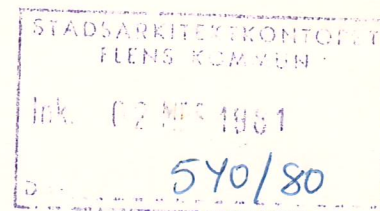


Kv. Oboen Lott Q (Malmköping) Flens Kommun
Marksondering för enbostadshus.



UTLÅTANDE

Undersökningen utfördes i mitten av februari 1981 och avsåg att kontrollera grundförhållandena för grundläggning av ett enbostadshus utan källare.

Borrningen utfördes med viktsond, som efter vridstopp mot sten eller block neddrogs med slagbormaskin till morän. Vid borrhningstillfället förekom ca 0,8 m tjäle.

Marken består under ett tunt humuslager av en ca 1,0 - 1,5 m tjock torrskorpelera. Torrskorpan övergår därefter till sandblandad styv lera till nivån ca 5 m från markytan. Lerans sandiga inslag ökar mot djupet. Några lösare partier har ej påträffats. Eftersom markens fasthet ej erfordrar grundförstärkning har borrhningen avslutats innan borrhstopp inträffats.

Grundvattenytan har ej observerats.

GRUNDLÄGGNING

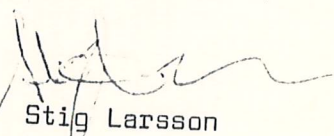
Ifrågavarande byggnad avses att grundläggas med prefabr. grundbalkar på platsgjutna plintar som utföres på utbredda plattor.

Grundläggningen sker på den sandiga leran på ca 1,5 m djup från den befintliga markytan. Plattorna utföres med en storlek av 1,0 x 1,0 m vilket ger maximalt grundtryck = 0,12 Mpa. Plattorna gjutes på fast grundbotten där uppluckrade massor borttagits med handschakt.

Sidobyggnaden kan utföras medelst "hel platta på mark" på konventionellt sätt på en kapilärbrytande bädd av singel eller makadam.

Uppfyllnad av tomten i övrigt kan göras till en höjd av minst 1,5 m utan risk för besvärande sättningar.

Ärla 1981-02-17


Stig Larsson

ÄC-KONSULT
STADSBYGGNAD

Box 50 640 43 ÄRLA
Tel. 016-700 07

122331

ÄC-KONSUL

STIG LARSSON

Box 50 640 43 ÄRLA

Tel. 016-700 07

KV OBOEN LOTT 2 KALKKÖPING

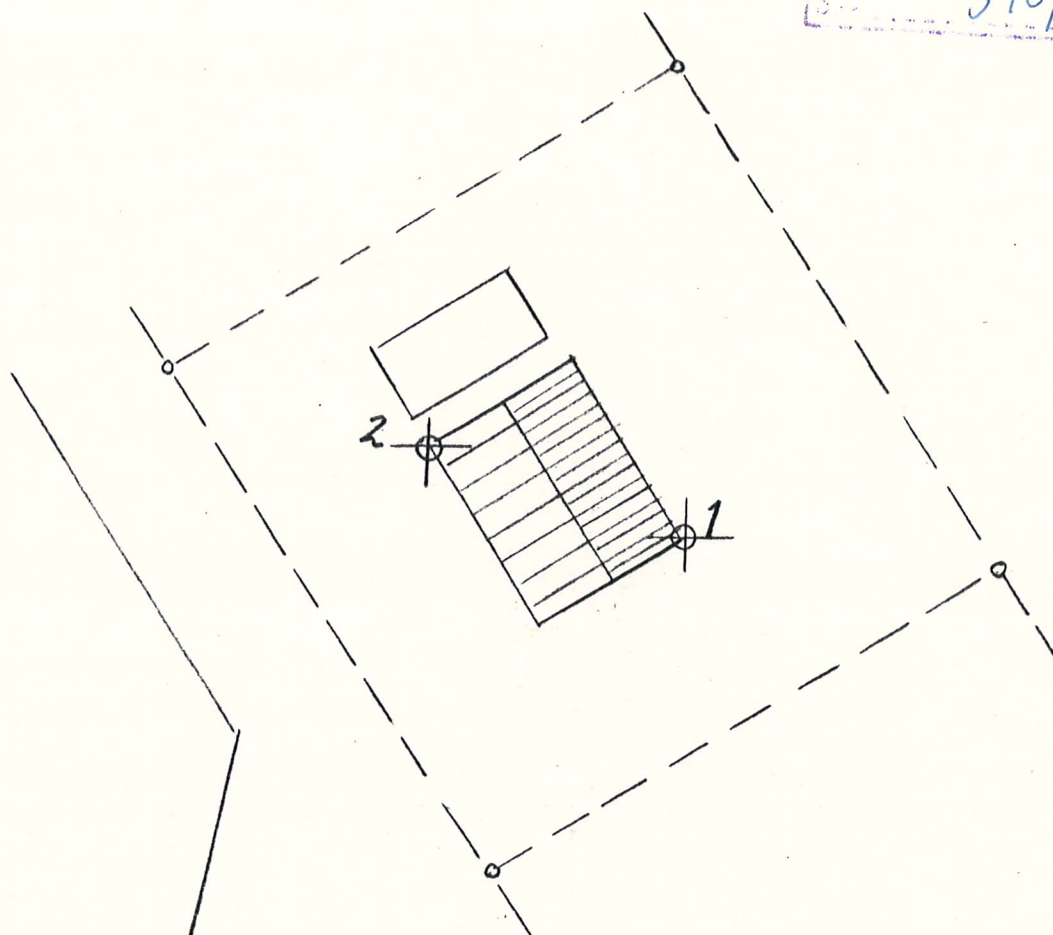
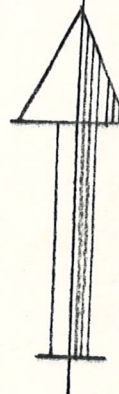
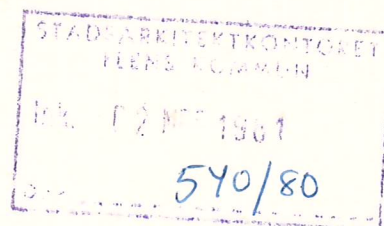
FLENS KOMMUN

MARKSÖNDERING FÖR ENBOSTADSHUS

BORRPLAN

SKALA 1:400

ÄRLA 1981-02-1

Stig Larsson

122332

ÄC-KONSULT

STIG LARSSON
Box 50 640 43 ÄRLA
Tel. 016-700 07

KV OBOEN LOTT 9 KALKKÖPING

MARKSONDERING FÖR ENBOSTADSHUS

BORRSEKTIONER

SKALA 1:100

1981-02-17

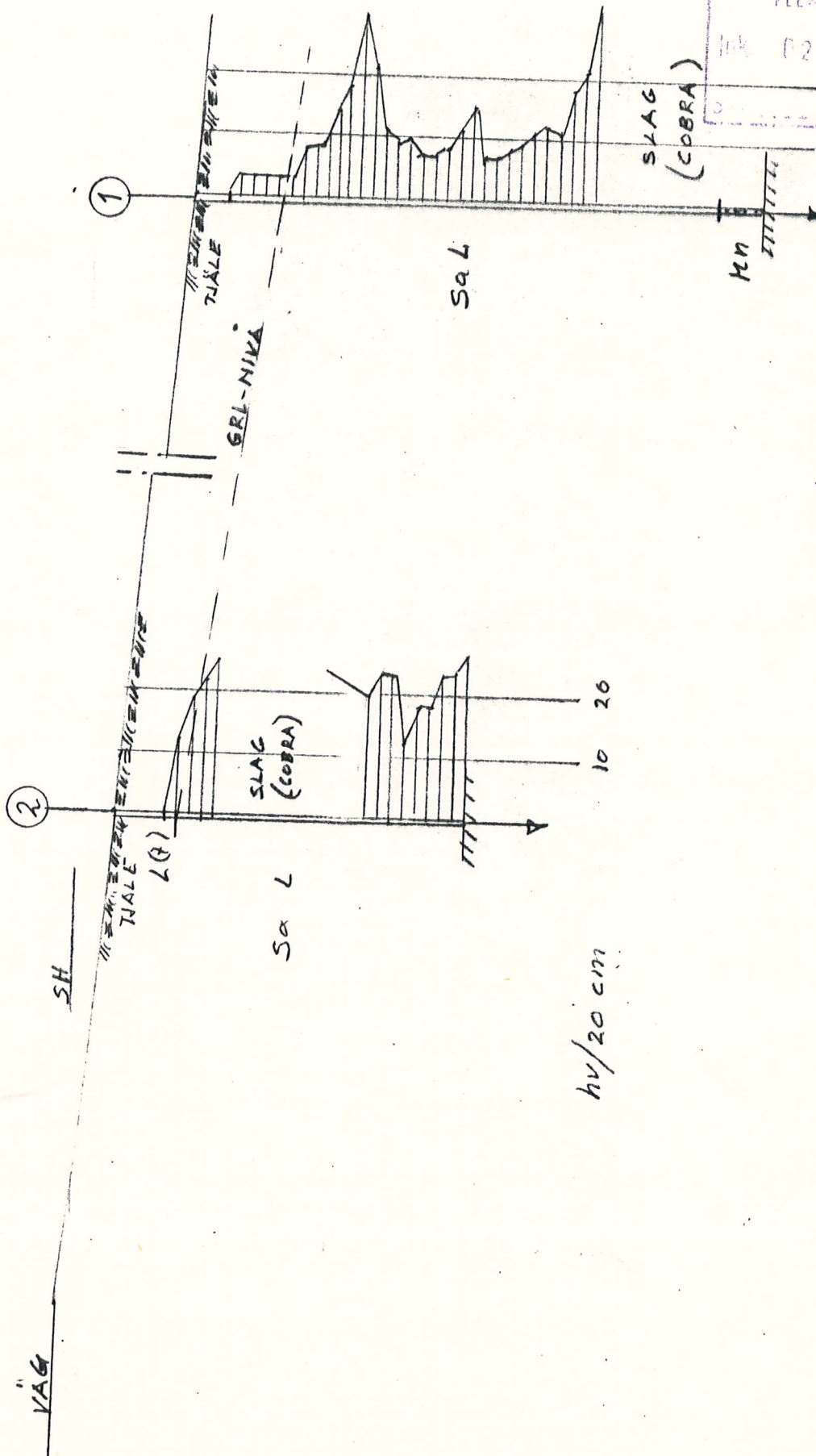
Stig Larsson

STADSARKITEKTKONTORET
FLENS KOMMUN

10K 02 MRS 1981

570/80

BORRSEKTIONER



hv/20 cm

hv/20 cm