



Stavsengs Ingeniørfirma AS

Skareg. 2
6002 ÅLESUND

Att.: Arnold Bolstad

19 MAI 2003

STAVSENGS INGENIØRFIRMA AS

Pnr. 10035 - Høgskolen i Sør-Trøndelag - Nybygg Kalvskinnet
Foreløpige resultater fra måling av grunnvannsnivå

Vedlagt oversendes vårt notat nr. 01 av 16.05.2003 m/Bilag 1.

Vennlig hilsen
SCANDIACONSULT AS, Trondheim
Divisjon Geo og Miljø

Odd Musum

Vedlegg: - Notat nr 01 av 16.05.2003 m/Bilag 1.

**Notat nr. 01**

Til: Stavsengs Ingeniørfirma AS v/Arnold Bolstad Skareg. 2, 6002 Ålesund
Kopi til:
Fra: Scandiaconsult AS Div. Geo og Miljø v/Odd Musum Ilsvikveien 22, 7493 Trondheim

Pnr. 10035 - Høgskolen i Sør-Trøndelag - Nybygg Kalvskinnet
Foreløpige resultater fra måling av grunnvannsnivå

Poretrykkmålere ble installert 12.05.03 (3 stk) og 13.05.03 (1 stk), alle med rørlengde 11,0 m under terreng og filterlengde 0,5 m under dette nivå.

Terrengnivå er nivellert ved poretrykkmålerne, og det varierer fra kote + 13,09 til + 13,96. Med installert dybde av poretrykkmålere kan da grunnvannsnivå ned til kote + 2,09 til + 2,96 registreres.

Alle målere ble avlest 15.05.2003. Registrert grunnvannsnivå varierer lite mellom de forskjellige målere; fra laveste nivå i nord-vest (punkt 4) på kote + 3,22 til høyeste i sør-vest (punkt 1) på kote + 3,37.

Terrengnivå og målt grunnvannsnivå er angitt for hvert målepunkt i Bilag 1.

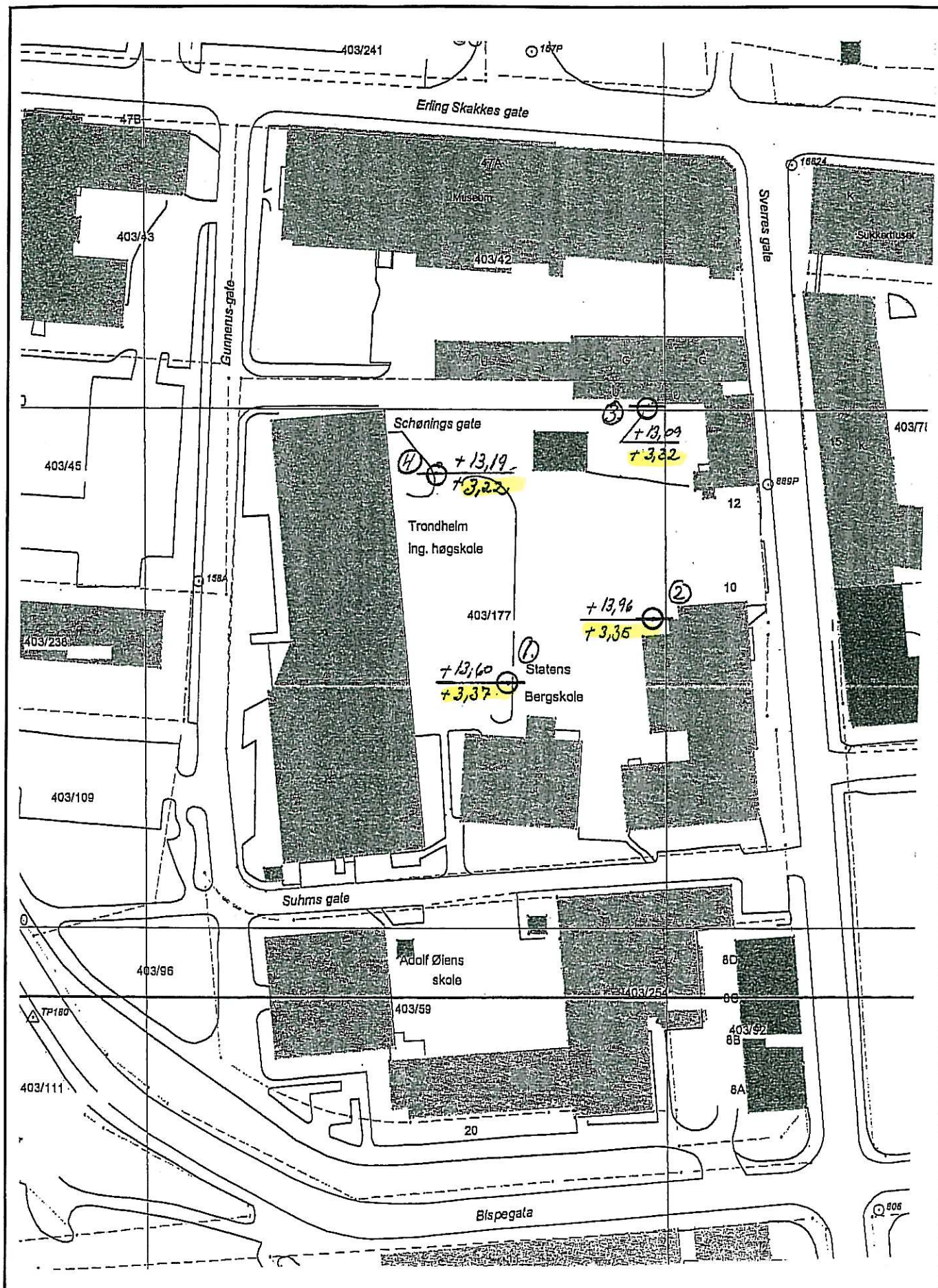
Måleresultatene viser et dyptliggende grunnvannsspeil på ca kote +3,2 til + 3,4, pr. 15.05.2003.

En må forvente at grunnvannsnivået stiger noe i perioder med mye nedbør, minst ca 0,5 m (?), og det kan bety grunnvannsspeil opp mot ca kote + 4,0 (?). Målinger senere på året vil sannsynligvis gi oss noe mer informasjon om dette, avhengig av nedbørsmengder.

Vennlig hilsen
SCANDIACONSULT AS
Divisjon Geo og Miljø


Odd Musum

Vedlegg: - Bilag 1 Måling av grunnvannsnivå



SCC SCANDIACONSULT

R Rådgivende ingeniører i
Geoteknikk og Ingeniørgeologi

Høgskolen i Sør-Trøndelag
Nybygg Kalvskinnet

Måling av grunnvannsnivå

○ Terrengnivå
⊗ Grunnvannsnivå

MÅLESTOKK
1:1.000

TEGNET
OMM

DATO
16.05.2003

OPPDRAG
630166A

BILAG
1

TEGN.NR.