

Rapp
30

Rapport / UV Stockholm

1993:19

Ej hemlän

ARKEOLOGISK UTREDNING ETAPP 2

Böksjö-Gammelsta

VÄG E4

KROKEK SOCKEN
ÖSTERGÖTLAND-
KILA SOCKEN
SÖDERMANLAND

UV-STOCKHOLM, 1993:19, UTREDNINGSGRUPPEN



Riksantikvarieämbetet

BYRÅN FÖR ARKEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR

VITTEHETS-AKADEMIENS
BIBLIOTEK

ARKEOLOGISK UTREDNING ETAPP 2

Böksjö-Gammelsta

VÄG E4

KROKEK SOCKEN

ÖSTERGÖTLAND-

KILA SOCKEN

SÖDERMANLAND

DNR 3985/92 och

DNR 6961/92

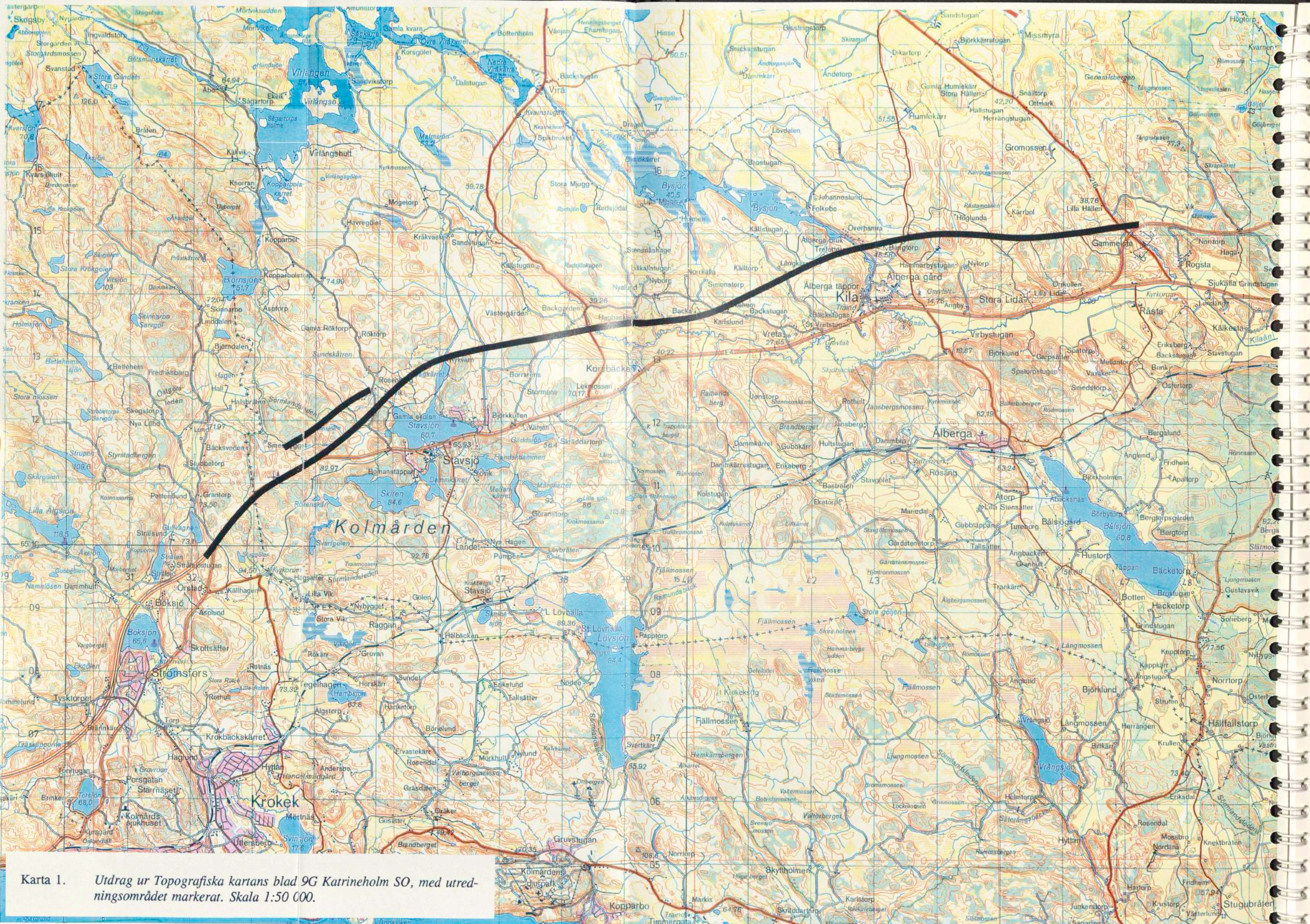
Rapport

UV-STOCKHOLM, 1993:19, UTREDNINGSGRUPPEN

*Mikael Jakobsson
Christina Lindgren*

Innehåll

| | |
|---|-------|
| Inledning | 5 |
| Målsättning och metod | 5 |
| Resultat av etapp 2 | 7 |
| <i>Delsträcka Böksjö-Korsbäcken</i> | 7 |
| Resultat av etapp 2 | 17 |
| <i>Delsträcka Korsbäcken-Gammelsta</i> | 17 |
| Sammanfattning och åtgärdsförslag | 22 |
| Tekniska uppgifter | 23 |
| <i>Delsträcka Böksjö-Korsbäcken</i> | 23 |
| <i>Delsträcka Korsbäcken-Gammelsta</i> | 24 |
| | |
| Karta 1. <i>Topografiska kartan, skala 1:50 000</i> | Utvik |
| Karta 2. <i>Ekonomiska kartans blad, skala 1:10 000</i> | 8 |
| Karta 3. <i>Ekonomiska kartans blad, skala 1:10 000</i> | 10 |
| Karta 4a. <i>Ekonomiska kartans blad, skala 1:10 000</i> | 12 |
| Karta 4b. <i>Schaktplan över kvarnlämning, RAÄ 166</i> | 12 |
| Karta 5. <i>Ekonomiska kartans blad, skala 1:10 000</i> | 16 |
| Karta 6. <i>Ekonomiska kartans blad, skala 1:10 000</i> | 18 |
| Karta 7. <i>Ekonomiska kartans blad, skala 1:10 000</i> | 20 |
| | |
| Bilagor | |
| Plan 1-11. <i>Grundkartor, KM 1/480 - 10/000, skala 1:2 000</i> | |
| Plan 12-14. <i>Grundkartor, KM 10/000 - 18/860, skala 1:2 000</i> | |
| <i>Fosfatredovisning</i> | |



Karta 1. Utdrag ur Topografiska kartans blad 9G Katrineholm SO, med utredningsområdet markerat. Skala 1:50 000.

Arkeologisk utredning etapp 2

Väg E4, sträckan Böksjö-Gammelsta
Krokek socken, Östergötland
Kila socken, Södermanland

Inledning

Utredningsgruppen vid Riksantikvarieämbetet, Byrån för arkeologiska undersökningar, har under maj och september/oktober 1992 efter beslut av länsstyrelserna i Östergötlands och Södermanlands län genomfört den andra etappen av en arkeologisk utredning inför den planerade omdragningen av väg E4 genom Kolmården. Uppdragsgivare var Vägverket. Ansvarig för rapporten var Christina Lindgren och Mikael Jakobsson.

Etapp 1 av den arkeologiska utredningen bestod av kart- och arkivstudier samt specialinventering. Arbetet delades upp på två delsträckor, den första delsträckan omfattade 10 km från Böksjö, Krokek socken i Östergötland till Korsbäcken, Kila socken i Södermanlands län (*Utredningsrapport 1992:3*). Den andra delsträckan omfattade 9 km från Korsbäcken till Gammelsta, Kila socken, Södermanlands län (*Utredningsrapport 1992:31*).

Etapp 2 innefattade sökschaktsgrävning och selektiv fosfatkartering. Även denna etapp delades upp i två delsträckor enligt etapp 1. I föreliggande rapport redovisas resultaten av de båda delsträckorna gemensamt. Denna andra etapp omfattade sammanlagt 18 objekt vilkas status som fornlämning inte kunde avgöras under etapp 1. Objekten utgjordes av 12 boplatzlägen, en vägbank, en kvarnlämning och en kolbotten med tillhörande kolarkojor. Dessutom kompletteras utredningen med en beskrivning över ett gränsmärke, RAÄ 171 i Kila socken.

Målsättning och metod

Den arkeologiska utredningens övergripande målsättning är att fastställa förekomsten av fast fornlämning inom utredningsområdet. Syftet med etapp 2 är att fastställa fornlämningsstatus på de indikationer som framkommit vid etapp 1. Utredningens andra etapp omfattade sökschaktsgrävning, i vissa fall kombinerat med ¹⁴C-dateringar eller fosfatkartering.

Fosfatkartering utfördes på 5 av de 12 boplatslägena. Målsättningen med fosfatkarteringen var att i möjligaste mån styra sökschaktsgrävningen. Provtagningen skedde med 20 meter intervall. De tre boplatslägena som inte fosfatkartrades inför sökschaktsgrävningen omfattade relativt små, topografiskt välavgränsade, ytor.

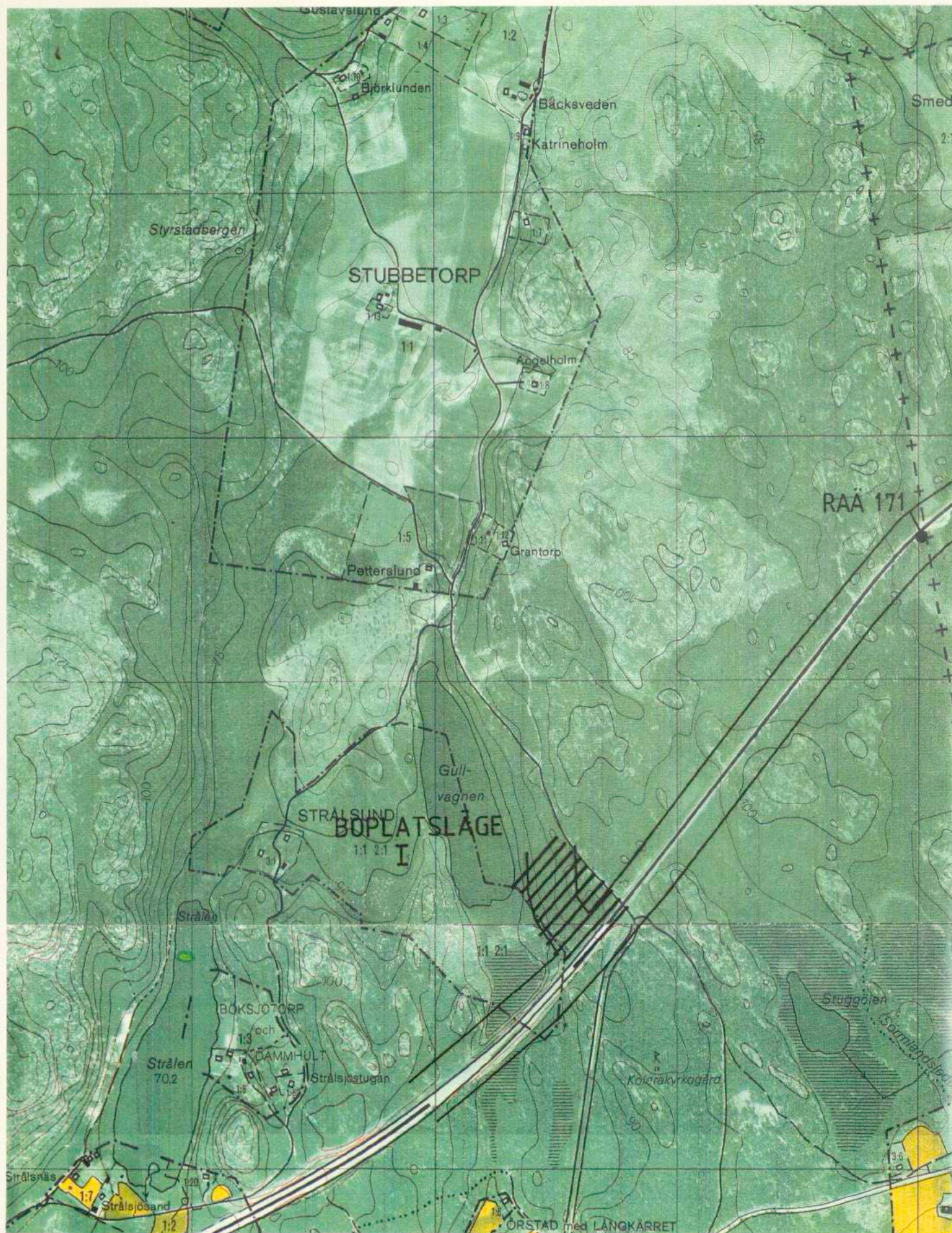
I rapporten redovisas endast fosfatkarteringen av *boplatsläge 1* (delsträcka Böksjö-Korsbäcken), RAÄ 85 i Krokek socken som var det enda boplatsläget där fornlämning kunde påvisas. Fosfatkartor samt statistik för övriga karteringar återfinns i ATA.

Utredningsgrävningen har skett med maskin under överinseende av två arkeologer som med hjälp av handredskap gjort kompletterande finrensningar och detaljgrävningar. Söschakten har lagts ut strategiskt över boplatslägena där möjligheterna bedömt vara störst att kunna påträffa boplatsrester.

Förutom boplatslägen utfördes också sökschaktsgrävningar samt fördjupade arkivstudier av en kvarnlämning, en kolbotten med tillhörande kolarkojor. Syftet var att fastställa deras ålder. Ålderskriteriet var således avgörande för om lämningarna skulle betraktas som fast fornlämningar eller inte.

Resultat av etapp 2

Delsträcka Böksjö-Korsbäcken



Karta 2. Ekonomiska kartans blad 9G 1g Strömsfors och 9G 2g Björndalen, Krokek socken, Östergötland.

KM 2/000

Stenåldersboplats, RAÄ 85: boplatsläge I

Karta 2. Ekonomiska kartans blad 9G 1g Strömsfors och 9G 2g Björndalen, Krokek socken, Östergötland.

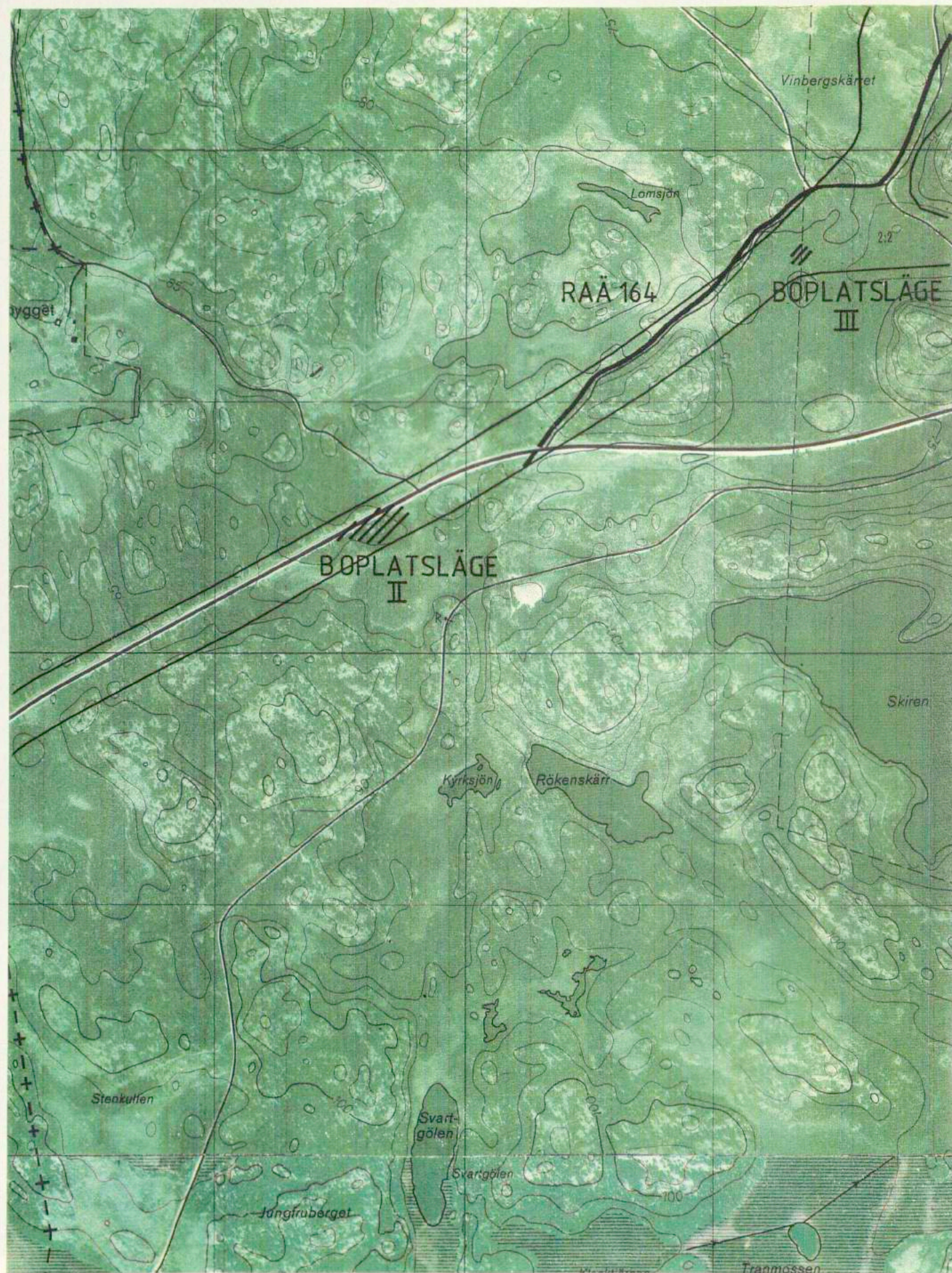
Vid km 2/000 uppmärksammades ett boplatsläge (Boplatsläge I) invid sjön Gullvagnens östra strand. Området kommer att beröras av en planerad anslutningsväg till den nya motorvägen. Inom ett ca 250x150 meter stort område var ett tiotal mindre avsatser och terrasser belägna 75-90 m ö h. Fosfatkarteringen visade en varierad och svårtolkad fosfatbild med endast enstaka förhöjda värden. Jordarterna varierade inom området, från stenigt, delvis blockigt grus till stenfria moiga partier. Troligen var jordarternas varierade sammansättning en av orsakerna till den varierade fosfatbild. Sökschaktsgrävningen omfattade 17 schakt. Vid sökschaktsgrävningen påträffades en stenåldersboplats i områdets södra del. I ett sökschakt påträffades två fragment av slagen kvarts samt en grönstensyxia inom en kvadratmeter stor yta vilket även innehöll mörkfärgad sand och enstaka spridd skärvig och skörbränd sten. De påträffade lämningarna utgör en tidigare okänd stenåldersboplats, troligen från övergångsskedet mellan äldre och yngre stenålder. Boplatsen har erhållit fornlämningsnummer RAÄ 85 i Kila socken.

KM 3/050

Gränsmärke, RAÄ 171

Karta 2. Ekonomiska kartans blad 9G 2g Björndalen, Länsgränsen Östergötland/Södermanland.

Gränsmärket utgörs av en järntavla 1,44 meter hög och 1,26 meter bred, krönt av en krona. Texten på tavlan utgörs av Gustav den VI:s namnchiffer över årtalet 1956 samt på ömse sidor texten Södermanlands län/Östergötlands län. Tavlan är placerad på ett fundament 0,8 meter högt, 1,10 meter brett och 1,80 meter långt, av huggna stenar 0,5-1 meter stora. Gränsmärket står placerad på länsgränsen. Gränsmärket har erhållit nr RAÄ 171 i Kila socken och RAÄ 86 i Krokek socken i RAÄ:s fornminnesregister.



Karta 3. Ekonomiska kartans blad 9G 2g Björndalen, Kila socken, Södermanland.

KM 4/000
 Boplatsläge II
 Karta 3. Ekonomiska kartans blad 9G 2g Björndalen,
 Kila socken, Södermanland.

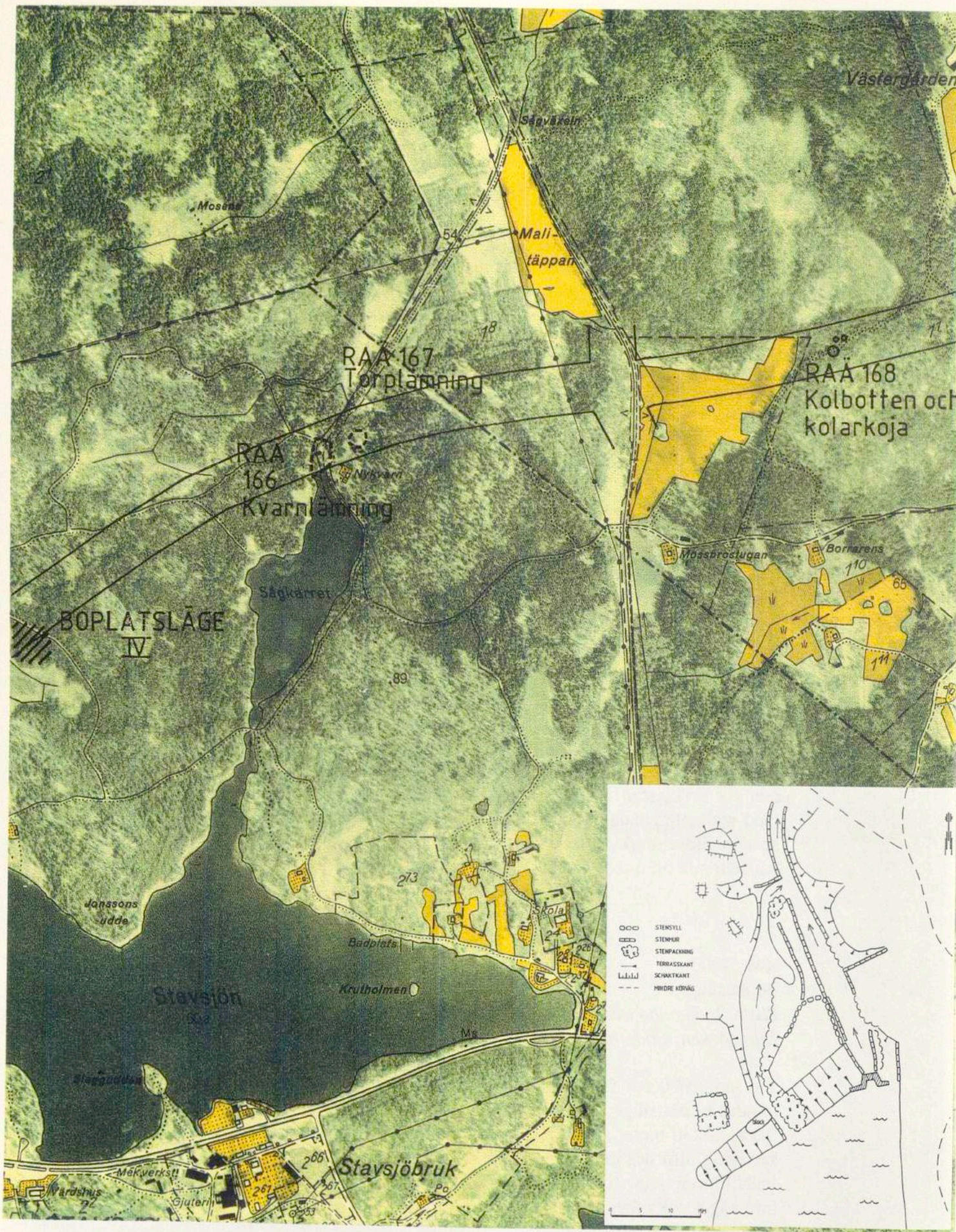
Vid km 4/000 uppmärksammades vid specialinventeringen ett mindre boplatsläge (*Boplatsläge II*), beläget på en sydexponerad flack udde i en större mosse. Området är ca 50x100 meter stort och ligger ca 80 m ö h. Fosfatkartering utfördes ej. Sökschaktsgrävningen innebar att 6 schakt togs upp. Jordarterna bestod till största delen av grusig morän mellan partier av hållmark. Inte i något av sökschakten framkom indikationer på fornlämning.

KM 4/300
 Vägbank, RAÄ 164
 Karta 3. Ekonomiska kartans blad 9G 2g Björndalen,
 Kila socken, Södermanland.

Den nuvarande väg E4 skär här en mindre körväg vilken utgjort en del av det äldre vägnätet från 1600-talet över Kolmården. Vägen utgörs av en vägbank som på denna plats lagts över en mindre mosse. Utredningsgrävningen omfattade ett sökschakt vilket upptogs i syfte att klargöra förekomst av spår efter en äldre vägkonstruktion, ev broläggning, under vägbanken. Enligt de medeltida landskapslagarna har vägförbindelsen över Kolmården varit en del av den s k Eriksgatan. Vägbanken är uppbyggd av åtskilliga lager grus med mellanliggande tunnare mörka humösa lager vilka troligen är spår av äldre marktytor. Insamlad bark från det näst understa lagret har daterats till 1465 +/- 100 AD (St-13247).

KM 5/000
 Boplatsläge III
 Karta 3. Ekonomiska kartans blad 9G 2g Björndalen,
 Kila socken, Södermanland.

Vid km 5/000 uppmärksammades vid specialinventeringen ett mindre boplatsläge (*Boplatsläge III*). Boplatsläget utgjordes av en flack, 30x30 meter stor yta, invid en mindre bäck. Någon fosfatkartering utfördes inte. Vid sökschaktsgrävningen grävdes fyra schakt inom ytan. Jordarterna bestod i huvudsak av sandigt grus. Inte något sökschakt innehöll spår av förhistoriska aktiviteter.



Karta 4a. Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk, Kila socken, Södermanland.

Karta 4b. Schaktplan över kvarnlämning, RAÄ 166, Kila socken, Södermanland.

KM 6/100

Boplatsläge IV

Karta 4a. Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk, Kila socken, Södermanland

Vid km 6/100 uppmärksammades ett mindre boplatsläge (Boplatsläge IV) ca 60x100 meter stort. Boplatsläget är beläget på en platta ca 70-75 m ö h. Ingen fosfatkartering gjordes. Vid sökschaktsgrävningen grävdes 5 schakt. Jordarterna var varierade och bestod delvis av stenigt blockigt grus delvis av sandigt grus med mellanliggande hållmark. Inget sökschakt innehöll spår av förhistoriska aktiviteter.

KM 6/800 - 7/000

Kvarnlämning, RAÄ 166, och plats för torp, RAÄ 167

Karta 4a. Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk, Kila socken, Södermanland.

Karta 4b. Schaktplan över kvarnlämning, RAÄ 166, Kila socken, Södermanland.

Vid Nykvarn, strax norr om Sägkärret påträffades en kvarnlämning. 70 meter öster om kvarnlämningen påträffades en röjd avplanad yta vilken överensstämde med platsen för torpet "Kvarnen" enligt ägomätningsskarta från 1863. Kvarnlämningen är belägen på ömse sidor om en mindre bäck som rinner i nord-sydlig riktning och förbinder Sägkärret med det norr därom belägna Alkärret. I södra delen finns en fördämningsvall bl a uppbyggd av kallmurade stenar, varav en del med borrhål. Den västra delen av vällen är uppbyggd kring ett flyttblock. I fördämningsvallen finns ett betongfundament med en dammlucka. På ömse sidor om bäcken syns flera terrasser. Terrasserna på östra sidan förefaller sentida och innehåller tegel och järnskrot. Terrasserna på den västra stranden är mindre och innehåller inte något synligt sentida material. På den västra sidan finns en mindre husgrund med syllstensrad och spisröse. Sökschaktsgrävningen koncentrerades till den västra stranden som uppvisade mer ålderdomliga drag. Inga konstruktioner påträffades i terrasserna. Husgrunden innehöll ett lager sot och träkol, dessutom påträffades järnfragment och tegel. I ett av schakten påträffades två fragment av kvarnstenar.

Intill platsen för torpet "Kvarnen" finns i dag två knuttimrade uthus. Vid inventeringen observerades en plan yta med ett stenröse vilket tolkades som ett eventuellt spisröse, delvis överlagrat av odlingssten. Vid sökschaktsgrävningen upptogs fyra mindre schakt. Inget av schakten innehöll några konstruktioner eller fynd som kunde knytas till en torpbebyggelse.

KM 7/950

Kolbotten med kolarkojor, RAÄ 168

Karta 4a. *Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk, Kila socken, Södermanland*

Vid inventeringen påträffades här en **kolbotten** och två intilliggande **kolarkojor**. Kolbotten var ca 16 meter i diameter. Ett schakt upptogs i ena kanten. I profilen insamlades material för ett ¹⁴C-prov från ett ca 0,3 meter tjockt lager kolbemängd sotig sand.

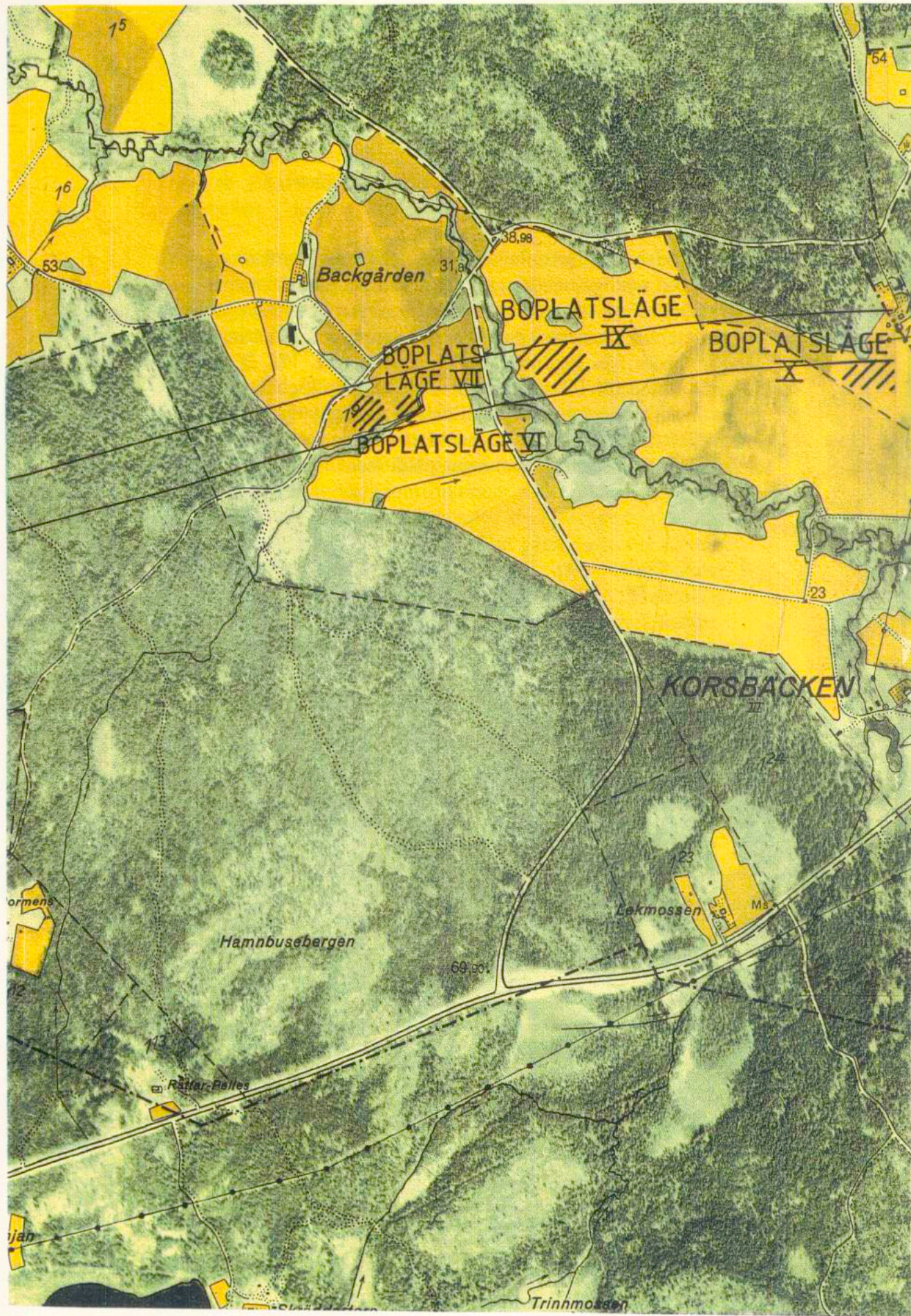
Kolarkojorna var belägna strax nordost om kolbotten. Det förefaller som om kolarkojan närmast kolbotten delvis överlagrar den andra kolarkojan. Endast en av kolarkojorna undersöktes. Vid sökschaktsgrävningarna kunde vissa iakttagelser om kojornas konstruktion göras. Inga spår av väggkonstruktioner eller golvbeläggning syntes. Spisröset bestod av större och mindre klumpstenar med en kraftigt sotbemängd fyllning. Närmast spisröset påträffades två järnnitar. Utredningsgrävningen syfte var att försöka datera lämningarna. I kolbotten och i kolarkojorna insamlades träkol för ¹⁴C-datering. Kolbitarna med förmodat låg egenålder, ex pinnar och kvistar valdes i första hand. Proven från kolbotten fick dateringen yngre än 250 år BP (St 13243, St 13244). Proverna från kolarkojan daterades till yngre än 250 år (St 13245) och +/- 935 BP (St 13246).

KM 9/000 - 10/000

Boplatsläge VI, VII, IX och X

Karta 5. *Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk, Kila socken, Södermanland.*

I den östra delen av utredningsområdet passerar vägsträckningen en dalgång med sandiga och leriga jordar. Genom dalen rinner en mindre bäck. Flera stenxor har påträffats i samband med jordbruksarbete vid gårdarna i dalgången. Vid specialinventeringen uppmärksammades fyra **boplatslägen** (*Boplatsläge VI, VII, IX och X*), vilka var 40x40 till 160x120 meter stora. Inför sökschaktsgrävningen fosfatkarterades området. Fosfatkarteringen uppvisade generellt sett låga värden. Sökschaktsgrävningen omfattade 25 schakt. Inga förhistoriska lämningar påträffades.



Karta 5. Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk, Kila socken, Södermanland.

Resultat av etapp 2

Delsträcka Korsbäcken-Gammelsta



KM 10/200 - 10/700
 Objekt I, II och III: boplatslägen
 Karta 6. Ekonomiska kartans blad 9G 2h Stavsjöbruk,
 Kila socken, Södermanland.

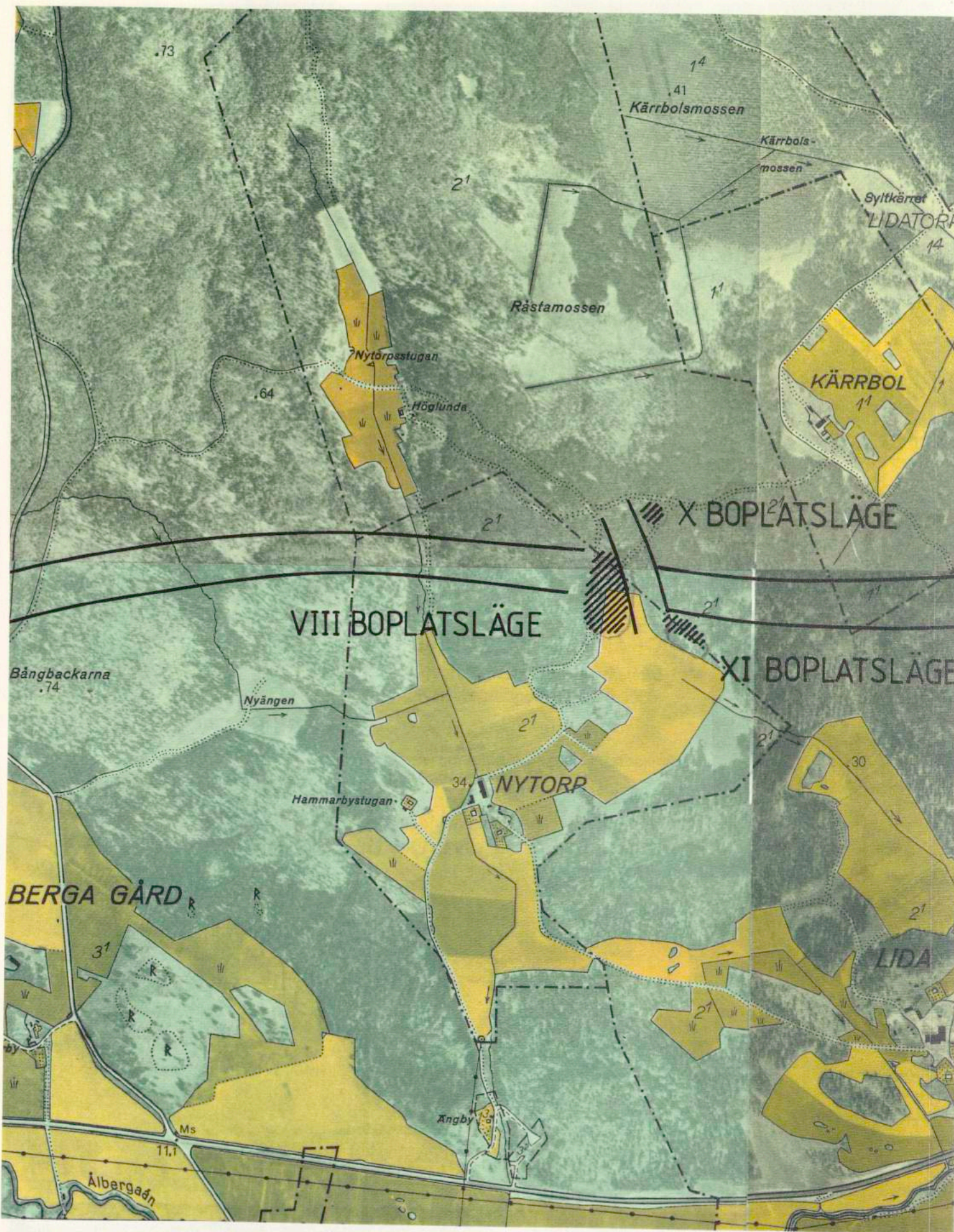
Vid gården Lilla Källa fanns i sydslutningen tre boplatslägen.

Det västligaste boplatsläget (*objekt I*), som låg i åkermark, utgjorde en del av den större avsats/höjdrygg på vilken även gården Lilla Källa är belägen. Av detta för boplats lämpliga terrängavsnitt låg drygt 140x50 meter inom utredningsområdet. Inom denna yta upptogs sju schakt. Under matjordslagret som var drygt 0,2 meter tjockt vidtog varvig mo och mjäla med lerskikt. Enstaka sentida tegelbitar och hästskosöm påträffades. I övrigt gjordes inga fynd eller iakttagelser av anläggningar eller kulturlager.

Det mellersta boplatsläget (*objekt II*) var beläget ett trettioal meter åt östnordöst och utgjorde en drygt 20x20 meter stor avsats. Området var beläget i hagmark i kanten av den öppna marken kring Lilla Källa. På avsatsen upptogs tre schakt. Under torv- och matjordslagret som var drygt 0,1 meter tjockt vidtog mjäla och mo. Inga fynd eller iakttagelser om anläggningar eller kulturlager gjordes.

Det östligaste boplatsläget (*objekt III*) utgjordes av en större grytformation/sänka med naturligt svagt terrasserade sidor. Naturformationen mynnade åt sydsydväst. Boplatsläget som var beläget i skogsmark var drygt 60x60 meter stort. I detta upptogs fyra schakt. Under torvlagret som var 0,1-0,2 meter tjockt framkom mjäla och mo med enstaka inslag av lera. Inga fynd eller iakttagelser av anläggningar eller kulturlager gjordes.

Inom boplatslägena kunde inga fornlämningar påvisas.



KM 15/700 - 16/000

Objekt VIII, X och XI: boplatsslägen

Karta 7. Ekonomiska kartans blad 9G 2i Kila och 9G 3i Ottekil, Kila socken, Södermanland.

I den inre delen av en dalsänka uppmärksammades under den första etappen tre boplatsslägen.

Det västligaste boplatssläget (*objekt VIII*) utgjordes av en större avsats med exponering åt syd till öst, av vilken ett drygt 200x150 meter stort område föll inom utredningsområdet. Området utgjordes dels av skogsmark, dels av åkermark. Inom boplatssläget upptogs 13 schakt. Under torv- och matjordslagret som var 0,1-0,3 meter tjockt vidtog sand och/eller lera. I åkermarken gjordes enstaka fynd av tegelfragment.

I ett av schakten som upptogs i skogsdelen framkom ett troligt odlingsröse, 1,5 meter i diameter, bestående av en enskiktad stenpackning av 0,1-0,6 meter stora stenar. Lämningen var belägen en halv meter norr om ett 1,5 meter stort stenblock. Schaktet i övrigt var 6x3-5 meter stort (N-S). I skogsdelen av boplatssläget kunde inga fler fysiska spår av odling konstateras. Marken täcktes dock av en ställvis tämligen kraftig grässvål. Överlag föreföll det översta skiktet av sandlagret i schakten vara påfallande myllblandat. I övriga schakt gjordes inga fynd eller iakttagelser av anläggningar eller kulturlager.

Det nordligaste boplatssläget (*objekt X*) utgjordes av en drygt 30x30 meter stor yta av krönpartiet av en mindre öst-västgående höjdrygg, belägen i barrskog. Inom denna yta upptogs längs höjdryggens krön ett 13x3 meter stort schakt. Under det tunna torvlagret (0,05 meter tjockt) framkom sandig/grusig morän. Inga anläggningar eller kulturlager påträffades, inga fynd gjordes heller.

Det östligaste boplatssläget (*objekt XI*) låg längst i sydöst och utgjordes av en svag terrassering vid foten av en skogbeklädd sydsluttning. Ett drygt 40x20 meter stort område av denna bedömdes vara ett bra boplatssläge och inom detta upptogs fyra schakt om totalt 51 m². Under det tunna torv- och myllagret, som var 0,1-0,15 meter tjockt, framkom mjåla/lera. I ett av schakten framkom rikligt med kolfragment och ställvis även bränd lera. Sannolikt var detta spår av rotbrand. Inga övriga fynd eller iakttagelser gjordes som skulle tyda på någon bosättning.

Inom boplatsslägena kunde inga forn lämningar påvisas.

Karta 7. Ekonomiska kartans blad 9G 2i Kila och 9G 3i Ottekil, Kila socken, Södermanland.

Sammanfattning och åtgärdsförslag

Vid sökschaktgrävningarna av de 12 boplatslägena påträffades en förhistorisk boplat, boplatsläge I (delsträcka Böksjö-Korsbäcken) vid sjön Gullvagnen. Boplaten kan dateras till stenålder genom fynd av en grönstensyxa. Boplaten är anmäld till Riksantikvarieämbetets forminnesregister och där erhållit fornlämningsnummer RAÄ 85 i Krokeks socken, Östergötlands län. Planeras exploatering inom detta område bör fornlämningen förundersökas för att fastställa den mer exakta utbredningen och omfattningen av boplaten.

Vid grävningen i skogsdelen vid boplatsläge IX (delsträcka Korsbäcken-Gammelsta) framkom ett mindre, något osäkert odlingsröse omedelbart under torven. Dessutom var sanden myllblandad i denna del. Det förefaller som att skogsdelen av boplatsläget en gång varit odlat. Resultatet är intressant då det äldre lantmäterimaterialet visar att någon odling inte ägt rum i området sedan åtminstone år 1691 då den första kartläggningen av området gjordes (LMV akt C8:62). Odlingsspåren skulle kunna knytas till det närbelägna Nytorp efter 1691 men utan att odlingsverksamheten avspeglat sig i lantmäterimaterialet. Möjligheten finns också att odlingsspåren är äldre 1691. I så fall kan man fråga sig om de tillhör en redan under 1600-talet övergiven bebyggelse, eller kanske en tidig kolonisationsfas i Nytorps historia då torpet inte hade någon fixerad inägostruktur.

Gränsmärket, RAÄ 171, utgör fast fornlämning och vidare åtgärder beslutas av Länsstyrelserna i Södermanlands och Östergötlands län.

Lagerföljden i vägbanken, RAÄ 164, tolkas som att vägbanken vid upprepade tillfällen byggt på. De undre lagren kan dateras till 1400-tal, vilket indikerar att en äldre väg föregått 1600-talets väg över Kolmården. RAÄ 164 utgör ej fast fornlämning.

Utredningsgrävningen av odlingsspåren samt de småindustriella lämningarna, kvarnen och kolbotten med kolarkojorna gav inga daterande fynd eller konstruktioner. ¹⁴C-dateringarna visar på att de främst innehåller material yngre än 1700-tal. Lämningarna kan lämnas utan vidare antikvariska åtgärder.

Stockholm i januari 1993

Mikael Jakobsson

Christina Lindgren

Tekniska uppgifter

Delsträcka Böksjö-Korsbäcken

Länsstyrelsen i Södermanlands län, dnr: 220-10813-91
Länsstyrelsen i Östergötlands län, dnr: 220-15559/91

Riksantikvarieämbetets och statens historiska museers dnr: 3985/92
UV-Stockholms dnr: ST 92/092

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Topografiska kartans blad: | 9G Katrineholm SO |
| Ekonomiska kartans blad: | 9G 1g Strömsfors |
| | 9G 2g Björndalen |
| | 9G 2h Stavsjöbruk |

Utredningsgrävningarna utfördes under tiden 920504 - 920518 av antikvarie Mikael Jakobsson och antikvarie Christina Lindgren.

Dokumentationshandlingar som förvaras i ATA:
Planer och statistikuppgifter över fosfatkarteringar.
Schaktplan, skala 1:200, och anläggningsbeskrivning över RAÄ 167, en kvarnlämning.
Schaktplan skala 1:100, profil skala 1:10 och anläggningsbeskrivning över RAÄ 168, Kolbotten med kolarkojor.
Profilbeskrivning RAÄ 164.

Delsträcka Korsbäcken-Gammelsta

Länsstyrelsen i Södermanland, dnr: 220-5866-92

Riksantikvarieämbetet och statens historiska museers dnr: 6961/92
UV-Stockholms dnr: 92/094

Topografiska kartans blad: 9G Katrineholm SO
Ekonomiska kartans blad: 9G 2h Stavsjö Bruk
9G 2i Kila
9G 3i Ottekil

Utredningen genomfördes i perioder mellan 28/9 - 20/10 1992 av antikvarie Mikael Jakobsson. Fältarbetet för utredningsetappen har genomförts i samarbete med 1:e antikvarie Britta Kihlstedt.

Dokumentationshandlingar som förvaras i ATA:
Schaktplan över ett odlingsröse, boplatsläge VIII, skala 1:20.

Plan 1-11

Delsträcka Böksjö-Korsbäcken

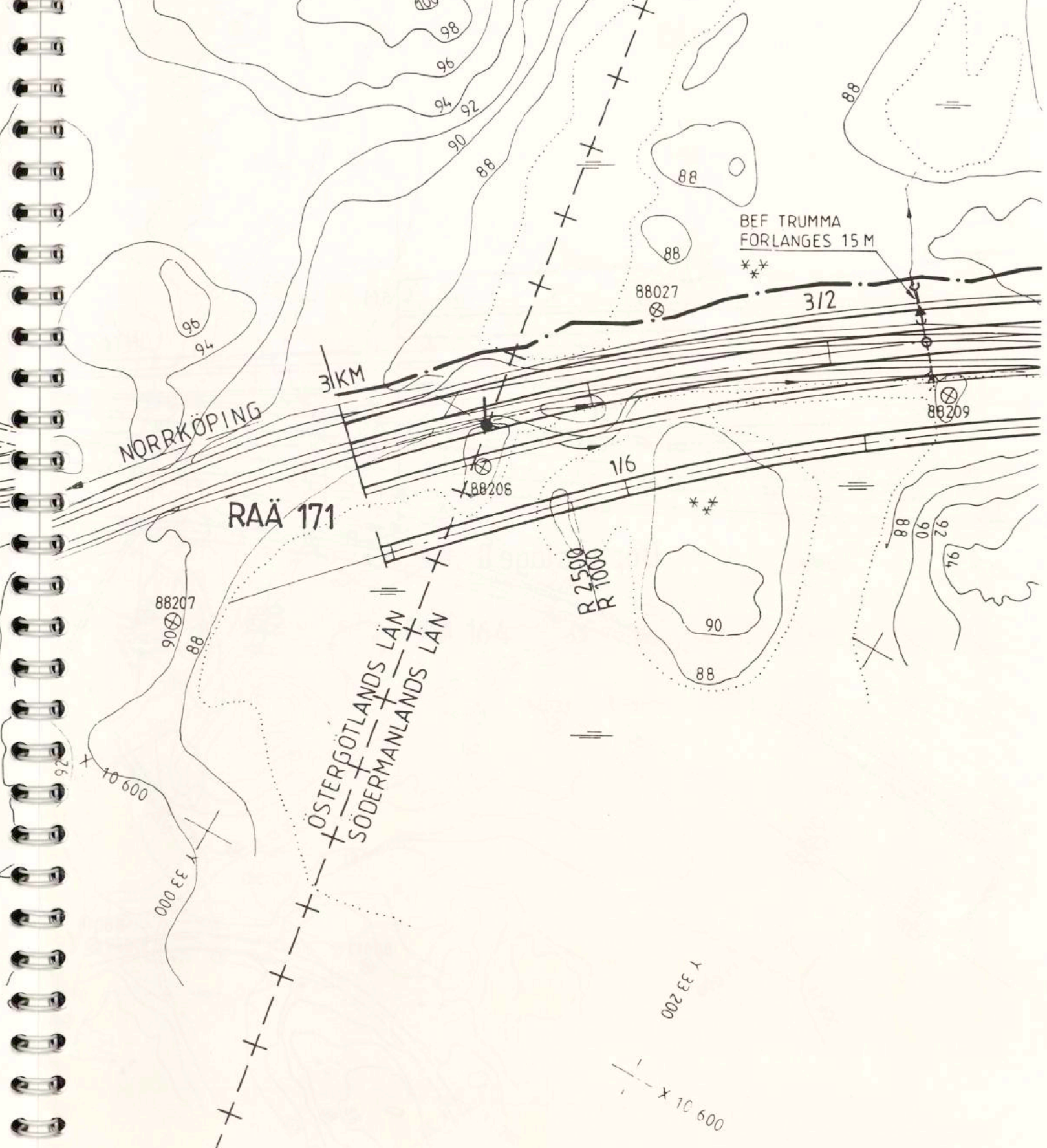
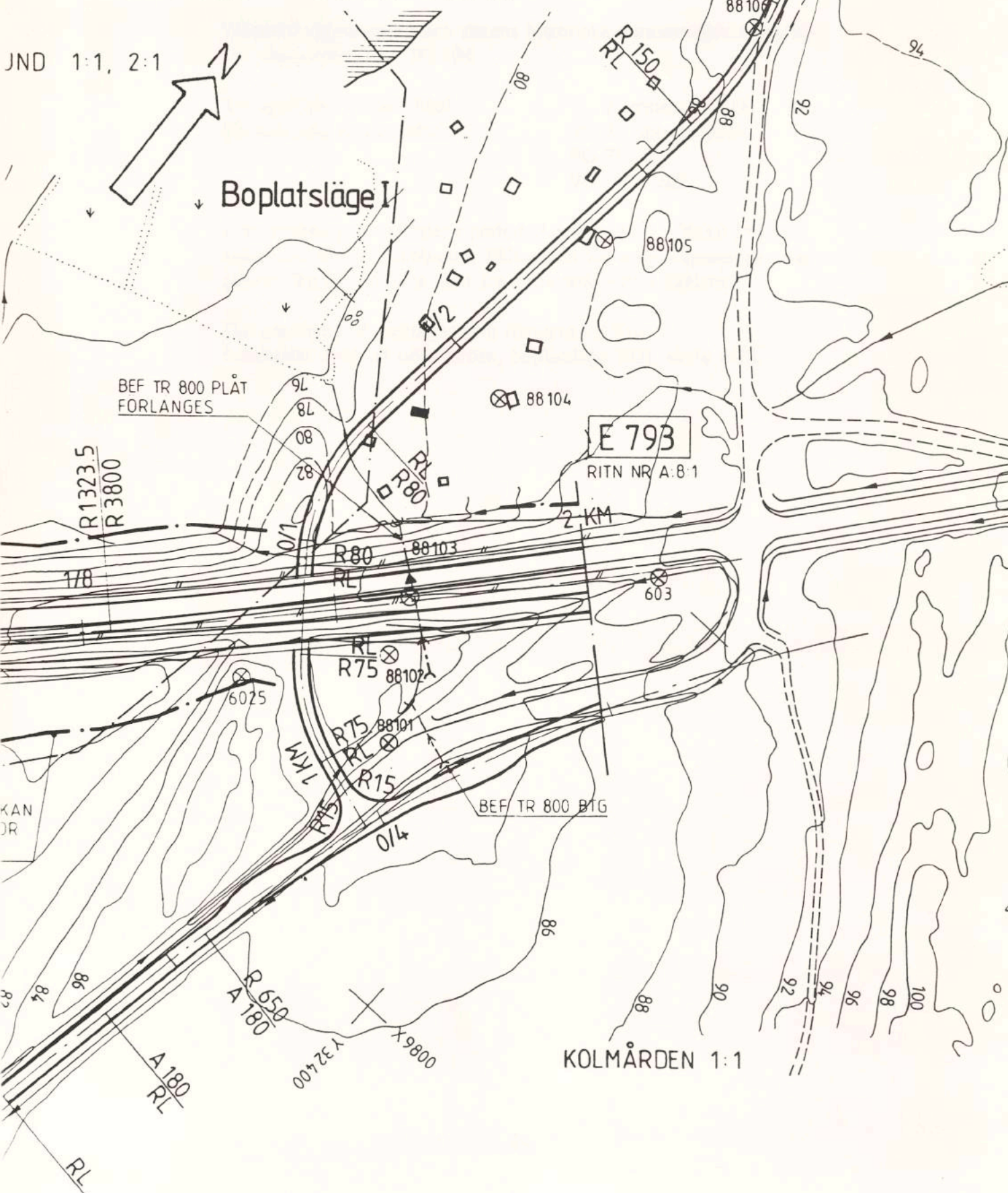


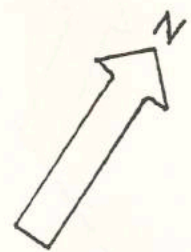
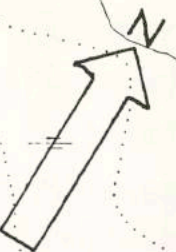
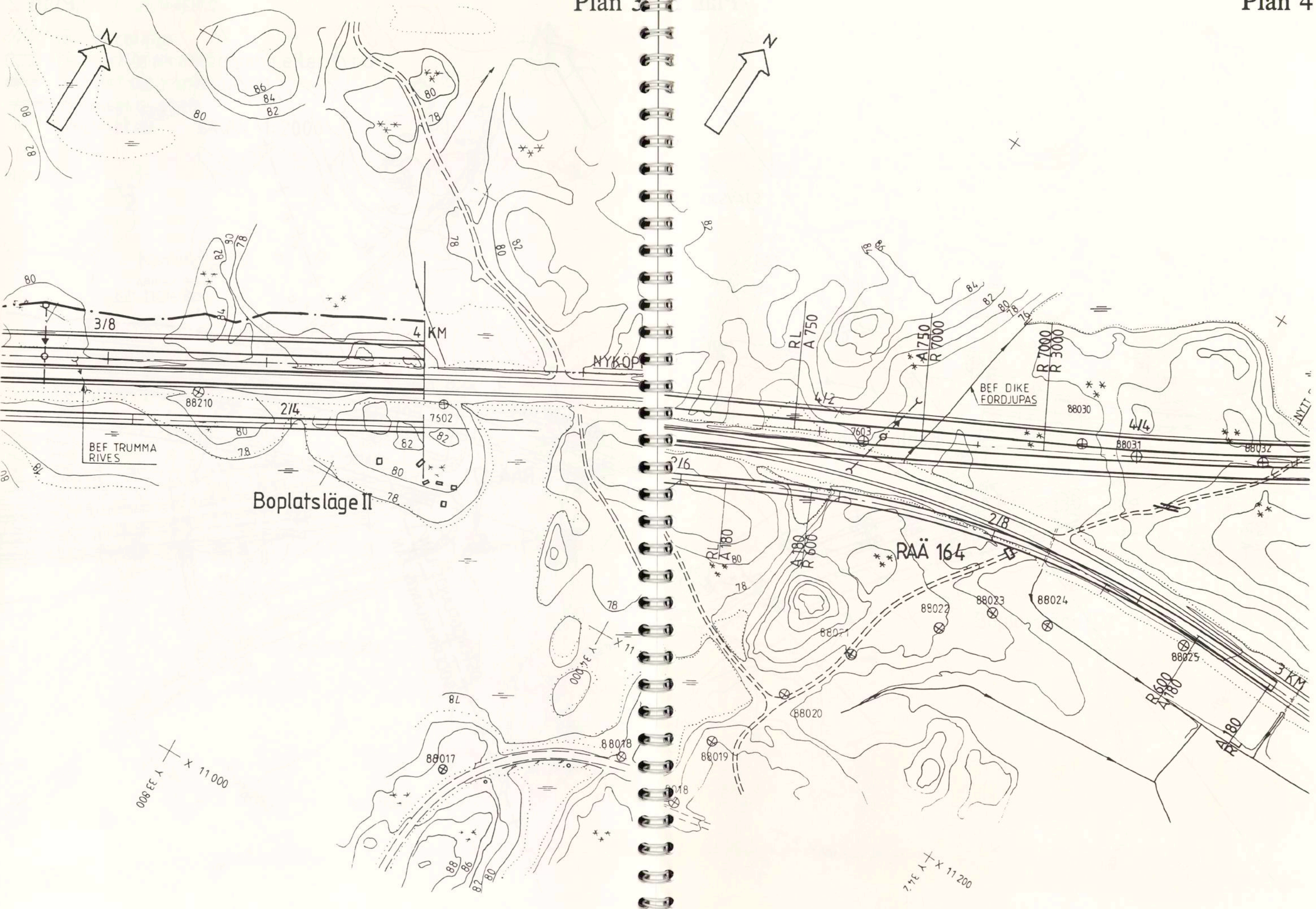
Teckenförklaring

- ////// Boplatsläge
 - Schakt utan anläggning eller fynd
 - Schakt med anläggning
 - ≡≡≡ Hålvägssystem
 - Kolbotten
- Skala 1:2000

Plan 1

Plan 2





BEF TRUMMA
RIVES

Boplatsläge II

NYKÖP

BEF DIKE
FORDJUPAS

RAÄ 164

008 EE X 11 000

27E X 11 200

3/8

4 KM

2/4

2/6

2/8

3 KM

RL
A 750

* A 750
R 7000

R 7000
R 3000

RL
A 180

A 180
R 600

R 500
A 180

A 180

88210

7502

82

80

78

88017

88018

88019

88020

88021

88022

88023

88024

88025

88030

88031

88032

86

84

82

80

78

82

80

78

82

78

84

82

80

78

76

4/4

X 11

000 3E X

X 11

78

78

78

88

86

82

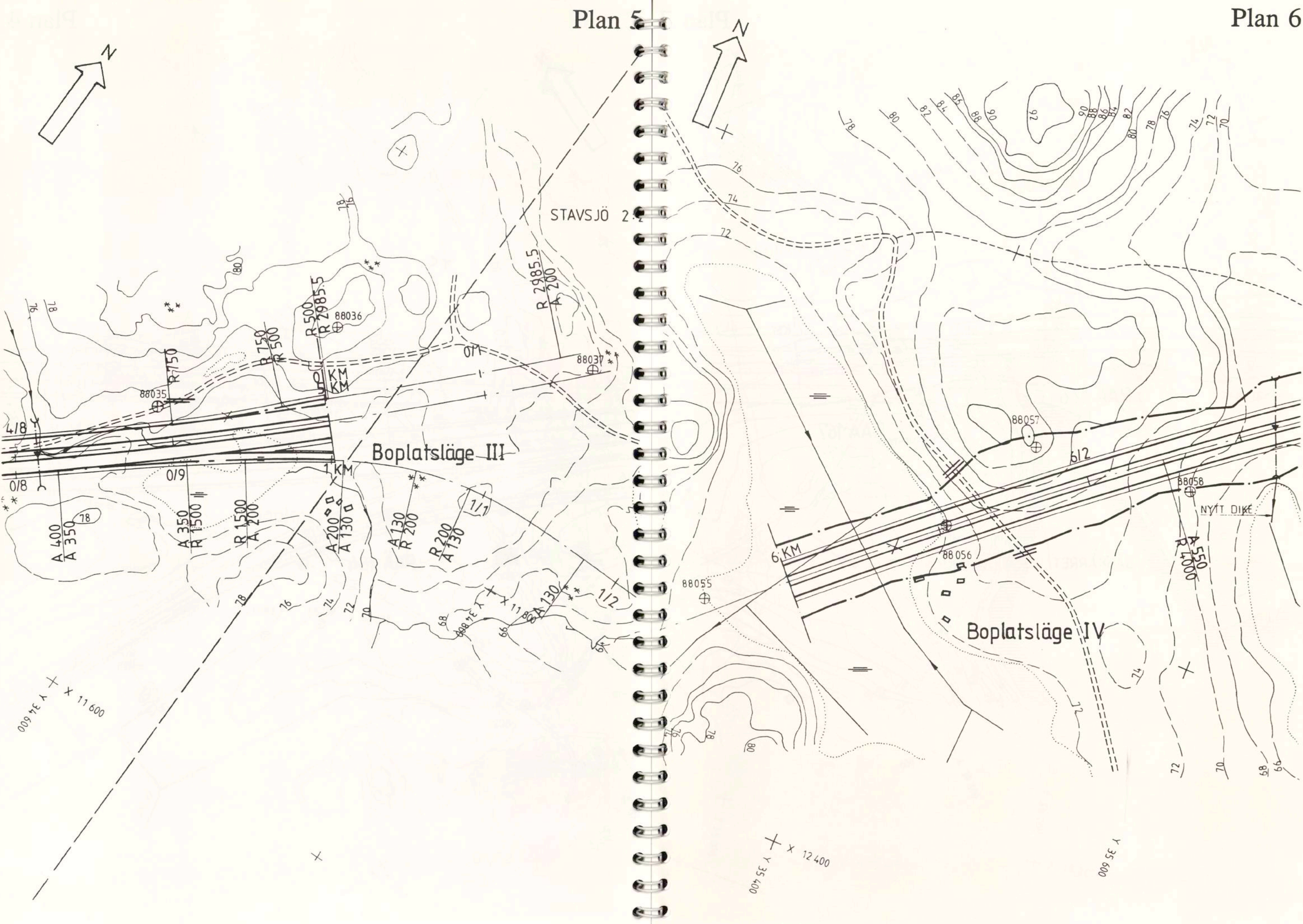
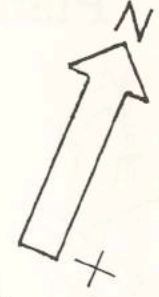
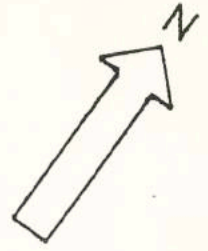
80

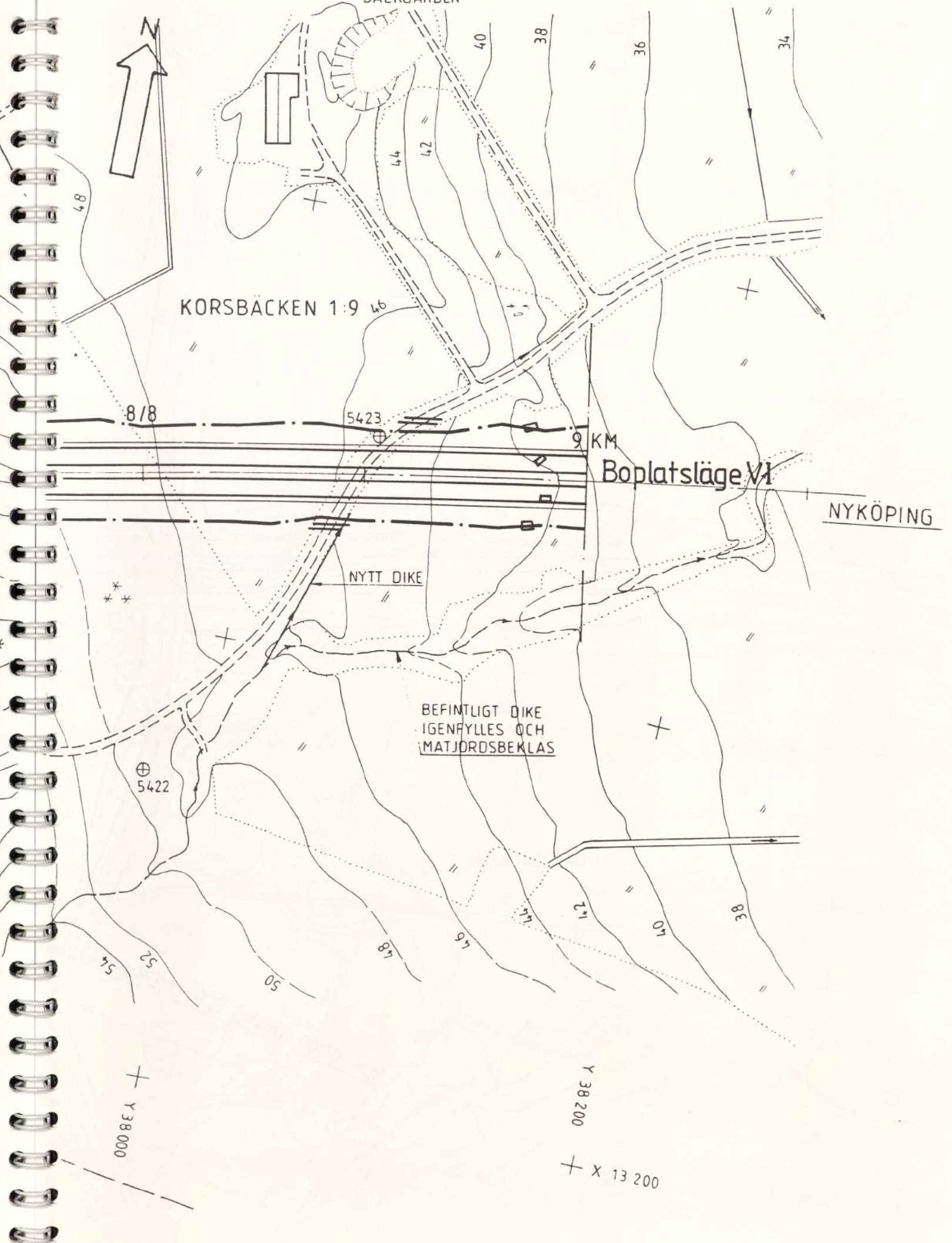
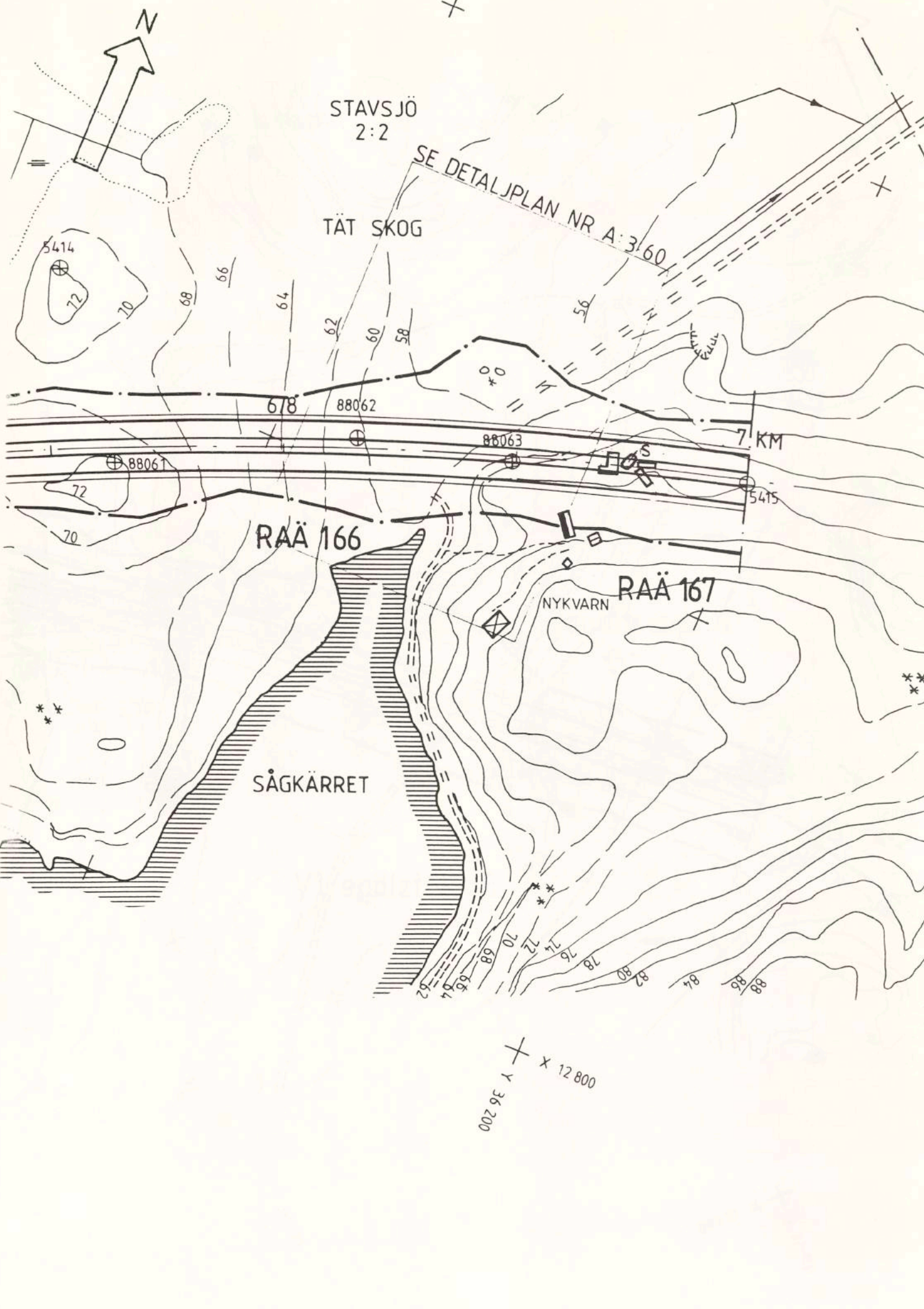
X 11

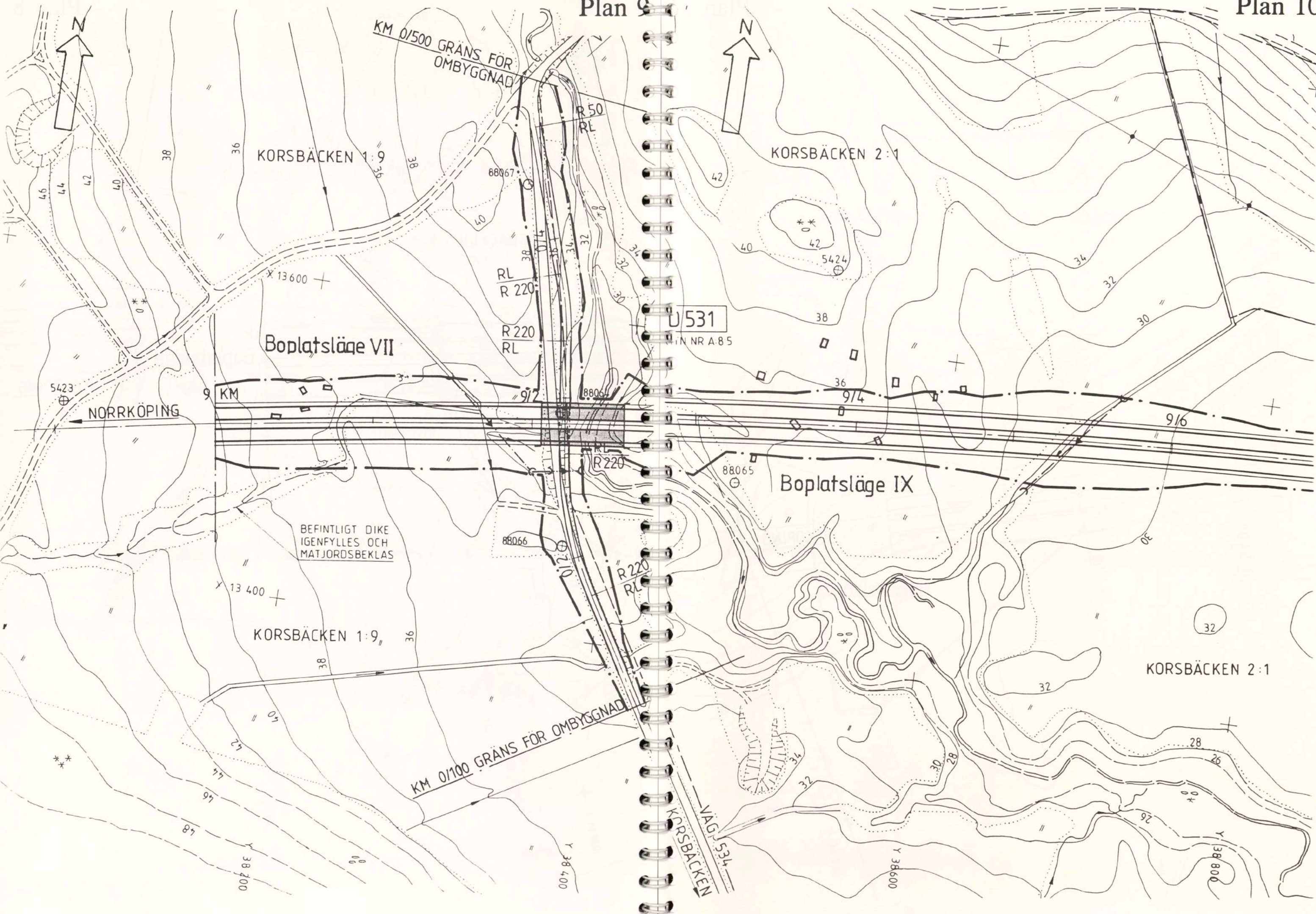
27E X

11 200

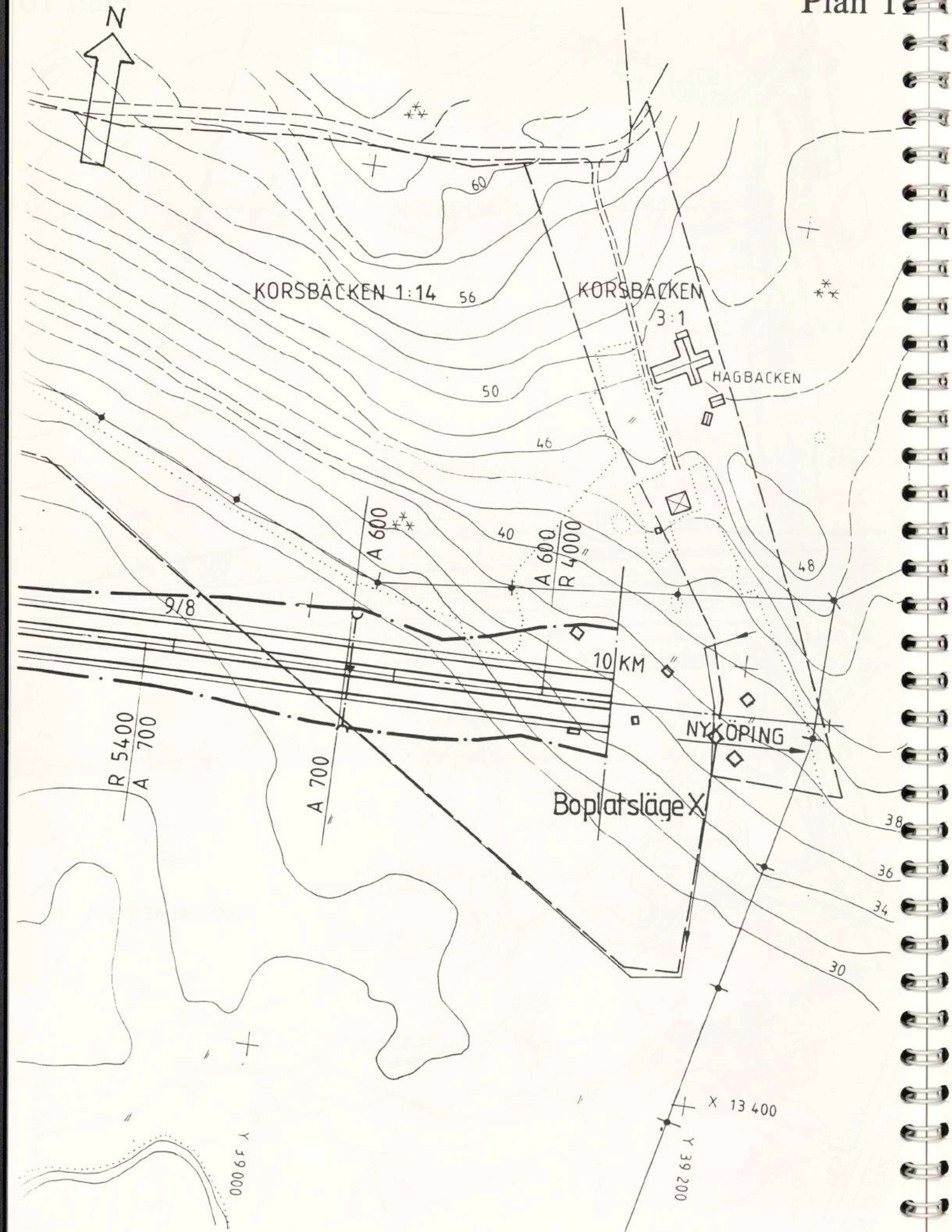
NYTT





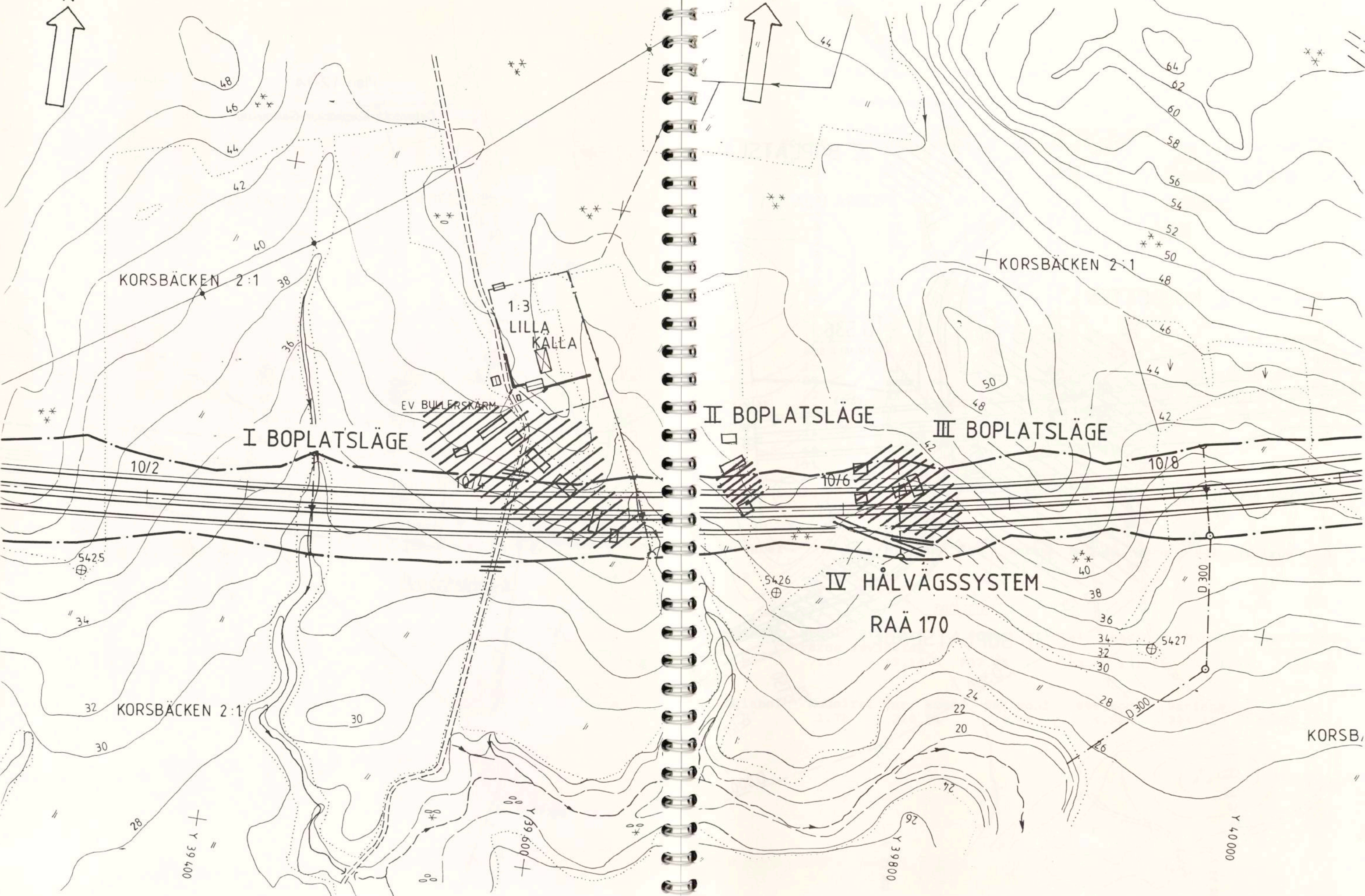
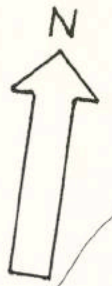


Plan 11

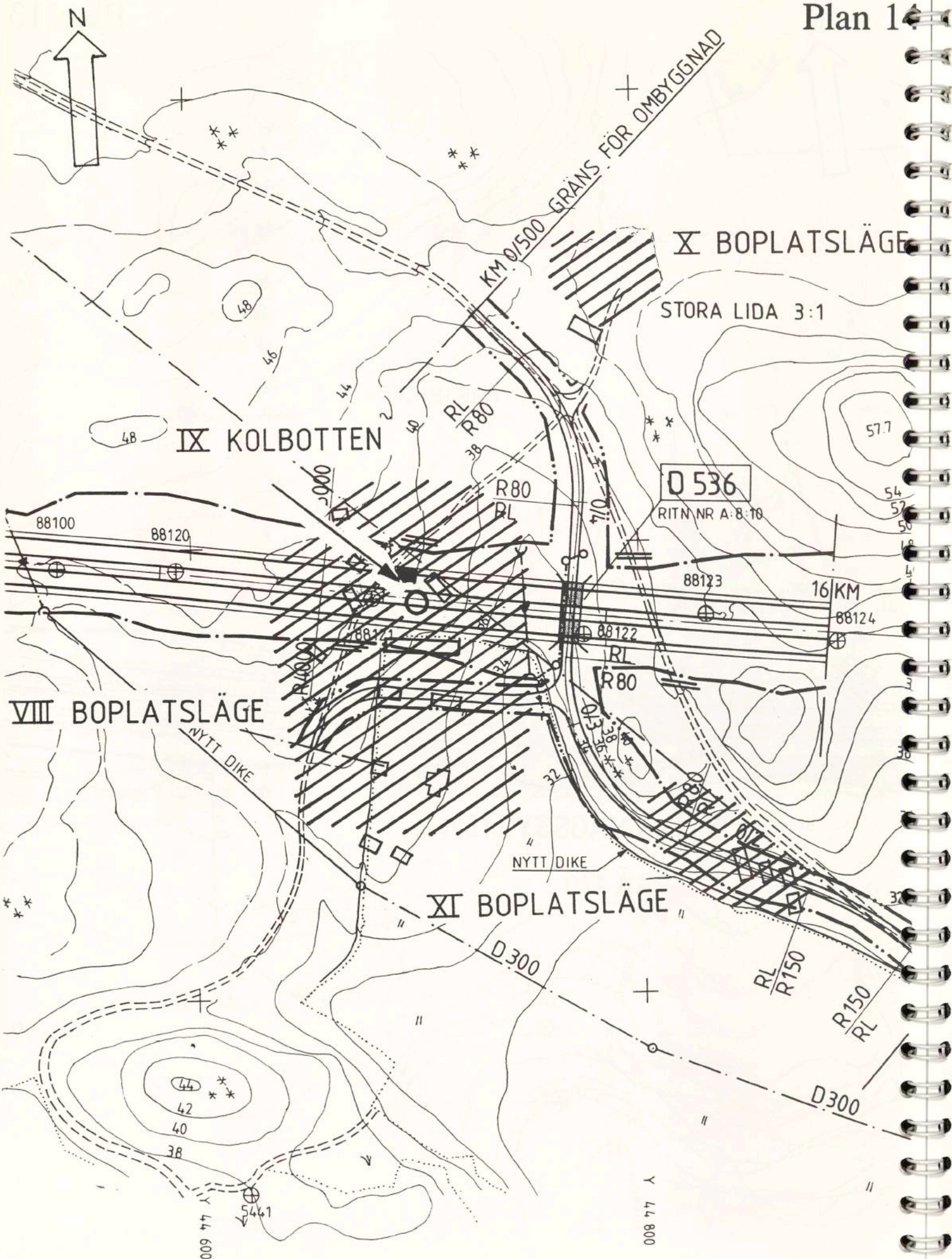


Plan 12-14

Delsträcka Korsbäcken-Gammelsta

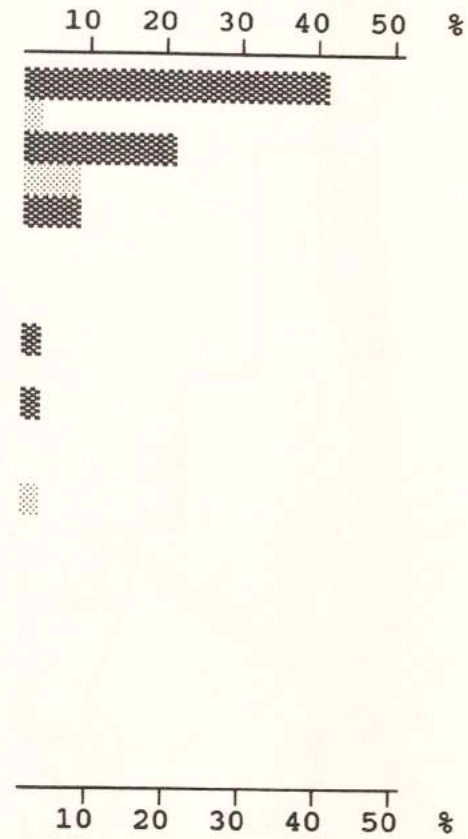


Plan 14



SÖ/ÖG, STAVSJÖ, BOPLATSOMR 1

| Värde | Frekvens av variabel P° | | |
|-------|-------------------------|------------------|--------------------|
| | Absolut Frekvens | Relativ Frekvens | Kumulativ Frekvens |
| 1 | 37 | 39.8 | 39.8 |
| 2 | 2 | 2.2 | 41.9 |
| 3 | 19 | 20.4 | 62.4 |
| 4 | 6 | 6.5 | 68.8 |
| 6 | 8 | 8.6 | 77.4 |
| 7 | 1 | 1.1 | 78.5 |
| 8 | 1 | 1.1 | 79.6 |
| 9 | 1 | 1.1 | 80.6 |
| 10 | 3 | 3.2 | 83.9 |
| 12 | 1 | 1.1 | 84.9 |
| 13 | 2 | 2.2 | 87.1 |
| 14 | 1 | 1.1 | 88.2 |
| 17 | 1 | 1.1 | 89.2 |
| 18 | 2 | 2.2 | 91.4 |
| 19 | 1 | 1.1 | 92.5 |
| 20 | 1 | 1.1 | 93.5 |
| 22 | 1 | 1.1 | 94.6 |
| 28 | 1 | 1.1 | 95.7 |
| 45 | 1 | 1.1 | 96.8 |
| 65 | 1 | 1.1 | 97.8 |
| 68 | 1 | 1.1 | 98.9 |
| 131 | 1 | 1.1 | 100.0 |
| Summa | 93 | | |



| Variabel | Minimum | 10% | Undre kvartil | Median | Övre kvartil | 90% | Maximum |
|----------|---------|-----|---------------|--------|--------------|-----|---------|
| P° | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 18 | 131 |

| Variabel | Medel värde | Standard avvikelse | Summa | Antal | Maximum | Minimum | Variations bredd |
|----------|-------------|--------------------|--------|-------|---------|---------|------------------|
| P° | 7.82 | 17.16 | 727.00 | 93 | 131.00 | 1.00 | 130.00 |

| Variabel | Medelfel | Var. koeff | 95% konf | 99% konf | Varians |
|----------|----------|------------|----------|----------|---------|
| P° | 1.78 | 219.51 | 3.49 | 4.58 | 294.46 |

