

467

G. Toka

5. juni 1978
NGU/KØB/EO/O- 78057

Herr Per Nordby

2858 KAPP

ERSTATNINGSKRAV FOR TAP AV ERØNNVANN.

Vi viser til Deres brev av 12. desember 1977 til Vegsjefen i Oppland om ovennevnte sak, samt Vegsjefens svar av 5. januar 1978 til Dem og Vegsjefens brev til oss av 17. januar der det blir bedt om en befaring.

Torsdag 8. juni kan jeg komme til Kapp, men det er vanskelig å angi et nøyaktig tidspunkt. Det blir imidlertid ikke før kl. 1400, og vel neppe senere enn kl. 1700.

Vi håper dette passer for Dem.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog

497/78

Østre Toten / Oppland

22.6.78.

KØB/BR 0-78 057

Statens vegvesen,
Vegsjefen i Oppland fylke,
Postboks 1010,
2601 LILLEHAMMER.

RIKSVEG 33, HEKSHUS BRU I ØSTRE TOTEN.
SPØRSMÅL OM SKADE PÅ BRØNN. DERES BREV AV 17.1.78.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaringsved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 8. juni 1978. Ing. R. Bostad fra Vegvesenet var tilstede under befaringsved.

Problemet var hvorvidt en brønn på gnr. 94, bnr. 78, eier Frank Nordby, var blitt skadet ved anlegg av lokalvei på vestsiden av eiendommen. Fru Nordby representerte eieren under befaringsved.

På eiendommen var en brønn som ble gravet ca. 1936-37. Det ble installert pumpe i 1946.

Brønnen ble gravet gjennom sand ned til leire, og det ble oppgitt at brønnen ga nok vann, frem til vegarbeidene 1977. Mens vegarbeidene ble utført, ble vannet i brønnen grumsete, og utpå sommeren (ettersommeren 1977 forsvant vannet helt). Eiendommen har senere vært koblet til vannverket.

Eiendommen ligger i en skråning som faller ned mot øst. Massen består av sand over leire, og leireoverflaten synes å ha noenlunde samme fall som terrængoverflaten. Grunnvannet har hatt naturlig drenering ved overgangen leire/sand, ned mot øst.

Den nye lokalveien er anlagt umiddelbart vest for eiendommen, og er skåret forholdsvis dypt ned i massen i nord. I grøften kan en observere at veien har skåret seg et stykke ned i leiren i den nordlige delen, mens rett ovenfor brønnen er veien kommet så høyt at den går i sanden.

Dette veiprofilet bevirker at det grunnvannet som tidligere rant østover oppå leiren, nå har fått et lavere dreneringsnivå mot nord i veigrøftene. Dette var synlig ved at det rant vann i begge grøftene under befaringen.

Det synes etter dette å være en åpenbar sammenheng mellom anleggelsen av lokalveien og tap av vann i brønnen.

Vi vil gjerne peke på at det hadde vært naturlig om Vegvesenet hadde foretatt målinger av vannstand og vannkvalitet i brønnen før- under- og etter veianlegget. Når det ikke gjøres må en være forberedt på å måtte erstatte også de brønner hvor skyldspørsmålet er mer tvilsomt. I denne saken er imidlertid sammenhengen åpenbar.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog

0-78057

1916 III - 004.329



fr Nordby 061-68.846

STATENS VEGVESEN

VEGSJEFEN I OPPLAND FYLKE

Industrigt. 17 — Postboks 1010 — Telefon (062) 51 580

2601 Lillehammer

Norges Geologiske Undersøkelser
Drammensvn. 230

Saksbehandler: Ø. Skappel

OSLO 2

Deres ref.

Vår ref.

Ark. nr.

Dato

ØS/JL

333-33

17. januar 1978

RIKSVEG 33 OMLEGGING VED HEKSHUS BRU I ØSTRE TOTEN KOMMUNE SPØRSMÅL OM SKADE PÅ BRØNN

En viser til telefonsamtale 12. januar 1978 med statsgeolog E Rohr - Torp.

./.
Som det framgår av vedlagte kopi av brev av 12. desember 1977 fra Frank Nordby, mener han at brønnen på gnr 94 bnr 78 er blitt ubrukbar på grunn av anlegg av lokalveg på vestsiden av eiendommen.

./.
En finner dette tvilsomt, jfr. vedlagte kopi av vårt brev av 5. januar 1978 til Frank Nordby, bl.a. ut fra det forhold at brønnen ved befaring tidlig i fjor sommer så ut til å være nærmest ubrukbar på grunn av lav vannstand. Dette var før arbeidet med lokalvegen ble igangsatt.

Det var ønskelig hvis De til våren kunne foreta en befaring og en nærmere vurdering av omveganlegget kan ha forårsaket noen skade på nevnte brønn.

./.
Til orientering vedlegges en del kartmateriale m.m.

For vegsjefen

L. M. Pedersens *Fra*

Ø. Skappel
Ø. Skappel

S.U. J.nr.:	71/78
Mottatt:	20/1-78
Svart:	22/6-78
Saksbeh.:	K. Ø. Bryn
Adm.:	Østre Toten/Hedmarkh.

Frank Nordby

Ø. Skappel

2858 KAPP

4709/77 ØS/JL

333-33

5. januar 1978

RIKSVEG 33 OMLEGGING VED HEKSHUS BRU ERSTATNINGSKRAV
FOR TAP AV BRØNNVANN

En viser til Deres brev av 12. desember 1977 på vegne av Per Nordby og til telefonsamtale 16. desember 1977.

Ved utgraving til lokalvegen fra Deres hus og nordover var det en del vannutslag nederst i stigningen i overgangen mellom sand-/grusmasser og underliggende tettere jordlag. Videre oppover var det ikke vannutslag, og en kom her ikke ned på det tette jordlaget ved utgravingen.

Vegvesenets anleggsbestyrer sjekket brønnen tidlig i sommer og konstaterte da at vannstanden var svært lav og at vannet var sterkt forurensat.

Ut fra ovenstående finner en det tvilsomt at anlegg av lokalveg kan ha forårsaket noen vesentlig reduksjon av vannstanden i brønnen. En er imidlertid villig til å se nærmere på forholdene til våren i samråd med geolog. En ber derfor om å få komme tilbake til saken da.

Når det gjelder Deres konkrete erstatningskrav, vil en bemerke at monterng av ny varmtvannsbereder, som utgjør det meste av regningen fra rørleggerfirmaet, ikke anses å ha vært nødvendig på grunn av påkoplingen til vannverket.

For vegsjefen

M. Pedersen

Ø. Skappel

Fra Per Nordby, 2858 Kapp.
Vedr. eiendommen Fjordgløtt, gnr. 94, bnr. 76, v/Hekshus bru.

PA grunn

Kapp den 12/12-77

Vegsjefen i Oppland fylke,
Postboks 1010.
2601 Lillehammer.

Krav om erstatning for tap av brønnvann.

Påførte utgifter:

Faktura fra Skreia Vannverk (vedlagt kopi)	Kr. 1340,40
Faktura fra A/S Staff & Sønner (vedlagt kopi)	Kr. 3022,50
Dekning av vannavgift i 10 år a Kr. 250,-	Kr. 2500,-

Tilsammen: Kr. 6862,90

Vannavgiften kreves betalt årlig av vegvesenet da denne vil være utsatt for prisregulering innenfor 10 års perioden.

Ved ekspropriasjonsrettens befaring den 12. september 1977, ble ovennevnte krav fremmet. Retten bestemte da at forholdet skulle holdes utenfor skjønnet, da følgeskader ikke direkte berørte ekspropriasjonen. Saken skulle ordnes direkte mellom partene og vegvesenet skulle ta initiativet ang. befaring. Dette har ennå ikke skjedd.

På grunn av utgravingen til den nye lokalvegen på vestsiden av eiendommen ble brønnens tilsig av vann ledet bort slik at vannstanden sank med ca 1½ mtr. Vannstanden ble så lav at bunnventilen på pumpeanleggets sugerør ble liggende i vannflaten. På grunn av at tilsiget ble borte ble gjennomstrømmingen av friskt vann så lite at det gjennværende vannet ble ubrukelig. Vi måtte kjøre vann fra en gård i nærheten for matlaging.

Vi vil også anføre at brønnen aldri har vært tom for vann selv i de verste tørkesomrene. Normal vannstand kan påvises ved rustdannelse på sugerøret til det gamle pumpeanlegget. Vi ber om vegsjefens snarlige initiativ i denne sak.

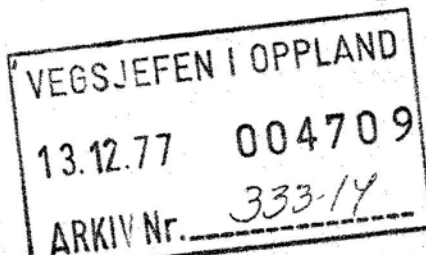
Vedlegg:

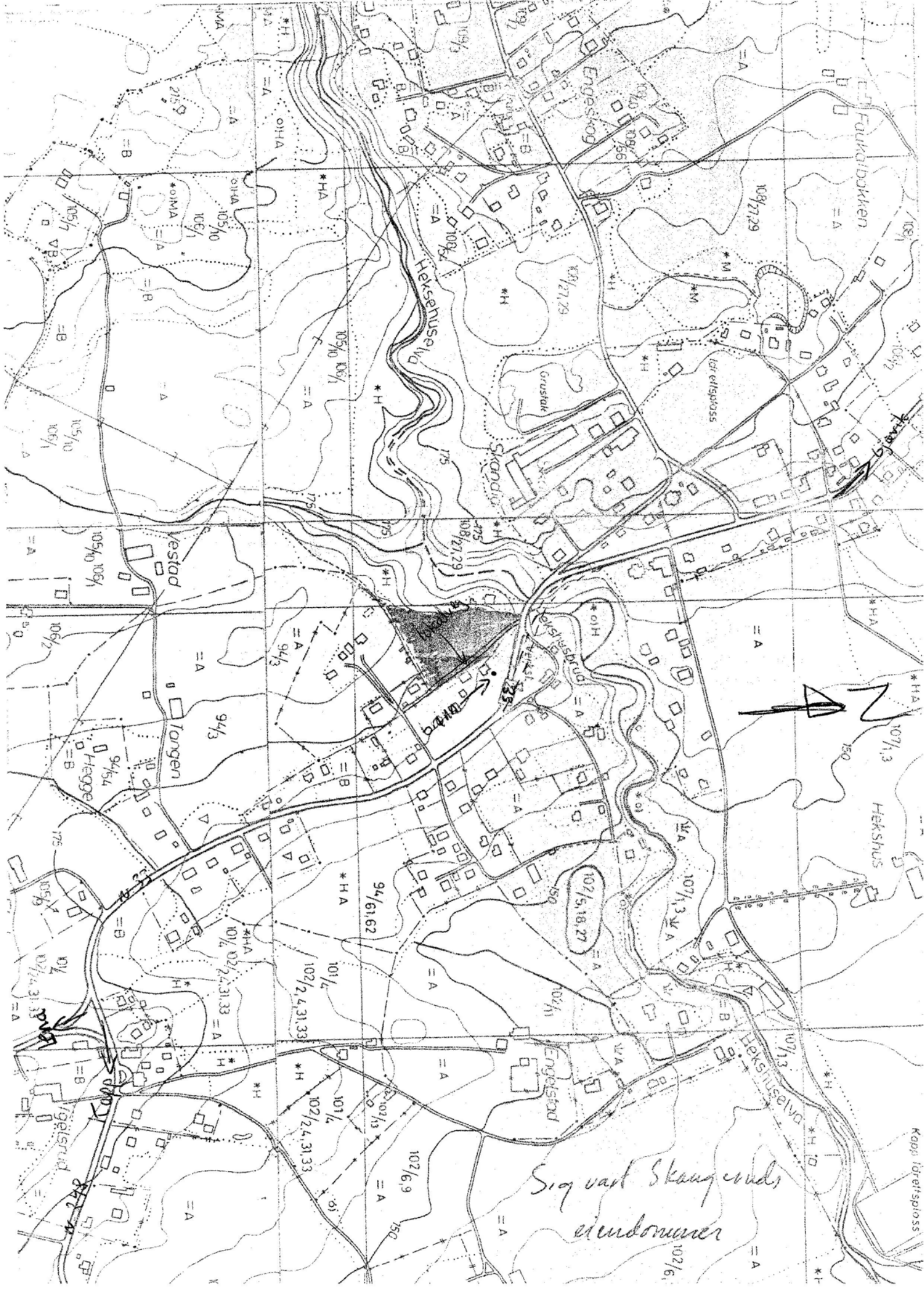
Kopier av ovennevnte fakturar

Kopi av bakteriologiattest. 1969

For Per Nordby

Frank Nordby.





Hekshuselva

Engesjøg

Faukaldøken

for etisplass

Grustak

Skandia

Vestad

Tangen

Hegge

Engelstad

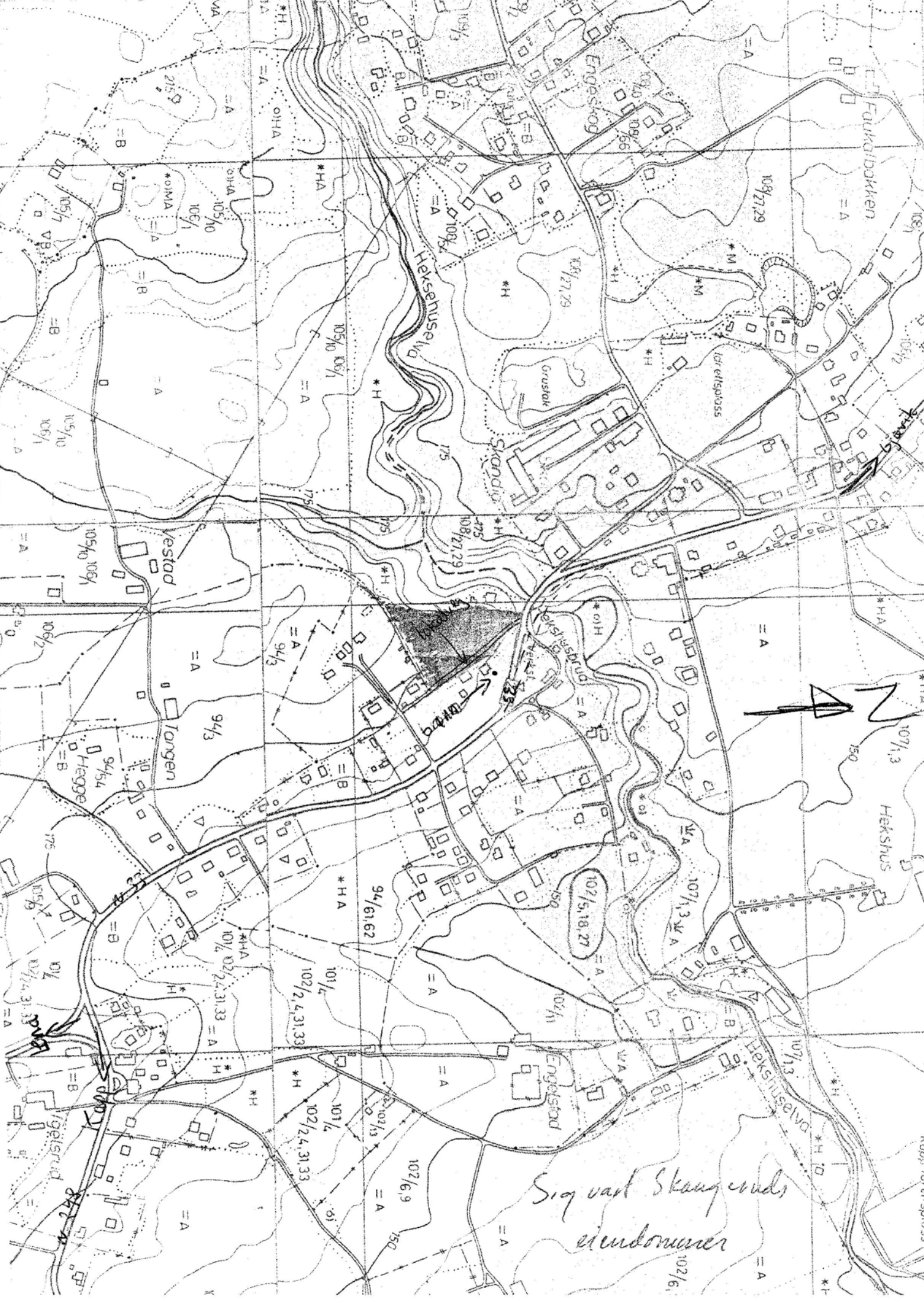
Hekhuselva

Hekshus

Kopp for etisplass

Sig var Stangruds eiendommer

DK 279





Sig var Staugends
eieendommer

M = 1:1000



Sivart Skaugerud
102/5 27 Gjerde av 80 cm fletverk jernstøper

Inne Knutsen
95/12

fester: Johan Nettum
eier: Georg Vestad
106/1

Fokabveg

Flordgløtt 94/78

Karlbjörn Mikkelborg
Granvåg 94/66

BARN

gml nksveg
ny nksveg

Lars Olstad
94/29

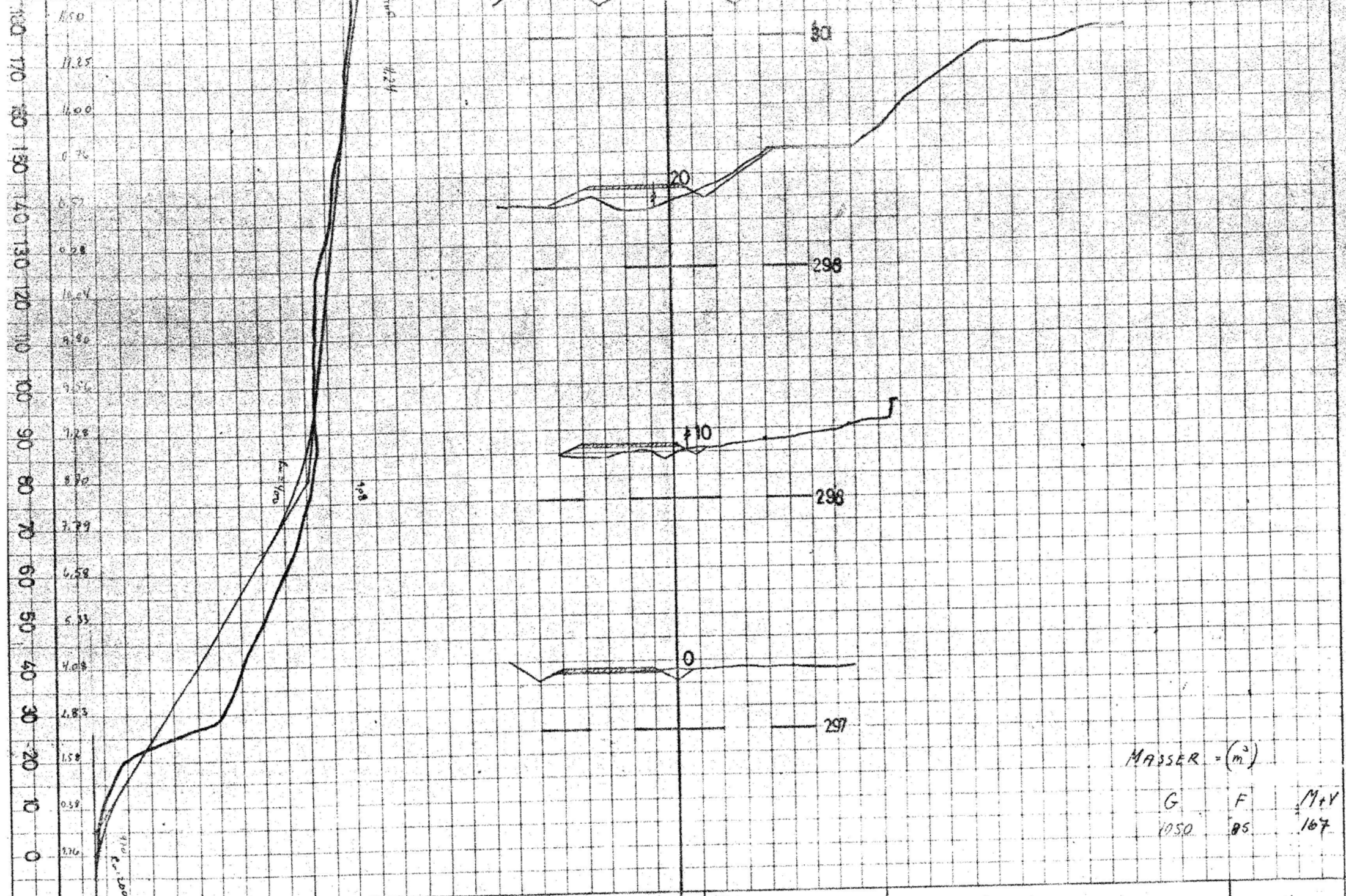
FM
Høyeste pkt. i stein
H= 302,19 (Filt.ert.)

Gunnar Thomassen
Kvanstad 947/103

Irene Lindberg
Meldbo 947/87, 91

Mathias Lindstad
947/88

Teltstog

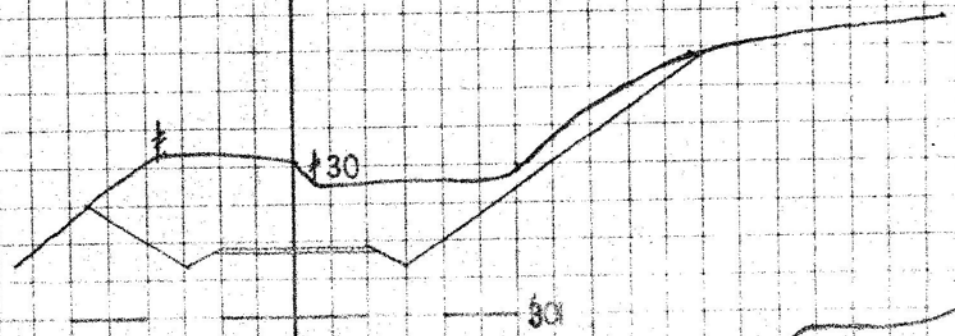
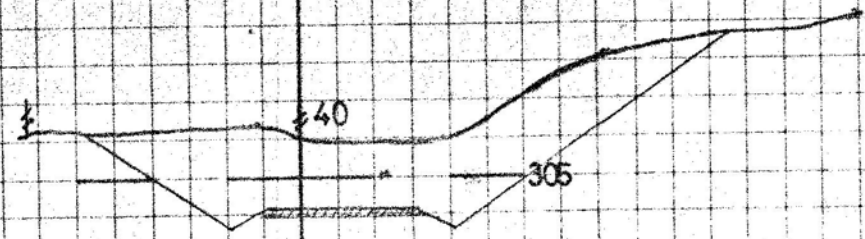
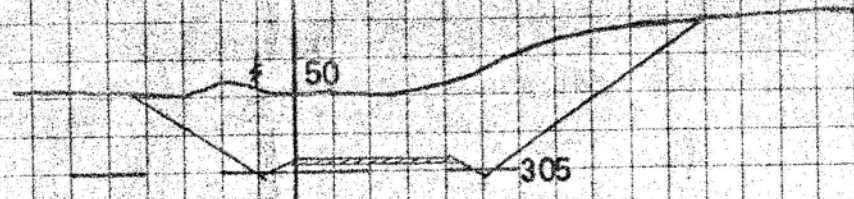


HØRSKUS ADKOMSTVEG SYDØVER FRA GAMLEBRUP.

17/11 75 ØB.

M = 1:200

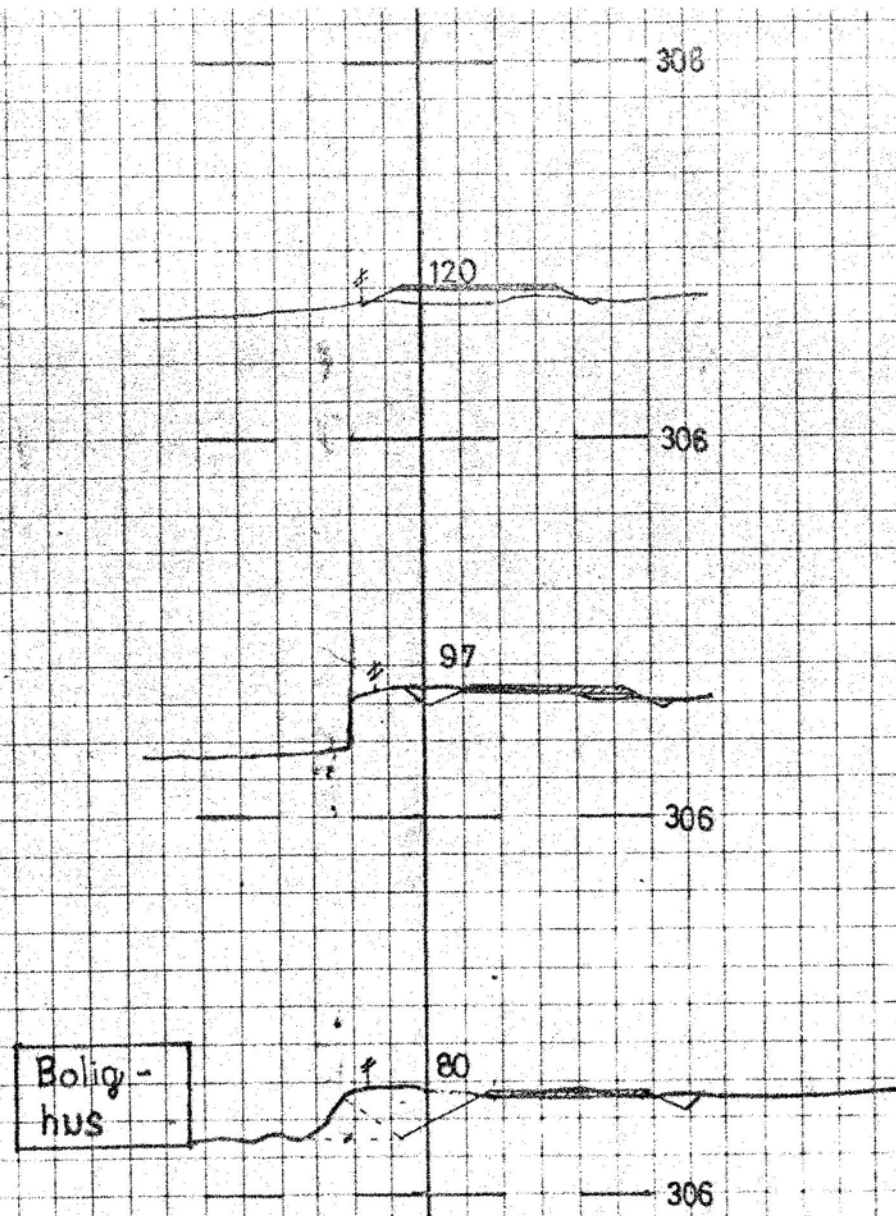
STUKKET LINJE



PROFIL NR. 190 180

11.50

11.50



Hershus

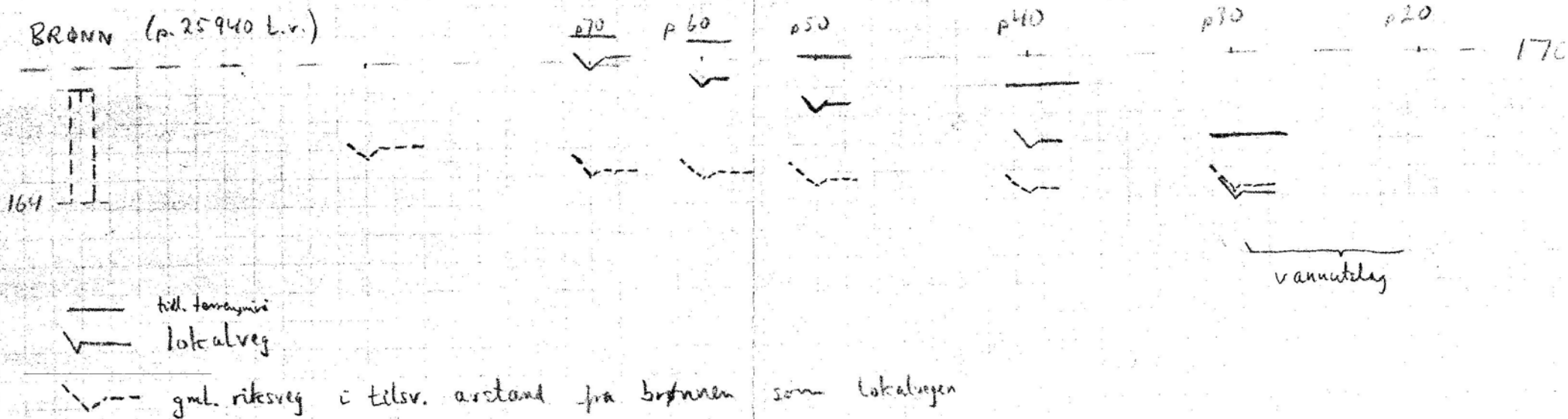
ADKOMSTVEG SYDØVER FRA GRMLEBRVA

11 11 73

M=1:200

RV 33 HEKSHUS BRU. BRØNN PÅ GNR 94 BNR 78 FRANK NORGEY

M 1:250



I riksveggrytten har det alltid vært relativt mye vann