BUNDFORHOLD: Under 0,70 á 2,50 m muld/fyld samt i B2 og B3 0,20 m muldpræget sand træffes der mest mellemkornet smeltevandssand af senglacial alder.

FUNDERINGSFORHOLD: Med forhold som i de udførte boringer kan der forventes gennemført en sand-/gruspudefundering kombineret med en direkte fundering.
X Revnefordelende armering (2x3Y12) i fundamenterne. Alternativt til længdearmering kan der f.eks. anvendes fiberarmeret beton med et indhold at 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 boringer kan der overslagsmæssigt for et centralt belastet stribefundament placeret i frostsikker funderingsdybde, forventes en regningsmæssig bæreevne på mindst 200 kN/m².
X De aktuelle terrænnære aflejringer kan betegnes som værende selvdrænende/veldrænende.

OVERSIGTSSKEMA:

Boring No.	Terræn kote m	O.S.B.L. dybde m.u.t.	O.S.B.L. kote M	U.N. dybde m.u.t.	U.N. kote m	G.V.S. dybde m.u.t.	G.V.S. 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
~~B4~~	~~+29,10~~	~~0,70~~	~~+28,70~~	~~0,70~~	~~+28,70~~	~~-----~~	~~-----~~
~~B5~~	~~+28,45~~	~~2,50~~	~~+25,95~~	~~2,50~~	~~+25,95~~	~~3,10~~	~~+25,35~~
B6	+28,90	2,30	+26,60	2,30	+26,60	-----	-----

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

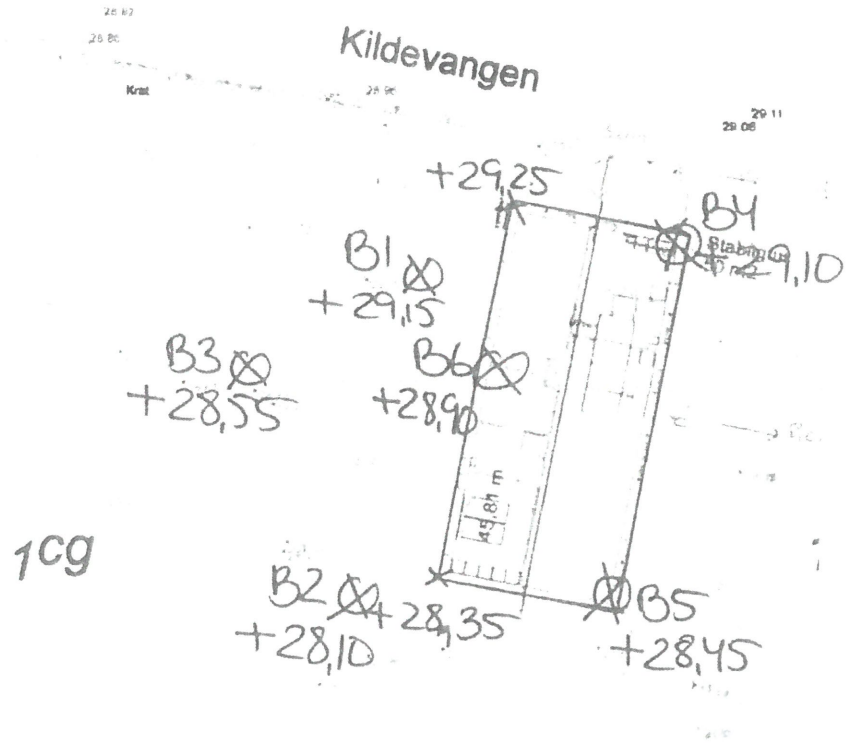
NORGESVEJ 7A
DK-6100 HADERSLEV
TELEFON 74 53 40 44

KORTFATTET GEOTEKNISK RAPPORT

EMNE: EURODAN HUSE A/S - OPFØRELSE AF ENFAMILIEBOLIG			Dato: 2017.10.30
SN: 17.2610. HERNING. KILDEVANGEN 9+11 - KIBÆK			Rev. dato:
BOR. UDF. D.: 17.10.11/17.27.10	AF: RN	TEGN/GODK.: CPO/SY	Bilag nr:

SITUATIONSSKITSE:

SK: 28,75



geosyd NORGESVEJ 7A DK-6100 HADERSLEV TELEFON 74 53 40 44	KORTFATTET GEOTEKNISK RAPPORT		
EMNE: EURODAN HUSE A/S - OPFØRELSE AF ENFAMILIEBOLIG			Dato: 2017.10.30
SN: 17.2610. HERNING. KILDEVANGEN 9+11 - KIBÆK			Rev. dato:
BOR. UDF. D.: 17.10.11/17.27.10	AF: RN	TEGN/GODK.: CPO/SY	Bilag nr: