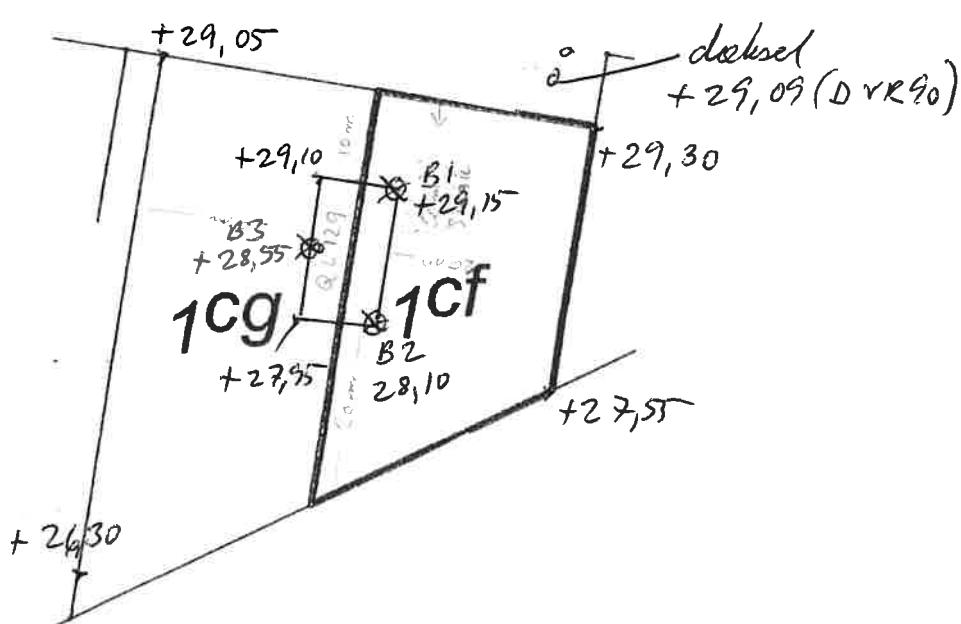


## SITUATIONSSKITSE



## BUNDFORHOLD:

Under 0,80 á 2,20 m muld/fyld samt 0,50 á 1,15 m muldpræget sand træffes der mest mellemkornet smeltevandssand af senglacial alder.

## FUNDERINGSFORHOLD:

Med forhold som i de udførte borer kan der forventes gennemført en sand-/gruspudefundering kombineret med en direkte fundering.

Revnepfordelende armering (2x3Y12) i fundamentene. Alternativt til længdearmering kan der f.eks. anvendes fiberarmeret beton med et indhold af stålfibre, som svarer til en armeringsprocent på 0,20% af betontværsnittet Gulve som terrændæk efter afrømning i.h.t. skema.

Med forhold som i de udførte borer kan der overslagsmæssigt for et centralt belastet stribefundament placeret i frostsikker funderingsdybde, forventes en regningsmæssig bæreevne på mindst 200 kN/m<sup>2</sup>.

De aktuelle terrænnære aflejringer kan betegnes som værende selvdrænende/veldrænende.

## OVERSIGTSSKEMA:

Boring No.	Terræn kote m	O.S.B.L.		U.N.		G.V.S.	
		dybde m.u.t.	kote M	dybde m.u.t.	kote m	dybde m.u.t.	kote m
B1	+29,15	2,60	+26,55	2,60	+26,55	3,85	+25,30
B2	+28,10	1,30	+26,80	1,30	+26,80	3,20	+24,90
B3	+28,55	1,95	+26,60	1,95	+26,60	3,50	+25,05

## NOTER:

O.S.B.L. / U.N. / G.V.S. betegner henholdsvis Overside af bæredygtige jordlag, Udskiftningsniveau for let belastede gulve og Grundvandsspejl. I henhold til Eurocode 7, DS/EN 1997-1 og 2, skal der foretages en sagkyndig inspektion, evt. suppleret med kontrolforsøg, af fundamentsudgravninger samt udføres komprimeringskontrol på indbygget sand-/grusfyld under gulve dersom den samlede lagtykkelse overstiger 0,60 m.

REKVISITION AF INSPEKTION OG KONTROL: MIN. 1 DØGNS VARSEL.

# geosyd

## KORTFATTET GEOTEKNISK RAPPORT

NORGESVEJ 7A  
DK-6100 HADERSLEV  
TELEFON 74 53 40 44

EMNE: EURODAN HUSE A/S - OPFØRELSE AF ENFAMILIEBOLIG

Dato: 2017.10.12

SN: 17.2610. HERNING. KILDEVANGEN 9+11 - KIBÆK

Rev. dato:

BOR. UDF. D.: 2017.10.11

AF: RN

TEGN/GODK.: CPO

Bilag nr: