

VIHDIN SEURAKUNTA

Seurakuntapuutarhurin päätösluettelo

9 / 14.6.2024

Päätös: Kirkonmäen hautausmaan kiviaidan korjaaminen.

Olen pyytänyt tarjouksia kiviaidan korjaamiseksi Vihdin kirkonmäellä. Kiviaita on vuosien saatossa sortunut pahoin muutamasta kohdasta ja koska osa haudoista on lähellä tukimuuria, on riski, että myös haudat sortuvat, jos muuri lopullisesti pettää. Aidan vierellä ei ole myöskään turvallista kulkea sortumien kohdalla.

Käytyjen hankintaneuvottelujen jälkeen, todetaan, että Tryggsten, Kirkkoaita konservattori Oy on jättänyt halvimman tarjouksen hinnaltaan 9990 euroa, sisältäen alv: n ja työselosteen.

Vihdin seurakunta tilaa työn Tryggsten Kirkkoaitakonservaattorilta.

Päätös on tehty seurakuntapuutarhurin viran johtosäännön 2 §:n 11. kohdan nojalla.

Päätösluettelon nähtävänäpito ja tiedoksiannot

Tämä päätösluettelo pidetään nähtävillä yleisessä tietoverkossa 7+14 päivää ajalla 17.6.2024 – 8.7.2024 osoitteessa

<https://www.vihdinseurakunta.fi/paatoksenteke/paatosluettelot>

Päätökset on annettu hallintosäännön 8 §:n mukaisesti tiedoksi 17.6.2024

kirkkoneuvoston puheenjohtajalle ja kirkkoneuvoston varapuheenjohtajalle.

Kirkkoneuvoston jäsenille on ilmoitettu 17.6.2024 minä päivänä ja missä osoitteessa päätökset on julkaistu yleisessä tietoverkossa.

Seurakuntapuutarhuri



Janne Nummela

Tiedoksi: Hallintojohtaja, annettu sähköpostilla 17.6.2024

Tarjouksen jättäneet yritykset, annettu sähköpostilla 14.6.2024

Liitteenä oikaisuvaatimusohje ja tarjous sekä työseloste

OIKAISUVAATIMUSOHJEET HANKINNASTA

VIHDIN SEURAKUNTA, SEURAKUNTAPUUTARHURI

14.6.2024 9/24

Oikaisuvaatimusoikeudesta aiheutuva valituskielto

Koska päätöksestä voidaan tehdä kirkkolain 12 luvun 1 §:n 1 momentin mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

1 OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimusviranomaisen ja -aika

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään ja yhteystiedot:

Vihdin seurakunnan kirkkoneuvosto

Käyntiosoite: Kappelitie 5, 03100 Nummela

Postiosoite: Kappelitie 5, 03100 Nummela

Sähköposti: vihti.seurakunta@evl.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän kuluessa** siitä, kun asianosainen on saanut tiedon päätöksestä. Oikaisuvaatimusaika lasketaan päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, **seitsemäntenä** päivänä kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Seurakunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä siitä, kun pöytäkirja on julkaistu yleisessä tietoverkossa. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen. Oikaisuvaatimuksen voi omalla vastuullaan lähettää postitse, lähetin välityksellä tai sähköisesti. Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköinen viesti katsotaan saapuneeksi viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi:

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi
- tiedot oikaisuvaatimuksen kohteena olevasta päätöksestä
- millaista oikaisua päätökseen vaaditaan
- millä perusteilla oikaisua päätökseen vaaditaan.

HANKINTAOIKAISU

Hankintaoikaisun tekeminen

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön asianosainen voi tehdä hankintayksikölle kirjallisen hankintaoikaisun (hankintalaki 132–135 §). Hankintaoikaisu toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikkö: Vihdin seurakunnan kirkkoneuvosto

Käyntiosoite: Kappelitie 5, 03100 Nummela

Postiosoite: Kappelitie 5, 03100 Nummela

Sähköposti: vihti.seurakunta@evl.fi

Hankintaoikaisu on tehtävä **14 päivän kuluessa** siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Oikaisuvaatimusaika lasketaan päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta. Tiedoksiannon katsotaan tapahtuneen **seitsemäntenä** päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei sen näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä sähköistä tiedoksiantoa viestin katsotaan saapuneen vastaanottajalle sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Hankintaoikaisun on oltava perillä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa hankintaoikaisun tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen. Hankintaoikaisun voi omalla vastuullaan lähettää postitse, lähetin välityksellä tai sähköisesti.

Hankintaoikaisun sisältö

Hankintaoikaisusta on käytävä ilmi:

- oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi
- tiedot hankintaoikaisun kohteena olevasta päätöksestä
- millaista oikaisua päätökseen vaaditaan
- millä perusteilla oikaisua päätökseen vaaditaan.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Yksityiskohtainen valitusosoitus liitetään pöytäkirjanotteeseen.



Tarjous

Päivämäärä 13.6.2024
Tarjousnumero 2406Vihdin seurakunta,
Pisteenkaari 5,
03100 Nummela,
SuomiAsiakasnumero 486
Yhteyshenkilö Janne NummelaYhteyshenkilö Karoliina Kaikkonen
Maksuaika 30 päivää
Tarjousvoimassa 2024-12-31
Viivästys korko 8%

Palvelu	Määrä	Yksikkö	Hinta	Summa
Yksittäisen kiven, kivien uudelleen asentaminen kiviataan	1,00	kpl	250,00	250,00
Kivimuurin purkaminen ja ympäri latominen	15,00	m	650,00	9 750,00
Osittainen kylmämuurin kunnostus	3,00	kpl	650,00	1 950,00
Osittainen kylmämuurin kunnostus (koilinen)	2,00	kpl	525,00	1 050,00
Kylmämuurin kulman korjaus	1,00	kpl	525,00	525,00
			Veroton hinta	13 525
			Vero	3 246
			Kokonaishinta	16 771

Kokonaishintaan on annettu 40% hinnanalennus.

Hinnanalennus on annettu, jotta saamme oikeuden käyttää projektista otettuja kuvia referenssinä ja markkinointimateriaalina.

Lopullinen hinta on alemmalla rivillä.

Tarjoukset 2309, 2310, 2011 ja 2312 päivitetty tarjoukseksi 2406

Veroton hinta	Vero	Kokonaishinta	Loppusumma
8056,84	1 933,64	9990,48	9990,00

ALV 24%
Osoite: Trygg
Kirkkoaitakonservattori OY
Lönnrotinkatu 22,
00120 Helsinki,
SuomiPuhelin: 0407376400
Sähköposti:
karoliina@tryggsten.fi
Nettisivu:
www.tryggsten.fi

Trygg Kirkkoaitakonservaattori OY

2023-12-04

Vihdin Seurakunta,
Vihdin kirkon kylmämuuri



Yleisesti

” Vihdin kirkko on Vihdin seurakunnan alkujaan 1772 valmistunut tiilirakenteinen kirkko, joka sijaitsee Vihdin kirkonkylässä Hartanmäellä. Kirkon rakentaja oli Antti Piimänen. Se on sittemmin palanut salaman iskusta kaksi kertaa, mutta rakennettu uudelleen ja kokenut sisätiloiltaan perusteellisia muutoksia jälleen 1920-luvulla.

Kirkkoon tarvittavia tiiliä tehtiin useita vuosia ja rakentaminen pääsi alkamaan kymmenen vuotta myöhemmin, vuonna 1770. Kirkko valmistui vuonna 1772.

Kirkko peruskorjattiin vuosina 1928–1929. Korjauksen suunnitteli arkkitehti Kauno S. Kallio. Kirkkosali muutettiin pitkäkirkoksi poistamalla sivulehterit ja muuraamalla ristisakaroiden aukot umpeen.

Kirkko maalattiin ulkoa vuonna 1982. Sisällä kirkossa tehtiin korjaus- ja muutostöitä vuonna 1985, suunnittelija oli arkkitehti Carl-Johan Slotte.”

(1) https://fi.wikipedia.org/wiki/Vihdin_kirkko

Kylmämuurin osittainen peruskorjaus/kunnostus

Osittainen peruskorjaus tarkoittaa, että emme pura koko kylmämuuria ja lado sitä uudelleen. Puramme kallistuneen tai kokonaan romahtaneita osion ainoastaan niiltä osin kuin tarpeen. Tämä työvaihe tehdään käsin, jotta muulle osalle kivimuurista ei aiheudu tarpeettomia vaurioita. Kaikki kivet asetetaan huolellisesti sivuun. Ennen työn aloittamista valokuvaamme kiviaidan. Jos kivet on asetettava alkuperäiseen asentoon, voimme tehdä sen kuvien mukaan.

Paikkoihin, joissa kiviaidan romahtamisen tai uppoamisen syynä on peruskiven uppoaminen, vajoaminen tai kallistuminen, rakennamme kokonaan uuden kiviaidan perustuksen. Tätä varten perustuskivet on poistettava maasta. Kiviaidan perusta tutkitaan ja kiviainemestari päättää kohteeseen sopivan ratkaisun.

Yleensä pohjatyöt tehdään seuraavalla tavalla, mikäli perustuskivi korjataan:

- 1) Vanhan perustan purkamisen jälkeen maahan jäävien tätekivien väliset raot täytetään graniittikivisepelillä. (raekoko esim. 8–16)
- 2) Tämän jälkeen perusta tiivistetään täryllä.
- 3) Käytämme pohjaan N4-luokan geotekstiiliä, joka estää maamassojen sekoittumisen, mullan pääsyn rakenteisiin ja pitää rakenteet paikoillaan. N4-geotekstiili estää myös kasvien juurten kasvun kiviaidan rakenteisiin.
- 4) Kiviaidan perusta tehdään 10–30 cm syvyyteen, perusta tehdään lisäämällä 16–32 mm raekoon graniittikivi sepeliä kerroksittain, kerrokset tiivistetään 10cm-15cm kerroksissa täryllä tai täryjuntalla, kohteesta riippuen.
- 5) Perustuksen pohja täytetään mahdollisimman täyteen, mutta kuitenkin siten, että perustuskivi asennetaan vähintään 5 cm syvyyteen, jollei syvemmälle. Tämä estää perustuskiven paljastumisen ja takaa pysyvän perustuksen ja perustuskiven.

Pohjatöiden jälkeen aloitamme suurimpien ja sopivimpien perustuskivien asennuksen. Tämä on kiviaidan latomisen tärkein vaihe, joka luo kestävyyttä seuraaville vuosisadoille. Perustuskivet valitsee ja asennusta ohjaa aina yksi kiviainemestareistamme. Perustuskivien asettamisen jälkeen kaikki perustuskivien välit saumataan saumakivillä ja tähän tarkoitukseen sopivat parhaiten litteät graniittikivet. Tämä lisää koko aidan lujuttua ja estää aidan sisällä olevan kiviaineksen valumisen ulos. Kiviaidan sisätäyte ladotaan ja lisätään mahdollisimman tiiviisti, jotta kiviainetta kestävä ylempien kerrosten massojen aiheuttaman paineen ja vältytään aidan vajoamiselta. Kiviaidan sisätäyte koostuu erikokoisista ja -muotoisista kivistä.

Sisätäytemateriaalin lisäämisen jälkeen reunan päälle lisätään ensimmäinen reunakivikerros. Kivet sijoitetaan kiviainetta niiden koko, muoto ja massakeskiö huomioon ottaen, jotta varmistetaan sekä kiviaidan esteettinen ulkonäkö, että pitkä käyttöikä. Tämän jälkeen reunakivien väliset saumat täytetään saumakivillä, litteillä graniittikivillä ja aidan sisällä olevat raot täytetään tätekivillä. Tällä tavalla kerros kerrokselta koko kiviainetta korjataan alkuperäiseen korkeuteen.

Kiviaidan pintakerrokseen käytetään yleensä tasaisimpia kiviä kauniin, yhtenäisen ja tasaisen pinnan saavuttamiseksi.

Paikoissa, joissa korjattu kylmämuuri yhdistyy vanhan kylmämuurin kanssa, on kiinnitettävä erityistä huomiota kivien asetteluun, sekä esteettiseen ja visuaaliseen puoleen. Ihannetapauksessa kaukaa katsottuna uudelleen ladotun osan tulisi muodostaa yhtenäinen kokonaisuus, eikä se saa olla selvästi erottuva.

Tämän saavuttamiseksi kylmämuuri on yleensä purettava sortuneen alueen molemmilta puolilta noin 1-2 metriä. Tämä riippuu kylmämuurin tyypistä ja kyseisen aidan vaurioista.

Kiviaidan uudelleen latomisen jälkeen siivoamme ympäristöstä esimerkiksi roskat, pienet kivet ja muut jätteet ja kunnostamme ympäröivän maaperän mahdollisimman lähelle alkuperäistä. Täytämme maassa olevat isommat kolot maa-aineksella ja kylvämme nurmikon siemeniä ympäristön palautumisprosessin nopeuttamiseksi. Pääsääntöisesti 6–9 kuukautta töiden päättymisen jälkeen on ympäristö palautunut täysin.

Vihdin seurakunta, Vihdin kirkko

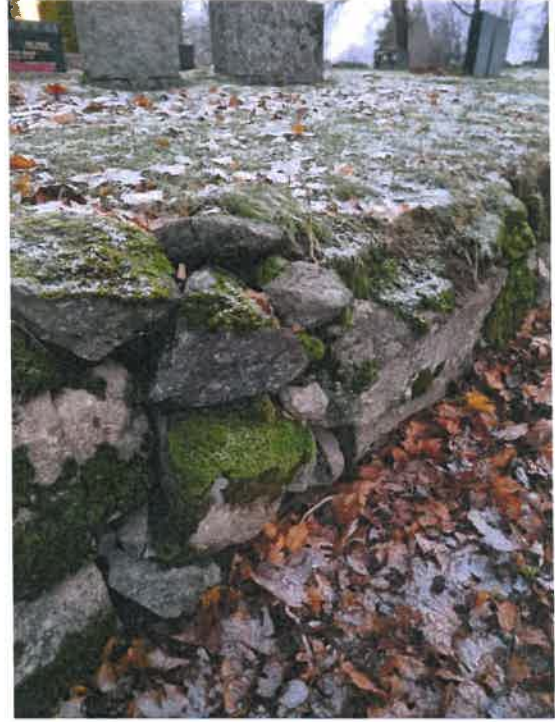
Tarjousnumero 2309



- Tarjous 2309 (kantavaseinä), tarjous sisältää kylmämuurin kunnostamisen kahdesta kohdasta, sekä kulman korjauksen.
- Tarjous sisältää yhden jo romahtaneen paikan kunnostuksen, yhden valuneen ja romahtamisvaarassa olevan kohdan peruskorjauksen, sekä kulman korjauksen. Tarvittaessa voimme kunnostaa kulman pyöreämmäksi, jotta lumenauraaminen alueelta on helpompaa.

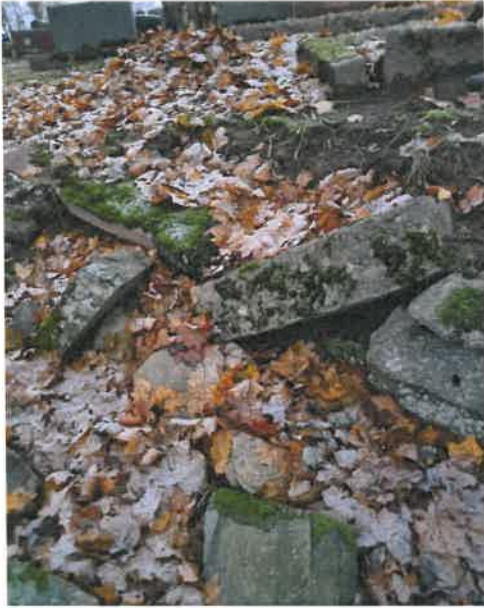


Tarjousnumero 2310



- Osittainen kunnostus kolmen sortumisvaarassa olevan kohdan osalta.
- Kylmämuuri joudutaan purkamaan korjattavan kohdan ympäriltä noin 1-2 metrin verran.

Tarjousnumero 2311:



- Kivimuurin purkaminen ja ympäri latominen kirkon hautausmaata ympäröivän kaakon puoleisen kivimuurin osalta 15 metrin verran.
- Korjaus sisältää materiaalikulut (sepin, lisäkivet, geotekstiilin, mullan, siemenet, kasvillisuuden uudelleen istutukseen)
- Pyydämme lupaa puskien trimmaukseen kiviaidan saavutettavuuden parantamiseksi.
- Suosittelemme kiviaidan lähellä olevan vaahteran kaatamista, jotta vaahteran juuristo ei vaurioita aita ja täten aidan ikä pitenee.
- Tarvitsemme työn toteuttamiseksi AVANT 860 pienoiskuormaajan (leveys 1490) pääsemisen alueelle.

Tarjousnumero 2312:



- Osittainen kunnostus.
- Pudonneen kiven/kivien latominen alkuperäiselle paikalleen kylmämuriin.

TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUKSET

Yleiset ohjeet:

Entisöintitöissä on otettava huomioon kylmämuurin luonne ja kulttuurihistoriallisen arvon säilyttäminen. Kaikissa kiviaidan entisöinti töissä tulee käyttää mahdollisimman paljon samaa tekniikkaa kuin alkuperäisessä aidassa on käytetty. Ympäri ladotun aidan täytyy olla mahdollisimman suora ja vakaa, ilman että se poikkeaa huomattavasti alkuperäisestä kiviaidasta tai seinää ympäröivästä aidasta. Yksityiskohdat kuten aidan kivityyppi tai erityinen ladontekniikka täytyy säilyttää samana.

Turvallisuus

Kivimuurien kunnostus työssä on tilanteita, jotka voivat aiheuttaa tapaturmariskin: suuret korkeuserot, raskaat kivet, maamassa, haastavat työolosuhteet, teknisesti haastavat työvaiheet ja julkiset tilanteet. Täten on äärimmäisen tärkeää, että onnettomuuksien ehkäisy on suunniteltu huolellisesti ja suojoimenpiteet toteutetaan perusteellisesti. Esimerkiksi, ettei kivet aiheuttaisi putoamisvaaraa, etenkin työtuntejen ulkopuolella. Alueen sulkeminen ja muut toimenpiteet toteutetaan tarkasti Työturvallisuuslakia noudattaen.

Puiden suojaus

Työmaan läheisyydessä olevat puut suojataan mahdollisilta iskuilta ja törmäyksiltä. 3 metrin säteellä puista emme kaiva maata koneilla, vaan käytämme käsityökaluja.

Mahdolliset paljastuneet juuret peitetään N2-geotekstiili-, maakerroksella ja kastellaan työympäristösuunnitelman mukaisesti.

Kylmämuurin laatuvaatimukset

Kaltevuus

Kestävän vakauden takaamiseksi yli 1,0 metrin korkeiden tukiseinien ja vapaasti seisovien seinien kaltevuuden tulee olla n. 1:5. Suositeltua kaltevuutta voidaan kuitenkin käyttää vain silloin, kun seinäosa tai sivu rakennetaan kokonaan uudelleen. Osittaisen kunnostuksen yhteydessä täytyy kiviaidan mukailla olemassa olevan aidan kaltevuutta tasaisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

Pinnan sileyds

Vaatimukset pinnan sileydelle on esitetty kuvissa 2, 3 ja 4.

Suoruus

Vierekkäisten vahingoittumattomien seinäosien tulee muodostaa vertailupinnat. Poikkeama saa olla enintään 200 mm 5 metrissä. Aidan päällimmäisen kerroksen korkeuspoikkeama saa olla enintään 150 mm 5 metrissä.

Vertailupinnat.

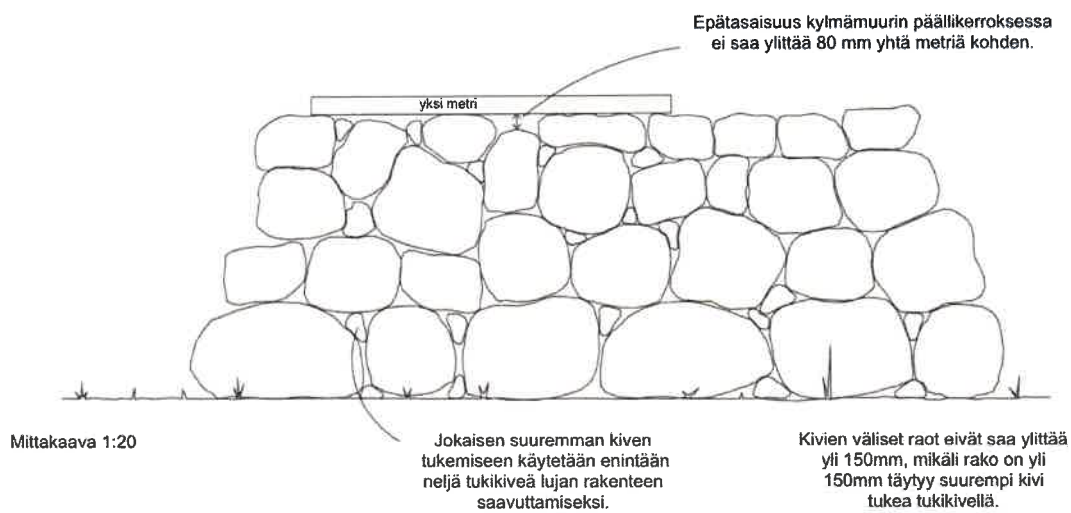
Vierekkäisten kiviaidan seinämien osien tulee muodostaa vertailupinnat.

Saumaus

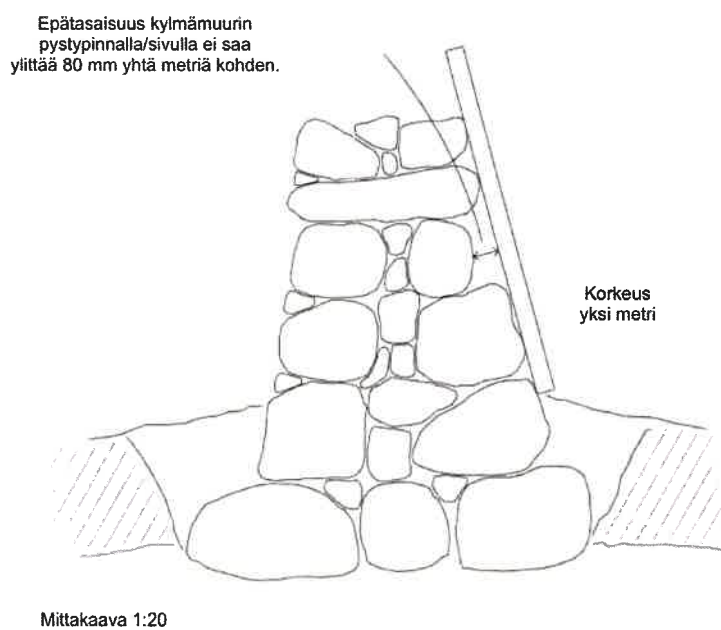
Saumojen tulee olla 10-50 mm. Poikkeuksia tehdään, jos viereisellä vertailupinnalla on muut mitat. Saumaus esitetty kuvassa 2.

Portit

Porttejen käytettävyys täytyy säilyä vähintään samana kuin ennen peruskorjaustoimenpiteitä tehdyssä tarkastuksessa havaittiin, jollei asiaa ole toisin määritelty.

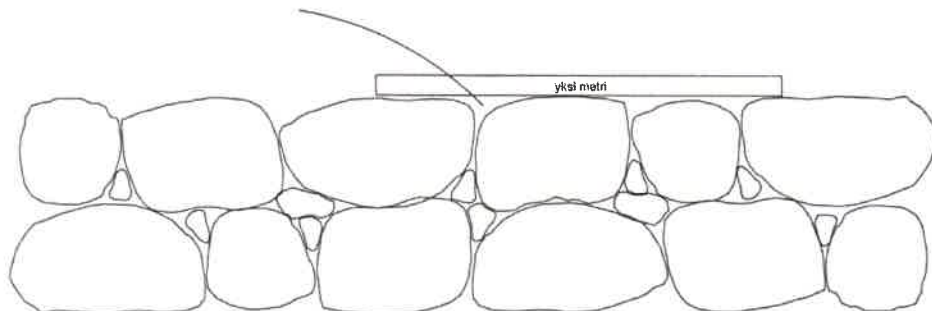


Kuva 2. Laatuvaatimukset kiviaidan päällimäisen kerroksen tasaisuudesta koskee kaikkia seinätyyppejä.



Kuva 3. Laatuvaatimukset sivupinnan sileydelle. Laatuvaatimus koskee kaikkia seinätyyppejä.

Epätasaisuudet uudelleen ladotun kylmämuurin vaakapinnalla/sivulla saa olla enintään 80mm yhtä metriä kohden.



Mittakaava 1:20

Kuva 4. Samat pintavaatimukset kuin kuvissa 2 ja 3 pätevät vaakasuunnassa seinän sivulla.

Teknisen kuvauksen on toteuttanut Karoliina Kaikkonen,
Trygg Kirkkoaitakonservaattori OY

Trygg Kirkkoaitakonservaattori
OY Pertunpellonraitti 3 C 32
00740 Helsinki
karoliina@tryggsten.fi
www.tryggsten.fi 0407378838