



Kv. Flöjten Lott N (Malmköping) Flens Kommun

Marksondering vid enbostadshus.

UTLÅTANDE.

På rubricerad fastighet har uppförts ett enbostadshus utan källare. Huset är grundlagt på s.k. varmgrund, d.v.s. prefabricerade lättbetongbalkar lagda på helt utbredda plattor.

I området förekommer varierande lerdjup och bärighet varför föreliggande undersökning utförts i mening att i efterhand kontrollera markförhållandena för huset på lotten N.

Borrningen har utförts på det lägsta och sämsta stället inom grundläggningsytan.

Marken består, under ett tunt lager fyllning av grusmaterial, av styv torrskorpelera på grusig morän. Moränen har uppmätts ligga pm 0,7 - 1,1 m från markytan. Några lösa lerlager har ej kunnat påträffas.

Huset är således grundlagt på morän och alternativt på styv lera. Därför bedöms markens bärighet så god att några som helst risker för framtida sättningar ej föreligger.

Grundvattenytan förekommer ej över bergytan inom grundläggningsområdet.

Ärla 1981-05-15

Stig Larsson

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

Tasit del
22/5-80
Ba

Byggnadsinspektör Bo Aläng

AC-KONSULT

STIG LARSSON

Box 50 640 43 ÄRLA

Tel. 016-700 07

KV FLÖJTEH LÖTTH. FLENS KOMMUN

FLARKSONDERING VID ENBOSTADSHUS

BORRPLAN & BORRSEKTIONER

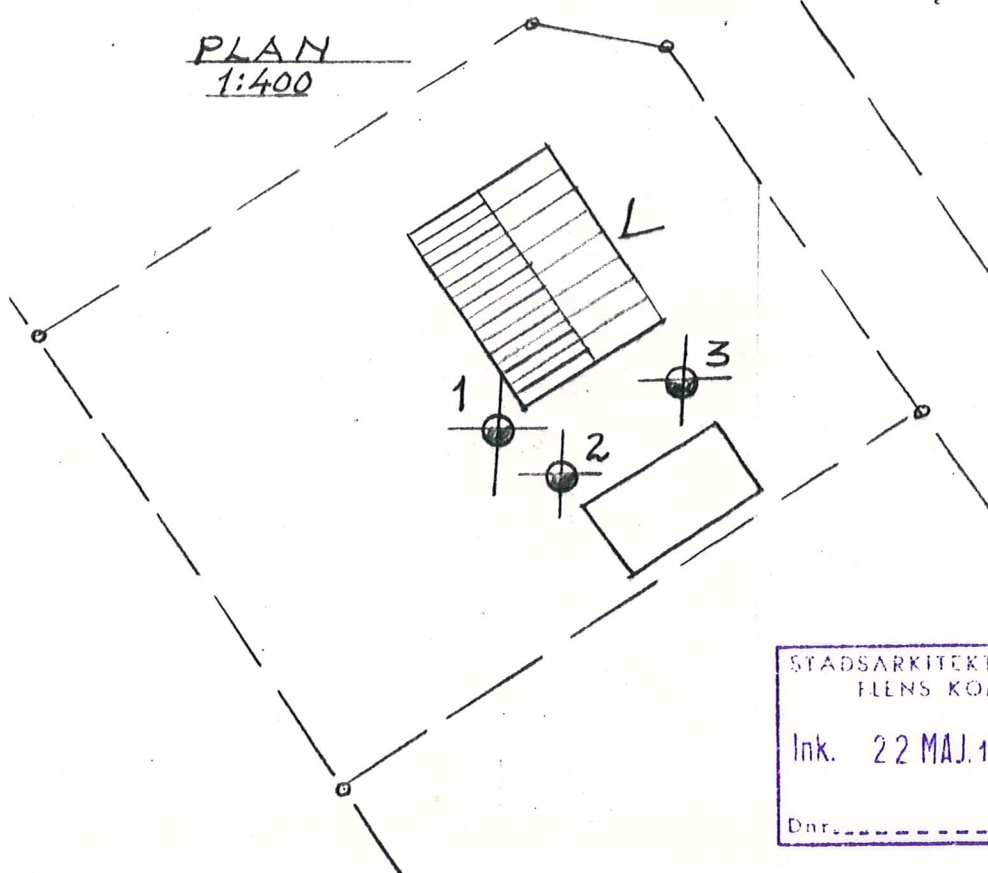
SKALA

SE NEDAN

ÄRLA

1981-05-15

Stig Larsson

PLAN
1:400STADSARKITEKTKONTORET
FLENS KOMMUN

Ink. 22 MAJ. 1981

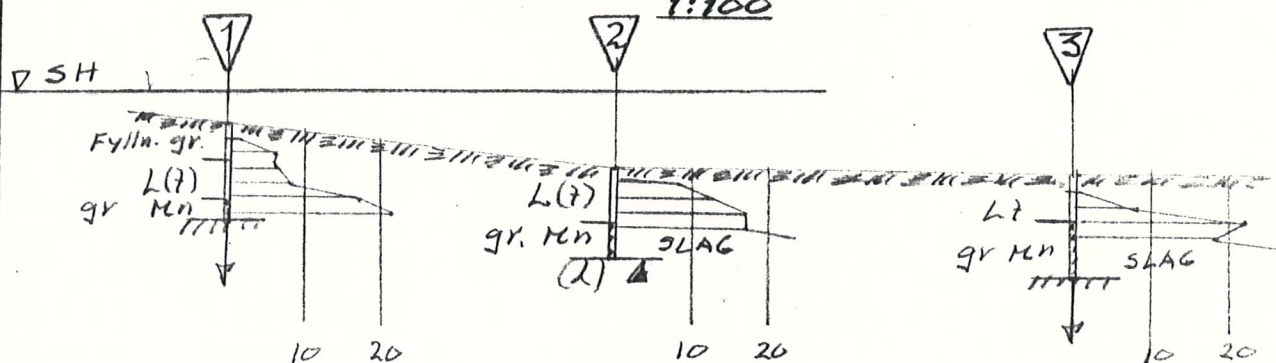
Dnr.

541

180

BORRSEKTION

1:100





Kv. Flöjten Lott 0 Malmköpings församling
Flens Kommun

Marksondering för enbostadshus.

P.M.

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

Borrningen utfördes med viktsond som efter vridstopp neddrogs med slagbormaskin till borrhopp mot block eller berg.

Vid borrhoppstillfället förekom ca 0,7 m tjälare.

Marken består av sandig torrskorpelera, väl utbildad, till ett djup av ca 2,0 m. Under torrskorpan förekommer en lerig, siltig morän med inslag av sand. Moränen som överlagrar berget är mot djupet blockig och även något grusig.

Grundläggningen kan utföras med valfri metod utan grundförstärkning. Plintar som grundlägges på plattor i torrskorpan konstrueras för ett grundtryck av max 0,15 Mpa. Moränen tillåter grundtrycket 0,2 Mpa.

Några restriktioner för uppfyllnad av tomten i övrigt behöver ej vidtagas.

Ärta 1981-02-02

Stig Larsson

AC-KONSULT

STIG LARSSON

Box 50 640 43 ÄRLA

Tel. 016-700 07

ÄC-KONSULT

STIG LARSSON

Box 50 640 43 ÄRLA

Tel. 016-700 07

KV FLOJTEN 1071 O. HALMKÖPING

ELENS KÖRUM

KARKSONDERING - ENBOSTADSHUS

BORRPLAN - BORRSEKTIONER

SKALA

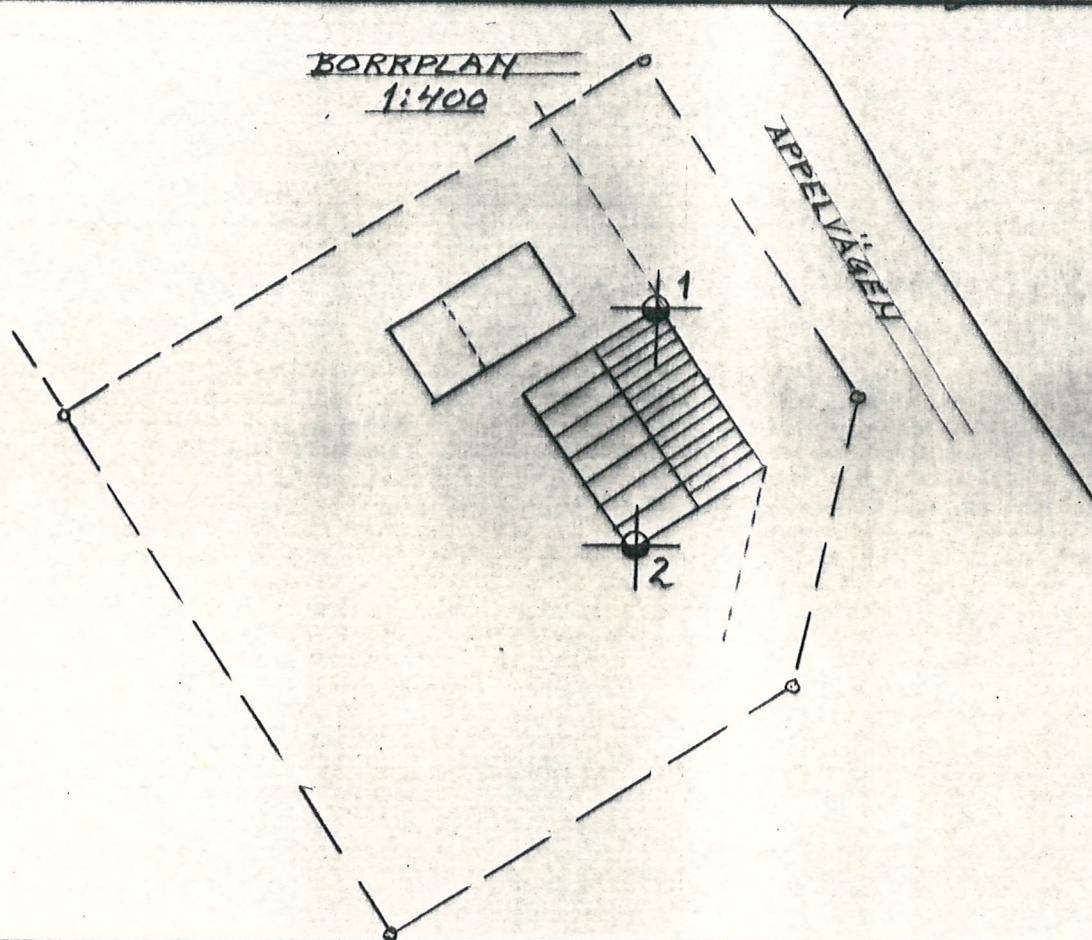
SE NEDAN

ÄRLA 1981-02-02

100230



BORRPLAN
1:400



BORRSEKTIONER
1:100

