

# **NÄÄTÄMÖJOEN MELONTAOPAS**

**Aineiston koonnut Jyri Mikkola**



Silisjokisuistoa. Kuva: Petteri Polojärvi / Metsähallitus.

## YLEISTIETOA NÄÄTÄMÖJOEN MELONTAREITISTÄ

Varsinaisen jokiosuuden varrella ympärivuotista asutusta on vasta Neidenissä. Jokivarressa on harvakseltaan yksityistä loma-asutusta. Suurin tihentymä on Kallojokisuun yläpuolella. Metsähallituksella on joen varrella 3 vuokratupaa, joille johtaa polku ja yksi autiotupa, jonka ohittaa Sevettijärvi - Pulmanki / Karlebotn / Näätämö retkeilyreitti. Opukasjärvelle johtaa Sevettijärveltä ja Kallokoskelle Näätämöstä monkijäura. Rajavartiostolla on Kallojokisuussa partiomaja. Suomen ja Norjan rajalla Näätämöjoki on virallinen rajanylityspaikka.

Joen erämaisain osa on sen yläjuoksu. Keskijuoksulla Kontinpaistaman kohdalla joki virtaa lähimmillään viiden kilometrin päässä Kaamanen - Neiden maantiestä. Norjan puolella joki virtaa Nuorttijokisuusta alkaen saman tien tuntumassa. Myös joen toista rantaa seuraa tie.

Suurimman osan matkaa Näätämöjoki virtaa tunturikoivikoitten keskellä. Joen keskijuoksulla on myös mäntymetsiä. Heinäkuun alkupuolella joen yläjuoksun rantaniityt kukkineen ovat poikkeuksellisen kauniita. Joen varrella on mielenkiintoisia geologisia kohteita, joista näyttävimpä ovat Opukasjärven yläpuolisen jokirotkon vulkaaniset rantakalliot ja Saunakosken veden hiomat ranta- ja pohjakalliot. Keskijuoksulla muuten louhikkoisia jokirantoja elävöittävät lukuisat sora- ja hiekkatörmät.

## MELONTAREITTI PÄHKINÄNKUORESSA

Alkupiste:	Iijärven lounaispää. Tieyhteys on Utsjoen tieltä.
Päätepiste:	Neidenin Retkeilymaja (Neiden fjellstue) Norjassa. Tieyhteys on.
Pituus:	92 km
Reitin luonne:	Erämaareitti. Onnettomuuden sattuessa avun saanti vaikeaa.
Joen luonne:	Vuoristojoki. Koskia erittäin paljon. Koskiluokka I - V+. (Neidenin retkeilymajalta alavirtaan II - VI)
Keskikaltevuus:	1:415
Veden lämpötila:	Kylmää läpi kesän.
Taitovaatimus:	Vähintään III luokan koskissa riittävä melontataito.
Melontakausi:	Jäiden lähdöstä (30.5. n. 3 viikkoa) noin heinäkuun puoleenväliin (kuivat kesät). Sateista riippuen kausi jatkuu jopa marraskuuhun. Iijärvi jäätyy 28.10. ± kolme viikkoa.
Juomavesi:	Voidaan ottaa suoraan joesta.
Kalastus:	Näätämöjoen kalastuslupa.

## **LUE TÄMÄ :**

Tässä esitetyt tiedot perustuvat matalanveden aikaan (virtaama Iijärven luusuassa 7 m<sup>3</sup>/s). Veden noustessa koskien vaikeus saattaa nousta 1 - 2 luokkaa. Samoin ajolinjat koskissa saattavat muuttua oppaassa mainituista.

Oppaassa vaikeusluokkaan III sijoitetut ja näitä vaikeammat kosket on aina syytä tarkastaa etukäteen rannalta. Luokan II kosket on syytä tarkastaa, mikäli oppaassa on siitä maininta.

**ÄLÄ KOSKAAN LASKE KOSKIA SOKEASTI OPPAAN LAATIJAN ARVION MUKAAN, VAAN KÄYTÄ OMAA HARKINTAASI. MELOMINEN TAPAHTUU OMALLA VASTUULLASI. ÄLÄ YLIARVIOI TAITOJASI.**

Käytä meloessasi kypärää ja pelastusliivejä.

Näätämöjoen koskien luokittelussa on käytetty kansainvälistä koskien vaikeusluokitusta.

Luokka I : Virtaavaa vettä, jossa pieniä aaltoja ja vähän tai ei lainkaan esteitä. Helppo.

Luokka II : Aallot alle metrisiä, selviä reittejä, ohjausliikkeitä tarvitaan jonkin verran. Helpohko.

Luokka III : Koskia, joissa on suuria tai epäsäännöllisiä aaltoja ja joitakin vaarapaikkoja, jotka tulee kiertää. Vaikeahko, jonkin verran vaarallinen.

Luokka IV : Vaikeita koskia ja putouksia. Vaarallisia stoppareita ja pyörteitä. Suuria epäsäännöllisiä aaltoja. Vaikea, usein vaarallinen.

Luokka V : Kuin luokka IV, mutta voimakkaampia virtoja ja väkivaltaisia stoppareita. Korkeampia putouksia. Vaarallinen, usein hengenvaarallinen.

Luokka VI : Erittäin voimakkaita ja vaikeita koskia. Suuria putouksia. Lähes mahdottomia - mahdottomia laskea. Ehdottoman hengenvaarallinen.

Luokat I - V on jaettu kolmeen tasoon. + tai - merkillä roomalaisen numeron perässä ilmaistaan, mihin suuntaan kosken vaikeus poikkeaa luokan keskimääräisestä koskesta.

## **NÄÄTÄMÖJOEN PÄÄUOMAN ANATOMIA**

### **Iijärvi**

Iijärvi on 21 km pitkä, lounas - koillinen suuntainen matalahko järvi. Leveys vaihtelee sadasta metrillä 2,7 kilometriin. Pinta-alaa järvellä on 32,6 km<sup>2</sup>. Iijärven korkeus merenpinnasta on 193 m.

Järven lounaisia luonnehtivat harjusaaret ja -niemet sekä matalikot. Kokonaisvaikutelma on sokkeloinen. Koilliseen päin mentäessä järvi syvenee. Muutamaa kallioluotoa lukuunottamatta vesialue on täysin avoin. Rannat kohoavat paikoin jyrkkinä sorapenkereinä. Lähestyttäessä järven koillispuolta rannat muuttuvat vähitellen louhikkoisemmiksi.

### **Yläjuoksu ( Iijärvi - Opukasjärvi )**

Iijärven luusuasta alkaa varsinainen Näätämöjoki. Joen ensimmäiset kymmenen kilometriä koostuvat kolmesta kapeuomaisesta koskijaksosta ja lompoloista, joen järvimäisistä laajentumista. Suurin lompoloista on Vuodasluobal (Vuontislompolo), jolla on pituutta nelisen kilometriä ja leveyttä enimmillään 500 metriä.

Seuraavalla yhdeksällä kilometrillä vuorottelevat kosket, nivat ja näiden väliset suvannot. Jakso päättyy runsaan puolentoista kilometrin pituiseen suvantoon.

Viimeiset neljä kilometriä ennen Opukasjärveä muodostavat lähes yhtenäisen koskijakson, jolla koskia erottavat toisistaan vai lyhyet, nopeavirtaiset suvannot. Joki putoaa alaspäin jyrkästi ( jakson kaltevuus 1 : 135 ).

Saavuttaessaan Opukasjärven joki on virrannut 23 km:n matkan ja pudonnut alaspäin 66 metriä (keskikaltevuus 1 : 350).

Lähes koko yläjuoksu matkan Näätämöjoki halkoo moreenimaita. Koskien kohdalla on joitakin kalliopaljastumia, mutta pääosin kosket ovat hyvin kivisiä. Joen rannat ovat matalat ja loivat.

2,5 kilometriä ennen Opukasjärveä joki lävistää kapean liuskevyöhykkeen. Samalla joki sukeltaa laaksoon, joka jatkuu vielä liuskevyöhykettä seuraavalle vulkaanisten kivien vyöhykkeelle. Paikoin rantakalliot nousevat vedestä pystyjyrkkinä. Korkeimmitaan rantapenger ulottuu 15 metrin korkeuteen joen pinnasta. Kallioperän luonteen vuoksi koskien pohjat ja rantakalliot ovat hyvin rikkonaisia, ja paikoin veitsenteräviä.

### **Keskijuoksu (Opukasjärvi, Opukasjärvi - Kallojokisuus)**

Opukasjärven pinta-ala on noin 1,6 km<sup>2</sup>. Järvi on kuunsirpin muotoinen. Järven pohjoisosia luonnehtivat loivat hiekkarannat, eteläosia puolestaan kiviset moreenirannat. Näätämöjoen lisäksi Opukasjärveen laskevat Silisjoki, Avlejohta ja Rovioja.

Opukasjärven luusuasta alkaa Näätämöjoen suurin yhtämittainen jyrkkä ala mäki. Yhdeksän kilometrin matkalla koskien ketjun katkaisevat vain lyhyet suvannot ja peilit. Jakson kaltevuus on 1 : 177 ja kokonaispudotus 53 m . Tällä jaksolla virta kulkee kapeana tasapohjaisessa jokilaaksossa. Välillä rantakalliot ylettyvät jokeen asti, mutta enimmäkseen rannat ovat rinteen juureen asti laakeaa louhikkoa tai moreenia.

Pääosa jakson koskista on kivisiä, mutta muutamia kalliopohjaisiakin löytyy. Ensimmäisten kilometrien aikana kallioperä on samaa vulkaanista alkuperää kuin Opukasjärven yläpuolellakin, joten kallioiden koskien pohjat ovat erittäin vaarallisia. Jakson lopulla maalaji vaihtuu soraan, ja kosket kesyntyvät nivoiksi. Samalla joki levenee, ja jakautuu useaksi matalaksi väyläksi, joita saaret erottavat.

Koskijaksosta eteenpäin joki jatkuu leveänä ja virtaus hidastuu huomattavasti. Jokirantoja hallitsevat jyrkät hiekka- ja soratörmät. Koskien väliset suvannot ovat jopa kilometrien mittaisia. Kosket ovat enimmäkseen sora- tai kivipohjaisia. Keskijuoksun suurimmat kosket Kuosnajokisuun molemmin puolin virtaavat kallioiden yli.

Noin 15 km Opukasjärven alapuolella Näätämöjokeen laskee etelästä Kuosnajoki. Kolme ja puoli kilometriä myöhemmin yhtyy Näätämöjokeen pohjoisesta Harrijoki, ja tästä vielä 7,5 km alavirtaan Kallojoki, sek in pohjoisesta.

Opukasjärven ja Kallojokisuun välimatka jokea pitkin on 26 km. Korkeuseroa osuudella on 64 metriä, keskikaltevuuden ollessa 1:405.

### Alajuoksu ( Kallojokisuun - Neidenfjorden )

Kallojokisuulta joki jatkuu leveänä ja rauhallisena kiihtyen vain lohkareisen Kallokosken tienoilla. Samassa paikassa joen rannat nousevat korkeiksi töyräiksi. Kallokoskea seuraa viiden kilometrin mittainen suvanto.

Suvannon päästä alkaa jyrkähkö koskinen alamäki, joka neljän kilometrin päässä päättyy massiiviseen kalliopohjaiseen Gukkesguoikan koskeen. Vaatimattomammat kosket ja suvannot vuorottelevat vielä 2,5 km tästä eteenpäin. Hieman ennen Neidenin retkeilymajaa koskia seuraavaan suvantoon laskee etelästä Nuorttijoki.

Retkeilymajalta alkaa koko Näätämöjoen rajuin osa. Se koostuu kolmesta koskijaksosta, joista jokainen sisältää yhden suuren könkään tai putouksen, ja yhden tai useamman vähemmän vaarallisen kosken, sekä jaksojen väliin jäävistä suvannoista. Viimeisen koskijakson huipentaa joen suurin ja väkivaltais in koski Kolttaköngäs, joka raivoaa Neidenin maantiesillan kupeessa. Kolttaköngäältä joki jatkuu koskettomana vielä muutaman kilometrin matkan ja levenee vähitellen Näätämövuonoksi (Neidenfjorden).

Kallojokisuun ja Näätämövuonon välinen matka on noin 27 kilometriä. Korkeuseroa kertyy 63 metriä ja joen keskikaltevuus on noin 1:430.

### KOSKET

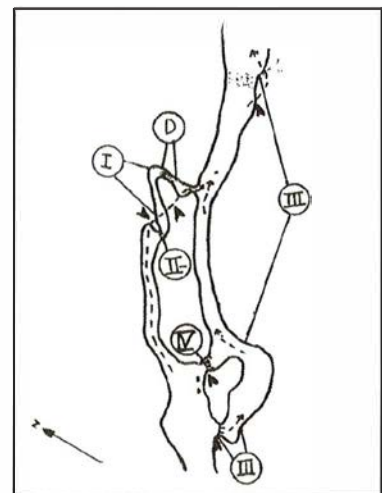
Seuraavassa esitellään Näätämöjoki koski koskelta alkaen yläjuoksulta. Numerot vastaavat karttojen 1-11 (liitteinä lopussa) numeroita. Mikäli koskesta on piirretty myös 1:5000 kartta, se löytyy piroskuvana heti kosken kuvauksen jälkeen. Kosken nimi on ilmoitettu, mikäli se on ollut tiedossa. Nimen jälkeen on ilmoitettu kosken pudotus ja pituus, sekä kaltevuus edellisten suhdelukuna. Tiedot perustuvat Näätämöjoen vedenpinnan pituusprofiiliin. Profiili päättyy Kallojokisuuhun, joten siitä alajuoksulle päin on ilmoitettu vain koskien pituus. Karttaliitteisiin on myös laitettu koskiluokitukset sekä joen syvin uoma mikäli se on katsottu tarpeelliseksi.

Suosituks et perustuvat matalan veden tilanteeseen (virtaama Iijärven luusuassa 7 m<sup>3</sup>/s).

Tulva-aikaan useimpien koskien vaikeus kasvaa 1-2 luokkaa. Joukossa on kuitenkin joitakin poikkeuksia, joiden luokka ei juurikaan nouse, vaan saattaa jopa laskea. Osa nivoista saattaa korkealla vedellä kadota kokonaan.

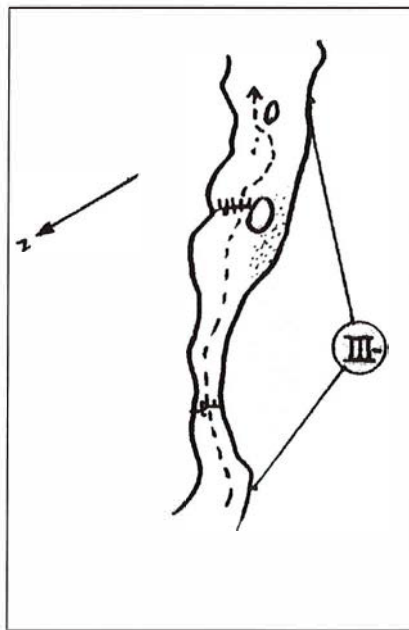
Koskien kuvaus ja ajolinjasuosituks et:

1. NISKAKOSKI 0,8m / 200m 1:250  
Aloit us vasemmasta laidasta. Ajo päävirran mukaan. Tulvalla väylä myös oikeassa laidassa.
2. KAARTIKOSKI 1,5m / 270m 1:180  
Aloit us keskeltä  
Ajo päävirran mukaan. Puolivälissä keskivirrassa kiviä. Kosken lopussa kiviä.
3. 0.3m / 50m 1:167  
Aloit us keskeltä
4. KALLIOKOSKI & PALOKOTALOMPOLONKOSKI  
Oikeanpuoleinen haara 1m / 20m 1:20  
Kanadalaiskanootille erittäin vaikea. Ennakkotarkastus oikealta.  
  
Keskimmäinen haara 1m / 10m 1:10  
Könkään alla voimakas syvä stoppari, jonka jälkeen matalaa.  
Kiilautumisvaara! Ennakkotarkastus oikealta saaresta.  
  
Pääuoma haarojen alapuolella 5,3m / 450m 1:85  
Kivinen. Kapea väylä. Ennakkotarkastus oikealta.  
  
Vasen haara Pieni köngäs. Könkään jälkeen kanootin muotkaus kallioiden yli



pääuomaan. Tulvalla kallioiden välissä lukuisia vaarallisia sivu-uomia.

5. ALLIKOSKI 0,5m / 30m 1:60  
Ajo keskilinjan vasenta puolta.
6. Ei selvää väylää.
- 7.- 9. SAARIKOSKI 1,6m / 300m 1:187  
7 : Ajo päävirran mukaan.  
8 : Kuivahko, matala.  
9 : Aloitus keskeltä.  
Ajo päävirran mukaan. Lopussa oikealla.
- 10.- 12. Nivoja.
13. 0,4m / 160m 1:400  
Aloitukset keskeltä. Ajo päävirran mukaan
14. Aloitus vasemmalta.
15. PITKÄKOSKI 4m / 430m 1:108  
Ennakkotarkastus vasemmalta rannalta. Kōnkäissä olevien kallioiden taakse saattaa tulvalla muodostua vaarallisia stoppareita.

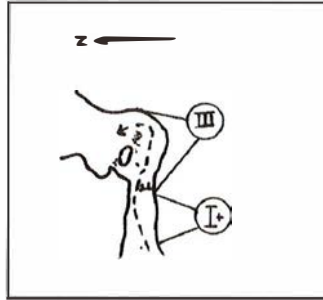


16. 1,2m / 100m 1:83  
Kivinen, ei selvää väylää. Kolme uomaa. Ajo keskimmäistä pitkin.
17. 1,3m / 320m 1:246  
Aloitukset keskilinjan oikealta puolelta. Ajo päävirran mukaan, alhaalla saaren oikealta puolelta.
18. Ajo oikealta.
19. Niva.
20. 3m / 390m 1:130  
Aloitukset 5 m vasemmasta laidasta. Ajo päävirran mukana. Oikealle kääntyvässä loivassa mutkassa kiviä keskellä. Alhaalla kivipankki, jossa väylät keskellä ja keskilinjan vasemmalla puolella.
21. 1,2m / 140m 1:117  
Kolme uomaa, joista vain oikeanpuoleisessa kunnolla vettä. Kivinen, ei selkeää väylää. Aloitus keskilinjalta. Ajo alun jälkeen lähellä oikeaa rantaa.

22. 3,1m / 320m 1:103  
 Erittäin kivinen. Ei selkeää päävirtaa eikä väylää. Ajo niskalla saaren oikealta puolelta. Lopetus oikeaan laitaan tai keskelle. Lopussa kivipankki ja köngäs. Ennakkotarkastus vasemmalta. Tulvalla ajo keskeltä.

23. Niva.

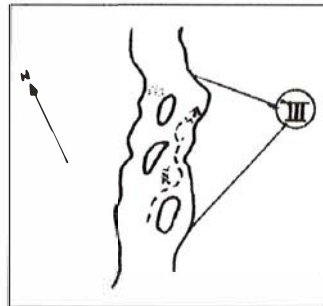
24. 1,8m / 180m 1:100  
 Oikean laidan könkään jälkeen keskivirrassa vedenalaisia kallioita. Päävirrassa varottava ajautumasta vasemman rannan louhikkoon. Ennakkotarkastus vasemmalta.



25. 2,8m / 200m 1:71  
 Aloitus vasemman rannan ja keskilinjan puolivälistä. Alun jälkeen leikkaus keskilinjaan, josta alas stopparin ja suurten aaltojen vasenta puolta. Ennakkotarkastus vasemmalta!

26. 2,2m / 180m 1:81  
 Runsaasti kiviä. Epäselvä väylä. Tulvalla oikeaan rantaan stoppareita. ennakkotarkastus oikealta.

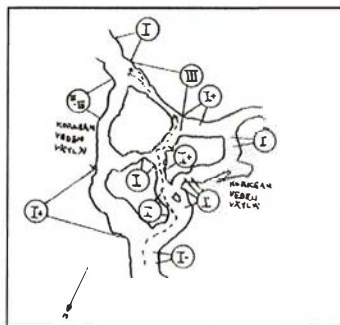
27. Ajo keskilinjan vasemmalta puolelta.



28. Saarten molemmilla puolilla niva.

29. Niva.

30. 4m / 500m 1:125  
 Useita uomia. Saarien välistä mutkittleva keskimmäinen uoma runsasvetisin. Päättyy III luokan koskeen, jonka ennakkotarkastus vasemmalta saaresta. Laitaväylissä riittävästi vettä vain korkealla vedellä.

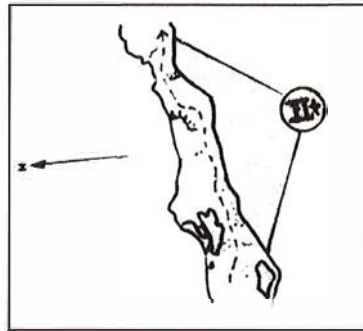


31.

1,8m / 310m

1:172

Kiviä seisovien aaltojen sisällä. Tulvalla kosken alaosan kallioportaiden alle pahat stopparit.



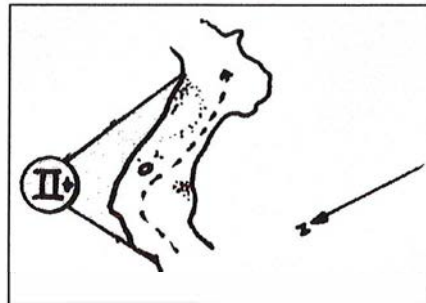
32, 33.

34.

2m / 160m

1:80

Kiviä seisovien aaltojen sisällä.



35.

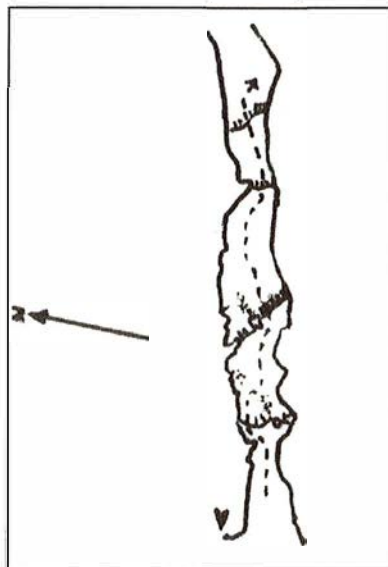
Alhaalla keskilinjalla kivi.

36.

6,6m / 500m

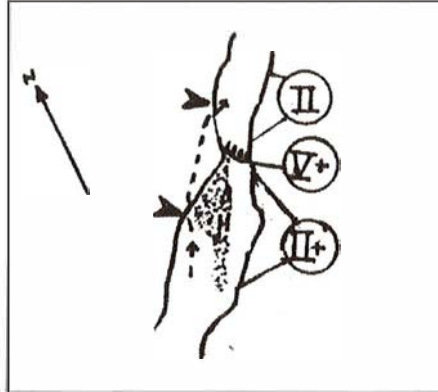
1:76

Neljä köngästä, joiden välissä helpompaa vettä. Ennakkotarkastus ja kosken ohitus vasemmalta. Jos koski päätetään laskea, toisen köngään tarkastus joen keskeltä kalliolta.



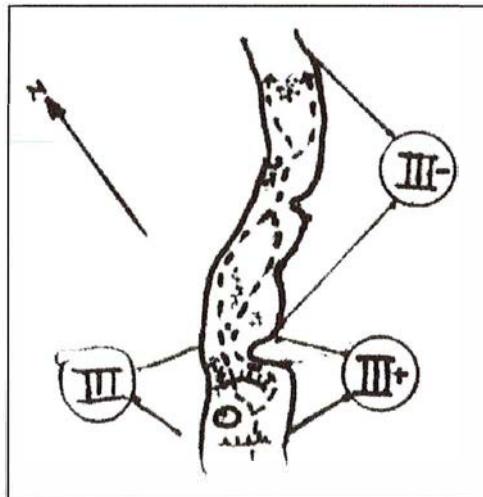
37. OPUKASKÖNGÄS 3,8m / 240m 1:63

Kosken puolivälissä lähes 3 m korkea portainen köngäs. Köngäessä ylävirtaan suuntautuneita liuskehampaita. Kiilautumisvaara! Veden noustessa vaara hieman vähenee ja luokka laskee. Ennakkotarkastus oikealta, kosken ohitus vasemmalta.



38. 2,7m / 290m 1:107

Paljon kiviä. Kosken yläosassa könkäät, jotka korkealla vedellä saattavat olla vaikeita. Ennakkotarkastus oikealta.



39.

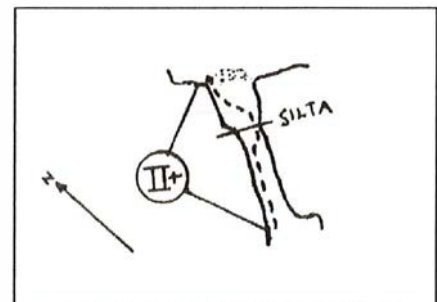
40. 5,2m / 360m 1:69

Jyrkkä ja erittäin kivinen Vasen haara Luokka IV. Vasemmalla rannalla ja kosken alaosan oikealla rannalla veitsenteräviä rantakallioita. Oikea haara käyttökelpoinen korkealla vedellä, luokka II + - III. Yhtyy pääuomaan kosken puolivälissä. Molempien haarojen ennakkotarkistus niiden välistä saaresta. Ohitus matalalla vedellä saaresta uittaen ja alakoski meloen, korkealla vedellä oikeaa rantaa pitkin.

41. Aloitus keskeltä.

42. 2,4m / 230m 1:96

Kivinen.





43.

Alkuosa 0,8m / 320m 1:400

Aloitus keskeltä ,ajo päävirran mukaan

Loppuosa 1,8m / 260m 1:144

Aloituskeskilinjalta. Ajo mutkan kalliosaaren oikealta puolelta päävirran mukaan.

44.

Alkuosa 0,6m / 170m 1:283

Ajo keskilinjän vasenta puolta. Keskellä kiviä.

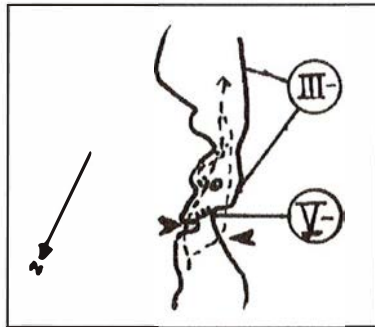
Loppuosa 1,4m / 200m 1:143

Kivinen. Ajo lähellä vasenta rantaa. Alaosan kivipankki ohitetaan vasemmalta.

45.

PIKKUKÖNGÄS / LOUHIKÖNGÄS 3 m / 190m 1:63

Yläosassa köngäs, jossa suuri vedenpaine. Alakoski kivinen. Ennakkotarkastus oikealta tai vasemmalta.



46.

6m / 650m

1:108

Kivinen. Aloitus keskilinjalta. Joen haarautuessa ajo vasenta haaraa keskilinjän tuntumassa kiviä väistellen. Kosken lopussa "kurkku", jossa suurehkoja aaltoja. Kurkun jälkeen ajo oikeanpuoleista rantaa hipoen. Korkealla vedellä myös oikeanpuoleinen väylä käyttökelpoinen. Tällöin em. kurkkuun voi muodostua suuria ristiaaltoja.

47.

2,2m / 250m

1:114

Kivinen. Aloitus keskilinjalta. Ajo keskilinjän tuntumassa. Lopussa kivipankki, ohitetaan vasemmalta.

48.

2,4m / 290m

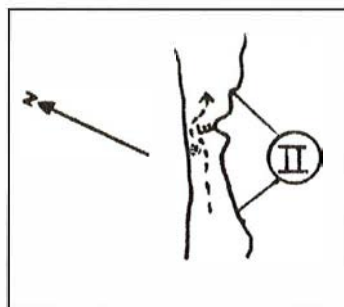
1:121

Kivinen. Ei selvää väylää. Aloitus keskeltä. Ajo mutkan jälkeen keskilinjän vasemmalla puolella. keskilinjalla kiviä. Lopussa ajo vasemman rannan tuntumassa.

49.

1,2m / 130m

1:108

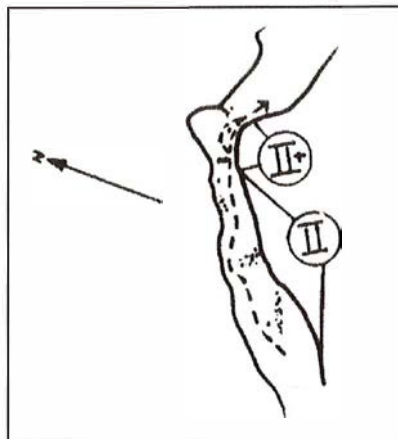


50, 51. Ajo vasemmalta

52. Ajo keskeltä

53. 3,2m / 370m

1:116

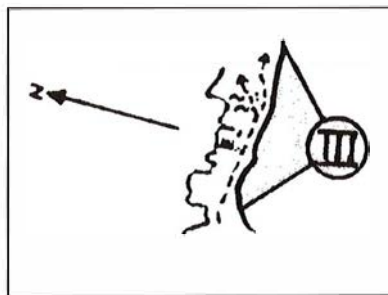


54. 0,2m / 30m

1:150

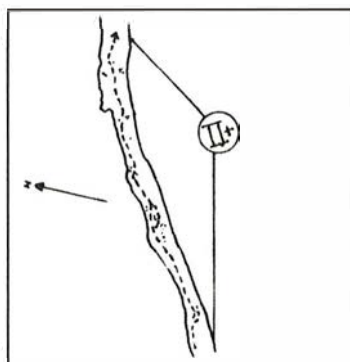
55. 1,9m / 240m

1:124



56. 4,3m / 530 m  
Erittäin kivinen.

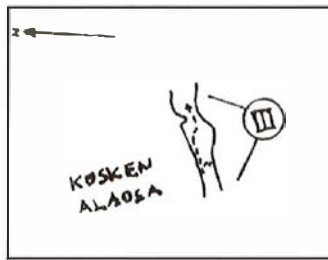
1:124



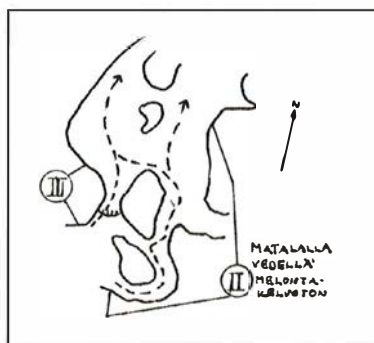
57. 6,4 m / 720 m

1:113

Erittäin kivinen. Ajo alussa keskilinjän tuntumassa ( luokka II+ ). Jatkossa luokka III, keskilinjalla kiviä pujotellen. Alhaalla stoppari, jonka vasenta laitaa (kartta). Ennakkotarkastus vasemmalta.



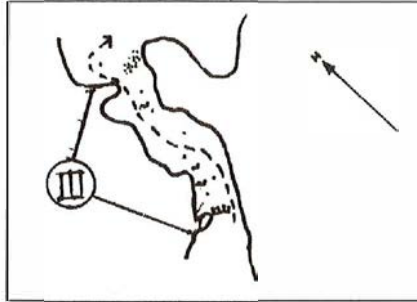
58. 2,4m / 200m 1:83  
Aloitus keskilinjan oikealta puolelta. Ajo kosken puolivälissä keskilinjan vasenta puolta. Kosken lopussa ei selvää väylää, ajo keskilinjan ja vasemman rannan välissä kiviä väistellen.
59. Ajo keskeltä
60. 2m / 350m 1:175  
Kivinen. Ei selvää päävirtaa eikä väylää. Ajo keskilinjan tuntumassa kiviä väistellen.
61. 6,4m / 700m 1:109  
Leveä ja matala. Pohjassarunsaasti irtokiveä. Ei väylää eikä päävirtaa. Ajolinja vapaasti valittavissa.
62. 0,6m / 170m 1:283  
Kivinen, matala. Aloitus keskeltä. Alhaalla suuren kiven oikealta puolelta.
63. 2,2m / 500m 1:227  
Ajo yläosassa keskilinjaa, saarien luota oikeanpuoleista väylää.
64. 2,6m / 1100m 1:423  
Sarja nivoja ja niiden välistä hitaasti virtaavaa vettä.
65. Ajo keskilinjan vasemmalla puolella.
- 66.-67. SAUNAKOSKI 3,4m / 930m 1:273  
66 : Aloitus keskeltä oikean reunan stopparin ja vasemmalla olevan kiven välistä.  
67 : Matala ja kivinen. Ei selvää päävirtaa eikä väylää.
68. 1,1m / 700m 1:636  
Erittäin matala, sorapohjainen.
69. Vasen haara 2,2m / 210m 1:95  
Kivinen. Alussa köngäs. Parhaan ajolinjan sijainti elää voimakkaasti vesitilanteen mukaan. Korkealla vedellä könkään kallioiden alle voimakkaat stopparit. Ennakkotarkastus vasemmalta.



70. 0,3m / 220m 1:733  
Ajokeskilinjaa, keskellä oleva kivi oikealta kiertäen.

71. Ajo keskilinjan oikeaa puolta.

72. NILOSKOSKI 2m / 260m 1:130  
Kalliopohja. Kosken niskalla vasemmalla köngäs. Könkään alapuolella samoin kuin kosken alaosan keskellä stopparit, joissa pitkä takaisin veto. Kosken lopussa ajo usean pintastoppariaallon läpi. Ennakkotarkastus vasemmalta.



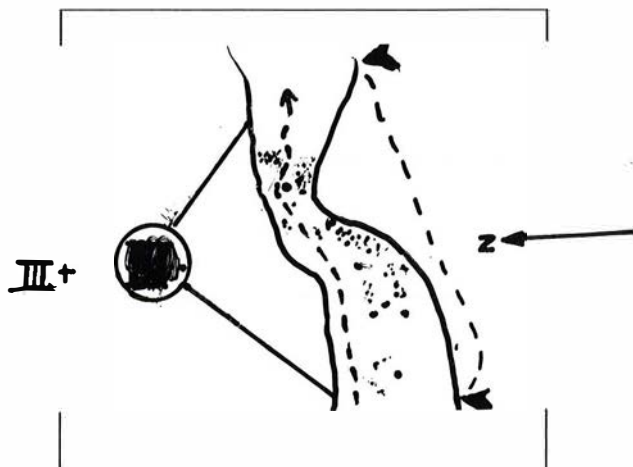
73. 0,4m / 180m 1:450  
Ajo keskeltä.

74. SAARIKOSKI  
Vasen haara 0,7m / 115m 1:164  
Köngäs, jonka alla stopparit. Könkään keskellä kapea kieli.  
Oikea haara 0,7m / 200m 1:286  
Ajo keskilinjan oikealla puolella.

75. 0,3m / 150m 1:500  
Ajo vasemmassa haarassa keskellä oleva kivi kiertäen, oikeassa haarassa keskeltä.

76. 200m  
Niva

77. KALLOKOSKI 330m  
Runsaasti suuria lohkareita ja kiviä. Aloitusta läheltä vasenta rantaa. Vaatii teknistä pujottelua. Kosken alaosassa varottava ajautumasta vasemman rannan kiviin ja stoppareihin. Korkealla vedellä raju koski, jonka oikea puoli mutkasta alkaen erittäin vaarallinen. Ennakkotarkastus vasemmalta. Ohitus oikealta.



78. 140m  
Aloitusta oikealta. Ajo keskilinjaa, alhaalla keskellä kivi, jonka vasemmalta puolelta.

79. 80m

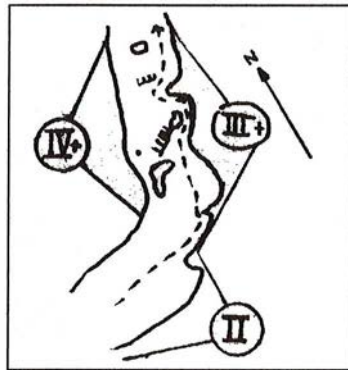
Aloitus keskilinjan vasemmalta puolelta. Ajo alun jälkeen lähellä oikeanpuoleista rantaa. Vasemmalla vedenalaisia kiviä. Alku kivistä ja matalaa. Ajo mutkissa ulkokaarretta, muuten keskellä. Viimeistään oikealle kaartavan mutkan jälkeen rantauduttava oikealle, ja käytävä tarkistamassa kosken alaosa etukäteen (luokka IV+). Alakosken ohitus oikealta.

80. GUKKESGUOIKA 1620m

Toisessa vasemmalle kaartuvassa mutkassa kallio, joka ohitetaan vasemmalta. Tulvalla kallio saattaa muodostaa vaarallisen stopparin. Suuri lohkare virrassa oikealla hieman ennen kalliota. Kosken loppuosa kivinen, matala. Ajo mutkissa ulkokaarteessa, muuten keskellä.

81. GUKKESGUOIKA JA SAAPASKORVA 640m

Alku kivistä ja matalaa. Ajo mutkissa ulkokaarretta, muuten keskellä. Viimeistään oikealle kaartavan mutkan jälkeen rantauduttava oikealle ja käytävä tarkistamassa kosken alaosa etukäteen (luokka IV+). Alakosken ohitus oikealta.



82. 780m

Matala.

83. Ajo keskeltä.

84. LITLIFOSSEN 580m

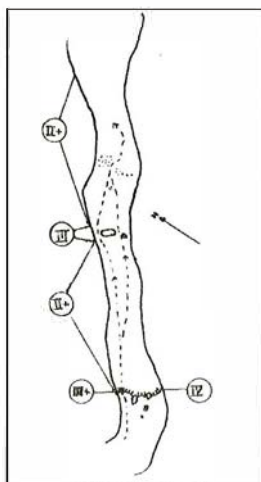
Aloitus läheltä oikeaa laitaa. Ajo alun jälkeen keskilinjan oikealla puolella. Alhaalla saari, jonka vasemmalta puolelta keskilinjan tuntumassa kiviä väistellen. Saaren oikeanpuoleinen väylä melottavissa korkealla vedellä.

85. 600m

Alku pettävän helppo. Sen jälkeen massiivinen köngäs, jonka alla voimakkaat stopparit ja suuria kaatuvia aaltoja. Rantautuminen kosken alussa oikealle ulkokaarteeseen. Ennakkotarkastus ja könkään ohitus oikealta. Kaatuvien aaltojen alapuolella kosken luokka II.

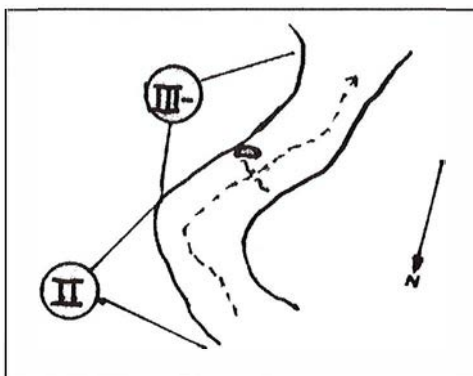
86. GRYTFOSSEN 770m

Erittäin kivinen. Yläosassa köngäs, joka laskettavissa vasemmalta. Ennakkotarkastus vasemmalta.



87. 480m

Mutkan alapuolella verrattain voimakkaat stopparit, joiden välissä kieli. Korkealla vedellä mahdollista laskea myös stoppareiden oikealta puolelta. Ennakkotarkastus: rantautuminen ulkokaarteeseen vasenunalle, tarkastus vasemmalta.

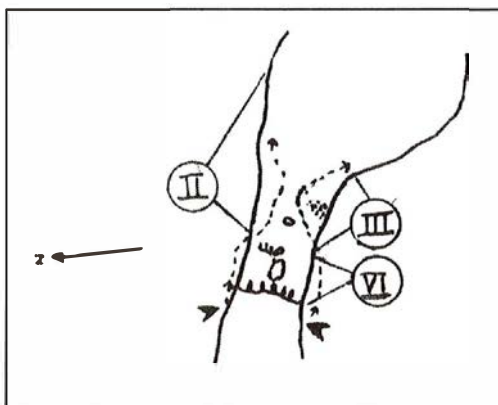


88. 225m

Ajo keskilinjän vasenta puolta.

89. 280m

Koko virran levyinen putous. Alla rajut stopparit. Putouksen jälkeen kallioiden alapuolella kosken luokka II - III.



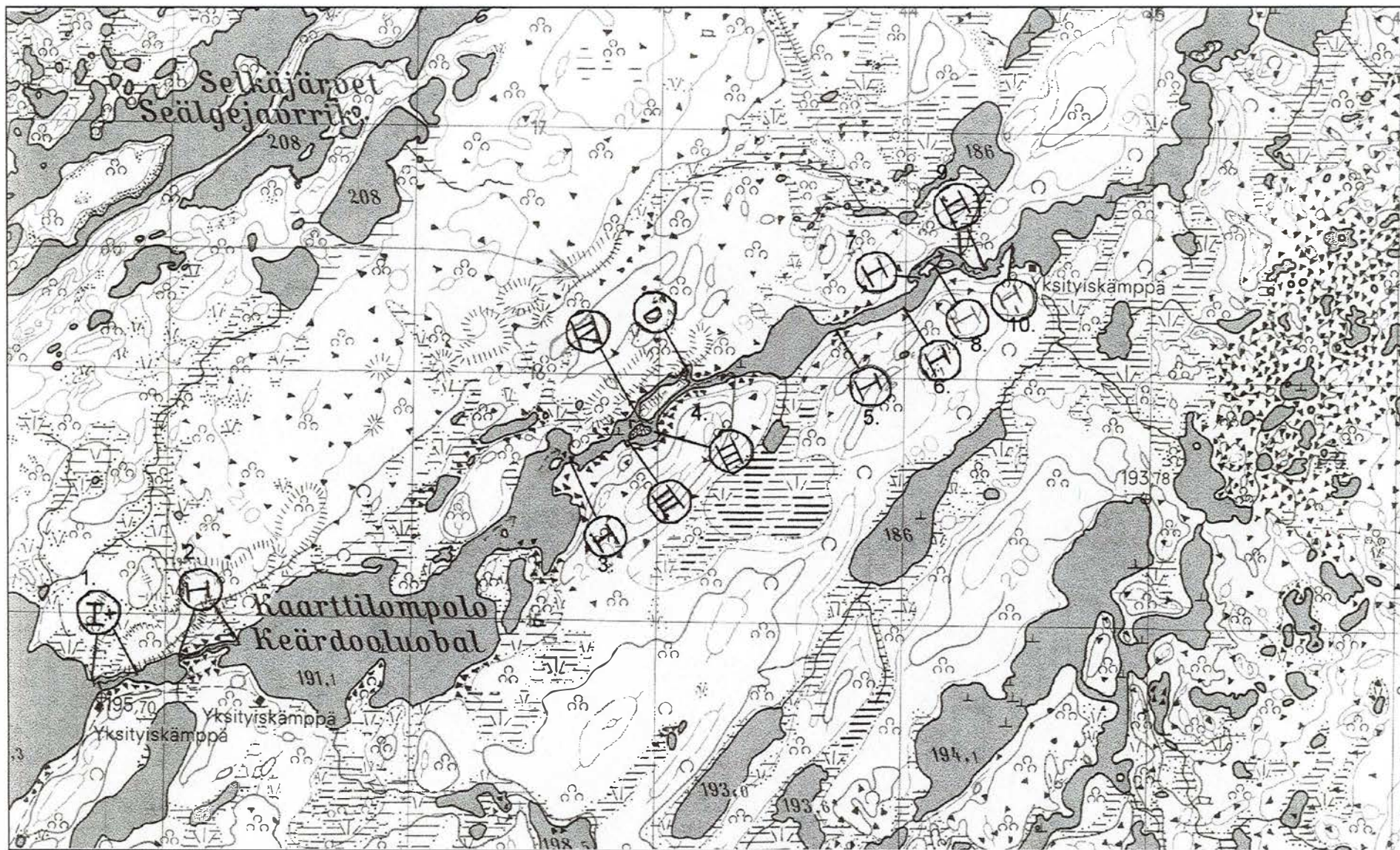
90. SKOLTEFOSSEN (Kolttaköngäs) 850 m

Ensimmäiset 300 metriä luokkaa III. Useita loivia könkäitä. Voidaan laskea ainoastaan oikean rannan tuntumassa.

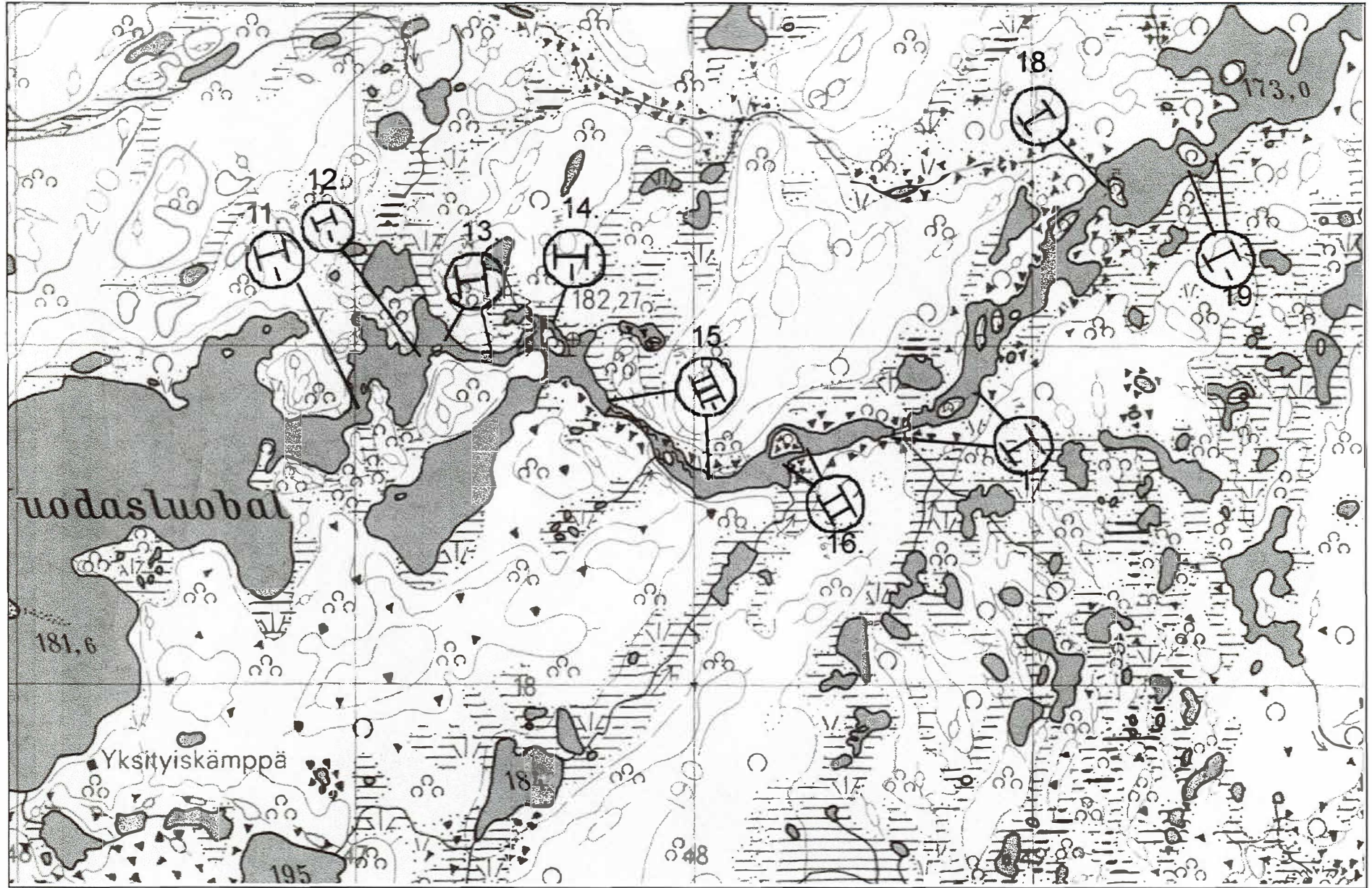
Rantautuminen vasemmalle kaartuvan mutkan ulkokurviin, josta kanootin voi hinata rinnettä ylös maantien

levähdyspaikalle. Mutkan takana kosken luokka VI. Alussa useita metrejä korkea putous, jonka alla massiivinen syvä stoppari. Tästä alaspäin useita suuria könkäitä, joiden alla väkivaltaiset stopparit.

1. Iijärvi →

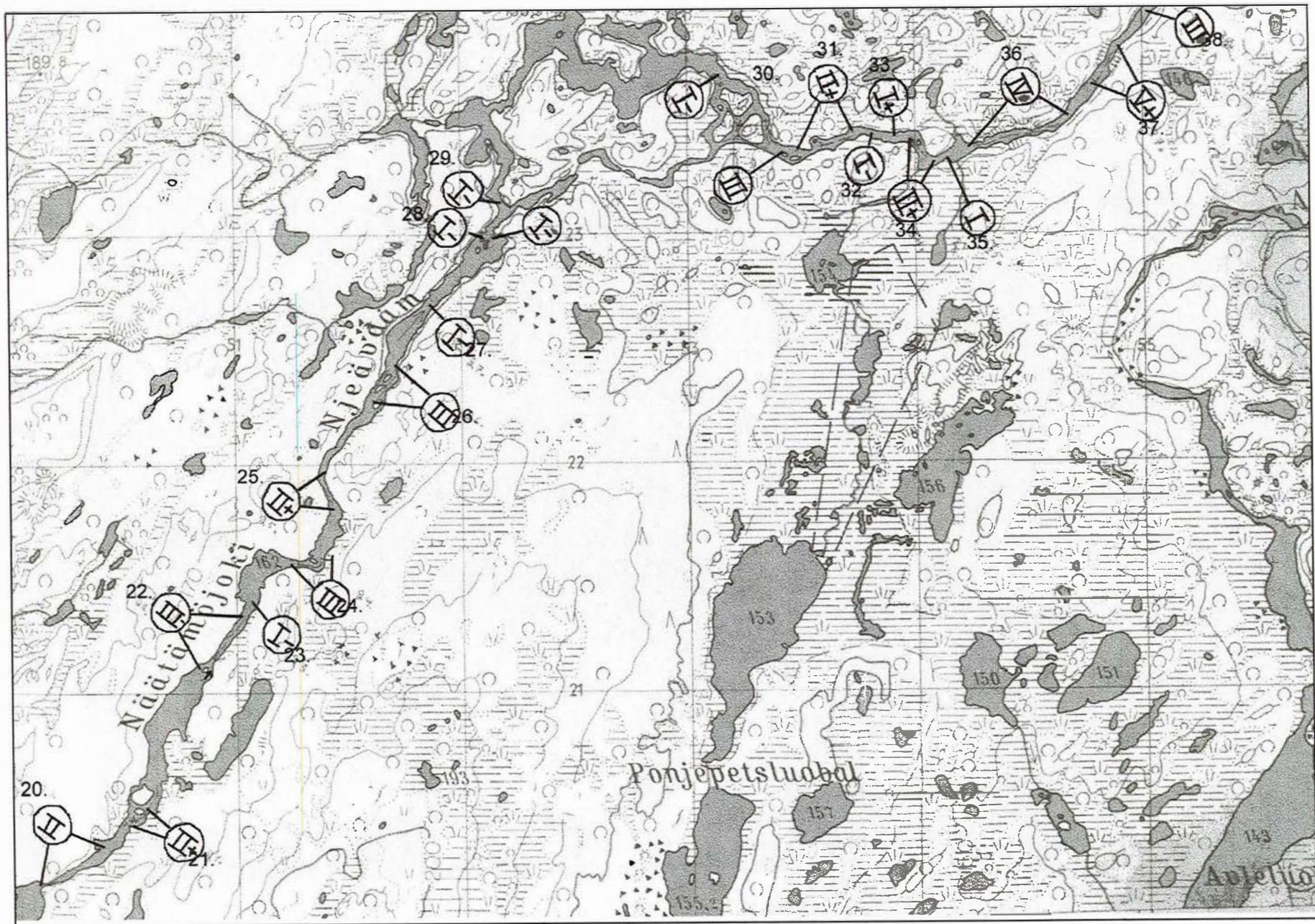


2) Vuodasluobal →

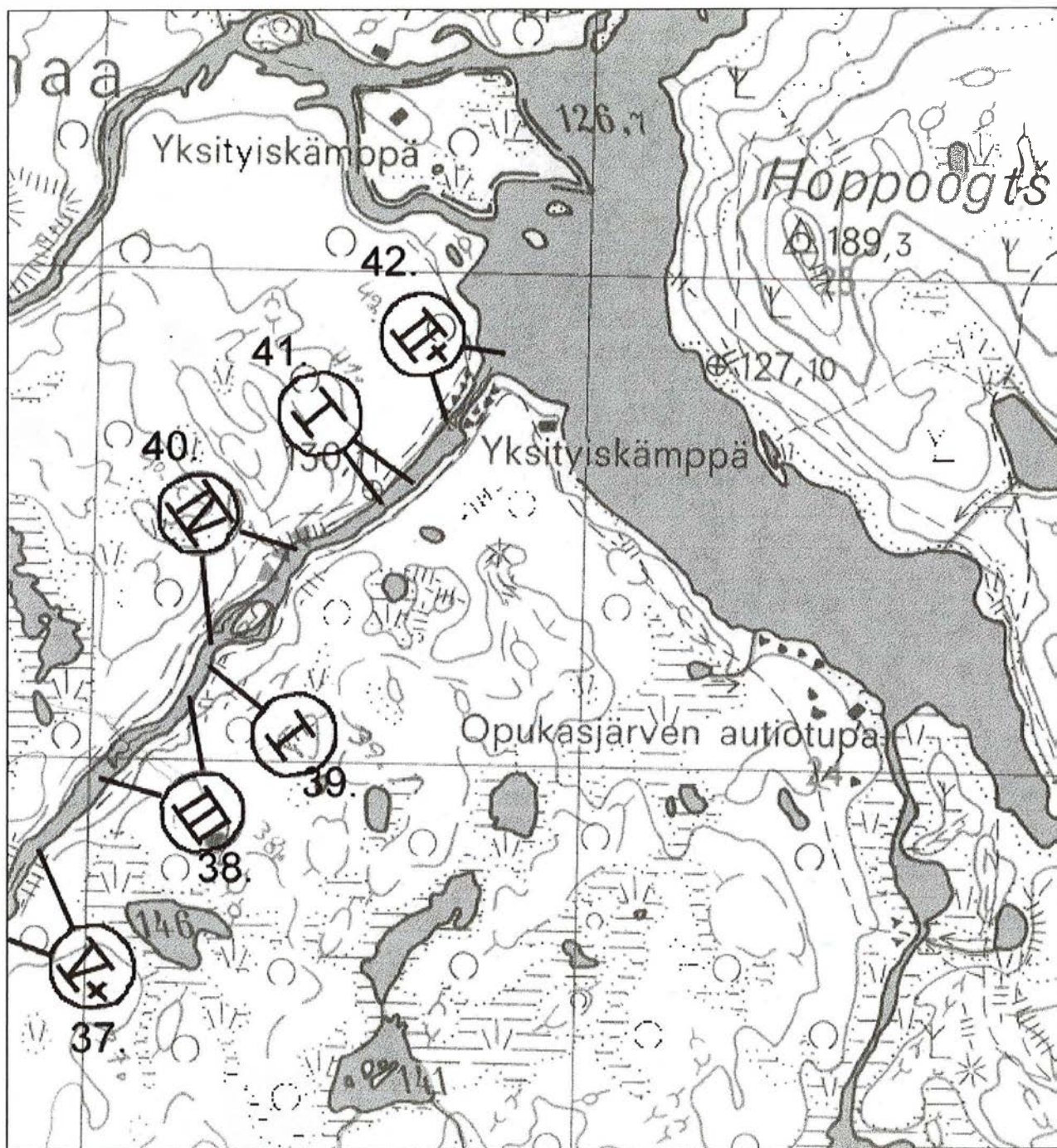




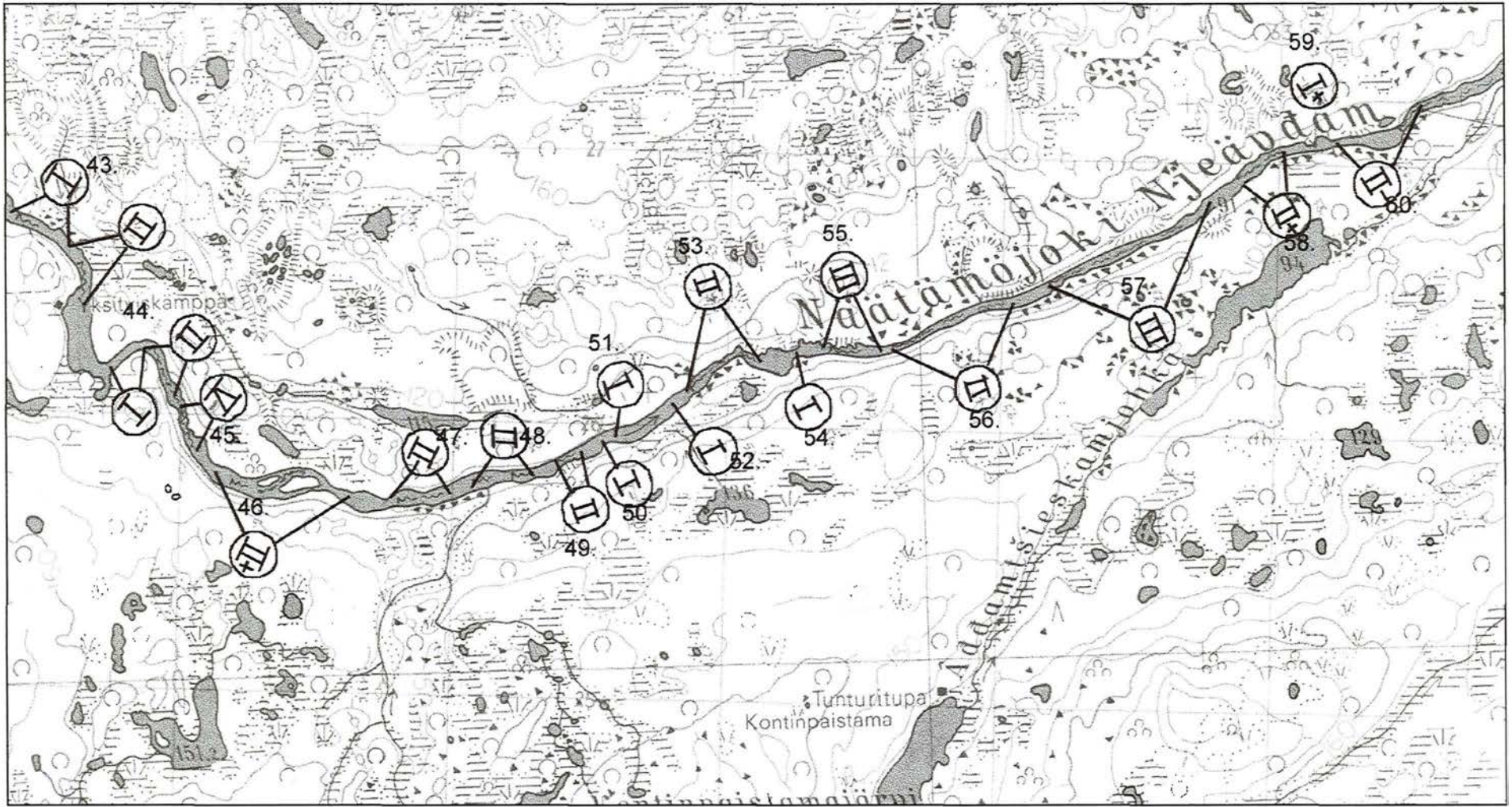
3. →



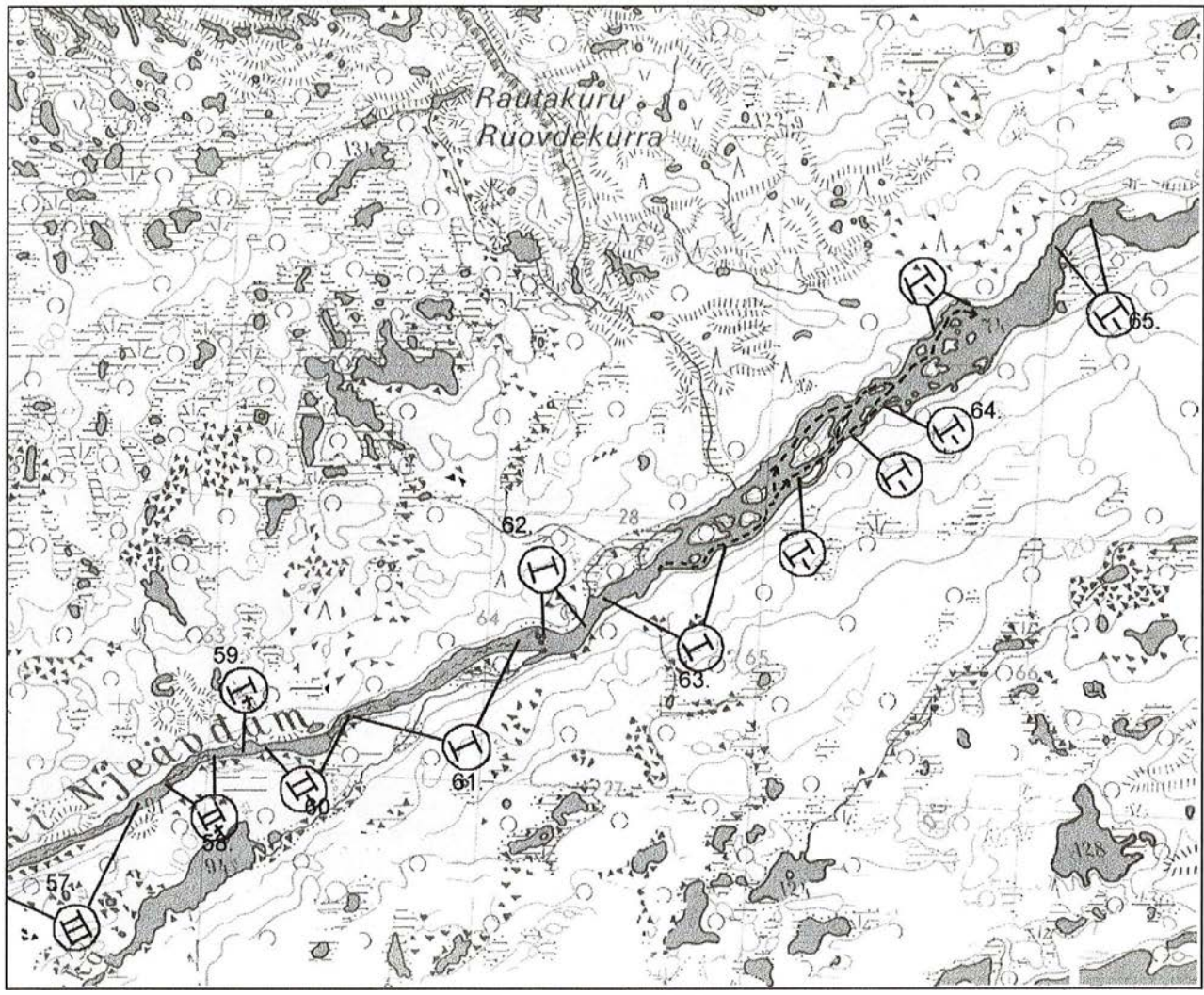
④ → to the Opukasjärvi



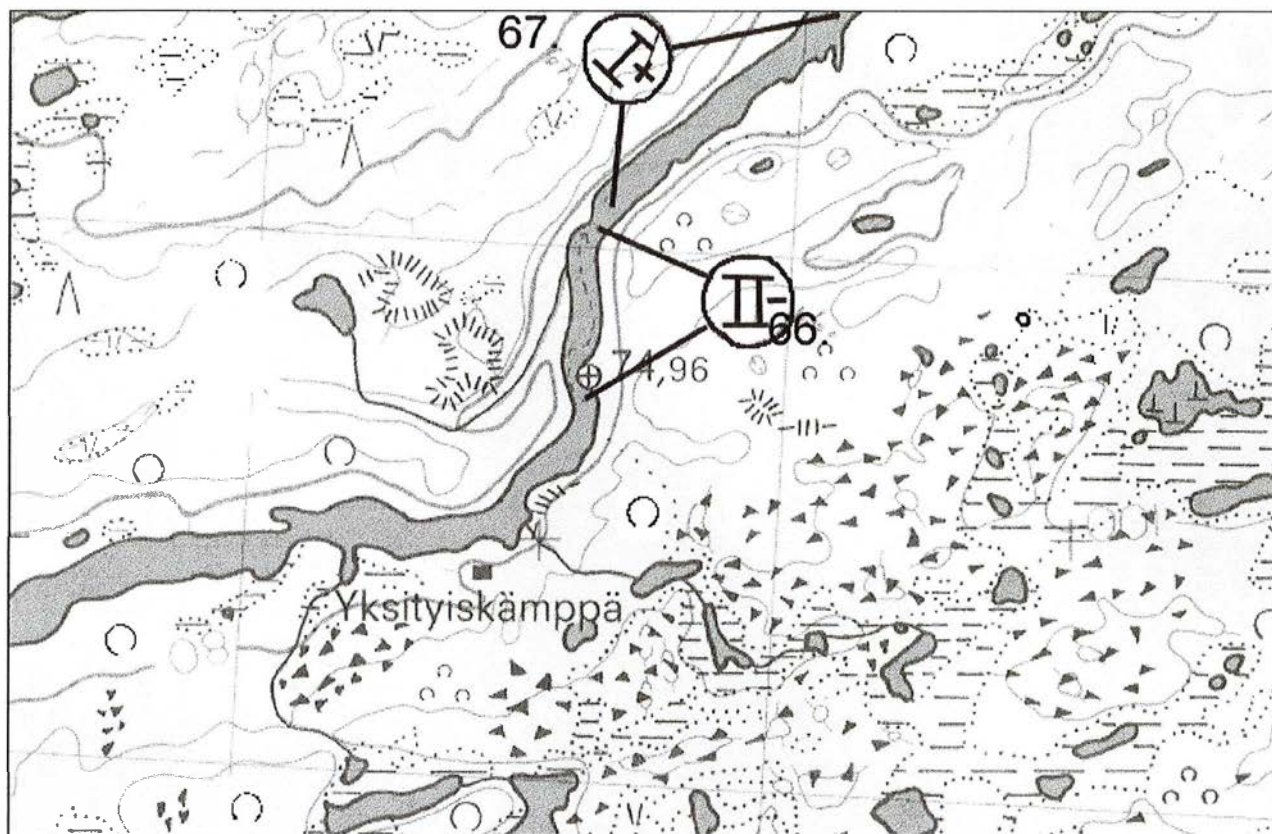
⑤ ⇒ After the Opukasjärvi



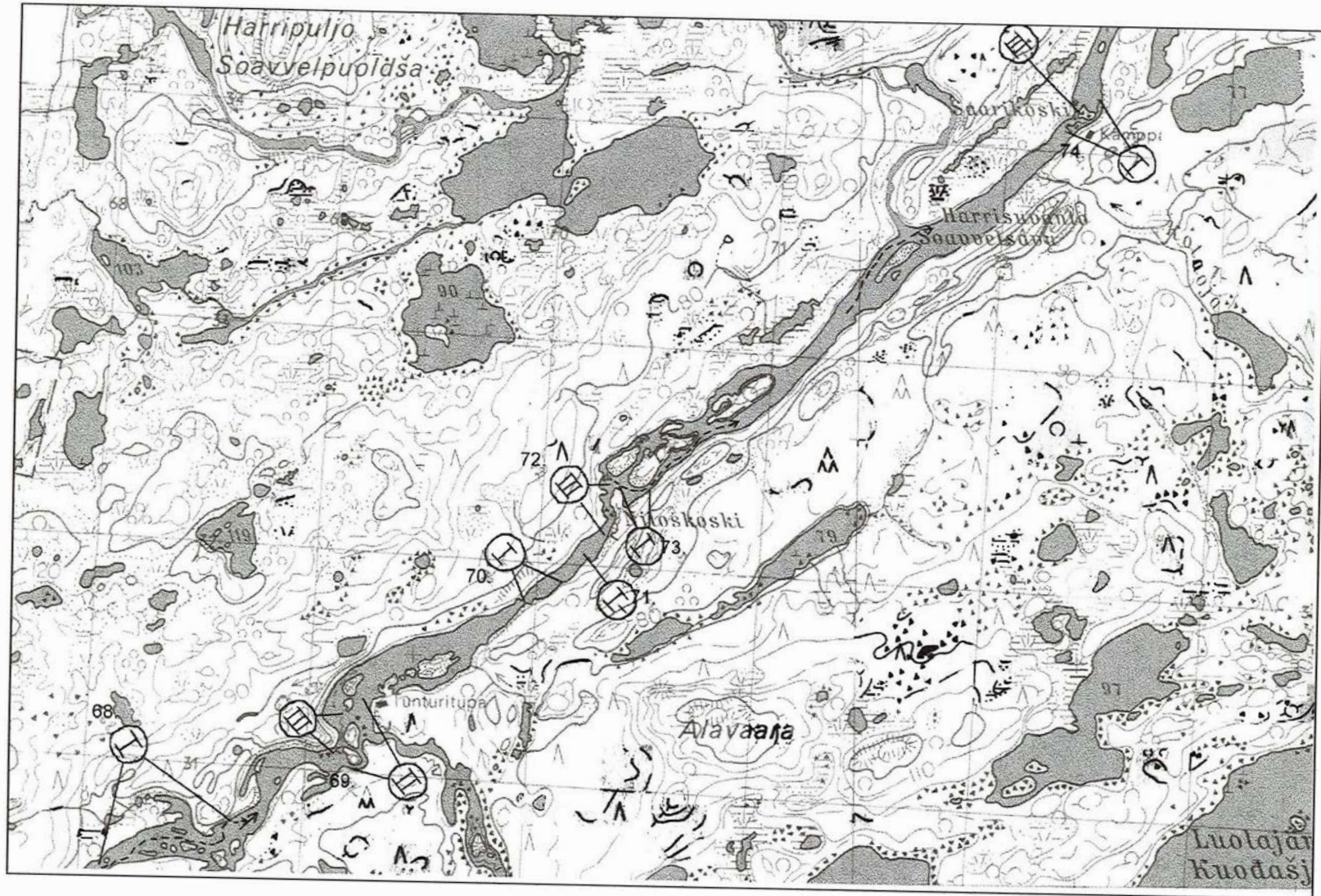
6. →



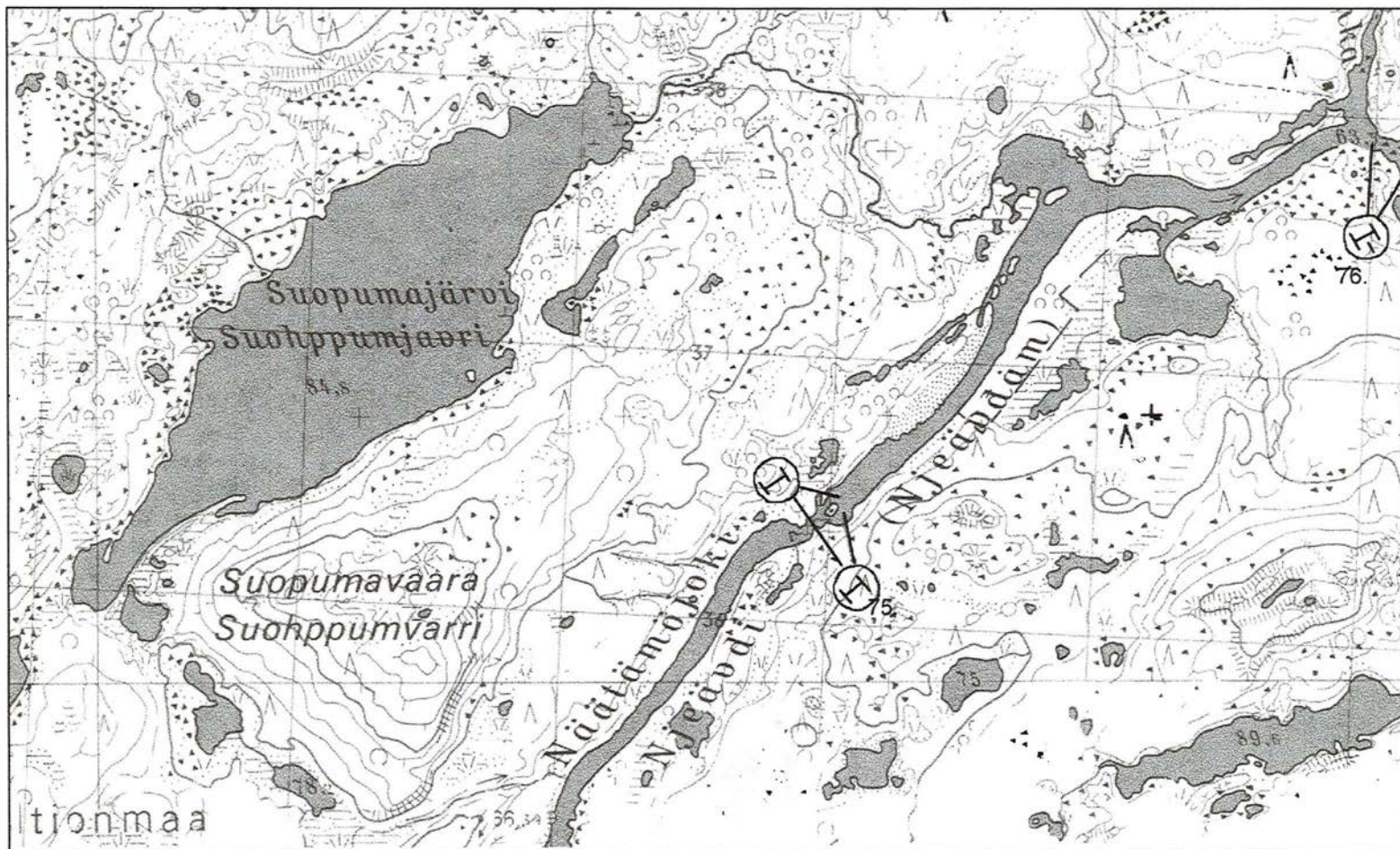
⑦. ⇒ Saunakoski



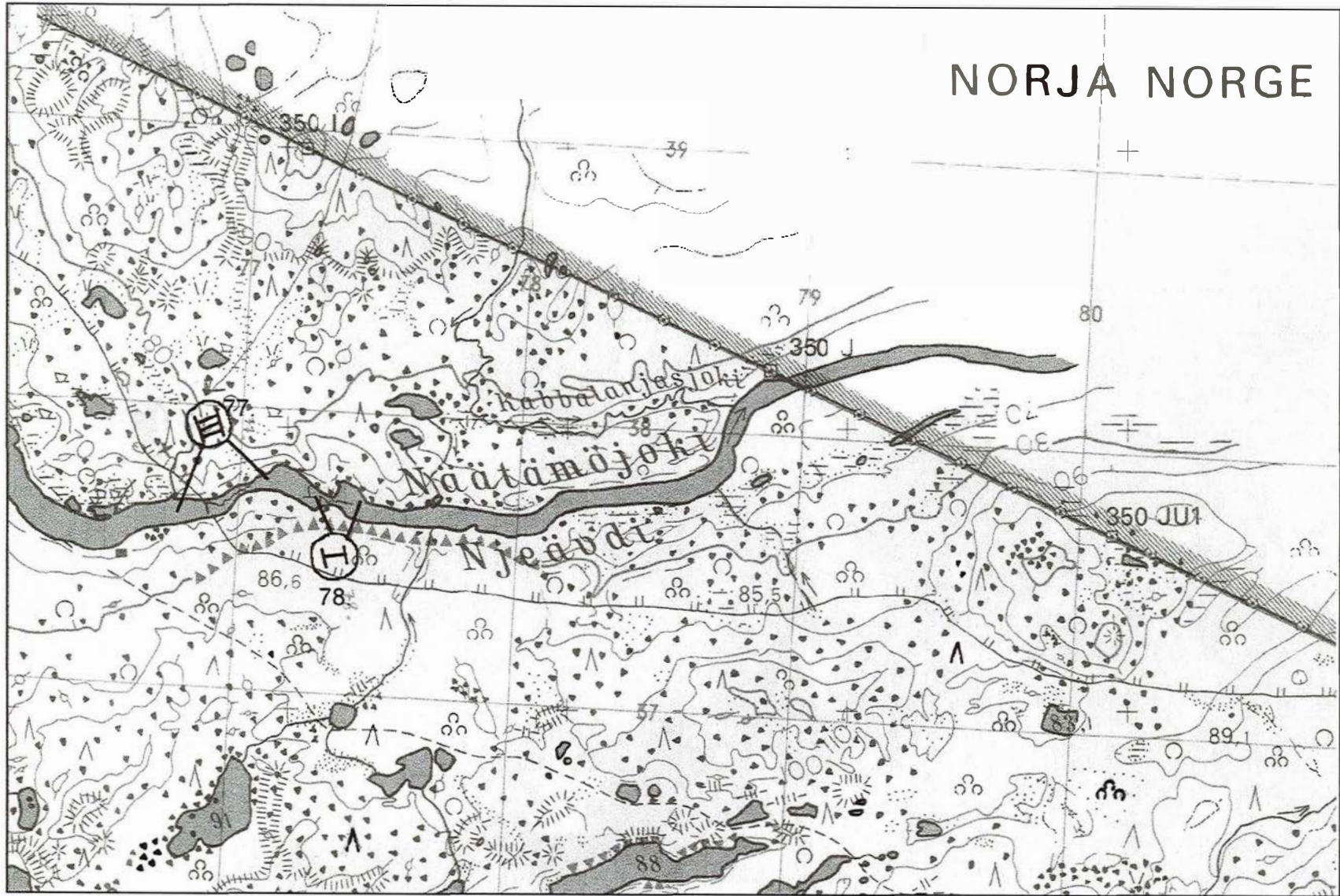
⑧ ⇒ NILOSKOSKI



9 →



10. → to the Norwegian border





11. → NORWAY'S SIDE OF THE RIVER

