



SKJERN KOMMUNE
Rådhuset, 6900 Skjern
Telefon 97 35 35 00
Telefax 97 35 07 78

FOTO-KOPI
Skjern kommune

GENPART
Skjern kommune

Bilag 1.
MILJØAFDELINGEN

Den 20. november 1990
JCC/ea
J. nr.: 07.71.7447

Pejleboringer.

Vedr.: Erhvervsområde ved Ringvejen/Arnborgvej (2E12 og 2E13) - pejleboringer.

1. Pejleboringernes placering fremgår af vedlagte *tegning nr. 1.a.*
Pejleboringerne er foretaget den 12., 13. og 14. november 1990.

Pejleboring nr. B 1:
Terrænkote ca. 5,50
Vandspejlskote ca. 4,90

0,0-0,4 m: muld/tørv
0,4-2,2 m: brun sand, mellem
2,2-3,6 m: rødbrun, grov, gruset sand
3,6-4,2 m: grov grus med lerstriber
4,2-5,0 m: rødbrun, grov sand og grus

Pejleboring nr. B 2:
Terrænkote ca. 6,60
Vandspejlskote ca. 5,20

0,0-0,3 m: muld
0,3-2,4 m: rødgul sand, mellem
2,4-5,2 m: rødgul sand, grov og gruset
5,2-7,4 m: fin glimmersand med stort organisk indhold
7,4-9,0 m: fin sand, siltet

Pejleboring nr. B 3:
Terrænkote ca. 6,30
Vandspejlskote ca. 5,40

0,0-0,2 m: muld
0,2-3,4 m: lys sand, mellem
3,4-5,2 m: rødbrun grov sand og grus
5,2-7,0 m: fin siltet sand

- 2 -

Pejleboring nr. B 4:
Terrænkote ca. 6,15
Vandspejlskote ca. 5,45

0,0- 0,3 m: muld
0,3- 4,8 m: rødgul sand, mellem
4,8- 9,4 m: brunsort hård gytje/glimmer
9,4-10,0 m: fin sand

Pejleboring nr. B 5:
Terrænkote ca. 6,15
Vandspejlskote ca. 5,55

0,0- 0,3 m: muld
0,3- 4,6 m: lys sand, mellem til grov
4,6- 5,4 m: rødbrun sand
5,4-11,0 m: brunsort gytje/glimmer, med glimmer, hård

Pejleboring nr. B 6:
Terrænkote ca. 6,00
Vandspejlskote ca. 5,60

0,0-0,3 m: muld
0,3-1,2 m: brunsort sand
1,2-4,8 m: lys sand, mellem
4,8-5,6 m: rødbrun sand
5,6-6,6 m: brunsort gytje/glimmer
6,6-7,8 m: fin siltet sand med lidt gytje med glimmer
7,8-9,0 m: fin siltet sand med glimmer

Pejleboring nr. B 7:
Terrænkote ca. 5,85
Vandspejlskote ca. 5,25

0,0-0,2 m: muld
0,2-3,8 m: lys sand, mellem til grov
3,8-4,8 m: rødbrun sand, grov
4,8-5,4 m: brunsort gytje
5,4-6,2 m: fin sand, grå
6,2-7,0 m: fin siltet sand med glimmer

Pejleboring nr. B 8:
Terrænkote ca. 6,20
Vandspejlskote ca. 5,50

0,0-0,2 m: muld
0,2-4,8 m: lys sand, mellem til grov
4,8-5,6 m: rødgul sand, grov
5,6-8,2 m: brunsort, hård gytje/glimmer
8,2-9,0 m: fin siltet sand med glimmer, let gytje-holdigt

- 3 -

Pejleboring nr. B 24:
Terrænkote ca. 6,30
Vandspejlskote ca. 5,80

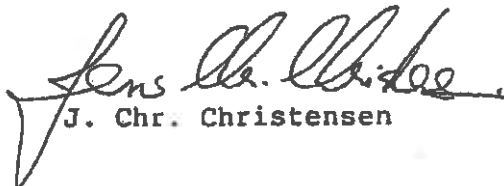
0,0-0,4 m: muld
0,4-3,3 m: sand, grov, gruset
3,3-6,4 m: brunsort gytje
6,4-7,0 m: fin sand, siltet

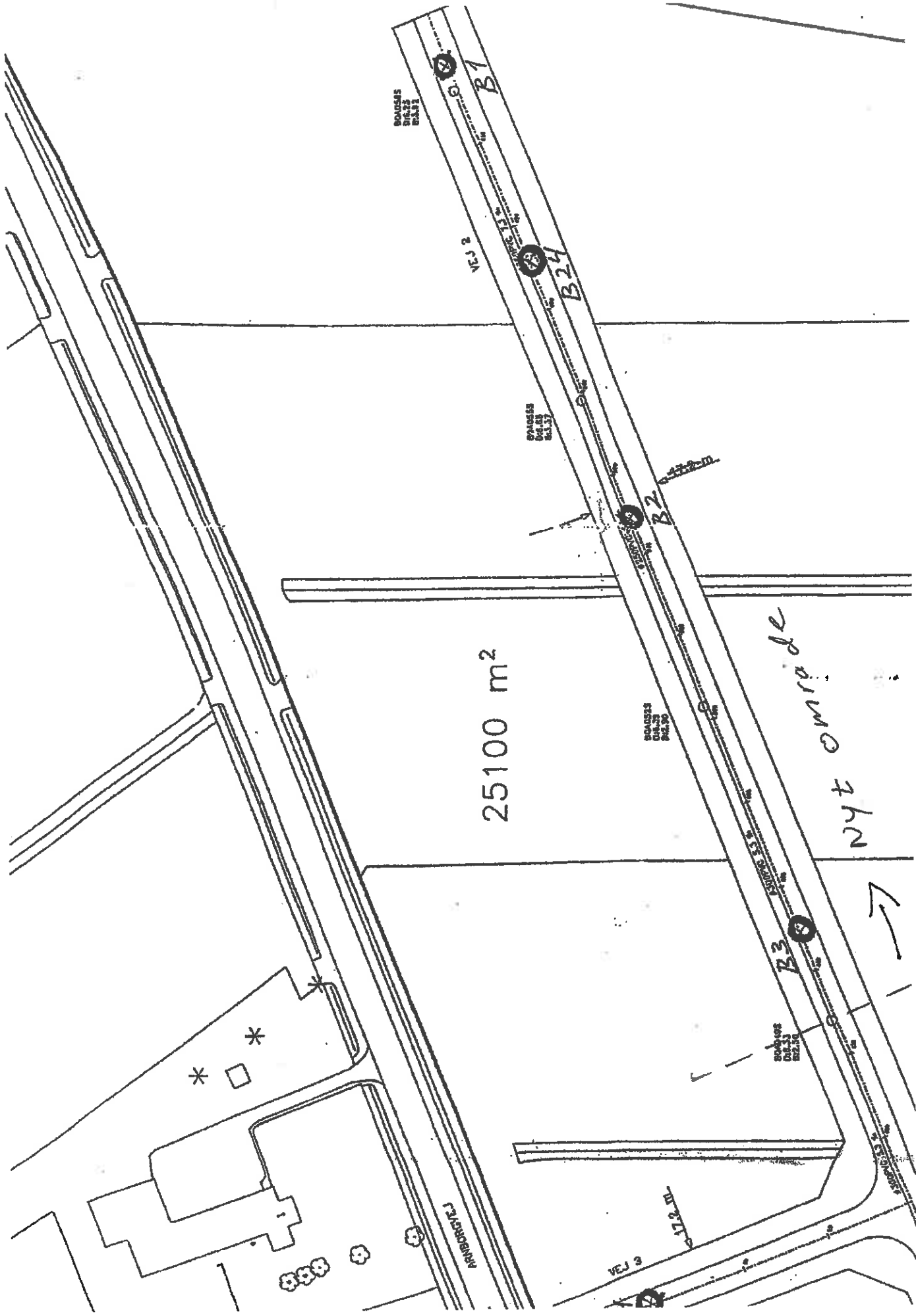
Miljøafdelingens kommentar:

Under store dele af det område, der tænkes bebygget, ligger et gytjeholdigt lag af 2-3 meters mægtighed. De fleste steder ligger laget i størrelsesordenen 5-7 m under terræn,

NB: Det er ikke usandsynligt, at der skal tages specielle forholdsregler ved tungt byggeri, hvorfor der må anbefales yderligere undersøgelser/vurderinger, forinden et sådant byggeri påbegyndes.


K. Thomsen


J. Chr. Christensen



BOUGES
DRETT
BILST

VEJ 2

B1

B24

BOUGES
DRETT
BILST

BOUGES
DRETT
BILST

BOUGES
DRETT
BILST

BOUGES
DRETT
BILST

25100 m²

nytt område

ANSLUTNING

VEJ 172

VEJ 3

PEJLEBORINGER
vedrørende erhvervsområde ved Ringvejen/Arnborgvej (2E12 og 2E13).

Pejleboringernes placering fremgår af efterfølgende kortbilag.

Pejleboringerne er foretaget den 12., 13., og 14. november 1990.

Pejleboring nr. B6:

Terrænkote ca. 6,00

Vandspejlskote ca. 5,60

0,0-0,3 m: muld

0,3-1,2 m: brunsort sand

1,2-4,8 m: lys sand, mellem

4,8-5,6 m: rødbrun sand

5,6-6,6 m: brunsort gytje/glimmer

6,6-7,8 m: fin siltet sand med lidt gytje med glimmer

7,8-9,0 m: fin siltet sand med glimmer

Pejleboring nr. B7:

Terrænkote ca. 5,85

Vandspejlskote ca. 5,25

0,0-0,2 m: muld

0,2-3,8 m: lys sand, mellem til grov

3,8-4,8 m: rødbrun sand, grov

4,8-5,4 m: brunsort gytje

5,4-6,2 m: fin sand, grå

6,2-7,0 m: fin siltet sand med glimmer

Pejleboring nr. B9:

Terrænkote ca. 5,85

Vandspejlskote ca. 5,25

0,0-0,2 m: muld

0,2-1,2 m: brun sand, mellem

1,2-3,6 m: rødbrun sand, mellem

3,6-7,2 m: brunsort gytje med glimmer, hård

7,2-8,2 m: fin siltet sand/glimmer

8,2-9,0 m: fin sand, let siltet

Pejleboring nr. B10:

Terrænkote ca. 6,05

Vandspejlskote ca. 5,35

0,0-0,3 m: muld

0,3-2,6 m: rødbrun sand, grov

2,6-3,8 m: gult sand, grov og gruset

3,8-6,2 m: brunsort gytje/glimmer

6,2-7,0 m: fin sand, siltet

Pejleboring nr. B11:

Terrænkote ca. 6,55

Vandspejlskote ca. 4,95

0,0-0,2 m: muld

0,2-4,6 m: lys sand, mellem

4,6-6,6 m: brunsort gytje/glimmer

6,6-7,4 m: fin siltet sand, gytjeholdigt

7,4-9,0 m: fin sand, siltet

Pejleboring nr. B12:

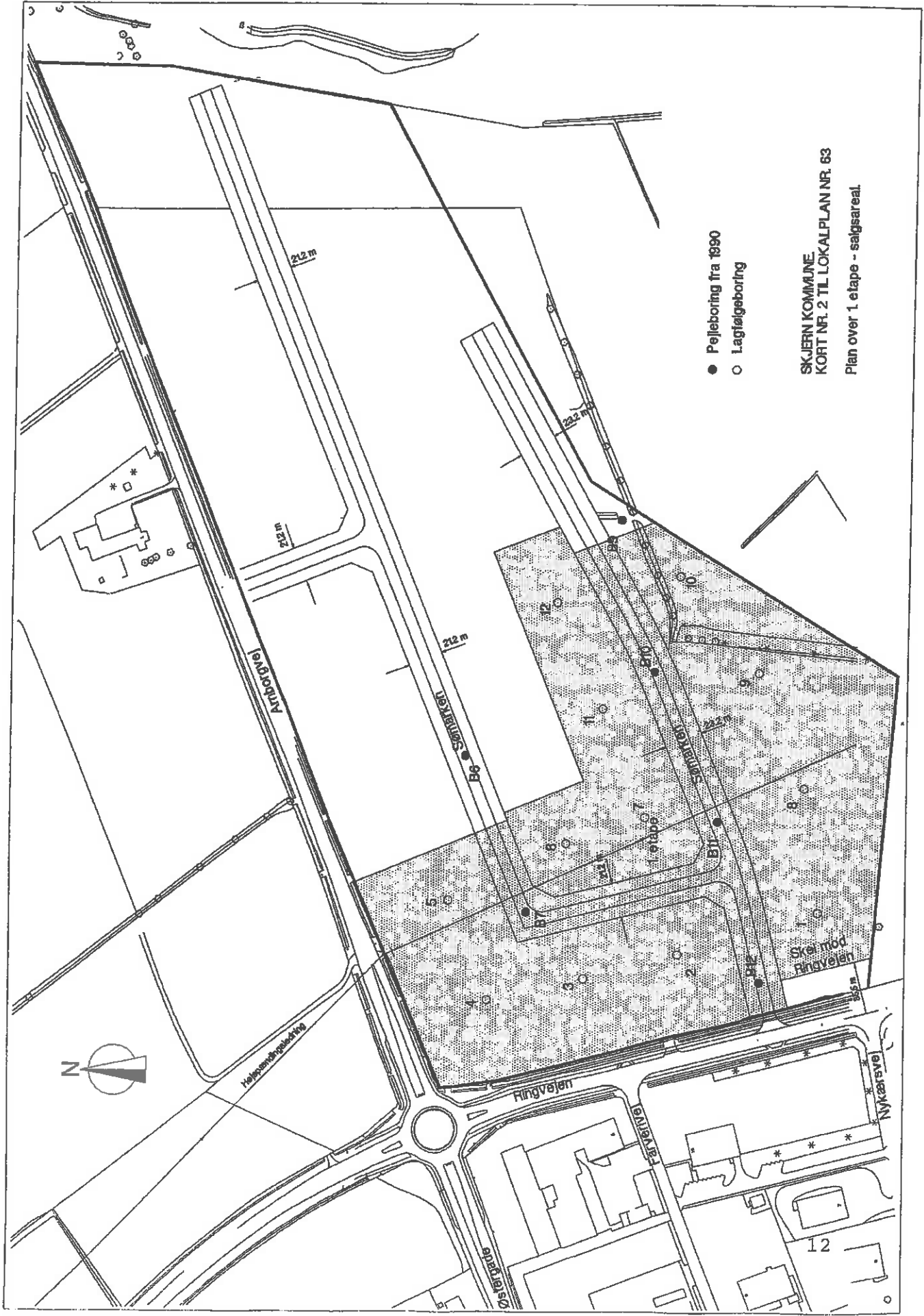
Terrænkote ca. 6,60

Vandspejlskote ca. 4,90

0,0-0,3 m: muld

0,3-5,2 m: lys sand, mellem til grov

5,2-7,0 m: fin siltet sand med glimmer.



- Pelleboring fra 1990
- Lagtølboring

SKJERN KOMMUNE
 KORT NR. 2 TIL LOKALPLAN NR. 63
 Plan over 1. etape - salgsareal.

BOREPROFILER
Arnborgvej/Ringvejen
Skjern kommune

Boreprofilernes placering -
se foranstående kortbilag.

PRØVETILSTAND

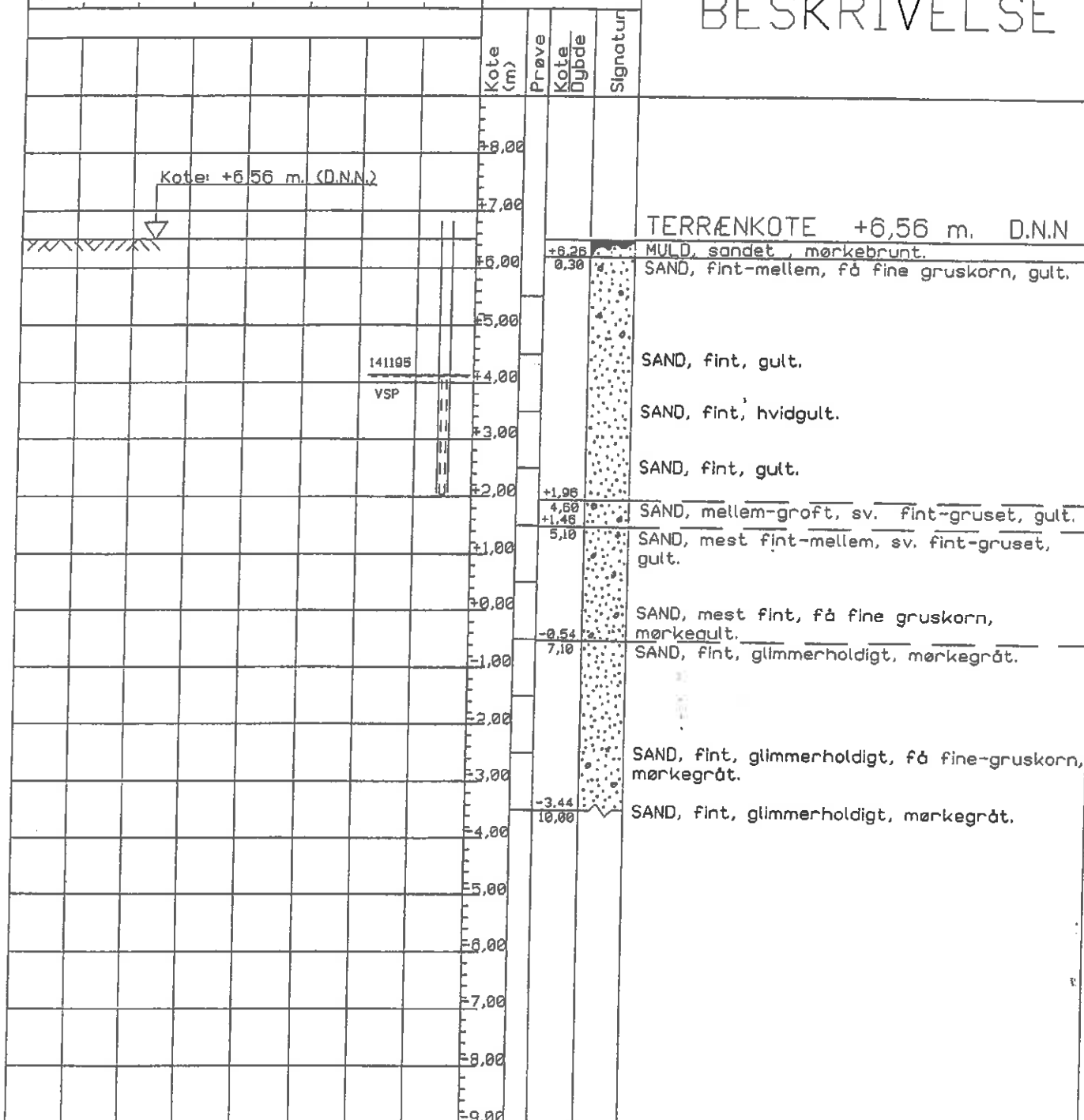
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- SPT. - rammesondering, N
- X RUMVÆGT
- Δ PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ g
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS- BESKRIVELSE



BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG : SKJERN, Arnborgvej/Ringvej
 SAC NR. : 95.359.04
 BORING NR. : 1 UDFØRT: 09.11.95
 BILAG NR. : 2

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

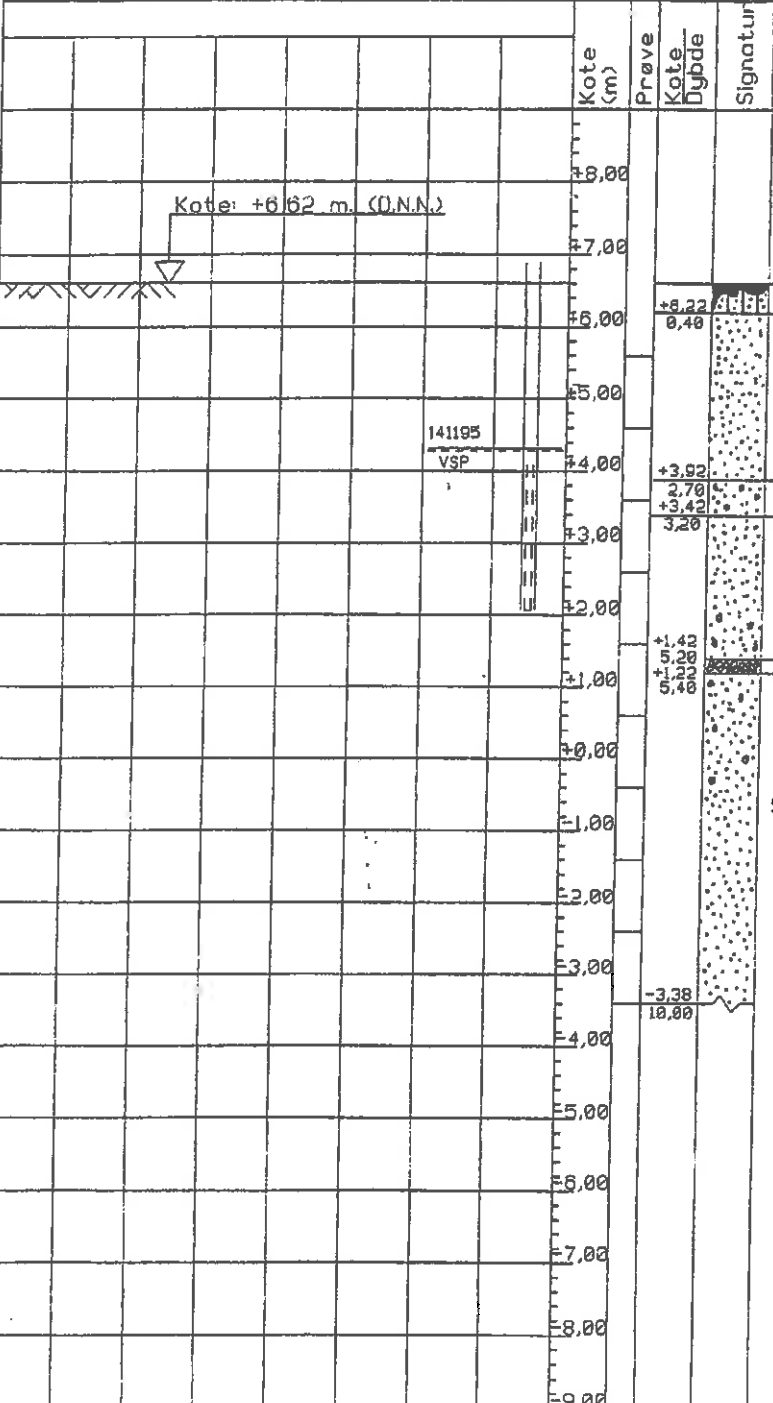
- ☒ INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- ▽ SPT. - rammesøndering, N
- × RUMVÆGT
- △ PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ g
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



TERRÆNKOTE +6,62 m. D.N.N

MULD/FYLD (tøgl, sandet), mørkebrunt.
SAND, fint-mellem, brungult.

SAND, fint, hvidgult.

SAND, usorteret, tæt fint-gruset, få mellem grus, mørkegråt
SAND, mest fint, gult.

SAND, mest fint-mellem, få fingergrus, grågult.

GRUS, usorteret, grågult.
SAND, fint, glimmerholdigt, få fine-gruskorn, gråt.

SAND, fint, glimmerholdigt, gråt.

BOREPROFIL

SAG	SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
SAG NR.	95.359.04
BORING NR. :	2
BILAG NR. :	3
UDFØRT:	09.11.95

Glibstrup as

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
TLF. 75 27 20 61
FAX. 75 27 18 00

PRØVETILSTAND

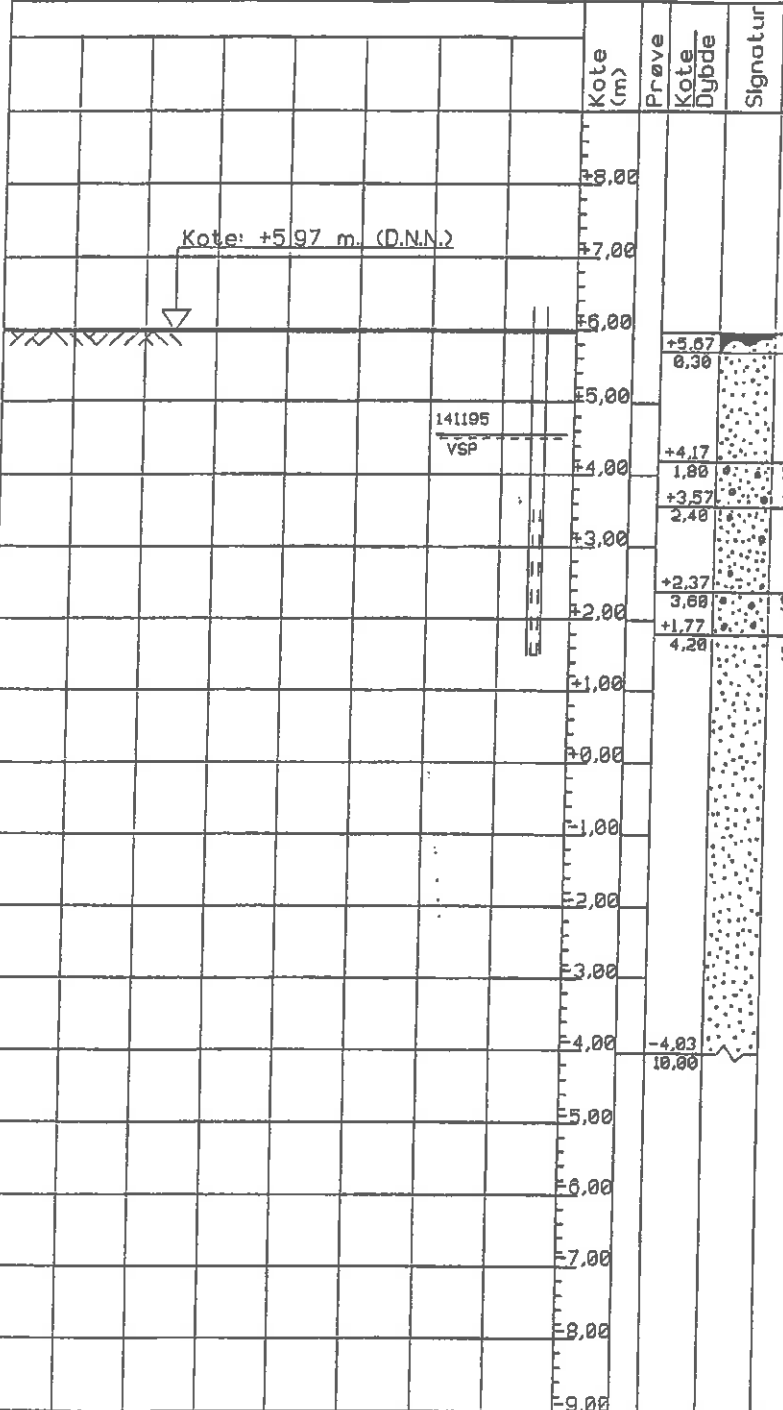
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- O INSITU VINGE - INTAKT C_v
- O INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- ∇ SPT. - rammesondering, N
- X RUMVÆGT
- Δ PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ g
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS- BESKRIVELSE



TERRÆNKOTE +5.97 m. D.N.N.

- +5.67
6.30 MULD, sandet, mørkebrunt.
SAND, fint-mellem, brungult.
- +4.17
1.80 SAND, mest fint-mellem, let gruset,
få mellem grus, gråhvidt.
- +3.57
2.40 SAND, mest fint, få fine gruskorn, gråhvidt.
- +2.37
3.60 SAND, usorteret, let fint gruset, rødgult.
- +1.77
4.20 SAND, fint, glimmerholdigt, gråt.

BOREPROFIL

SAG : SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
 SAG NR. : 95.359.04
 BORING NR. : 3 UDFØRT: 09.11.95
 BILAG NR. : 4

Glibstrup as

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
 SKØSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

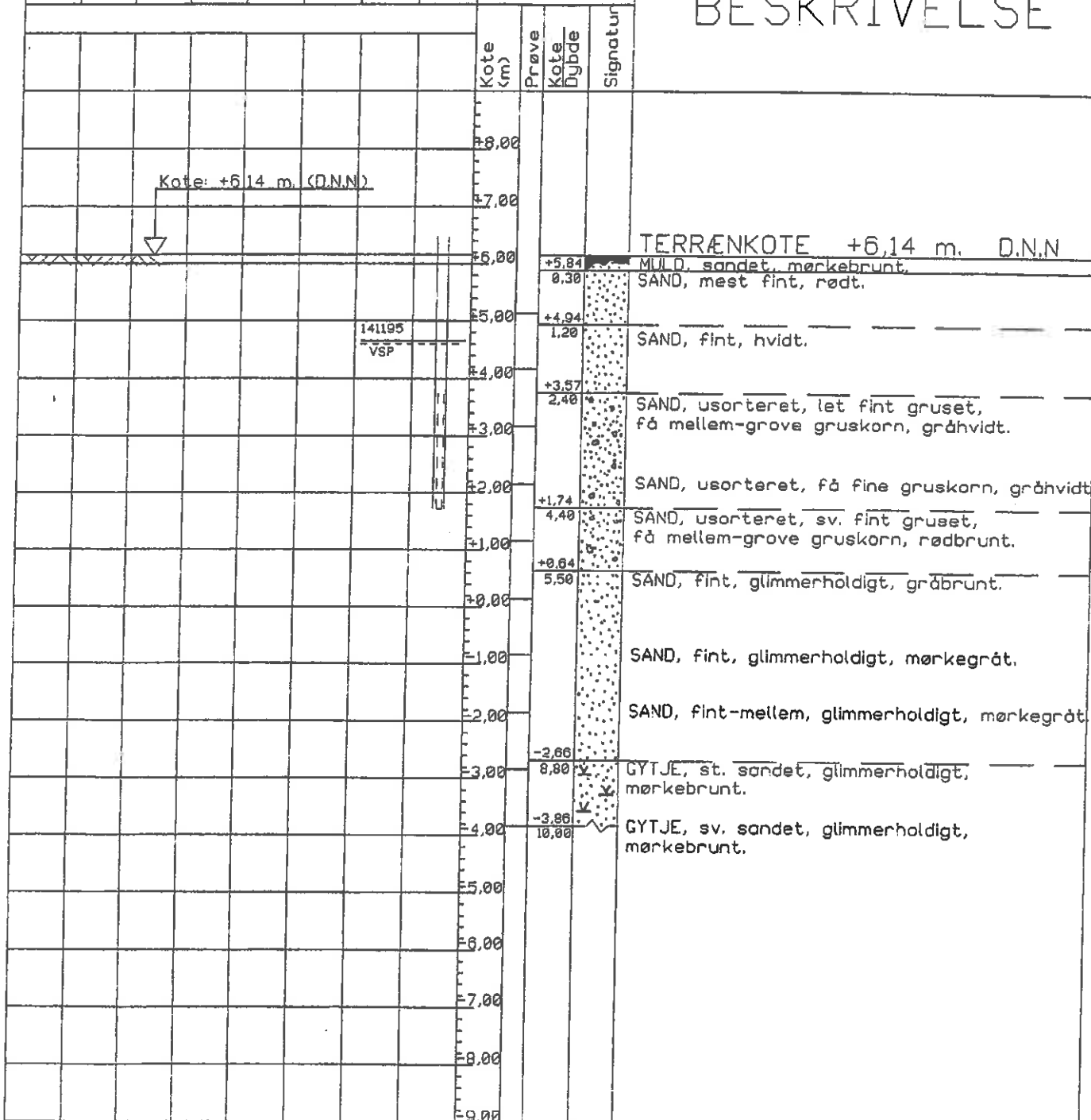
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- SPT. - rammesondering, N
- RUMVÆGT
- PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ <i>g</i>
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG : SKJERN, Arnborqvej/Ringvejen

SAG NR. : 95.359.04

BORING NR. : 4

UDFØRT: 09.11.95

BILAG NR. : 5

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL

TLF. 75 27 20 61

FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

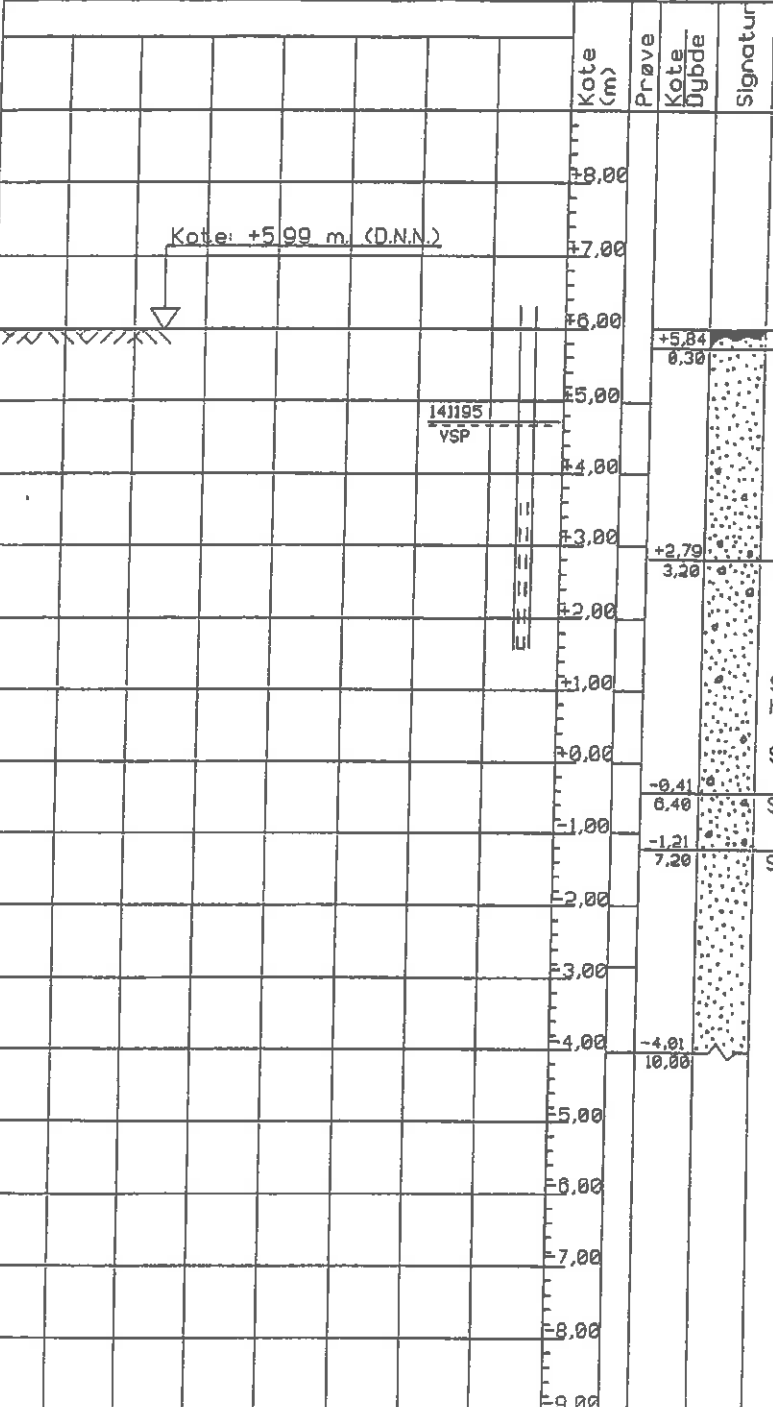
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- SPT. - rammesondering, N
- X RUMVÆGT
- Δ PORETAL. e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% w
16	18	20	22	kN/m ³ γ
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS- BESKRIVELSE



TERRÆNKOTE +5,99 m. D.N.N.

- +5,84
0,30 MULD, sandet, mørkebrunt.
SAND, fint-mellem, mørkegult.
- +2,79
3,20 SAND, mellem-groft, sv. fint-mellem gruset, hvidgult.
- 0,41
6,40 SAND, mest mellem, få fine gruskorn, hvidgult.
- 1,21
7,20 SAND, fint-mellem, få fine gruskorn, gult.
- 4,01
10,00 SAND, mellem-groft, få fine gruskorn, gråt.
- SAND, fint, glimmerholdigt, mørkegråt.

BOREPROFIL

SAG	: SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
SAG NR.	: 95.359.04
BORING NR.	: 5
BILAG NR.	: 6
UDFØRT:	09.11.95

Glibstrup as

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

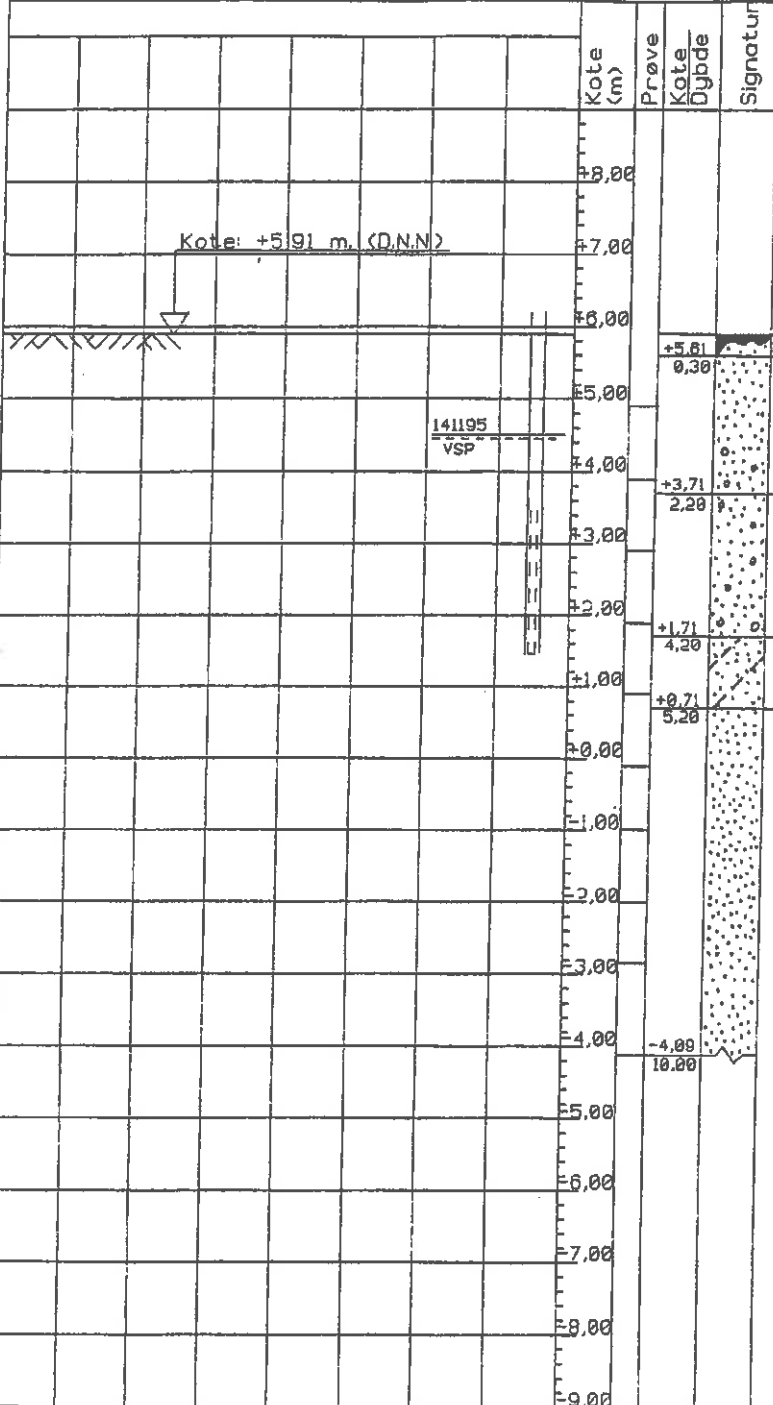
- ☒ INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- ▽ SPT. - rammesondering, N
- × RUMVÆGT
- △ PORETAL. e
- VANDINDHOLD, W %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ <i>g</i>
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



TERRÆNKOTE +5,91 m. D.N.N

- +5.61
0.30 MULD, sandet, mørkebrunt.
- +3.71
2.20 SAND, fint-mellem, gult.
- +1.71
4.20 SAND, mest fint-mellem, sv. fint gruset, få mellem grus, gult.
- +0.71
5.20 SAND, mest mellem-groft, fint gruset, gråtgult.
- 4.00
10.00 SAND, mellem-groft, fint gruset, gråt.
- SAND, fint, sv. grovsiltet, glimmerholdigt, mørkegråt.
- SAND, fint, glimmerholdigt, mørkegråt.

BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG : SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
 SAC NR. : 95.359.04
 BORING NR. : 6 UDFØRT: 09.11.95
 BILAG NR. : 7

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

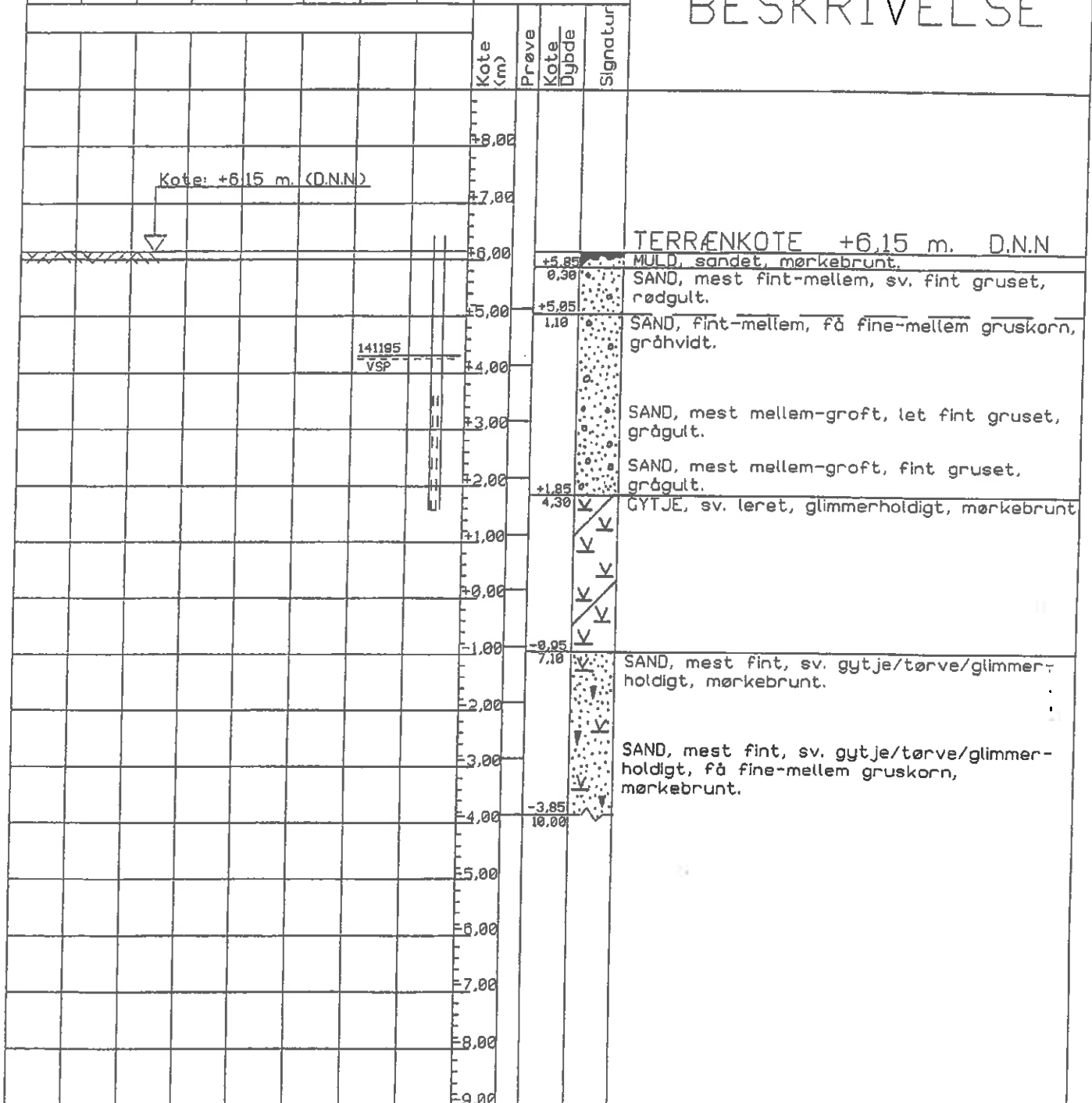
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- SPT. - rammesondering, N
- RUMVÆGT
- PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% w
16	18	20	22	kN/m ³ γ
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG : SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
 SAG NR. : 95.359.04
 BORING NR. : 7 UDFØRT: 09.11.95
 BILAG NR. : 8

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRONDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

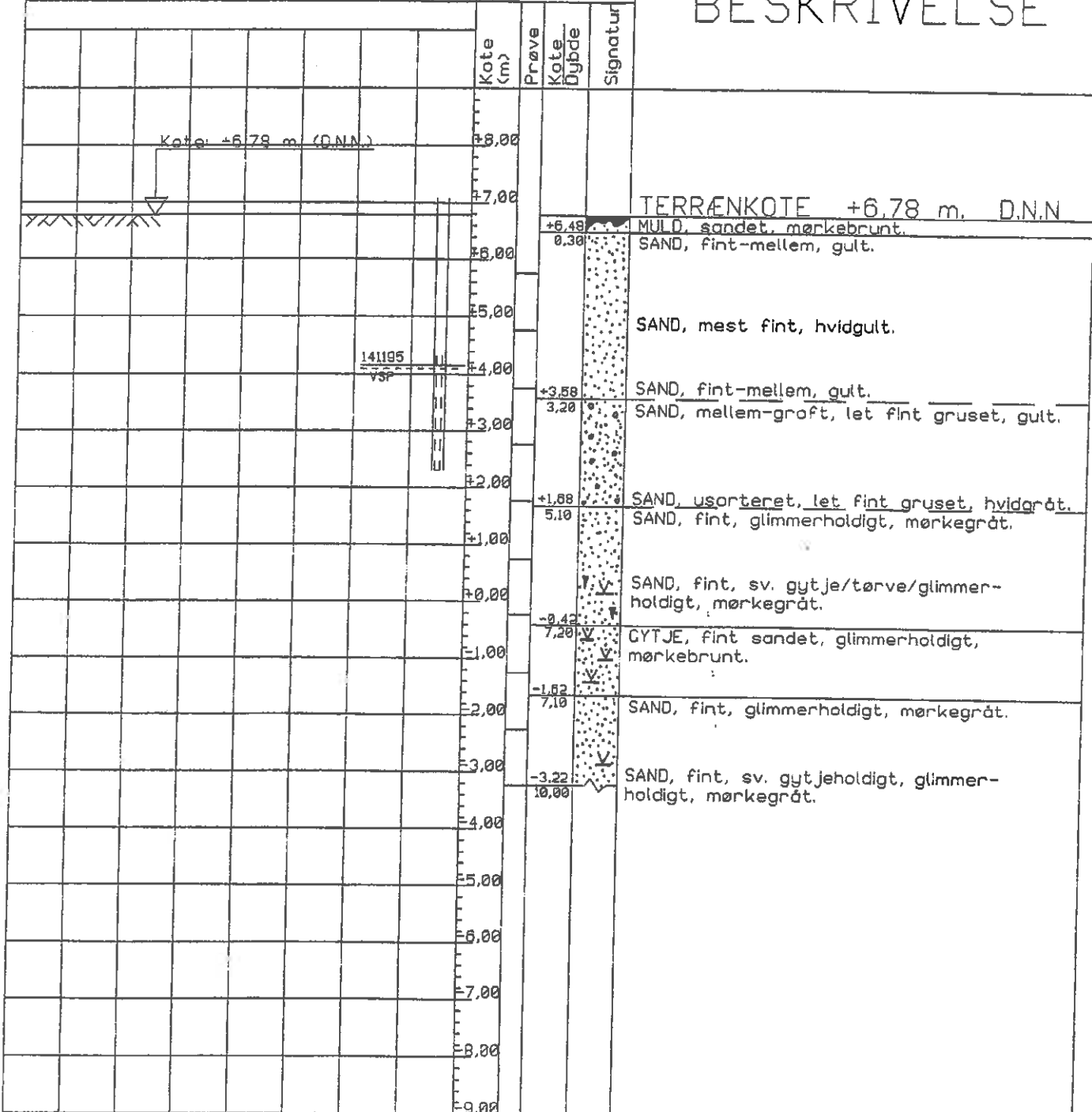
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- SPT. - rammesondering, N
- RUMVÆGT
- PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ g
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS- BESKRIVELSE



BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG	: SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
SAG NR.	: 95.359.04
BORING NR.	: 8
UDFØRT:	: 09.11.95
BILAG NR.	: 9

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

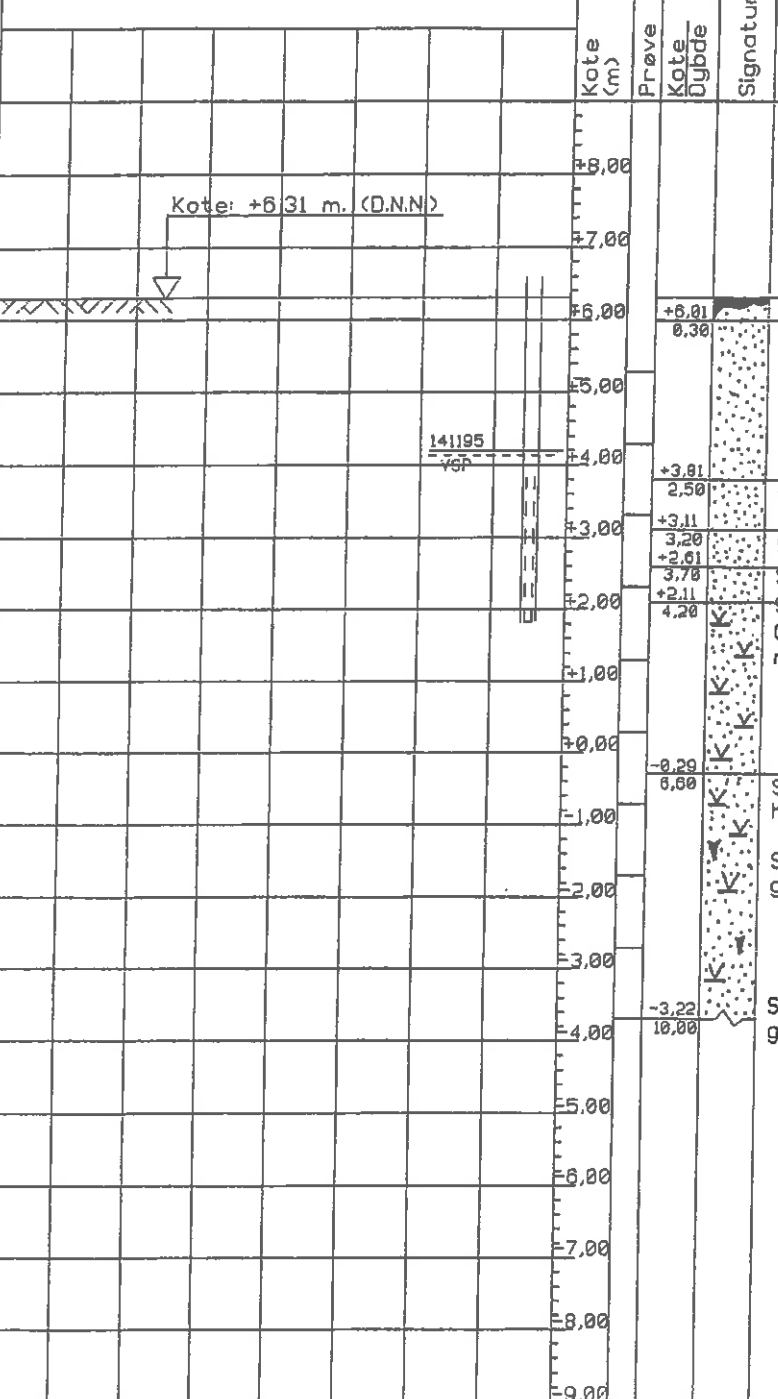
- ☒ INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- ▽ SPT. - rammesondering, N
- × RUMVÆGT
- △ PORETAL. e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ <i>g</i>
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



TERRÆNKOTE +6.31 m. D.N.N.

+6.01
0.30 MULD, sandet, mørkebrunt.
SAND, fint, gult.

+3.91
2.50 SAND, fint, hvidgult.
SAND, fint, rødgult.

+3.11
3.20 SAND, mest mellem, hvidgrå.
+2.61
3.78 SAND, usorteret, fint gruset, få mellem
+2.11
4.20 grus, gråt.

GYTJE, fint sandet, glimmerholdigt,
mørkebrunt.

-0.29
6.60 SAND, fint-mellem, st. gytjeholdigt, glimmer-
holdigt, sv. fintgruset, mørkebrunt.
SAND, mest fint, sv. gytje/tørveholdigt,
glimmerholdigt, få fine gruskorn, mørkebrunt

-3.22
10.00 SAND, fint-mellem, sv. gytje/tørveholdigt,
glimmerholdigt, let fintgruset, mørkebrunt.

BOREPROFIL

SAG	: SKJERN, Arnborqvej/Ringvejen
SAG NR.	: 95.359.04
BORING NR.	: 9
BILAG NR.	: 10
UDFØRT:	09.11.95

Glibstrup as

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
TLF. 75 27 20 61
FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

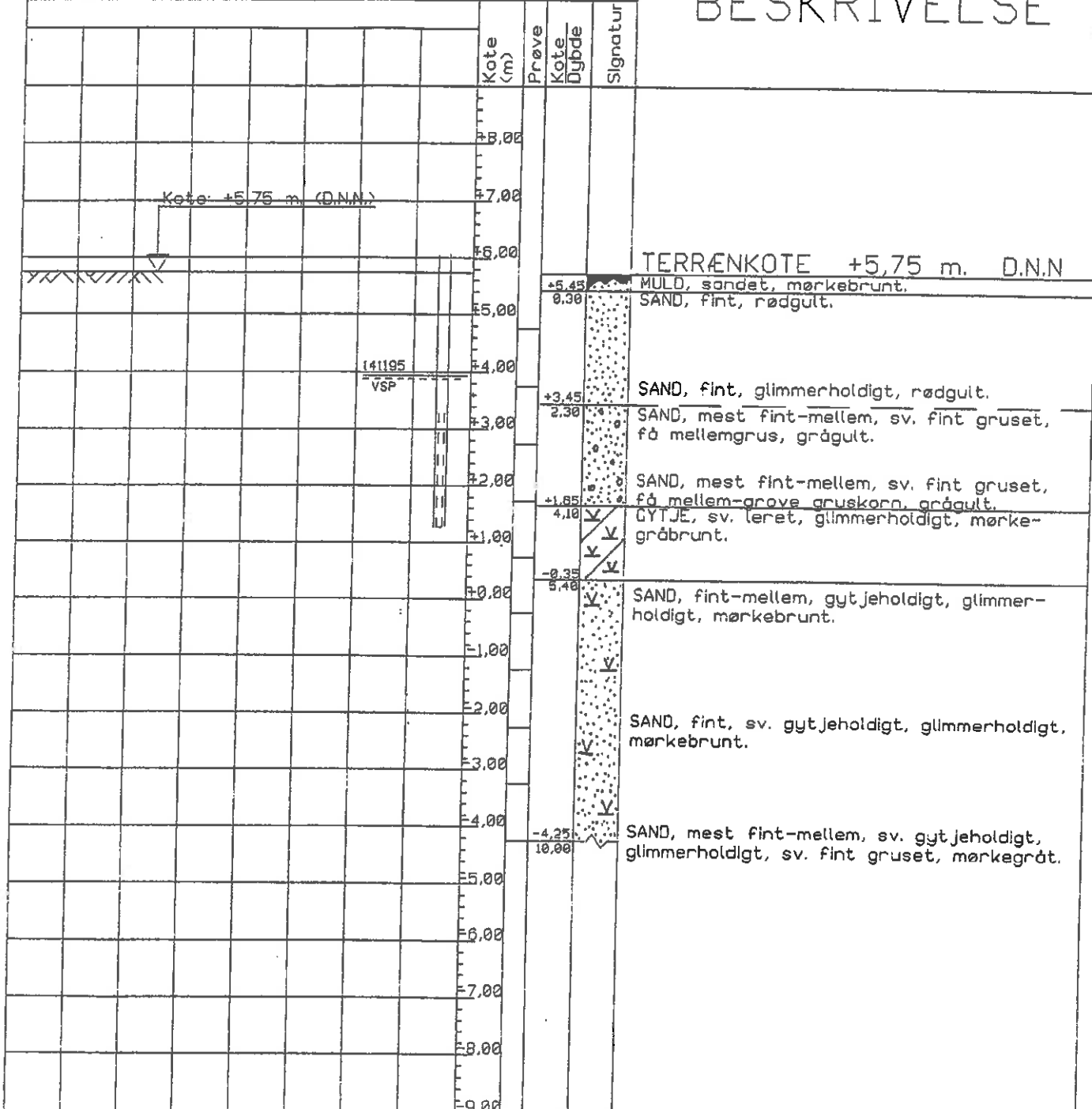
- ☒ INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINCE - INTAKT C_v
- INSITU VINCE - OMRØRT C_v
- ▽ SPT. - rammesondering, N
- × RUMVÆGT
- △ PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% w
16	18	20	22	kN/m ³ ρ
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG	: SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
SAG NR.	: 95.359.04
BORING NR.	: 10
UDFØRT:	09.11.95
BILAG NR.	: 11

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
TLF. 75 27 20 61
FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

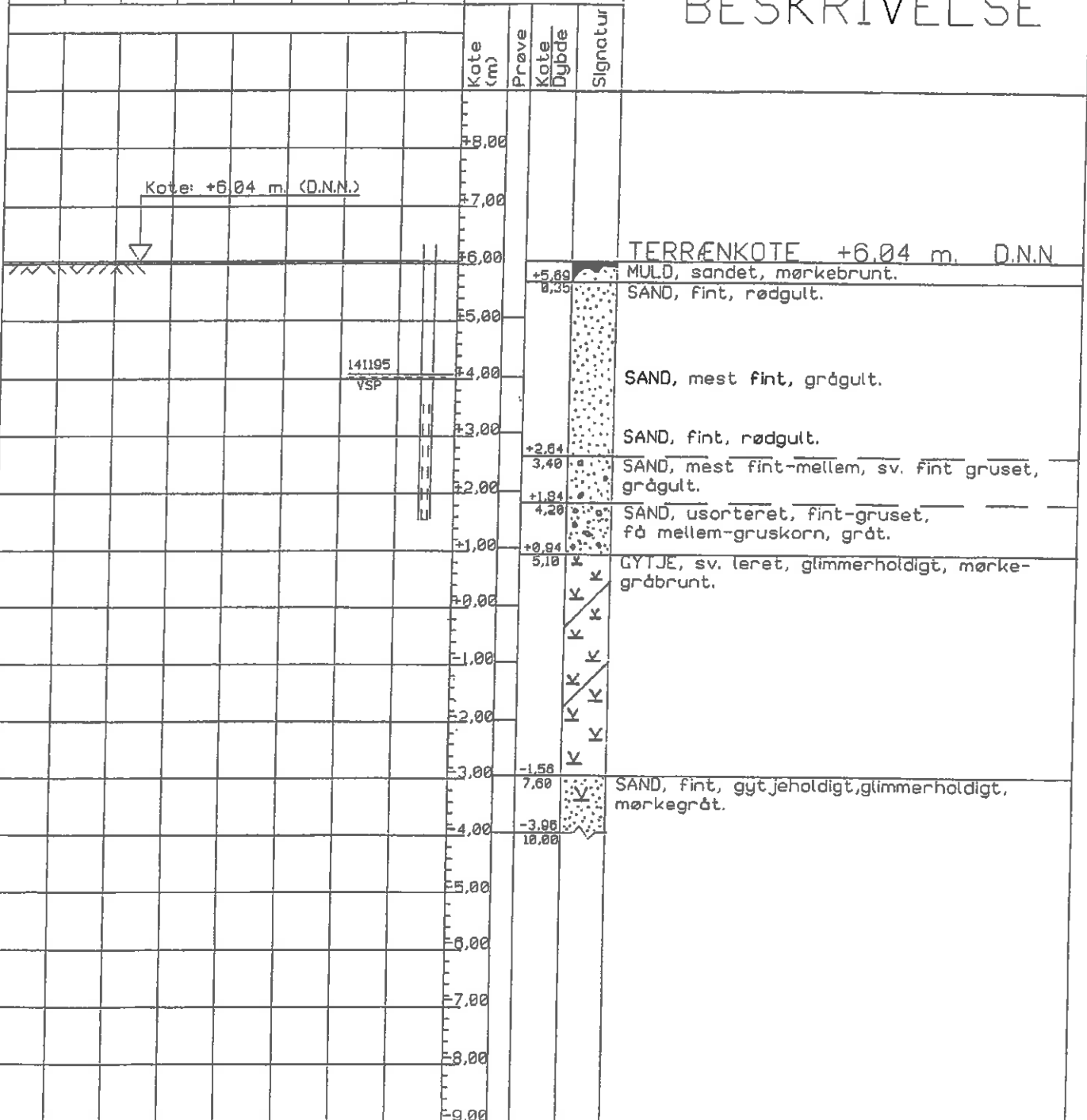
- INTAKT RØRPRØVE
- OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

- INSITU VINGE - INTAKT C_v
- INSITU VINGE - OMRØRT C_v
- SPT. - rammesøndering, N
- RUMVÆGT
- PORETAL, e
- VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% W
16	18	20	22	kN/m ³ <i>g</i>
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE





BOREPROFIL

Glibstrup as







SAG : SKJERN, Arnborgvej/Ringvej
 SAG NR. : 95.359.04
 BORING NR. : 11 UDFØRT: 09.11.95
 BILAG NR. : 12

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRONDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09

PRØVETILSTAND

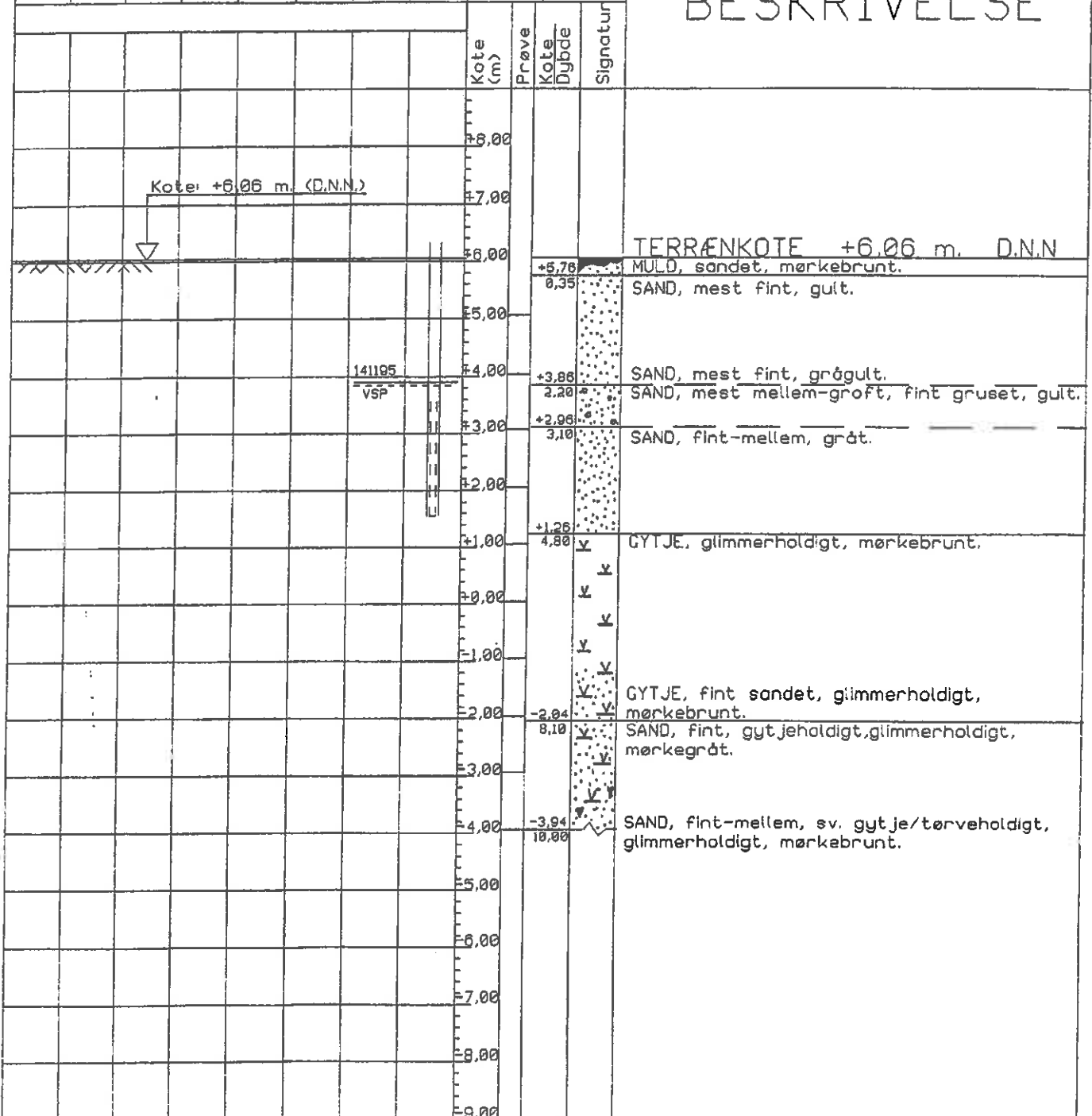
-  INTAKT RØRPRØVE
-  OMRØRT PRØVE

MARK- OG LABORATORIEFORSØG

-  INSITU VINGE - INTAKT C_v
-  INSITU VINGE - OMRØRT C_v
-  SPT. - rammesondring, N
-  X RUMVÆGT
-  Δ PORETAL, e
-  □ VANDINDHOLD, w %

0	10	20	30	% w
16	18	20	22	kN/m ³ γ
0	100	200	300	kN/m ² C
0	20	40	60	N/30 cm
1,0	0,8	0,6	0,4	e

JORDARTS-
BESKRIVELSE



BOREPROFIL

Glibstrup as

SAG : SKJERN, Arnborgvej/Ringvejen
 SAG NR. : 95.359.04
 BORING NR. : 12 UDFØRT: 09.11.95
 BILAG NR. : 13

RÅDGIVENDE INGENIØR- OG BRØNDBORERFIRMA
 SKØDSTRUPVEJ 7 6840 OKSBØL
 TLF. 75 27 20 61
 FAX. 75 27 18 09