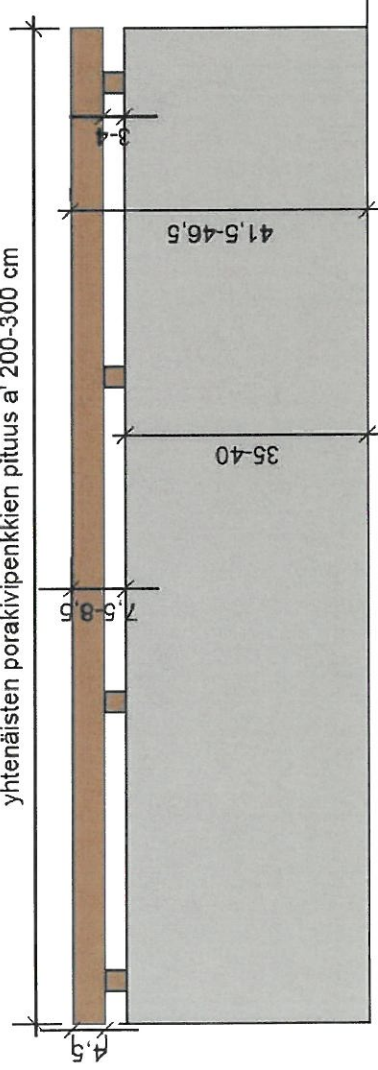


Porakivipenkki edestä

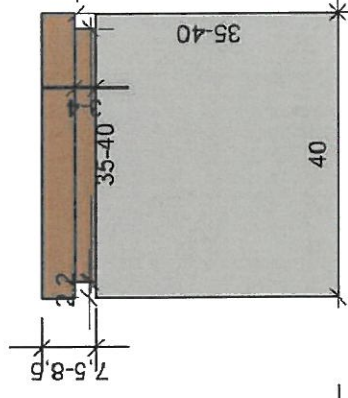
Penkin kansi 4,5 cm vahvuisesta lehtikuusilankusta. Lankun leveys 195 mm (2 lautarivä/penkki)

yhtenäisten porakivipenkki piteus a' 200-300 cm



Porakivipenkki sivusta

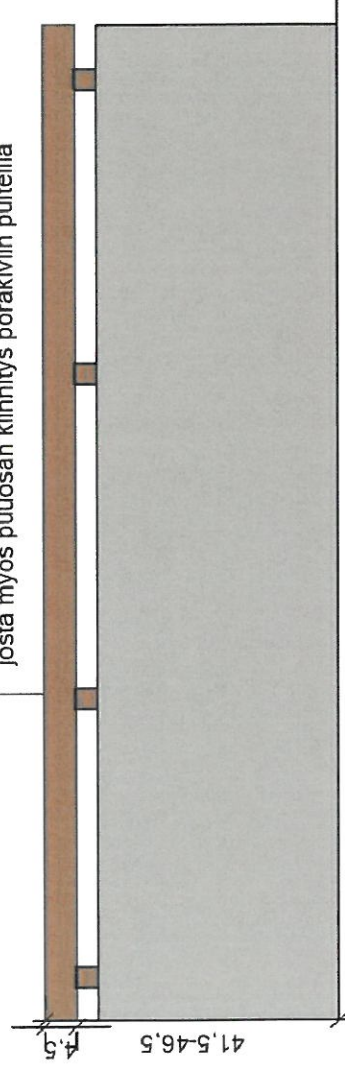
lehtikuusilankku 4,5 cm istuinosan alla tukirimat 3-4 cm noin 40 cm välein



kokohaitari korkeudessa riippuu siitä, minkä kokoisia porakivet ovat korkeudeltaan ja syvyydeltään

Porakivipenkki takaa

3-4x3-4 cm puutuet
josta myös puuosan kiinnitys porakiviin pulteilla



IDEAKUVA PORAKIVIPENKISTÄ

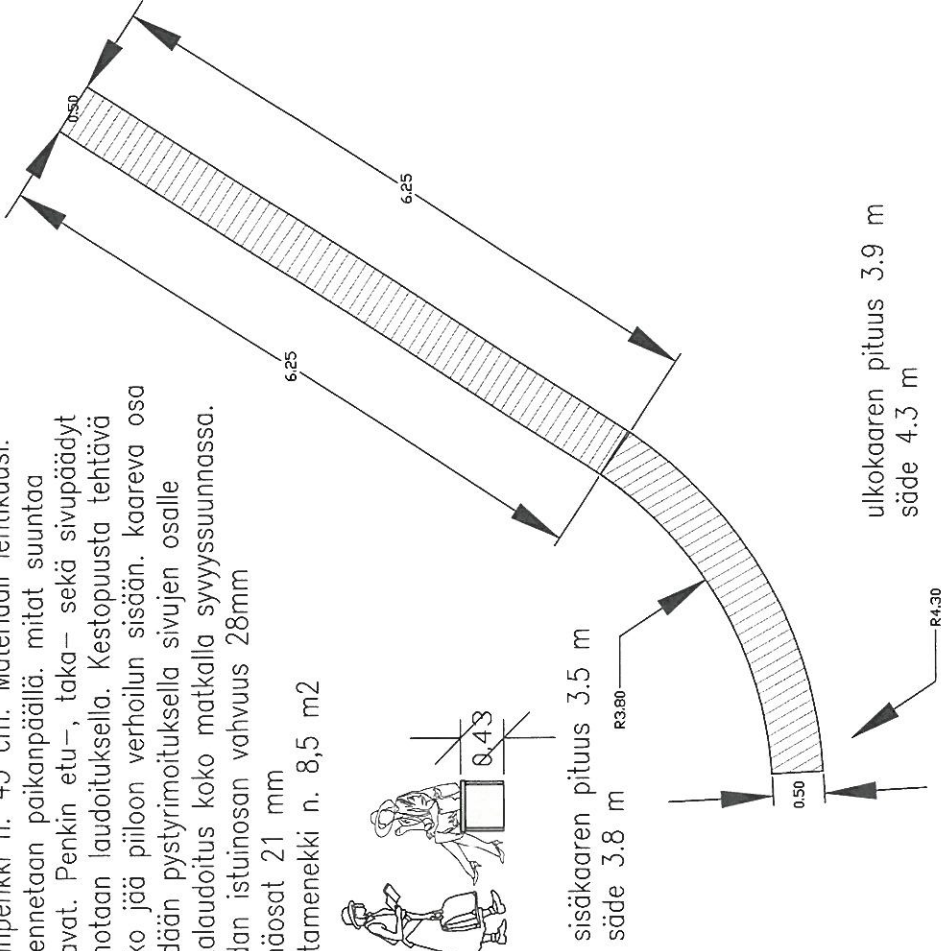
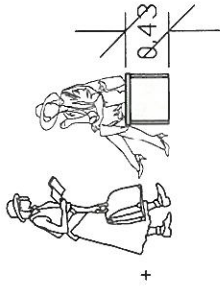
30.8.2021

Heidi Hannus

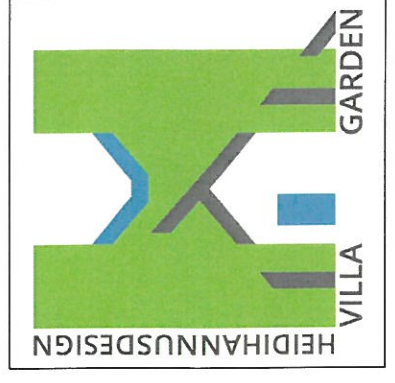


K 13 Puupenkki

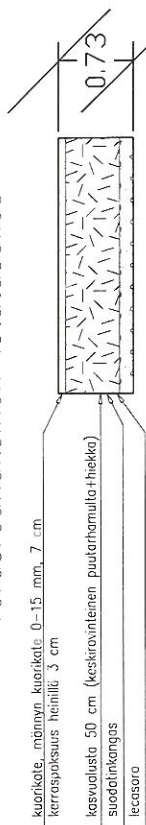
Istuinpenkki h. 43 cm. Materiaali lehtikuusi.
Rakennetaan paikanpäällä. mitat suuntaa
antavat. Penkin etu-, taka- sekä sivupäädyt
verhotaan laudoituksella. Kestopuusta tehtävä
runko jää piiloon verhoilun sisään. koareva osa
tehdään pystyrimoituksella sivujen osalle
Pintalautoitus koko matkalla syvyysuunnassa.
laudan istuinosan vahvuus 28mm
seinäosat 21 mm
Lautameneikki n. 8,5 m²



MK 1:50



Teräsreunuksinen istutusallas

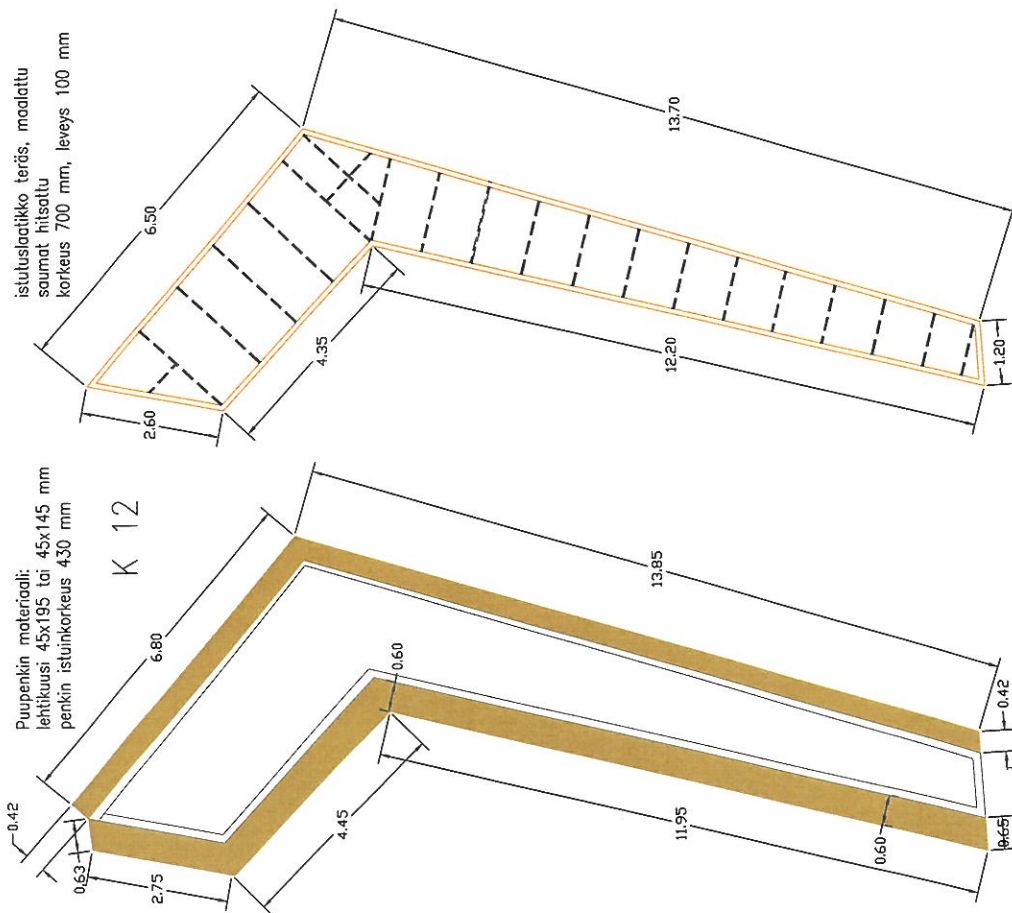


istutusallaan korkeus laskee maanpinnan mukaisesti niin, että sen yläpinta pysyy kuitienkin vuokassa. Allaan pohjoispuoleisää kasvuolaston vähyys 40 cm. Piltillä ja kapenevalta osalla 30-40 cm ja siinä lecasoran vähyys sama. altaaseen tēhōōn valpōhja osim. teras reikōvōyiljā (pienirekumēn)

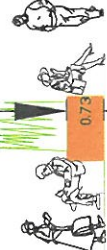
MK 1:50

Teräslevyjēn paksuus 3 mm, korkeus 730 mm
 Ulkopinta, yläreuna ja 5 cm sisāsivun ylhäitā (Teräskehikollā 5, 10 cm)
 hiekkapuhalletaan Sa 2,5 ja maalataan epoxy- tai alkylimaalilla. Levyt hitsataan mahd. tehtaalla
 Kehikoiden sisällä poikittain ja pitkittāin terāspuikket (2-3 cm), jotka hitsataan altaiden sisāsēnille n. 40 cm korkeudelta reunusten pullistumista välttämiseksi
 Teräsraatikkōjen pintalevyjēn materiaalimenekki 30 m²

Teräslevyjēn paksuus 3 mm, korkeus 730 mm
 Materiaali maalattu teräs. Levyt hitsataan mahd. tehtaalla Kehikoiden sisällä poikittain ja pitkittāin terāspuikket (2-3 cm), jotka hitsataan altaiden sisāsēnille n. 40 cm korkeudelta reunusten pullistumista välttämiseksi.



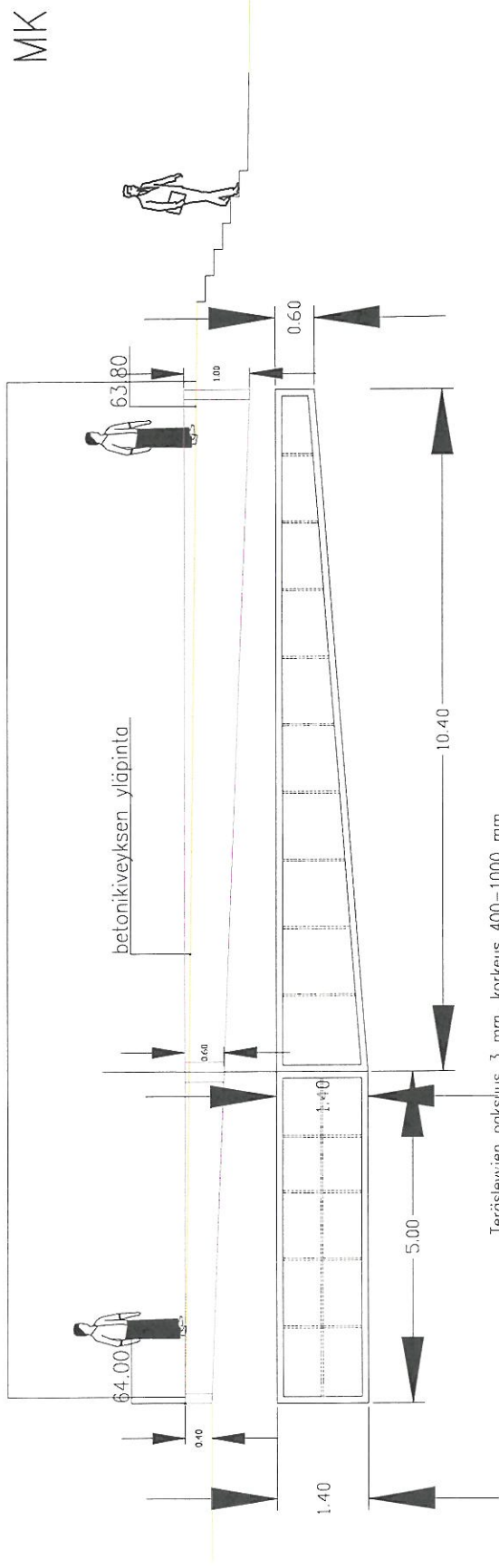
Tyōjärjestys:
 terāsreunuksinen istutuslaatikko tehdään ensin erillistytōnā.
 ympärille rakennettävä puupenki rakennetaan sen ympärille paikān päällä.
 mitat suuntaa antavia ja tarkistetaan rakennusvaiheessa rakentajan toimesta.



MK 1:100



MK 1:100

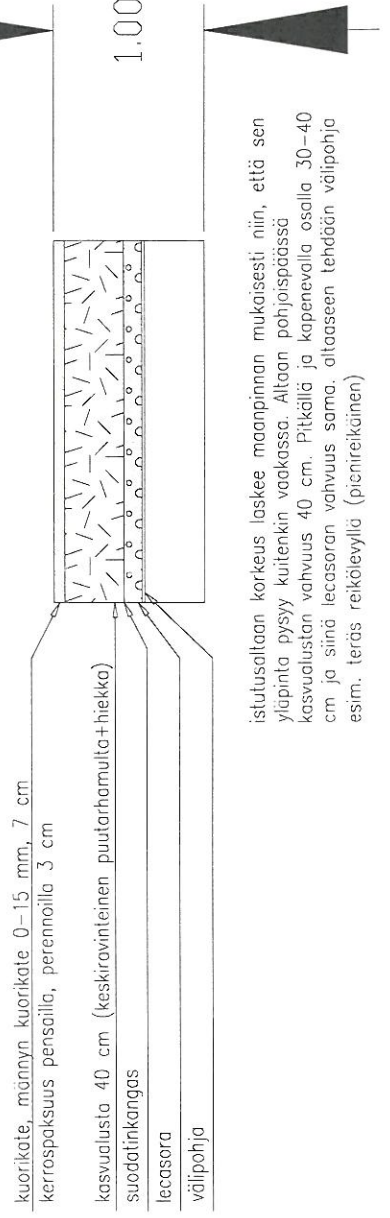


Teräsvievyjen paksuus 3 mm, korkeus 400–1000 mm
 Ulkopinta, yläreuna ja 5 cm sisäsvun yhäilitä (Teräskehikolla 5, 10 cm) hiekkapuhalletaan Sa 2,5 ja
 Maalataan epoxy- tai alkydimaaililla. Levyt hiisataan mahd. tehtaalla
 Istutusltk. Kehikoiden sisällä poikittain ja pitkittäin teräspuikket (2–3 cm),
 jotka hiisataan alttaiden sisäseinille n. 40 cm korkeudelta reunusten pullistumista välttämiseksi
 Teräslaattikkojen pintalievyyden materiaalimenekki: 6.20 m² + 21 m²

K 14

MK 1:50

Teräsvievyinen istutusallas



kuorikate, männyn kuorikate 0–15 mm, 7 cm
 kerrospaksuus pensalla, perennolla 3 cm

kasvustus 40 cm (keskiravinteinen puutarhamulta+hiekka)
 suodatinkangas
 lecasora
 välipohja

istutusallas korkeus laskee maanpinnan mukaisesti: niin, että sen
 yläpinta pysyy kuitenkin vaakassa. Altaan pohjoispäässä
 kasvustustan vahvuus 40 cm. Pitkällä ja kapenevalla osalla, 30–40
 cm ja siinä lecasoran vahvuus sama. Altaaseen tehdään välipohja
 esim. teräs reikälevyillä (pichireikäinen)

