



# ÄC-KONSULT AB

Nygatan 33A, 632 20 ESKILSTUNA

TEL. 016-51 74 00

Reg.nr. 556234-4779

Fastighet: Kråkvilan 22, Strängnäs Kommun

Översiktlig markundersökning för stabilitet vid ett enbostadshus

## UTLÅTANDE.

Tillhörande ritning G 6135

Undersökningen utfördes 20 maj 2020 och avsåg att undersöka markförhållandena för ev utökad byggrätt på fastigheten.

Borrningen utfördes med viktsond, som nedfördes delvis till borrhåll mot block eller berg.

Grundvattenytans trycknivå har inte observerats under någon tidsperiod.

Vid borrhål 1: Marken utgöres, under ca 1,2 m fyllning av 1,0 m halvfast lerig sand som underlagras av 0,2 m morän som ligger på djupet 2,2 m från den naturliga markytan och borrningen har avslutats på 2,4 m mot större block.

Vid borrhål 2: Marken utgöres, under 0,2 m humusjord av 0,8 m ngt fast lerig sand som underlagras av 1,2 ngt lös-lös lera som vilar direkt mot större block eller berg och borrningen har avslutats på djupet 2,2 från den naturliga markytan.

Vid borrhål 3: Marken utgöres, under 0,2 m humusjord av 0,8 m ngt lös lerig sand som underlagras av 0,6 ngt lös-lös sandig lera som sista 0,2 m är ngt fast och detta vilar direkt mot större block eller berg och borrningen har avslutats på djupet 1,6 från den naturliga markytan.

Vid borrhål 4: Marken utgöres, under 0,2 m humusjord av 0,2 m ngt fast lerig sand som underlagras av 1,4 m ngt lös-lös sandig lera som vilar direkt mot större block eller berg och borrningen har avslutats på djupet 2,0 från den naturliga markytan.

Slänten mellan hus och sjön är sättningsbenägen.

Vid en ev tillbyggnad av bostadshuset bör ev byggrätt utökas mot sydöst – söder.

En geoteknisk undersökning bör göras för ett aktuellt läge om byggnation ska ske.

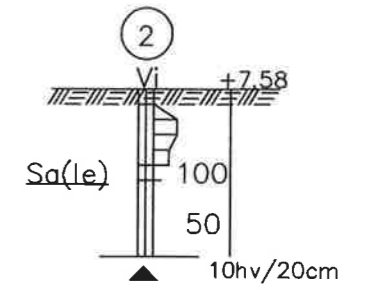
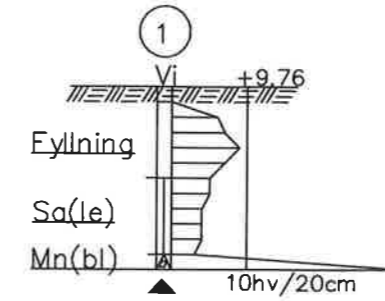
Eskilstuna 2020-08-25

Mats Wetterholm

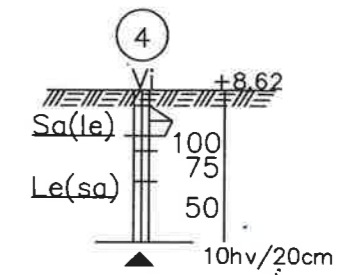
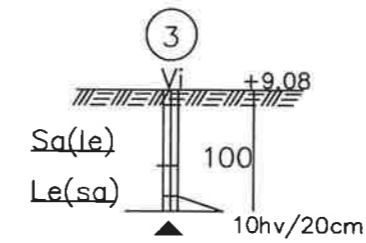
Tekniker



SEKTION A-A



SEKTION B-B



BORRSEKTIONER 1:100

REG	ANT	REGISTRERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	----------------------	------	-------



**ÄC-KONSULT AB**  
 NYGATAN 33A  
 632 20 ESKILSTUNA

KRÅKVILLAN 22  
 STRÄNGNÄS KOMMUN  
 ÖVERSIKTLIG MARKSONDERING FÖR  
 UTREDNING AV SKREDRISK  
 BORRPLAN, BORRSEKTIONER

RITAD KONSTR AV GRANSKAD AV ARBETSNUMMER  
 MATS WETTERHOLM  
 ESKILSTUNA 200604

*Mats Wetterholm*

SKALA SE OVAN

KOD	TYP	POS	RITINGSNUMMER	REG
			G 6135	