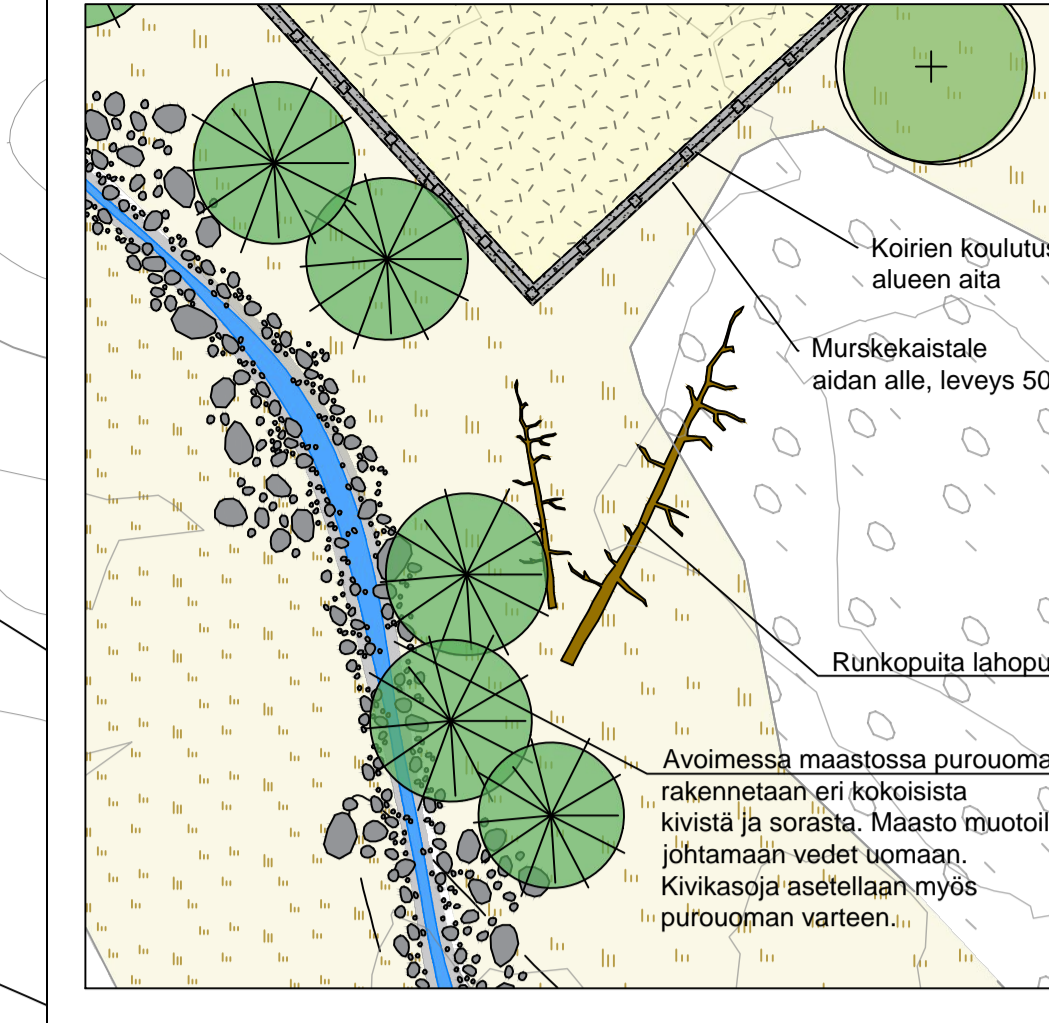
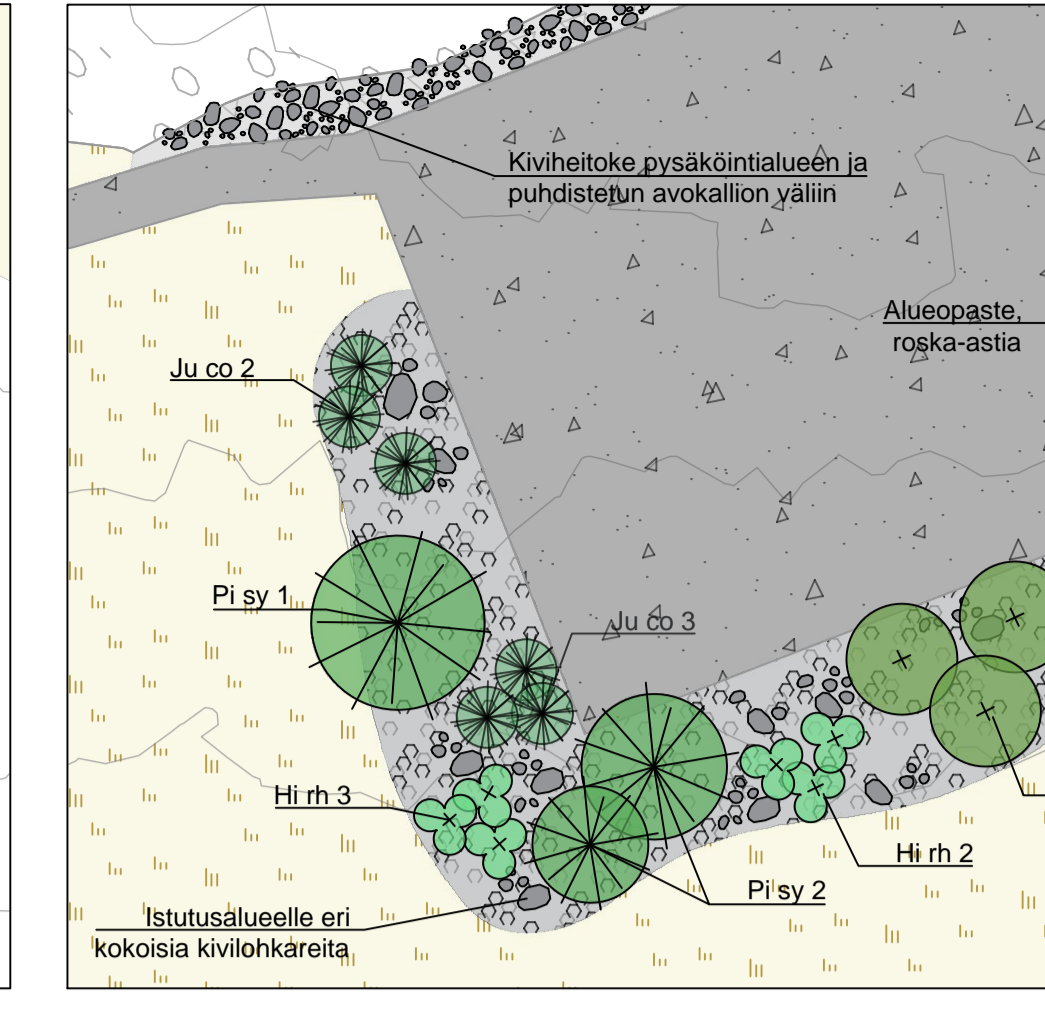


MT180

DET 1 1:200 Kivipuro, koirien koulutusalue



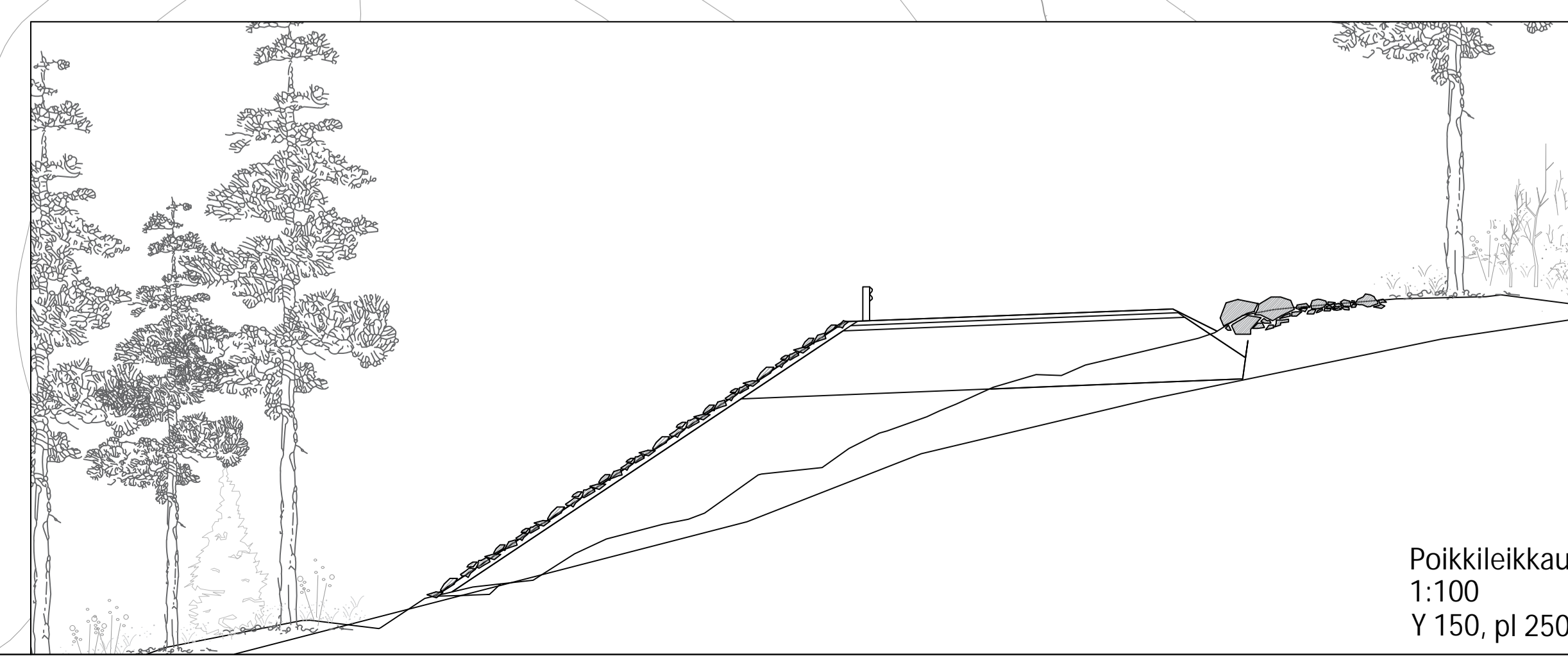
DET 1 1:200 Pensasalue



- ### MERKINNÄT
- Säilytettävä puuston raja
 - Säilytettävä havupuu lehtipuu
 - Isotettu lehtipuu iso / pieni, havupuu
 - kasvutusalue 800mm
 - in Oksa- ja lehtipuu
 - Isotettu lehtipensas havigemmas
 - kasvutusalue 600mm, vähintään
 - suosittu, jätetään
 - Nitty, ei kasvutusta N2
 - alue tasataan ja tarvittaessa kivetään paikallista näyttöympäristöä
 - Nitty, koteita, N4
 - sohjan pöytä asennetaan vettä pitävä kerros 100mm (savil), muotoillaan loivaksi alaksi
 - kasvutusalueen, 200mm (inFRYL 23110K3)
 - Luontaisesti kasvutava alue metsänpöytä
 - vauroutuneet alueet tasataan ja viimeistellään paikalla kerätystä metsäpöytä-aineksesta
 - Metsätyyppi, sekametsä *
 - luontaisen perusmaahan, väh. 500mm (inFRYL 23110 kuva 23110K2)
 - Metsätyyppi, lehtimetsä *
 - luontaisen perusmaahan, väh. 500mm (inFRYL 23110 kuva 23110K2)
 - Singeltake 50mm, 8-16mm
 - 20:20:20:20
 - Aukkalio
 - alue puhdistetaan maan-aineksesta
 - Kivikoulu, 50-200mm
 - Kivikoulu 0-8mm, 50mm
 - Metsätyyppi metsätyypinraja
 - Koirien koulutusalue
 - perustamiskorkeus h=1200mm
 - sportti + käynnitys
 - Koiria-alue
 - "Tasunakalustas" seos: männynkuorta 40%, luonnosaa 3-8mm 60%
 - Kotolohjous-alue
 - aluetta sijoitetaan ennalta taiton oteettuja kantoja ja pöytärukkia kasojen ja väittien
 - laajuu ja tarkempi sijoitus tarkentuu rakennusvaiheessa
 - Kaikkokäki
 - työmaalta löytyvä kivenrauta
 - Painama, uusi
 - maasta muotoillaan viettämää uomaa kuiti
 - avoimessa maastossa hoidetaan kivitettyä metsää muotoillaan pohjamaasta
 - viitasta
 - Oja, uusi
 - virtausuoli
 - Tierumpu
 - rummun päälle hoidetaan kivitettyä
- * Metsätyypit luetaan luonnollisiin puulajiin, esim. 15-20 samaa / puulaji. Luontaisen tarkastuksen mukaan perustaminen ja viitteen nokiin koston mukaan paikan laaju (määrä, heikkyys, kuusi) ja korkeus kottien kuvan paikan laaju (määrä, ruudokkoin) jotta reunalle jätetään (haapa, tamm). Taimet istutetaan vaihteleviin luottoa mukailin.

KASVILUETTELO

Luokka	Nimi	Koko	Taimi	Kpl
LEHTIPUUT				
Ae hi	Alnus hippocastanum, hevoskastanja	8-10	-	2
Ac pl	Acer platanoides, metsävaikura	8-10	-	4
Ac tr	Acer tataricum, tunturivaikura	4-6	-	9
Al gi	Alnus glutinosa, tervaleppä	8-10	-	5
Al co	Alnus glutinosa, tervaleppä, sammalehköleppä	8-10	-	2
Be pe	Betula pendula, ruusuleppä	8-10	-	7
Cr do	Crataegus douglasii, mustanleppä	8-10	-	9
Fr ex	Fraxinus excelsior, lehtosaari	8-10	-	3
Ma ba	Malva baccata, marjamaaripuu	8-10	-	9
Pr pa	Prunus padus, kolosari	8-10	-	6
So hy	Sorbus hybridus, suomenhempä	8-10	-	5
So in	Sorbus inermis, ruotsinhempä	8-10	-	3
Ti co	Tilia cordata, metsähämälä	8-10	-	10
Qu ro	Quercus robur, metsätamm	8-10	-	8
HAVUPUUT				
Ab sm	Abies amabilis, purppuripihlaja	100-125	-	6
La de	Larix decidua, suonpuunkienkukka	100-125	-	3
Pr ma	Pinus maritima, mustakuusi	100-125	-	13
Pr co	Pinus contorta, korvenmänty	100-125	-	9
Pr sy	Pinus sylvestris, metsämänty	100-125	-	29
METSISTYKSET				
MAc pl	Acer platanoides, metsävaikura	30-40 pt	180/180	217
MAc tr	Acer tataricum, tunturivaikura	30-40 pt	180/180	822
MAin	Alnus incana, tammaleppä	30-40 pt	180/180	611
MBee	Betula pubescens, ruusuleppä	30-40 pt	180/180	1756
MBou	Betula pubescens, ruusuleppä	30-40 pt	180/180	1262
MAst	Larix laricina, suonpuunkienkukka	30-40 pt	180/180	504
MPri	Pinus sylvestris, metsämänty	30-30 pt	180/180	5085
MPri	Pinus sylvestris, metsämänty	30-30 pt	180/180	3320
MPor	Populus tremula, haapa	30-40 pt	180/180	2219
MSca	Salix caprea, rata	30-40 pt	180/180	415
MSou	Sorbus aucuparia, korpelähä	30-40 pt	180/180	953
MQuro	Quercus robur, metsätamm	30-40 pt	180/180	696
LEHTIPENSAAT				
Co tr	Corylus avellana, pähkinäpensas	50-70	-	24
Hi hi	Hippocastanum, kottekita	50-70	-	6
HAVUPENSAAT				
Ju co	Juniperus communis, kottekita	50-60	-	6
NITTY				
N2	Rannan näyttöympäristö	1400 m2	N4	Koskikivillä
13 700 m2	Aurinkoon ja puuvarjon avulla paikallista kukkia näyttöympäristöä	1400 m2		
	Kylvetään 200-400/ga			
	Kylvetään 200-400/ga			



Projekti: MT180 Kirjalansalmen ja Hesuundin ulkoilun siltojen uusiminen, suunnittelupaketti C

Projektin sisältö: Suunnitelmapaketti, tieympäristö, M:180 Maamassojen sijoitusalue 1

AFRY

Pvm: 13.10.2023	A. Pöytäkirja: 1. Kohti	H. Kuusisto	M. Wiskava	Pvm: 13.10.2023	1.500	Pir.no: R121-3
-----------------	-------------------------	-------------	------------	-----------------	-------	----------------