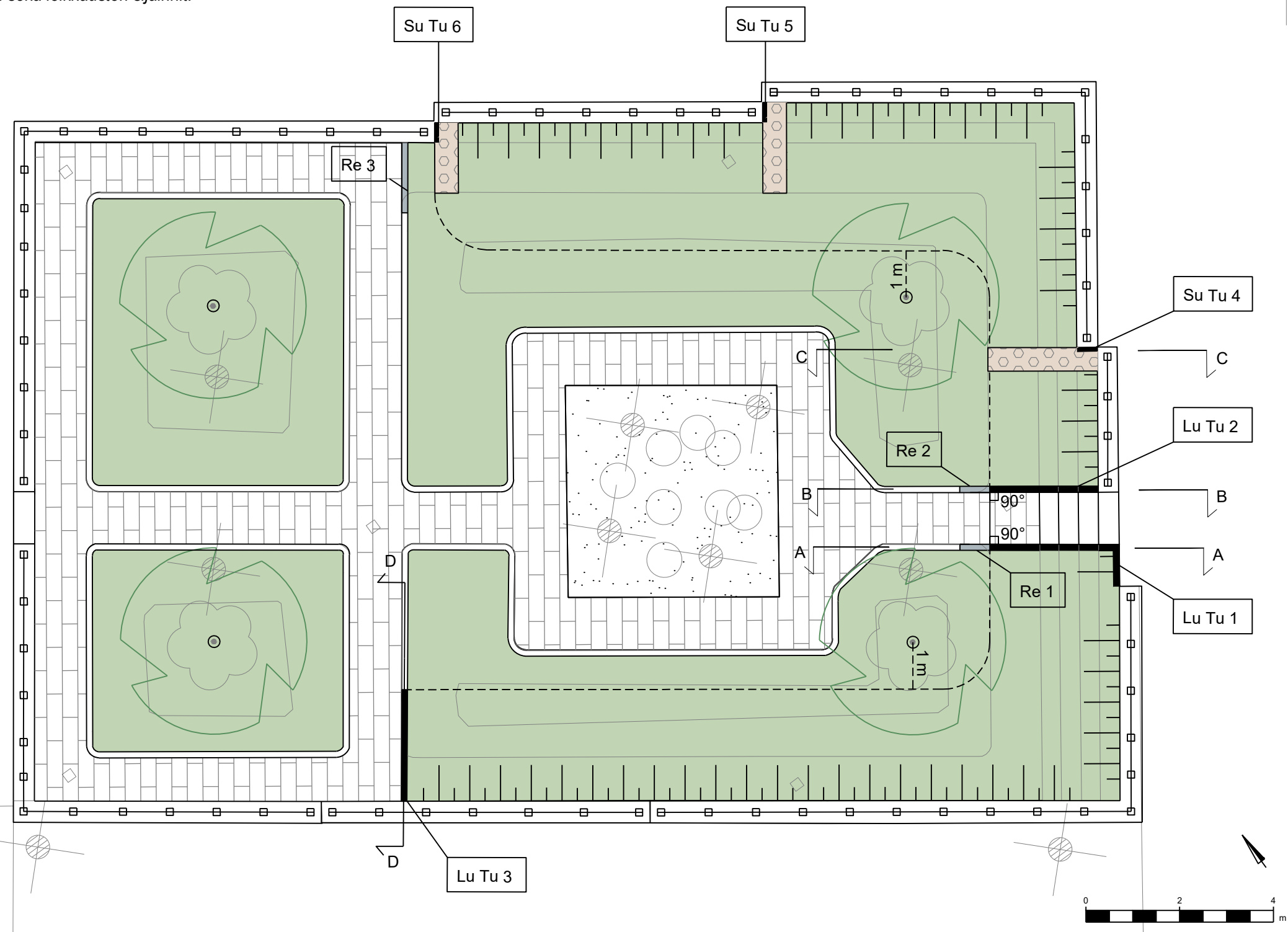


*Valettavien betonimuurien,
uusien/uusittavien liimattavien
reunakivien sekä leikkausten sijainnit.
1:100*



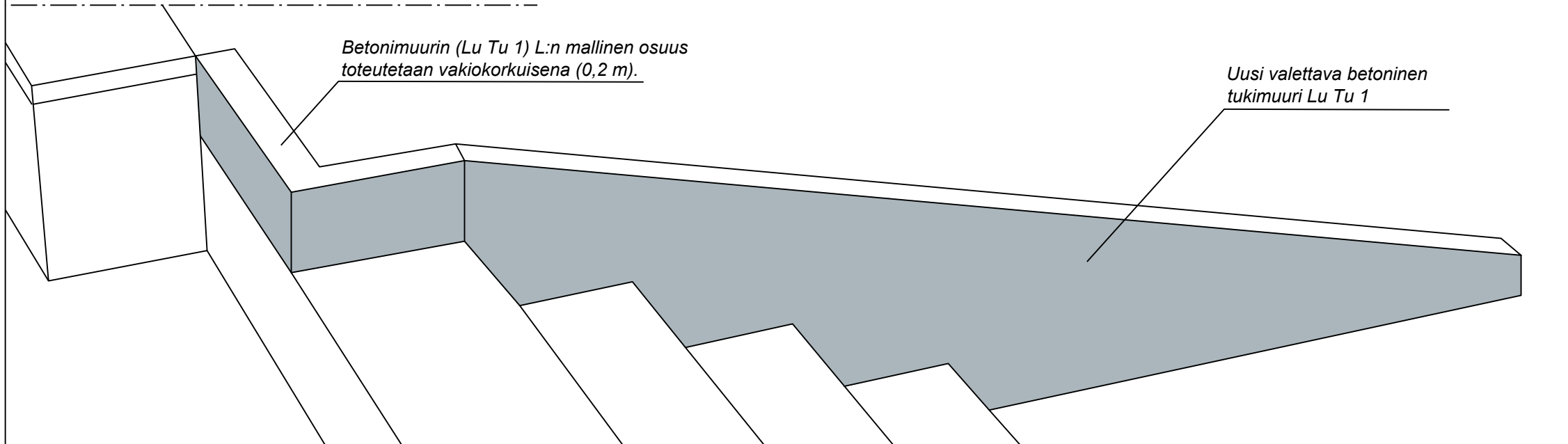
UUDET / UUSITTAVAT LIIMATTAVAT REUNAKIVET.

SUORAKAITEENMUOTOISET TUKIMUURIT (SuTu 4-6):

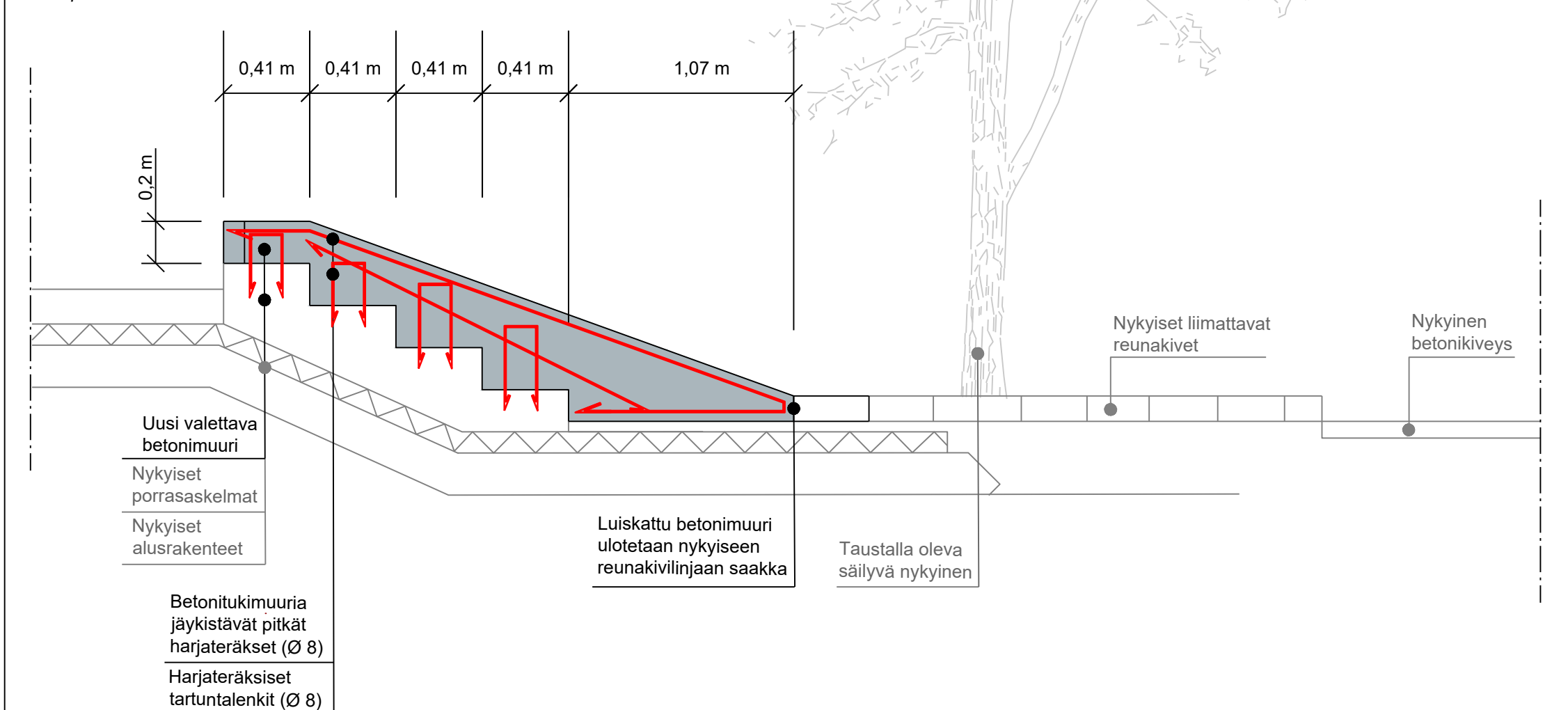
- | | |
|---|--|
| 1. Luiskatuki tukimuuri (LuTu 1).
-esitellyt leikkauksessa A sekä yleisessä periaatekuivassa 1 | 4. Suorakaiteenmuotoinen tukimuuri (SuTu 4).
-esitellyt leikkauksessa C. |
| 2. Luiskatuki tukimuuri (LuTu 2).
-esitellyt leikkauksessa B. | 5. Suorakaiteenmuotoinen tukimuuri (SuTu 5).
-noudatetaan leikkauksessa C esitettyjä periaatteita |
| 3. Luiskatuki tukimuuri (LuTu 3).
-esitellyt leikkauksessa D. | 6. Suorakaiteenmuotoinen tukimuuri (SuTu 6).
-noudatetaan leikkauksessa C esitettyjä periaatteita |

1.3. **Uudet/uusittavat liimattavat reunakivet (Re 1-3).**
Uusi valettava betoninen tukimuri tuodaan nykyiseen reunakiviliiniin saakka. Nykyinen kaareva liimattava reunakivi korvataan suoralla reunakivellä. Uusissa suorissa reunakiviosuoksissa uusiokäytetään kasvillisuusluiskan alta purettavia reunakiviä. Reunakivet pestään ennen uudelleen asennusta. Mikäli alueelta purettavien reunakivien uusiokäyttö ei ole mahdollista (esim. kivet rikottuvat), korvataan ne uusilla vastaavilla reunakivillä.

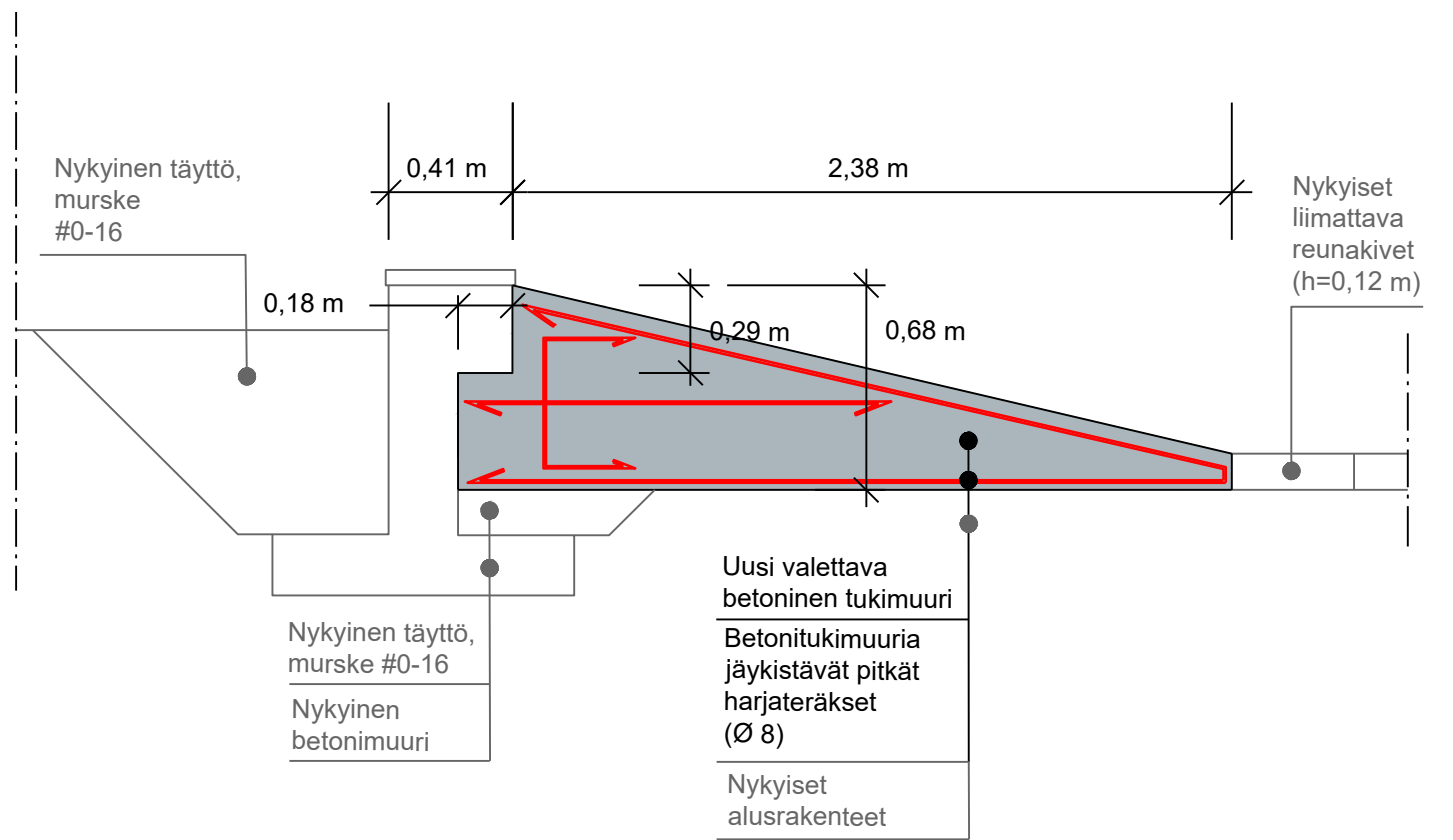
Valettavan luiskatun betonimuurin Lu Tu 1 korkeuden vaihtelut



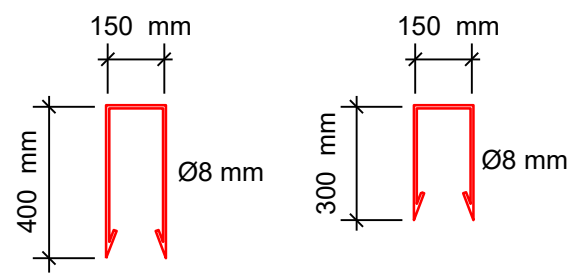
Valettava luiskattu betonimuuri, sen jäykistys sekä kiinnitys nykyiseen porrasrakenteeseen pääakselin länsipuolella. 1:25



Valettava luiskattu betonimuuri, sen jäykistys sekä kiinnitys nykyisiin rakenteisiin. 1:25



Harjateräksiset tartuntalenkit. 1:20
Harjateräksiset tartuntalenkkejä käytetään uusissa
valettavissa betonissa tukimuureissa LuTu 1-2 sekä
SuTu 4-6.
(Luiskattavan betonisen tukimuurin Lu Tu 3
raudoitukset tehdään leikkauksen D mukaisesti).



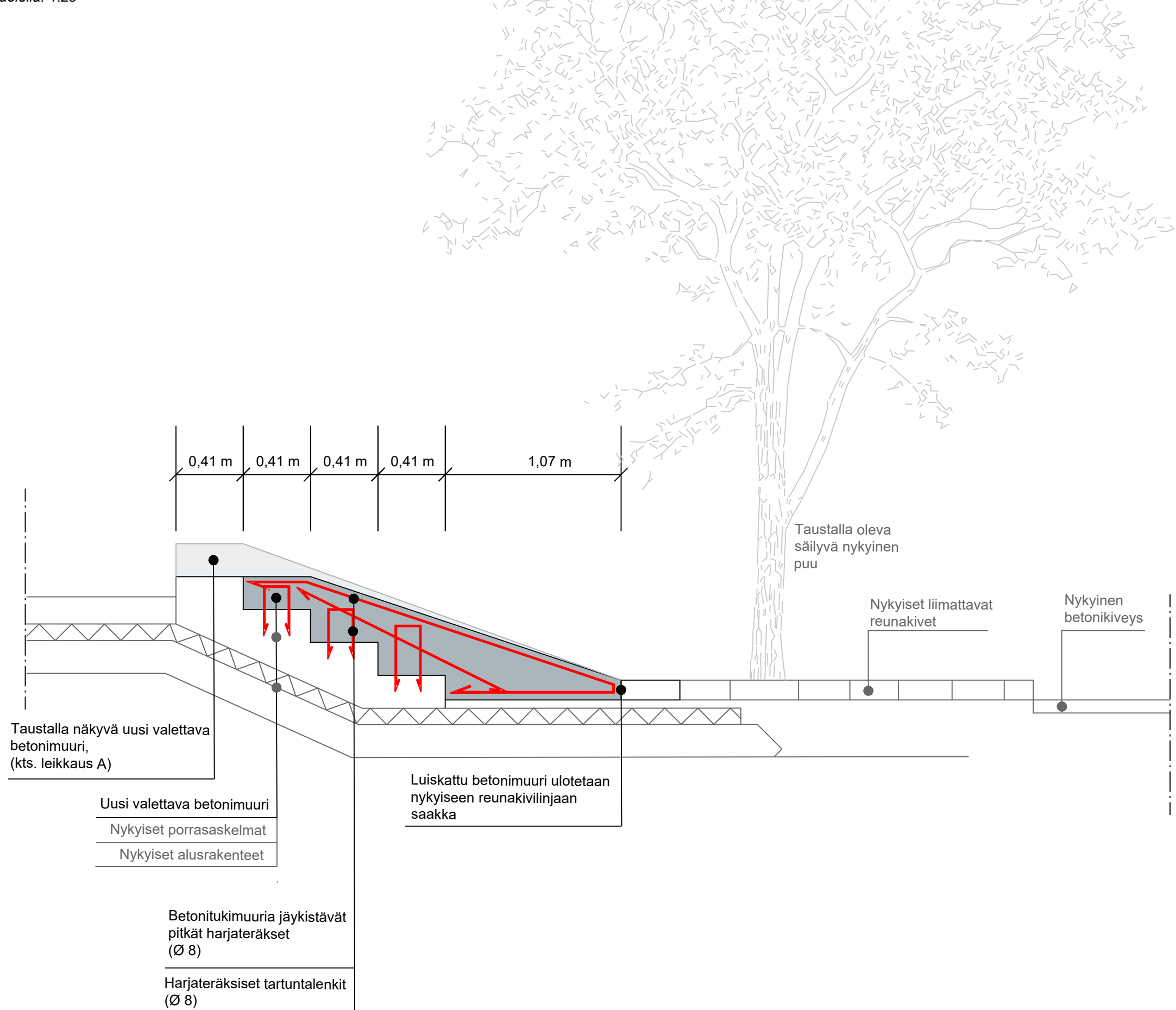
BETONILAATU

Kaikkissa betonimuureissa käytetään pakkasenkestävää betonia, lujuusluokka C25/30.

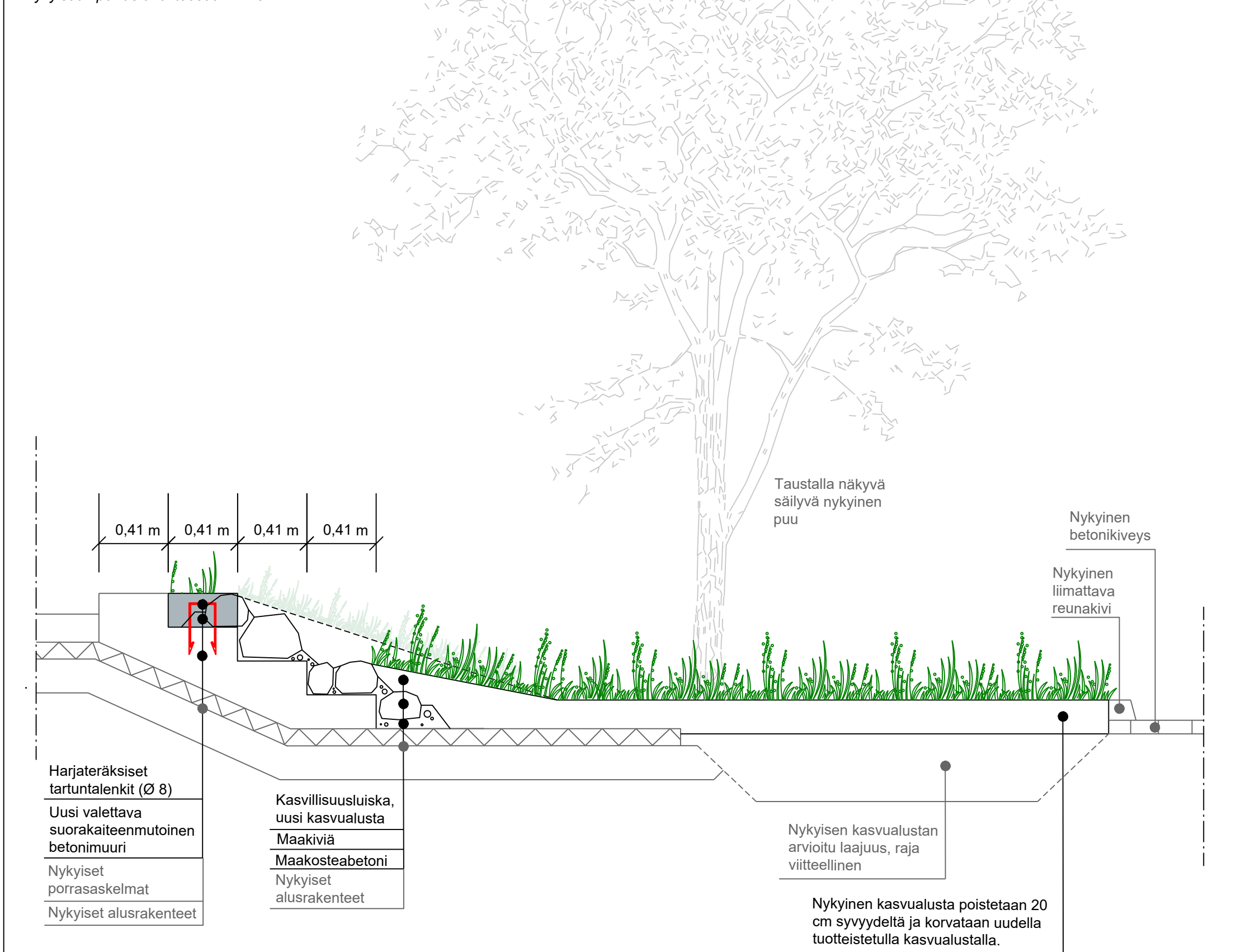
Kaikki harjateräkset, joita käytetään uusissa vatettavissa betonitukimuureissa: Ø 8 mm.

HUOM!
KUVAT OVAT PERIAATTEELLISIA JA
MITAT SUUNTAA ANTAVIA. TARKAT
MITAT TULEE TARKISTAA TYÖMAALLA!

Valettava luiskattu betonimuuri, sen jäykistys sekä kiinnitys nykyiseen porrasrakenteeseen pääakselin itäpuolella. 1:25

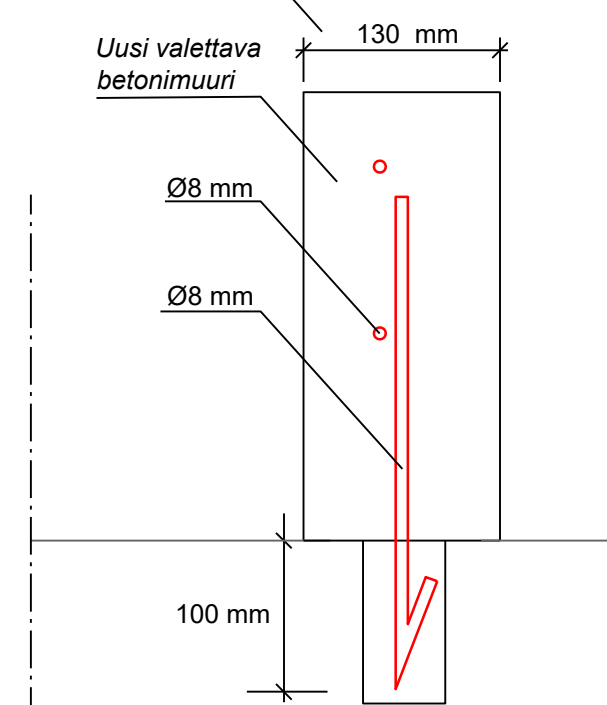


*Valettava suorakaiteenmuotoinen
betonimuuri, sen jäykistys sekä kiinnitys
nykyiseen porraskanteeseen. 1:25*



**Valettavan luiskattavan betonimuurin (LuTu 1-2)
jäykistys sekä kiinnitys nykyisiin rakenteisiin. 1:5**

Betonimuuri tehdään samanlevyisenä säilyvien liimattavien reunakivien kanssa. Reunakivien leveys tarkistetaan työmaalla ennen töiden aloittamista.



Ankkurointi 100 mm nykyiseen portaaseen.
Kiinnitys esim. Hilti HIT-HY massalla tai
vastaavalla.

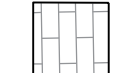
MERKINTÖJEN SELITYKSET



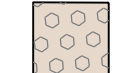
Säilytettävä puu



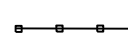
Uusi/ uusittava kasvillisuusalue. Tarkemmat tiedot erillisessä suunnitelmapiirustuksessa.



Nykyinen betonikiveys



Uusi kenttäkiveys. Kenttäkiveyksen joukkoon asennetaan yksittäisiä maakiviä. Kivet asennetaan tukemaan kasvillisuusluiskan kasvualustaa. Asennus maakostea betoni.



Kasvillisuuden suoja-aita. Tarkemmat tiedot erillisessä suunnitelmapiirustuksessa.



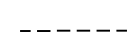
Uusi valettava betoninen tukimuuri, betonimuurin leveytenä käytetään säilyvien liimattavien reunakivien leveyttä (130 mm). Säilyvän reunakiven leveys tarkistetaan työmaalla ennen töiden aloittamista.



Nykyinen (säilyvä) liimattava reunakivi



Puhdistettu, uudelleen asennettu liimattava reunakivi



Uuden kasvillisuusluiskän etureuna (matalin korkeusasema)

[illegible]