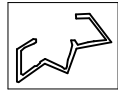


# KOTKA Fort Katarina Simo Vanhatalo ja Jan-Erik Nyman 2013 Yleiskartta 1:1000

Piirtäjä Jan-Erik Nyman

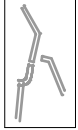
Pohjakarttana on käytetty Maanmittauslaitoksen maastokarttaa



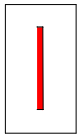
Alalinnoitus. Sijainti perustuu Museoviraston restaurointiyksikön kartoitukseen vuodelta 2013 ja Maanmittauslaitoksen tuottamaan laserkeilausaineistoon



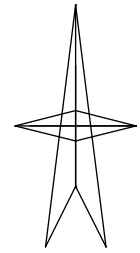
Ylälinnoitus. Sijainti perustuu Maanmittauslaitoksen maastokarttaan ja Hakanpään kartoitukseen vuodelta 2006



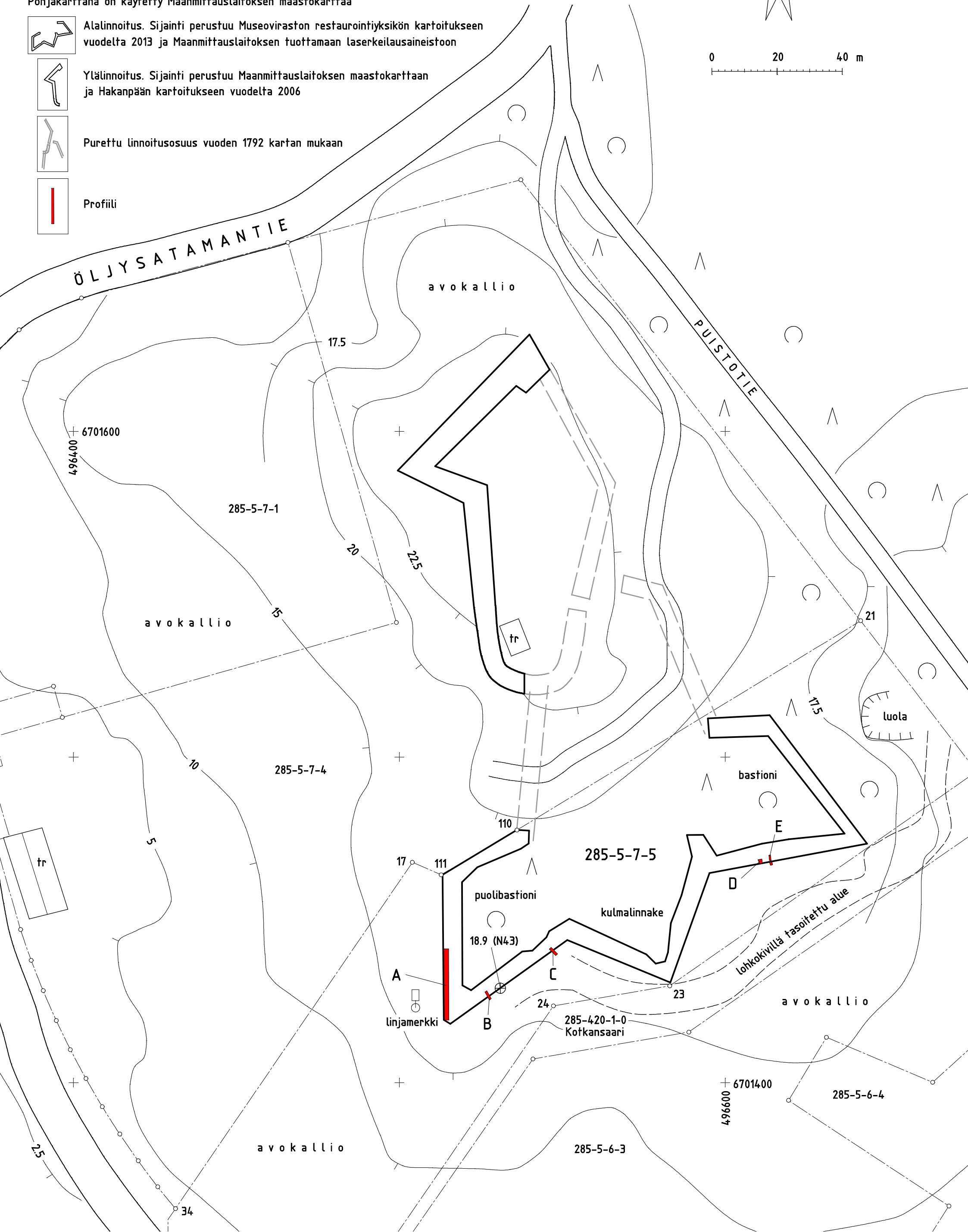
Purettu linnoitusosuus vuoden 1792 kartan mukaan



Profiili



0 20 40 m

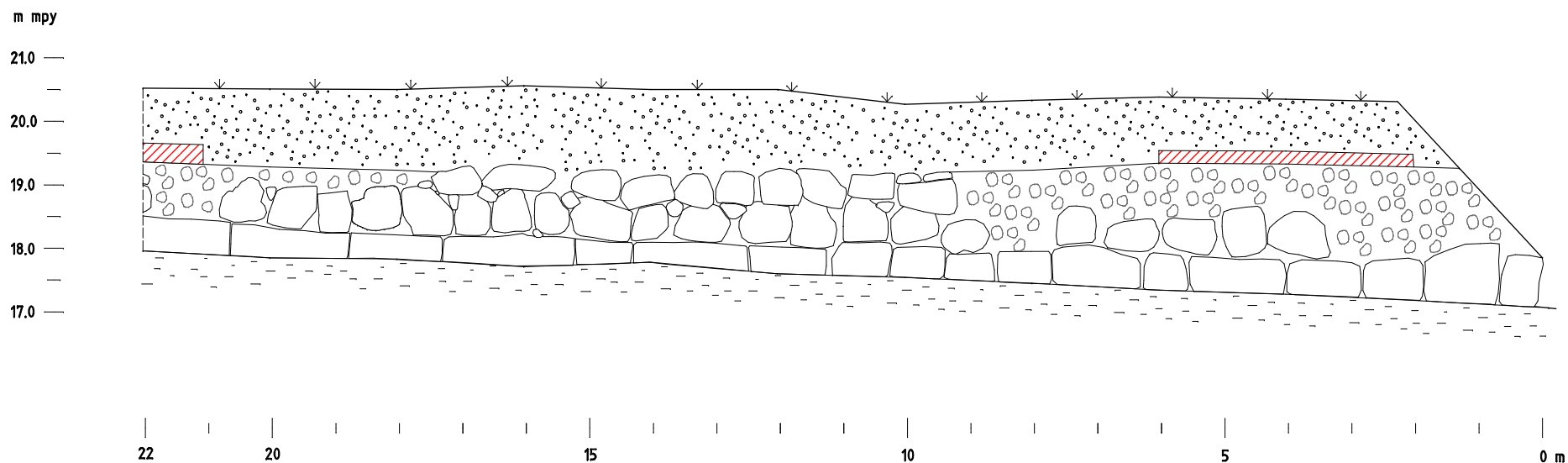
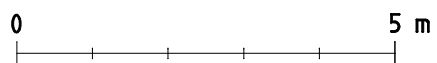
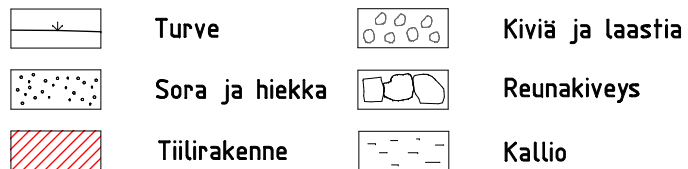


# KOTKA Fort Katarina

## Simo Vanhatalo ja Jan-Erik Nyman 2013

### Profiili A lännestä 1:100

Piirtäjä Jan-Erik Nyman



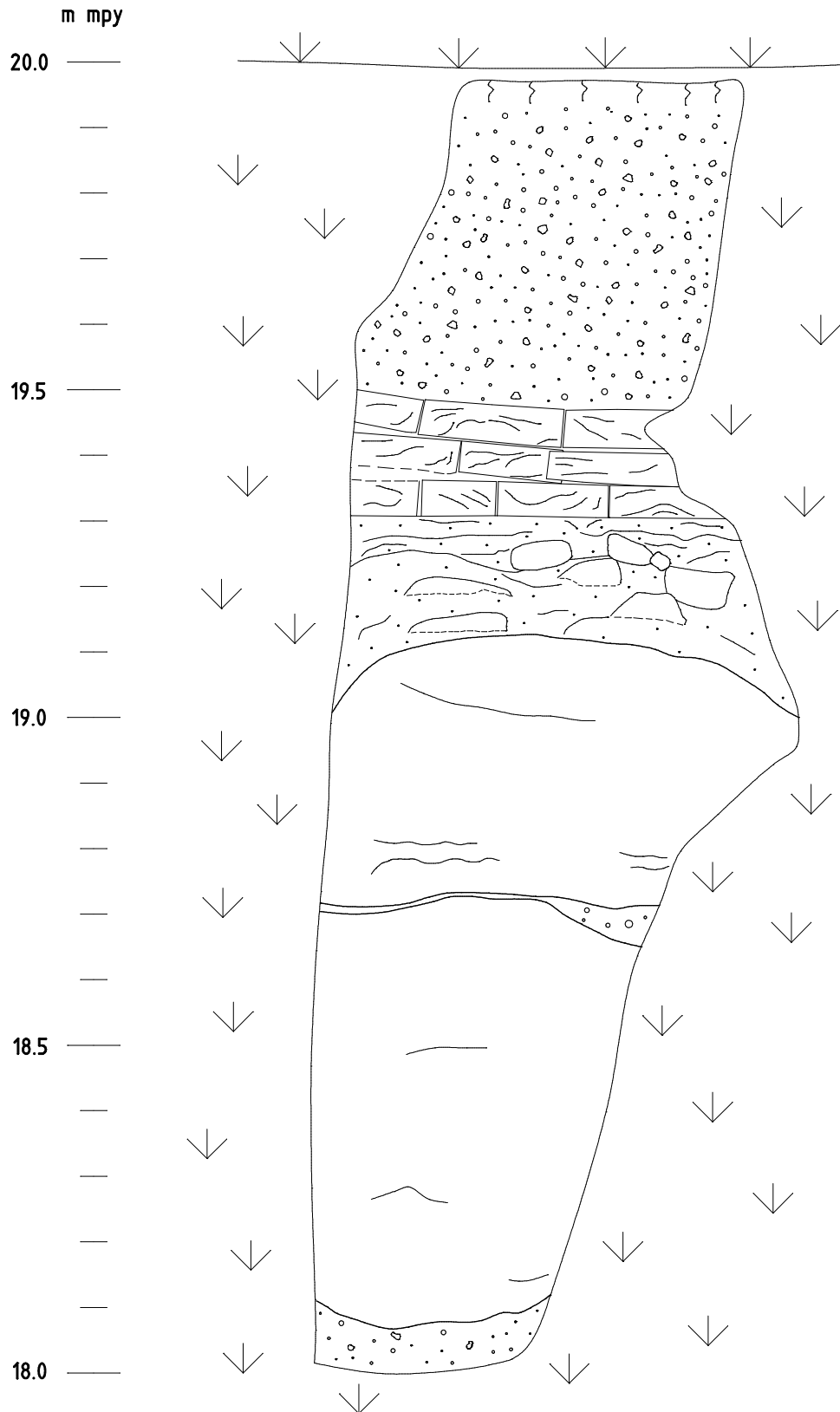
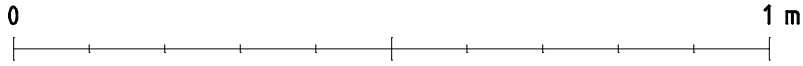
# KOTKA Fort Katarina

## Simo Vanhatalo ja Jan-Erik Nyman 2013

### Profiili B kaakosta 1:10

Piirtäjä Jan-Erik Nyman

- Turve
- Tiili
- Reunakiveys
- Sora ja hiekka
- Laastia ja kiviä

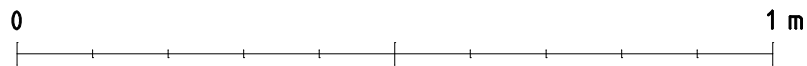
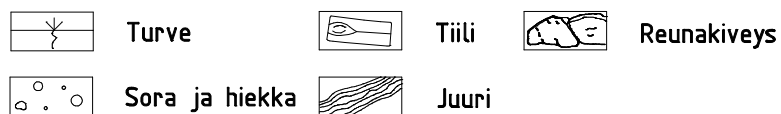


# KOTKA Fort Katarina

## Simo Vanhatalo ja Jan-Erik Nyman 2013

### Profiili D etelä-kaakosta 1:10

Piirtäjä Jan-Erik Nyman



m mpy

