

N:o: 2

**Työsukellus**

Työ n:o: 08.2002.4

**Kohde:** Särkän väylätyö 2002**Aika:** 04.10.2002**sukellusolosuhteet:** Suurin syvyys 10 metriä, näkyvyys n. 3 metriä. pohjan laatu kivikko hiekka sora

<b>Sukeltajat:</b>	<b>sukellusaika:</b>	<b>tehtävä:</b>
Kalle Virtanen	55 min	Särkän aallonmurtajan eteläpuolen läjitysalueen inventointi
P Paanasalo	50 min	Särkän aallonmurtajan eteläpuolen läjitysalueen inventointi Peräsimen karkea mittaus skitsiä varten

**Työn kuvaus:** Helsingin satama on poijuttanut alueen eteläpuoleiset nurkat ( Karttakopion kohdat A ja B )

Ensimmäinen ankkurointi kohtaan A1 koordinaatit GPS WGS 84 60 08,911 N 024 57,922 I

K Virtanen inventoi myötöpäivään aluetta pintaköydellä

Havainnot:

- 1 – Lasipullo ( ei vanha ). Syvyys 9 m
- 2 – Kattopeltiä ja pyöröpuun kappale, joka voisi olla osa takilaa ? Syvyys 9 m
- 3 – ” Lavuaari ”, jossa paikallaan pätkä vesijohtoa. Syvyys 10 m
- 4 – Peltilevyä , veistettyjä tukkien katkelmia ja uudehko verkko. Syvyys 9 m
- 5 – Samaa tavaraa kuin edellisessä.
- 6 – Pienen limisaumaisen veneen kyljen kappale ( Virtasen arvion mukaan vene alle satavuotias ). Syvyys 9 m
- 7 – Verkko pohjan tasalla vyyhtenä. Syvyys 8 m
- 8 – Peräsin, joka yli satavuotias ( otettu päämittoja ). Syvyys 7,3 m koordinaatit GPS WGS 84 60 08,907 N 024 57,903 I. Kohde poijutettu ja tarkoitus käydä videoimassa.
- 9 – Puunkappaleita. Syvyys 7 m
- 10 – Puunkappaleita kivien alla. Syvyys 6 m
- 11 – Samaa tavaraa, kuin edellisessä. Syvyys 7,6 m
- 12 – Verkko ja lähistöllä erikoisempi puunkappale. Kohta poijutettu

Toinen ankkurointi peräsimen viereen koordinaattiin GPS WGS 84 60 08,914 N 024 57,928 I

P Paanasalo peräsimen mittaus ja inventoi myötöpäivään aluetta pintaköydellä

Havainnot:

Samoja kuin K Virtasella

Yhteenvedo:

Alue kohtalaisen kattavasti inventoitu . Mitään selvää hylkykohdetta ei havaittu. Ainoa selvä alukseen liittyvä osa on kohdan 8 peräsin, joka sijaitsee läjitysalueen itäpäässä.

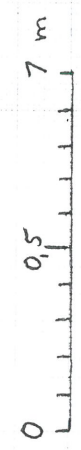
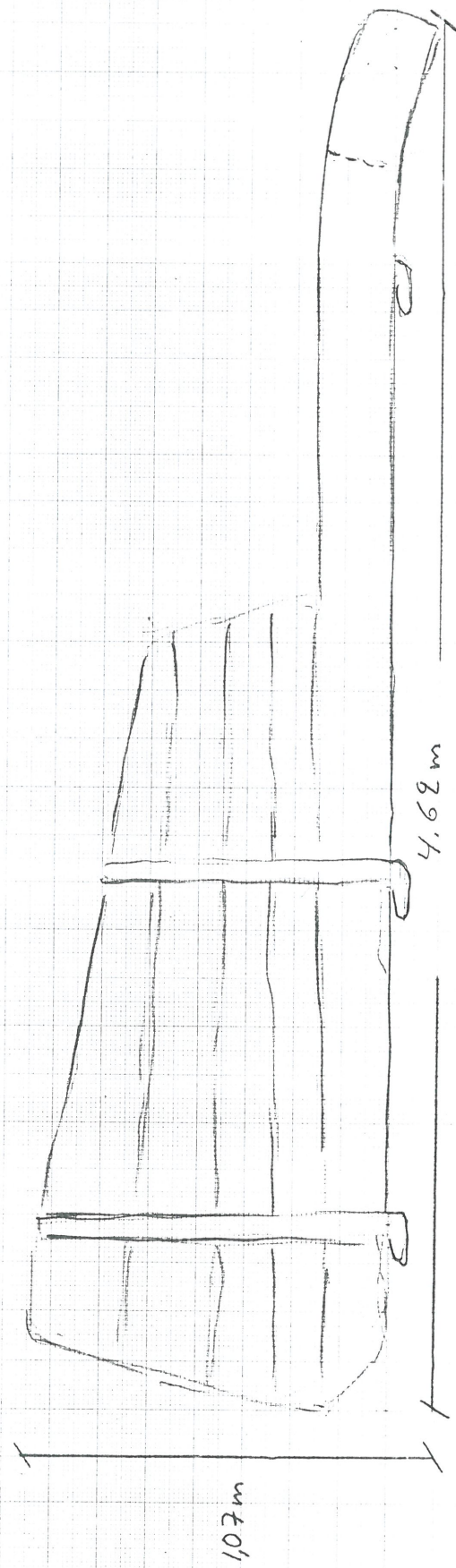
Tarkoitus ehtiä viikolla 41 videoimaan peräsin ( karttakopion kohta 8 ) ja kohdan 12 puunkappale

Inventoinnista kerrottu työnjohtaja Jorma Puhakalle porauslautalle

Läjitys alkaa Puhakan mukaan vk 41 loppupuolella.

Työmaakokous nro 1 mukaan Rakennuttaja pystyy tarvittaessa muuttamaan läjitysalueetta ( Pöytäkirjan kohta 7§ )

**Liitteet:** Karttakopio – Peräsimen skitsi**Aika:** 07.10.2002 **Laatinut:** Pekka Paanasalo



Särkän väylätyö 2002 Työ n:o 08.2002.4  
Mittattu 04.10.2002

Särkän aallonmurtaajan eteläpuolen läjitysalueelta löytynyt peräsin  
Koordinaatit: GPS WGS 84 60 08,907 N 024 57,903 I  
Syvyys 7,3 metriä  
Skitsi , piirt. P Paanasalo

---

---

# Videoluettelo

---

---

**D.num** 1 Helsinki, Särkän salmi Luetteloinut: Paanasalo, Pekka

**Meriarkeologia** Särkän väylätyöt

MiniDV-nauha Suomen merimuseon Särkängsalmen väylätöihin liittyvistä tarkastus/työsukelluksista. Nauhaa päiviltä 28.8.2002 sekä 11.10.2002. Va- sekä pintakuva. Läjitys aluetta sekä hyllynjäänteitä.

**Kuvaaja / Operaattori** Paanasalo, Pekka; Virtanen, Kall **Kuvaus pvm.** 28.8.2002

<b>Aika</b>	<b>Sijainti</b>	<b>Kohde</b>
00:00:00		Nauhoitus alkaa kohteelta. Kuvaajana P. Paanasalo. Tulo hyllyn nro1 V1994 itäpäähän
00:01:14	Itäpää	Kivien alta näkyvää pohjalankutusta.
00:01:18	Itäpää	Pohjoispuole kaaria.
00:01:23	Itäpää	Pohjoispuolen "palkki".
00:02:03	Itäpää	Pohjoispuolen "palkki". Kuvassa näkyy myös alempi palkki.
00:02:17	Itäpää	Eteläpuolen "palkki".
00:04:18	Itäpää	Pohjoispuolen "palkki". Kuvassa ylä- ja alapalkin välissä oleva tappi.
00:04:36	Itäpää	Pohjoispuolen kaaria. Kuvaus etenee kaarijonoa seuraten hyllyn länsipäätä kohti.
00:06:26	Keskilaiva	Pohjoispuolen kaaria. Näkyvissä myös lankutusta.
00:07:16	Länsipää	Saapuminen hyllyn länsipäähän.
00:07:35	Länsipää	Pohjalla olevaa irtonaista puutavaraa pohjois-länsipuolella.
00:08:00	Länsipää	Pohjalla oleva neliskulmainen puuesine jossa keskellä neliskulmainen reikä.
00:10:55	Länsipää	Hyllyn etelänpuolisia kaaria. Kuvaus lähtee palaamaan itäpäätä kohti etelänpuolista kaarijonoa seuraten.
00:11:20	Keskilaivaa	Kaaria ja laudoitusta pilkistää kivien alta.
00:12:21	Itäpää	Eteläpuolen palkki.
00:16:15	Itäpää	Pohjaa hyllyn eteläpuolella.
00:17:58	Vene	Sukellustikkaat. Nauhoitus päättyy.
00:18:00	Pinta	Kuvaus Kalle Virtanen. Ylöstulleita isoja pyöreitä puutukkeja.
00:21:26	va-kuvaa	Pohjalla irrallaan läjitysalueelta löytynyt peräsin. Peräsimen yläpää.
00:22:50	Läjitysalue	Peräsimen yläpää mitan kanssa.
00:23:50	Läjitysalue	Peräsimen alapää mitan kanssa.
00:24:20	Läjitysalue	Kuvaus etenee peräsimen alapäästä yläpäähän takaisin. Peräsimen saranaraudat näkyvät.
00:24:52	Läjitysalue	Nauhoitus katkeaa hetkeksi ja jatkuu peräsimen yläpäästä.
00:28:30	Läjitysalue	Peräsimen "pinnan"(?) kolo.

00:29:00	Pinta, kansi	Kuvaa naara-ankurista pinnalta.
00:29:24	Va-kuvaa	Rami Kokko kuvaamaan (11.10.2002). Pohja-alueen inventoimia. Kamera ei tarkenna. Kuvaus epäonnistunut.
00:59:40		Nauhoitus päättyy.