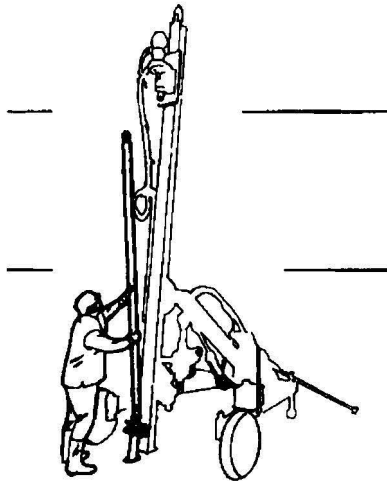

Universal Brønnboring a.s.



Mottatt rapport nr. : 3

Skogbrynet 6 B og C

2005

Brønnskjema

iht Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring. Vannressursloven §46

 Brønn i fjell

 Brønn i løsmasser

 Sonderboring

LOKALISERING Fylke OSLO Kommune OSLO Stedfestelsesmetode 1

Kartdatum WGS 84
 UTM Sone: 312 ØV-koordinat: 59.2909 NS-koordinat: 16.643469 (se baksiden av koder)

Borestedets postadresse SKOG BRYNET 6 B Gårdsnr. 09 Bruksnr. 518 Fester. _____ Seksjonsnr. 20.

Brønneieren LARSEN Telefon (arbeid) 915 66514 Telefon (privat) _____
 Etternavn LOLO Fornavn MARGRETHE

Borestedets postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borestedets postadresse)

Brønnens bruk (se baksiden for koder)
 Vannforsyning Brukskode _____ Energi Brukskode _____ Undersøkelse / Sonderboring Brukskode _____

Borefirma UNIVERSAL BRØNNBORING P/S Boredato 31/1 - 1/2-02 Borerens navn R+R

Konsulent (personnavn) _____ Konsulentfirma CHR. WELTZ Konsulentrapport nr. _____

Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten) 125 Dyp til fjell (målt fra overflaten) 1 m Stabil vannstand etter boring (målt fra overflaten) 2 m Dato 1/2-05

BORELOGG		Evt. vanninnslag (liter/time)				Merknader (løsmasseprofil, skifte i slamfarge, bergart, hardt/løst fjell etc.)
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50	
0	30	X				MYE VANN PÅ 30m ca. 10000 l/d FAST FJELL
30	125	X				
						Sak 3

BRØNNINFO

Boring Loddrett Skrå Horisontal Borehull diameter 112 mm Hvis skråboring, angi Avvik fra loddlinjen _____ 0°-90° Retning iht Nord _____ 0°-360°

Brønnrør/ Foringsrør Materiale Stål Rustfritt stål Plast Annet _____ Lengde 3 m Diameter 168 mm

Fitter (bruk baksiden hvis flere fitter) Plassering (målt fra overflaten) Fra _____ m til _____ m Diameter _____ mm Type _____ Lysåpning _____ mm Materiale Stål Rustfritt stål Plast Annet _____

Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) ca 10000 liter/time Kapasitet for sprengning / trykking målt ved Blåsing Prøvepumping Stigningstest med varighet _____ min / time / dag

Vannkvalitet Antall vannprøver innsamlet _____ Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn) _____

KAPASITETSØKNING Ved sprengning Ved hydraulisk trykking

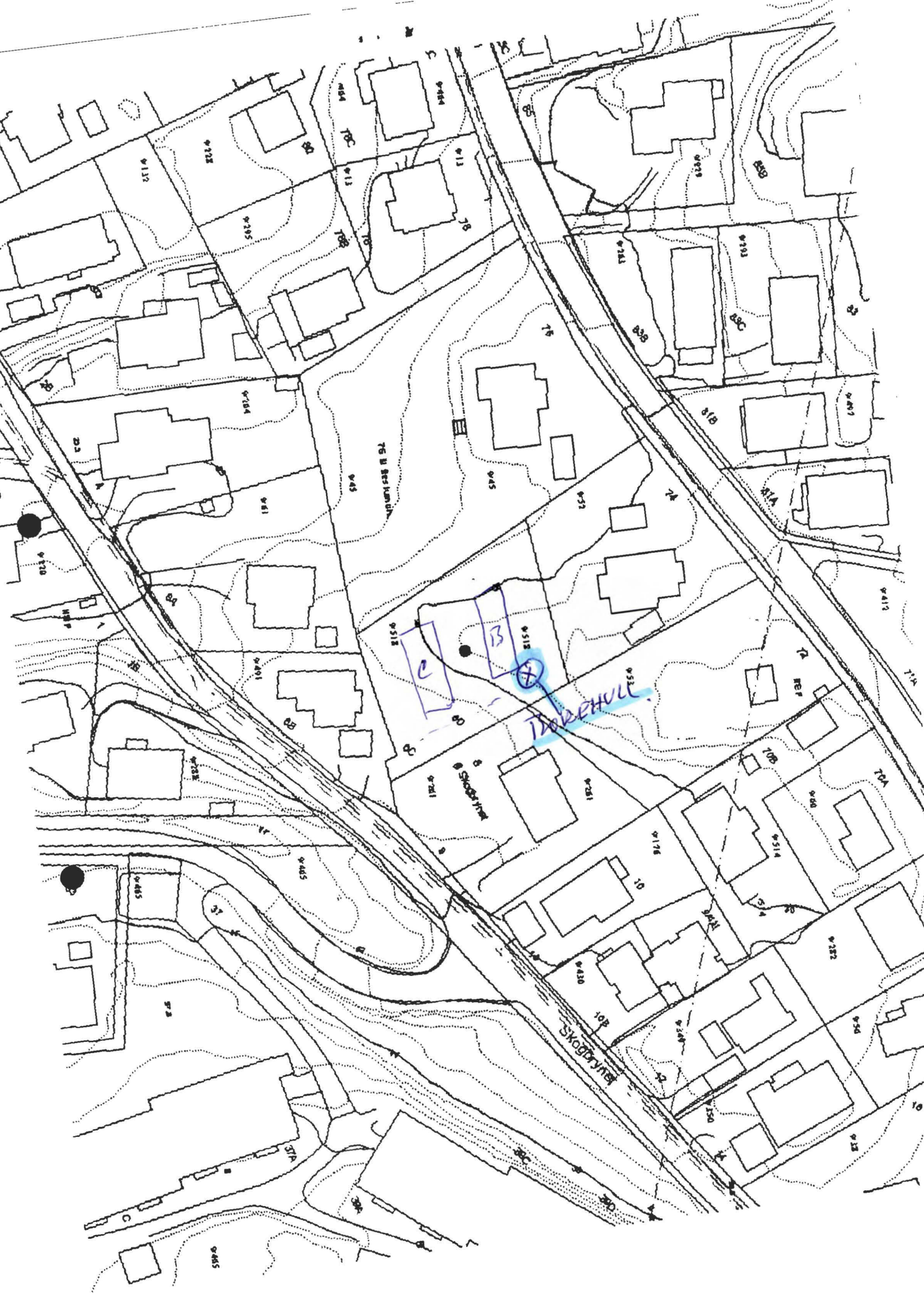
Kapasitetsøkning utført av (firma) _____ Firmaadresse _____ Dato utført _____

Kapasitet etter sprengning/trykking _____ liter/time Målt ved Blåsing Prøvepumping Stigningstest Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten) _____ min / time / dag

Mansjett plassering
 Mansjett dyp 1 Maks. trykk _____ kp/cm² Min. trykk _____ kp/cm²
 Mansjett dyp 2 Maks. trykk _____ kp/cm² Min. trykk _____ kp/cm²
 Mansjett dyp 3 Maks. trykk _____ kp/cm² Min. trykk _____ kp/cm²

Kommentar Kollektor FJELLET i ETYLLINGLØD.

Kopi av skjema sendes - oppdragsgiver - NGU - Brønn database, 7491 Trondheim Dato 1/2-05 Ansvarlig person fra borefirma Knud Brynsdal Tlf. 22 72 15 00 Navn _____ 0581 OSLO Signatur [Signature]



Brønnskjema

iht Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring. Vannressursloven §46

Brønn i fjell

Brønn i løsmasser

Sonderboring

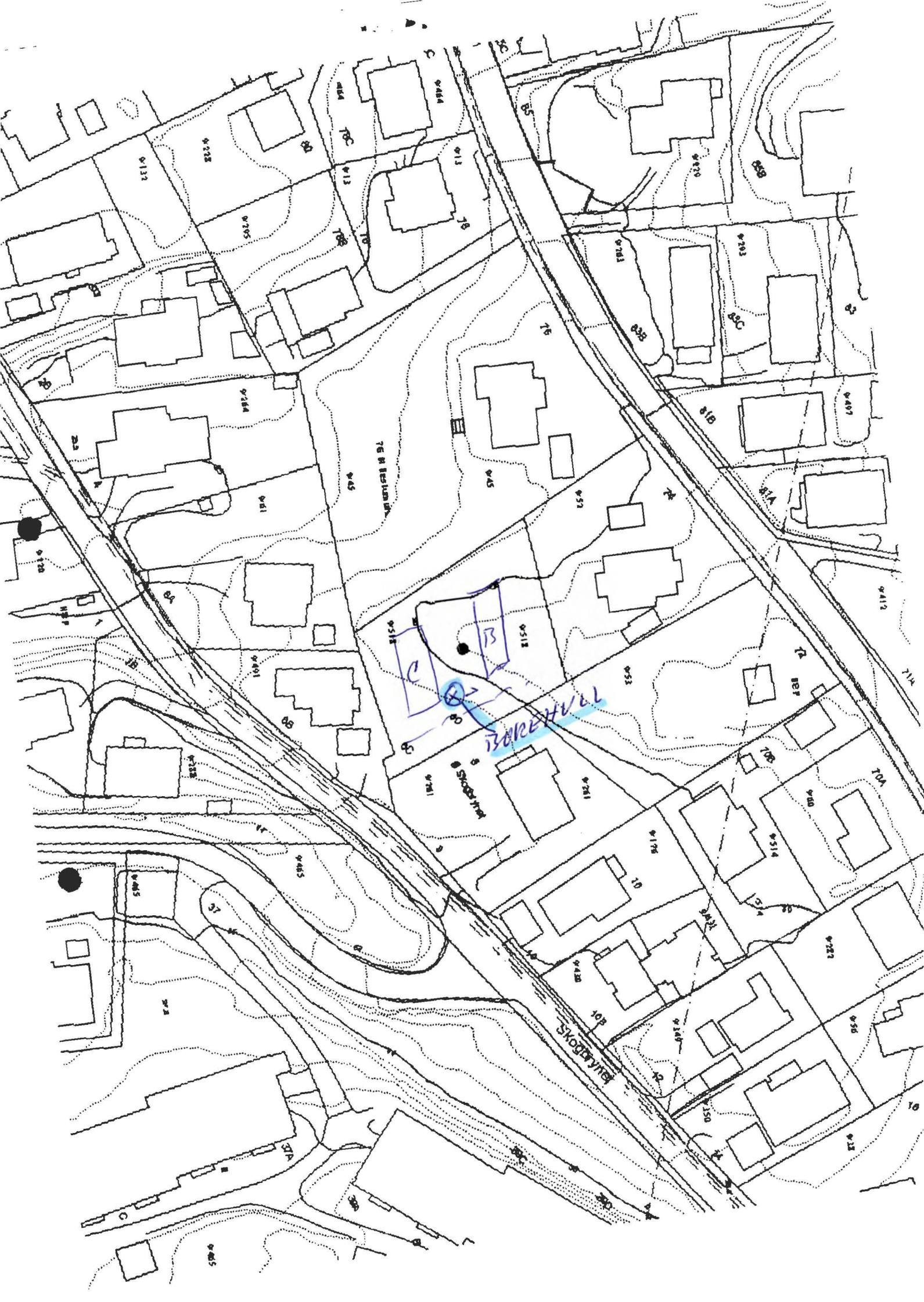
LOKALISERING		Fylke <u>Oslo</u>	Kommune <u>Oslo</u>	Stedfestelsesmetode <u>1</u>			
Kartdatum WGS 84	UTM Sone: <u>32</u>	ØV-koordinat: <u>592009</u>	NS-koordinat: <u>6643469</u>	(se baksiden av koder)			
Borestedets postadresse <u>SKOGBYNET 6c</u>		Gårdsnr. <u>09</u>	Bruksnr. <u>518</u>	Festnr. <u>1</u>			
Børneiereren Etternavn <u>HEGRELUND</u> Fornavn <u>JOHN</u>		Telefon (arbeid) <u>92891808</u>		Telefon (privat)			
Borestedets postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borestedets postadresse)							
Brønnens bruk (se baksiden for koder)	Vannforsyning <input type="checkbox"/> Brukskode _____	Energi <input checked="" type="checkbox"/> Brukskode <u>1</u>	Undersøkelse / Sonderboring <input type="checkbox"/> Brukskode _____				
Borefirma <u>UNIVERSAL BRØNNBORING AS</u>	Boredato <u>29/1 - 31/1-05</u>	Borerens navn <u>RTR</u>					
Konsulent (personnavn)		Konsulentfirma <u>CHR. WELTZ</u>		Konsulentrapport nr.			
Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten) <u>125</u>	Dyp til fjell (målt fra overflaten) <u>1</u> m	Stabil vannstand etter boring (målt fra overflaten) <u>2,2</u> m	Dato målt <u>31/1-05</u>				
BORELOGG		Evt. vanninnslag (liter/time)		Merknader			
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50	(løsmasseprofil, skifte i slamfarge, bergart, hardt/løst fjell etc.)	
<u>0</u>	<u>40</u>	<input checked="" type="checkbox"/>				<u>MYE VANN PÅ 40m ca 10000 l/t</u>	
<u>40</u>	<u>125</u>	<input checked="" type="checkbox"/>				<u>FAST FJELL</u>	
(Fortsatt på baksiden)							
BRØNNINFO							
Boring	Borehull diameter <u>142</u> mm	Hvis skråboring, angi Avvik fra loddiinjen _____ 0°-90°		Retning iht Nord _____ 0°-360°			
Loddrett <input checked="" type="checkbox"/> Skrå <input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/>	Materiale Stål <input checked="" type="checkbox"/> Rustfritt stål <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Annet _____		Lengde <u>3</u> m	Diameter <u>168</u> mm			
Filter (bruk baksiden hvis flere filter)	Plassering (målt fra overflaten) Fra _____ m til _____ m	Diameter _____ mm	Type _____	Lysåpning _____ mm Materiale Stål <input type="checkbox"/> Rustfritt stål <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Annet _____			
Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) <u>ca 10000</u> liter/time	Kapasitet for sprengning / trykking målt ved Blåsing <input checked="" type="checkbox"/> Prøvepumping <input type="checkbox"/> Stigningstest <input type="checkbox"/> med varighet _____ min / time / dag		Vannkvalitet Antall vannprøver innsamlet _____				
Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn) _____		KAPASITETSØKNING <input type="checkbox"/> Ved sprengning <input type="checkbox"/> Ved hydraulisk trykking					
Kapasitetsøkning utført av (firma)		Firmaadresse		Dato utført			
Kapasitet etter sprengning/trykking _____ liter/time	Kapasitet _____ liter/time	Målt ved Blåsing <input type="checkbox"/> Prøvepumping <input type="checkbox"/> Stigningstest <input type="checkbox"/> med varighet _____ min / time / dag	Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten)				
Mansjett plassering	Mansjett dyp 1 _____ m Maks. trykk _____ kp/cm ² Min. trykk _____ kp/cm ²	Mansjett dyp 2 _____ m Maks. trykk _____ kp/cm ² Min. trykk _____ kp/cm ²	Mansjett dyp 3 _____ m Maks. trykk _____ kp/cm ² Min. trykk _____ kp/cm ²				
Kommentar <u>Kolletter fylt m/ ca. 30% Etylenalkohol.</u>							
(Fortsatt på baksiden)							

Kopi av skjema sendes
- oppdragsøver
- NGU - Brønn database, 7491 Trondheim

Dato 1/2-05

Ansvarlig person for boretting UNIVERSAL BRØNNBORING A.S.
Knut Brynsvel 10, Telf. 22 72 15 00
Navn 0501 OSLO

Signatur



130747111



76 H. Reshchun

S Kodolnyia

9132

9132

9705

9784

9481

9491

9445

9445

9113

9113

945

9481

9481

9270

9281

945

9518

9581

9481

9481

9281

918

957

953

9418

9481

950

9283

918

957

953

9581

9481

950

9270

9283

9487

9487

9514

9514

956

956

9487

9487

9412

9412

9514

9514

956

956

9412

9514

9514

956

956