



A			
Udg.	Revision omfatter	Dato	Rev. af
Bygherre:	HOLMEGAARD KOMMUNE, HOLMEGAARDSVEJ 4, 4684 HOLMGAARD		
Sag:	THYRASVEJ 54, TOKSVÆRD, 4684 HOLMEGAARD	Dato: 2005.06.08	Mål: 1:300
Emne:	JORDBUNDSUNDERSØGELSE SITUATIONSPLAN	Proj.led.: I.R.	Filnavn: TG-100.dwg
		Konstr.: M.P.	
		Tegn.: A.M.O.	
		Tegn.nr.: 106	Rev.:

(42:58)

NR NIELSEN & RISAGER AS
RÅDGIVENDE INGENIØRER F.R.I. //

MARSKVEJ 29 | TELEFON 55 72 09 07
DK-4700 NÆSTVED | TELEFAX 55 72 09 97
E-mail nr.: geo@nielsenrisager.dk

Sag nr.: 2005.147

Thyrasvej 54. Toksværd. 4684 Holmegaard.

Med bilag nr. 8: Boreprofil, B7.
 tegning nr. 106: Situationsplan. Thyrasvej 54.

1. Jordbundsforhold

Øverst i B7 træffes 0.20 m muld. Herunder findes 0.40 m muldblandet ler over 2.15 m rene smeltevandsaflejringer, bestående af sandet og siltholdigt ler. 2.75 m u.t. træffes det glaciale moræneler. Moræneleren gennembøres ikke 3.00 m under terræn. Se boreprofil, bilag nr. 8.

2. Grundvandsforhold.

Grundvandsspejlet blev pejlet efter borearbejdets udførelse, den 26. maj 2005 og igen den 8. juni 2005. VSP blev truffet 1.60 m u.t. Det anbefales at foretage gentagne pejlinger frem til byggetidspunktet.

3. Funderingsforhold.

De aktuelle koter/dybder til afrømningsniveau for direkte udlagte gulve samt befæstelser, (AFRN), oversiden af de bæredygtige lag for fundamenter (OSBL) samt grundvandsspejl (VSP), pejlet den 8. juni 2005, fremgår af nedenstående skema. Koter er i henhold til D.N.N.

Boring nr.	Terræn kote	AFRN		OSBL		VSP	
		kote	m. u.t.	kote	m. u.t.	kote	m. u.t.
B7	58,30	58,10	0,20	57,70	0,60	56,70	1,60

Med bundforhold som truffet i den udførte boring kan der funderes direkte på sribefundamenter og gulvet kan udlægges direkte efter udskiftning af overjorden ned til AFRN med rene sand-/grusmaterialer. Af hensyn til frostfaren skal randfundamenterne føres mindst 0.90 m ned under fremtidigt terræn. Det anbefales at i lægge 2 Y 16 mm i bund og top af fundamenterne.

Ved dimensioneringen af fundamenter foreslås undersøgt for nedenstående tilfælde idet det farligste gøres dimensionsgivende:

- Lertilfældet, $C_{u,k} = 60 \text{ kN/m}^2$
- Sandtilfældet, $\varphi_{p1,k} = 36^\circ$