



TRIPLA

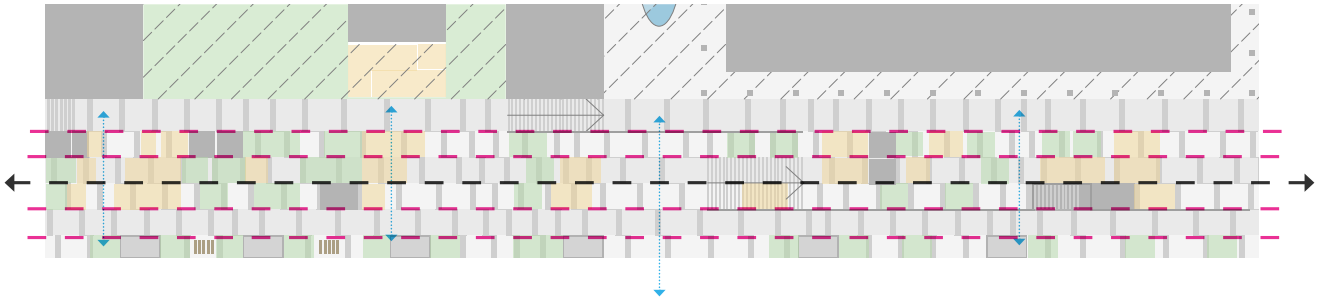
MAISEMA - MATERIAALIKIRJASTO
14.9.2016

TRIPLA - FREDIKANTERASSI

- MATERIAALIKIRJASTON LÄHTÖKOHDAT

1. Itä-länsisuunnan korostaminen

Maisemasuunnittelun pääelementeissä vahva, dynaaminen itä-länsisuunta. Toissijainen suunta on pohjois-etelä.



Kuva: Soini & Horto arkkitehdit

2. Visuaalisesti yhtenäinen tila

Triplan poikittaissuuntainen kiveys, ns. "kangas" sitoo alueen yhtenäiseksi tilaksi. Aaltoileva pinta integroi puut, istutukset, luiskat, portaat ja oleskelun yhtenäiseksi, kiinnostavaksi tilaksi.

Tila on soljuva, muureja ja esteitä vältetään.

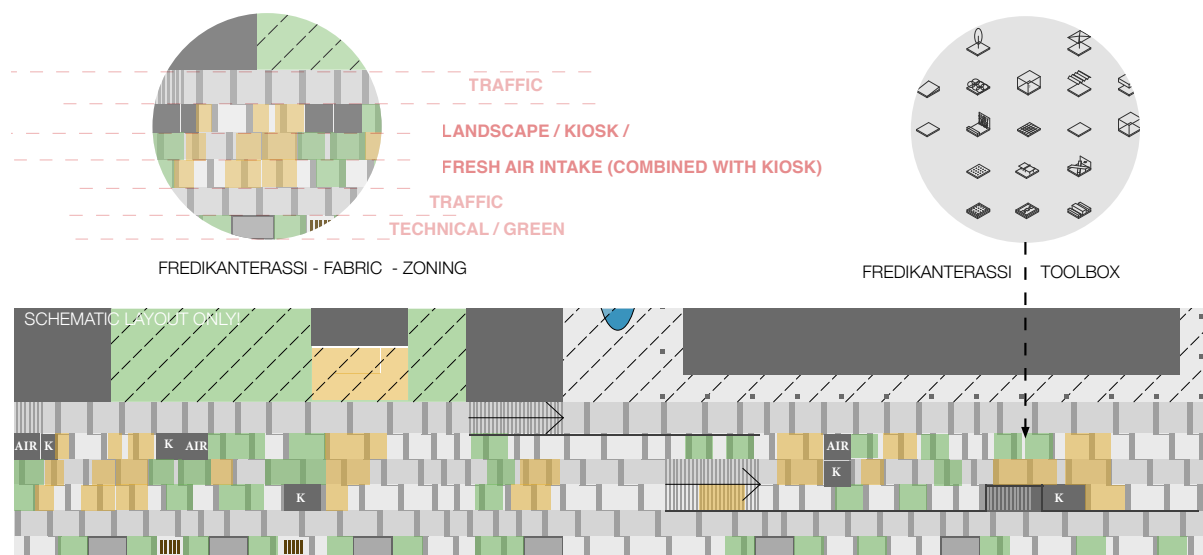


3. Viherpolitiikka - moduulit

Terassin elementit nivotaan "kankaaseen" yhtenäiseksi suunnitelmaksi.

Elementtejä ovat:

istutusalueet, aktiviteetit, kioskit ja tekniset rakenteet



Kuva: Soini & Horto arkkitehdit

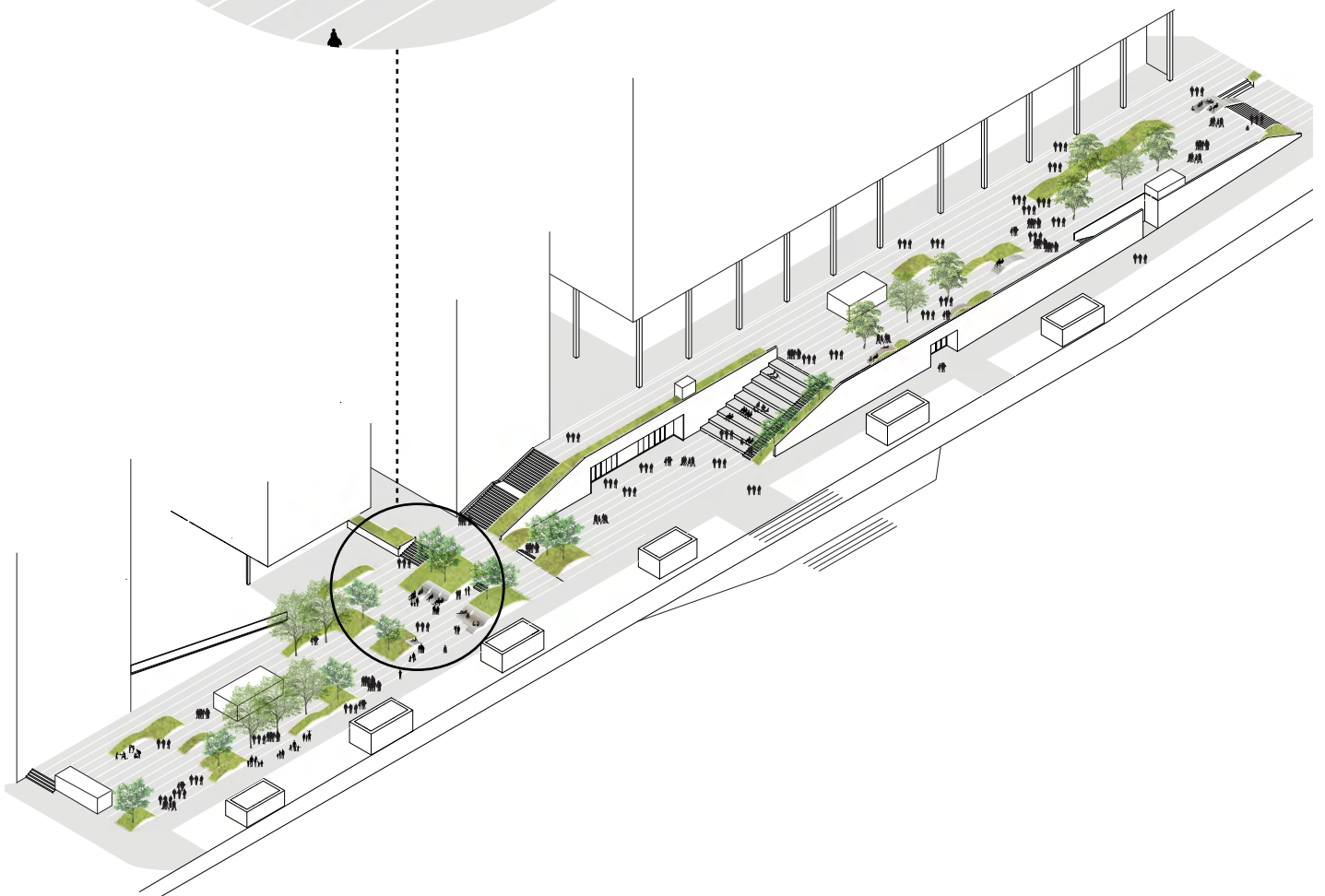
TRIPLA - FREDIKANTERASSI
- MATERIAALIKIRJASTON LÄHTÖKOHDAT: MAISEMAN PÄÄELEMENTIT



1. Kiveys, alueen "urbaani kangas"

2. Aaltoilevat istutusalueet

3. Muut materiaalit, kaiteet yms.



TRIPLA - FREDIKAN TERASSI KIVEYS

Kiveyksen mitoitus

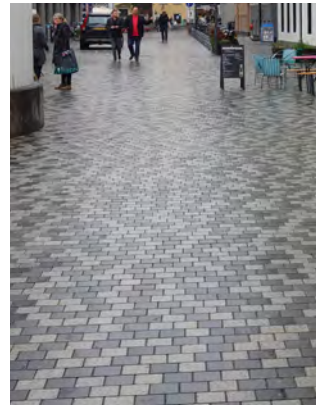
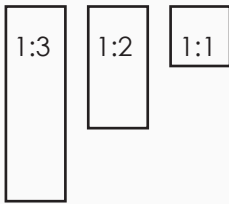
Kiveyksessä käytetään mahdollisimman pienikokoista kiveä.

Kiveyksessä pyritään ensisijaisesti luomaan pintaa, ei suuntia.

Pieni kivi:

- + luo ihmisen mittakaavaa
- + helpommin paikattavissa
- + kestää muotoilut
- + kestää kolhut ja lian

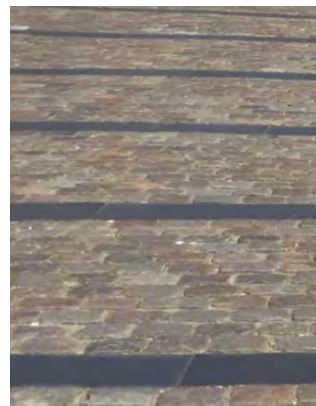
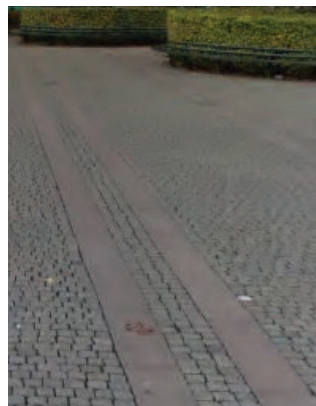
Kiven koko:



Raidan mitoitus

Raidat pidetään kapeina ja vältetään raidan muuttamista "alueeksi".

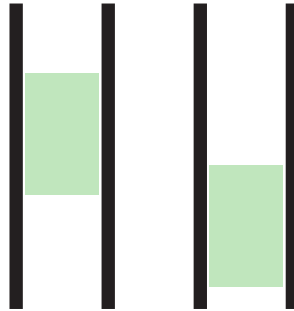
Raidan leveys noin 20cm



TRIPLA - FREDIKAN TERASSI KIVEYS JA AALLOT

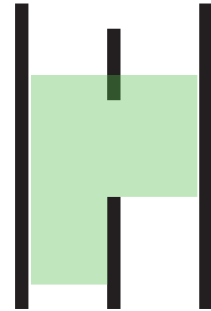
Kiveys ja kummut

Kapeat istutusalueet



Raidat kulkevat kumpujen reunalla, istutusalueet jäävät kiveyksen sisälle

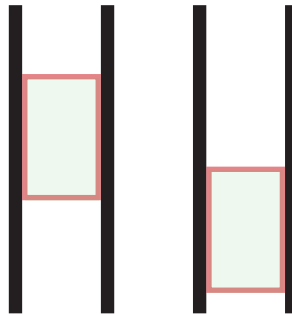
Leveät istutusalueet



Leveissä istutuksissa raidat jäävät istutusten alle

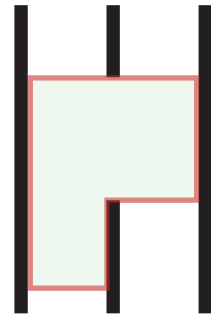
Kiveys ja kumpujen reumat

Kapeat istutusalueet



Raidat kulkevat kumpujen reunalla, istutusalueet jäävät kiveyksen sisälle

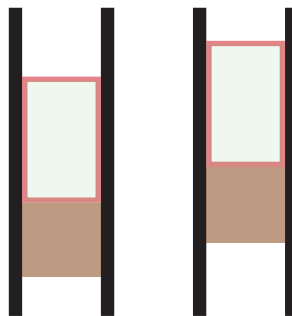
Leveät istutusalueet



Leveissä istutuksissa raidat jäävät istutusten alle

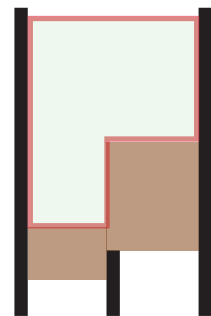
Kiveys ja puutasot

Kapeat istutusalueet



Raidat kulkevat kumpujen reunalla, istutusalueet jäävät kiveyksen sisälle

Leveät istutusalueet

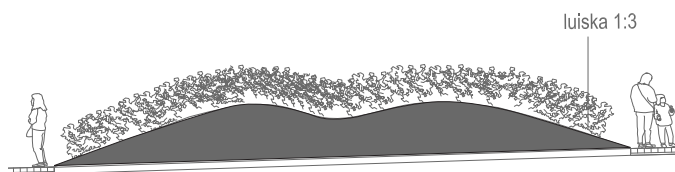


Leveissä istutuksissa raidat jäävät istutusten alle

TRIPLA - FREDIKAN TERASSI

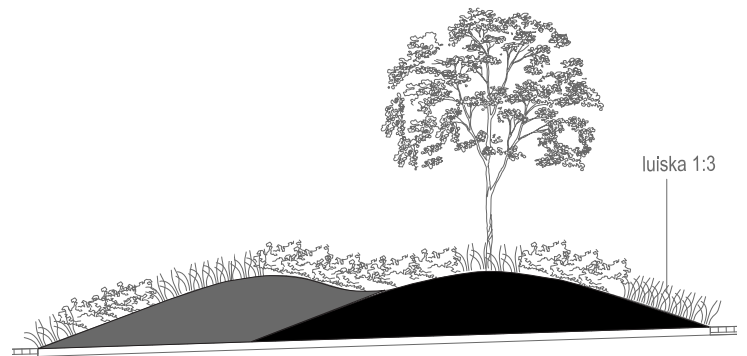
AALTOILEVAT ISTUTUSALUEET / MITOITUS

Kumpujen mitoitus



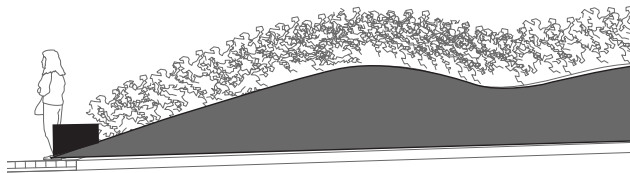
Kapeat pensaskummut

- leveys max. 2 metriä
- pituus 4 - 18 metriä
- suositetaan parillista moduulimittaa (2,4,6 jne.)



Leveät ryppäät, joissa puita

- mittasuhteiden sommittelussa korostetaan itä-länsisuuntaa
- leveys max. 4m, paitsi poikkeuksena kansipihalle menevän luiskan reunan alueet:
 - leveissä alueissa tulee huolehtia mittasuhteista istuskeluelementtejä jäsentämällä (erityisesti kansipihalle menevän luiskan reunoilla)



Kapeat pensaskummut, joissa kasvualustaa ei voida upottaa:

- reunaan tehdään istuinpalkki, mutta reunan al-
lon teräs/betoniprofiili kuitenkin säilyy

TRIPLA - FREDIKANTERASSI AALTOILEVAT ISTUTUSALUEET / REUNAT

Reunan materiaalina käytetään betonia tai terästä:

Betoni



Lutakonpuisto, Jyväskylä

Betonin hyödyt

- + muotoilu joustavaa
- + pintakäsittely ja värimaailma joustavaa
= voidaan integroida kauppakeskuksen värimaailmaan
- + vähemmän käytetty materiaali, eli ei niin tavallinen
- + valaistuksen integroiminen

Haitat

- pintakäsittelyä joudutaan uusimaan

Teräs



Hoke Residence, Oregon

Teräksen hyödyt

- + muotoilu joustavaa
- + pintakäsittely ja värimaailma joustavaa
= voidaan integroida kauppakeskuksen värimaailmaan
- + tehtävissä elementeistä
- + vähemmän käytetty materiaali, eli ei niin tavallinen

Haitat

- herkkä auraamiselle ja kolhuille

TRIPLA - FREDIKANTERASSI AALTOILEVAT ISTUTUSALUEET / KASVILLISUUS

Fredikanterassin istutusalueissa noudatetaan kahta eri teemaa:

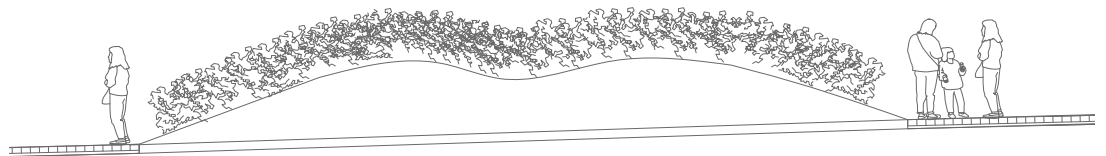
1. kapeammat pensaskummut
2. leveämmät kummut, joissa on puita

1. KAPEAMMAT PENSASKUMMUT

- näissä kummuissa on muotoon leikattu pensasistutus
- kumpujen leveys on maksimissaan 200 cm, korkeus maanpinnasta max. 120 cm.

Hyödyt

- + pensaat ovat visuaalisesti näyttävät jokaisena vuodenaikana
- + ne estävät kulkemisen ja oleskelun
- + ne ovat rakenteellisesti kestävä
- + pieni huolto (verrattuna perennoihin, leikkaus 3x vuodessa)
- + rikkaruohovapaa, mikäli hoidetaan oikein



Esimerkkejä pensasaidoista



Esimerkkejä lajeista:
tyni, marjakuusi,
taikinamarja



2. LEVEÄMMÄT KUMMUT, JOISSA PUITA

- näissä kummuissa on matala maanpeitekasvillisuus
- kumpujen korkeus on maksimissaan 100cm, maanpeitekasvillisuuden 30-50cm
- maanpeitekasvillisuuden sekaan sijoitetaan kevään efektikasveja
- puulajit valitaan kasvuolosuhteisiin sopiviksi

Hyödyt

- + "varmin", menestyy pienemmälläkin hoidolla
- + kasvillisuus ei päästä rikkaruohoja



Esimerkkejä maanpeitekasvillisuuden kohteista



Esimerkkejä lajeista:
lamohietakirsikka, lamoherukka, tuoksukurjenpolvi



Kevään efektikasveja, kuten tulppaneja, jättilaukkaa yms.



TRIPLA - ASUKASPIHAN KASVILLISUUS



- kasvillisuus ohuina raitoina, jotka kulkevat maastonmuodoissa
- tunnelma Fredikanterassia "villimpi", rehevämmät kasvialinnat

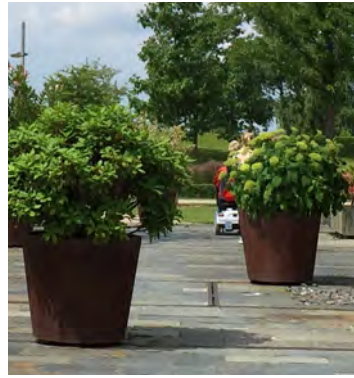
Esimerkkilajeja:
lipstikka,
saksankirveli,
kumina,
punaviinimarja,
ukkomansikka



Pyöräet leikkisät
muodot:



TRIPLA
MUUT MATERIAALIT: PYÖREÄT MUODOT: ESIMERKKEJÄ



Pyöreät ruukut



Pyöreät puunsuojat



Kanjoniin pyöreät, roikkuvat tai ilmaan nostetut amppelit Pergolat