



BUSKERUD
FYLKESKOMMUNE

ARKIV

Kulturavdelingen

Kulturvern

Ringerike kommune
plan- og bygningstjenesten
Oslovn. 1
3500 Hønefoss

INST. FOR ARKEOLOGI, KUNSTHISTORIE OG LUMINISITÄT Universitetet i Oslo	
Saksb.: JHL	25 NOV 1998
Ark.: 0605	
Saksnr.: 98/7314	Dok. nr.: 7

Saksbeh: Trude Aga Brun

Dir. tlf: 32808593

Telefaks: 32808672

Vår ref: 98/896-6 (Oppgis ved henv.)

Arkivkode: 344.650.

Vår dato: 13.11.98

Deres dato:

Deres ref:

UTTALELSE ETTER ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER I FORBINDELSE MED NY HOVEDVANNLEDNING HALLUMSDALEN - SKJÆRINGSBRUA, RINGERIKE KOMMUNE.

I perioden 21.-25. september 1998 ble det foretatt maskinell flateavdekking i traseen for vannledning på strekningen Hallumsdalen-Skjæringsbrua, gbnr. 47/ 5, 49/ 1, 256. Arbeidet ble overvåket av arkeolog. Ingen av de registrerte strukturene/ kultursporene var av en slik art at de påkrevde videre arkeologiske undersøkelser. Se forøvrig vedlagte rapport.

Til orientering legger vi ved faktureringsgrunnlag for utført arkeologisk undersøkelse. Faktura for innbetaling blir sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

Geir Helgen e f
fylkeskonservator

Trude Aga Brun
arkeolog

Vedlegg: 1. Rapport fra arkeologisk undersøkelse
2. Faktureringsgrunnlag

Kopi m/ vedlegg 1:

Universitetets Oldsaksamling/ IAKN

Kopi m/ vedlegg 2:

Fylkesrevisor

Kari Wøien/ her

Kopi u/ vedlegg:

Riksantikvaren

Regionalavdelingen/ her

Vedlegg 1

RAPPORT FRA ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER

Fylke : Buskerud

Kommune : Ringerike

Gnr/bnr bruksnavn : 47/5 Brandalen

49/1 Veien

49/256 Veienmarka ungdomsskole

Gjelder : Ny hovedvannledning Hallumsdalen - Skjæringsbrua,
Ringerike Vannverk, etappe 2.

Kartreferanse : 1815 III Hønefoss (M-711)
CJ 051-5-4 og CJ 051-5-4 (øk)

Fotos :

Utført av : Svend Kristian Eidsten

Dato : 21. - 25. september 1998

Vedlegg : 1 Plantegning og beskrivelse av R1 - R7
2 Innmålingsrapport
3 Utdrag av øk-kart CJ 051-5-4
4 Oversiktskart A1/261-263 datert 06.05.98
5 Funn av beinfragment

1. Tidsrom, bakgrunn og deltagere

I perioden 21. - 25. september 1998 ble det i forbindelse med legging av ny hovedvannledning på strekningen Hallumsdalen - Skjæringsbrua i Ringerike kommune foretatt maskinell flateavdekking. De arkeologiske undersøkelsene ble foretatt av Svend K. Eidsten, og bak spakene på gravemaskinen satt Robert Fossum.

2. Arbeidsmetode

Matjordlaget ble fjernet av gravemaskin påmontert flat skuffe. Deretter ble undergrunnen finskrapt med krafse. Mulige strukturer ble ytterligere finskrapt med graveskje, avgrenset, tegnet i plan og målt inn.

3. Beliggenhet og terrengets art

Vannledningstrasèens etappe 2 strekker seg fra Hallumsdalen til Skjæringsbrua ved Bergensbanen. Deler av traseen har nær beliggenhet til Veien kulturminnepark (vedlegg 3), og i tre felt av ledningstrasèen ble det foretatt maskinell flateavdekking. De aktuelle feltene er avmerket med rosa på vedlagt oversiktskart A1/261-263 (vedlegg 4).

Felt 1 ligger på dyrka mark til 47/5 Brandalen. Feltet er orientert NØ - SV, måler 130m x 10m og faller slakt av mot S. Undergrunnen bestod hovedsaklig av sand og silt iblandet større eller mindre deler av leire. Ingen dreneringsgrøfter. Hoh: 126-135m.

Felt 2 ligger på marka mellom Ringveien og parkeringsplassen til 49/256 Veienmarka Ungdomsskole. Feltet er orientert NV - SØ, måler omlag 10m x 4m og ligger flatt. Undergrunnen bestod av sand.

Felt 3 ligger på dyrka mark til 49/1 Veien. Feltet har en trasègate som er 400m lang og orientert N/NV-S/SØ, og en annen trasègate som er 250m lang og orientert V/NV - Ø/SØ. I felt 3 ble parsellene mellom punktene P460-476 og P 482-494 undersøkt i en bredde på 10m (jf. vedlegg 4). På strekningen P460-476 skrånet terrenget svakt mot Ø, undergrunnen bestod hovedsaklig av leire og silt med lommer av sand innimellom. Flere dreneringsgrøfter krysset feltet. Hoh: 130-135m. Strekningen mellom P482-494 faller ned mot et søkk i N. Lengst i S bestod undergrunnen av sand, mens det mot N ble stadig mer humus, moldjord og trerester etter nydyrking og skogrydding. Parsellen var totalt gjennompepret med drenedningsgrøfter fra forskjellige tider. Hoh: 122-126m.

4. Registrerte kulturminner

Det ble påvist 11 strukturer (R1-11) i felt 1, men alle var uklare med utflytende fyllmassen og delvis iblandet matjord. I de øvrige feltene ble ingen aktuelle strukturer påvist.

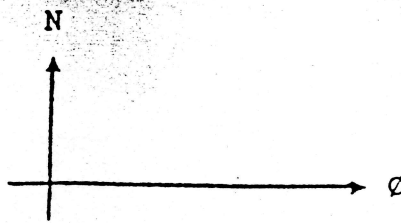
R1 var trolig bunnen på en utpløyd kokegrop, R2,3,4 og 6 brannpletter, R7 sirkulær struktur med diameter 0,20m, R8-11 sirkulære strukturer med diam. 0,08 - 0,10m og R5 en struktur med funn av bein. Alle 11 strukturene ble målt inn av Gjerdstad i Ringerike kommune (vedlegg 2). Sju av strukturene ble tegnet i plan (vedlegg 1). Ingen strukturer ble snittet.

Området ble befart av fylkesarkeolog Inger Liv Gøytil Lund fredag 25. september, og det ble konstatert at ingen av strukturene var aktuelle for videre undersøkelser.

Vedlegg 1

ANLEGGSNR : R1
ANLEGGSTYPE: kokegrop
Toppniv: _____ Instr.h: _____
Form i flaten: amøbe
Mål i flaten: 133 x 190 cm
Bredde i profil: _____ cm
Dybde i profil: _____ cm

Gård: Brandalen gnr/bnr: 47/5 Kom: Ringerike
Form.nr: _____ Sign/dato: SKE 23.09.98



Profilplassering
ev. /med koord.

Nedgravningens sider i profil:

V H V H

loddrett: _____ steil: _____

skrå : _____ buet : _____

Nedgravningens bunn i profil:

flat : _____ skrå : _____ rund : _____

piss: _____ ujevn: _____ annet: _____

Fyllens farge: _____

Fyllens sammensetning:

humusholdig: _____ Med: trekull : _____

leire " : _____ brent stein: _____

sand " : _____ brent leire: _____

grus " : _____ leirkarskår: _____ Fnr: _____

stein " : _____ andre funn : _____ Fnr: _____

Beskrivelse/merknad: _____

Foto-nr:

Beskrivelse av detaljplan:

① = sjørbrent stein

▲ = trekull

Massen består av leire og silt-
blandet sand spekket med
trekullbiter. Massens farge er brungrå

Trolig bunnen av utpløyd

kokegrop. Plog fure som går N-S

gjennom gropen, og en av

steinene er dratt Ø-V--

over gropa av gravemaskinen.

3 steiner med diam > 15cm

6 stein med diam < 10cm

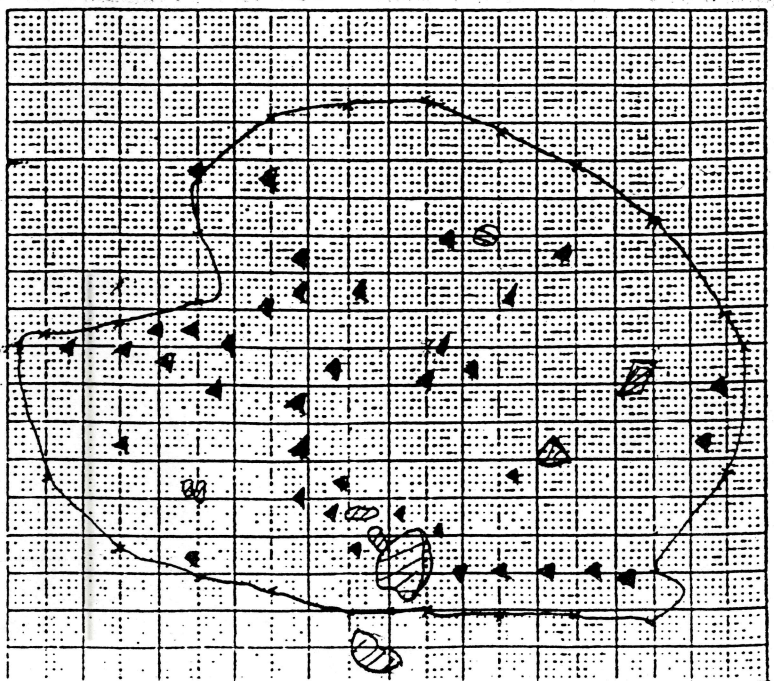
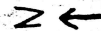
Steinen som er dratt over kokegrope

har delvis gått gjennom fyllmassen og

ned på stein grunn.

Plantegning

Målestokk: 1:20



ANLEGGSNR : R 2

ANLEGGSTYPE: brannplett

Toppniv: _____ Instr.h: _____

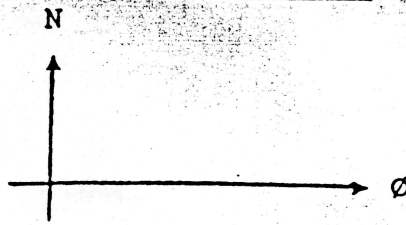
Form i flaten: uregelmessig oval

Mål i flaten: 90 x 66 cm

Bredde i profil: _____ cm

Dybde i profil: _____ cm

Gård: Brandalen gnr/bnr: 47/5 Kom: Ringerike
Form.n.r.: _____ Sign/dato: SKE/23.09.98



Profilplassering
ev. /med koord.

Nedgravningens sider i profil:

V H V H

loddrett: _____ steil: _____

skrå : _____ buet : _____

Nedgravningens bunn i profil:

flat : _____ skrå : _____ rand : _____

spiss: _____ ujevn: _____ annet: _____

Fyllens farge: _____

Fyllens sammensetning:

humusholdig: _____ Med: trekull : _____

leire " : _____ brent stein: _____

sand " : _____ brent leire: _____

grus " : _____ leirkarskår: _____ Fnr: _____

stein " : _____ andre funn : _____ Fnr: _____

Beskrivelse/merknad: _____

Foto-nr:

Beskrivelse av detaljplan:

Utflytende brannplett.

Massen består av en brungrå

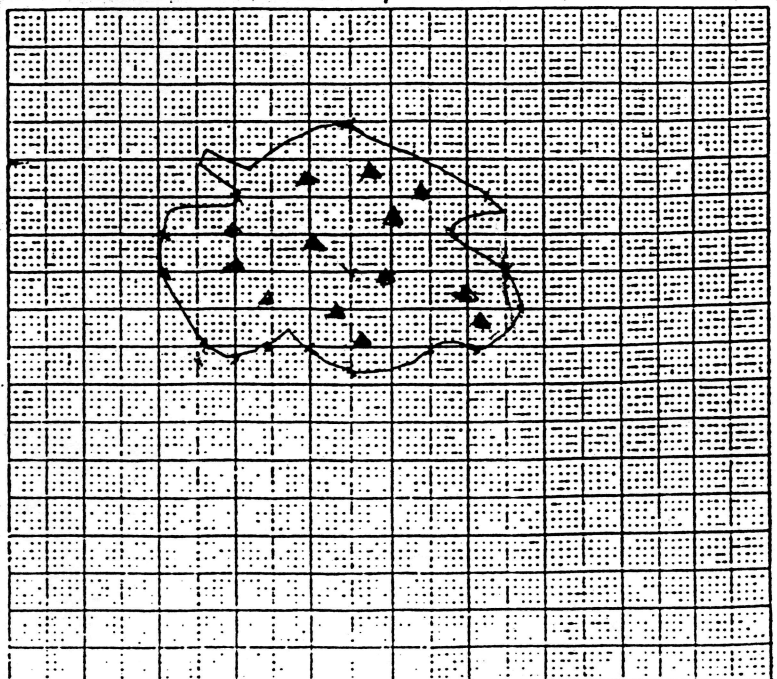
blanding av leire, silt og sand.

som er spettet av trekullbiter.

Ikke steini overflaten. Også noe

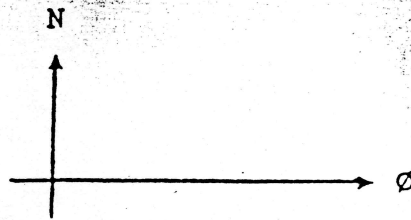
humus i fyllmassen.

Plantegning
Målestokk: 1:20



ANLEGGSNR : R3
 ANLEGGSTYPE: brannpelt
 Toppniv: _____ Instr.h: _____
 Form i flaten: amøbe
 Mål i flaten: 60 x 64 cm
 Bredde i profil: _____ cm
 Dybde i profil: _____ cm

Gård: Brandalen gnr/bnr: 47/5 Kom: Ringerike
 Form.n.r: _____ Sign/dato: SKE/23.09.98



Profilplassering
 ev. /med koord.

Nedgravningens sider i profil:

V H V H

loddrett: _____ steil: _____

skrå : _____ buet : _____

Nedgravningens bunn i profil:

flat : _____ skrå : _____ rund : _____

piss: _____ ujevn: _____ annet: _____

Fyllens farge: _____

Fyllens sammensetning:

humusholdig: _____ Med: trekull : _____

leire " : _____ brent stein: _____

sand " : _____ brent leire: _____

grus " : _____ leirkarskår: _____ Fnr: _____

stein " : _____ andre funn : _____ Fnr: _____

Beskrivelse/merknad: _____

Foto-nr:

Beskrivelse av detaljplan:

Uregelmessig brannpelt.

Massen består av herrensilt og sand iblandet noe matjord og

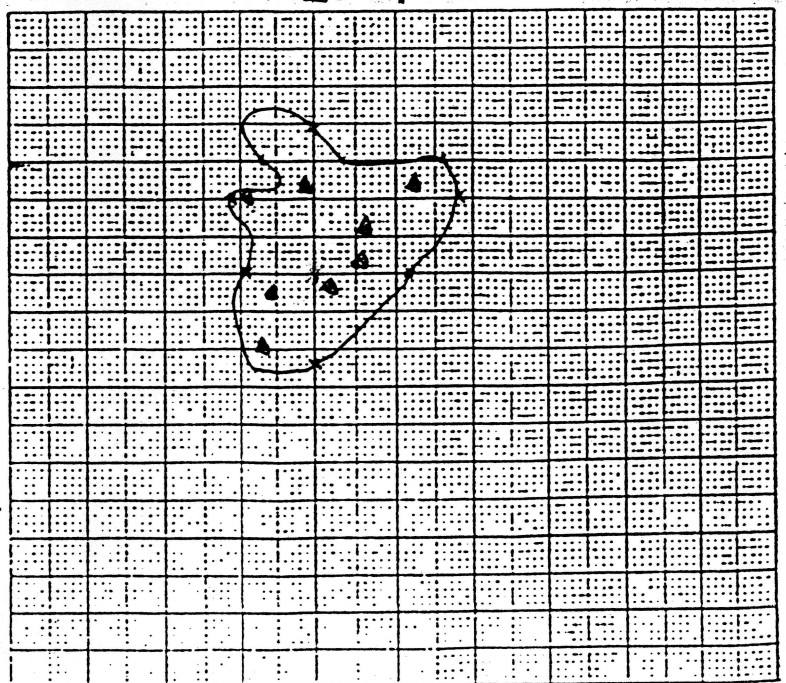
trekull. Fyllfarge: gulbrun med

gråspetter.

▲ = trekull

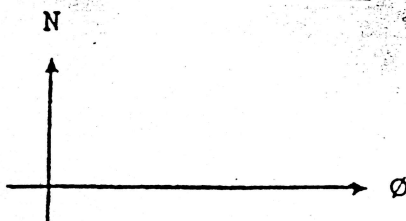
Plantegning

Målestokk: 1:20



ANLEGGSSNR : R 4
 ANLEGGSTYPE: brønnpelt
 Toppniv: _____ Instr.h: _____
 Form i flaten: amøbe
 Mål i flaten: 100 x 60 cm
 Bredd i profil: _____ cm
 Dybde i profil: _____ cm

Gård: Brandalen gnr/bnr: 47/5 Kom: Ringerike
 Fornm.nr: _____ Sign/dato: SKB/23.09.98



Profilplassering
 ev. /med koord.

Nedgravningens sider i profil:

V H V H

loddrett: _____ steil: _____

skrå : _____ buet : _____

Nedgravningens bunn i profil:

flat : _____ skrå : _____ rund : _____

piss: _____ ujevn: _____ annet: _____

Fyllens farge: _____

Fyllens sammensetning:

humusholdig: _____ Med: trekull : _____

leire " : _____ brent stein: _____

sand " : _____ brent leire: _____

grus " : _____ leirkarskår: _____ Fnr: _____

stein " : _____ andre funn : _____ Fnr: _____

Beskrivelse/merknad: _____

Foto-nr: _____

Beskrivelse av detaljplan:

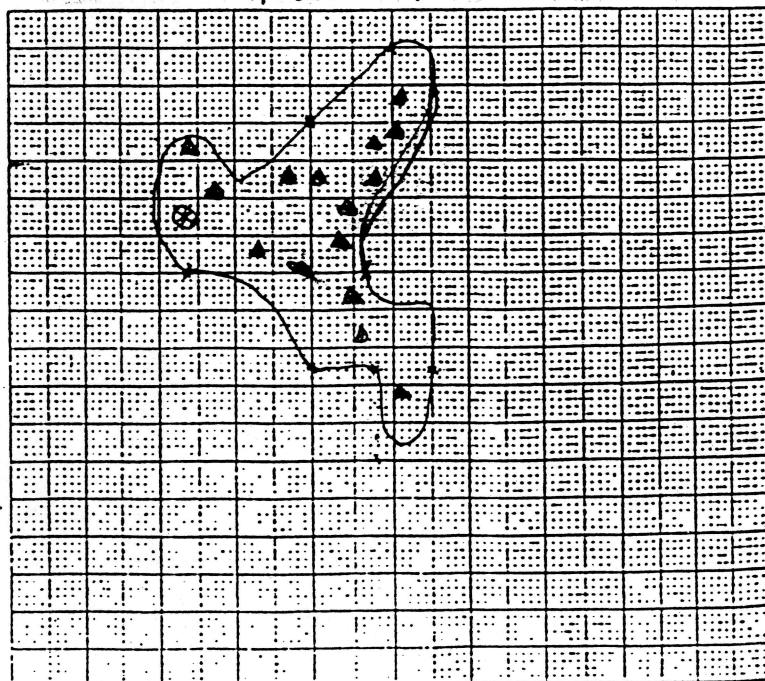
Brønngår masse av leire, silt
og sand med felter av trekull
Uklar form. En stein med diam. =
5cm som er brent i V.

▲ = trekull

⊙ = brent stein

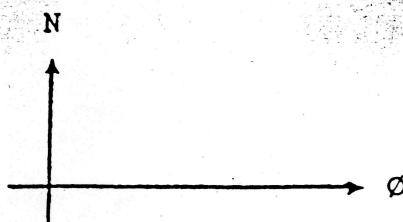
Plantegning

Målestokk: 1:20



ANLEGGSNR : R 5
 ANLEGGSTYPE: struktur med brente bein
 Toppniv: _____ Instr.h: _____
 Form i flaten: V-formet
 Mål i flaten: 26 x 28 cm
 Bredder i profil: _____ cm
 Dybde i profil: _____ cm

Gård: Brandalen gnr/bnr: 47/5 kom: Ringerike
 Fornm.nr: _____ Sign/dato: SKÉ/24.09 98



Profilplassering
 ev. /med koord.

Nedgravningens sider i profil:

V H V H

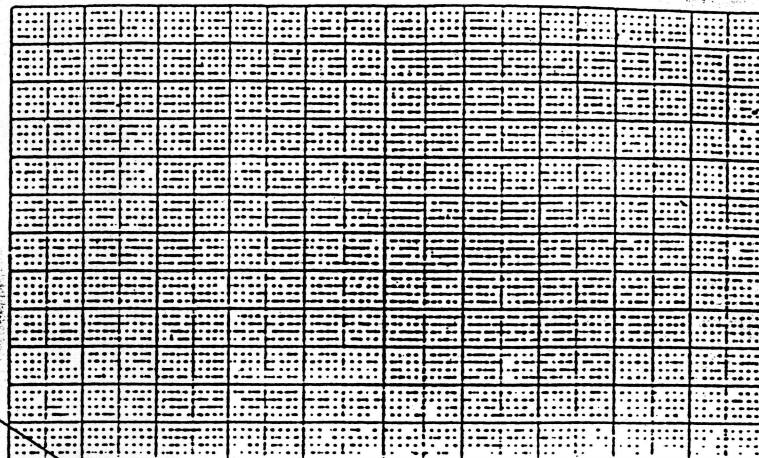
loddrett: _____ steil: _____

skrå : _____ buet : _____

Nedgravningens bunn i profil:

flat : _____ skrå : _____ rund : _____

piss: _____ ujevn: _____ annet: _____



Fyllens farge: _____

Fyllens sammensetning:

humusholdig: _____ Med: trekull : _____

leire " : _____ brente stein: _____

sand " : _____ brente leire: _____

grus " : _____ leirkarskår: _____ Fnr: _____

stein " : _____ andre funn : _____ Fnr: _____

Beskrivelse/merknad: _____

Foto-nr: _____

Beskrivelse av detaljplan:

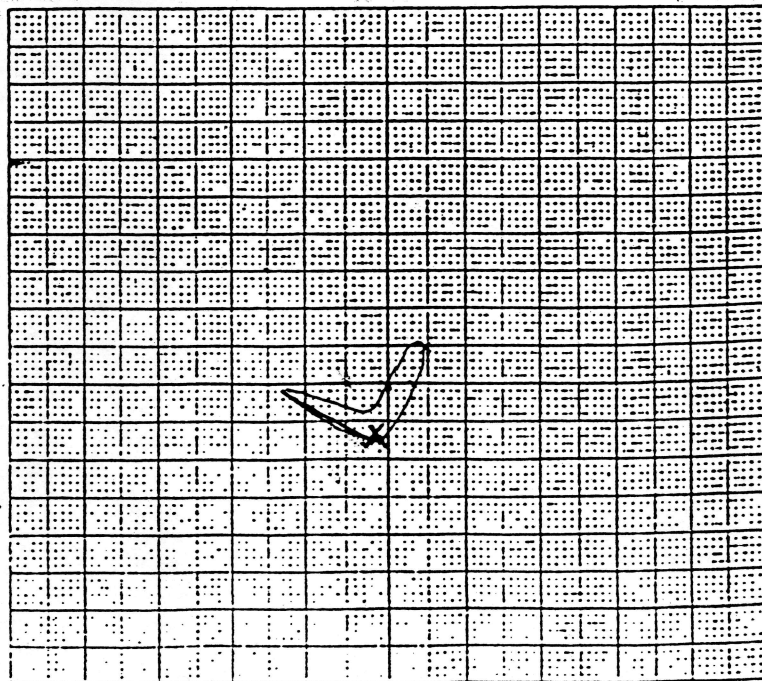
+ Byggebrønn masse av hvitv. siltet
blandet sand og silt.

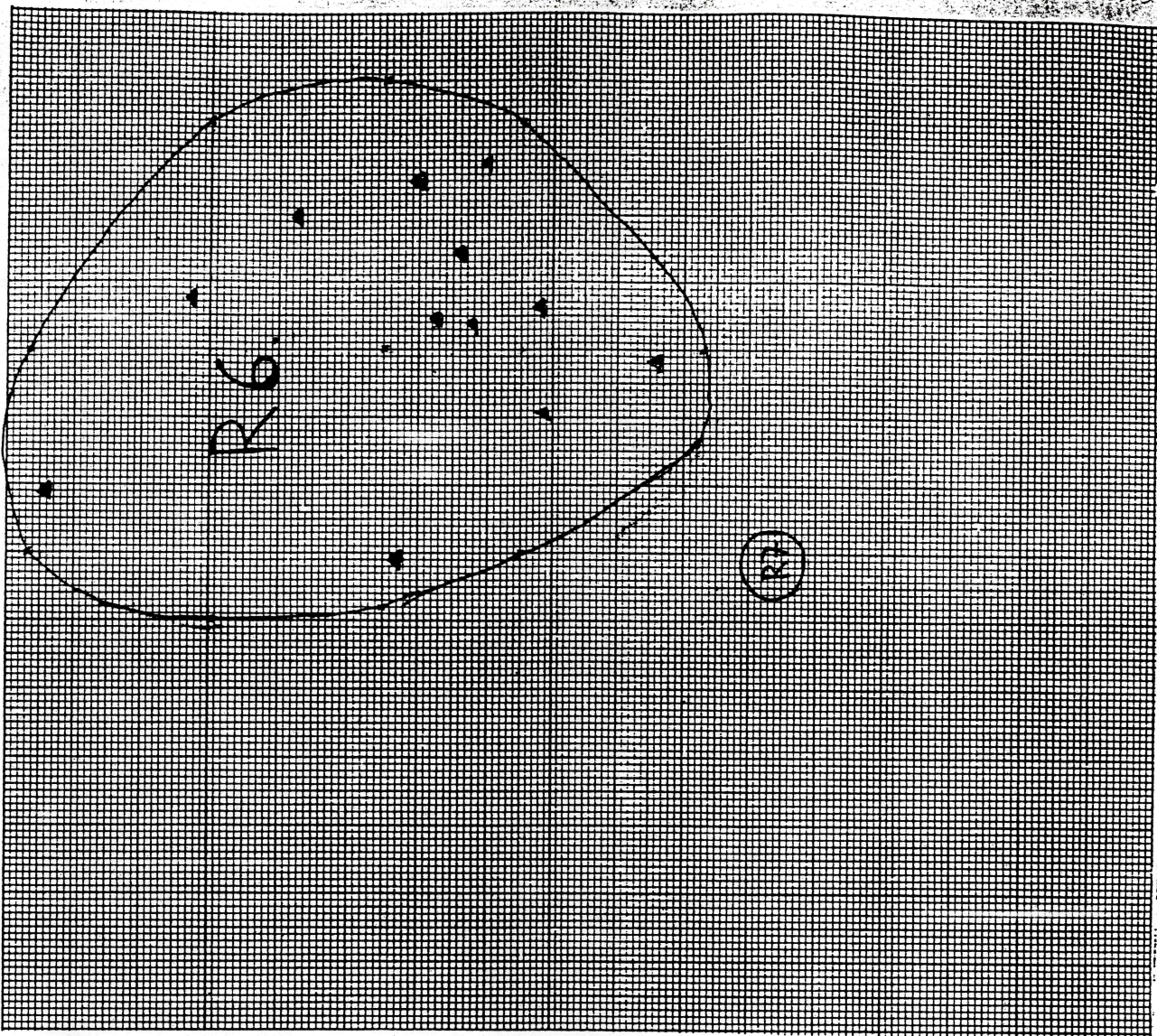
+ 5 biter brente bein med
største lengde ca 1cm funnet
i overflaten.

+ Strukturen er klart avgrenset
mot sand/siltet p. yttersiden
X = funnet for brente bein

Plantegning

Målestokk: 1:20





Symboler: humus: ||||| leire: ~ ~ ~ ~ brent leire: ~ ~ ~
 grus : ° ° ° ° ° brent stein: ◊ ◊ ◊ ◊
 sand : trekull : ▲ ▲ ▲ ▲

UTGRAVNINGEN PÅ Brandalen 47/5; Ringerike k. ANLEGGSSPOR/RUTER/ENKELTFUNN

ANLEGGSNR. : R 697 REG.: DATO: 24.09.98/SKE STATUS:

ANLEGGSTYPE: brannplett (R6) DIMEN.: 152 x 206 cm FORM: oval
 R7: stolpehull R7: 19 x 20 cm R7: fundt

X-KOORDINAT: Y-KOORDINAT: Z-KOORDINAT:

Planbeskrivelse: Udflytende oval brannplett med spredte kullbiter, mest kull i Ø.
 STRATIGRAFI: Masse: brungrå blanding av sand, silt, leire og humus.
 R 7: klart avgrenset stolpehull med masse av humus, silt og sand, brun farget.

HUSNR.: DAT.FUNN: DAT.HUS:

STOLPEHULL : skoning: avtrykk : dim.: stolpe:

MASSEUTTAK : 1 MASSE SÅLDET: 5 mm 1, 1 mm 1, TID: min.

FUNNMAT. : osteol. mat., ubrent: g osteol.mat.,brent: g
 leirklining: g slagg: g dat.prøve:
 andre funn:

MERKNAD : R

Vedlegg 2

200001.KFI 1998.09.23 11:28:56

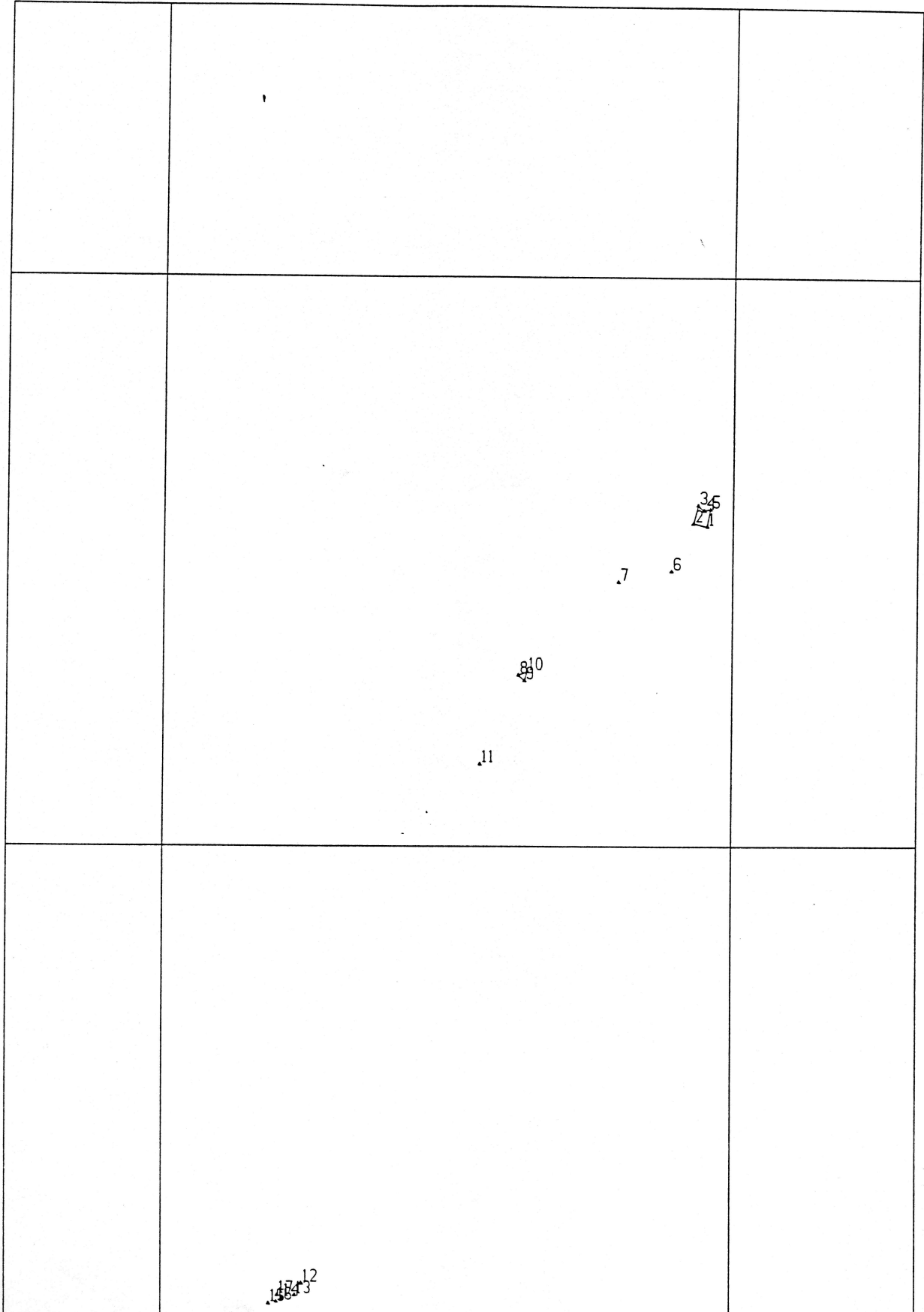
Gruppe	Punkt nr	Tema	N-koord	Ø-koord	Høyde
EX	1	R1	241628.161	-27152.307	132.701
EX	2	R1	241628.439	-27153.525	132.673
EX	3	R1	241630.024	-27153.121	132.807
EX	4	R1	241629.573	-27152.561	132.823
EX	5	R1	241629.697	-27152.030	132.840
EX	6	R2	241624.221	-27155.401	132.167
EX	7	R3	241623.267	-27160.040	131.986
EX	8	R4	241615.048	-27168.901	131.226
EX	9	R4	241614.557	-27168.354	131.195
EX	10	R4	241615.361	-27168.111	131.246
EX	11	R5	241607.251	-27172.291	130.706
EX	12	R6	241561.704	-27187.612	127.839
EX	13	R7	241560.686	-27188.192	127.803
EX	14	R8	241560.460	-27189.267	127.751
EX	15	R9	241559.975	-27190.513	127.698
EX	16	R10	241560.131	-27189.828	127.736
EX	17	R11	241560.707	-27189.743	127.770

- R = 0.49 m
- R = 0.21

- R = 1.00 m

VEIEN VANNLED. TRASE

1 : 500



X 241650

X 241600

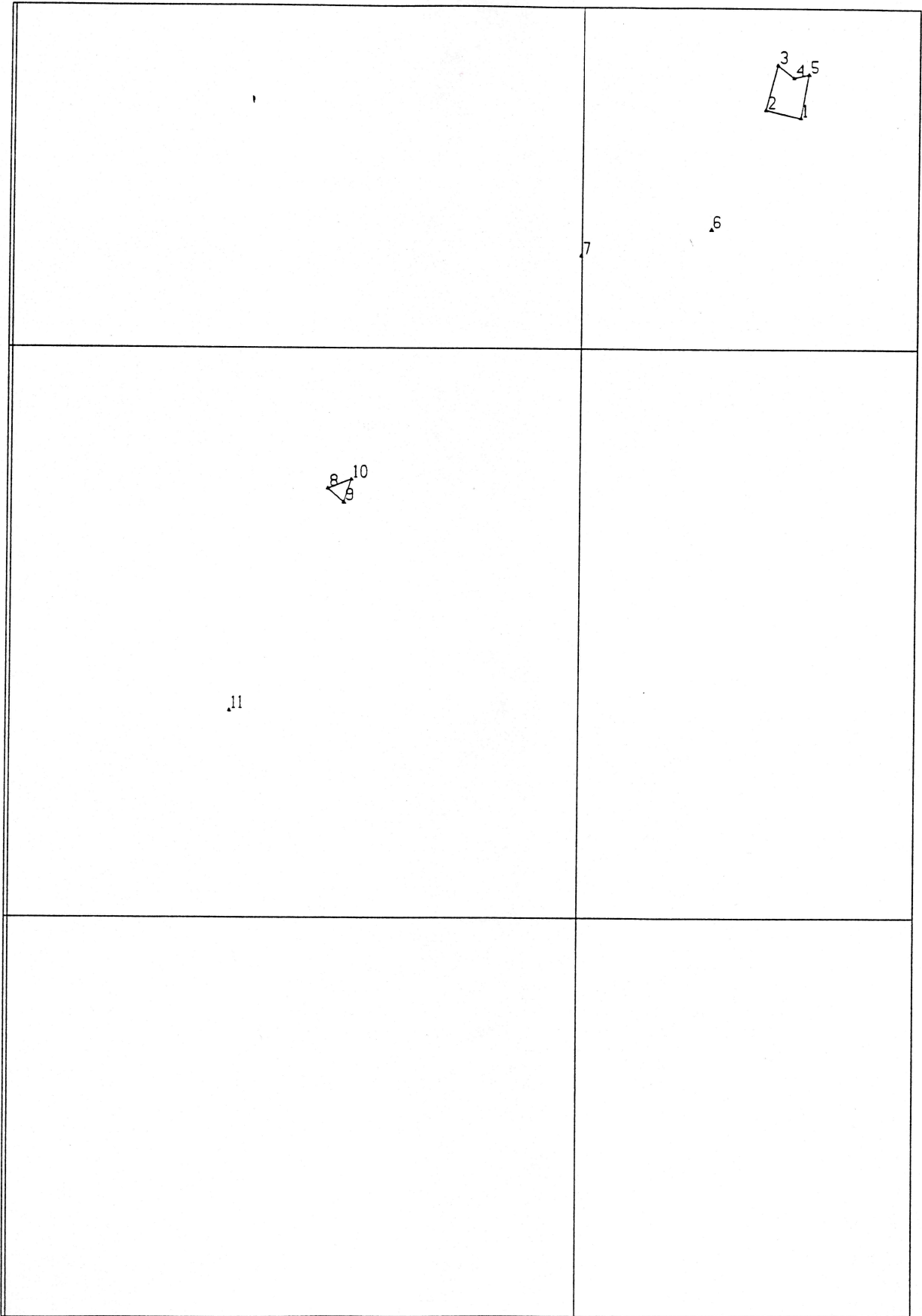
Y -27200

Y -27150

32 11 74 77/9 6, 1000

VEIEN VANNLED. TRASE

1 : 200



X 241620

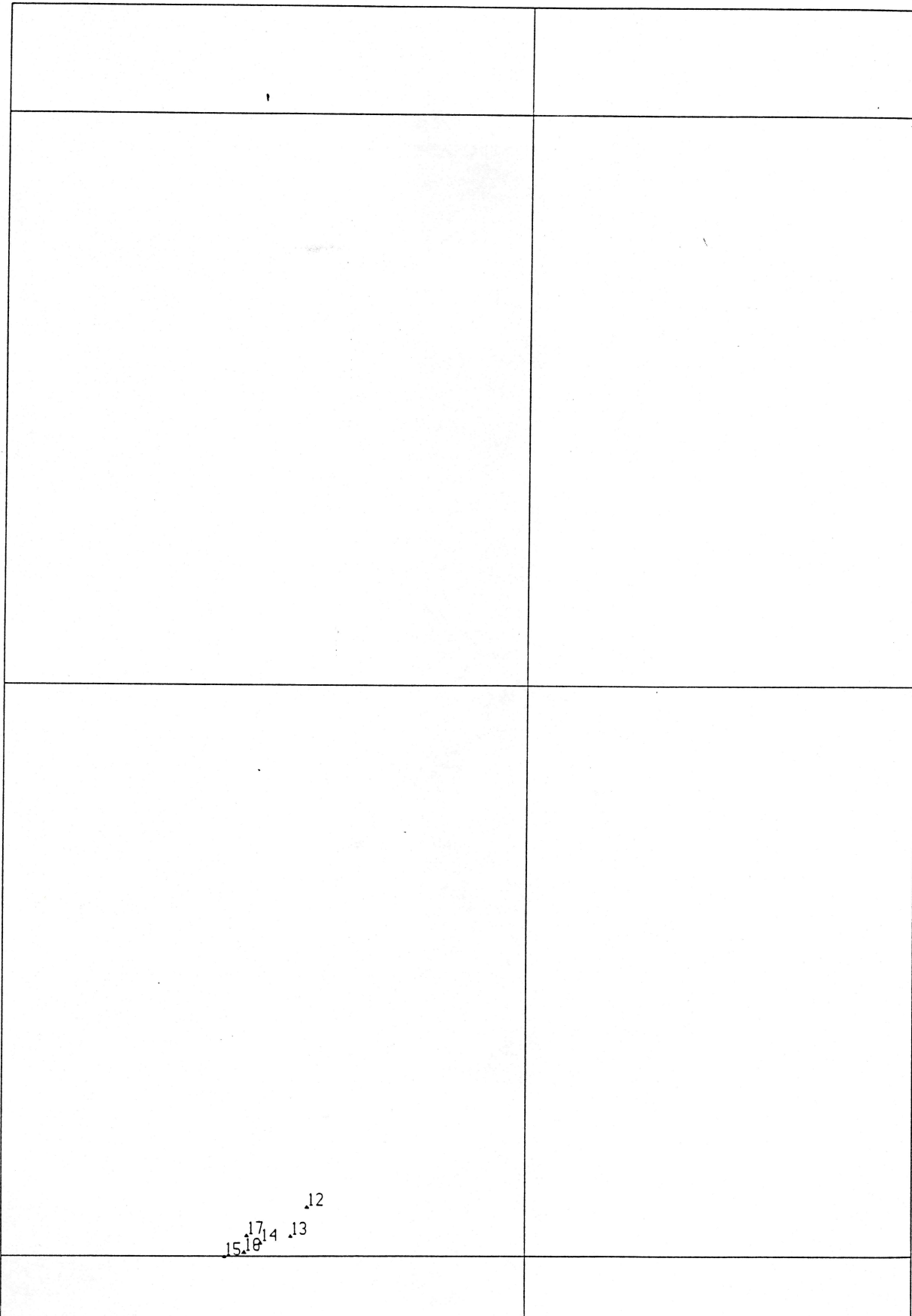
X 241600

Y -27180

Y -27160

VEIEN VANNLED. TRASE

1 : 200



X 241600

X 241580

X 241560

12
17 14 13
15 16

Y -27180

Vedlegg 3

ok-kartblad: CJ 051-5-4

568

(FOLLUM)

