



↑ Eteläterassin läntinen tukimuuri alarinteen puolelta korjauksen jälkeen. amoy 2016

↓ Eteläterassin pilarit ennen kunnostusta. amoy 2014



HVITTRÄSK, ETELÄTERASSI JA LÄNTINEN TUKIMUURI

Hvitträskin Eteläterassin tukimuuri on rakennettu vuoden 1907 paikkeilla, jolloin Eteläterassia laajennettiin järvelle päin. Muuri on pilareita lukuun ottamatta ladottu ns. kylmänä rakenteena ilman muurauslaastia. Kivet ovat epäsäännöllisiä, osin lohkottuja luonnokiviä. Vain muurin kahdessa ylimmässä kivirivissä ja pilareiden kohdalla on käytetty säännöllisemmän muotoisia kiviä.

Tukimuurin pullistuminen oli ollut ongelmana vuosien ajan ja muurin alaosa oli liikunut paikaltaan. Jopa muurin osittainen romahtaminen oli mahdollista. Muurikunnostuksen lopullinen toteutus pystyttiin ratkaisemaan vasta kun tilanne purkutöiden myötä paljastui. Taustarakenteen osoittauduttua ongelmalliseksi päädyttiin laajaan purkuun.

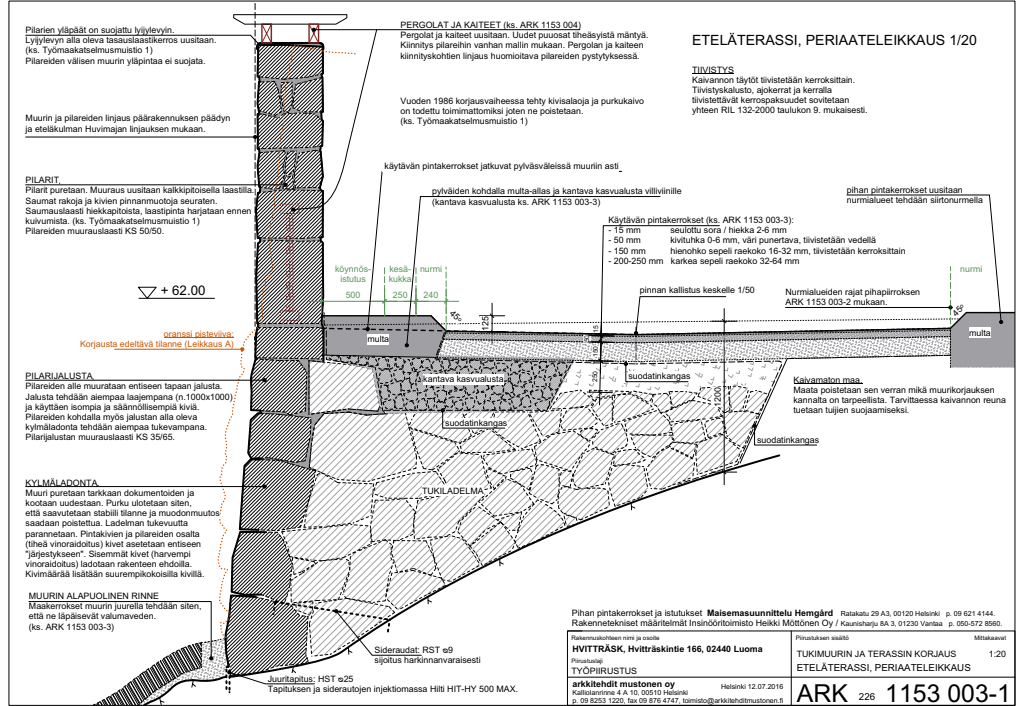
Muurikunnostuksen lähtökohdaksi otettiin muurin ja siihen liittyvien rakenteiden ulkonäön säilyttäminen mahdollisimman lähellä alkuperäistä. Taustarakenteen osalta säilytettiin vanha rakenneperiaate. Muurin purkuvaiheessa kaikki pintakivet merkittiin ja muuri vaaitettiin, jotta muurin pintakivet ja muurinpäällä olevan pergolarakenteen liittyminen ympäröiviin rakenteisiin saatiin palautettua kohdalleen. Vanhat kivet ladottiin uudelleen ja taustan kivimäärää lisättiin muurin vahvistamiseksi. Myös pilarit jouduttiin purkamaan ja muuraamaan uudestaan. Pintojen ja istutusten osalta uusittiin lähes koko eteläterassi ja muurin alapuolinen rinne. Pilareiden juurelle villiviiniin kasvualueiksi tarvittavat altaat hankaloittivat muuri- ja terassirakenteiden suunnittelua.

Korjaustyön kokonaiskustannukset n. 150 000 €.

HVITTRÄSK
(Gesellius-Lindgren-Saarinen 1903)
Senaatti-kiinteistöt

ETELÄTERASSI JA LÄNTINEN TUKIMUURI korjaus 2016
pää- ja arkkitehtisuunnittelu

226
1/2
arkkitehdit mustonen oy 2016



→ Periaateleikkausta tarkennettiin ko-ko työmaavaiheen ajan. Arkkitehti-piirustus sisälsi myös rakennesuunnitelmat (Ins.tsto Heikki Möttönen Oy) sekä maisemasuunnitelmien pääpiirteet (Maisemasuunnittelu Hemgård).

↑ Tukimuri purettiin kalliopintaan asti. amoy 2016



- ↑ Korjaustyöt teki Kivityö Kaseva Oy. amoy 2016
- ← Eteläterassin korjauksen jälkeen. amoy 2016
Entiset puiset pergola- ja aitarakenteet olivat melko uutta tekoa ja sään vaurioittamat. Uusien puurakenteiden oikean ulkonäön selvittämiseksi Hvitträskin pergolarakenteista tehtiin kattava selvitys.
- ↓ Eteläterassin läntinen tukimuri alarinteen puolelta korjauksen jälkeen. amoy 2016



<p>HVITTRÄSK (Gesellius-Lindgren-Saarinen 1903) Senaatti-kiinteistöt</p>	<p>ETELÄTERASSI JA LÄNTINEN TUKIMUURI korjaus 2016 pää- ja arkkitehtisuunnittelu</p>	<p>226 2/2 arkitehdit mustonen oy 2016</p>
--	--	--