KALUSTEET JA VARUSTEET

TUNNUS	NIMI	LISÄTIETOJA	VÄRI	MÄÄRÄ
P2	Penkki 2 (pääkäytävät)	Casteo W L1800, Elpac (City Design)	vaaleanharmaa RAL9007 & lehtikuusi	1
P3	Senioripenkki (pääkäytävät)	Casteo SENIOR, Elpac (City Design)	tummanharmaa RAL 7016 & lehtikuusi	2
P4	Pöytäryhmä (ks. tiedot alta)			
	- Penkki selkänojalla ja käsinojilla	Helsingin Pihaleikkiväline Oy (Michow & Sohh), GV200.1800	keltainen RAL1021 & douglaskuusi	4
	- Pöytä shakkipelillä	Helsingin Pihaleikkiväline Oy (Michow & Sohh), GV200.1600	keltainen RAL1021 & douglaskuusi	2
P7	Penkki, selkänojaton	Casteo P-W, Elpac (City Design)	keltainen RAL1021 & lehtikuusi	2
R1	Roska-astia 1	Novus 80l, Lehtovuori, 4131120	tummanharmaa RAL7024	2
R1[1]	- Metallijalusta	Novus 50/80, Lehtovuori, 4131601	tummanharmaa RAL7024	1
R1[2]	- Pylväskiinnitin (60-219 mm pylvääseen)	Lehtovuori, V210582	rst	2
K2	Pyöräteline, 10 pp, yksipuolinen	Delta, Cyklos	tummanharmaa RAL7024	1
O2	Opaste 2, toiminta-alueet	*opastus erillisen suunnitelman mukaan		1
Seniorikuntoilu:				
S1	Classic 90 (yhdistelmälaite)	Lappset, Senior sport, 080490M	Active (turkoosi/harmaa)	1
S2	Air Walker + Pylon + Crosstrainer	Leikkiset, OFC-02 OFC-01 OFC-05	harmaa / keltainen	1
S3	Pull Down + Pylon + Chest Press	Leikkiset, OFC-12 OFC-01 OFC-13	harmaa / keltainen	1
S4	Oasis-turvakeinu & ramppi	Lappset, 060400 & 060405	lämpökäsitelty puu, metalliosat: tummanharmaat	1
S5	Pihakeinu	Lappset, Imse, NFJ2131	puuosat: vaaleanharmaa, metalliosat: tummanharmaat	1
S6	Kyltti (Classic 90-välineen ohjeistus)	Lappset, Senior sport, 081475M	Active (turkoosi/harmaa)	1

MERKINNÄT

SÄILYVÄ KASVILLISUUS

- Säilyvä lehti/havupuu (pohjakartta)
- Säilyvä metsäalue, hoitoluokka C1
- Säilyvä luonnontilainen rantakasvillisuus, hoitoluokka B3
- Säilyvä nurmialue, hoitoluokka A2

POISTETTAVA KASVILLISUUS

- Poistettava lehti/havupuu, 13 kpl
- Poistettava pensasryhmä, a=320 m²

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS

- Istutettava lehtipuu
- Istutettava pensas
- Istutettava pensasryhmä, a=182 m²
- Istutettavat perennnat, ks. sekaistutuksien tyyppiruudut, hoitoluokka A2, a=73 m²
- Kylvettävä niitty, latupohja (ks. selostus), hoitoluokka B3
- Nurmi
  - kasvualustan vahvuus 150 mm
  - perustetaan A3 mukaisesti, hoitotaso A2
- 1 Sekaistutuksen tyyppiruutu, ks. detalji

PINNOITTEET JA REUNUKSET

- Asfaltti, jalankulku
- Asfaltti, pyöräily, punainen kiviaines, musta bitumi
- Sorakivituhka (mölkky- / petankkikenttä), #0-8 mm, a=50 m²
- Graniittilaatta, 275 x 415 x 100 mm
  - Virolahden punainen, mittatarkka, yp. poltettu
- Betonikiveys 1, tiililadonta, iso sauvakivi 138 x 278 x 80, sileä, harmaa, a=152m²
- Betonikivirivi, iso sauvakivi 138 x 278 x 80 mm, harmaa, 96 jm
- Graniittireunakivi, uusiokäytettävät reunakivet (n. 280 x 250 mm), vaaleanharmaa, 55 jm
- Isonoppakivi, 140 x 140 x 140, harmaa, alapinta sahattu, sivut lohkottu
  - voidaan korvata Kumpusaaren laanilla olevalla nupukivellä, jossa vastaava pintakäsittely
- Tekonurmi, vihreä, (esim. Softex), a=143m²
  - hiekkatäytön määrä 10 kg/m², raekoko #0,5-1,5 mm
  - kuntoiluvälineen S1 turva-alueella tekonurmen joustoalusta (esim. Softex 130)

YLEISET MERKINNÄT

- Näkymä / näkymäalue, pidetään avoimena
- Suunnittelualueen raja
- 135.7 Nykyinen korkeusasema (pohjakartta)
- 136.5 Uusi korkeusasema
- Vesialue (pinnankorkeus 135,68, korkeusjärjestelmä N2000)
- Rakennus (pohjakartta)
- Latupohja (niitty / kivituhka)
- Iso luonnonkivi (pohjakartta)

PUISTOKALUSTEET JA VARUSTEET (lisätietoja varusteluettelossa)

- P2/P4/P6 Penkki (useita erilaisia)
- P4 Pöytäryhmä
- R1/R2 Roska-astia (useita erilaisia)
- 10pp Pyöräteline, 10 paikkaa, pyöräpaikat k/k 500 mm
- S1...S4 Seniorikuntoilualueen liikuntaväline ja turva-alue (useita erilaisia)
- S4 Turvakeinu rampilla
- S6 Pihakeinu

AIDAT JA PORTIT

- A8 Kasvillisuuden suoja-aita, malli matala, (VRT '17 kuva 32213:K2), RAL7016, 116 jm

VALAISIMET (valaistus erillisen suunnitelman mukaan)

- Puistovalaisin
- Valaisinmasto

KASVILUETTELO

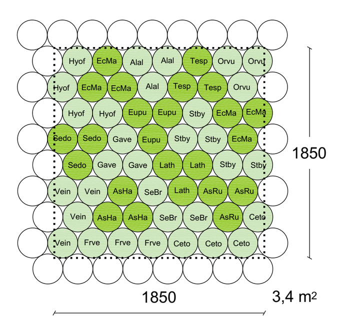
Luettelo sisältää osa-alueelle, sekä detaljeissa osoitetut istutettavat puut, pensaat, perennat ja sipulikasvit

Tunnus	Nimi	Kokoluokka	ist.et.(m)	kpl
Lehtipuut				
MaPu	Malus domestica `Punakaneli´, omenapuu (syksy)	150-200 cm korkeus	kuvan mukaan	2
MaLa	Malus domestica `Lavia´, omenapuu (kesä)	150-200 cm korkeus	kuvan mukaan	3
PrCh	Prunus cerasus `Chokoladnaja', suklaakirsikka	150-200 cm korkeus	kuvan mukaan	1
PrHu	Prunus cerasus 'Huvimajan Kuulasmarja', amarellikirsikka FinE	150-200 cm kork.	kuvan mukaan	1
Lehtipuut yhteensä: 7 kpl				
Lehtipensaat				
HiTa	Hippophaë rhamnoides `Tarmo´, tyrni (hede) FinE	60-80	kuvan mukaan	2
HiTe	Hippophaë rhamnoides `Terhi´, tyrni (emi) FinE	60-80	kuvan mukaan	2
Rigl	Ribes lgandulosum, lamoherukka	30-50	0,7	68
RiOl	Ribes nigrum 'Ola' , mustaherukka FinE	40-60	1,0	12
RiVe	Ribes nigrum 'Venny' , viherherukka FinE	40-60	1,0	12
RiKa	Ribes rubrum `Katri´, punaherukka FinE	40-60	1,0	12
RiVa	Ribes rubrum `Valkoinen Suomalainen´, valkoherukka FinE	40-60	1,0	12
RiAi	Ribes rubrum 'Aili', vaaleanpunainen herukka	40-60	1,0	12
RiHi	Ribes uva-crispa `Hinnonmäen Keltainen', karviainen FinE	40-60	1,0	12
RiLe	Ribes uva-crispa `Lepaan Punainen', karviainen FinE	40-60	1,0	12
Spde	Spiraea densiflora , rinneangervo	40-60	0,6	16
Lehtipensaat yhteensä: 172 kpl				
Perennat (korkeat 0,5 - 1m)				
AsHa	Aster `Harry Smith´, asteri	-	ks. tyyppiruudut	120
AsRu	Astrantia major 'Ruby Cloud', isotähtiputki	-	ks. tyyppiruudut	184
EcMa	Echinacea purpurea 'Magnus', kaunopunahattu	-	ks. tyyppiruudut	240
Eupu	Eupatorium purpureum, purppurapunalatva	-	ks. tyyppiruudut	72
Lath	Lavathera thuringiaca, harmaamalvikki	-	ks. tyyppiruudut	72
Mamo	Malva moschata, myskimalva	-	ks. tyyppiruudut	48
Paan	Paeonia anomala, kuolanpioni	-	ks. tyyppiruudut	48
Sedo	Senecio doria, dorianvillakko	-	ks. tyyppiruudut	72
Tesp	Telekia speciosa, auringontäht	-	ks. tyyppiruudut	72
Korkeat perennat yhteensä: 928 kpl				
Perennat (matalat 0,2 - 0,5m)				
Alal	Alchemilla alpina, tunturipoimulehti	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	72
Ceto	Cerastium tomentosum, hopeahärkki	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	96
Difo	Dicentra formosa, kesäpikkusydän	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	48
Frve	Fragaria vesca, ahomansikka	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	120
Gave	Galium verum, keltamatara	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	136
GeBa	Geranium cinereum 'Ballerina', harmaakurjenpolvi	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	48
Hyof	Hyssopus officinalis, iisoppi	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	144
Nefa	Nepeta faassenii, mirrinminttu	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	48
Orvu	Origanum vulgare, mäkimeirami	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	136
SeBr	Sedum spectabile 'Brilliant', komeamaksaruoho	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	72
Stby	Stachys byzantina, nukkapähkämö	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	232
Vein	Veronica spicata subsp. incana, hopeatädyke	pottitaimi	ks. tyyppiruudut	160
Matalat perennat yhteensä: 1312 kpl				
Sipulikasvit				
AlGl	Allium 'Gladiator', jättilaukka	-	-	340
Gani	Galanthus nivalis, lumikello	-	-	200
NaAc	Narcissus poeticus 'Actaea'	-	-	50
Naps	Narcissus pseudonarcissus, keltanarsissi	-	-	50
NaOb	Narcissus 'Obdam', narsissi	-	-	250
Sclu	Scilla luciliae, kevättähti	-	-	200
Scsi	Scilla sibirica, idänsinililja	-	-	100
TuPu	Tulipa 'Purissima', tulppaani	-	-	300
Sipulikasvit yhteensä: 1490 kpl				
Kylvettävät kasvit, ks. detalji				
Aqvu	Aquilegia vulgaris, lehtoakileija	siemen	0.02 g / m2	~1,5 g
Mysy	Myosotis sylvatica, puistolemmikki	siemen	0.01 g / m2	~0,75 g

AISTIPUUTARHAN TYYPPIRUUDUT 1:20

- Korkeat perennat, istutusväli ~250 mm
- Matalat perennat, istutusväli ~250 mm
- Viereisen tyyppiruudun perennat
- Tyyppiruudun rajat

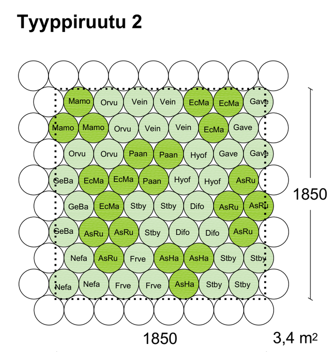
Tyyppiruutu 1



TYYPPIRUUTU 1

			Kpl
KORKEAT PERENNAT 0,5 - 1m			
AsHa	Aster `Harry Smith´, asteri		3
AsRu	Astrantia major 'Ruby Cloud', isotähtiputki		3
EcMa	Echinacea purpurea 'Magnus', kaunopunahattu		6
Eupu	Eupatorium purpureum, purppurapunalatva		3
Lath	Lavathera thuringiaca, harmaamalvikki		3
Sedo	Senecio doria, dorianvillakko		3
Tesp	Telekia speciosa, auringontähti		3
MATALAT PERENNAT 0,2 - 0,5m			
Alal	Alchemilla alpina, tunturipoimulehti		3
Ceto	Cerastium tomentosum, hopeahärkki		4
Frve	Fragaria vesca, ahomansikka		3
Gave	Galium verum, keltamatara		3
Hyof	Hyssopus officinalis, iisoppi		4
Orvu	Origanum vulgare, mäkimeirami		3
SeBr	Sedum spectabile 'Brilliant', komeamaksaruoho		3
Stby	Stachys byzantina, nukkapähkämö		5
Vein	Veronica spicata subsp. incana, hopeatädyke		4

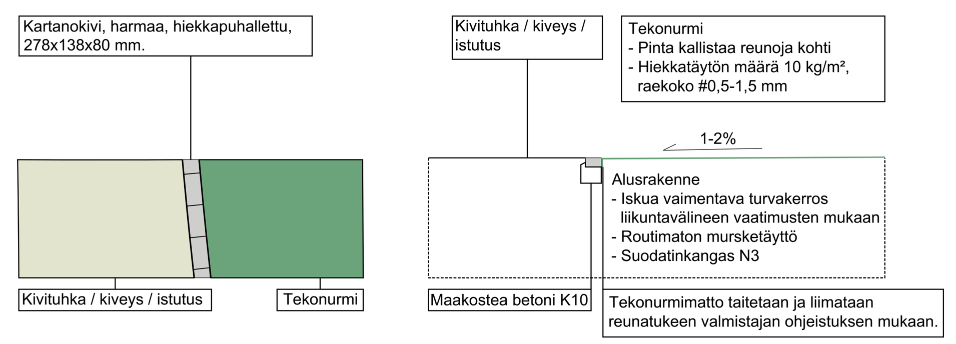
Tyyppiruutu 2



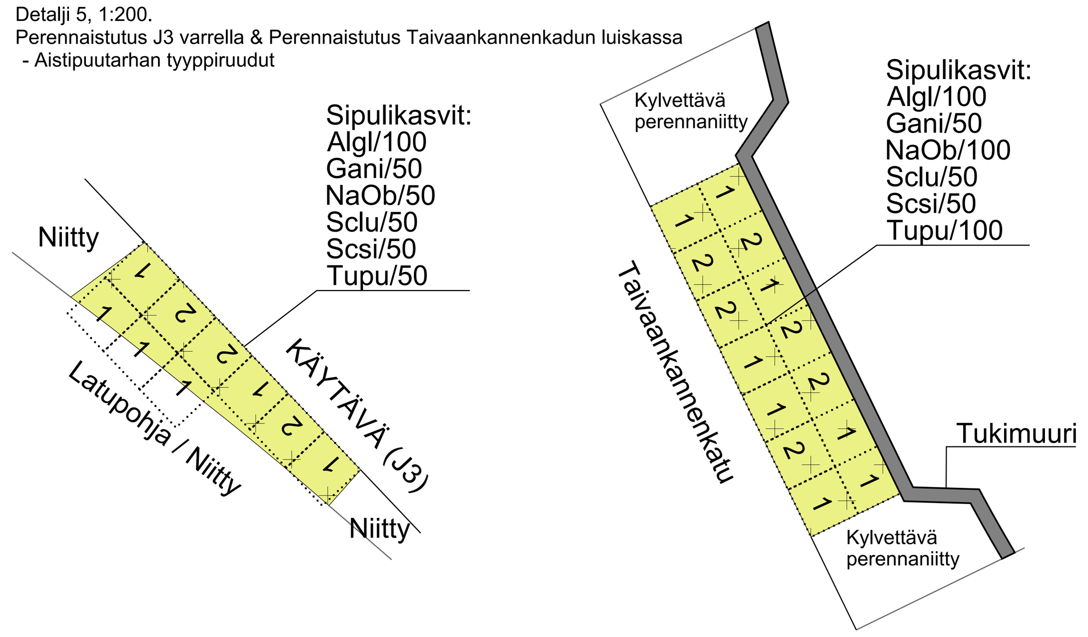
TYYPPIRUUTU 2

			Kpl
KORKEAT PERENNAT 0,5 - 1m			
AsHa	Aster `Harry Smith´, asteri		3
AsRu	Astrantia major 'Ruby Cloud', isotähtiputki		7
EcMa	Echinacea purpurea 'Magnus', kaunopunahattu		6
Mamo	Malva moschata, myskimalva		3
Paan	Paeonia anomala, kuolanpioni		3
MATALAT PERENNAT 0,2 - 0,5m			
Difo	Dicentra formosa, kesäpikkusydän		3
Frve	Fragaria vesca, ahomansikka		3
Gave	Galium verum, keltamatara		4
GeBa	Geranium cinereum 'Ballerina', harmaakurjenpolvi		3
Hyof	Hyssopus officinalis, iisoppi		3
Nefa	Nepeta faassenii, mirrinminttu		3
Orvu	Origanum vulgare, mäkimeirami		4
Stby	Stachys byzantina, nukkapähkämö		7
Vein	Veronica spicata subsp. incana, hopeatädyke		4

Detalji 4, 1:50.
Juoksukivirivi tekonurmen reunalla,



Detalji 5, 1:200.
Perennaistutus J3 varrella & Perennaistutus Taivaankannenkadun luiskassa
- Aistipuutarhan tyyppiruudut



KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK27

Liite on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

	MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI
C			
B			
A			

Kohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
PUIJONLAAKSO 012	*ASEMAPIIRUSTUS*	*1:200*
SAMMAKKOLAMMENPUISTO	*DETALJI 4*	*1:50*
	DETALJI 5	*1:200*
SENIORIKUNTOILUALUE	Piirustuslaji	
RAKENNUSSUUNNITELMA	*VIHERSUUNNITELMA*	

KUOPIO
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT, KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU
PL 1097 (SUOKATU 42), 70111 KUOPIO
(017)182 111, www.kuopio.fi

Päiväys		Suunn. alue	*111*
Hyv.	*M. Nikoskelainen*	As.nro	*9498/2018*
Asemak. tark.			*2818/2017*
Suunn./Tark.	*S. Nieminen*	Piir. nro	
Piirt.			*VIH2487-2*

KUOPION KAUPUNKI
Päiväys 9.9.2020
SITOWISE Linnoitustie 6 02600 Espoo 020 747 6000 www.sitowise.com
M. Oittinen, I. Vänskä, T. Rinne
-

Suunn.ala	Työnumero	Piir.no	Muutos
MAS	KAU45337	VIH2487-2	