

SELITEET:

KASVILLISUUS:

- Istutettava lehtipuu
-kasvualueen paksuus min 700 mm
 - Istutettava lehtipensas
-kasvualueen paksuus 500 mm
 - Vapaasti kasvava lehtipensasaidanne
-kasvualueen paksuus 500mm
 - Leikattava lehtipensasaita
-kasvualueen paksuus 500 mm
 - Kylvännurmikko
-kasvualueen paksuus tiivistettynä
min.200 mm
- PINNOITTEET:**
- Ruuhokivi 140x140x60 harmaa
ruuhosaumauksella
 - Asfaltti
 - Tekonurmi SOFTEX® TEKONURMI, VIHREÄ
+ keinun putoamisalueelle SOFTEX®
JOUSTO 130
 - Betonikiveys, 418x418x60 mm harmaa
laatta sokkelin viereiset alueet
 - Upotettava nurmikon reunakivi, musta
Asennus samaan tasoon asfaltin pinnan
kanssa
 - Upotettava H-reunakivi, musta
näkyvä korkeus 120 mm
 - Tukimuuri h= 500-600
esim. Rudus Aitakivi

KALUSTEET JA VARUSTEET:

- Lappset Park Place -penkki seikanojalla 060102M
puuosat teakinpunainen
runko RAL 7024
 - Lappset ParkPlace -pöytä 060100;
puuosat teakinpunainen
runko RAL 7024
 - Roska-astia,
FINBIN City60 -roska-astia RAL 7024
+ upotettava pylväs Rai 7024
 - Lappset NFJ2131 Imse puutarhakeinu
puuosat teakinpunainen
runko musta
 - Lappset Thulium 220081M
tummanharmaa RAL 7024
+ 000218
turvaistuin
+ 000216
kumilautastuon
SFS-EN-1176 ja SFS-EN-1177
 - Lappset Rhodium jousikeinu 220013
137400M
Tummanharmaa RAL 7024
SFS-EN-1176-1 ja SFS-EN 1176-6
 - Cyklos DELTA seinä 2,5m 5 paikkaa
k/k 500mm
runkolukittavat pyörätelineet tai vast.
 - Cyklos DELTA seinä 2 m 4 paikkaa
k/k 500mm
runkolukittavat pyörätelineet tai vast.
 - Cyklos DELTA vapaasti seisova
yksipuoleinen
2 m 4 paikkaa k/k 500mm
runkolukittavat pyörätelineet tai vast.
 - Treo tomutusteline, ylätanko 2400, betonoitava,
maalattu teräs RAL 7024
 - Treo narutelinepari, 2400, betonoitava,
maalattu RAL 7024
- kasvillisuuden suoja-aita
(detalji 1)**

TUNNUS	NIMI	KOKO	MEN.VYÖH.	KASVUAL.SYV.	KPL	ISTUTUSTIHEYYS
LEHTIPUUT						
SothFa	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata', kartiataanpihlaja	rym 10-12	V	70 cm	21	suunnitelma mukaan
LEHTIPENSAAT						
Rial	Ribes alpinum, taikinarja	30-50	VIII	50 cm	67	2,5 kpl/m2
SpGr	Spiraea 'Grefsheim', nojanangervo	50-70	VI	50 cm	3	2 kpl/m2
Spbet	Spiraea betulifolia, koivuangervo	30-50	VI	50 cm	59	2,5 kpl/m2

23330 Pensaat ja köynnökset

Tekniset vaatimukset InfraRYL 2012 ja VRT'11 mukaisesti.

Taimien on oltava kotimaista, mieluiten paikallista alkuperää ellei toisin sovi. Taimien on täytettävä kasvioletelussa vaaditut kokovaatimukset ja istutettavan erän tulee olla kooltaan, tukevuudeltaan ja haaroittuneisuudeltaan tasalaatuinen.

Taimet tulee säilyttää elinvoimaisina työmaalle tuonnista takuajan päättymiseen saakka. Taimien on saatava valvojan hyväksyminen ennen istuttamista. Taimet tuodaan istutuspaikalle vasta välittömästi ennen istuttamista. Rakennusaikaisessa hoidossa on noudatettava Viheralueiden hoidon työselityksen VHT '11:n laatuvaatimuksia.

Pensasistutusten sijainti, kasvilajit ja koot sekä istutusvälytykset on esitetty rakennussuunnitelmassa. Pensasryhmien taimet istutetaan sekajärjestykseen kunkin lajin kohdalla ilmoitetun istutusvälin mukaan. Suoria rivejä käytetään vain pensasaidoissa. Istutusväli mitataan rungon keskipisteestä.

Istutusleikkauksista sovitaan vihertöiden valvojan kanssa erikseen.

23311 Puut

Tekniset vaatimukset InfraRYL 2012 mukaisesti.

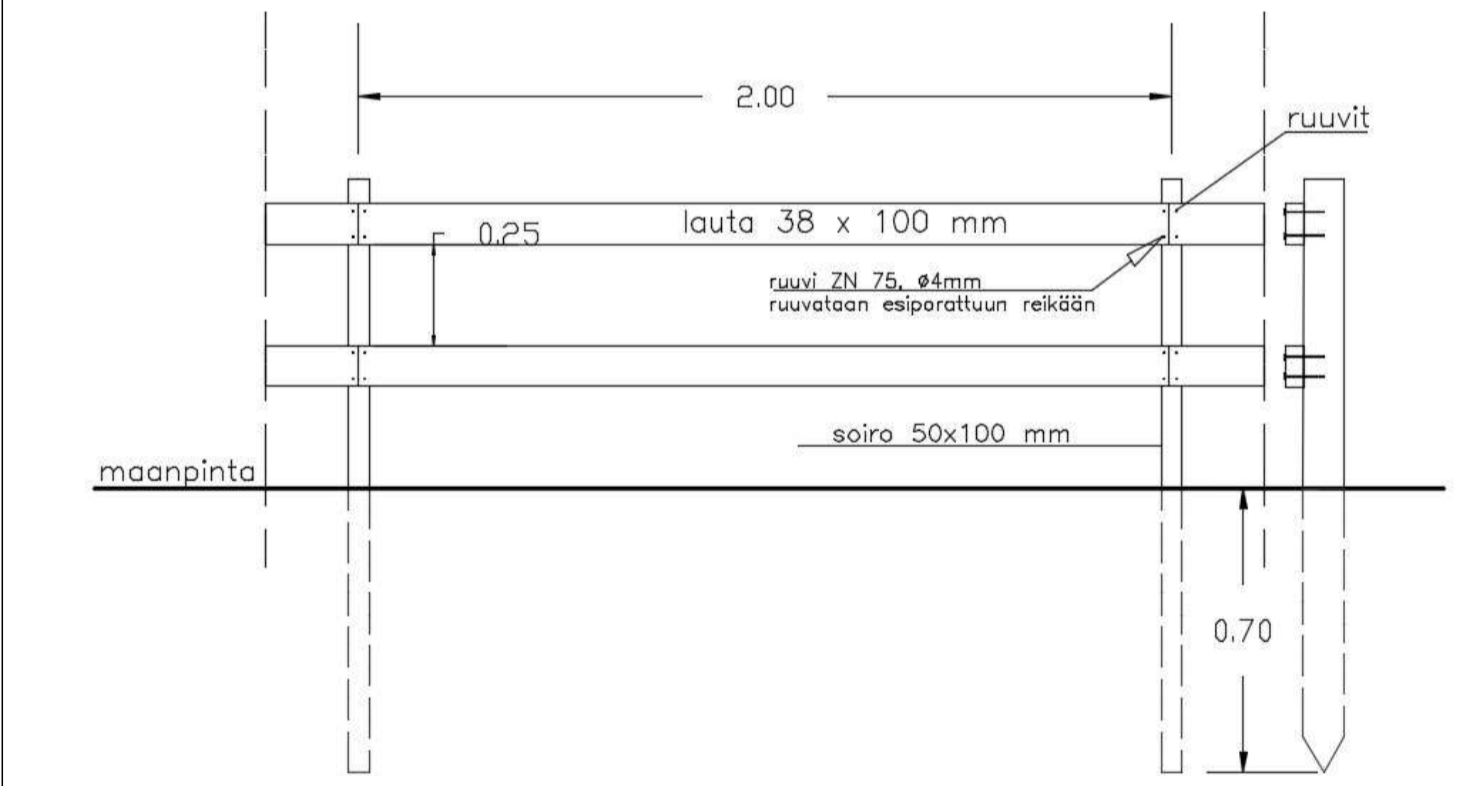
Taimien on oltava kotimaista, mieluiten paikallista alkuperää ellei toisin sovi. Taimien on täytettävä kasvioletelussa vaaditut kokovaatimukset ja istutettavan erän tulee olla kooltaan, tukevuudeltaan ja haaroittuneisuudeltaan tasalaatuinen.

Taimet tulee säilyttää elinvoimaisina työmaalle tuonnista takuajan päättymiseen saakka. Taimien on saatava valvojan hyväksyminen ennen istuttamista. Taimet tuodaan istutuspaikalle vasta välittömästi ennen istuttamista. Rakennusaikaisessa hoidossa on noudatettava Viheralueiden hoidon työselityksen VHT '11:n laatuvaatimuksia.

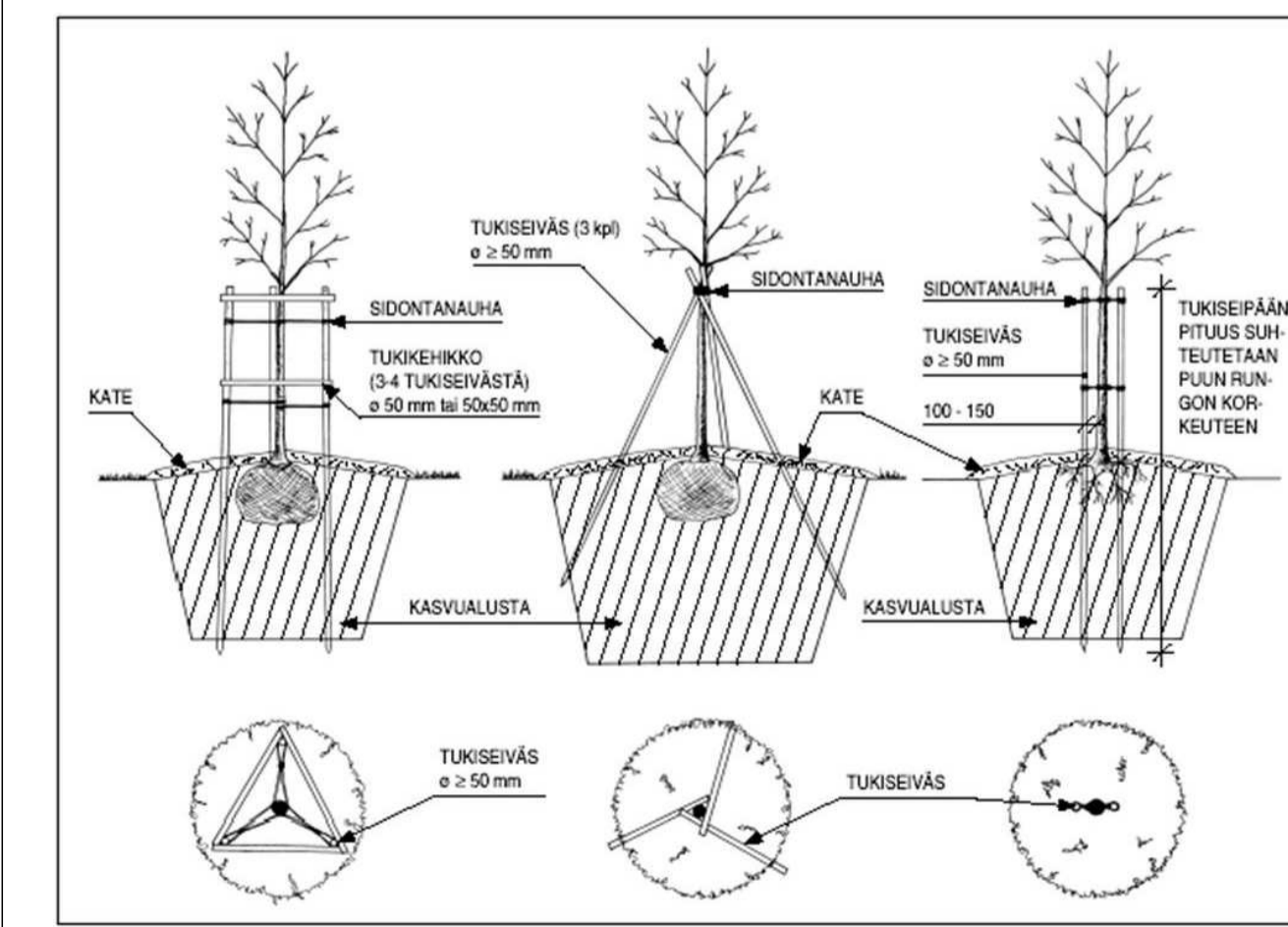
Puiden kasvilajit, koot ja määrät on lueteltu kasvioletelossa. Puut tuetaan kahdella tukiseipäällä VRT'11:n kuvan 23311:K2 mukaisesti. Tukiseipäiden tulee olla runkoa vahvempia ja kyllästämättömiä. Asennuksen jälkeen tukiseipäät lyhennetään tasapituiseksi latruksen alaoksien kohdalta. Sidonta tehdään min. 2,5 cm leveällä sidontanauhalla (esim. 5 cm leveä polyeteenikalvo, joka hajooa uv-valossa, eikä hankaa puuta. Tarkistus puolen vuoden välein)

Takuuaikana huolehditaan puiden kastelusta. Vettä annetaan kerralla 50 litraa/puu/viikko.

Detaljokuva: istutusten suoja-aita



Lehtipuiden tuenta:



Ensiviva	Kartti/ta	Sigfrido	Maastokartan suunnittelija/ta
Kaavoituspaikka	UUDISRAKENNUS	Kaavoitus	
Kaavoitusasteen nimi ja sate	AS OY KIRKKONUMMEN VEIKKOLAN SOINTU	Pihhasuunnitelma	1:200
Suunnittelijan nimi	Green Dreams Oy Minna Hänninen Kansankatu 53 00100 Oulu puh. 040-788870 esim. minna@greendreams.fi www.greendreams.fi	Luovutuspäivä/työmaalla ja pylvästen nautto	VIH. 1920
Päivän	15.11.2019	Maastokartan suunnittelija/ta	