



NOTEBY

~~_____~~
~~_____~~
Ny Gardeteir - Huseby
~~_____~~

17326 del 4

~~_____~~
Digitalisert med egenskaper 4.8.95 K.T

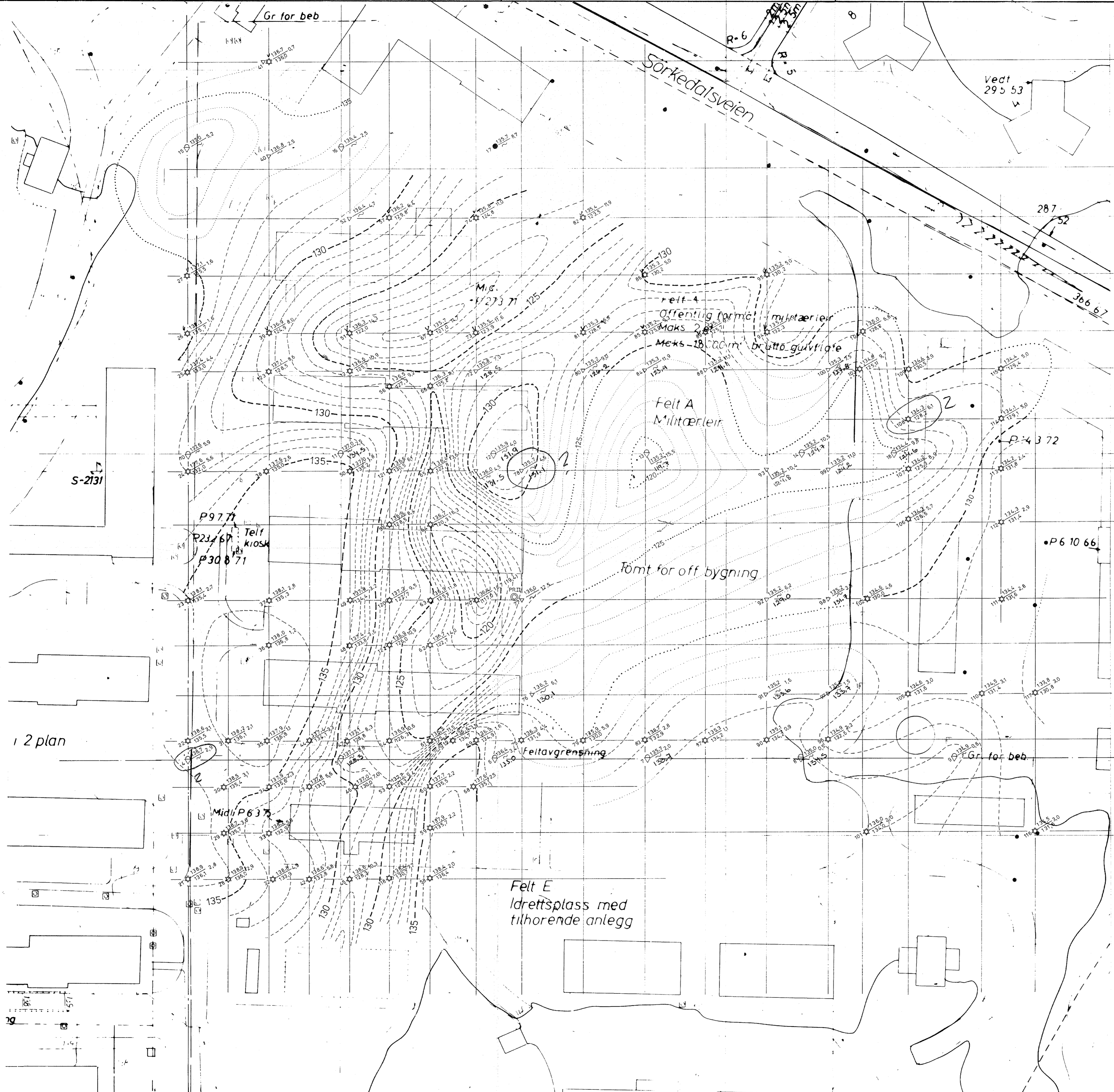


HEIMDAL

HURTIGHEFTER

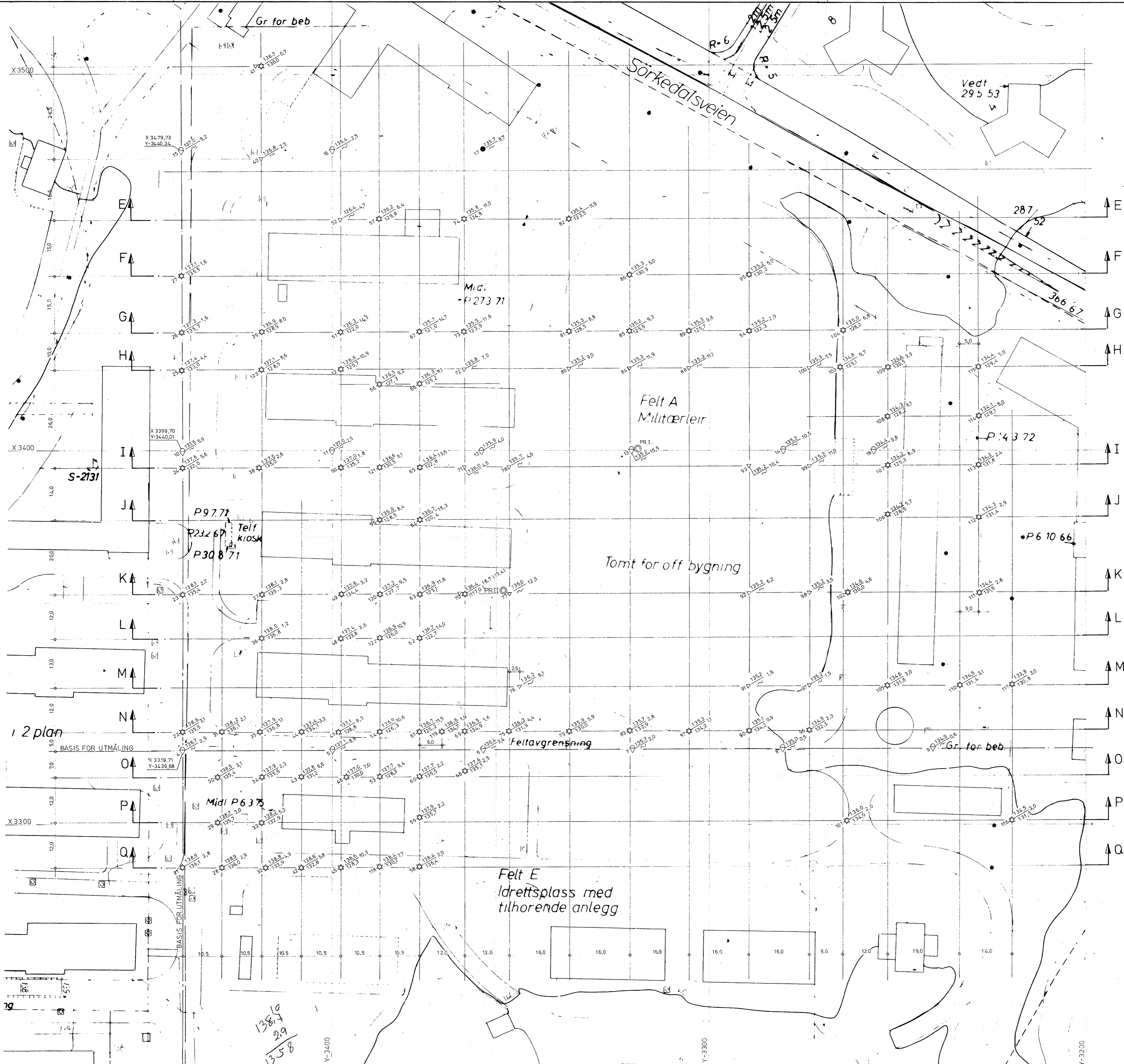
A 4 - Nr. 3100

NV:EG



--- ANTATTE FJELLKOTER.
 ANTATTE FJELLKOTER, USIKRE

| | | | |
|---|--|------------------|----------------|
| ORIENTERENDE FJELLKOTER | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV. SIGN. DATO | | | |
| TEGNET | | | |
| KONTR. | | | |
| MAL 1:500 | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | SAK NR. 17326 | TEGN. NR. 4 |
| DATO 27.6.78 | | | |



MERK. ALLE FJELLKONTROLLBORINGER ER BORET 3,0M I FJELL, UNTATT BORING: NR.28=3,5M, NR.35= 2,0M, NR.41= 2,0M

● DREISONDERING ☆ FJELLKONTROLLBORING ⊙ PROVESERIE + VINGEBORING
 ○ ENKEL SONDERING ⊕ KJERNEBORING □ PRØVEGROP ⊕ PORETRYKMMÅLING
 ▼ RAMSONDERING ⊕ TRYK DREISONDERING

BORHULL NR. TERRENG (BUNN) KOTE BORET DYBDE + (BORET I FJELL)
 ANTATT FJELLKOTE
 BORBOK NR. 6214, 6379 LAB. BOK NR. 1108
 KARTGRUNNLAG:
 UTGANGSPUNKT FOR NIVELLEMENT: Pp 13209, H=137,263

| | | | |
|---|---|------------------|----------------|
| BORPLAN | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV. | SIGN. | DATE | |
| TEGNET | | | |
| KONTR. | | | |
| MAL 1:500 | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | SAK NR. 17326 | TEGN. NR. 3 |
| DATE 2016.08 | | | |

BORING NR. PR. I
BORET DATO 5.11.76

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
17326-1,3

TERRENGKOTE 135,3
BUNNKOTE

VANNINNHOLD OG
KONSISTENSGRENSER %

n O_{na} γ
% % $\frac{Mp}{m^3}$

SKJÆRFESTHET
 S_u (Mp/m²)

S_t

SAND M/GRUSKORN UREN

TÖRRSKORPELEIRE, SILTIG

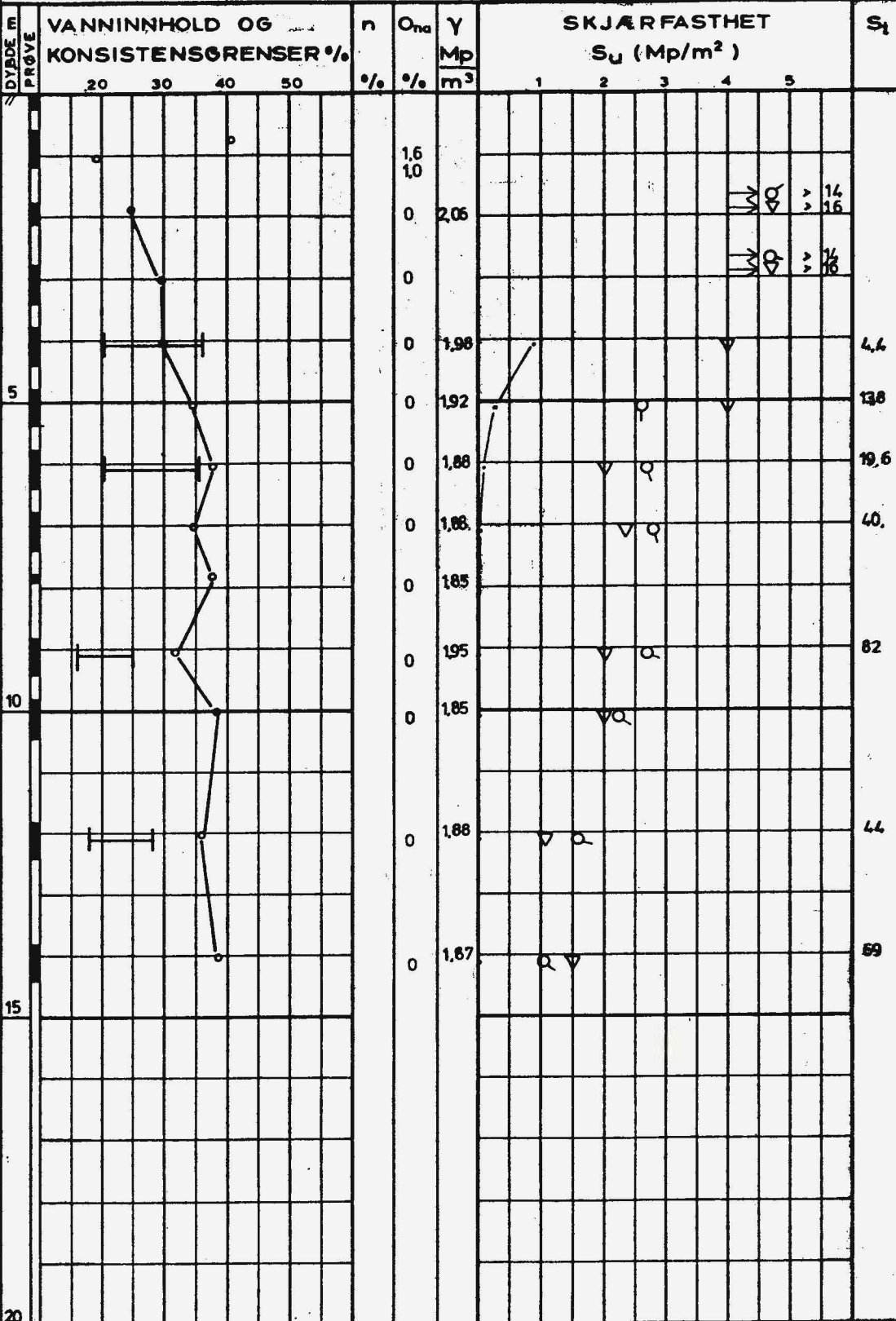
LEIRE, SILTIG

ENK. JERNSULF. FLAK

M/NOEN SA. OG GR. KORN

KVIKKLEIRE, SILTIG
M/NOEN SA. OG GR. KORN

M/NOEN SA. OG GR. KORN



PR - PRØVESERIE
SK - SKOVLEBORING
PG - PRØVEGRUPP
VB - VINGEBORING

• NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KØNUSGRENSE

n - PORØSITET
 O_{na} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUT MET.)
 γ - TOTAL ROMVEKT
 γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KØNUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
5-0-5 DEFORMASJON VED BRUDD %
10
+ VINGEBORING
• OMRØRT SKJÆRFESTHET
 S_t SENSITIVITET

Ø - ØDOMETERFORSØK P - PERMEABILITETSFORSØK K - KORNGRADERING T - TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.
TS-H

TEGNET
ac.

DATO
22.11.76

MÅL
1:100

SAK NR.
17326

TEGN.
NR. 10

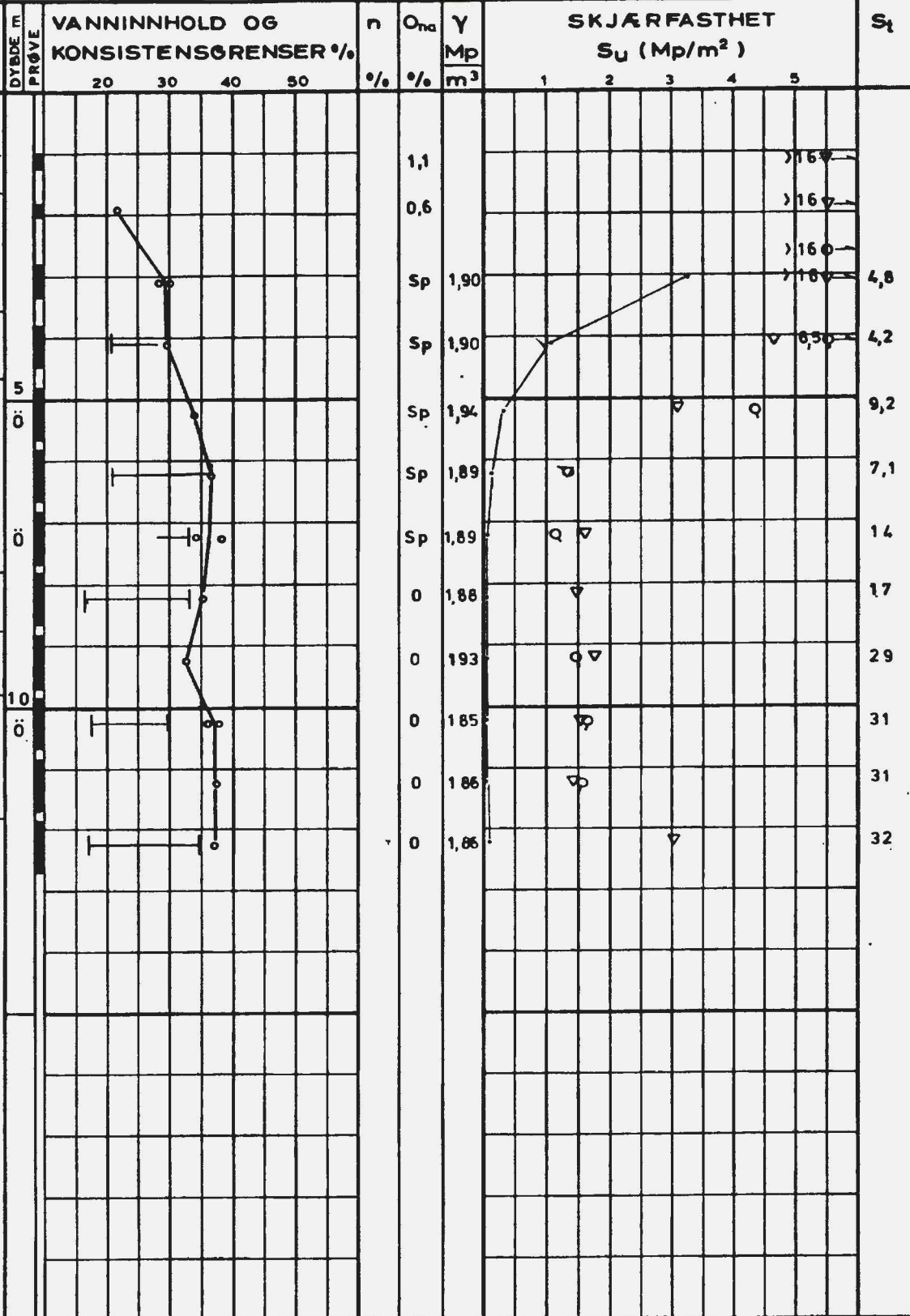
REV.

BORING NR. PR. II
BORET DATO 16.5.78

GEOTEKNISKE DATA

BORPLAN NR.
17326-3

TERRENGKOTE 136.0
BUNNKOTE



SILTIG UREN
TÖRRSK. LEIRE, SILTIG

NOE FORVITRET

LEIRE

SILTIG

M/SAND OG
GRUSKORN

KVIKLEIRE M/SAND OG
GRUSKORN

LEIRE M/GRUSKORN

PR - PRØVESERIE
SK - SKOVLEBORING
PG - PRØVEGROP
VB - VINGEBORING

○ NATURLIG VANNINNHOLD
— (W_f) FINHETSTALL ELLER
(W_L) FLYTEGRENSE
— (W_p) UTRULLINGSGRENSE
ELLER (W) KONUSGRENSE

n - PORØSITET
O_{hd} HUMUSINNHOLD
(NATRONLUTMET.)
γ - TOTAL ROMVEKT
γ_d TØRR ROMVEKT

▽ KONUSFORSØK
○ TRYKKFORSØK
⊖ DEFORMASJON VED BRUDD %
+ VINGEBORING
· OMRØRT SKJÆRFESTHET
S_t SENSITIVITET

⊖ - ØDOMETERFORSØK P - PERMEABILITETSFORSØK K - KORNGRADERING T - TRIAKSIALFORSØK

4000-515

KONTR.
T-D

TEGNET
E J

DATO
28.6.78

MÅL
1:100

SAK NR.
17326

TEGN.
NR. 13

REV.

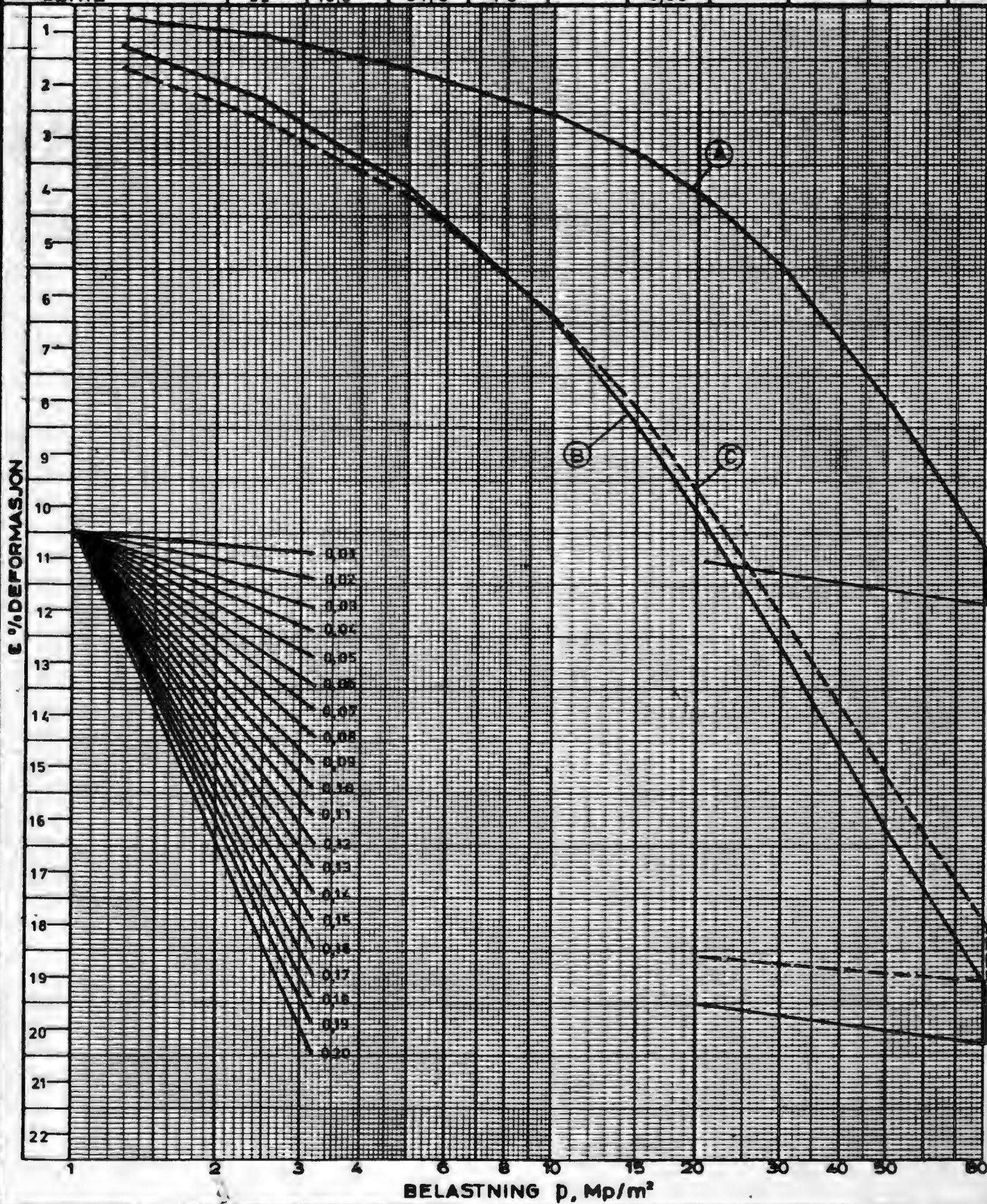
NOTEBYNORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE

NY GARDELEIR, HUSEBY

ØDOMETERFORSØK ϵ -log p KURVER

| JORDART | PRØVE-SERIE NR. | DYBDE m (KOTE) | VANN-INNH. w. % | PORØSI-TET n. | HUMUS o. % | PORE TALL e. | | | N_c | C_u m ² / |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|------------|--------------|--|--|-------|------------------------|
| Ⓐ LEIRE | II | 5,05 | 34,1 | 48 | 0% | 0,92 | | | | |
| Ⓑ LEIRE | II | 7,0 | 34,9 | 49 | | 0,94 | | | | |
| Ⓒ LEIRE | II | 10,0 | 34,3 | 48 | | 0,93 | | | | |



4000 - 502

KONTR. T.D

TEGNET E J

DATO 28.6.78

SAK NR. 17326

TEGN. 71

REV.

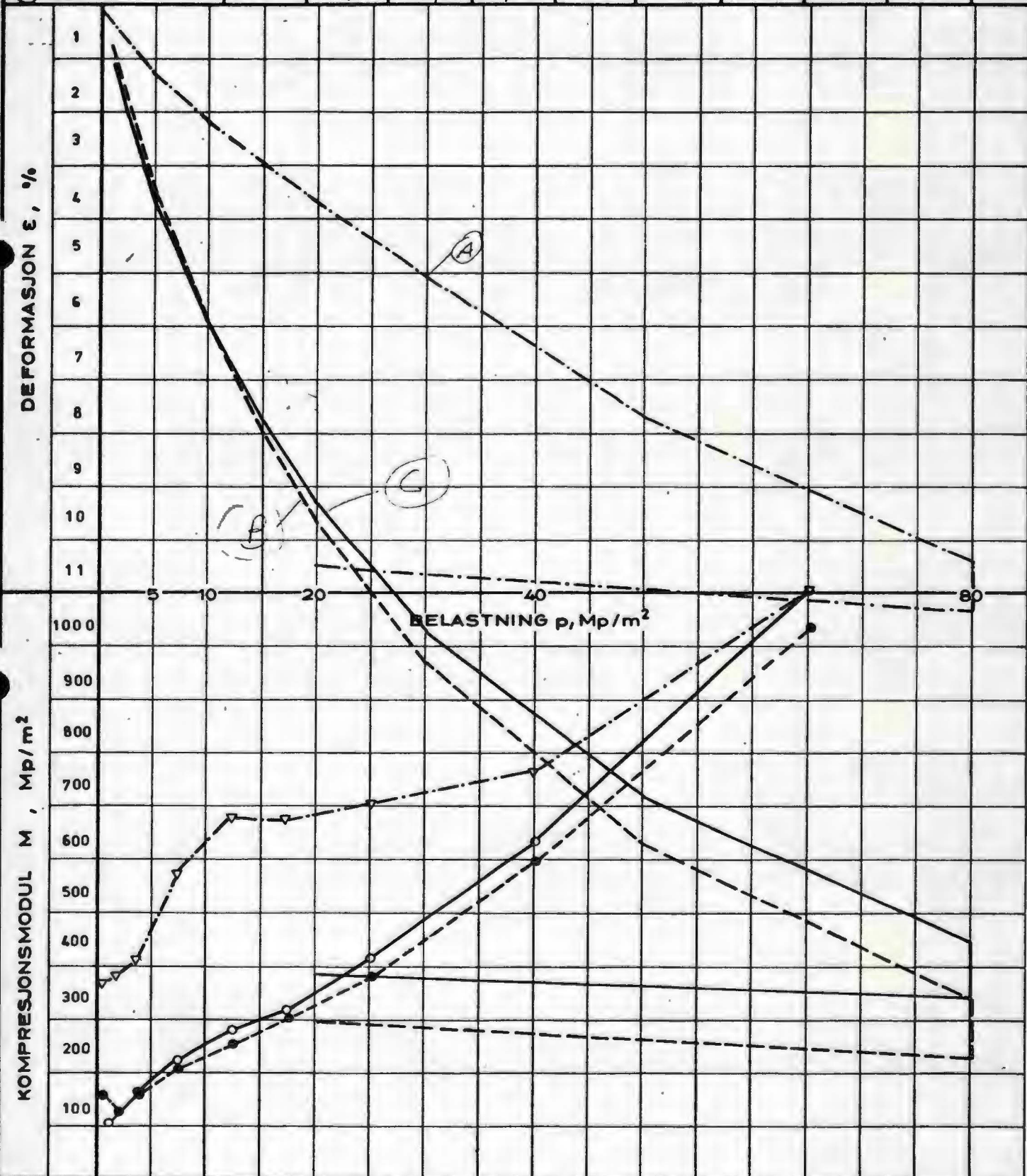
NOTEBY

NORSK TEKNISK
BYGGEKONTROLL A.S

FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE
NY GARDELEIR, HUSEBY

ØDOMETERFORSØK ϵ_p OG M_p -KURVER (ETTER JANBU)

| JORDART | PRØVE-SERIE NR. | DYBDE m (NOTE) | VANN-INNH. w_i % | PORE-TALL e_o | PORØS-TET n_o | HUMUS h % | MODUL - TALL m | TRYKK-REDUK. p_r Mp/m^2 | FORKONS. TRYKK p'_{c2} Mp/m^2 | SPENNINGSEKSP. σ |
|---------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Ⓐ LEIRE | II | 5,05 | 34,1 | 0,92 | 48 | | | | | |
| Ⓑ LEIRE | II | 7,0 | 34,9 | 0,94 | 49 | | | | | |
| Ⓒ LEIRE | II | 10,0 | 34,3 | 0,93 | 48 | | | | | |



4000-503

KONTR.

T.D

TEGNET

E J

DATO

28.6.78

SAK NR.

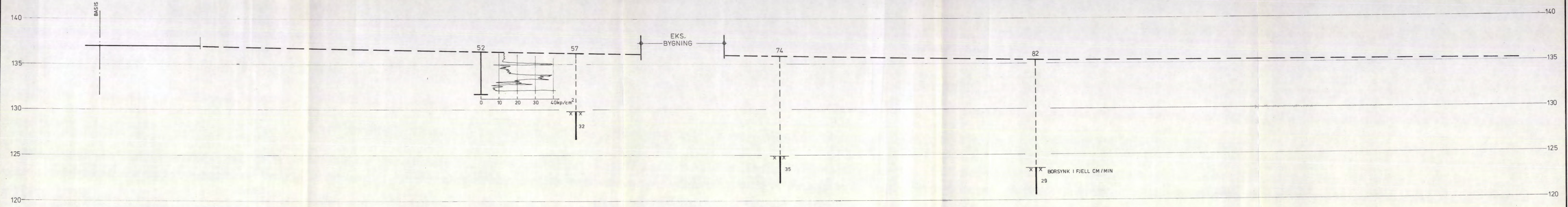
17326

TEGN. NR.

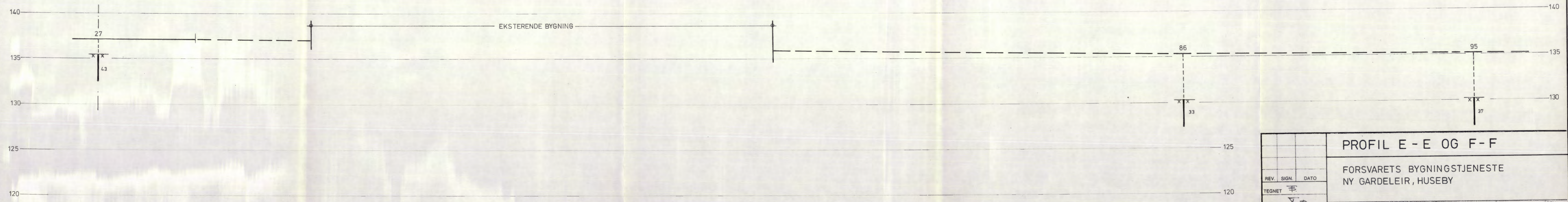
72

REV.

PROFIL E - E

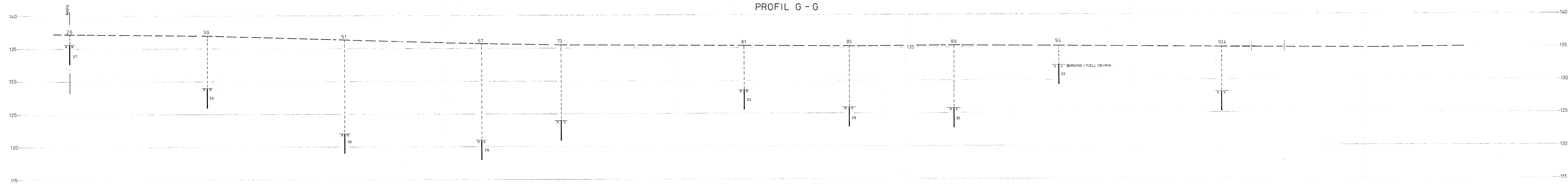


PROFIL F - F

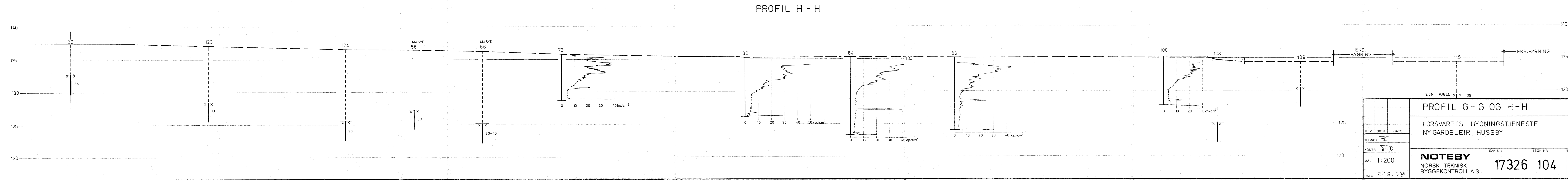


| | | | |
|---|-------|-----------------|----------------|
| PROFIL E - E OG F - F | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET | | | |
| KONTR. Y-D | | | |
| MÅL | 1:200 | | |
| DATO 27.6.78 | | | |
| NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | | SAK NR 17326 | TEGN NR 103 |

PROFIL G - G

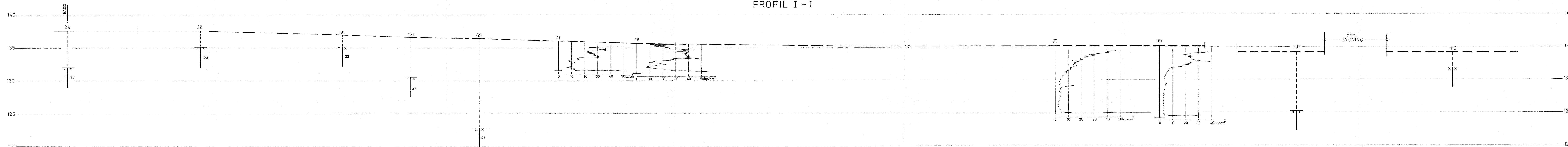


PROFIL H - H

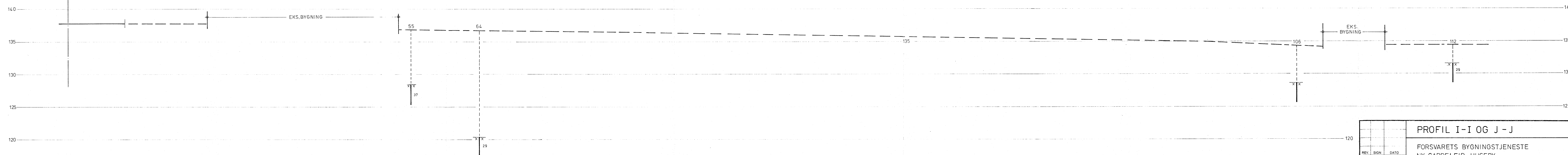


| | | | |
|---|-------------|----------------------------------|----------|
| PROFIL G - G OG H - H | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV | SIGN | DATO | |
| TEGNET | [Signature] | | |
| KONTR. | [Signature] | | |
| MÅL | 1:200 | SAK NR. | TEGN NR. |
| DATO | 27.6.78 | 17326 | 104 |
| NOTEBY | | NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | |

PROFIL I - I

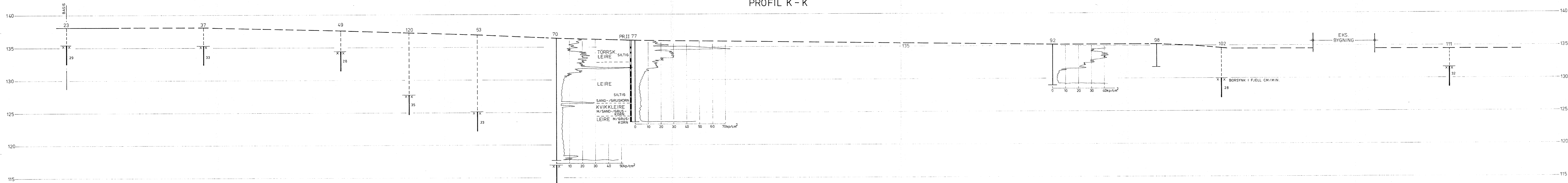


PROFIL J - J

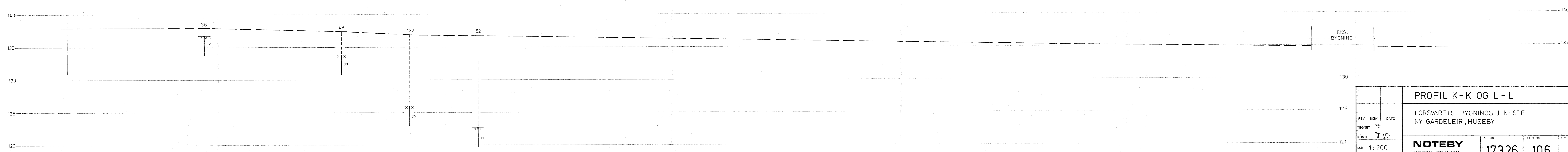


| | | | |
|--|-------------|------------------|------------------|
| PROFIL I-I OG J - J | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET | [Signature] | | |
| KONTR. | Y. D. | | |
| MÅL | 1:200 | | |
| DATO | 27.6.78 | | |
| NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | SAK NR. 17326 | TEGN. NR. 105 |

PROFIL K - K

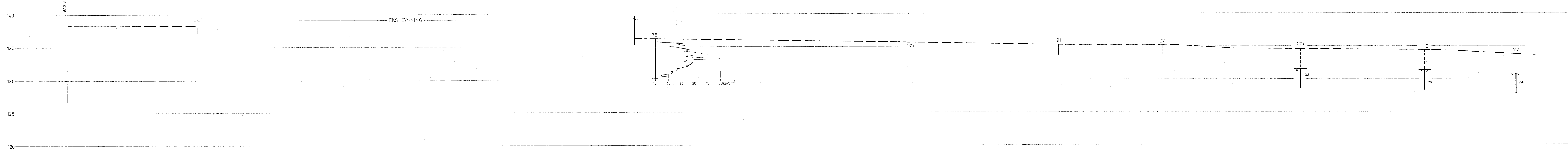


PROFIL L - L

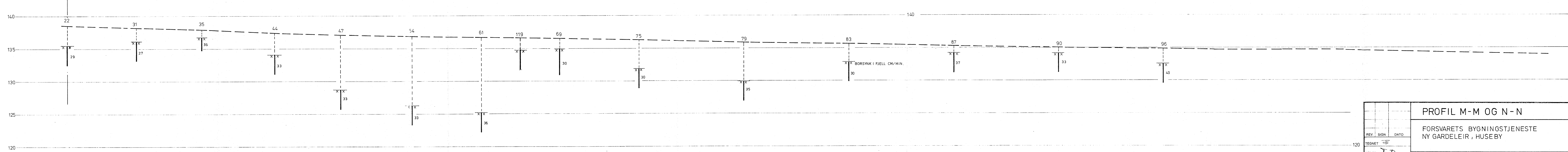


| | | | |
|---|-------------|---------|-------|
| PROFIL K-K OG L-L | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV. | SIGN. | DATO | |
| TEGNET | [Signature] | | |
| KONTR. | [Signature] | | |
| MÅL | 1:200 | SAK NR | 17326 |
| DATO | 27.6.78 | TEGN NR | 106 |
| NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | | |

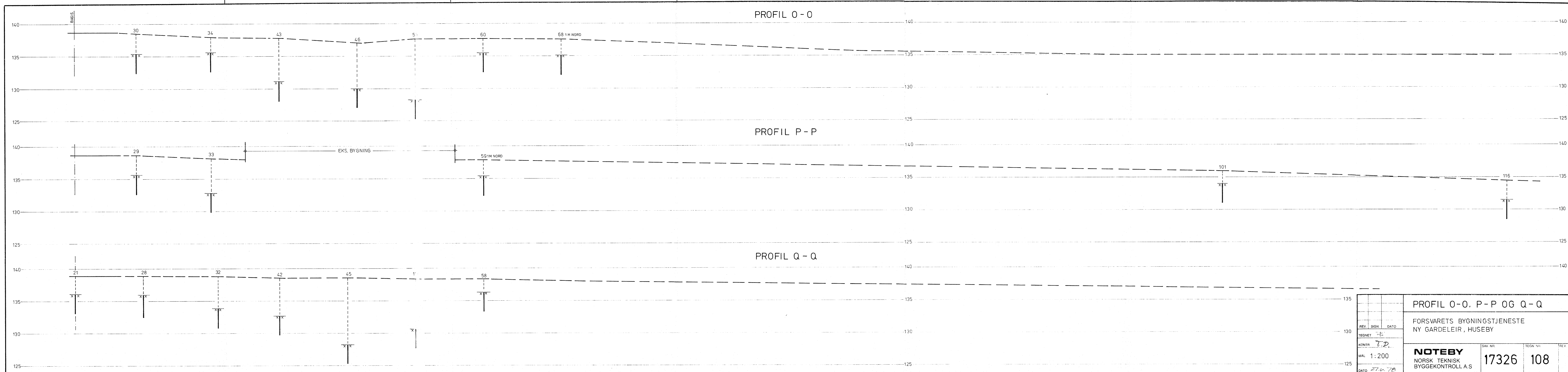
PROFIL M - M



PROFIL N - N



| | | | |
|---|--|-----------------|----------------|
| PROFIL M-M OG N-N | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV | SIGN | DATE | |
| TEGNET | [Signature] | | |
| KONTR | [Signature] | | |
| MÅL 1:200 | NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S | SAK NR 17326 | TEGN NR 107 |
| DATE 27.6.78 | | | |



| | | | |
|---|-------------|---------|-------|
| PROFIL O-O, P-P OG Q-Q | | | |
| FORSVARETS BYGNINGSTJENESTE NY GARDELEIR, HUSEBY | | | |
| REV. | SIGN. | DATE | |
| TEGNET | [Signature] | | |
| KONTR. | T.D. | | |
| MAL | 1:200 | SAK NR | 17326 |
| DATE | 27.6.78 | TEGN NR | 108 |
| NOTEBY NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A.S. | | | |