



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

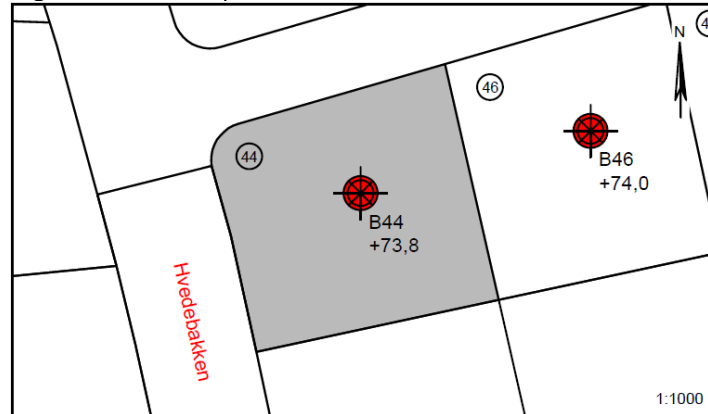


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 44  
**Boring nr.:** B44  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,5  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 44**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn. Aflejringerne optræder ret slappe med dybden under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet er der truffet frit vandspejl i boringen beliggende omkring 3m under terræn. Der er tale om et sekundært, årstids- og nedbørsafhængigt vandspejlsmagasin, der har indstillet sig i de lavpermeable lerlag.

**Funderingsmetode og udførelse**

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrarfundering. Der kan forventes en direkte fundering i normal frostsikker dybde under terræn på de trufne intakte istidsaflejringer. Lokal anvendelse af forøget fundamentsbredde eller bortgravning af slappe lerlag kan finde anvendelse. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelse af muld kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

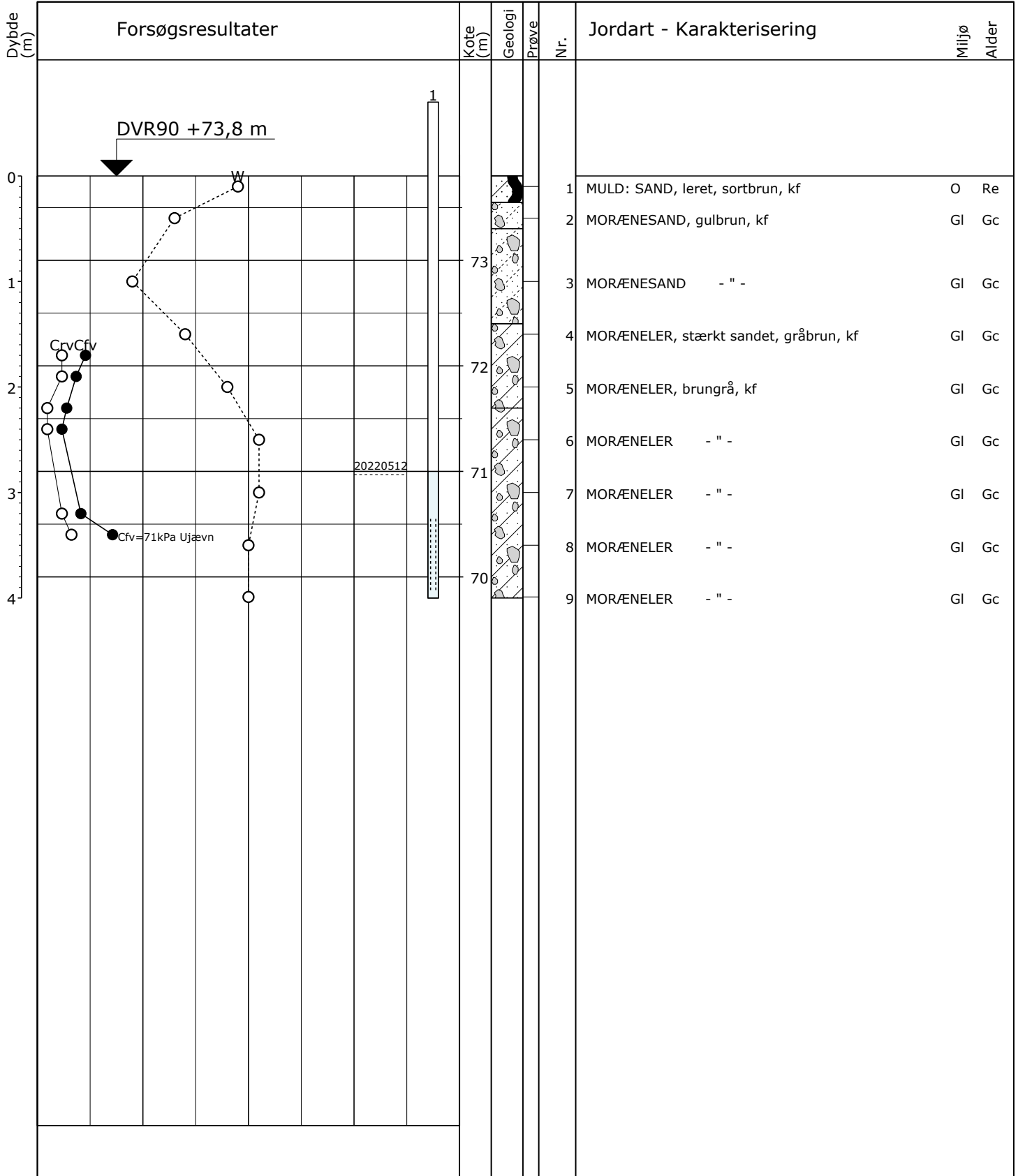
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552583 (m) Y: 6233428 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B44

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 1 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

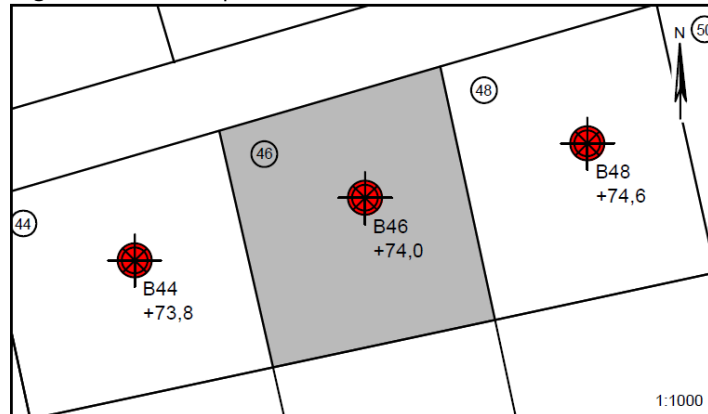


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 46  
**Boring nr.:** B46  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 46**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet er der truffet frit vandspejl i boringen beliggende omkring 2,5m under terræn. Der er tale om et sekundært, årstids- og nedbørsafhængigt vandspejlsmagasin, der har indstillet sig i de lavpermeable lerlag.

**Funderingsmetode og udførelse**

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri uden ekstrarfundering. 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

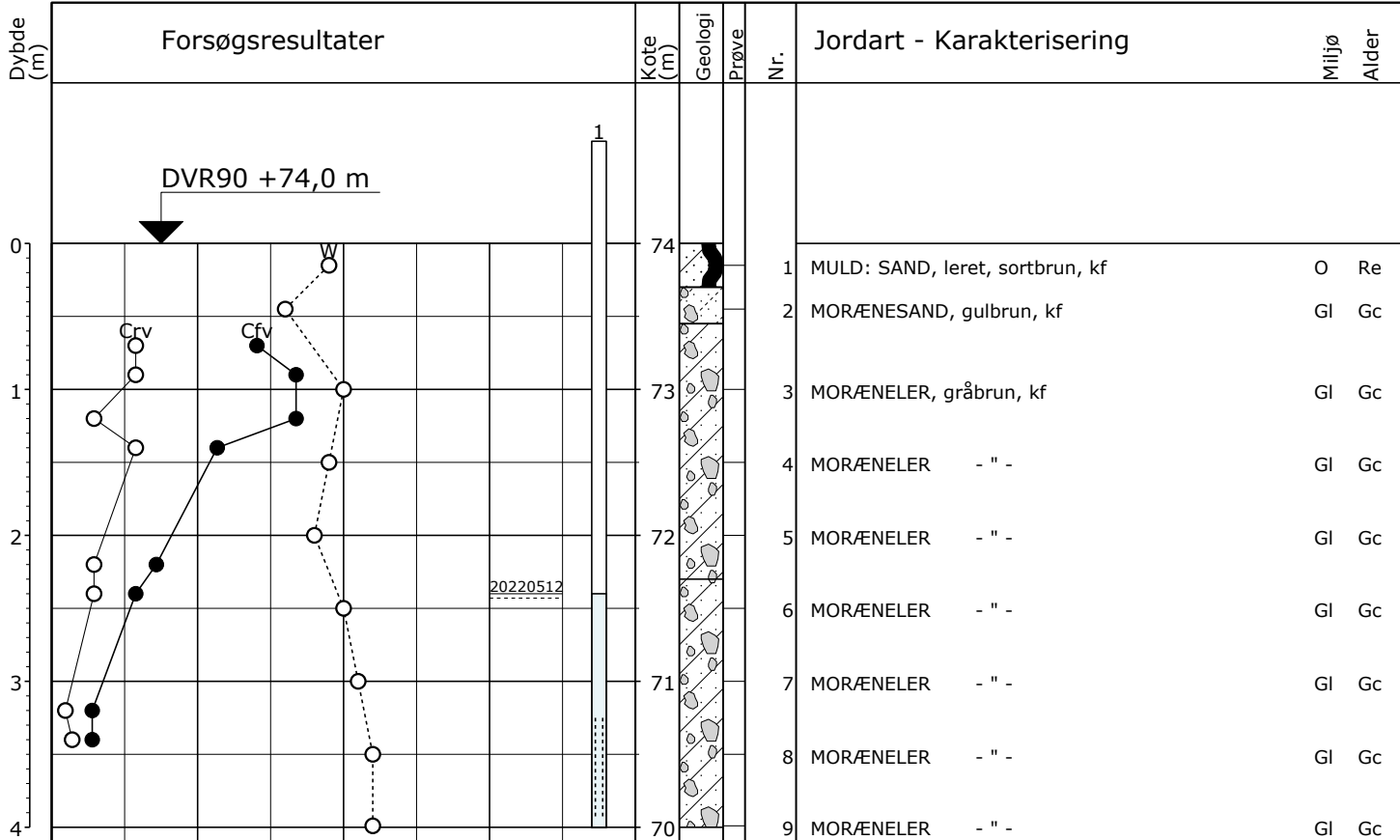
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552613 (m) Y: 6233436 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B46  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 2 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

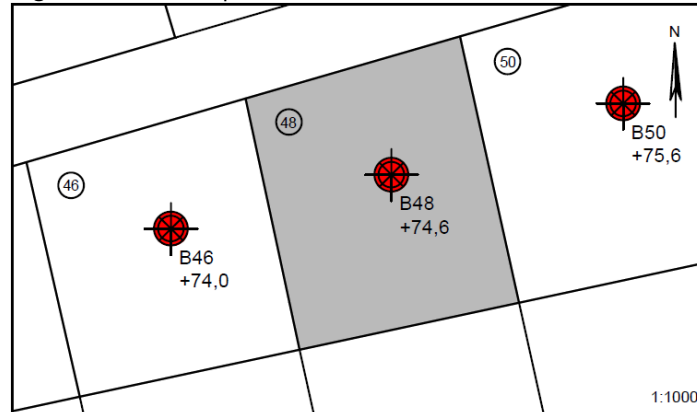


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 48  
**Boring nr.:** B48  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,3  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 48



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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.

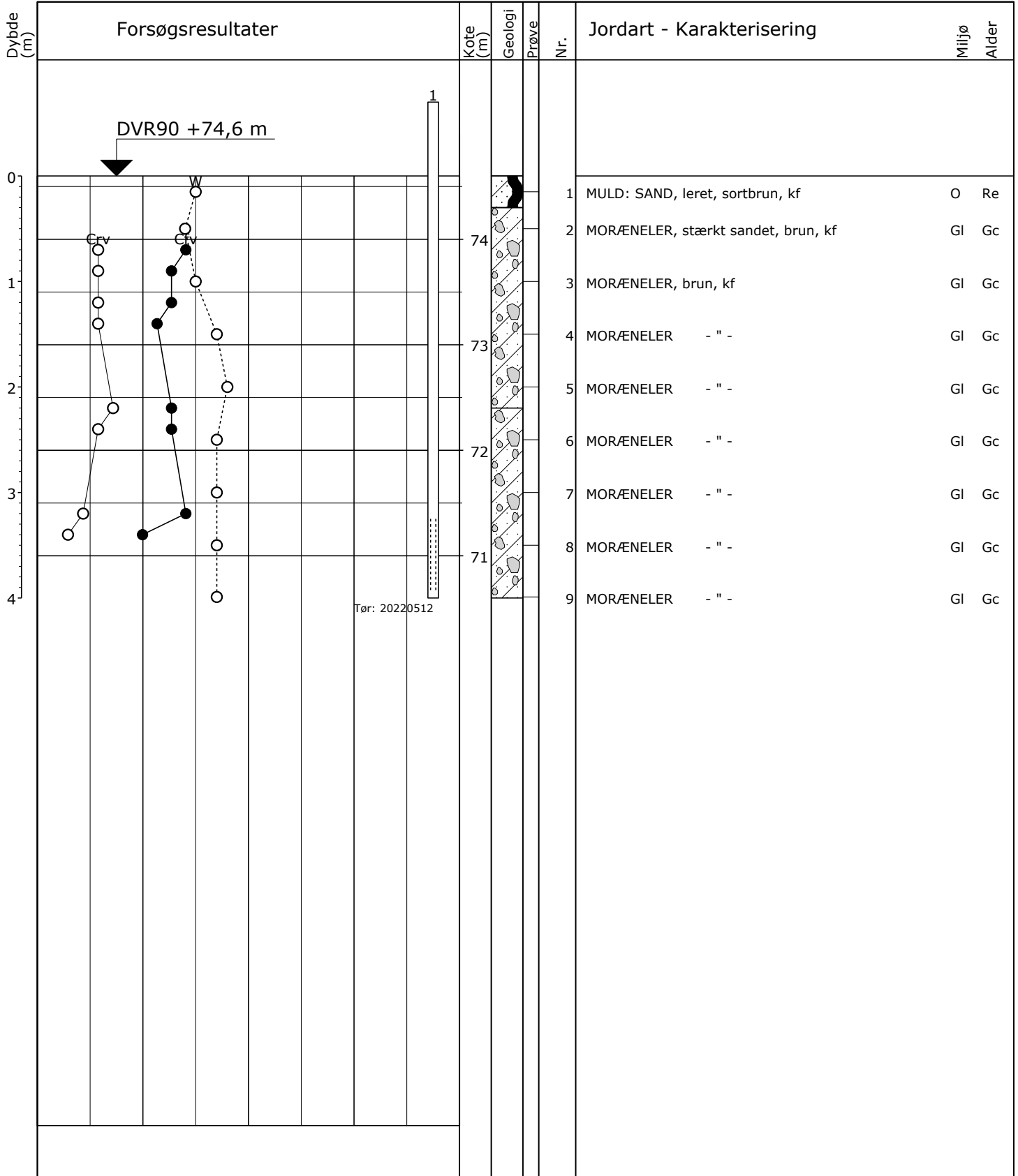
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





○ 10 20 30 W (%)

○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552643 (m) Y: 6233444 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B48

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 3 S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

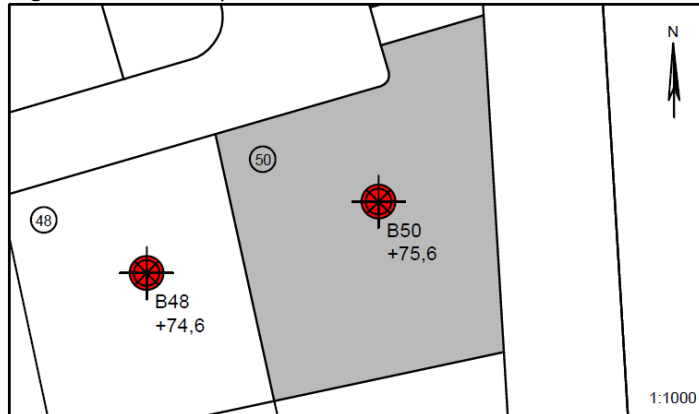


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 50  
**Boring nr.:** B50  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,3  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 50**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

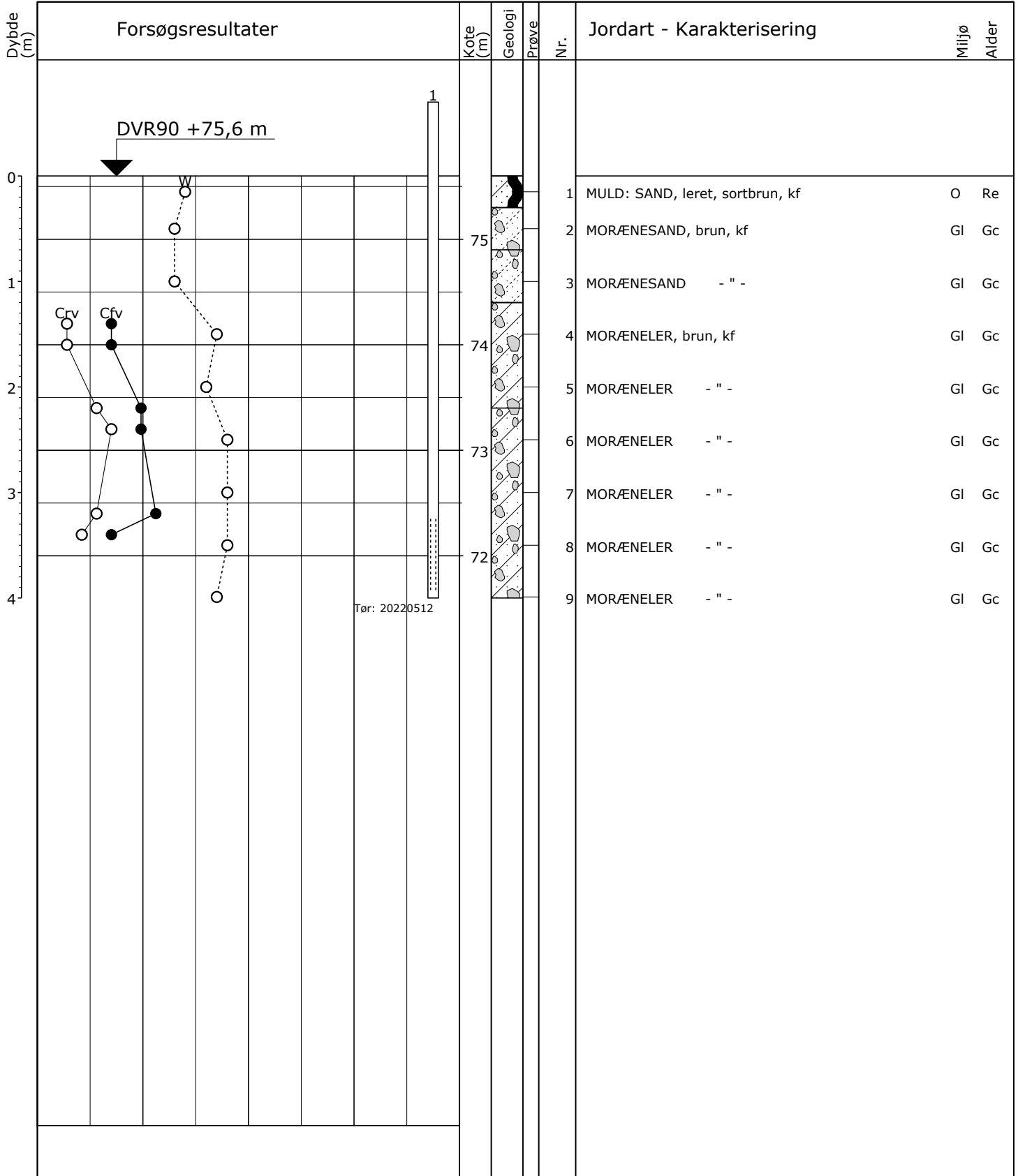
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552674 (m) Y: 6233453 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B50

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 4 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

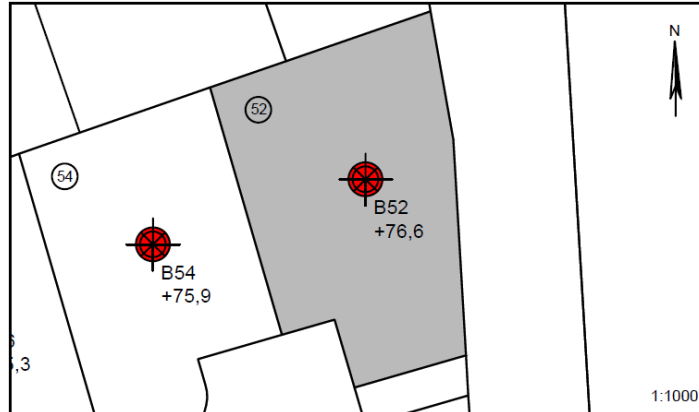


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 52  
**Boring nr.:** B52  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,3  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 52**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

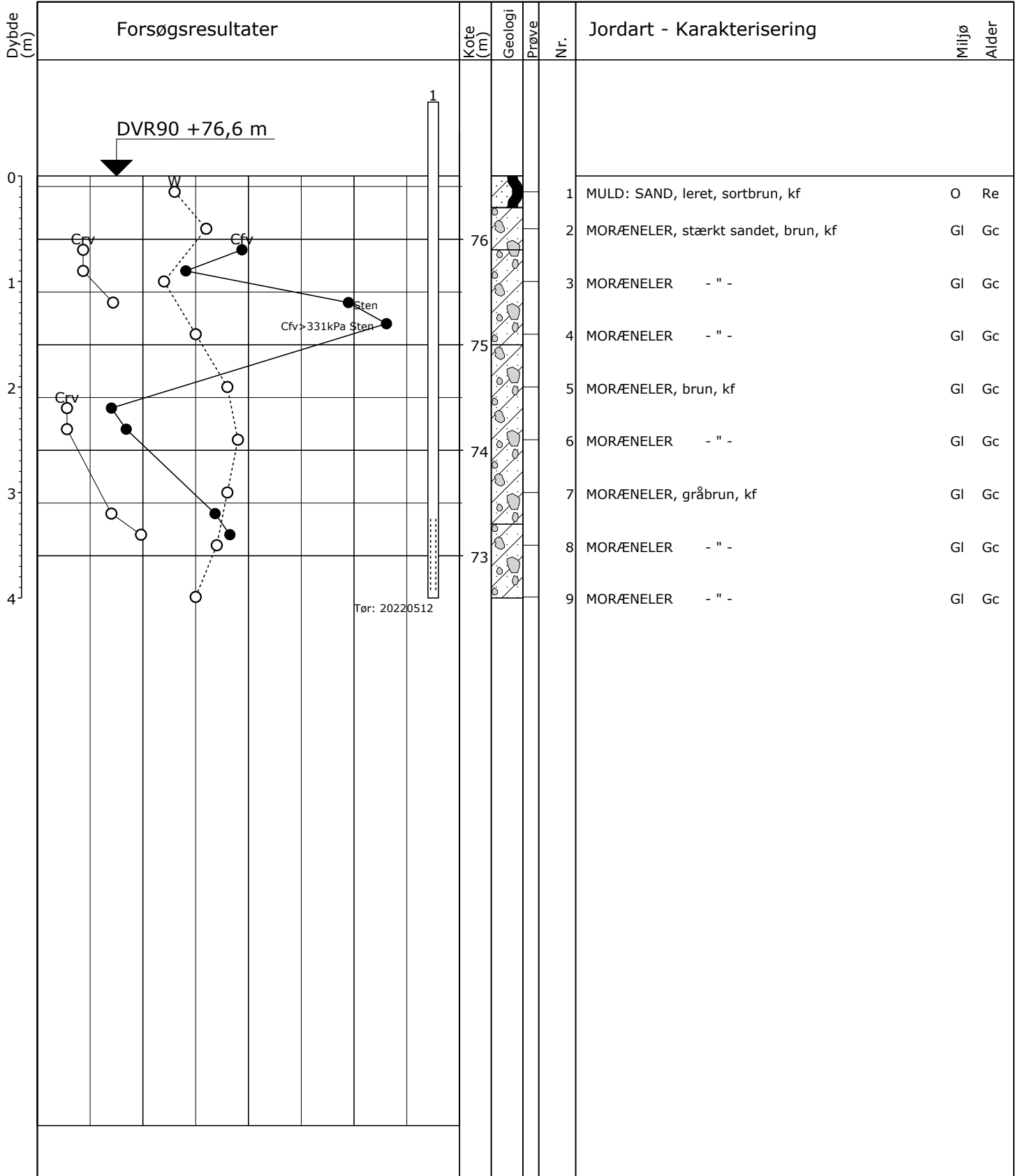
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552674 (m) Y: 6233507 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B52  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 5 S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



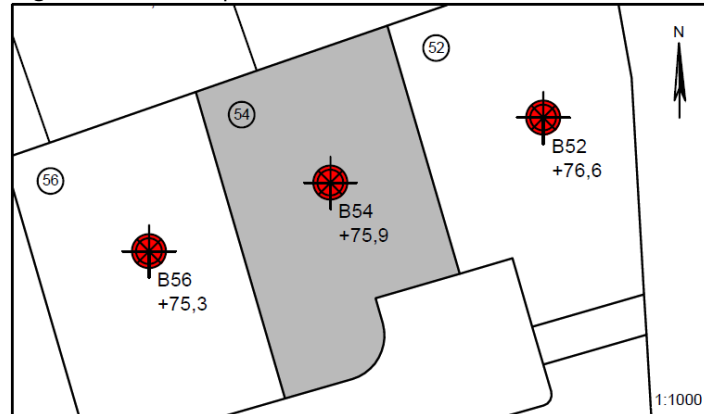
KOMPRIMERINGSKONTROL



**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 54  
**Boring nr.:** B54  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,5  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 54**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

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

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

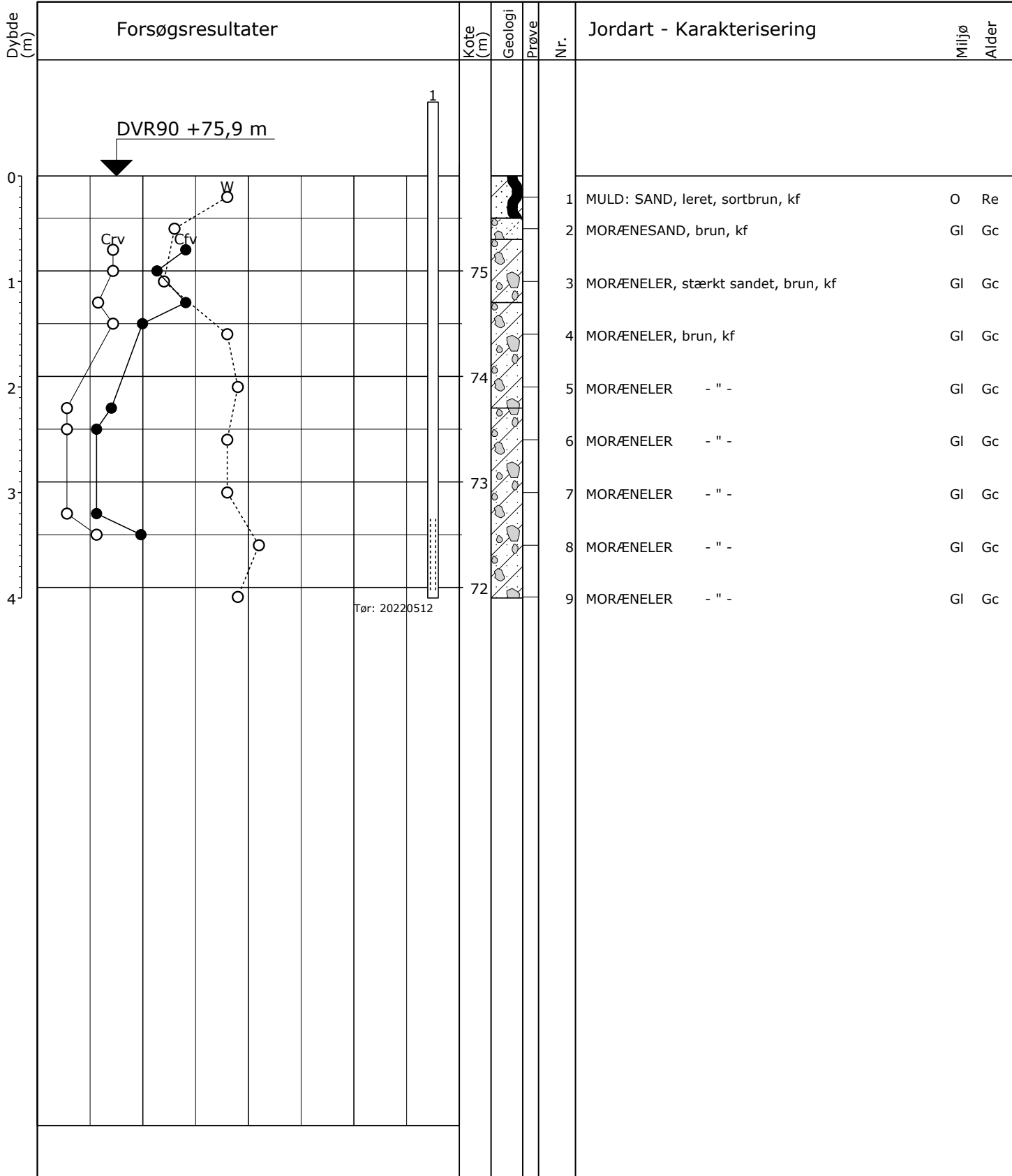
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552646 (m) Y: 6233498 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B54

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 6 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

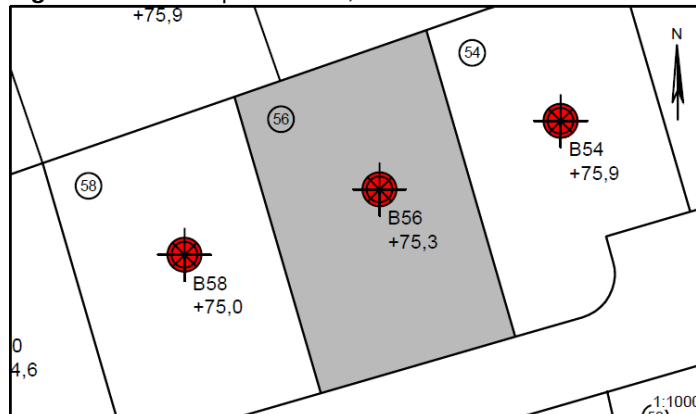


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 56  
**Boring nr.:** B56  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,0  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 56**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

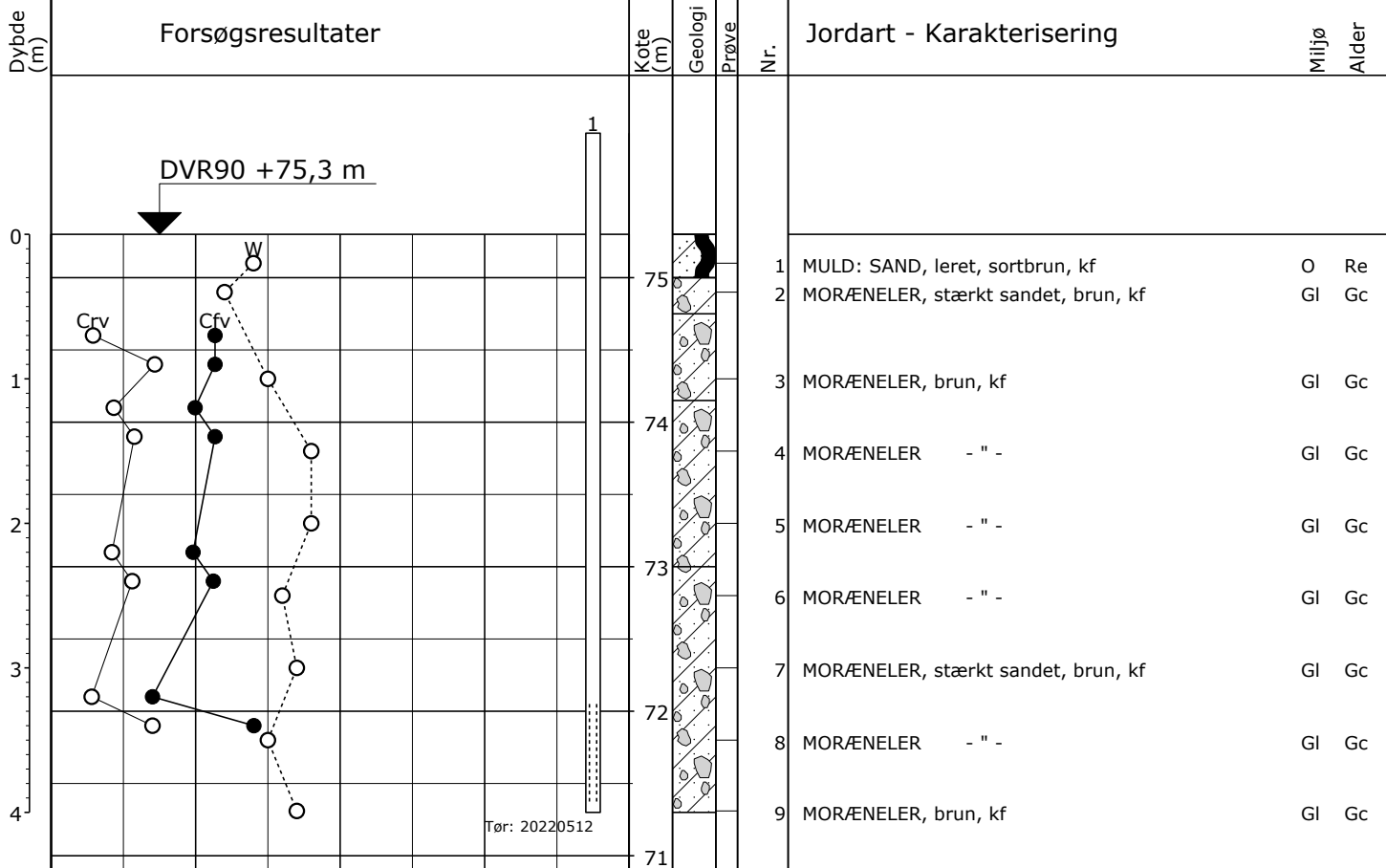
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552622 (m) Y: 6233489 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B56  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 7 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

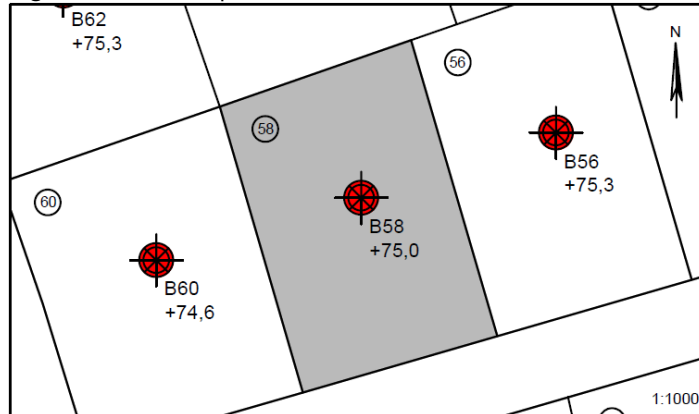


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 58  
**Boring nr.:** B58  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 58**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

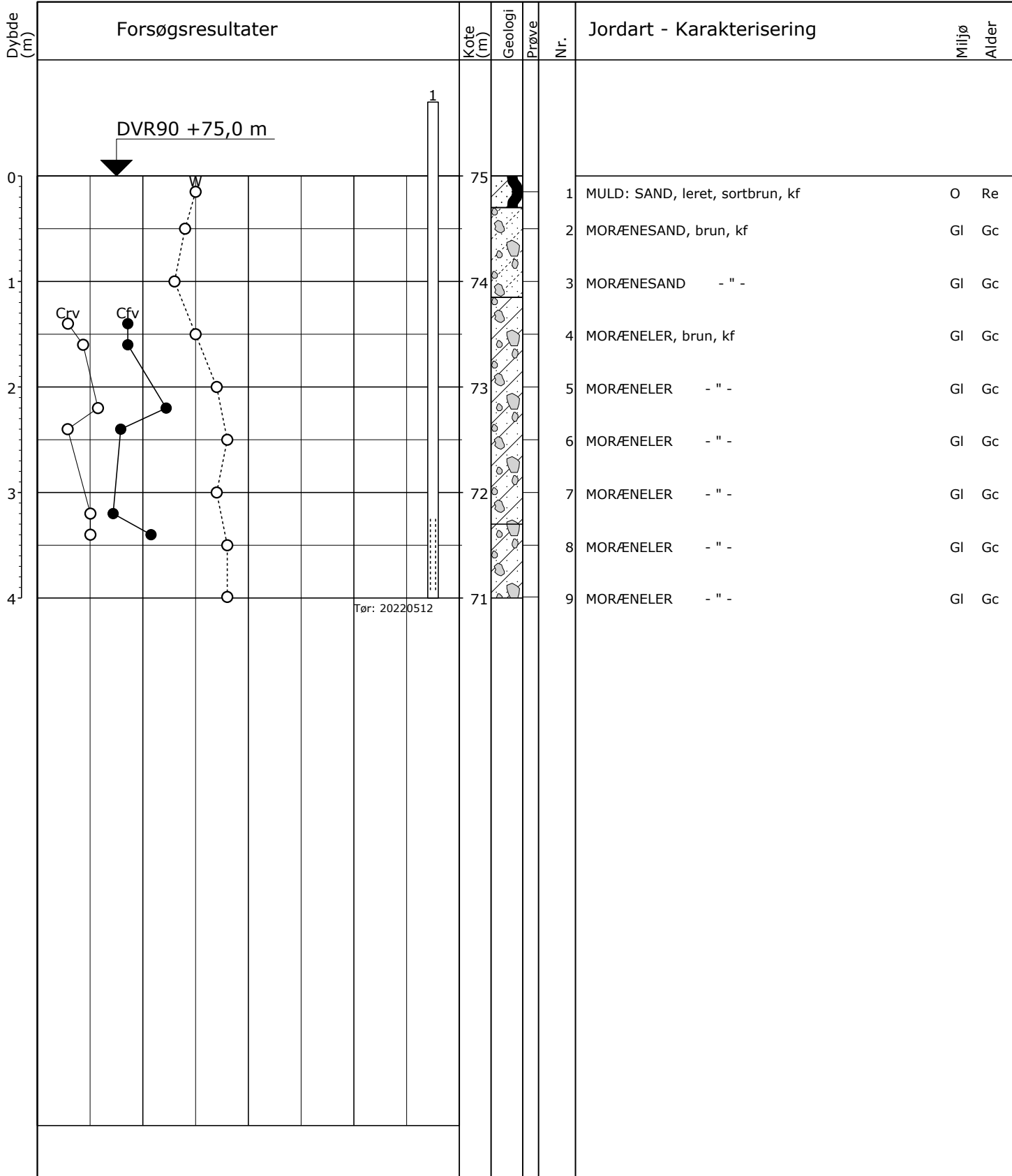
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552596 (m) Y: 6233481 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B58  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 8 S. 1/1



# Boreprofil





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

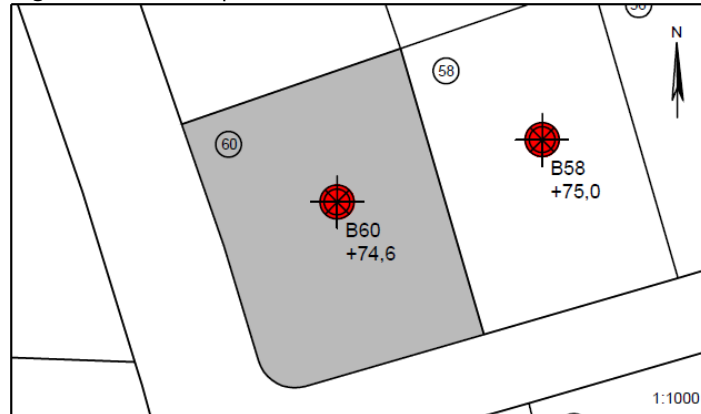


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 60  
**Boring nr.:** B60  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 60**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

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

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

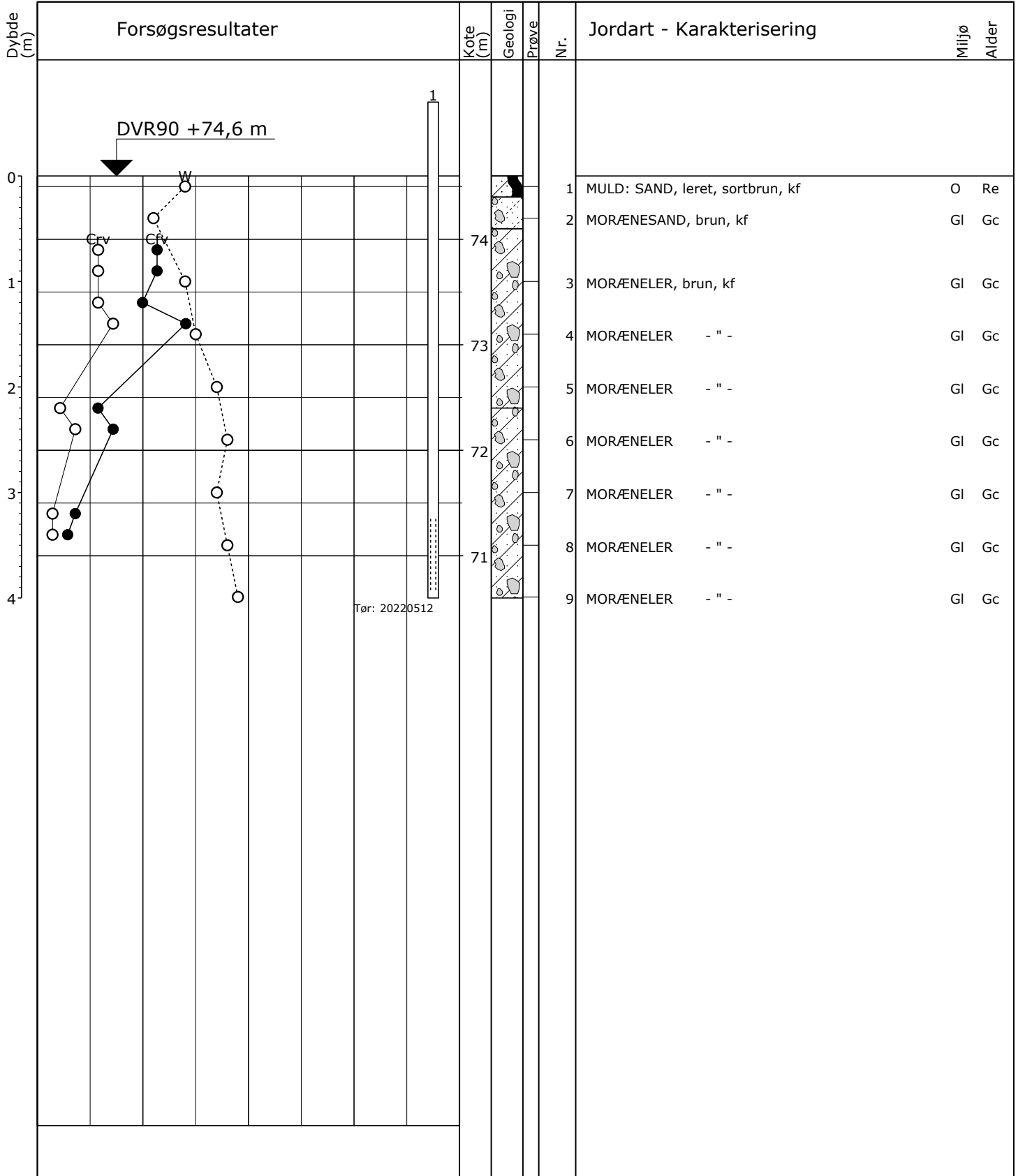
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552569 (m) Y: 6233472 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B60

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 9 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

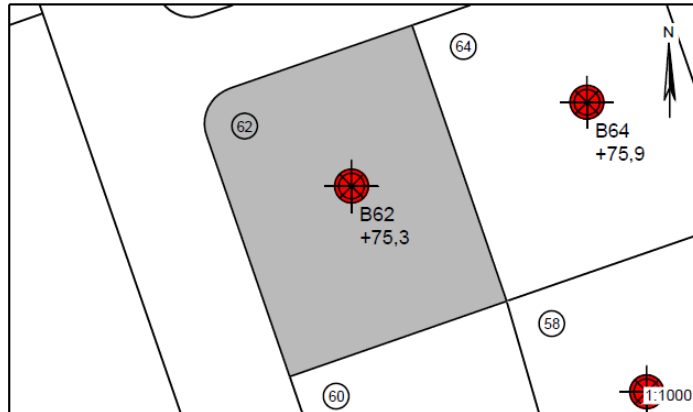


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 62  
**Boring nr.:** B62  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,9  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 62**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

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

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

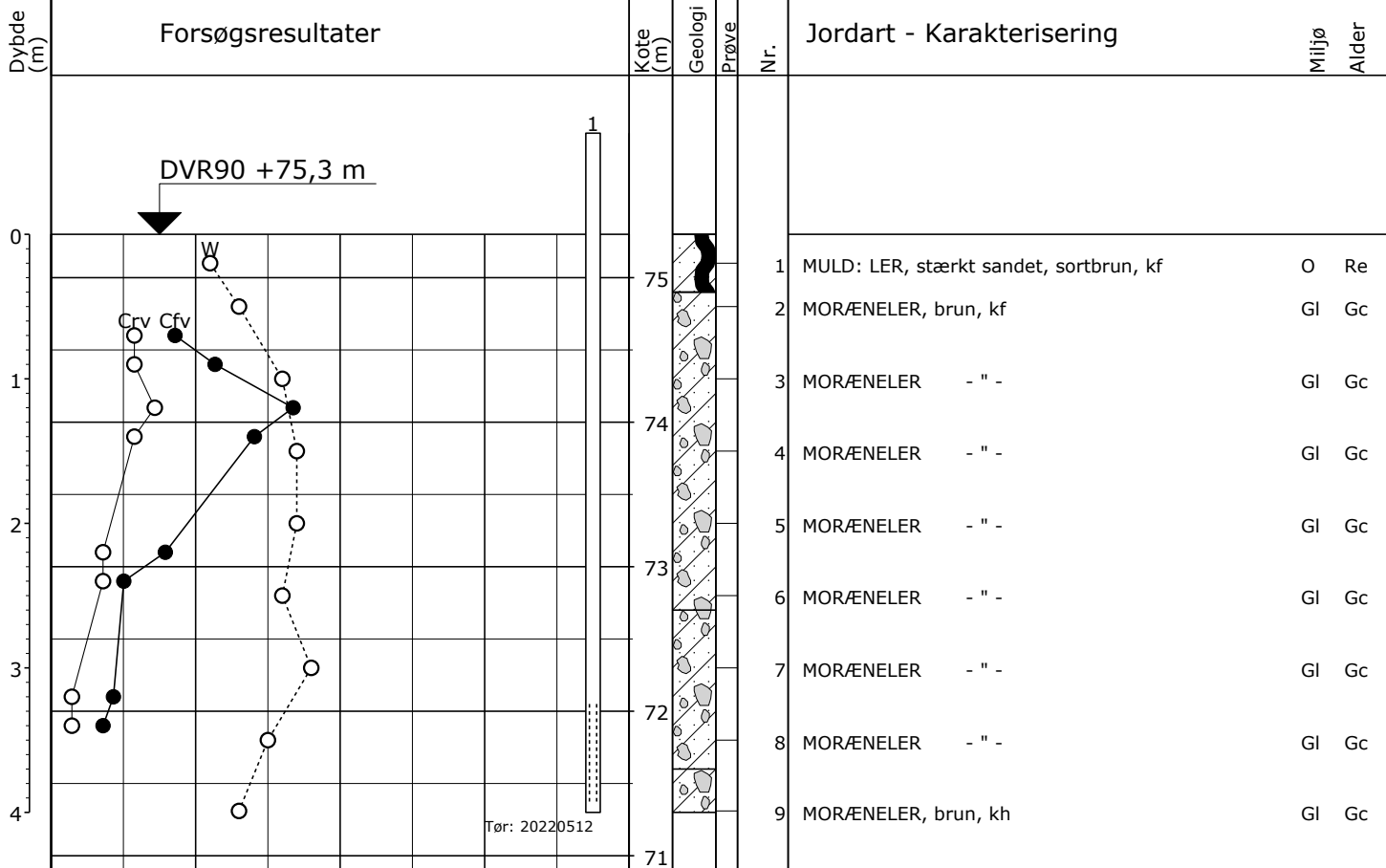
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552556 (m) Y: 6233508 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B62

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 14 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

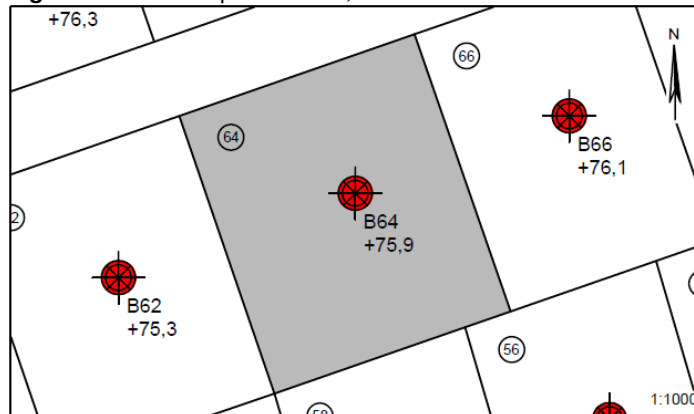


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 64  
**Boring nr.:** B64  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,5  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 64**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

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

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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.

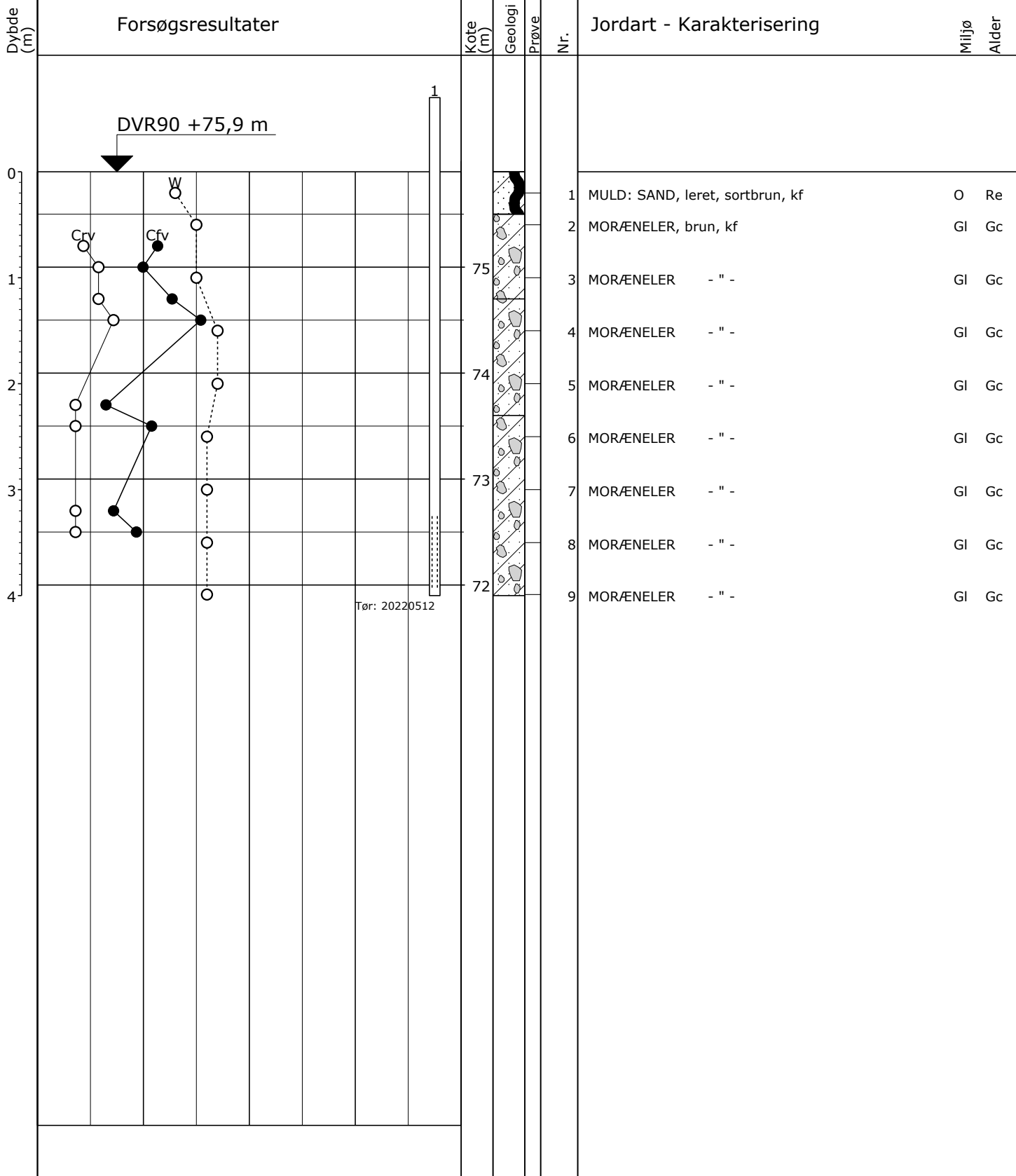
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552588 (m) Y: 6233520 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B64

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 15 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

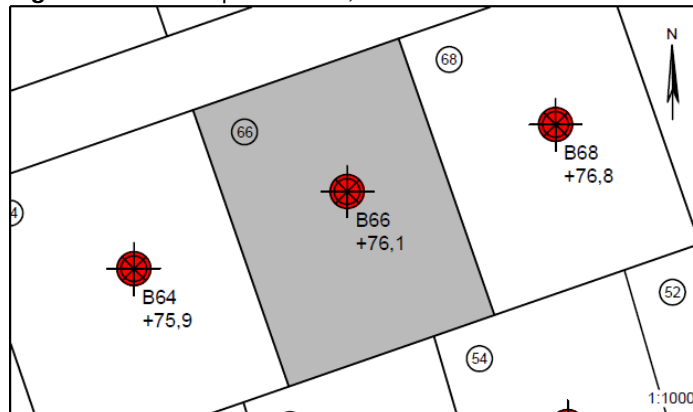


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 66  
**Boring nr.:** B66  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 66**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

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

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

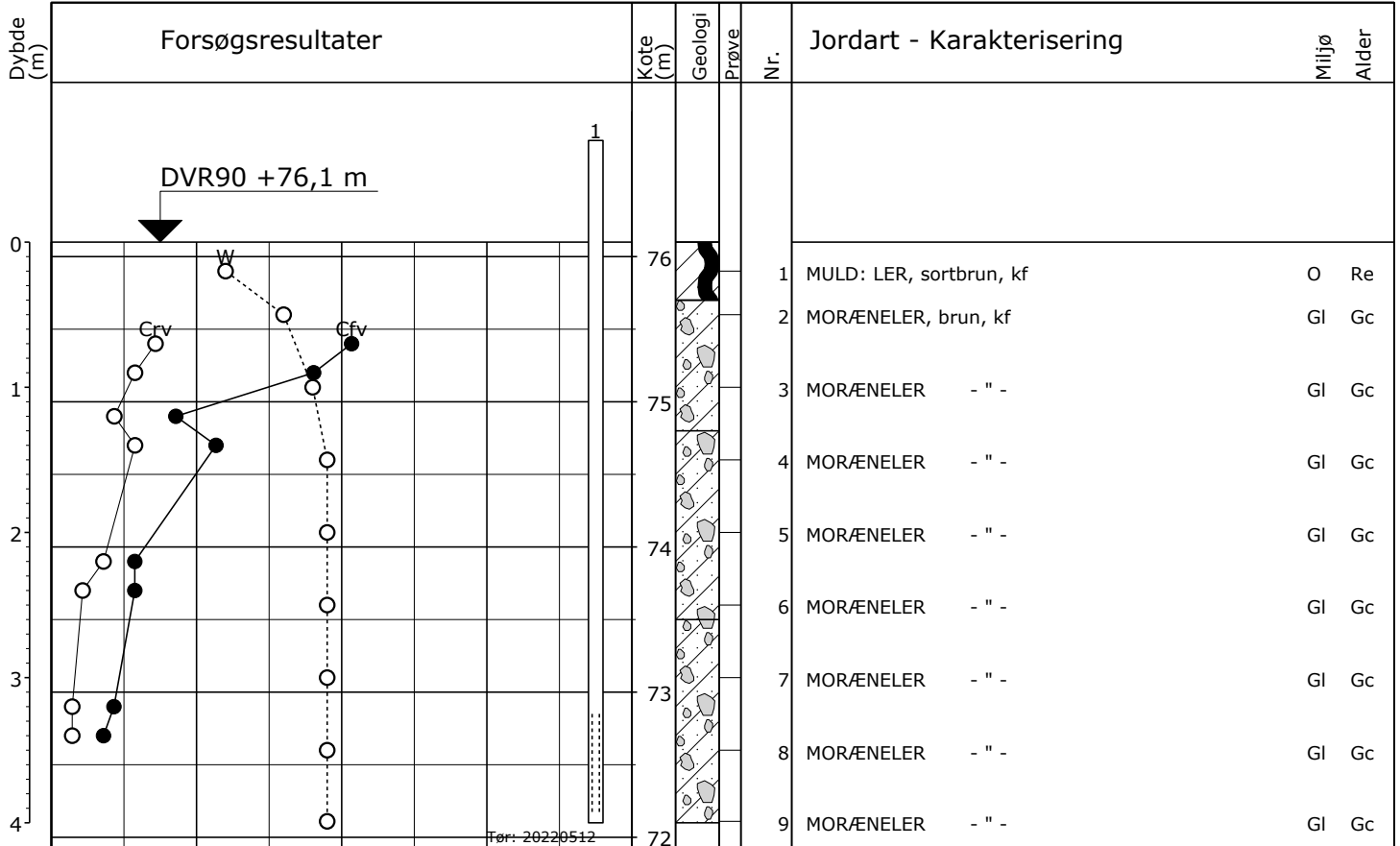
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552616 (m) Y: 6233530 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B66

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 16 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

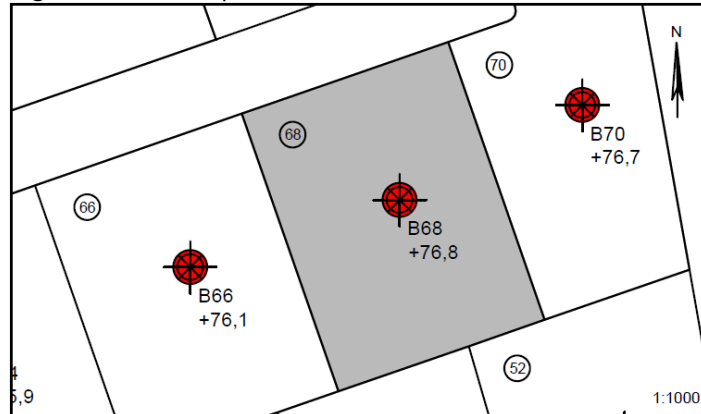


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 68  
**Boring nr.:** B68  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,6  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 68**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

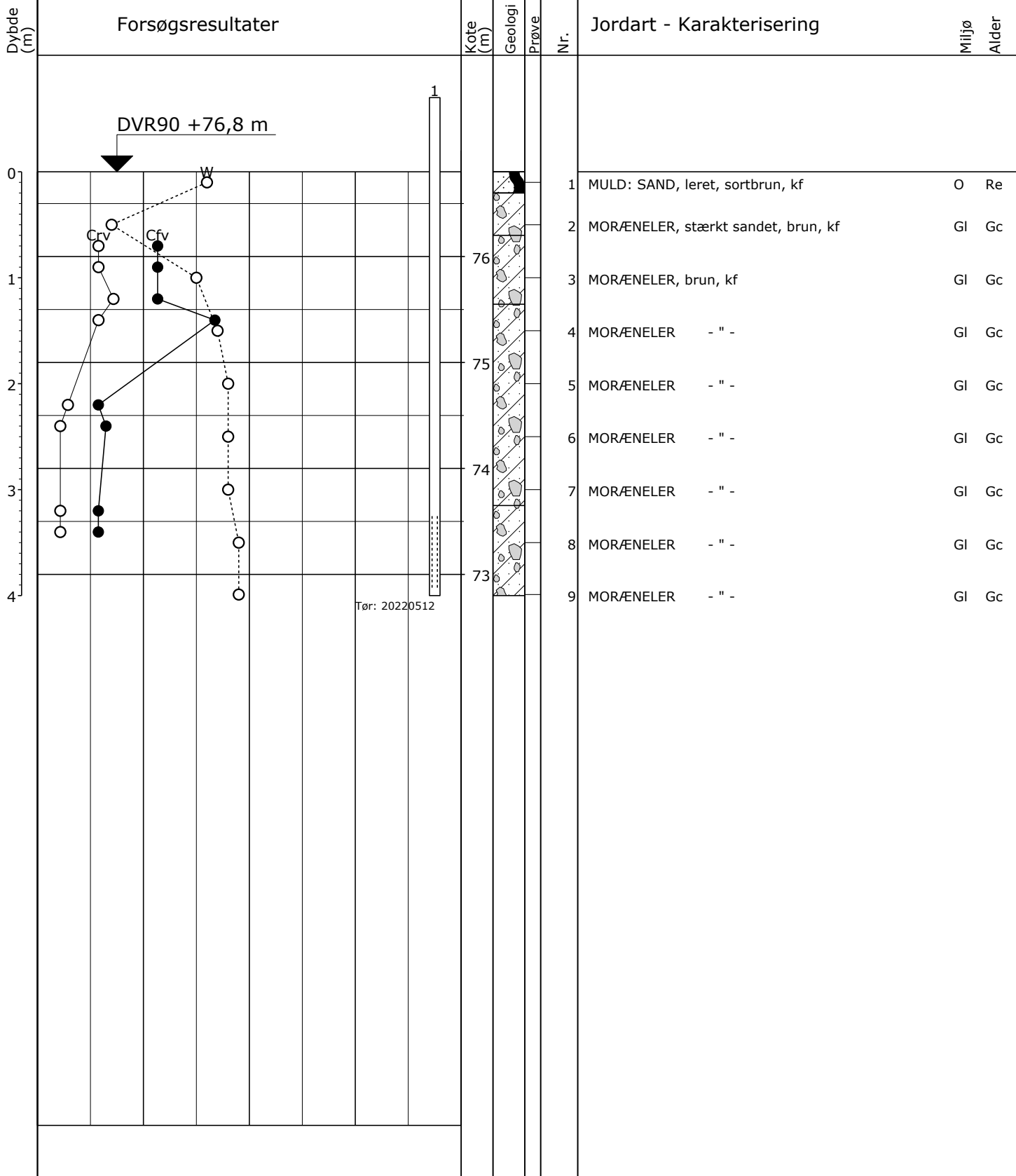
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552644 (m) Y: 6233539 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B68

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 17 S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



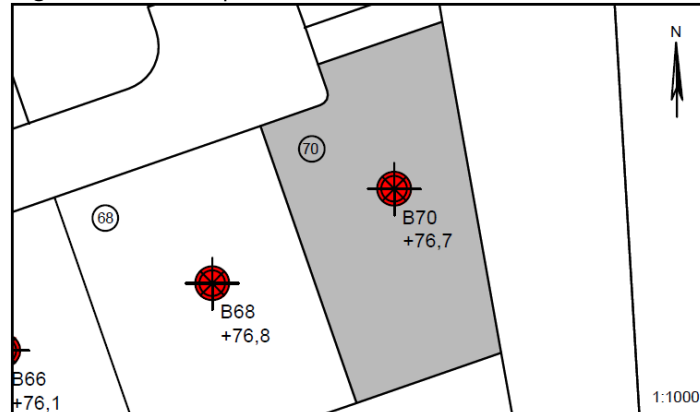
KOMPRIMERINGSKONTROL



## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 70  
**Boring nr.:** B70  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 70



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

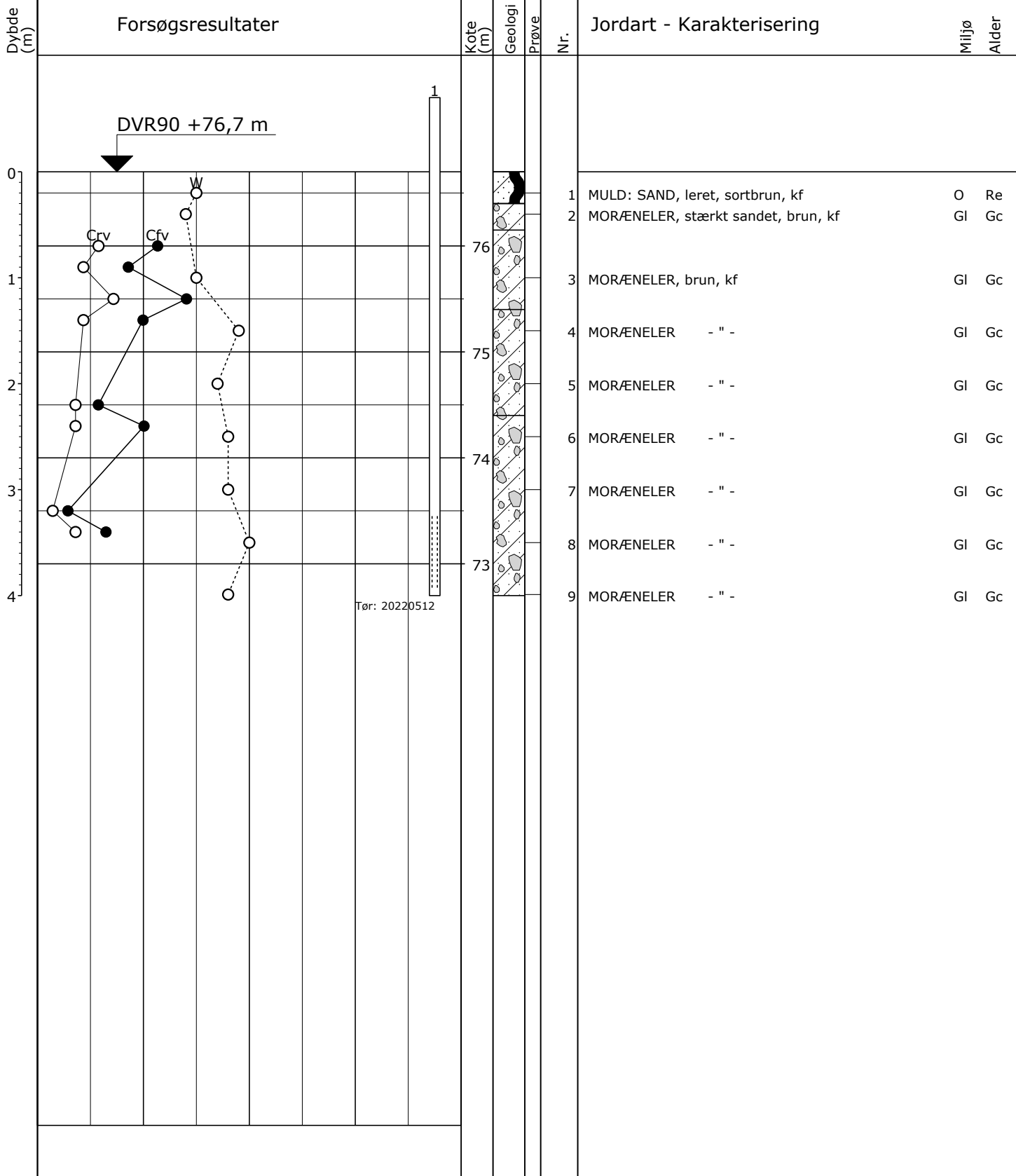
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552669 (m) Y: 6233551 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B70

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 18 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

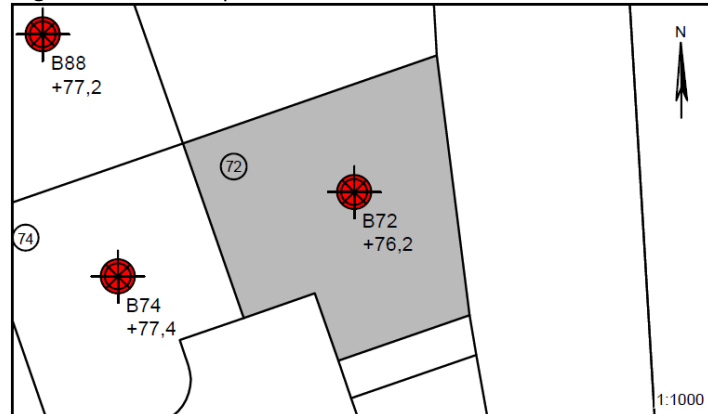


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 72  
**Boring nr.:** B72  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,50

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 72**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,50m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

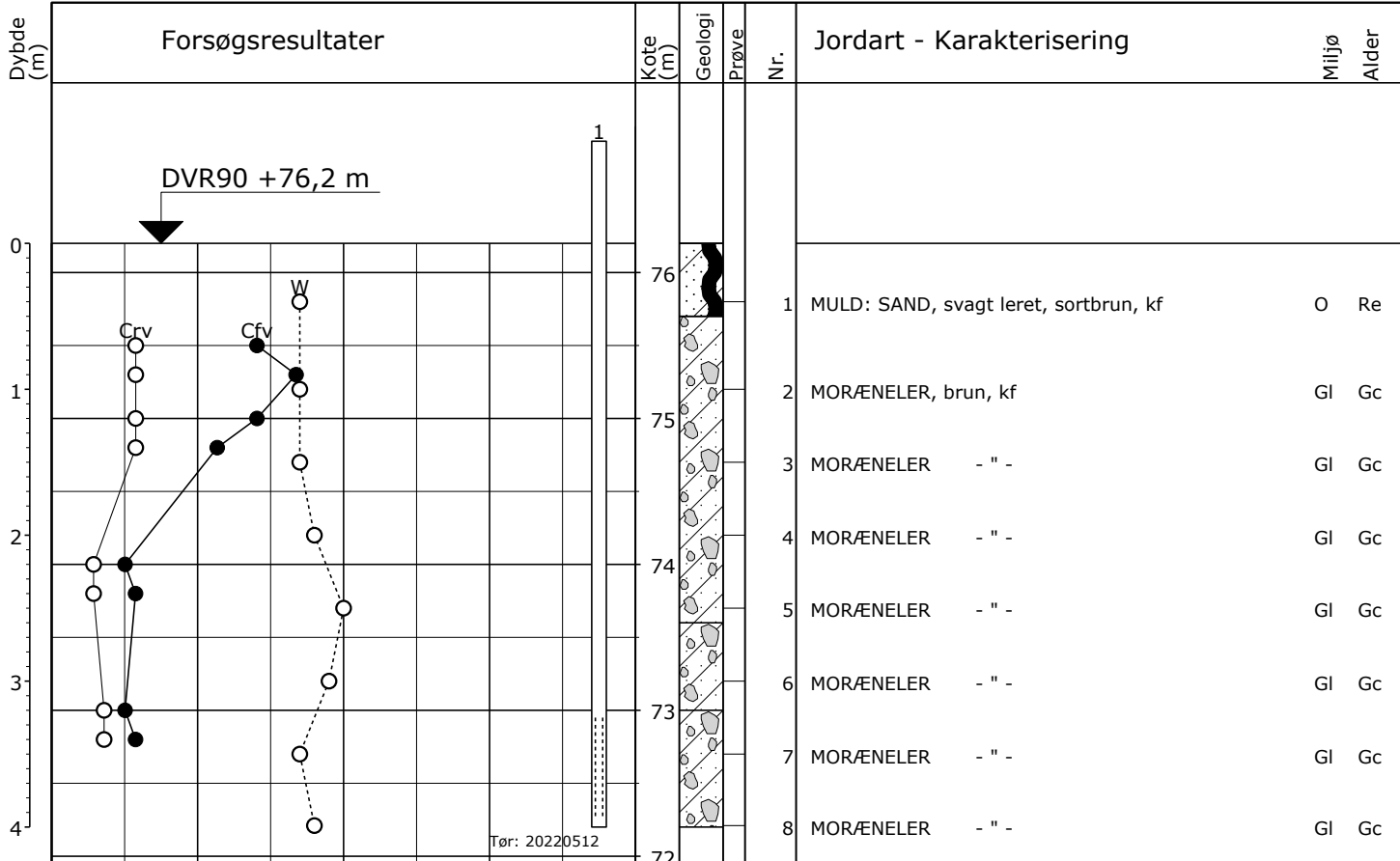
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552659 (m) Y: 6233596 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.04 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B72

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 19 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

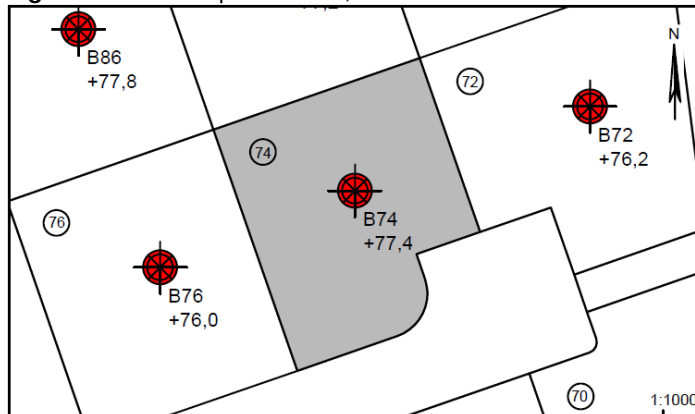


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 74  
**Boring nr.:** B74  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +77,2  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 74**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

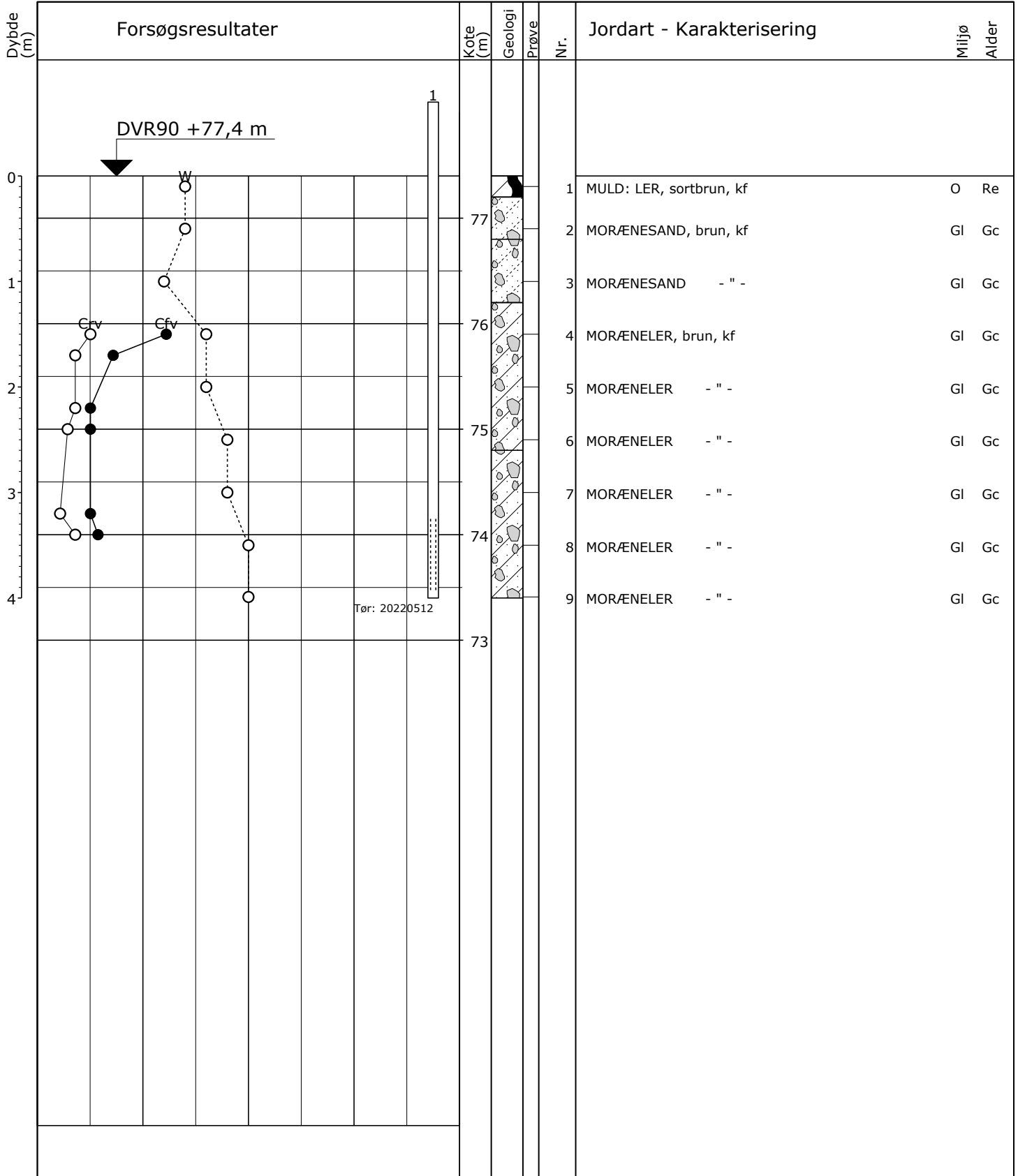
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552628 (m) Y: 6233584 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B74  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 20 S. 1/1



# Boreprofil





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

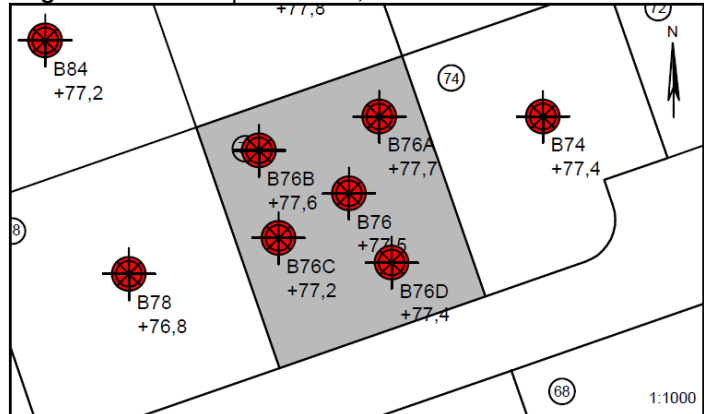


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 76  
**Boring nr.:** B76-1+B76A-D  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,8 til +76,4  
 Dybde til OSBL, m: 1,30 til 1,55

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 76**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I de udførte borer er der, under et fyldlag i en mægtighed på mellem 1,30 og 1,55m truffet intakte istidsaflejringer af moræneler, morænesand og smeltevandssand til boringernes bund.

Ved borearbejdets afslutning fremstod alle borerne tørre indenfor de aktuelle boreddybder. Sekundære årstids- og nedbørsafhængige magasiner vil kunne indstille sig i/over de lavpermeable lerlag.

**Funderingsmetode og udførelse**

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri med en mindre ekstrafundering i form af en sandpudedefundering, som følge af de tykke fyldlag. Omfanget afhænger af gulvkotevalg. Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld-/fyldlagene med komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne kan gennemføres uden væsentlige vandspejlsgener, idet udgravningerne kan forventes tørholdt med almindelig løbende lænsning.

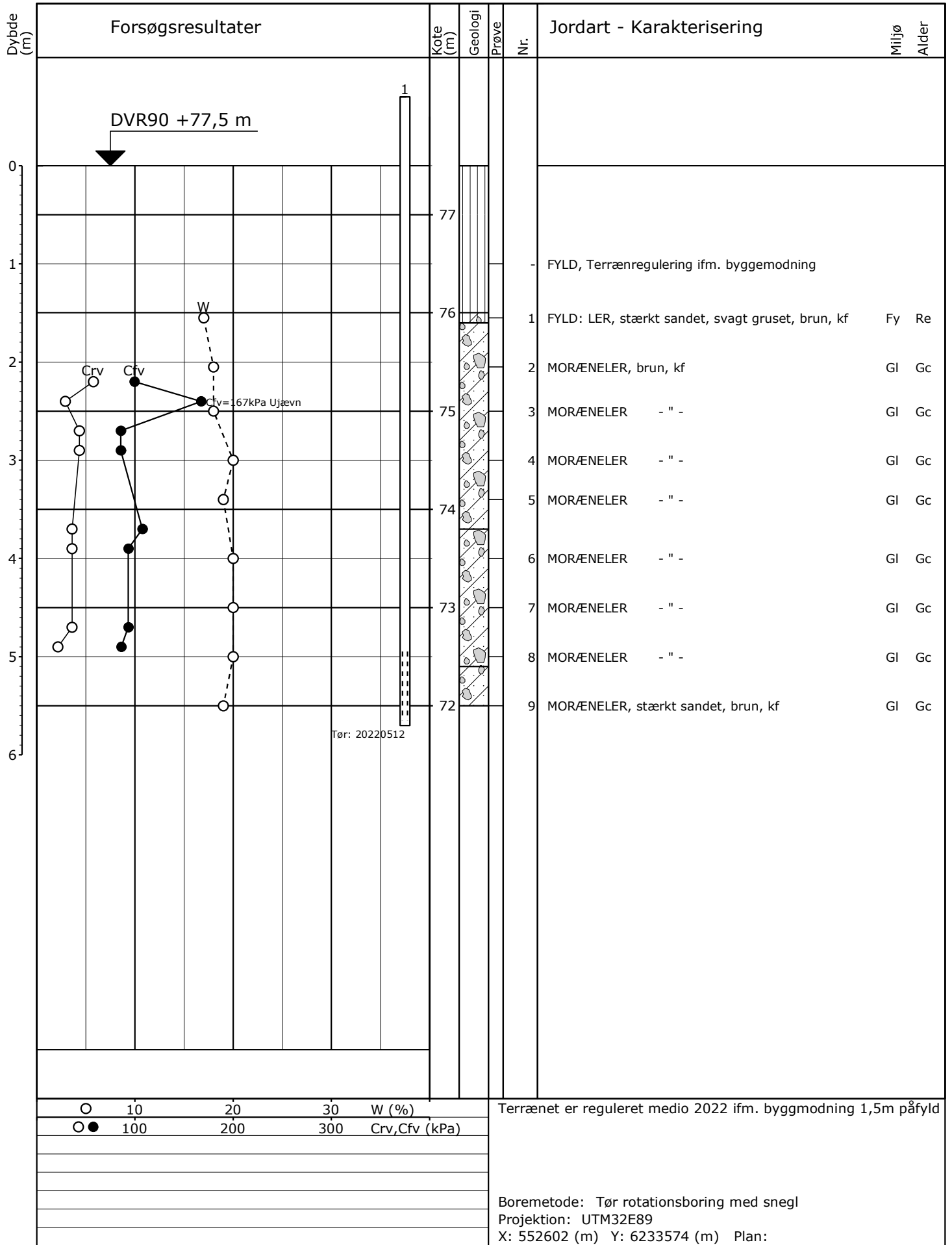
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

Parcellen ligger pt. udenfor Aarhus Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord (kategori 1) til godkendt modtager uden forudgående analyser.

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7. Forudsætningen herfor er, at der udføres sagkyndig geoteknisk kontrol med udgravningsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.

Byggeri med kælder vil kræve supplerende geotekniske undersøgelser med borer.



Sag: 22256

LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR

Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE

DGU Nr.:

Boring: B76-1

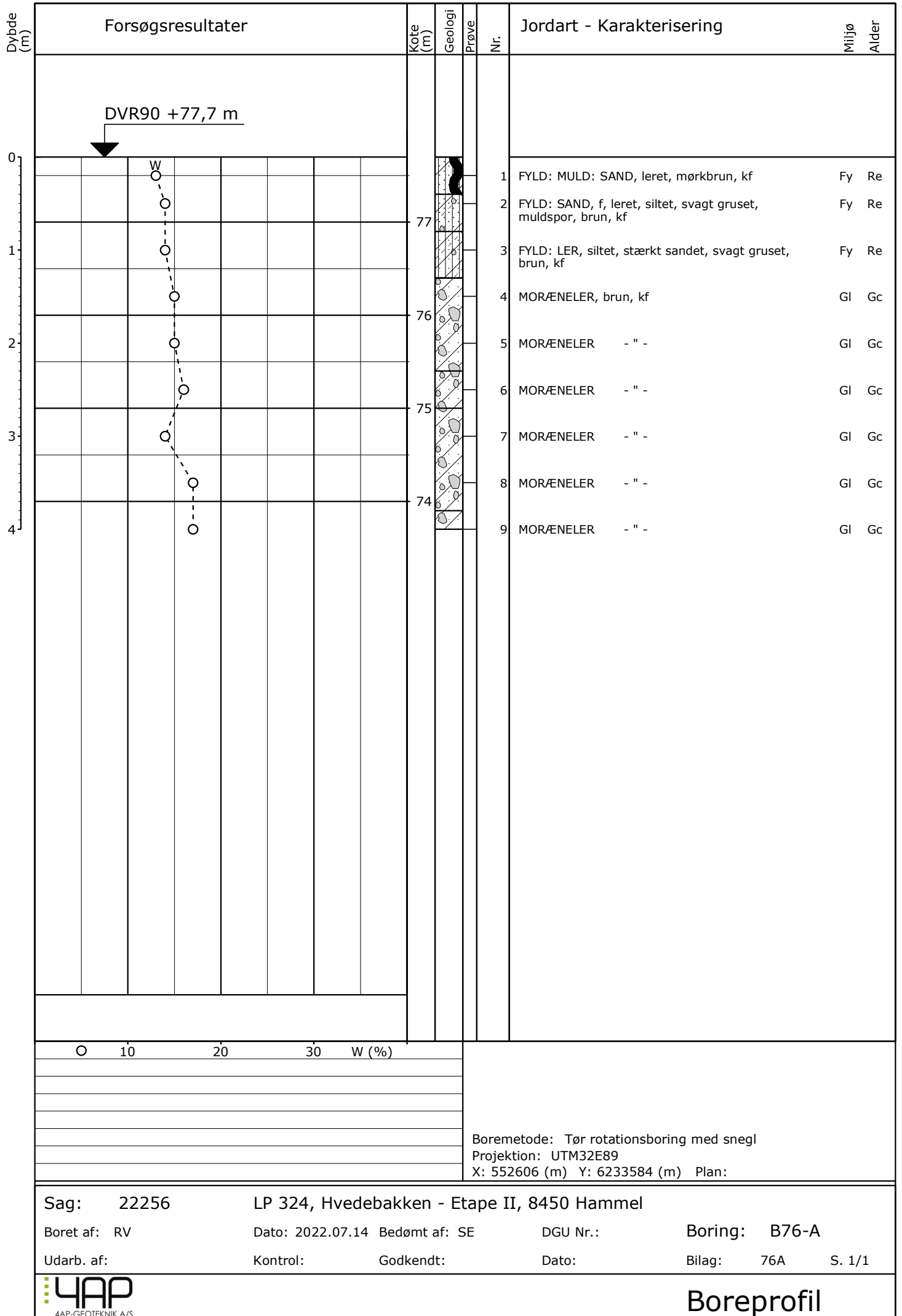
Udarb. af: RF

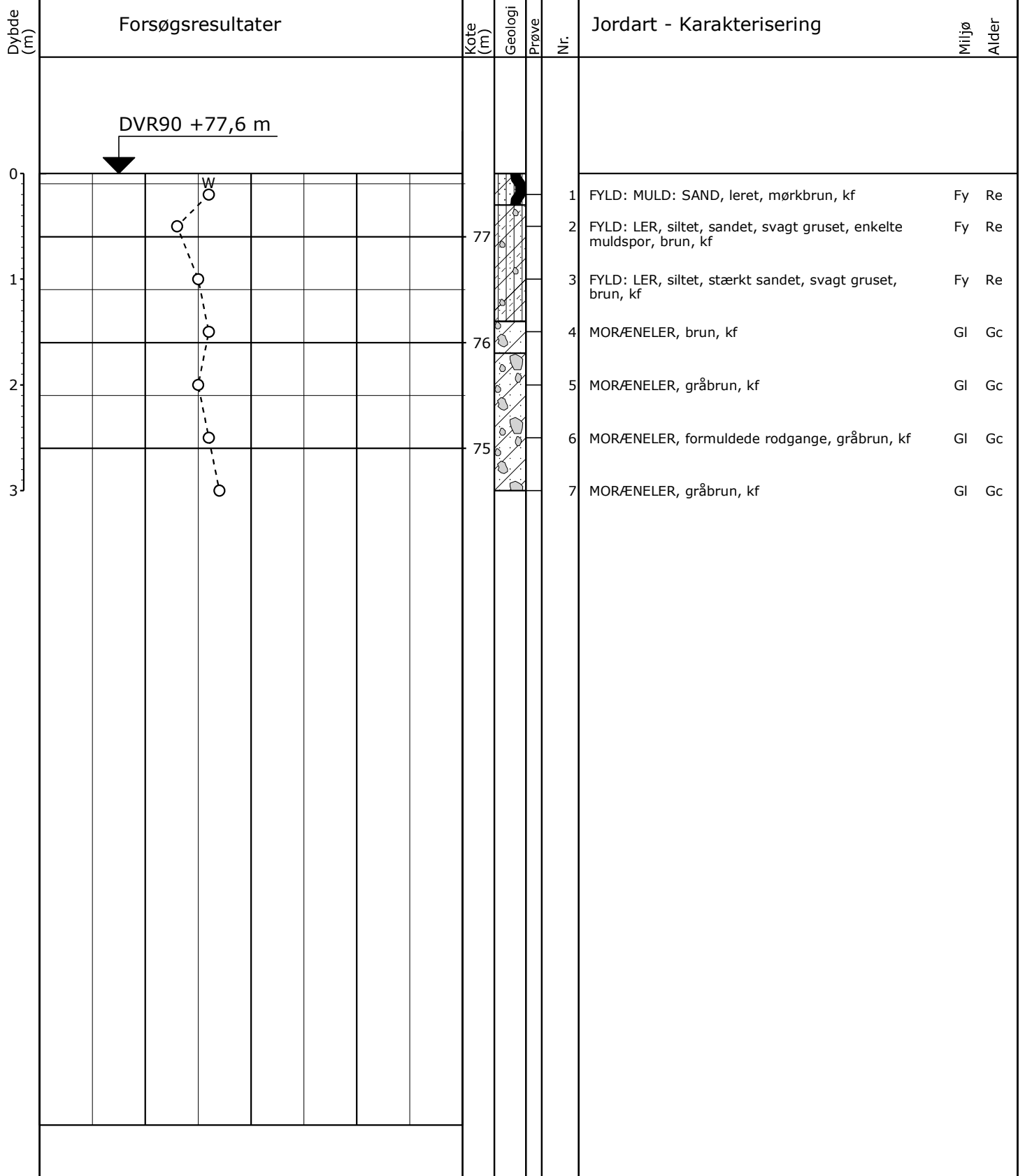
Kontrol: Godkendt:

Dato:

Bilag: 21

S. 1/1





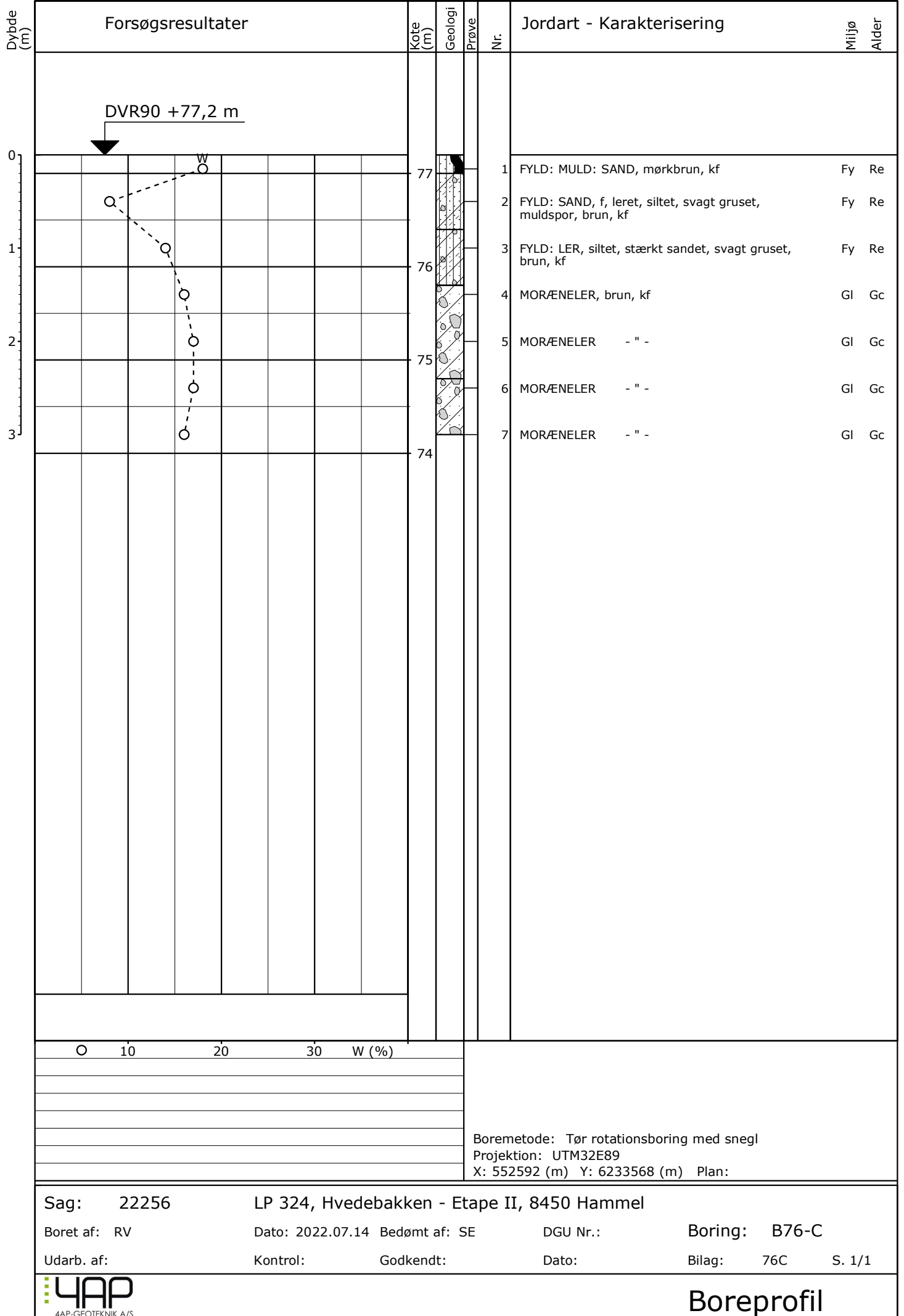
0 10 20 30 W (%)

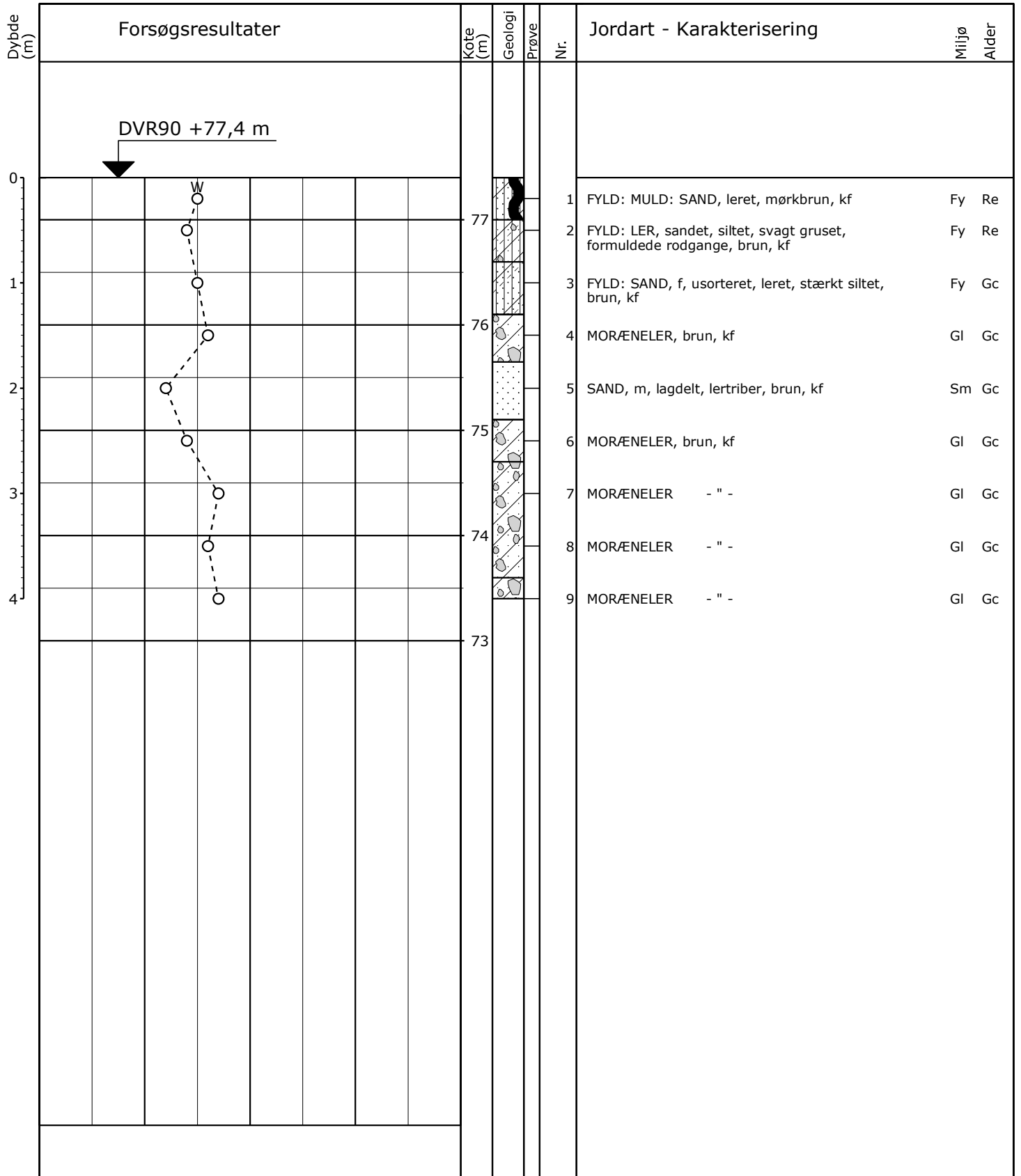
Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552590 (m) Y: 6233580 (m) Plan:

Sag: 22256	LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel		
Boret af: RV	Dato: 2022.07.14	Bedømt af: SE	DGU Nr.: Boring: B76-B
Udarb. af:	Kontrol:	Godkendt:	Dato: Bilag: 76B S. 1/1



## Boreprofil





○ 10 20 30 W (%)

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552607 (m) Y: 6233565 (m) Plan:

Sag: 22256	LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel		
Boret af: RV	Dato: 2022.07.14	Bedømt af: SE	DGU Nr.:
Udarb. af:	Kontrol:	Godkendt:	Dato:
			Boring: B76-D
			Bilag: 76D
			S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



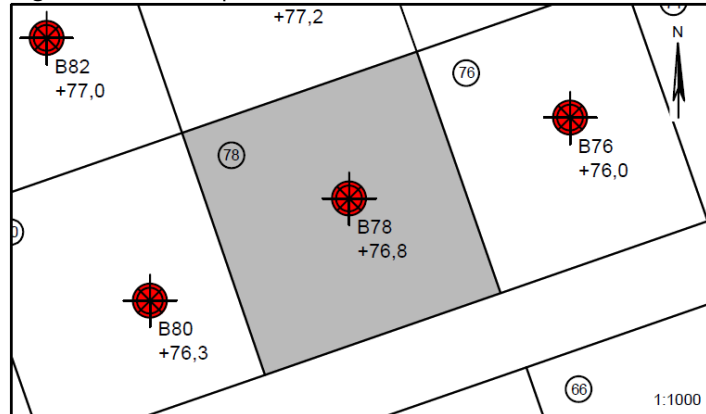
KOMPRIMERINGSKONTROL



**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 78  
**Boring nr.:** B78  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,5  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 78**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et fyldlag på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 og 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).

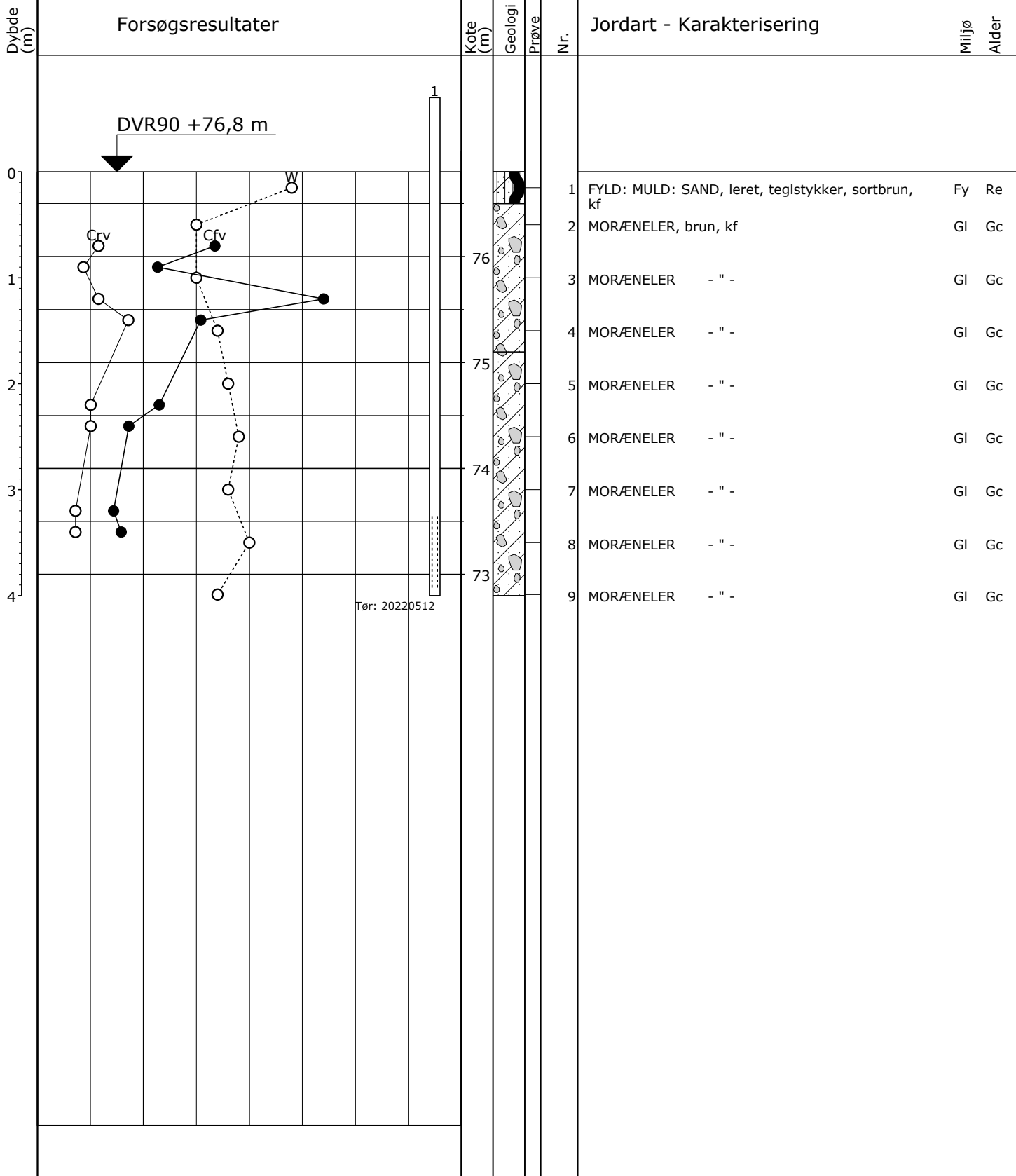
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552572 (m) Y: 6233563 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B78

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 22 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

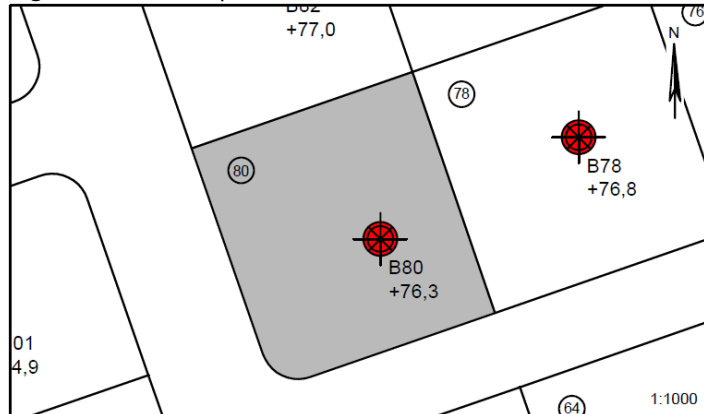


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 80  
**Boring nr.:** B80  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,0  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 80**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

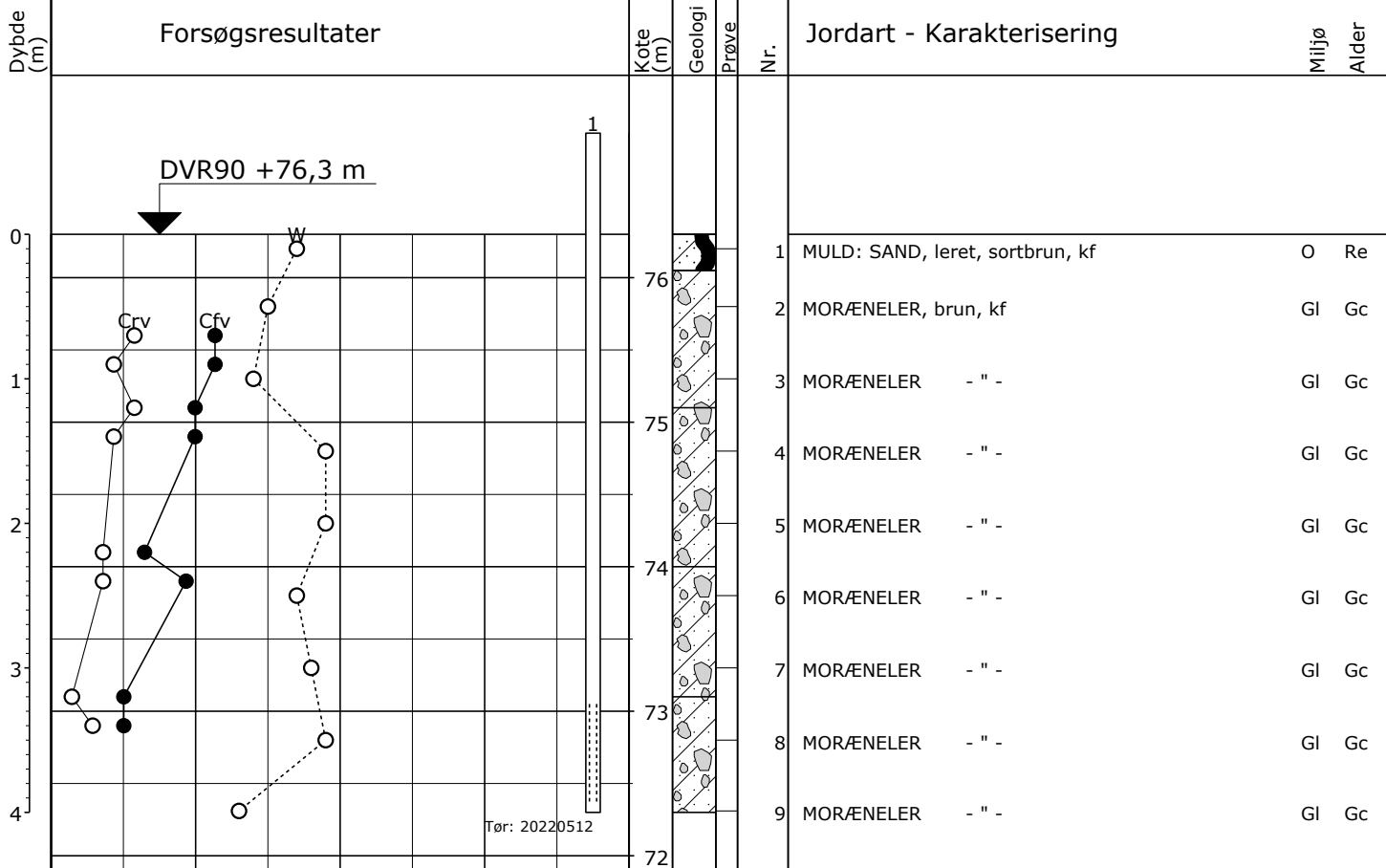
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Tør: 20220512

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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552546 (m) Y: 6233550 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B80  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 23 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

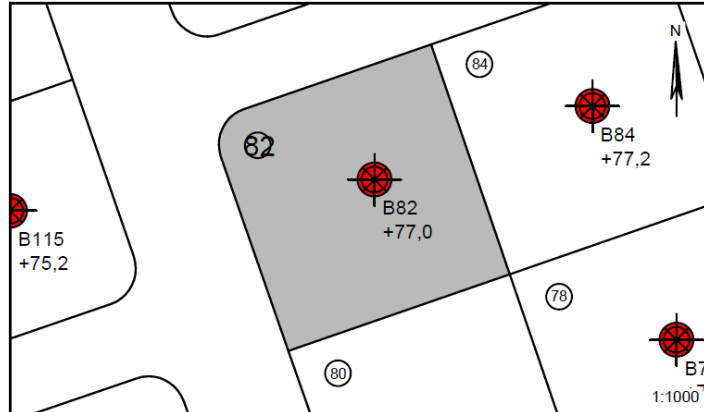


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 82  
**Boring nr.:** B82  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,9  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,10

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 82**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,10m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

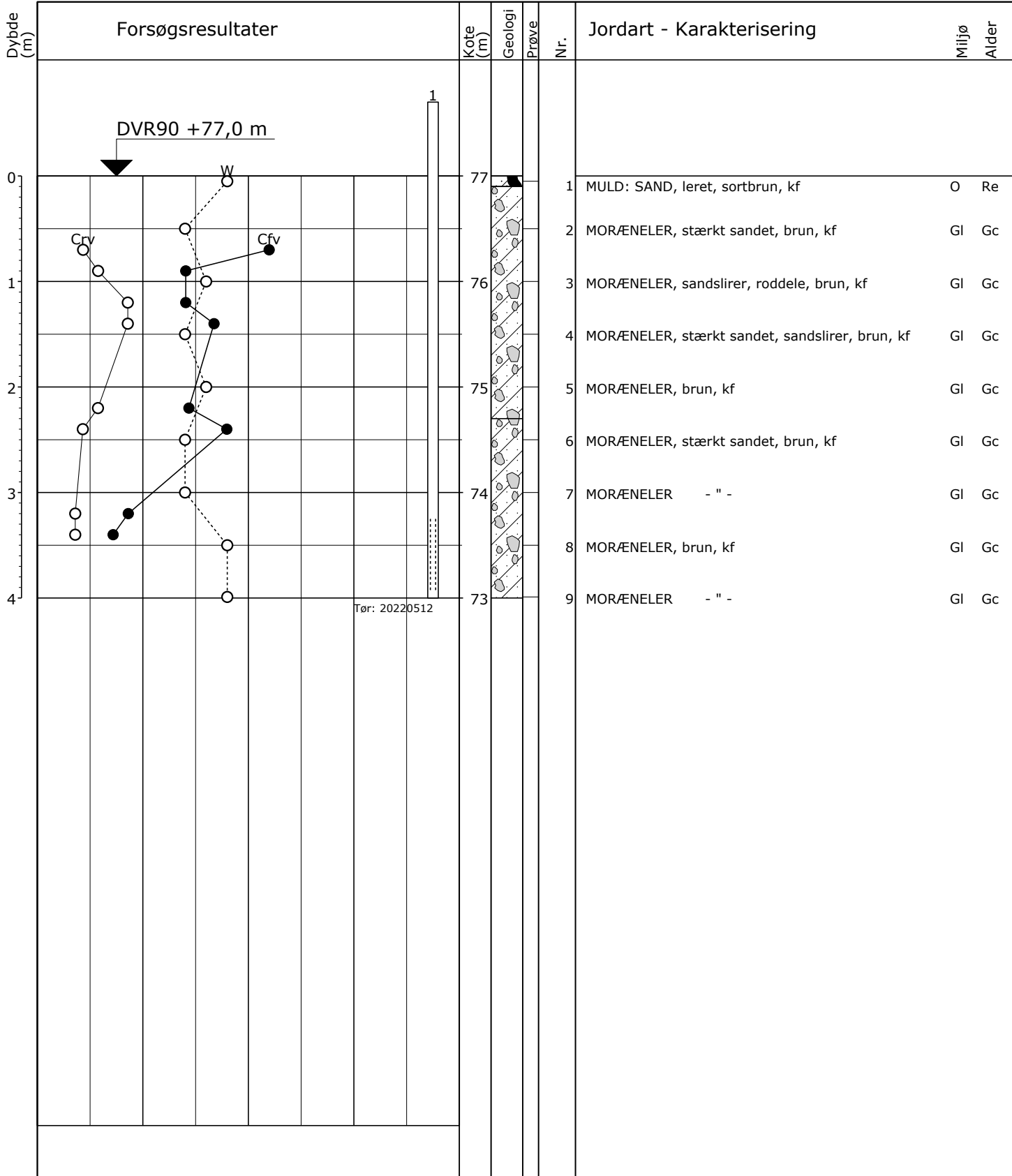
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552532 (m) Y: 6233585 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B82

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 24 S. 1/1



# Boreprofil





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

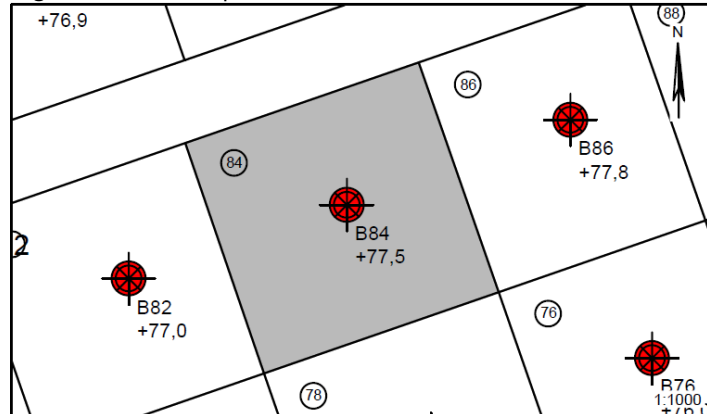


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 84  
**Boring nr.:** B84-1  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,9  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 1,55

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 84**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et fyldlag på 1,55m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet er der truffet frit vandspejl ca. 3,5m under terræn. Der er tale om et sekundært, årstids- og nedbørsafhængigt magasin der har indstillet sig i/over de lavpermeable lerlag.

### Funderingsmetode og udførelse

Grunden kan bebygges med normalt kælderløst parcelhusbyggeri med en mindre ekstrarfundering i form af en sandpudedefundering, som følge af det tykke fyldlag. Omfanget afhænger af gulvkotevalg. Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld-/fyldlagene med komprimeret sandfyld.

Fundamenterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne kan gennemføres uden væsentlige vandspejlsgener, idet udgravningerne kan forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

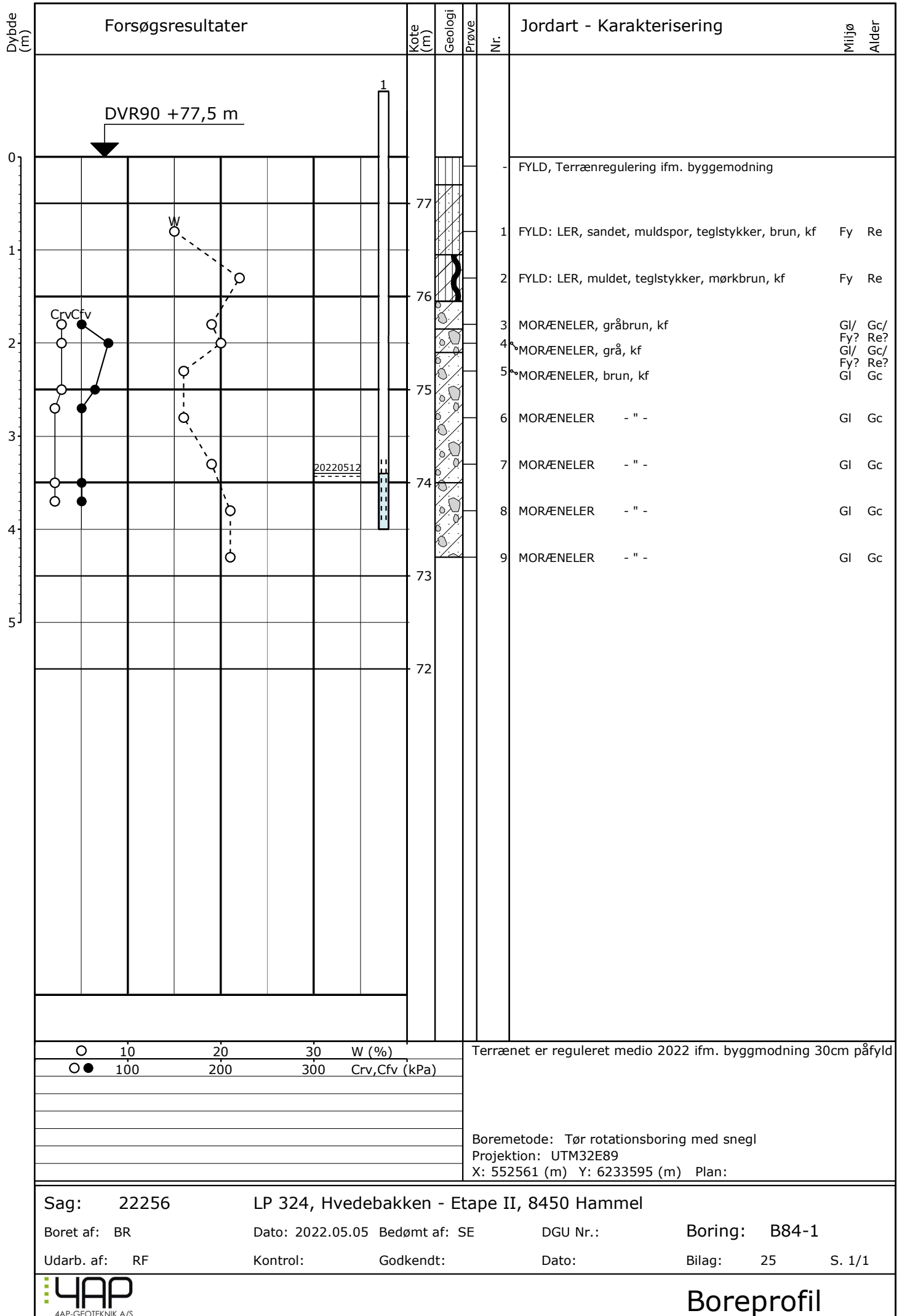
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

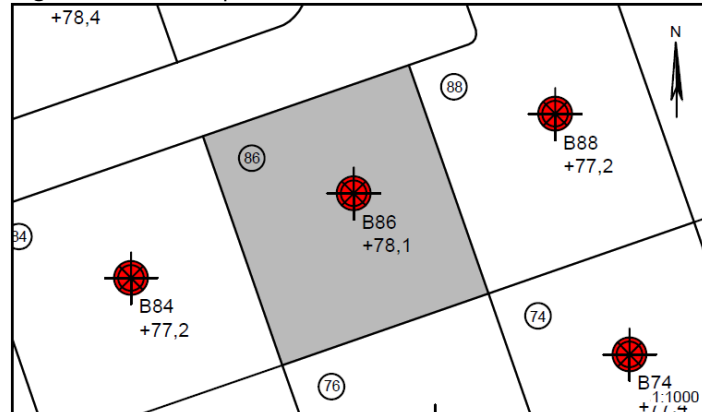


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 86  
**Boring nr.:** B86-1  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +77,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 86**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et fyldlag på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 og 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).

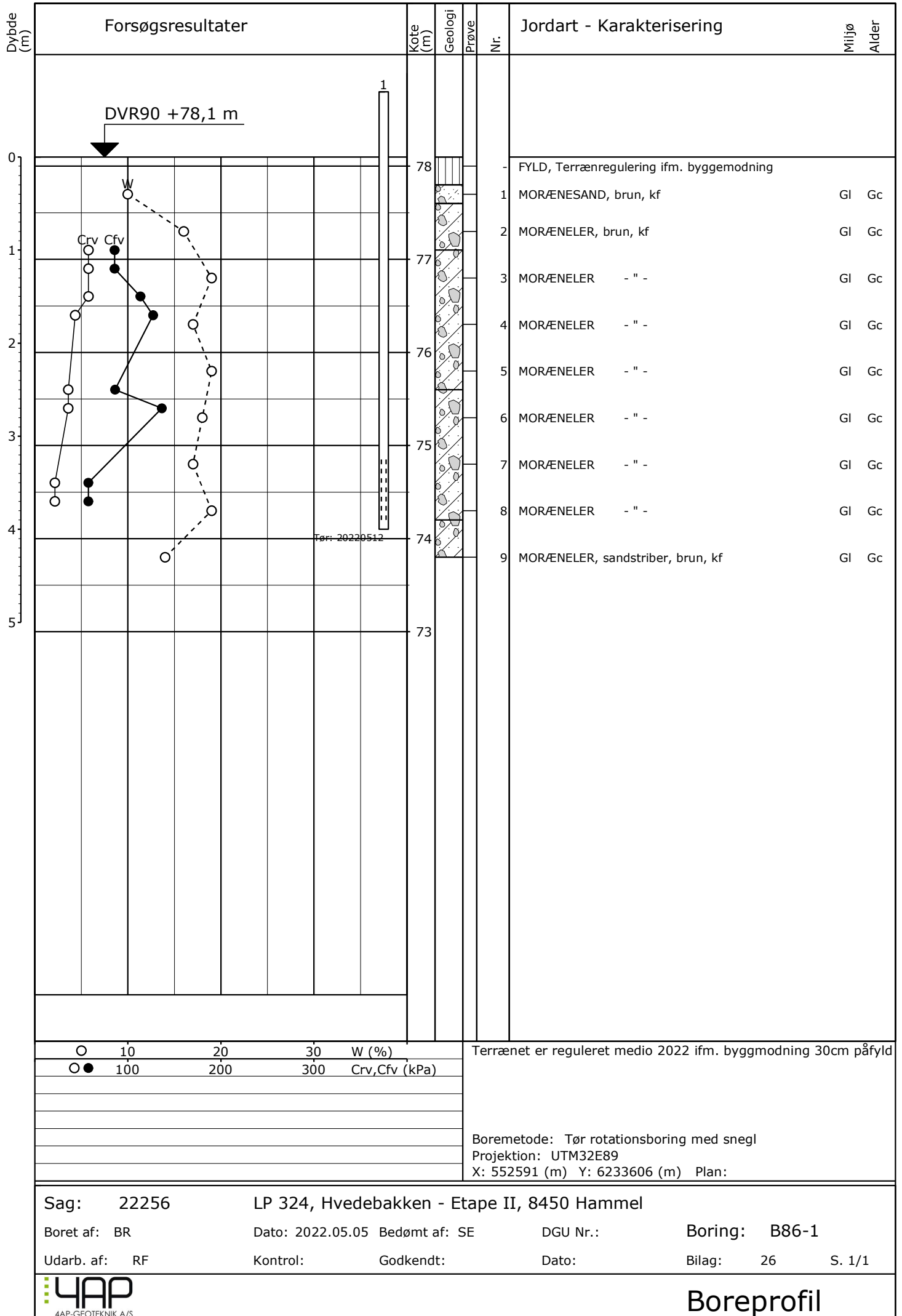
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

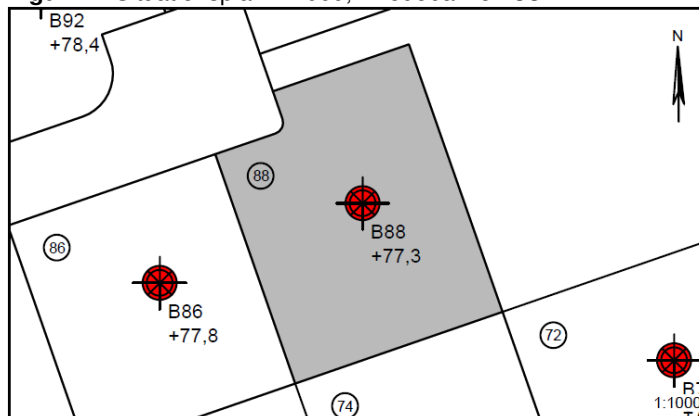


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 88  
**Boring nr.:** B88-1  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +77,0  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 88



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et muld-/fyldlag på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 og 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.

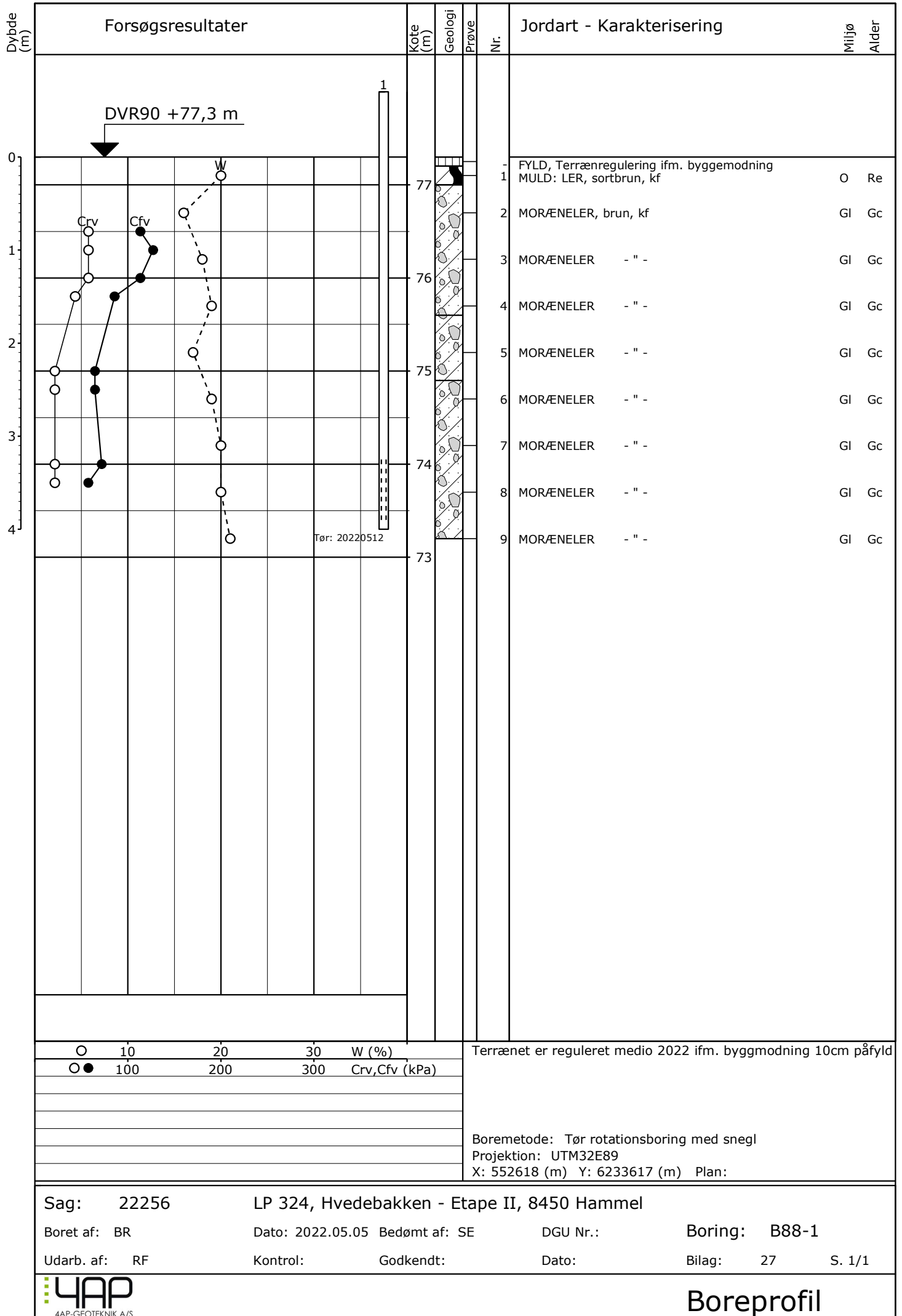
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.







4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

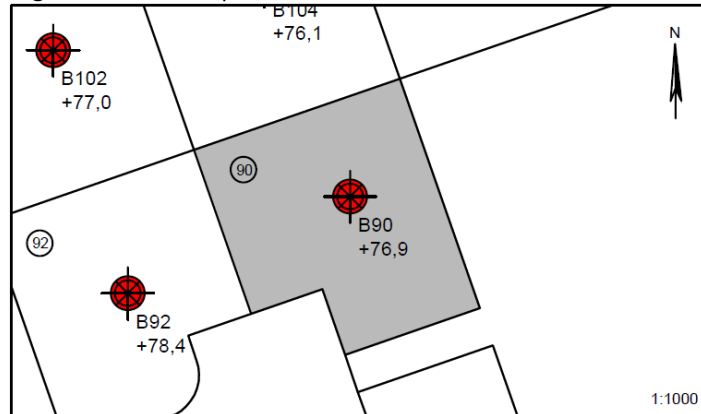


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 90  
**Boring nr.:** B90  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,6  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 90**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

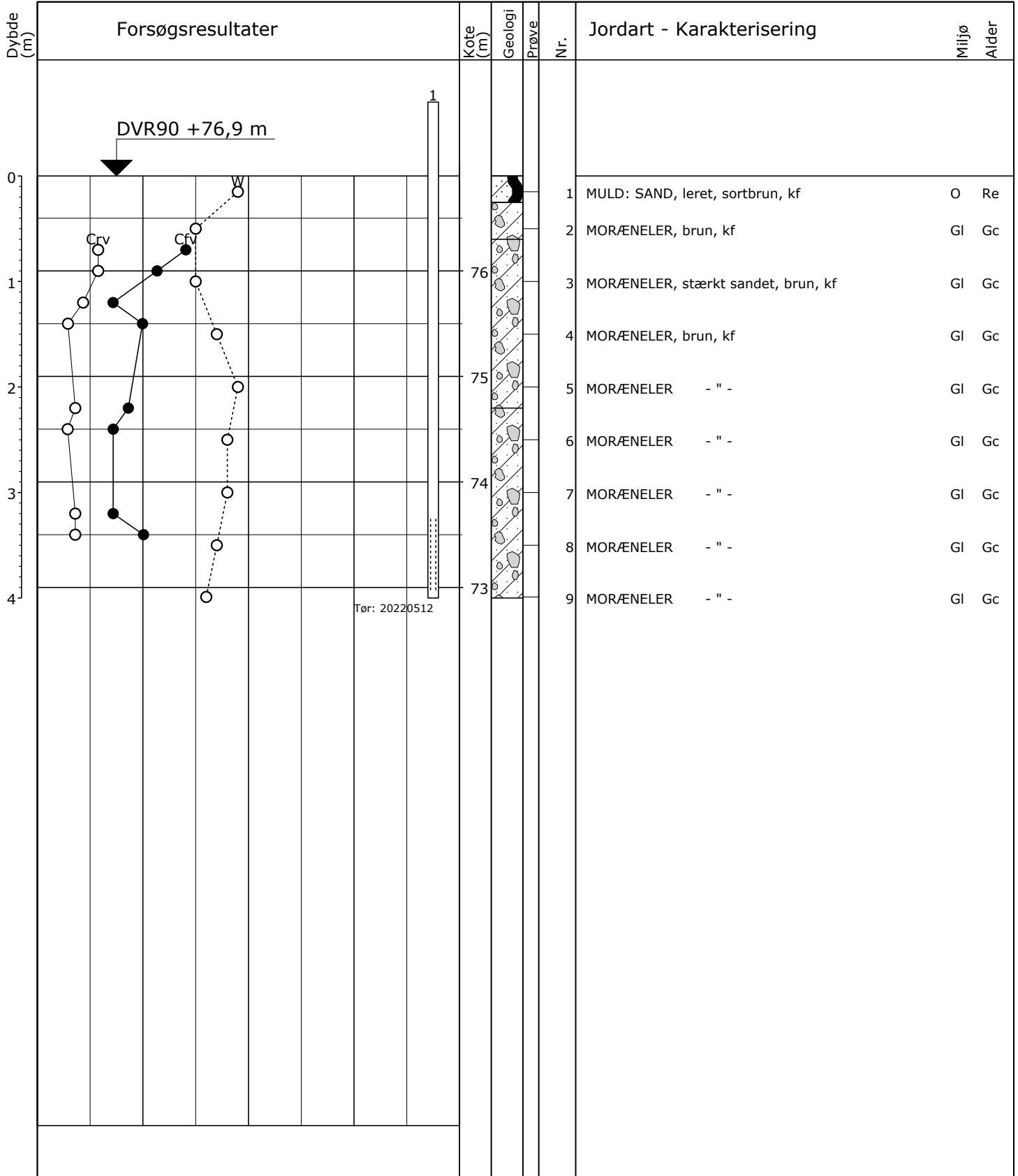
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Tør: 20220512

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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552605 (m) Y: 6233658 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B90  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 28 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

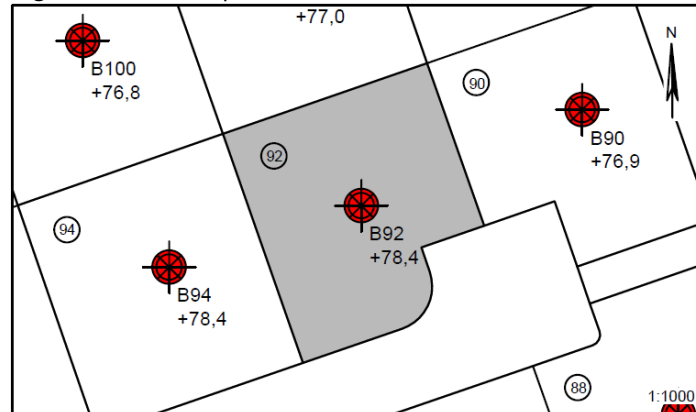


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 92  
**Boring nr.:** B92  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +78,0  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 92**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

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

Ved en genpejling af vandspejlet 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 og 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).

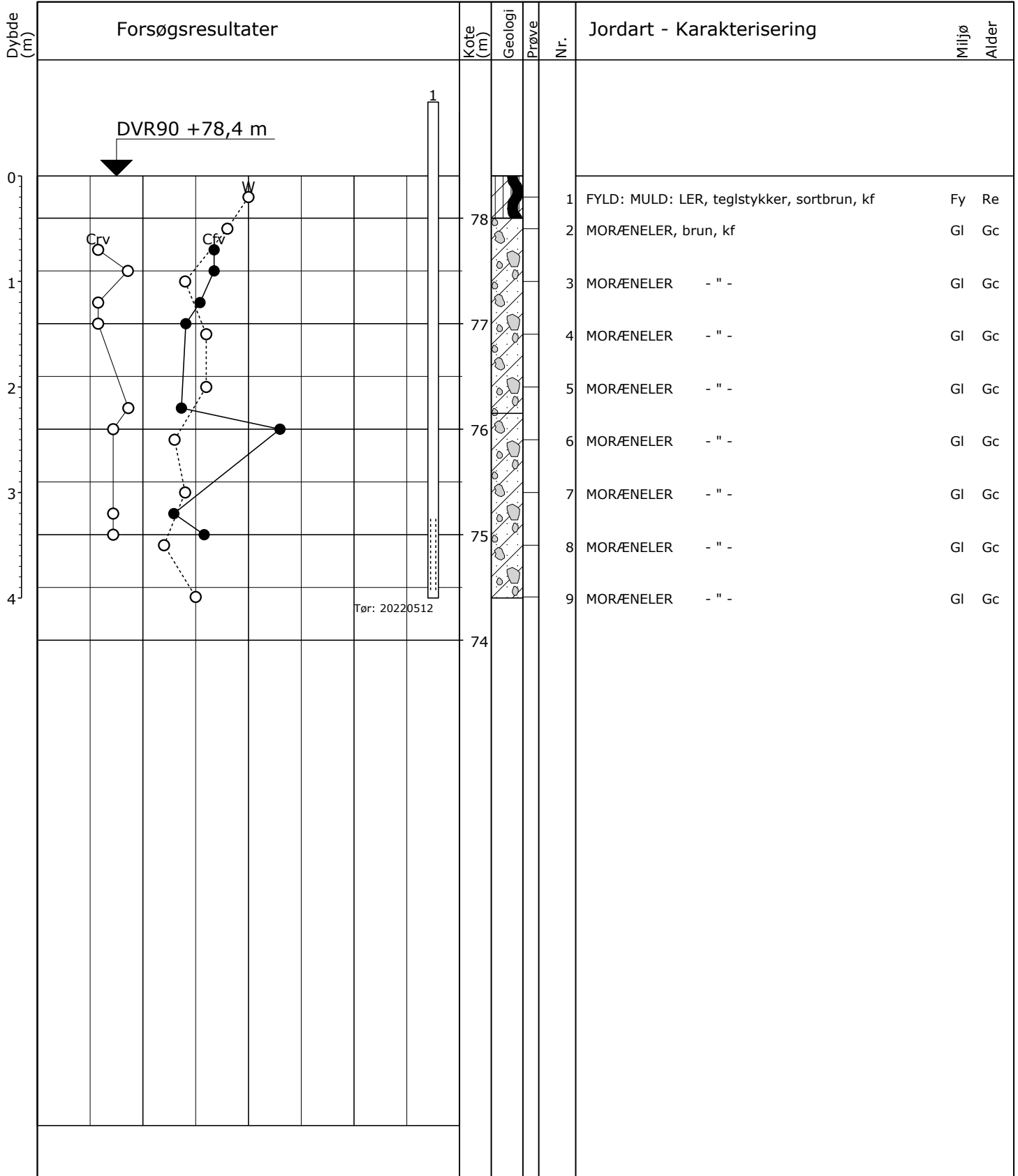
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552575 (m) Y: 6233645 (m) Plan:

Sag: 22256

LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR

Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE

DGU Nr.:

Boring: B92

Udarb. af: RF

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag: 29

S. 1/1



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



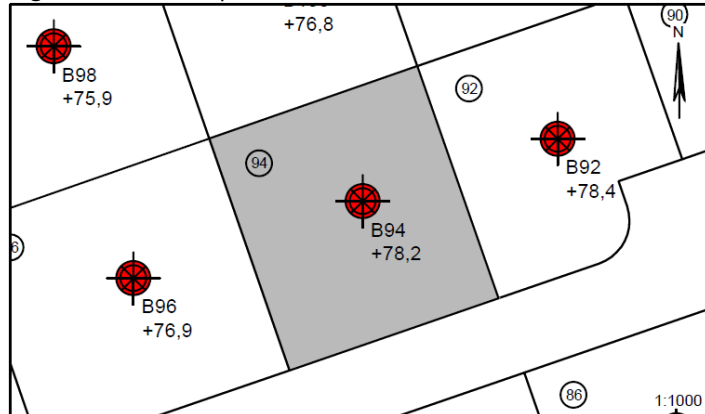
KOMPRIMERINGSKONTROL



## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 94  
**Boring nr.:** B94-1  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,6  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 1,55

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 94**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et fyldlag på 1,55m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 med en mindre ekstrarfundering i form af en sandpudedefundering, som følge af det tykke fyldlag. Omfanget afhænger af gulvkotevalg. Funderingen gennemføres minimum i normal frostsikker dybde under terræn.

Gulve udlægges direkte som terrændæk, efter udskiftning af muld-/fyldlagene med komprimeret sandfyld.

Fundamentterne armeres med minimumsarmering fordelt i top og bund.

Arbejderne kan gennemføres uden væsentlige vandspejlsgener, idet udgravningerne kan forventes, tørholdt med almindelig løbende lænsning.

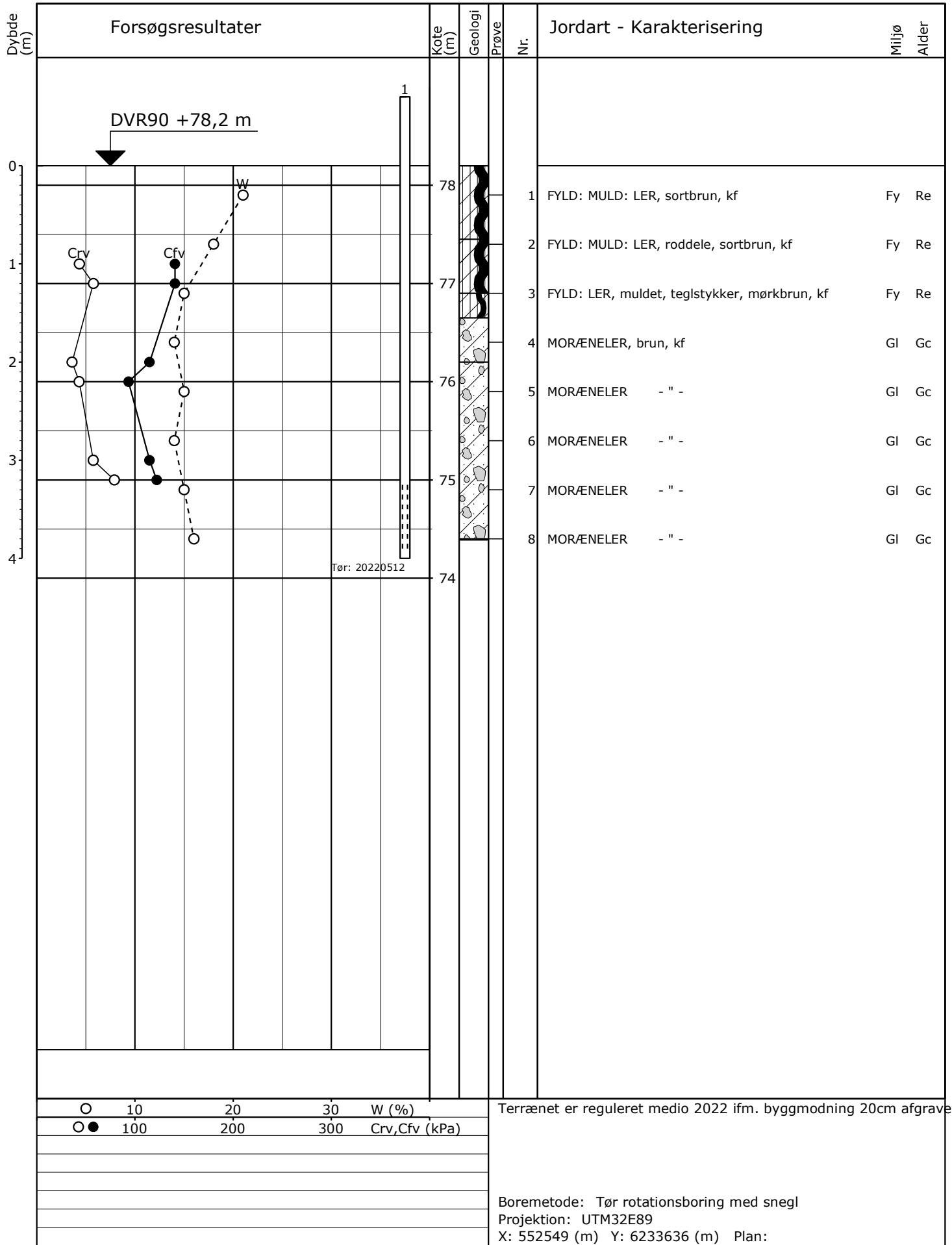
Såfremt gulvkoten ikke placeres minimum 0,3m over det omkringliggende terræn, skal der etableres omfangsdræn for at sikre den permanente tørholdelse af det kapillarbrydende lag (drænklasse 2, DS436).

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Sag: 22256	LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel
Boret af: BR	Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE
Udarb. af: RF	Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 30 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

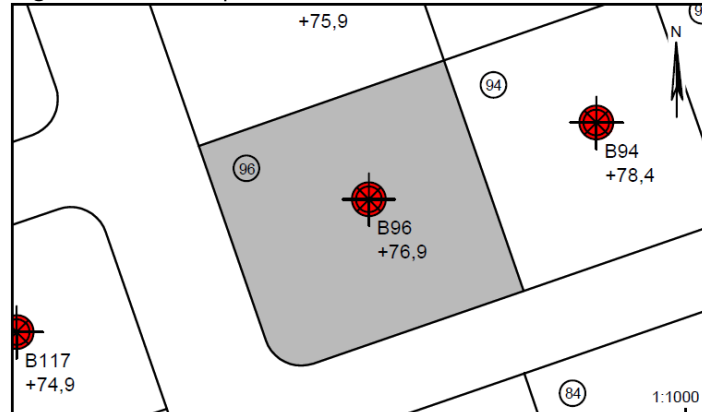


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 96  
**Boring nr.:** B96  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 96**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

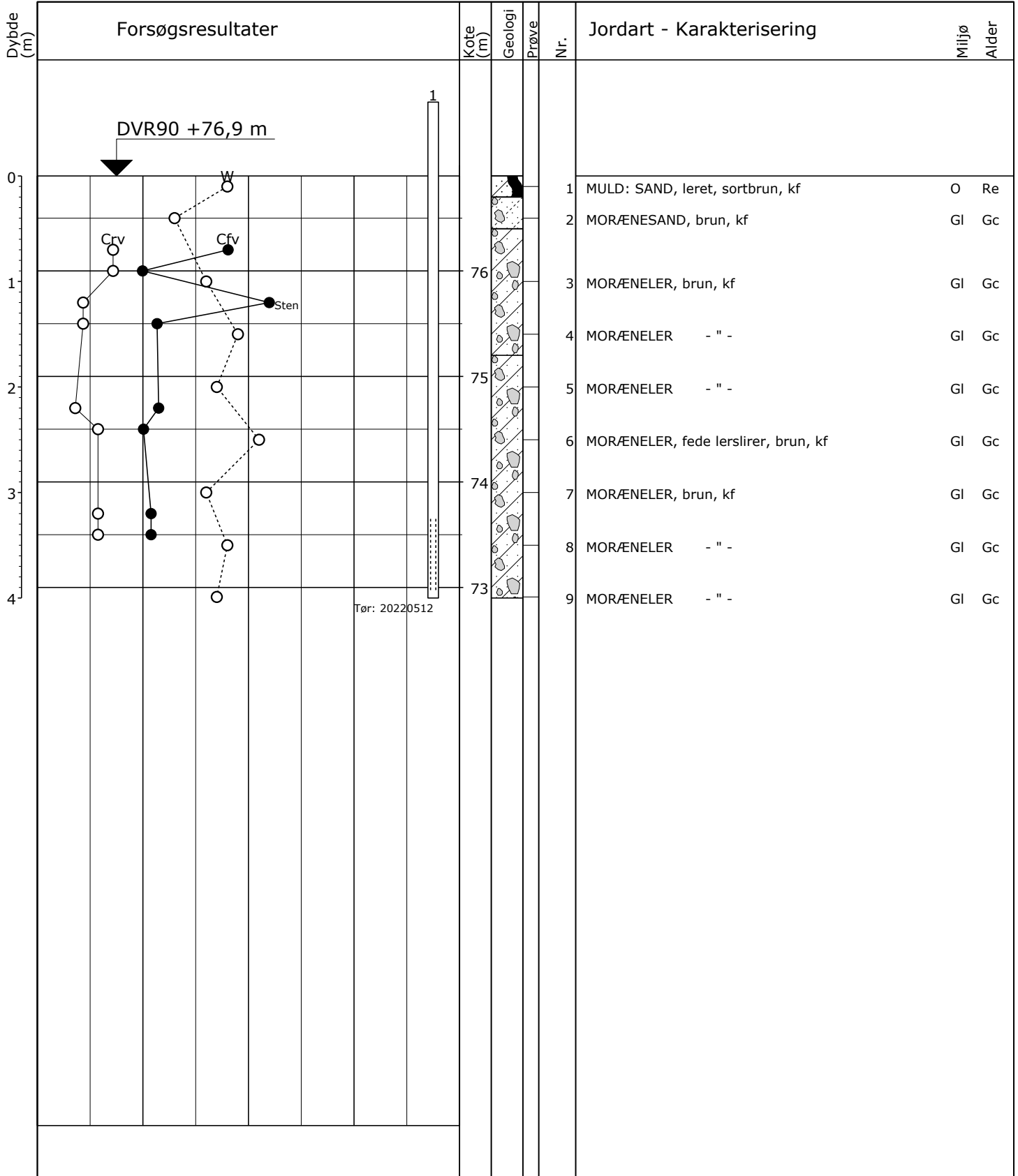
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



DVR90 +76,9 m

Tør: 20220512

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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552519 (m) Y: 6233626 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.05 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B96  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 31 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

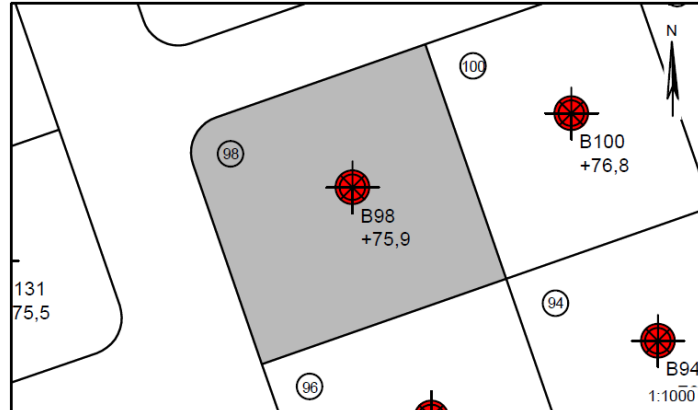


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 98  
**Boring nr.:** B98  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,6  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 98**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

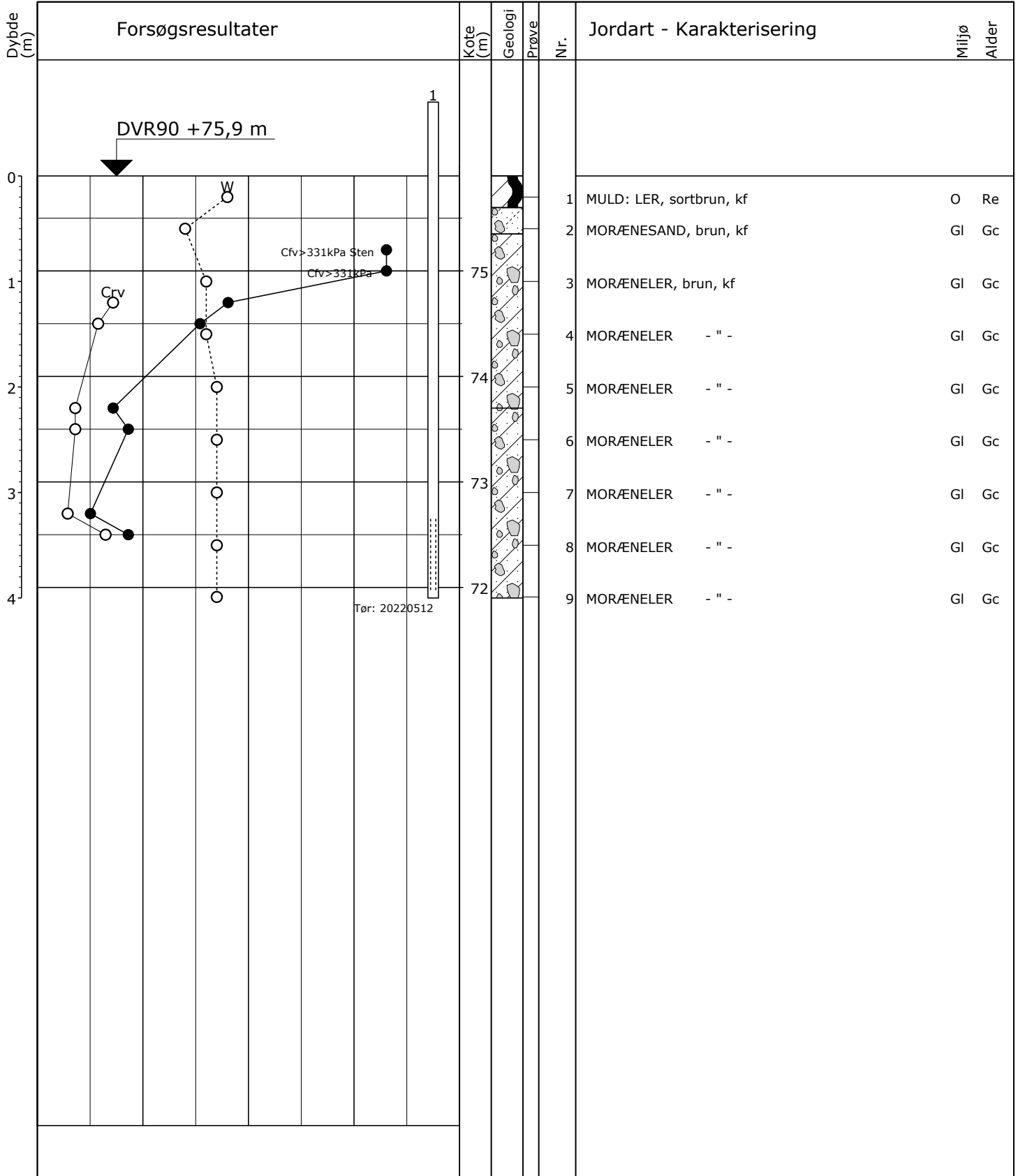
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552508 (m) Y: 6233657 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B98  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 32 S. 1/1



# Boreprofil





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

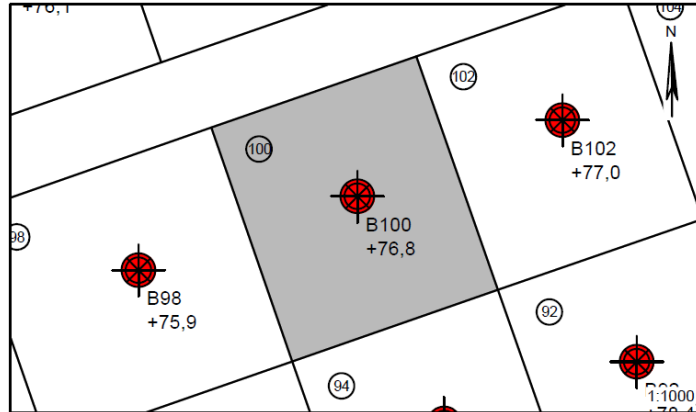


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 100  
**Boring nr.:** B100  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 100**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,40m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn. Aflejringerne optræder ret slappe med dybden under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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. Lokal anvendelse af forøget fundamentsbredde eller bortgravning af slappe lerlag kan finde anvendelse. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelse af muld kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

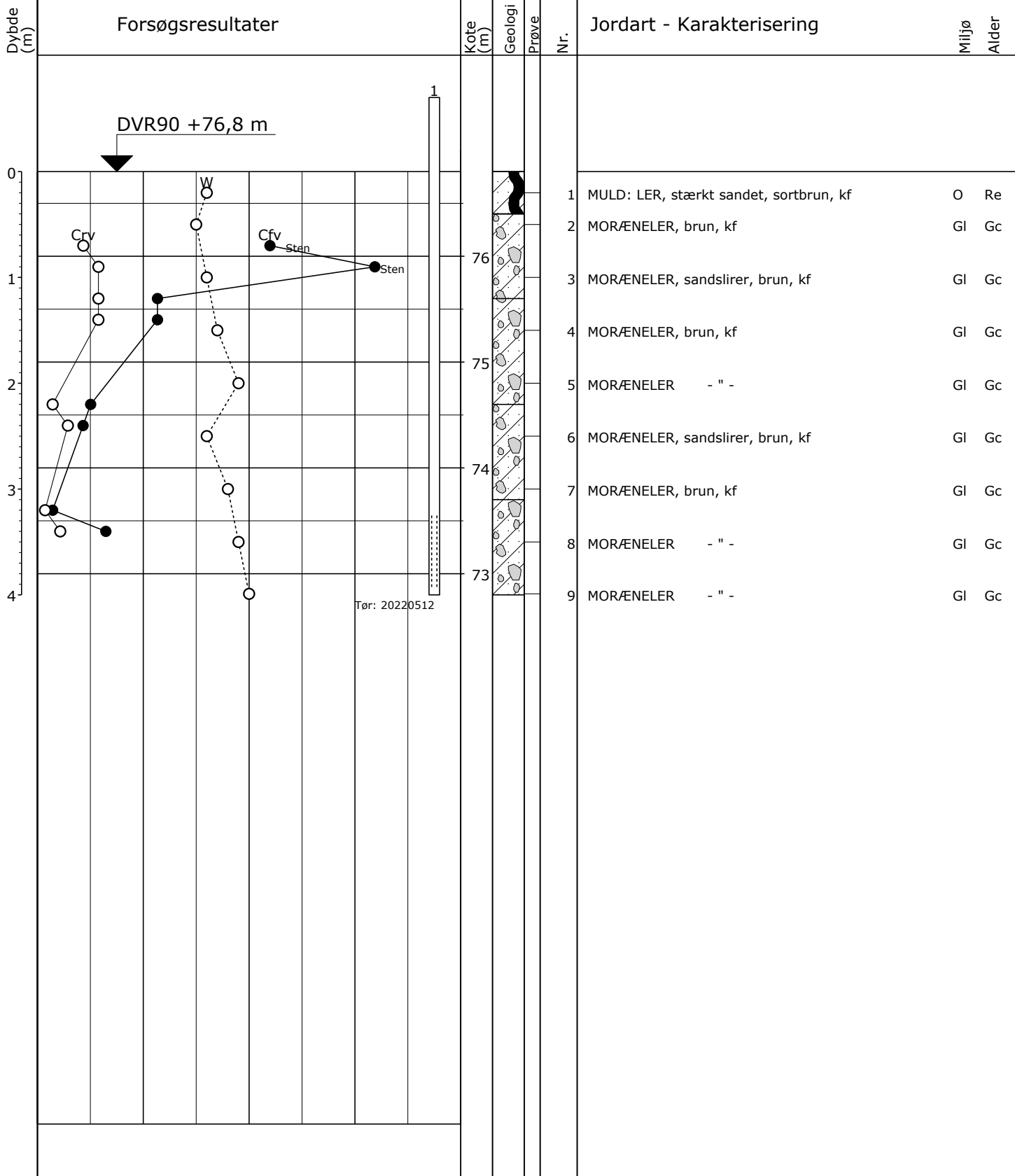
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552537 (m) Y: 6233667 (m) Plan:

Sag: 22256

LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR

Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE

DGU Nr.:

Boring: B100

Udarb. af: RF

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag: 33

S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

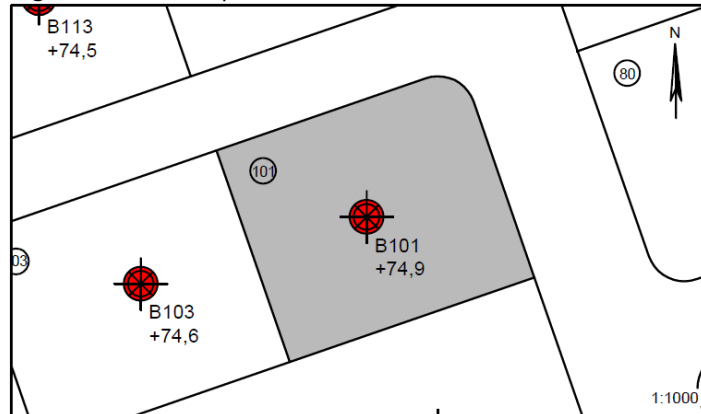


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 101  
**Boring nr.:** B101  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,6  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 101**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

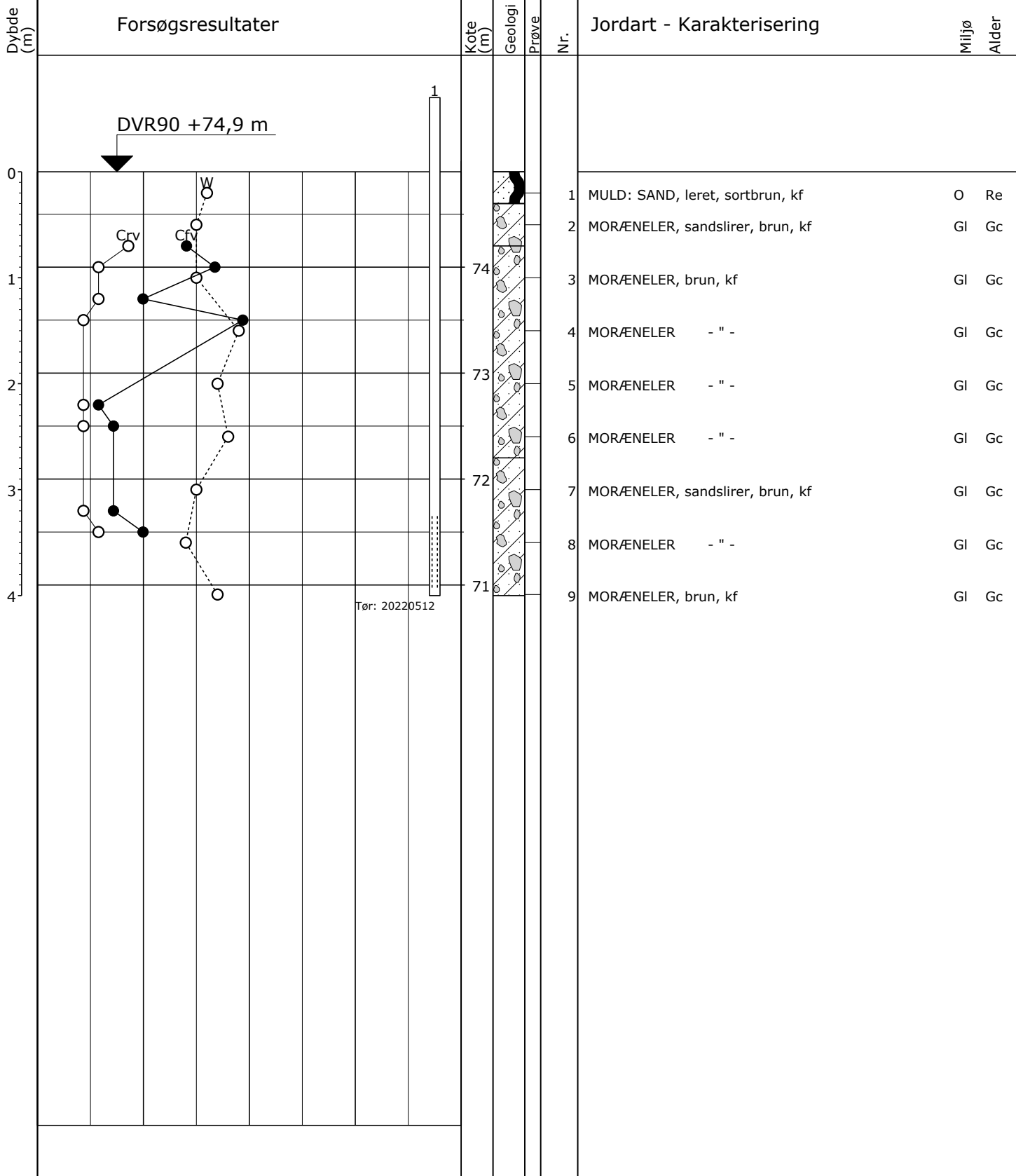
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552492 (m) Y: 6233540 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: MP Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B101  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 34 S. 1/1



Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

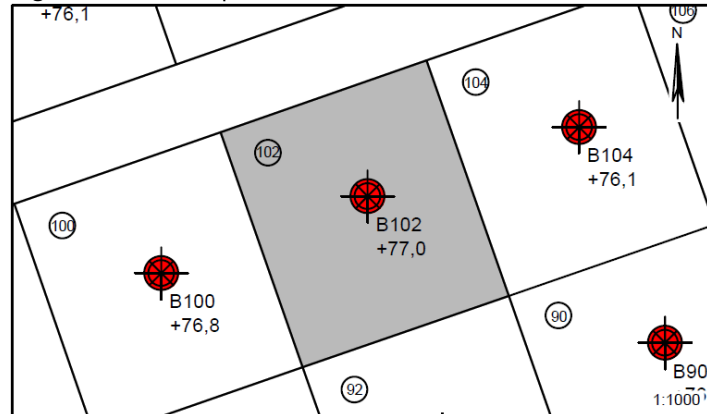


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 102  
**Boring nr.:** B102  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 102**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn. Aflejringerne optræder ret slappe med dybden under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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. Lokal anvendelse af forøget fundamentsbredde eller bortgravning af slappe lerlag kan finde anvendelse. Terrænforholdene og en eventuel variation i lagtykkelse af muld kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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.

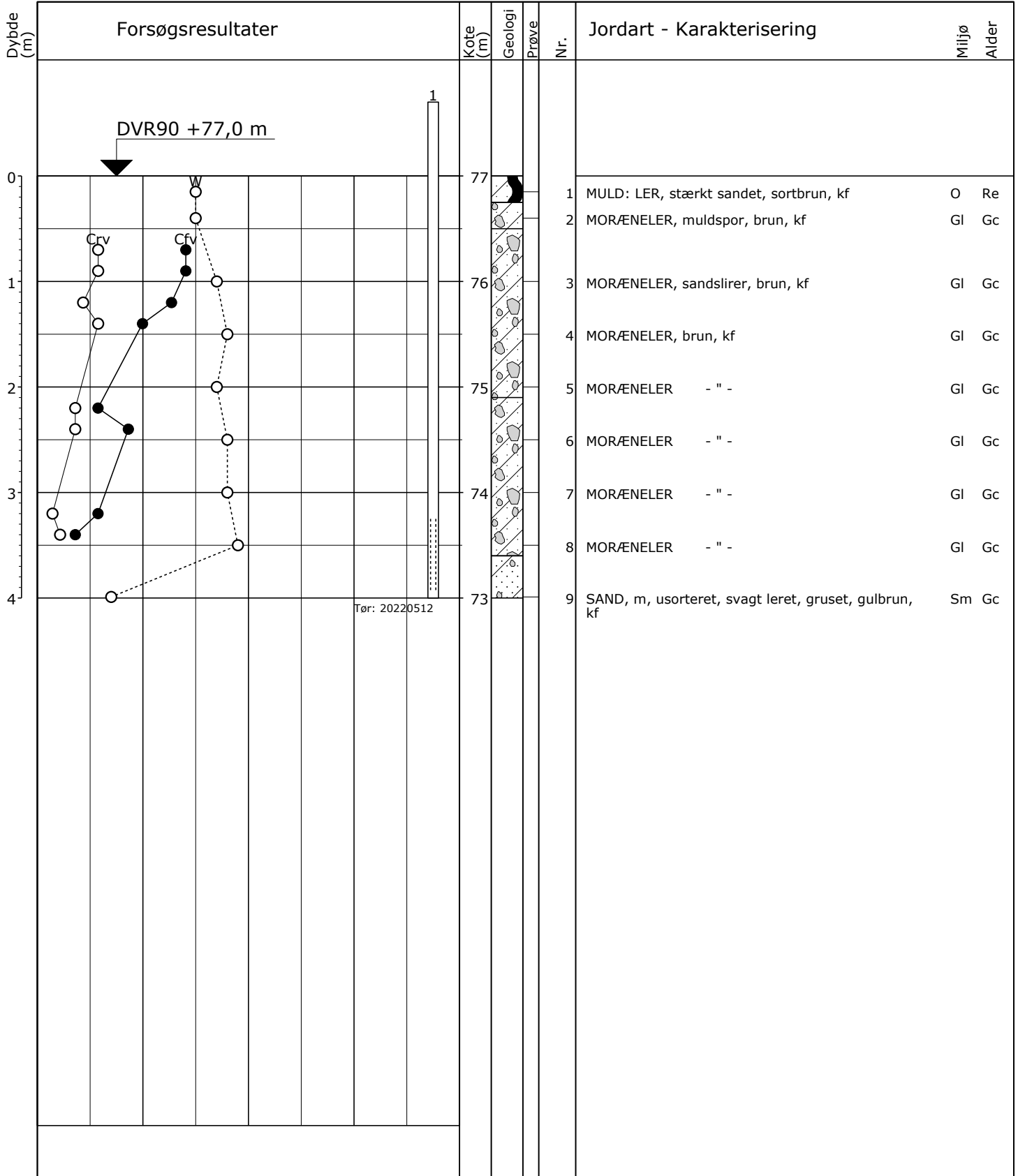
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552565 (m) Y: 6233677 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B102

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 35 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 103  
**Boring nr.:** B103  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 103**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

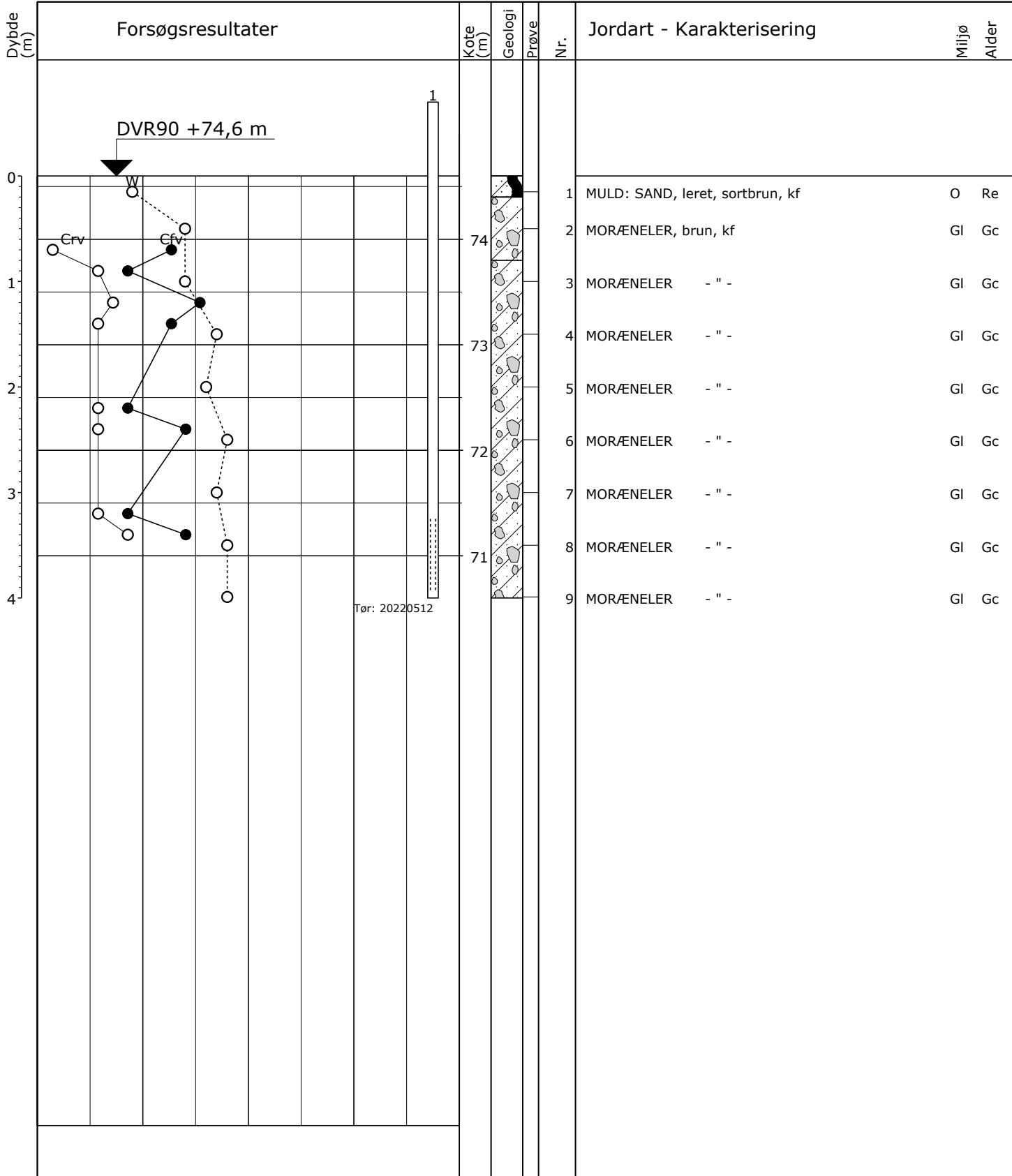
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○ ● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552462 (m) Y: 6233531 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: MP Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B103

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 36 S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

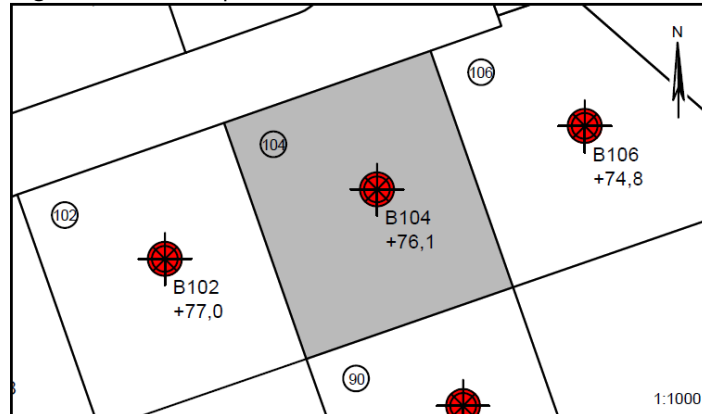


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 104  
**Boring nr.:** B104  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 104**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

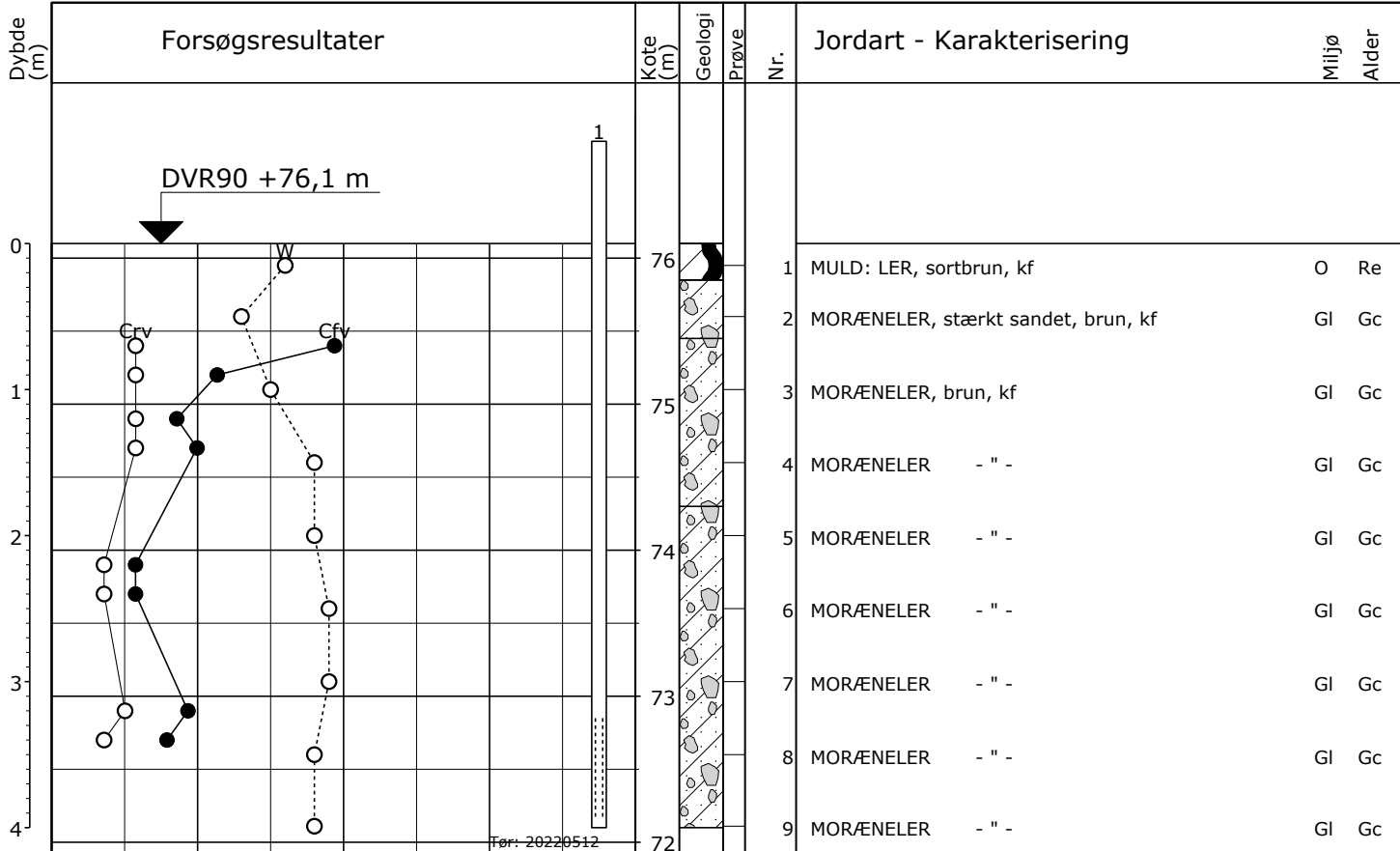
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552593 (m) Y: 6233686 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B104

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 37 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



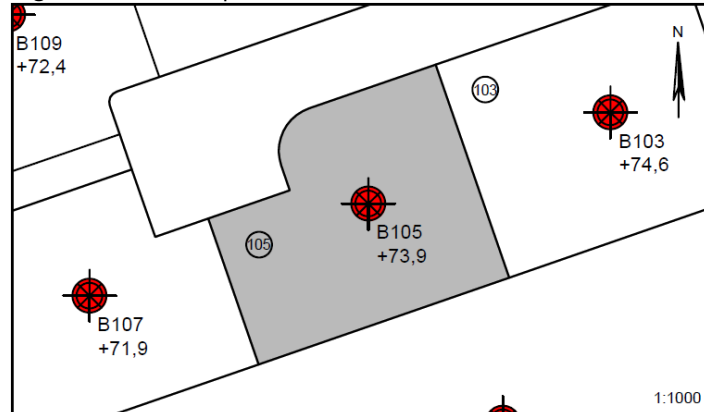
KOMPRIMERINGSKONTROL



**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 105  
**Boring nr.:** B105  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 105**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

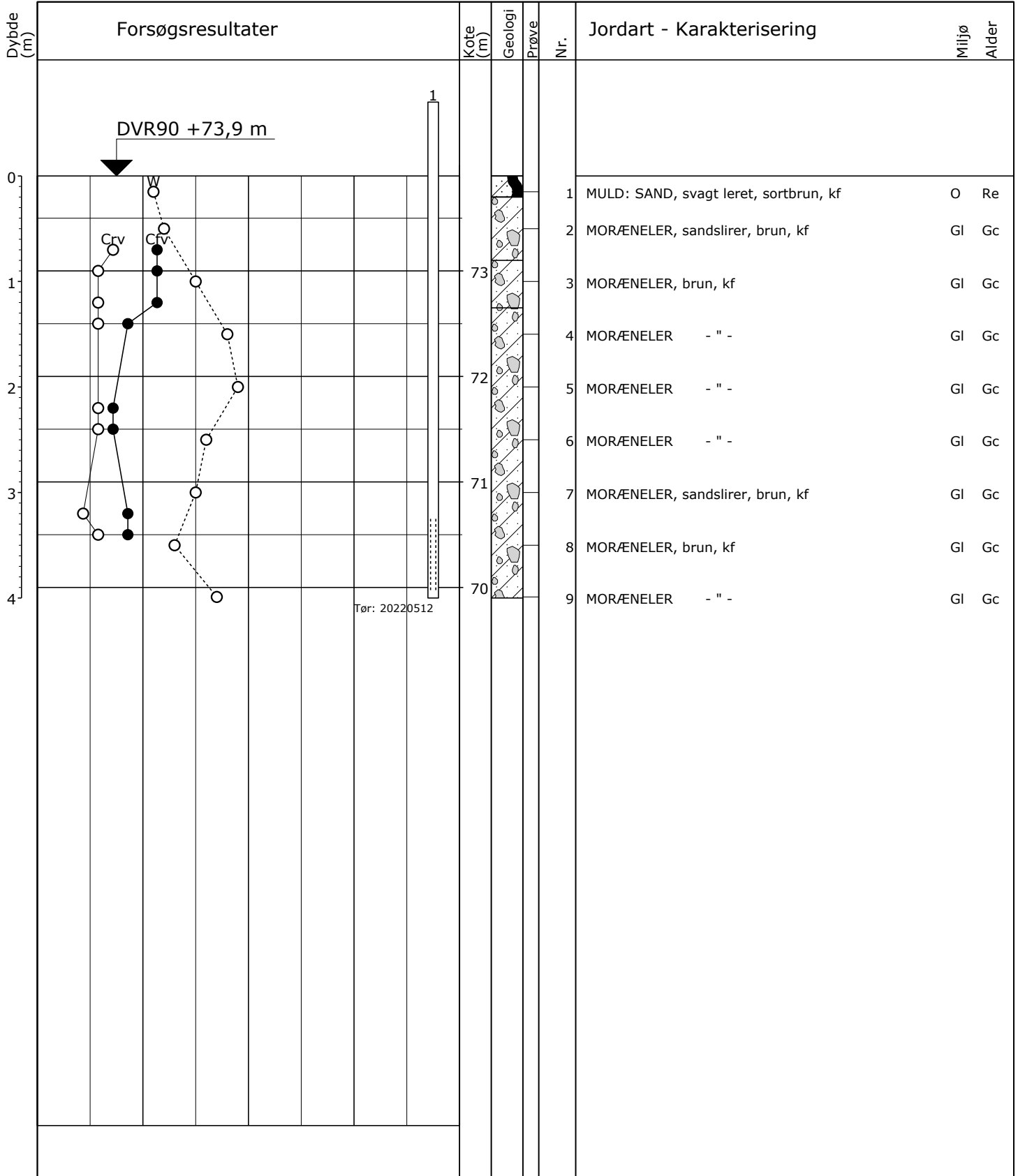
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552430 (m) Y: 6233518 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: RV Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B105

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 38 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

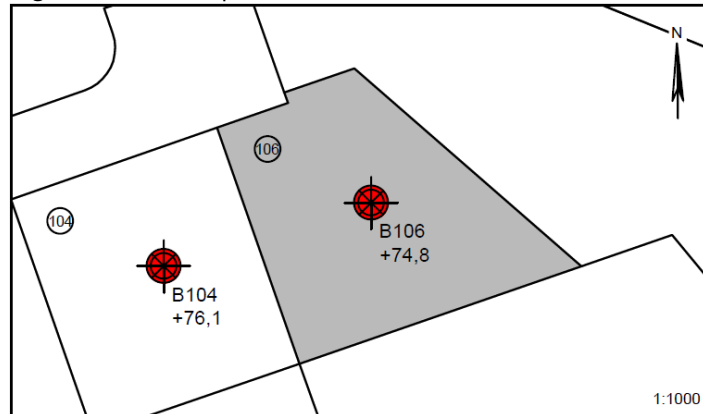


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 106  
**Boring nr.:** B106  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,5  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 106**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

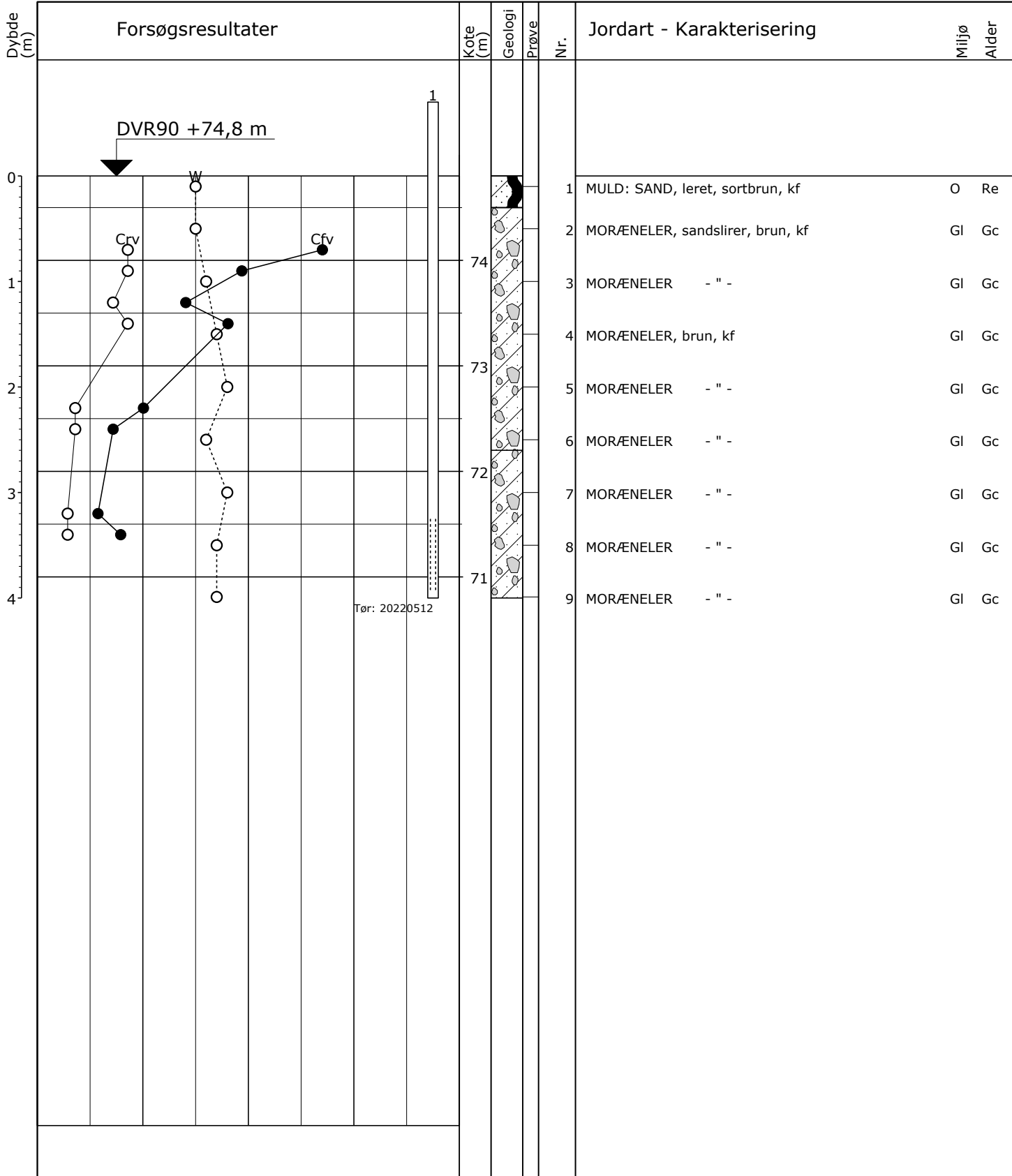
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



○ 10 20 30 W (%)

○● 100 200 300 Crv, Cfv (kPa)

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552621 (m) Y: 6233695 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B106

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 39 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

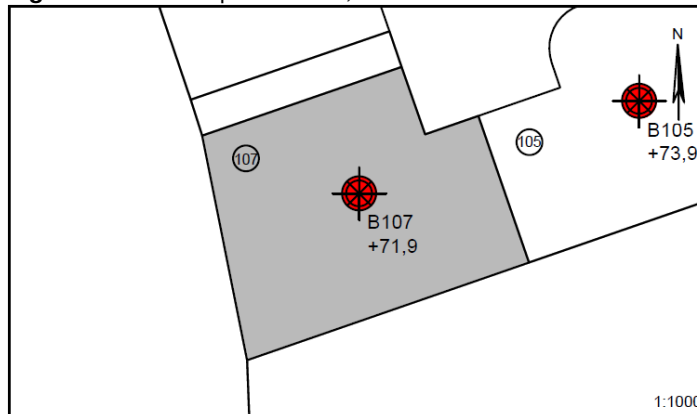


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 107  
**Boring nr.:** B107  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +71,7  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 107**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

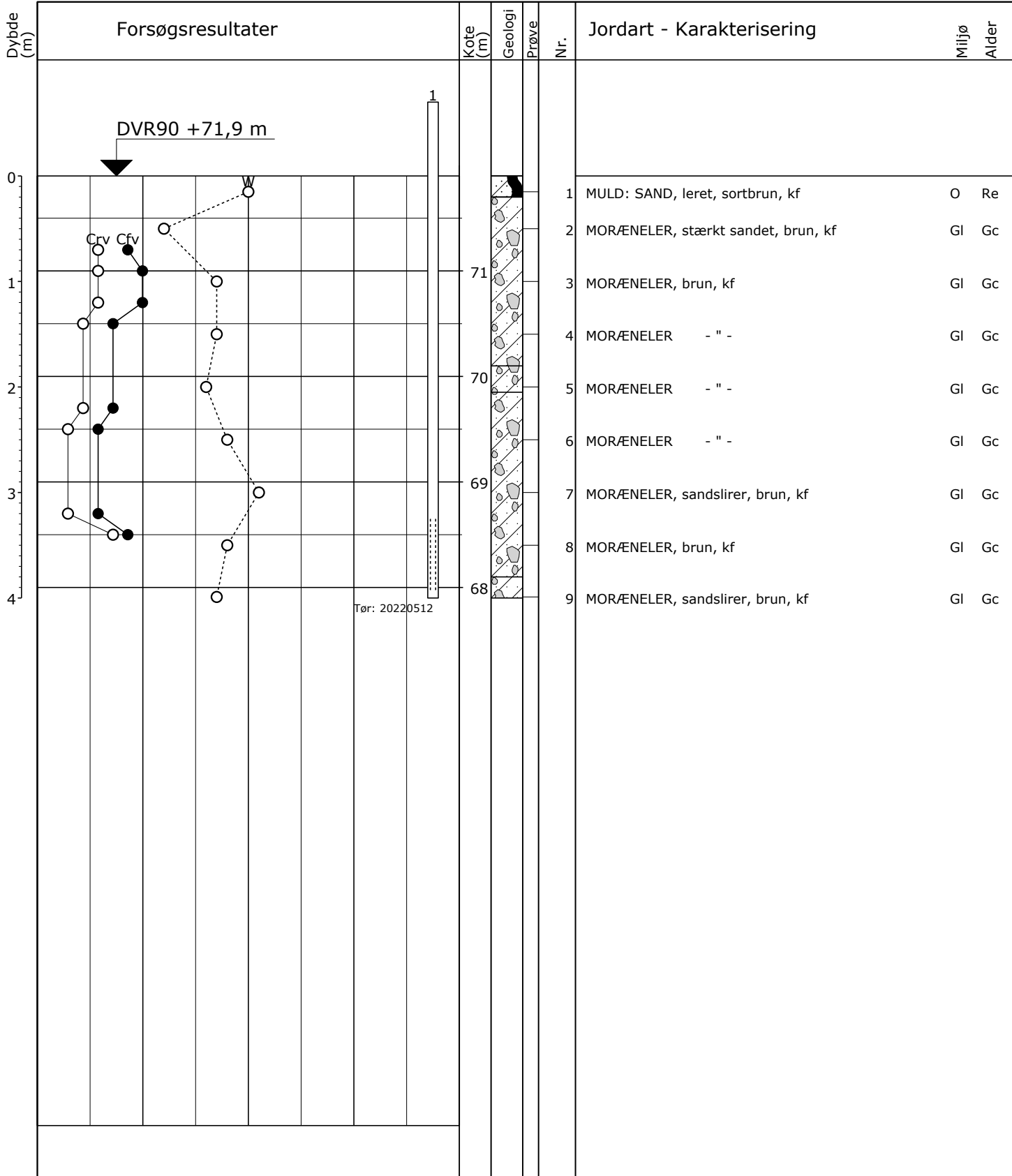
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552392 (m) Y: 6233506 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: MP Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B107

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 40 S. 1/1



# Boreprofil





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

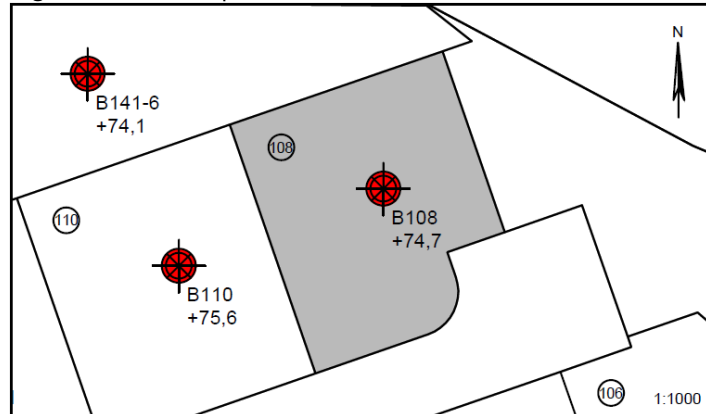


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 108  
**Boring nr.:** B108  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 108**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

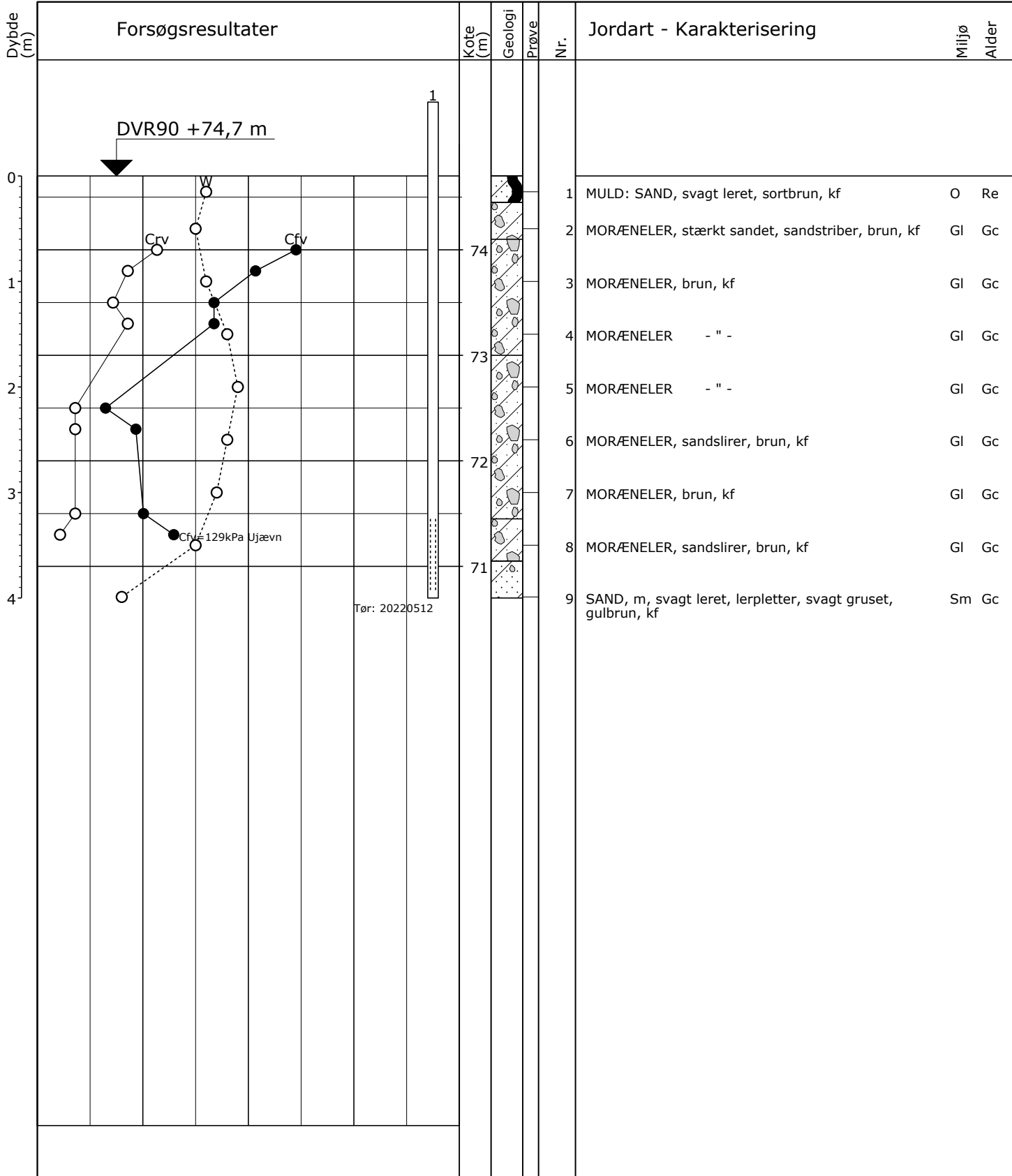
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552577 (m) Y: 6233729 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B108  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 41 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

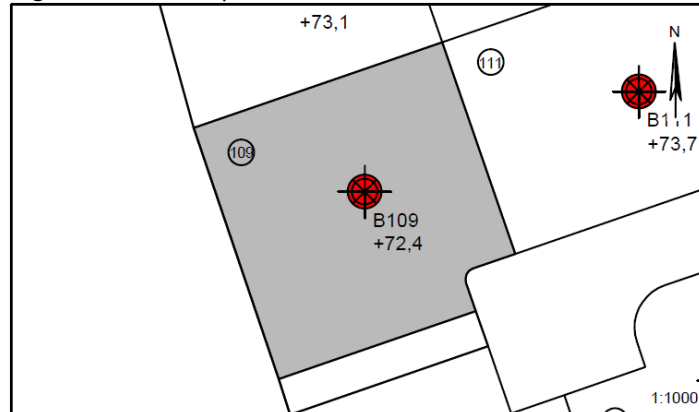


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 109  
**Boring nr.:** B109  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +72,1  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 109**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler, morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

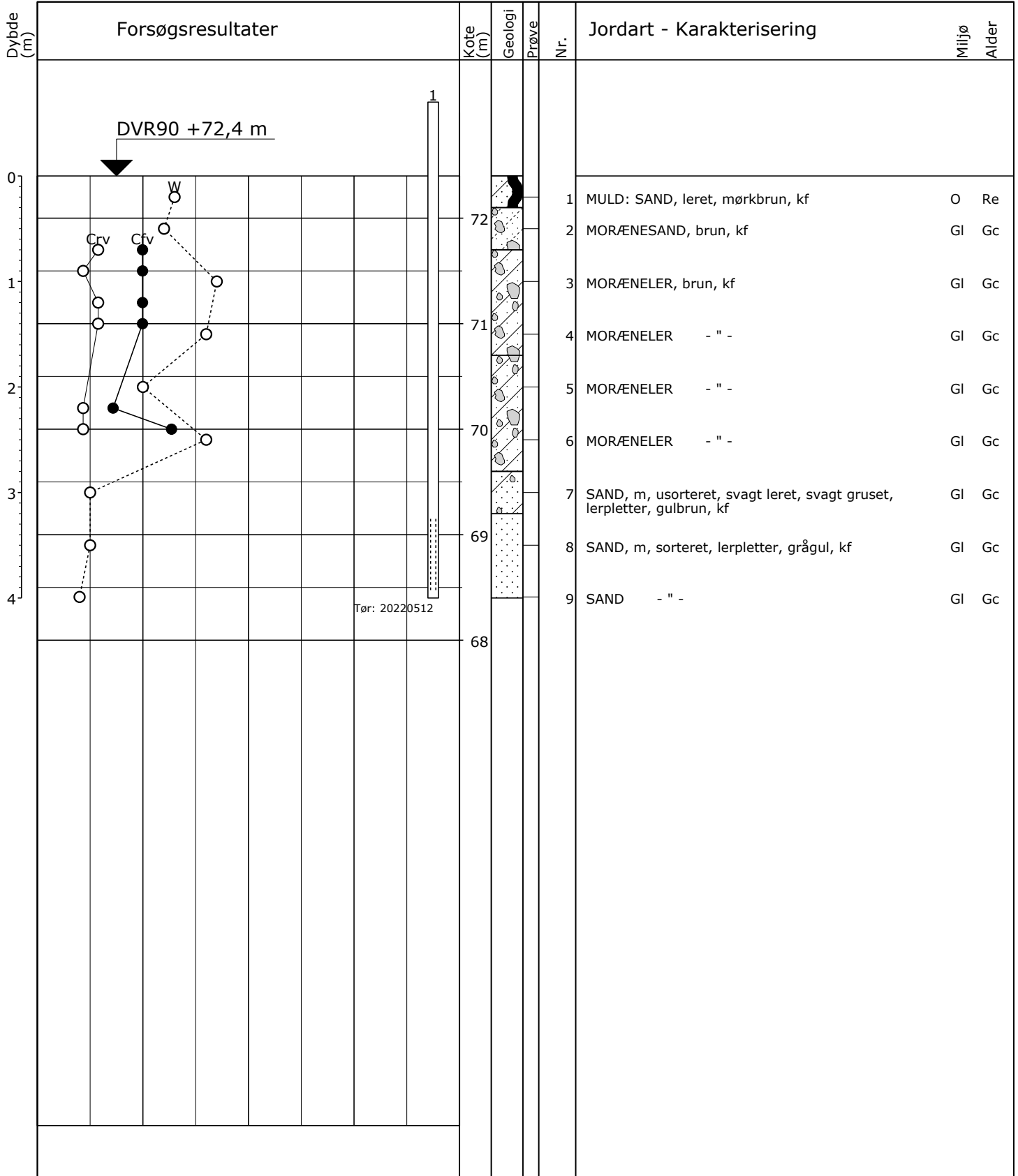
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552382 (m) Y: 6233544 (m) Plan:

Sag: 22256

LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: MP

Dato: 2022.05.12 Bedømt af: SE

DGU Nr.:

Boring: B109

Udarb. af: RF

Kontrol:

Godkendt:

Dato:

Bilag: 42

S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

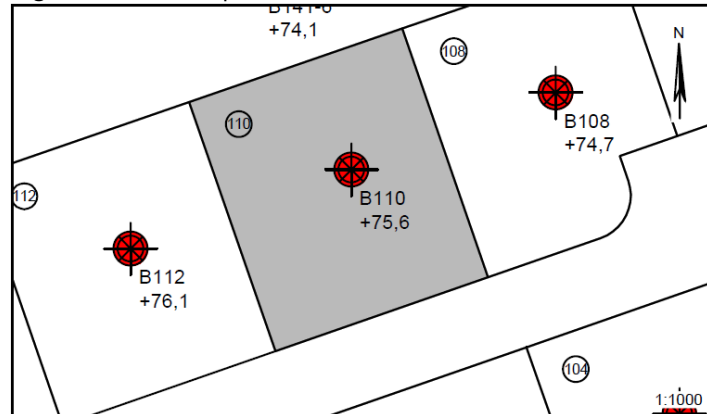


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 110  
**Boring nr.:** B110  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,3  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 110**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler, morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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.

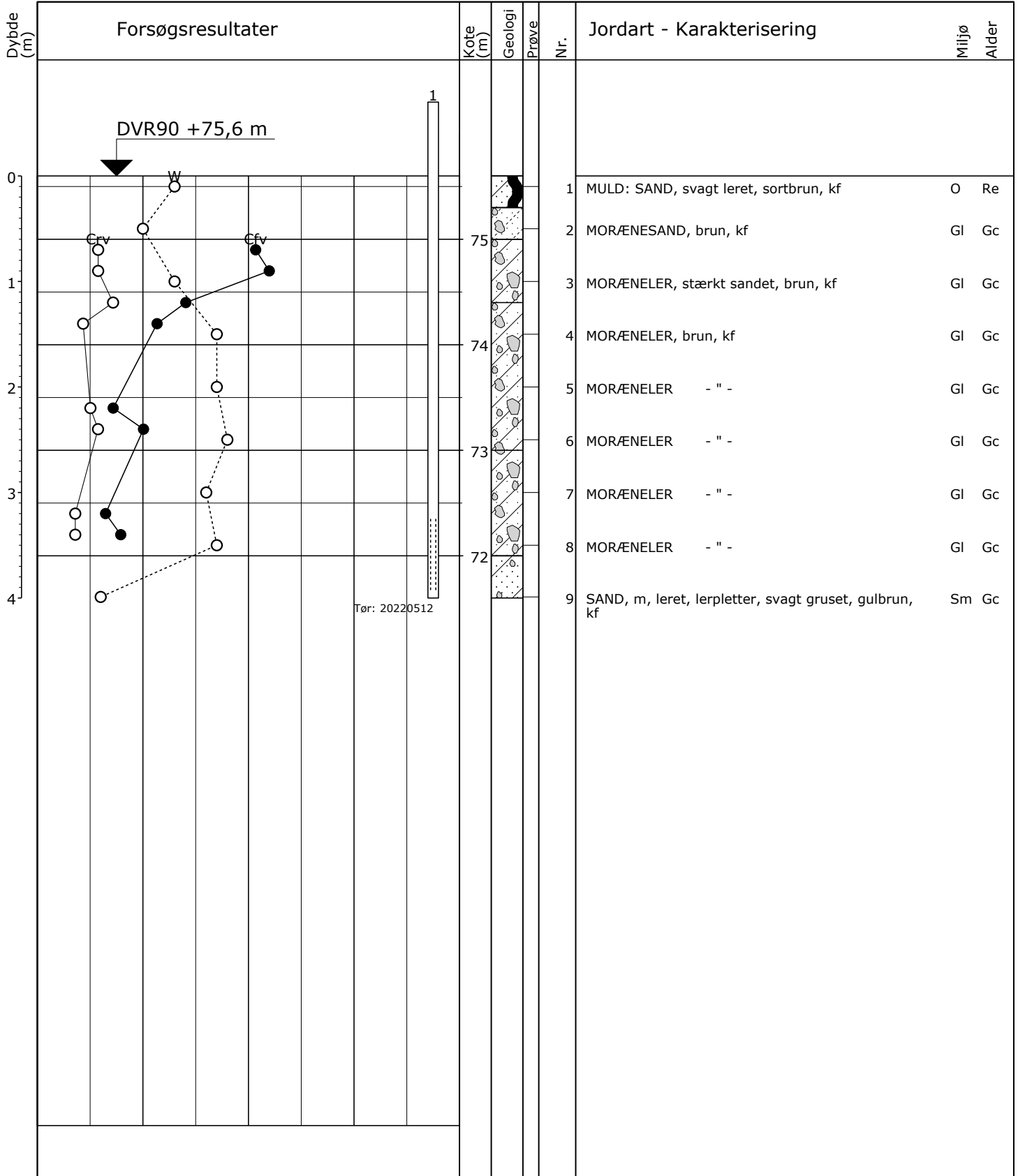
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552549 (m) Y: 6233719 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B110  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 43 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

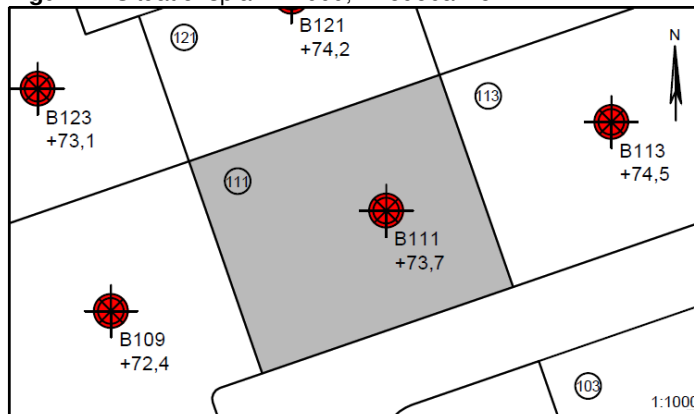


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 111  
**Boring nr.:** B111  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 111



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler, morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

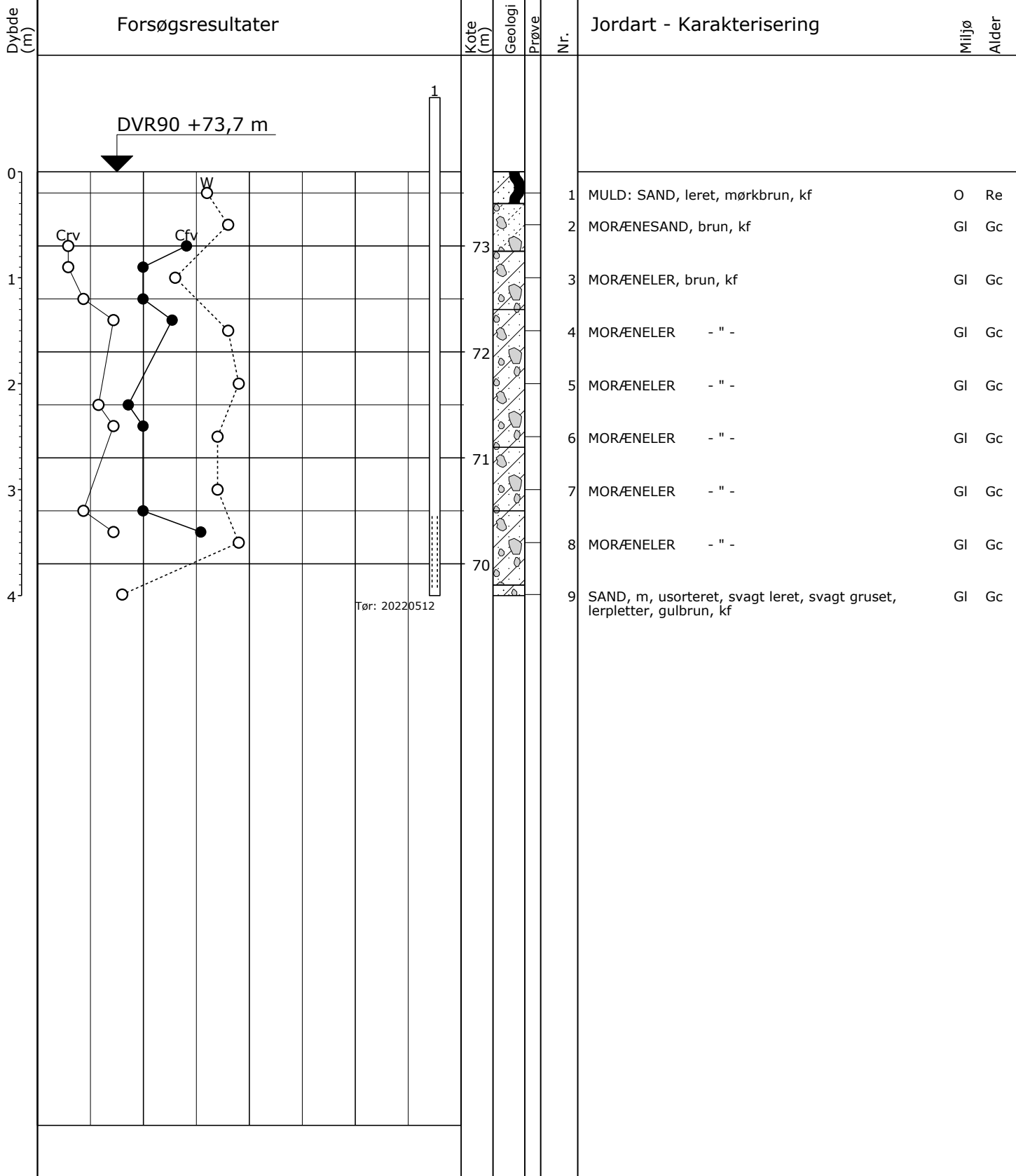
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552418 (m) Y: 6233557 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: MP Dato: 2022.05.12 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B111  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 44 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

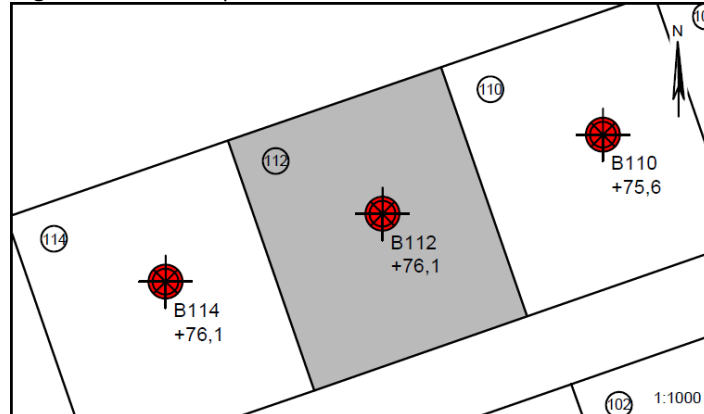


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 112  
**Boring nr.:** B112  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 112**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler, morænesand og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

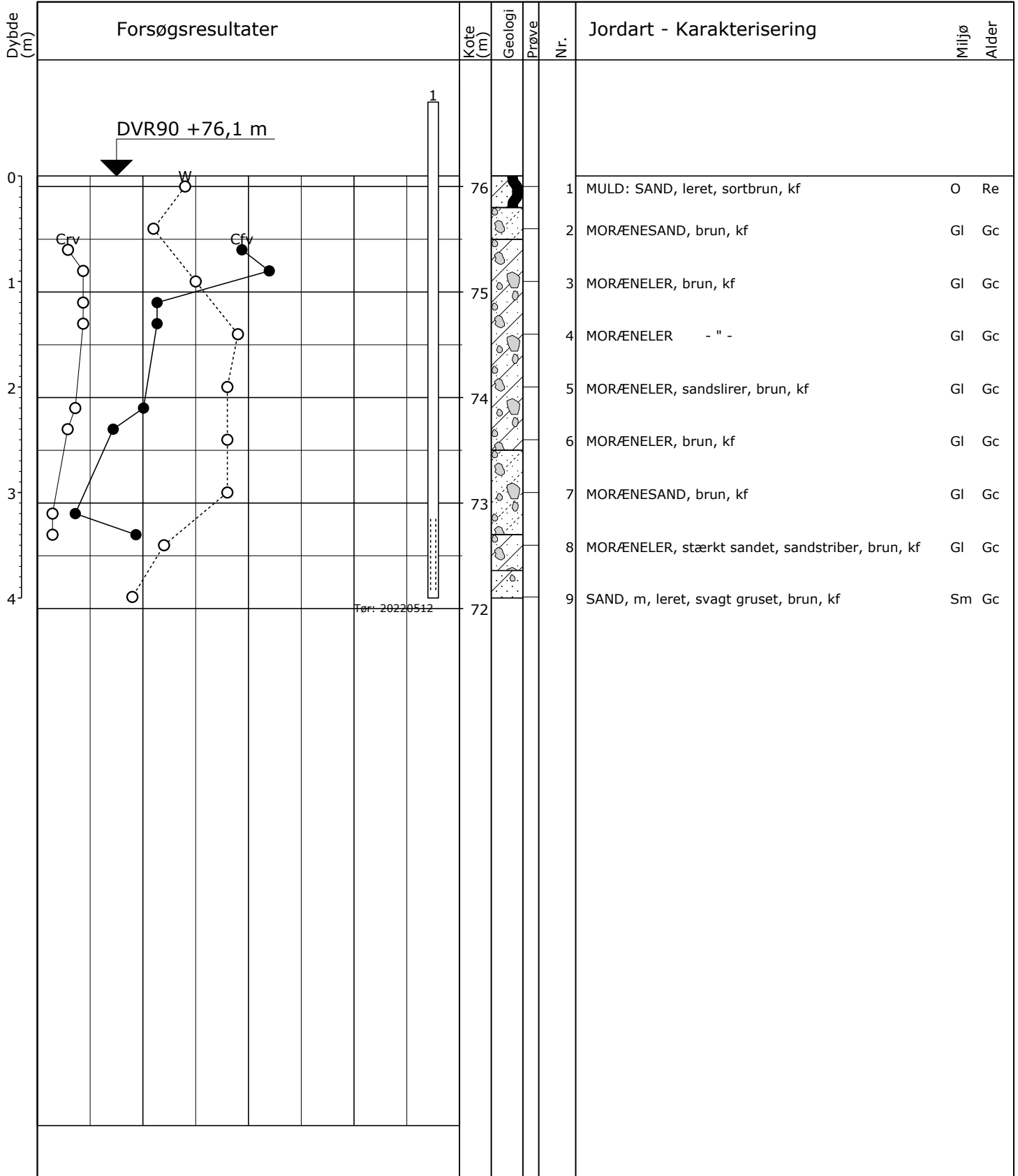
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552520 (m) Y: 6233709 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B112  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 45 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



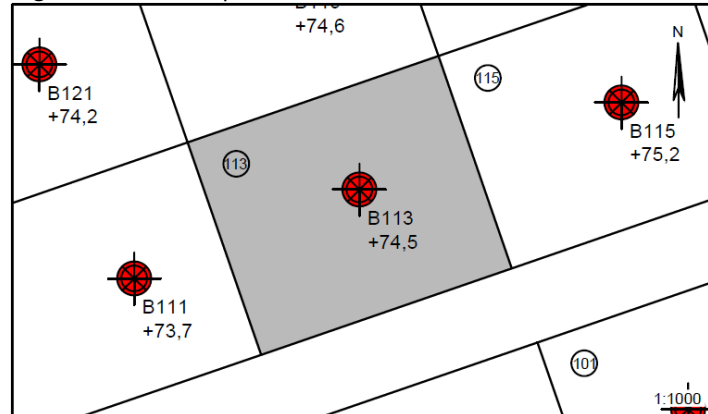
KOMPRIMERINGSKONTROL



**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 113  
**Boring nr.:** B113  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,2  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 113**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

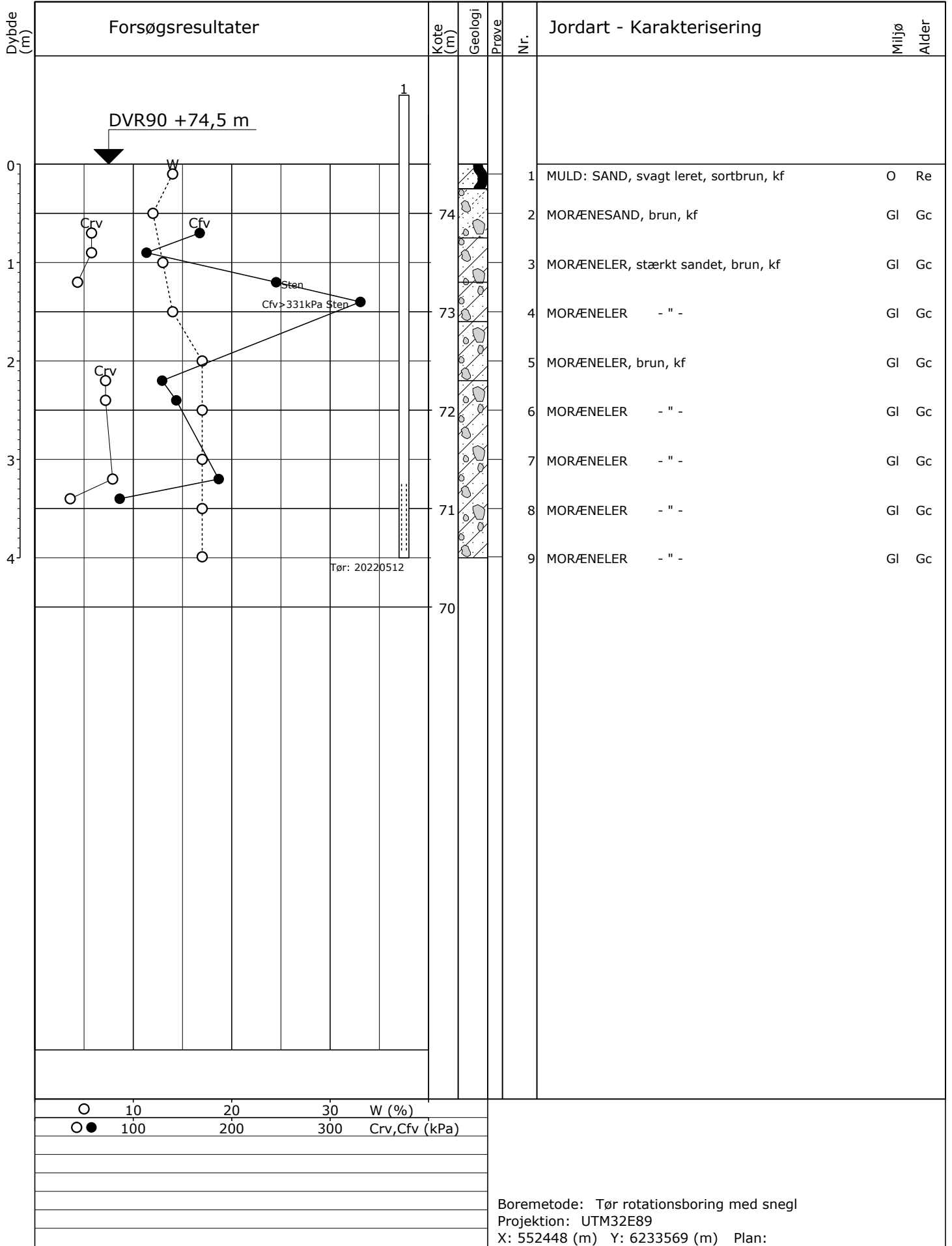
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552448 (m) Y: 6233569 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.10 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B113  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 46 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

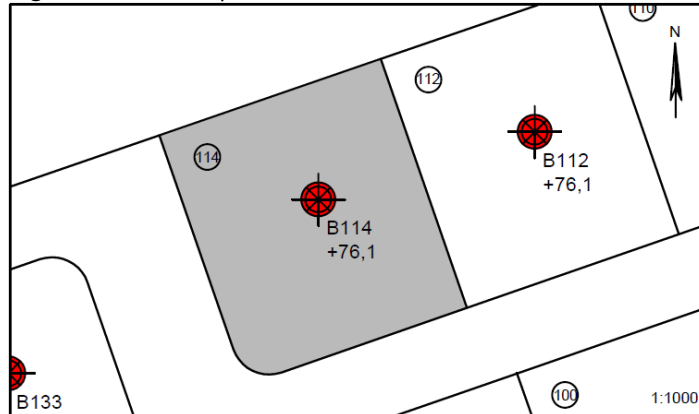


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 114  
**Boring nr.:** B114  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 114**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

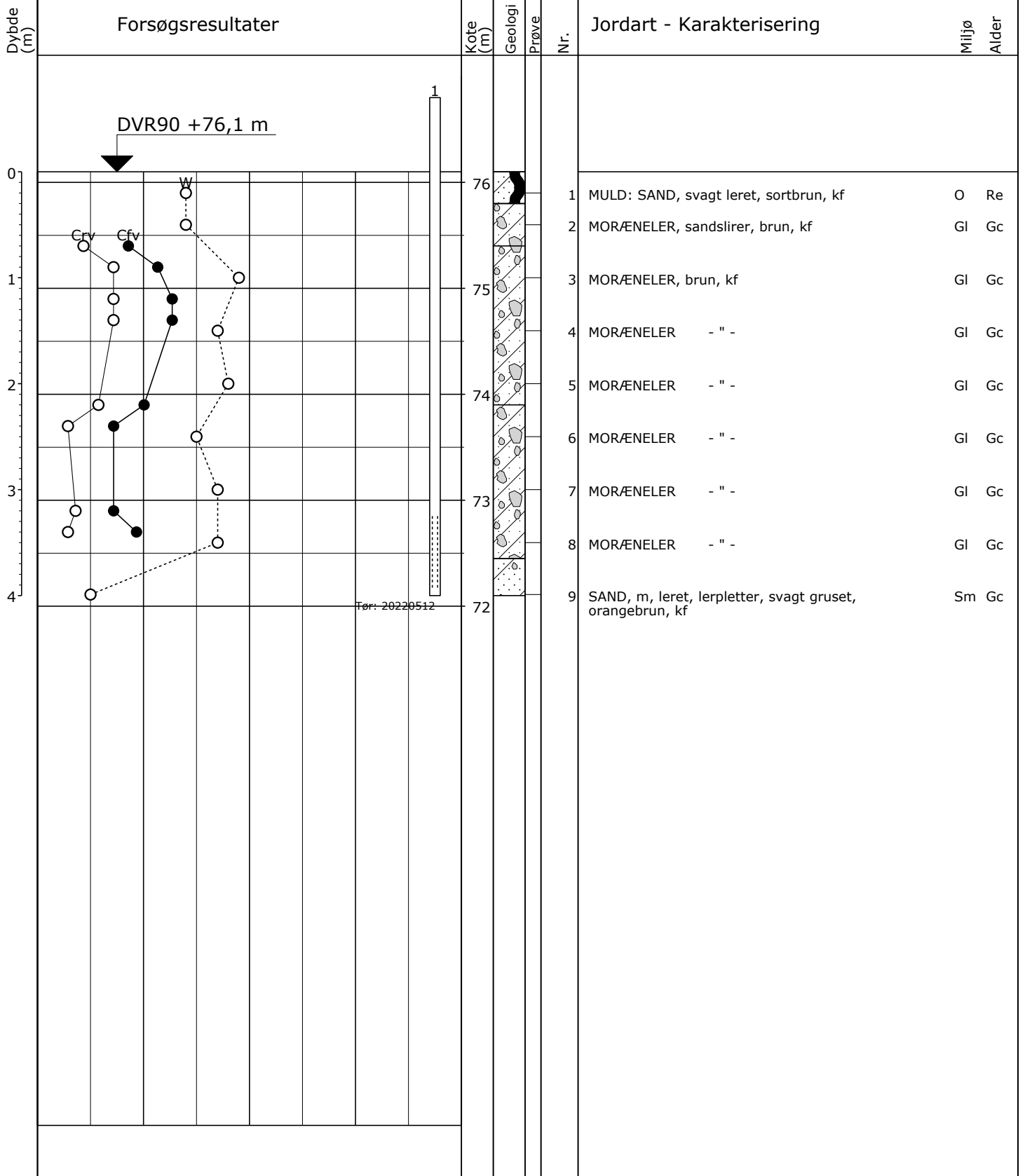
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Sag: 22256

LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: RV/BR

Dato: 2022.05.06 Bedømt af: SE

DGU Nr.:

Boring: B114

Udarb. af: RF

Kontrol: Godkendt:

Dato:

Bilag: 47

S. 1/1



Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

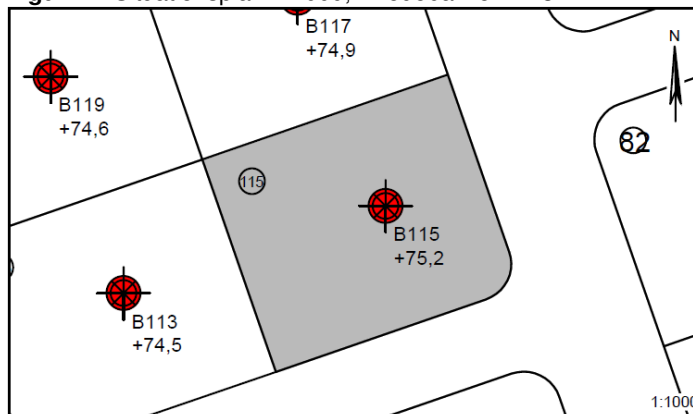


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 115  
**Boring nr.:** B115  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,40

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 115



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

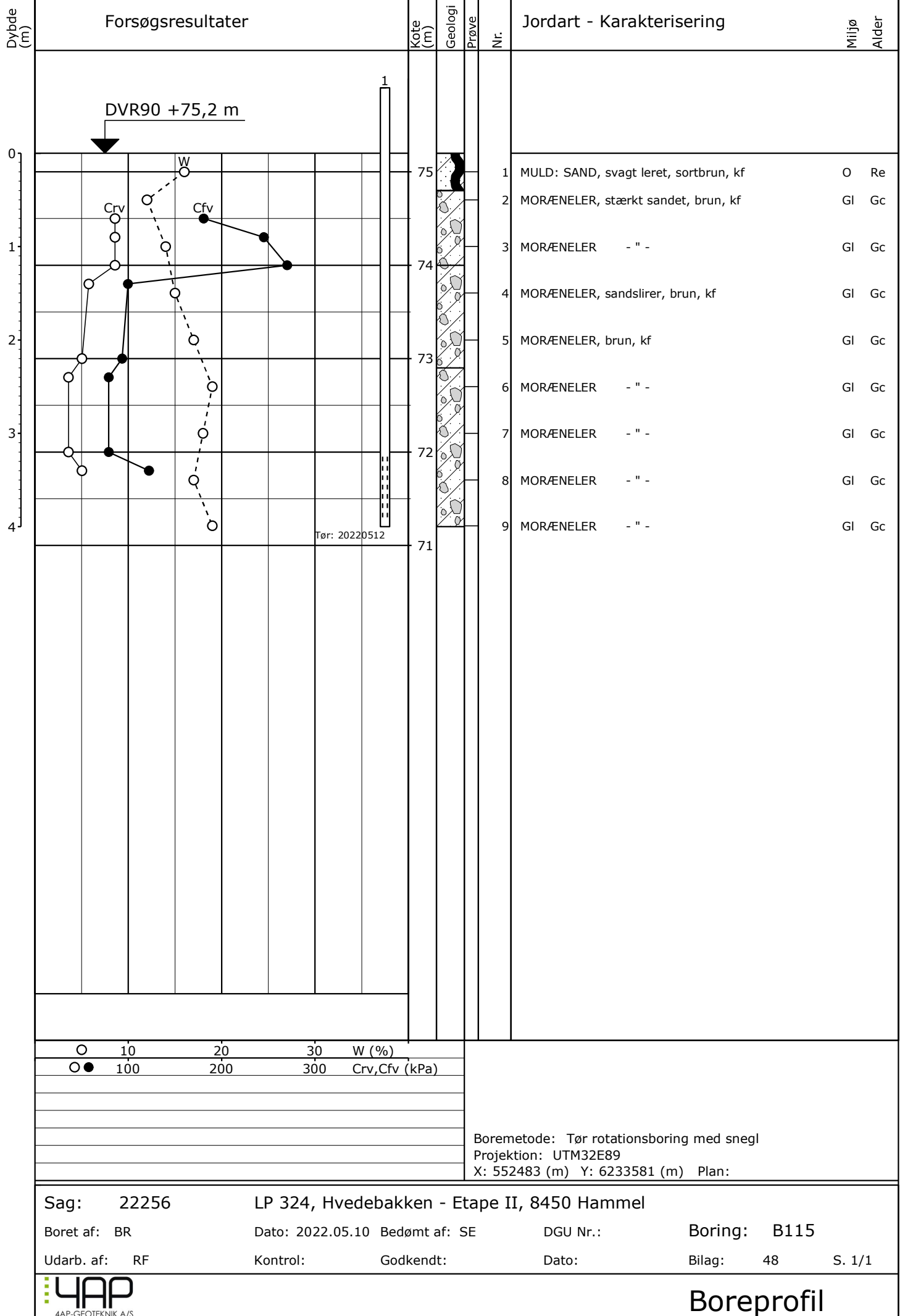
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.







4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

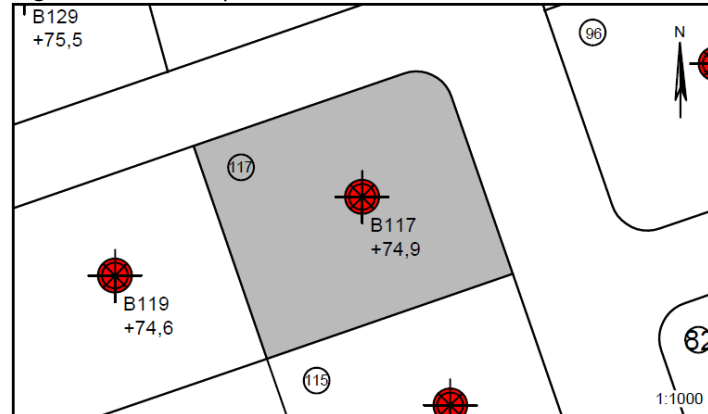


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 117  
**Boring nr.:** B117  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 117**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

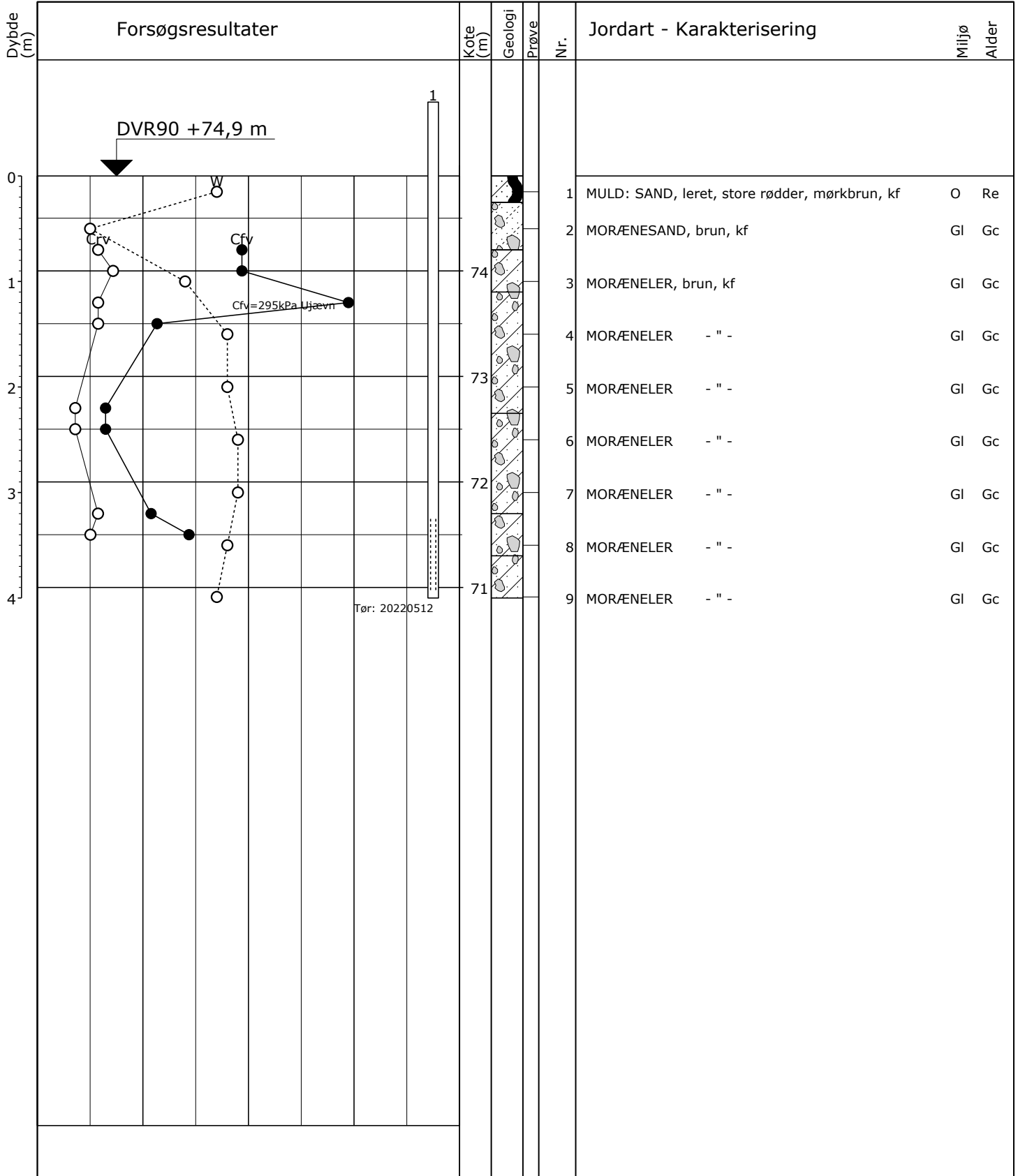
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552471 (m) Y: 6233608 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.11 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B117

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 49 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

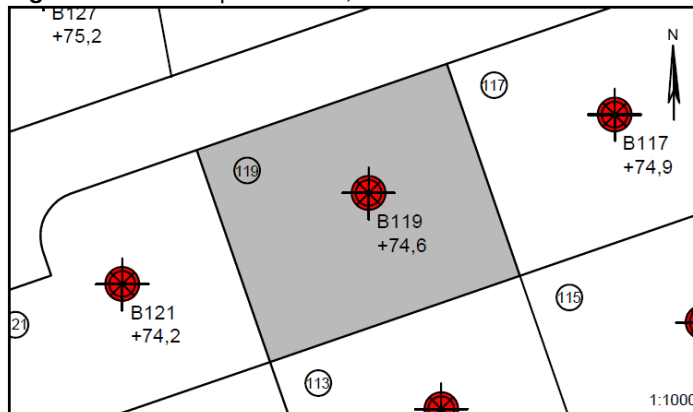


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 119  
**Boring nr.:** B119  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +74,3  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 119



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af morænesand og moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

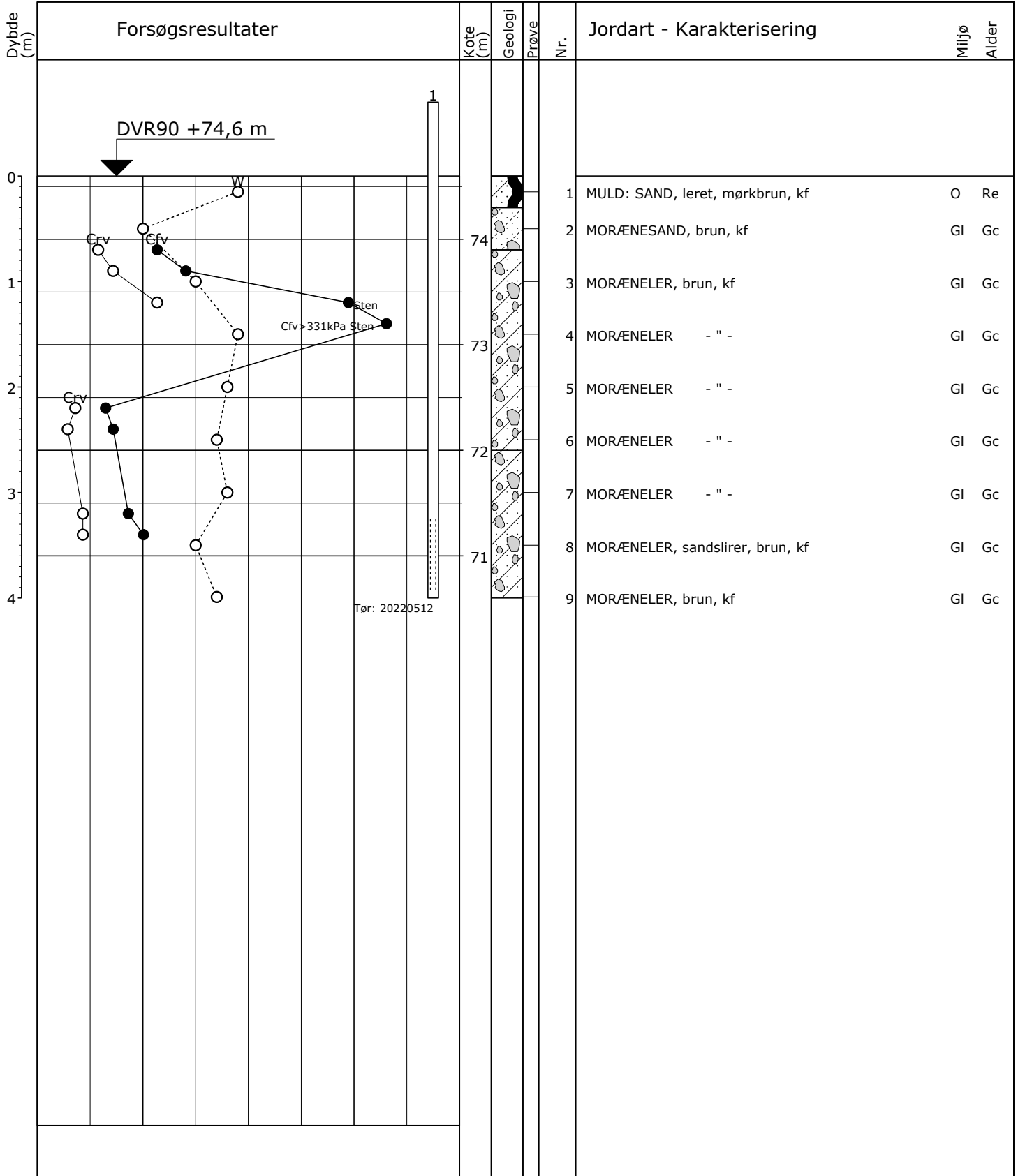
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552439 (m) Y: 6233598 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.11 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B119

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 50 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

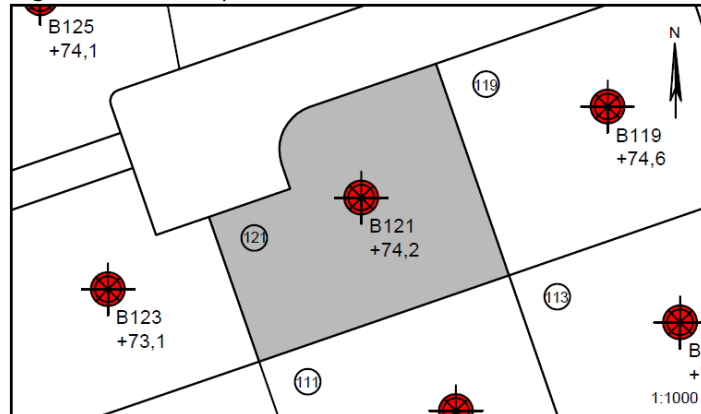


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 121  
**Boring nr.:** B121  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,9  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 121



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 ekstrarfundering. 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 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/overjord 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.

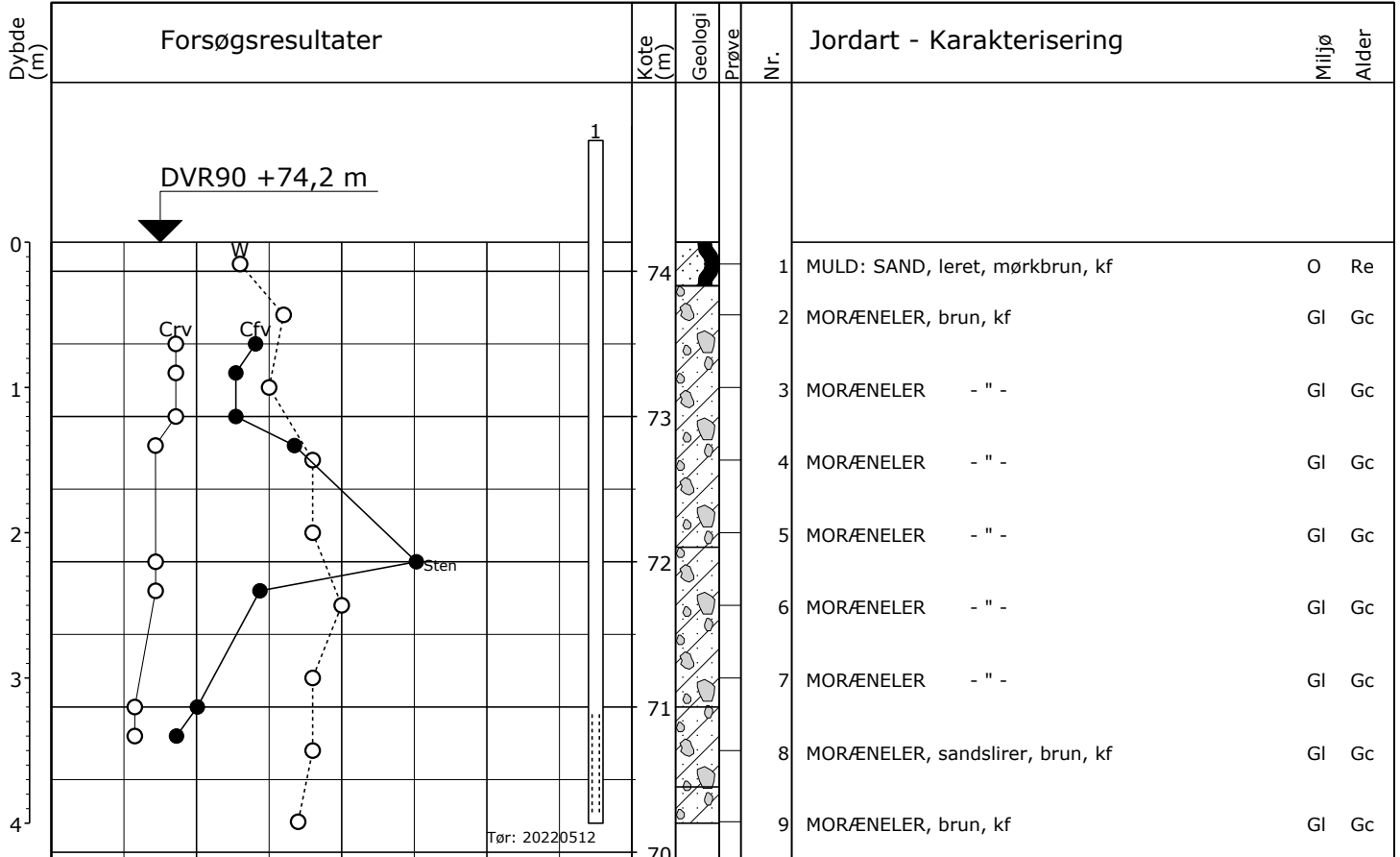
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552406 (m) Y: 6233586 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.11 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B121  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 51 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

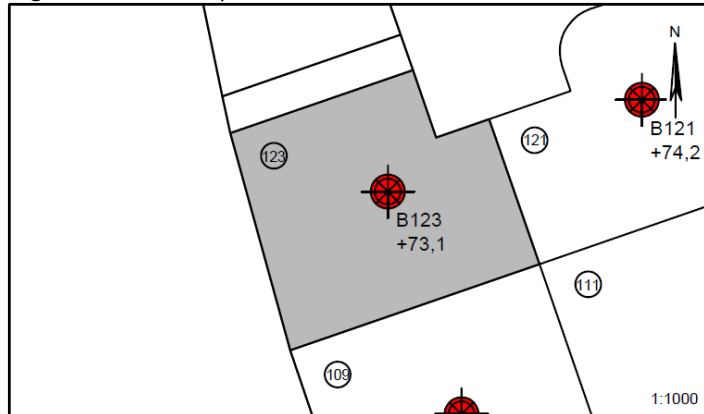


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 123  
**Boring nr.:** B123  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +72,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 123



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

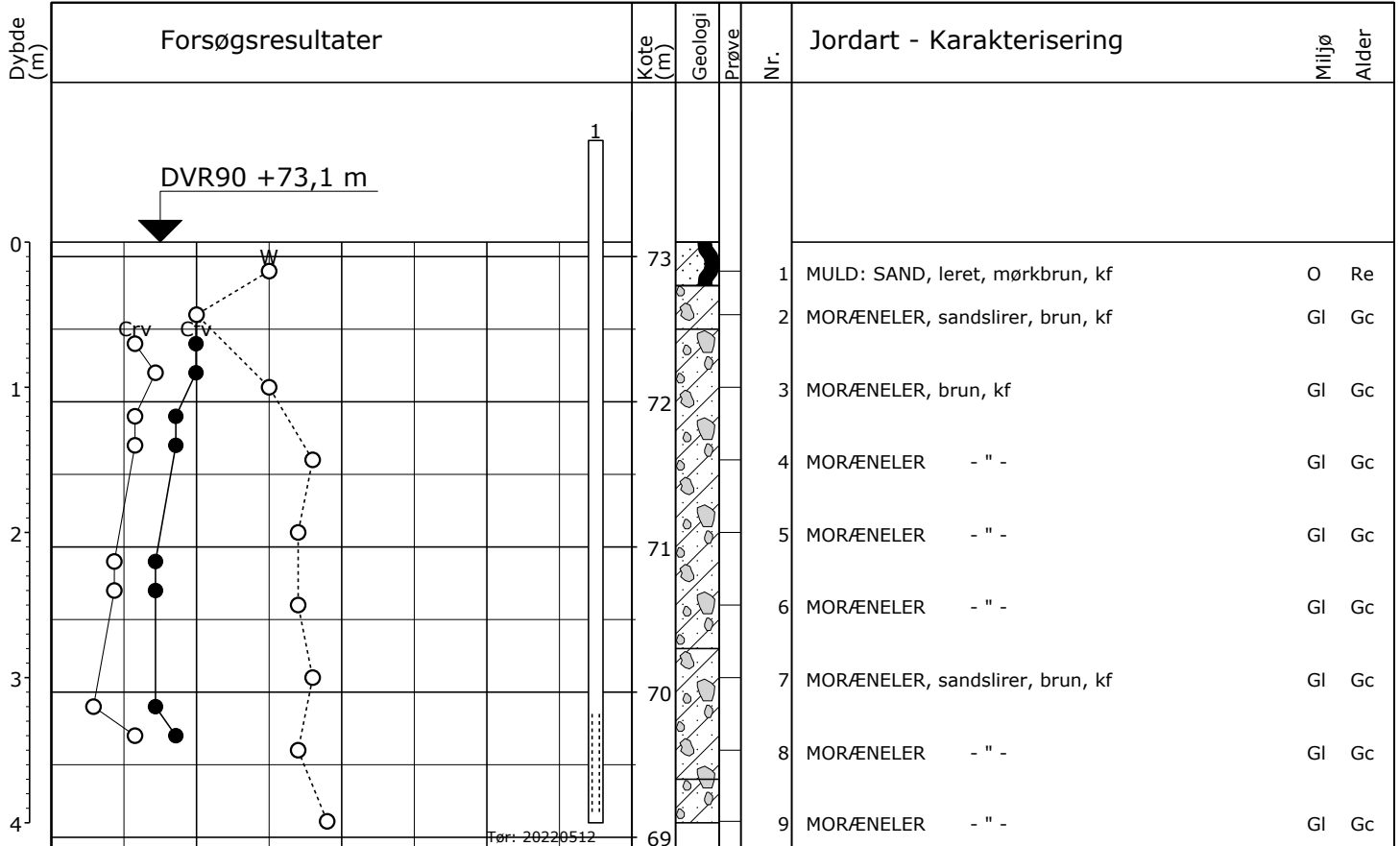
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552372 (m) Y: 6233573 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: MP Dato: 2022.05.12 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B123

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 52 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

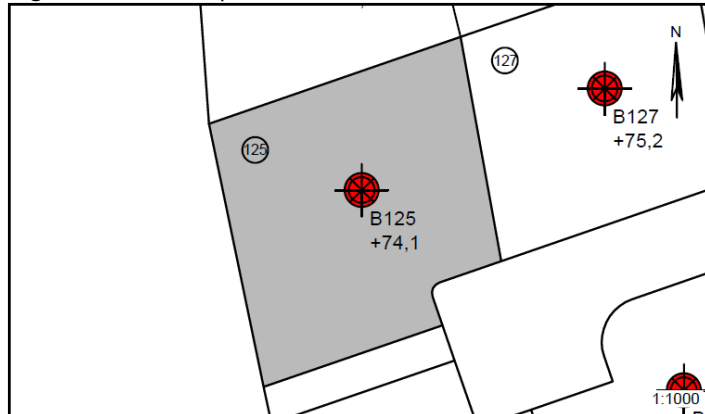


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 125  
**Boring nr.:** B125  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,9  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 125**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

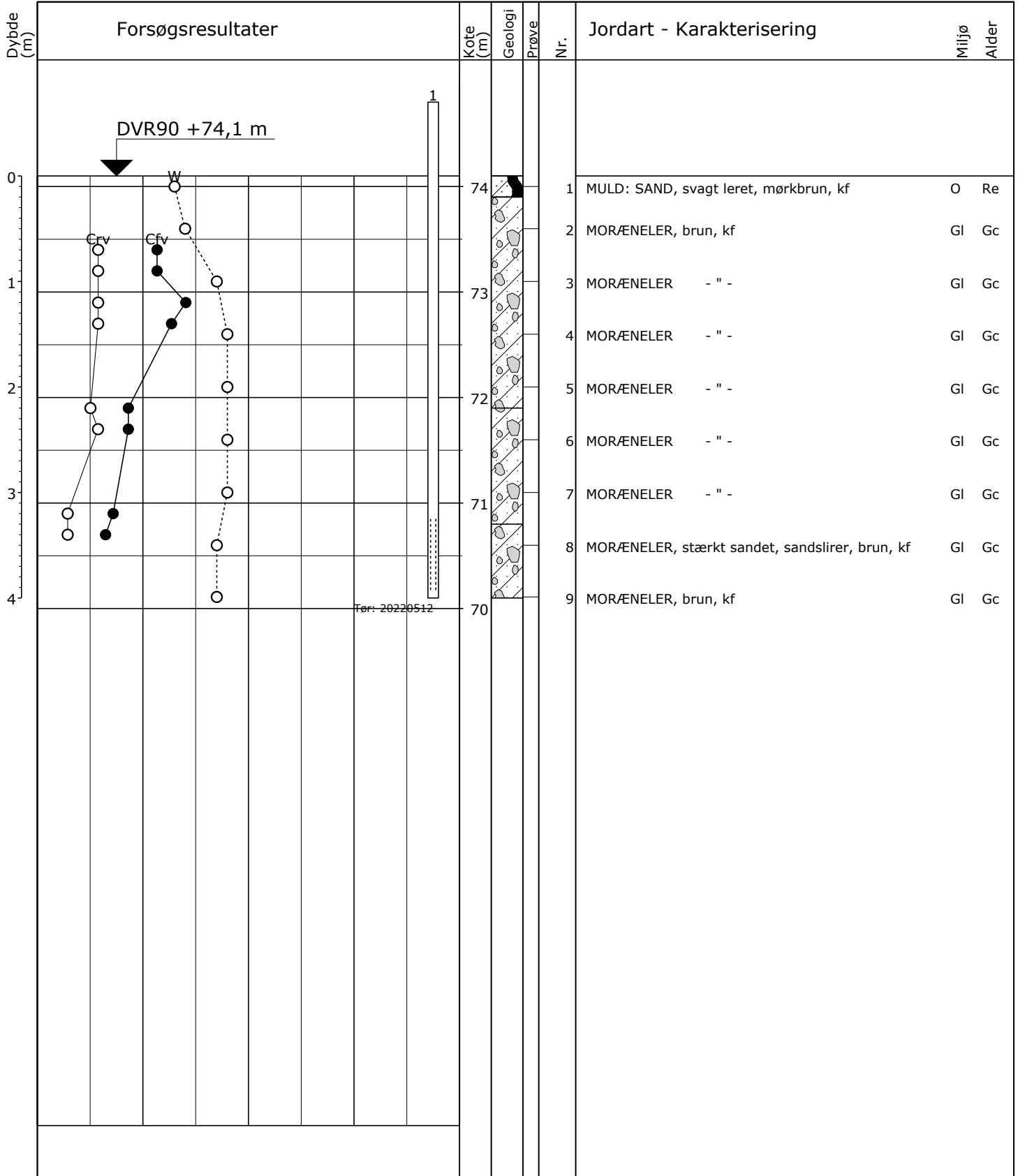
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552363 (m) Y: 6233612 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.10 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B125  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 53 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



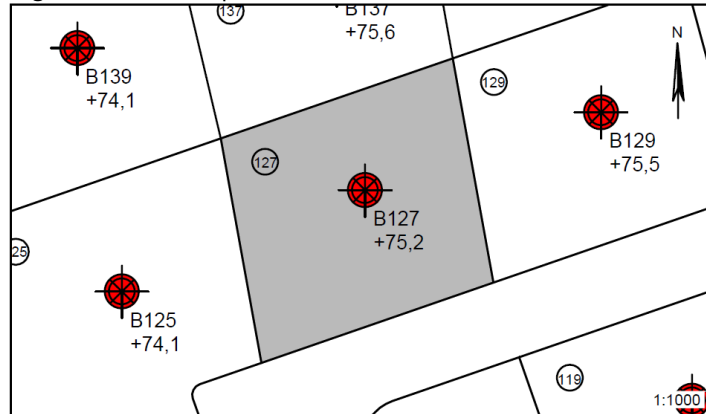
KOMPRIMERINGSKONTROL



## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 127  
**Boring nr.:** B127  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,0  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 127**



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

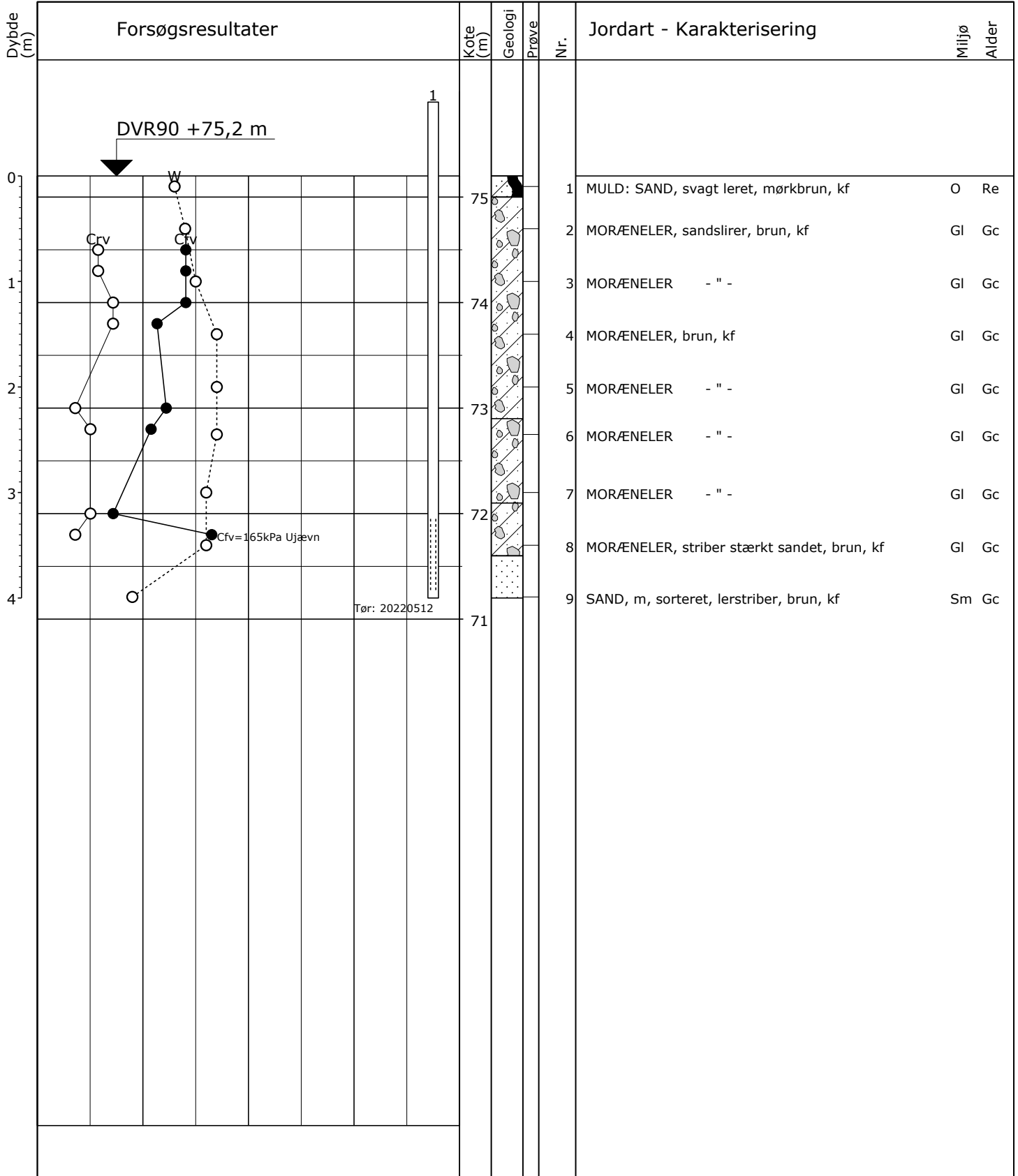
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552395 (m) Y: 6233626 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.10 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B127  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 54 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

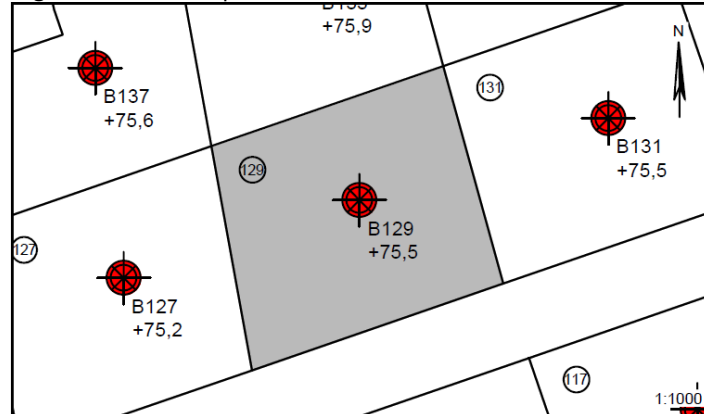


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 129  
**Boring nr.:** B129  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,2  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 129**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

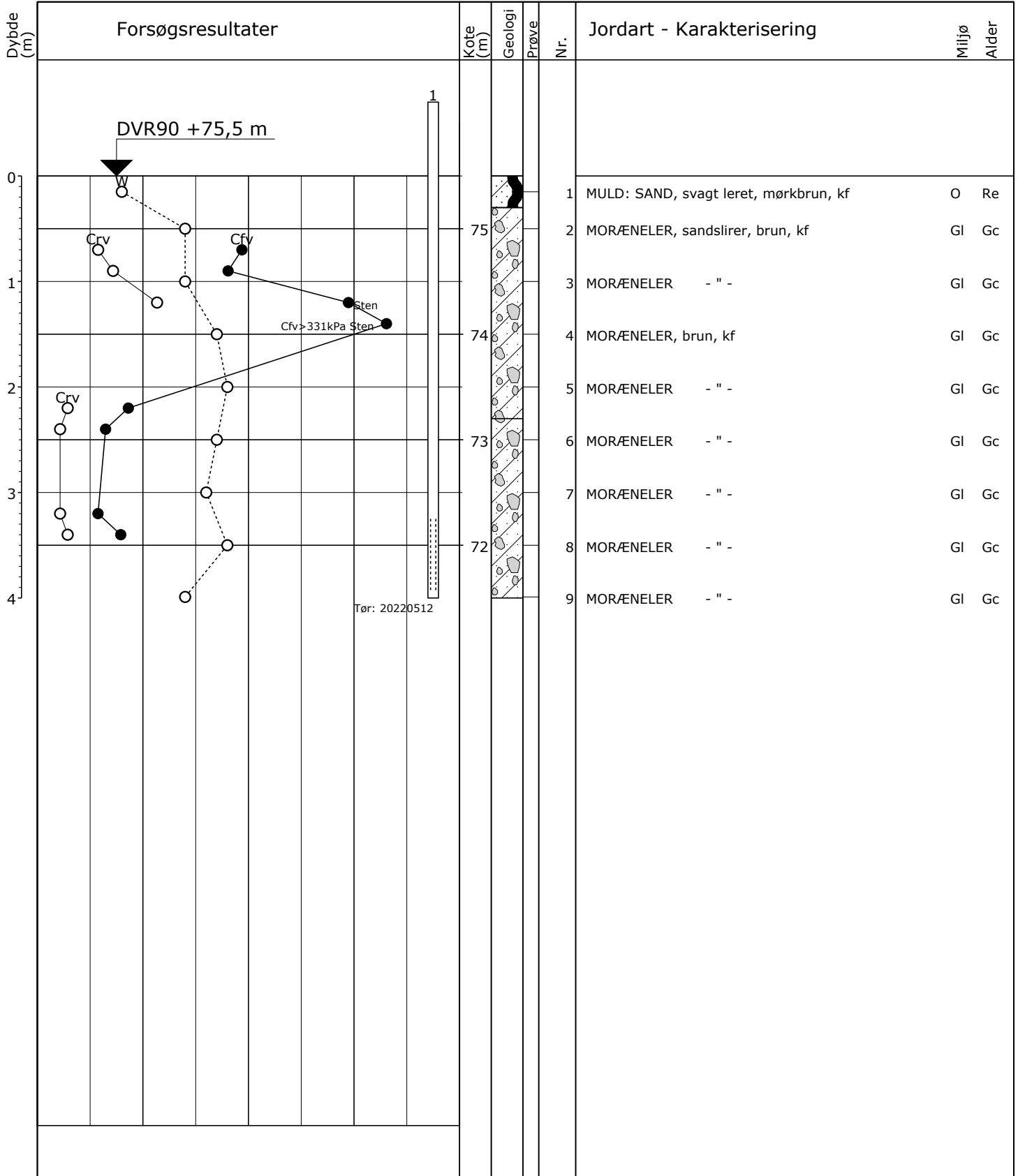
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552426 (m) Y: 6233636 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.09 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B129

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 55 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

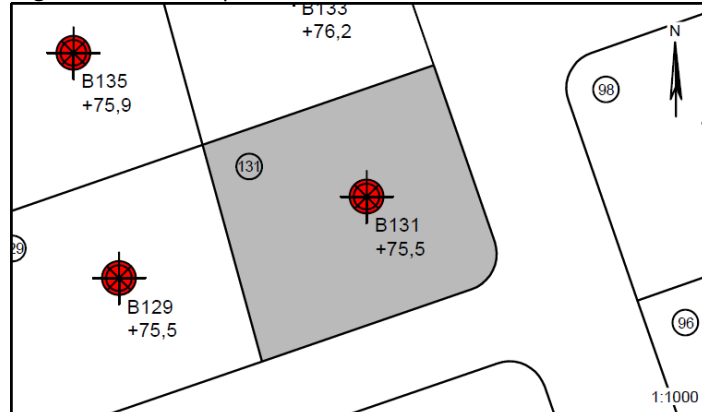


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 131  
**Boring nr.:** B131  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,2  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 131**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet er der truffet frit vandspejl ca. 3m under terræn. Der er tale om et sekundært, årstids- og nedbørsafhængigt magasin der har indstillet 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 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/overjord 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).

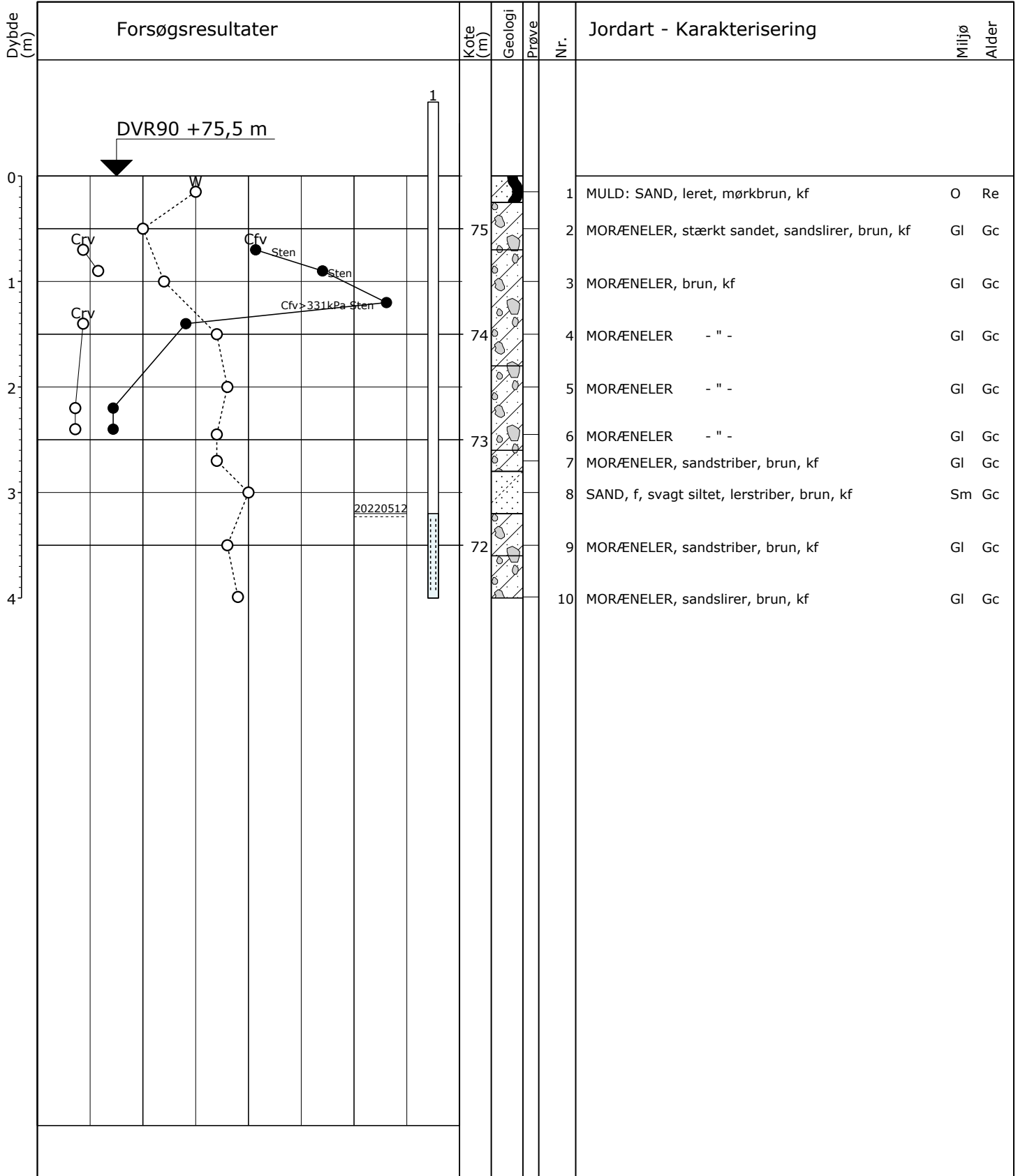
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552460 (m) Y: 6233647 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.09 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B131  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 56 S. 1/1



# Boreprofil





4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

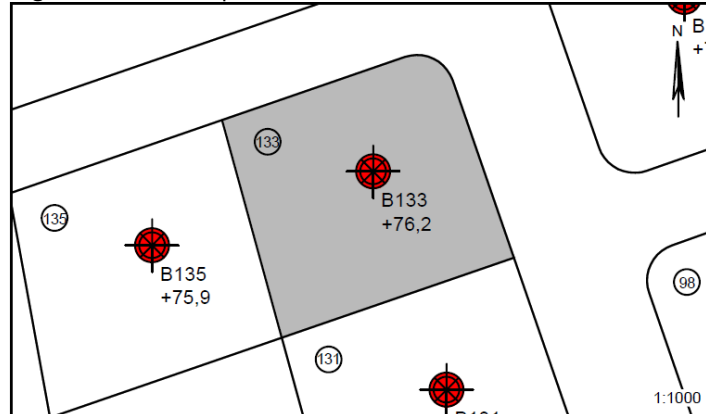


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 133  
**Boring nr.:** B133  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +76,0  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 133



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

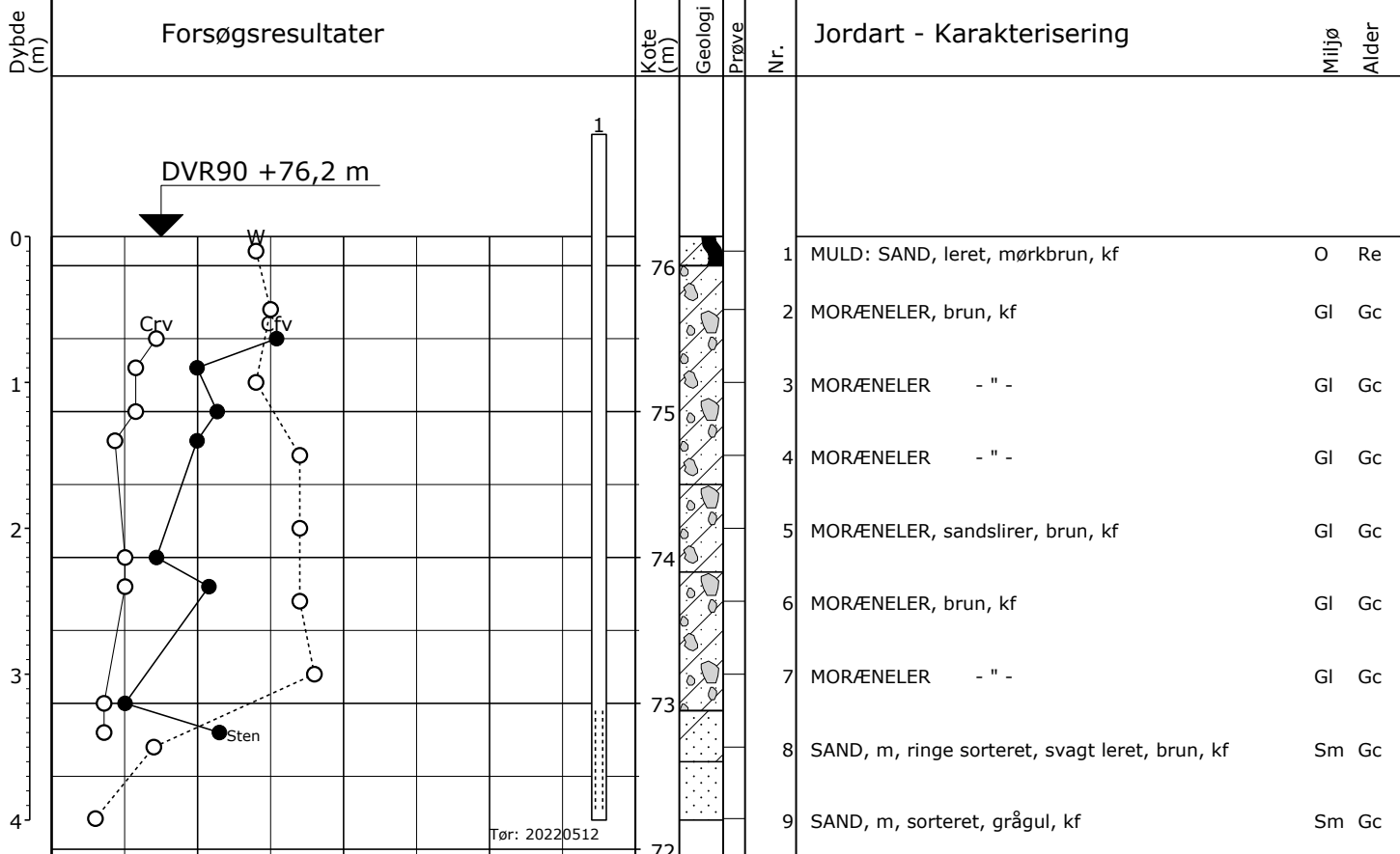
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552450 (m) Y: 6233676 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.09 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B133  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 57 S. 1/1



# Boreprofil



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

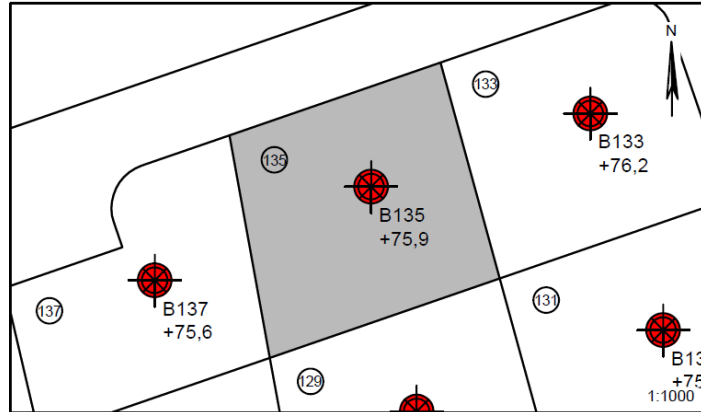


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 135  
**Boring nr.:** B135  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,6  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,30

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 135**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,30m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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).

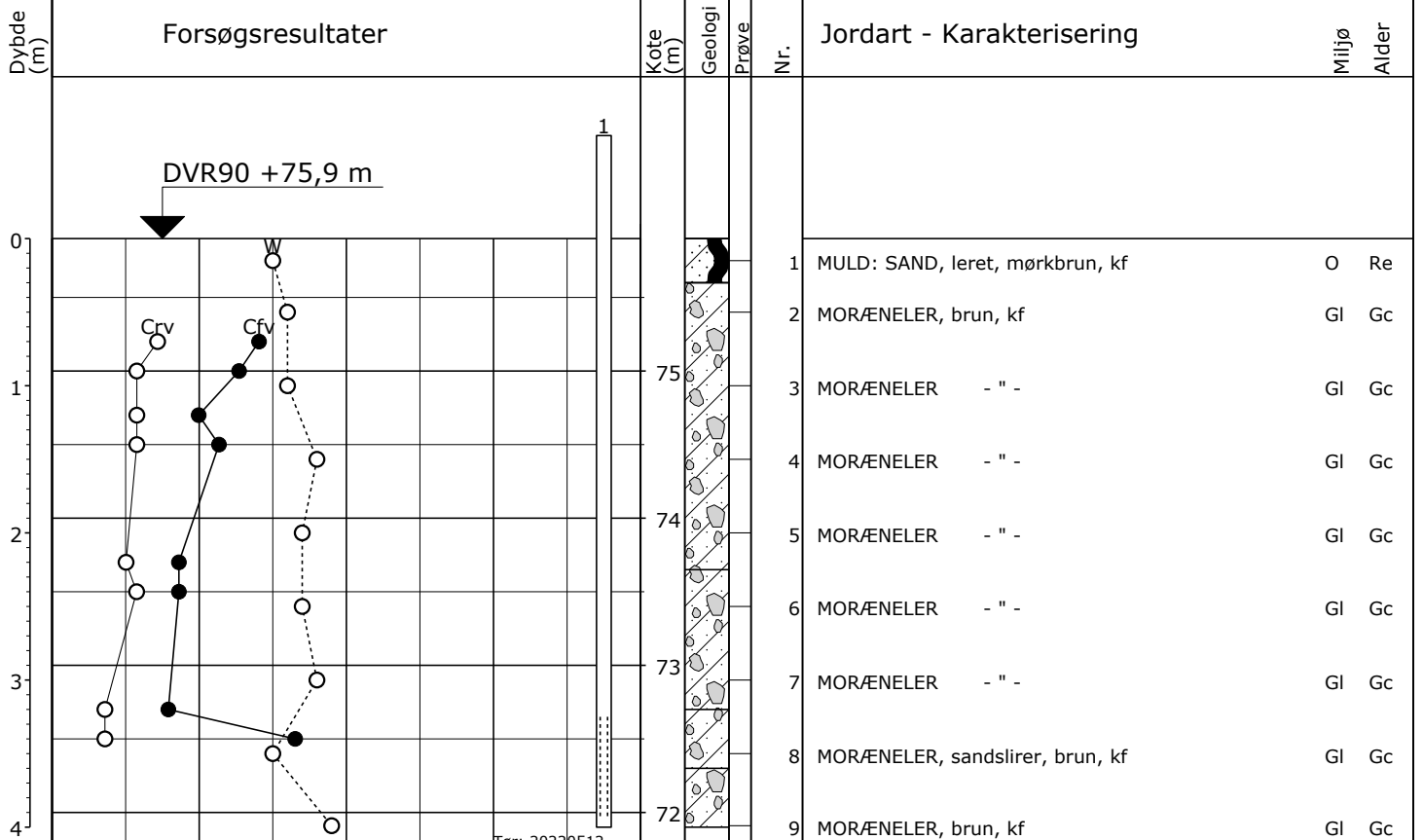
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552420 (m) Y: 6233666 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel

Boret af: BR Dato: 2022.05.09 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B135

Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 58 S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

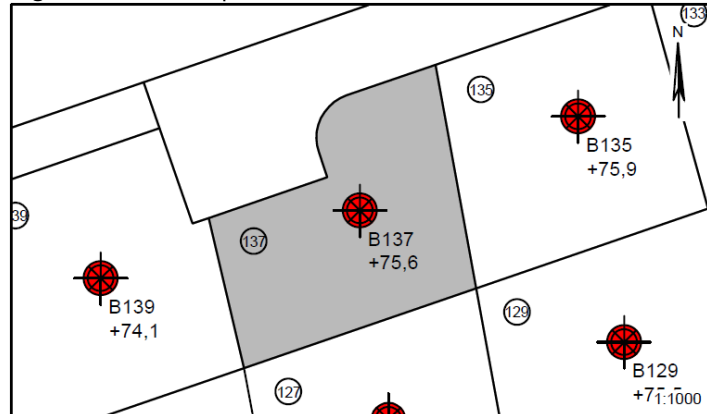


KOMPRIMERINGSKONTROL

**Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel**

**Hus nr. (Hvedebakken):** 137  
**Boring nr.:** B137  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +75,4  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,20

**Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 137**



**Jordbunds- og vandspejlsforhold**

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,20m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 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/overjord 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.

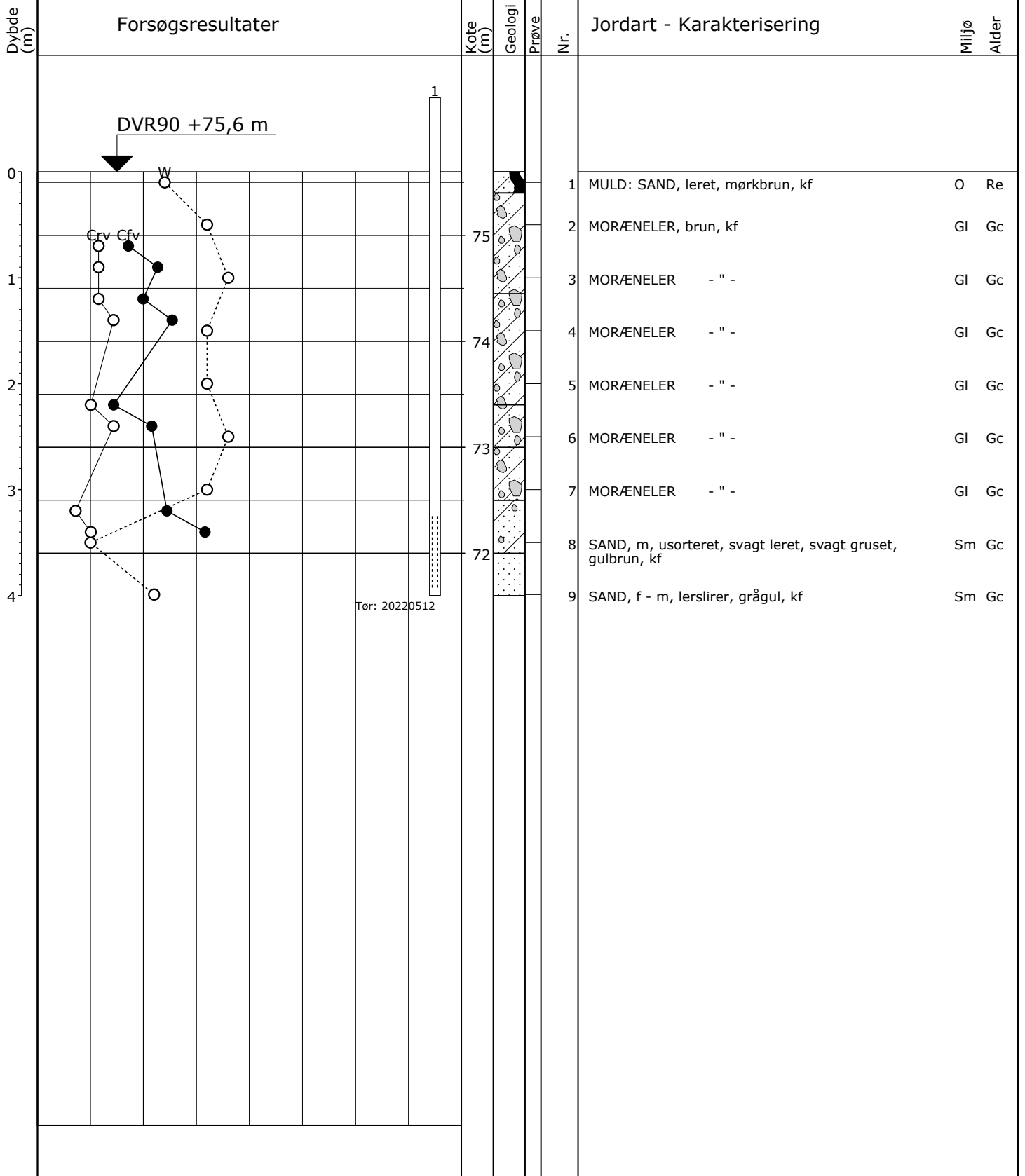
Parcellen ligger pt. udenfor Favrskov Kommunes områdeklassificering, hvorfor overskudsjord kan bortskaffes som ren jord til godkendt modtager uden forudgående analyser.

**Særlige forhold**

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.





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

Boremethode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552391 (m) Y: 6233654 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.09 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B137  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 59 S. 1/1



**Boreprofil**



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ

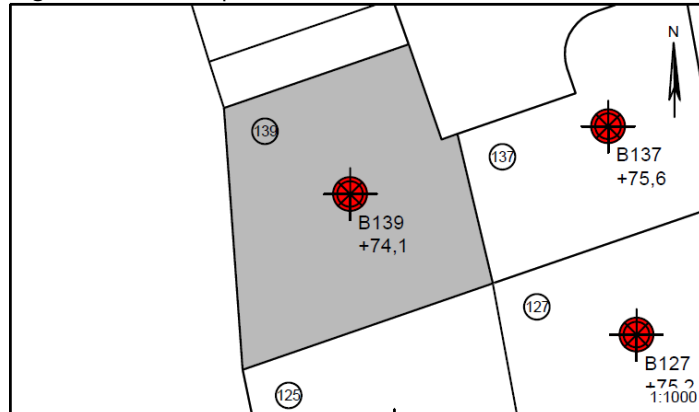


KOMPRIMERINGSKONTROL

## Lokalplan 324 – Hvedebakken – Etape II, 8450 Hammel

**Hus nr. (Hvedebakken):** 139  
**Boring nr.:** B139  
 Overside bæredygtige lag (OSBL), kote: +73,8  
 Dybde fra terræn til OSBL, m: 0,25

Figur 1 – Situationsplan 1:1000, Hvedebakken 139



### Jordbunds- og vandspejlsforhold

I den udførte boring er der, under et naturligt mulddække på 0,25m, truffet intakte istidsaflejringer af moræneler og smeltevandssand til boringens bund 4m under terræn.

Ved en genpejling af vandspejlet 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 kan betinge, at der lokalt bliver tale om en fundering på sandpude. Omfanget afhænger af gulvkotevalget.

Det anbefales, at fundamenterne forsynes med minimumsarmering.

Gulve udlægges direkte som terrændæk efter udskiftning af muld/overjord 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).

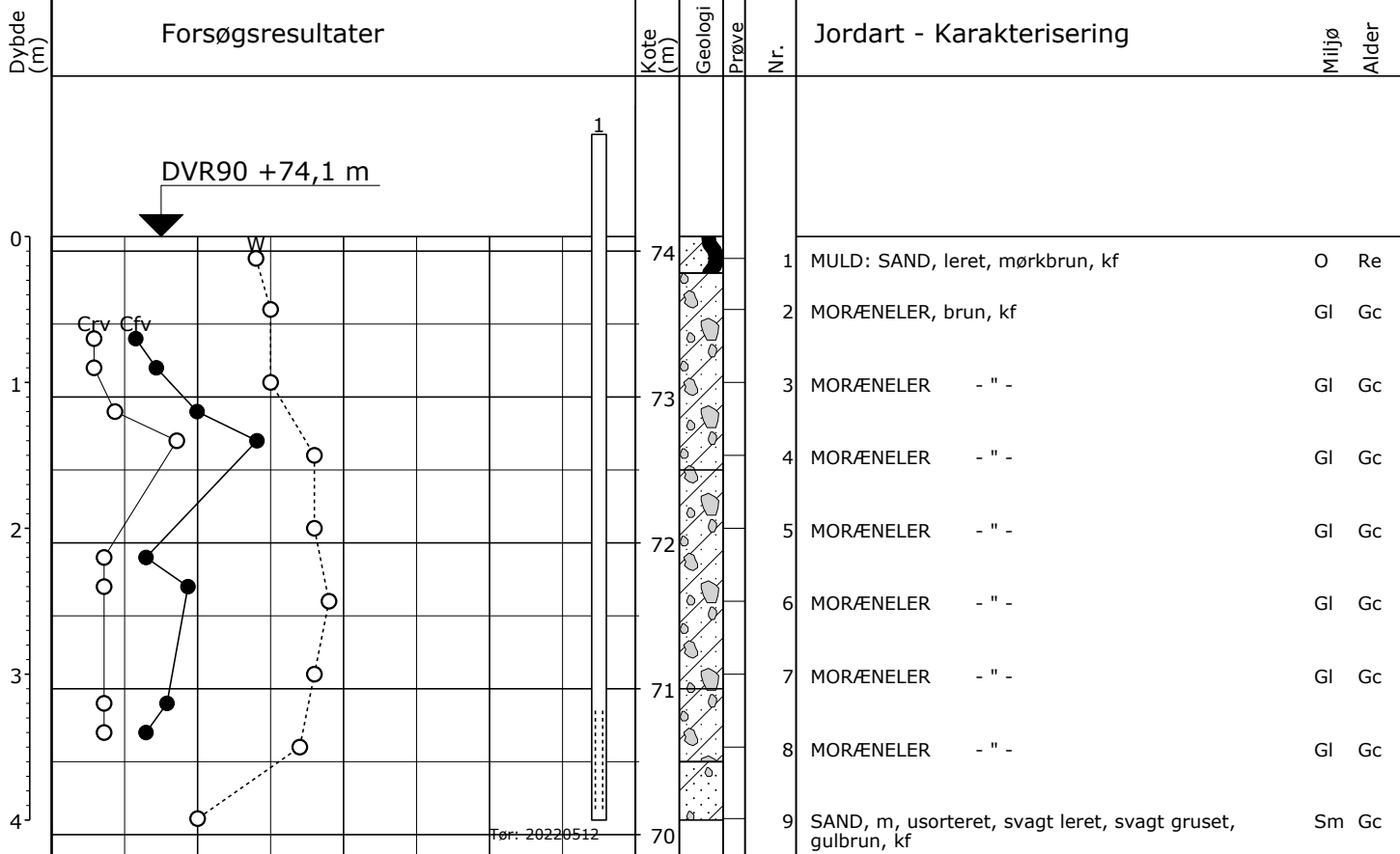
Arbejderne kan forventes gennemført uden væsentlige grundvandsgener, idet almindelig lænsning af tilstrømmende overfladevand skal påregnes i nedbørsrige perioder.

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

### Særlige forhold

Det anbefales, at det kommende funderingsprojekt behandles og gennemføres i geoteknisk kategori 2, jf. EC7.

Forudsætningen herfor er, at der gennemføres omhyggelig geoteknisk udgravningskontrol med funderingsarbejderne til entydig fastlæggelse af forholdene.



Kote (m)	Geologi	Prøve	Nr.	Jordart - Karakterisering	Miljø	Alder
74			1	MULD: SAND, leret, mørkbrun, kf	O	Re
			2	MORÆNELER, brun, kf	GI	Gc
73			3	MORÆNELER - " -	GI	Gc
			4	MORÆNELER - " -	GI	Gc
72			5	MORÆNELER - " -	GI	Gc
			6	MORÆNELER - " -	GI	Gc
71			7	MORÆNELER - " -	GI	Gc
			8	MORÆNELER - " -	GI	Gc
70			9	SAND, m, usortet, svagt leret, svagt gruset, gulbrun, kf	Sm	Gc

Tør: 20220512

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

Boremetode: Tør rotationsboring med snegl  
 Projektion: UTM32E89  
 X: 552357 (m) Y: 6233645 (m) Plan:

Sag: 22256 LP 324, Hvedebakken - Etape II, 8450 Hammel  
 Boret af: BR Dato: 2022.05.09 Bedømt af: SE DGU Nr.: Boring: B139  
 Udarb. af: RF Kontrol: Godkendt: Dato: Bilag: 60 S. 1/1



# Boreprofil