

GEOTEKNISKA BYRÅN

JOHN MARVE, CIVILINGENJÖR SVR

TELEFON 11 83 05, 13 20 30

GÖTEBORG C den 21/9 1957

Göteborgsgatan 1

Byggnadskontoret
KINNA
30 SEP 1957

4

Jm 37/57.

Kinna Köpings Tekniska Nämnd

K i n n a

83

Vår ref. G 85.

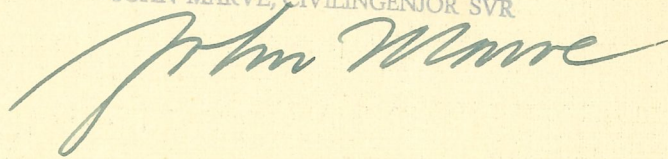
Betr. grundundersökning för blivande reningsverk med pumpstation.

Som komplement till av Eder utförd sondering har vi medelst kolvborr upptagit ostörda jordprover från Kasthall och Hede. Jordproverna har sedan undersökts på vårt geotekniska laboratorium. Resultaten av undersökningarna finnes redovisade på bifogade ritningar n:ris Bh G 85:1 och Bh G 85:2.

Vid Kasthall utgöres undergrunden av mycket styv lera. Allra överst kommer ett tunt lager fin sand. Den tillåtna markpåkänningen kan sättas till ca 1,0 kg/cm².

Vid Hede utgöres undergrunden av fin, moig sand. Den tillåtna markpåkänningen kan sättas till b kg/cm², där b = bottenplattans bredd i m. Vid Hede bör man observera risken för erosion och vid behov anordna lämpligt erosionsskydd.

Högaktningsfullt

GEOTEKNISKA BYRÅN
JOHN MARVE, CIVILINGENJÖR SVR

Beteckningar å jordprovdiagram

H_3 = Relativa hållfastheten vid oomrört prov } bestämt medelst konprov.
 H_1 = " " " " omrört prov }

F = Finlekstal

$V_{vol}\%$ = Vattenhalt i volymprocent.

V_v = Volymvikt ton/m^3 .

Humus % = Humushalt i procent, bestämt med optisk metod.

τ = Skärhållfasthet i ton/m^2 , ————— härlett ur H_3 -talet.
 ----- bestämt med stansprov

Beteckningar för jordmaterial

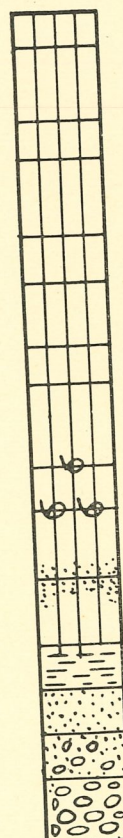
Färg

Mg = mörkgrå
 Svg = svartgrå

G = grå
 Gb = gråblå

B = blå
 Bg = blågrå

Ggr = grågrön
 $Ggul$ = grågul



Lera

Enstaka skal

Rikligt med skal

Sandblandad mörk. fl. = mörka fläckar

Dyig

Sand

Grus

Grovt grus

Geotekniska Byrån Kinna Koping

Göteborg Hede

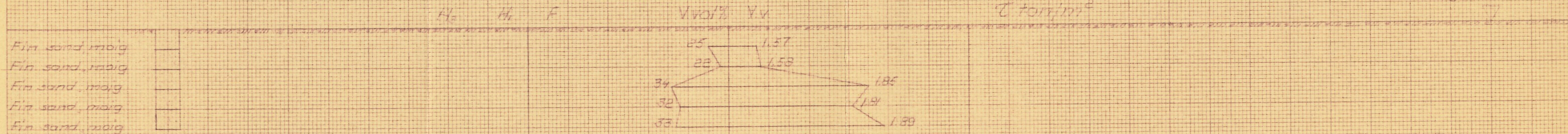
John Marve Grundundersökning vid blivande avlopps-
Tel. 118305; 132030 reningsverk med tillhörande pumpstation.

Bh G 85:2

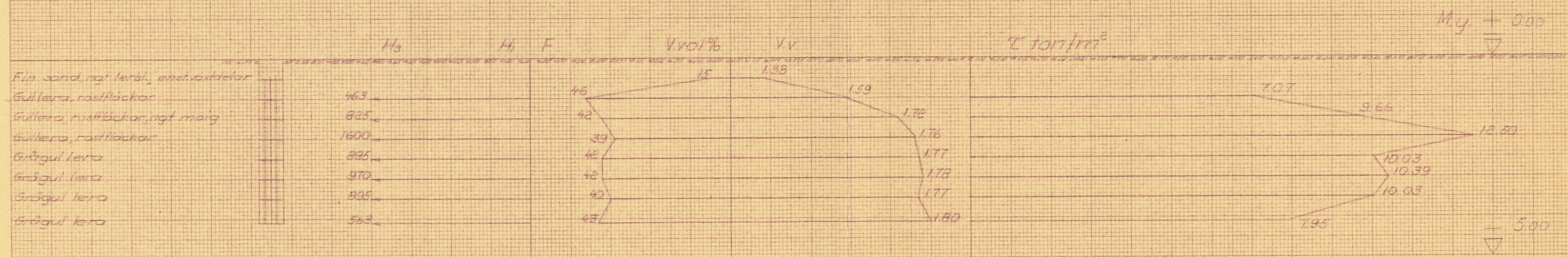
Provtagning 11.7.57

Provad 24.7.57

[Signature]



Höjdskala 1:100

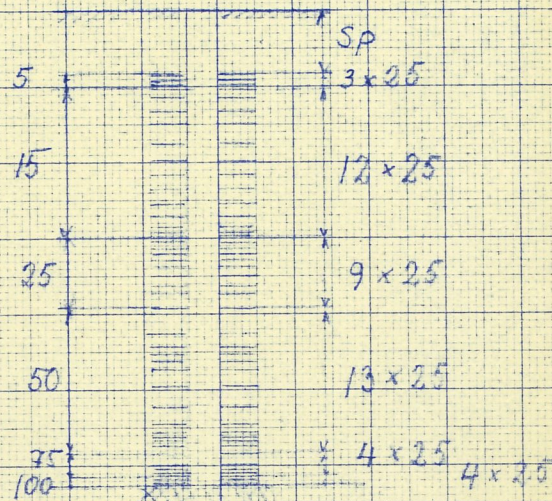
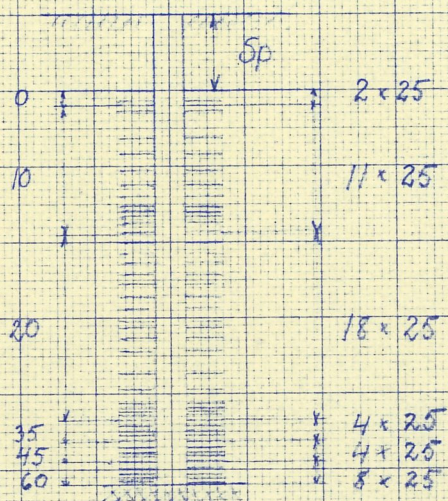


KINNA AVLOPPSRENINGSVÄRK
SONDBORRNINGAR

Nov. 1956

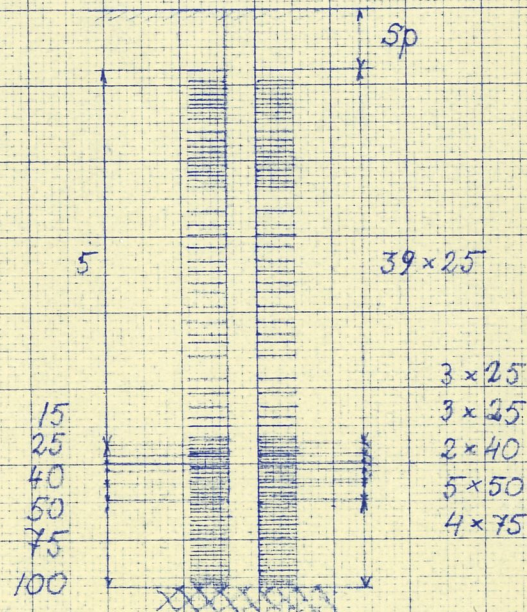
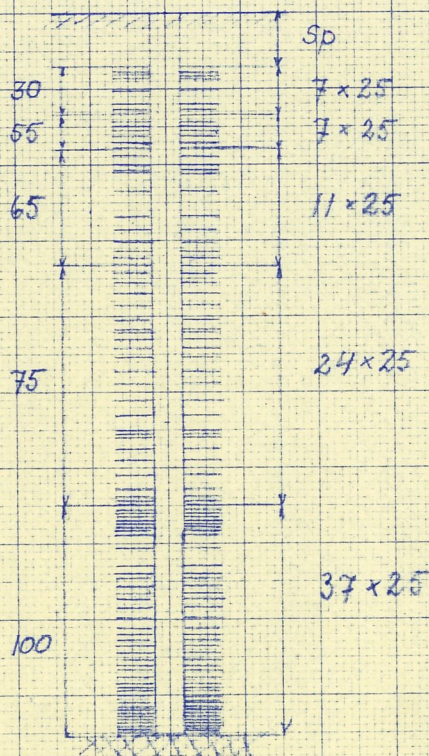
Summa

Hål nr 1. KINNASAND Hål nr 2.



KINNASTRÖM

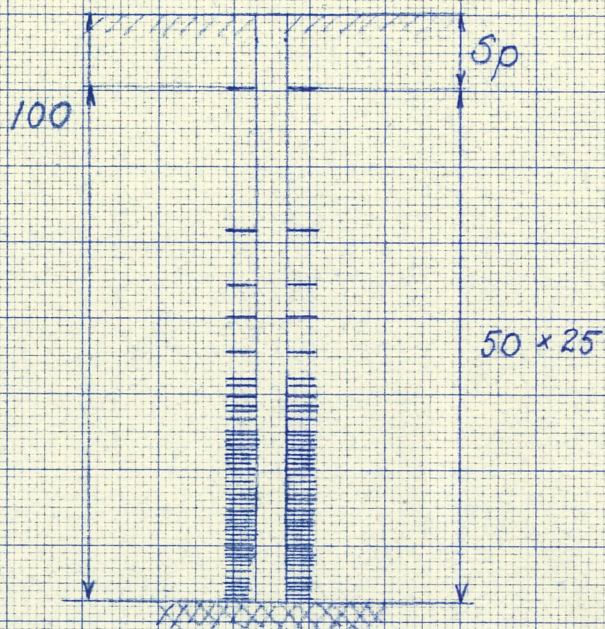
HEDE



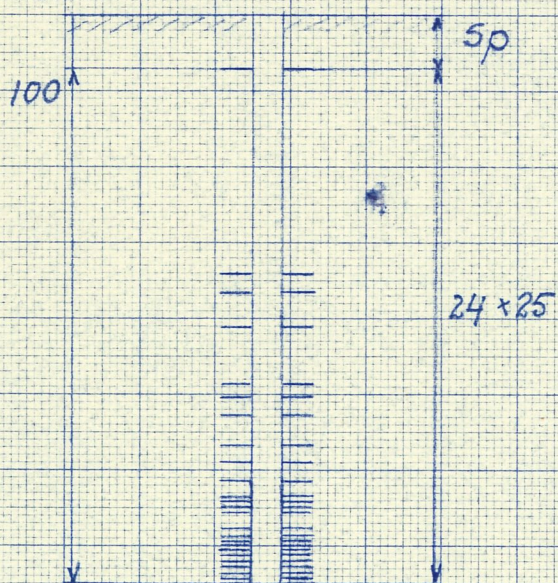
KINNA AVLOPPSRENINGSVÄRK SONDBORRNINGAR

Dec 1956

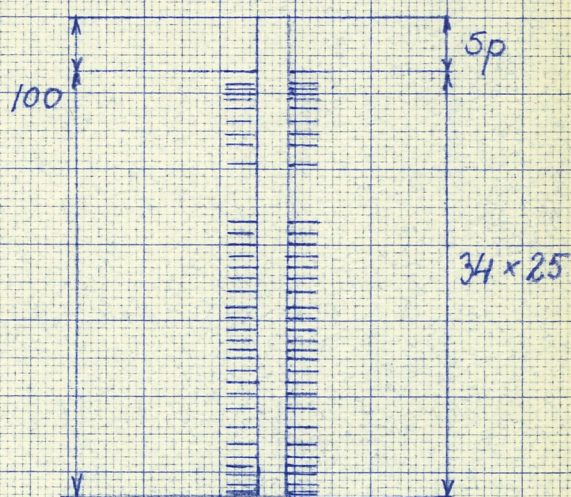
HEDE



KINNASAND



KINNASTRÖM

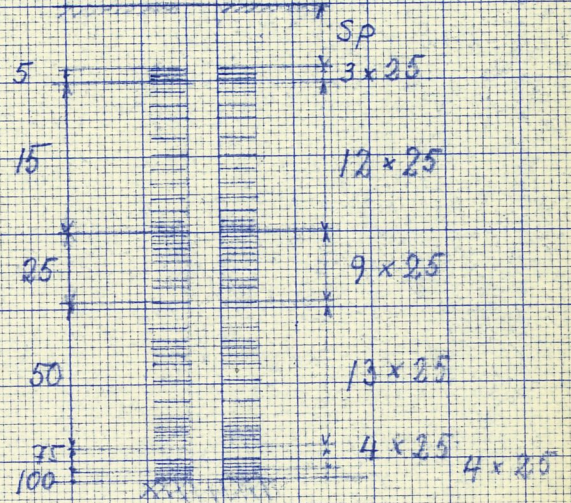
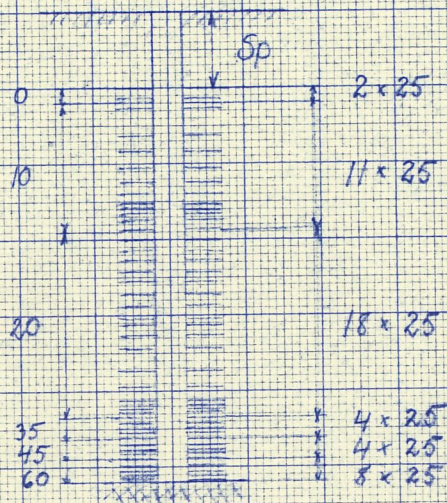


KINNA AVLOPPSRENINGSVRK SONDBORRNINGAR

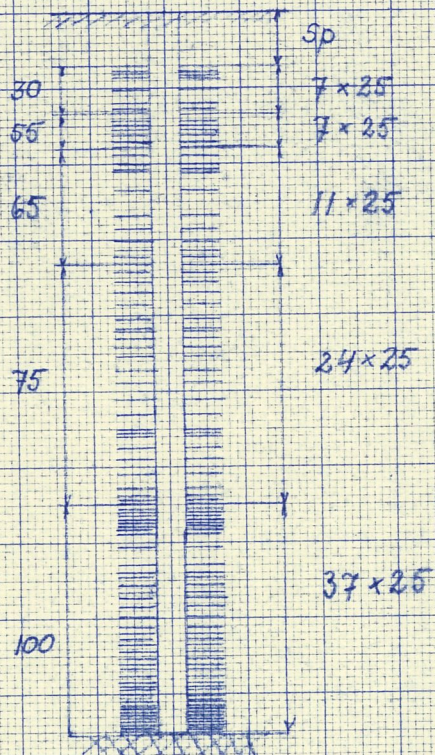
NOV. 1956

Gunn Blom

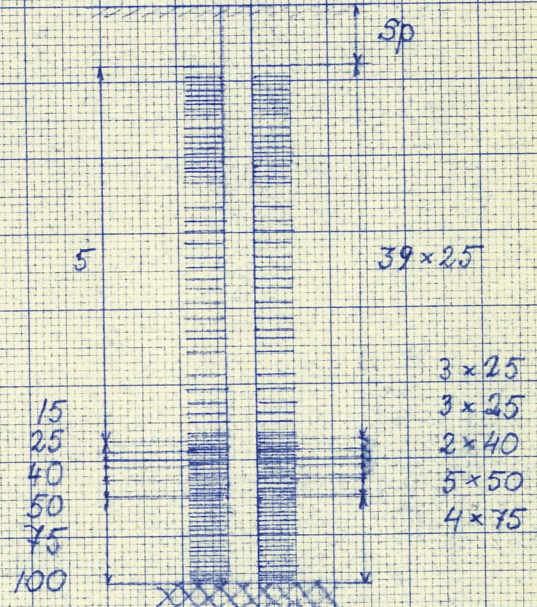
Hål nr 1 KINNASAND Hål nr 2.



KINNASTRÖM



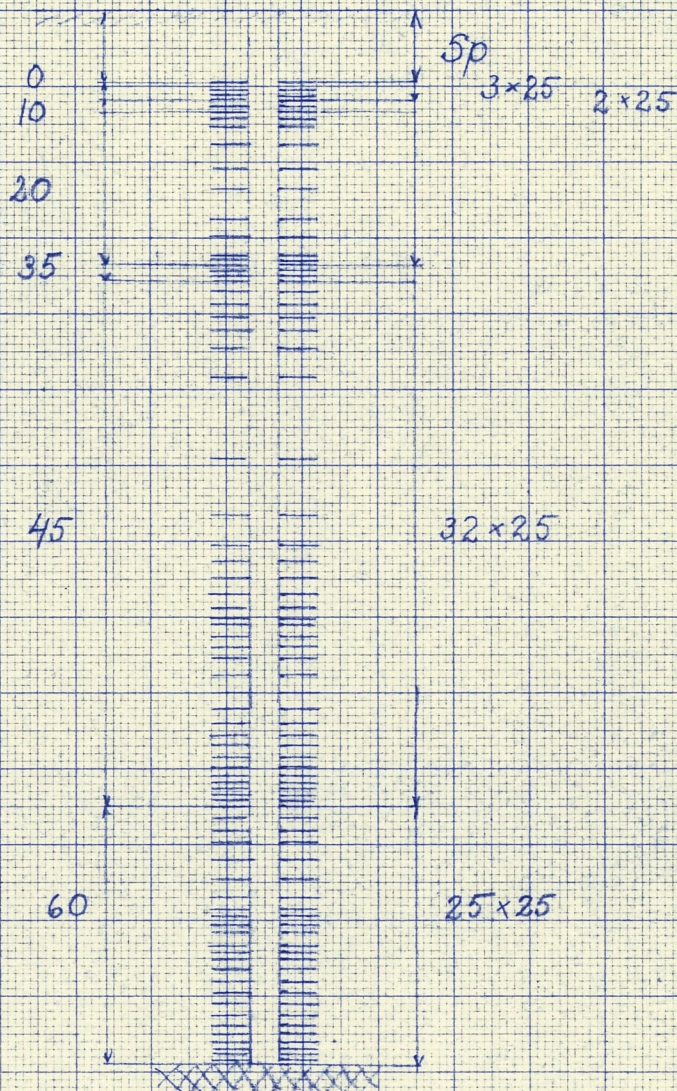
HEDE



KINNA AVLOPPSRENINGSVRK
SONDBORRNINGAR

Nov. 1956
Gunn Blum

KASTHALL

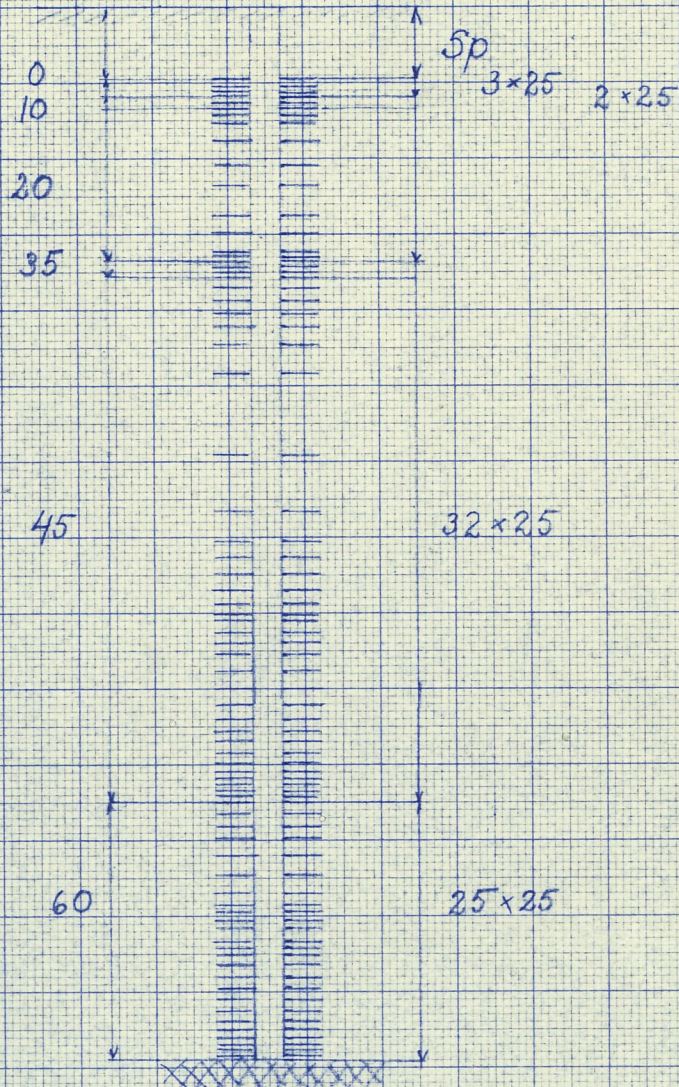


KINNA AVLOPPSRENINGSVRK
SONDBORRNINGAR

NOV. 1956

Gunn Blum

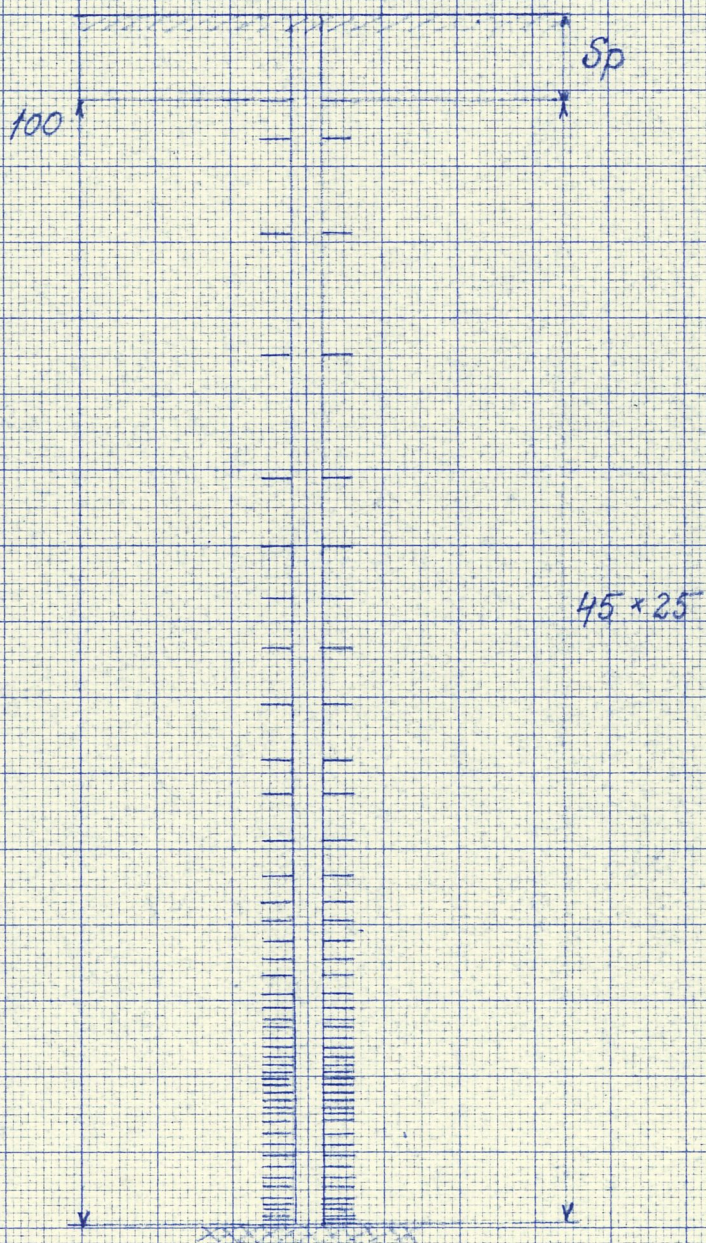
KASTHALL



KINNA AVLOPPSRENINGSVRK
SONDBORRNINGAR

Dec. 1956

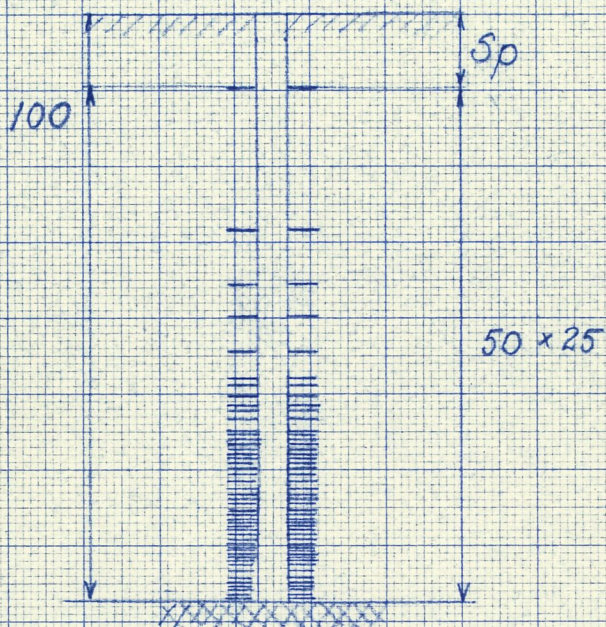
KASTHALL



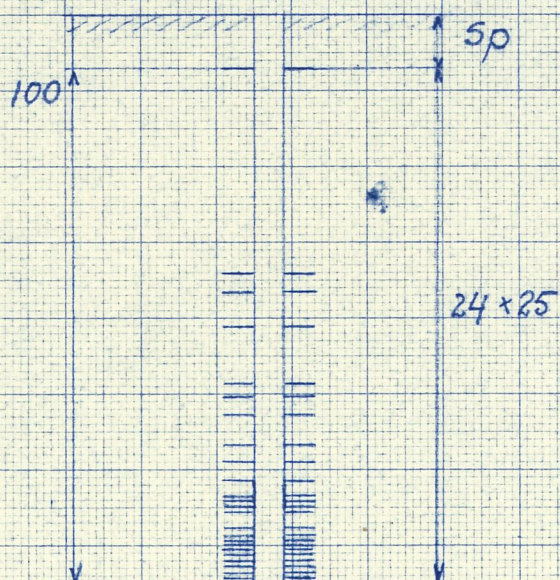
KINNA AVLOPPSRENINGSVVERK
SONDBORRNINGAR

Dec 1956

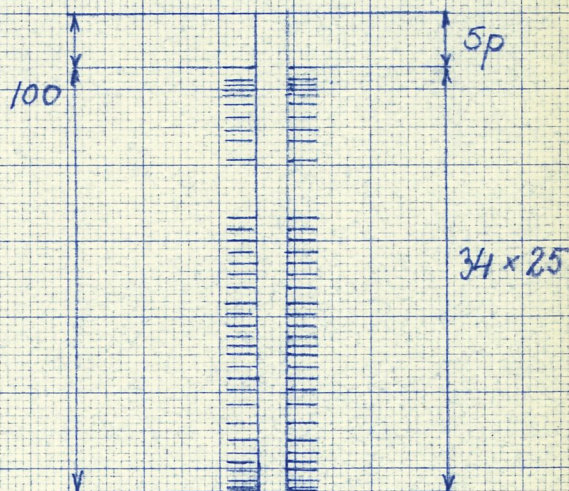
HEDE



KINNASAND



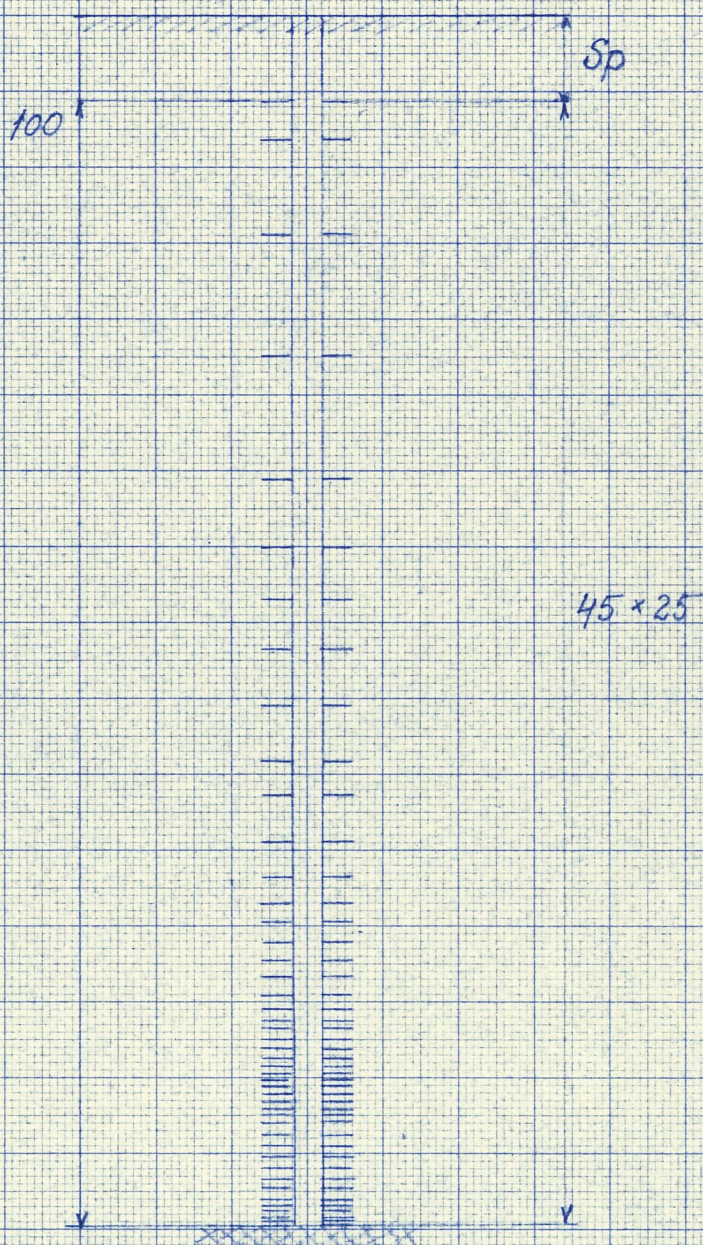
KINNASTRÖM



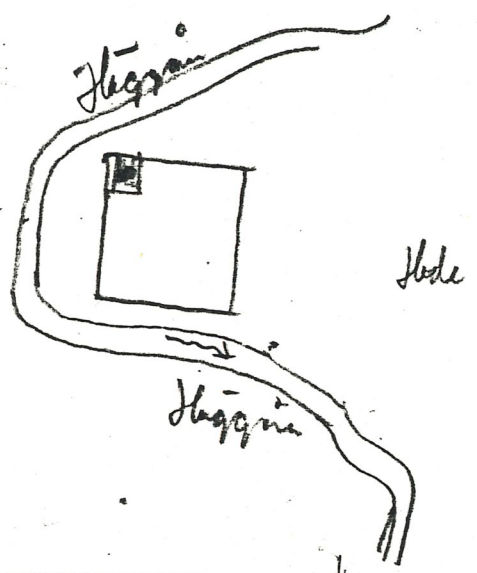
KINNA AVLOPPSRENINGSVÄRK
SONDBORRNINGAR

Dec. 1956

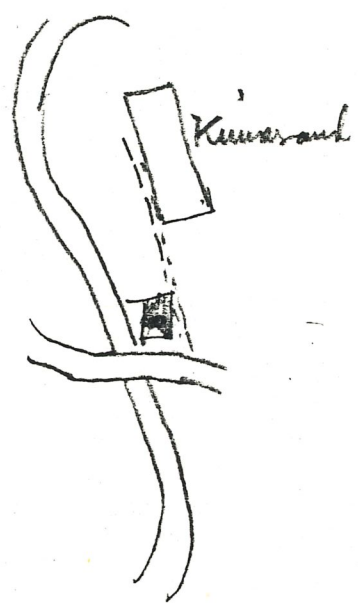
KASTHALL



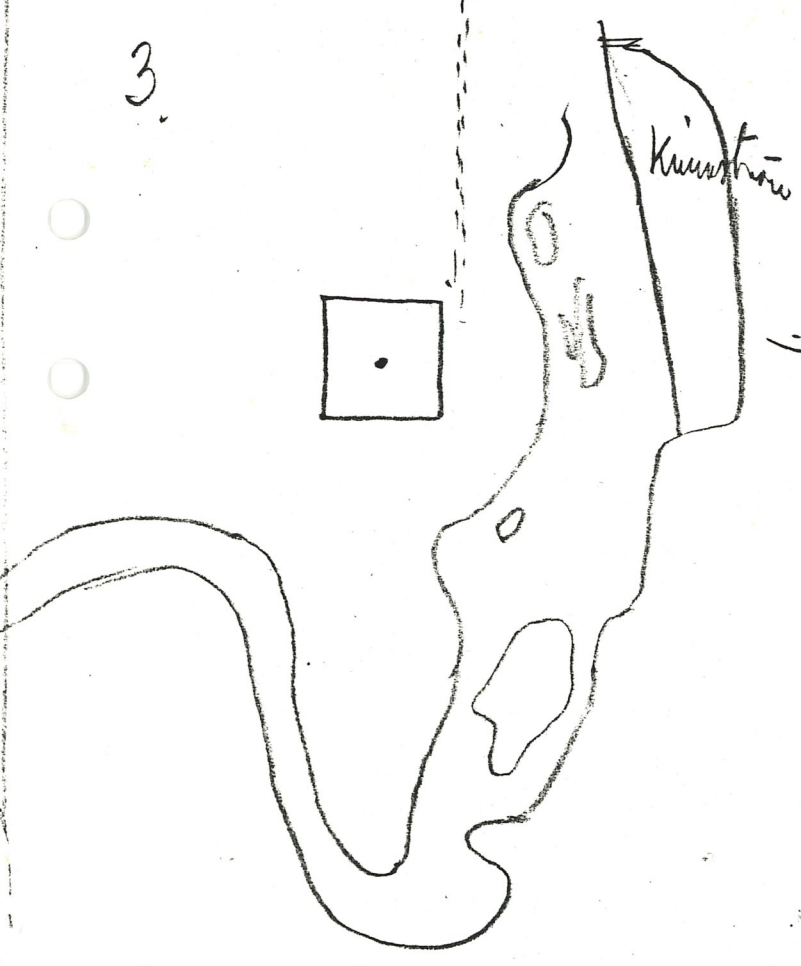
1.



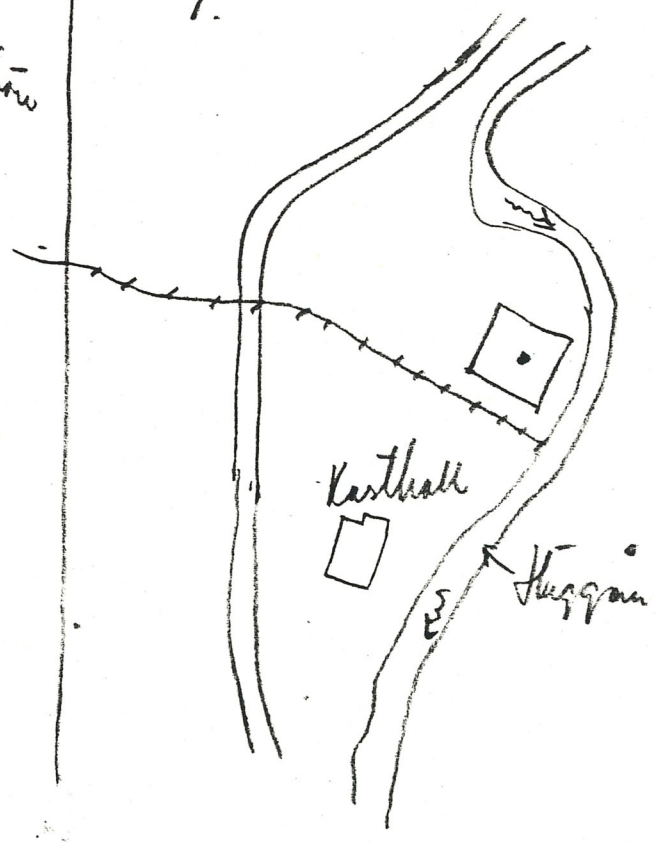
2.



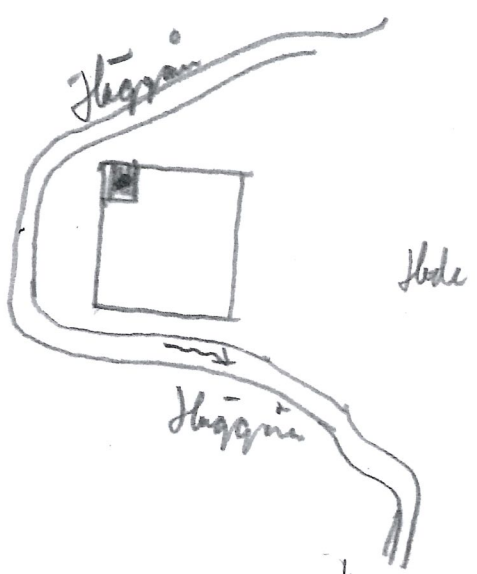
3.



4.



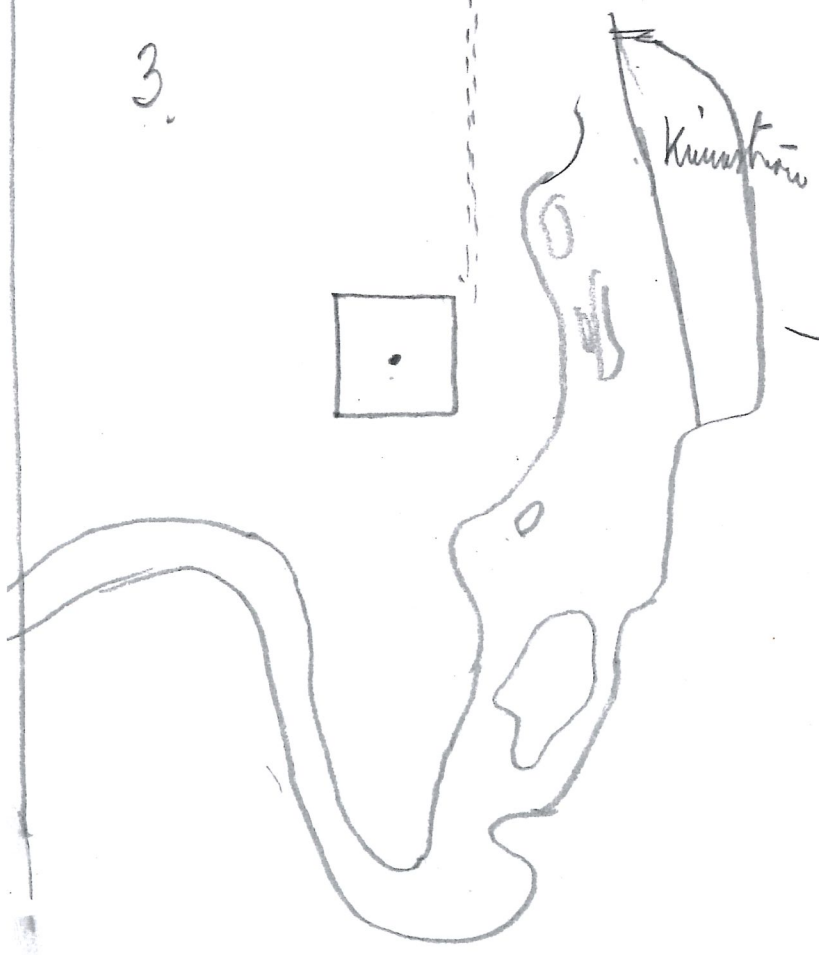
1.



2.



3.



4.

