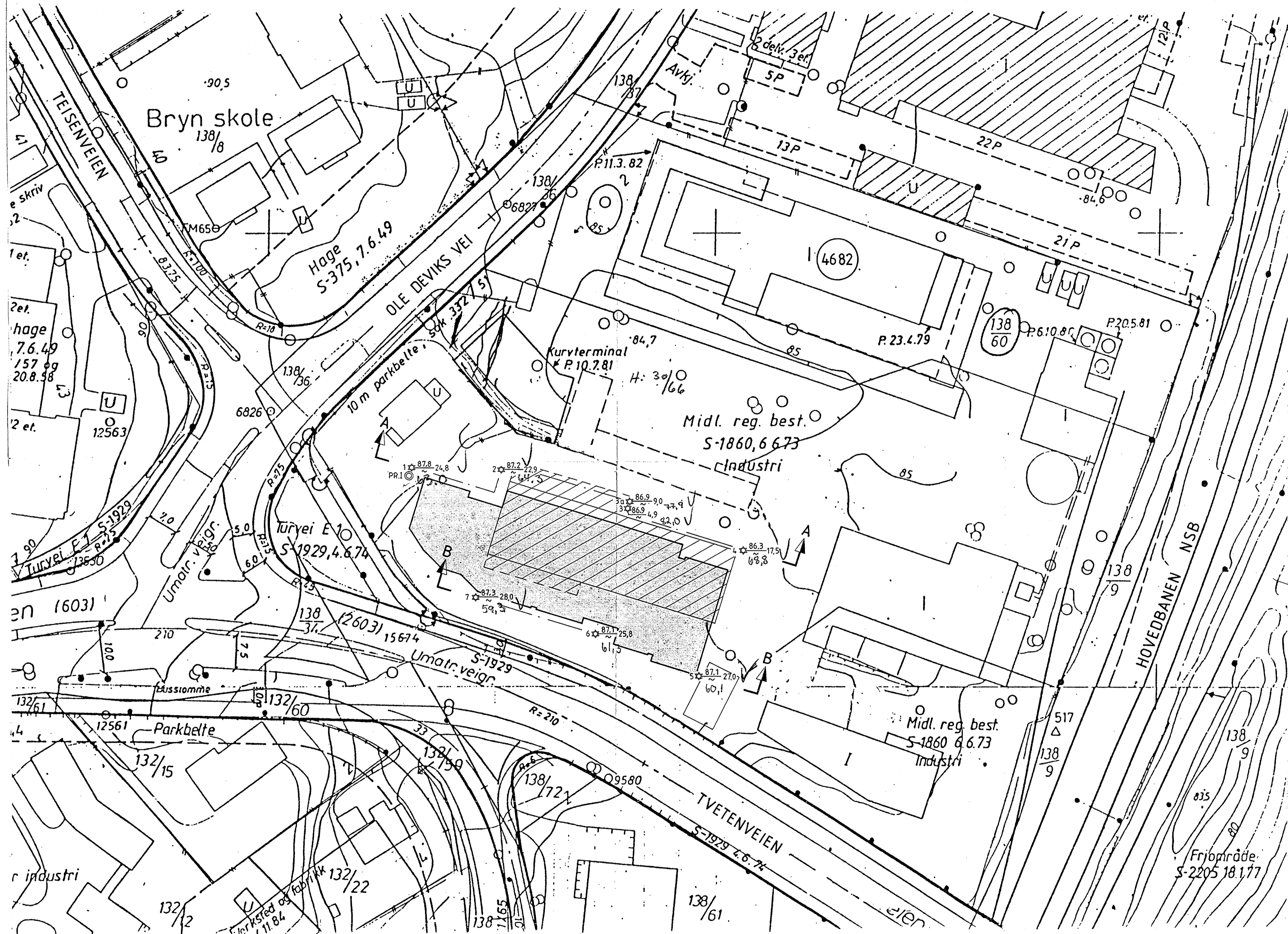
PR = PRØVESERIE      o NATURLIG VANNINNHOLD      n = PORØSITET      ∇ KONUSFORSØK  
 SK = SKOVLEBORING      — W<sub>L</sub> FLYTEGRENSE      O<sub>Na</sub> = HUMUSINNHOLD      ○ TRYKKFORSØK  
 PG = PRØVEGROP      W<sub>r</sub> — — — KONUSMETODE      O<sub>gl</sub> = GLØDETAP      15-05 % DEFORMASJON VED BRUDD  
 VB = VINGEBORING      — W<sub>p</sub> PLASTISITETSGRENSE      γ<sub>pg</sub> = TYNGDETETHET      + VINGEBORING  
 BORBOK NR. 9473      p = TOTAL DENSITET      ● OMRØRT SKJÆRSTYRKE  
 LAB. BOK NR. 1478 (S. 13-22)      ρ = 2.81 kN/t      S<sub>t</sub> SENSITIVITET

Ø = ØDOMETERFORSØK P = PERMEABILITETSFORSØK K = KORNGRADERING T = TREAKSIALFORSØK (I DYBDEKOLONNE)

<b>GEOTEKNISKE DATA</b> EINERSEN KONTOR OG DATA A/S TVETENVEIEN 31			BORING NR. PR. I	TEGNET JR/JR	REV.
			BORPLAN NR. 25716-1	KONTR. <i>[Signature]</i>	KONTR.
			BORET DATO 11/3-86	DATO 14/3-86	DATO

 <b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S	OPPDRAG NR. 25716	TEGN. NR. 10	REV.	SIDE
---	----------------------	-----------------	------	------

Cod Norge AS - S. & J. Skarstrøm AS  
 4000-515 D



PROSJ. BYGG LAGT INN ETTER SKISSE FRA FIRMA NIELSEN-NIELSEN A/S

- DREIESONDERING    ☆ FJELLKONTROLLBORING    ⊙ PRØVESERIE    + VINGEBORING
- ENKEL SONDERING    ⊕ KJERNEBORING    □ PRØVEGROP    ⊗ PORETRYKKMÅLING
- ▼ RAMSONDERING    ⊕ TRYKKDREIESONDERING    ▽ TRYKKSONDERING

BORHULL NR. TERRENG (BUNN) KOTE    BORET DYBDE + (BORET I FJELL)  
 ANTATT FJELLKOTE

BORBOK NR. 9473    LAB. BOK NR. 1478  
 KARTGRUNNLAG: OSLO KOMMUNE UNDERGRUNNSKARTVERKET, MÅLESTOKK 1:1000  
 UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT: FM 65, H=90,146

REV.	REVISJONEN GJELDER	SIGN.	DATO
	<b>BORPLAN</b>	MALESTOKK	TEGNET
	<b>EINERSEN KONTOR OG DATA A/S</b>	1:500	EN
	<b>TVETENVEIEN 31</b>		KONTROLL 11.5.84
		ERST FOR:	DATO 14.3.86
	<b>NOTEBY</b> NORSK TEKNISK BYGGKONTROLL A/S	OPPDRAG NR. <b>25716</b>	TEGN. NR. <b>1</b>