

1
GUNNAR WIEL-NILSON
CIVILINGENJÖR SVR
GÖTEBORG

Uppdrag 602

YTTRANDE
ÖVER
GRUNDFÖRHÅLLANDEN Å NÄSOMRÅDET,
KINNA KÖPING

Orientering

På uppdrag av Kinna köpings byggnadskontor, har undertecknad utfört översiktlig grundundersökning för rubr. Området är enligt stadsplanen planerat att bebyggas med villor. Det utgöres av ängsmark och sluttar ca 1:10 mot väster. Närmast Viskan ökar lutningen. Farhågor har uttalats för att risk för jordskred skulle föreligga.

Fältarbeten

Undertecknad utförde fältarbeten den 3-4 april 1967. Dessa omfattade viktsondering i fyra punkter, spadborrning i en punkt samt avvägning av den brantaste sektionen (sekt. A3).

Kinna byggnadskontor hade dessförinnan avvägt och stickborrat i tre sektioner på området.

Borrningsresultaten är redovisade på bifogade ritningar nr 602/G1-G3.

Markförhållanden

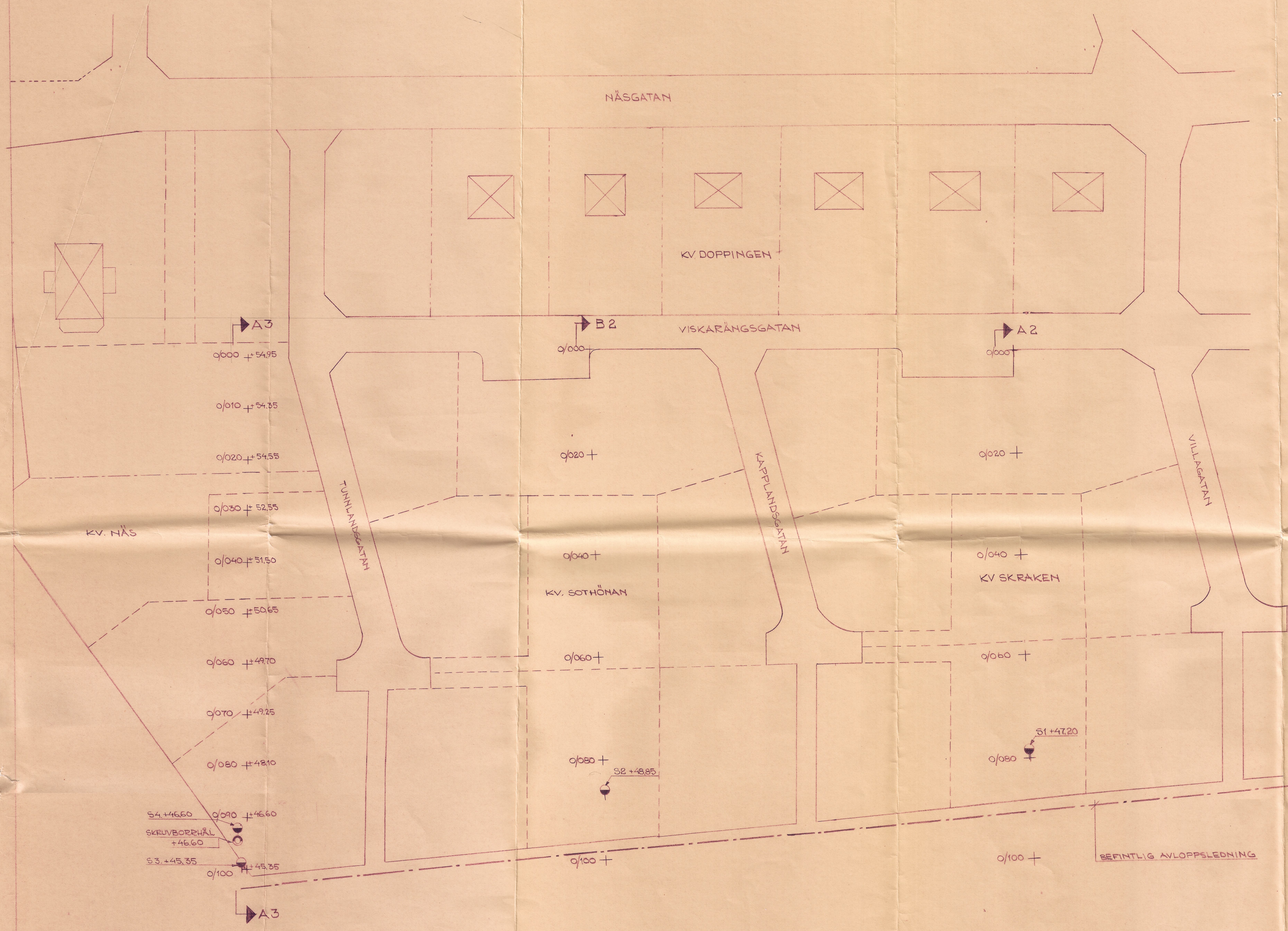
Marken utgöres under ett tunnare matjordslager av mycket fast lera (överst ca 3 m brun torrskorpelera och därunder brungrå lera). Borrningarna avbröts i samtliga borrhål, då kringvridning av borrhången ej längre var möjlig, utan risk för brott. Bergets läge är alltså obekant, men utan betydelse för bedömning av risken för skred. Kolv- respektive vingbörning kunde ej utföras i den fasta leran.

Resultat

Risk för skred föreligger ej vid den planerade bebyggelsen.

Göteborg den 26 maj 1967

Emner Niel-Nilsson



BETECKNINGAR

+00.00 BETECKNAR FLUSHÖJD PÅ MARK

● ——— VIKTSONDERING

——— BORENINGEN AVBRUTEN. BORREN KAN ENDAST HEDST SLAG NEDDRIVAS YTTRELLIGARE. SIFFROR TILL VÄNSTER OM SONDBORDDIAGRAM ANGER BELASTNINGEN I KG. SIFFROR TILL HÖGER OM SONDBORDDIAGRAM ANGER ANTALET VRIDNA HALVA VÄV.

○ ——— SKEUVBORRHÄL

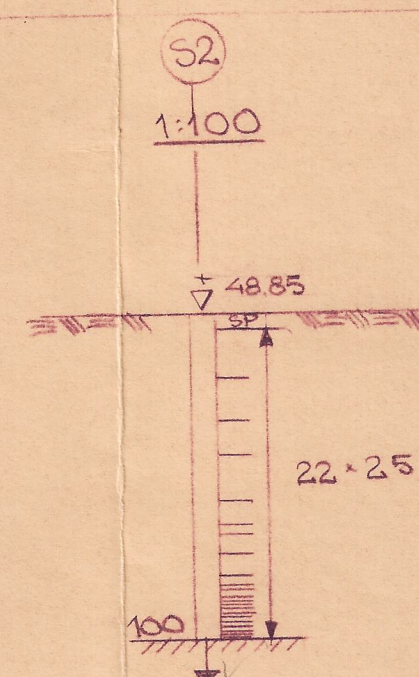
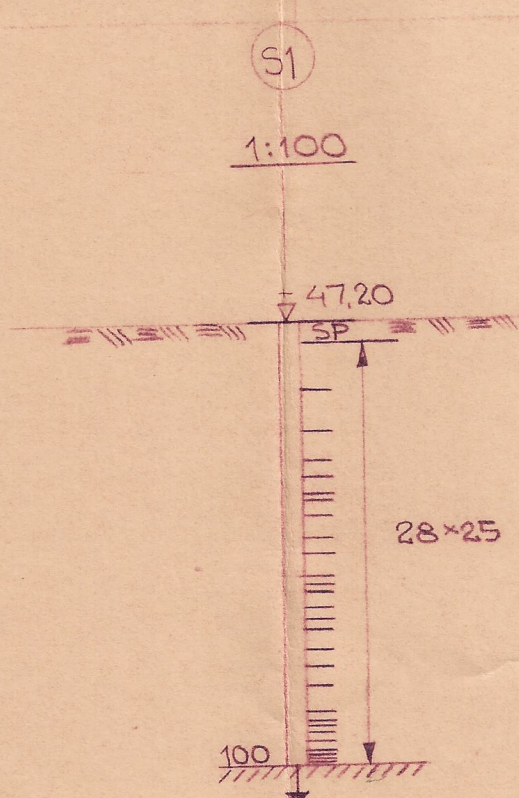
FIX: +57.45 JÄRNDUBB I BERG ENLIGT ARBETSLEDNINGENS ANVISNINGAR.

PLAN
1:400

GRUNDUNDERSÖKNING FÖR
NÄSOMRÅDET I KINNA KÖPING
PLAN

GUNNAR WIELNIELSON CIVILINGENJÖR SVR
Drottninggatan 31 Göteborg C Tel. 131952, 131992
BYGGNADSKONTROLL ÖVERSKENNING KONTROLL
GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR

Fälthet: FSKRAPSTE Ritn. nr
Rit: C. WILANDER
26/5.1967
Gunnar Wieln. 602-G1



BETECKNINGAR
SE RITNING 602-G1

GRUNDUNDERSÖKNING FÖR
NÄSOMRÅDET I KINNA KÖPING
LÄNGDSEKTION 1 OCH 2

GUNNAR WIEL-NILSON CIVILINGENJÖR SVR
Drottninggatan 31 Gässborg C Tel. 131952, 131992
BYGGMÅLSKONTROLLATIONER KONTROLL
GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR

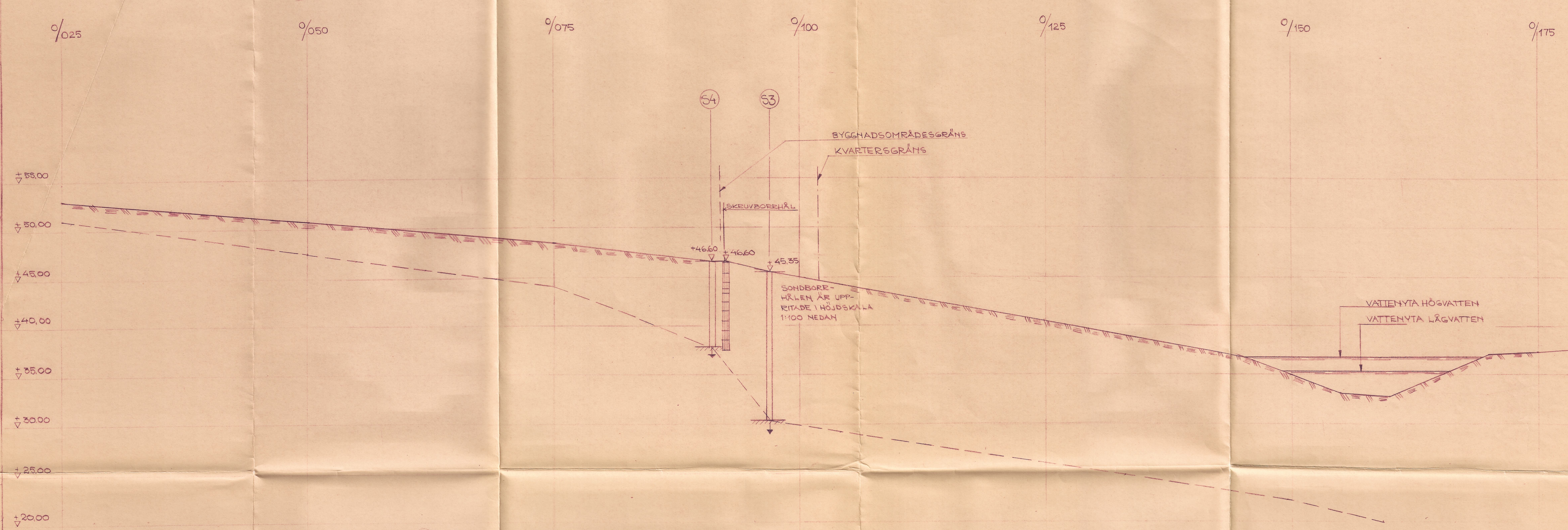
Falterart: F. SKRAPSTE	Rien, AR
------------------------	----------

Rev. C. WÄHLANDER

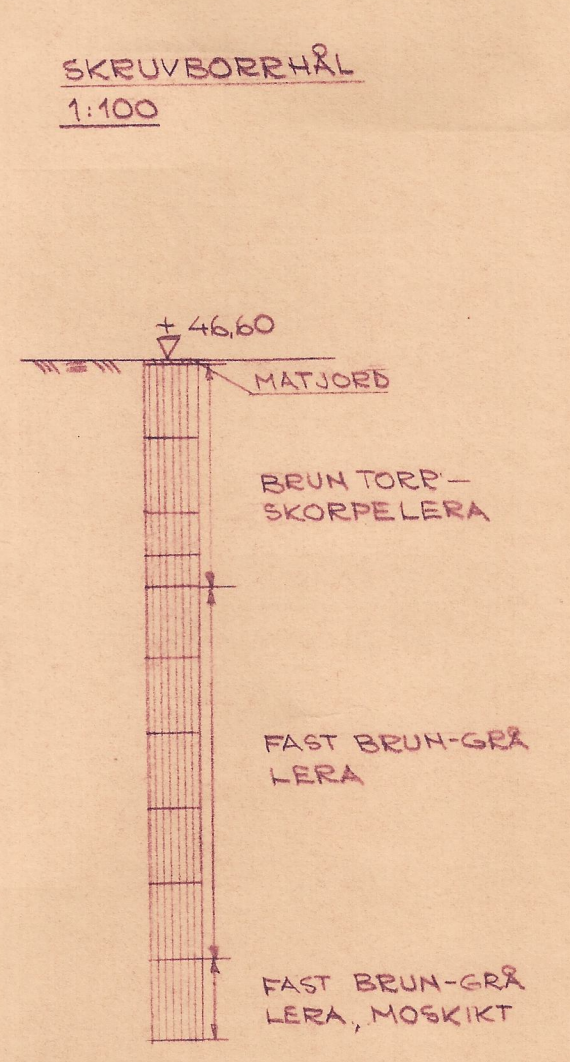
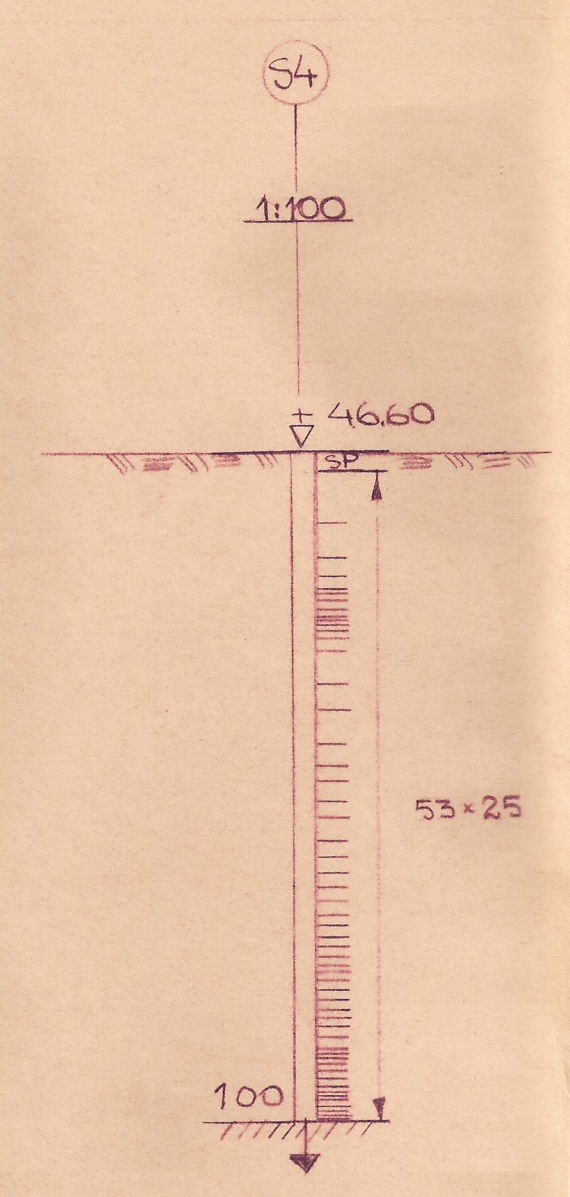
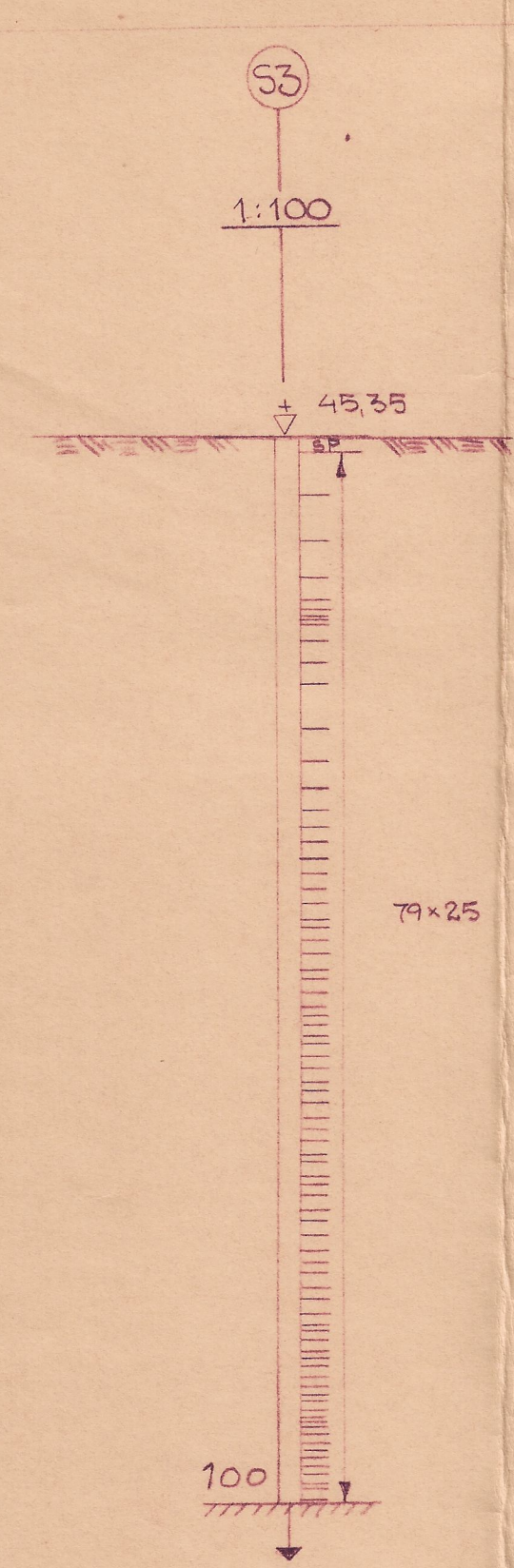
26 5 67

Guinnar Ulliel Nilsson

602-G2



SEKTION A3
1:200



BETECKNINGAR SE RITNING NR 602-G1

GRUNDUNDERSÖKNING FÖR
NÄSOMRÅDET I KINNA KÖPING
LÄNGDSEKTION 3

GUNNAR WIEL-NILSON CIVILINGENJÖR SVK Drumningatan 31 Göteborg C Tel. 131952, 131992 BYGGNADESKONSTRUKTIONER KONTROLL GEOTEKNISKA UNDERSÖKNINGAR	
Färdig: ESKRÄPTE Rit. C. WÄHLANDER 26.5.1967 Gunnar Wiel-Nilson	Rita. nr 602-G3