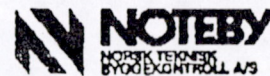


FAXRådgivende ingeniører MRIF
Consulting EngineersAdr.:
Wdm. Thranes gt 75
P.O.Box 2710 St. Hanshaugen,
N-0131 Oslo

Tel +47 22 20 41 00

Fax +47 22 20 14 89

Direkte 22 98 91

E-mail sjo@noteby.no

DATO/DATE: 06.05.1998	FAX NR/NO: 67 50 42 01	SIDER/PAGES (INCL.THIS): 4
TIL FIRMA/TO FIRM: ATTENTION:	Bærum kommune Prosjekt- og innkjøpsseksjonen Kjell Lie	
FRA/FROM:	NOTEBY A/S v/ Svein Jørve	
OPPDRA GSNR./PROJECT NO:	61070	
VEDRØRENDE/ REGARDING	Gullhaug skole	

Grunnundersøkelser Geoteknisk bistand

Grunnundersøkelsene kan starte i uke 20, forutsatt omgående bekreftelse. Utføres av A/S Seismikk.

Tilbudet ettersendes.

Vennlig hilsen
NOTEBY
Norsk Teknisk Byggekontroll A/S

Svein Jørve

Kopi: Multiconsult AS v/ Tom Børre Lindholm



RÅDGIVENDE INGENIØRER - MRIF

HOVEDKONTOR
Wdm. Thrånes gt. 75
Postboks 2710 St. Hanshaugen
0131 OSLO
Tel. 22 20 41 00
Fax 22 20 14 89
E-mail gjø@noteby.no

Bankgiro nr.: 6045.05.13027
Postgiro nr.: 0814.51.60163
Foretaksregisteret: NO 859 887 422 MVA

Bærum kommune
Prosjekt-og innkjøpsseksjonen
Postboks 593

1301 SANDVIKA

Deres ref.

Kjell Lie

Vår ref.

61070.091/SJo

Dato

06.05.1998

Bærum kommune - Gullhaug skole Grunnundersøkelser og geoteknisk bistand

Vi viser til møte i kommunen 30. april 1998.

Tomten ligger sydvest for Gamleveien på Gullhaug. Deler av området er i dag en ballplass som er fylt opp i den nordvestre enden. Det er antagelig små dybder til fjell da det er fjell i dagen på sidene av ballplassen.

NOTEBY ble bedt om å lage et program for grunnundersøkelser på tomten, se vedlagte forslag til borplan. Vi foreslår at det utføres ca 11 totalsonderinger med 1 m nedboring i fjell for kartlegging av dybder og 2 skovelboringer med opptak av omrørtc prøver. Viser totalsonderingene at det er større dybder enn antatt, kan det bli nødvendig å ta opp en prøveserie. Lokale dybdevariasjoner kan medføre behov for supplerende boringer, men dette bør kunne utføres senere.

Borprogrammet og rapportering med generelle anbefalinger vedrørende fundamentering og grunnarbeider kan utføres for ca kr 45.000,-. Prisen forutsetter at kommunen kan måle inn borpunktene (x,y,h). Møtedeltagelse og andre ytelser avregnes etter medgått tid og timesats kr 575,-.

Beløpene er eks. mva.

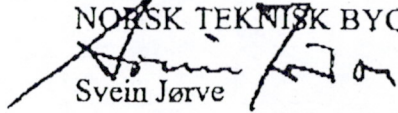
Boringene kan utføres i løpet av ca 2 uker.

Våre Oppdragsbetingelser av februar 1993 vedlegges.

Vennlig hilsen


NOTEBY

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S

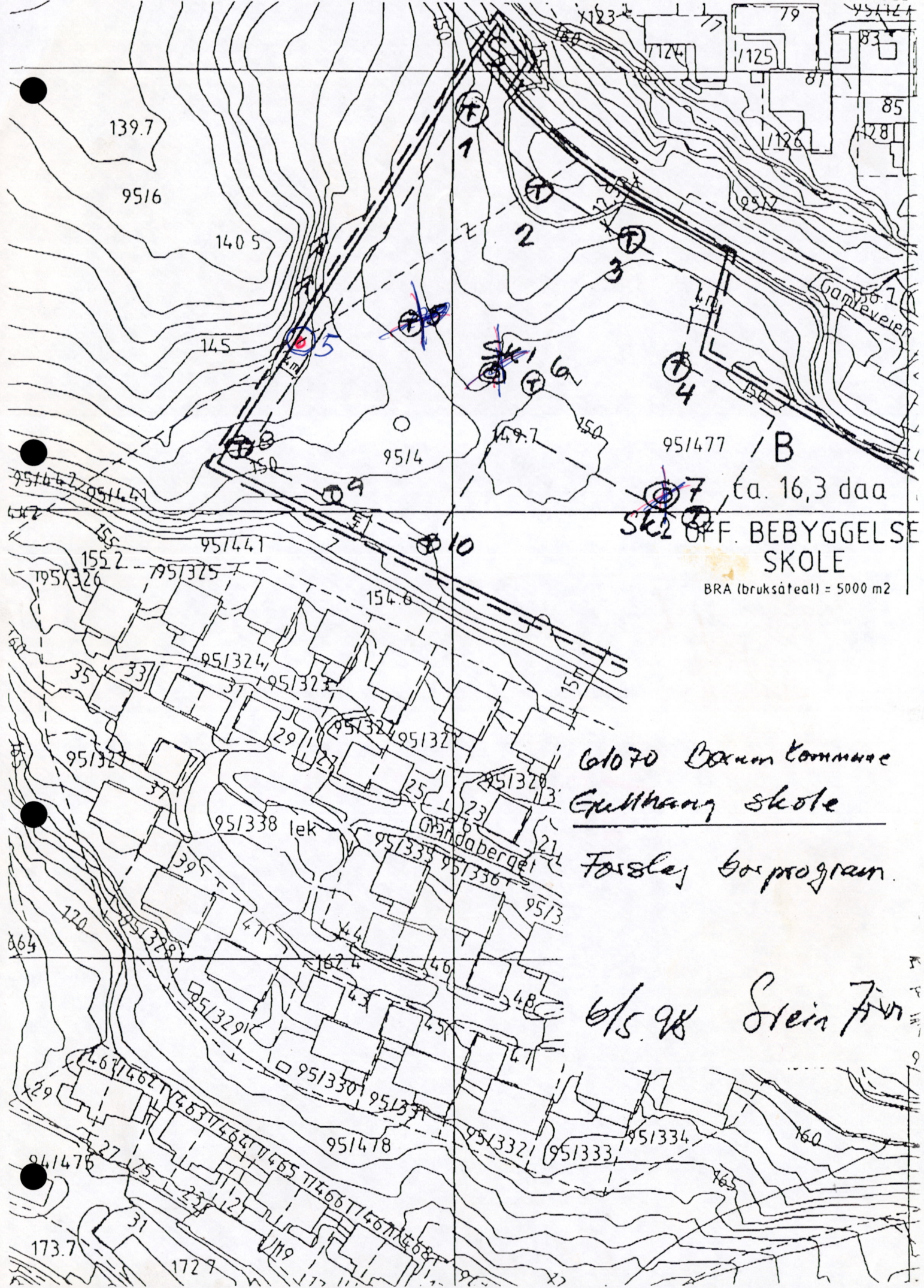

Svein Jørve

Vedlegg: Broplan. Oppdragsbetingelser

Kopi med vedlegg: Multiconsult AS v/ Tom Børre Lindholm

Kontrollert av: 





B
 ta. 16,3 daa
 SK2 OFF. BEBYGGELSE
 SKOLE
 BRA (bruksareal) = 5000 m2

60170 Bærum kommune
 Gullhaug skole
 Forslag byggeprogram.

6/5 98 Stein Finn



Februar 1993

OPPDRAGSBETINGELSER
Bilag til tilbud og bekreftelser på oppdrag

Oppdrag utføres i henhold til og med de ansvarsbegrensninger som følger av disse oppdragsbetingelsene og Norsk Standard NS 3403 "Alminnelige kontraktbestemmelser om arkitekters og ingeniørers utførelse av prosjektering og rådgivning". Oppdragsbetingelsene gjelder foran og utfyller NS 3403. I oppdrag hvor spesiell kontrakt er opprettet, gjelder disse oppdragsbetingelser og dernest NS 3403 i forhold som eventuelt ikke skulle være dekket i den spesielle kontrakten. NS 3480 legges til grunn for geoteknisk prosjektering.

a) HONORAR (NS 3403, pkt. 10) beregnes som regel etter medgått tid. Avregningen baseres på 40 timers uke, og eventuell overtid etter samme sats. Overtid ved anleggsstasjonering o.l. beregnes etter nærmere avtalte satser. Nærmere opplysninger om timehonorar o.s.v. gis på anmodning.

For stasjonering eller ved avgivelse av personell kan det inngås avtale om fast honorar pr. uke eller pr. måned.

Det kan inngås avtale om fast pris for et klart avgrenset oppdrag.

b) UTSTYRSLEIE for bruk av felt- og laboratoriestyr, instrumenter og EOB beregnes etter satser for forskjellige typer utstyr. Ved grunnundersøkelser belastes normalt samme timetall som operatør anvender i felten, inklusive tid til ut- og innsjekking av utstyret og reiser (se også punkt a).

Det kan beregnes fast pris for mobilisering og demobilisering av utstyr, mens leien beregnes for tiden på arbeidsstedet.

Laboratorieundersøkelser avregnes etter faste priser for de enkelte forsøk. Spesielle forsøk avregnes etter medgått tid. Vi lagrer ikke prøvemateriale etter at undersøkelsen er gjennomført med mindre dette avtales særskilt.

c) UTLEGG (NS 3403, pkt. 10.1)

Spesifiserte utlegg belastes oppdragsgiver. Til dekning av andre utlegg på oppdragsgivers vegne, teletjenester, porto, og administrative oppgaver beregner vi et påslag på 5% av samlet honorar og utstysleie for tekniske tjenester. Til dekning av utlegg forbundet med engasjement og administrasjon av personell fra underleverandører (konsulenter, entreprenører eller spesialtjenester) beregnes et påslag på 5% av utlagt fakturabeløp.

Godtgjørelser for reiser og opphold faktureres iflg. "Retningslinjer for reiser for statens regning". Satsene for kost og natt-tillegg gjelder selv om oppholdet overskrider 28 dager. For bilkjøring (også lokalkjøring) er satsene som for mindre bil (1-9000 km). Det beregnes spesiell sats for kjøring medbringende utstyr for bruk i felten.

Ved stasjonering på anlegg og for feltoppdrag av mer enn 4 ukers varighet vil det bli opprettet spesielle avtaler for dekning av opphold, anleggstillegg, hjemreiser m.v.

Tap av borutstyr i grunnen (som skyldes grunnforholdene) belastes oppdragsgiver etter selvkost.

d) BETALING (NS 3403, pkt. 11) kan kreves i form av månedlige å konto avregninger uten spesifiserte bilag etter hvert som arbeidet utføres. Fakturaene forfaller til betaling uavhengig av om rapport eller annet prosjektmateriale er oversendt. Ved betaling etter forfall beregnes morarente som p.t. er 1,5% pr.måned.

e) VÅRT ANSVAR overfor oppdragsgiver, jfr. NS 3403, er begrenset til kr.1.500.000 pr. skadetilfelle og kr. 4.500.000 for hele oppdraget. Ansvar overfor tredjemann er begrenset til kr. 5.000.000 pr. skadetilfelle.

Vi påtar oss ikke ansvar som vi kan pådra oss når vi har inngått kontrakt med en entreprenør vedrørende totalentreprise, for såvidt ansvaret går ut over hva vi ellers ville ha vært ansvarlig for overfor byggherren.

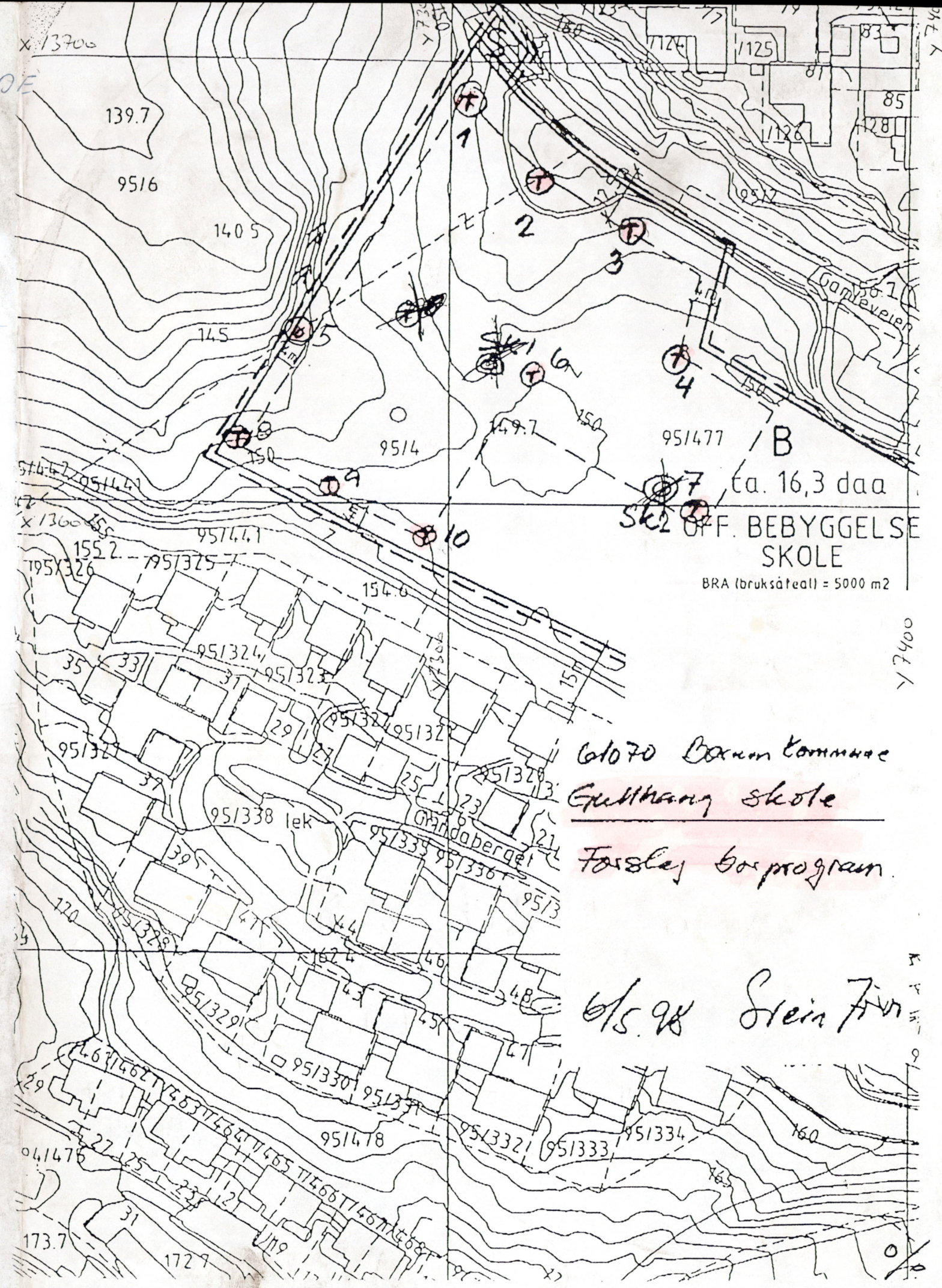
Vi har tegnet ansvarsforsikring med forsikringssummer og begrensninger som angitt ovenfor i dette punkt. En utvidelse av vårt ansvar må avtales særskilt og i egen skriftlig avtale. Eventuell tilleggspremie vil bli belastet oppdragsgiver.

f) JUSTERING AV TIMEHONORAR OG LEIESATSER skjer normalt hvert år, også for oppdrag hvor det i tilbudsbrev er spesifiserte satser. Honorarene er et gjennomsnitt for grupper av medarbeidere med likeverdige kvalifikasjoner, eller med samme ansvars- og arbeidsområde.

g) ALLE PRISER, HONORARER OG KOSTNADSOVERSLAG som oppgis er, når ikke annet er spesifisert, eksklusive merverdiavgift.

h) VED STØRRE OPPDRAG og forøvrig når oppdragsgiver ønsker det, skrives egen kontrakt, normalt med NS 3413 som avtaledokument.

PÆL NR	X	Y	HØYDE
1	13691	7304	152,56
2	13674	7319	154,78
3	13663	7339	152,76
4	13635	7350	150,70
5	13638	7266	147,42
6	13630	7318	150,24
7	13600	7354	150,66
8	13616	7253	148,31
9	13605	7273	150,64
10	13593	7294	151,11



Sendes til
 Prosjekt og innkjøp
 v/ Hugo Langseth
 avs. Undheim, Geodata