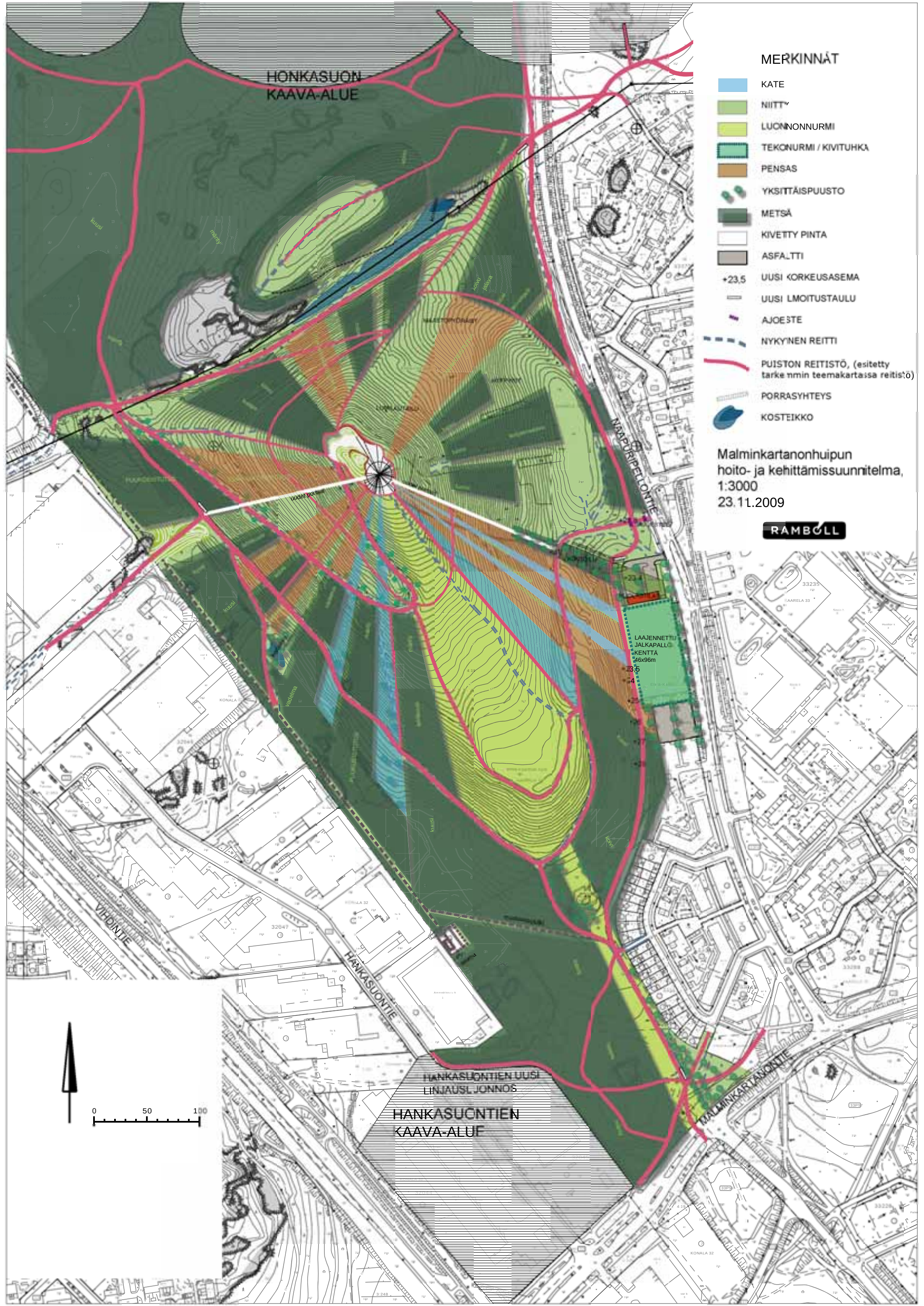




MERKINNÄT

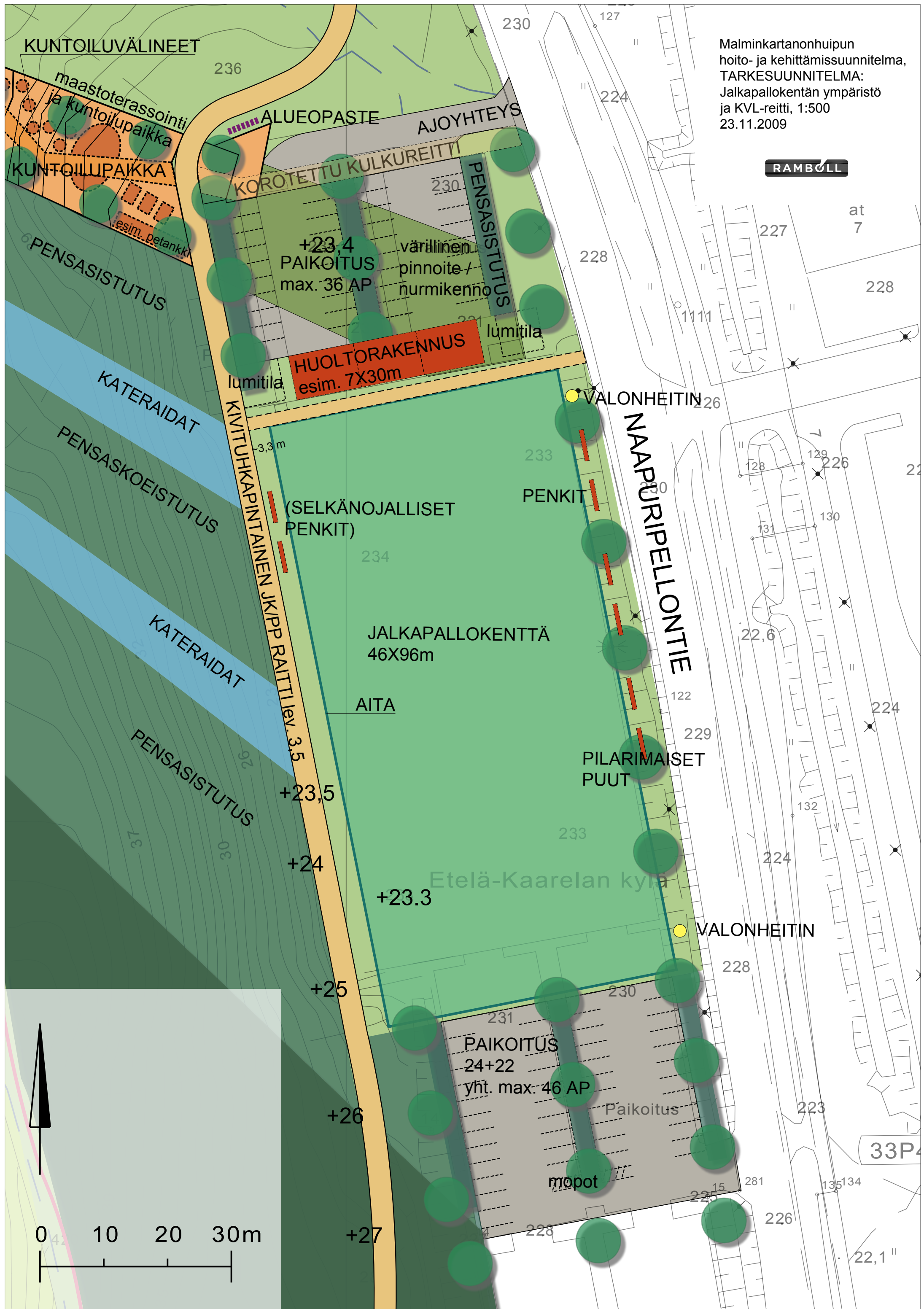
- KATE
- NIITTY
- LUONNONNURMI
- TEKONURMI / KIVITUHKA
- PENSAS
- YKSITTÄISPUUSTO
- METSA
- KIVETTY PINTA
- ASFALTTI
- +23,5 UUSI KORKEUSASEMA
- UUSI LMOITUSTAULU
- AJOESTE
- NYKYINEN REITTI
- PUISTON REITISTÖ, (esitetty tarke nmin teemakartassa reitis:o)
- PORRASYTEYS
- KOSTEIKKO

Malminkartanonhuipun
hoito- ja kehittämissuunnitelma,
1:3000
23.11.2009



Malminkartanonhuipun
hoito- ja kehittämissuunnitelma,
TARKESUUNNITELMA:
Jalkapallokentän ympäristö
ja KVL-reitti, 1:500
23.11.2009

RAMBOLL



HANKASUONTIEN KAAVA-ALUE

Kuvio	Nykytila	Tavoite	Hoitotoimenpiteet	Hoitoluokka	Huom.
M1	Jyrkällä pohjoisrinteellä nuorta lehtipuustoa, mm. koivua ja haapaa. Alla paikoin tiheää vesakkoa. Paikoin puuton.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtipuustoinen rinne. Kuviolla suositaan luontaisista lajeista koivua ja haapaa. Kuvion pohjoisreunan tulee olla vähintään 15 metrin etäisyydellä sähkölinjasta.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan koivua ja haapaa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M2	Jyrkällä pohjoisrinteellä nuorta lehtipuustoa, mm. koivua ja haapaa. Alla paikoin tiheää vesakkoa. Paikoin puuton.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtipuustoinen rinne. Näkymien säilyttämiseksi pohjoiseen suositaan pienpuita kuten pihlajaa ja raitaa. Kuvion pohjoisreunan tulee olla vähintään 15 metrin etäisyydellä sähkölinjasta.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan pihlajaa ja raitaa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M3	Jyrkän pohjoisrinteen lehtomainen kangas, jolla nuorta lehtipuustoa, mm. koivua, haapaa ja vaahteraa. Alla paikoin tiheää vesakko, toisaalta paikoin aukkoinen. Osittain sähkölinjan alla.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu, pensasmaisen kasvusto. Suositetaan matalia pensasmaisia lajeja näkymien säilyttämiseksi.	Istutetaan vuorimäntyjä, mongolian- ja tataarivaahteraa tiiviiksi alueeksi. Nykyistä puustoa harvennetaan voimakkaasti, samoin pienpuustoa poistetaan voimakkaasti.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	ks. Kaarelان luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 27
M4	Jyrkän pohjoisrinteen lehtomainen kangas, jolla nuorta lehtipuustoa, mm. koivua, haapaa ja vaahteraa. Alla paikoin tiheää vesakko, toisaalta paikoin aukkoinen. Osittain sähkölinjan alla.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtipuustoinen rinne. Kuviolla suositaan luontaisista lajeista vaahteraa. Kuvion pohjoisreunan tulee olla vähintään 15 metrin etäisyydellä sähkölinjasta.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan vaahteraa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	ks. Kaarelان luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 27
M5	Jyrkän pohjoisrinteen lehtomainen kangas, jolla nuorta lehtipuustoa, mm. koivua ja haapaa. Alla paikoin tiheää vesakko, toisaalta paikoin aukkoinen. Osittain sähkölinjan alla.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtipuustoinen rinne. Kuviolla suositaan luontaisista lajeista koivua. Kuvion pohjoisreunan tulee olla vähintään 15 metrin etäisyydellä sähkölinjasta.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan koivua. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	ks. Kaarelان luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 27
M6	Naapuripellontien päässä, koillisrinteessä, lehtomaisella kankaalla nuorta lehtipuu- ja mäntyvaltaista puustoa. Seassa taimikkoa ja vesakkoa.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu mänty- ja koivuvaltainen rinnemetsä.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	ks. Kaarelان luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 29
M7	Naapuripellontien päässä, koillisrinteessä, lehtopohjalle istutettu n. 25-vuotias tervalepikko. Alla kuusentaimikkoa ja monilajista lehtipuuvesakkoa. Paikoin muutamia jalopuun taimia, kuten tuomia, vaahteroita ja vuorijalavia.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu monipuolinen jalopuuvaltainen sekametsä. Kuviolla suositaan luontaisista lajeista vuorijalavaa ja tervaleppää.	Pienpuuston hoito. Puustoa harvennetaan siten, että jalopuut saavat enemmän elintilaa. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	ks. Kaarelان luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 30.
M8	Avoimella itärinteellä oleva tiheä tuomialue. Joukossa joitakin koivuja. Aluskasvillisuus kulunut pyöräilyn johdosta.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu ja tiivis tuomimetsä.	Huonokuntoisten puiden poisto. Puuttomille alueille täydennysistututetaan tuomia. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

M9	Avoimella itärinteellä oleva tiheä tuomi ja terijoensalava-alue. Aluskasvillisuus kulunut pyöräilyn johdosta. Merkittävä maisemallinen elementti muuten avoimessa maastossa.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu ja tiivis lehtipuuraita, jossa tuomia ja terijoensalavia.	Huonokuntoisten puiden poisto. Puuttomille alueille täydennysistutetaan terijoensalavaa. Pensasalue säilytetään salavien keskellä. Valaisimet poistetaan. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M10	Itärinteen alla, ojan ja ulkoilureitin varressa sekalaista lehtipuustoa ja pensaikkoo.	Elinvoimainen, selkeärajainen ja siisti reunametsä ulkoilureitin varrella. Kuviolla suositetaan luontaisista lajeista terijoensalavaa.	Huonokuntoisten puiden poisto. Harvennus ja pienpuuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistutetaan terijoensalavaa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M11	Itärinteen lehtipuuvaltainen metsä, jossa mm. koivua, pihlajaa ja tuomia. Kuvion alalaidassa mäntyvaltainen alue.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu tuomi- ja mäntyvaltainen metsäsektori. Männyt eivät saa peittää näkymiä huipulta.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M12	Itärinteen alla, ojan ja ulkoilureitin varressa sekalaista lehtipuustoa ja pensaikkoo. Runsaasti taimikkoo ja vesakkoo.	Elinvoimainen, selkeärajainen ja siisti reunametsä ulkoilureitin varrella.	Huonokuntoisten puiden poisto. Harvennus ja pienpuuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistutetaan esimerkiksi tuomia. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M13	Etelärinteen puolella vuonna 1997 tehdyn Viher-suunnitelman mukaisesti istutettua nuorta havupuustoa, lajeina mänty ja lehtikuusi. Paikoin puuton.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu havupuusektori avoimen alueen reunalla.	Nuoren puuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan mäntyä ja lehtikuusta. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M14	Etelärinteen puolella Vuonna 1997 tehdyn Viher-suunnitelman mukaisesti istutettua nuorta puustoa, lajeina mänty, haapa ja vaahtera. Paikoin puuton.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu ja monipuolinen sekametsä. Kuviolla suositetaan luontaisista lajeista mäntyä, vaahteraa ja haapaa.	Nuoren puuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan mäntyä. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M15	Mäen lounaisrinteellä sijaitseva väljä, vanhahko, mutta kehityskelpoinen mäntyvaltainen metsikkö. Alla lehtipuuta ja vesakkoo. Länsireuna kalliainen ja maisemaharvennettu. Aluskasvillisuudessa kuluneisuutta viereisen koulun käytön johdosta	Elinvoimainen, selkeästi rajattu ja turvallinen havupuumetsä avoimen alueen reunalla. Alue soveltuu puukoeistutusalueeksi, jossa voidaan tutkia eri havupuulajien selviytymistä.	Pienpuuston hoito sekä vanhojen ja huonokuntoisten puiden poisto. Puuttomille alueille täydennysistututetaan erilaisia havupuita. Erilliset istutus- ja ylläpito-ohjeet koekasvien suunnittelijalta.	C1 Lähimetsä	ks. Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 39.
M16	Avointa, niittymäistä lounaisrinnettä, jossa vuonna 1997 tehdyn Viher-suunnitelman mukaisesti istutettua nuorta puustoa, lajeina vaahtera ja lehtikuusi. Paikoin puuton.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtikuusi ja vaahteravaltainen metsäkaistale.	Nuoren puuston hoito. Puuttomille alueille täydennysistututetaan lehtikuusta ja vaahteraa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	

M17	Kulkureitin länsipuolen kosteikkoalueen lehtipuumetsikkö, jossa lajeina mm. koivu ja haapa.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtipuumetsä. Kuviolla suositetaan luontaisista lajeista koivua ja haapaa.	Harvennus ja pienpuuston hoito. Kosteikon itäpuolen puuttomille alueille täydennysistutetaan koivua ja haapaa. Kaukolämpölinjan itäpuolen puuttomille alueille täydennysistutetaan tervaleppää ja kynäjalavaa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M18	Avointa, niittymäistä länsirinnettä, jossa nuori koivuryhmä. Paikoin puuton.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu koivikko.	Puuttomille alueille täydennysistutetaan koivua. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M19	Kulkureitin länsipuolen notkon puoliavoin metsikkö, jossa lajeina mm. koivu ja haapa.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu koivuvaltainen lehtimetsä.	Pienpuuston hoito sekä vanhojen ja huonokuntoisten puiden poisto. Puuttomille alueille täydennysistutetaan koivua. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1 Lähimetsä	
M20	Kulkuväylän länsipuolen notkossa vanhahko kuusikko, jonka seassa joitakin mäntyjä ja koivuja. Aluskasvoksena kuusentaimia ja lehtipuuvesakkoa.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu lehtipuuvaltainen metsä. Kuviolla suositetaan luontaisista lajeista koivua.	Vanhojen kuusien poisto. Puuttomille alueille täydennysistutetaan hieskoivua. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1 Lähimetsä	ks. Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 38.
M21	Avointa, niittymäistä länsirinnettä, jossa haaparyhmä.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu haavikko.	Puuttomille alueille täydennysistutetaan haapaa. Aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M22	Kulkuväylän länsipuolen notkossa vanhahko kuusikko, jonka seassa joitakin mäntyjä ja koivuja. Aluskasvoksena kuusentaimia ja lehtipuuvesakkoa.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu kerroksellinen sekametsä. Kuviolla suositetaan luontaisista lajeista kuusta.	Vanhojen kuusien poisto ja kuusen istutus. Puuttomille alueille täydennysistutetaan kuusta. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jyrssiöiltä. Metsänhoitotoimenpiteet tarkistetaan 10 vuoden välein.	C1 Lähimetsä	ks. Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 38.
M23	Avointa, niittymäistä länsirinnettä, jossa nuori lehtikuusiryhmä.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu jalopuumetsä avoimen alueen välissä. Alue soveltuu puukoeistutusalueeksi, jossa voidaan tutkia eri lehtipuulajien selviytymistä.	Pienpuuston hoito sekä vanhojen ja huonokuntoisten puiden poisto. Puuttomille alueille täydennysistutetaan erilaisia jaloja lehtipuita, esim. pyökkiiä. Erilliset istutus- ja ylläpito-ohjeet koekasvien suunnittelijalta.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	
M24	Länsireunalla sähkölinjasta etelään sijaitseva uudistuskypsä kuusivaltainen sekapuumetsikkö lehtomaisella kankaalla. Vanhoja, järeitä kuusia ja mäntyjä, alla useammassa jaksossa nuorempaa lehtipuustoa sekä vesakkoa ja kuusentaimia.	Elinvoimainen, selkeästi rajattu kerroksellinen sekametsä, jossa vanhoja maisemamäntyjä. Alue soveltuu puukoeistutusalueeksi, jossa voidaan tutkia eri lehtipuulajien selviytymistä.	Uudistushakkuu, vanhat kuuset poistetaan, vanhoja mäntyjä jätetään maisemapuiksi. Kuvion pohjoisosan nuorempi kuusikko säästetään, samoin koivuryhmät. Puuttomille alueille täydennysistutetaan erilaisia jaloja lehtipuita, esim. pyökkiiä. Erilliset istutus- ja ylläpito-ohjeet koekasvien suunnittelijalta.	C1 Lähimetsä	ks. Kaarelan luonnonhoitosuunnitelma vuosille 2008-2017, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, (2008). Kuvio 38.

Y1	Kaakkoisrinteen pensasalue.	Uusien portaiden ja maastoportaan vierustan puukujanne	Portaiden molemmin puolin istutetaan yksittäispuita kujanteeksi. Puulajina käytetään matalaa, puistomaista lajia, esimerkiksi ruotsinpihlajaa. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jrsijöiltä.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
Y2	Etelärinteen avoin niittyalue.	Katealueen ja luonnonnurmen rajan puurivistö	Katealueen reunalle istutetaan matalia havupuita, esimerkiksi vuorimäntyä, yksittäispuiksi. Istutetut taimet suojataan esim. taimitassuilla ja aluskasvillisuus niitetään tarvittaessa vuosittain. Tarvittaessa taimet suojataan jrsijöiltä.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
P1	Vuonna 1997 tehdyn vihersuunnitelman mukaisesti istutettua pensaskasvustoa. Pensaat levinneet runsaasti, alkuperäinen idea väreittäin raitoihin jaetuista pensaslajeista on katoamassa pensaiden rajun leviämisen johdosta.	Matalat, selkeästi rajatut, lajistoltaan vaihtelevat pensasraidat.	Levinnyttä pensastoa poistetaan siten, että raidat tulevat paremmin esiin. Raitojen paikat merkitään maastoon ennen raivaustöiden aloitusta.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
P2-P4	Avointa, niittymäistä kaakkoisrinnettä, jossa kasvaa mm. maitohorsmaa ja pujoa.	Matalat, selkeästi rajatut, lajistoltaan vaihtelevat pensasraidat.	Alueelle istutetaan tiiviiksi raidoiksi erilaisia pensaita. Pensaslajeina käytetään nykyisen pensasalueen mukaisia lajeja. Raitojen paikat merkitään maastoon ja rikkakasvit poistetaan mekaanisesti istutusalueilta ennen istutustöiden aloitusta. Kasvualustaa ei erikseen muokata. Pensaiden alla käytetään 5 cm:n paksuista kuorikate kerrosta. Jatkossa ylläpitohoitotoimenpiteinä kasvusto leikataan alas 5 vuoden välein.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
P5	Avointa, niittymäistä lounaisrinnettä, jossa muutamia nuoria puuryhmiä, lajeina lehtikuusi ja vaahtera.	Matala, elinvoimainen, selkeästi rajattu pensaskasvusto puusektoreiden välissä.	Puuryhmät poistetaan. Alueelle istutetaan tiiviiksi alueiksi vadelmaa. Rikkakasvit poistetaan mekaanisesti istutusalueilta ennen istutustöiden aloitusta. Kasvualustaa ei erikseen muokata. Pensaiden alla käytetään 5 cm:n paksuista kuorikate kerrosta. Vadelmasektoreiden reunoille voidaan tehdä kulkua helpottavia katepäällysteisiä, huippua kohti kapenevia raitoja, ns. poimintapolkuja. Jatkossa ylläpitohoitotoimenpiteinä kasvusto leikataan alas 5 vuoden välein.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
P6	Avointa, niittymäistä länsirinnettä, jossa muutamia nuoria ryhmiä, lajeina vaahtera ja mänty.	Matala, elinvoimainen, selkeästi rajattu pensaskasvusto puusektoreiden välissä.	Ylärinteen puuryhmät poistetaan. Alueelle istutetaan tiiviiksi alueeksi vadelmaa. Raitojen paikat merkitään maastoon ja rikkakasvit poistetaan mekaanisesti istutusalueilta ennen istutustöiden aloitusta. Kasvualustaa ei erikseen muokata. Pensaiden alla käytetään 5 cm:n paksuista kuorikate kerrosta. Vadelmasektoreiden reunoille voidaan tehdä kulkua helpottavia katepäällysteisiä, huippua kohti kapenevia raitoja, ns. poimintapolkuja. Jatkossa ylläpitohoitotoimenpiteinä kasvusto leikataan alas 5 vuoden välein.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
P7	Avointa, niittymäistä länsirinnettä, jossa muutamia nuoria lehtikuusia.	Matala, elinvoimainen, selkeästi rajattu pensaskasvusto avointen niittyalueiden välissä. Alue soveltuu koepensasalueeksi, jossa voidaan tutkia uusien pensaslajien selviytymistä.	Alueelle istutetaan erilaisia pensaita tiiviiksi alueeksi. Erilliset istutus- ja ylläpito-ohjeet koekasvien suunnittelijalta.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	

N	Maisemallisesti tärkeitä avoimia alueita.	Säilytetään avoimina, maisemaa jakavina niittyinä.	Uusille niittyalueille tehdään alkuraivaukset, jonka jälkeen alueet kunnostusniitetään 2 kertaa kesässä. 2 vuoden jälkeen alueet siirtyvät normaalin ylläpitoniiton piiriin, jolloin alueet niitetään 1-2 kertaa kasvukaudessa.	B2 Maisemaniitty	
L	Huipun ympäristön ja nykyisten kalkkiraitojen alue.	Hoidettu luonnonnurm, jossa varsinkin kalkkiraitojen paikalla suositaan ruohovartisia kalkinsuosijalajeja.	Kitketään suuruohot, kuten ohdakkeet, pujot, nokkoset ja horsmat aluksi vuosittain. Muuten jatkossa hoidetaan kuten A3-nurmikko. Nykyisten kalkkikiviraitojen annetaan hiljalleen maatua.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
H1	Avointa itärimettä	Avoin niittyalue, joka soveltuu myös koekasvialueeksi erilaisille heinille ja perennoille.	Erilliset istutus- ja ylläpito-ohjeet koekasvien suunnittelijalta.	B2 Maisemaniitty	
A	Avoimia alueita, joilla joitakin puu- tai pensasryhmiä	Selkeästi hahmotettava, avoin näkymäsektori. Niittyalueilla ja vadelmasektoreiden vierustoilla voidaan käyttää erilaisia katemateriaaleja huippua kohti kapenevina sektoreina. Mahdollisia katemateriaaleja esimerkiksi paikalta tai lähialueelta saatava puuaines tai muu värillinen kate. Huipun kohdalla katealueella voidaan istuttaa erilaisia köynnöksiä erimuotoisiksi alueiksi. Sopivia köynnöslajeja ovat mm. villiviini, humala ja karhunkierto.	Katealueen reunat pidetään siistinä ja selkeinä. Rikkakasvit poistetaan tarvittaessa. Kate uusitaan tarvittaessa.	B2 Maisemaniitty	
K1	Rinteen pohjoispuolella, voimalinjan alla oleva kostea painanne. Kallio paikoin näkyvissä.	Monilajinen ja vaihteleva kosteikkoympäristö.	Kalliopinta kaivetaan paikoin vahvemmin esiin ja luodaan laajahkoja uudisistutusalueita. Kasvilajeiksi soveltuvat esimerkiksi osmankäämi ja rantakukka. Jyrkkien kallioseinämien vierustalta poistetaan peittävä kasvillisuus. Raitin reuna hoidetaan intensiivisemmin ja siihen muodostetaan pysähtymis- ja oleskelumahdollisuus. Huomioidaan voimalinjan erityisvaateet.	A3 Käyttö- ja suojaviheralue	
K2	Kulkuväylän länsipuolen notkossa kostea alue, jossa koivua ja haapaa.	Rehevä ja luonnonmukainen kosteikkoympäristö.	Kosteikon ympäristöä avarretaan ja alueelle istutetaan erilaisia kosteikkokoasveja. Kasvilajeiksi soveltuvat esimerkiksi kurjenmiekka, lumme ja osmankäämi.	C1.2 Lähivirkistysmetsä	