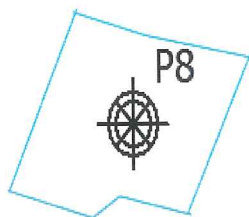


Søften. Englyst P8. Lokalplan 319



Situationsplan

Boring nr.	: P8
Overside bæredygtige lag, kote	: 48,9
Dybde til overside bæredygtige lag, m	: 1,2
Regningsmæssig bæreevne, kN/m ²	: 200
Afrømningsniveau under gulve, kote	: 48,9

Med forhold som i boringen kan grunden bebygges med normalt parcelhusbyggeri, men som det fremgår af ovenstående bliver der tale om ekstrarfundering.

Den angivne regningsmæssige bæreevne må betragtes som en grov orientering, idet bæreevnen vil være afhængig af funderingsdybden, fundamenternes udformning og lastnedføring. Endelig fastlæggelse af funderingsniveau og dimensioneringsgrundlag for fundamentene foreslås baseret på supplerende undersøgelser for et konkret projekt, eventuelt udført som kontrol i forbindelse med funderingsarbejdet. Det bemærkes, at ovennævnte angivelse vedrørende højeste niveau for direkte fundering er givet uden hensyntagen til de praktiske problemer, der specielt på en ugunstig årstid, kan være forbundet med fundering på eller umiddelbart over lerlag med lille eller uensartet bæreevne.

Det på grunden fundne ret fede ler er ikke specielt udtøringsfølsomt, men vi har erfaring for, at der i ekstremt nedbørsfattige og varme somre kan ske udtørring i ret fedt ler til større dybde end svarende til frostsikker dybde. Udtørringen er dog oftest betinget af beplantningens vandforbrug. Som følge af eventuel fundering over ret fedt ler og lerlag med lille eller uensartet bæreevne, anbefaler vi, at fundamenterne forsynes med revnefordelende armering. Herudover kan det senere vise sig nødvendigt at indføre restriktioner vedrørende beplantningen.

Gulve kan uden sætninggener udføres som terrændæk efter afrømning til bæredygtige aflejringer, ved boringen ned til det angivne afrømningsniveau, og efterfyldning udføres med velkomprimeret sandfyld.

Udgravnings- og funderingsarbejdet ventes for kælderløst byggeri at kunne være behæftet med grundvandsgener, og eventuel grundvandshåndtering foreslås vurderet nærmere ud fra en supplerende pejling af grundvandsspejlet umiddelbart inden byggearbejdets start. Det kan tilsvarende være nødvendigt at sikre bygningens og grundens tørholdelse vha. dræning.

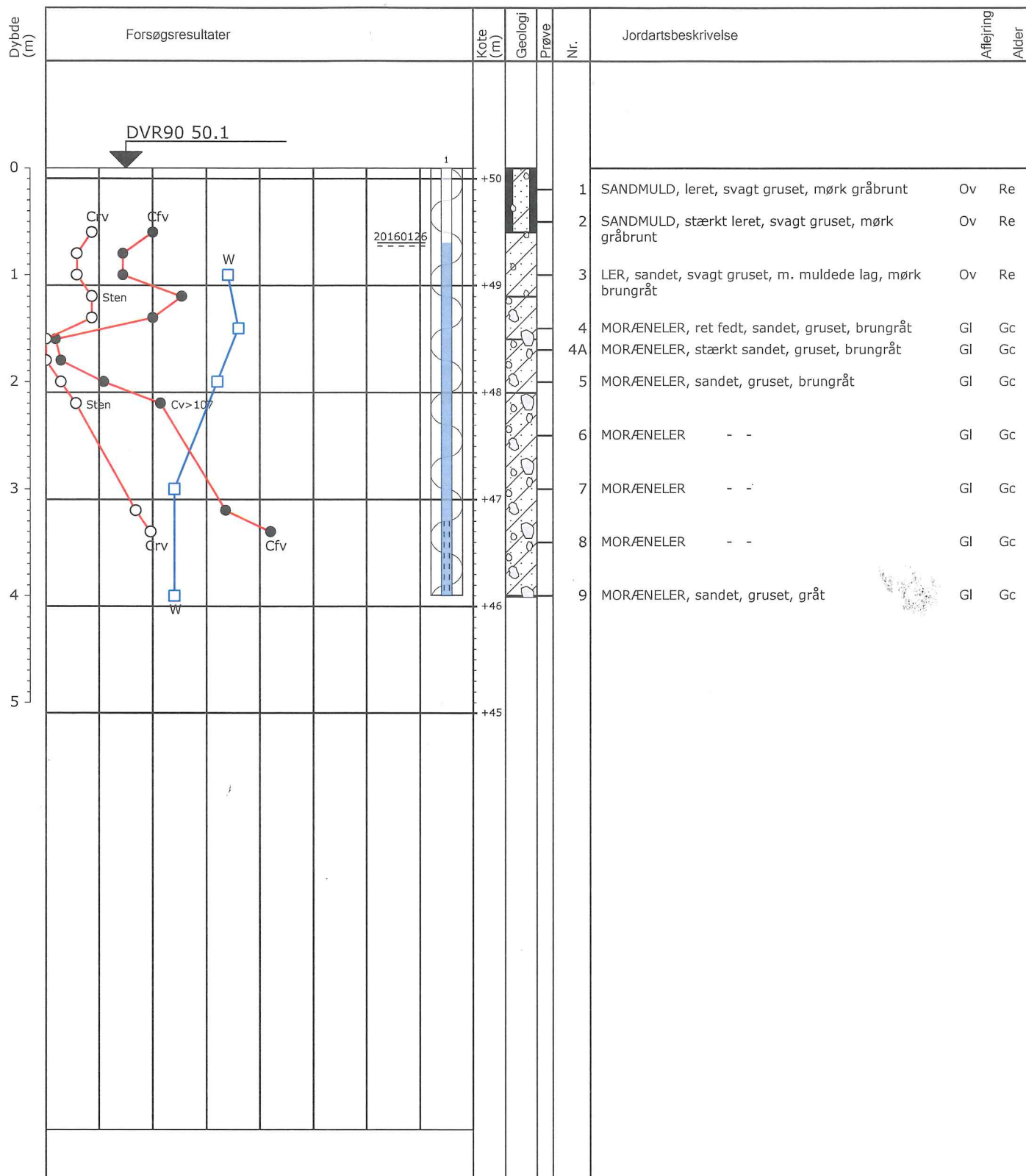
GEO

Projekt: 38402. Søften. Englyst

Udført	: MRJ	Dato:	2016-02-25	Emne :	Funderingsforhold parcel P8
Kontrolleret	: MRJ	Dato:	2016-02-26		
Godkendt	: JDA	Dato:	2016-03-07	Rapport nr.	2

Bilag nr. 2.8

Geoteknisk rapport



□	10	20	30	W (%)
○ ●	100	200	300	Crv, Cfv (kN/m ²)

Nr.	Jordartsbeskrivelse	Aflejring	Alder
1	SANDMULD, leret, svagt gruset, mørk gråbrunt	Ov	Re
2	SANDMULD, stærkt leret, svagt gruset, mørk gråbrunt	Ov	Re
3	LER, sandet, svagt gruset, m. muldede lag, mørk brungråt	Ov	Re
4	MORÆNELER, ret fedt, sandet, gruset, brungråt	Gl	Gc
4A	MORÆNELER, stærkt sandet, gruset, brungråt	Gl	Gc
5	MORÆNELER, sandet, gruset, brungråt	Gl	Gc
6	MORÆNELER - -	Gl	Gc
7	MORÆNELER - -	Gl	Gc
8	MORÆNELER - -	Gl	Gc
9	MORÆNELER, sandet, gruset, gråt	Gl	Gc

Koordinatsystem : UTM32/E89
 X : 567836 (m) Y : 6232218 (m)

Projekt : 38402 Søften. Englyst
 Boret: PBS Dato: 2015-04-30 Geologi: NIO Boring: P8
 Boremethode: Tørboring 4" DGU-nr: Bilag: 2.8 S. 1/1

GeoGIS2005 2.3.79 - geoatlas_geogis2010 - 2Hstgdk - 23-02-2016 13:05:26