

R 519 - 5 NEDRE VIKÅSEN. FJELLSONDERINGER

PROSJEKT: Fjellsonderinger for felt B1, B2, B3 og B4,
Nedre Vikåsen.

OPPDRAGSGIVER: Rådg.ing. A.R. Reinertsen v/Bård Kotheim.

GRUNNUNDER-

SØKELSER: Det er utført slagsonderinger i 15 profiler,
tilsammen 122 punkt.

Boringer grunnere enn 4 m er ført ned til antatt fjell. Der fjellkontakt ikke er registrert i 4 m dybde, er boringene avsluttet.

Resultatet fra undersøkelsen er fremstilt på situasjonsplanen i bilag 1.

GRUNNFORHOLD: Løsmassene består trolig av en meget fast moreneleire, enkelte steder med et lag av sand/grus på toppen.

Fjell Ut fra antatt fjelldybde kan området grovt deles i to: Vest for veg Markaplassen er det hovedsaklig fjelldybde større enn 4 m, mens den på østsiden stort sett er mindre.

GRØFTER: Med forbehold om grunnforhold som beskrevet ovenfor kan grøftene graves med helning 1:0,5 ned til 5-6 m dybde. Dersom grøften skal stå åpen i lengre tid (mer enn 1 uke), bør graveskråningene slakes ut til 1:0,75. Eventuelle sandlag over moreneleira kan ha helning 1:1, og bør tildekkes ved regnvær.

Blir det nødvendig med grøfter dypere enn 6m, ber vi om å bli kontaktet for nærmere vurderinger.

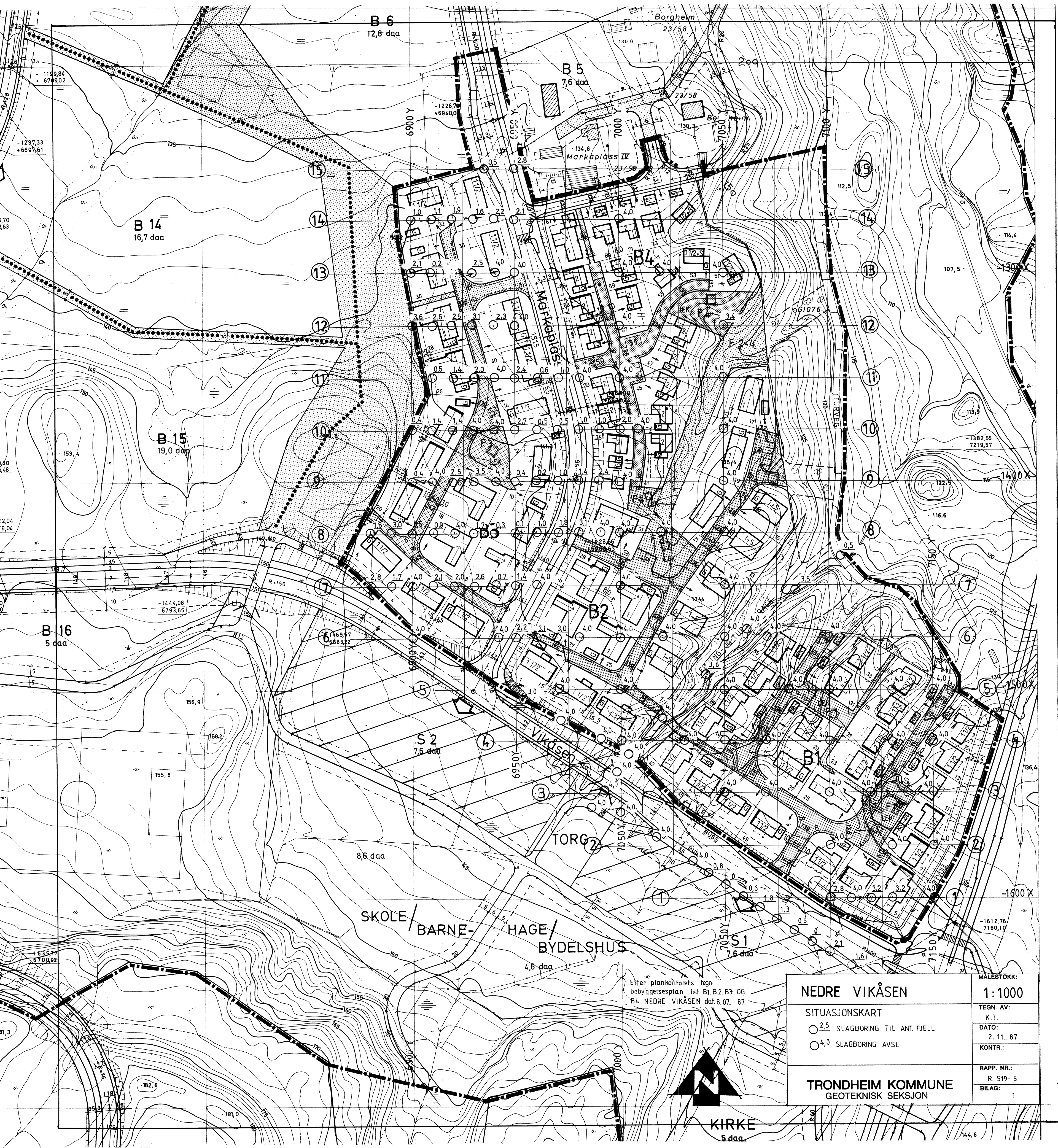
Gravemasser bør plasseres med en minimumsavstand fra grøftekant lik grøftedybden. Ved dype grøfter (4-6m) er det tilstrekkelig med en minste avstand på 4 m.

Vi står gjerne til tjeneste med eventuelle vurderinger og i det videre arbeidet med prosjektet.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon

Leif I. Finborud
LEIF I. Finborud

Rolf H. Røsand
Rolf H. Røsand



Etter plankontorets tegn.
bebyggelsesplan felt B1, B2, B3 OG
B4 NEDRE VIKÅSEN dat. 8.07. 87



KIRKE
5 daa

MALESTOKK: 1:1000	
NEDRE VIKÅSEN	
SITUASJONSKART	
○ 2,5	SLAGBORING TIL ANT. FJELL
○ 4,0	SLAGBORING AVSL.
TRONDHEIM KOMMUNE GEOTEKNISK SEKSJON	
TEGN. AV: K.T.	
DATO: 2. 11.. 87	
KONTR.:	
RAPP. NR.: R. 519- 5	
BILAG: 1	