

Sulkava Telataipaleen kanava

1790-luvulla rakennetun kanavan
restaurointitöiden arkeologinen valvonta
11.–26.9.2006, 3.–2.1.2007 ja 15.–16.5.2007



MUSEOVIRASTO
Rakennushistorian osasto
FM Wesa Perttola

Arkisto- ja rekisteritiedot

Sulkava, Telataipaleen kanava

Kunta:	Sulkava
Kylä:	Telataipale
Tila:	Rnot 3:5, 3:10, 3:16, 3:22
Tutkimuksen laatu:	restaurointitöiden arkeologinen valvonta
Muinaisjäännöstyyppi:	kulkuväylät
Tyypin tarkenne:	kanavat
Kohteen ajoitus:	1790-luku → nykyaika
Peruskarttalehti:	4122 01 Telataipale
Koordinaatit:	p = 6839622; i = 3585173; z = 73,7-77,8 m mpy
Maanomistajat:	(3:5) Marja Leena Vartiainen, Kiskontie 12 A 9, 00280 Helsinki; (3:10) Veijo Olavi Kaartinen, Nohterinkuja 7 as 2, 24260 Salo ja Terttu Kyllikki Tuominen, Jokipellonkatu 3 as 1, 2460 Salo; (3:16) Eino Johannes Juuti, Pikkukiitäjänkuja 6, 55100 Imatra, Esa Tapio Juuti, Kuitukatu 2 D 33, 55800 Imatra ja Erkki Kalevi Pursiainen, Survosenahe 7 B 13, 40420 Jyskä; (3:22) Jari Runonen, Pitkäniementie 41, 57710 Savonlinna; (438 Virmutjoki-Sulkava maantie) Tiehallinto / Kaakkois-Suomen tiepiiri, Kauppamiehenkatu 4, 45100 Kouvola.
Tutkimuslaitos:	Museovirasto, Rakennushistorian osasto
Kaivauksenjohtaja:	FM Wesa Perttola
Kenttättyöaika:	11.-26.9.2006, 3.-12.1.2007 ja 15.-16.5.2007
Tutkitun alueen laajuus:	n. 700 m ²
Tutkimusten kustantaja:	Etelä-Savon TE-keskus
Tutkimuskustannukset:	17870 €
Löydöt:	2007013: 1
Mustavalkonegatiivit:	125684: 1-92 (negat 37-72 kadonneet RHO:n muuton yhteydessä), 125687: 1-66 ja 125709: 1-7
Kaivauksettomuksen sivumäärä:	23 s. + liitteet 66 s.

Alkuperäisen kaivauksettomuksen säilytyspaikka:

Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki.

Aikaisemmat tutkimukset:

Hering, F. 2003: *Vanhojen kanavaympäristöjen kasviston inventointi Kaakkois-Suomessa*. Helsingin yliopisto/Aikuiskoulutuskeskus, Kotkan yksikkö.

<http://www.nba.fi/projektit/suvorov/tiedostot/Kanavaymparisto.pdf>

Kauppi, U.-R. 1989: *Kertomus matkasta Käyhkään, Kukonharjun ja Telataipaleen Venäjän Saimaan laivaston kanaville sekä niihin liittyneiden kasarmialueiden jäännöksille Savossa 7.-8.9.1989*. Tarkastuskertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto.

Laitinen, M. 2003: *Sulkava, Telataipaleen kanava. Muinaisjäännöksen vedenalaisten osien tarkastuskertomus*. Tarkastuskertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto.
<http://www.nba.fi/projektit/suvorov/tiedostot/Telataipaleen%20kanavan%20tarkastuskertomus.doc>

Perttola, W. & Rosendahl, U. 2005: *Sulkava Telataipaleen kanava – 1790-luvulla rakennetun kanavan arkeologinen koekaivaus*. Kaivauskertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto.

Poutiainen, H. 1991: *Sulkava Telataipaleen kanava*. Tarkastuskertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto.

Ramboll Finland Oy 2005: *Telataipaleen kanavan pohjatutkimukset*. Museovirasto, rakennushistorian osasto, Tuula Hakala.

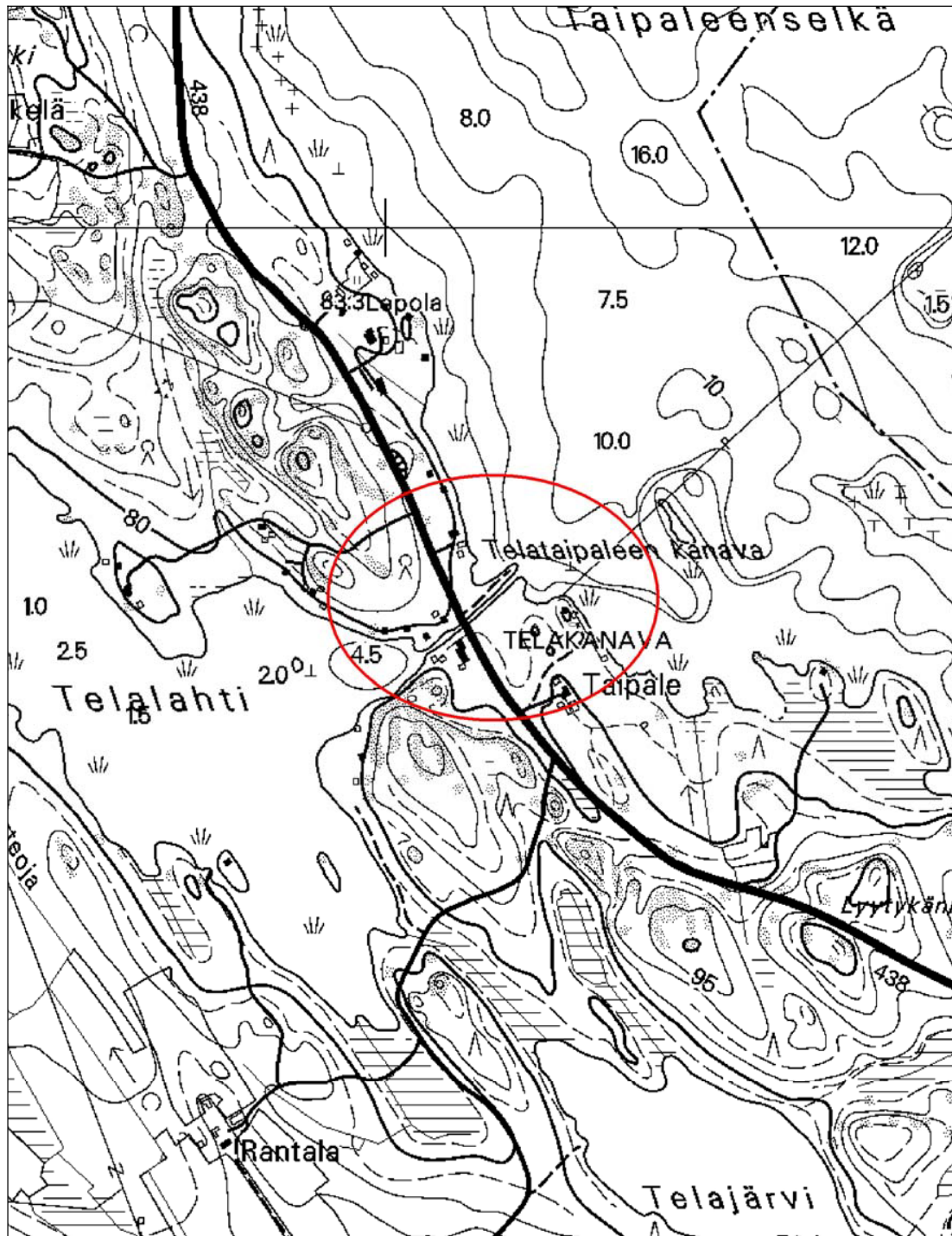
Suhonen, V.-P. 2004: *Suvorovin kanavien arkeologinen inventointi*. Inventointikertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto.

<http://www.nba.fi/projektit/suvorov/tiedostot/arkeologiset%20utkimukset2004.pdf>

Tiivistelmä

Sulkavan Telataipaleen kanava on yksi 1790-luvulla rakennetuista ns. Suvorovin kanavista. Osana kanavan restaurointiprojektia uusitaan sen laidoilla olevat kiviluiskat, joiden alla tiedetään vanhojen rakennepiirustusten ja 2005 suoritettujen koekaivausten perusteella olevan hirsiarina. Vanhoja, huonokuntoisia luiskia kaivinkoneella purettaessa dokumentoitiin pääasiassa valokuvaamalla ja takymetrimittauksin n. 200 metrin pituudelta em. hirsirakenteen reunaa. Kuvaa arinan rakenteesta, kunnosta ja laajuudesta saatiin kaivausten avulla tarkennettua merkittävästi, löytyipä siitä kokonaan piirustuksista poikkeaviakin osia. Lisäksi kanavan kaakkoislaidalla olevaa kivrakennetta tutkittiin koekuopan avulla. Kenttätyöt suoritettiin kolmessa osassa – syyskuussa 2006 sekä tammi- ja toukokuussa 2007 – rakennusteknisistä syistä johtuen.

Peruskarttaote



Kohteen sijainti

Peruskarttaote 1:10 000
Perus CD 2002 412 201

Sisällysluettelo

Arkisto- ja rekisteritiedot	2
Tiivistelmä	4
Sisällysluettelo	6
1 Johdanto	7
2 Historiallinen tausta ja tutkimushistoria	7
3 Käytännön järjestelyistä	9
4 Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät	10
5 Havainnot	13
5.1 Kiviluiskat ja hirsiarinat	13
5.2 Koekuoppa 1	20
5.3 Vanha puusilta	20
5.4 Rajamerkit	21
6 Lopuksi	21
Lähteet	23
Liitteet	
I Errata vuoden 2005 kaivauskertomukseen	
II Yhteys- ja rakenneluettelo	
III Löytöluettelo	
IV Valokuvaluettelo	
V Esinekuvaliite	
VI Karttaluettelo ja kartat	

1 Johdanto

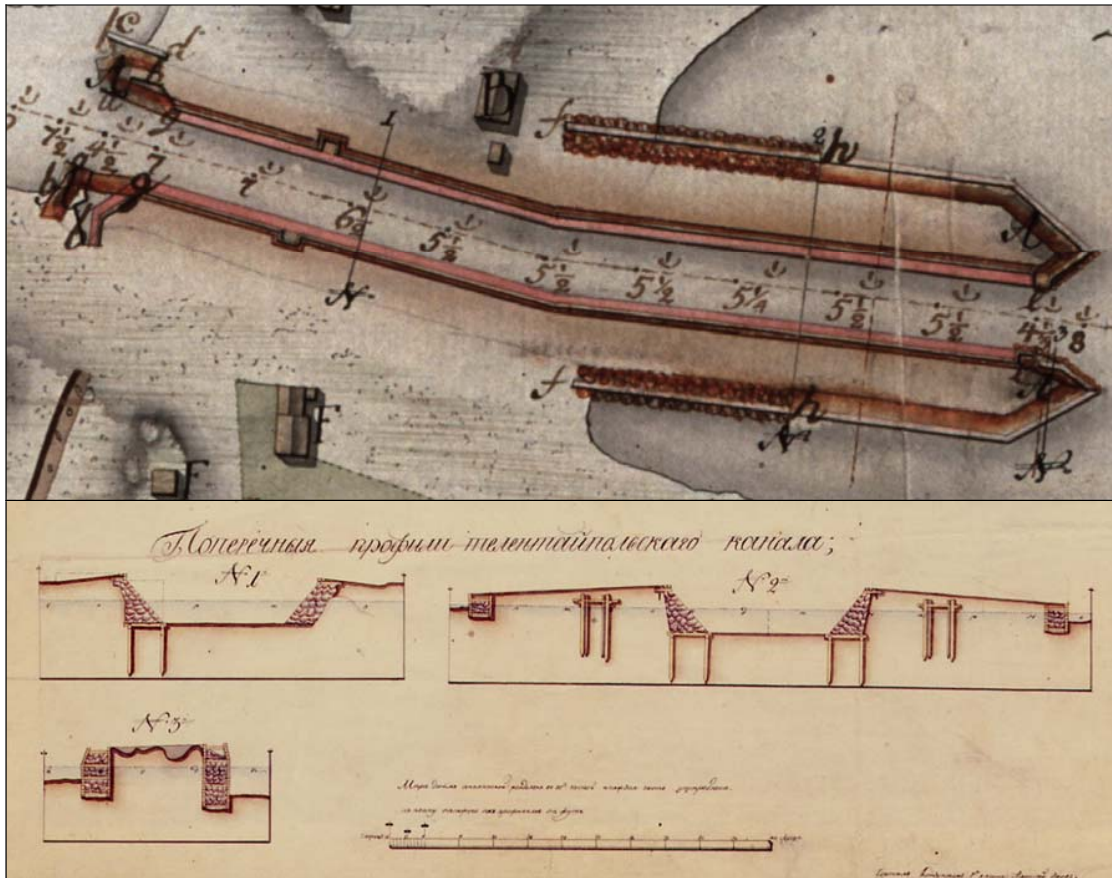
Sulkavan Telataipaleen kanava sijaitsee kunnan kaakkoisosassa, jossa se yhdistää Siikaveden Taipaleenselän ja Telalahden. Nykyään kanavan ylitse kulkee Sulkavalta Virtutjoelle johtava maantie 438 ja sen vuonna 1962 rakennettu betonisilta. Sillan lounaispuolella kanavan rannat kuuluvat talojen ja mökkien pihapiiriin, kun taas koillispään järveen rakennettuja kapeita aallomurtajia vallitsevat puurivistöt.

Suvorovin kanavien restaurointihanke käynnistyi Museoviraston restaurointiyksikössä vuonna 2002 ja vuonna 2005 suoritettiin koekaivaukset Telataipaleen kanavalla (ks. Perttola & Rosendahl 2005). Tämänkertaisten kaivausten tavoitteena oli selvittää hirsiarinoiden kanvanpuoleisen laidan – ja siten myös rakennettavien kiviluiskien – linjaus sekä tutkia arinoiden rakennetta, kuntoa ja laajuutta. Ts. kaivaukset oli pitkälti suunniteltu palvelemaan restaurointitöiden tarpeita.

Restaurointitöitä ja arkeologisia tutkimuksia varten kanavan molemmat päät padottiin ja kanava pumpattiin kuivaksi Merenkululaitoksen Järvisuomen merenkulkupiirin johdolla. Kaivaukset suoritettiin 11.9.–26.9.2006, 3.–12.1.2007 ja 15.-16.5.2007 välisenä aikana. Kaivaushenkilökuntaan kuuluivat kahdessa ensimmäisessä osiossa kaivauksenjohtaja FM Wesa Perttola (kuvaluettelossa WP), apulaistutkija HuK Heini Hämäläinen (HK) ja tutkimusavustaja fil.yo. Tarja Knuutinen (TK). Viimeisen osion suorittivat apulaistutkija HuK Heini Hämäläinen ja tutkimusavustaja FM Jonina Jansson. Kaivausten yleiskartoitus tehtiin takymetrillä kun taas tasokartat piirrettiin käsin. Tutkimuksen kustannukset olivat 17869,58 €, rahoituksesta vastasi Etelä-Savon TE-keskus.

2 Historiallinen tausta ja tutkimushistoria

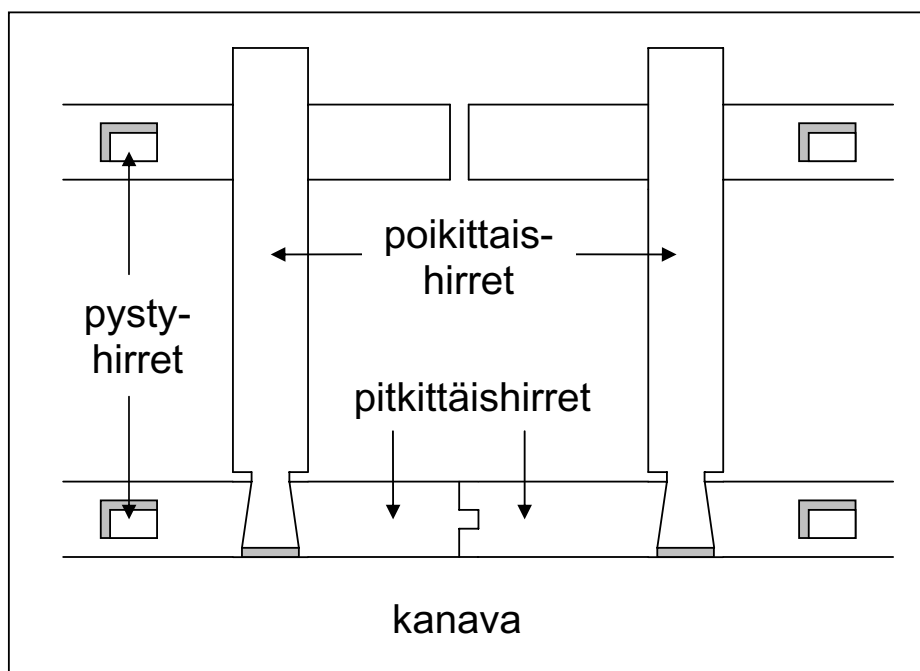
Vuosien 1792–1798 välisenä aikana Saimaalle rakennettiin neljän avokanavan järjestelmä, joka oli osa Venäjän länsirajan laajempia linnoitustöitä. Kukonharjulla, Kutveleella, Käyhkäällä ja Telataipaleella sijaitsevien kanavien tarkoituksena oli varmistaa Lappeenrannan ja Savonlinnan välinen vesiliikenne. Kanavien suunnittelusta vastasi venäläinen kenraali Aleksandr Suvorov, minkä johdosta ne tunnetaan nykyäänkin nimellä Suvorovin kanavat. Tarkemmin kanavien historiallista taustaa on käsitelty aikaisemmissa tutkimusraporteissa (ks. Laitinen 2003; Suhonen 2004; Perttola & Rosendahl 2005).



Kuvat 1 ja 2. Yksityiskohtia vuodelta 1804 peräisin olevasta venäläisen insinöörikomennuskunnan kartasta (VIK Lappeenranta nro 92). Ylhäällä kartta Telataipaleen kanavarakenteista ja alhaalla siihen liittyvät poikkileikkauspiirustukset. Kuvat eivät ole samassa mittakaavassa.

Telataipaleen kanavasta jo 1800-luvun alussa tehtyjen rakennepiirustusten (ks. kuvat 1 ja 2) ja aikaisempien tutkimusten (Laitinen 2003; Perttola & Rosendahl 2005) perusteella kanavan perusrakenne tunnettiin melko hyvin. Tämänkertaiset kaivaukset keskittyivät kiviluiskien alaisiin puurakenteisiin, joiden etukäteen tiedettiin olevan seuraavanlaiset (ks. kuva 3):

- 1) Rakentaminen on aloitettu paaluttamalla maahan kahteen riviin pyöreitä pystyhirssiä, joiden yläpää on kavennettu suorakaiteen muotoisiksi liitosta varten.
- 2) Ylä- ja alapinnoiltaan tasaiseksi veistettyihin pitkittäishirsiin on tehty reiät liitoksia varten ja ne on laskettu pystyhirsien varaan. Pitkittäishirret on liitetty toisiinsa ponttiliitoksia käyttäen, tosin rakenteessa saattaa olla katkoksiakin.
- 3) Pitkittäishirret on kiinnitetty toisiinsa poikittaishirsien avulla, kanavan puolella liitoksena on käytetty lohenpyrstö- ja kauemmalla laidalla lapaliitosta.



Kuva 3. Vuoden 2005 tietojen perusteella muodostettu idealisoitu kaavakuva hirsiarinan rakenteesta ylhäältä katsottuna ja rakenteen kuvailussa käytetyt termit.

Venäläisen insinöörikomennuskunnan vuodelta 1804 peräisin olevan kartan (VIK Lappeenranta nro 92; ks. kuvat 1 ja 2) mukaan hirsiarinoiden etureunojen tulisi olla n. 10,6 m etäisyydellä toisistaan. Koekaivauksissa väli pystytettiin mittaamaan tarkasti vain yhdestä kohdasta kanavan etäisyyden ollessa n. 10,1 m (Perttola & Rosendahl 2005: liite IV, kartta 15). Lisäksi vanhassa kartassa näkyvä hirsiarinan osittainen puuttuminen kallioisuuden takia (ks. kuva 2, leikkaus nro 1) oli pystytty toteamaan myös koekaivausten yhteydessä.

3 Käytännön järjestelyistä

Restaurointitöiden ja kaivausten mahdollistamiseksi kanavan molemmat päät oli padottu ja se oli pumpattu kuivaksi Merenkulkulaitoksen johdolla. Kanavan seinämien läpi valui kuitenkin koko ajan jonkin verran vettä, joten pumppuja jouduttiin pitämään päällä lähestulkoon jatkuvasti. Kanavan pohja olikin siten koko ajan kostea ja kurainen hankaloittaen työskentelyä jonkin verran. Toisaalta veden tiikkumisessa oli hyvätkin puolensa: valtaosa hirsistä pysyi melko kosteina automaattisesti ja pumppujen läsnäolo mahdollisti – säiden sen salliessa – hirsien puhdistamisen paloletkun avulla.

Merkittävin kaivausten ajankohtaan vaikuttanut tekijä oli restaurointitöihin saatu ympäristölupa, jonka mukaan kanava voitiin sulkea vesiliikenteeltä 1.9.2005–31.5.2006 ja 1.9.2006–31.5.2007 (Itä-Suomen ympäristölupavirasto 2005). Kaivaukset päätettiin suorittaa kolmessa osassa syyskuussa 2006 sekä tammi- ja toukokuussa 2007, koska näin voitiin:

- 1) varmistaa riittävä tila työkoneille (ks. kuva 4),
- 2) minimoida maamassojen siirtely,
- 3) lyhentää hirsirakenteiden altistumista hapelle,
- 4) varata riittävä aika uusien kiviluiskien rakentamiselle ja
- 5) tutkia hirsirakenne kanavan pohjalle johtaneen ajorampin (ks. kuva 9) alta.



Kuvat 4 ja 5. Vasen kuva. Kanavan pohja oli paikoitellen varsin ahdas työkoneille. Taustalla näkyy kanavan lounaispään patovalli ja Telalahti. Kuvaussuunta: NE-SW. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Aivan kanavan laidalla kasvanutta puustoa jouduttiin karsimaan melko runsaasti kaatumisvaaran takia. Taustalla näkyy kanavan koillispään pato ja Taipaleonselkä. Kuvaussuunta: SW-NE. WP/Museovirasto.

Tammikuu ei luonnollisesti ole kovin otollinen aika arkeologiselle kenttätöille, etenkin kun työmaata on sen laajuuden ja siellä liikkuvien työkoneiden takia käytännössä mahdotonta kattaa mitenkään. Tällä kertaa tutkimukset sujuivat melko hyvin ennätysellisen lämpimän alkutalven ansiosta; parhaimmillaan töitä tehtiin tammikuussa +5 °C ja pahimmillaan -10 °C lämpötilassa. Kylmyyden sijaan työskentelyä ja etenkin valokuvausta häiritsivät pimeys ja ajoittainen lumisade. B-, C-, ja D-laitojen (ks. kuva 7) hirsirakenteet ehdittiin dokumentoida jo syksyllä 2006, joten lopulta ainoastaan suurin osa A-puolesta tutkittiin heikommissa olosuhteissa.

4 Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät

Kanavan kiviluiskien purkamisen periaatteena oli, ettei hirsä paljastettu enempää kuin mitä restaurointityöt vaativat. Käytännössä tämä tarkoitti kaivamisen jatkamista vähintään 0,7–1,0 m päähän kanavanpuoleisesta pitkittäishirrestä. Ulompi pitkittäishirsi jätettiin siten pääasiassa ottamatta esiin; poikkeuksena olivat kohdat, joista paljastui rakennepiirustuksista eroavia rakenteita. Hirsä ei myöskään haluttu jättää ”ilmaan roikkumaan” eikä jokaisen hirren paksuuden mittaamista pidetty tarpeellisena, joten syvyyssuunnassa kaivaminen pyrittiin rajamaan korkeintaan hirren alareunan tasolle.

Kaivaminen suoritettiin mahdollisimman pitkälle koneellisesti, ainoastaan aivan hirsirakenteen reunat kaivettiin esiin lapiolla ja puhdistettiin kaivauslastalla. Poikkeuksen tästä säännöstä tekee kuitenkin kanavan kaakkoislaidalle tehty koekuoppa (ks. kohta 5.2), joka kaivettiin kokonaan käsin. Kaivinkoneesta johtuen hirret kärsivät jonkin verran, mutta

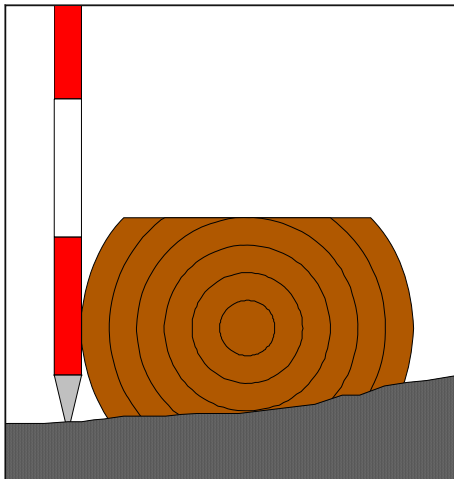
eivät ratkaisevasti. Tammikuussa 2007 käytettävissämme oli aikaisempaa suurempi ja voimakkaampi kaivuri, joka aiheutti hieman enemmän tuhoja; pahimmillaankin se tarkoitti katkennutta arinan poikittaishirttä A12 tavallisten vahinkojen ollessa nirhaisuja hirsien reunoille ja etenkin pystyhirsien päihin. Paikoitellen hirsien laidoilla säilynyt kaarna tosin ei kestänyt edes kaivauslastalla kaivamista.

Kaivausmenetelmästä johtuen esinelöytöjen huomaaminen oli sattumanvaraista, löytöjä tehtiin lähinnä hirsiiä käsin puhdistettaessa tai kaivinkoneenkuljettajan ja kaivinkonetta valvoneen arkeologin tarkkasilmäisyyden ansiosta. Valtaosa löydöistä on kohteen luonteen ja kaivinkoneen takia vailla kunnollista kontekstia. Maita ei myöskään seulottu, ainoastaan kanavan pohjalta nostettua mutaa käytiin jonkin verran läpi metallinpaljastimella ilman sen merkittävämpiä tuloksia: mudan seasta löytyi mm. uistin ja puukko (ks. kuvat 40 ja 41).

Kaivausten dokumentointi perustui pitkälti takymetrimittauksiin ja valokuvaamiseen. Erityistä huomiota kiinnitettiin hirsien liitoskohtiin; pelkkää suoraa hirsiosuutta ei dokumentoitu yleiskuvia tarkemmin, ellei niissä ollut nähtävissä mitään erityispiirteitä. Jokaisesta liituskohdasta pyrittiin ottamaan yksityiskohtakuva, lisäksi joistakin liitoksista piirrettiin myös käsin yksityiskohtakarttoja esimerkinomaisesti (ks. kartat 6–18).

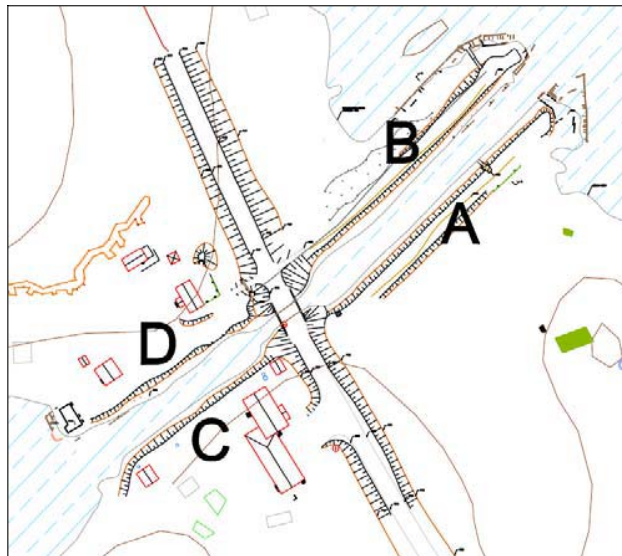
Kartoitus kaivauksella suoritettiin Merenkululaitokselta lainaksi saadulla takymetrillä. Kiintopisteinä käytettiin sillan keskivaiheilla sen länsilaidalla ($x=6839334,522$; $y=4426130,009$; $z=79,067$) sekä kaupan parkkipaikan ja tien välisellä pientareella ($x=6839289,321$; $y=4426148,962$; $z=78,258$) sijaitsevia pisteitä (ks. kartta 1). Mittaukset tehtiin KKJ-kaistalle 4, koska haluttiin käyttää samaa koordinaattijärjestelmää kuin kanavalla aiemmin tehdyssä yleiskartoituksessa (Malm et al. 2005). Sillan kiintopiste oli jäänyt uuden asfaltin alle syksyllä 2005, joten se jouduttiin paikallistamaan metallinpaljastimen avulla ja hakkaamaan esiin Tieliikelaitoksen luvalla. Pientareella olevan pisteen z-koordinaatti huomattiin virheelliseksi vuonna 2005 ja se on nyt mitattu uudelleen sillan pisteen avulla.

Valtaosa arinan hirsistä oli veistetty tasaiseksi ainoastaan ylä- ja alapinnoiltaan. Prismakeppiä on mahdotonta pitää tarkasti paikoillaan kaarevalla pinnalla, joten mittaukset tehtiin hirren ulkolaidoilta kuvan 6 osoittamalla tavalla. Tämän vuoksi takymetrimittausten perusteella piirretyissä kartoissa hirret näyttävät normaalien mittausvirheiden lisäksi prismakepin halkaisijan verran todellista leveämmiltä. Hirsien pintojen korkeudet mitattiin erikseen niiden molemmista päistä. Pystyhirsien päät mitattiin kulmistaan neljällä pisteellä, mutta niiden liittämässä vaakahirsiin käytettyjä reikiä ei mitattu. Pitkällisistä yrityksistä huolimatta takymetrin tietoja ei saatu purettua kentällä, minkä vuoksi mittausten edistymistä oli vaikea hahmottaa. Joitakin pieniä unohduksia pääsi siten tapahtumaan, esim. liitoksen A1/1:n (ks. kuva 8) kaakkoispuolelta lyhyeltä matkalta paljastunut takimmainen pitkittäishirsi jäi mittaamatta.



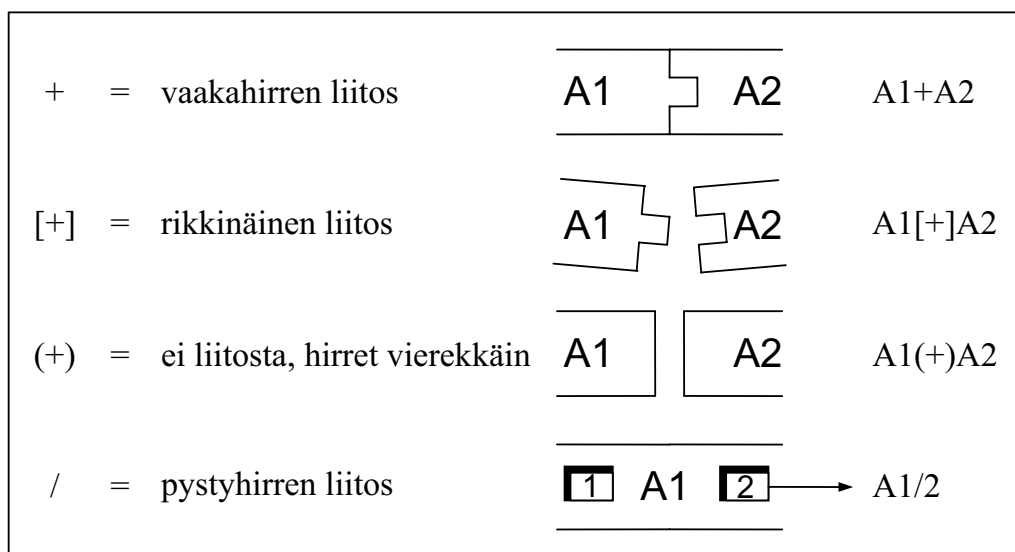
Kuva 6. Kaavakuva hirsien laitojen mittaamisesta.

Dokumentoinnin helpottamiseksi kanava jaettiin neljään osaan sillan toimiessa luonnollisena jakokohtana. Sillan koillispuolella kanavan kaakkoisranta nimitettiin A- ja luoteisranta B-puoleksi, vastaavasti sillan lounaispuolella kaakkoisranta on C- ja luoteisranta D-puoli (ks. kuva 7).



Kuva 7. Dokumentointia varten kanava jaettiin A-, B-, C- ja D-puoliin. Taustan yleiskartta: Malm et al. 2005.

Valokuvaus- ja takymetrimittausmuistiinpanoja varten kehitettiin hirsiarinan rakennetta kuvaava kooditus, jota käytetään myös tässä raportissa. Vaakatasossa olevat hirret ovat saivat kirjaintunnuksen yllä mainitun jaon mukaisesti ja juoksevan numeron, joka kasvaa koillisesta luoteeseen. Pystyhirret numeroitiin jokaisen vaakahirren kohdalta omalla juoksevilla numeroinnillaan, joka kasvaa myös em. suuntaan. Liitoskohtien merkitsemisessä on käytetty kuvan 8 mukaista tapaa.



Kuva 8. Hirsiarinan liitosten kuvaamisessa käytetyt merkinnät.

5 Havainnot

5.1 Kiviluiskat ja hirsiarinat

Kiviluiskien purkaminen oli tarkoitus aloittaa vasta saavuttuamme paikalle 11.9.2006. Kuitenkin jo 6.9. kanavan pohjalle johtava ajoramppi oli rakennettu valmiiksi kanavan kaakkoislaidalle heti sillan itäpuolelle. Samalla oli tuhoutunut sillan kupeessa ollut pieni suorakaiteenmuotoinen kivirakenne, joka vuonna 2005 tehdyn pintapuolisen silmäilyn perusteella vaikutti sähkö- tms. pylvään tukikiveykseltä. Kiviluiskan alaisiin puurakenteisiin asti kaivaminen ei työmiesten mukaan kuitenkaan ollut ulottunut (ks. kuva 9). Ajoramppia tarvittiin arkeologisten tutkimusten jälkeen uusien kiveyksien rakentamisessa, joten A-puolella kaivaukset ulottuivat aluksi koillispään padolta rampin alalaitaan. B-, C- ja D-laidat sen sijaan kaivettiin kerralla auki padoilta aina siltakeiloihin asti. Viimeisenä työvaiheena ajoramppi purettiin ja myös sen alle jääneet puurakenteet päästiin tutkimaan toukokuussa 2007.



Kuva 9. Panoraamakuva, jonka keskellä näkyy kanavan pohjalle johtava ajoramppi. Kuvaussuunta: N-S. WP/Museovirasto.

Ennen purkamista C-laidalla sillan läheisyydessä havaittiin luiskan kivissä muutamia metallisia kiinnityslenkkejä (ks. kuvat 10 ja 11). Yhdessä niistä oli kierteet nähtävissä ja muut ulkonäöltään vastaavia, joten ne ovat todennäköisesti moderneja ja liittyvät lähellä olleeseen laituriin. Lenkit dokumentointiin ainoastaan valokuvaamalla.



Kuvat 10 ja 11. Vasen kuva. C-laidan kiveyksessä olleita kiinnityslenkkejä. Kuvaussuunta: E-W. WP/Museovirasto. Oikea kuva Kierteiden perusteella lenkit ovat moderneja. WP/Museovirasto.

Kanavan B- ja D-laidoilla luiskien yläosassa olleet lyhyet paalut (ks. Perttola & Rosendahl 2005: 13–14) olivat suuressa vaarassa tuhoutua tai vähintäänkin peittyä uuden kiveyksen alle. Tämän vuoksi niistä kaivettiin esille neljä (ks. taulukko 1 ja kuvat 12–14). Kaikkien paalujen kärjet oli teroitettu eikä maasta niiden ympärillä ollut erotettavissa erillistä kaivantoa, joten ne on juntattu maahan. Paalujen 2 ja 3 yläpäästä olivat tuhoutuneet luonnonvoimien vaikutuksesta, mutta paaluista 1 ja 4 voitiin nähdä niiden olleen sahattu suoriksi. Lisäksi paalun 3 päällä oli vielä kaarnaa, mutta se irtosi kaivamisen yhteydessä. Paalut ovatkin siten kooltaan ja muodoltaan samanlaisia kuin 2005 dokumentoidut. A- tai C-laidoilta vastaavia paaluja ei kaivausten yhteydessä tavattu. Paalujen funktio ja ajoitus jäivät edelleen arvoitukseksi; ne voivat kuulua kanavan alkuperäisiin rakenteisiin, olla osa 1800-luvulla tehtyjä korjauksia tai liittyä kanavan luoteislaidan kiveyksen osittaiseen purkamiseen Salpalinjaa rakennettaessa. Paaluista 3 ja 4 sahattiin kiekot dendrokronologisia ajoituksia varten, jotka suoritetaan myöhemmin rahoituksen salliessa.

paalu	x	y	z	pituus (cm)	halkaisija (cm)
1	6839355,70	4426140,70	76,02	105,5	11
2	6839364,30	4426151,07	75,73	101	13,5
3	6839411,41	4426198,41	75,20	85,5	18,5
4	6839416,03	4426203,46	75,89	87	22

Taulukko 1. Dokumentoitujen paalujen koordinaatit ja mitat.



Kuvat 12, 13 ja 14. Vasen kuva. Paalut 1 ja 2 ylös nostettuina. TK/Museovirasto. Oikea kuva ylhäällä. Paalu 2 ylös nostettuna. WP/Museovirasto. Oikea kuva alhaalla. Paalu 4 ylös nostettuna. WP/Museovirasto.

Luisia purettaessa niiden taustalla oleviin maalajeihin ei kiinnitetty läheskään yhtä suurta huomiota kuin vuoden 2005 kaivauksissa, sen sijaan keskityttiin hirsiarinan dokumentointiin. Suurena linjana kuitenkin todettakoon, että sillan koillispuolen järveen rakennetut osat (A- ja B-laidat) ovat hiekkaisia kun taas luoteispuolta (C- ja D-laidat) vallitsevat kallio ja savi.

Ennako-oletuksiin verrattuna (ks. kuva 3) käsityksiä hirsiarinan rakenteesta, laajuudesta ja kunnosta pystyttiin tarkentamaan merkittävästi. Sillan lounaispuolella hirsiarinaa on rakennettu yllättävän lyhyelle matkalle: C-laitaa tutkittiin n. 51 m ja arinaa löytyi ainoastaan 13,5 m matkalta, D-laidalla vastaavat luvut ovat 58,5 m ja 8,5 m. Syynä tähän on kanavan pohjan kallioisuus: arinaa on ollut turha rakentaa, koska pohja kestää kiviluisan painon ilman sitä. Kanavaa onkin selvästi jouduttu louhimaan kallion läpi, todisteena tästä on mm. D-laidalta havaittu poranjälki (ks. kuva 16). Kallio jatkuu lähellä kanavan pohjaa aina hirsille C1, C3, D1 ja D3 asti, sillä niiden kohdalla ei ole pystyhirsiiä. B-laidalta arina paljastui koko kaivetulta matkalta, mutta A-laidalla hirret näyttäsivät loppuvan hieman ennen siltakeilaa ja kalliotakin alkoi tulla paikoitellen vastaan. Kovin paljoa puurakenteita on siten tuskin jäänyt siltakeilojen alle, eikä vanhoissa piirustuksissa näkyvää taitekohtaa (ks. kuva 2) ole välttämättä löydettävissä niistä.



Kuvat 15 ja 16. Vasen kuva. D-laidan kiviluisan taustalta paljastunutta kalliota. Kuvaussuunta SE-NW. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Poranjälki D-laidan kalliosta kohdassa $x=6839313,02$; $y=4426092,00$; $z=74,12$. Kuvaussuuna SE-NW. WP/Museovirasto.

Kanavan pohjan leveys arinasta arinaan vaihtelee noin 9,9 m – 10,8 m välillä. Leveimmillään arinoiden väli on kanavan molemmissa päissä ja se näyttäisi kaventuvan kohti nykyistä siltaa. Myös rakentamiseen käytetystä puutavarasta löytyi jonkin verran variaatiota. Lähes kaikki pitkittäishirsistä ja suurin osa poikittaishirsistä oli vain ylä- ja alapinnoiltaan tasaisia ja ulkolaidoiltaan pyöreiksi jätettyjä. Kuitenkin pitkittäishirsistä B1 koko esiin tulleelta pituudeltaan ja B2 koillispäältään olivat neliskanttisia. B2:n osalta tämä saattaa johtua sen ulkolaidalla olevasta epäonnistuneesta liitoksesta (ks. kuva 17), jonka tekemisen jälkeen hirttä on käännetty 90° ja käytetty uudelleen. Keskenäisiä loveuksia havaittiin myös väleissä B10/2 – B10/3 ja A6[+]1 – A6[+]A33. Muutamat poikittaishirsistä – keskittyen lähinnä kanavan koillispäähän – olivat ohuempia, alapinnaltaan tasaisia ja yläpinnaltaan pyöreitä puita (ks. kuva 18); ts. ne vaikuttavat niiltä osilta puista, jotka jäävät yli sahattaessa muiden paksumpien hirsien ylä- ja alapintoja tasaisiksi. Arinan hirsien paksuudet vaihtelevatkin siten välillä 26 cm – 12 cm. Hirsien kaarevat pinnat ovat selkeästi monin paikoin olleet kaarnan peittämiä, mutta yleensä kaarna irtosi viimeistään hirsistä valokuvausta varten puhdistettaessa. Lisäksi hirsien liitoskohtien vieressä oli paikoitellen havaittavissa sammalta. Nauvoja tai muita metallisia kiinnittimiä arinarakenteessa ei ole käytetty.



Kuvat 17 ja 18. Vasen kuva. B1(+)/B2 ja heti sen lounaispuolella oleva liitoksen teelmä. Kuvaussuunta: SE-NW. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Poikittaishirsi A12 on alapinnaltaan tasainen ja yläpinnaltaan pyöreä. Kuvaussuunta: NW-SE. WP/Museovirasto.

Tärkeimmät kaivauksissa paljastuneet poikkeavuudet verrattuna kanavan rakennepiirustuksiin (ks. kuvat 1–2) olivat viistosti kanavan suuntaan nähden kulkeneet hirsiarinat. A- ja B-laidoilla niitä seurattiin jonkin matkaa (ks. kuvat 19–20), mutta C- ja D-laidoilla tähän ei ryhdytty pihamaiden ja lähellä olevien rakennusten vuoksi. Hirret C5 – C7 sekä D4 – D6 kuitenkin antavat mielestäni vahvoja viitteitä siitä, että jotain vastaavaa on rakennettu myös kanavan lounaispäähän.

C- ja D-laidoista poiketen A- ja B-laitojen vinoja arinoita ei ole kiinnitetty liitoksella kanavan suuntaisesti kulkeviin, eivätkä ne myöskään mene missään kohtaa päällekkäin. Lisäksi kanavan suuntaisten arinoiden kanavanpuoleisissa pitkittäishirsissä on juuri tällä kohtaa katkos. A-laidalla vinoa rakennetta seurattiin itään kunnes seuraavan pitkittäishirren (A18) pää saatiin näkyviin. Rakenne saattaakin siten jatkua vallin sisälle aina lautalinjoihin (ks. Perttola & Rosendahl 2005: 23-27) asti. Eräs mahdollinen tulkinta tälle poikkeavuudelle voisi olla se, että kanavasta olisi aikoinaan aiottu tehdä nykyistä lyhyempi ja tultu sen jälkeen toisiin aatoksiin. Vinot arinat ovat kuitenkin n. 10-20 cm kanavan suuntaisia korkeammalla, mikä saattaa viitata siihen, että vinot arinat on rakennettu kanavan suuntaisia myöhemmin. Lisävalaistusta asiaan saattaisi saada kaivamalla kohdassa, jossa vino arina ja lautalinja risteäisivät.



Kuvat 19 ja 20. Vasen kuva: B-laidan laajennus. Kuvaussuunta: NW-SE. WP/Museovirasto. Oikea kuva. A-laidan laajennus. Kuvaussuunta: SE-NW. WP/Museovirasto.

A-laidan laajennuksesta hirren A21 eteläpuolelta löytyi halkaisijaltaan n. 15 cm paksuinen pystypaalu (ks. kuvat 21–22), jota otettiin esille aina A21:n tasoon asti eli n. 1,7 m pituudelta. Paalun liittymisestä kanavarakenteisiin ei ole varmuutta, sillä se saattaa kuulua myös lähellä olleeseen höyrymyllyyn (Perttola & Rosendahl 2005: 14–17); tosin tällöin se olisi pitänyt paaluttaa vallin pinnalta n. 3 metrin syvyyteen. Valitettavasti kaivinkone rikkoi paalun pään, joten sen perusteella ei voitu tehdä mitään päätelmiä. Paalun yläpäästä saatiin kiekko dendrokronologista ajoitusta silmällä pitäen, mutta muuten se jätettiin paikoilleen.



Kuvat 21 ja 22. Vasen kuva. Pystypaalu näkyy A-laidan laajennuksen taustalla. Kuvaussuunta N-S. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Lähikuva samaisesta paalusta. Kuvaussuunta NW-SE. WP/Museovirasto.

Sillan koillispuolella hankalissa paikoissa sijainneet maakivet ovat aiheuttaneet hankaluuksia rakentajille ja myöhemmin tuhoja arinarakenteelle. Pitkittäishirttä B10 on jouduttu kaventamaan kiven kohdalla lähes katkeamispisteeseen asti (ks. kuva 23), jotta se on saatu kulkemaan samassa tasossa viereisten hirsien kanssa. A-laidalla oleva maakivi sen sijaan on ollut esteenä hirren A5 liikkumiselle, jolloin se on taipunut mutkalle (ks. kuva 24). Kyseinen hirsi oli niin huonossa kunnossa, että se päätettiin korvata uudella. Sama pätee myös hirsien A6 ja A7 rikkoutuneisiin koillispäihin ja A4:n lounaispäähän. Tilannetta voitiin kuitenkin käyttää hyväksi sahaamalla hirsistä A5 ja A6 kiekot dendrokronologisia ajoituksia varten. Vielä 2005 poikittaishirsien A34 ja A35 välillä oli nähtävissä A6:n kappale, joka törötti vinosti ulos kanavaan. Se oli kuitenkin nyt kadonnut kaivinkoneen mukana, kun B-laidalta A-

laidan kupeeseen läjitettyjä maita on poistettu. Lisäksi hirsiarinaan jouduttiin rakennusteknisistä syistä tekemään muutoksia kanavan lounaispäässä, jossa hirsi D3 siirrettiin D1:n viereen. Alkuperäisen kiviluiskan alaosa puolestaan jätettiin paikoilleen D-laidalla välillä (6839309,10; 4426086,15) – (6839323,46; 4426103,67).



Kuvat 23 ja 24. Vasen kuva. Pitkittäishirttä B10 on välillä B10+B27 – B10+B11 kavennettu voimakkaasti maakiven takia. Kuvan oikeassa laidassa näkyy kaareva puuesine in situ. Kuvaussuunta: SE-NW. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Hirsi A5 ei ole päässyt liikkumaan maakiven takia vapaasti, joten se on taipunut voimakkaasti. Kuvaussuunta: NE-SW. WP/Museovirasto.

Erilaista puutavaraa ja –silppua oli arinan ympärillä niin runsaasti, ettei niitä yritettykään dokumentoida systemaattisesti; ainoastaan suurimmat lankut ja hirret on mitattu paikoilleen. Vaikuttaisi kuitenkin siltä, että ainakin osa liitoksista on veistetty tai viimeistelty paikan päällä. Etenkin kanavan koillispuolella arinan hirsien vierestä yleensä hirsien kanssa samansuuntaisia lankkuja (ks. kuvat 20 ja 25). Osa niistä oli syvällä vallin sisällä ja arinarakenteen alla, joten niiden täytyy liittyä kanavan rakentamiseen. Tulkintani mukaan niitä on käytetty työtasoina tai astinlautoina: kanavan pohjalla työskentely on varmasti ollut yhtä kuraista kuin nykyäänkin. Lisäksi kanavan B-laidalta havaittiin kaksi kuvan 26 kaltaista kanavanpuoleisen pitkittäishirren kohdalla ollutta ohutta pystypaaluja, joita on mahdollisesti käytetty hirsilinjan merkitsemiseen. Vastaavia paaluja on saattanut olla enemmänkin, mutta niiden säilyminen kaivinkoneella kaivettaessa on melko epätodennäköistä: esim. hirren A4 edustalla 2005 havaittu paalu (Perttola & Rosendahl 2005: 18, kuva 17) tuhoutui täysin. B12 taustalta välistä B12+B31 – B12+B32 löytyi paksumpi paalu, joka vastasi halkaisijaltaan arinan pystyhirsiiä. Se saattaa olla paalutettaessa pois oikealta linjalta esim. kiven takia ajautunut pystyhirsi, jota ei ole voitu siten käyttää arinarakenteessa.



Kuvat 25 ja 26. Vasen kuva. Poikittaishirren B22 alitse kulkenut lankku. Kuvaussuunta: NE-SW. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Pitkittäishirren B7 koillispään alle oli asetettu tukipuu, jonka vieressä näkyy ohut pystypaalu. Kuvaussuunta: NE-SW. WP/Museovirasto.

Kaivausmenetelmästä huolimatta tehtiin muutama mielenkiintoinen esinelöytö, jotka saattavat liittyä kanavan rakentamiseen. Liitoksen B13+B35 kohdalta ($x=6839374,03$; $y=4426165,90$; $z=74,19$), osittain hirren B13 alta, löytyi vettynyt mytty kaisla- tai olkipunosta (ks. liite V, kuva 47). Se saattaa olla saman ikäinen kanavan rakentamisen kanssa, mutta konservointilaitoksen kiireiden vuoksi sitä ei kuitenkaan saatu avattua ja konservoitua ennen raportin kirjoittamista. Osittain hirren B10 alta välistä B10/3 ja B10+B27 paljastui puinen kaareva esineenkatkelma (ks. kuvat 23 ja 37–39), joka voisi olla peräisin esim. kanavan rakennuksessa käytetystä laitteesta tai hevosen luokista. Muotonsa puolesta kyseeseen voisi tulla myös ieksen katkelma, tosin Sulkava on varsin kaukana perinteisestä härkäalueesta (ks. Vuorela 1975: 695–697). Lisäksi pystyhirren B13/1 kohdalta löytyi kierteelle puinen silmukka (ks. kuva 35). Kyseessä on todennäköisesti närelenkki eli kuusivitja, joita on käytetty esim. uittojen yhteydessä erilaisiin sidoksiin (Oksala 1936: 24–26; Peltonen 1991: 28–29). Lenkki saattaa olla perua myöhäisemmistä utoista, mutta on pidettävä mahdollisena, että kanavan rakenteisiin käytettyä puutavaraa olisi tuotu paikalle vesitse. Muiden löytöjen osalta ks. liitteet III ja V.

Poikkeuksellisen matalan veden ansiosta kanavan B-laidan koillispäädyssä oli nähtävissä rautanauvoja- ja koukkuja (ks. kuvat 25 ja 26). Naulat olivat selvästi taottuja. Poikkeukselliseksi ne tekee se, ettei muualta kanavan puurakenteista ole merkkejä naulojen käytöstä.



Kuvat 27 ja 28. Kanavan B-laidan koillispäässä olevia nauvoja ja koukkuja. TK/Museovirasto.

5.2 Koekuoppa 1

Vuonna 2005 osuttiin kaivinkoneella vahingossa vanhoissa piirustuksissakin näkyvään (ks. kuva 2, leikkaus 2) kivirakenteeseen kanavan kaakkoislaidalla (Perttola & Rosendahl 2005: 27). Tällä kertaa sen rakennetta päätettiin tutkia tarkemmin sen etelälaidalle sijoitetun koekuopan avulla. Heti pintaturpeen (Y701) alta paljastui kiveys (R702), jonka väleissä oli rusehtavaa mullansekaista hiekkaa (Y703) (ks. kuva 29). Kivet olivat särmikkäitä ja läpimitaltaan keskimäärin 10-40 cm. Kuopan kaakkoislaidassa kiviä oli harvemmassa ja vain yhden kerroksen verran, kun taas luoteislaidassa neljä kivikertaa ja ne muodostivat selkeämmän rakenteen. Kivien alta n. 40-50 cm syvyydestä paljastui koskematon harmaa pohjasiltti (ks. kuva 30), johon tehtiin vielä n. 25 cm syvyinen varmistuspisto. Puurakenteista ei tehty minkäänlaisia havaintoja; vaikka vesi onkin kanavan rakentamisen aikoihin ylettänyt koekuopalle asti (ks. kuva 1), on paikka ollut kuivillaan jo pitkään, joten niiden säilyminen olisi varsin epätodennäköistä. Vanhoissa piirustuksissa (ks. kuva 2, leikkaus nro 2) näyttäisi tällä kohtaa olevan jonkinlainen arkkurakenne, joten kiveys on luultavasti romahtanut sen lahotessa. Löytöjä koekuopasta ei tehty.



Kuvat 29 ja 30. Vasen kuva. Koekuoppa 1 pintaturpeen poiston jälkeen. Kuvaussuunta: SE-NW. TK/Museovirasto. Oikea kuva. Koekuoppa 1:n luoteisprofiili. Kuvaussuunta SE-NW. WP/Museovirasto.

5.3 Vanha puusilta

Vanhan puusillan rakenteet alkoivat tulla näkyviin nykyisen sillan lounaispuolella kanavan pohjaa työkoneita varten puhdistettaessa. Kanavan keskellä ollut yksittäinen hirsi jouduttiin poistamaan jo ennen kaivauksien alkua; sen etäisyys ylempänä olleesta hirrestä kuitenkin mitattiin, joten sen likimääräinen sijainti on tiedossa. Siltarakennetta oli tarkoitus tutkia tarkemmin 2007, mutta paljastuneiden hirsien kanavanpuoleiset laidat mitattiin takymetrillä jo syksyllä 2006. Tämä osoittautui onneksi onnettomuudessa, sillä väärinkäsityksen vuoksi D-laidan kiviluiska – ja siltarakenteet siinä sivussa – olikin jo kaivettu pois kun saavuimme uudestaan paikalle. Dokumentoinniksi jäi siten sillan linjaus (ks. kartta 1) ja muutama valokuva (ks. kuvat 31 ja 32), esim. näytteitä dendrokronologista ajoitusta varten ei ehditty ottaa. C-laidalla siltarakenteita saattaa kuitenkin olla jäljellä siltakeilan alla.



Kuvat 31 ja 32. Vasen kuva. Yleiskuva luoteisrannan vanhasta siltarakenteesta. Kanavan keskellä ollut hirsi on tässä vaiheessa jo poistettu. Kuvaussuunta SE-NW. WP/Museovirasto. Oikea kuva. Yksityiskohtakuva sillan luoteisrannan hirsiarkun kulmasta. Kuvaussuunta SE-NW. WP/Museovirasto.

5.4 Rajamerkit

Kaivausten yhteydessä havaittiin kanavan laidoilla myös kaksi rajakiveä, jotka valokuvattiin (ks. kuvat 33 ja 34) ja mitattiin paikoilleen (ks. kartta 1). Molemmat niistä sijaitsevat lähellä siltaa, toinen kanavan B- ja toinen C-puolella.



Kuvat 33 ja 34. Vasen kuva. Kanavan B-reunalla, sillan kupeessa sijainnut rajakivi jossa kaiverrus "7". Kuvaussuunta: NW-SE. TK/Museovirasto. Oikea kuva. Kanavan C-laidalla oleva rajakivi, jossa hakkaus "1". Kuvaussuunta: SE-NW. WP/Museovirasto.

6 Lopuksi

Kaivausten avulla pystyttiin selvittämään kanavan kiviluiskan alkuperäinen linjaus säilyneiden arinarakenteiden avulla. Sillan koillispuolella tämä onnistui luotettavammin, sillä arina paljastui lähes koko kaivetulta matkalta; vastakkaisella puolella arina oli alun perinkin rakennettu kallioisuuden vuoksi vain kanavan päähän. Myös arinarakenteiden kunto osoittautui vaihtelevammaksi kuin mitä 2005 koekaivausten perusteella saattoi olettaa. Näiden tietojen avulla uudet kiviluiskat pystyttiin linjaamaan melko hyvin kanavan alkuperäistä asua kunnioittaen.

Aikaisemmin kanavarakenteita on tutkittu ainakin Iisalmen Saarikoskella (Nyman 1998; Laitinen & Latikka 1999), mutta mitenkään yleisiä tällaiset tutkimukset eivät maassamme ole olleet. Vettyneissä olosuhteissa puurakenteet säilyvät erinomaisesti ja ne saattavat poiketa

selvästikin olemassa olevista piirroksista, joten arkeologisten kaivausten avulla voidaan kanavista saada runsaasti lisätietoa. Lisäksi Telataipaleen olosuhteista yms. saadut kokemukset helpottavat vastaavien tutkimusten suunnittelua jatkossa.

Helsingissä 29.6.2007

FM Wesa Perttola

Lähteet

Painetut lähteet:

Oksala, A. 1936: *Uittoteknologia*. WSOY. Porvoo/Helsinki.

Peltonen, M. 1991: *Uiton historia. Tukinuitosta 1800-luvun puolivälistä 1980-luvulle*. Ekenäs Tryckeri Aktiebolag. Tammisaari.

Vuorela, T. 1975: *Suomalainen kansankulttuuri*. WSOY. Porvoo.

Painamattomat lähteet:

Itä-Suomen ympäristölupavirasto 2005: *Päätös Nro 53/05/2, Dnro ISY-2005-Y-36. Telataipaleen kanavan korjaaminen ja töidenaloittamislupa*. Lupapäätös. Itä-Suomen ympäristölupavirasto.

Laitinen, M. & Latikka, J. 1999: *Iisalmi Runni Saarikoski. Restaurointityön valvonta ja sulkurakenteen dokumentointi*. Tutkimusraportti. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Laitinen, M. 2003: *Sulkava, Telataipaleen kanava. Muinaisjännöksen vedenalaisten osien tarkastuskertomus*. Tarkastuskertomus. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Nyman, H. 1998: *Saarikosken kanavan antikvaarinen valvonta*. Aineistokansio. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto

Perttola, W. & Rosendahl, U. 2005: *Sulkava Telataipaleen kanava – 1790-luvulla rakennetun kanavan arkeologinen koekaivaus*. Kaivauskertomus. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Suhonen, V.-P. 2004: *Suvorovin kanavien arkeologinen inventointi*. Inventointikertomus. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

<http://www.nba.fi/projektit/suvorov/tiedostot/arkeologiset%20tutkimukset2004.pdf>

Sähköiset lähteet:

Malm, P.; Sihvonen, P.; Veijola, R.; Suhonen, V.-P. ja Lillqvist, D. 2005: *Sulkava Telataipaleen kanava, yleiskartta*. AutoCAD-tiedosto, Museovirasto, rakennushistorian osasto.

Errata vuoden 2005 kaivauskertomukseen:

- Yleiskartoissa käytetty taustakartta on kokonaan – mukaan lukien siis myös puhtaaksipiirto – Malm et al.:n (2005) tekemä. Merkintä ”Puht. piirt. W. Perttola” on siis virheellinen, tarkoituksena oli viitata vuoden 2005 koekaivausten yhteydessä tehtyjen takymetrimittausten piirtämiseen.
- Sivulla 29 mainittua ”eriskummallista liitosta” pystyttiin havainnoimaan tarkemmin ja se osoittautui tavallisiksi liitoksiksi B14/3 - B15+B38, joiden kohdalla hirsi B14 on haljennut.
- Sivulla 8 mainittu kanavan leveys pohjasta on 10,65 m eikä 10,65 cm.

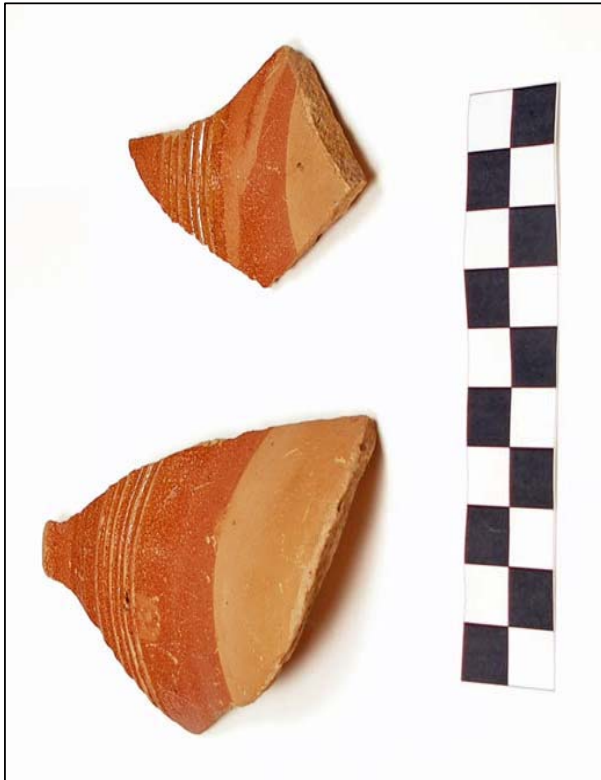
Yhteys- ja rakenneluettelo:**Koekuppa 1:**

Y701	Pintaturve. Poistettu lapiolla, ei löytöjä.
R702	Kivirakenne, joka koostui keskimäärin 10-40 cm läpimittaisista kivistä. Kivet ovat ilmeisesti lahonneen hirsiarkkurakenteen täyttöä.
Y703	R702:n kivien väleissä ollut rusehtava mullansekainen hiekka. Kaivettu kaivauslastalla, ei löytöjä.
Y704	Profilista tunnistettu musta silttinen kerros, jonka seassa orgaanista ainesta. Mahdollisesti vanha pintaturve?
Y705	Y704:n alla ollut linssi ruskeaa irtonaista hiekkaa. Kaivettu kaivauslastalla, ei löytöjä.
Y706	Harmaa pohjasiltti.

Löytöluettelo:

Sulkava Telataipaleen kanava
W. Perttola 2006-2007
KM 2007013

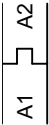

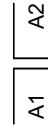
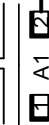
KM-nro:	Alanro:	Yksikkö:	Päämateriaali:	Materiaali:	Laji:	Kpl:	Kuvaus:
2007013	1	A-laidan kiviluiska, A5/1:n kohdalta	Savi	Punasavi	Astia	2	Astian yläosan ulkopinta lyjylasitettu, alaosaa lasittamaton. Yläosaa kiertää 6 kpl uurteita. Paksuus 4-5 mm, astian suun halkaisija n. 8 cm. Ajoitus epävarma, 1800- tai 1900 luku.



Kuva 48. KM 2007013:1.

Sulkava Telataipeleen kanava Mustavalkokuvat 125684:1-92

LIITE IV

Liitosmerkintöjen selite:	
+ = vaakahirren liitos	 A1 A2
[] = rikkinäinen liitos	 A1 A2
() = ei liitosta, hirret vierekkäin	 A1 A2
/ = pystyhirren liitos	 A1 A2 →

Kuvaajat:	
WP =	Wesa Perttola
HH =	Heini Hämmäläinen
TK =	Tarja Knuutinen

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	1	Sulkava	Telataipaaleen	Koekuoppa 1 turpeen poistamisen jälkeen.		SE-NW	TK	12.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	2	Sulkava	Telataipaaleen	Kanavan C-laidalla sijainneita metalliflenskejä.	Moderneja.	SE-NW	WP	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	3	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva kanavan C-laidan hirsjarinasta, hirret C1 - C9.		NN-SS	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	4	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva kanavan C-laidan hirsjarinasta, hirret C1 - C9.		NN-SS	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	5	Sulkava	Telataipaaleen	C2+C9.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	6	Sulkava	Telataipaaleen	C2/2.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	7	Sulkava	Telataipaaleen	C2+C8.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	8	Sulkava	Telataipaaleen	C2/1.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	9	Sulkava	Telataipaaleen	C1+C5.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	10	Sulkava	Telataipaaleen	C1+C4.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	11	Sulkava	Telataipaaleen	C3+[C4.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	12	Sulkava	Telataipaaleen	C6+C5.		NW-SE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	13	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva C-reunan hirsierinasta, hirret C1, C3, C4, C5, C6.		WW-EE	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	14	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva C-reunan hirsierinasta, hirret C2, C7, C8 ja C9.		NN-SS	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	15	Sulkava	Telataipaaleen	C9:n kaakkoispuolella olevat puut, jotka jatkuvat vallin sisälle.		NN-SS	TK	13.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	16	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva kanavan B-reunan hirsierinasta, B1/1 - B2+B5.		SE-NW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	17	Sulkava	Telataipaaleen	B1/1 ja B1+B3.		SE-NW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	18	Sulkava	Telataipaaleen	B1/2 - B2/1. Keskellä loveuksen teelmä.		SE-NW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	19	Sulkava	Telataipaaleen	B2/2 ja B2+B5.		SE-NW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	20	Sulkava	Telataipaaleen	Työkuva.		NE-SW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	21	Sulkava	Telataipaaleen	B2/1.		SE-NW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	22	Sulkava	Telataipaaleen	B1(+)+B2 ja B2+B4. Keskellä loveuksen teelmä.		SE-NW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	23	Sulkava	Telataipaaleen	Työkuva.		NE-SW	WP	14.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	24	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, B2/3 - B9+B24.		SE-NW	WP	18.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	25	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, B2/3 - B9+B24 ja B-laidan laajennuksen hirsierinaste (hirret B49 - B50).		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	26	Sulkava	Telataipaaleen	B2/3 - B2/4, Taustalla näkyvät B-puolen laajennuksen hirret B48 - B50.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	27	Sulkava	Telataipaaleen	B7+B20 - B8+B21.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	28	Sulkava	Telataipaaleen	B8+B22 ja B8/2.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	29	Sulkava	Telataipaaleen	B8(+)B9 - B9/1.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	30	Sulkava	Telataipaaleen	B9/2 ja B9+24.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	31	Sulkava	Telataipaaleen	B-reunan laajennuksen hirsirakenne, hirret B48 - B50.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	32	Sulkava	Telataipaaleen	B7+B8.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	33	Sulkava	Telataipaaleen	B8+B22 ja B8/2.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	34	Sulkava	Telataipaaleen	B8(+)B9 - B9/1.		SE-NW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	35	Sulkava	Telataipaaleen	B48/2.		EE-WW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	36	Sulkava	Telataipaaleen	Hirren B22 ali kulkeva lankku.		NE-SW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	37	Sulkava	Telataipaaleen	B18/1, B18+B6 ja B48/1.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NE-SW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	38	Sulkava	Telataipaaleen	B48+B49.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	EE-WW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	39	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva B-laidan laajennuksen hirsirakenteesta (hirret B49 - B50) ja väli B2/4 - B7+B8.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	40	Sulkava	Telataipaaleen	Työkuvaa, jossa näkyy myös B2/3 - B9/23.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NE-SW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	41	Sulkava	Telataipaaleen	Tukipuu hirren B7 NE-päädyn alla, hirren edessä pienen pystypaalun jäänteet.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NE-SW	WP	19.9.	2006	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	42	Sulkava	Telataipaleen	B9/2:n edustalla olleen lankun kääntöpuoli. Vasemmassa reunassa taottu nauha.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.		WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	43	Sulkava	Telataipaleen	Yleis-/työkuva B-reunasta.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	44	Sulkava	Telataipaleen	Koekuoppa 1 ensimmäisen kivikerroksen poistamisen jälkeen.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	45	Sulkava	Telataipaleen	Yksityiskohtakuva hirren B35 edessä olleesta kaisla- tai oikkipunoksesta in situ.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	46	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, B9+B24 - B11+B29.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	47	Sulkava	Telataipaleen	B9/3 ja B9+B25.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	48	Sulkava	Telataipaleen	B9+B10 - B10/2.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	49	Sulkava	Telataipaleen	B10/2 - B11/1. B10+B27 ja B10+B11 välissä hirttä on kavennettu voimakkaasti maakiven takia.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	20.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	50	Sulkava	Telataipaleen	B11+B28 - B11+B29.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	51	Sulkava	Telataipaleen	B7+B20 - B8+B21.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	52	Sulkava	Telataipaleen	B8+B22 - B9/1.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	53	Sulkava	Telataipaleen	B9/2 - B10/1.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	54	Sulkava	Telataipaleen	B10+ B26 - B10+B27.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	55	Sulkava	Telataipaleen	B10+B11 - B11+B29.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	56	Sulkava	Telataipaleen	Kaisla- tai oikkipunos ylös nostettuna.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.		WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	57	Sulkava	Telataipaleen	Kaisla- tai oikkipunos ylös nostettuna.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.		WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	58	Sulkava	Telataipaleen	B9+B10 ja B10/1.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	59	Sulkava	Telataipaleen	B10/3 ja B10+B27, edustalla kaareva puuesine in situ.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	60	Sulkava	Telataipaleen	B10+B11 ja B11/1.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	61	Sulkava	Telataipaleen	B11/2 ja B11+B29.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	62	Sulkava	Telataipaleen	Työkuva.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	63	Sulkava	Telataipaleen	Koekuoppa 1 toisen kivikerroksen poiston jälkeen.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	HH	21.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	64	Sulkava	Telataipaleen	Koekuoppa 1:n luoteisprofiili.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	65	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, B11+B12 - B13+B35.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	66	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, B13+B14 - B15+B40.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	67	Sulkava	Telataipaleen	B12+B30 - B12-B31.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	68	Sulkava	Telataipaleen	B12+JB32 - B13+B34.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	69	Sulkava	Telataipaleen	B13+B14 - B15+B38.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	70	Sulkava	Telataipaleen	B15/1 - B15(+)-B16.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	NW-SE	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	71	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva kanavan B-laidasta.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SW-NE	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	72	Sulkava	Telataipaleen	B11+B12 - B12+B31.	Negatiivi kadonnut RHO:n muutossa.	SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	73	Sulkava	Telataipaleen	B12[+]B32 - B13+B33.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	74	Sulkava	Telataipaleen	B13/1 - B13+B14.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	75	Sulkava	Telataipaleen	B14/1 - B15+B38.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	76	Sulkava	Telataipaleen	15/1 - B15(+)B16.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	77	Sulkava	Telataipaleen	B11+B12 ja B12+B30.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	78	Sulkava	Telataipaleen	B12[+]B32 ja B12[/]2.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	79	Sulkava	Telataipaleen	B13/2 ja B13+B35.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	80	Sulkava	Telataipaleen	B15/3 ja B15+B40. Kuvan vasemmalla reunassa ohut pystypaalu.		SE-NW	WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	81	Sulkava	Telataipaleen	Kaareva puuesine ylös nostettuna.			WP	22.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	82	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, B15(+)B16 - B16/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	83	Sulkava	Telataipaleen	B15(+)B16 - B16/2.		NW-SE	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	84	Sulkava	Telataipaleen	B16+B43 - B17+B45.		NW-SE	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	85	Sulkava	Telataipaleen	B17+B46 - B17/2.		NW-SE	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	86	Sulkava	Telataipaleen	B16/1 - B16/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	87	Sulkava	Telataipaleen	B16+B43 - B17+B44.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	88	Sulkava	Telataipaleen	B17+45 - B17/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	89	Sulkava	Telataipaleen	B16(+)B17 ja B17/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125684	90	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva D-laidan hirsierinasta.		SW-NE	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	91	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva D-laidan hirsierinasta.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm
125684	92	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva D-laidan hirsierinasta.		SE-NW	WP	25.9.	2006	mv	kino 35mm

Sulkava Telataipeleen kanava

Mustavalkokuvat 125687:1-66

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125687	1	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A1+A12 - A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	2	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A1+A12 - A2/1.		SE-NW	WP	8.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	3	Sulkava	Telataipaleen	A1+A12 - A1+A13.		NW-SE	WP	8.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	4	Sulkava	Telataipaleen	A1+A13 - A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	5	Sulkava	Telataipaleen	A2+A14 ja A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	6	Sulkava	Telataipaleen	Työkuva.		NE-SE	WP	8.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	7	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A2+A14 - A4/1 ja A-laidan laajennuksen hirret (A18 - A22).		NW-SE	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	8	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A2+A14 - A4/1 ja A-laidan laajennuksen hirret (A18 - A22).		SE-NW	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	9	Sulkava	Telataipaleen	A2+A14 - A2+A16.		NW-SE	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	10	Sulkava	Telataipaleen	A2/3 - A3+A25.		NW-SE	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	11	Sulkava	Telataipaleen	A-laidan laajennuksen hirsistä (A15+A16 - A24+A23).		NN-SS	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	12	Sulkava	Telataipaleen	A-laidan laajennuksen hirsistä (A17/2 - A17(+)/A18).		WW-EE	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125687	13	Sulkava	Telataipaaleen	A2(+)/A3 - A4/1.		NW-SE	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	14	Sulkava	Telataipaaleen	A2/3.		NW-SE	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	15	Sulkava	Telataipaaleen	A17+A20 ja A17/2.		NN-SS	WP	9.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	16	Sulkava	Telataipaaleen	A-laidan syvennyksessä A42:n taustalla oleva pystypaalu.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	17	Sulkava	Telataipaaleen	A-laidan syvennyksessä A42:n taustalla oleva pystypaalu.		NN-SS	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	18	Sulkava	Telataipaaleen	Poranjäki D-laidan kalliokohoumassa.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	19	Sulkava	Telataipaaleen	D-laidan kalliokohouman yhteyteen jätettyjä kiviliuskan alkuperäisiä lähtökiä.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	20	Sulkava	Telataipaaleen	Työkuva.		NN-SS	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	21	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A3+A23 - A6(+)/A32. Kuvan keskellä olevat kivet ovat alkuperäistä kiviliuskaa.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	22	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A5(+)/A30 - A7(+)/A35.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	23	Sulkava	Telataipaaleen	A3+A23 - A4/3.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	24	Sulkava	Telataipaaleen	A5(+)/A30 - A6(+)/A33.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	25	Sulkava	Telataipaaleen	A6(+)/32 - A6(+)/A34.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	26	Sulkava	Telataipaaleen	A3(+)/A4 - A4+A28.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	27	Sulkava	Telataipaaleen	A4(+)/A5 - A5(+)/A30. Kuvan keskellä olevat kivet ovat alkuperäistä kiviliuskaa.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	28	Sulkava	Telataipaaleen	A5(+)/A31 - A6(+)/A32.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	29	Sulkava	Telataipaaleen	A6(+)/A33 - A6(+)/A34.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm

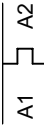

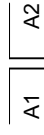
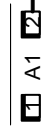
ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125687	30	Sulkava	Telataipaaleen	A4/3 ja A4[+]A5.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	31	Sulkava	Telataipaaleen	Hirsi A5 on taitunut voimakkaasti painuessaan kuvan oikeassa reunassa olevaa maakiveä vasten.		NE-SW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	32	Sulkava	Telataipaaleen	A6[+]A32 ja A6[+]1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	33	Sulkava	Telataipaaleen	A5[+]31 - A5[+]A6.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	34	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A6[+]A34 - A8+A39.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	35	Sulkava	Telataipaaleen	A7/2 - A8+A39.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	36	Sulkava	Telataipaaleen	A6[+]A34 - A7/2.		SE-NW	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	37	Sulkava	Telataipaaleen	A7[+]A35 - A7+A36.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	38	Sulkava	Telataipaaleen	A7/2 - A7/3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	39	Sulkava	Telataipaaleen	A7[+]A38 ja A7/3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	40	Sulkava	Telataipaaleen	A7/2 ja A7[+]A37.		NW-SE	WP	10.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	41	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A8+A39 - A8+A9.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	42	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A8+A9 - A10+A44.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	43	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A10+A44 - A11+A48.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	44	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A39 - A8+A9.		SE-NW	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	45	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A41 - A9/3.		SE-NW	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	46	Sulkava	Telataipaaleen	A9/3 - A10/2.		SE-NW	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	47	Sulkava	Telataipaaleen	A10/2 - A11/3.		SE-NW	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	48	Sulkava	Telataipaaleen	A11/2 - A11/A50.		SE-NW	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	49	Sulkava	Telataipaaleen	A11+A47 - A11+A50.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125687	50	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A39 - A8+A9.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	51	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A9 - A10+A44.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	52	Sulkava	Telataipaaleen	A9(+A10 - A10/3.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	53	Sulkava	Telataipaaleen	A11+A47 - A11+A50.		NW-SE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	54	Sulkava	Telataipaaleen	Työkuva.		SW-NE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	55	Sulkava	Telataipaaleen	Työkuva.		SW-NE	WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	56	Sulkava	Telataipaaleen	Paalu 4 ylös nostettuna.			WP	11.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	57	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A9/1 - A11+A47.		NW-SE	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	58	Sulkava	Telataipaaleen	Yleiskuva, A10+A44 - A11+A50.		NW-SE	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	59	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A39 - A8+A9.		SE-NW	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	60	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A41 - A9+A43.		SE-NW	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	61	Sulkava	Telataipaaleen	A9+A43 - A10/2.		SE-NW	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	62	Sulkava	Telataipaaleen	A10+A46 - A11/3.		SE-NW	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	63	Sulkava	Telataipaaleen	A11/1 - A11+A50.		SE-NW	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	64	Sulkava	Telataipaaleen	A8+A41 - A8+A9.		NW-SE	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	65	Sulkava	Telataipaaleen	A11/1 ja A11+A47.		NW-SE	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm
125687	66	Sulkava	Telataipaaleen	A11/5 ja A11+A50.		NW-SE	WP	22.1.	2007	mv	kino 35mm

Sulkava Telataipeleen kanava Mustavalkokuvat 125709:1-7

ID	Alanro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi	Koko
125709	1	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		NW-SE	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm
125709	2	Sulkava	Telataipaleen	A-laidan uudet hirret ja uutta kiviluiskaa.		NW-SE	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm
125709	3	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		WW-EE	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm
125709	4	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		SW-NE	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm
125709	5	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		SW-NE	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm
125709	6	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		SE-NW	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm
125709	7	Sulkava	Telataipaleen	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		EE-WW	HH	15.5.	2007	mv	kino 35mm

Sulkava Telataipaleen kanava 2006 ja 2007 Digikuvat

Liitosmerkintöjen selite:	
+ = vaakahirren liitos	 A1 A2 A1+A2
[] = rikkinäinen liitos	 A1 A2 A1[+]A2
() = ei liitosta, hirret vierekkäin	 A1 A2 A1(+)A2
/ = pystyhirren liitos	 A1 A2 A1 / A2

Kuvaajat:	
WP	= Wesa Perttola
HH	= Heini Hämäläinen
TK	= Tarja Knuutinen

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
1	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkoneita varten rakennettu ajoramppi.		NN-SS	WP	6.9.	2006	digi
2	Sulkava	Telataipaleen kanava	Matalan veden paljastamia puurakenteita kanavan koillispuoleen pohjoislaidalla.		NE-SW	WP	6.9.	2006	digi
3	Sulkava	Telataipaleen kanava	Vanhan puusillan hirsiarkkurakennot.		SE-NW	WP	6.9.	2006	digi
4	Sulkava	Telataipaleen kanava	Vanhan puusillan hirsiarkkun kulma kanavan D-laidalla.		SE-NW	WP	6.9.	2006	digi
5	Sulkava	Telataipaleen kanava	Vanhan puusillan hirsiarkkurakennot.		EE-WW	WP	6.9.	2006	digi
6	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva kanavan lounaispäässä kasvaneiden puiden kaatamisesta.		NE-SW	WP	11.9.	2006	digi
7	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva kanavan lounaispäässä kasvaneiden puiden kaatamisesta.	Panoraama.	SW-NE	WP	11.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
8	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva kanavan koillispuolesta.	Panoraama.	SW-NE	WP	11.9.	2006	digi
9	Sulkava	Telataipaleen kanava	Tarja Knuutinen käy metallinpaljastimella läpi kanavan pohjalta nostettua mutaa.			WP	11.9.	2006	digi
10	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva kanavan koillispuolesta kasvaneiden puiden kaatamisesta.		SW-NE	WP	11.9.	2006	digi
11	Sulkava	Telataipaleen kanava	Koekuoppa 1 turpeen poistamisen jälkeen.		SE-NW	TK	12.9.	2006	digi
12	Sulkava	Telataipaleen kanava	Koekuoppa 1 turpeen poistamisen jälkeen.		SE-NW	TK	12.9.	2006	digi
13	Sulkava	Telataipaleen kanava	Kanavan B-reunalla, sillan kupeessa sijainnut rajakivi jossa kaiverrus "7".		NW-SE	TK	12.9.	2006	digi
14	Sulkava	Telataipaleen kanava	Paalu 1 ennen ylös kaivamista.		NE-SW	TK	12.9.	2006	digi
15	Sulkava	Telataipaleen kanava	Paalu 2 ennen ylös kaivamista.		EE-WW	TK	12.9.	2006	digi
16	Sulkava	Telataipaleen kanava	Paalut 1 ja 2 ylös nostamisen jälkeen.	Paalu 1 vasemmalla, paalu 2 oikealla.		TK	12.9.	2006	digi
17	Sulkava	Telataipaleen kanava	Paalu 3 ennen ylös nostamista.		SS-NN	TK	12.9.	2006	digi
18	Sulkava	Telataipaleen kanava	Paalu 3 kaivettuna ylös.			WP	12.9.	2006	digi
19	Sulkava	Telataipaleen kanava	Kanavan C-laidalla sijainnut metallienkkejä.	Moderneja.	SE-NW	WP	13.9.	2006	digi
20	Sulkava	Telataipaleen kanava	Kanavan C-laidalla sijainnut metallienkki.	Moderneja, kuvassa näkyvät lenkin kierreet.		WP	13.9.	2006	digi
21	Sulkava	Telataipaleen kanava	Kanavan C-laidalla oleva rajakivi, jossa hakkaus "1".		SE-NW	WP	13.9.	2006	digi
22	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva kanavan C-laidan hirsierinasta, hirret C1 - C9.		NN-SS	TK	13.9.	2006	digi
23	Sulkava	Telataipaleen kanava	C2+C9.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
24	Sulkava	Telataipaleen kanava	C2/2.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
25	Sulkava	Telataipaleen kanava	C2+C8.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
26	Sulkava	Telataipaleen kanava	C2/1.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
27	Sulkava	Telataipaleen kanava	C1+C5.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
28	Sulkava	Telataipaleen kanava	C1+C4.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
29	Sulkava	Telataipaleen kanava	C3+[C4.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
30	Sulkava	Telataipaleen kanava	C6+C5.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
31	Sulkava	Telataipaleen kanava	C3(+)+C6 ja liitokset C3+[C4 ja C6+C5.		NW-SE	TK	13.9.	2006	digi
32	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva C-reunan hirsierinasta, hirret C1, C3, C4, C5, C6.		WW-EE	TK	13.9.	2006	digi
33	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva C-reunan hirsierinasta, hirret C2, C7, C8 ja C9.		NN-SS	TK	13.9.	2006	digi
34	Sulkava	Telataipaleen kanava	C9:n kaakkoispuolella olevat puut, jotka jatkuvat vallin sisälle.		NN-SS	TK	13.9.	2006	digi
35	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva kanavan B-reunan hirsierinasta, B1/1 - B2+B5.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
36	Sulkava	Telataipaleen kanava	Panorama B-reunan hirsierinasta, B1/1 - B2+B5.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
37	Sulkava	Telataipaleen kanava	B1/1.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
38	Sulkava	Telataipaleen kanava	B1+B3.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
39	Sulkava	Telataipaleen kanava	B1/2.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
40	Sulkava	Telataipaleen kanava	B1(+)+B2.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
41	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2+B4 ja loveuksen teelmä.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
42	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/1.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
43	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/2 ja B2+B5.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
44	Sulkava	Telataipaleen kanava	B1/1 ja B1+B3.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
45	Sulkava	Telataipaleen kanava	B1/2 - B2/1. Keskellä loveuksen teelmä.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
46	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/2 ja B2+B5.		SE-NW	WP	14.9.	2006	digi
47	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		NE-SW	WP	14.9.	2006	digi
48	Sulkava	Telataipaleen kanava	B-luiskaa purettaessa esiin tulleet paalut (6 kpl).			WP	14.9.	2006	digi
49	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, kiveystä rakennetaan B-reunaan.		NE-SW	WP	18.9.	2006	digi
50	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, kiveystä rakennetaan B-reunaan.		NE-SW	WP	18.9.	2006	digi
51	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, kiveystä rakennetaan B-reunaan.		NE-SW	WP	18.9.	2006	digi
52	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, B2/3 - B9+B24.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
53	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/3 - B2/4. Taustalla näkyvät B-puolen laajennuksen hirret B48 - B50.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
54	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B20 - B8+B21.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
55	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8+B22 ja B8/2.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
56	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8(+)+B9 - B9/1.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
57	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/2 ja B9+24.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
58	Sulkava	Telataipaleen kanava	B-reunan laajennuksen hirsirakenne, hirret B48 - B50.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
59	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/3 ja B2+B6.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
60	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/4.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
61	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B20.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
62	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B8.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
63	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8/1 ja B8+B21.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
64	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8+B22 ja B8/2.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
65	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8(+)+B9 - B9/1.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
66	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/2 ja B9+B24.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
67	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48/2.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
68	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48+B49.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
69	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48/1.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
70	Sulkava	Telataipaleen kanava	B50+B49 ja B50/1.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
71	Sulkava	Telataipaleen kanava	B18/1 ja B18+B6.		SE-NW	WP	18.9.	2006	digi
72	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva B-laidan laajennuksen hirsirakenteesta (hirret B49 - B50) ja väli B2/4 - B7+B8.		NW-SE	WP	18.9.	2006	digi
73	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, B2/3 - B9+B24 ja B-laidan laajennuksen hirsirakenne (hirret B49 - B50).		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
74	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/3 ja B2+B6.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
75	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/3 ja B2+B6.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
76	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/4.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
77	Sulkava	Telataipaleen kanava	B2/4.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
78	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B20.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
79	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B20.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
80	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B8.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
81	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B8.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
82	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8/1 ja B8+B21.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
83	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8/1 ja B8+B21.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
84	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8+B22 B8/2.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
85	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8+B22 B8/2.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
86	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8(+)B9 ja B9+B23.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
87	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8(+)B9 ja B9+B23.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
88	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/2 ja B9 + B24.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
89	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/2 ja B9 + B24.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
90	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48/2.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
91	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48/2.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
92	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48+B49.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
93	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48+B49.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
94	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48/1.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
95	Sulkava	Telataipaleen kanava	B48/1.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
96	Sulkava	Telataipaleen kanava	B50+B49 ja B50/1.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
97	Sulkava	Telataipaleen kanava	B50+B49 ja B50/1.		EE-WW	WP	19.9.	2006	digi
98	Sulkava	Telataipaleen kanava	B18/1 ja B18+B6.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
99	Sulkava	Telataipaleen kanava	B18/1 ja B18+B6.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
100	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva B-laidan laajennuksen hirsirakenteesta (hirret B49 - B50) ja väli B2/4 - B7+B8.		NW-SE	WP	19.9.	2006	digi
101	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva B-laidan laajennuksen hirsirakenteesta (hirret B49 - B50) ja väli B2/4 - B7+B8.		NW-SE	WP	19.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
102	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva B-laidan laajennuksen hirsirakenteesta (hirret B49 - B50) ja väli B2/4 - B8+B21.		NW-SE	WP	19.9.	2006	digi
103	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva B-laidan laajennuksen hirsirakenteesta (hirret B49 - B50) ja väli B2/4 - B8+B21.		NW-SE	WP	19.9.	2006	digi
104	Sulkava	Telataipaleen kanava	Hirren B22 ali kulkeva lankku.		NE-SW	WP	19.9.	2006	digi
105	Sulkava	Telataipaleen kanava	B19+B20.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
106	Sulkava	Telataipaleen kanava	B19+B20.		SE-NW	WP	19.9.	2006	digi
107	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, jossa näkyy myös B2/3 - B9/23.		NE-SW	WP	19.9.	2006	digi
108	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, jossa näkyy myös B2/3 - B9/23.		NE-SW	WP	19.9.	2006	digi
109	Sulkava	Telataipaleen kanava	Tukipuu hirren B7 NE-päädyn alla, hirren edessä pienen pystypaalun jäänteet.		NE-SW	WP	19.9.	2006	digi
110	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/2:n edustalla olevien lankun kääntöpuoli. Vasemmassa reunassa taottu naula.	Ks. yleiskuvat 73 ja 104.	WP	WP	20.9.	2006	digi
111	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yksityiskohtakuva lankussa olleesta naulasta.		WP	WP	20.9.	2006	digi
112	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yksityiskohtakuva lankussa olleesta naulasta.		WP	WP	20.9.	2006	digi
113	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleis-työkuva B-reunasta.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
114	Sulkava	Telataipaleen kanava	Koekuoppa 1 ensimmäisen kivierroksen poistamisen jälkeen.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
115	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yksityiskohtakuva hirren B35 edessä olleesta "kaislapunoksesta" in situ.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
116	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yksityiskohtakuva hirren B35 edessä olleesta "kaislapunoksesta" in situ.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
117	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yksityiskohtakuva hirren B35 edessä olleesta "kaislapunoksesta" in situ.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
118	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yksityiskohtakuva hirren B35 edessä olleesta "kaislapunoksesta" in situ.		SE-NW	HH	20.9.	2006	digi
119	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, B9+B24 - B11+B29.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
120	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/3 ja B9+B25.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
121	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9+B10 - B10/2.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
122	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10/2 - B11/1. B10+B27 ja B10+B11 välissä hirttä on kavennettu voimakkaasti maakiven takia.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
123	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11+B28 - B11+B29.		SE-NW	WP	20.9.	2006	digi
124	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B20 - B8+B21.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
125	Sulkava	Telataipaleen kanava	B7+B20 - B8+B21.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
126	Sulkava	Telataipaleen kanava	B8+B22 - B9/1.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
127	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/2 - B10/1.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
128	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10+ B26 - B10+B27.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
129	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10+B11 - B11+B29.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
130	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/3.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
131	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9/3.		NW-SE	WP	21.9.	2006	digi
132	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9+B25.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
133	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9+B25.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
134	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9+B10 ja B10/1.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
135	Sulkava	Telataipaleen kanava	B9+B10 ja B10/1.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
136	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10+B26 ja B10/2.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
137	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10+B26 ja B10/2.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
138	Sulkava	Telataipaleen kanava	Loveuksen teelmä B10/2 ja B10/3 välissä.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
139	Sulkava	Telataipaleen kanava	Loveuksen teelmä B10/2 ja B10/3 välissä.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
140	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10/3 ja B10+B27, edustalla kaareva puuesine in situ.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
141	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10/3 ja B10+B27, edustalla kaareva puuesine in situ.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
142	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10+B11 ja B11/1.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
143	Sulkava	Telataipaleen kanava	B10+B11 ja B11/1.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
144	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11+B28.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
145	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11+B28.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
146	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11/2 ja B11+B29.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
147	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11/2 ja B11+B29.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
148	Sulkava	Telataipaleen kanava	"Kaislapunos" ylös nostettuna.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
149	Sulkava	Telataipaleen kanava	"Kaislapunos" ylös nostettuna.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
150	Sulkava	Telataipaleen kanava	Puujätettä B9/3:n luoteispuolella.		SE-NW	WP	21.9.	2006	digi
151	Sulkava	Telataipaleen kanava	Koekuoppa 1 toisen kivierroksen poiston jälkeen.		SE-NW	HH	21.9.	2006	digi
152	Sulkava	Telataipaleen kanava	Koekuoppa 1 toisen kivierroksen poiston jälkeen.		SE-NW	HH	21.9.	2006	digi
153	Sulkava	Telataipaleen kanava	Koekuoppa 1:n luoteisprofiili.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
154	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, B11+B12 - B13+B35.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
155	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, B13+B14 - B15+B40.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
156	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12+B30 - B12-B31.		NW-SE	WP	22.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
157	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12[+] B32 - B13+B34.		NW-SE	WP	22.9.	2006	digi
158	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13+B14 - B15+B38.		NW-SE	WP	22.9.	2006	digi
159	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15/1 - B15(+) B16 .		NW-SE	WP	22.9.	2006	digi
160	Sulkava	Telataipaleen kanava	Arkkurakennetta vedessä kanavan koillispään pohjoislaidalla.		NE-SW	WP	22.9.	2006	digi
161	Sulkava	Telataipaleen kanava	Arkkurakennetta vedessä kanavan koillispään pohjoislaidalla.		SW-NE	WP	22.9.	2006	digi
162	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		WP	WP	22.9.	2006	digi
163	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		WP	WP	22.9.	2006	digi
164	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja ja muita rautoja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		TK	TK	22.9.	2006	digi
165	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja ja muita rautoja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		TK	TK	22.9.	2006	digi
166	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja ja muita rautoja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		TK	TK	22.9.	2006	digi
167	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja ja muita rautoja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		TK	TK	22.9.	2006	digi
168	Sulkava	Telataipaleen kanava	Nauloja ja muita rautoja kanavan pohjoisemman aallonmurtajan koillispäädyssä.		TK	TK	22.9.	2006	digi
169	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva kanavan B-laidasta.		SW-NE	WP	22.9.	2006	digi
170	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva kanavan B-laidasta.		SW-NE	WP	22.9.	2006	digi
171	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva kanavan B-laidasta.		SW-NE	WP	22.9.	2006	digi
172	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva kanavan B-laidasta.		SW-NE	WP	22.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
173	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11+B12 - B12+B31.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
174	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12[+] B32 - B13+B33.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
175	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13/1 - B13+B14.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
176	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/1 - B15+B38.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
177	Sulkava	Telataipaleen kanava	15/1 - B15(+) B16 .		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
178	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11+B12 ja B12+B30.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
179	Sulkava	Telataipaleen kanava	B11+B12 ja B12+B30.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
180	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12/1.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
181	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12/1.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
182	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12[+] B31 .		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
183	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12[+] B31 .		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
184	Sulkava	Telataipaleen kanava	Pystyhirsi B31 ja B32 välissä.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
185	Sulkava	Telataipaleen kanava	Pystyhirsi B31 ja B32 välissä.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
186	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12[+] B32 ja B12[/ 2 .		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
187	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12[+] B32 ja B12[/ 2 .		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
188	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12+B13 ja B13+B33.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
189	Sulkava	Telataipaleen kanava	B12+B13 ja B13+B33.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
190	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13/1 ja B13+B34, kuvassa myös närelenkki.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
191	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13/1 ja B13+B34, kuvassa myös närelenkki.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
192	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13/2 ja B13+B35.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
193	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13/2 ja B13+B35.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
194	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13+B14.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
195	Sulkava	Telataipaleen kanava	B13+B14.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
196	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/1 ja B14+B36.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
197	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/1 ja B14+B36.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
198	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/2 ja B14+B17.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
199	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/2 ja B14+B17.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
200	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/3 - B15+B38.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
201	Sulkava	Telataipaleen kanava	B14/3 - B15+B38.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
202	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15/1.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
203	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15/1.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
204	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15+B39 ja B15/2.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
205	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15+B39 ja B15/2.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
206	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15/3 ja B15+B40. Kuvan vasemmassa reunassa ohut pystypaalu.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
207	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15/3 ja B15+B40. Kuvan vasemmassa reunassa ohut pystypaalu.		SE-NW	WP	22.9.	2006	digi
208	Sulkava	Telataipaleen kanava	Kaareva puuesine ylös nostettuna.		WP	WP	22.9.	2006	digi
209	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, B15(+)/B16 - B16/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
210	Sulkava	Telataipaleen kanava	B15(+)/B16 - B16/2.		NW-SE	WP	25.9.	2006	digi
211	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B43 - B17+B45.		NW-SE	WP	25.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
212	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B46 - B17/2.		NW-SE	WP	25.9.	2006	digi
213	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16/1 - B16/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
214	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B43 - B17+B44.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
215	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+45 - B17/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
216	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
217	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
218	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B41.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
219	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B41.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
220	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B42 ja B16/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
221	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B42 ja B16/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
222	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B43 ja B16/3.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
223	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16+B43 ja B16/3.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
224	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16(+)B17 ja B17/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
225	Sulkava	Telataipaleen kanava	B16(+)B17 ja B17/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
226	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B45.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
227	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B45.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
228	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B46.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
229	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B46.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
230	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B47 ja B17/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
231	Sulkava	Telataipaleen kanava	B17+B47 ja B17/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
232	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		SW-NE	WP	25.9.	2006	digi
233	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		SW-NE	WP	25.9.	2006	digi
234	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
235	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
236	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
237	Sulkava	Telataipaleen kanava	D1+D4 - D5+D6.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
238	Sulkava	Telataipaleen kanava	D2/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
239	Sulkava	Telataipaleen kanava	D2/2.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
240	Sulkava	Telataipaleen kanava	D2/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
241	Sulkava	Telataipaleen kanava	D2/1.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
242	Sulkava	Telataipaleen kanava	D5+D6.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
243	Sulkava	Telataipaleen kanava	D5+D6.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
244	Sulkava	Telataipaleen kanava	D5+D4.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
245	Sulkava	Telataipaleen kanava	D5+D4.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
246	Sulkava	Telataipaleen kanava	D1+D4.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
247	Sulkava	Telataipaleen kanava	D1+D4.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
248	Sulkava	Telataipaleen kanava	D1+D4 - D5+D6.		SE-NW	WP	25.9.	2006	digi
249	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		NE-SW	WP	25.9.	2006	digi
250	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva D-laidan hirsiarinasta.		NE-SW	WP	25.9.	2006	digi
251	Sulkava	Telataipaleen kanava	D1:n NE-pääty - D2/1.		NW-SE	WP	25.9.	2006	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
252	Sulkava	Telataipaleen kanava	Maisemakuva kanavan koillispäädystä.		HH	26.9.	2006	digi	
253	Sulkava	Telataipaleen kanava	Maisemakuva kanavan koillispäädystä.		HH	26.9.	2006	digi	
254	Sulkava	Telataipaleen kanava	Maisemakuva kanavan koillispäädystä.		HH	26.9.	2006	digi	
255	Sulkava	Telataipaleen kanava	Maisemakuva kanavan koillispäädystä.		HH	26.9.	2006	digi	
256	Sulkava	Telataipaleen kanava	Maisemakuva kanavan koillispäädystä.		HH	26.9.	2006	digi	
257	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A1+A12 - A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
258	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A1+A12 - A2/1.		SE-NW	WP	8.1.	2007	digi
259	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1+A12 - A1+A13.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
260	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1+A13 - A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
261	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1+A12 ja A1/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
262	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1+A12 ja A1/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
263	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1/1:n kohdalta paljastui myös taaimmainen pitkittäishirsi, joka kuitenkin unohdettiin mitatata paikoilleen.	Ks. kuvat 257 ja 259.	NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
264	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1/1:n kohdalta paljastui myös taaimmainen pitkittäishirsi, joka kuitenkin unohdettiin mitatata paikoilleen.	Ks. kuvat 257 ja 259.	NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
265	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1/2.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
266	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1/2.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
267	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1+A13.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
268	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1+A13.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
269	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1/3 ja A1(+)/A2.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
270	Sulkava	Telataipaleen kanava	A1/3 ja A1(+)/A2.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
271	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2+A14 ja A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
272	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2+A14 ja A2/1.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
273	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, A-laidan hirsierinaa kaivetaan esiin.		NW-SE	WP	8.1.	2007	digi
274	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, A-laidan hirsierinaa kaivetaan esiin.		NN-SS	WP	8.1.	2007	digi
275	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva, A-laidan hirsierinaa kaivetaan esiin.		SW-NE	WP	8.1.	2007	digi
276	Sulkava	Telataipaleen kanava	Poranjälki A-laidalta A4[+]A5 paikkeilta suoraan hirren päältä nostetussa kivessä.		WP	WP	8.1.	2007	digi
277	Sulkava	Telataipaleen kanava	Poranjälki A-laidalta A4[+]A5 paikkeilta suoraan hirren päältä nostetussa kivessä.		WP	WP	8.1.	2007	digi
278	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		SW-NE	WP	8.1.	2007	digi
279	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		SS-NN	WP	8.1.	2007	digi
280	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A2+A14 - A4/1 ja A-laidan laajennuksen hirret (A18 - A22).		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
281	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A2+A14 - A4/1 ja A-laidan laajennuksen hirret (A18 - A22).		SE-NW	WP	9.1.	2007	digi
282	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A2+A14 - A4/1 ja A-laidan laajennuksen hirret (A18 - A22).	Panoraama.	SE-NW	WP	9.1.	2007	digi
283	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2+A14 - A2+A16.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
284	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2/3 - A3+A25.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
285	Sulkava	Telataipaleen kanava	A-laidan laajennuksen hirsiiä (A15+A16 - A24+A23).		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
286	Sulkava	Telataipaleen kanava	A-laidan laajennuksen hirsiiä (A17/2 - A17(+)+A18).		WW-EE	WP	9.1.	2007	digi
287	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2(+)+A3 - A4/1.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
288	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2/2 ja A2+A16.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
289	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2/2 ja A2+A16.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
290	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2/3.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
291	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2/3.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
292	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2(+)/A3.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
293	Sulkava	Telataipaleen kanava	A2(+)/A3.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
294	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3+A24.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
295	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3+A24.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
296	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3+A25 ja A3(+)/A4.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
297	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3+A25 ja A3(+)/A4.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
298	Sulkava	Telataipaleen kanava	A24+A23.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
299	Sulkava	Telataipaleen kanava	A24+A23.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
300	Sulkava	Telataipaleen kanava	A22/1.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
301	Sulkava	Telataipaleen kanava	A22/1.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
302	Sulkava	Telataipaleen kanava	A17+A20 ja A17/2.		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
303	Sulkava	Telataipaleen kanava	A17+A20 ja A17/2.		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
304	Sulkava	Telataipaleen kanava	A15+A16 ja A15/1.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
305	Sulkava	Telataipaleen kanava	A15+A16 ja A15/1.		NW-SE	WP	9.1.	2007	digi
306	Sulkava	Telataipaleen kanava	A17+A19 ja A17/1.		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
307	Sulkava	Telataipaleen kanava	A17+A19 ja A17/1.		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
308	Sulkava	Telataipaleen kanava	A17(+)/A18.		SS-NN	WP	9.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
309	Sulkava	Telataipaleen kanava	A17(+)/A18.		SS-NN	WP	9.1.	2007	digi
310	Sulkava	Telataipaleen kanava	A21+A20.		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
311	Sulkava	Telataipaleen kanava	A21+A20.		NN-SS	WP	9.1.	2007	digi
312	Sulkava	Telataipaleen kanava	A-laidan syvennyksessä A42:n taustalla oleva pystypaalu.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
313	Sulkava	Telataipaleen kanava	A-laidan syvennyksessä A42:n taustalla oleva pystypaalu.		NN-SS	WP	10.1.	2007	digi
314	Sulkava	Telataipaleen kanava	Poranjälki D-laidan kalliokohoumassa.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
315	Sulkava	Telataipaleen kanava	Poranjälki D-laidan kalliokohoumassa.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
316	Sulkava	Telataipaleen kanava	D-laidan kalliokohouman yhteyteen jätettyjä kiviliuskan alkuperäisiä lähtökiä.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
317	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A3+A23 - A6+/A32. Kuvan keskellä olevat kivet ovat alkuperäistä kiviliuskaa.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
318	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A5+/A30 - A7+/A35.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
319	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3+A23 - A4/3.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
320	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5+/A30 - A6+/A33.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
321	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6+/A32 - A6+/A34.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
322	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3(+)/A4 - A4+A28.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
323	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4+/A5 - A5+/A30. Kuvan keskellä olevat kivet ovat alkuperäistä kiviliuskaa.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
324	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5+/A31 - A6+/A32.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
325	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6+/A33 - A6+/A34.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
326	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3(+)/A4 - A4/1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
327	Sulkava	Telataipaleen kanava	A3(+)/A4 - A4/1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
328	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4+A27 ja A4/2.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
329	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4+A27 ja A4/2.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
330	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4+A28.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
331	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4+A28.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
332	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4/3 ja A4[+]A5.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
333	Sulkava	Telataipaleen kanava	A4/3 ja A4[+]A5.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
334	Sulkava	Telataipaleen kanava	Hirsi A5 on taittunut voimakkaasti painuessaan kuvan oikeassa reunassa olevaa maakiveä vasten.		NE-SW	WP	10.1.	2007	digi
335	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[+]A29.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
336	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[+]A29.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
337	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5/1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
338	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5/1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
339	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[+]A30 ja A5[/]2.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
340	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[+]A30 ja A5[/]2.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
341	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[+]31 ja A5[/]3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
342	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[+]31 ja A5[/]3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
343	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[/]3 ja A5[+]A6.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
344	Sulkava	Telataipaleen kanava	A5[/]3 ja A5[+]A6.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
345	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6[+]A32 ja A6[/]1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
346	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6[+]A32 ja A6[/]1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
347	Sulkava	Telataipaleen kanava	Loven teelmä A6[/]1:n ja A6[+]JA33:n välissä.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
348	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6[+]JA33 ja A6[/]2.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
349	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6[+]JA33 ja A6[/]2.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
350	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6/3 ja A6[+]JA34.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
351	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6/3 ja A6[+]JA34.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
352	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A6[+]JA34 - A8+A39.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
353	Sulkava	Telataipaleen kanava	A6[+]JA34 - A7/2.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
354	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7/2 - A8+A39.		SE-NW	WP	10.1.	2007	digi
355	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7[+]JA35 - A7+A36.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
356	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7/2 - A7/3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
357	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7[+]JA35.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
358	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7[+]JA35.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
359	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7/1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
360	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7/1.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
361	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7+A36.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
362	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7+A36.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
363	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7/2 ja A7[+]JA37.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
364	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7/2 ja A7[+]JA37.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
365	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7[+]JA38 ja A7/3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi
366	Sulkava	Telataipaleen kanava	A7[+]JA38 ja A7/3.		NW-SE	WP	10.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
367	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A8+A39 - A8+A9.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
368	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A8+A9 - A10+A44.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
369	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A10+A44 - A11+A48.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
370	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11+A47 - A11+A50.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
371	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A39 - A8+A9.		SE-NW	WP	11.1.	2007	digi
372	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A41 - A9/3.		SE-NW	WP	11.1.	2007	digi
373	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/3 - A10/2.		SE-NW	WP	11.1.	2007	digi
374	Sulkava	Telataipaleen kanava	A10/2 - A11/3.		SE-NW	WP	11.1.	2007	digi
375	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/2 - A11/A50.		SE-NW	WP	11.1.	2007	digi
376	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A39 - A8+A9.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
377	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A9 - A10+A44.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
378	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9(+)/A10 - A10/3.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
379	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11+A47 - A11+A50.		NW-SE	WP	11.1.	2007	digi
380	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		SW-NE	WP	11.1.	2007	digi
381	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		SW-NE	WP	11.1.	2007	digi
382	Sulkava	Telataipaleen kanava	Paalu 4 ylös nostettuna.			WP	11.1.	2007	digi
383	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A8+A39 - A10/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
384	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A9/1 - A11+A47.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
385	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A10+A44 - A11+A50.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
386	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A39 - A8+A9.		SE-NW	WP	22.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
387	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A41 - A9+A43.		SE-NW	WP	22.1.	2007	digi
388	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9+A43 - A10/2.		SE-NW	WP	22.1.	2007	digi
389	Sulkava	Telataipaleen kanava	A10+A46 - A11/3.		SE-NW	WP	22.1.	2007	digi
390	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/1 - A11+A50.		SE-NW	WP	22.1.	2007	digi
391	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A39.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
392	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A39.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
393	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8/1.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
394	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8/1.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
395	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A40.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
396	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A40.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
397	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A41 - A8+A9.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
398	Sulkava	Telataipaleen kanava	A8+A41 - A8+A9.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
399	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/1.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
400	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/1.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
401	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9+A42.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
402	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9+A42.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
403	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
404	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
405	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9+A43.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
406	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9+A43.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
407	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/3.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
408	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9/3.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
409	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9(+)/A10 ja A10+A44.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
410	Sulkava	Telataipaleen kanava	A9(+)/A10 ja A10+A44.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
411	Sulkava	Telataipaleen kanava	A10+A45 ja A10/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
412	Sulkava	Telataipaleen kanava	A10+A45 ja A10/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
413	Sulkava	Telataipaleen kanava	A10+A46 ja A10/3.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
414	Sulkava	Telataipaleen kanava	A10+A46 ja A10/3.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
415	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/1 ja A11+A47.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
416	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/1 ja A11+A47.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
417	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
418	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/2.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
419	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11+A48 ja A11/3.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
420	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11+A48 ja A11/3.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
421	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/4 ja A11+A49.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
422	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/4 ja A11+A49.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
423	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/5 ja A11+A50.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
424	Sulkava	Telataipaleen kanava	A11/5 ja A11+A50.		NW-SE	WP	22.1.	2007	digi
425	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		SW-NE	WP	22.1.	2007	digi
426	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		NE-SW	WP	22.1.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
427	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
428	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
429	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		SW-NE	HH	15.5.	2007	digi
430	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A51/1 - A55/1.		SW-NE	HH	15.5.	2007	digi
431	Sulkava	Telataipaleen kanava	Hirsi A55.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
432	Sulkava	Telataipaleen kanava	A55/1.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
433	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51/1.		NE-SW	HH	15.5.	2007	digi
434	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51+A53.		NE-SW	HH	15.5.	2007	digi
435	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51+A53.		NE-SW	HH	15.5.	2007	digi
436	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51/1 - A51+A53.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
437	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51+A53.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
438	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51+A53.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
439	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51+A54.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
440	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51+A54 ja A51/2.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
441	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51/1 - A51/2.		SW-NE	HH	15.5.	2007	digi
442	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51/1 - A55/1.		SW-NE	HH	15.5.	2007	digi
443	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51/1 - A51/2.		SE-NW	HH	15.5.	2007	digi
444	Sulkava	Telataipaleen kanava	Hirsi A55.		SE-NW	HH	15.5.	2007	digi
445	Sulkava	Telataipaleen kanava	A-laidan uusitut hirret ja uutta kiviluiskaa.		NW-SE	HH	15.5.	2007	digi
446	Sulkava	Telataipaleen kanava	A51/1 - A55/1.		NE-SW	HH	15.5.	2007	digi

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Vuosi	Tyyppi
447	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		NE-SW	HH	15.5.	2007	digi
448	Sulkava	Telataipaleen kanava	Työkuva.		SW-NE	HH	15.5.	2007	digi
449	Sulkava	Telataipaleen kanava	Yleiskuva, A51/1 - A55/1. Kuvan oikeassa reunassa pilkottaa kallio.		N-S	HH	15.5.	2007	digi

Esinekuvat:**Poistetut löydöt:**

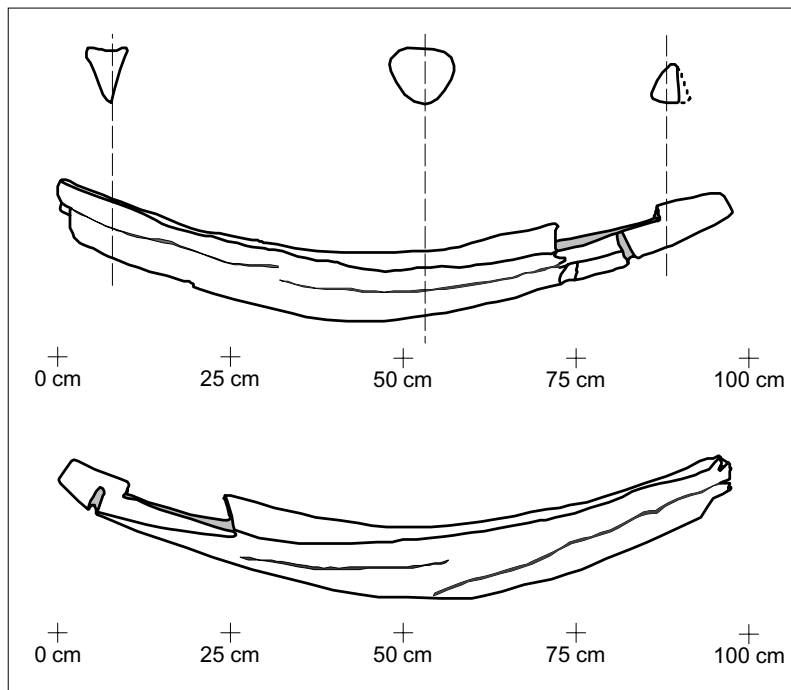
Kuva 35. B-laidan kiviluiskan seasta väliltä B13+B33 - B13+B34 löytynyt puinen silmukka. Kyseessä on todennäköisesti närelenkki eli kuusivitja, joita on käytetty esim. uittojen yhteydessä erilaisiin sidoksiin (Oksala 1936: 24-26; Peltonen 1991: 28-29)



Kuva 36. Puinen hiiltynyt tappi, joka löytyi B9/2:n vierestä.



Kuvat 37 ja 38. Ylempi kuva. Kaareva puuesineen katkelma in situ osittain hirren B10 alla ja liitosten B10/3 ja B10+B27 edustalla. Kuvaussuunta SE-NW. WP/Museovirasto. Alempi kuva. sama esine puhdistettuna. Esineen pituus on n. 97 cm. TK/Museovirasto.



Kuva 39. Piirros kuvien 37 ja 38 puuesineen katkelmasta, joka voisi olla peräisin esim. kanavan rakennuksessa käytetystä laitteesta tai hevosen luokista. Muotonsa puolesta kyseeseen voisi tulla myös ieksen katkelma, tosin Sulkava on varsin kaukana perinteisestä härkäalueesta (ks. Vuorela 1975: 695–697). Piirt. T. Knuutinen, puht.piirt. W. Perttola.



Kuvat 40 ja 41. Oikea kuva. Kanavan pohjalta poistetusta mudasta metallinpaljastimella löytynyttä esineistöä. Yläosan veitsi on kuvan perusteella Risto Hakomäen mukaan (sähköposti kirjoittajalle helmikuussa 2007) tavallinen käyttöpuukko 1800- tai 1900-luvulta, jollaisia Kansallismuseon kokoelmissa on runsaasti. Puukkoa ei siten konservoitu. TK/Museovirasto. Vasen kuva. Posliinia ja fajanssia A-laidan hirren A11 kohdalta kiviluiskasta. Leiman perusteella posliiniastia on valmistettu 1892-1910. TK/Museovirasto.



Kuvat 42, 43 ja 44. Ylempi kuva. Kanavan D-laidan kiviluiskan seasta löytynyt paineilmalla toimineen kiviporan kruunupäinen terä. TK/Museovirasto. Alempi vasen kuva. C-laidalta siltakeilan vierestä kiviluiskasta löytynyt piikki. TK/Museovirasto. Alempi oikea kuva. C-laidan kiviluiskan seasta löytynyt mustepullo. TK/Museovirasto.



Kuvat 45 ja 46. Oikea kuva. C-laidan kiviluiskastasta löytyneitä hevosenkenkiä. TK/Museovirasto. Vasen kuva. Kanavan pohjalta sen lounaispäästä löytynyttä punasavikeramiikkaa. TK/Museovirasto.

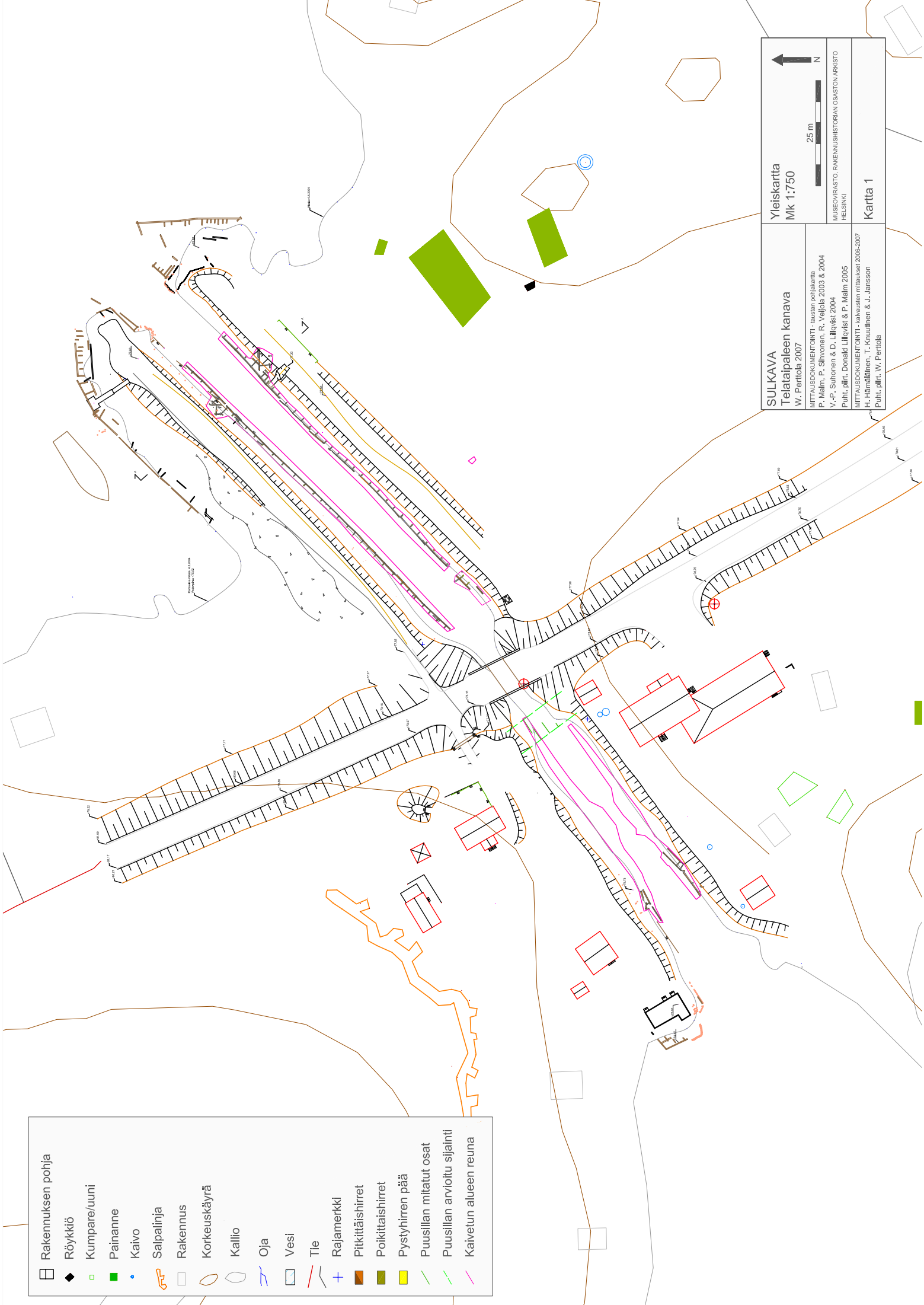


Kuva 47. Vettynyt kaisla- tai olkipunosmytty ylös nostettuna. WP/Museovirasto.

Karttaluettelo:

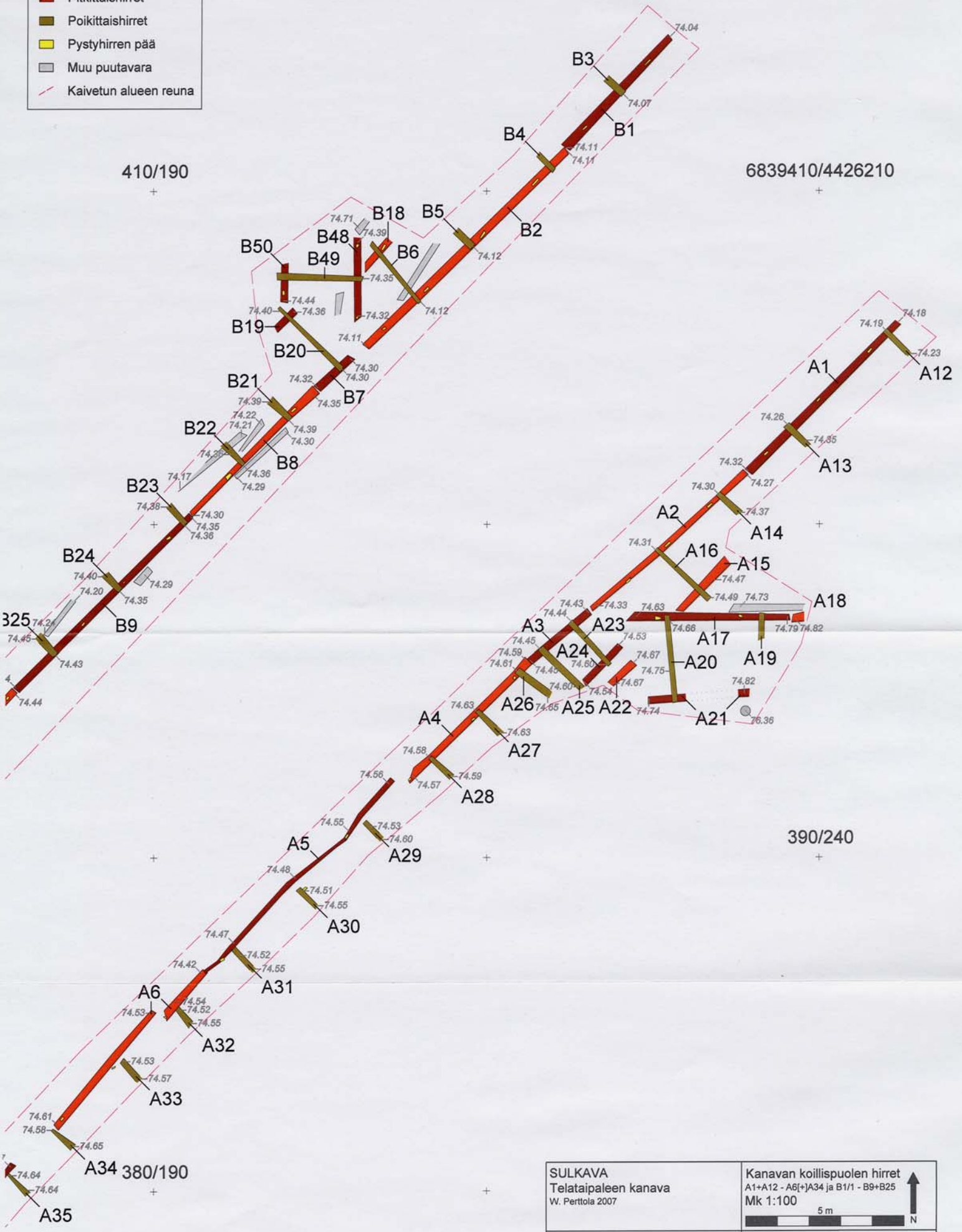
Nro:	Kuvaus:	Mk:
1	Yleiskartta	1:750
2	Kanavan NE-puolen hirret A1+A12 – A6[+]A34 ja B1/1 – B9+B25	1:100
3	Kanavan NE-puolen hirret A6[+]A32 – A10+A4 ja B9+B23 – B13+B34	1:100
4	Kanavan NE-puolen hirret A8+A40 – A11+A50 ja B13+B34 – B17/2	1:100
5	Kanavan SW-pään C- ja D-laitojen hirret	1:100
6	Yksityiskohtakartta, B1(+)B2 ja B2+B4	1:15
7	Yksityiskohtakartta, B7+B20 ja B7+B8	1:10
8	Yksityiskohtakartta, B8(+)B9 - B9/1	1:10
9	Yksityiskohtakartta, B11/2 ja B11+B29	1:10
10	Yksityiskohtakartta, B9+B10 ja B10/1	1:10
11	Yksityiskohtakartta, B10/3 ja B10+B27	1:15
12	Yksityiskohtakartta, B12[+]B32 ja B12[/]2	1:10
13	Yksityiskohtakartta, B15/3 ja B15(+)B16	1:15
14	Yksityiskohtakartta, C2/2 ja C2+C9	1:10
15	Yksityiskohtakartta, C2+C8	1:10
16	Yksityiskohtakartta, C2/1	1:10
17	Yksityiskohtakartta, C1+C4 ja C1+C5 sekä C3[+]C4 ja C6+C5	1:15
18	Yksityiskohtakartta, D1+D4 - D5+D6	1:15
19	Luonnos koekuopasta 1 pintaturpeen poiston jälkeen	1:15
20	Profiilikartta, koekuopan 1 pohjoisprofiili	1:10
21	Kanavan NE-puolen hirret A51/1 – A55/1	1:100

	Rakennuksen pohja
	Röykkiö
	Kumpare/luuni
	Painanne
	Kaivo
	Salpalinja
	Rakennus
	Korkeuskäyrä
	Kallio
	Oja
	Vesi
	Tie
	Rajamerkki
	Pitkittäshirret
	Poikittäshirret
	Pystyhirren pää
	Puusillan mitatut osat
	Puusillan arvioitu sijainti
	Kaivetun alueen reuna



SULKAVA Telatälpaleen kanava W. Pentola 2007		Yleiskartta Mk 1:750 N 25 m	
MITTAUSOKUMENTOINTI - lausun pohjacentit P. Malm, P. Sihvonen, R. Veijola 2003 & 2004 V.-P. Suhonen & D. Liivitsi 2004 Puntt. alitt. Donald Liivitsi & P. Malm 2005		MUUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI	
MITTAUSOKUMENTOINTI - kaivusten mittaukset 2006-2007 H. Hämmäläinen, T. Knuutilinen & J. Jänsson Puntt. alitt. W. Pentola		Kartta 1	

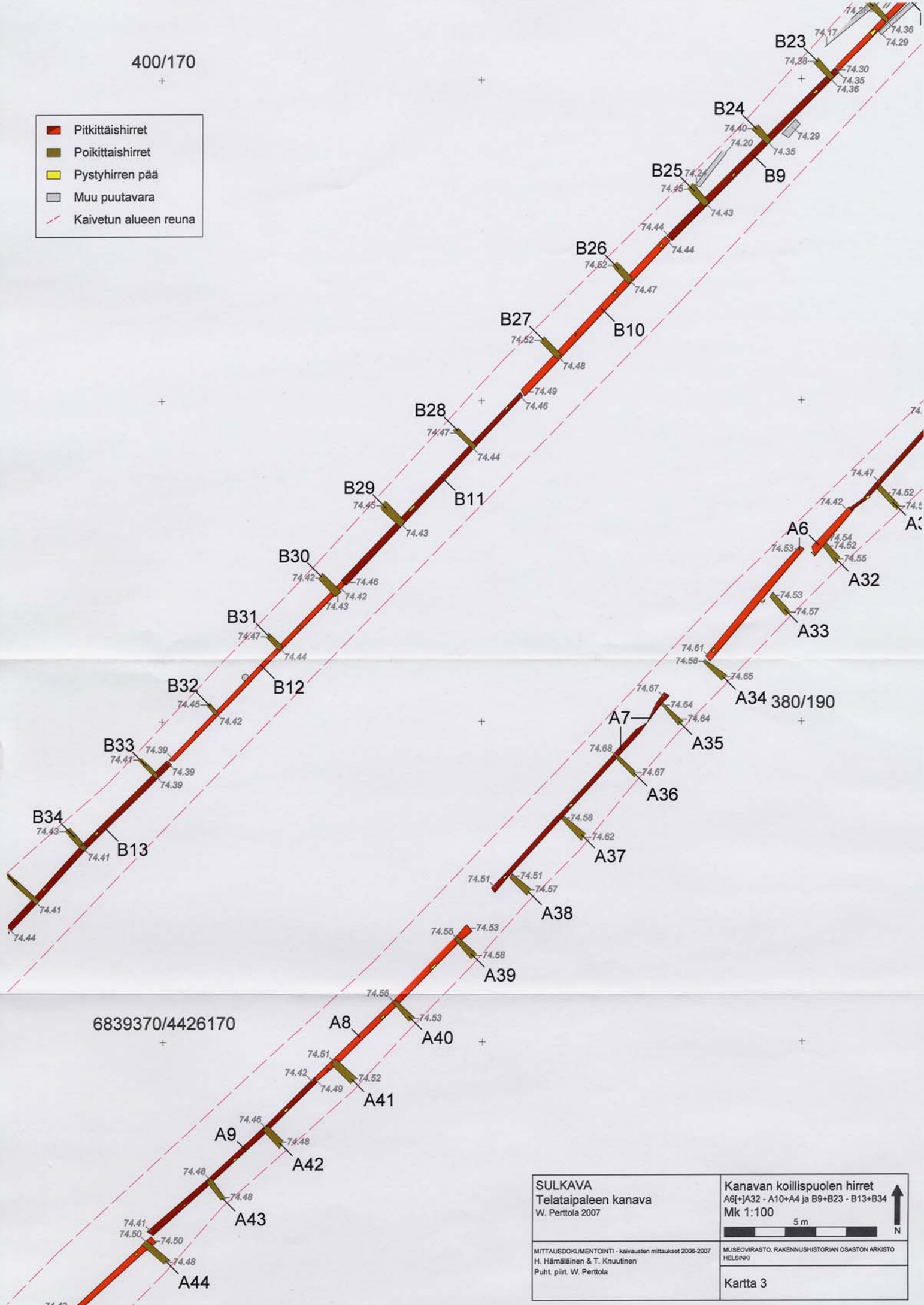
- Pitkittäishirret
- Poikittaishirret
- Pystyhirren pää
- Muu puutavara
- Kaivetun alueen reuna



<p>SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007</p>	<p>Kanavan koillispuolen hirret A1+A12 - A6(+A34 ja B1/1 - B9+B25 Mk 1:100</p> <p style="text-align: center;">5 m</p> <p style="text-align: right;">↑ N</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI - kaivauksen mittaukset 2006-2007 H. Hämäläinen & T. Knuutinen Puht. piirt. W. Perttola</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p> <p>Kartta 2</p>

400/170

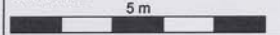
- Pitkittäishirret
- Poikittaishirret
- Pystyhirren pää
- Muu puutavara
- Kaivetun alueen reuna



6839370/4426170

SULKAVA
 Telataipaleen kanava
 W. Perttola 2007

Kanavan koillispuolen hirret
 A6[+A32 - A10+A4 ja B9+B23 - B13+B34
 Mk 1:100



MITTAUSDOKUMENTOINTI - kalvausten mittaukset 2006-2007
 H. Hämäläinen & T. Knuutinen
 Puht. piirt. W. Perttola






MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
 HELSINKI

Kartta 3

- Pitkittäishirret
- Poikittäishirret
- Pystyhirren pää
- Muu puutavara
- Kaivetun alueen reuna

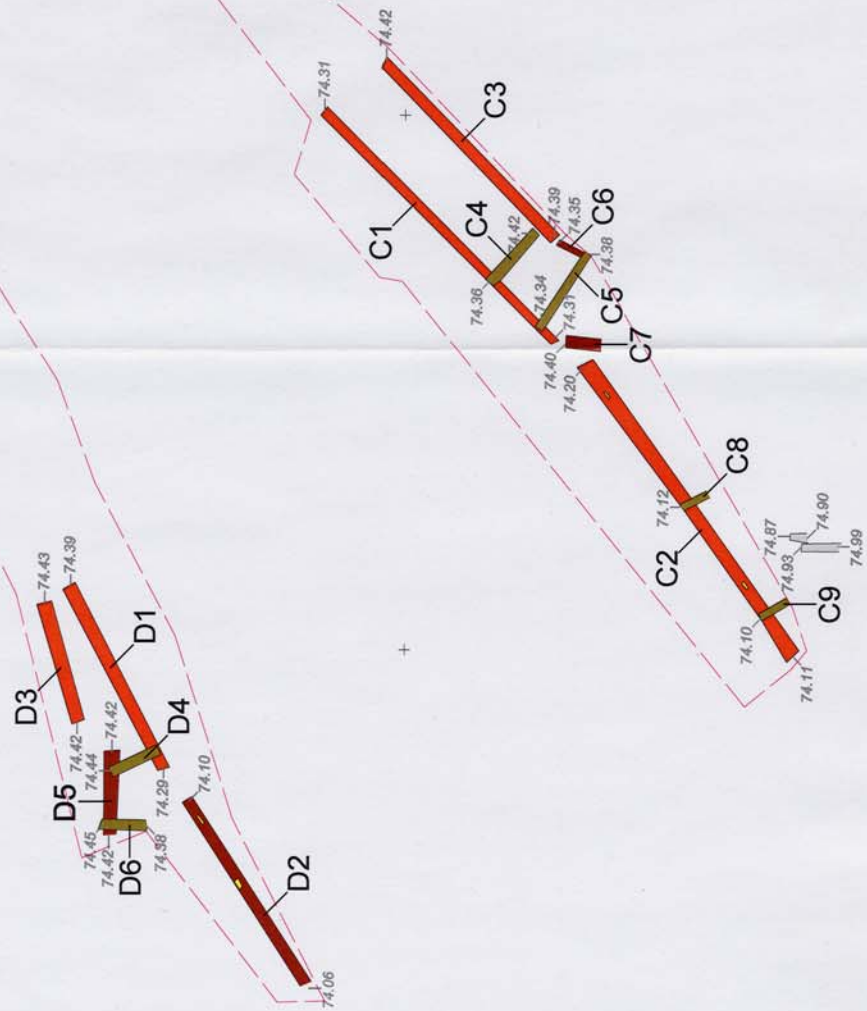


<p>SULKAVA Telatalpaaleen kanava W. Penttola 2007</p>	<p>Kanavan koillispuolen hirret A8+A40 - A11+A50 ja B13+B34 - B17/2 Mk 1:100</p>
<p>MITTAUSKOULUNTOINTI - laivastuksen mittaukset 2006-2007 H. Hämmäläinen & T. Knuutilainen Puhut. pihit. W. Penttola</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p>
<p>5 m</p>	
<p>Kartta 4</p>	

-  Pitkittäishirret
-  Poikittäishirret
-  Pystyhirren pää
-  Muu puutavara
-  Kaivetun alueen reuna

310/070

6839310/4426100

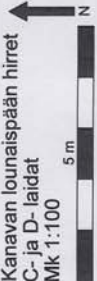


290/070

SULKAVA
Telatapaaleen kanava
W. Perttola 2007

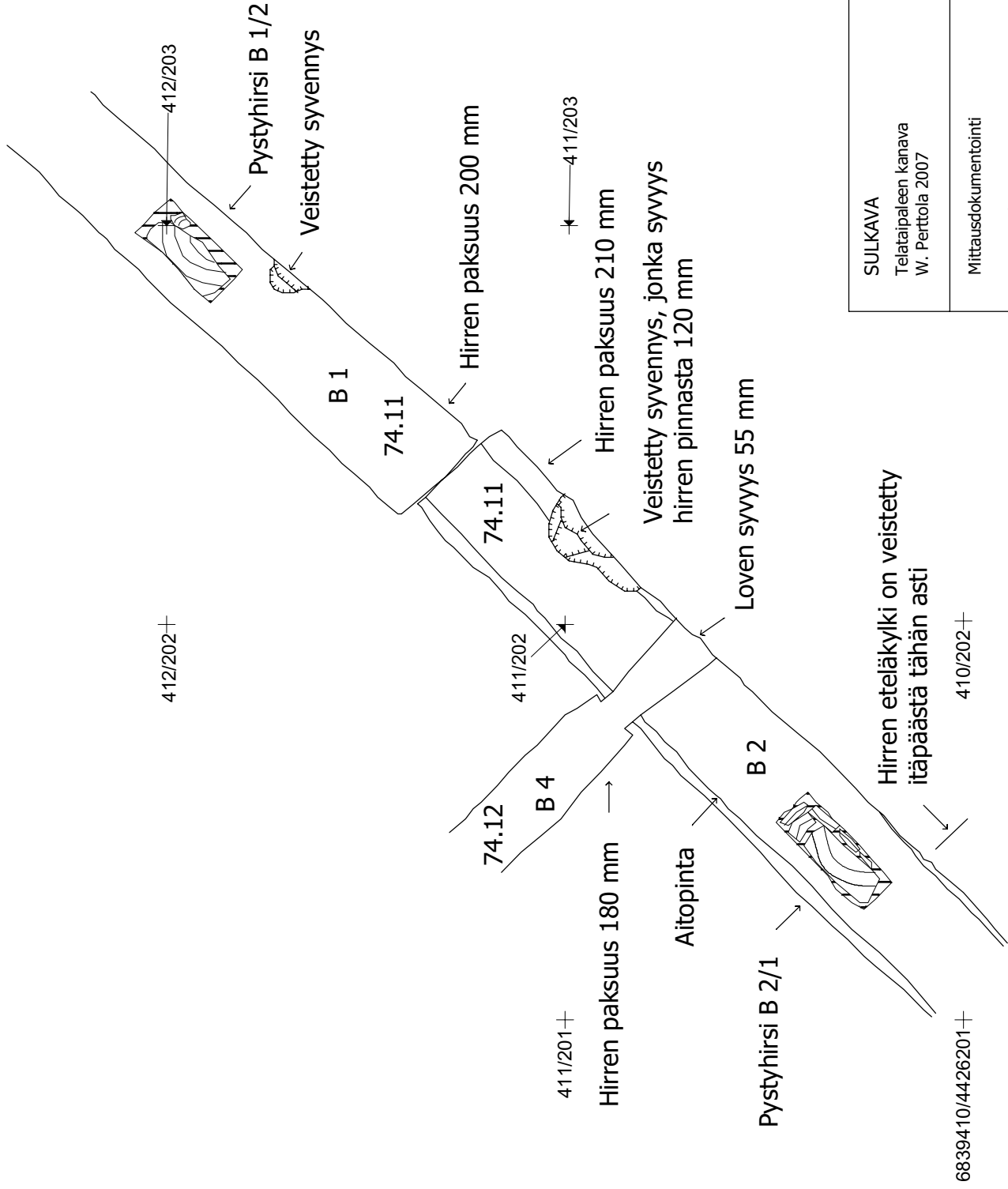
MITTAUSOKUMENTTI - kaivauksen mitaukset 2006-2007
H. Hämäläinen & T. Kraußfinen
Puht. piirt. W. Perttola

Kanavan lounaispään hirret
C- ja D- laidat
Mk 1:100



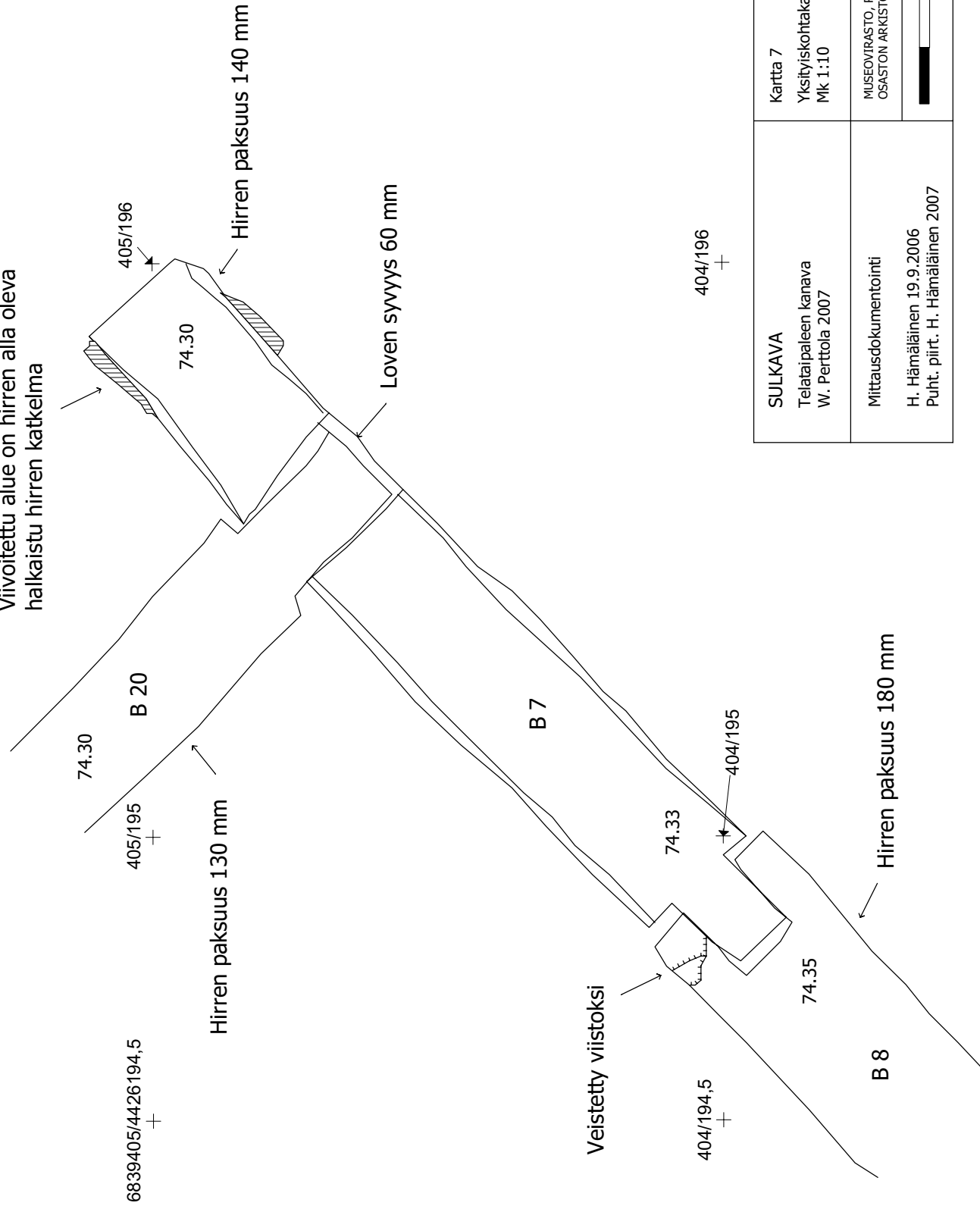
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO
HELSINKI

Kartta 5

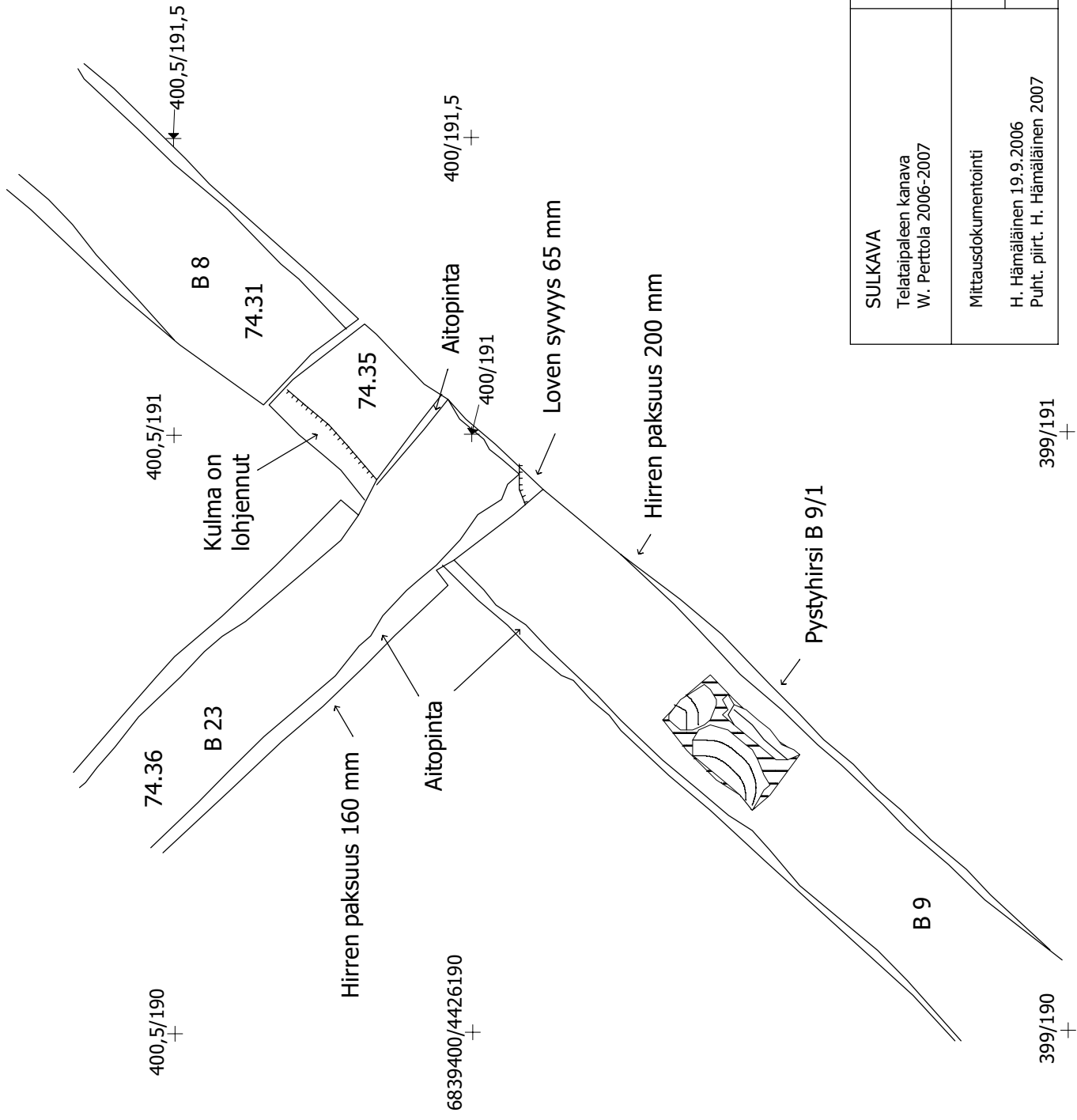


SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 6 Yksityiskohtakartta, B1(+), B2 ja B2+B4 Mk 1:15
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 15.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	0,5 m

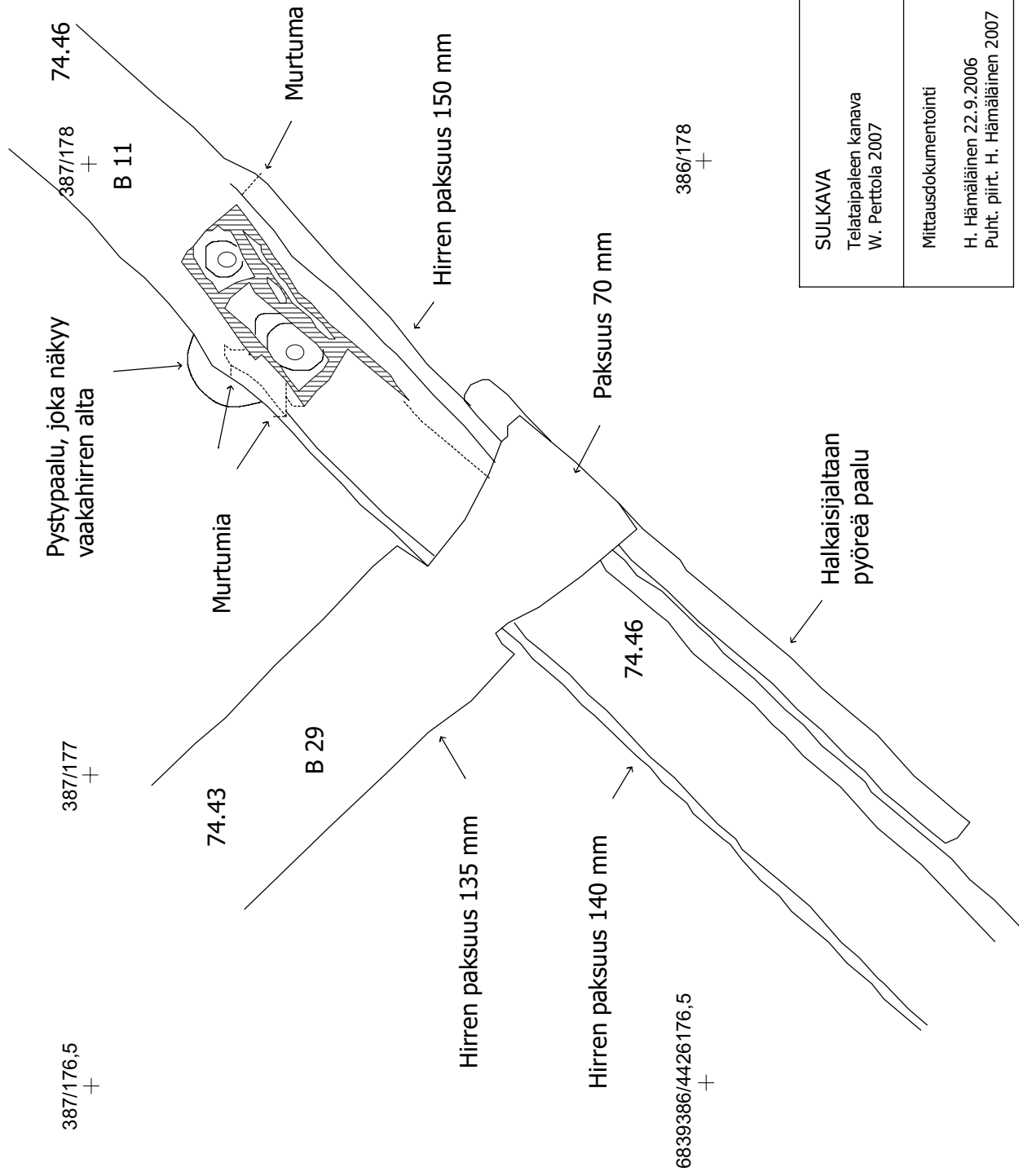
Viivoitettu alue on hirren alla oleva halkaistu hirren katkelma



SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 7 Yksityiskohtakartta, B7+B20 ja B7+B8 Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 19.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
<p>0,5 m</p>	



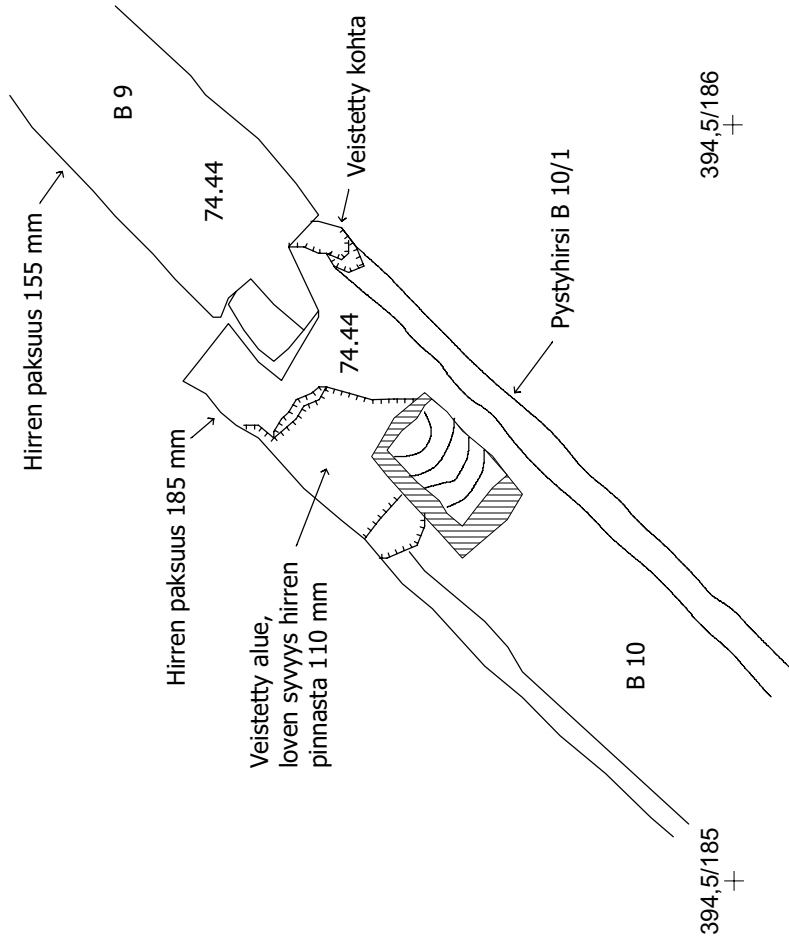
SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2006-2007	Kartta 8 Yksityiskohtakartta, B8(+)B9 - B9/1 Mk 1: 10
Mittausdokumentointi H. Härmäläinen 19.9.2006 Puht. piirt. H. Härmäläinen 2007	MUSEOVARASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	0,5 m




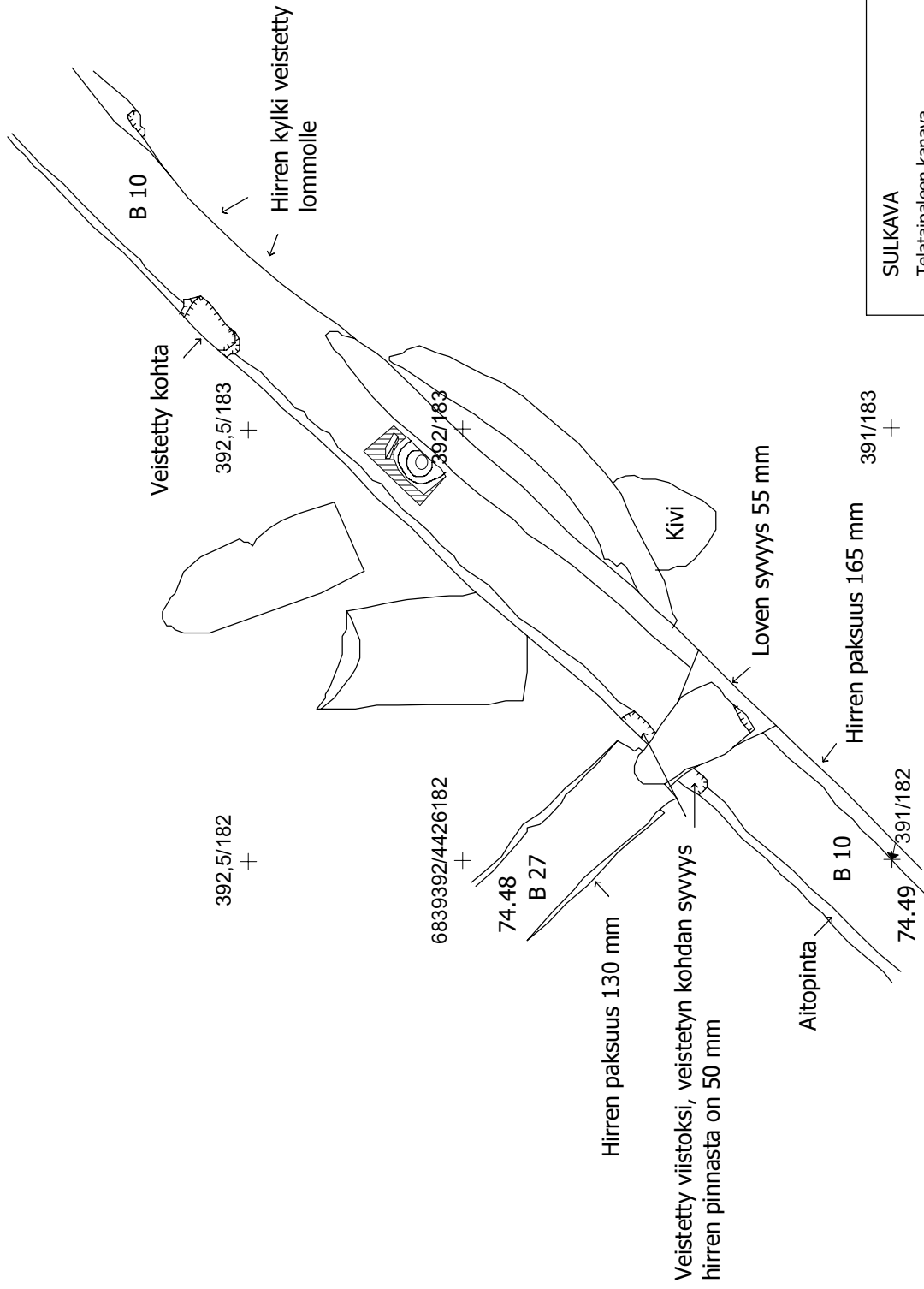
<p>SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007</p>	<p>Kartta 9 Yksityiskohtakartta, B11/2 ja B11+B29 Mk 1:10</p>
<p>Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 22.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>0,5 m</p>	

6839395.5/4426185

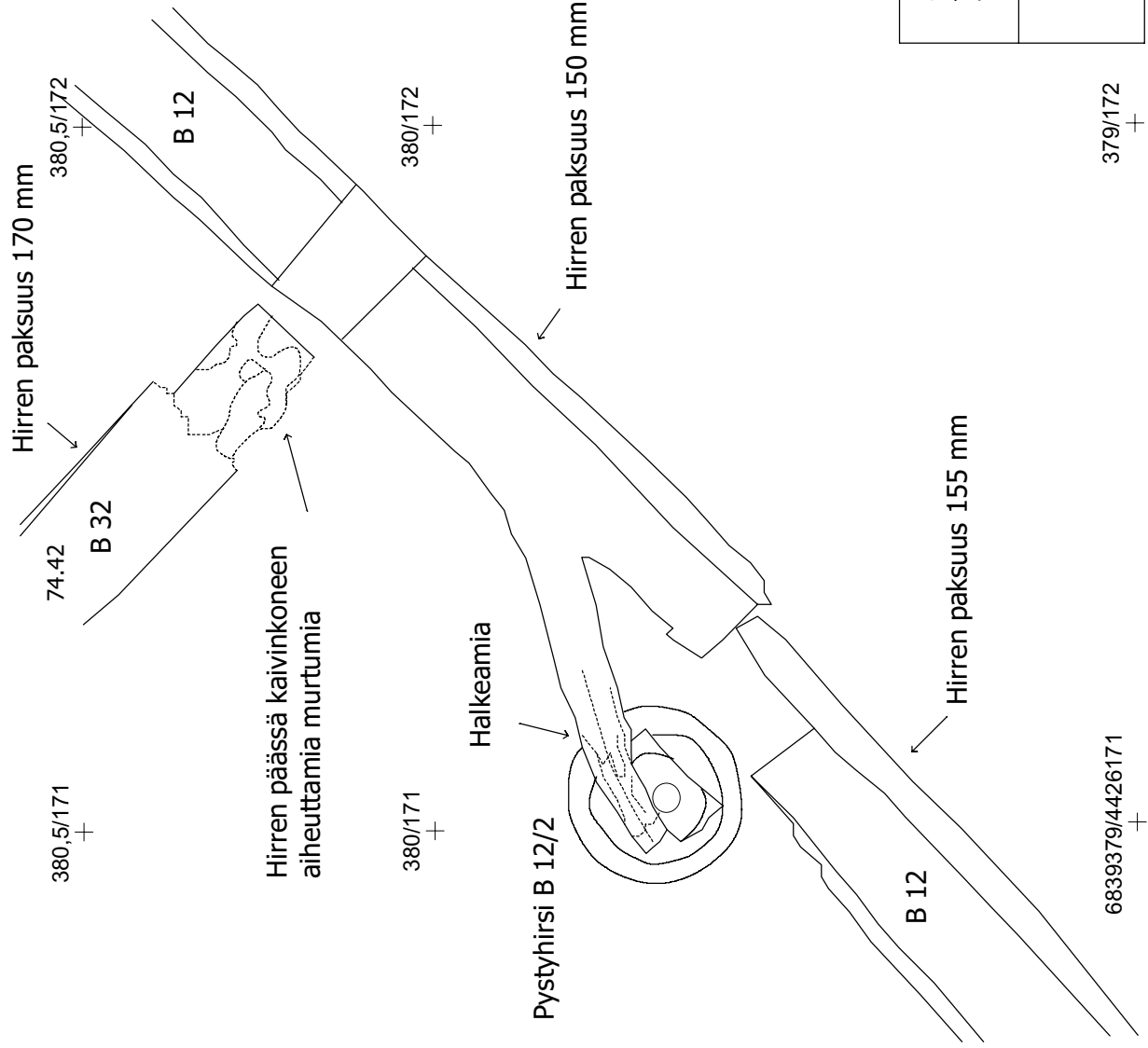
395.5/186




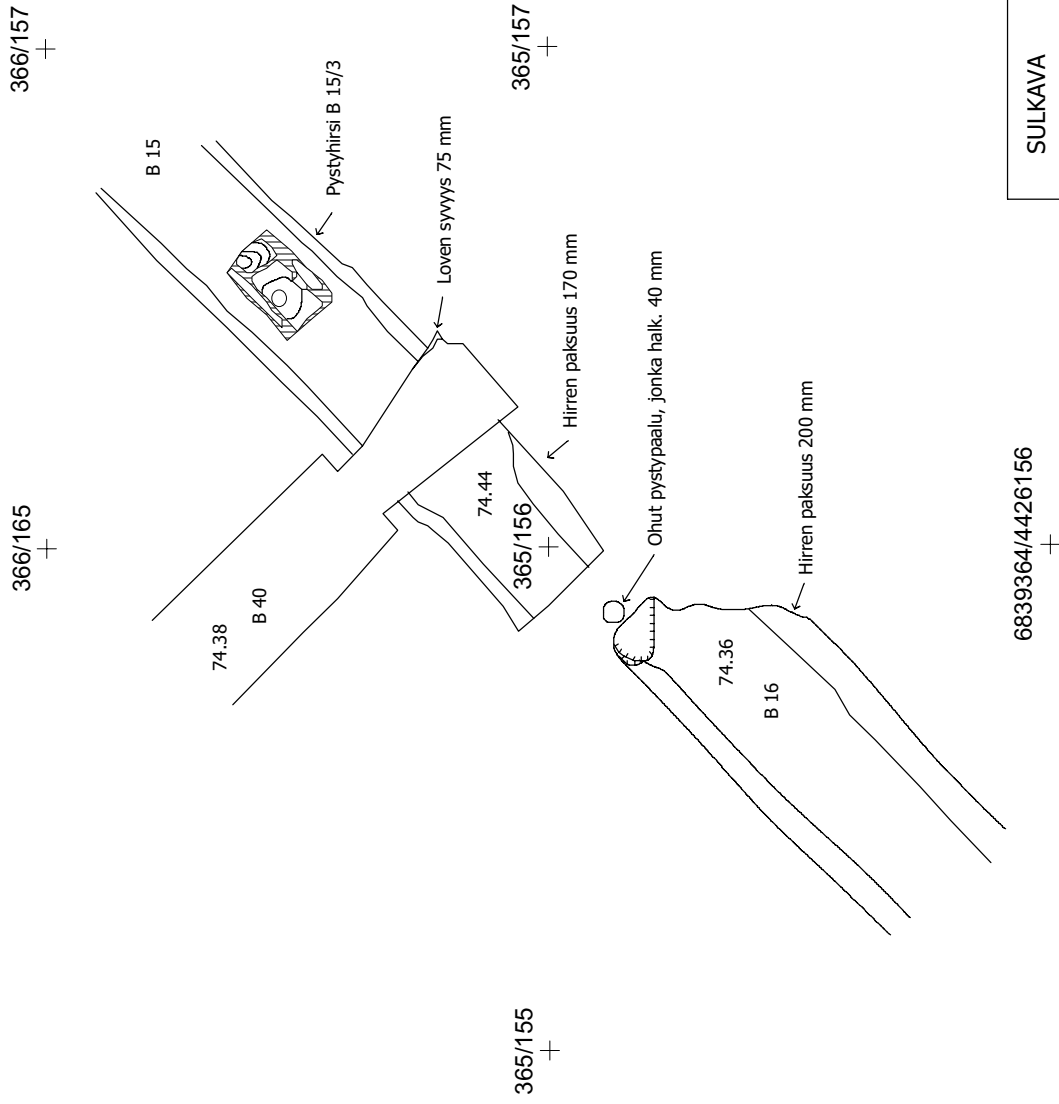
SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 10 Yksityiskohtakartta, B9+B10 ja B10/1 Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 22.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	 0,5 m



SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 11 Yksityiskohtakartta, B10/3 ja B10+B27 Mk 1:15
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 22.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	0,5 m



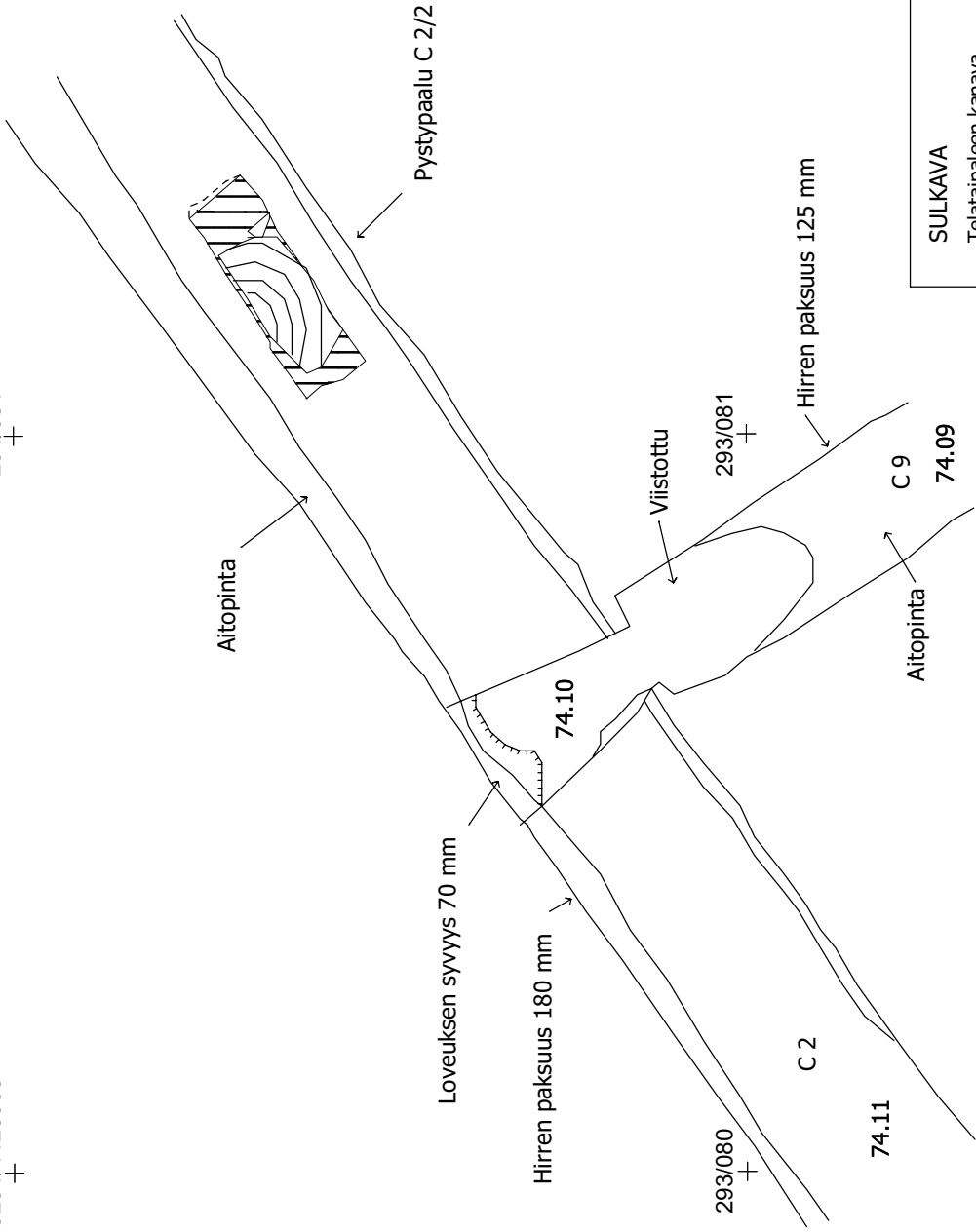
SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 12 Yksityiskohtakartta, B12]+ B32 ja B12[/J2 Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 25.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI 




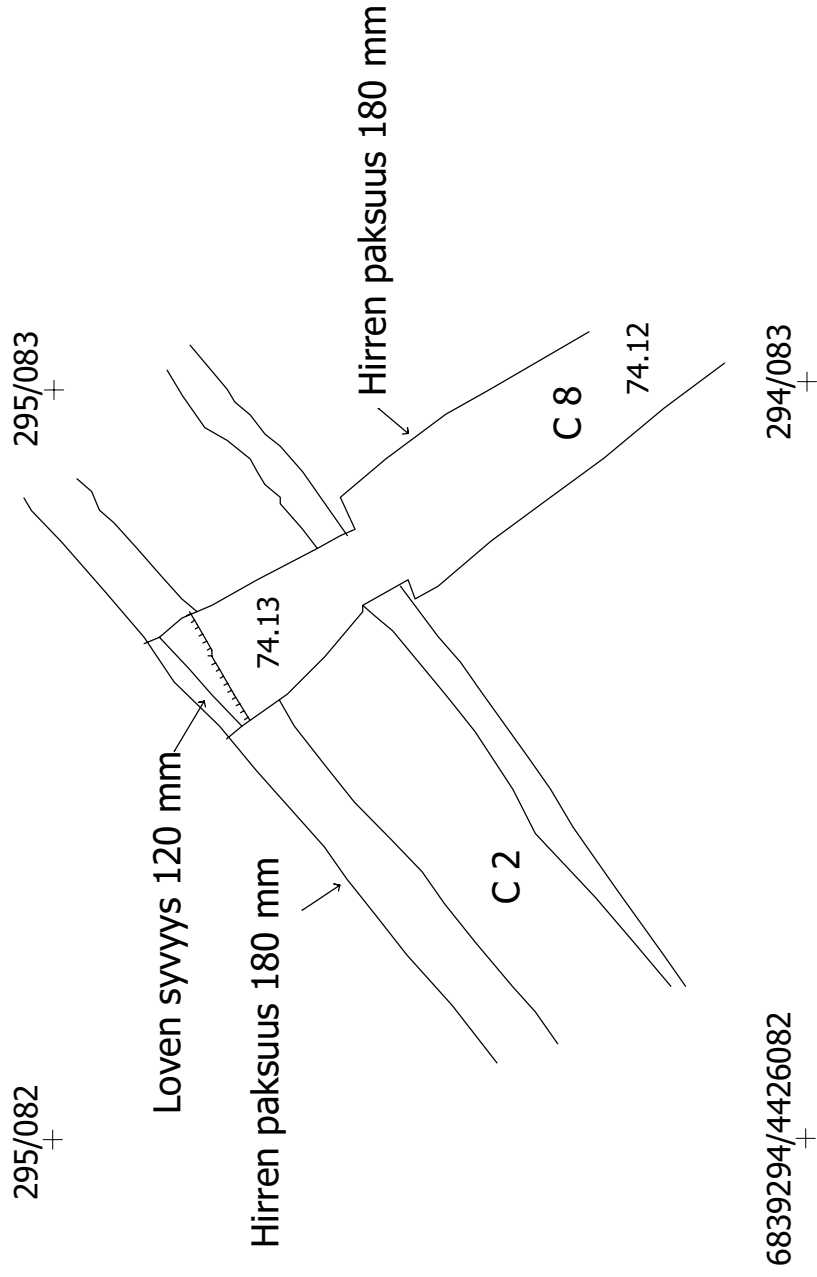
<p>SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2006-2007</p>	<p>Kartta 13 Yksityiskohtakartta, B15/3 ja B15(+)B16 Mk 1:15</p>
<p>Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 25.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p style="text-align: center;">0,5 m</p>	

6839294/44:26080
+

294/081
+



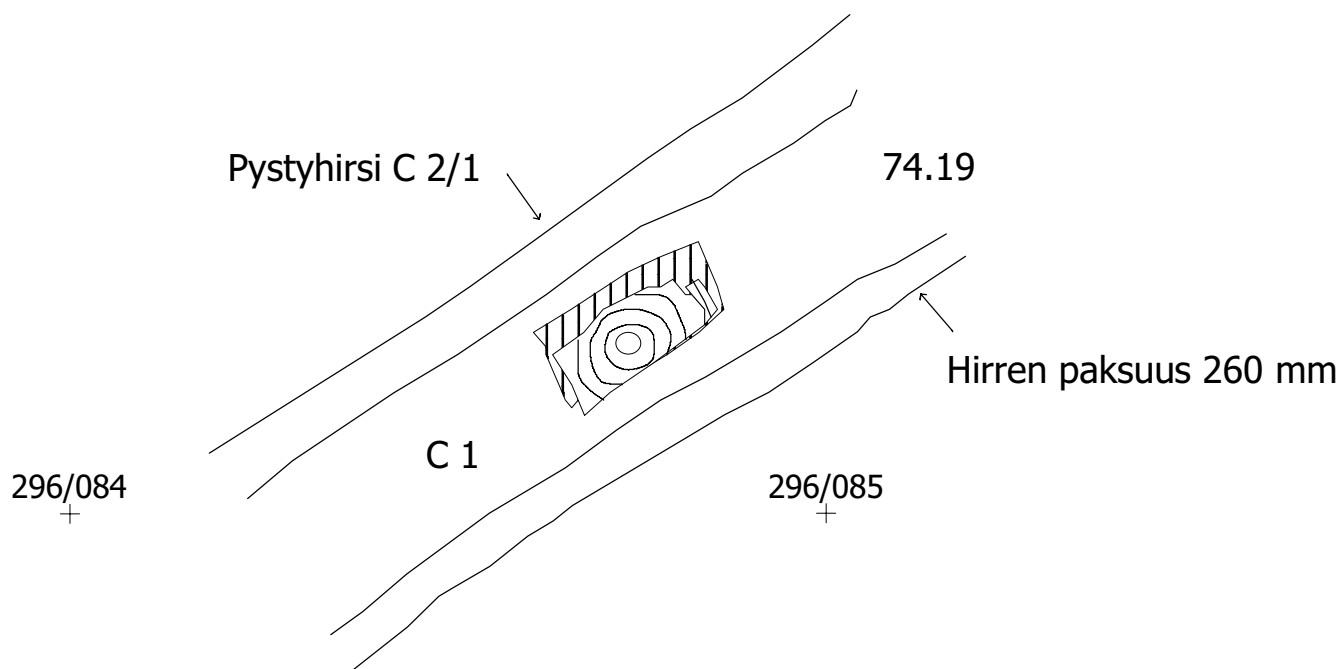
SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 14 Yksityiskohtakartta, C2/2 ja C2+C9 Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 15.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
 0,5 m	



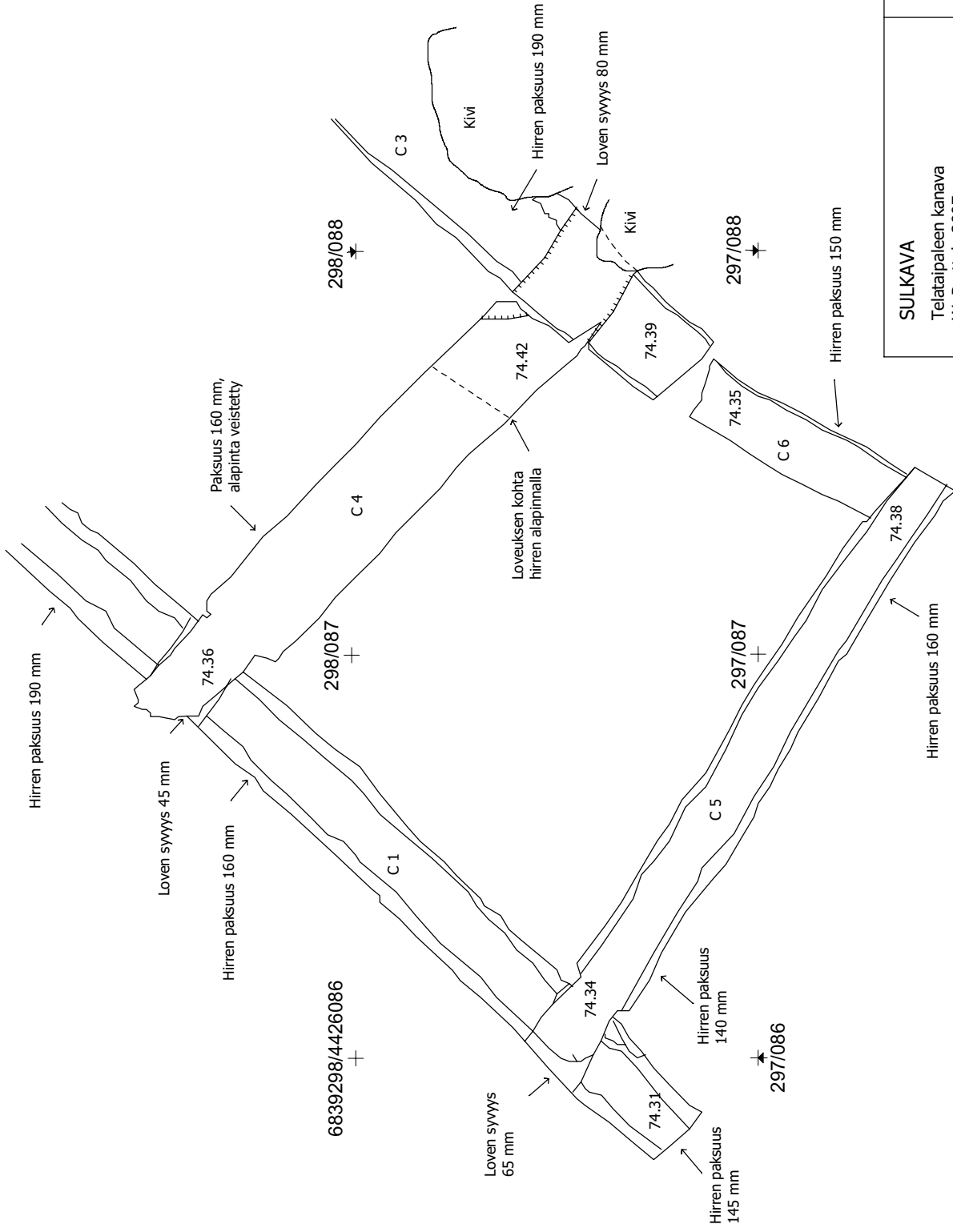
SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 15 Yksityiskohtakartta, C2+C8 Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 15.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	0,5 m

6839297/4426084
+

297/085
+



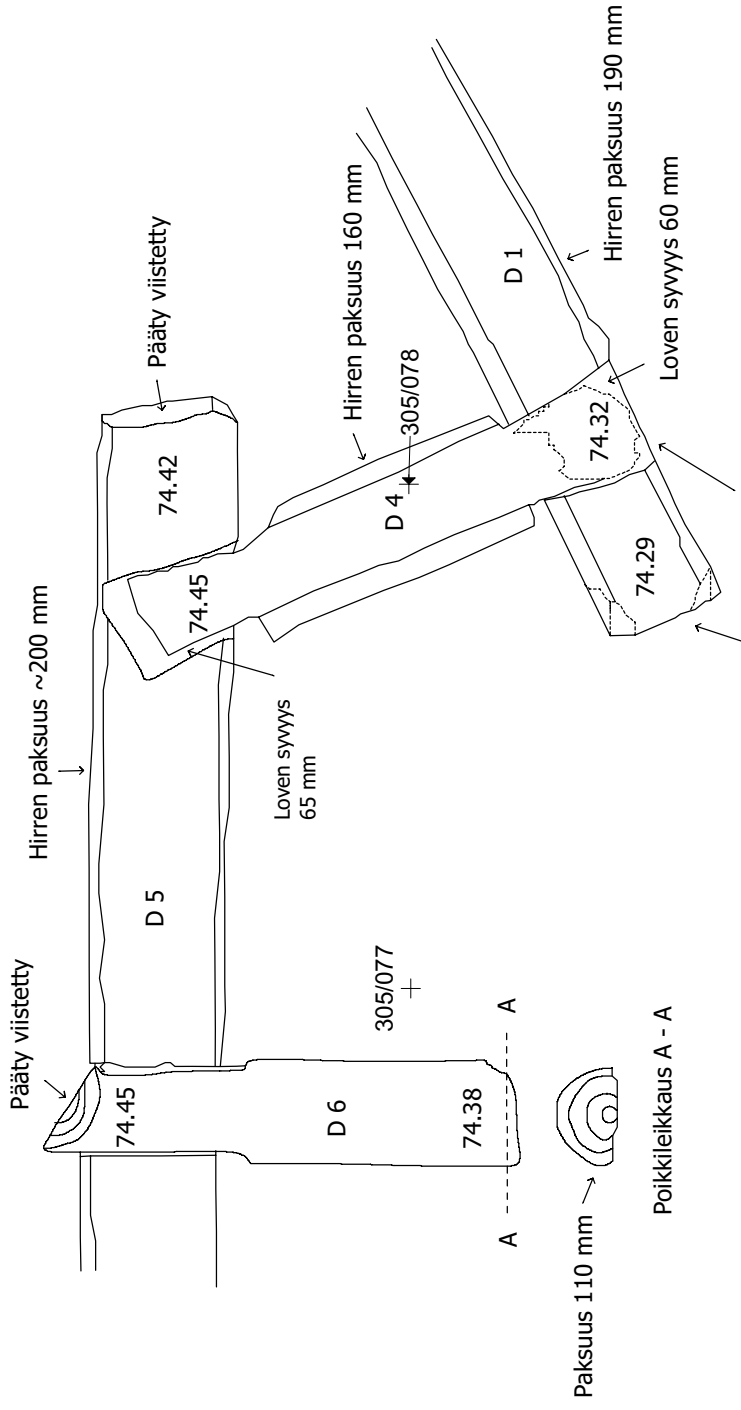
SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 16 Yksityiskohtakartta, C2/1 Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 15.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI  0,5 m



<p>SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007</p>	<p>Kartta 17 Yksityiskohtakartta, C1+C4 ja C1+C5 sekä C3[+][C4 ja C6+C5 MK 1:15</p>
<p>Mittausdokumentointi</p>	<p>MUSEOVARASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>H. Hämäläinen 15.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007</p>	<p>0,5 m</p>

306/077 +

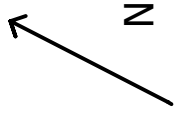
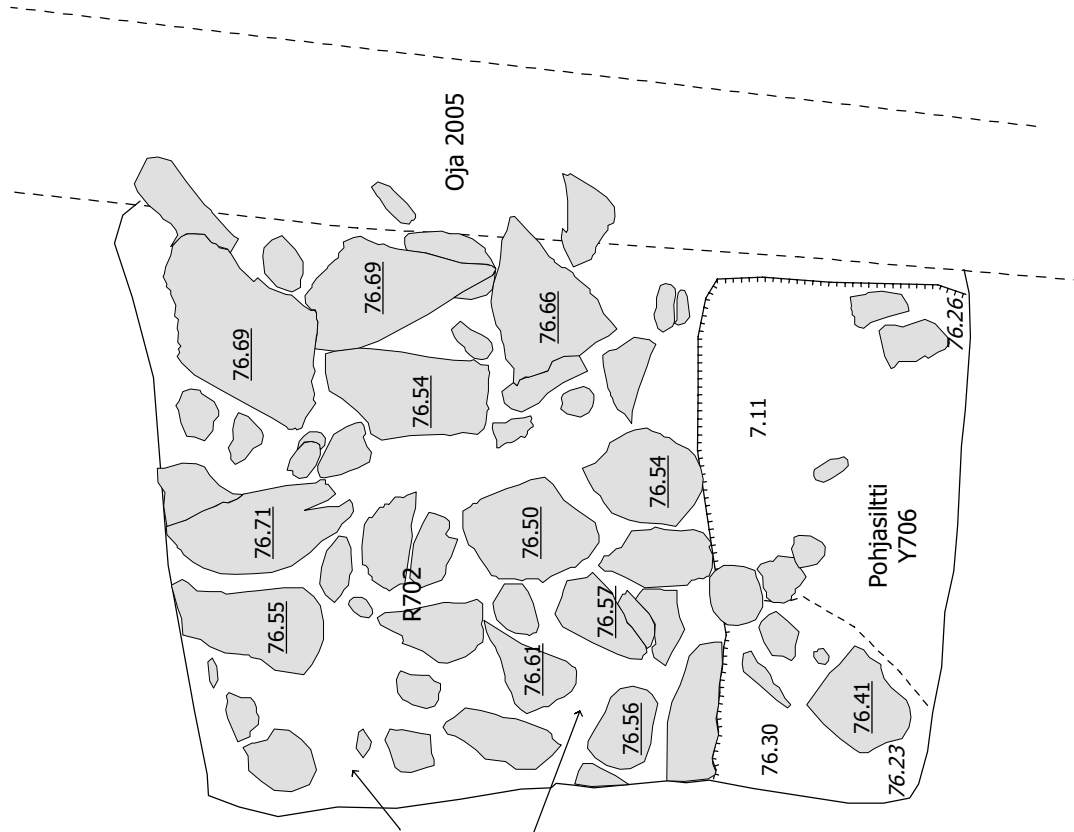
306/078 +



SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 18 Yksityiskohtakartta, D1+D4 - D5+D6 Mk 1:15
Mittausdokumentointi H. Hämäläinen 25.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	0,5 m

6839304/4426077 +

304/078 +



Maannos, jossa puolet hiekkaa ja loput metsämultaa ja silttiä Y703

<p>SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007</p>	<p>Kartta 19 Luonnos koekuopasta 1 pintaturpeen poiston jälkeeseen Mk 1:15</p>
<p>Luonnostelu H. Hämäläinen 13.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäläinen 2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p style="text-align: center;">0,5 m</p>	

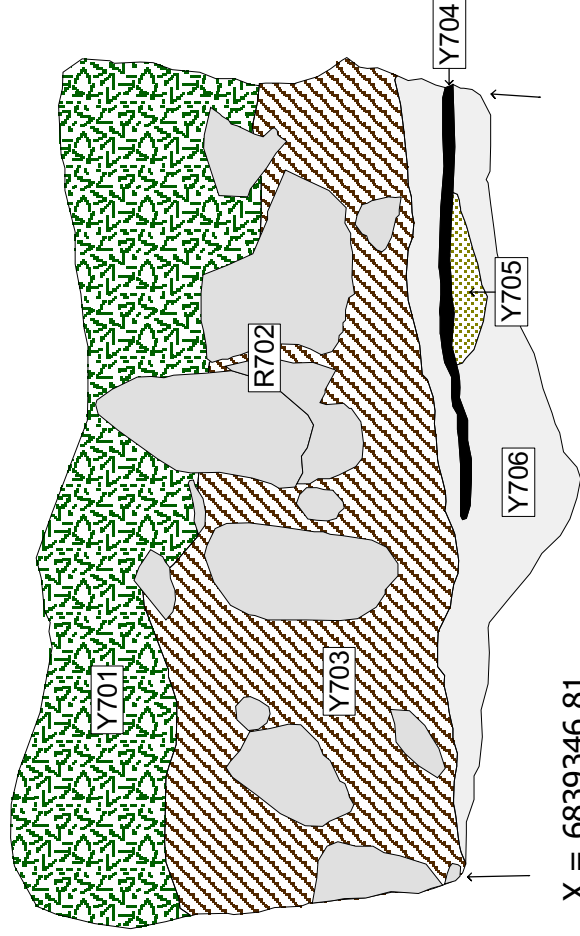
77.00 →

76.75 →

76.50 →






76.25 →


76.00 →

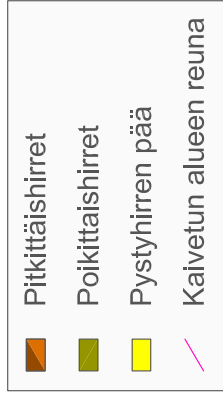
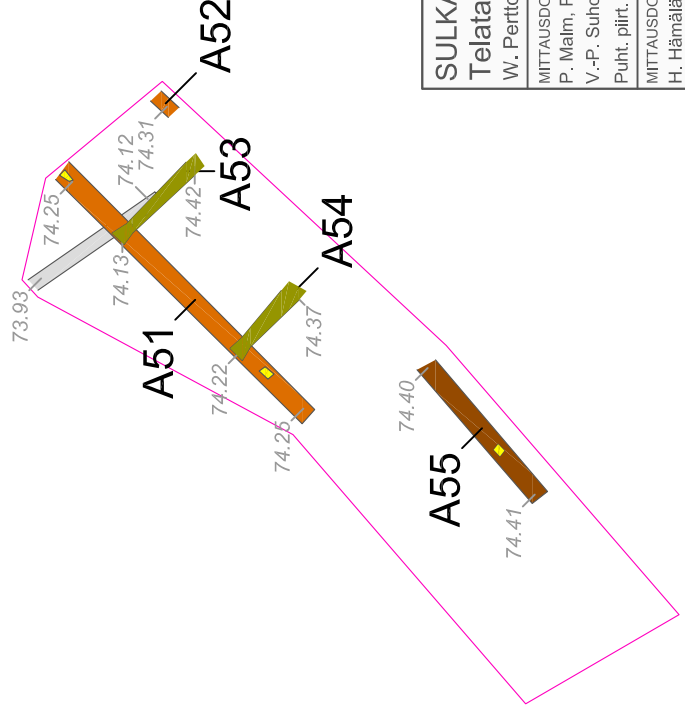
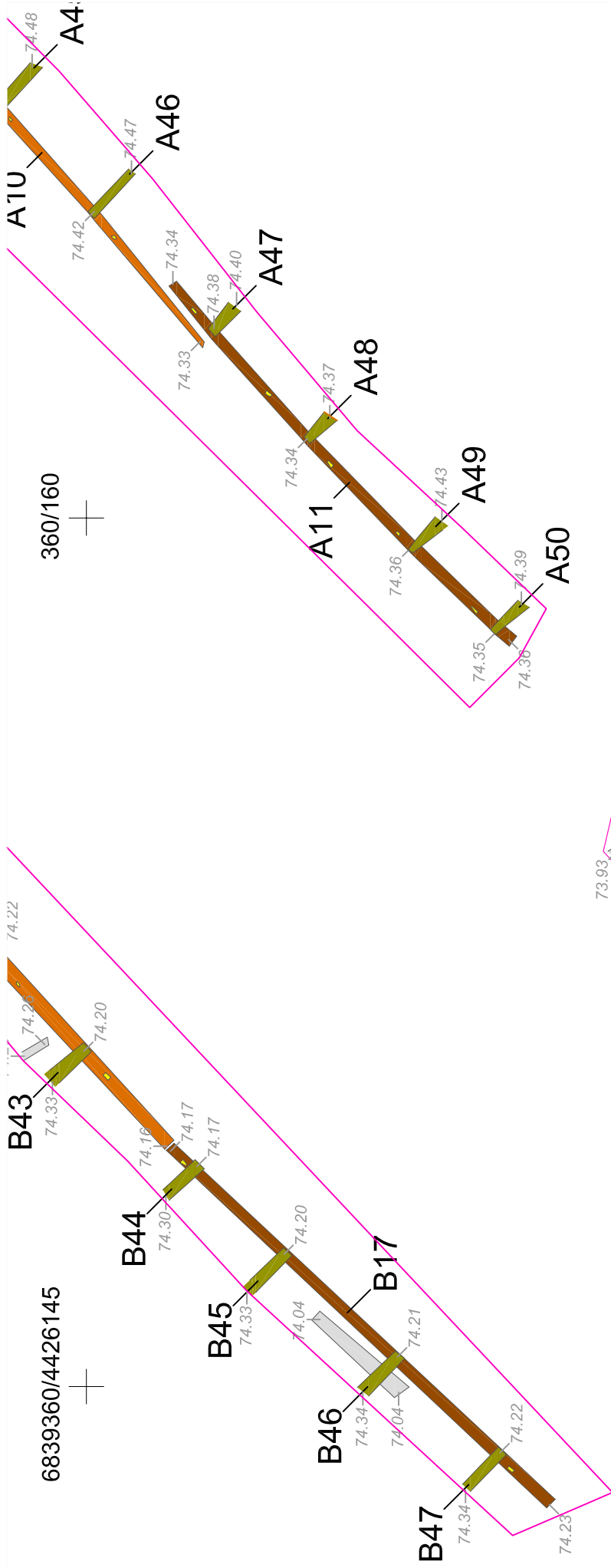


X = 6839346.81
Y = 4226182.31

X = 6839347.40
Y = 4426182.93

-  Pintaturve, jonka seassa metsämultaa ja runsaasti juuria, ruskea (Y701)
-  Tummanruskea maannos, jossa noin puolet hiekkaa ja loput metsämultaa ja silttiä (Y703)
-  Musta silttinen hiekka, joka sisältää orgaanista ainesta, vanha pintaturve? (Y704)
-  Ruskeaa irtonaista hiekkaa (Y705)
-  Vaaleanharmaa pohjasiltti (Y706)

SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kartta 20 Profiilikartta, koekuopan 1. pohjoisprofiili Mk 1:10
Mittausdokumentointi H. Hämäinen 21.9.2006 Puht. piirt. H. Hämäinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
 0,5 m	



SULKAVA Telataipaleen kanava W. Perttola 2007	Kanavan koillispuolen hirret A51/1 - A55/1 Mk 1:100	 N 5 m
	MITTAUSDOKUMENTOINTI - taustian pohjakartta P. Malm, P. Sihvonen, R. Veijola 2003 & 2004 V.-P. Suhonen & D. Lillqvist 2004 Puntt. piirt. Donald Lillqvist & P. Malm 2005 MITTAUSDOKUMENTOINTI - kaivauksen mittaukset 2006-2007 H. Hämäläinen, T. Knuutinen & J. Jansson Puntt. piirt. W. Perttola	
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI		Kartta 21