



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

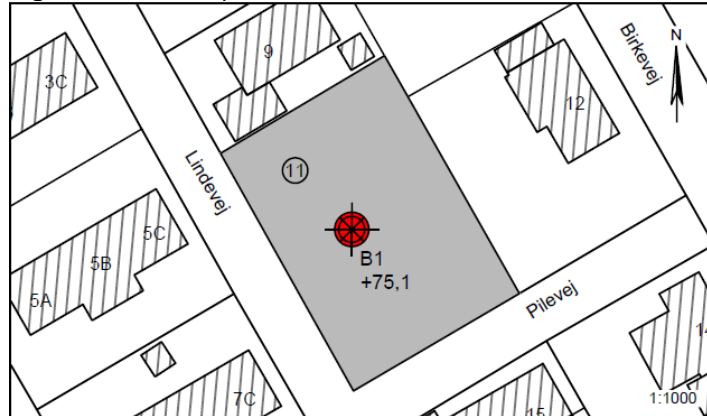


KOMPRIMERINGSKONTROL

Lindevej, 8450 Hammel

Hus nr.: 11
Boring nr.: B1
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,7
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

Figur 1 – Situationsplan 1:1000



Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt muldlag på 0,40m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved borearbejdets afslutning fremstod boringen tør indenfor den aktuelle boreddybde. Sekundære, årstids- og nedbørsafhængige magasiner, vil kunne indstille sig i/over de lavpermeable lerlag.

Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrafundering. Der kan forventes en direkte fundering i normal frostsikker dybde under terræn på de trufne intakte istidsaflejringer. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelse af muld/fyld kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamentterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/fyld jf. niveauet for OSBL. Opfyldning/regulering gennemføres med komprimeret sandfyld.

Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2).

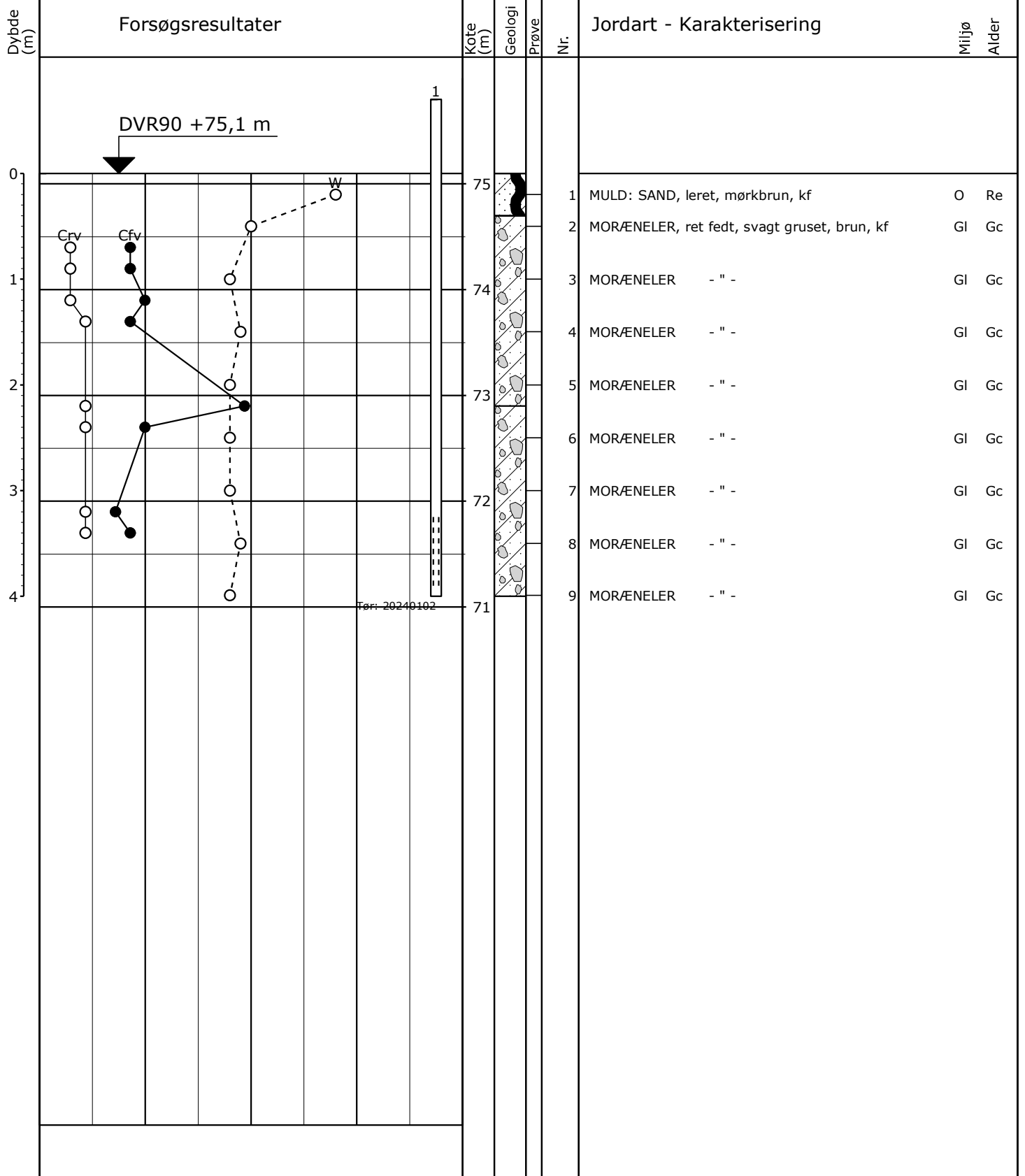
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

Særlige forhold

Et kommende funderingsprojekt skal behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2 efter EC7. Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Skal der udføres kælderkonstruktioner vil der skulle gennemføres supplerende undersøgelser.



○ 10 20 30 W (%)
 ○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl
 Projektion: UTM32E89
 X: 553824 (m) Y: 6234675 (m) Plan:

Sag: 24122 Lindevej 11, 8450 Hammel
 Boret af: BR Dato: 2024.01.02 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B1
 Udarb. af: FH Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1



Boreprofil