



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON, VALØYA
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM
TLF. (07) 54 70 84, 54 70 88, 54 70 96

SivIng Frode Stensrud
Vestre Rosten 81

7075 TILLER

DERES REF.:

VÅR REF.: R.835 KS

TRONDHEIM,

03.04.91

HÅNDBALLHALL DALGÅRD. ENKEL UNDERSØKELSE.

Vi viser til telefonsamtale medio mars -91.

Vi har utført en enkel grunnundersøkelse ved planlagt håndballhall på Dalgård. Med lett håndholdt redskap er det i 4 punkt sondert til antatt fjell. Dertil er det tatt opp en serie representative prøver i ett punkt. Vi må presisere at sonderingene ikke er ført ned i fjell. Stor stein og faste masser kan derfor være oppfattet som fjell.

Borpunktene plassering og sonderingsdybdene er vist på vedlagte situasjonskart. Borpunktene terrenghøyde er ikke nivellert. Punktene er målt ut i forhold til nærtstående bebyggelse, og kan gjenfinnes. Borprofilet i bilag 2 viser resultatene fra laboratorie undersøkelsene på de opptatte prøvene.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon

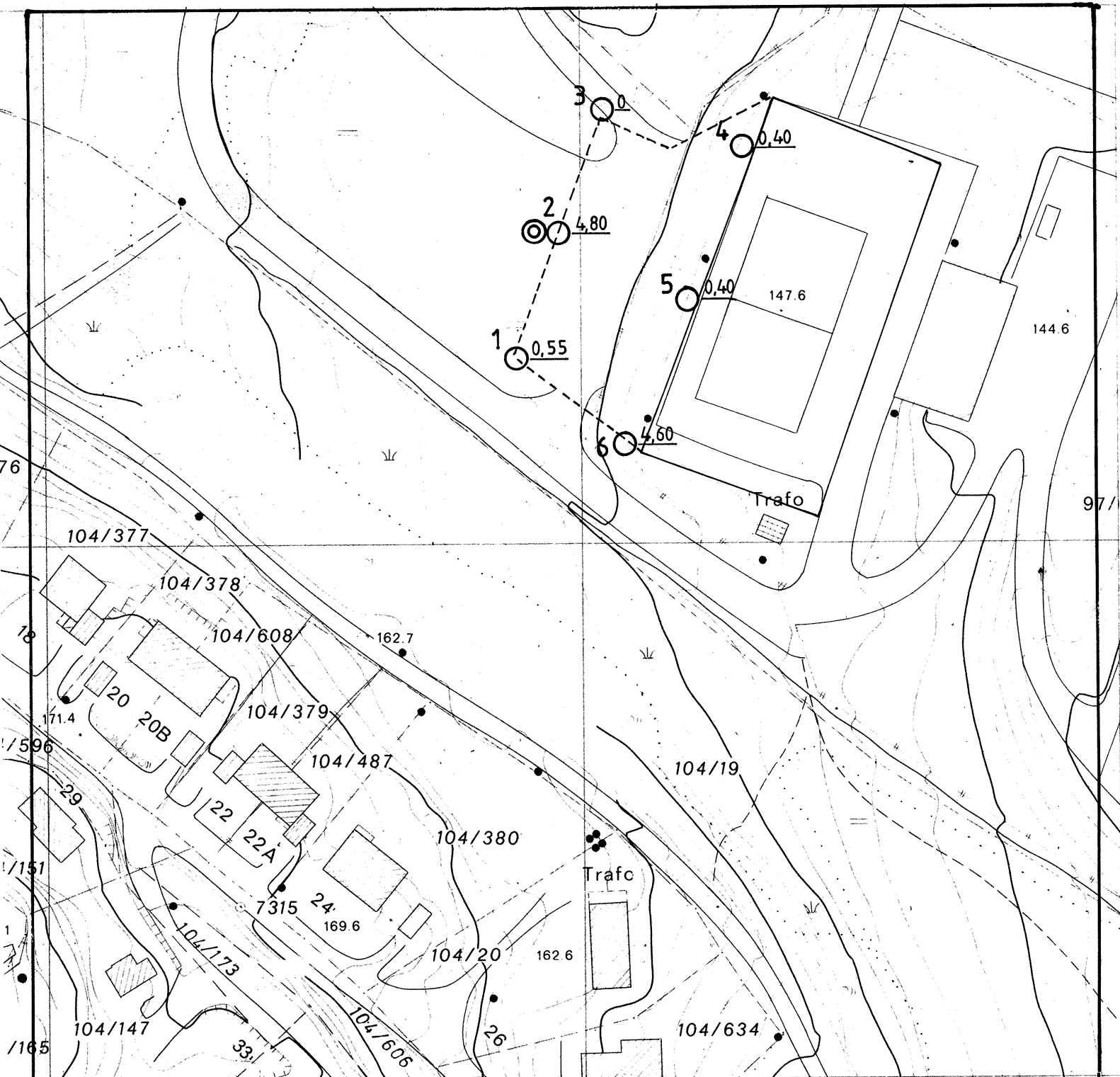

Kåre Sand
Seksjonsleder

Vedlegg: 2.

- 2 700 Y

- 2 600 Y

2 500



DALGÅRD

Situasjonskart

- 0,40 Slagsondering til ant. fjell
- ⊙ Prøvetaking

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MÅLESTOKK:

1:1000

TEGN. AV:

SLS

DATO:

03.04.91

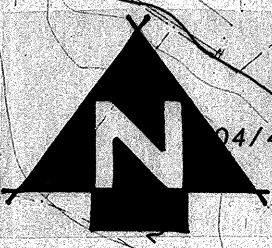
KONTR.:

RAPP. NR.:

R.835

BILAG:

1



20

TRONDHEIM KOMMUNE, geoteknisk seksjon

BORPROFIL

BORING: 2

BILAG: 2

Nivå:

Oppdrag: R. 835

Sted: DALGÅRD

Prøvetaker: Skrubor

Dato: 03.04.91

| Dybde m | Jordart | Symbol | Pr. nr. | Vanninnhold w | | | | Romvekt kN/m ³ | Skjærfasthet ved trykkforsøk | | | | | Sensitivitet |
|---------|---|--------|---------|-----------------|----|---------------------------------|-----|------------------------------|------------------------------|----|----------------|-----|-------------------|--------------|
| | | | | Plastisk område | | W _p → W _L | | | Konusforsøk ▽ | | Vingeborring + | | | |
| | | | | 20 | 30 | 40 | 50% | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | kN/m ² | |
| | GRUS / SAND (ANT. FYLLMASSE) | | | | | | | | | | | | | |
| | TØRRSKORPELEIRE siltig meget fast | | 01 | ○ | | | | | | | | | | > 250 ▽ |
| | | | 02 | ○ | | | | | | | | | | > 250 ▽ |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | |