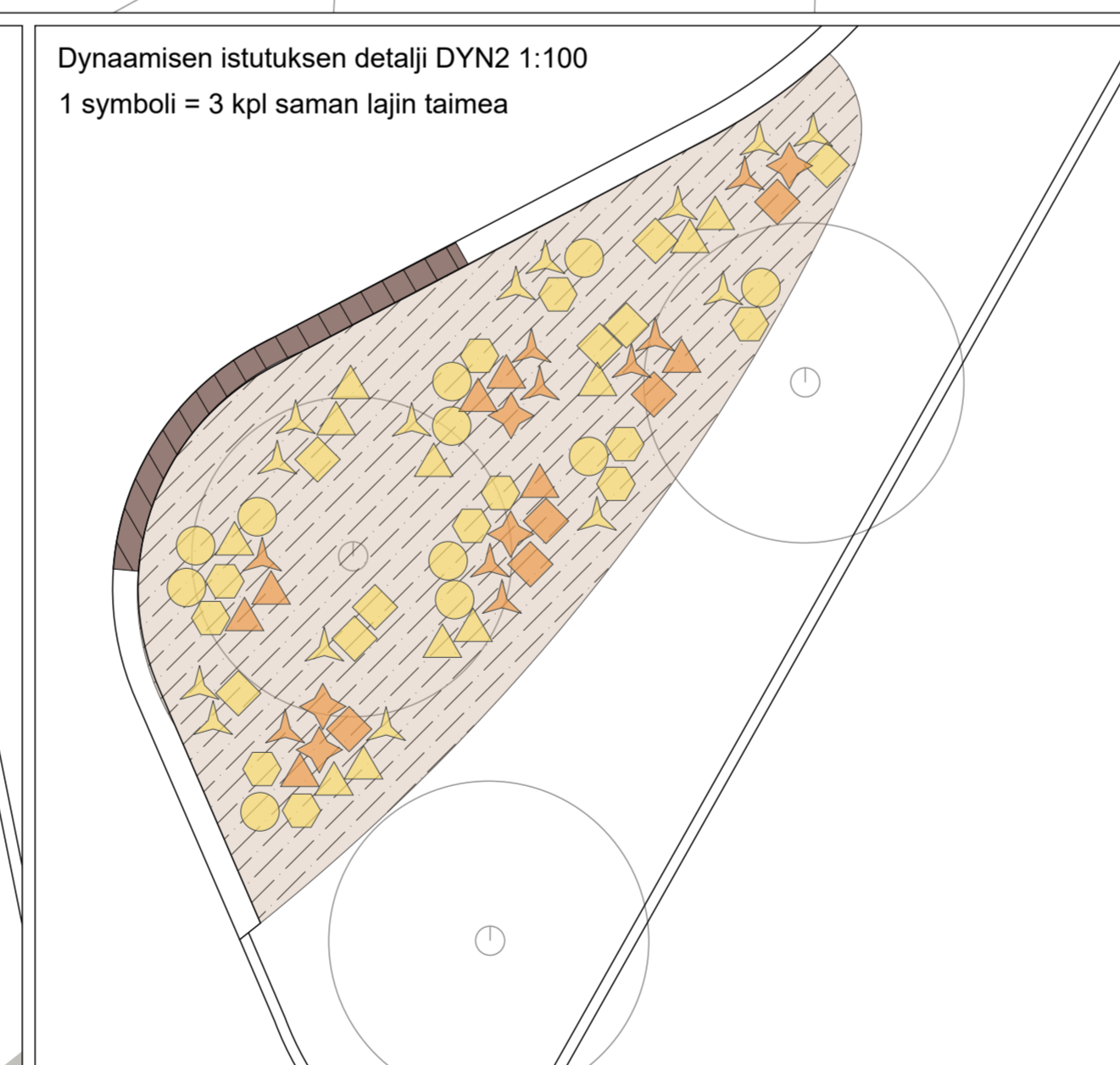
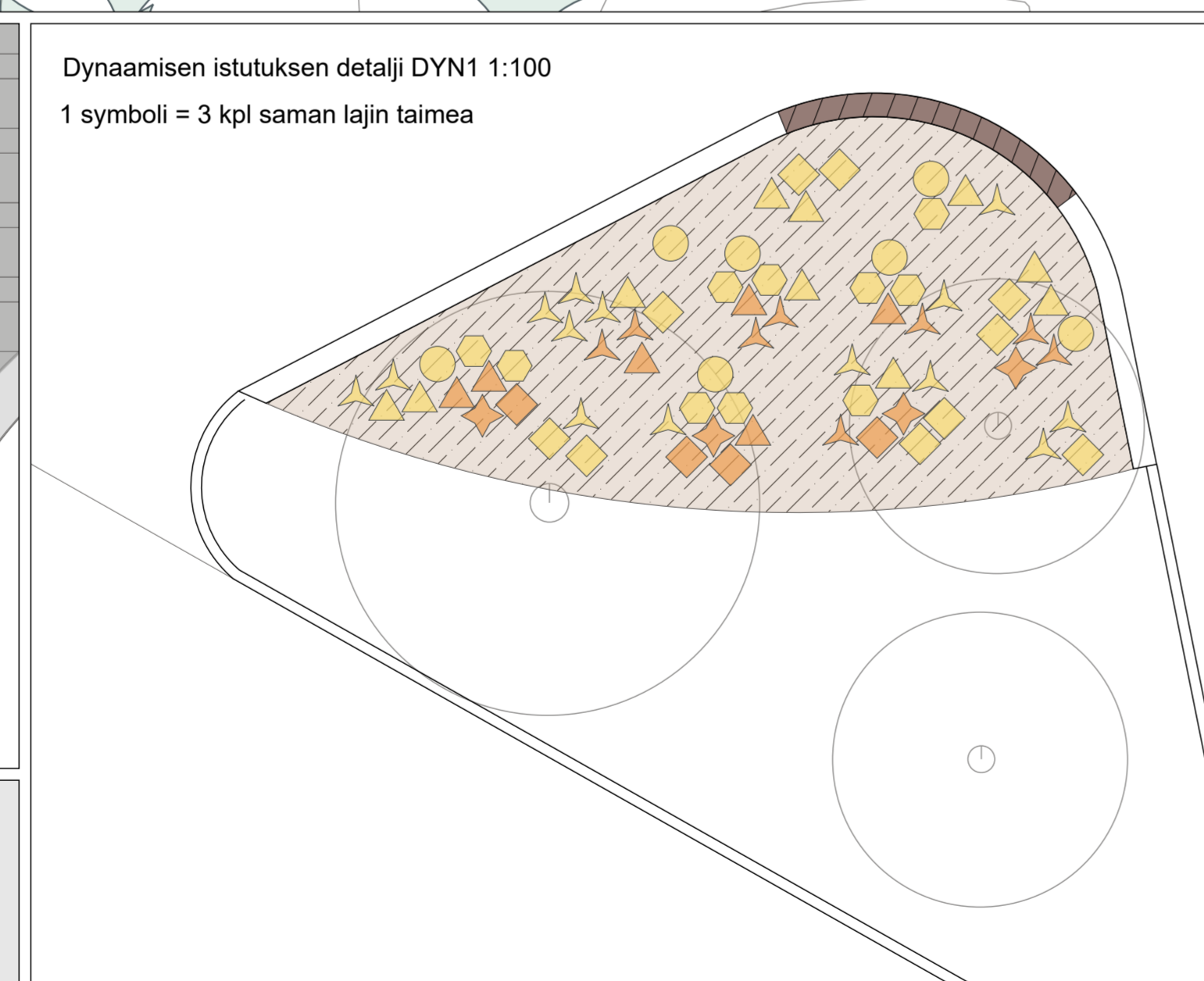
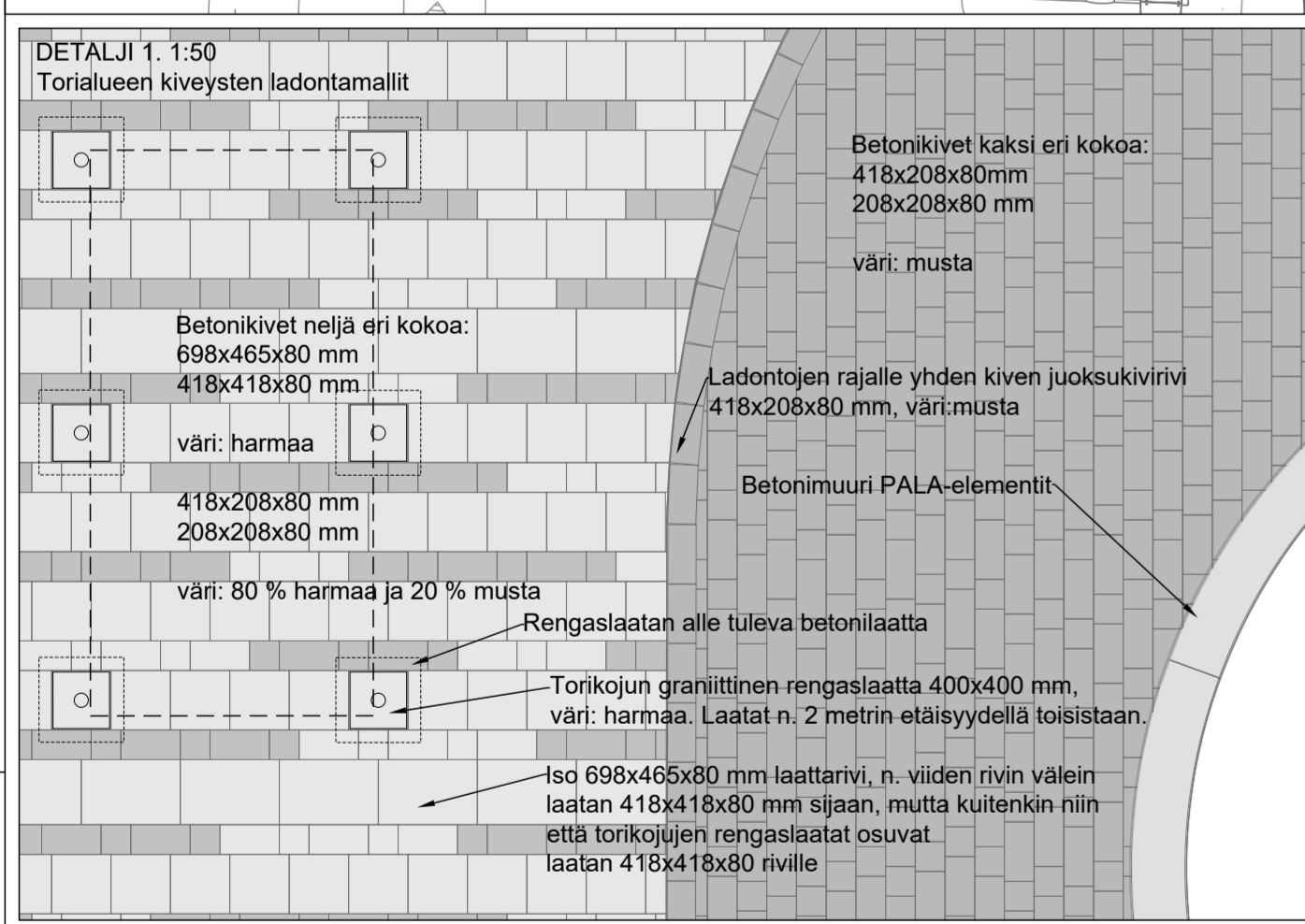


- MERKINNÄT**
- Suunnittelukalteen raja
 - SÄILYTTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT
 - Säilytettävä havu-lehtipuu
 - Suojattava havu-lehtipuu
 - ISTUTETTAVA KASVILLISUUS
 - Istutettava havu-lehtipuu
 - Nurmi R2, kasvuvalusta h= 200 mm
 - Niitty A2, kasvuvalusta h= 150 mm, Suomen Niitysiemenen Kuiva niitty-siemenseos
 - Siemenseosommatto Greenfix Covamat Plus 3B+ Suomen Niitysiemenen Rantaniitty-siemenseos, kasvuvalusta h= 50 mm
 - Niitty A2, nykyinen nurmi muutetaan niityksi
 - Istutettava pensasalue, kasvuvalusta h= 400 mm, ks. kasviliuetele
 - Istutettava perenna-alue, kasvuvalusta h= 400 mm ks. kasviliuetele
 - Istutettava dynaaminen perenna-alue, kasvuvalusta h= 400 mm ks. dynaamisten perennojen detailit DYN1 ja DYN2
 - Istutettava kosteikkoperenna-alue, kasvuvalusta h= 400 mm, ks. kasviliuetele
 - PINNOITTEET
 - Jk+pp asfaltti AB11/100 / ajoradan asfaltti AB16
 - Betonikiveys, Rudus betonilaatta, 4 kivikokoa, 698x465x80, 418x418x80, harmaa ja 418x208x80, 208x208x80 mm, 80 % harmaa ja 20 % musta
 - Betonikiveys, Rudus betonikivi, 2 kivikokoa, 418x208x80, 208x208x80 mm, musta
 - Betonikiveys, Rudus betonikivi, 2 kivikokoa, 418x208x80, 208x208x80 mm, harmaa
 - Betonikiveys suojatien huomioraidassa, neljän kiven rivi, Rudus betonikivi, 278x138x80 mm, valkoinen
 - Betonoinen kourulaatta, Rudus 418x420x80 mm, väri:harmaa
 - Granittilaatta 400x400x80 mm, harmaa, metallinen kiinnitysrenkaas upotettuna keskellä Ø 50 mm, alla betonilaatta 500x500x250 mm, mihin kiinnitysrenkaan tukiosa kiinnitetään (ks. työseustus)
 - Kiviltukka Ø 0-6 mm h= 50 mm
 - Pultterikiveys Ø 100-250 mm
 - RAKENTEET
 - Suuret luonnonkivet hulevesialtaassa Ø 400-1000 mm
 - Upotettu reunakivi 300x170 mm, h= 0 mm
 - Upotettu reunakivi 300x170 mm, h= 120 mm
 - Määdätetty reunakivi 300x170 mm, h= 30 mm
 - Upotettu reunakivi V170, harmaa graniitti h= 60 mm
 - Betonimuurit, PALA elementit, eri kokoja h= 400 mm, harmaa
 - Puutas, painekyllästetty terrassilaatta 198x48 mm, ruskea
 - VARUSTEET
 - Pyöräteine, runkoluukittava Nola Hook Bike Stand, väri RAL 2001
 - Roska-astia, Lehtovuori City 60 L, kiinnitys valaisinympyräseen, väri RAL 2001
 - Roska-astia, Lehtovuori City Solar 20 L, aurinkoenergiaa pitävää, väri RAL 0905
 - Pöytäryhmä, Nola Parco, pöytä Parco round table halk. 123 cm, pyörivä lastenistuin Parco Swivel child's chair, pyörivä tuoli käsinojalla Parco Swivel armchair, teräsoasat RAL 2001, puuosat öljyttynä
 - Penkki, esteetön Nola Access, metallisoasat RAL 7016, istuinosat öljyttynä
 - Kaesten istutava lepotuoli USB-latauspisteellä, Lehtovuori Mmotic Rivage, metallisoasat RAL 7016, puuosat öljyttynä
 - Penkki, PALA betonimuurin päälle PALA puinen istuinrangan selkänajoilla ja perkin päissä käsinojat, puuosat lehtikuusi, kiinnikkeet h=5 mm
 - Pöytäistutuskeskustanme, Streetite Solid Podium Diacs 1850x470 mm ja 2950x470 mm, teräsoasat RAL 7016 ja puuosat acocya
 - Riippumatto, LarsLaj 13027, puuosat robinia
 - Keinu, Nola Korg Swing Sofa, RAL 2001
 - Joutsen-kirjaimet, 1000x2000x1500 mm, materiaali esim. puu tai betoni
 - Tilavaraus minkgoliradan elementit
 - Kukkiva Kyliä -hankkeen istutustaakot
 - RAKENNUSKESKUS
 - Pergola, Elpac Egoe Leva 4250x2165x2400, mustat teräsoasat ja puuosat lehtikuusi
 - Myyntikatokset, Elpac Egoe Leva Market Set 4250x2165x2400, mustat teräsoasat ja puuosat lehtikuusi
 - VALAISTUS, ks. erillinen valaistus suunnitelma R3-1
 - Valoketju torin ylä
 - Pylyvalaisin
 - Pollarivalaisin
 - Kohdevalaisin
 - KORKEUDET JA KUIVATUS, ks. erillinen kuivatussuunnitelma R3-1
 - Suunniteltu korkeus
 - Pintavesien virtausaunta
 - Hulevesikaivo, Bet Ø 800 mm



DYNAAMINEN PERENNAISTUTUS
1 symboli = 3 kpl saman lajin taimea

Rakennekerros (20% istutusala)	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Määrä (kpl)
Astrantia major 'Rosensymphonie', isotähkkiputki	8	8 kpl/m²	52	
	4	4 kpl/m²	26	
	4	4 kpl/m²	13	
	6	6 kpl/m²	39	
	6	6 kpl/m²	39	
Sesonikerros (30% istutusala)	8	8 kpl/m²	62	
	6	6 kpl/m²	46	
	8	8 kpl/m²	62	
	8	8 kpl/m²	62	
	11	11 kpl/m²	85	
Maanpeterokker, istutetaan kasvilajittain 3-9 kpl ryhmiin (50% istutusala)	Nimi	Ist.tiheys	Määrä (kpl)	
	Aruncus aesthusifolius, pikkutyttöangervo	16 kpl/m²	104	
	Aster alpinus 'Albus', alppipasteri	8 kpl/m²	52	
	Geranium x carabrigense 'Bickovo', peittokurjenpolvi	16 kpl/m²	206	
	Osmum coccineum 'Noma', tarhakullikka	16 kpl/m²	206	
	Sedum 'Herbstfreude', komeasamaruoho	8 kpl/m²	52	
	Sedum 'Matrona', tarhamaksaruoho	8 kpl/m²	52	
	Ligularia macrophylla, isonauhah	8 kpl/m²	52	
	Waldsteinia ternata, rönysnäkik	8 kpl/m²	103	

Dynaamisen istutuksen detaili on periaatteellinen malli siitä, miten istutus voidaan toteuttaa. Istuttajaa voi käyttää omaa harkintaa istutuksen somittelussa.

KASVILIUETTELO

Havupuut	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)	
Ab la	Abies lasiocarpa, lännenpihta	150-300 cm	5		
Pi pe	Pinus peuce, makedonianmänty	150-300 cm	7		
Lehtipuut	Tunnus	Nimi	Koko	Määrä (kpl)	
Be pec	Betula pendula f. crispa, loimaankoiu	rym 14-16	11		
Be puc	Betula pubescens f. columnaris, pylykasvokuu	rym 14-16	3		
Pi sa	Prunus sargentii, rusokissikka	rym 10-12	7		
Qu ro	Quercus robur, metsätamm	rym 16-18	3		
So af	Sorbus aucuparia 'Fastigiata', pylykasvikuu	rym 10-12	14		
So Do	Sorbus 'Dodong', tuorepihlaja	rym 10-12	9		
Lehtipensas	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Koko	Määrä (kpl)
Ca fr	Caragana frutex, euroopanhernepensas	1,5 kpl/m²	50-70	56	
So de	Spirea densiflora, rimeasango	2,5 kpl/m²	30-50	60	
So jaG	Spirea japonica 'Goldflame', keltajapaninangervo	4 kpl/m²	30-50	204	
Sa la	Salix lanata, villapaju	4 kpl/m²	50-70	252	
Sa pN	Salix purpurea 'Nana', kaäpiopunapaju	3 kpl/m²	30-50	246	
St IC	Stephanandra incisa Crispa, seppelvarpu	1,5 kpl/m²	30-50	33	
Havupensas	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Koko	Määrä (kpl)
Ju cr	Juniperus communis 'Repanda', kaäpiokataja	1,5 kpl/m²	20-30	93	
Pi mR	Pinus mugo 'Pumilio', kaäpiovuorimänty	1,5 kpl/m²	40-50	179	
Perenna	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Määrä (kpl)	
Ca aK	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foester', koristekasvikk	4 kpl/m²	63		
Ru la	Rudbeckia laciniata, syyspäivänhattu	4 kpl/m²	63		
Sa of	Sanguisorba officinalis, punaluppiu	6 kpl/m²	47		
Ge co	Geum coccineum, tulkkullikka	8 kpl/m²	232		
Gi tr	Gilia trifoliata, perhoangervo	4 kpl/m²	108		
Li ma	Ligularia macrophylla, isonauhah	3 kpl/m²	54		
Parkkipaikan viereisen muurin taakse istutettavat perennat istutetaan sekaistutuksena. Kasvilajit istutetaan noin 3-9 kpl ryhmissä.					
Kosteikkoperenna	Tunnus	Nimi	Ist.tiheys	Määrä (kpl)	Osuus pinta-alasta
De ce	Deschampsia cespitosa 'Pixie Fountain', nurmlaaha	10 kpl/m²	120	30 %	
Ep ru	Epimedium x rubrum, tarhavarjohiippa	11 kpl/m²	45	10 %	
Ir ps	Iris pseudacorus, keltakurjenmiekk	5 kpl/m²	62	30 %	
Ly sa	Lythrum salicaria, rantakukka	8 kpl/m²	64	20 %	
Tr eu	Trollius europaeus, niittykullero	8 kpl/m²	32	10 %	
Kosteikkoperennat istutetaan sekaistutuksena, nurmlaahat kiven ympärille. Keltakurjenmiekat ja rantakukka lähemmäs kosteikon pohjaa. Kasvilajit istutetaan noin 3-9 kpl ryhmissä.					

