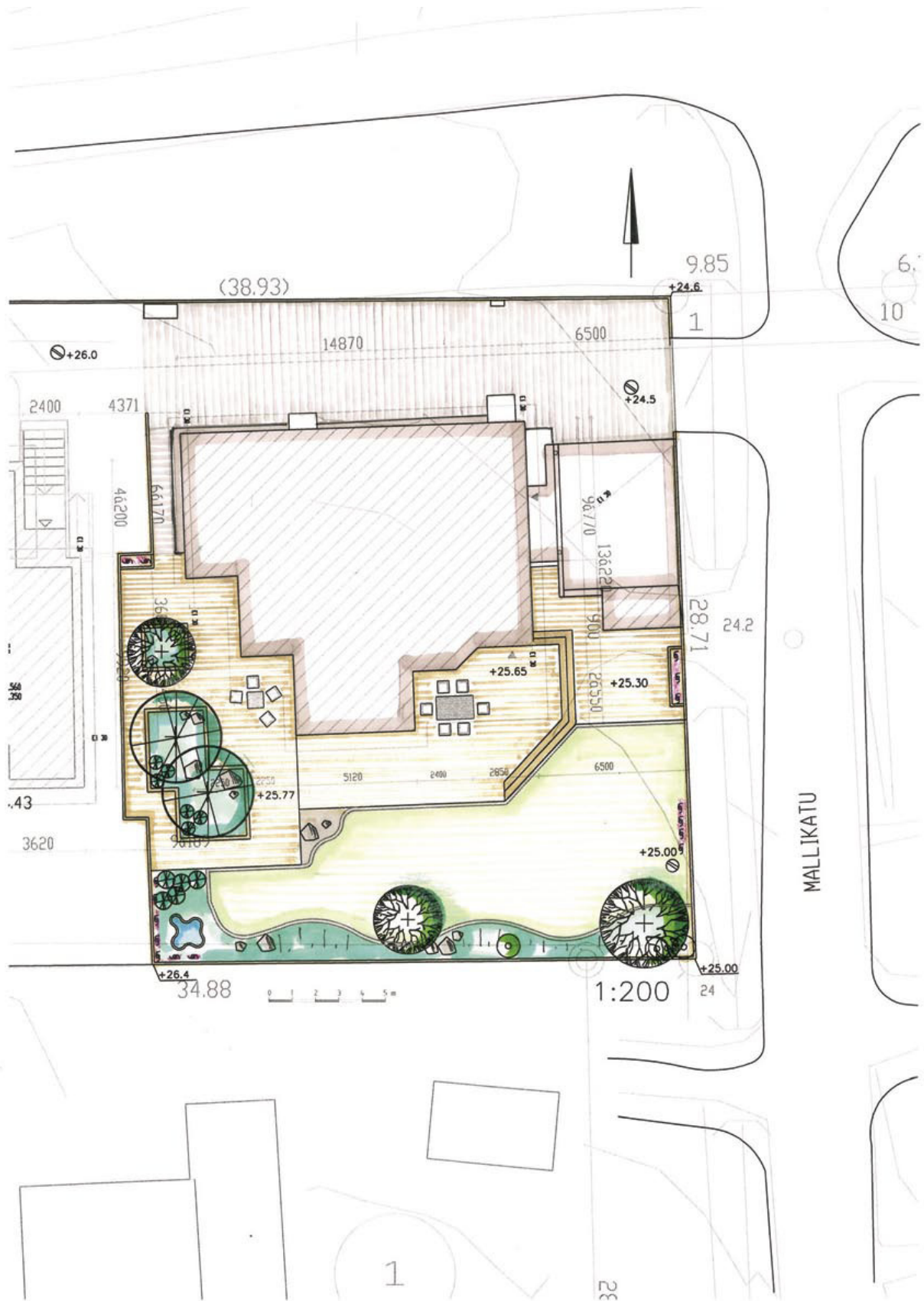


PIHASUUNNITELMA MALLI

Omakotitalon pihasuunnitelmaluonnos



PIIRUSTUSMERKINNÄT 1:200, Malli

SÄILYTETTÄVÄ KASVILLISUUS, NYKYISET JA ISTUTETTAVAT YKSITTÄISKASVIT

PIIRUSTUSMERKINTÄ, SELITE

MERKINTÄÄ TÄYDENTÄVÄT TIEDOT



Säilytettävä kasvillisuusalue



Säilytettävä havupuu



Säilytettävä lehtipuu



Poistettava puu



Siirrettävä puu

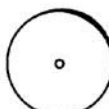
Säilytettävän kasvillisuusalueen määrittely

Sijainti kartoitettu

Sijainti kartoitettu

Sijainti kartoitettu

Säilytettävä lehtipuu, esim.



Istutettava lehtipuu esim.



Yksittäispensailla käytetään vastaavia pienempiä symboleja

Symboleilla voidaan erotella lehtipuut ja -pensaat:
- pienet
- keskikorkeat
- korkeat

Puun varusteet:
- puun tuenta
- kasvualustatyyppi
- kate: tyyppi, laajuus. Orgaanisilla katteilla VYL laatuluokitus



Istutettava lehtipuu

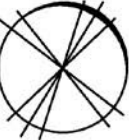


Istutettava lehtipuu

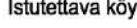
Puun varusteet:
- kasvualustatyyppi
- juuristonsuojaritilä; tyyppi, koko väri
- rungonsuoja; tyyppi, koko, väri
- ritilän tukikehikko; tyyppi, koko, väri
- ilmastointijärjestelmä: tyyppi, koko, väri
- kate: tyyppi

- rungonsuoja; tyyppi, koko väri
- ilmastointijärjestelmä: tyyppi, koko, väri
- kate: tyyppi. Orgaanisilla katteilla VYL laatuluokitus

Säilytettävä havupuu esim.



Istutettava havupuu esim.



Yksittäispensailla käytetään vastaavia pienempiä symboleja

Symboleilla voidaan erotella havupuut ja -pensaat:
- pienet
- keskikorkeat
- korkeat

- rungonsuoja; tyyppi, koko väri
- ilmastointijärjestelmä: tyyppi, koko, väri
- kate: tyyppi. Orgaanisilla katteilla VYL laatuluokitus

Istutettava köynnös

Köynnöksen varusteet

- tuenta; tyyppi, koko väri
- ilmastointijärjestelmä: tyyppi, koko, väri
- kate: tyyppi. Orgaanisilla katteilla VYL laatuluokitus

PIIRUSTUSMERKINNÄT 1:200, Malli

PINTAMATERIAALIT, REUNATUET

PIIRUSTUSMERKINTÄ, SELITE

PIIRUSTUSMERKINTÄ, SELITE

YLEISTÄ



ASF 1

Asfaltti

- kohde: jk, pp, ajorata, P
- asfalttiluokka
- kerrospaksuus, m2

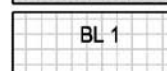
PIIRUSTUKSESSA PINTAMATERIAALI
TARKENNETAAN NUMEROTUNNUK-
SELLA MIKÄLI USEITA SAMAN
TYYPPIÄ PINTAMATERIAALEJA



BK 1

Betonikiveys

- kvityyppi
- kivikoko

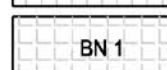


BL 1

Betonilaatoitus

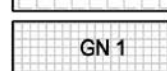
- väri
- pintakäsittely
- ladontatyyppi
- m2

PINTAMATERIAALIN RASTERI KIERTÄÄ
YKSITTÄISKASVIT



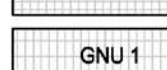
BN 1

Betoninen nurmikiveys



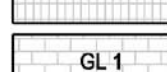
GN 1

Graniittinen noppakiveys



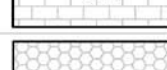
GNU 1

Graniittinen nupukiveys



GL 1

Graniittilaatoitus



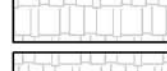
Kenttäkiveys (seulanpääkiveys)

- kivityyppi



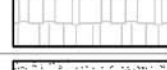
Liuskekiveys

- kivikoko



Kiviheitoke

- väri
- asennustapa
- m2



HK

Hiekka



LH

Leikkihiekka

- raekoko
- väri
- kerrospaksuus
- (käyttökohde)
- m2



KT

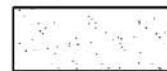
Kivituhka



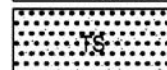
Murske



Sora

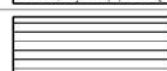


Turvasora



Puupäällyste

- puutarvara
- käsittely, väri
- m2



Erikoispäällyste

- tyyppi
- paksuus
- asennustapa
- m2



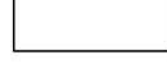
Katemateriaali

- katemateriaali
- kiviaineksen raekoko raekoko
- orgaaninen kate
- kerrospaksuus, laajuus
- m2



Maakivi

- tyyppi, koko, väri, asennustapa
- kpl



Reunatuki

- tyyppi
- mitat (pituus, leveys, korkeus, näkymä)
- materiaali, pintakäsittely, viisteet
- asennustapa



Reunatuki, madallettu



Graniittinen nupukivi-
reunus



PIIRUSTUSMERKINNÄT 1:200, Malli

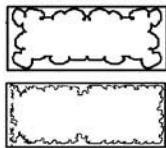
KASVILLISUUSALUEET

PIIRUSTUSMERKINTÄ, SELITE

MERKINTÄÄ TÄYDENTÄVÄT TIEDOT

YLEISTÄ

Yleissuunnitelman rajaviivaesimerkkejä



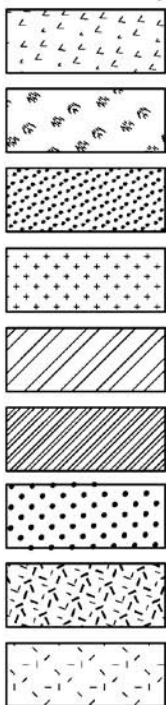
Yleissuunnitelmassa eritellään eri kasvillisuustyyppit:

- metsitys
- havupensaat
- lehtipensaat
- perennat
- köynnökset
- kesäkukat
- sipulikasvit

RASTEREIDEN TULEE OLLA KESKENÄÄN LINJASSA SITEN, ETTÄ NE KUVAAVAT ERI KASVILLISUUSTYYPPEJÄ JA KASVIEN KORKEUSSUhteITA EDESAUTTAEN SUUNNITELMAN TULKINTAA.

SAMAN KASVITYYPIN ERI KORKEUSSUhteITA VOIDAAN KUVATA SAMAN RASTERIN ERI SKAALALLA

Rasteriesimerkkejä



Kasvillisuusalueet voidaan eritellä eri kasvityyppien sisällä seuraavasti:

Metsitys

- sekametsä
- havumetsä
- lehtimetsä

Havupensas

- maanpeitehavu
- matala havupensas
- keskikorkea havupensas
- korkea havupensas
- pensasaita

Lehtipensas

- maanpeitepensas
- matala lehtipensas
- keskikorkea lehtipensas
- korkea lehtipensas
- pensasaita

Perenna

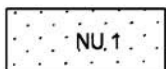
- maanpeiteperenna
- pieni perenna
- keskikorkea perenna
- korkea perenna

Köynnökset

Sipulikasvit

Kesäkukat

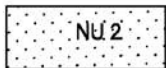
RASTERIT EIVÄT SAA PEITTÄÄ POHJAKARTTAA.



NU. 1

Nurmikko

Nurmikkoluokka



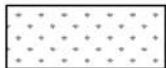
NU. 2

Siirtonurmikko

Nurmikkoluokka

PIIRUSTUKSESSA PINTAMATERIAALI TARKENNETAAN NUMEROTUNNUKSELLA MIKÄLI USEITA SAMAN TYYPPISIÄ PINTAMATERIAALEJA

PINTAMATERIAALIN RASTERI KIERTÄÄ YKSITTÄISKASVIT



Niitty

Niittytyyppi

PIIRUSTUSMERKINNÄT 1:200, Malli

KALUSTEET, VARUSTEET, RAKENTEET

PIIRUSTUSMERKINTÄ, SELITE

MERKINTÄÄ TÄYDENTÄVÄT TIEDOT

YLEISTÄ

RO

Roska-astia

Tyyppi, koko, väri, perustamistapa

LT

Lipputanko

Tyyppi, korkeus, materiaali

TT

Talotikas

ST

Syöksytorvi

VA 1

Valaisin

Valaisimen esitystapa yleissuunnitelmassa
Tyyppi, korkeus, väri, lampputyyppi

①

Penkki

- tyyppi

②

Pyöräteline

- koko

③

Pyöräteline

- materiaali

④

Tomutusteline

- väri, pintakäsittely

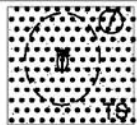
⑤

Pyykinkuivausteline

- perustamistapa

⑥

Jätteiden säilytys



Leikkiväline

- tyyppi
- putoamiskorkeus
- iskua vaimentava alusta ja materiaalin paksuus
esitetään pintamateriaaliluettelossa

LEIKKIVÄLINEET ESITETÄÄN KUVASSA
VÄLINEEN VIERESSÄ OLEVALLA
NUMEROMERKINNÄLLÄ JA NE SELITETÄÄN
MERKINNÖISSÄ.

TURVA-ALUE ESITETÄÄN KATKOVIIVALLA JA
ISKUA VAIMENTAVA ALUSTA PINTAMATERIAALIN
MERKINNÄLLÄ

SVK
+25.10

Sadevesikaivo

- tyyppi, kannen korkeus

+1.700 5% +1.500

Luiska

- tyyppi, materiaali

+2.100 +1.500

Portaat

- tyyppi, materiaali

Ajojohde

- tyyppi, korkeus, materiaali

Aita

Tonttiaita, kasvillisuuden suoja-aita jne:

Muuri, tukimuuri

- tyyppi, korkeus, materiaali, väri, perustamistapa

- tyyppi, korkeus, materiaali, väri, perustamistapa