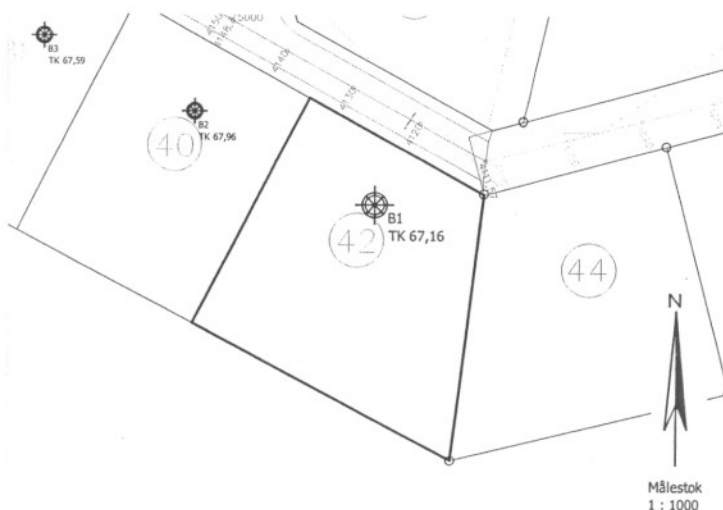


Parcel nr.: 42
 Boring nr.: B1
 Terrænkote (DVR90): 67,16
 Overside bæredygtige lag OSBL (DVR90): 65,61
 Fyld: 1,55 m



JORD- OG VANDSPEJLSFORHOLD

I boringen har vi øverst truffet et større fyldlag på ca. 1,55 m. Fylden består af vekslende lag af muld, ler og sand og stammer fra en tidligere terrænregulering. Dette fyldlag underlejres af aflejringer der er dannet under den sidste istid (senglacial flydejord), jf. i øvrigt boreprofilet på bagsiden. Flydejord er aflejringer på sekundært leje, der principielt kan indeholde forekomster af blødbund. For nærværende vurderes denne risiko som meget begrænset.

Der er truffet frit vandspejl i boringen beliggende ca. 1,6 m under terræn. Vandspejlet må formodes at være sammenhængende og knytter sig til et nærtliggende blødbundshul (nordøst for parcellen).

FUNDERINGSFORHOLD

Med ovennævnte forhold kan funderingen for normalt kælderløst parcelhusbyggeri først forventes gennemført på de trufne seneglaciale flydejordsaflejringer. Fyldlag bortgraves og erstattes med velkomprimeret sand, hvorefter fundamenter til ydervægge anbringes i sandpuden i frostsikker dybde under fremtidigt terræn (fastsat til 0,9 m). Gulve udlægges direkte som terrændæk.

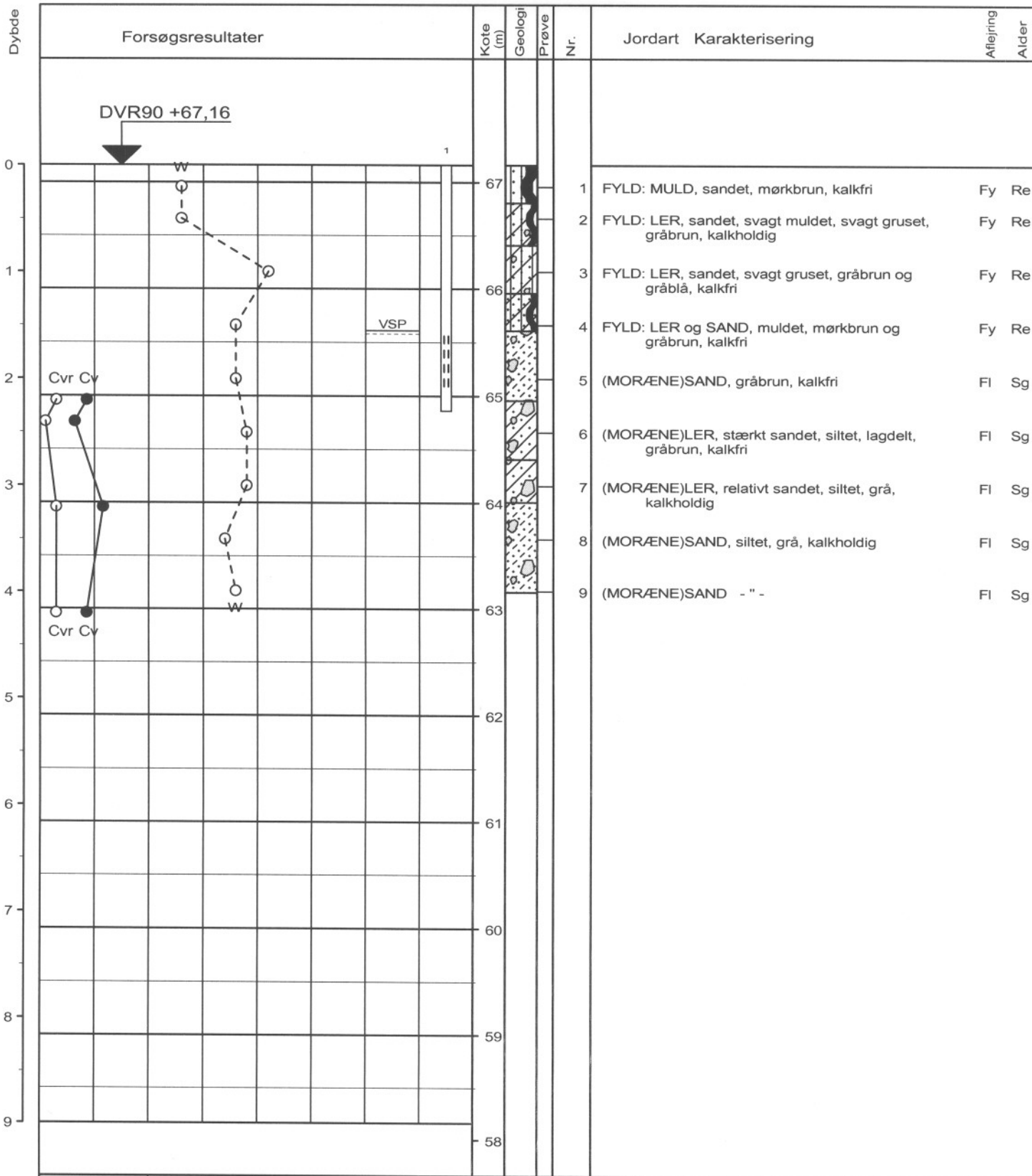
Egentlig fundamentsdimensionering (bredde, armering) skal foretages i henhold til *Norm for fundering DS 415:1998*.

Arbejdet kan forventes gennemført uden væsentlige gener fra indtrængende grundvand. Lænsning i mindre omfang kan dog ikke udelukkes.

SÆRLIGE FORHOLD

Nordøst for parcellen træffes særdeles komplicerede jordbundsforhold med blødbundsforekomster. Endvidere træffes større fyldlag og slapt flydejord på nærværende parcel. Der skal derfor gennemføres supplerende geotekniske jordbundsundersøgelser for et endeligt fastlagt byggeprojekt til entydig fastlæggelse af funderingsforholdene.

4AP-Geoteknik A/S



○ 10 20 30 W (%)
 ●○ 100 200 300 Cv,Cvr (kN/m²)

Vandspejl målt pr. 2006.05.22.

Boremetode : Tør rotationsboring med snegl

Plan :

Sag : 06298 Udstykning, Torupvej, Hundslund
 Strækning : Boret af : AVF Dato : 20060522 DGU-nr.: Boring : B1
 Udarb. af : PF Kontrol : jbe Godkendt : Dato : Bilag : 1 s. 1 / 1



Boreprofil

BRRegister - PSTGDK 2.0 - 07/06/2006 15:07:07