

Alkuperäinen Raaseporin 3.8.1977 Jouni Pietilä

Raaseporin paalutuksien nousunopeuden tarkistusmittaukset
23.04-84

MUSEOVIRASTO
RAKENNUSHISTORIAN
OSASTON ARKISTO

Tarkistettu osa 8.05-82 merkatuista, Raaseporin linnaa kiertävistä muinaisista purjehduseste paaluista.

Tarkastushetkellä 23.04-84 oli maa pääosin vielä jäässä, noin 2-5 cm paksun sulakerroksen alla.

Havaittu teatterin katsomon alta nousseen näkyviin uuden paalutusryhmän, yht 5 kpl. Ryhmälle annettu numero XX ja yksi paalu merkattu naulalla, jossa dymoteippinumero.

Raaseporin joessa ovat jäät nostaneet yhden paalun ylös, niin että tarkastushetkellä oli se n. 30-40 cm vedenpinnan yläpuolella. Paalu sijaitsee miltei vanhan vallihaudan kohdalla (joessa olevan ryhmän viimeisimpiä paaluja). Myös toinen paalu on jäiden nostamana tullut ylöspäin, mutta oli kuitenkin vedenpinna alla.

Oheiseen karttaan on merkattu tarkastetut, katsomon alla olevat paalut tummina pisteinä sekä viereen senteissä kuinka paljon merkkausnaula on tämänhetkistä maanpintaa ylempänä. Lisäksi on merkattu kirjaimien "kp" jälkeen paalun koko näkyvä pituus sekä eräissä tapauksissa, merkin ϕ jälkeen, niitten näkyvissä olevan osan max. halkaisija.

Avoympyrällä paalut ovat merkkamattomia tai naulaa ei havaittu.

Olettaen, etteivät paalut enään maan sulettua painu takaisin maan sisään, voidaan todeta tehtyjen pistekokeiden perusteella:

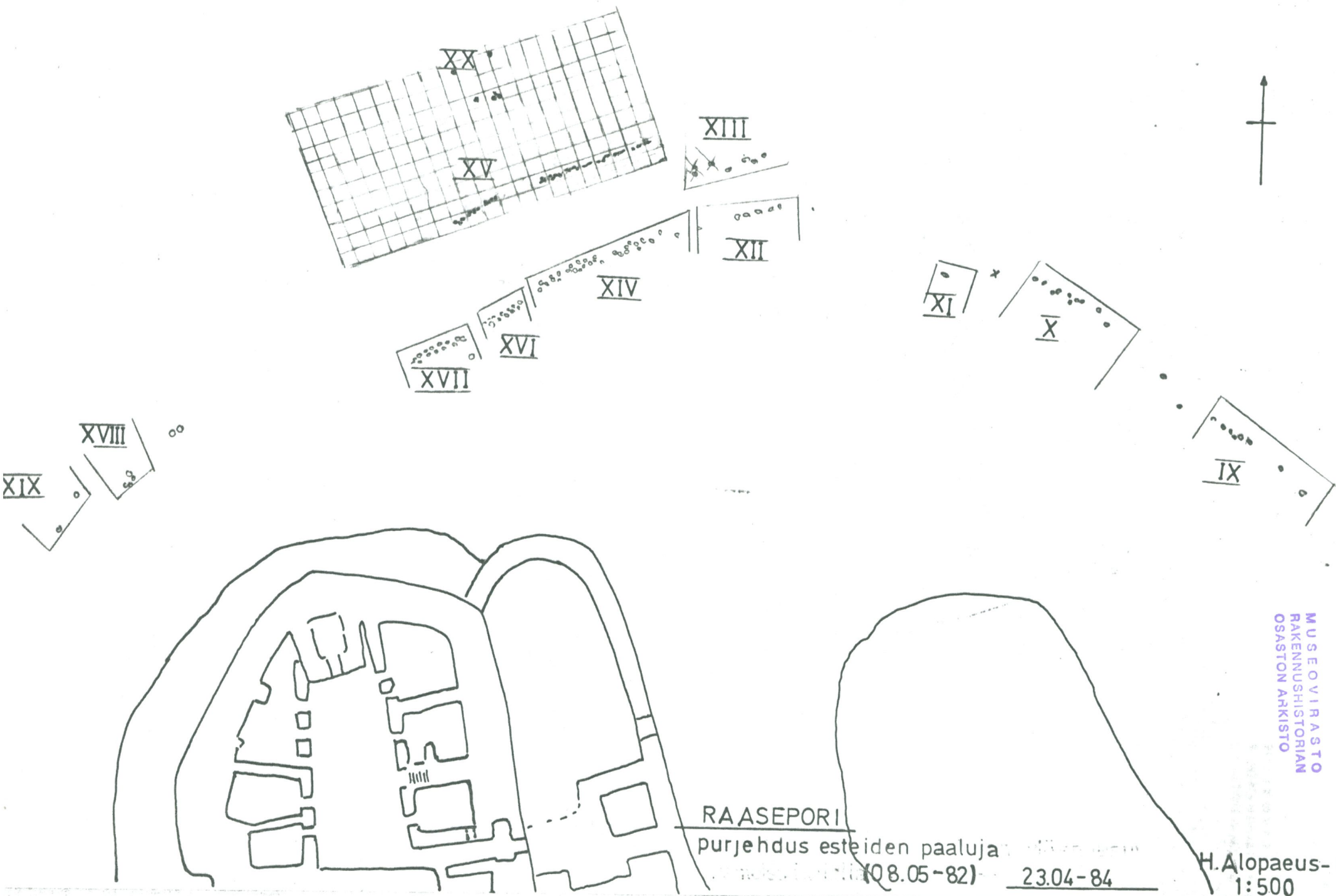
1) Paalujen nousunopeudet vaihtelevat hyvinkin suuresti (0-15 cm vuodessa). Myös eri paalutusryhmien välillä näyttää olevan huomattavia eroja keskimääräisissä nousunopeuksissa.

2) Paalut näyttävät pääosin lahoavan tai muuten tuhoutuvan yläpäästään sitä myöten kun ne nousevat ylöspäin ja joutuvat kuivempiin olosuhteisiin.

On ilmeistä että jollei näille paalutuksille mitään tehdä, on pääosa niistä noussut 4-6 vuoden kuluttua kokonaan ylös maasta ja tuhoutuvat ne lahoamisen seurauksena lopullisesti. Erityisessä vaaravyöhykkeessä ovat sekä näyttämön alla olevat että katsomon ja purouoman ryhmä IX. Muita purouoman (ojan)ryhmiä ei ole tarkastettu.

Helsingissä 26.04-84

Harry Alopaeus



MUSEOVIRASTO
 RAKENNUSHISTORIAN
 OSASTON ARKISTO

RAASEPORI
 purjehdus esteiden paaluja
 (08.05-82) 23.04-84



H. Alopaeus-84
 1:500




katsomon putki kehikot


190 cm

160cm

kp55 \emptyset 7  kp34
 kp12  kp30
 kp79 \emptyset 9
 Dkp62
 12
 11
 33

5 kp
 7 kp
 4 kp
 10 kp

17  13 kp 44
 22
 23
 26

kp15  15 kp47
 10 kp54  25 kp52
 kp10  kp61
 kp20  kp 22

kp 23 \emptyset 9
 19 kp69 \emptyset 6

jakso I

jakso H

jakso G

jakso F

jakso E

RAASEPORI

ryhmä XV, purjehdusesteet linnan pohjoispuolella, katsomon alla.

tilanne 23.04 - 84

paalujen sijainteja ei ole mitattu

H.Alopaeus

1:50

