



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: Selvbyggertjenesten		Oppdrag v/:	
Oppdrag: R.881 HARRY BORTHEMS VEG, BIRKEHAUG. UTBYGGING DATARAPPORT Sted, dato: Trondheim, 23.09.92			
UTM- referanse: NR 723374		Sted: Østmarkneset	
Emneord:	Grunn-undersøkelse	Fjelldybde	
Feltarbeid utført: August 1992	Antall tekstsider: 1	Antall bilag: 1	
Sammendrag: Dybden til antatt fjell ser ut til å variere hovedsaklig fra 0,5 til 2 meter over det meste av tomta. Det er tidligere lagt ut noe fyllmasse, hovedsaklig bestående av leire, i området mellom de prosjekterte husene.			
Seksjonsleder:		Saksbehandler: <i>Rolf H. Røsand</i> Rolf H. Røsand	

1. INNLEDNING

Prosjekt Geotekniske undersøkelser for utbygging av tomta Birkehaug i Harry Borthens vei. Utbygger er Trondheim Bygg og Eiendom v/Selvbygger-tjenesten.

Rapport Resultatet fra grunnundersøkelsene er sammenstilt og presentert i rapporten.

2. UTFØRTE UNDERSØKELSER

Markarbeid Markarbeidet ble utført av vårt borelag den 27. august 1992.

Til sammen er det utført:

- 36 fjellsonderinger

Plassering av borpunktene og resultatet fra fjellsonderingene er vist på situasjonskartet i bilag 1.

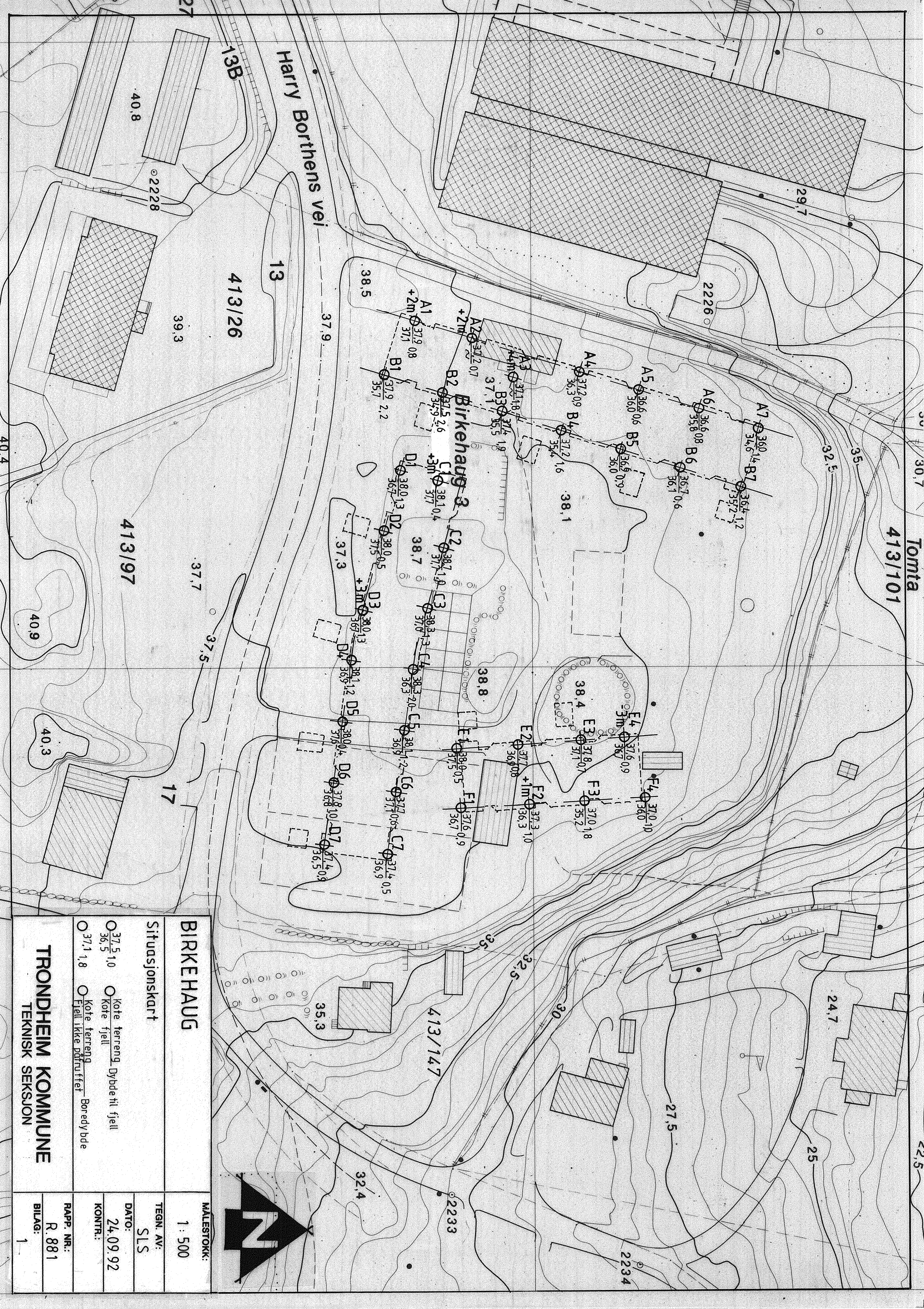
Høyden i borpunktene er nivellert. Vi fant imidlertid ingen av de oppgitte fastmerkene i området, og kotehøyden er derfor gitt ut fra terrenghøyder oppgitt på kartet.

3. GRUNNFORHOLD

Antatt fjelldybde Det er registrert relativt liten dybde til antatt fjell på de deler av tomta hvor husene er plassert. Med unntak av to boringer ved sørøstre hjørne på hus 1 er det registrert antatte fjelldybder mindre enn 2 meter. Trolig vil det være tilsvarende variasjon i fjelldybden også på de øvrige deler av tomta.

Vi vil gjøre oppmerksom på at boringene ikke er ført ned i fjellet, og at boret derfor kan ha stoppet i stor stein eller blokk.

Fylling I følge opplysninger fra tidligere eier av eiendommen er det tidligere fylt ut noe masser på tomta. Fyllmassene har bestått av leire, og den er hovedsaklig lagt ut i området mellom de prosjekterte husene. Antatt mektighet av fyllmassen er ca. 1 meter.



BIRKEHAUG		MALESTOKK: 1 : 500	
Situasjonskart		TEGN. AV: SLS	
○ 37.5 1.0	○ Kote terreng Dybde til fjell	DATO: 24.09.92	
○ 36.5	○ Kote fjell	KONTR.:	
○ 37.1 1.8	○ Kote terreng Fjell ikke påtatt Boredybde	RAPP. NR.: R. 881	
TRONDHEIM KOMMUNE		BILAG: 1	
TEKNISSK SEKSJON			