

Esilist. tsk 133/27.2.1992

SODANKYLÄ KELU- JA MATARAKOSKI

Voimalaitosinventinti

Petri Halinen 1991

## SISÄLLYSLUETTELO

SISÄLLYSLUETTELO	1
JOHDANTO	2
KOhteet	
Sodankylä 59 Pekuraivio	4
Sodankylä 60 Neulanniemi	5
Sodankylä 61 Mangeniemi	6
Sodankylä 62 Kotamaa	7
Sodankylä 63 Poikamalla	8
Sodankylä 68 Ala-Postojoen suu	9
Sodankylä 87 Kelukoski E	10
Sodankylä 88 Kelukoski W	11
Sodankylä 145 Kelukoski NW	12
Sodankylä 146 Paikanmellansuvanto E	13
Sodankylä 147 Sattasen suu	14
Sodankylä 148 Mustasuvanto N	15
Sodankylä 149 Kurkisuvanto E	16
Sodankylä 150 Lohihauta E	17
Sodankylä 151 Pieruoja W	18
Sodankylä 152 Puolakka	19
Sodankylä 153 Sahansuvanto SE	20
Sodankylä 154 Kärväskoski NE	21
Sodankylä 155 Kaarrekoski W1	22
Sodankylä 156 Kaarrekoski W2	23
Sodankylä 157 Kersilönsuvanto E	24
Sodankylä 158 Kersilönsuvanto W	25
Sodankylä 159 Uusitalo	26
Sodankylä 160 Matarakoski SE	27
Sodankylä 161 Matarasaari NNW	28
Sodankylä 162 Vajusuvanto SE	29
Sodankylä 163 Matti-Vainaan palo 1	30
Sodankylä 164 Matti-Vainaan palo 2	31
KARTAT	33
DIA- JA NEGATIIVILUETTELO	111
KUVATAULUT	113

3.32 puuttuu

SODANKYLÄN KELU- JA MATARAKOSKEN VOIMALAITOSPATOJEN VAIKUTUSALUEEN  
MUINAISTIETEELLINEN INVENTOINTI  
Petri Halinen 1991

JOHDANTO

Kelu- ja Matarakosken voimalaitospatojen vaikutusalueen inventointi suoritettiin toukokuussa ja elo-syyskuussa 1991. Maastoviikkoja kertyi yhteensä kuusi. Tutkimuskustannuksista vastasi voimalaitoksen rakennuttaja Kemijoki Oy. Inventoitu alue käsitti Kitisen ja sen sivujokien rannat väliltä Kelukoski - Vajukoski. Maastotyön tekivät Petri Halinen, Harri Uuksulainen ja Jyri Saukkonen. Muinaisjäännöksiä löytyi seuraavasti:

15 kivikautista asuinpaikkaa (joista 5 ennestään tiedossa)  
9 pyyntikuoppasysteemiä tai mahdollista pyyntikuoppasysteemiä  
5 kivikautista löytöpaikkaa

Kivikautisista asuinpaikoista ja -löytöpaikoista suurin osa on jo ennestään vaurioitunut joko eroosion, maanmuokkauksen tai soranoton vaikutuksesta.

Kelukosken voimalaitoshankkeesta johtuen akuutissa tuhoutumisvaarassa on 6 kivikautista asuinpaikkaa (Sodankylä 60, 62, 63, 87, 147 ja 155) ja 1 kivikautinen löytöpaikka (88). Vedenpinnan vaihtelun aiheuttama sortuminen saattaa jossain määrin kiihdyttää kahden kivikautisen asuinpaikan (Sodankylä 59, 153), kahden kivikautisen löytöpaikan (Sodankylä 146 ja 154) ja yhden pyyntikuoppasysteemin luontaista eroosiota. Matarakosken voimalaitoshankkeen ansiosta tuhoutumisvaarassa on yksi kivikautinen asuinpaikka (Sodankylä 159) ja vedenpinnan vaihtelun aiheuttama sortuminen saattaa kiihdyttää yhden kivikautisen asuinpaikan (Sodankylä 161) luontaista eroosiota. Lisäksi Vajukosken altaalta Kitisen itäpuolitse etelään johtavan tien rakentaminen on tuhonnut osittain kolme kivikautista asuinpaikkaa (Sodankylä 162, 163 ja 164) ja tien mah-

dollinen käyttö jatkossa voimalaitoksen tarpeisiin vaatii tienparannustoimenpiteitä, jolloin asuinpaikat ovat uudelleen tuhoutumisuhan alaisina.

Helsinki 13.1.1992

*Petri Halinen*  
Petri Halinen

Kohde SODANKYLÄ 59 PEKURAIVIO  
tyyppi: kivikautinen asuinpaikka  
peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7495 34  
y= 3487 44  
z= n. 182,5

kylä: Sattanen

tila: 9:6 Ollila

omistaja ja osoite: Kiuru Elsa, Sattanen

löydöt: KM 26942:1-4, kvartsia

kuvat: 87813

diat: 24191

kunto: osittain tuhoutunut törmän sortumisen yhteydessä

uhanalaisuus: veden pinnan vaihtelu saattaa tuhota asuinpaikan

tutkimustarve: kaivaus

aikaisemmat tutkimukset: M. Torvinen 1978, KM 20454

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 15 km pohjoiskoilliseen Kitisen luoteisrannalla ja Sodankylä-Ivalo tien kaakkoispuolella tasaisella rantatörmällä, jonka alla on jyrkkä rinne. Ollilan talosta paikalle on matkaa n. 100 m. Löydöt tulivat melko suppealta alueelta (halkaisija n. 18 m) sekä törmän taitteesta että tasaiselle kaivetuista koekuopista. Sisämaahan päin asuinpaikka ulottuu hieman alle 10 m. Maaperä on karkeaa hiekkaa. Kasvillisuus on mäntyä, peltoa, variksenmarjaa, puolukkaa ja jäkälää.

Kohde SODANKYLÄ 60 NEULANNIEMI

tyyppi: Kivikautinen asuinpaikka, pyyntikuoppia?

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7491 96

y= 3484 64

z= 177,5-180

kylä: Sattanen

tila: 11:31, Myllymaa (asp, kuoppa 2); 19:25, Varjola (kuoppa 1)

omistaja ja osoite 11:31; Moskuvaara, Veikko, Kaustisenpolku 3B 26, 00420 HELSINKI

11:31; Huovinen, Enna Maija, Ensittarvägen 2, 95017S SUNDERBYN, SVERIGE

19:25; Mikkola, Helinä Sanelma, Sattanen 99600, SODANKYLÄ

löydöt: KM 26943:1-3, kvartsi-iskoksia, liusketta ja palanutta luuta

kuvat: 87643-5

diat: 24192

kunto: valtaosaltaan tuhoutunut

uhanalaisuus: on padotuskorkeuden rajalla, kuitenkin kulutuksen vuoksi tuhoutuu, jää tulvakorkeuden alle

tutkimustarve: kaivaus+koekaivaus ympäristössä

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee n. 11,3 km pohjoiseen Sodankylän kirkosta, Kuusivaarannivojen luoteispuolella, Kitisen länsipuolella. Kvartsien löytöpaikka sijaitsee hiekkakuopan eteläreunalla, kuopan ja pellon välille säilyneellä kapealla kannaksella. Kuopan pohjoispuolelta löytyi tulisija ja sen yhteydestä liusketta ja palanutta luuta. Pyyntikuopat? sijaitsevat tasaisella mäntykankaalla sijoittuneena satunnaisesti ympäristöön. Kasvillisuus on mäntyä, kanervaa ja puolukkaa. Maaperä on hiekkää.

Kohde SODANKYLÄ 61 MANGENIEMI

Peruskarttalehti: 3124 07 SATTANEN

x= 7491 28

y= 348 48

z= n. 175

Kohde tarkastettiin, mutta sen todettiin olevan myöhäiseltä ajalta peräisin olevan hirsirakennuksen pohja, jonka yhteyteen tehdyistä koekuopista ei löytynyt mitään.

Kohde SODANKYLÄ 62 KOTAMAA

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 371407 SATTANEN ja 3713 09 SODANKYLÄ

	1	2
x=	7489 90	7489 93
y=	3484 94	3485 02
z=	180	180

kylä: Sattanen

tila: valtionmaa

omistaja ja osoite: valtio

löydöt: KM 26944:1-4, kvartssia

tarkastajat: P. Halinen ja J. Saukkonen

kuvat: 87816

diat: 24193-4

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: jää veden alle

tutkimustarve: tutkittava kokonaan

aikaisemmat tutkimukset: M. Torvinen inv. 1978, KM 20457

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 9,4 km pohjoiskoilliseen Kitisen itärannalla, Käsäsaa-  
ren koillispuolella. Joen rantatörmä on jyrkkä,  
mutta sen päällä on tasaista. Asuinpaikka-alue  
on jakautunut kahteen osaan; luoteessa hiekka-  
kuopan reuna-alueelle (1) ja kaakossa aivan tör-  
män reunalle (2). Alueella 1 löytyi yleiskartan  
osoittamasta kohdasta kuopan reunalta n. 7 m  
törmän reunasta kvartsi-iskoksia ja esineitä.  
Löydöt ovat keskittyneet todennäköisesti melko  
suppealle alueelle, koska ympäristöön tehdyistä  
koekuopista ei löydetty mitään. Alueelta 2 löy-  
tyi kvartsi-iskos vain pintalöytönä, mutta koe-  
kuopista ja pintalöytöinä tuli suppealta alueel-  
ta runsaasti palaneita kiviä ja palanutta hiek-  
kaa. Alueelta 1 löytyi myös yksi kuoppa, joka  
saattaa olla pyyntikuoppa, koska huuhtoutumis-  
kerroksen olemassaolo viittaa vanhempaan kuop-  
paan. Maaperä alueella 1 on hiekkaa, jossa on  
joukossa runsaasti kiviä ja alueella 2 moreenia.  
Kasvillisuus on mäntyä, vähän koivua, puolukkaa  
ja sammalta.



Kohde SODANKYLÄ 63 POIKAMELLA

tyyppi: Kivikautinen asuinpaikka, II

peruskarttalehti: 3713 09 SODANKYLÄ

d	et.	pohj.
x=	7486 45	7486 58
y=	482 76	482 86
z=	n. 180	n. 177,5

kylä: Sattanen

tila: 11:26 Puolustust.(et.), 2:15 Kaltio-vuopaja (pohj.)

omistaja ja osoite: 2:15; Haakana, Veikko Olavi  
A727 Kaltio-vuopaja  
99600 SODANKYLÄ

löydöt: KM 26945:1-9, kvartsiesineitä, -ytimiä ja -iskoksia sekä kvartsiittiesine

kuvat: 87639-41, 87659-62

diat: 24195-98

kunto: hyvä, osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: allas uhkaa

tutkimustarve: koekaivaustutkimus+kaivaustutkimus

aikaisemmat tutkimukset: M. Torvinen 1978, tark., KM 20458, kvartssia

Kohteen kuvaus: Asuinpaikka sijaitsee 5,6-5,7 km Sodankylän kirkolta pohjoiseen Rovaniemi-Ivalo-maantien itäpuolella ja Kitisen rannassa. Alue on tasaista kanervaa ja puolukkaa kasvavaa mäntykangasta, jonka lounaispuolella on hiekkaharjanne. Löydöt havaittiin kolmesta eri keskittymästä, joista kaikista sekä aivan joen rannassa että joesta 10-15 m sisämaahan. Kahdesta keskittymästä löytyi liesi ja kvartseja, kolmannesta (pohjoisimmasta) löytyi vain kvartseja. Viereiseltä hiekkaharjanteelta löydettiin pyyntikuoppia.

Kohde SODANKYLÄ 68 ALA-POSTOJOEN SUU  
peruskarttalehti: 2714 08 POSTOAAPA  
x= 7508 29  
y= 88 64  
z= 195-200

Kohde tarkastettiin ja todettiin historiallisen ajan rakennelmiksi. Ne eivät siis ole röykkiöitä kuten M. Torvinen inventointikertomuksessaan 1978 arvioi.

Kohde SODANKYLÄ 87 KELUKOSKI E

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3713 09 SODANKYLÄ

x= 7485 54

y= 48303

z= 180-185

kylä: Kirkonkylä

tila: 24-65

omistaja ja osoite: yhteismetsä

löydöt: KM 26946:1-4, kvartssia ja palanutta luuta

kuvat: 87663-4

diat: 24199

kunto: hyvä

uhanalaisuus: on uhanalainen

tutkimustarve: kaivaustutkimus

aikaisemmat tutkimukset: J. Kankaanpää ja P. Halinen 1987

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta 4,8 km pohjoiseen Kitisen itärannalla Kelukosken mutkan kohdalla, jyrkän rantatörmän päällä. Alue on jyrkän ja korkean rantatörmän päällä sijaitseva laaksomainen tasanne, jonka eteläpuolella maastouousee hieman korkeammaksi. Aikaisemmin havaittujen löytöjen lisäksi tehtiin löytöjä koekuopista ja niiden perusteella asuinpaikka ulottuu lähes 15 m sisämaahan päin. Tästä n. 40 m pohjoiseen löydettiin joitakin kvartsi-iskoksia törmän taitteesta, mutta koekuopista ei löydetty mitään. Aikaisemmin havaitun tulisijan (n. 40 m pohjoiseen asp:sta) todettiin olevan lähes moderni. Kasvillisuus on mäntyä, koivua, puolukkaa, variksenmarjaa, mustikkaa, jäkälää ja samalta. Maaperä on hiekkamoreenia.

Kohde SODANKYLÄ 88 KELUKOSKI W  
tyyppi: Kivikautinen löytöpaikka  
peruskarttalehti:3713 09 SODANKYLÄ

x= 7485 52  
y= 3482 73  
z= n. 177,5

kylä: Kirkonkylä

tila: 9:25, Pekkala

omistaja ja osoite: Melamies, Eero Petteri,  
Itäkangastie 8 A 6  
90500 OULU

löydöt: KM 26947:1, kvartsia

kuvat: 87568

diat: 21

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: tuhoutuu

tutkimustarve: koekaivaus

aikaisemmat tutkimukset: Kankaanpää & Halinen 1986

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. 4,8 km pohjoiseen Ivaloon johtavan tien itäpuolella, Kitisen länsipuolella ja Kelukosken länsipuolella. Löydöt tehtiin melko jyrkän törmän päältä kohdasta, jossa rinne muodostaa pienen niemekkeen. Törmän alapuolella on peltoa. Maasto on törmän päällä melko tasaista. Joelle on matkaa n. 160 m. Kasvillisuus on mäntyä, kuusta, koi-vua, puolukkaa ja sammalta. Maaperä on hiekkaa.

Kohde: SODANKYLÄ 145 KELUKOSKI NW

tyyppi: pyyntikuoppia

peruskarttalehti: 3713 09 SODANKYLÄ

x= 7486 20

y= 3482 75

z= n. 182,5

kylä: Sattanen

tila: 11:26, Puolustust.

omistaja ja osoite:

löydöt: -

kuvat: 87638

diat: 24202

kunto: hyvä

uhanalaisuus: ei välitöntä vaaraa, mutta on kulutukselle alttiissa paikassa

tutkimustarve: kuopat tutkittava kaivauksin

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee sodankylän kirkolta n. 5,5 km pohjoiseen Rovaniemi-Ivalo-maantien ja Kitisen välissä olevalla harjanteella. Harjanne on ympäröstään n. 5 m korkeammalla ja sen suunta vaihtuu lounais-koillisesta etelä pohjoiseksi pohjoiseen mentäessä. Kuopat sijaitsevat vaihtelevien etäisyyksien (2-32 m) päässä toisistaan. Niiden koko vaihtelee 1,5x1,5 m:stä 3x4 m:iin. Sijaintinsa ja muotonsa vuoksi niitä voidaan pitää pyyntikuoppina.

Kohde SODANKYLÄ 146 PAIKANMELLANSUVANTO E

tyyppi: kivikautinen löytöpaikka

peruskarttalehti: 3713 09 SODANKYLÄ

x= 7487 60

y= 3483 74

z= n.182,5

kylä: Sattanen

tila: 14:20 Takala

omistaja ja osoite:

löydöt: KM 26948:1, kvartsia

kuvat: 87817-8

diat: 24203-4

kunto: hyvä

uhanalaisuus: on uhanalainen; on tulvarajan reunalla

tutkimustarve:

aikaisemmat tutkimukset: koekaivaus

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylä kirkolta n. 6,8 km pohjoiseen, Kitisen itärannalla ja Paikanmellansuvannon itäpuolella. Hieman pohjoisempana on Paikanmellansuvanto alkanut levetä ja tässä kohdassa jokeen laskeva rantatörmä on jyrkkä ja korkea, mutta sen päällinen alue on tasainen. Löytöjä tuli suppealta alueelta n. 4-5 m törmän taitteesta. Löydöt olivat kvartsia ja palaneita kiviä. Alueen kasvillisuus on mäntyä (hakkuualue), puolukkaa, mustikkaa, variksenmarjaa ja sammalta. Maaperä on karkeaa hiekkaa, jossa on seassa soraa.

Kohde SODANKYLÄ 147 SATTASEN SUU

tyyppi: Kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7491 32

y= 3484 89

z= n. 180

kylä: Sattanen

tila: Yhteismaa

omistaja ja osoite:

löydöt: KM 26949:1-2, kvartsiytimiä ja -iskoksia

kuvat: 87642

diat: 24205

kunto: Osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: tuhoutuu veden alle

tutkimustarve: koekaivaus+tasokaivaus tämän perusteella

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee n. 10,2 km Sodankylän kirkosta pohjoiseen Sattasen kylässä, Sattasen ja Kitisen risteyksestä n. 350 m etelään, Kitisen länsirannalla. Asuinpaikan maasto on rannasta kivikkoista ja ylempää hiekkaisempaa. Löytöjä havaittiin enimmäkseen rannassa, mutta ylempää löytyi kvartsien lisäksi palaneita kiviä. Alueen kasvillisuus on niukkaa kanervaa, lyhyitä mäntyjä ja hieman heiniä. Kasvillisuuden niukkuus johtuu tulvavesien kuluttamisesta. Näiden löytöpaikkojen lisäksi kvartssia ja palaneita kiviä löytyi läheltä jokien yhtymäkohtaa Kotinivan yläosasta, n. 250 m edellisistä pohjoiseen. Täällä ne löytyivät matalalta rantatörmältä, jonka maaperä on sekoittunutta hiekkaa ja kasvillisuus on niittyä, kanervaa, koivua ja ylempänä myös hieman mäntyjä.

Kohde SODANKYLÄ 148 MUSTASUVANTO N

tyyppi: pyyntikuoppia

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7492 46

y= 3484 12

z= 180-182,5

kylä: Sattanen

tila: 6:12, Onnela

omistaja ja osoite: Rantala, Hellin Elisabet

Sattanen

99600 SODANKYLÄ

löydöt: -

kuvat: 87646-47

diat: 24206-7

kunto: hyvä

uhanalaisuus: eivät jää padotuskorkeuden alle, osa jää tulva-  
korkeuden alle

tutkimustarve: koekaivaus 2-3 kuoppaa

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. 11,8 km pohjoiseen Sattasen Mustasuvannon pohjoispuolella olevilla luode-kaakko-suuntaisilla hiekkaharjanteilla. Kuoppia on kaikkiaan viisi, jotka ovat sijoittuneet rinnakkain olevien harjanteiden päälle. Ne muodostavat ainakin yhden systeemin, johon kuuluu 2-3 kuoppaa, mutta kahden äärialueilla olevan kuopan liittyminen tähän on epävarmaa. Kuoppien koko vaihtelee 1,7-3x1,3-2,5x0,4-0,8 m:n välillä. Puusto alueella on harvaa, osittain kaadettua, mäntyä, koivua ja kuusta.



Kohde SODANKYLÄ 149 KURKISUVANTO E

tyyppi: Pyyntikuoppa

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7495 22

y= 3482 34

z= n. 187,5

kylä: Sattanen

tila: 5:50, Riipi

omistaja ja osoite: Granrot, Alli Annikki

PPA 1 SATTANEN

99600 SODANKYLÄ

löydöt: -

kuvat: 87648

diat: 24208

kunto: hyvä

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. 15,6 km pohjoisluoteeseen Rajalaan johtavan tien länsipuolella, Sattasen ja Kurkisuvannon itäpuolella. Joelle on matkaa n. 220 m. Kuoppia on vain yksi, mutta se sijaitsee itä-länsi-suuntaisen harjanteen länsipäässä, lähellä joen suuntaista törmää. Muotonsa (soikea), kokonsa (2x1,5x0,4 m) ja topografisen sijaintinsa (harjanteen päällä) perusteella kyseessä on pyyntikuoppa. Kasvillisuus on mäntyä, puolukkaa, variksenmarjaa, jäkälää ja sammalta. Maaperä on hiekkää.

Kohde SODANKYLÄ 150 LOHIHAUTA E

tyyppi: Pyyntikuoppa

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7495 66

y= 3482 36

z= n. 185

kylä: Sattanen

tila: 5:50, Riipi

omistaja ja osoite: Granrot Alli Annikki

PPA 1 SATTANEN

99600 SODANKYLÄ

löydöt: -

kuvat: 87649

diat: 24209

kunto: hyvä

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. 16,0 km pohjoisluoteeseen, Rajalaan johtavan tien länsipuolella, Sattasen ja Lohihaudan itäpuolella. Joelle on matkaa n. 180 m. Kuoppa on matalan itä-länsisuuntaisen harjanteen päällä, lähellä joen suuntaista loivaa rinnettä. Muotonsa (soikea), kokonsa (2,2x1,5x0,4 m) ja topografisen sijaintinsa perusteella kyseessä on pyyntikuoppa. Kasvillisuus on matalaa mäntyä, puolukkaa, variksenmarjaa ja sammalta. Maaperä on hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 151 PIERUOJA W

tyyppi: Pyyntikuoppa ?

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7497 94

y= 3480 46

z= n. 187,5

kylä: Sattanen

tila: 42:5, Pieramaa

omistaja ja osoite: Hanslin, Irma Annikki

Servinkuja 3 A 10

02150 ESPOO

löydöt: -

kuvat: 87650-2

diat: 24210

kunto: hyvä

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. 19 km pohjoisluoteeseen Rajalaan vievän tien eteläpuolella ja Sattasen pohjoispuolella. Joelle on matkaa n. 120 m tasaisen törmän päältä, jossa kuoppa sijaitsee. Tästä n. 87 m itään tien eteläpuolella ja lomamökeille johtavan polun eteläpuolella on toinen kuoppa, joka myös saattaa olla pyyntikuoppa. Muotonsa (soikea) ja kokonsa (4,3x2,5x0,8 ja 2x1,5x0,3) perusteella ne ovat pyyntikuoppia, mutta niiden sijainnit eivät ole pyyntikuopille tyypillisiä. Kasvillisuus on mäntyä, puolukkaa, variksenmarjaa, sammalta ja koivua. Maaperä on hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 152 PUOLAKKA  
tyyppi: Pyyntikuoppia  
peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7493 09  
y= 3485 54  
z= n. 182,5

kylä: Sattanen

tila: 31:4

omistaja ja osoite: Mutenia, Maila Onerva  
PPA 1 Kumpula  
99600 SODANKYLÄ

löydöt: -

kuvat: -

diat: -

kunto: hyvä

uhanalaisuus: jää tulvarajan yläpuolelle

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee n. 12 km pohjoiskoilliseen Sodankylän kirkosta Ivaloon johtavan tien ja Kiti-sen välistä hiekkakuopan kaakkoispuolella olevalla lounais-koillis-suuntaisella matalalla hiekka-soraharjanteella. Joelle on matkaa n. 120 m. Kaksi kuoppaa sijaitsee harjanteen korkeimmasta kohdasta hieman kaakkoisrinteeseen päin lähellä harjanteen lounaispäättä. Kuoppien välinen etäisyys on 13 m. Muotonsa (soikea), kokonsa (1: 1,5x1x0,2 ja 2: 1,8x1,2x0,2 m) ja topografisen sijaintinsa perusteella kyseessä ovat pyyntikkuopat. Kasvillisuus on mäntyä, vähän kuusta, puolukkaa, sammalta, kanervaa.

Kohde SODANKYLÄ 153 SAHASUVANTO SE

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7495 41

y= 3488 09-15

z= n. 187,5

kylä: Sattanen ja Moskuvaara

tila: Pahanlaakson yhteismetsä YM II, 3:5 Hopealahti

omistaja ja osoite: Alpo Luiro (3:5), os. Uittomiehentie 8,  
99600 Sodankylä

löydöt: KM 26950:1-5, kvartssia ja palanutta luuta

kuvat: 87813

diat: 24211-2

kunto: hyvä

uhanalaisuus: ei varsinaisesti uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 15,3 km pohjoiskoilliseen Kitisen kaakkoisrannalla, Sahasuvannon kaakkoisrannalla. Jerusaleminlammen laskuojan suusta on paikalle matkaa n. 300 m itäkaakon suuntaan. Löytöjä tuli kahdesta kohdasta jyrkän rantatörmän päältä tasaiselta alueelta: Pahanlaakson yhteismetsän ja Hopealahden (3:5) rajalta n. 30 m länsilounaaseen aivan törmän taitteesta löytyi kvartssia ja palanutta luuta (alue 1), tästä n. 12 m itäkoilliseen löytyi vielä yksi kvartsi, edellä mainitusta rajasta n. 5-10 m itäkoilliseen ja n. 10 m törmän reunasta löytyi kvartsi-iskoksia ja palaneita kiviä (alue 2). Alueen kasvillisuus on mäntyä (hakkuualue), variksenmarjaa, puolukkaa ja poronjäkälää. Maaperä on hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 154 KÄRVÄSKOSKI NE

tyyppi: kivikautinen löytöpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7496 37

y= 3489 19

z= n. 187,5

kylä: Kersilö

tila: 2:7 Uusitalo

omistaja ja osoite:

löydöt: KM 26951:1, kvartsia

kuvat: 87814

diat: 24213

kunto: hyvä

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 16,6 km pohjoiskoilliseen Kitisen itärannalla, Kärväskoskesta n. 300 m pohjoiseen ja Kärväsniemestä itään. Löytöpaikka on jyrkän ja korkean (7-8 m) törmän päällä tasaisessa maastossa. Löydöt tulivat suppealta alueelta, eikä kvartsien lisäksi paikalla havaittu mitään kiinteään muinaisjään-  
nökseen viittaavaa. Kyseessä ei ole asuinpaikka, vaan todennäköisesti lyhyen pysähdyksen jäännökset. Kasvillisuus alueella on mäntyä, koivua, variksenmarjaa, puolukkaa, jäkälää ja sammalta. Maaperä on karkeaa ja kivikkoista - kivien välissä on hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 155 KAARREKOSKI W1

tyyppi: Kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 Sattanen

x= 7497 32

y= 3489 09

z= 180-182,5

kylä: Kersilö

tila: 3:13, Kärväskelukoski

omistaja ja osoite: Kemijoki Oy  
Valtakatu 9-11  
96100 ROVANIEMI  
Kiinteistörekisteritunnus:  
758-403-0003-0013

löydöt: KM 26952:1-2, kvartsia

kuvat: 87823, 87832, 87653,

diat: 24214-6

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: jää tulvarajan alle

tutkimustarve: koekaivaus+kaivaus

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. 18 km pohjoiskoilliseen Ivaloon johtavan tien ja Kiti-sen välissä, Kaarrekosken länsirannalla. Alue on tasaista joentörmää, jota tulvavedet ovat kulluttaneet ja tuoneet uutta hiekkaa; törmässä oli havaittavissa kaksi vanhaa maanpintakerrosta. Kasvillisuus on heinää, koivikkoa ja mäntyä. Löydöt havaittiin kosken puolivälin tienoilla joen suuntaisella rantatiellä n. n. 40 m:n matkalla ja tukkitasanteen lounaisosassa kaivetun kuopan sekoittuneesta reunamaasta, jossa havaittiin myös palaneita kiviä.

Kohde SODANKYLÄ 156 KAARREKOSKI W2

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7497 56

y= 3489 08

z= 185-187,5

kylä: Kersilö

tila: 3:13, Kärväskelukoski

omistaja ja osoite: Kemijoki oy, Valtakatu 9-11, 96100 Rovaniemi

löydöt: KM 26952:1, kvartsia

kuvat: 87833-4

diat: 24217

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: rakennustöiden alkaessa saattaa joutua soranoton kohteeksi - uhanalainen

tutkimustarve: ?

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 18 km pohjoiskoilliseen, Kitisen länsipuolella, Kaarrekoskesta n. 200 m pohjoisluoteeseen, Sodankylä-Ivalo-maantien itäpuolella. Alue on tasaista mäntykangasta, jonka itäpuolella maasto laskee jyrkästi kosteaksi lehtimetsäksi. Löydöt ovat suppealta alalta jyrkän reunan taitteesta lähes 20 m tasaiselle päin sorakuopan reuna-alueelta. Kvartsien lisäksi muuta kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa ei havaittu. Kasvillisuus on mäntyä, puolukkaa, variksenmarjaa, jäkälää ja kanervaa. Maaperä on soraista.



Kohde SODANKYLÄ 157 KERSILÖNSUVANTO E

tyyppi: kivikautinen löytöpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7498 82

y= 3489 54

z= 187,5-190

kylä: Kersilö

tila: 2:10 Uusitalo I,2:13 Kaarretkoski

omistaja ja osoite:

löydöt: KM 26954:1-2, kvartsia

kuvat: 87825

diat: 24218

kunto: kohtalainen

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 19 km pohjoiskoilliseen, Kitisen itärannalla, Kersilönsuvannon itäpuolella ja Antinkankaan länsipuolella. Alueella on kaksi törmää; nykyisen joen törmä ja niityn itäreunassa vanha törmä. Löydöt ovat kaikki suppealta alueelta ylemmän törmän päältä aavistuksen korkeammasta paikasta kuin ympäristönsä. Törmän reunaa pitkin kulkee polku, josta löydöt tehtiin. Kyseessä on todennäköisesti kivikautinen leiripaikka, jonka merkit ovat suppealla alueella. Kasvillisuus alueella on mäntyä, puolukkaa, variksenmarjaa, jäkälää ja sammalta. Maaperä on kivistä hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 158 KERSILÖNSUVANTO W

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 07 SATTANEN

x= 7499 04

y= 3489 26

z= n. 187,5

kylä: Kersilö

tila: 2:7 Uusitalo

omistaja ja osoite: Eila Kaaretkoski, PPA 1 Kersilö, 99600  
SODANKYLÄ

löydöt: KM 26955:1-3, kvartsia, liusketta

kuvat: 87824

diat: 24219

kunto: huono

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 19,2 km pohjoiskoilliseen, Kitisen länsirannalla ja Kersilönsuvannon länsirannalla. Alue on loivasti itään viettävää peltoa, jonka reunan ja jokeen laskevan jyrkän törmän välissä on heinikkoa ja lehtipuuta. Löydöt ovat kahdesta kohdasta peltoa; pienestä niemekkeen omaisesta paikasta läheltä rantaa ja tästä n. 30 m lounaaseen n. 20 m:n päästä rannasta. Todennäköisesti peltoa kynnettäessä asuinpaikka on tuhoutunut, jos ei kokonaan niin ainakin pintaosiltaan. Maaperä alueella on erittäin kivistä hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 159 UUSITALO  
tyyppi: Kivikautinen asuinpaikka ?  
peruskarttalehti: 3714 08 POSTOAAPA  
     x= 7500 28  
     y= 3489 38  
     z= n. 182,5  
kylä: Kersilö  
tila: 2:7 Uusitalo  
omistaja ja osoite: Väinö Aksel Kaaretkosken oikeudenomistajat  
löydöt: KM 26956:1, kvartsi-iskoksia  
kuvat: 87654  
diat: 24220  
kunto: osittain tai kokonaan tuhoutunut  
uhanalaisuus: tuhoutuu kokonaan  
tutkimustarve: koekaivaus+tasokaivaus?  
aikaisemmat tutkimukset: -  
Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkosta n. <sup>21</sup>-- km pohjoiskoilliseen Ivaloon vievän tien ja Kitisen välissä, aivan Kitisen rannassa, Kuotsisaaresta n. 0,5 km pohjoiseen. Alue on rantaniityn reuna, johon on kaivettu sorakuoppa. Löydöt havaittiin kuopan reunoilla sekoittuneessa lössi-  
 maakerroksessa. Tämän kerroksen alla on soraa. Mahdollinen asuinpaikka on tuhoutunut ainakin osittain sekä kuoppaa kaivettaessa että niit-  
 tyä/peltoa kynnetäessä.

Kohde SODANKYLÄ 160 MATARAKOSKI SE

tyyppi: kivikautinen löytöpaikka ?

peruskarttalehti: 3714 11 MOSKUVAARA

x= 7507 88

y= 3490 74

z= n. 190

kylä: Petkula

tila: 1:2 ja 6:21

omistaja ja osoite:

löydöt: kvartsia KM 26957<sup>??</sup>

kuvat: 87831

diat: 24221

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: ei uhanalainen

tutkimustarve: -

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 27 km pohjoiskoilliseen, Kitisen itärannasta n. 200 m, Matarakosken kaakkoispuolella (0,5 km) ja Matarasaaren pohjoispuolella (0,5 km). Alue on loivasti lounaaseen viettävää rinnettä, jonka alaosassa (löytöpaikasta n. 30 m) on jyrkkä rinne. Löydöt ovat suppeilta alueilta kahdesta kohdasta; molemmat ovat rajalinjalla ja pohjoisempi on maastossa hieman alempana kuin eteläisempi. Kvartsin lisäksi alueelta ei löydetty mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa. Kasvillisuus on kuusta, koivua, matalia mäntyjä, heinää, mustikkaa, variksenmarjaa ja katajaa. Maaperä on kivikkoista hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 161 MATARASAARI NNW

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka ja pyyntikuoppa?

peruskarttalehti: 3714 11 MOSKUVAARA

	PK	ASP
x=	7506 44	7506 36
y=	3490 59	3490 62
z=	187,5	185

kylä: Petkula

tila: PK 23 Hanssila, Valtionmaa

omistaja ja osoite:

löydöt: KM26958:1-2, kvartssia

kuvat: 87655-7

diat: 24222-3

kunto: hyvä

uhanalaisuus: kuoppa ei uhanalainen, asuinpaikka osittain uhanalainen (2); mahdollisesti sortumavaara

tutkimustarve: kaivaus

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Kitisen länsirannalla Matarasaaren koskien luoteispuolella tasaisella (asp) so-raterassilla ja joen suuntaisella matalalla so-rahamarjanteella (PK). Jokeen laskee jyrkkä rantatörmä. Alueen kasvillisuus on (PK) mäntyä, pulukkaa, variksenmarjaa ja koivua sekä heinää. Maaperä on karkeaa soraa.

Kohde SODANKYLÄ 162 VAJUSUVANTO SE

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 12 PETKULA

x= 7510 92

y= 3492 16

z= 202,5-205

kylä: Petkula

tila: 8:7 Mettiäinen

omistaja ja osoite: Bertta Peuraniemi, PPA 1 Petkula, 99600  
Sodankylä

löydöt: KM 26959:1-2, kvartssia, palanutta luuta

kuvat: 87830

diat: -

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: riippuu tietöistä

tutkimustarve: ?

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta n. 31,2 km pohjoiskoilliseen, Kitisen Vajusuvannosta n. 280 itään ja Vajukosken voimalaitoksesta n. 1240 m eteläkaakkoon. Alue on suon itäpuolella olevaa sekametsäistä kangasta, jonka suonpuoleisessa reunassa on törmä. Myös alueen koillispuolella on suota. Maasto nousee loivasti kaakkoa kohti. Törmän suuntaisesti kulkee osittain asuinpaikkaa tuhonnut tie. Löydöt ovat suppealta alueelta n. 15 m törmän taitteesta ja tien itäpuolelta. Löytöinä havaittiin kvartssia ja palanutta luuta. Kasvillisuus on mäntyä, koivua, joitakin kuusia, puolukkaa, suopursua, variksenmarjaa, jäkälää ja sammalta. Maaperä on hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 163 MATTI-VAINAAN PALO 1

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 12 PETKULA

x= 7511 29

y= 3492 20

z= 202,5-205

kylä: Petkula

tila: 8:7

omistaja ja osoite:

löydöt: KM 26960:1-2, kvartsia ja palanutta luuta

kuvat: 87826-7

diat: 24224

kunto: osittain tuhoutunut

uhanalaisuus: riippuu levennetäänkö tietä

tutkimustarve: ?

aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta 31,6 km pohjoiskoilliseen, Petkulan kylässä, Vajusuvannosta n. 260 m itään ja Vajukoskesta n. 900 m etelä-kaakkoon. Alue on mäntykangasta, mäen lounaisreuna-alueella, jonka alapuolella on kosteahkoa mäntymetsää. Osa mäestä on viety kaivamalla pois. Alue on samaa mäkeä kuin Matti-Vainaan palo 2. Tien leikkaus on tuhonnut osan asuinpaikasta, joka sijoittuu suppealle alueelle tien itäpuolelle. Löydöt ovat kvartsia, palanutta luuta, palaneita kiviä ja punaiseksi värjäytynyttä hiekkaa. Kasvillisuus on mäntyä, variksenmarjaa, puolukkaa ja jäkälää. Maaperä on hiekkaa.

Kohde SODANKYLÄ 164 MATTI-VAINAAN PALO 2

tyyppi: kivikautinen asuinpaikka

peruskarttalehti: 3714 12 PETKULA

x= 7511 53

y= 3492 26

z= 202,5-205

kylä: Petkula

tila: 8:19

omistaja ja osoite:

löydöt: KM 26961:1-8, kvartsia, palanutta luuta

kuvat: 87828-9

diat: 24225

kunto: huono

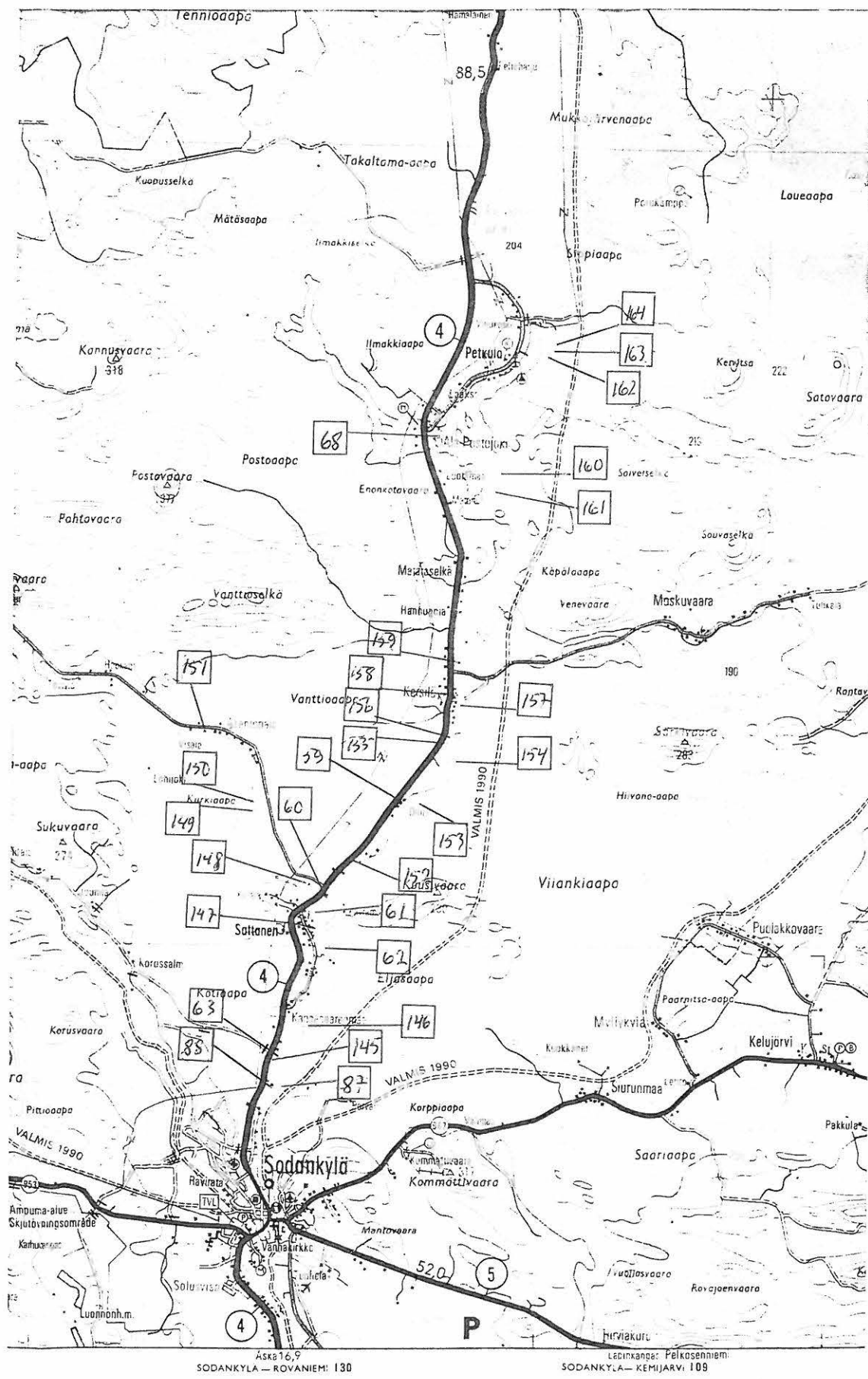
uhanalaisuus: jos tietä laajennetaan, on uhanalainen

tutkimustarve: ?

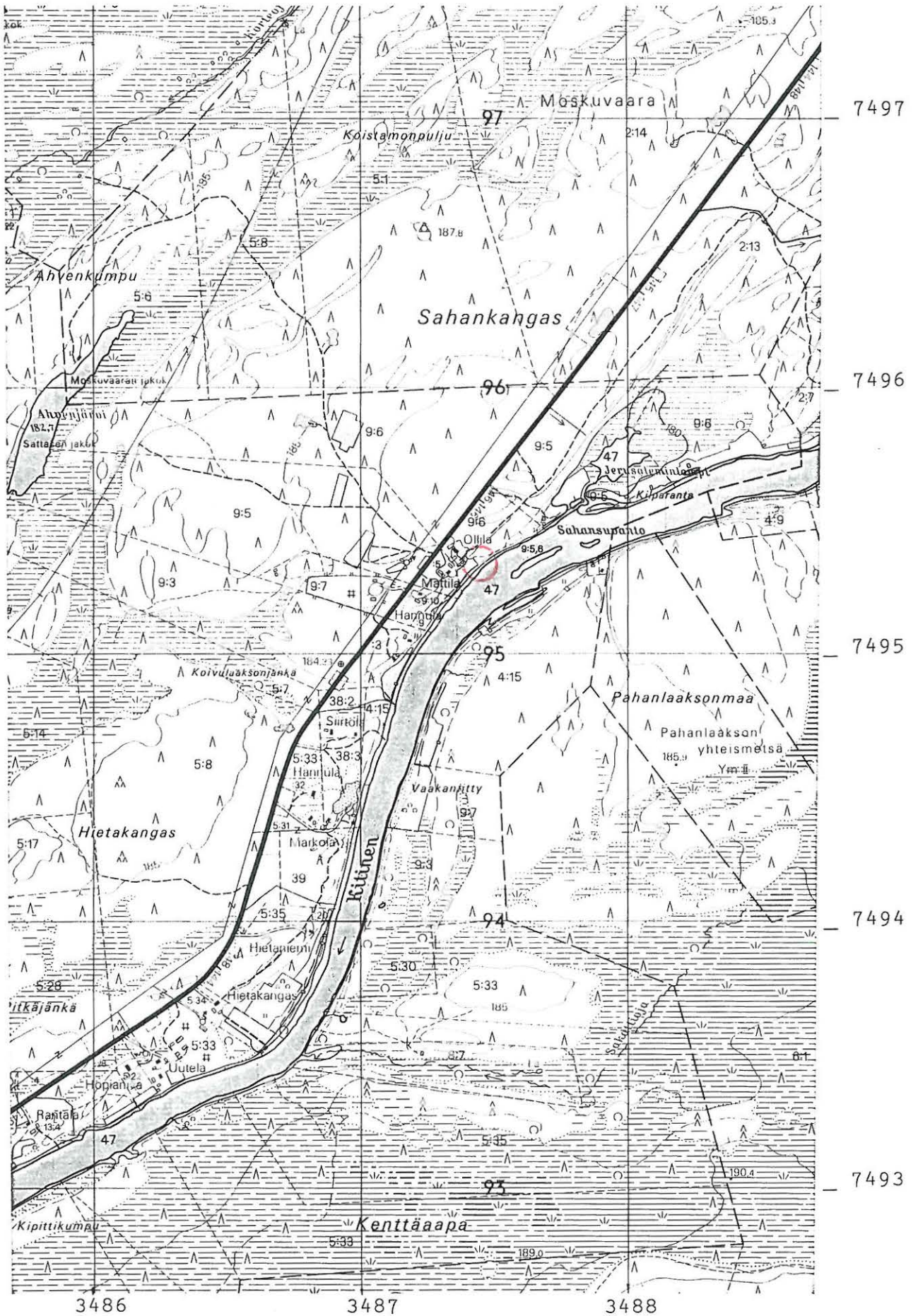
aikaisemmat tutkimukset: -

Kohteen kuvaus: Kohde sijaitsee Sodankylän kirkolta 31,8 km pohjoiskoilliseen, Petkulan kylässä, Kitisen itärannasta n. 350 m itään ja Vajukosken voimalaitoksesta n. 700 m kaakkoon. Alue on suon itälaidalla olevaa lähes tasaista mäntykangasta, josta on eteläosasta kaivettu hiekkaa pois. Suon ja kankaan välissä on törmä, jonka suuntaisesti ja päällä kulkee tie. Tie on tuhonnut suuren osan asuinpaikkaa, josta ehjät osat ovat kapealla kaistalla tien ja törmän välissä ja paikoin tien toisella puolella. Löydöt ovat neljästä kohdasta pitkin törmää (A-D). Matti-vainaan palo 1:lle on tästä matkaa n. 200 m. Kasvillisuus on mäntyä, variksenmarjaa, kanervaa, puolukkaa ja jäkälää. Maaperä on hiekkaa.





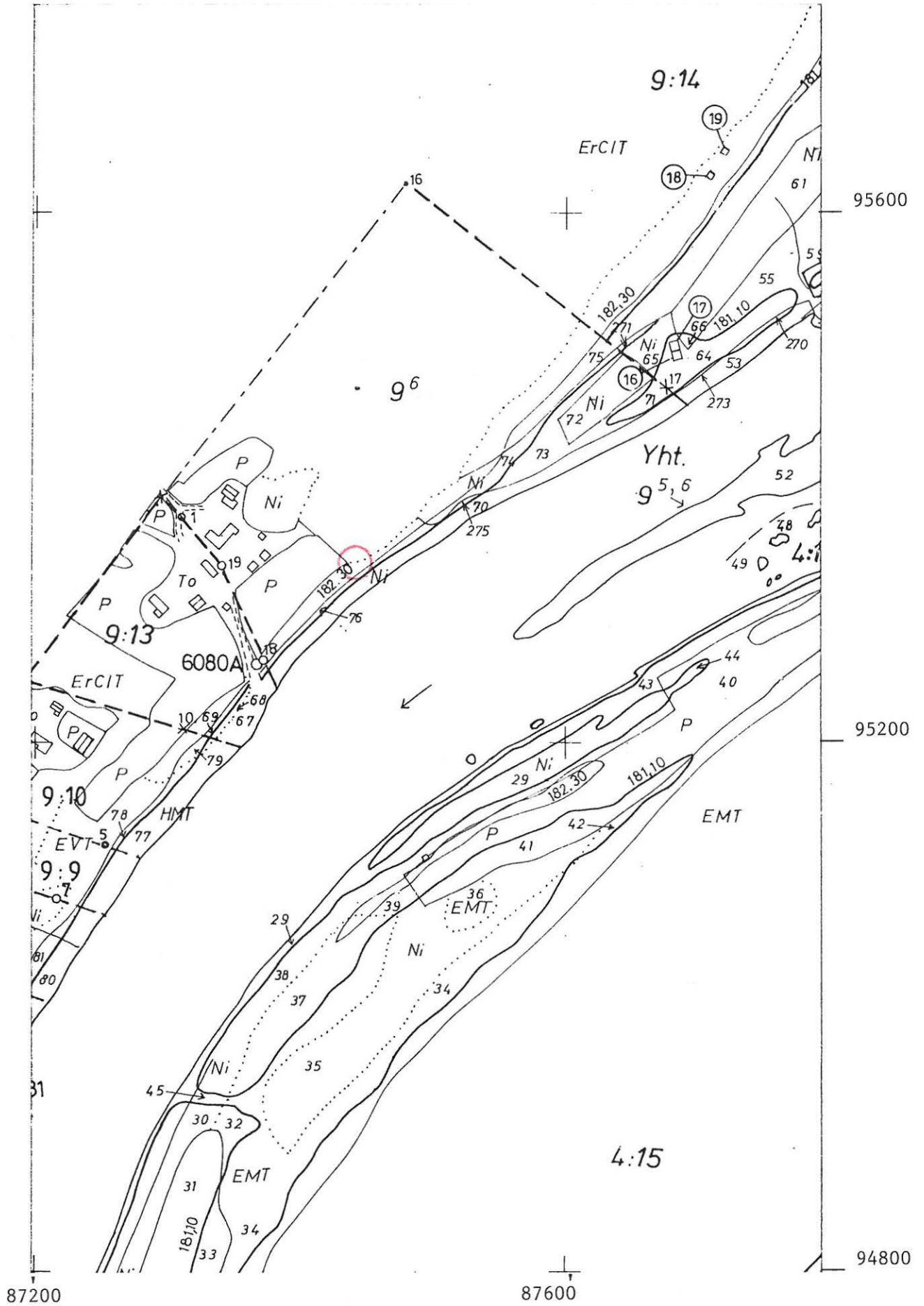
Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7495 34  
 y= 3487 44  
 z= n. 182,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 9, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

## Sodankylä 59 Pekuraivio

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

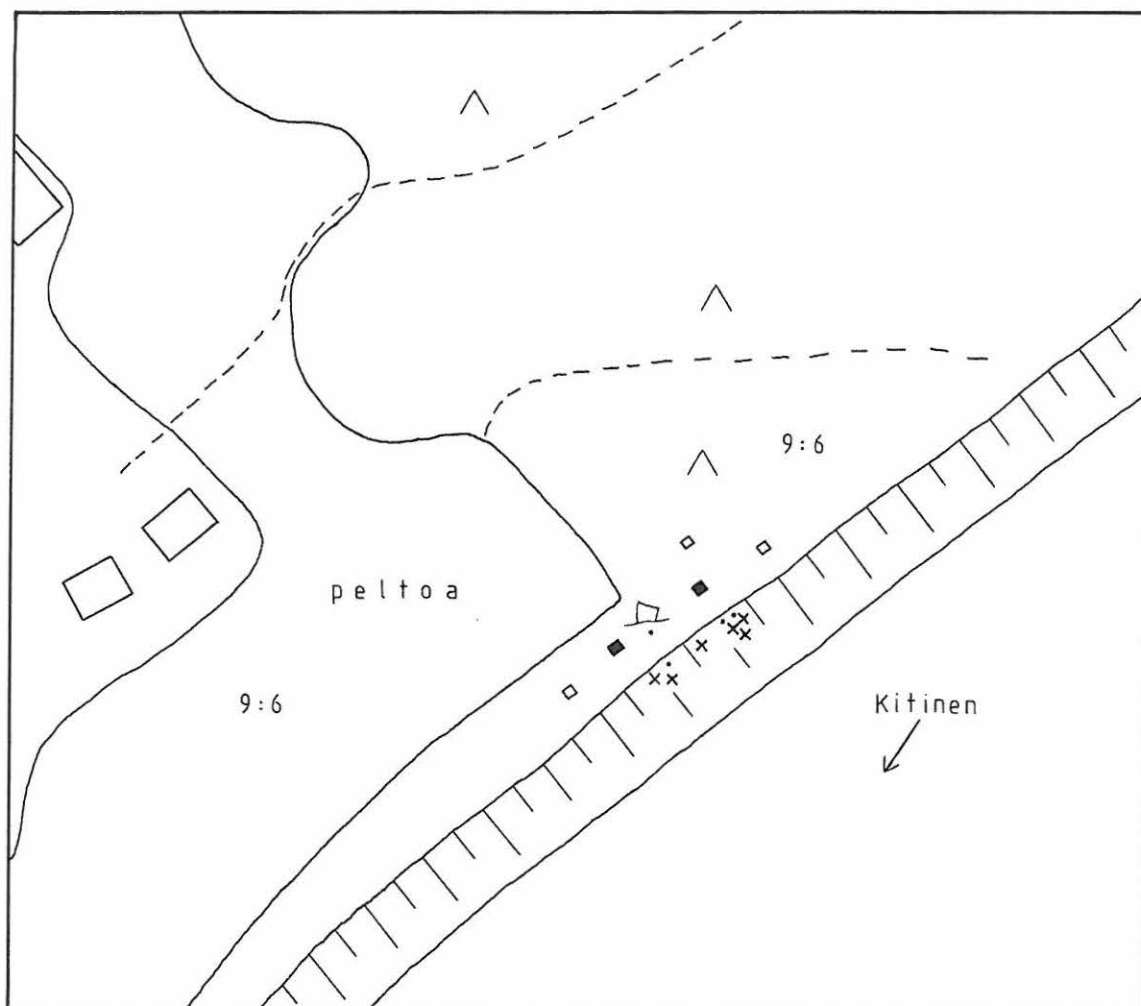
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

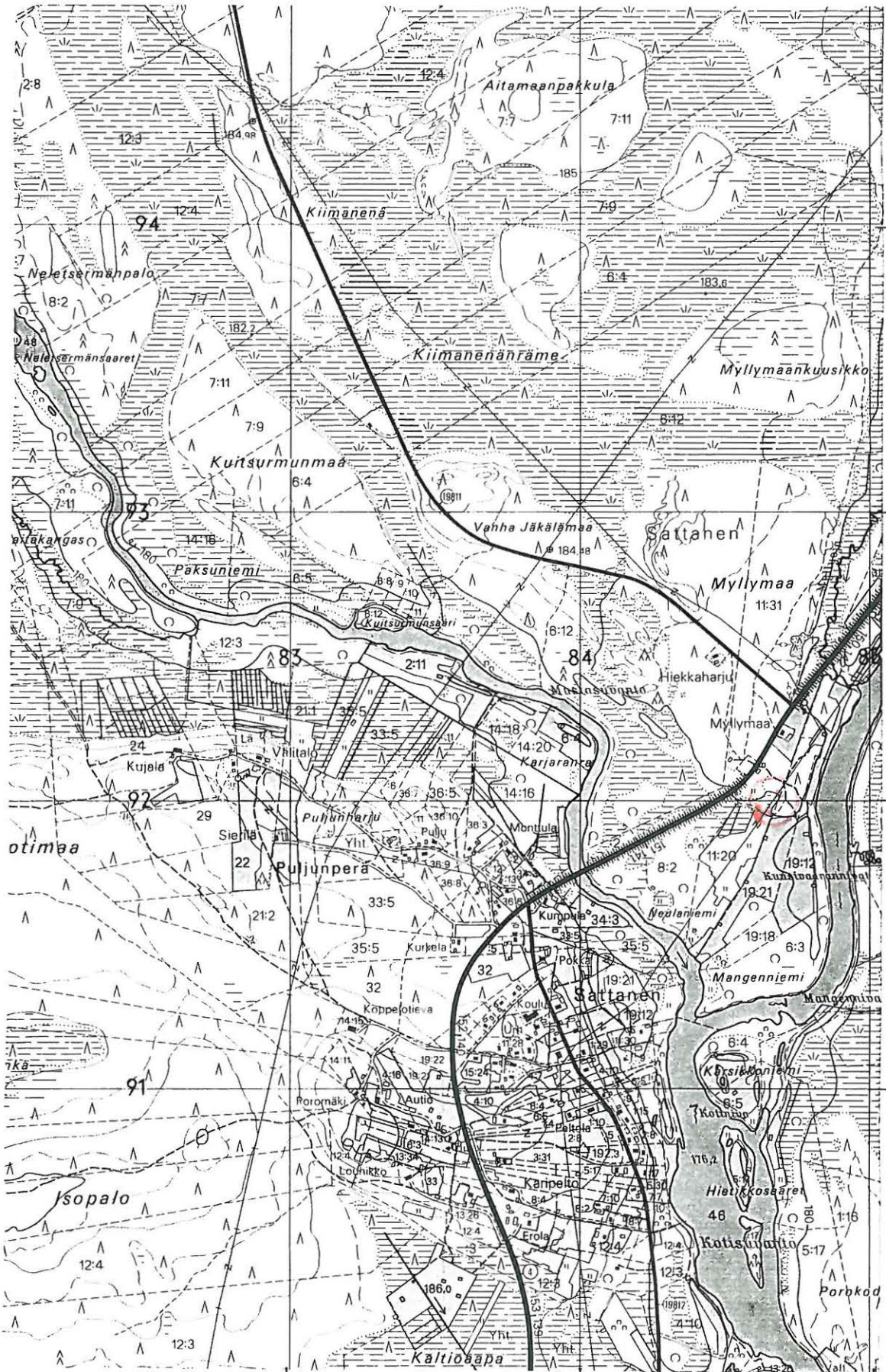
0 30 m




- × kvartsia
- palanut kivi
- koekuoppa, josta löytöjä
- koekuoppa, josta ei löytöjä



Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



7494

7493

7492

7491

3483

3484

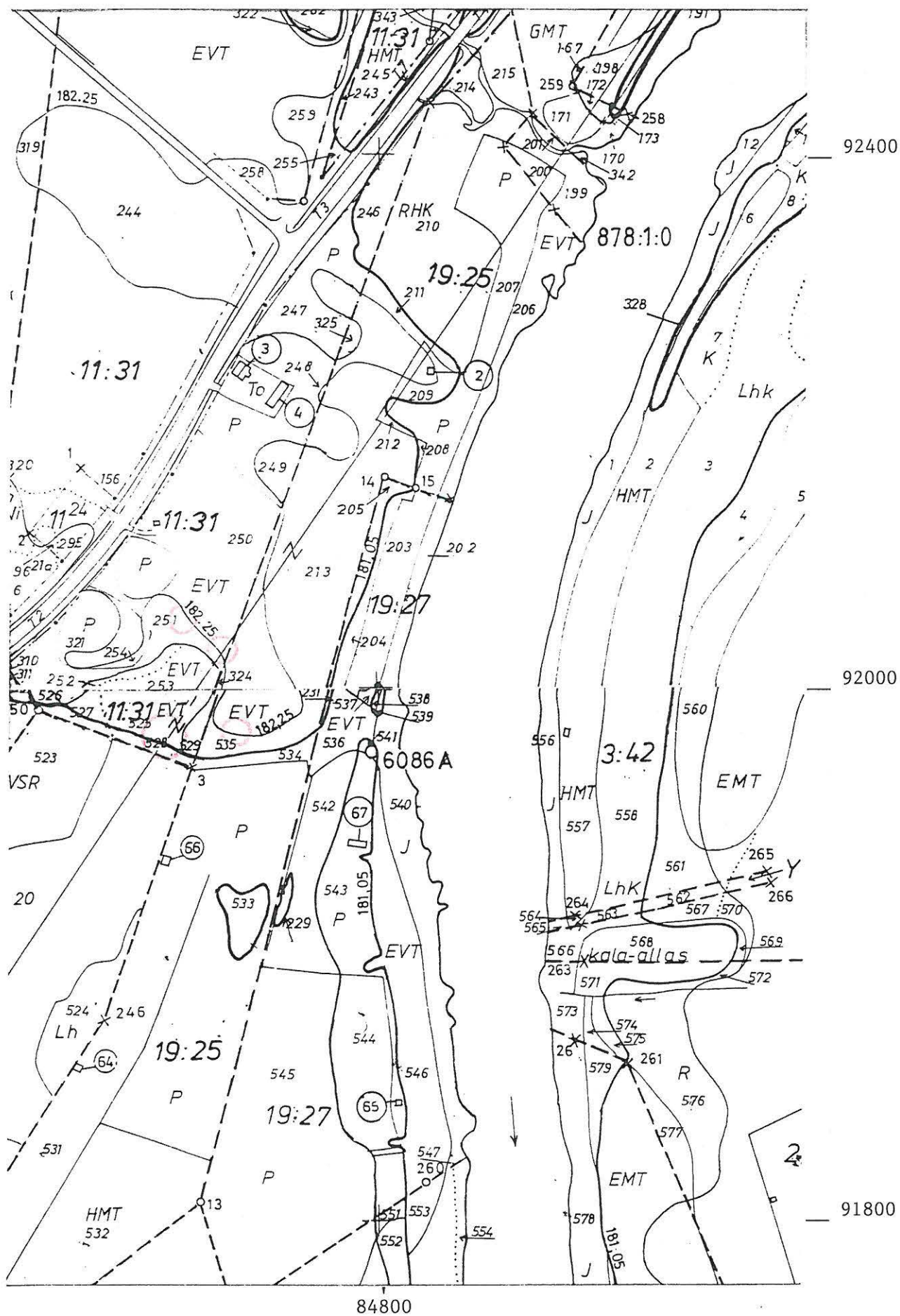
3485

x= 7491 96  
y= 3484 64  
z= 177,5-180

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

SODANKYLÄ 60 Neulanniemi

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartoista KITINEN-Kelukoski 5 ja 7, 1:4000



Sodankylä 60 Neulanniemi  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

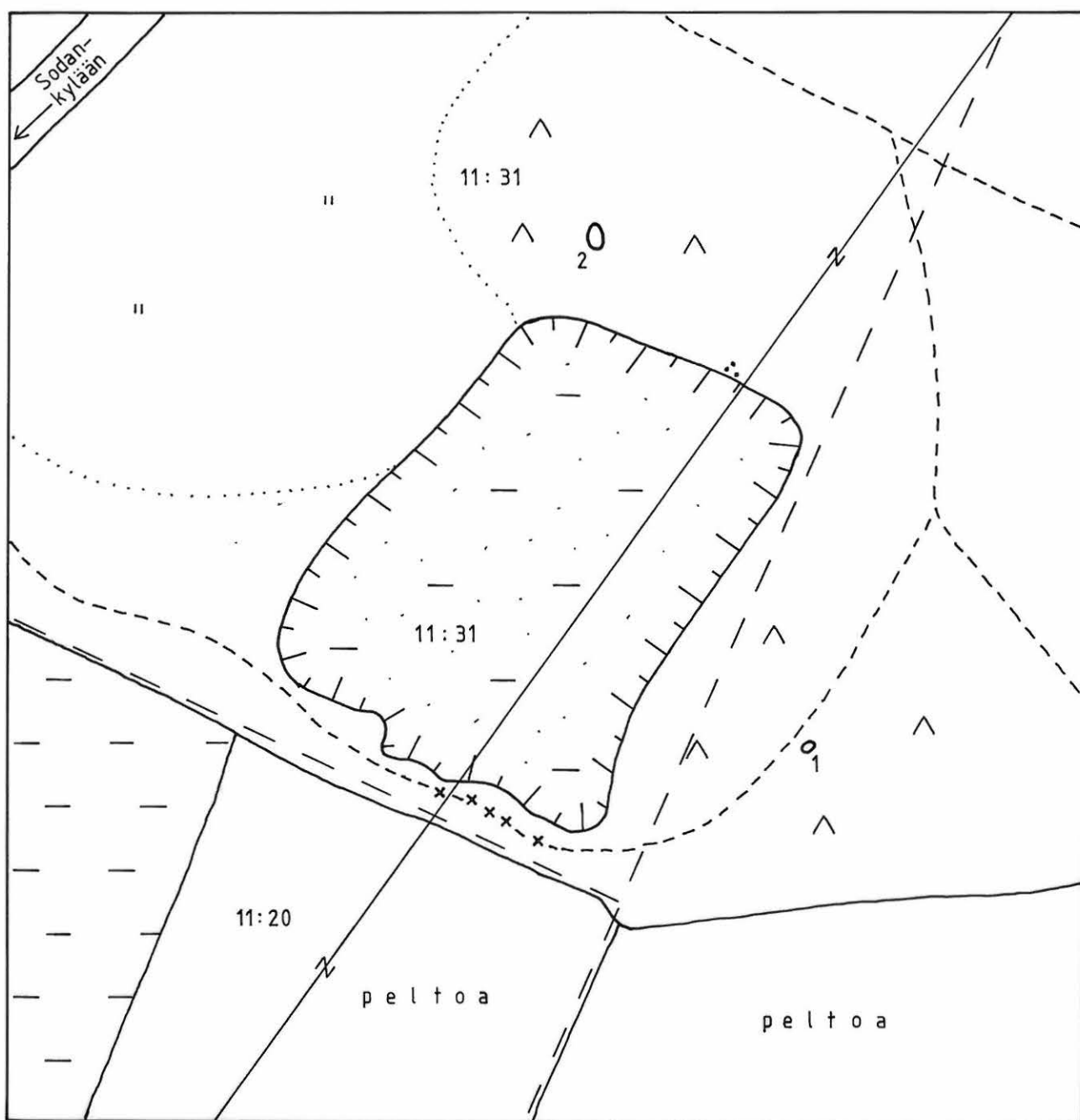
MK. 1: 1000

Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

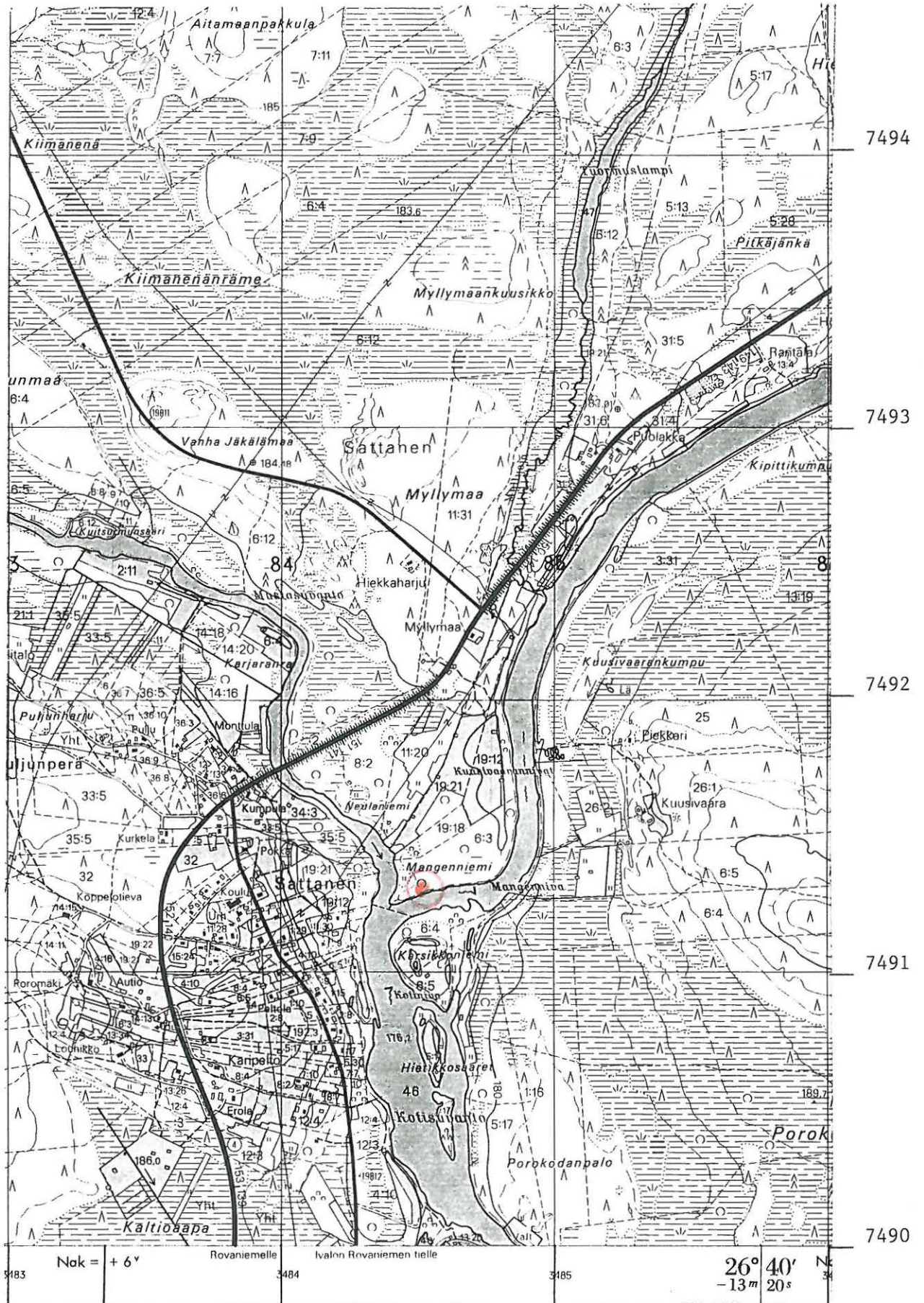
× kvartssia  
· palanut kivi  
o pyyntikuoppa?

0 30 m



SODANKYLÄ 61 Mangenniemi

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7491 28  
y= 3484 50  
z= n. 175

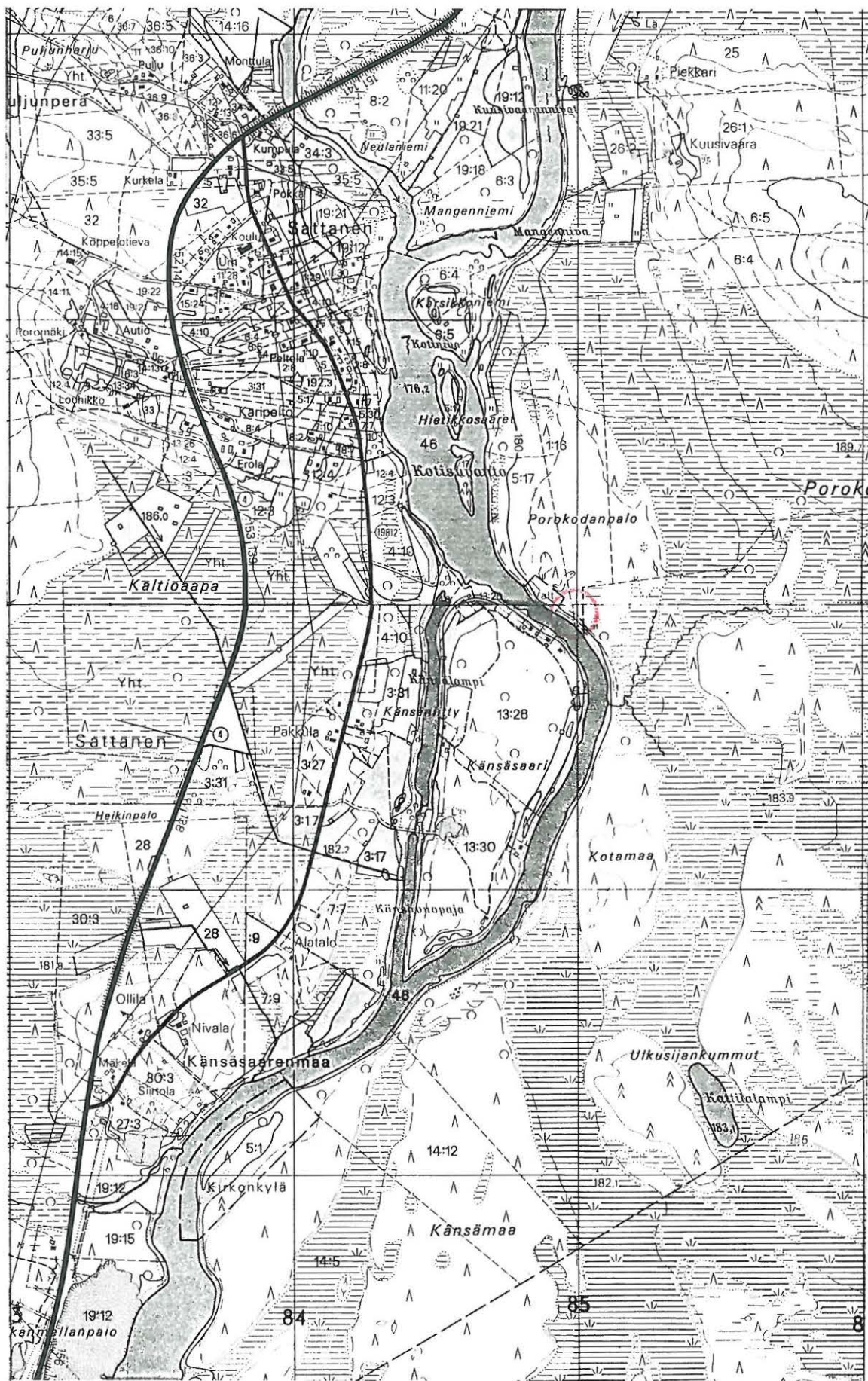
Tutkimuskohde on merkitty punaisella



SODANKYLÄ 62 Kotamaa

Ote peruskartoista 3714 07 SATTANEN (1989) ja

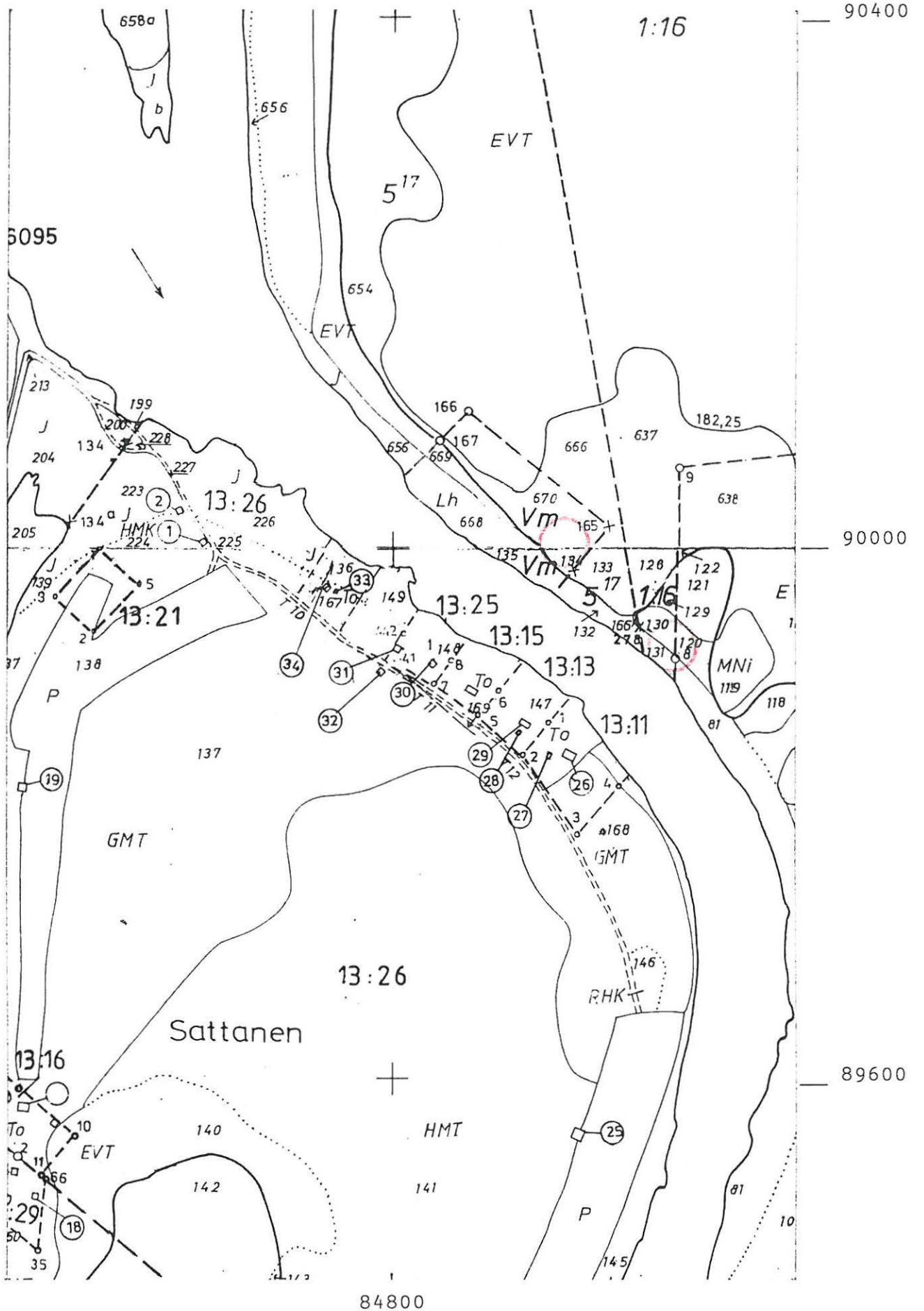
3713 09 SODANKYLÄ (1987) 1:20 000



3483	1	2	3484	3485	3486
x= 7489 98		7489 93			
y= 3484 94		3485 02			
z= 180		180			

Tutkimuskohte on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartoista KITINEN-Kelukoski 4 ja 5,  
1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 62 Kotamaa

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:2000

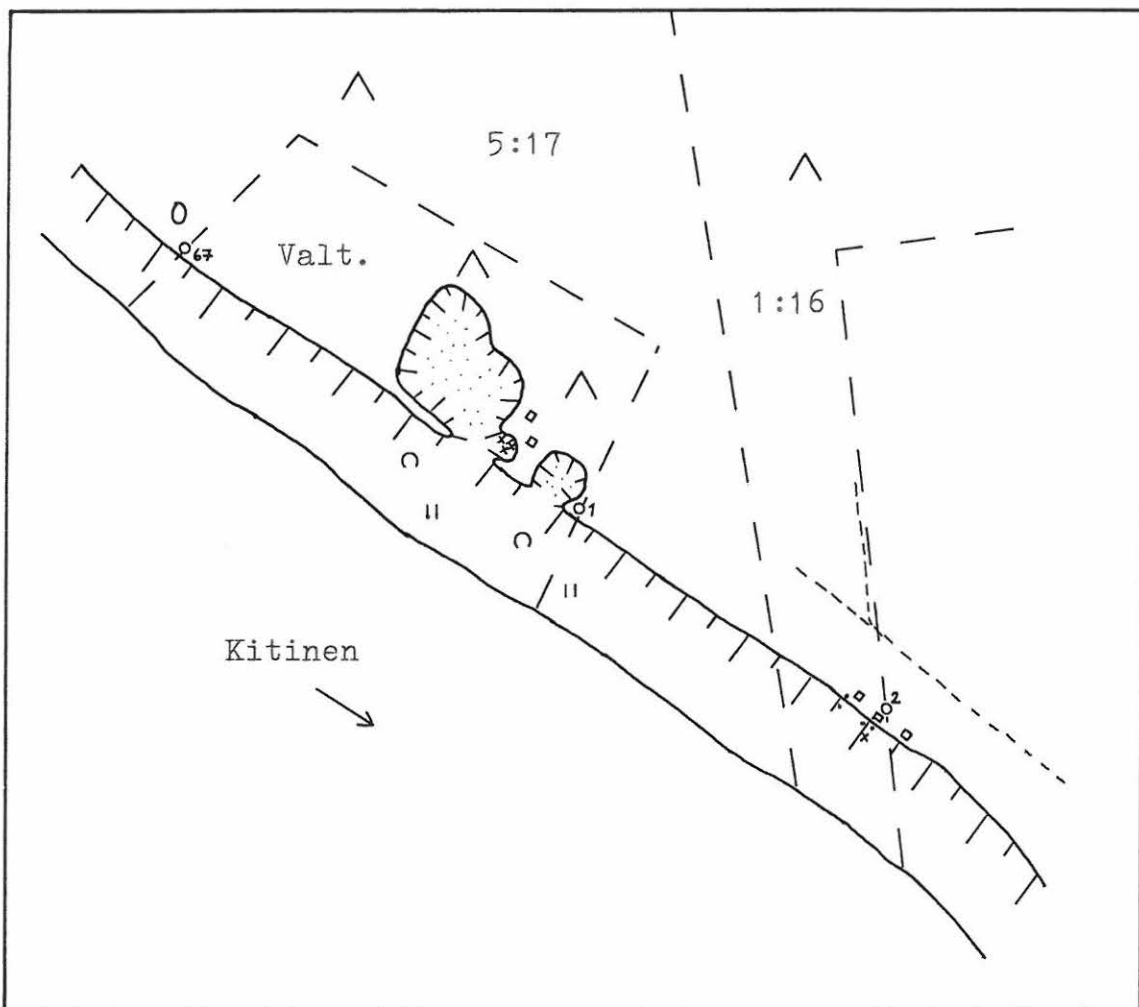
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

0 60 m

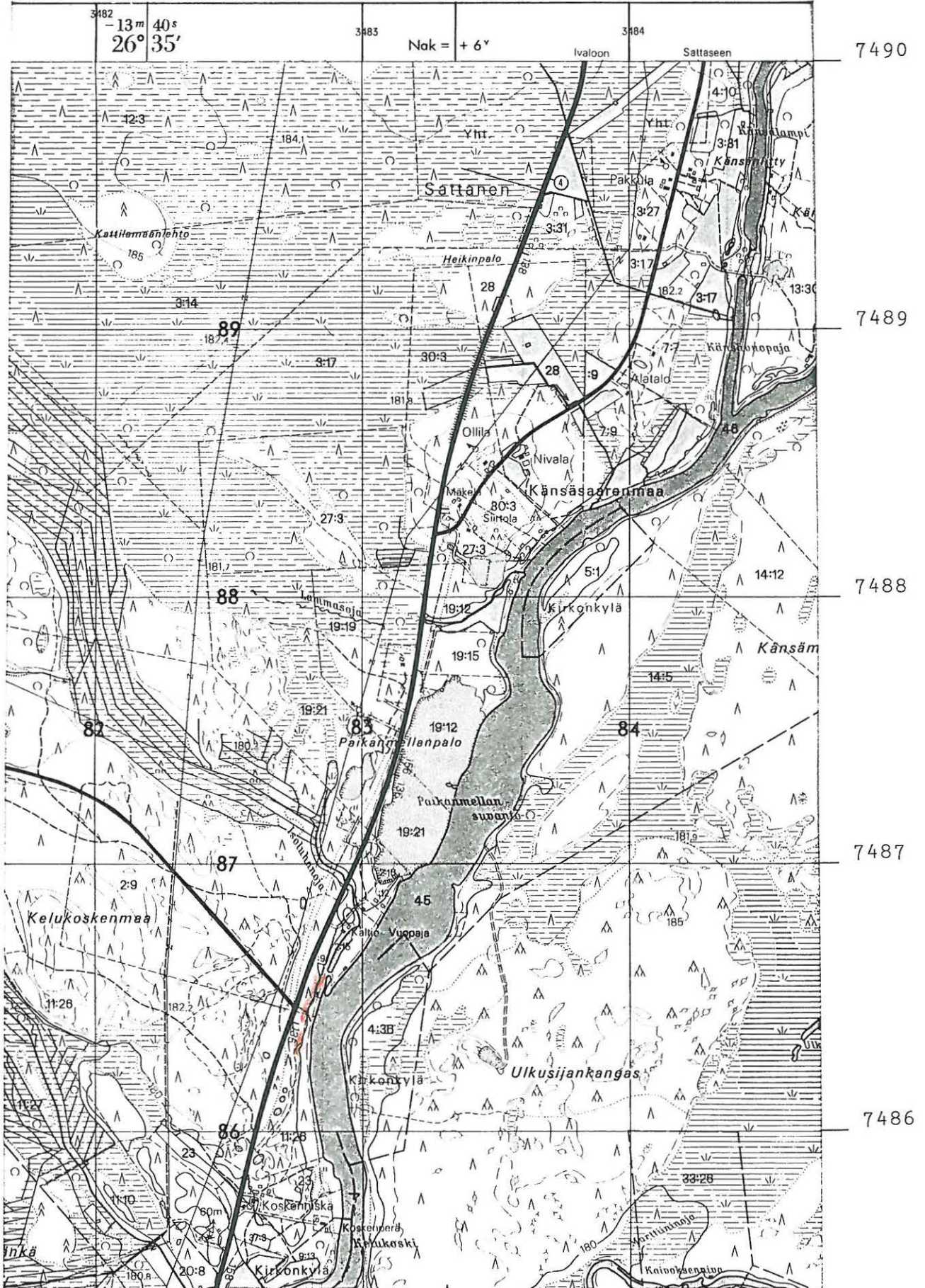



- \* kvartsia
- palanut kivi
- ▣ koekuoppa, josta ei löytöjä
- pyyntikuoppa?
- ⊘ rajapyykki numeroineen, rajalinja



SODANKYLÄ 63 Poikamalla

Ote peruskartasta 3713 09 SODANKYLÄ (1987) 1:20 000

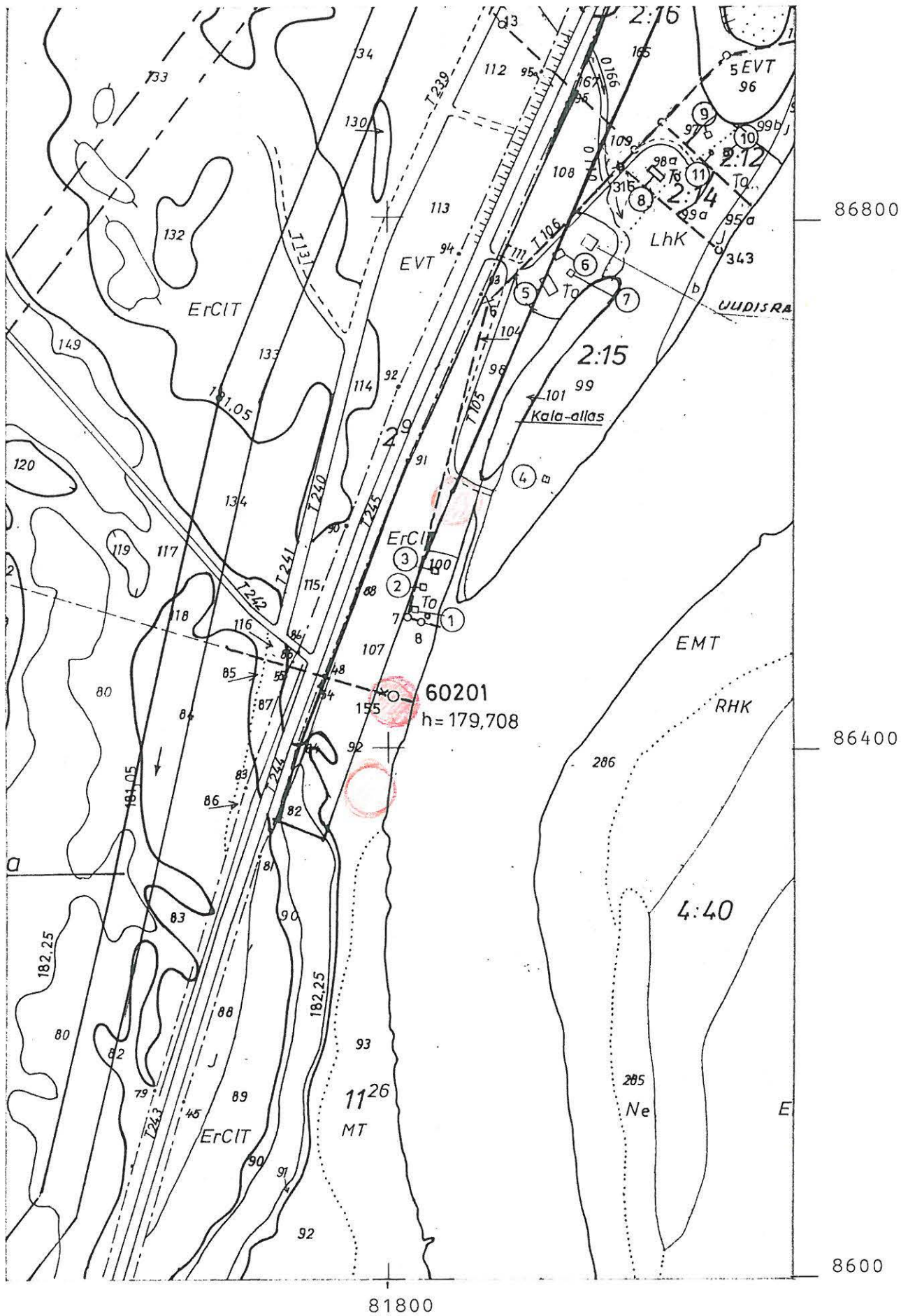


et.  
 x= 7486 45  
 y= 3482 76  
 z= n. 180

pohj.  
 7486 58  
 3482 86  
 n. 177,5

Tutkimuskohde on merkitty  
 punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 2, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 63 Poikamalla  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1 : 2000

Piirt. P. Halinen

H. Uuksulainen

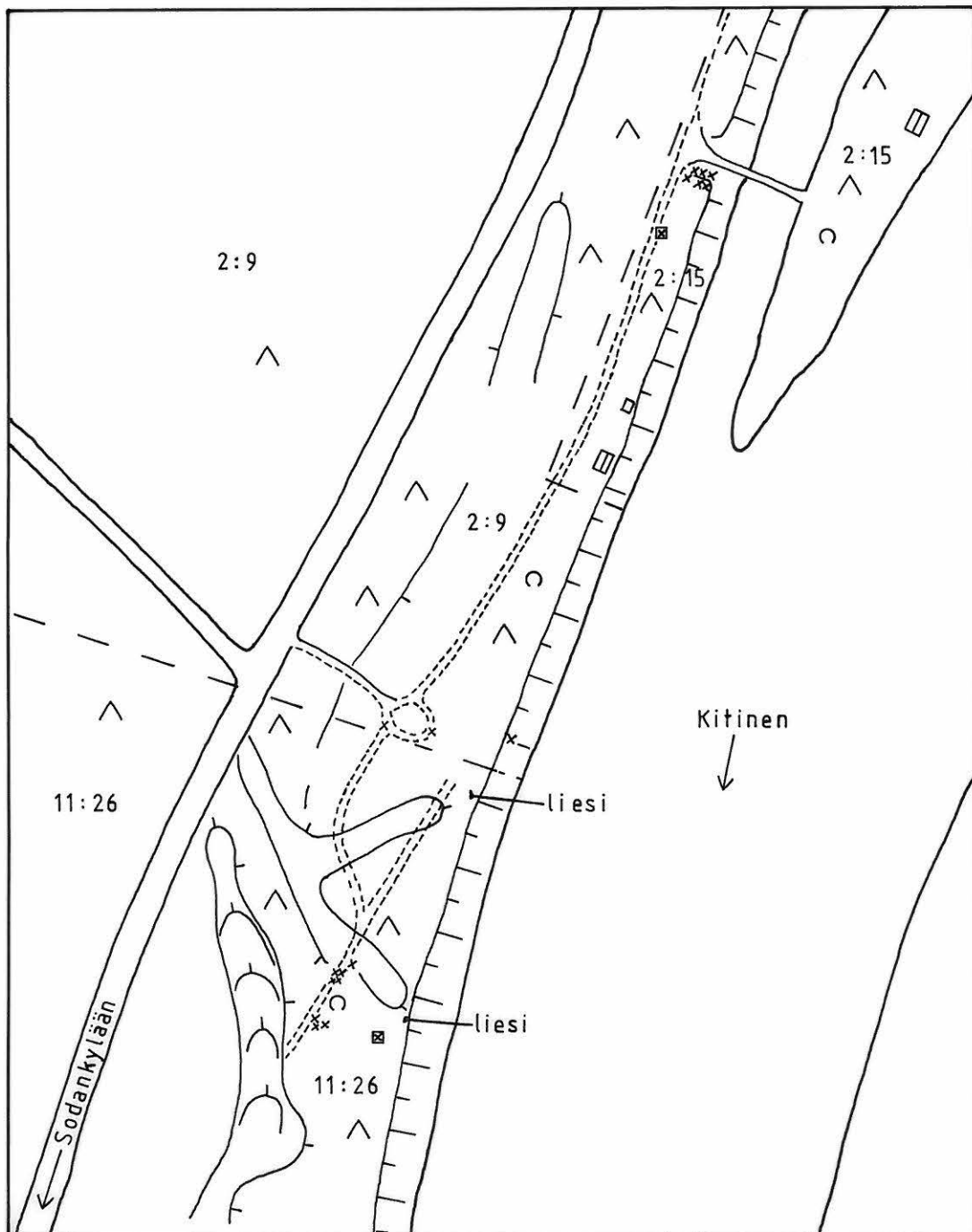
J. Saukkonen

x kvartsia

□ esine

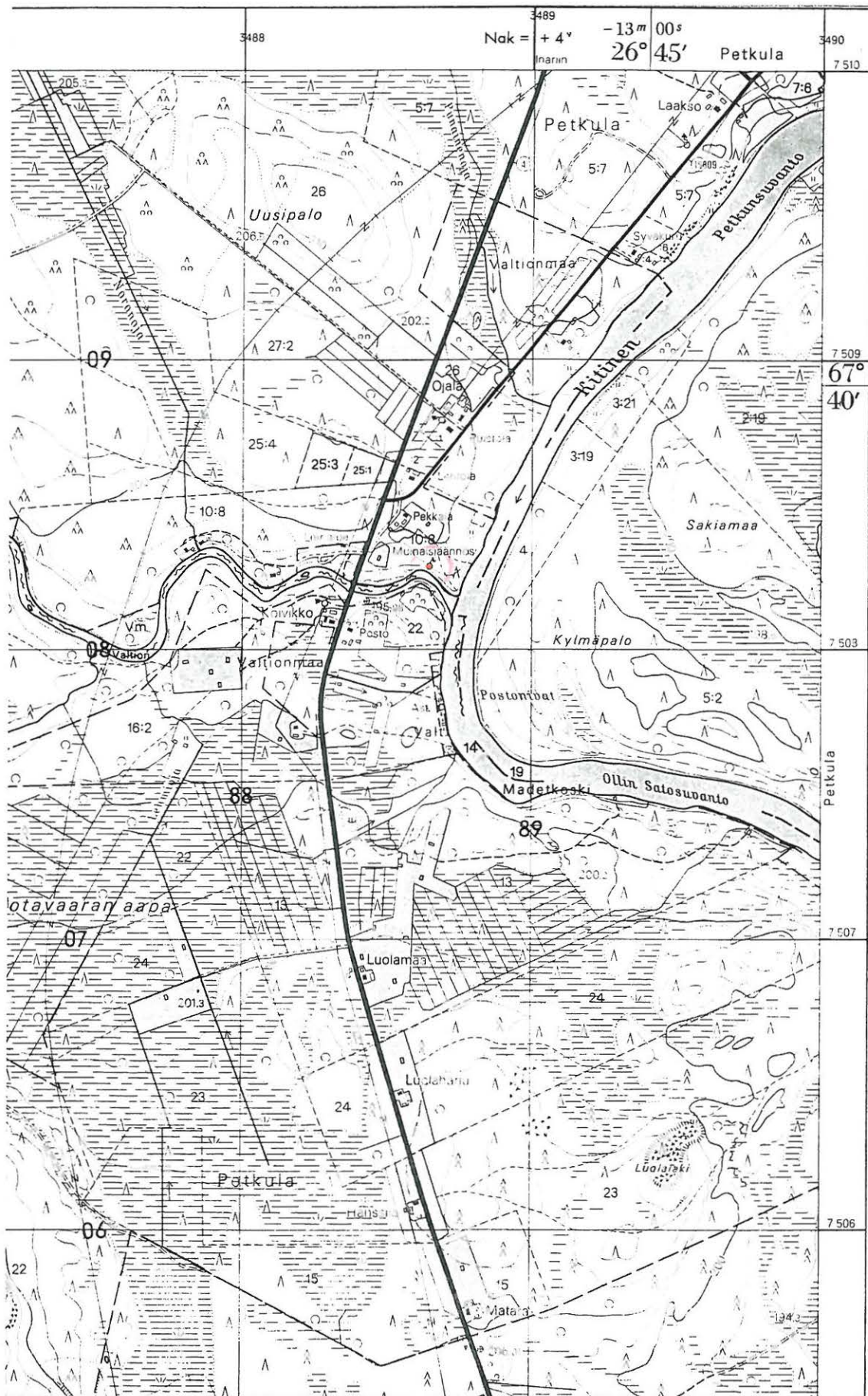
0 60 m

N



SODANKYLÄ 68 Ala-Postojoen suu

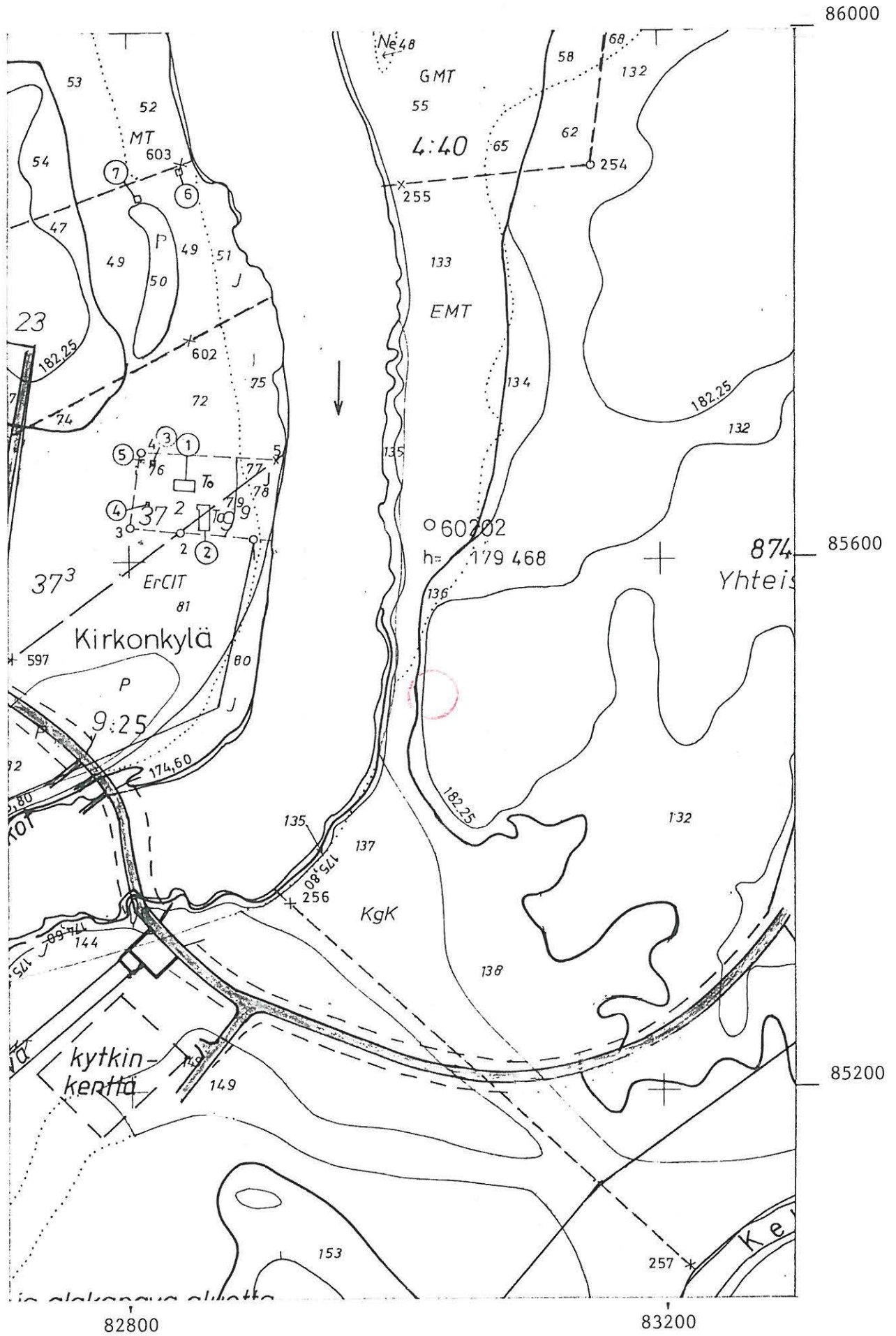
Ote peruskartasta 3714 08 POSTOAAPA (1989) 1:20 000



x= 7508 29  
 y= 3488 64  
 z= 195-200

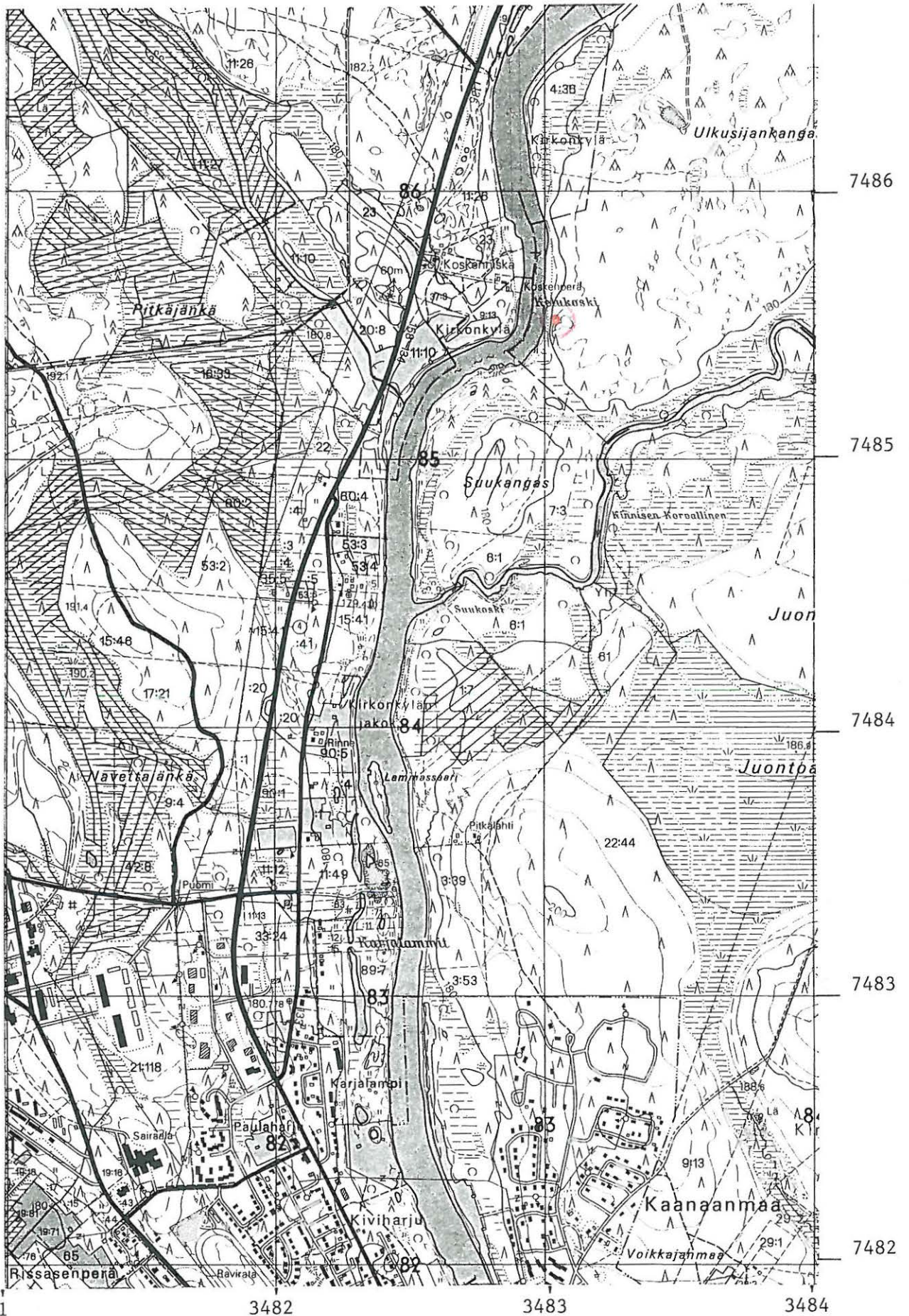
Muinaisjännös on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kurkikoski-Kelukoski 1, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella





x= 7485 54  
 y= 4830 03  
 z= 180-185

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 87 Kelukoski E

P. Halinen 1991

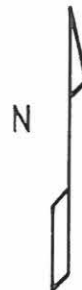
Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

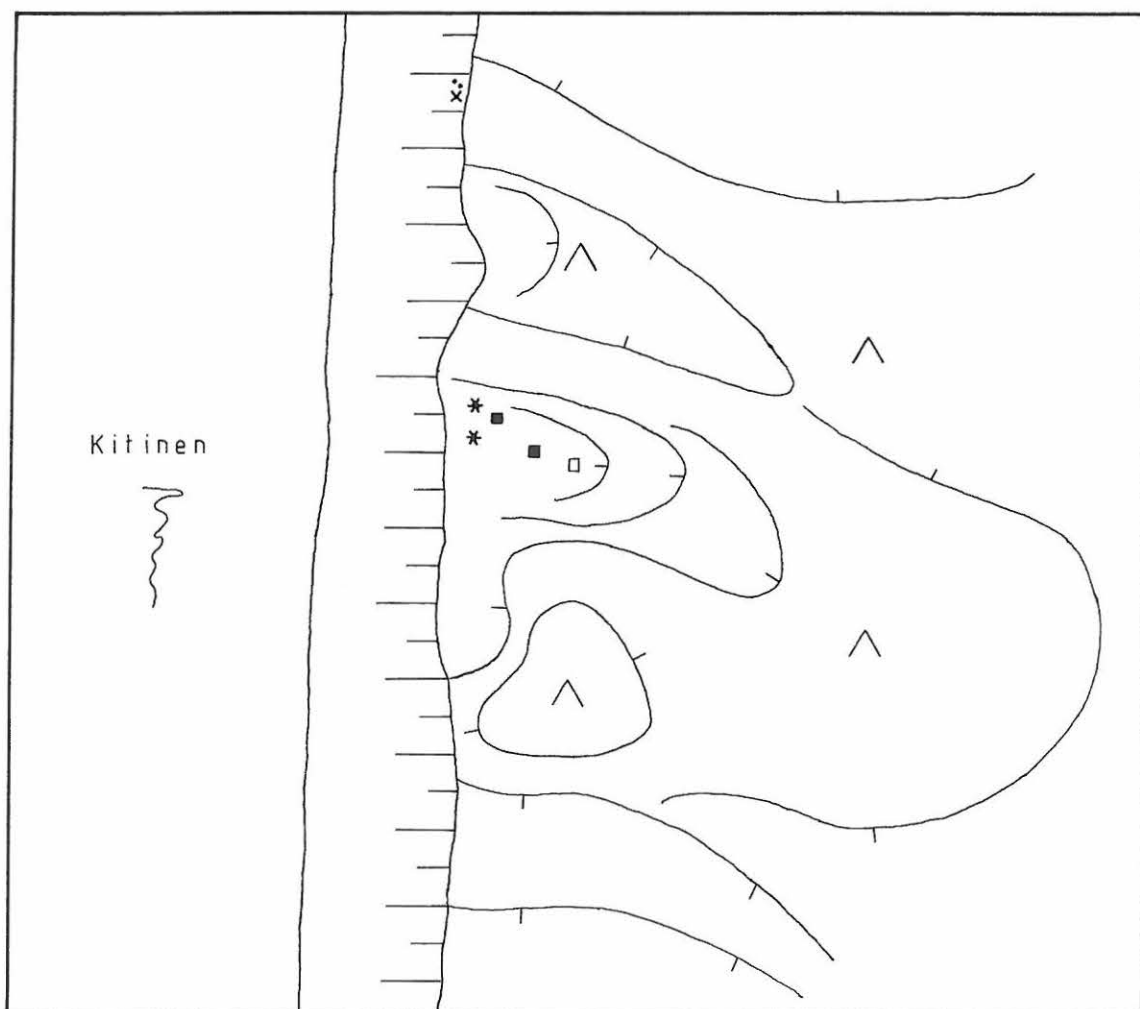
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

0 30 m

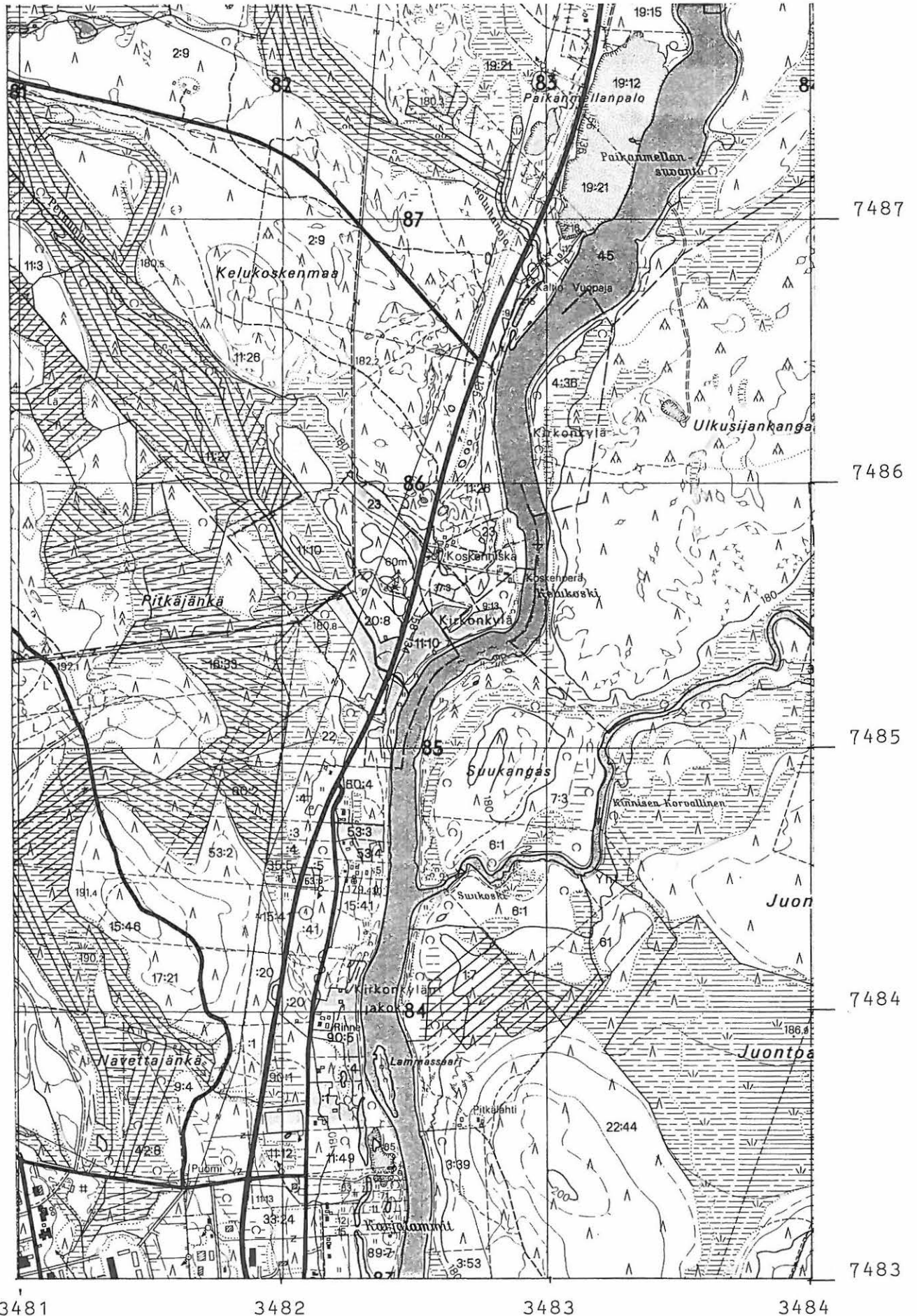



- x kvartsi
- palanut kivi
- koekuoppa, josta löytöjä
- koekuoppa, josta ei löytöjä
- \* juurakko, josta aiempia löytöjä



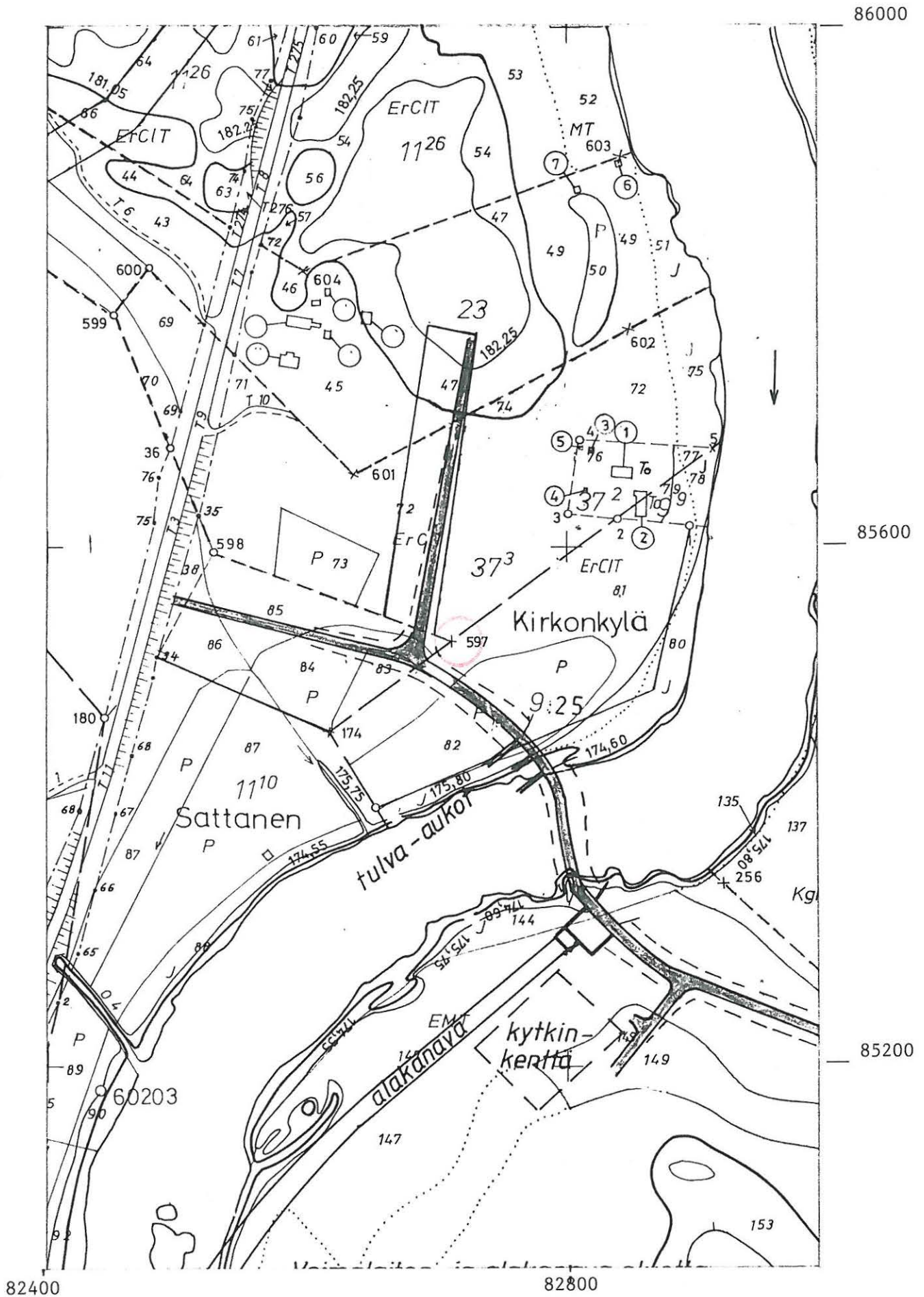
SODANKYLÄ 88 Kelukoski W

Ote peruskartasta 3713 09 SODANKYLÄ (1987) 1:20 000



x= 7485 52  
y= 3482 73  
z= n. 177,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 88 Kelukoski W

P. Halinen 1991


Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

Piirt. P. Halinen

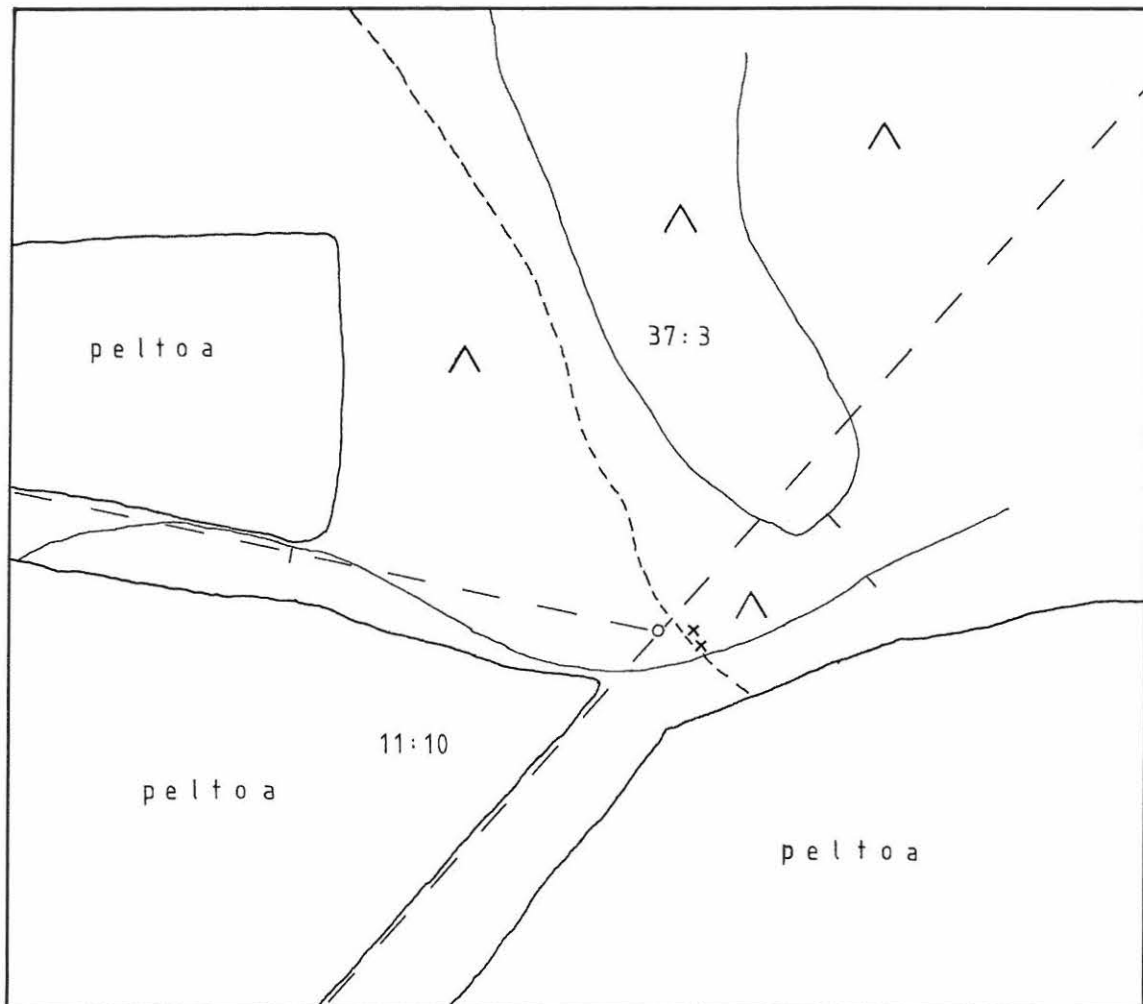
J. Saukkonen

0 30 m



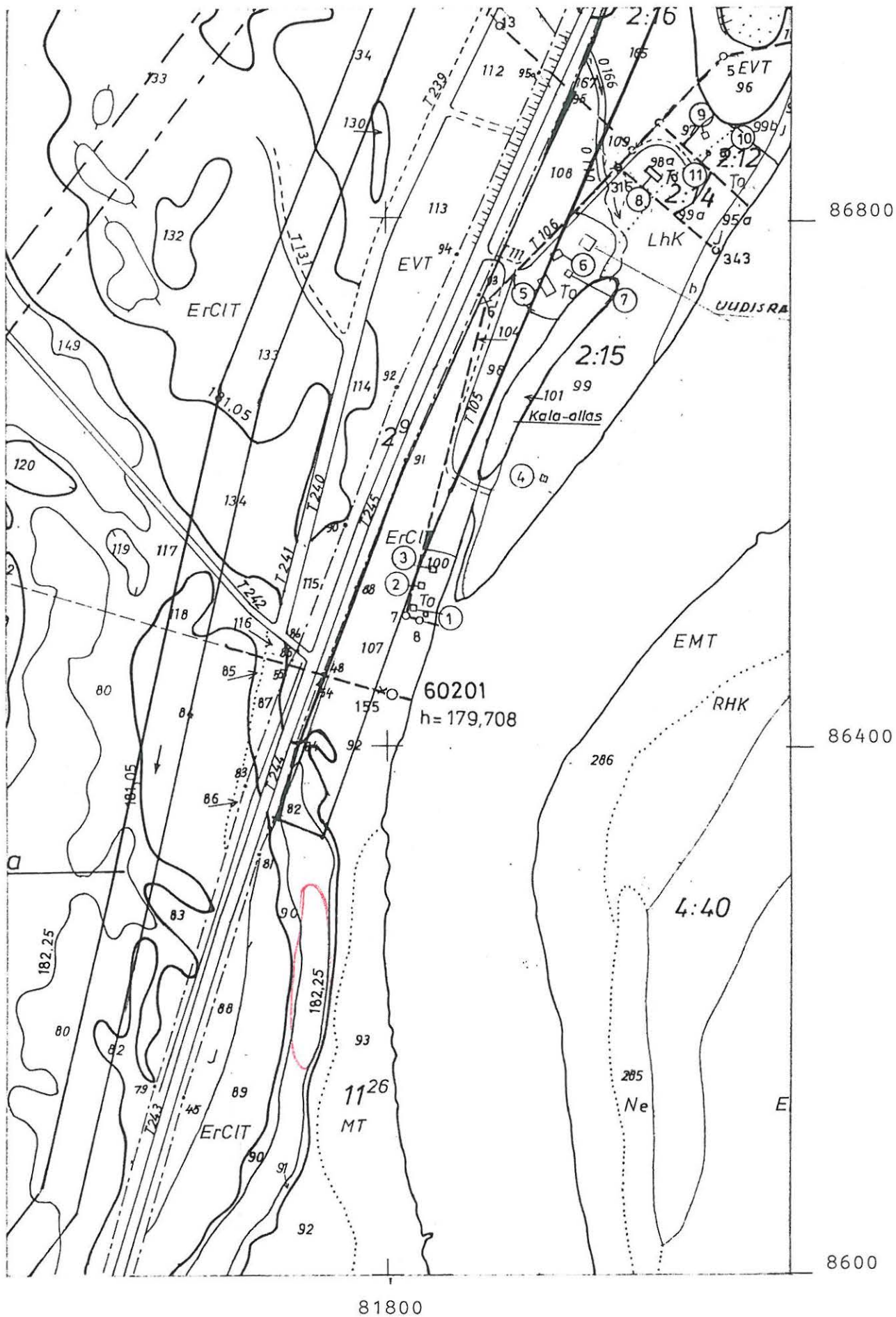
x kvartsia

o rajapyykki, rajalinja





Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 2, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 145 Kelukoski NW

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

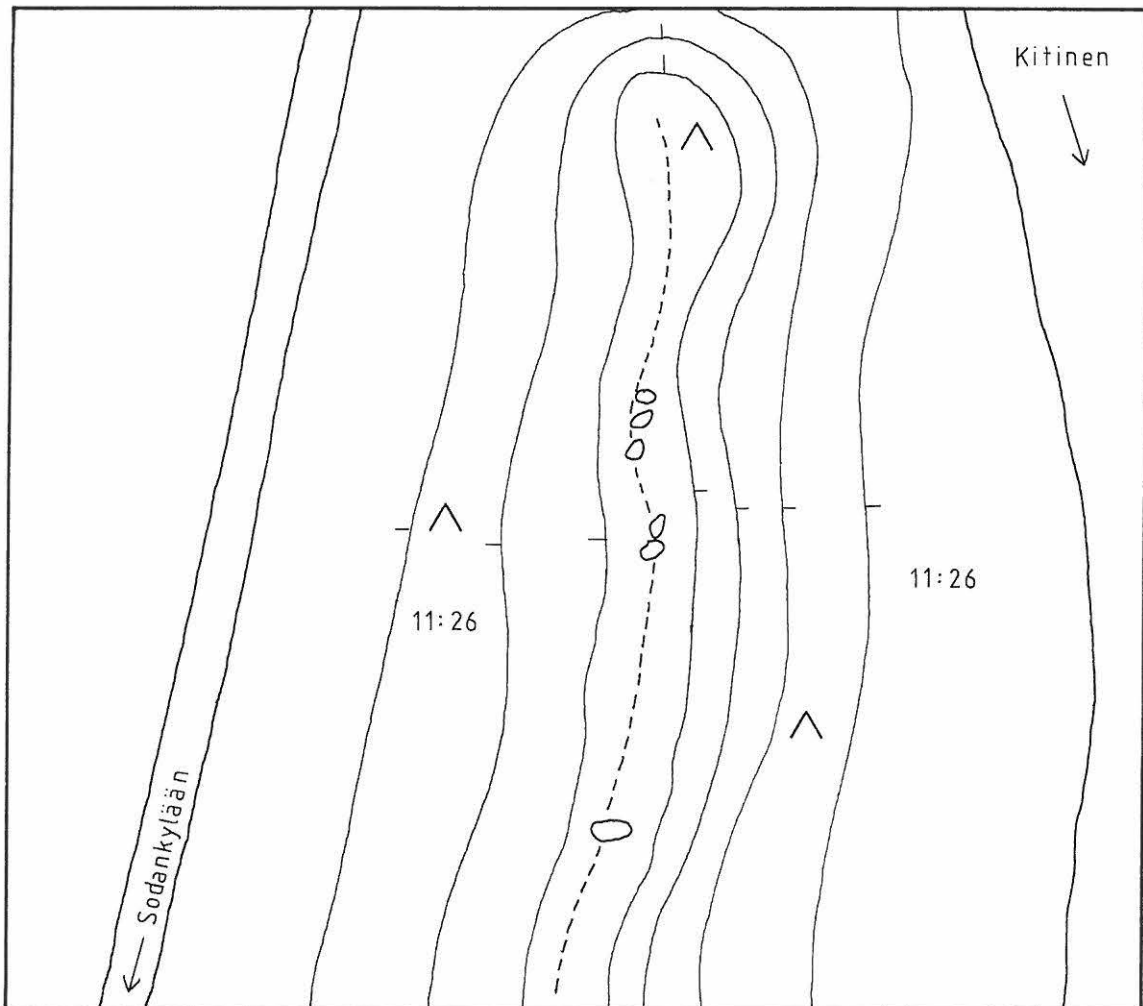
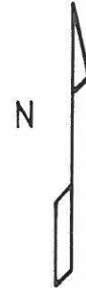
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

0 30 m



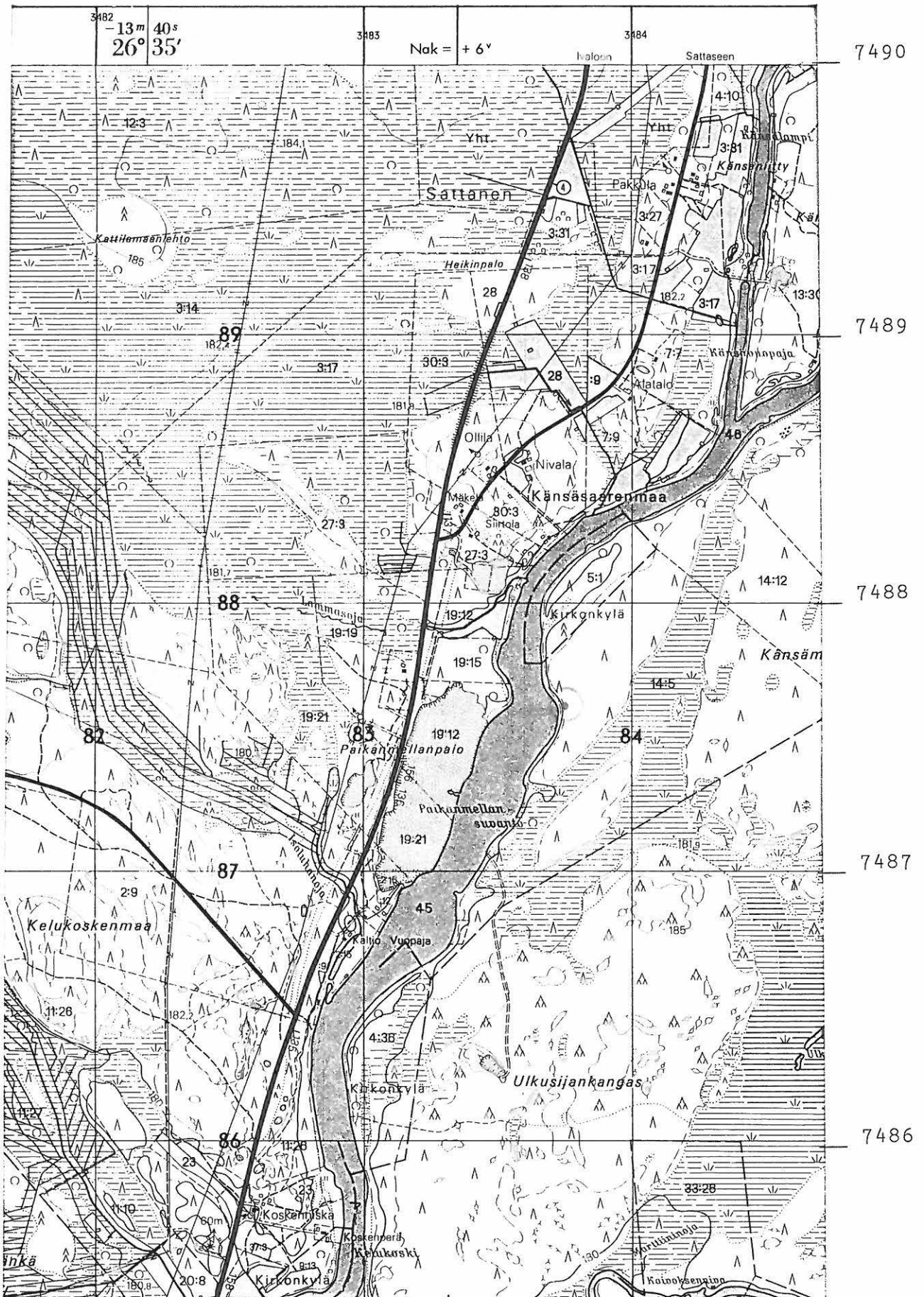
○ pyyntikuoppa





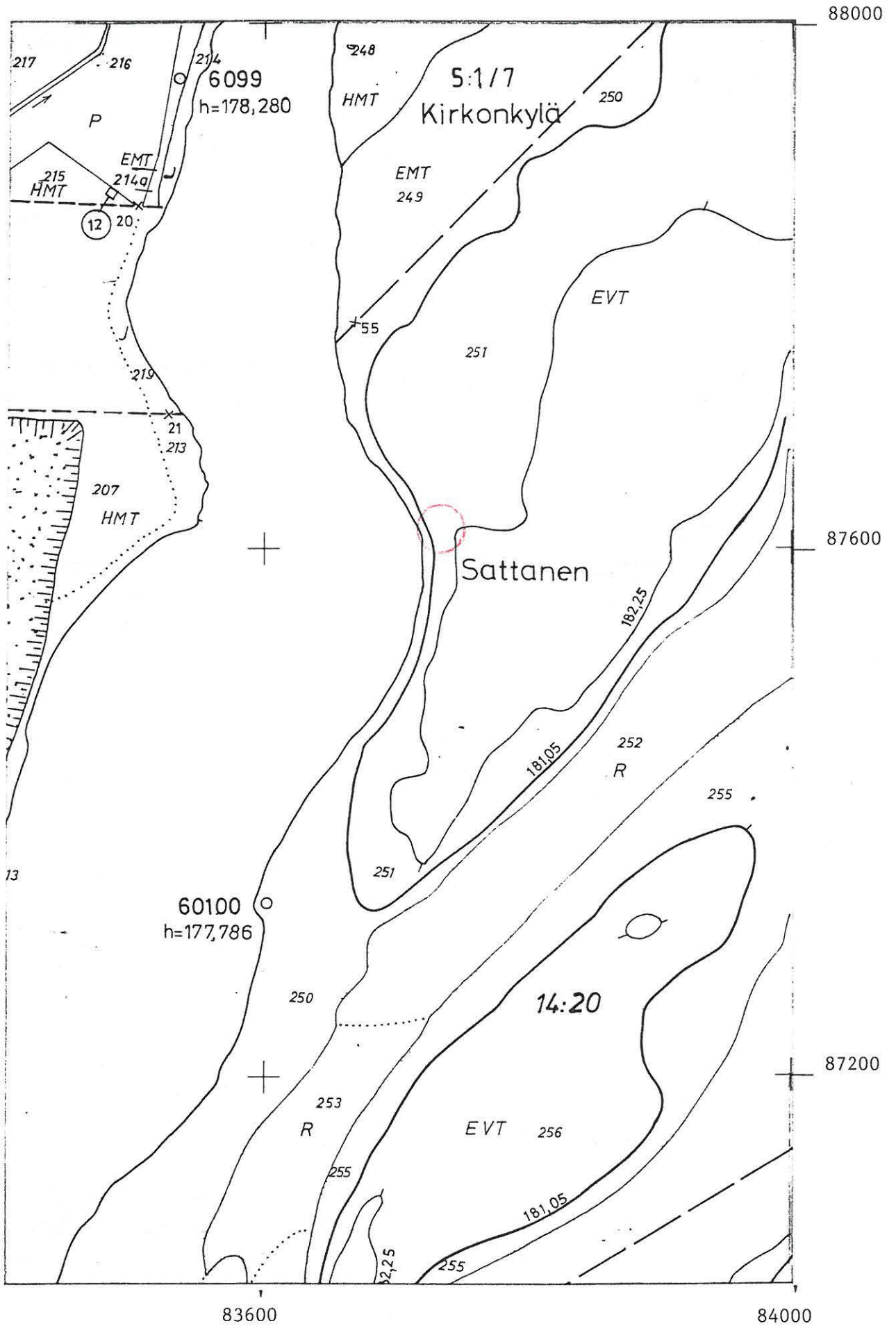
SODANKYLÄ 146 Paikanmellansuvanto E

Ote peruskartasta 3713 09 SODANKYLÄ (1987) 1:20 000



x= 7487 60  
 y= 3483 74  
 z= n. 182,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

## Sodankylä 146 Paikanmellansuvanto E


P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

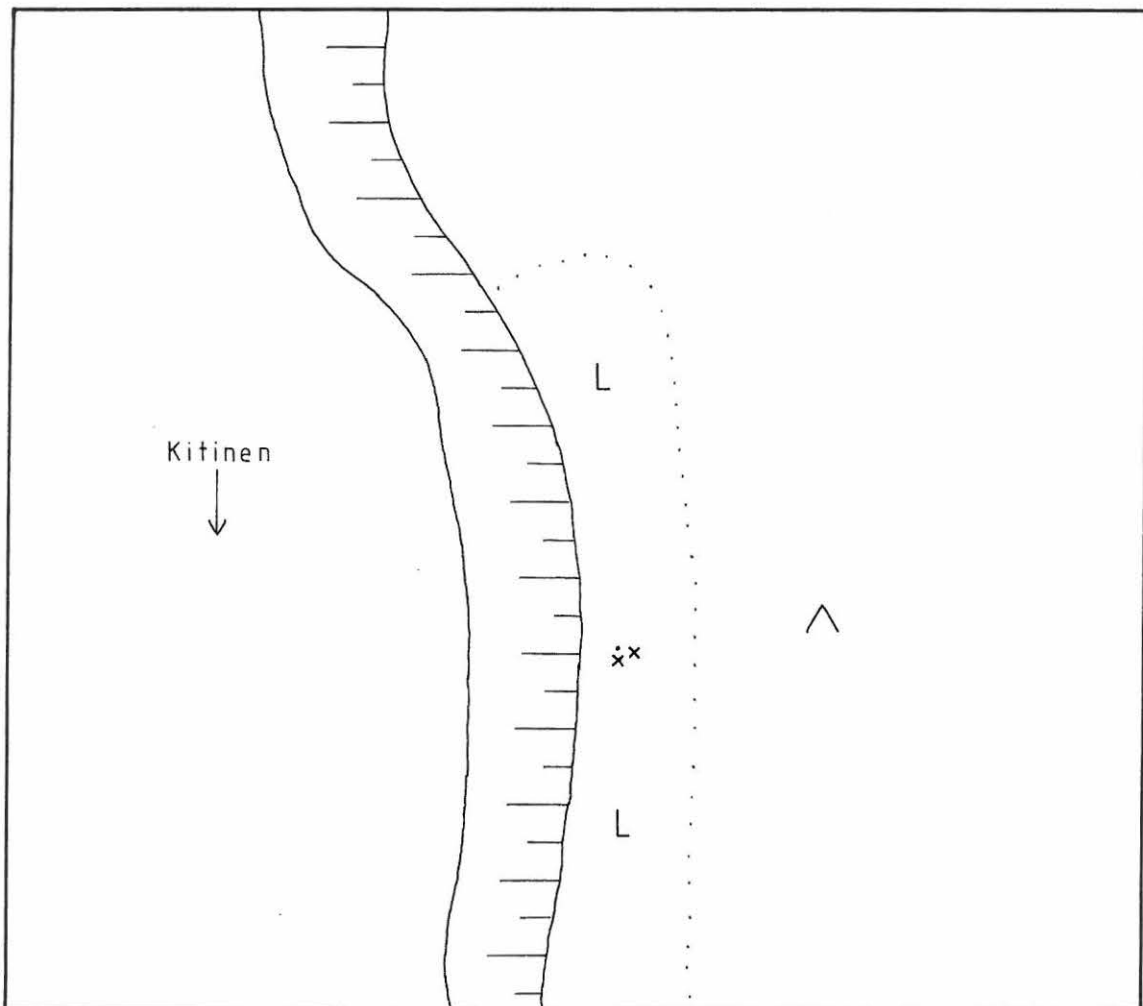
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

0 30 m  


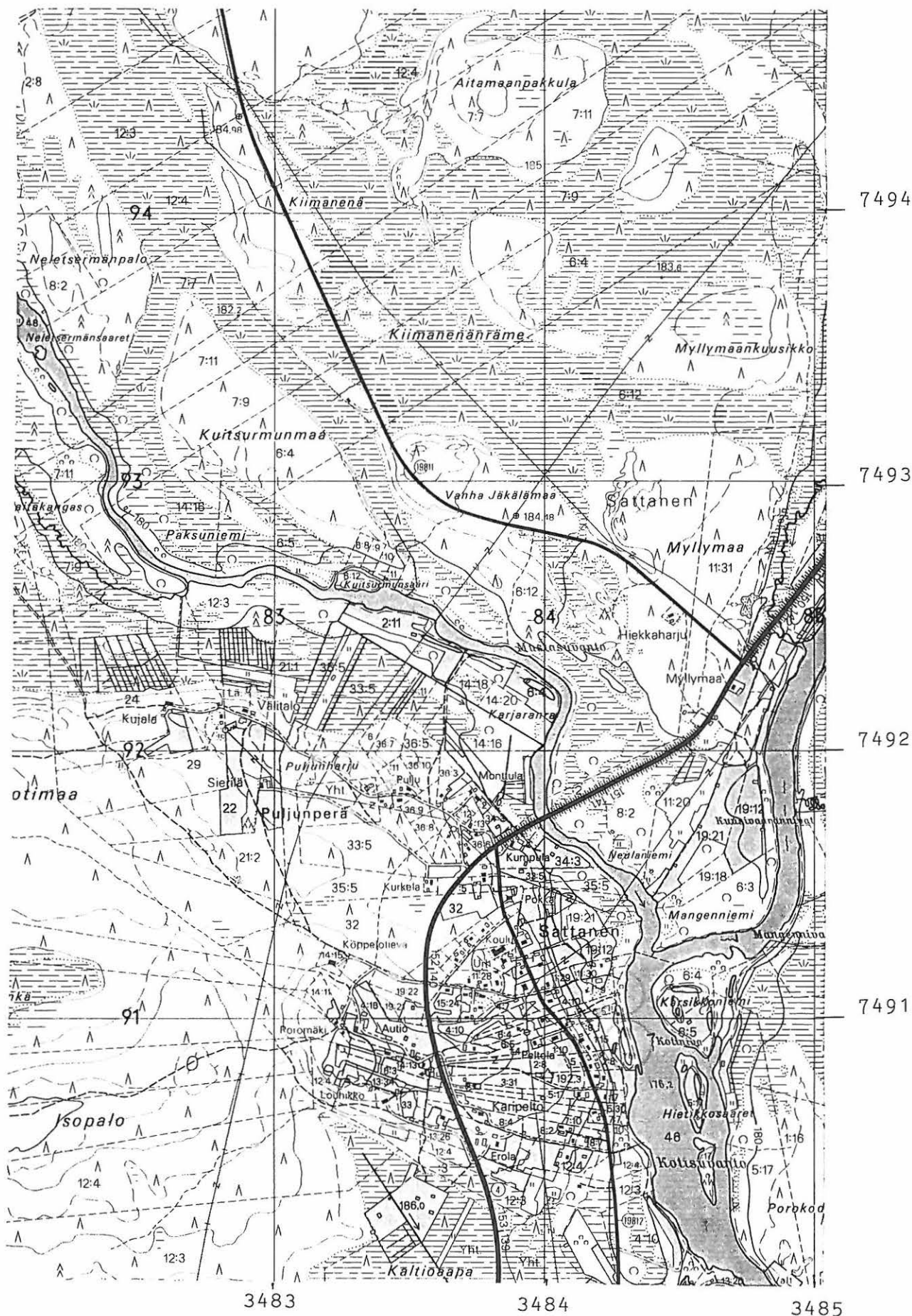
×kvartsia

·palanut kivi



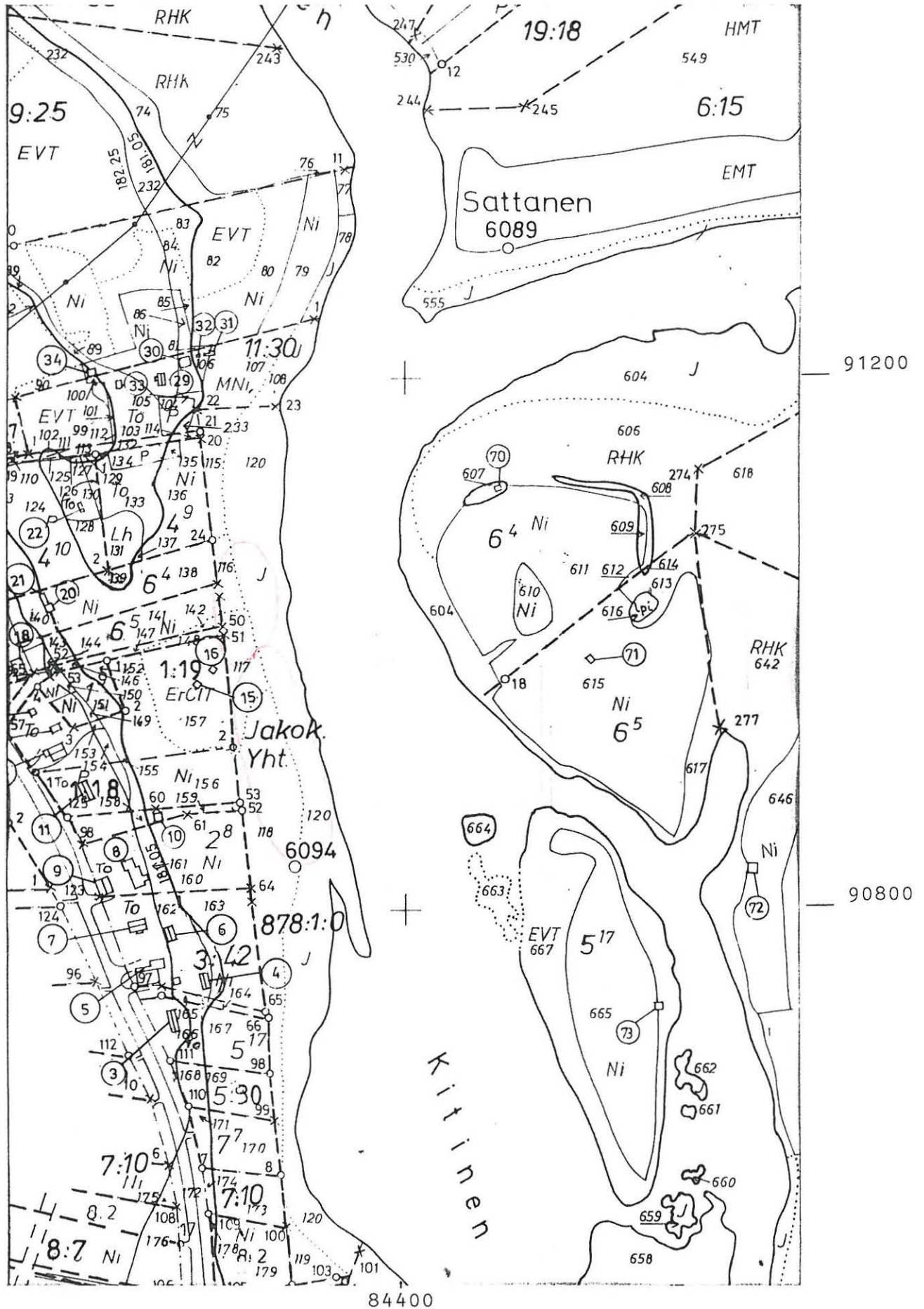
SODANKYLÄ 147 Sattasen suu

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000

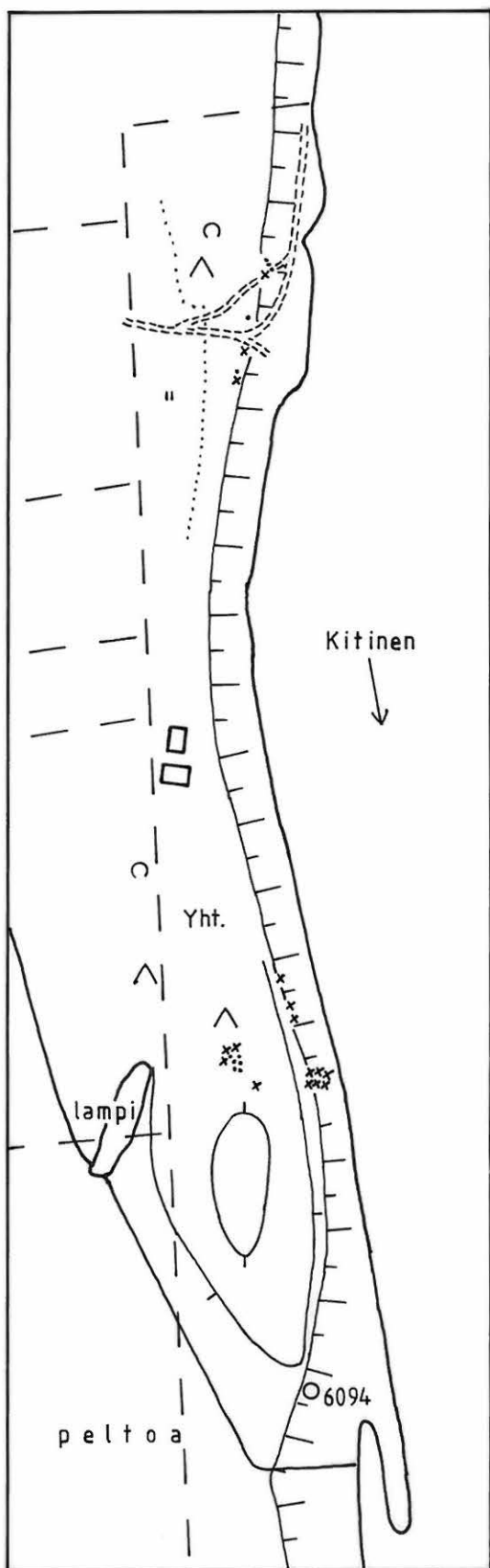


x= 7491 32  
 y= 3484 29  
 z= n. 180

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Sodankylä 147 Sattasen suu  
P. Halinen 1991

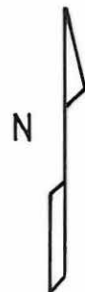
Yleiskarttaluonnos

MK. 1 : 2000

Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

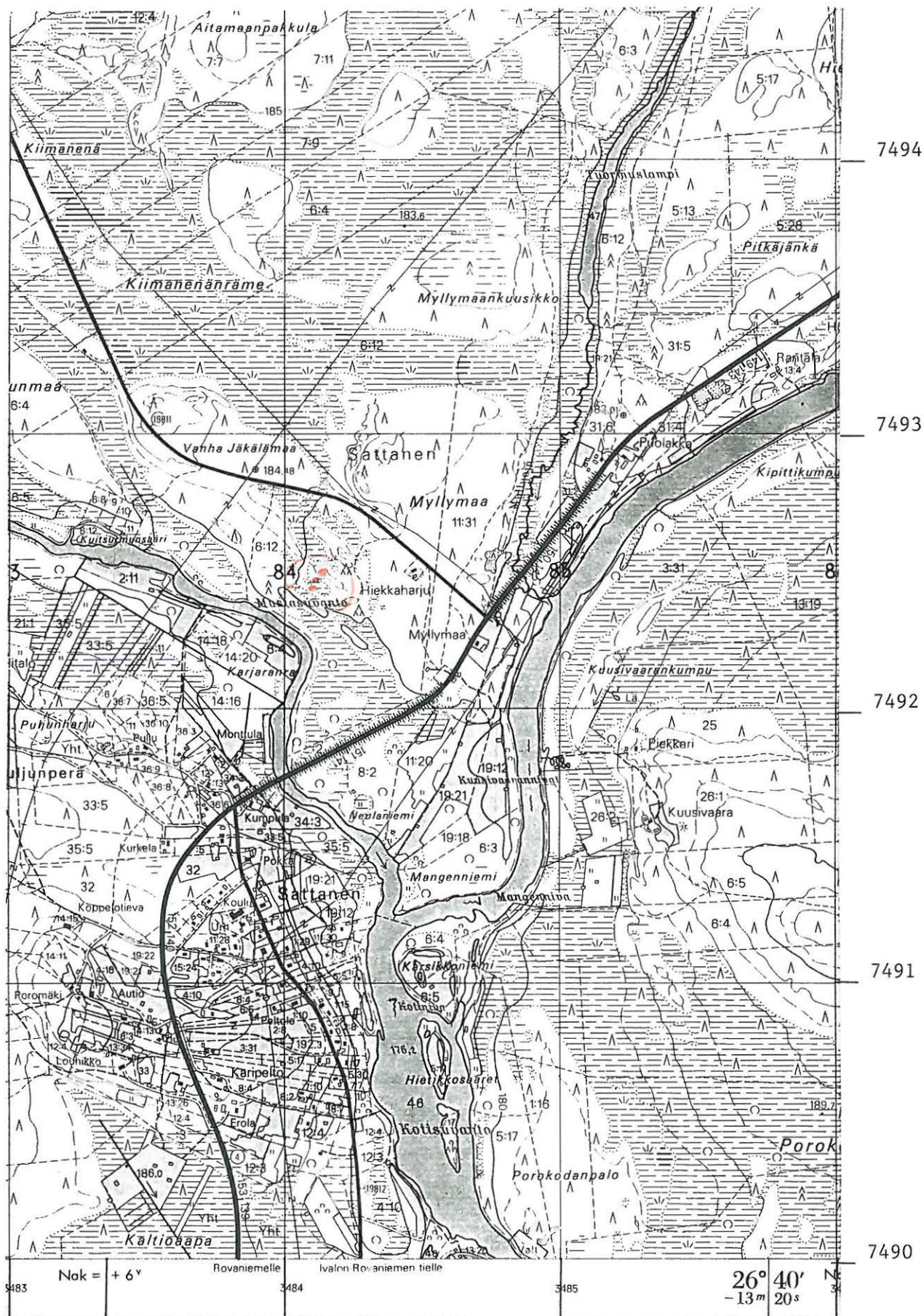
0 60 m



- x kvartsia
- palanut kivi

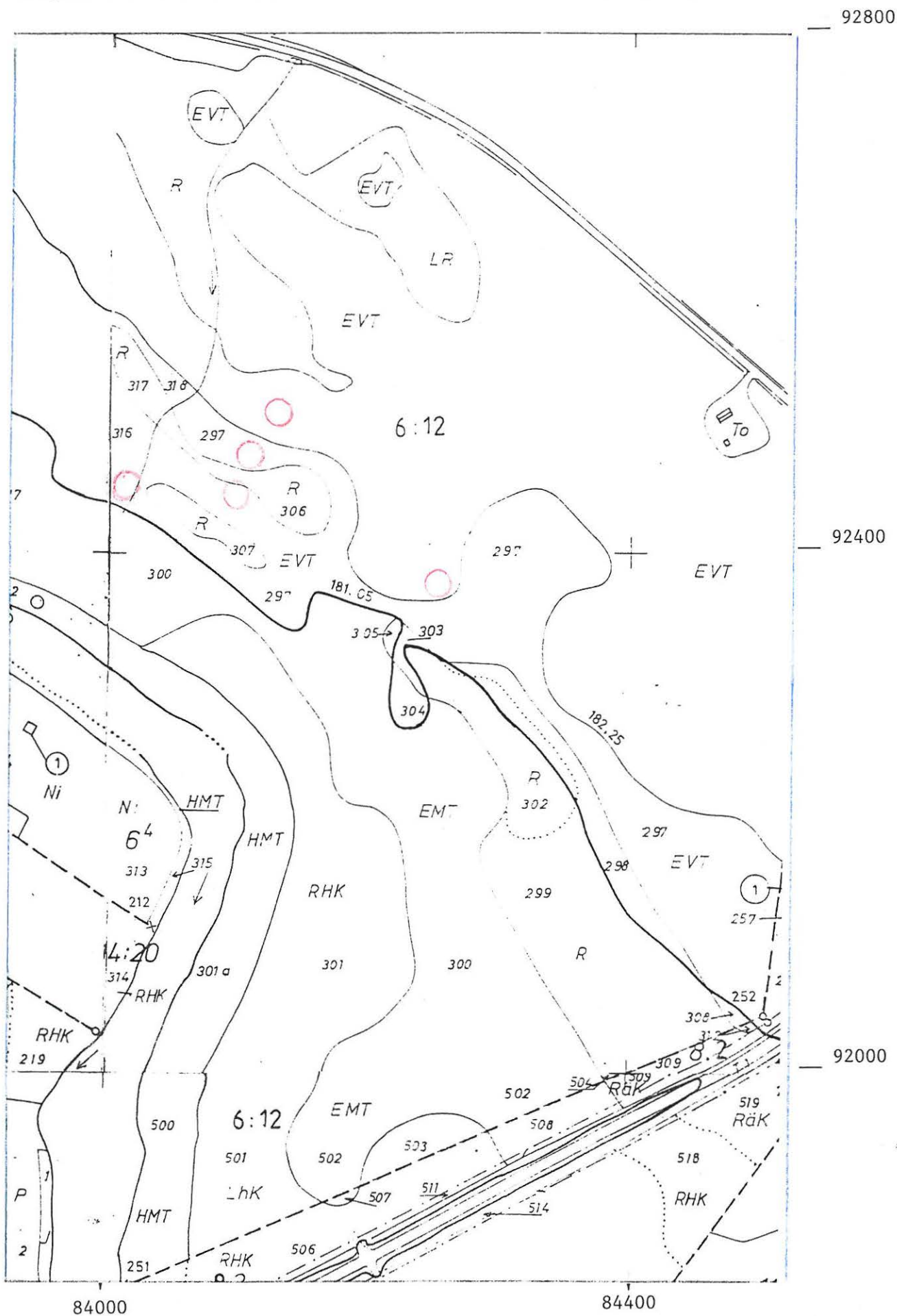
SODANKYLÄ 148 Mustasuvanto N

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7492 46  
 y= 3484 12  
 z= 180-182,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Tutkimuskohde on merkitty punaisella



## Sodankylä 148 Mustasuvanto N

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

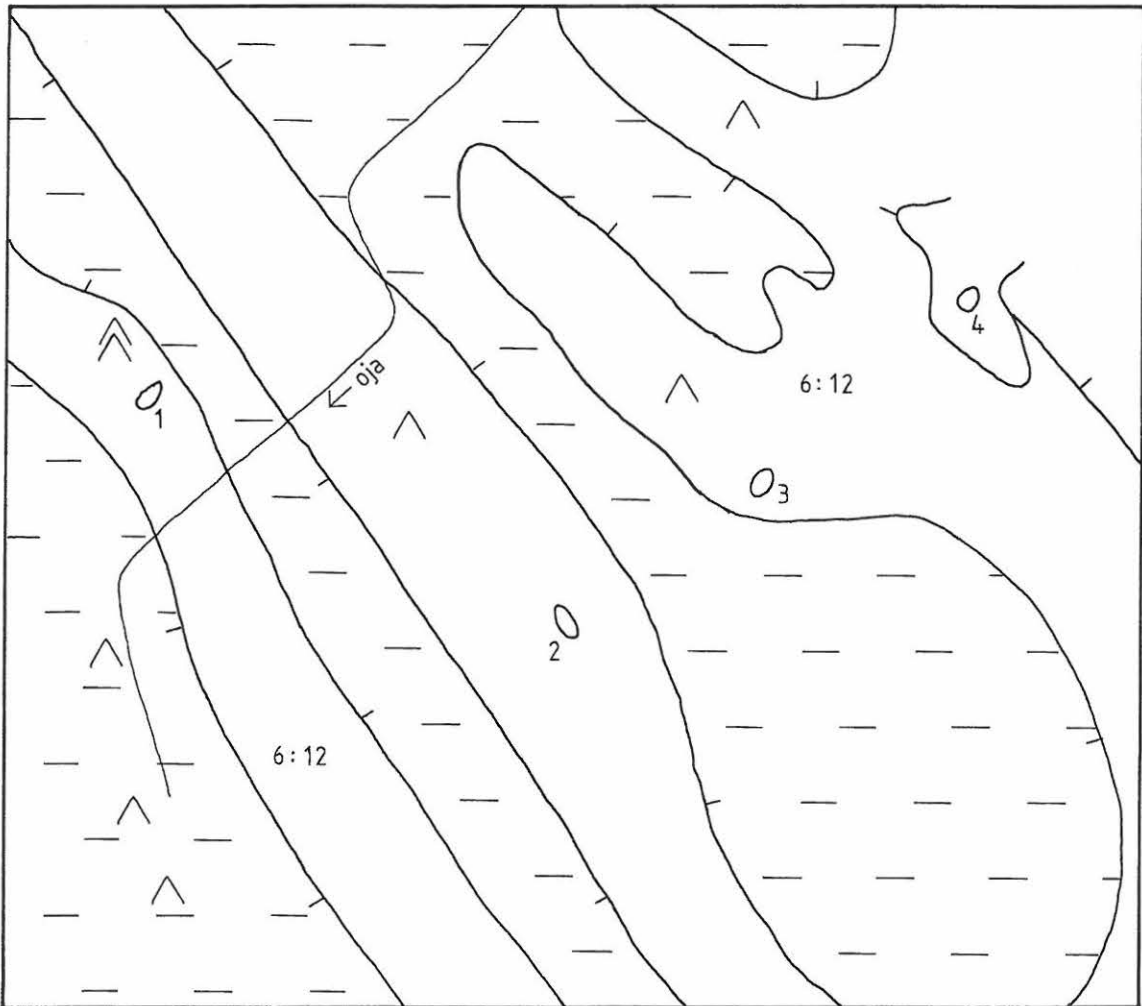
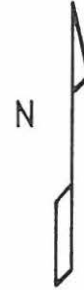
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

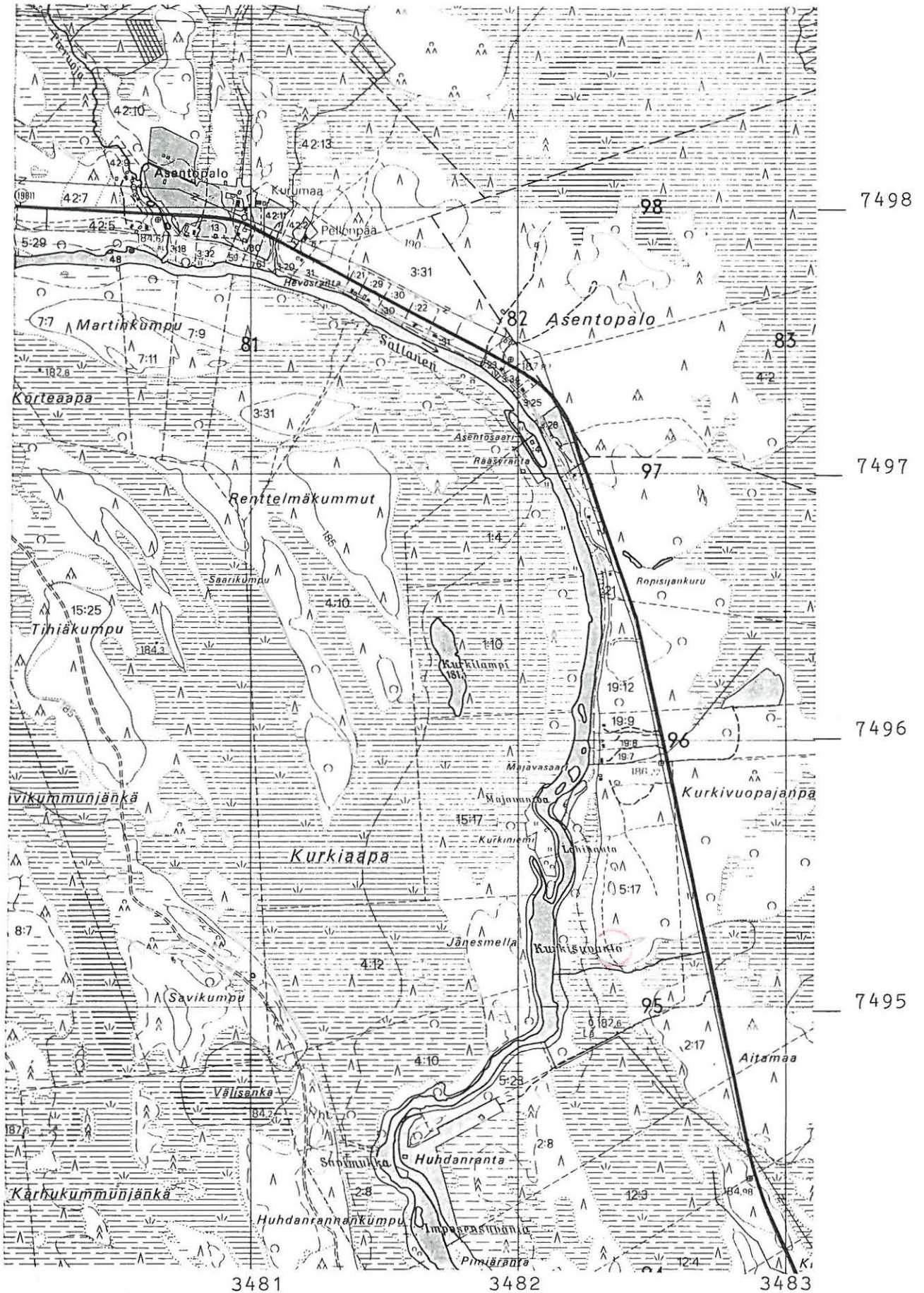
0 30 m



○ pyyntikuoppa



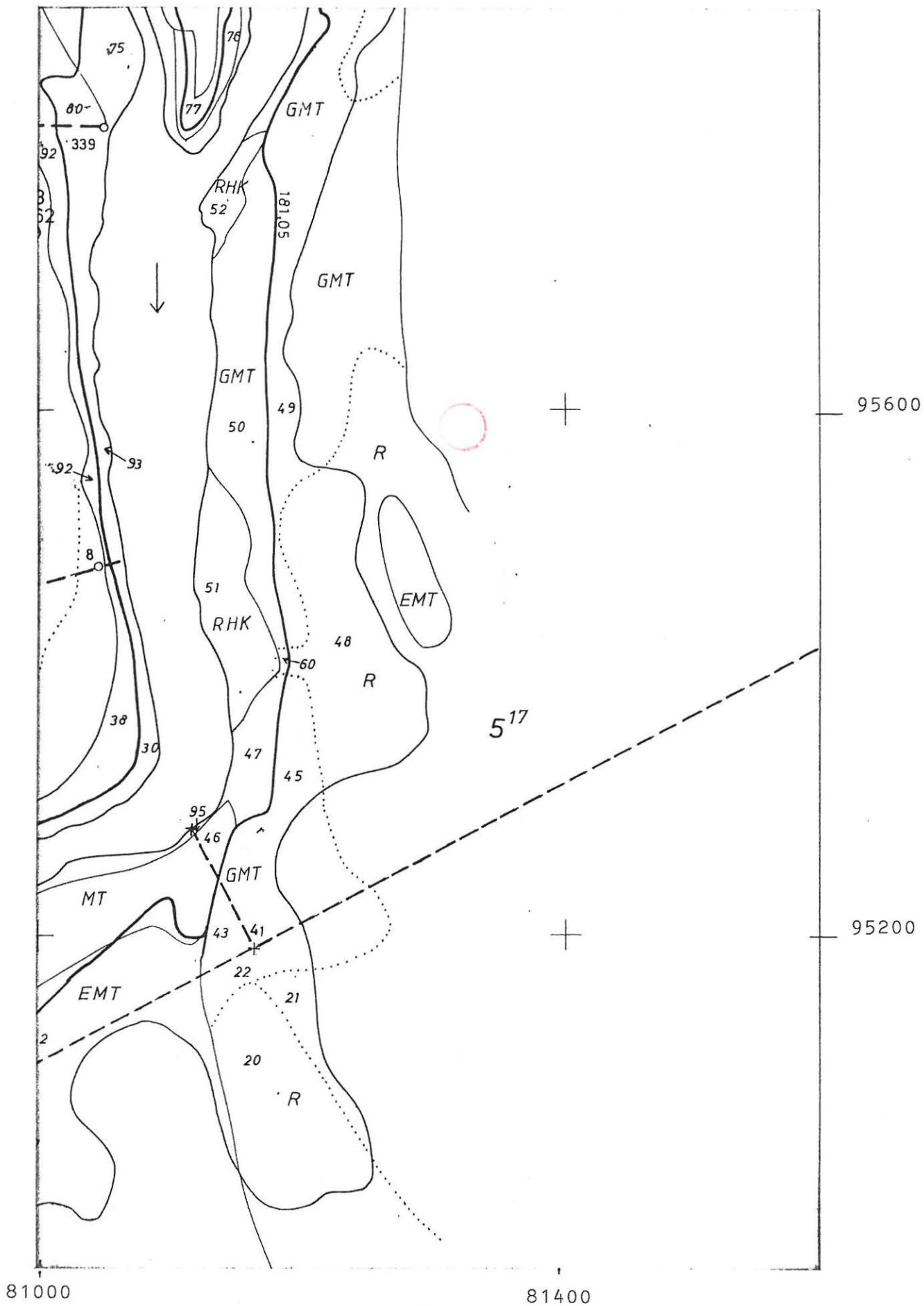
Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7495 22  
y= 3482 34  
z= n. 187,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 8, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

## Sodankylä 149 Kurkisuvanto E

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

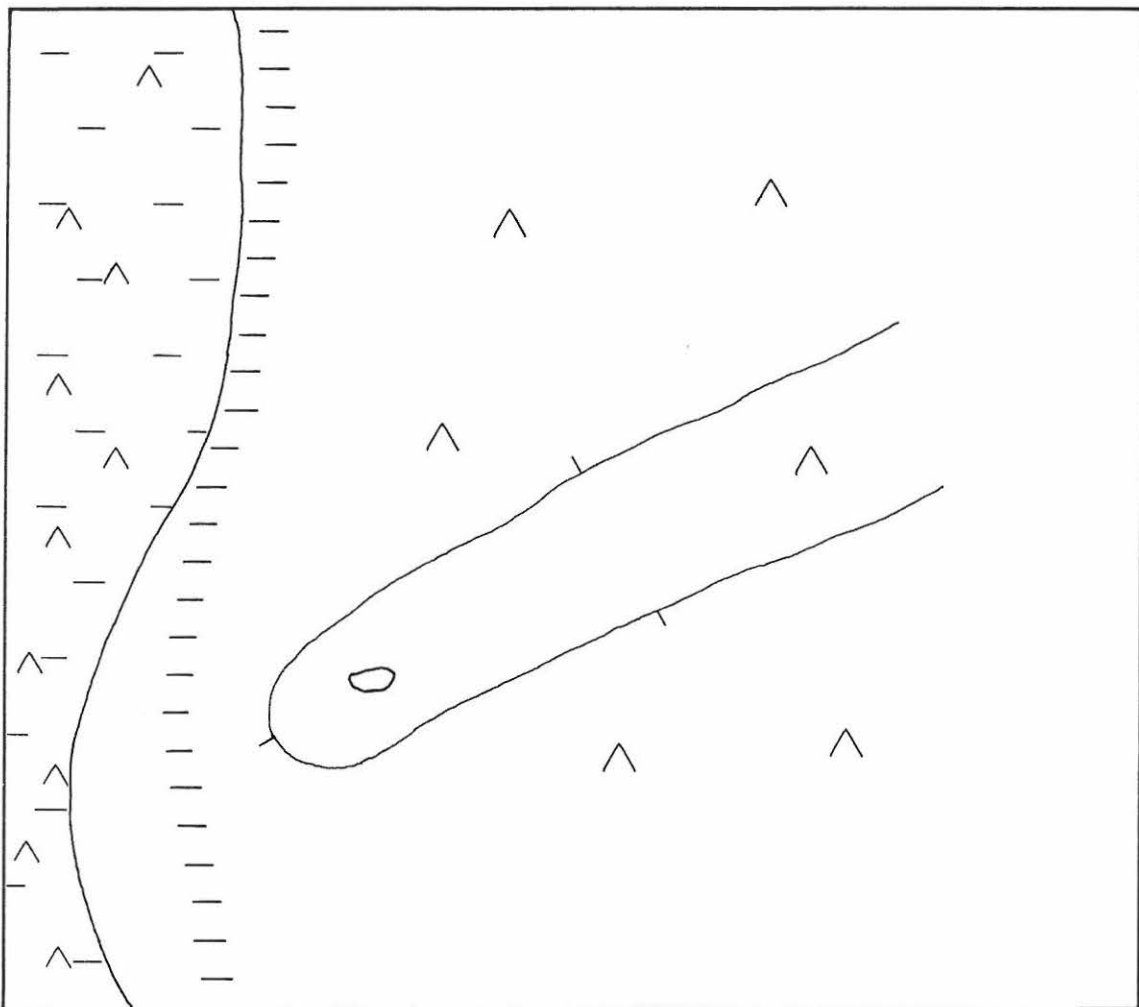
MK. 1:1000

Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

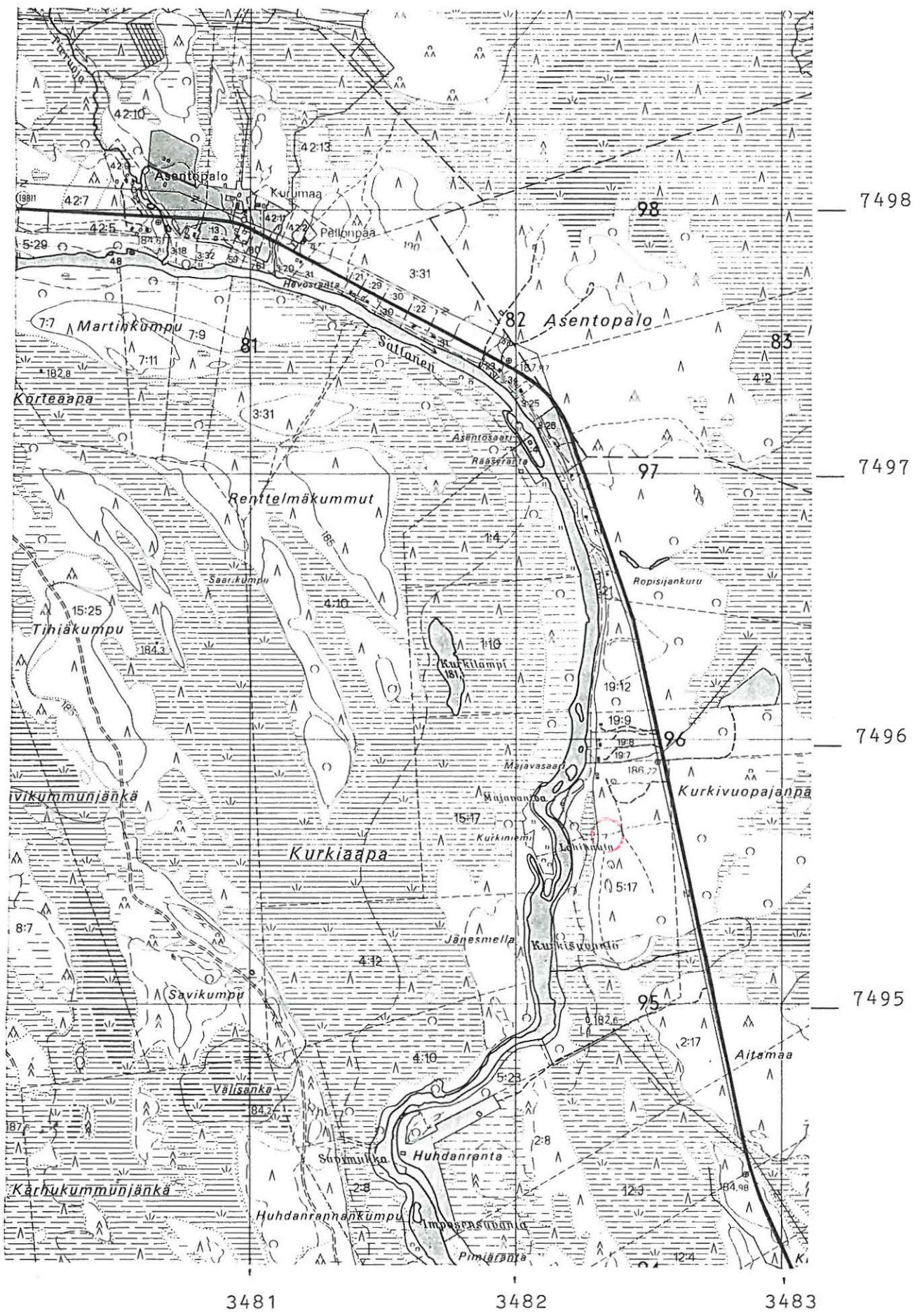
0 30 m

○ pyyntikuoppa



SODANKYLÄ 150 Lohihauta E

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



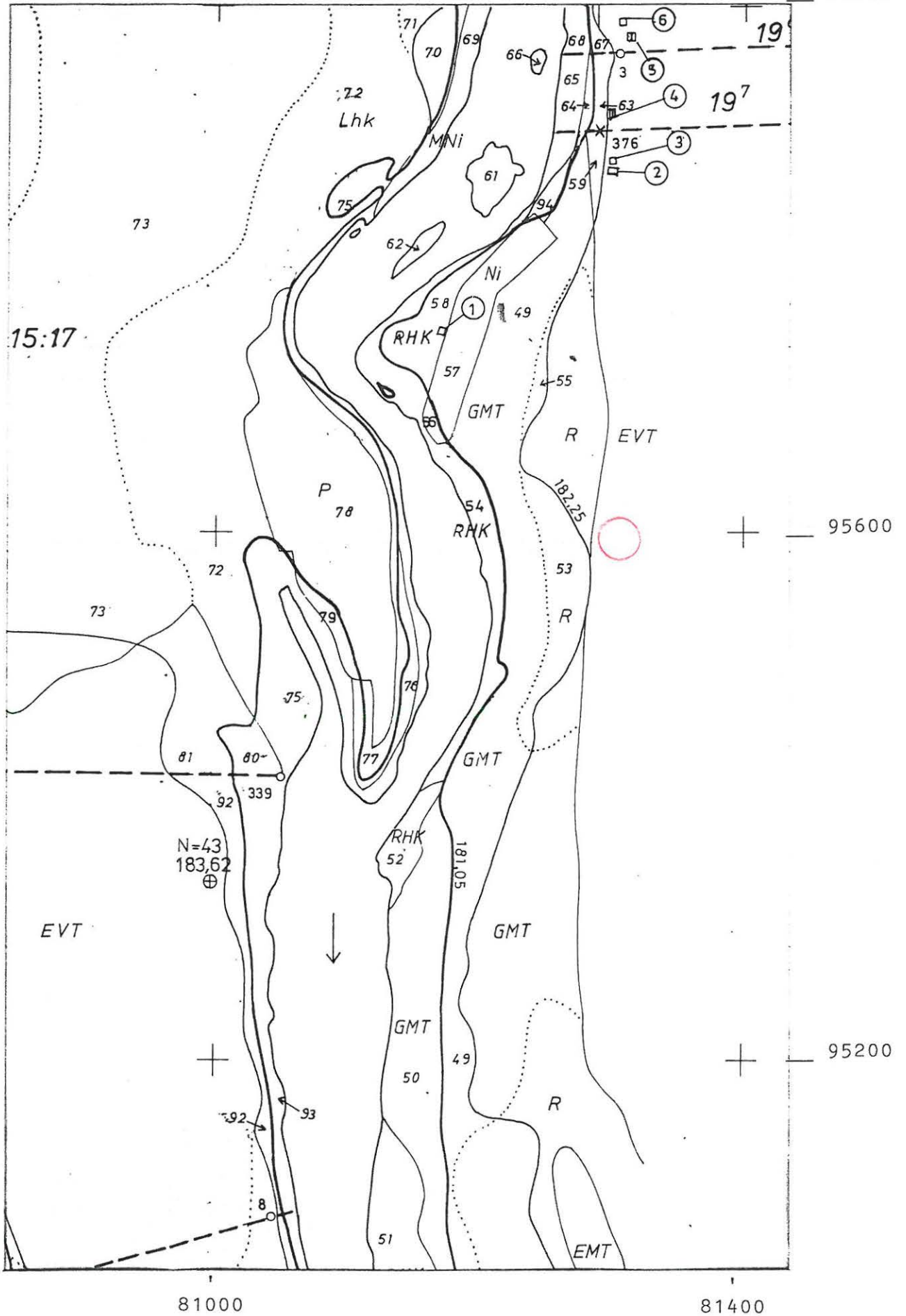
x= 7495 66  
y= 3482 36  
z= n. 185

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

SODANKYLÄ 150 Lohihauta E

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 8, 1:4000

96000



## Sodankylä 150 Lohihauta E

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

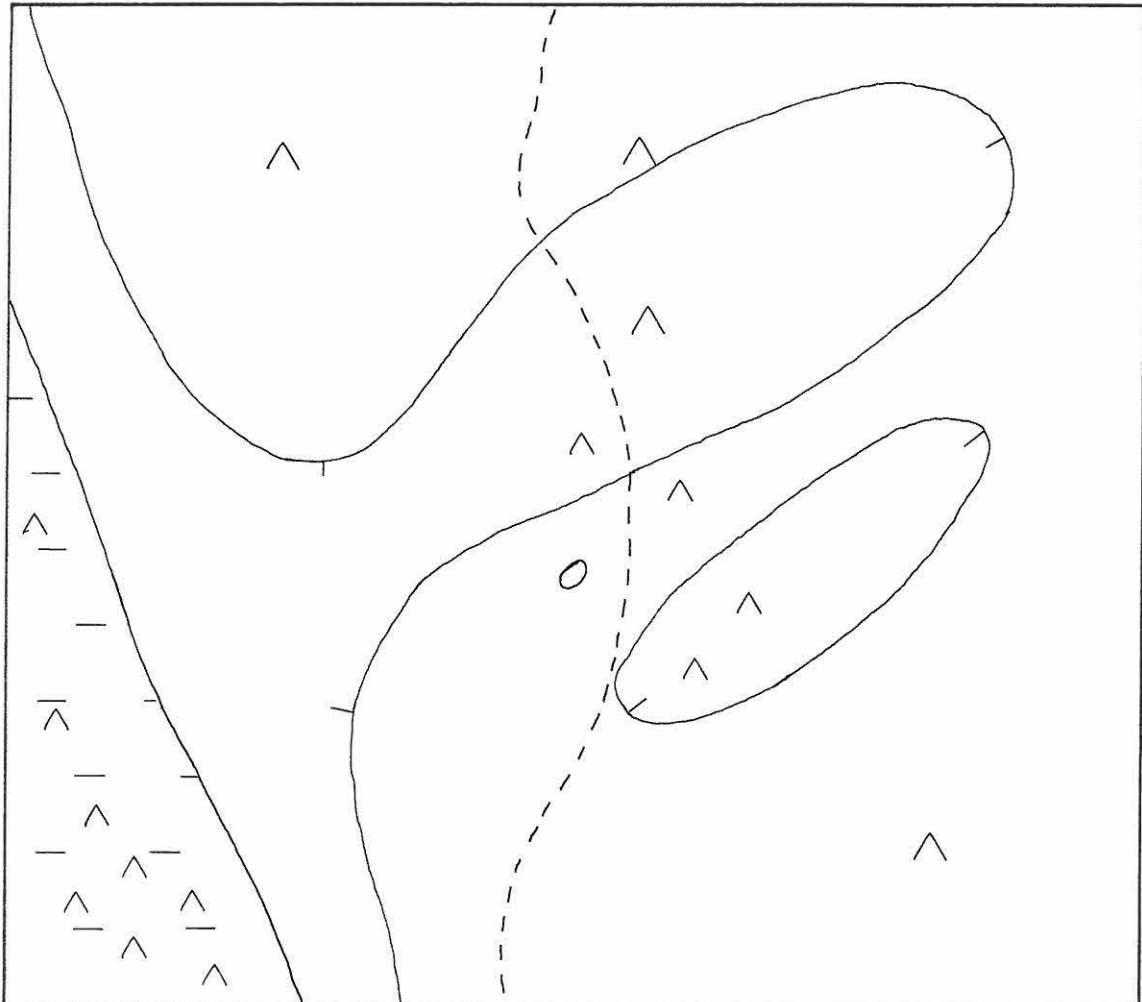
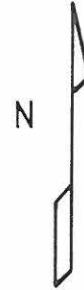
MK. 1:1000

Piirt. H. Uuksulainen

P. Halinen, J. Saukkonen

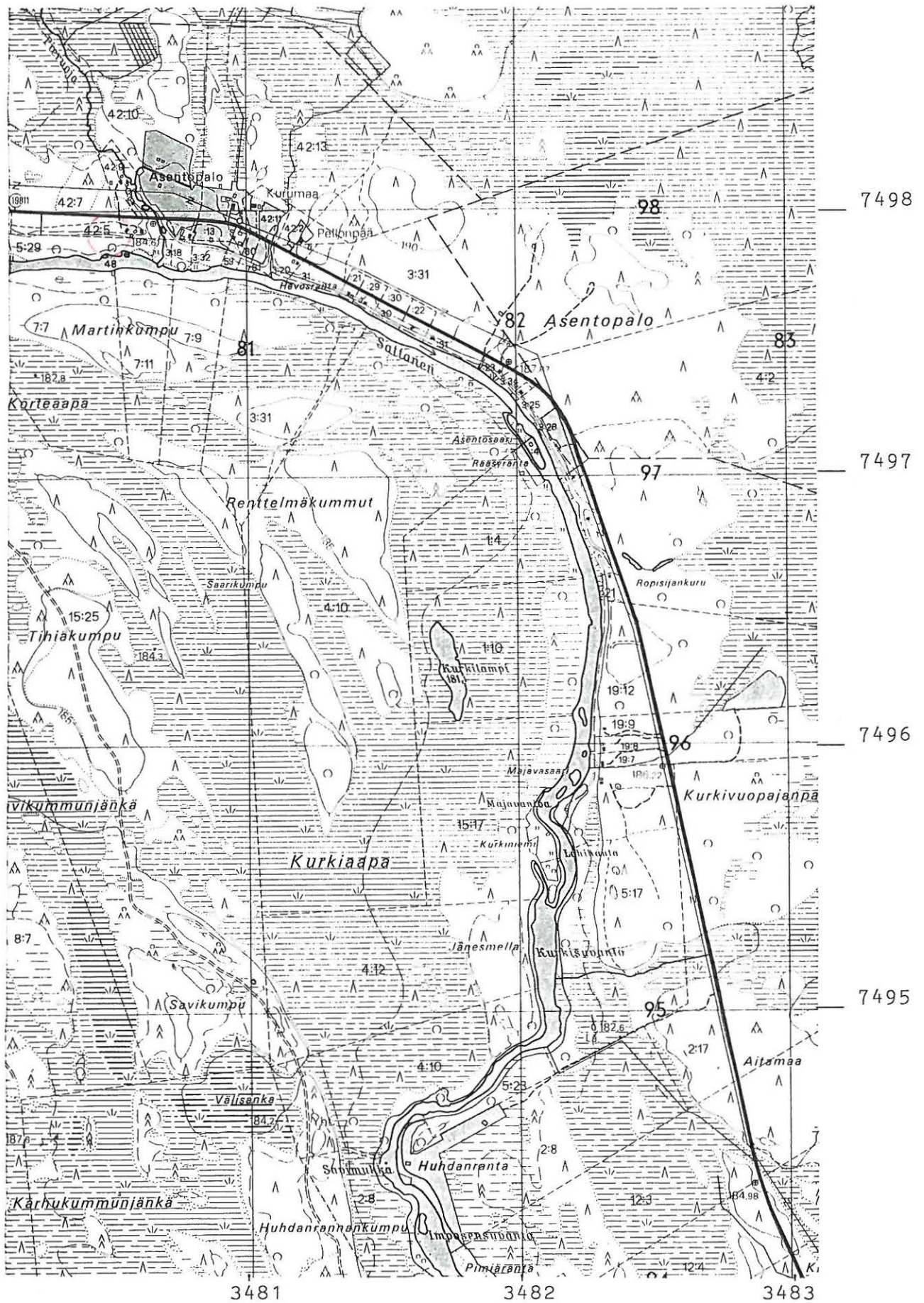
0 30 m

○ pyyntikuoppa



SODANKYLÄ 151 Pieruoja W

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



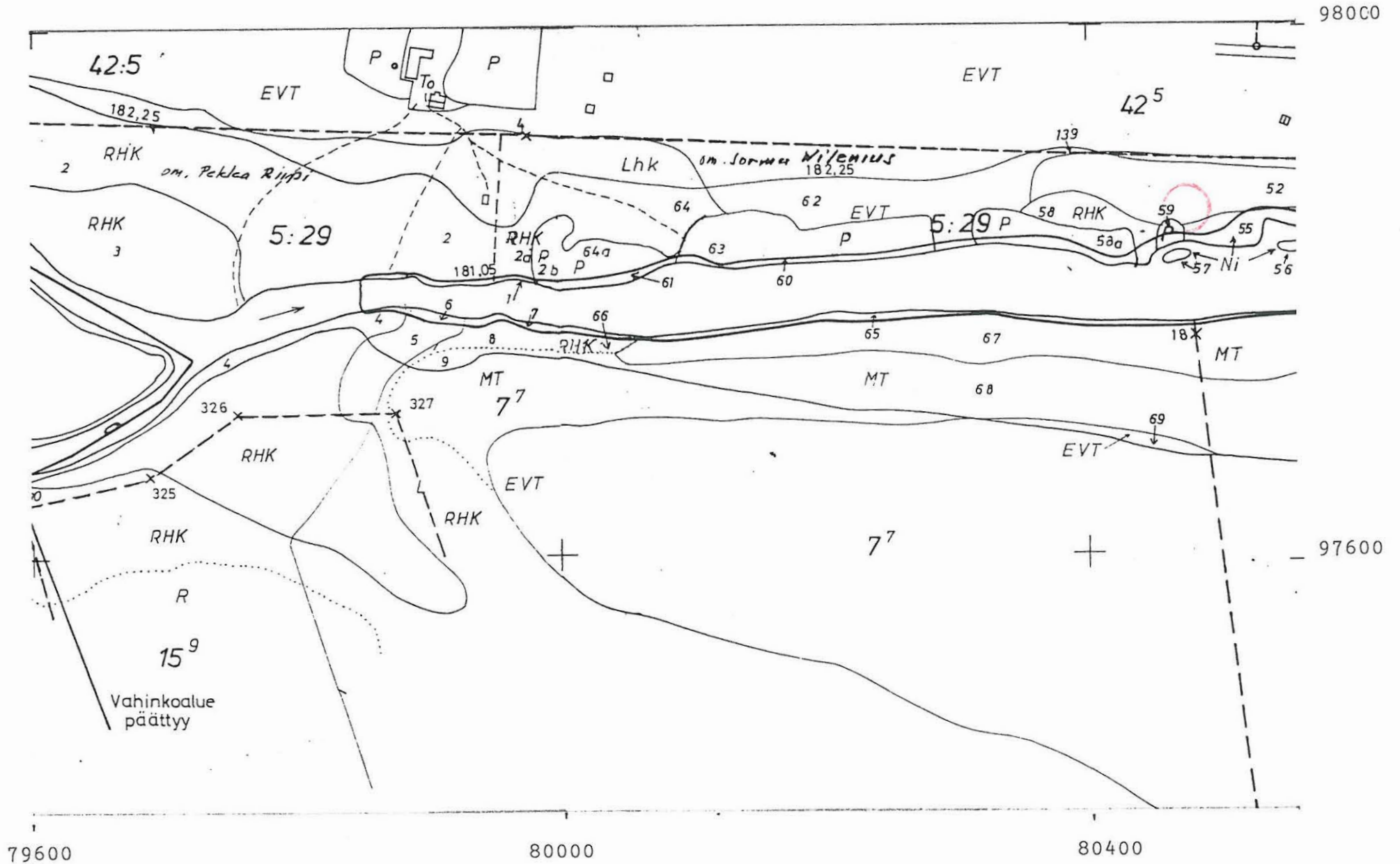
x= 7497 94  
 y= 3480 46  
 z= n. 187,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



SODANKYLÄ 151 Pieruoja W

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartoista KITINEN-Kelukoski 11 ja 12, 1:4000



Sodankylä 151 Pieruoja W  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

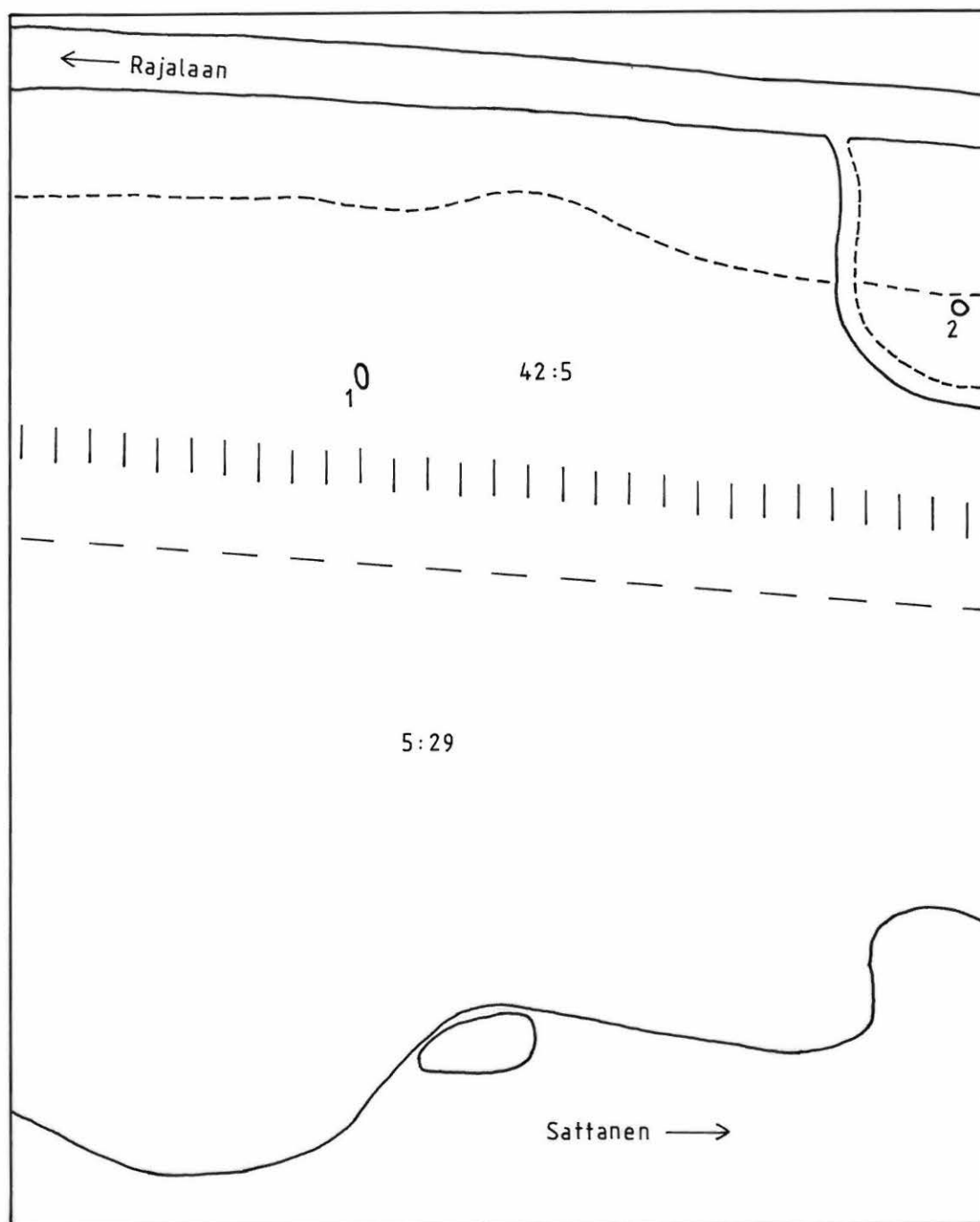
Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

0 30 m

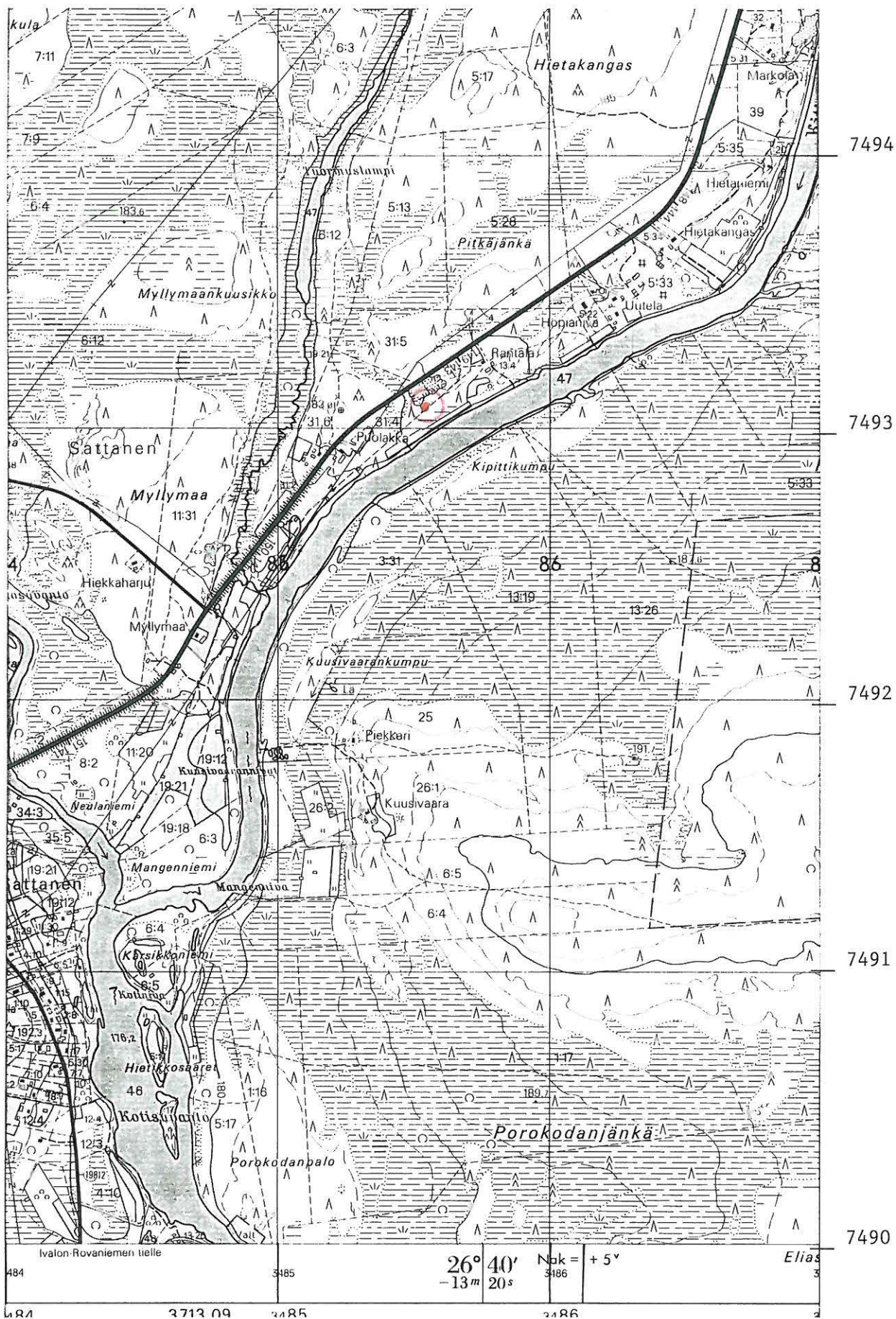
N

o pyyntikuoppa?



SODANKYLÄ 152 Puolakka

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7493 09    Tutkimuskohde on merkitty punaisella  
 y= 3485 54  
 z= n. 182,5



## Sodankylä 152 Puolakka

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

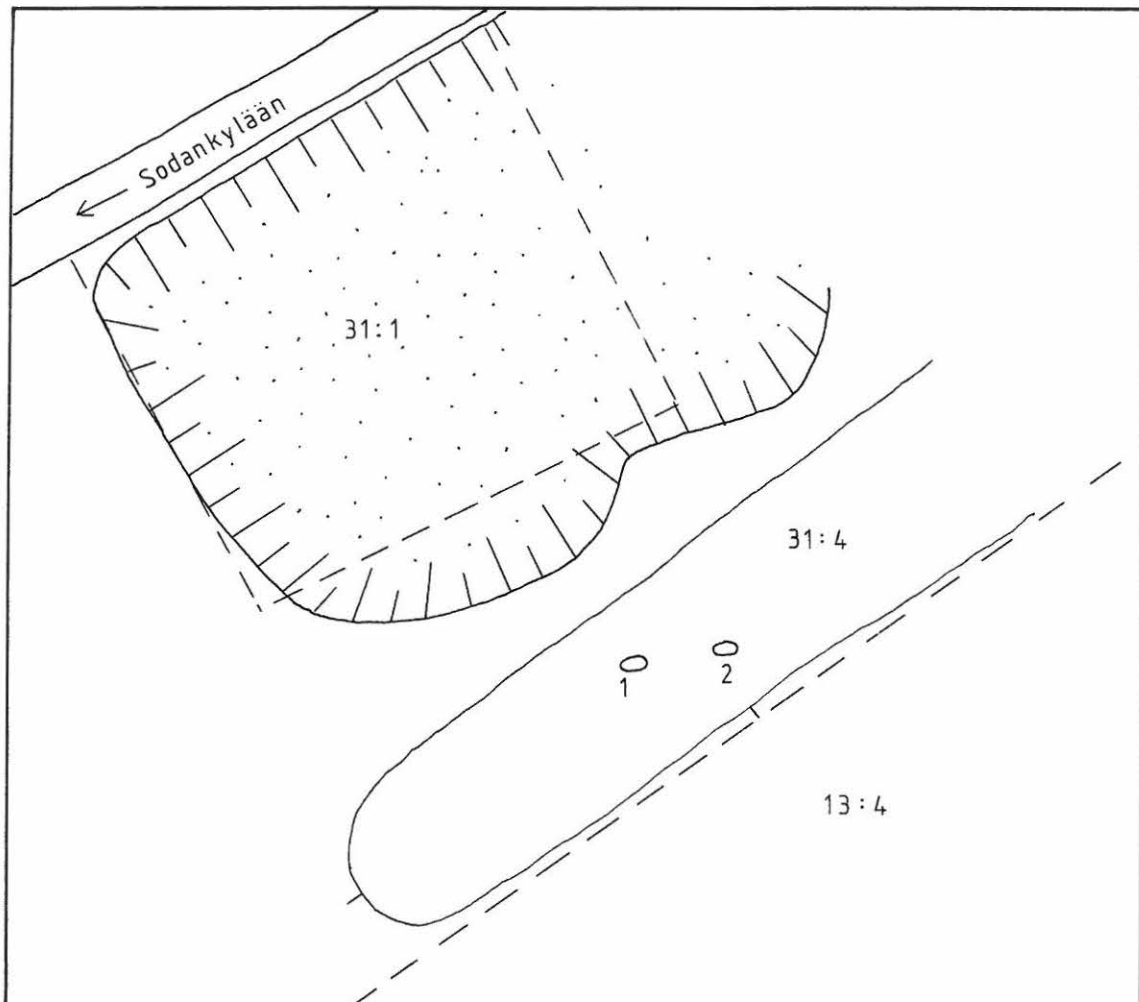
MK. 1:1000

Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

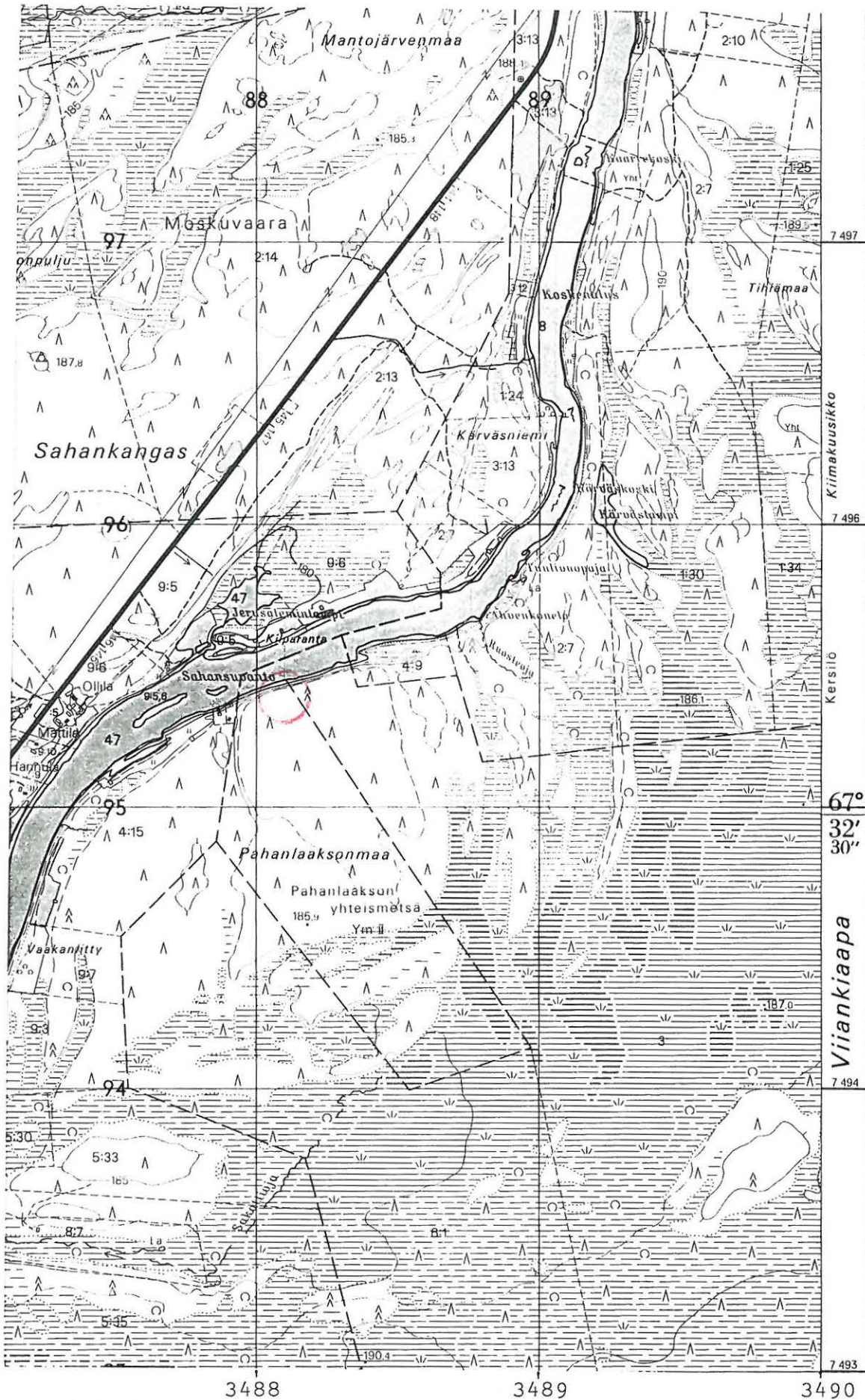
0 30 m

○ pyyntikuoppa



SODANKYLÄ 153 Sahansuvanto SE

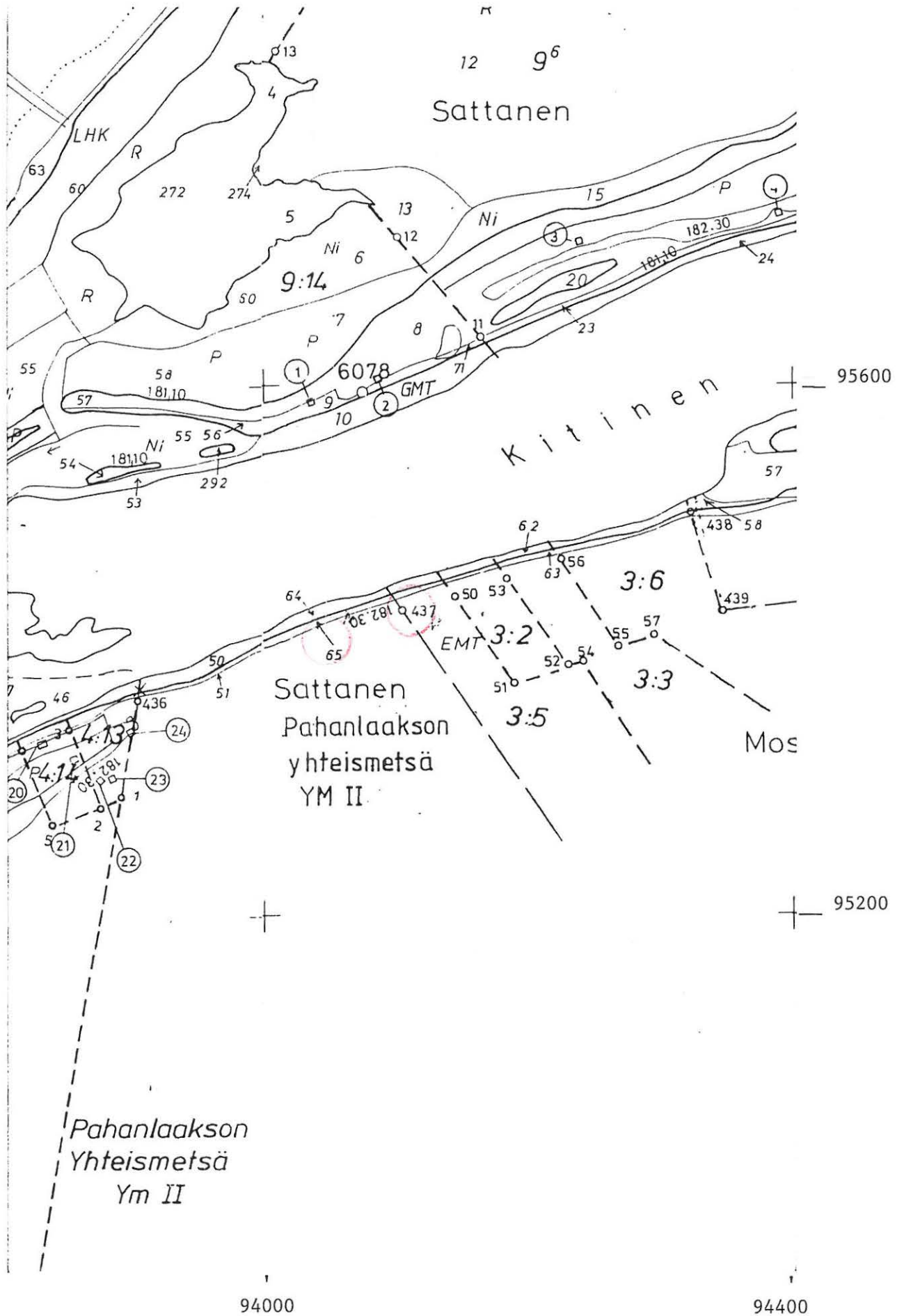
Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7495 41  
 y= 3488 09-15  
 z= n. 187,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 9 ja 10, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

## Sodankylä 153 Sahansuvanto SE

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

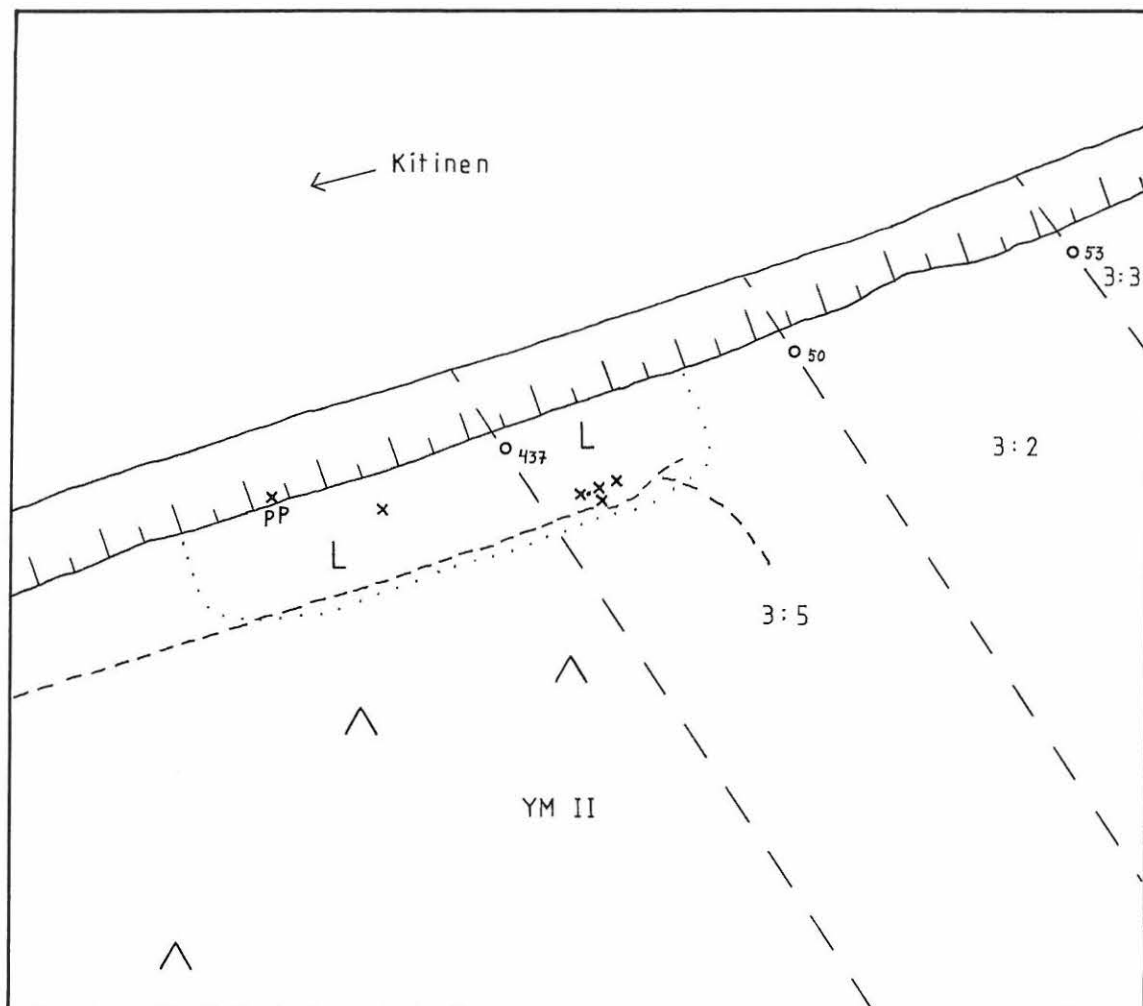
0 30 m

× kvartsia

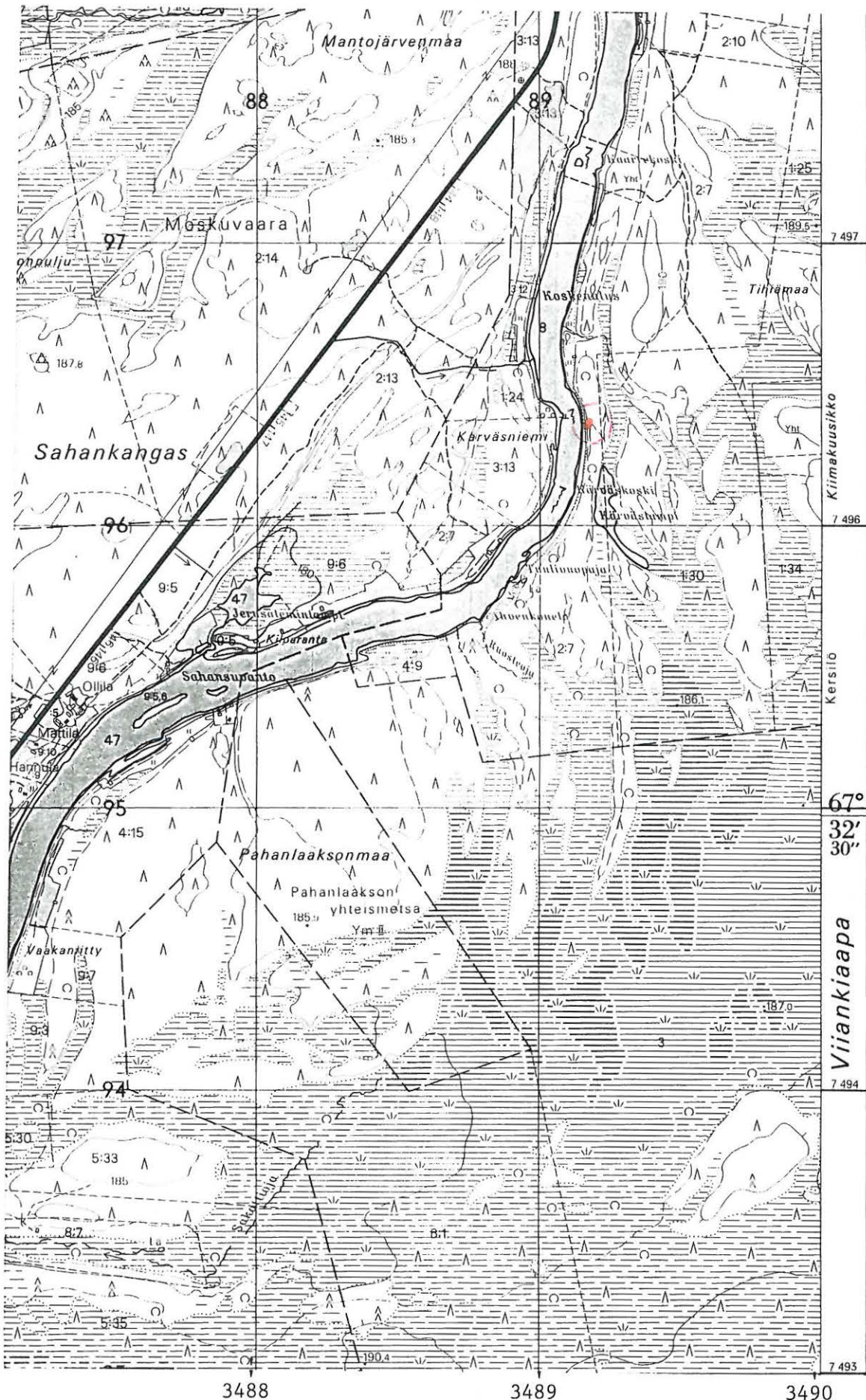
· palanut kivi

p palanutta luuta

○ rajapyykki numeroineen, rajalinja





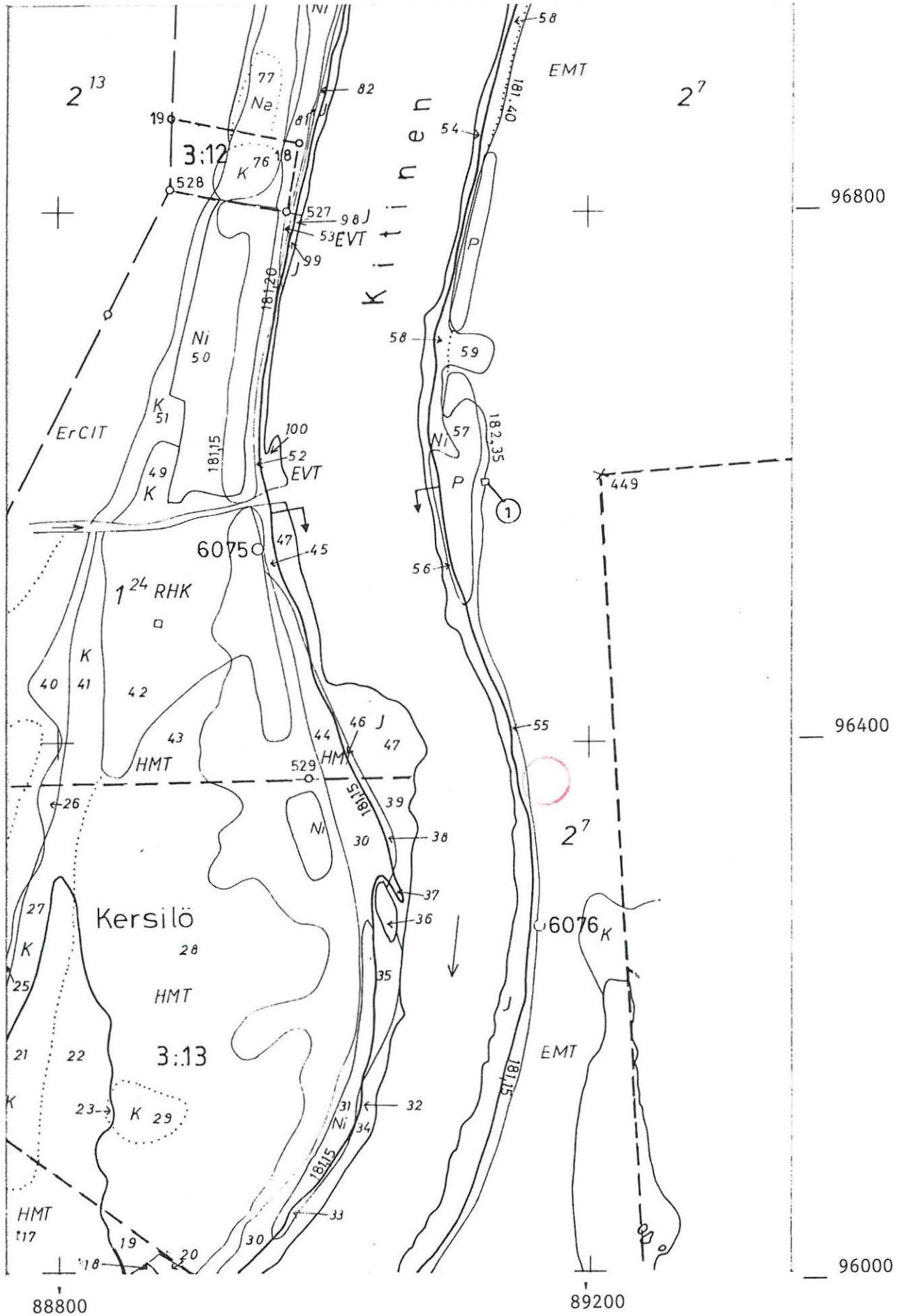


x= 7496 37  
 y= 3489 19  
 z= n. 187,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

SODANKYLÄ 154 Kärväskoski NE

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 14, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 154 Kärväskoski NE

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

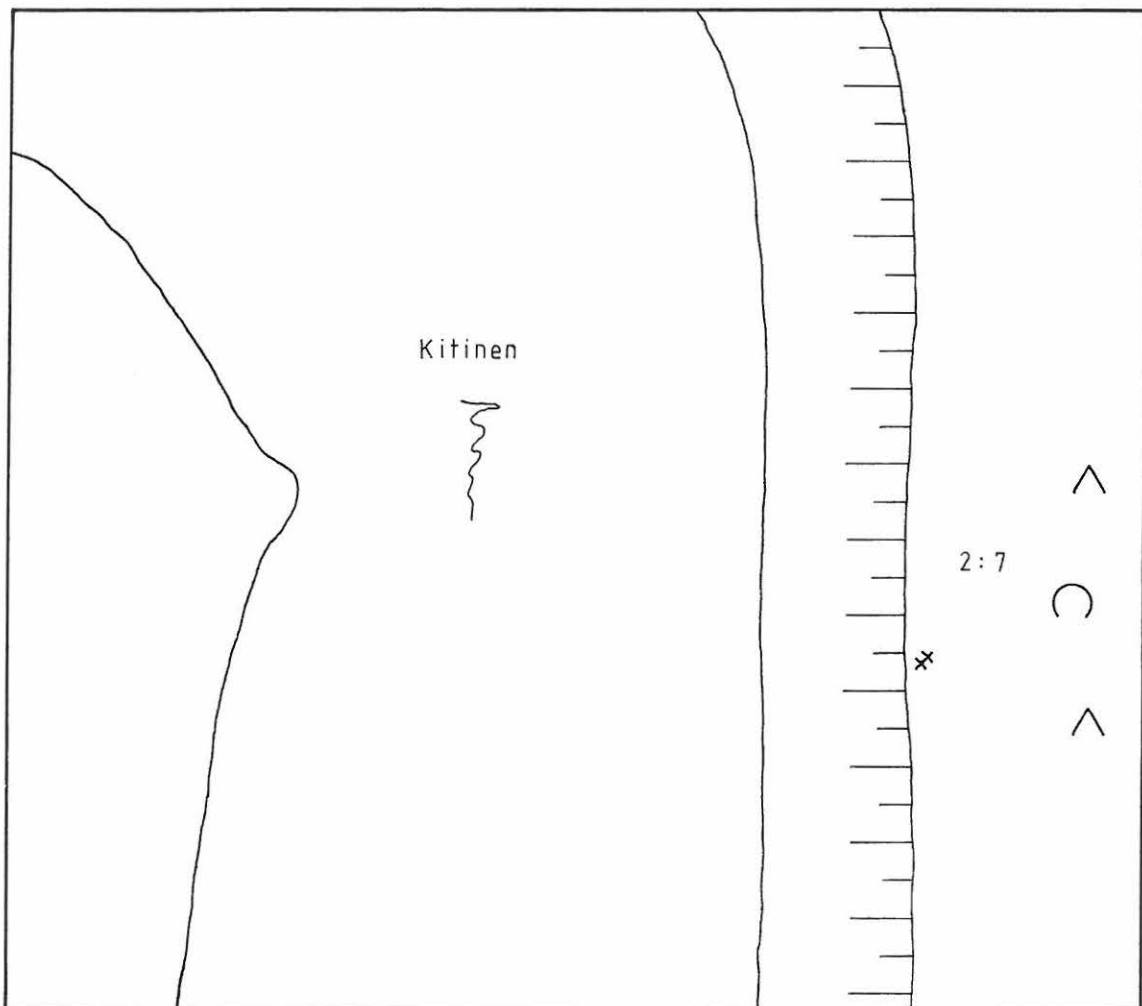
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

0 30 m

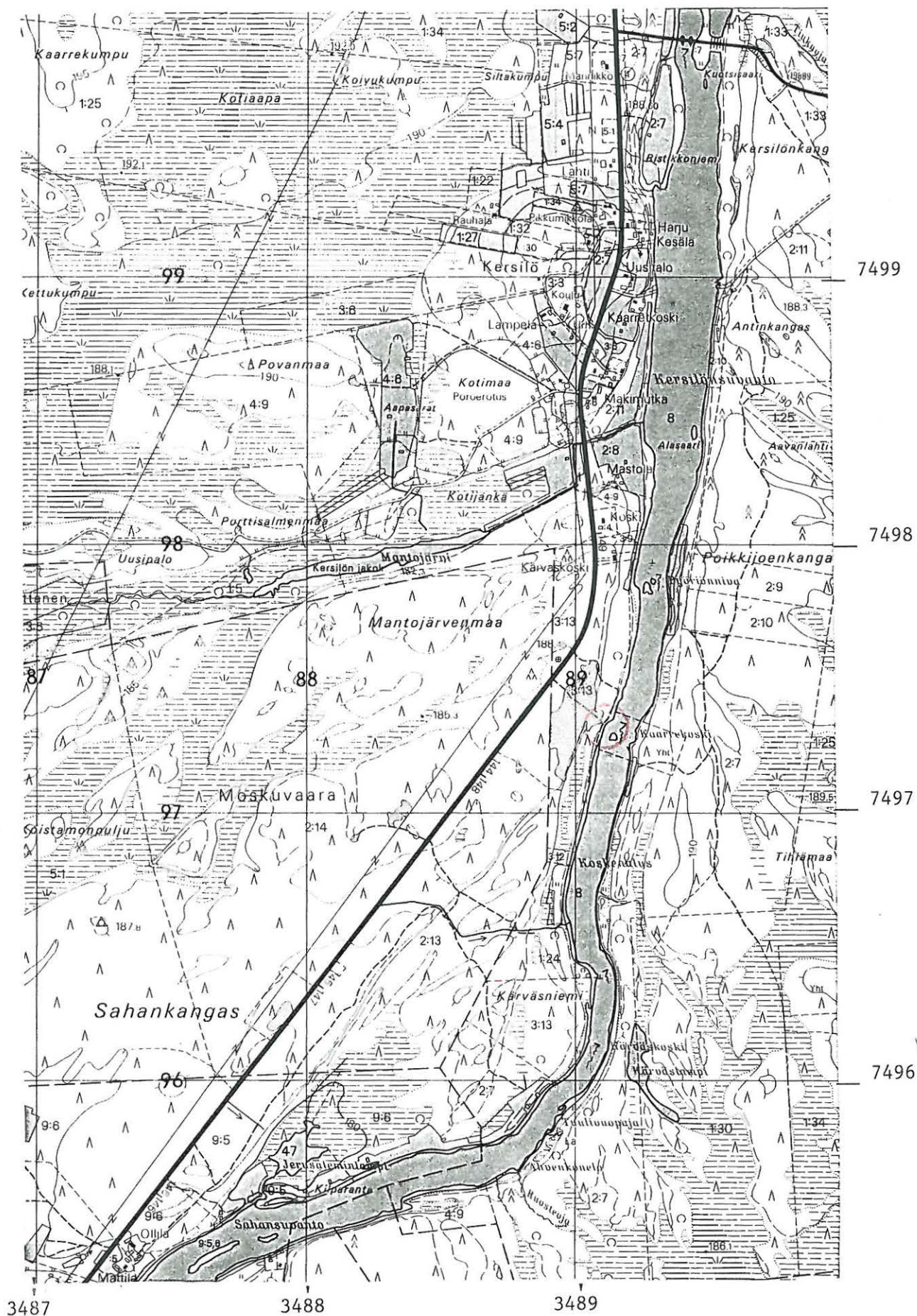


xkvartsia



SODANKYLÄ 155 Kaarrekoski WI

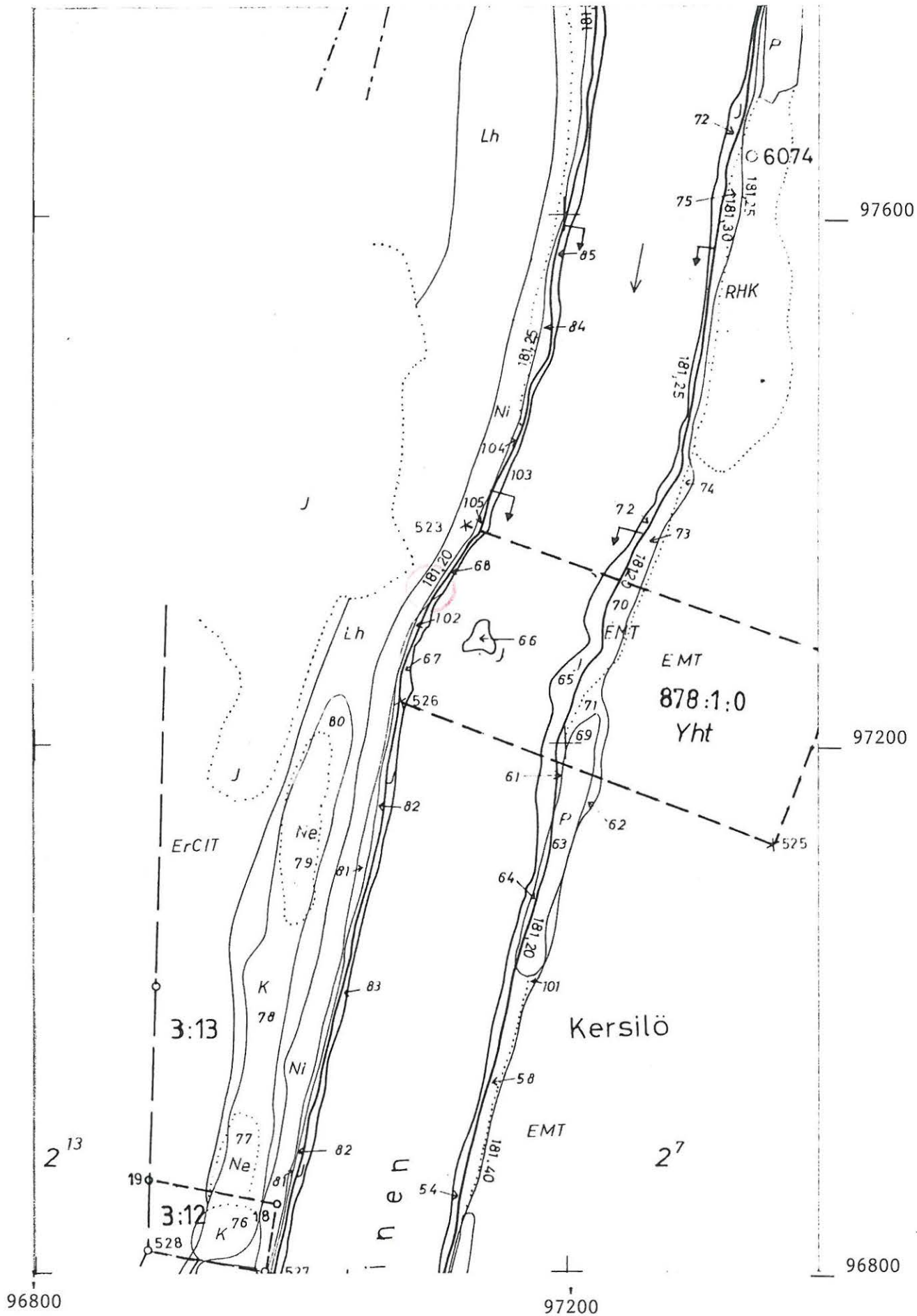
Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7497 32  
y= 3489 09  
z= 180-182,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 14, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 155 Kaarrekoski W1

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

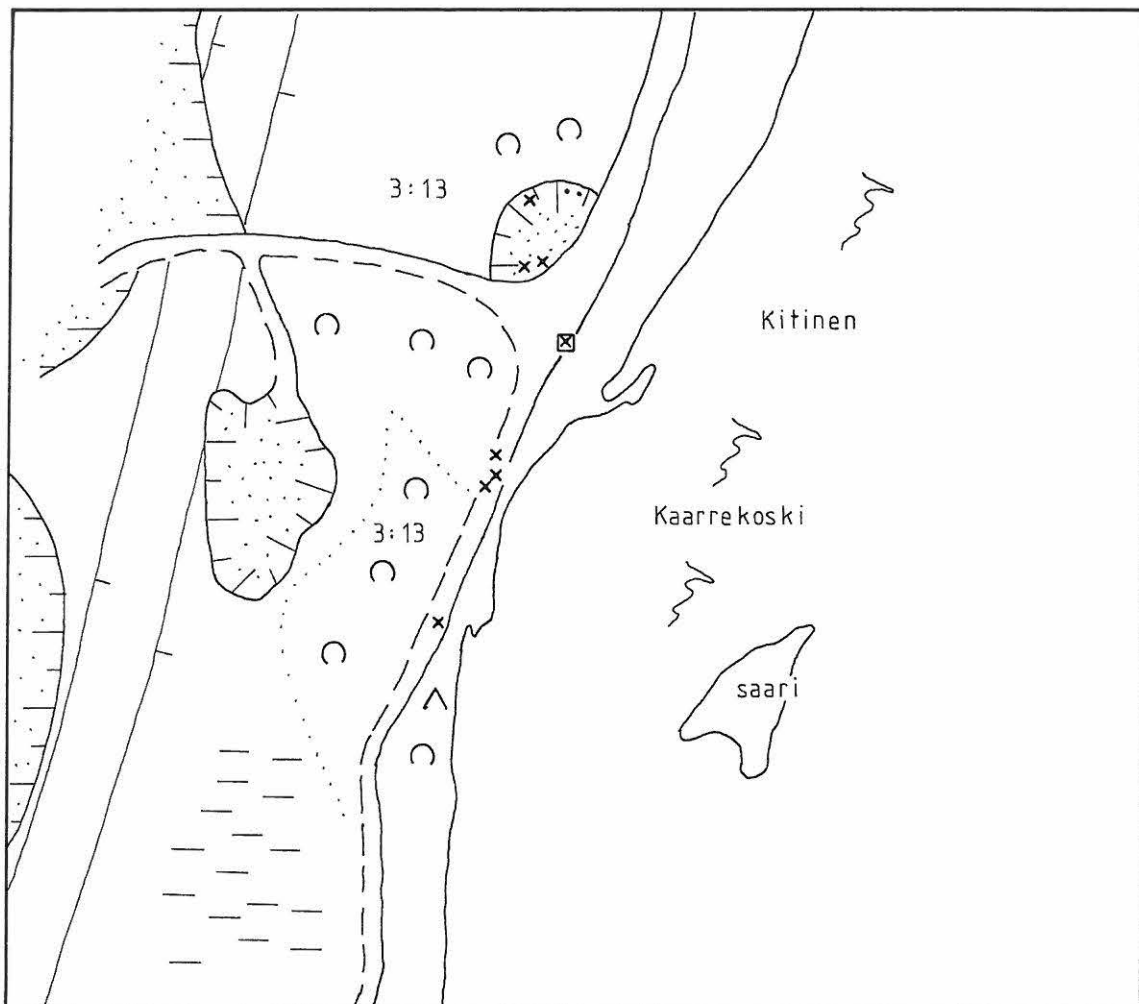
0 30 m

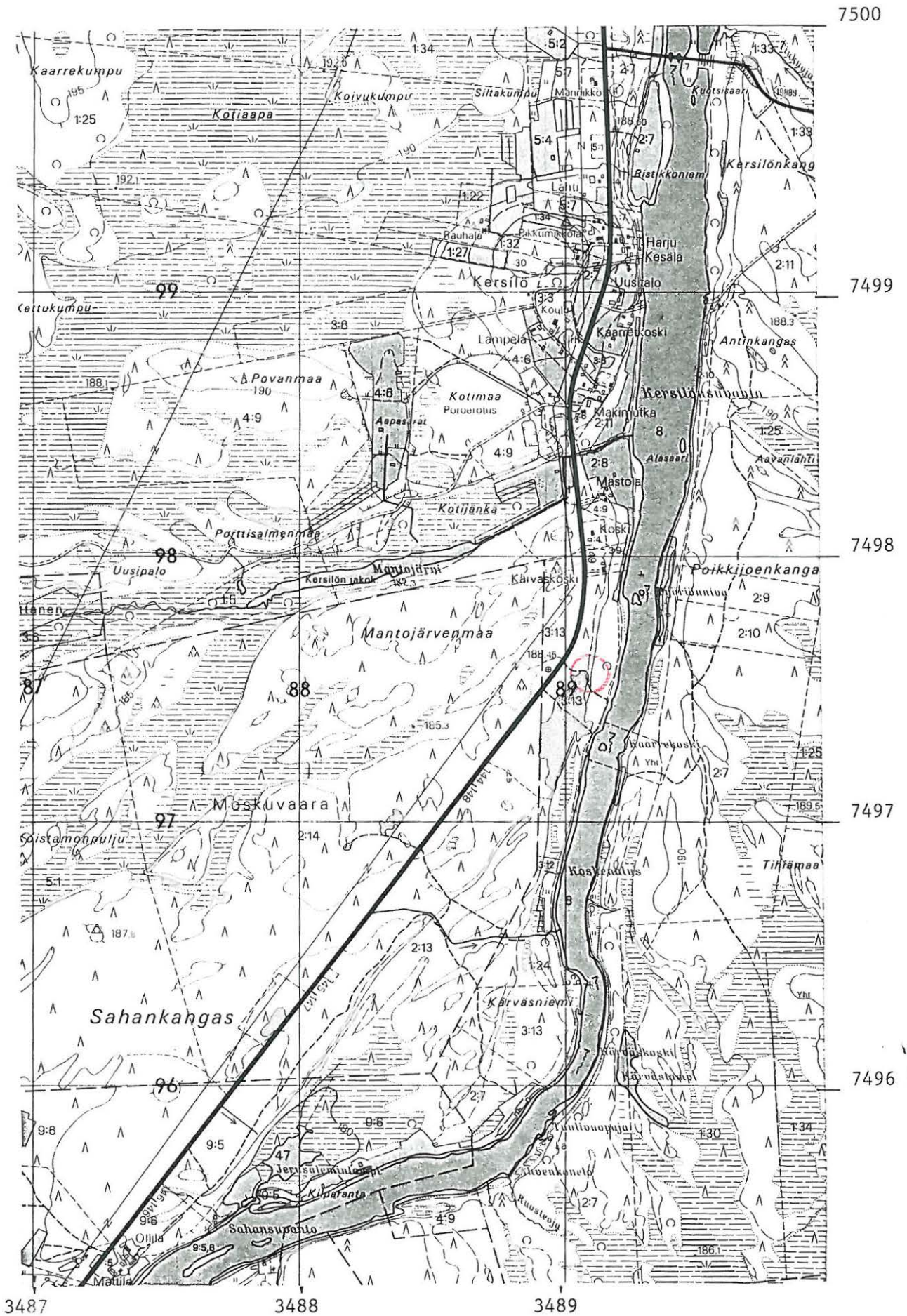


× kvartsia

□ esine

• palanut kivi

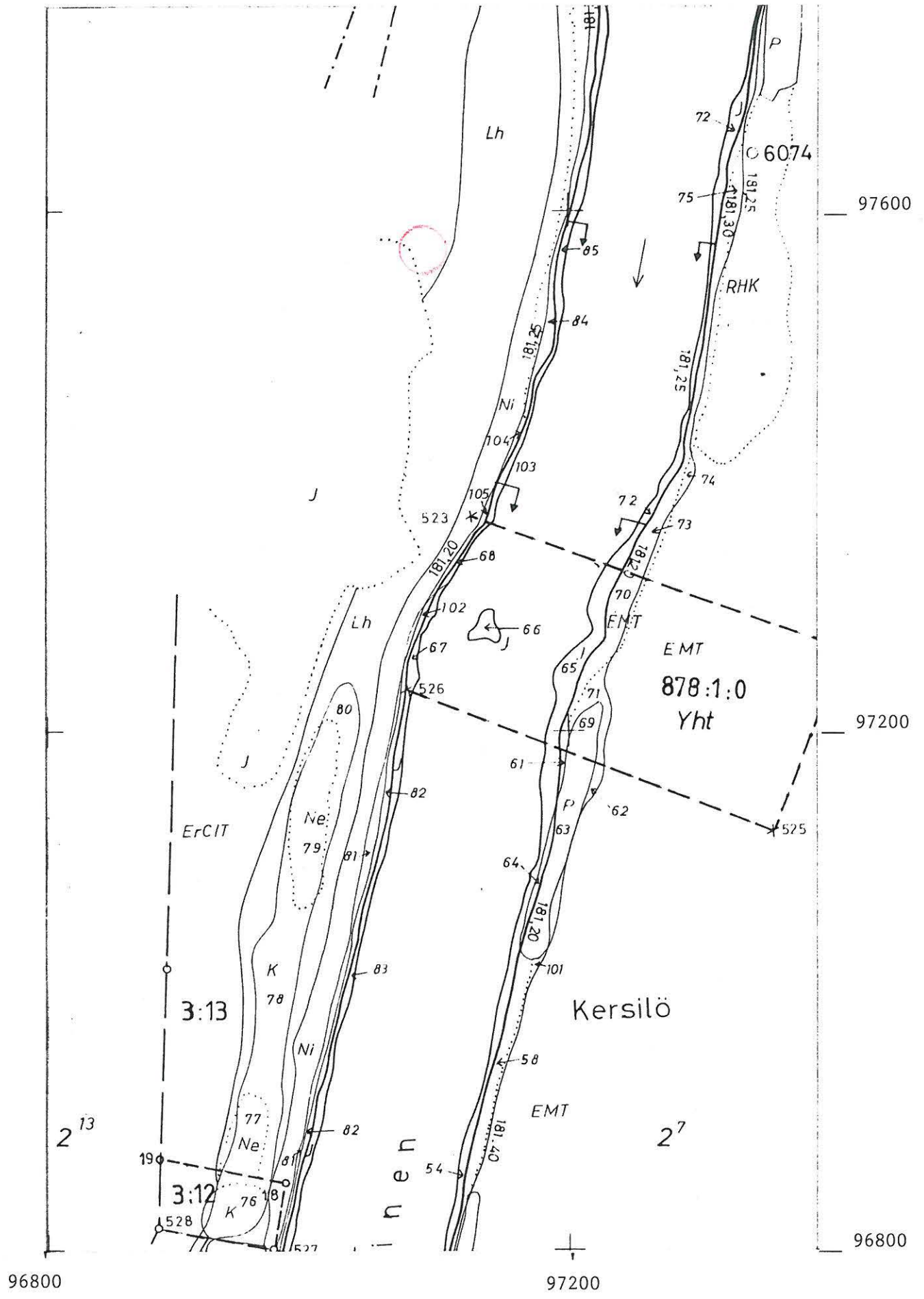




x= 7497 56  
 y= 3489 08  
 z= 185-187,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Kelukoski 14, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Sodankylä 156 Kaarrekoski W2

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

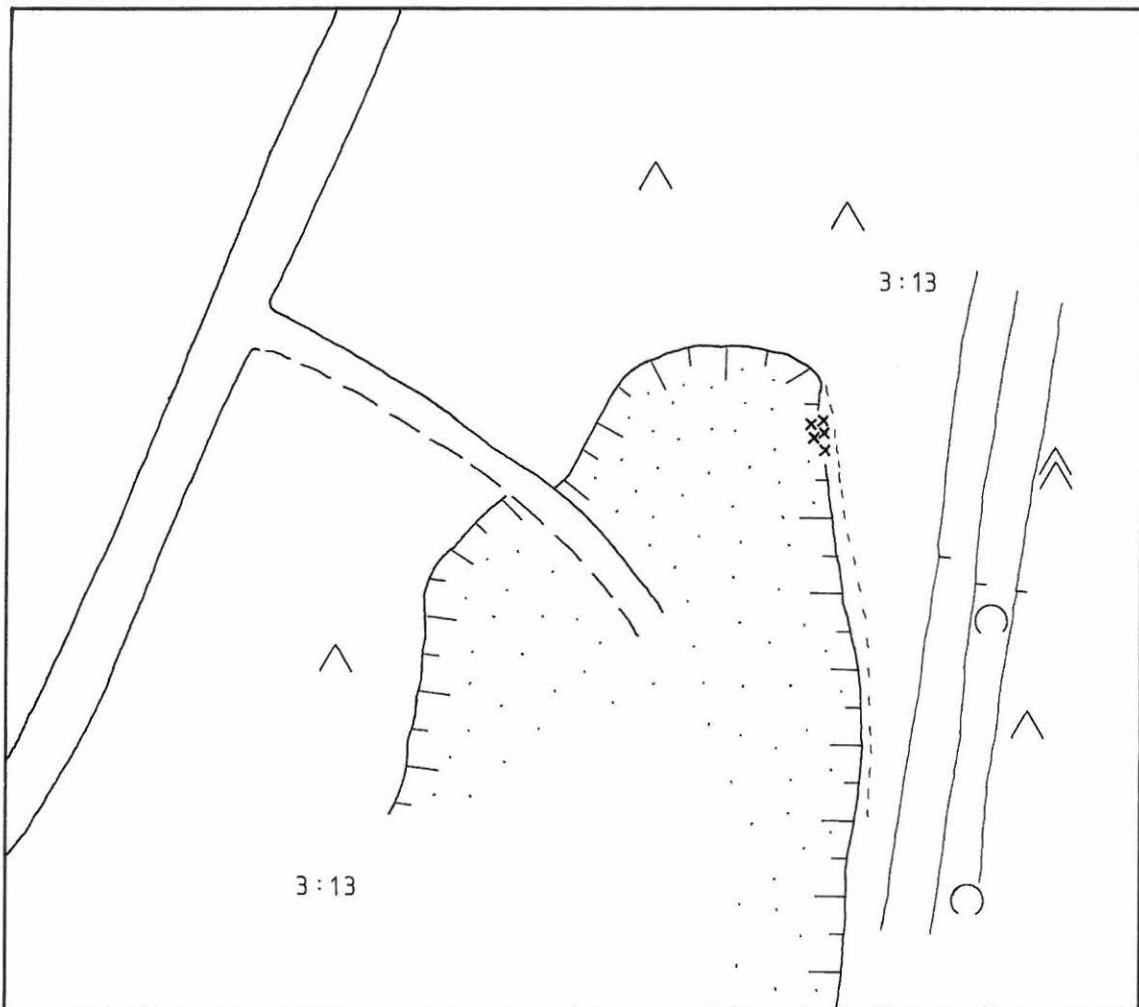
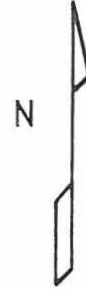
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

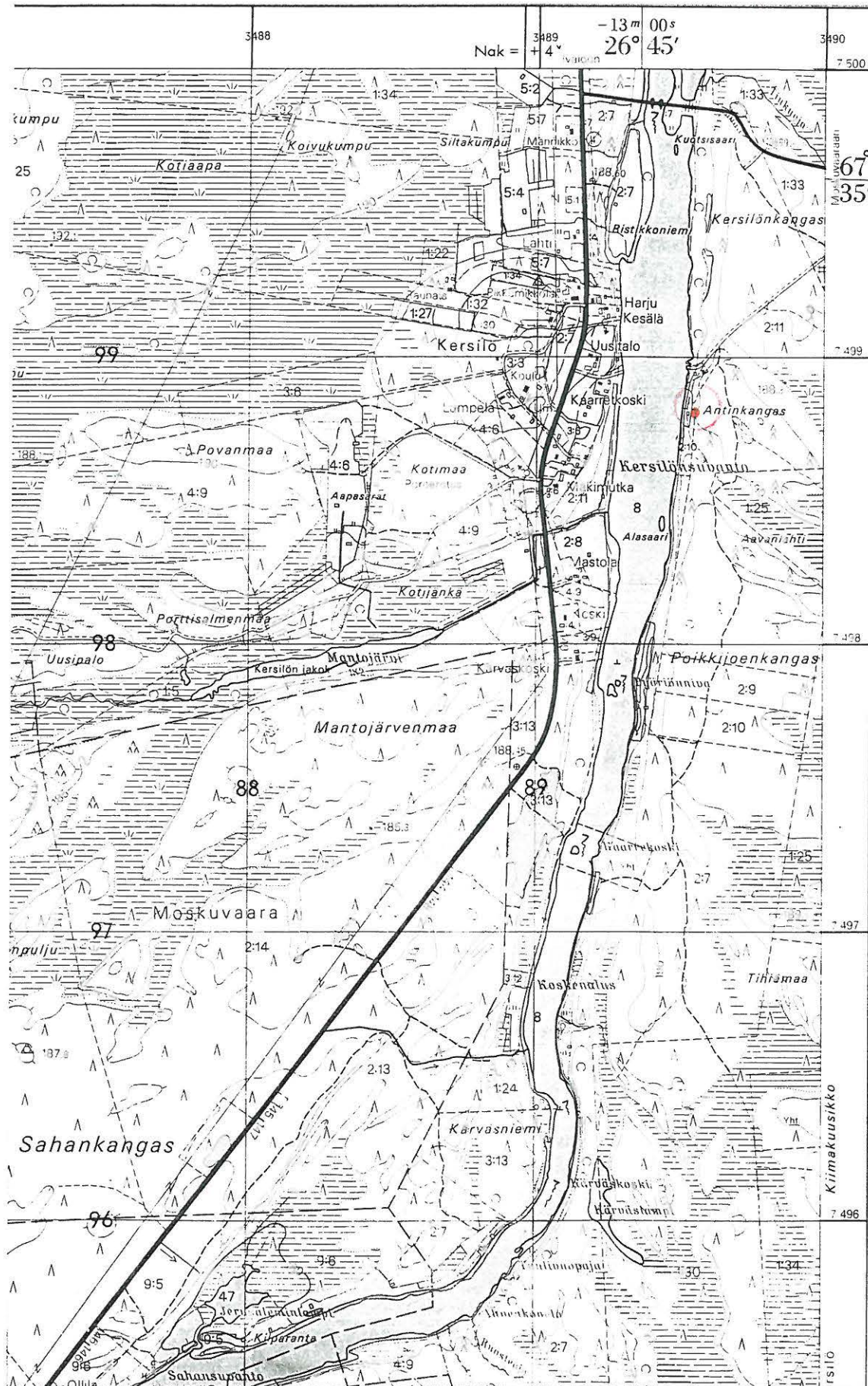
0 30 m



× kvartsia

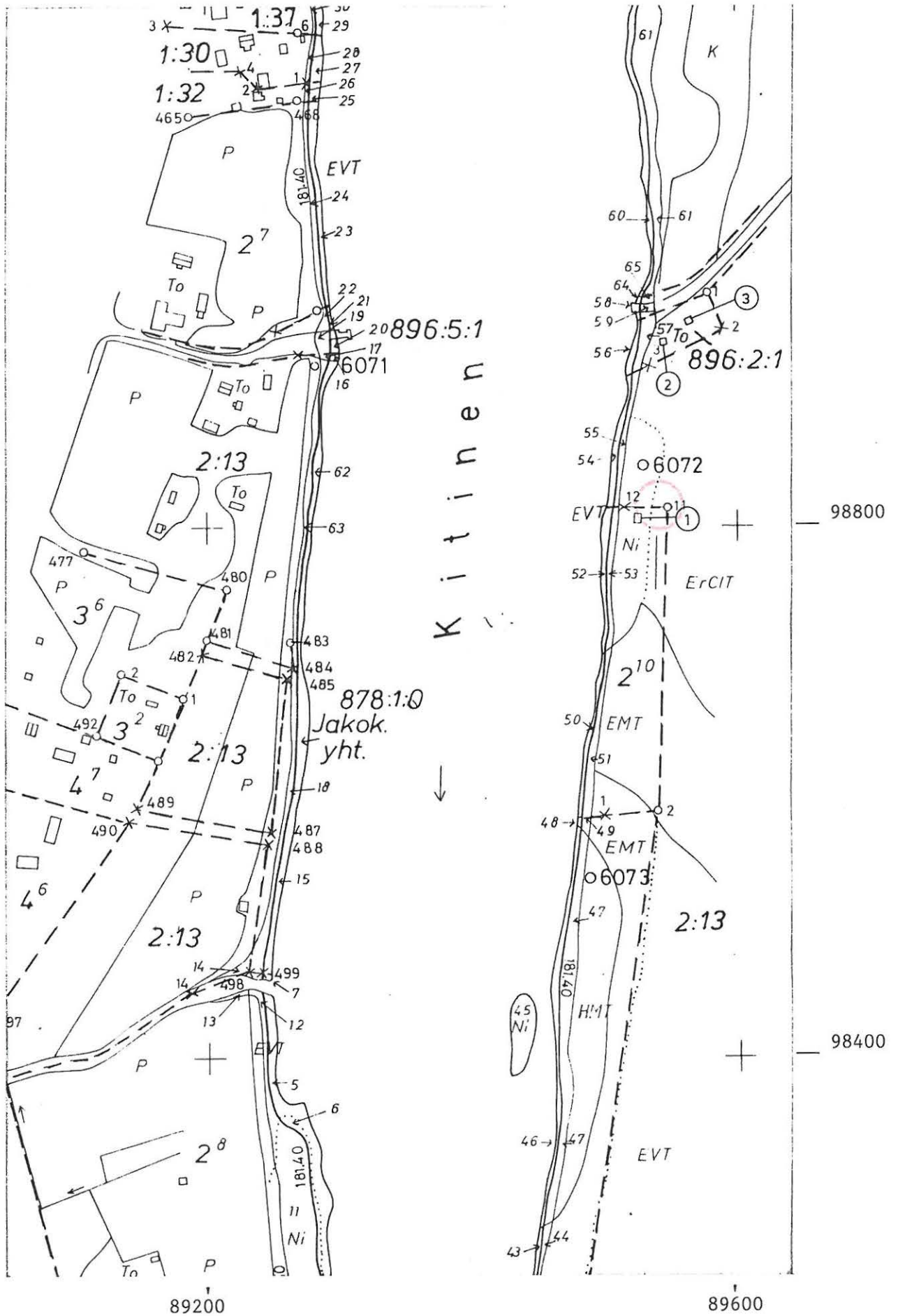


Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7498 82  
 y= 3489 54  
 z= 187,5-190

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 157 Kersilönsuvanto E  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:1000

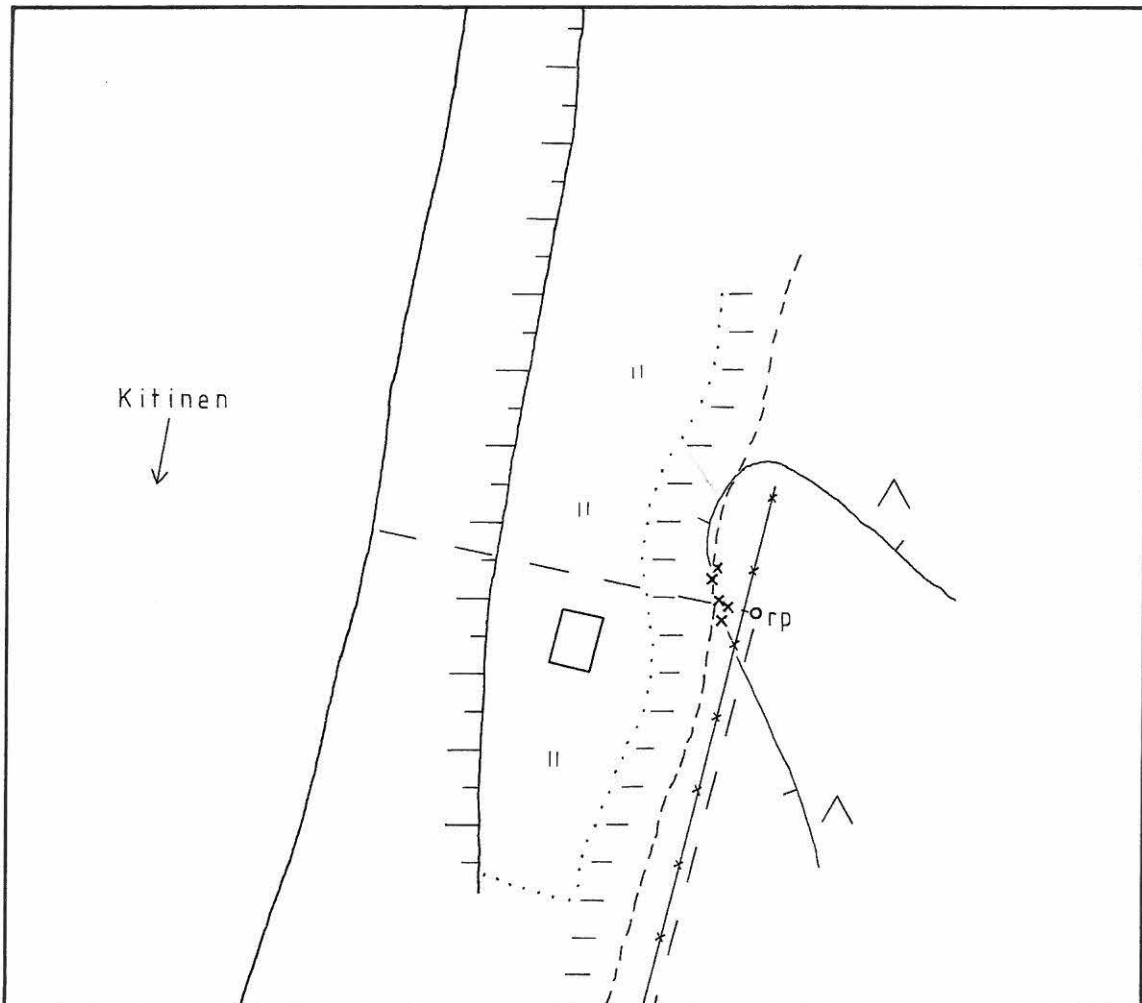
Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

0 30 m

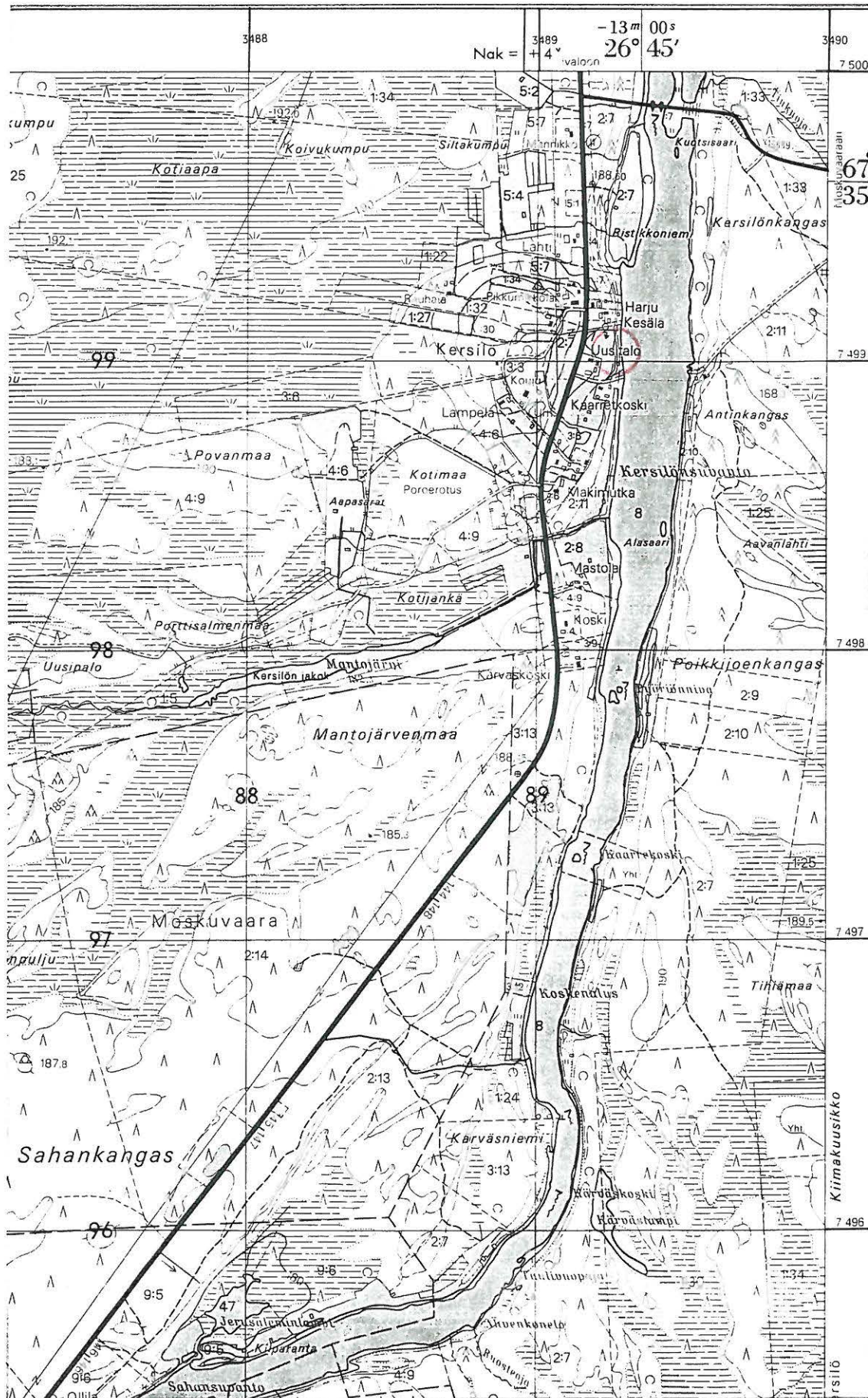


kvartsia



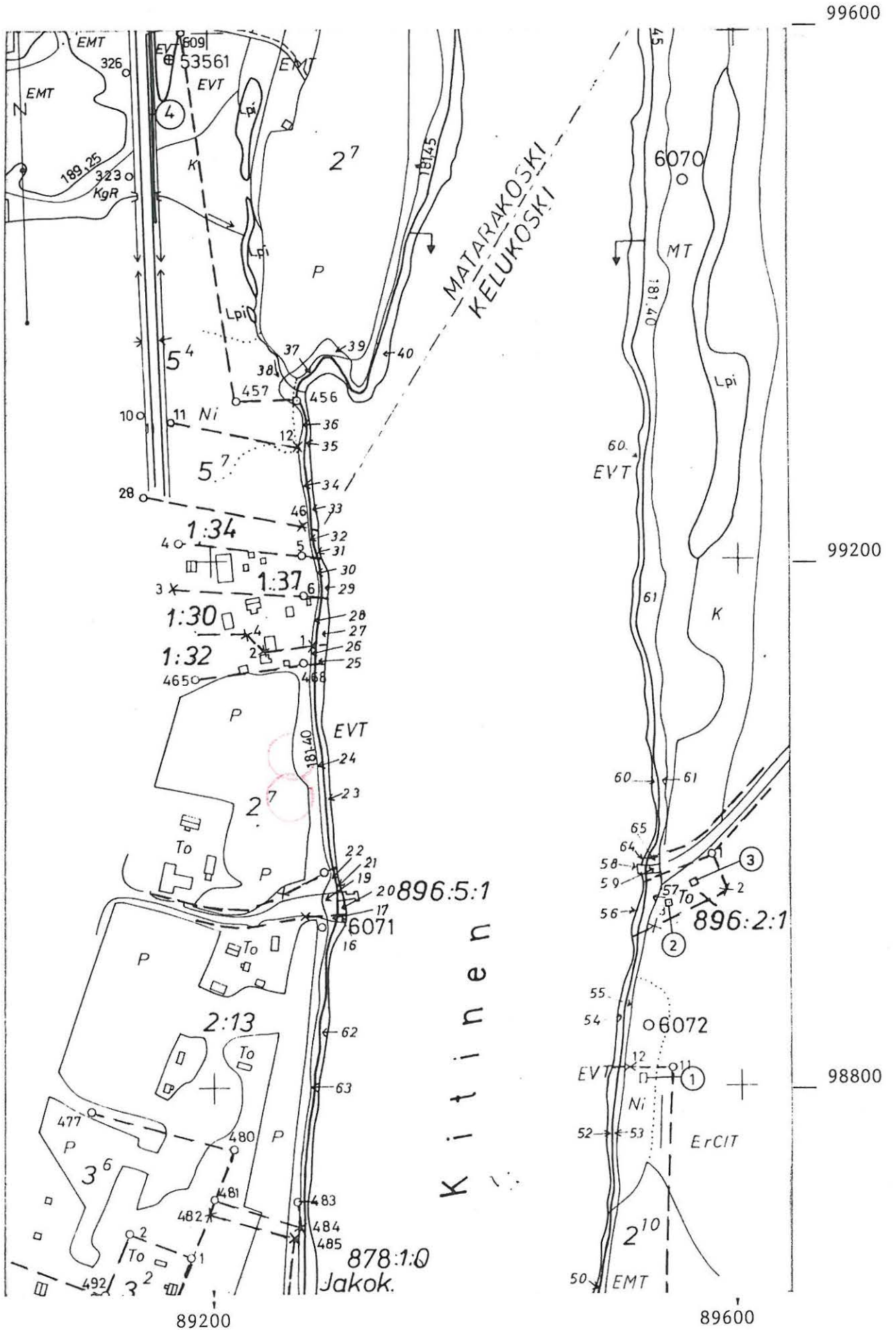
SODANKYLÄ 158 Kersilönsuvanto W

Ote peruskartasta 3714 07 SATTANEN (1989) 1:20 000



x= 7499 04  
 y= 3489 26  
 z= n. 187,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 158 Kersilönsuvanto W  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

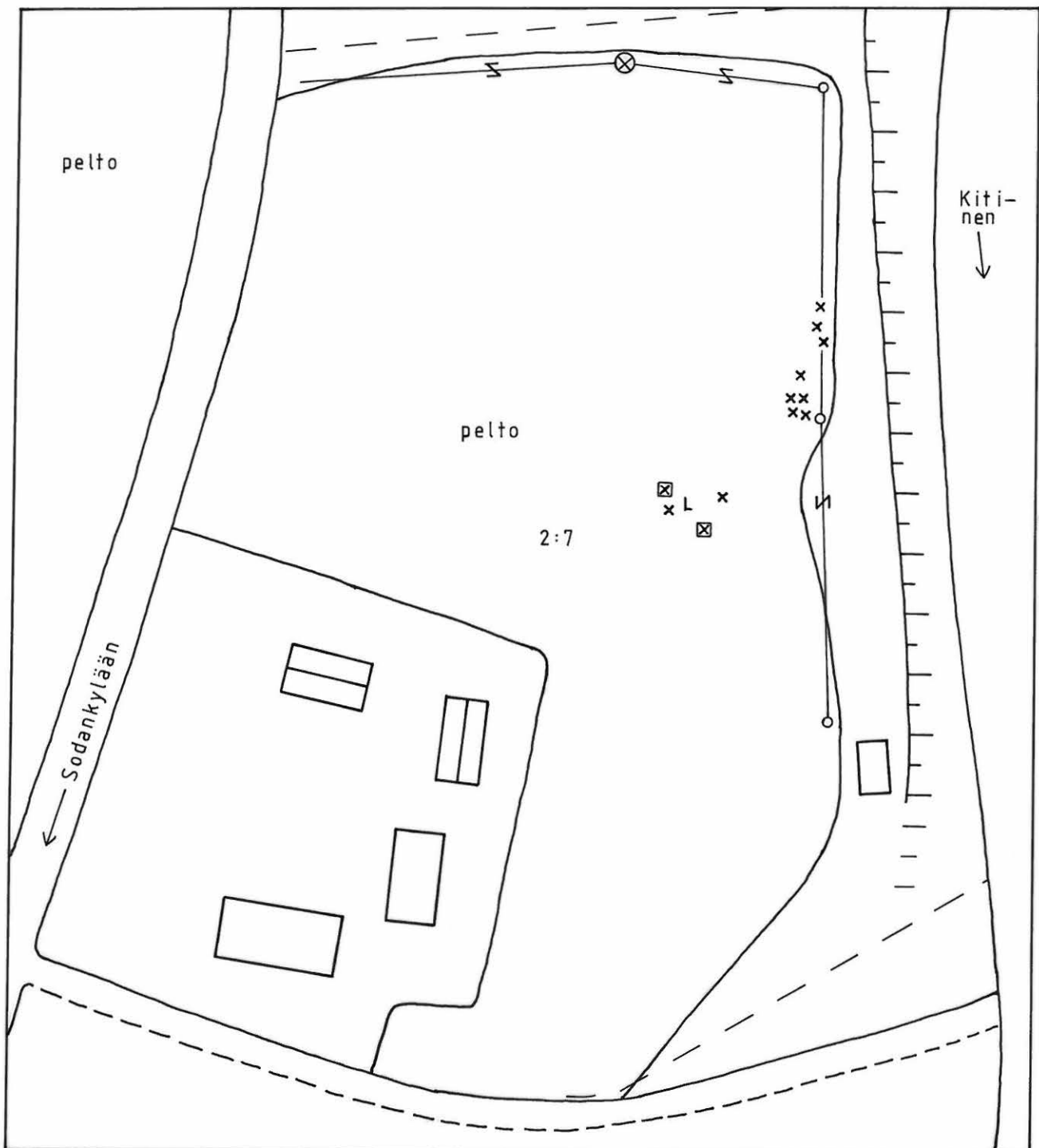
MK. 1:1000

Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

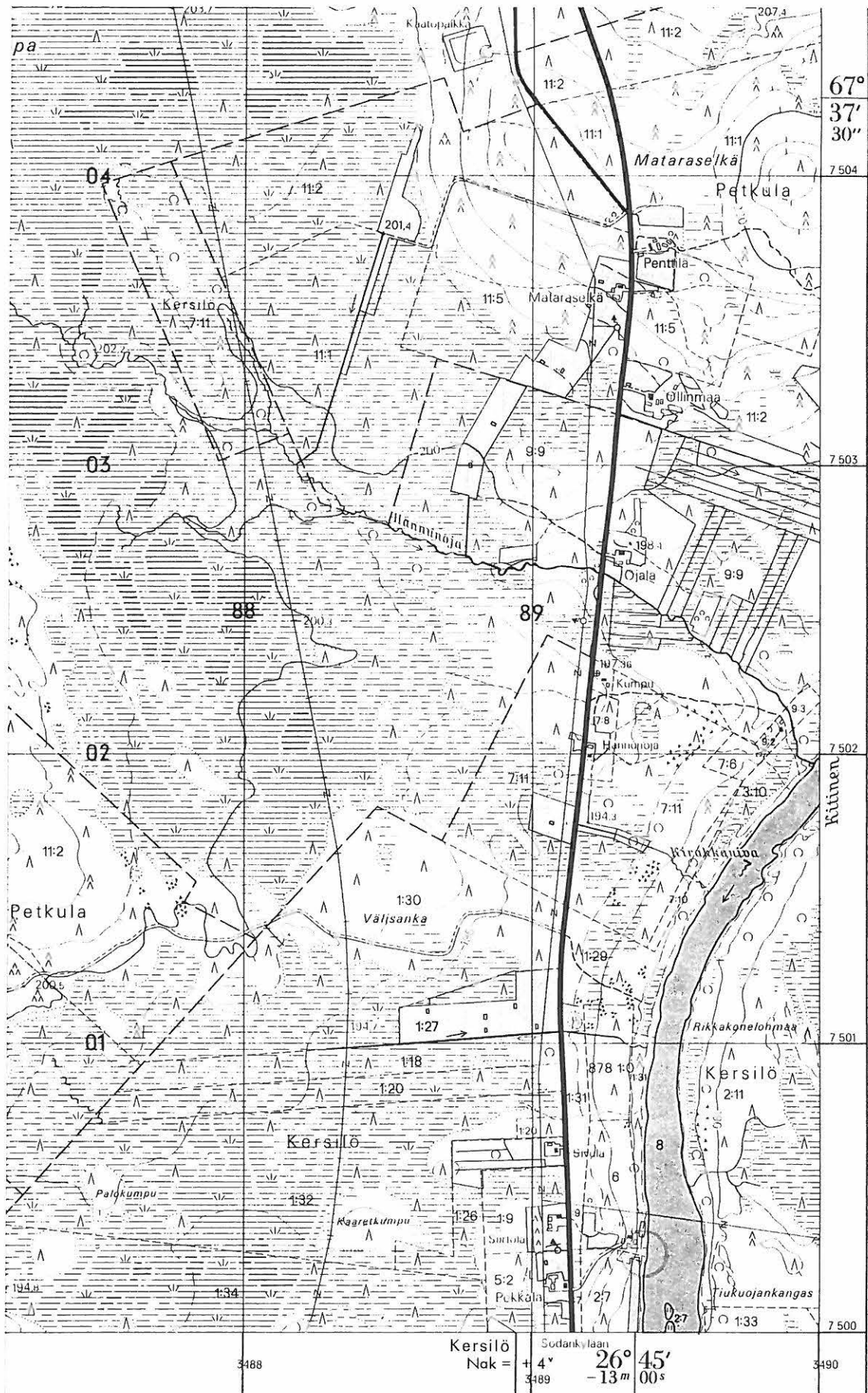
× kvartsia  
□ esine  
L liusketta

0 30 m



SODANKYLÄ 159 Uusitalo

Ote peruskarttalehdestä 3714 08 POSTOAAPA (1989) 1:20 000

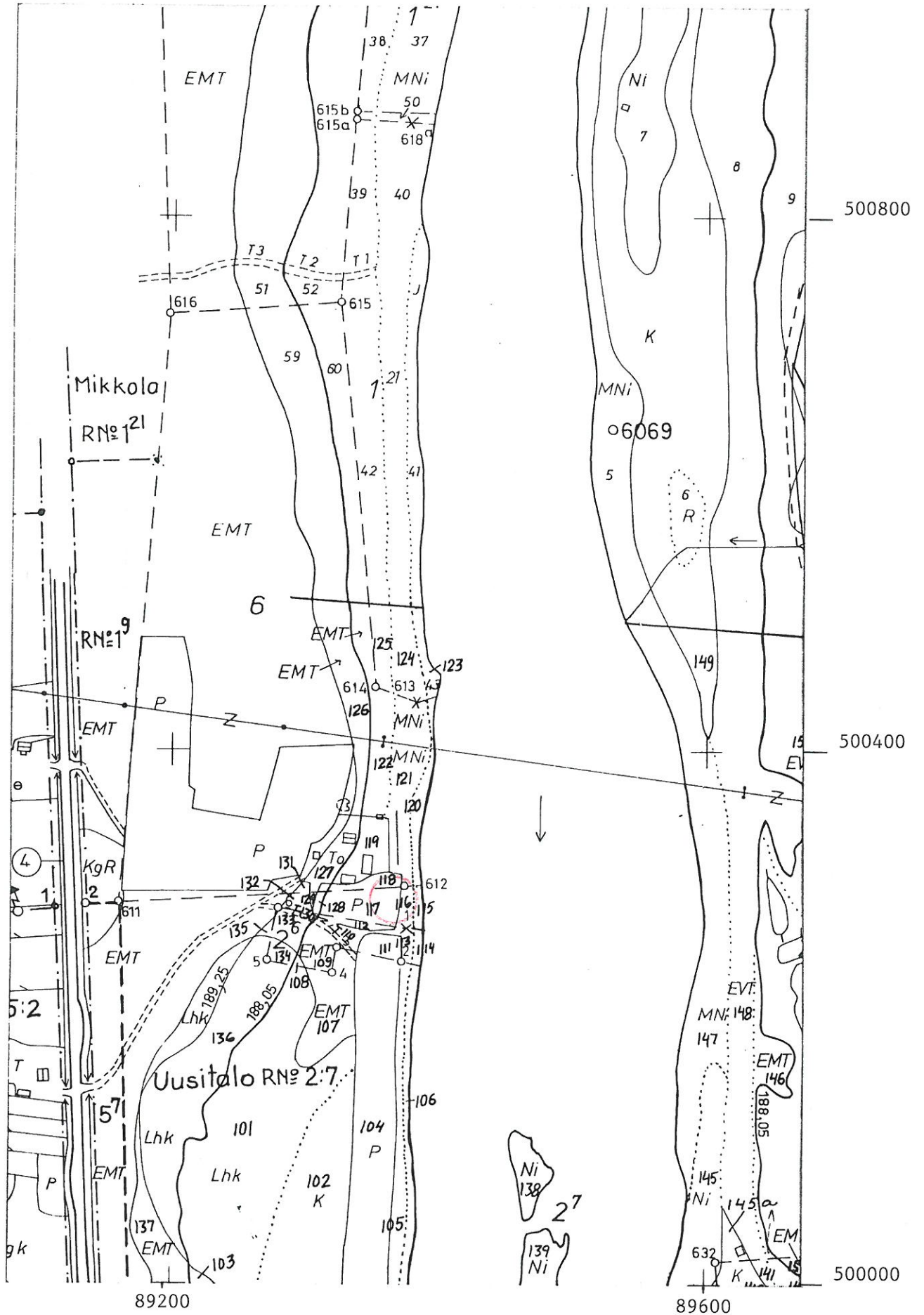


x= 7500 28  
y= 3489 38  
z= n. 182,5

Tutkimuskohde on merkitty punaisella



Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Matarakoski 2, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 159 Uusitalo

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

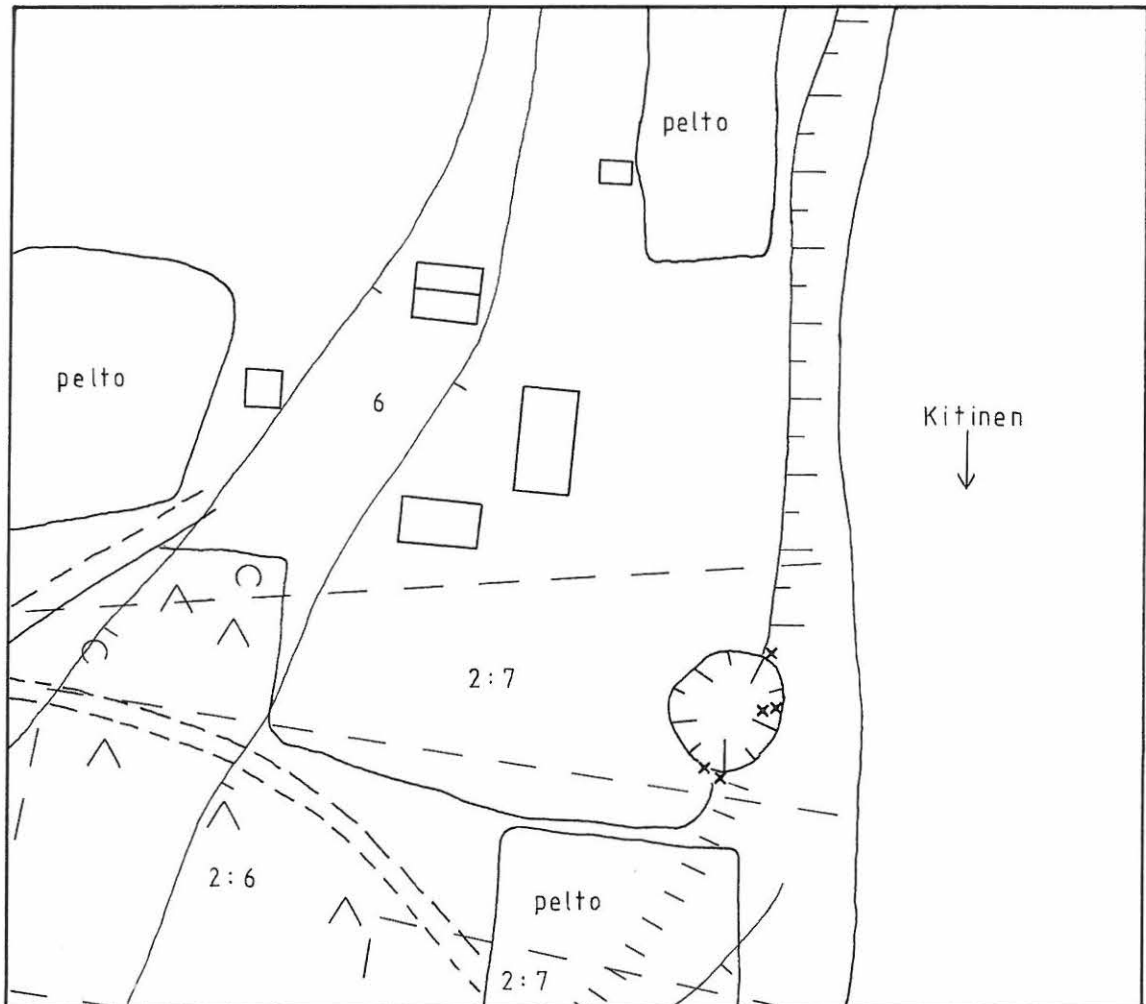
MK. 1:1000

Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

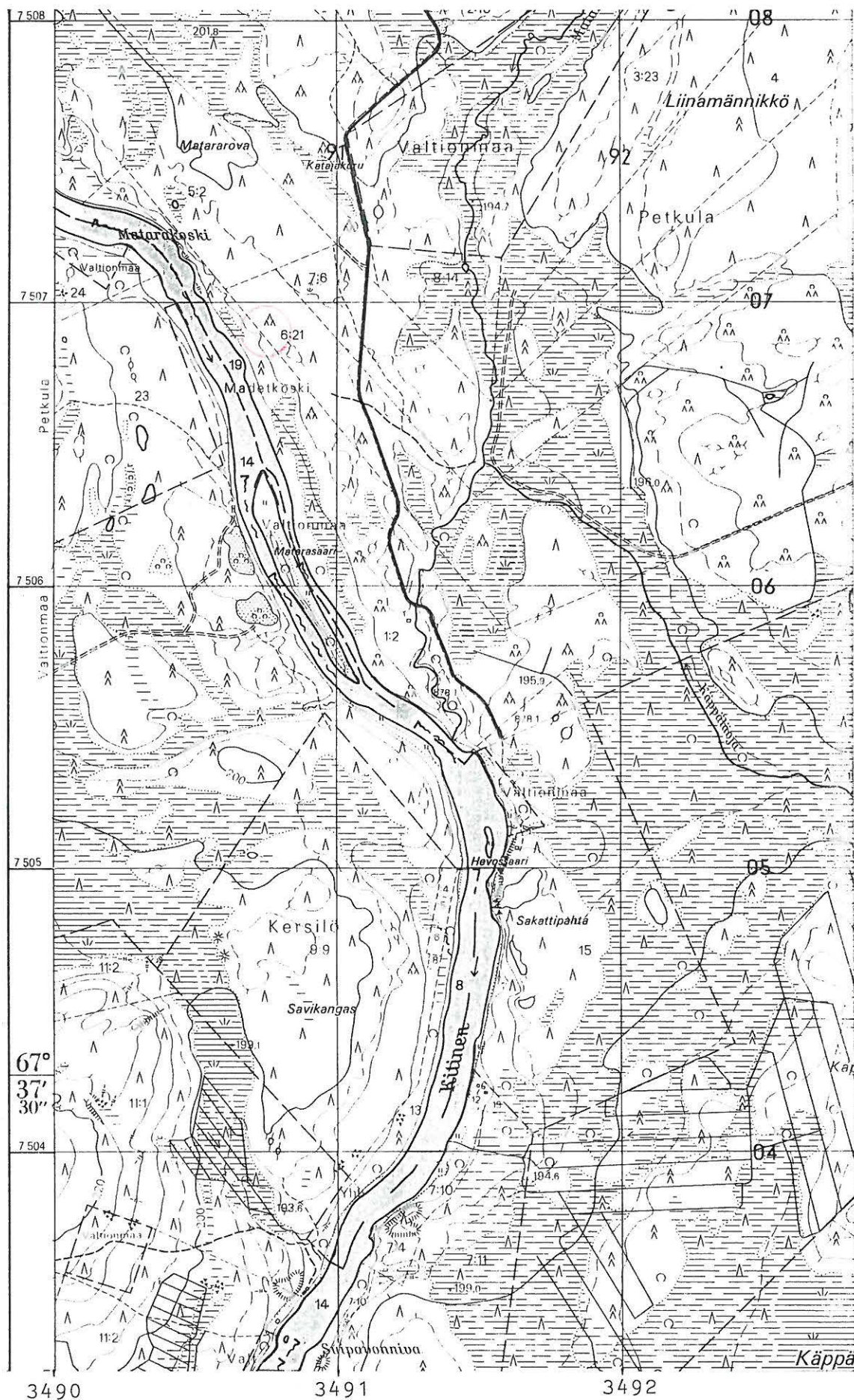


× kvartsia



SODANKYLÄ 160 Matarakoski SE

Ote peruskartasta 3714 11 MOSKUVAARA (1989) 1:20 000

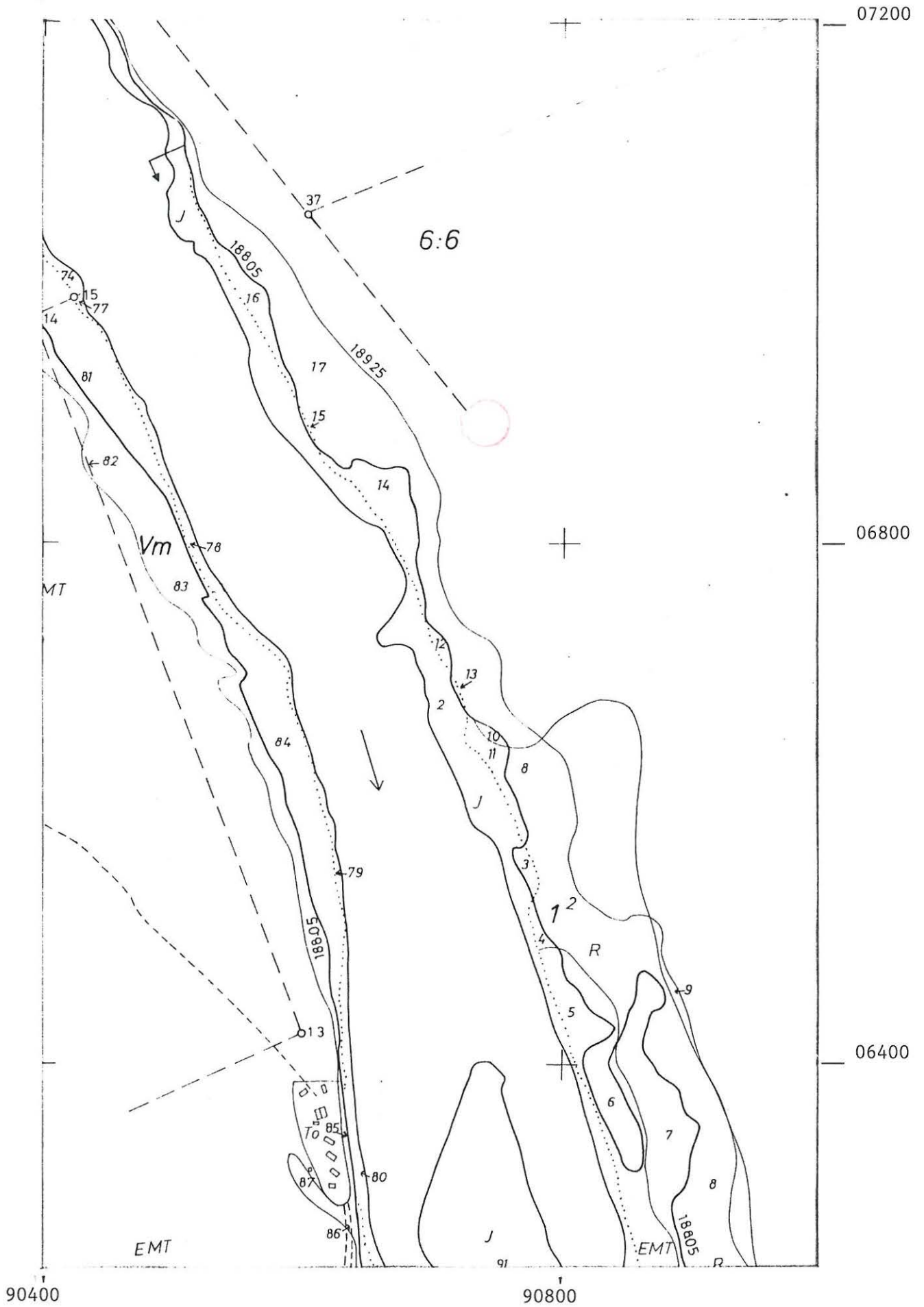


x= 7506 88  
 y= 3490 74  
 z= n. 190

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

SODANKYLÄ 160 Matarakoski SE

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Matarakoski 5, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 160 Matarakoski SE

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

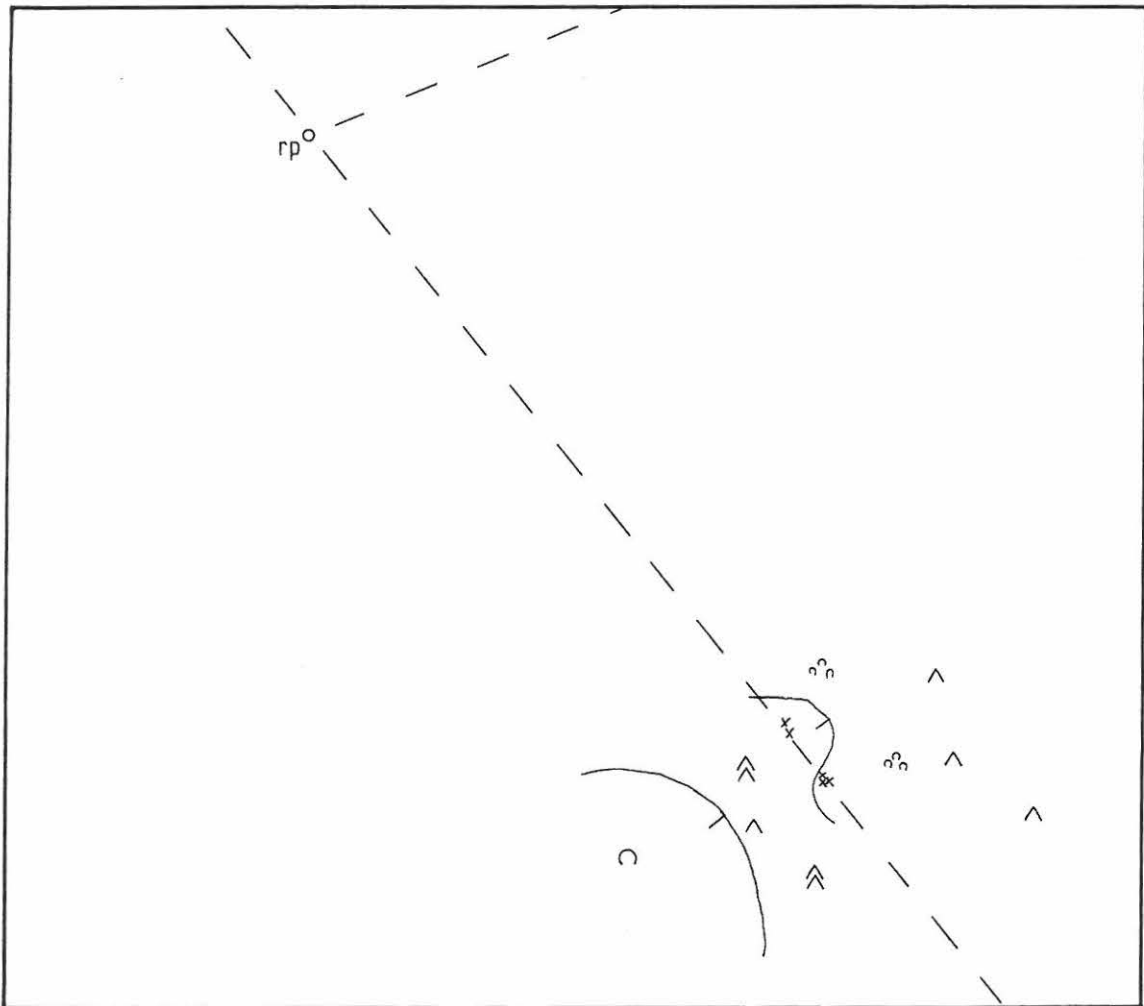
MK. 1:2000

Piirt. P. Halinen

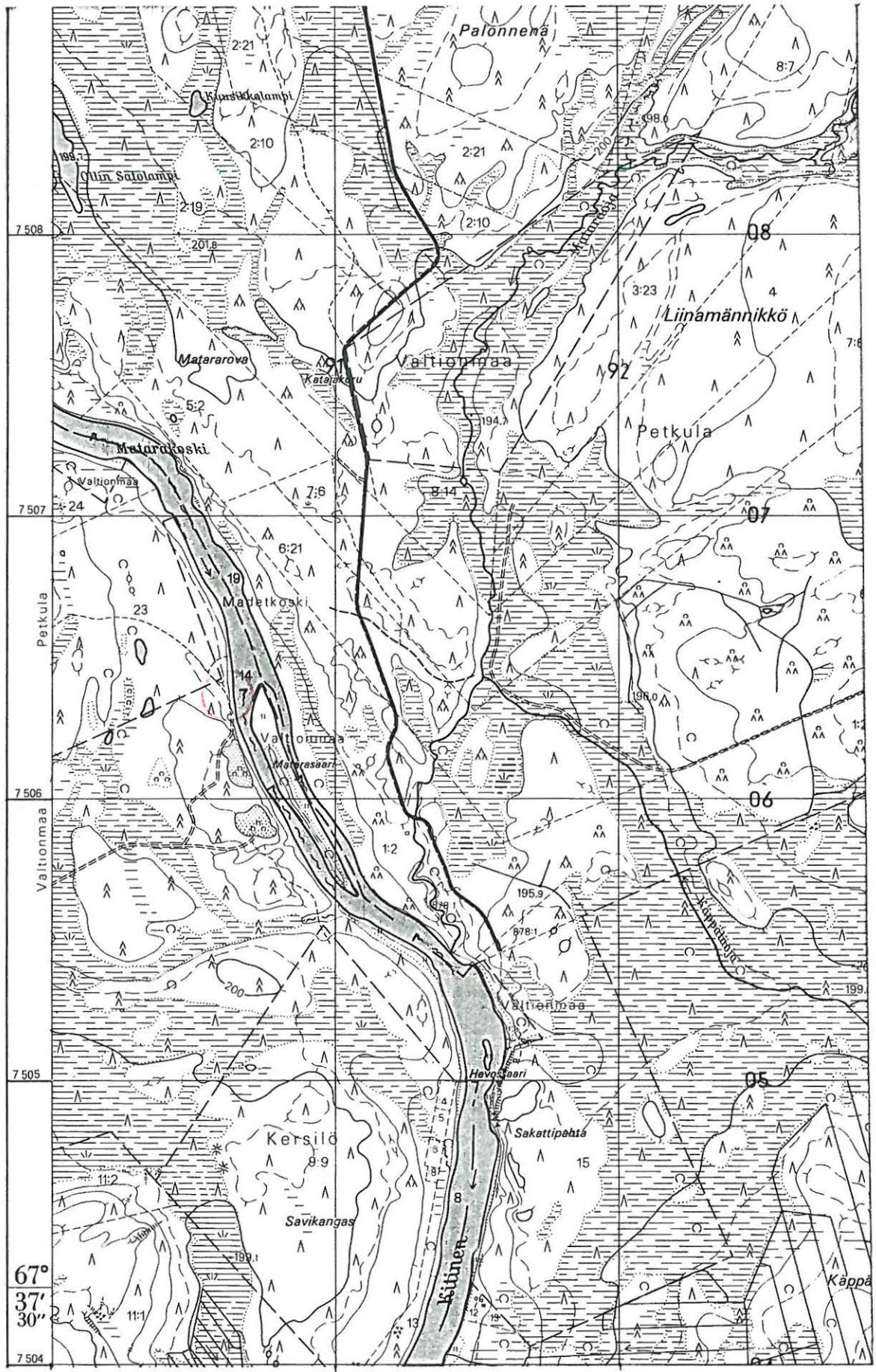
J. Saukkonen



x kvartsia



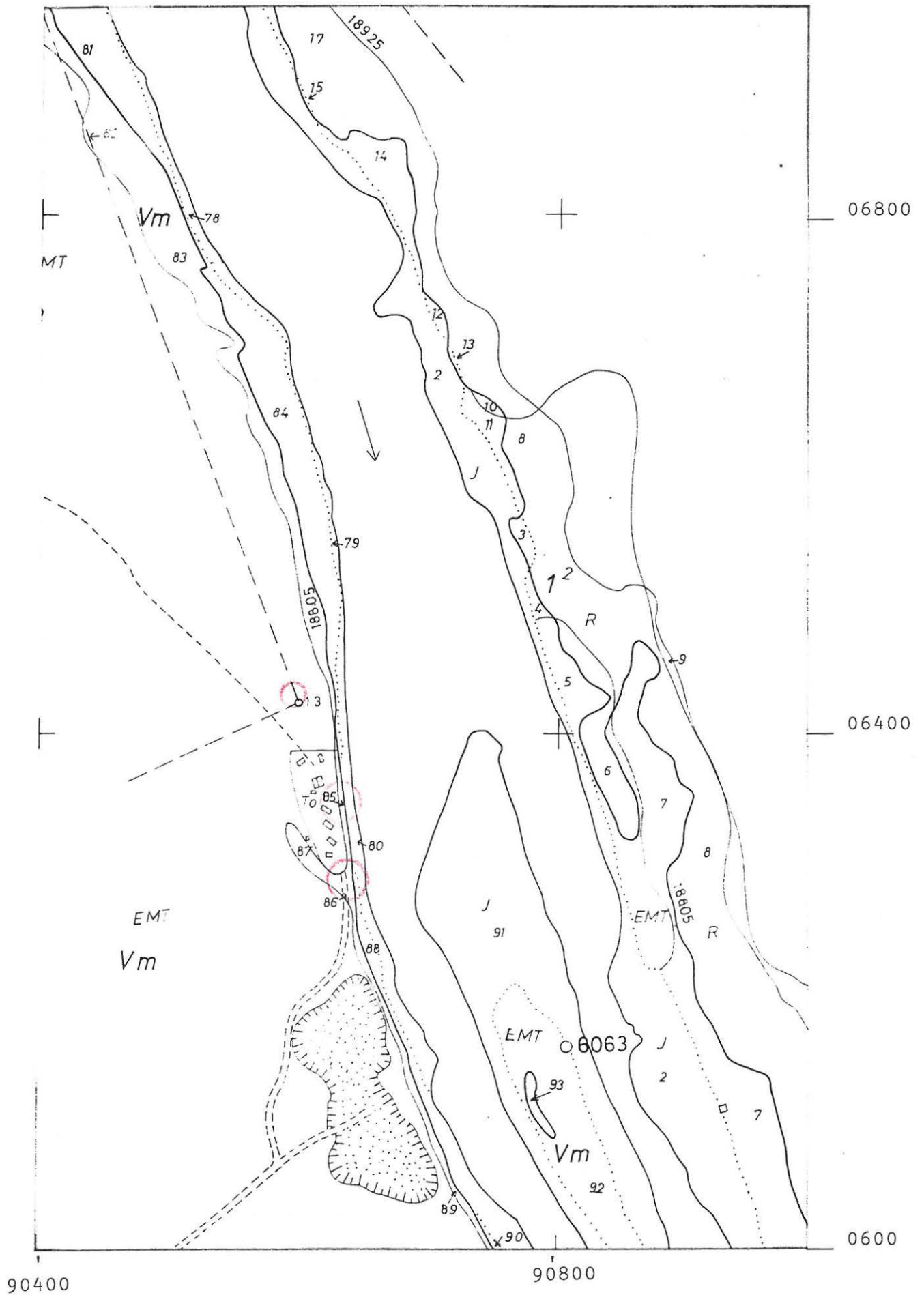
Ote peruskartasta 3714 11 MOSKUIVAARA (1989) 1:20 000



3490	3491	3492	
x= 7506 44	7506 36		Tutkimuskohde on merkitty
y= 3490 59	3490 62		punaisella
z= 187,5	185		
PK	ASP		

SODANKYLÄ 161 Matarasaari NNW

Ote Kemijoki OY:n suunnitelmakartasta KITINEN-Matarakoski 5, 1:4000



Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 161 Matarasaari NNW  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

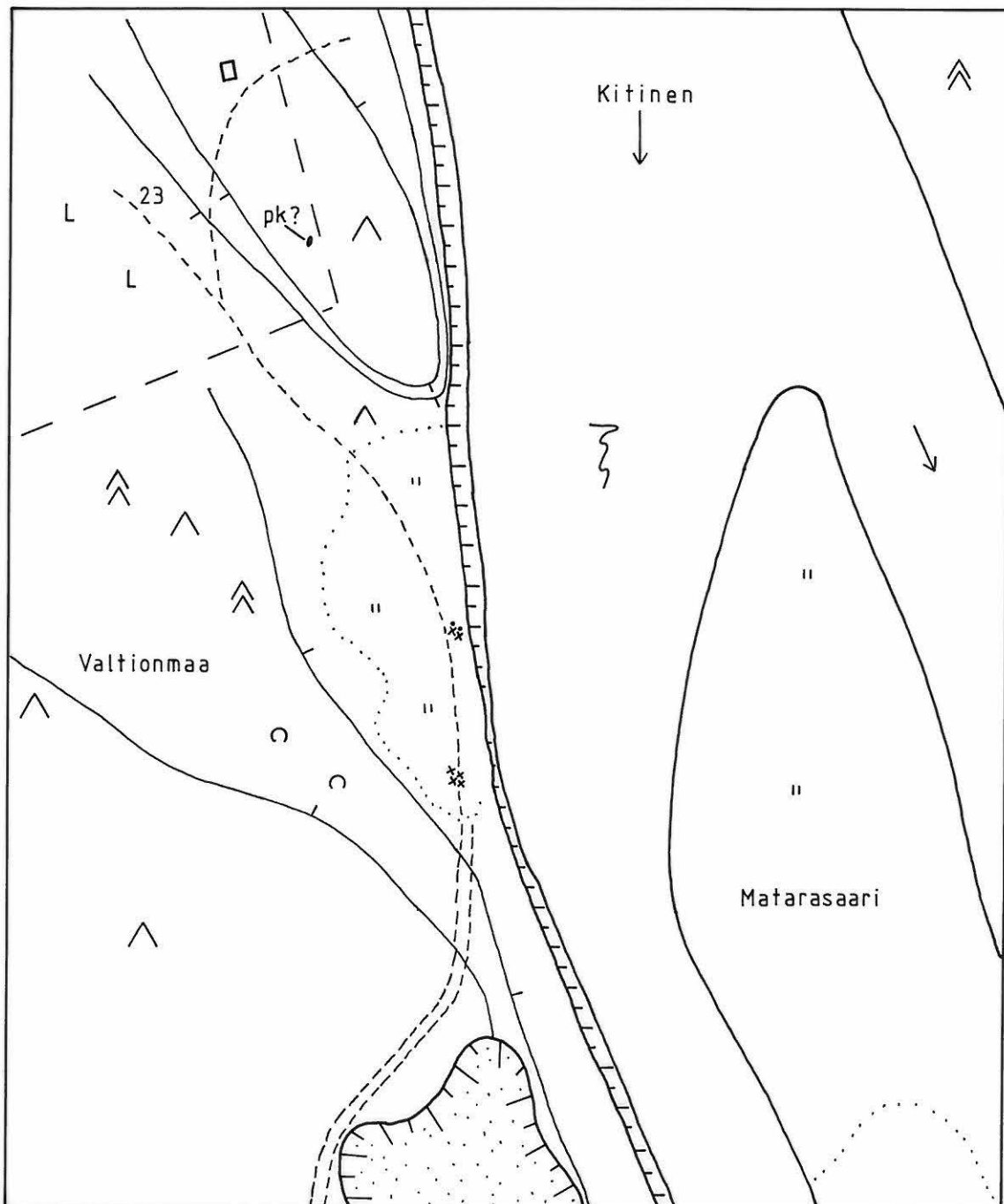
MK. 1:2000

Piirt. H. Uuksulainen

J. Saukkonen

- \* kvartssia
- palanut kivi
- pyyntikuoppa?

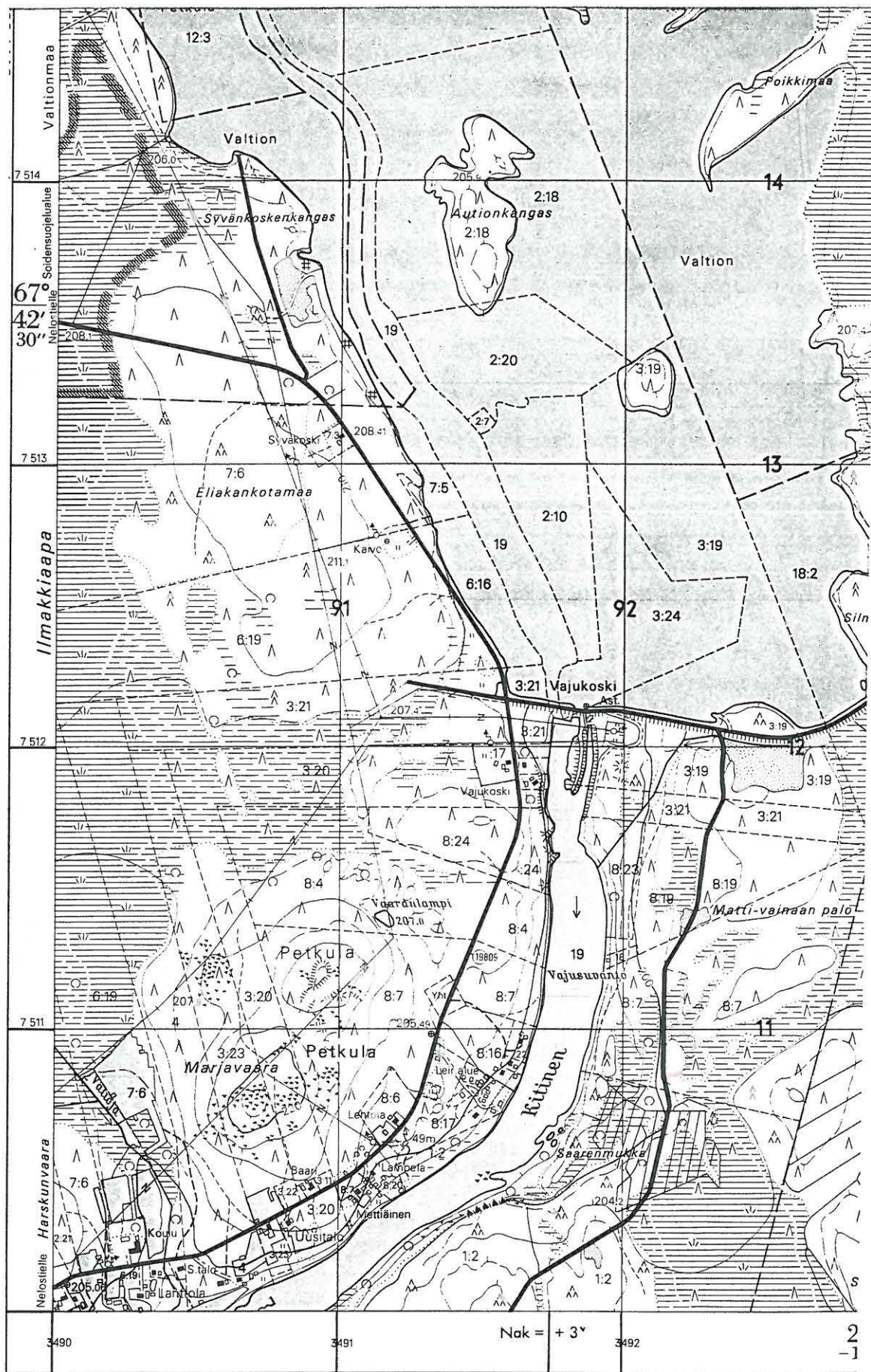
0 60 m





SODANKYLÄ 162 Vajusuvanto SE

Ote peruskartasta 3714 12 PETKULA (1989) 1:20 000



x = 7510 92  
 y = 3492 16  
 z = 202,5-205

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

## Sodankylä 162 Vajusuvanto SE

P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

MK. 1:2000

Piirt. P. Halinen

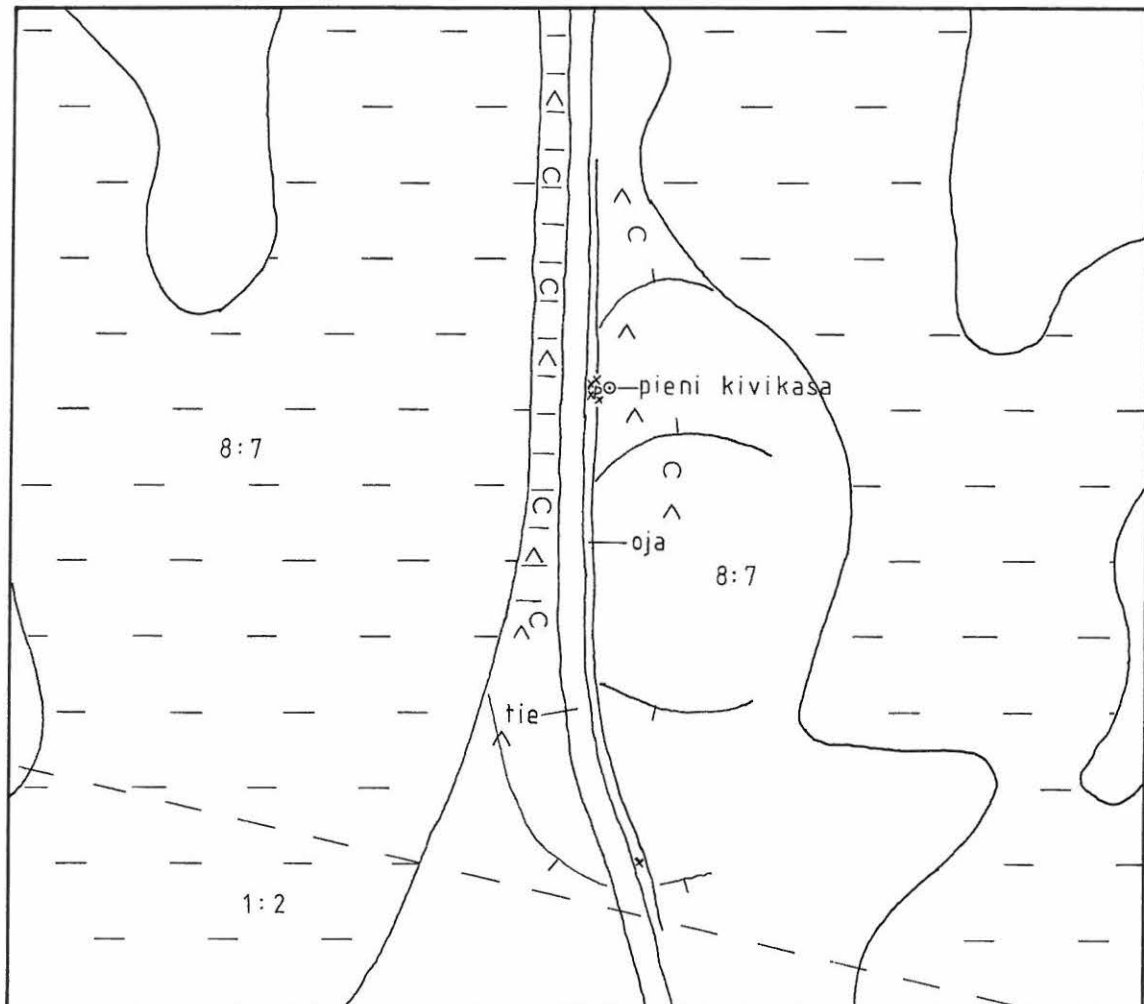
J. Saukkonen

0 60 m

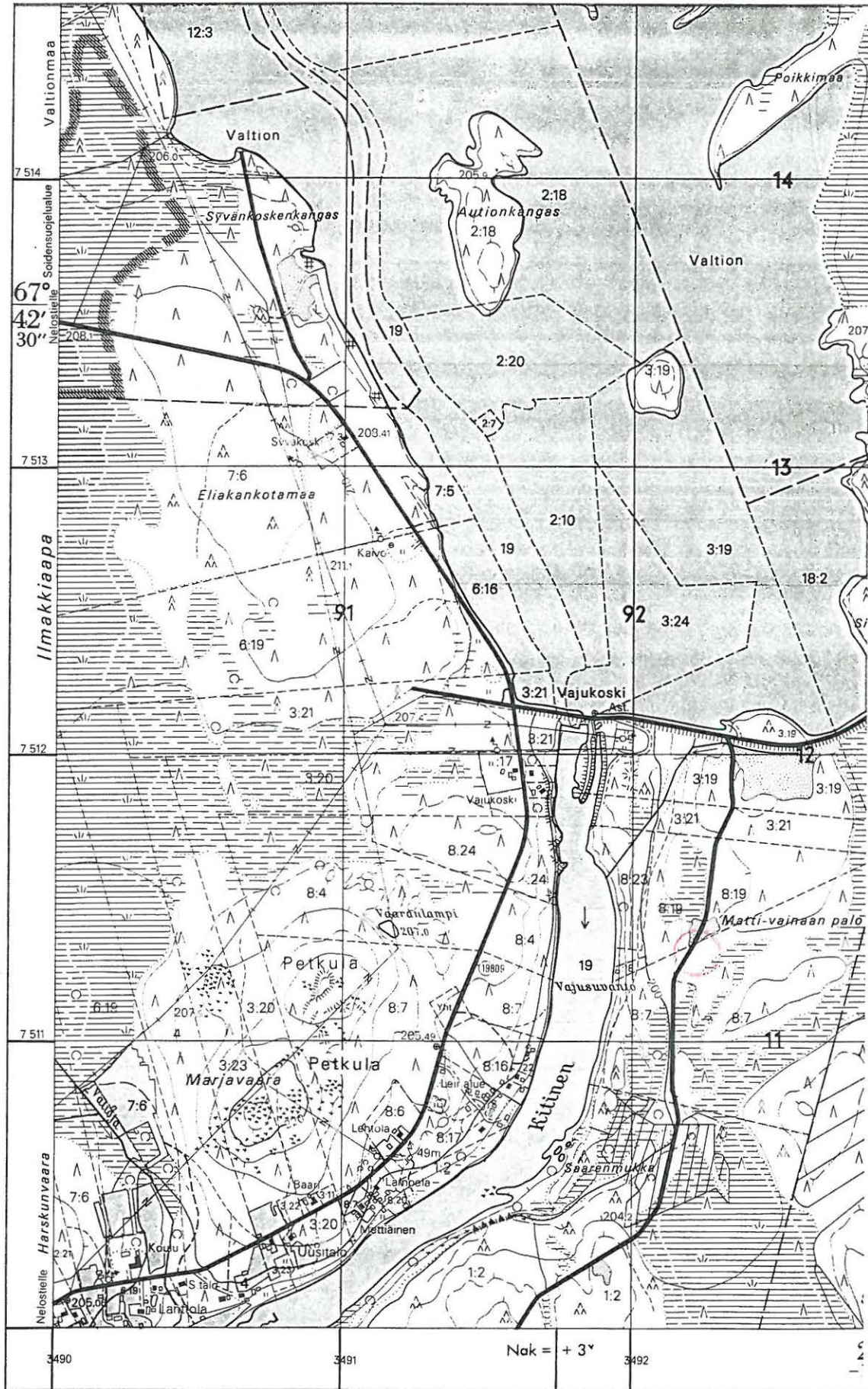


x kvartsia

p palanutta luuta



Ote peruskartasta 3714 12 PETKULA (1989) 1:20 000



x= 7511 29  
 y= 3492 20  
 z= 202,5-205

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 163 Matti-vainaan palo 1  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos

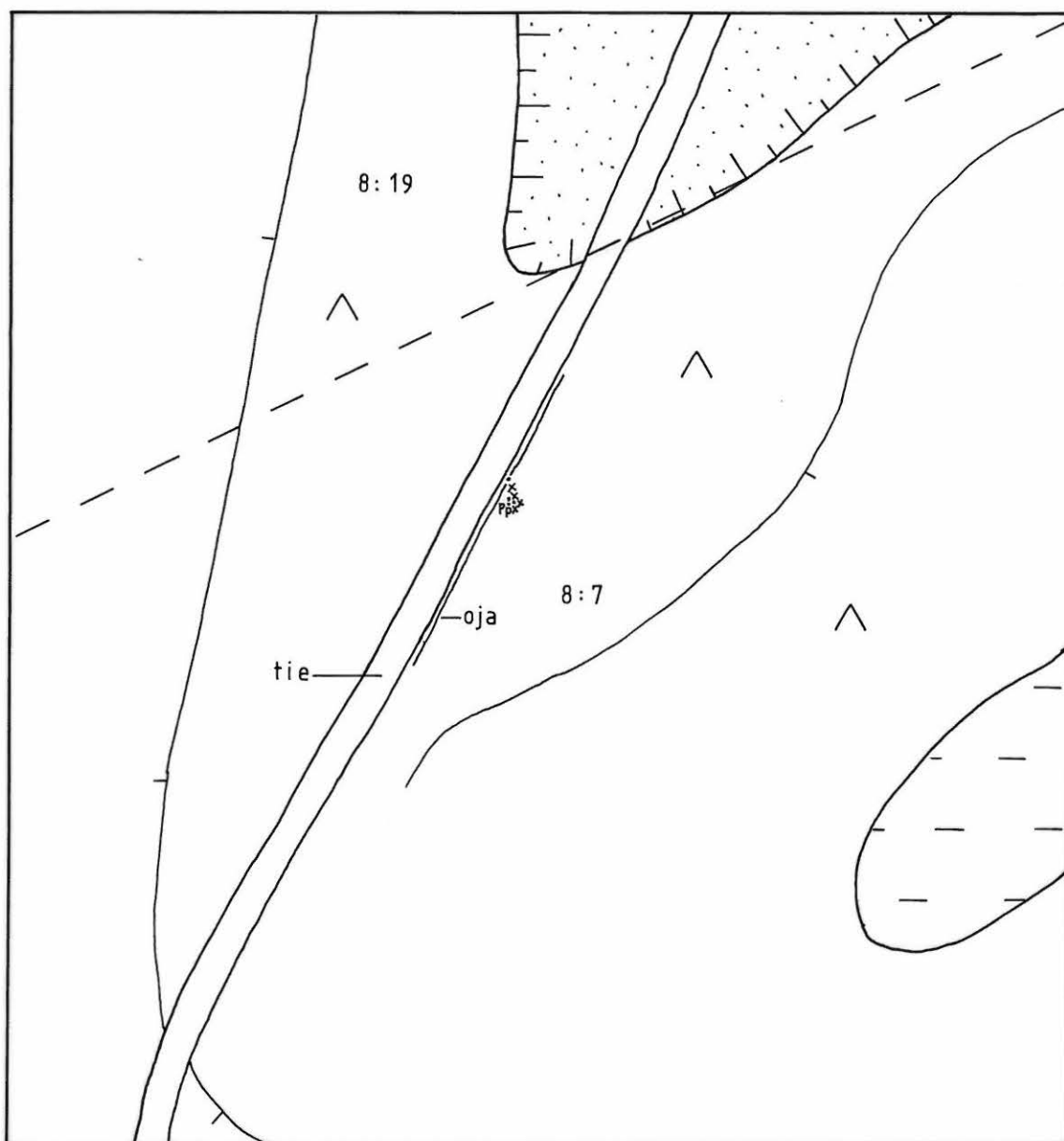
MK. 1 : 1000

Piirt. P. Halinen

J. Saukkonen

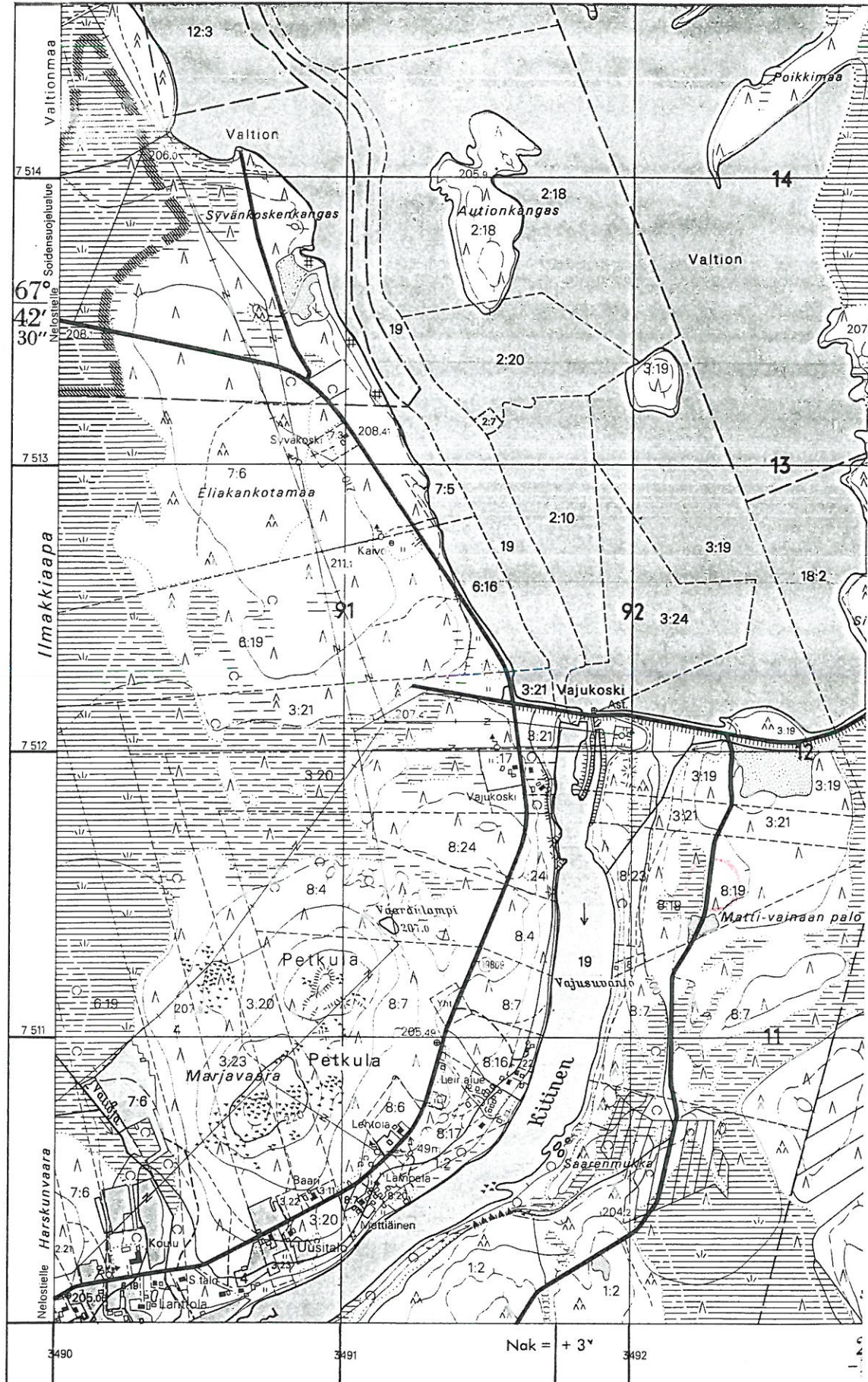
- x kvartsia
- p palanutta luuta
- palanut kivi

0 30 m



SODANKYLÄ 164 Matti-Vainaan palo 2

Ote peruskartasta 3714 12 PETKULA (1989) 1:20 000



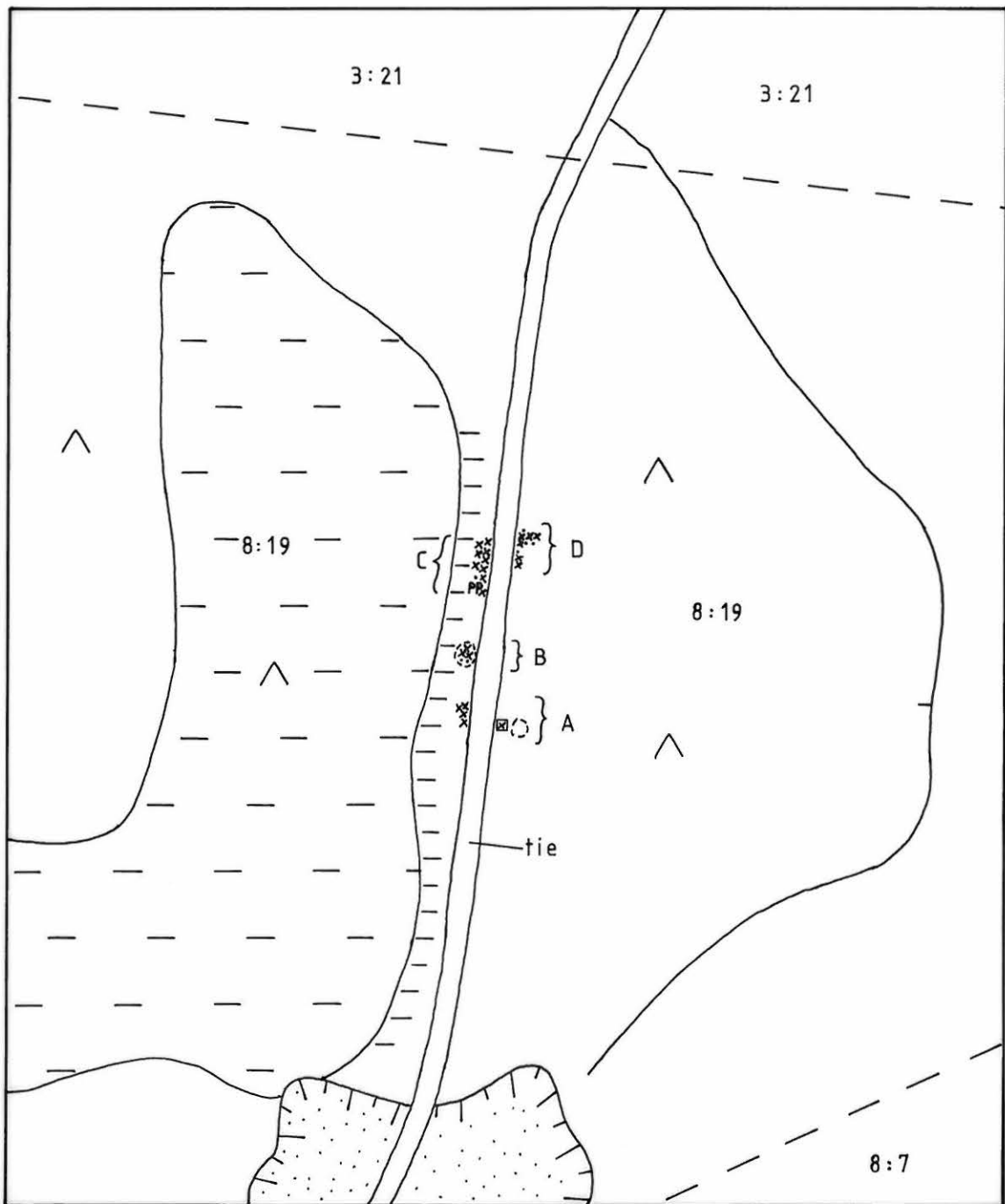
x= 7511 53  
 y= 3492 26  
 z= 202,5-205

Tutkimuskohde on merkitty punaisella

Sodankylä 164 Matti-vainaan palo 2  
P. Halinen 1991

Yleiskarttaluonnos  
MK. 1: 2000  
Piirt. P. Halinen  
J. Saukkonen

- \* kvartsia
- esine
- p palanutta luuta
- palanut kivi
- maakasa



SODANKYLÄN KITISEN INVENTOINTI: Kelu- ja Matarakosken voimalaitosten vaikutusalueet

NEGATIIVI- JA DIA LUETTELO

NEG	DIA	AIHE	SUUNTA
87638	24202	145 Kelukoski NW, pyyntikuoppa 1	S
87639	24195	63 Poikamalla, eteläisin osa	W
87640-1		työkuvia	
87642	24205	147 Sattasen suu	NNW
87643	24192	60 Neulanniemi	NW
87644		60 Neulanniemi, kuoppa 2	E
87645		60 Neulanniemi, kuoppa 1	N
87645	24206	148 Mustasuvanto N, kuoppa 1	SE
87647	24207	148 Mustasuvanto N, kuoppa 3	E
87648	24208	149 Kurkisuvanto E	E
87649	24209	150 Lohihauta E	NEN
87650	24210	151 Pieruoja W	ENE
87651		152 Puolakka	NEN
87652		työkuva	
87653	24215	155 Kaarrekoski W1	N
87654	24220	159 Uusitalo	N
87655-6	24222	161 Matarasaari NNW, kuoppa	SES
87657	24223	161 Matarasaari NNW, löytöpaikka	SES
87658	24201	88 Kelukoski W	SE
87659	24197	63 Poikamalla, N osa	SSW
87660	24198	63 Poikamalla, N osa	E
87661-2	24196	63 Poikamalla, S osa	N
87663	24199	68 Ala-Postojoen suu	SE
87664		68 Ala-Postojoen suu	N
87665-6		Tukin uittoa Kitisellä 30.5.1991 kuvattu Ala-Postojoen suusta	N ja SW
87667		työkuva	
87809-10	24193	62 Kotamaa, alue 1	NW
87811	24194	62 Kotamaa, alue 1, pyyntikuoppa?	W
87812	24191	59 Pekuraivio	SW
87813	24211	153 Sahansuvanto SE	NE

87814	24213	154 Kärväskoski NE	SE
87815	24212	153 Sahansuvanto SE	SW
87816		62 Kotamaa, alue 2	S
87817	24203	146 Paikanmellansuvanto E	S
87818	24204	146 Paikanmellansuvanto E	SSW
87819	24200	87 Kelukoski E	S
87823	24214	155 Kaarrekoski W 1	SE
87824	24219	158 Kersilönsuvanto W	SE
87825	24218	157 Kersilönsuvanto E	N
87826		163 Matti-Vainaan palo 1, pal.kiviä	S
87827	24224	163 Matti-Vainaan palo 1	S
87828-9	24225	164 Matti-Vainaan palo 2	SSE
87830		162 Vajusuvanto SE	S
87831	24221	160 Matarakoski SE	SE
87832	24216	155 Kaarrekoski W 1	E
87833-9	24217	156 Kaarrekoski W 2	SW



## SODANKYLÄ 59 PEKURAIMIO



87812

Yleiskuva SW

## SODANKYLÄ 60 NEULANNIEMI



87643

Yleiskuva NW



87644

Kuoppa 2 E



87645

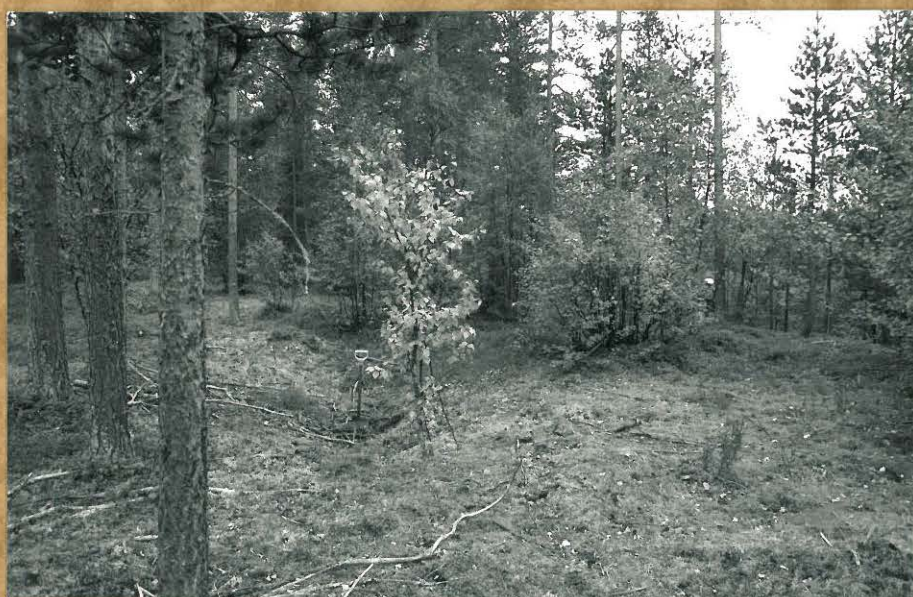
Kuoppa 1 N

SODANKYLÄ 62 KOTAMAA



87809 - 87810

Alue 1 NW



87811

Alue 1, pyyntikuoppa? W



87816

Alue 2 S

## SODANKYLÄ 63 POIKAMELLA



87661

S osa N



87639

Eteläisin osa W

## SODANKYLÄ 63 POIKAMELLA



87660

N osa E



87659

N osa SSW

## SODANKYLÄ 145 KELUKOSKI NW



87638

Pyyntikuoppa 1 S

## SODANKYLÄ 146 PAIKANMELLANSUVANTO E



87817

Yleiskuva S



87818

Yleiskuva SSW

## SODANKYLÄ 147 SATTASEN SUU



87642

Yleiskuva NNW



## SODANKYLÄ 148 MUSTASUVANTO N



87646

Kuoppa 1 SE



87647

Kuoppa 3 E

## SODANKYLÄ 88 KELUKOSKI W



87658

Yleiskuva SE

## SODANKYLÄ 149 KURKISUVANTO E



87648

Yleiskuva E

## SODANKYLÄ 150 LOHIHAUTA E



87649

Yleiskuva NEN

## SODANKYLÄ 151 PIERUOJA W



87650

Yleiskuva ENE

## SODANKYLÄ 152 PUOLAKKA



87651

Yleiskuva NEN

## SODANKYLÄ 153 SAHANSUVANTO SE



87813

Yleiskuva NE



87815

Yleiskuva SW

## SODANKYLÄ 154 KÄRVÄSKOSKI NE



87814

Yleiskuva SE



## SODANKYLÄ 155 KAARREKOSKI W 1



87823

Yleiskuva SE



87653

Yleiskuva N



87832

Sartunutta joentörmää E

## SODANKYLÄ 156 KAARREKOSKI W 2



87834

Yleiskuva SW

## SODANKYLÄ 157 KERSILÖNSUVANTO E



87825

Yleiskuva N

## SODANKYLÄ 158 KERSILÖNSUVANTO W



87824

Yleiskuva SE

## SODANKYLÄ 160 MATARAKOSKI SE



87831

Yleiskuva SE

## SODANKYLÄ 161 MATARASAARI NNW



87656

Kuoppa SES



87657

Löytöpaikka SES

## SODANKYLÄ 162 VAJUSUVANTO SE



87830

Yleiskuva S

## SODANKYLÄ 163 MATTI-VAINAAN PALO 1



87827

Yleiskuva S



87826

Lähikuva löytöpaikasta S



## SODANKYLÄ 164 MATTI-VAINAAN PALO 2



878 18

Yleiskuva SSE