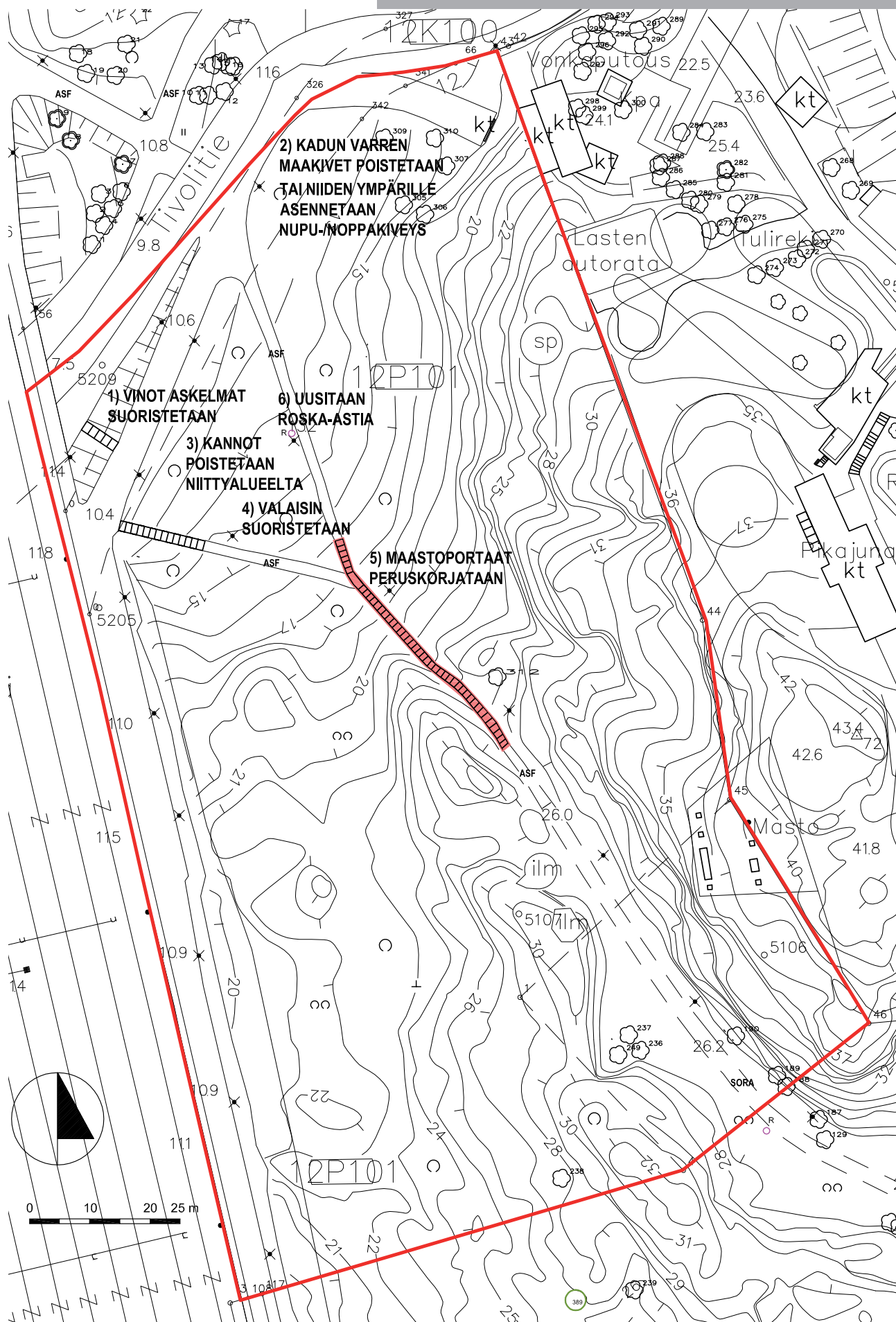
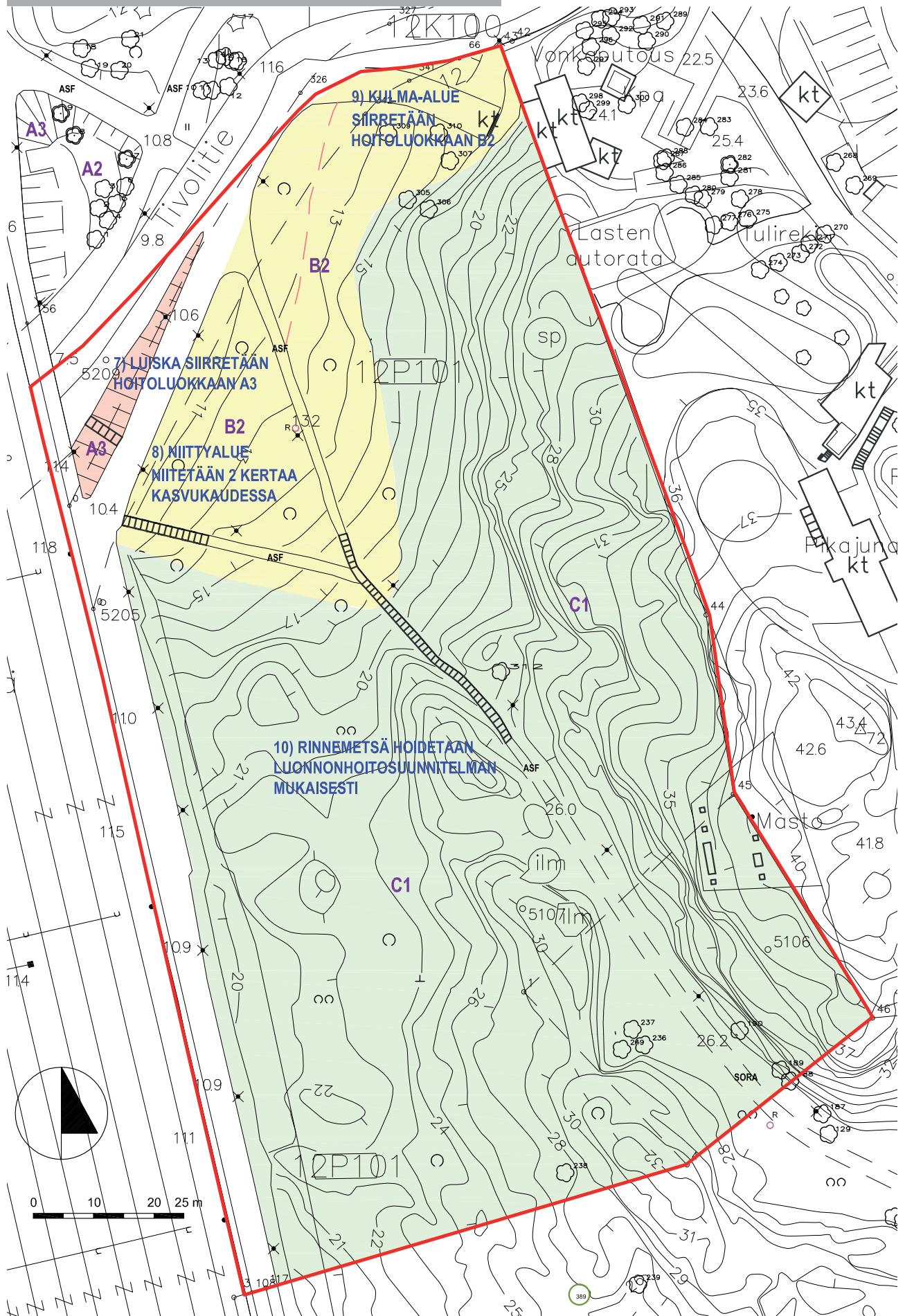


TOIMENPIDEKORTTI: OSA-ALUE 10



HOITOKORTTI: OSA-ALUE 10



OSA-ALUE 11, HELSINGINKADUN POHJOISPUOLINEN ALUE

Alue rajoittuu pohjoisessa kalliokumpareen laki-alueeseen, lännessä rataan, etelässä Helsinginkatuun ja idässä Linnanmäen sisääntuloportaikkoon. Alueella on istutuksia vain Helsinginkadulta ylikulkusillalle nousevan kevyen liikenteen rampin yhteydessä. Tältä alueelta löytyy harvinaista kääpiösorvarinpensasta (*Euonymus nanus* var. *turkescanicus*). Muuten alue on etelärinteessä kalliomet-sää ja länsiosassa lähes paljasta kalliota. Kallioilta avautuu hieno näkymä Töölönlahdelle ja niillä oleskellaan kesäisin paljo. Alueen läpi kulkevan osittain asfaltoidun ja osittain sorapäälysteisen reitin varrella on erikoisuutena päärynäpuu sekä koristeomenapuu.

TAVOITTEET

Alue säilytetään pääosin nykyisenlaisena. Rinnepuusto pidetään puoliavoimena, sillä kallioiden ja Linnanmäen näkyminen Töölönlahdelle on toivotavaa. Huonokuntoisia istutuksia Helsinginkadun varrella kunnostetaan. Alueen siisteyteen kiinnitetään huomiota.



Läntisiltä kallioilta avautuu upea näkymä Töölönlahdelle.

TOIMENPITEET

1. Radan viereisessä rampissa olevat kuolleet pensashanhikit uusitaan toisella kestävämmällä lajilla esim. rinneangervolla (*Spiraea densiflora*).
2. Rampin istutuksissa olevat siementaimet poistetaan.
3. Alueella oleva roska-astia uusitaan ja siirretään reittien risteyskohtaan. Reitin varteen, läntisten oleskelukallioiden läheisyyteen lisätään uusi astia, malli L&T City, 60 l, väri metallimusta.

HOITO

4. Linnanmäen eteläisen sisääntulon portaiden vierusta kuuluu osittain hoitoluokkaan A2 ja osittain luokkaan A3. Myös ennen hoitoluokassa C1 ollut portaiden läheinen alue siirretään luokkaan A3.
5. Helsinginkadun varren istutukset kuuluvat hoitoluokkaan A3. Myös aivan kadun vieressä oleva istutuskasista siirretään luokkaan A3.
6. Muu alue on kalliometsää, hoitoluokka C1, ks. erillinen luonnonhoitosuunnitelma. Eteläinen rinne-metsä pidetään puoliavoimena säännöllisin välein tehtävin harvennuksin ja raivauksin.



OSA-ALUE 12, LINNANMÄEN SISÄÄNKÄYNNIN VIEREINEN ALUE

Alue on etelään viettävä rinne, jossa kulkee useita reittejä. Kasvillisuus on melko runsasta ja monipuolista. Puulajeina esiintyvät pihlaja, koivu, kuja-salava (*Salix x rubens*), tervaleppä, haapa, vuorijalava, vaahtera ja erikoisuutena kolme paperikoivua (*Betula papyrifera*) rinteän alareunassa. Myös yksi koristeellinen omenapuu kasvaa lähellä huvipuiston sisäänkäyntiä. Rinteän alareunassa lähellä Sturenkatua on harvinaisia koristepensaita, valkokukkainen ruusu (*Rosa pimpinellifolia* 'Linnanmäen kaunotar'), punalilakukkainen pihasyreeniryhmä sekä muutama isabellansyreeni (*Syringa Prestonristeymä*). Kesällä 2006 rinne kärsi kuivuudesta ja monet pensaat ja nurmikko kuivuivat pahoin. Alueen itäreunalta on lähiaikoina poistettu huonokuntoisia pihlajia, koivuja ja haapoja. Linnanmäen sisäänkäynnille johtavat graniittiportaajat on uusittu muutama vuosi sitten ja niiden vieressä olevat kaitteet ja penkit sekä yksi roskakori ovat väriltään ns. Linnanmäen violetit.

TAVOITTEET

Rinne tulee säilyttää kasvillisuudeltaan edustavana, sillä se on Linnanmäen toisena sisäänkäyntinä näkyvä ja paljon käytetty paikka. Kasviharvinaisuudet ovat tärkeä elementti alueella ja niiden säilymiseen ja hoitoon tulee kiinnittää erityishuomiota. Esimerkiksi kujasalavan oletettu laji *Salix x rubens* 'BASFordiana' tulisi ottaa jo tässä vaiheessa lisäykseen. Myös uudistutuksissa suositetaan harvinaisia, erikoisia ja arvokkaita lajeja. Huonokuntoisten kasvien poisto siistii alueen ilmettä ja tuo elintilaa muille kasveille. Kalusteiden yhteensopi-vuus esim. yhtenäinen väritys luovat huolitellun vaikutelman. Kalusteiden ja valaisimien yhteensopivuudesta neuvotellaan Linnanmäen edustajien kanssa.

TOIMENPITEET

1. Vanhat kujasalavat säilytetään mahdollisimman pitkään ja uusitaan vähitellen oletetulla lajilla *Salix x rubens* 'BASFordiana'.
2. Kesän 2006 kuivuudesta kärsineet kasvit hoidetaan kuntoon leikkaamalla tai poistamalla tarvittaessa kokonaan.
3. Rinteän yläosassa kahden käytävän välille muodostunut oikopolku kunnostetaan sorapintaiseksi reitiksi.
4. Alueen itäreunalla, käytävien varrella olevat ros-

ka-astiat (2 kpl) uusitaan, malli L&T City, 60 l, väri metallimusta.

5. Linnanmäen sisäänkäynnin vieressä olevista kalusteista, penkit (2 kpl) ja roska-astiat (2 kpl) sekä valaisinpylväät, neuvotellaan Linnanmäen edustajien kanssa.

6. Linnanmäen sisäänkäynnin läheisyyteen asennetaan omenankukkapuistoon opastavia kylttejä.

HOITO

7. Linnanmäen sisääntuloportaikon länsipuolinen vierusta siirretään kokonaisuudessaan hoitoluokkaan A2 osittain luokasta A3 ja osittain luokasta C1.

8. Avokallioalue siirretään hoitoluokasta C1 luokkaan B2..

9. Osa-alueen koilliskulma siirretään C1 hoitoluokasta luokkaan A3.

10. Niittyalueiden niittotarve on tarkistettava alueella kasvukauden aikana kasvun mukaan.

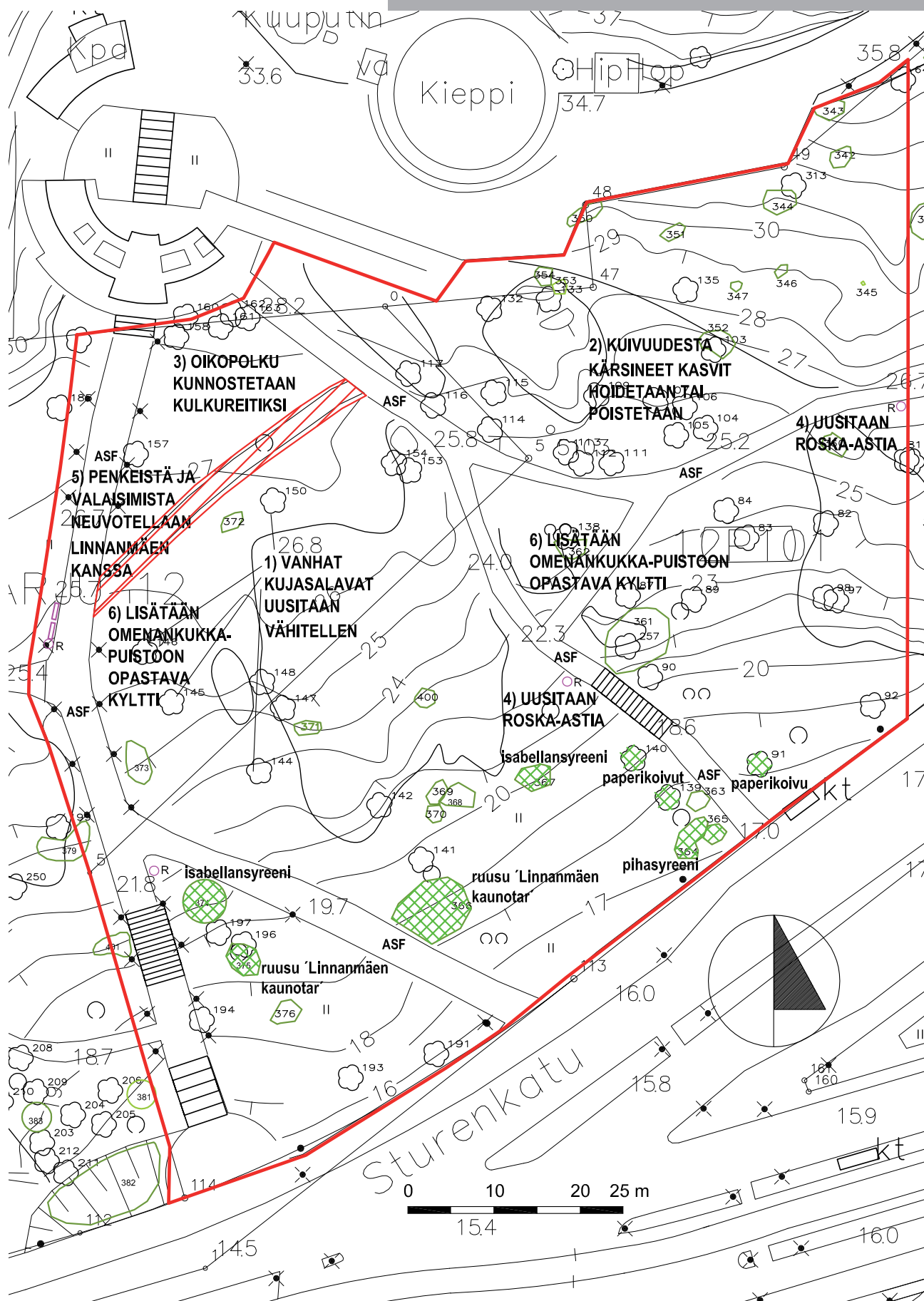
11. Vanhojen kujasalavien (144,145,146,150) kuntoa tarkkaillaan ja tarvittaessa ne uusitaan.

12. Erikoiset puut esim. paperikoivu ja pensaat esim. ruusu 'Linnanmäen kaunotar' ja isabellansyreeni huomioidaan hoidossa eikä niitä pääs-tetä tuhoutumaan.

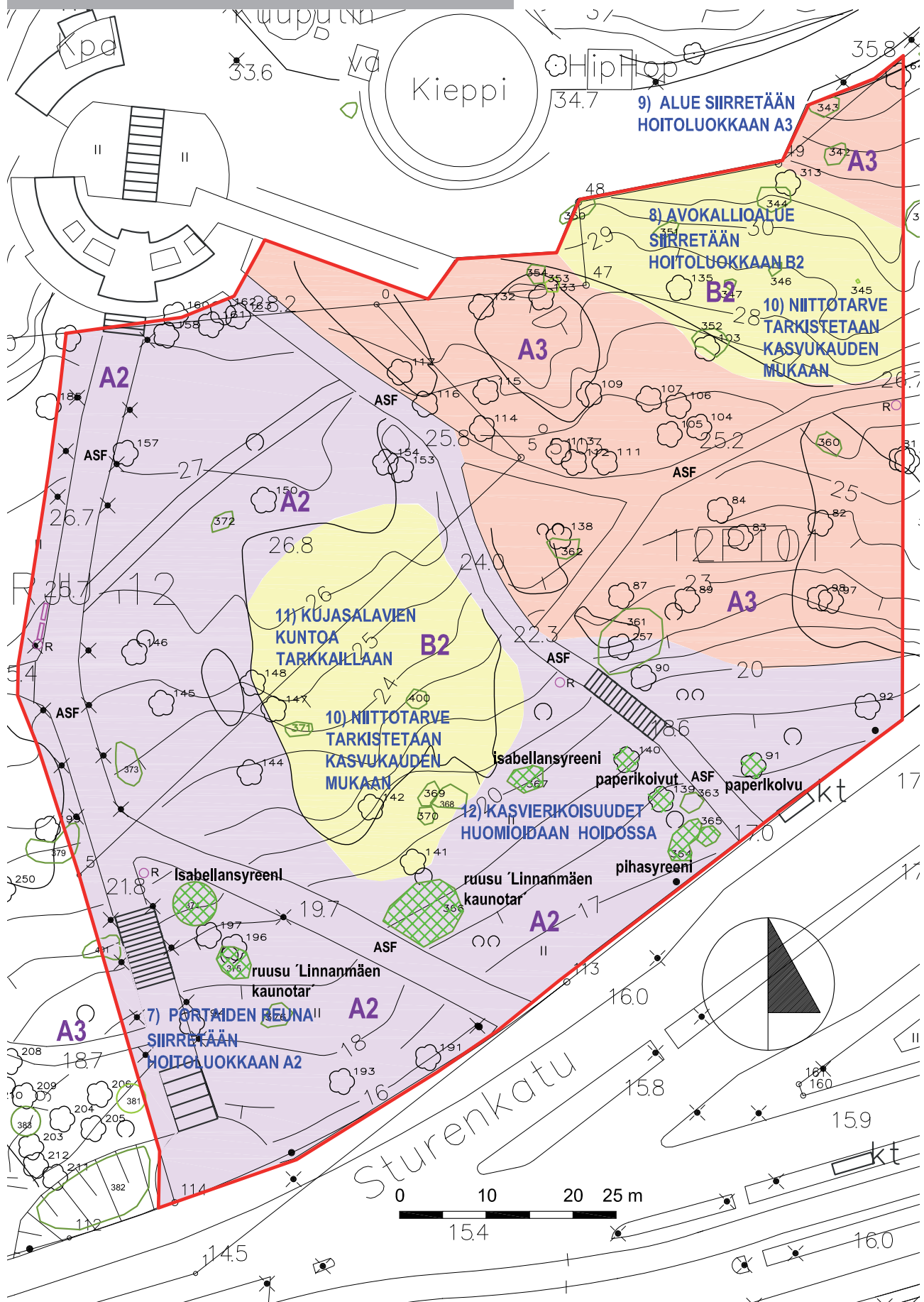


Linnanmäen eteläisellä sisääntuloalueella kasvaa monta harvinaista kasvia esim. ruusu 'Linnanmäen kaunotar'.

TOIMENPIDEKORTTI: OSA-ALUE 12



HOITOKORTTI: OSA-ALUE 12



OSA-ALUE 13, OMENANKUKKAPUISTO

Omenankukkapuiston nimellä tunnettu alue käsittää eteläisen Alppipuiston itäisimmän osan, jossa kasvaa paljon koristeomenapuita ja marjaomenapensaita. Seassa on muutama sembramänty sekä joitakin koivuja, pihlajia, vaahteroita ja tuomia. Muitakin pensaita esiintyy, mutta ne ovat jäänet alueen ylärinteellä pahoin marjaomenapensaiden peittoon. Sturenkadun reunassa kallion päällä olevat pensaat ovat kärsineet pahoin kesän 2006 kuivuudesta samoin kuin alueen koilliskulman pensaat ja puut. Myös kanit ovat vaurioittaneet pensaita ja puita syömällä niiden kuorta juuren tyvestä. Keskellä aluetta on melko laaja perennaryhmä ja penkit sen ympärillä. Perennaryhmän ympärillä on tiheä omenapuu- ja marjaomenapensasvyöhyke. Sen joukossa on kaksi lisäksi otettua harvinaista koristeomenapuita "Linnanmäki" ja "Tumma kaunotar". Alueella on myös kerrottukukkainen marjaomenapensas. Perenna-alueen käytävät on kivetty nupukivellä tai isoilla graniittilaatoilla. Alueelle johtaa Sturenkadulta graniittiportaat.

TAVOITTEET

Alue on erikoisuus Helsingin puistojen joukossa ja varsinkin keväällä omenapuiden ja -pensaiden kukkiessa hyvin kaunis ja tunnelmallinen paikka. Sellaisena sen tulisi myös säilyä. Osa marjaomenapensaista on leikattu keväällä 2006 alas, mutta ne tuntuvat uusiutuvan hyvin. Alueen siistinä ja kulkukelpoisena pito vaatii pensaiden säännöllistä leikkausta pieneltä alalta kerrallaan. Harvinaisten koristeomenalajikkeiden säilymiseen alueella kiinnitetään erikoishuomiota. Samoin alueen muuttamat havukasvit on syytä säilyttää. Omenankukkapuisto on melko huomaamaton paikka, joten sen opastusta olisi hyvä tehostaa.

TOIMENPITEET

1. Alueelta poistetaan puustoa ja mahdollisesti joitakin marjaomenapensaita maastokatselmuksen perusteella havujen, omenapuiden ja muiden pensaiden ympäriltä.
2. Kesän 2006 kuivuudesta kärsineet kasvit hoidetaan kuntoon leikkaamalla tai poistamalla tarvittaessa kokonaan.
3. Kerrottukukkainen marjaomenapensas (253) otetaan esiin poistamalla sen ympäriltä muita pensaita.
4. Perennaryhmän aikaisin kuihtuvaa unikkoistutusta täydennetään (n. 7 m²) toisella lajilla esim.

elokuunasteri, *Aster amellus*.

5. Perennaryhmän ja Sturenkadun väliselle alueelle istutetaan erilaisia koristeellisia puita (esim. helsinkiläisiä omenapuita) poistettujen koivujen ja pihlajien tilalle.
6. Alueelle lännestä saapuva reitti korjataan parempikulkuseksi täyttämällä kallionkolot ja pinnoittamalla täyttöalueet nupukivellä.
7. Rinteen alareunassa olevat ylimääräiset portaat poistetaan.
8. Sturenkadulta nousevien portaiden alkuun asennetaan omenankukkapuistoon opastava kyltti.
9. Perennaryhmän penkit (4 kpl) uusitaan esim. Lehtovuoren kiinteästi asennettavaan Lahti-malliin ja roska-astiat (2 kpl) siirretään pois penkkien läheisyydestä sekä uusitaan L&T City-malliin, 60 l ja väri metallinmusta.

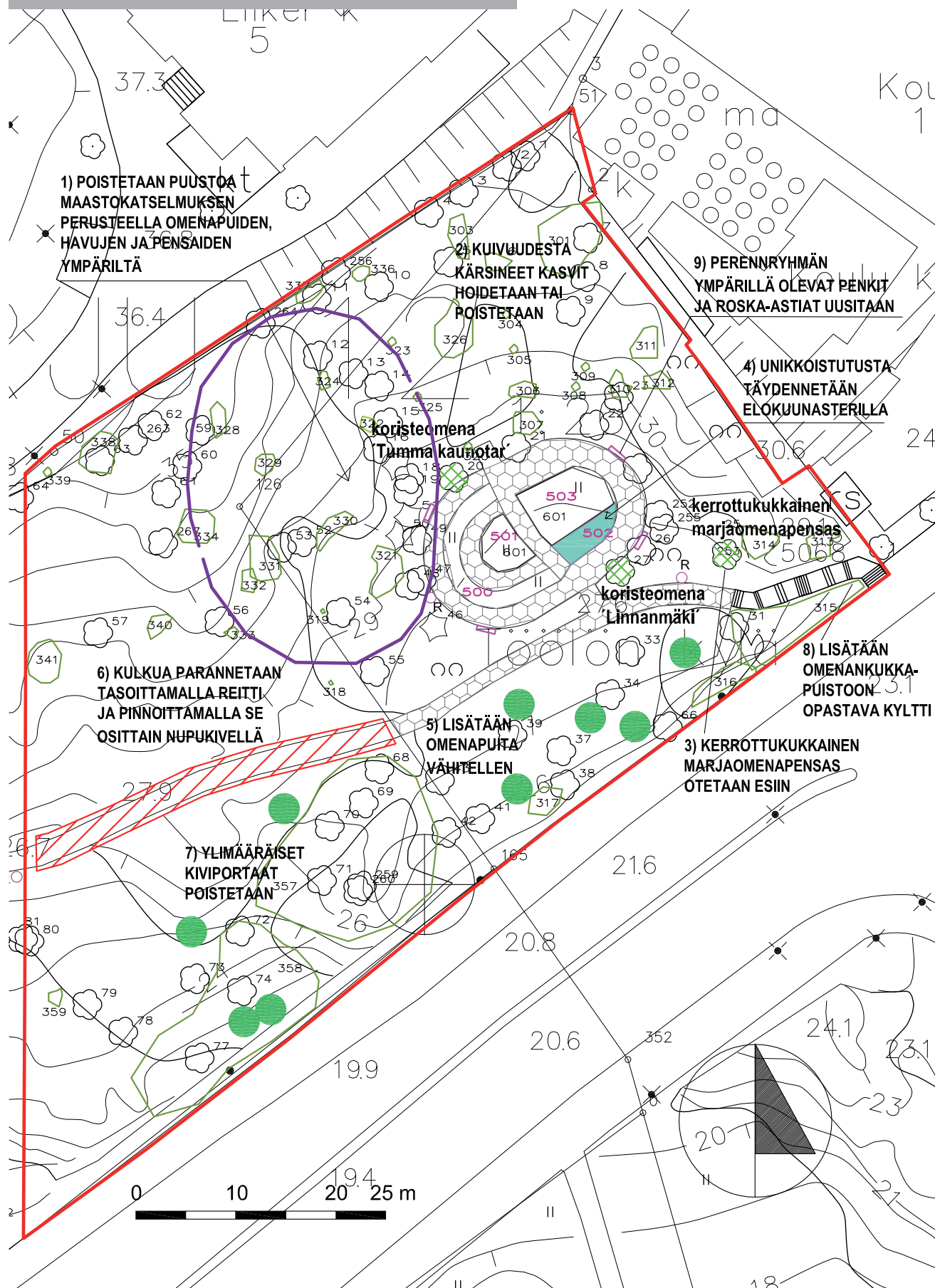
HOITO

10. Perenna-alue ympäristöineen kuuluu hoitoluokkaan A2. Sen itäpuolen kallioalue siirretään hoitoluokasta A2 luokkaan B2.
11. Perenna-alueen pohjois- ja länsipuoli kuuluvat hoitoluokkaan A3, johon ne on siirretty luokasta C1.
12. Alueen länsireuna on osittain kallioniittyä, joka on siirretty hoitoluokasta C1 luokkaan B2 ja osittain luokkaan A3. Niittyalueiden niittotarve tarkistetaan kasvukaudella kasvun mukaan.
13. Erikoiset puut ja pensaat huomioidaan hoidossa eikä niitä päästetä tuhoutumaan.
14. Marjaomenapensaat leikataan säännöllisin väliajoin muotoa ohjaavasti käytävien vierestä pieni alue kerrallaan.

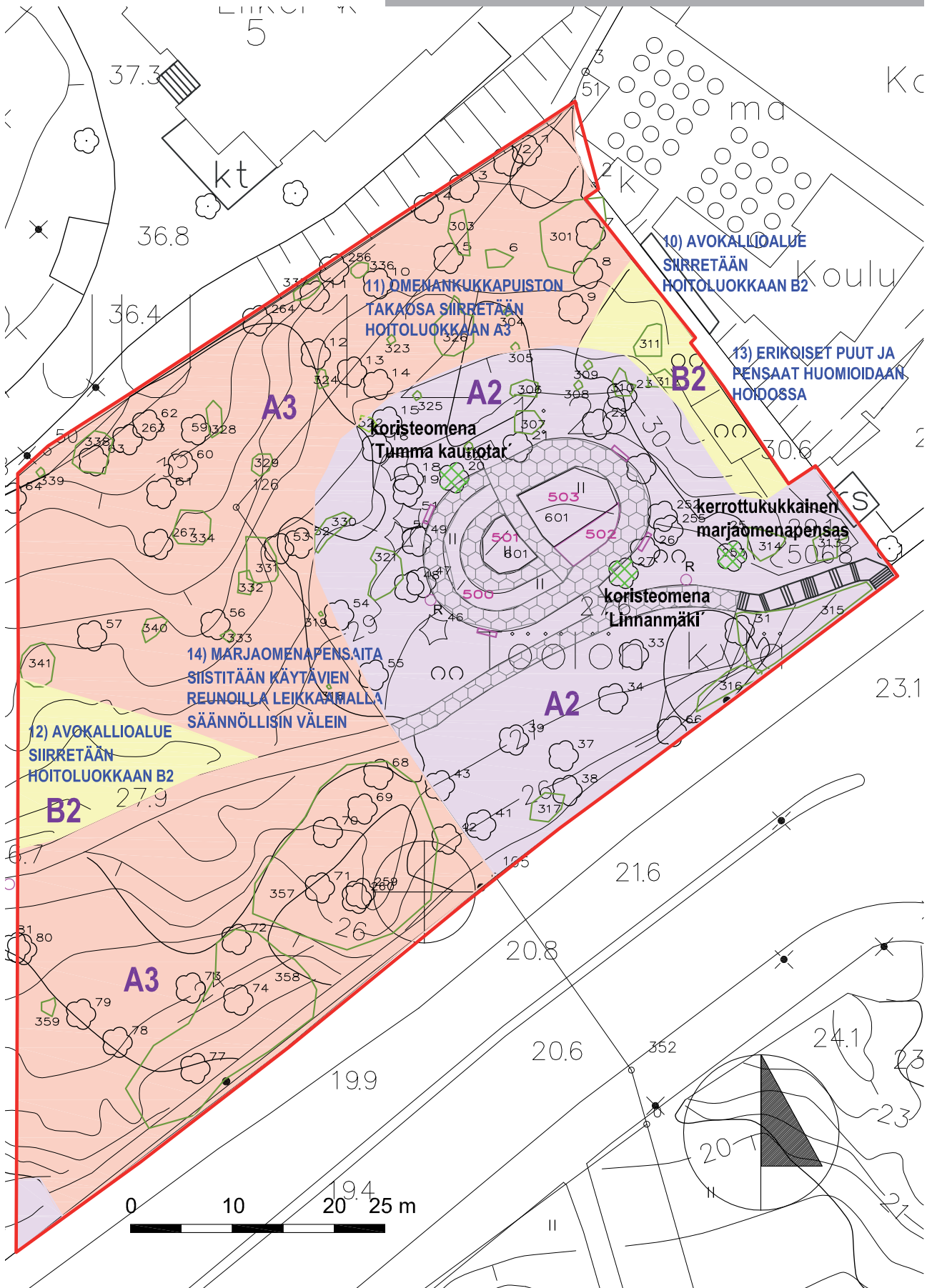


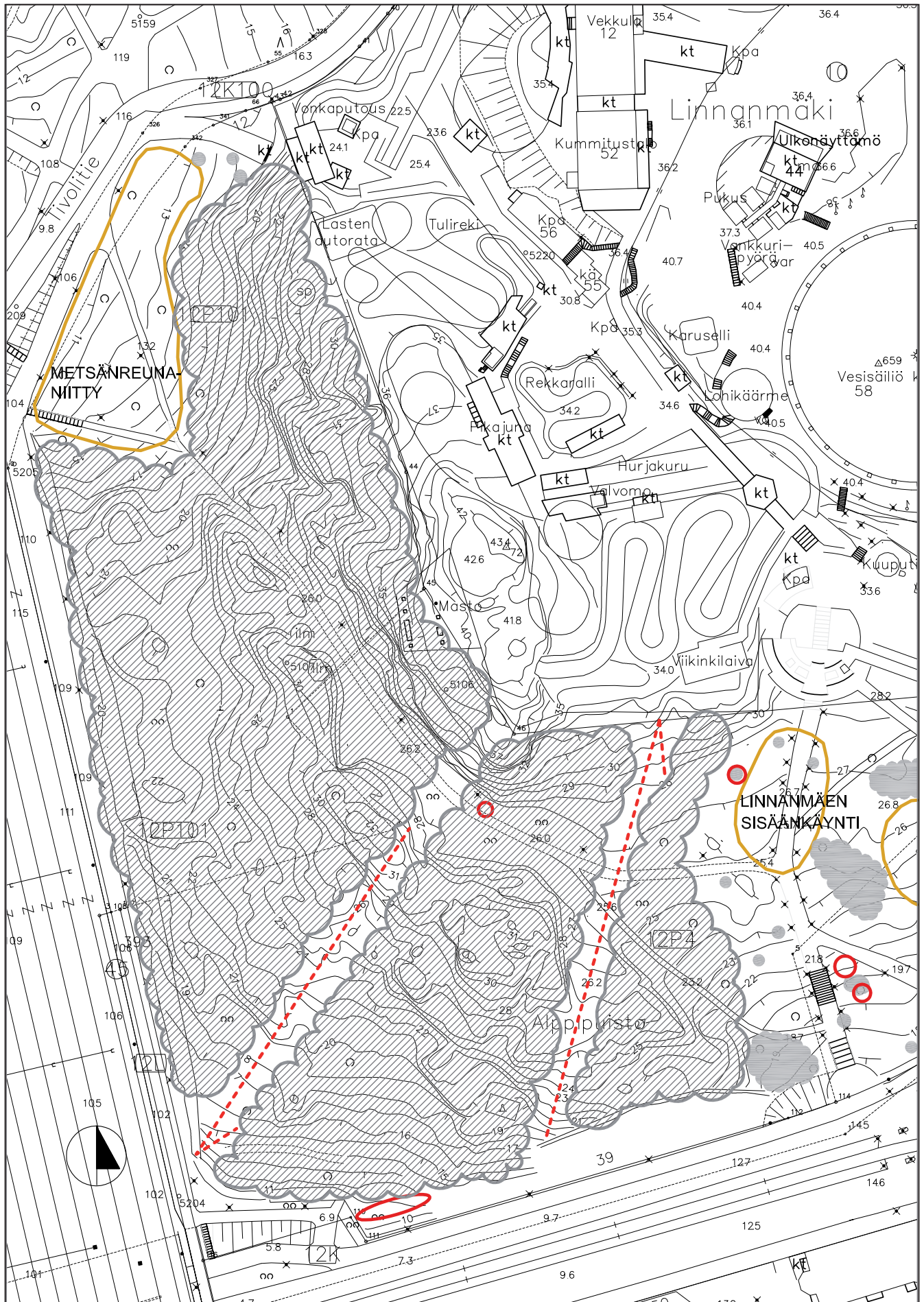
Perenna-alueen ympärillä kukkivat lukuisat koristeomenapuita ja marjaomenapensaat.

TOIMENPIDEKORTTI: OSA-ALUE 13

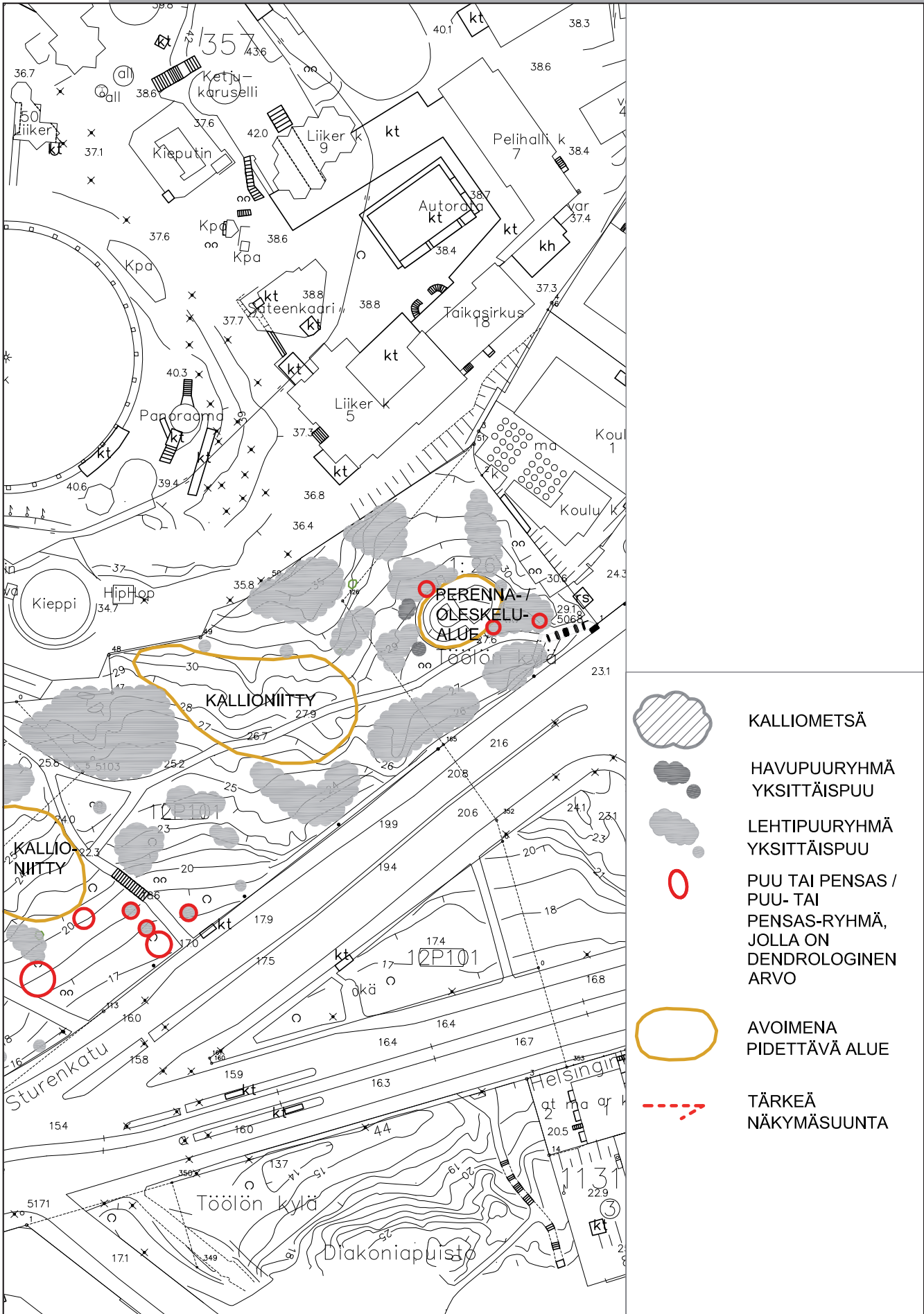


HOITOKORTTI: OSA-ALUE 13





ALPPIPUISTON ETELÄOSAN TAVOITTEELLINEN TILARAKENNE



LENININPUISTO

1. PUISTON HISTORIA

Leninipuiston alue kuului alun perin Alppipuistoon mutta vuoden 1961 puutarhanäyttelyyn Leninipuistosta tehtiin erillinen näyttelypuisto. Puutarha-arkkitehti Maj-Lis Rosenbröijer vastasi näyttelyalueen suunnittelusta. Kun rakentamistyö aloitettiin heinäkuun alussa 1961, alueella kasvoi vain yksi koivu, yksi mänty, kaksi poppelia ja siemenestä kylväytynyt omenapuu.

Näyttelyn yleisrakenteita olivat erillisen urakoitsijan rakentama näyttelypaviljonki, pääkäytävät, suihkuallas puroineen ja eräät laattakiviportaat sekä muurit. Kaikki muut rakenteet kuuluivat kunkin osaston omiin rakennelmiin. Betoninen koristeallas rakennettiin ilman teknillisiä piirustuksia. Jo perustusta kaivettaessa todettiin, että altaasta tulee osittain maanvarainen toisen puolen ollessa kalliion päällä. Suurin osa nykyisistä paikalla olevista kasveista istutettiin ja puistorakenteet rakennettiin tuolloin yhdellä kertaa.

Puistoon istutettiin paljon kasviharvinaisuuksia kuten Linnanmäen puoleisella reunalla kallionjuurella kasvava kanandanhemlockki (*Tsuga canadensis*), joka lienee lajissaan Helsingin komein. Lisäksi sieltä löytyi hibatuija (*Thujopsis dolabrata*) sekä koreantuija (*Thuja koraiensis*). Melkein pä harvinaisuudeksi voisi kutsua alueella tavattavaa sirotuomipihlajaa (*Amelanchier laevis*). Piikkiaraliaakin (*Aralia elata*) löytyy vielä muutama.

Puiston alkuaikoina sitä tultiin ihailemaan läheltä ja kaukaa. Varsinkin kasveista kiinnostuneet tiesivät, että monipuolista kasvillisuutta kannatti tulla katsomaan Leninipuistoon.

2. NYKYTILANNE

Leninipuiston suurin "ongelma" on että sen molemmat pääsisääntulot ovat hyvin kätkeytyneet eivätkä houkuttele kävijöitä puiston sisälle. Puistossa ei ole valaistusta, joka rajoittaa varsinkin talvikäyttöä. Suojaisa sijainti on luonut oleskelupaikan laitapuolen kulkijoille, jotka kerääntyvät heti aamusta puistoon seurustelemaan ja nukkumaan.



Leninipuisto vuonna 1961.



Viistokuva etelästä Lenininpuistoon kesällä 2006.

2.1 Kasvillisuus

Pääosa Lenininpuiston kasveista on istutettu samaan aikaan vuonna 1961. Kasveja on jonkun verran uusittu 1980- ja 1990-lukujen vaihteessa. Hoidollisesti melkein kaikki kasvit ovat samalla tavalla harvennuksen tai uudistuksen tarpeessa. Alusta saakka puistoon on istutettu kasveja monipuolisesti niin, että kasvilajisto on harvinaisen laaja. Jotkut kasvit ovat jäämässä pimentoon muun kasvillisuuden alle, koska hoito on ollut puutteellista ja kasvit ovat levinneet tai kasvaneet ylipitkiksi. Monet kasvit ovat hävinneet kokonaan. Yleisilmeenä ovat sekavat istutukset. Puistossa on monta kasviharvinaisuutta, joita pitäisi vaalia ja pitää silmällä. Esimerkiksi riippapoppeli, *Populus 'Woobstii'*, tulisi ottaa lisäykseen pian.

Uudeksi ongelmaksi kasvien suhteen on osoittautunut lisääntyvä kanta kaupunkikaneja, jotka asustavat puistossa. Kanit syövät kasveja, ja kaivavat koloja niiden juuristoon, mikä rajoittaa istutettavien lajien ja lajikkeiden valintaa.

2.2 Rakenteet ja kalusteet

Monet pienet rakenteet kuten pensaiden ympä-

röimä istumakeidas tai pieni polunpoikkeama ovat kasvaneet umpeen. Osittain rakenteet ovat hajonneet kasvien juurten voimasta. Näiltä osin on syytä pohtia halutaanko säilyttää kasvi vai rakenne.

Liuskekivipolut ovat paikoittain rikkoutuneet ja kaipaavat korjausta. Yksi polku on häviämässä ja on syytä miettiä pitäisikö se ottaa uudestaan esille vai ei. Puiston lampi on osittain perustettu luonnonkalliolle ja osittain rakennettu. Lampi vuotaa ja betonipinta on rapistunut. Leikkialueelle ei enää ole tarvetta kun sitä käyttänyt päiväkotikoulu on lopetettu. Sen annetaan vähitellen, välineiden vanhennuttua, poistua käytöstä.

Puiston ainoat valaisimet ovat muutamat korkeat valonheittimet, jotka valaisevat puistoa osittain.

2.3 Nykyinen käyttö

Nykyisin puistoa käytetään lähinnä läpikulkupuistona Sturenkadulta Vesilinnankadulle tai päinvas-toin. Joitakin auringonottajia näkyy kesäisin kallioilla. Suurin käyttäjäryhmä lienee laitapuolen kulkijat, jotka kerääntyvät heti aamusta hyvin kätkeytyyn puistoon seurustelemaan ja nukkumaan.

3. KEHITYSVISIO

Tavoitteena on luoda Leninipuistosta jälleen monipuolista kasvillisuutta edustava puisto, josta löytyy myös kasviharvinaisuuksia. Eri kasvisuvut ja -lajit ovat hyvin edustettuina, mutta kuitenkin kauniisti ryhmiteltyinä. Havukasvit ovat jatkossakin merkittävässä osassa puistossa. Puiston tunnelma on harmoninen ja kaunis läpi vuoden. Kasveja kiinnostuneet voisivat viihtyä siellä tutkien erikoisuuksia. Ajatuksena on myös, että jo aidattu osuus Leninipuistosta jälleen lukittaisiin öisin. Tämä edesauttaisi käyttäjäkunnan vaihtumista. Puiston läpi kulkeva reitti on tarkoitus valaista.

Huonokuntoisia ja liian tiheästi istutettuja kasveja on syytä poistaa sekä isompia sekaistutuksia harventaa niin, että alue jäsenyisi paremmin. Hoitoluokitusten hoito-ohjeita seurataan paremmin, jotta uutta ränsistymistä ei pääse tapahtumaan. Uusia kasveja istutetaan, joko nykyistä tai uutta tilanteeseen sopivaa lajia. Harvennus- ja istutustyö on kuitenkin syytä tehdä pidemmällä ajanjaksolla niin, että saadaan enemmän eri ikäisiä kasveja, jolloin hoitaminenkin olisi tulevaisuudessa helpompaa. Hoito-ohjeita käydään läpi ja ajankohdistetaan säännöllisin välein puistoa hoitavan henkilökunnan ja puiston hoidon valvojan kanssa nk. kehitystyöryhmässä. Lisäksi tutkitaan mahdollisuuksia perustaa dendrologian harrastajista kansalaisyhdistys, joka ajaisi puiston asiaa ja auttaisi sen hoitamisessa.

Puiston pääsisäänkäynnit (Sturenkadun sisäänkäynti ja Vesilinnankadun pohjoinen sisäänkäynti) jäsennetään ja niiden saavutettavuutta parannetaan. Lampi ja sen rannat suunnitellaan ja rakennetaan uudestaan, jotta vedenkulutus saadaan aisoihin ja rannoille näyttävyttä. Leikkialueen aita puretaan, tilalle perustetaan nurmikko, ja leikkialueen ympärillä olevia istutuksia täydennetään, jotta ne näyttäisivät luonnollisilta.

Lammen yhteyteen on ehdotettu patsaan sijoittamista. Tarkkaa sijoituspaikkaa tutkitaan tarpeen mukaan yhteistyössä Helsingin kaupungin taide-museon kanssa.

4. HOITO- JA KEHITTÄMISSUUNNITELMA

Leninipuisto on jaettu suunnitelmaa varten 6 eri osa-alueeseen. Suunnitelma on esitetty kartoissa seuraavasti:

- toimenpidekortit, suunnitelman kertaluonteiset toimenpiteet osa-alueittain
- hoitokortit, hoitoalueet ja -luokat osa-alueittain

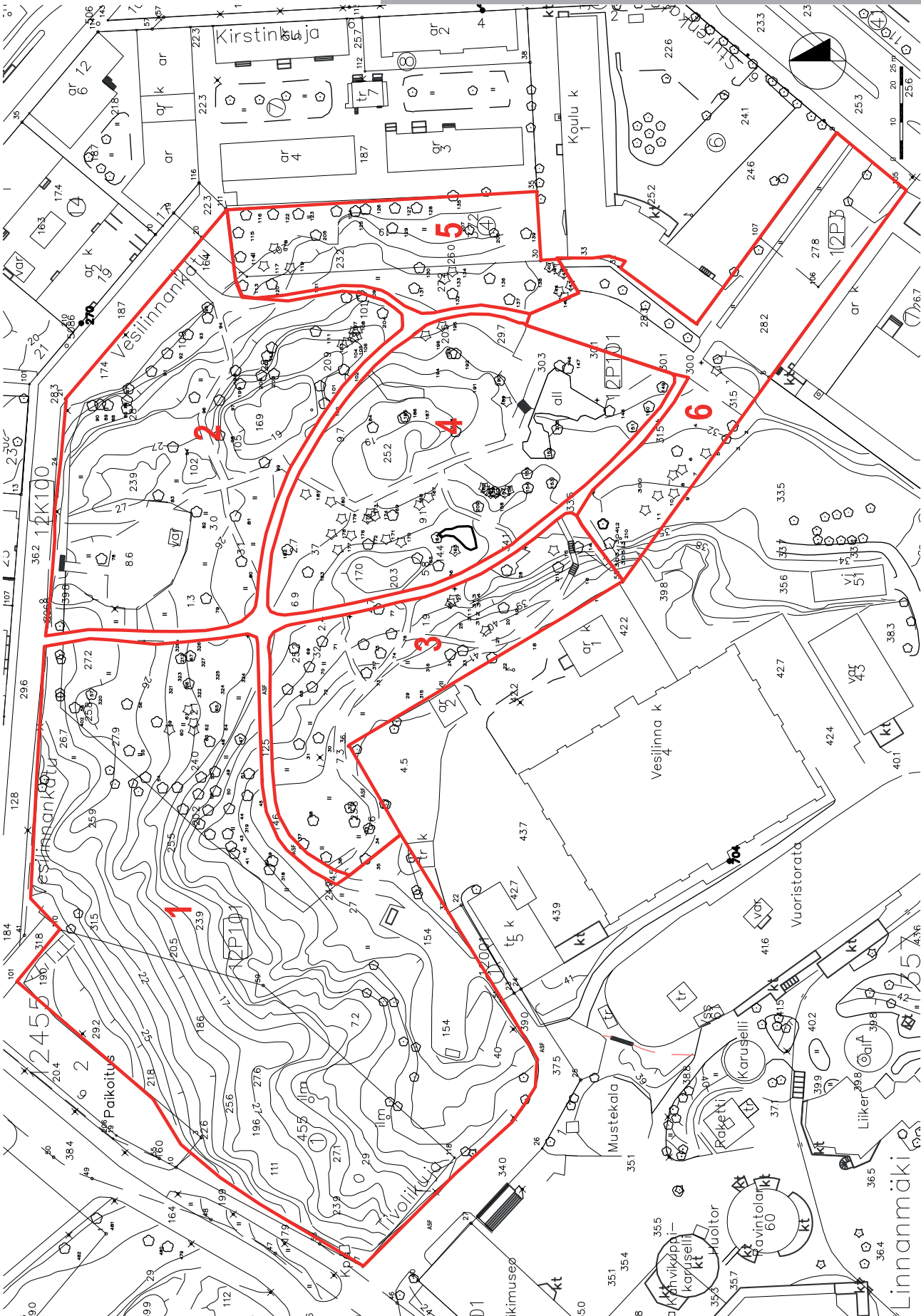


Leninipuistoon istutetaan lisää tämän hienon riippapoppelin kaltaisia kasvierikoisuuksia.



Vesiallas puroineen ja harvinaiset suuret puut kuten jalopähkinät ja riippajalava ovat Leninipuiston erikoisuuksia.

LENINIPUISTON OSA-ALUEJAKO



OSA-ALUE 1

Osa-alue 1 rajoittuu kaakossa Linnanmäen huvipuiston alueeseen, lounaassa Tivolikujaan, luo-teessa Tivolitiehen, pohjoisessa Vesilinnankatuun ja idässä/koillisessa käytäväverkostoon.

Suurin osa alueesta on kalliometsää. Alueella on Linnanmäen huoltoalueen vieressä kaksi hiekkasiiloa, joiden ympäristö on epäsiistiä ja jota käytetään epävirallisesti pysäköintialueena. Varsinaisen Leninipuiston ympärillä on verkkoaita, joka alkaa olla melko huonokuntoinen. Puiston sisällä oleva alue on tänä vuonna ollut melko epäsiisti, koska juuriversoja on ollut joka puolella. Alueen kaakkoiskulmassa asfalttikäytävän vieressä oleva sekava istutus on kasvanut yli ja kaipaa siistimistä. Pensaiden suojaa on myös väärinkäytetty ja pensaan sisältä on löytynyt mm huumeruiskuja. Alueen koilliskulmassa on yksi käytetyimmistä puiston sisäänkäynneistä ja asfalttikäytävä, joka on puiston läpikulkuliikenteen käytössä.

TAVOITTEET

Kallioalueella kasvaa muutamia puita ja korkeita pensaita. Hiekkasiilojen ympäristö on selkeä ja kulku puistoon on havainnollistettu. Puiston ympäri kiertävä aita on siisti ja portti lukittu öisin. Istutukset ovat selkeät ja kasvien moninaisuutta suositaan.

TOIMENPITEET

1. Hiekkasiilojen välissä oleva kuoppa täytetään, päällimmäiseksi tuodaan ruokamultaa ja istutetaan korkeita pensaita esimerkiksi isotuomipihlajaa (*Amelanchier spicata*) ja sirotuomipihlajaa (*Amelanchier laevis*).
2. Aidan eteen istutetaan taikinamarjaa (*Ribes alpinum* 'Smidt').
3. Jalankulkijoita ohjamaan tehdään asfalttiin nupukiviraidat molemmin puolin jalankulkureittiä. (Alue siirretään hoitoluokkaan A3).
4. Saarni (212) postetaan, marjakuusiryhmästä (326) harvennetaan noin joka toinen niin, että pensaiden keskelle syntyy näkyvyyttä. Jäljelle jäävät marjakuuset takaisinleikataan ja lyhennetään, kuitenkin ensin kokeillen miten ne kestävät toimenpiteen. Omenapuulle (67) luodaan kasvutilaa. Istutuksen koillisnurkassa oleva marjakuusi (326b) säilytetään. Vanha liuskekivipolku poistetaan istutuksen keskeltä. Rikkakasvit poistetaan, kasvualusta lannoitetaan ja lisätään multaa, mullan

päälle levitetään kuorikate.

5. Puiston sisäänkäynti jäsennetään, niin että se näkyy paremmin. Portin vierestä poistetaan haavat. Portin sisäpuolen molemmin puolin istutetaan kameliajasmiketta (*Philadelphus x virginalis*) ja sen viereen loistojasmiketta (*Philadelphus lewisii* 'Tähtisilmä'), aitaa kiipeämään istutetaan kiinanlaikkuköynnöstä (*Actinidia kolomikta*).

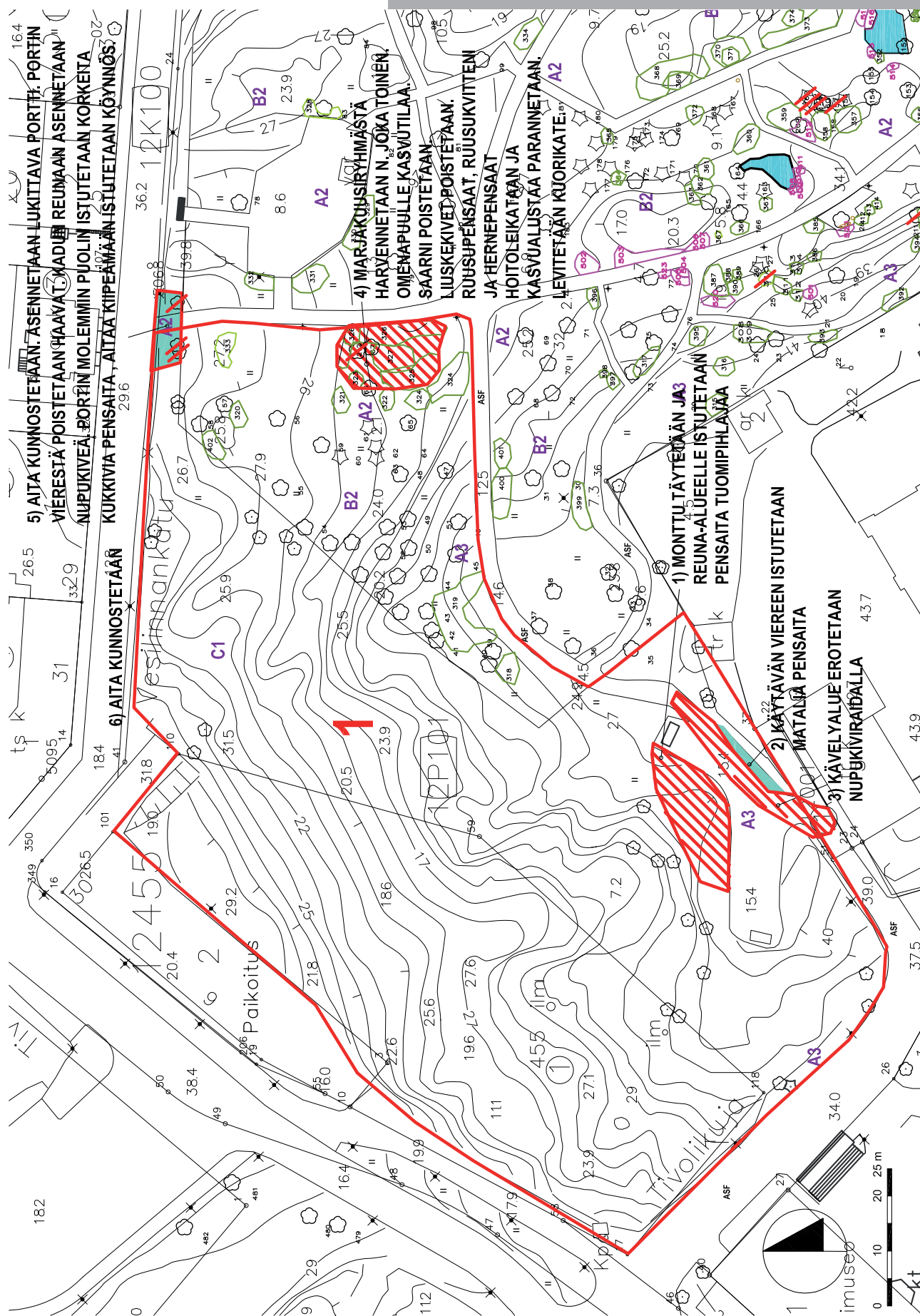
6. Aita hiekkapuhalletaan ja maalataan.

HOITO:

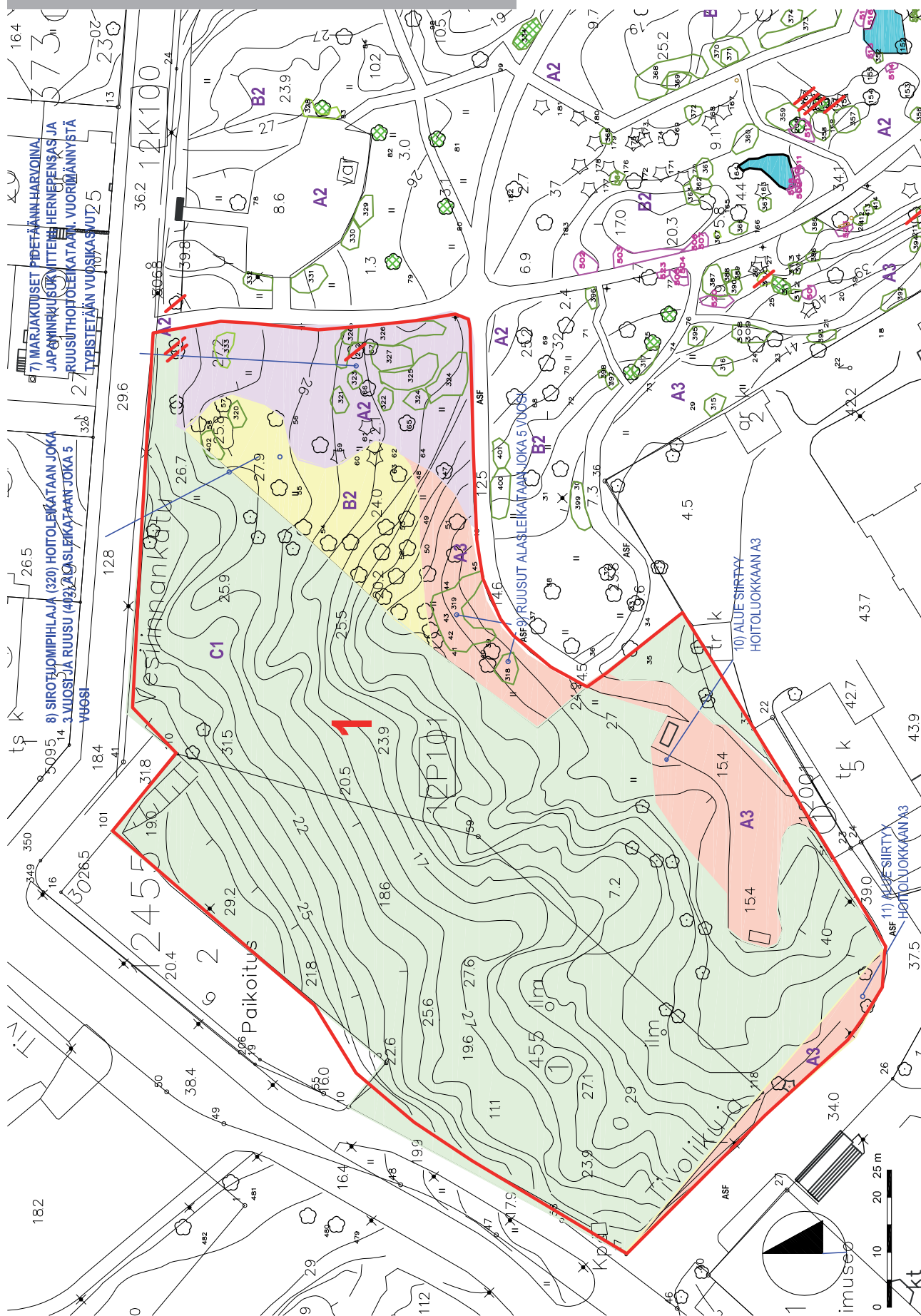
7. Lehtipensaita siperianhernepensas ja japaniruusukvittenit (321, 322 ja 323) hoitoleikataan 3 vuoden välein, Punalehtiruusu (324) hoitoleikataan joka 4. vuosi kukinnan jälkeen. Marjakuusille ja kartiovalkokuusille tehdään säännöllisesti harvennuksia estämään ylitieheäksi kasvamista ja hoitoleikkausta poistamalla kuivat ja ränsistyneet oksat. Muuten pensasistutusta hoidetaan hoitoluokan A2 edellyttämällä tavalla.
8. B2-alueella kasvavat pensaat sirotuomipihlaja (320) hoitoleikataan 3 vuoden välein ja ruusu (402) alasleikataan joka 5. vuosi.
9. Ruusut (317, 319) alasleikataan joka 5. vuosi, muuten kasvillisuutta hoidetaan A3 hoitoluokan mukaan.
10. Alue siirtyy hoitoluokkaan A3.
11. Alue siirtyy hoitoluokkaan A3.
12. Puiden kuntoa tarkkaillaan ja hunot yksilöt poistetaan tarvittaessa.
13. Nurmikon leikkaus A3 alueilla kun nurmen pituus on 15 cm. Kuivina vuosina katsotaan että puiden juuriversot eivät pääse kasvamaan.



Linnanmäen vieressä olevien hiekkasiilojen ympäristöä siistitään ja kohennetaan istutuksin.



HOITOKORTTI: OSA-ALUE 1



OSA-ALUE 2

Alue ulottuu puiston pohjoisesta sisäänkäynnistä itään ja rajoittuu pohjoisessa ja koillisessa Vesilinnankatuun, muilta osin aluetta rajaavat kävelyreitit. Osa-alueella on kaksi erillistä kallioniittyalueita ja käyttämätön leikkialue. Alueiden välissä kulkevat kävelyreitit. Osa-alueella kasvaa kolme huomionarvoista kasvia, riippapoppeli (*Populus`Woobstii`*) ,isopoppeli (*Populus x generosa*) ja viinivaahtera (*Acer circinatum*). Alueen koillisreunalla, puiston aidan ulkopuolella on epävirallinen pysäköintialue, joka kaipaajaa jäsentämistä.

TAVOITTEET

Tavoitteena on alue, jossa on vaihtelevasti oleskelunurmikkoa ja kallioalueita. Pysäköintialue pyritään tekemään viralliseksi ja samalla siistimään sen ulkonäköä. Puiston aita hiekkapuhalletaan ja maalataan, sisääntuloaukolle tehdään lukittava portti. Pientä viihtyisää oleskelualueita alueen kaakkoisosassa jäsennetään hieman istutuksilla. Riippapoppeli (*Populus`Woobstii`*) ja viininivaahtera (*Acer circinatum*) otetaan lisäykseen, jotta niitä voidaan istuttaa tyhjiin kohtiin luomaan uutta ikärakennetta sekä korvaamaan poistettavia puita ja pensaita.

TOIMENPITEET

1. Valaisin poistetaan.
2. Leikkikentän aita poistetaan ja leikkikentän sisääntulokäytävä. Hiekkakentän päälle perustetaan nurmikko. Nurmialueen poikki perustetaan asfalttikäytävä, joka yhdistää länsipäässä olevan käytävän itäpäässä olevaan.
3. Kookkaiden sirotuomipihlajien (328, 329, 330, 331 ja 332) ”sisäpuolelle” istutetaan esim. rusotuomipihlajaa (*Amelanchier lamarckii*) ja matalampaa pohjantuomipihlajaa (*Amelanchier bartramiana*), jota on pohjoisen taimitarhoissa melko yleisesti myynnissä.
4. Käytävän toiselle puolelle istutetaan uusi viininivaahtera (*Acer circinatum*).
5. Penkit muutetaan kiinteiksi koivunjalkapenkeiksi (2 kpl), roska-astia poistetaan. Tuomipihlajan alle istutetaan kaukaasianmaksaruohoa (*Sedum spurium*), koivu (102) poistetaan ja tilalle istutetaan linnantuhkapensasta (*Cotoneaster x suecicus`Skogholm`*). Penkkien taakse kalliotaskuihin istutetaan perennaa esim. kaukaasianmaksaruoho (*Sedum spurium*) ja turkestanianmaksaruoho (*Sedum ewersii*).

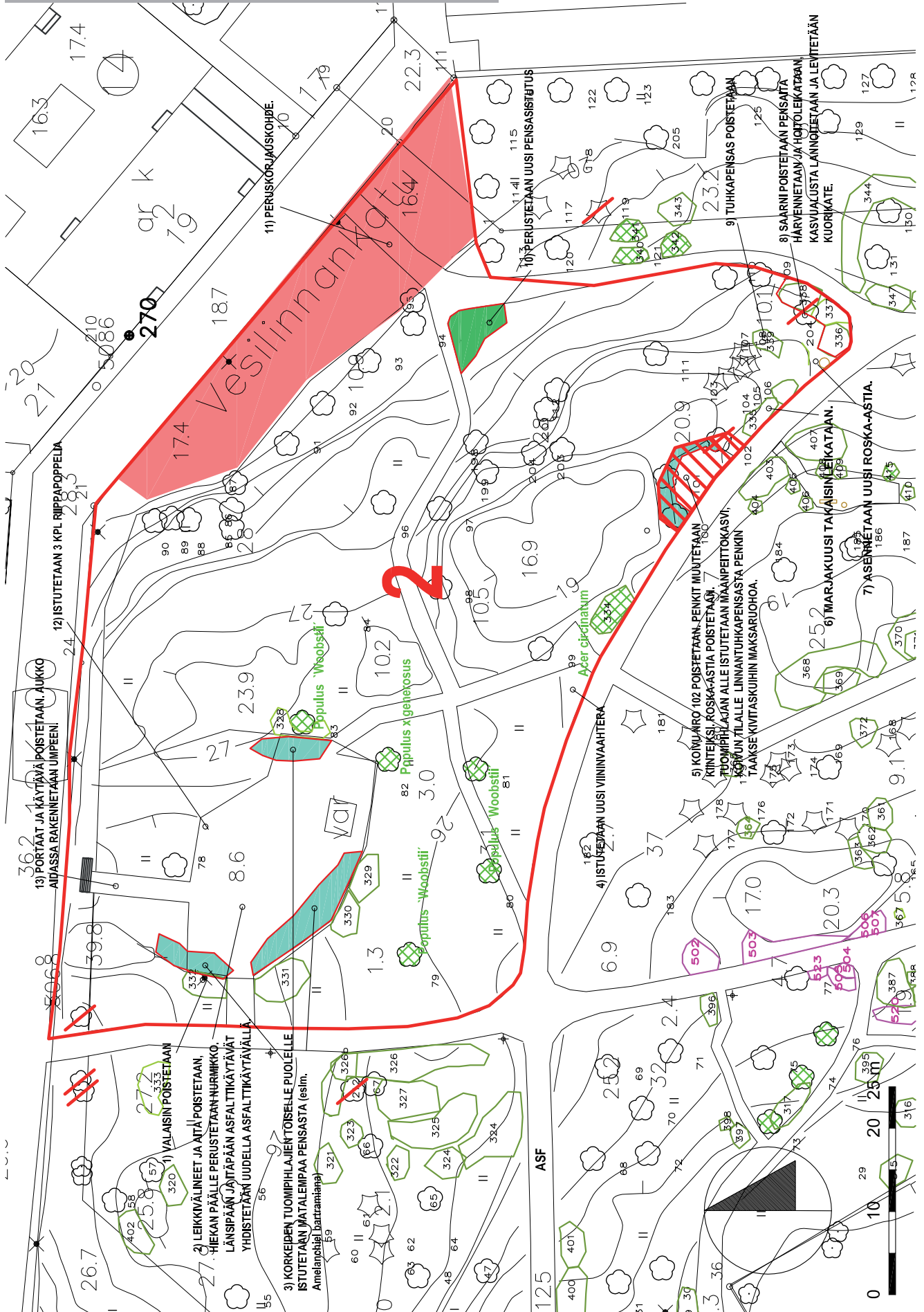
6. Marjakuusi (335) takaisinleikataan kuitenkin koikeillen ensin kuinka se kestää toimenpidettä.
7. Asennetaan uusi roska-astia, L&T City (60 l).
8. Pensasistutusta (336, 337 ja 338) harvennetaan niin, että ruusu saa enemmän kasvutilaa, saarni (204) poistetaan pensaiden joukosta. Pensaat hoitoleikataan, kasvualusta lannoitetaan ja sen päälle levitetään kuorikate.
9. Männyn alla kasvava kiiltotuhkapensas (339) poistetaan.
10. Istutetaan likusterisyreeniä (*Syringa reticulata*).
11. Alueelle tehdään peruskorjaus, jossa suunnitellaan pysäköintialue ja jäsennetään puiston sisääntulo.
12. Istutetaan 2-3 kpl uutta riippapoppelia (*Populus`Woobstii`*) esikasvatuksesta.
13. Sisääntulo Vesilinnankadulta poistetaan kokonaan. Portaat poistetaan ja portti muutetaan aidaksi

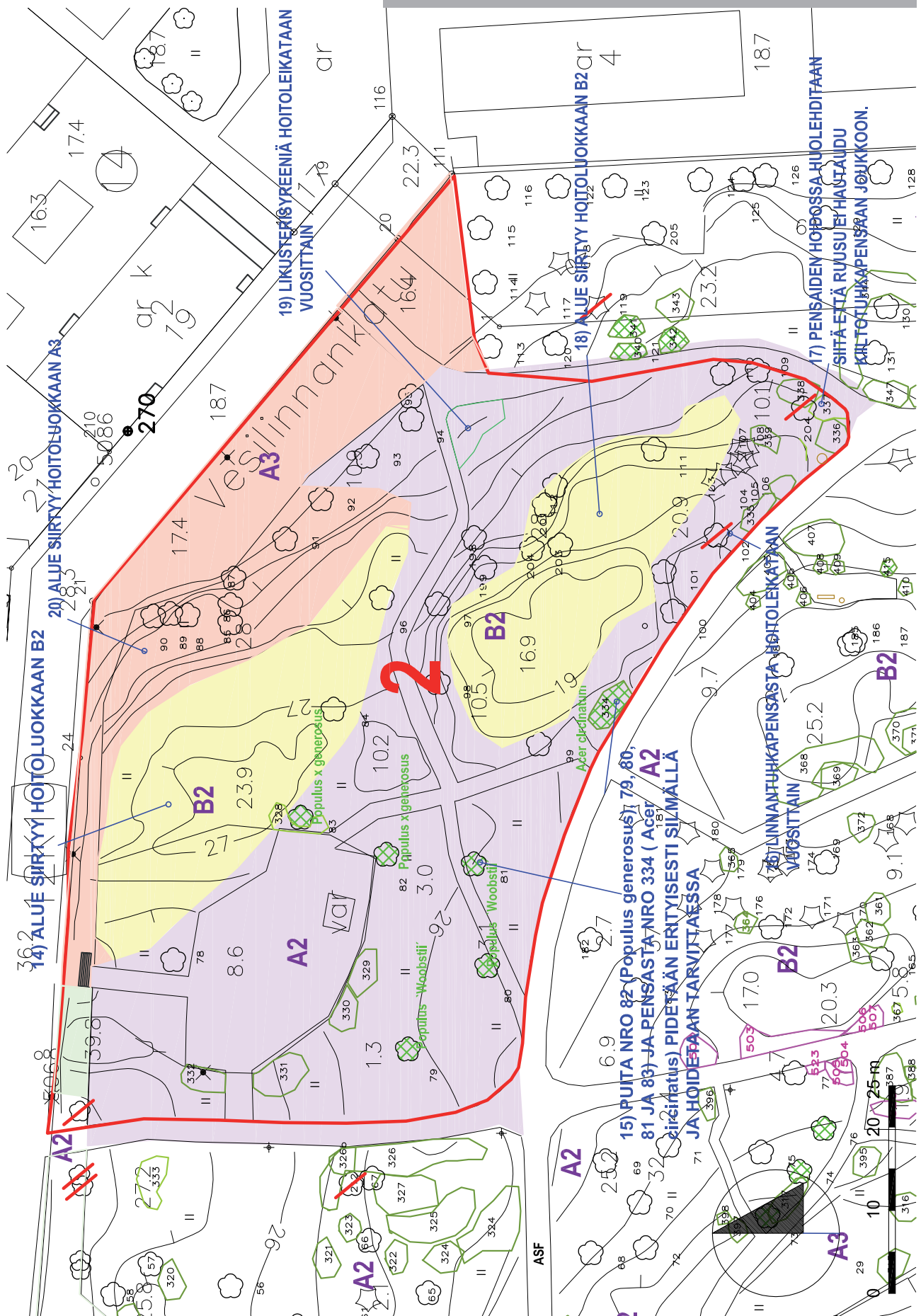
HOITO:

14. Kallioalueet siirretään B2-hoitoluokkaan.
15. Huomionarvoiset kasvit, riippapoppeli, isopoppeli ja viininivaahtera (79, 81, 82, 83 ja 334) ovat erityisen tarkkailun alla ja niitä hoidetaan viimeiseen asti. Tarvittaessa niistä teetetään arboristilla kuntoarvio. Ainoastaan vaaralliset kasvit poistetaan.
16. Linnantuhkapensas hoitoleikataan vuosittain.
17. Pensaat hoitoleikataan niin, että juhannusruusu ei haudaudu tuhkapensaaseen taakse.
18. Kallioalue siirretään hoitoluokkaan B2.
19. Uutta pensasistutusta likusterisyreeniä hoitoleikataan joka vuosi niin, että kuivat ja huonokuntoiset oksat poistetaan, muuten hoito A2 hoitoluokkaan mukaan.
20. Vesilinnankadun varsi siirtyy hoitoluokkaan A3.



Oleskelualueita kohennetaan istutuksin.





OSA-ALUE 3

Osa-alue rajoittuu lounaassa Linnanmäen huvipuiston alueeseen ja kaakossa käytävään, joka johtaa muurissa olevaan oveen. Muutoin alue rajautuu puiston käytäviin. Osa-alueella kasvaa kaksi huomionarvoista kasvia, liuskahopeavaahtera (*Acer saccharinum* 'Wieri') ja pirunkeppi (*Aralia elata*).

Pohjoisosassa on niittymäinen alue, jossa on muutamia puita ja pensaita. Lounaisrajan läheisyydessä on vähemmän hoidettu alue, jossa kulkee pieni umpeutumassa oleva polku. Polun eteläpäässä on puiset portaat, jotka johtavat pääkäytävälle. Itärajaa pitkin kulkevan käytävän vieressä on pieniä erillisiä ja eri luonteisia alueita:

- ison kujasalavan (28) alla sijaitseva puualustainen oleskelualue, jossa puualusta on kulunut ja kasvit ovat harvassa.
- pieni erillinen alue, johon johtavat ränsistyneet tiiliportaot. Istutusalueet on reunustettu tiilillä, mutta tiilet ovat irronneet kasvien juurten voimasta.

TAVOITTEET

Tavoitteena on siistiä alue ja kehittää alkuperäisiä ajatuksia. Esimerkiksi monipuolisella kasvillisuudella pyritään luomaan erilaisia pieniä, tunnelmallisia alueita.



Oleskelualueen vieressä kasvaa mm. alppiruusua ja havupensaita.

TOIMENPITEET:

1. Alasleikattujen kanukoiden (399 ja 400) seasta poistetaan puiden siementaimet, kasvualustaa parannetaan lannoittamalla ja kuorikatteella.
2. Kanadanhemlokkien (26 ja 27) vierestä poistetaan tiiliportaot ja istutuksia reunustavat tiilet. Mongolianvaahtera (310) poistetaan. Istutusalueelta levitetään miltei käytävälle asti (yht. n. 45 m²) ja kanadanhemlokin viereen istutetaan japaninhemlockki (*Tsuga diversifolia*) pirunkeppejä (*Aralia elata*) lisätään. Mahdollisesti tähän mahtuisi yksi pikkulehtikatsura (*Cercidiphyllum japonicum*) koikeiluonteisista. Sormivaleangervoa (*Rodgersia aesculifolia*) lisätään ja istutetaan muita saman suvun edustajia kuten sulkavaleangervoa (*Rodgersia pinnata*), myös punakukkaista lajia. Istutetaan myös muita isolehtisiä perennoja kuten kilpiangervoa (*Astilboides tabularis*) sekä lännenkimikkiä (*Cimicifuga racemosa* var. *cordifolia*) ja maanpeitoksi atsaleojen alle valkotäpläimikkä (*Pulmonaria saccharata*).
3. Puinen taso poistetaan ja tilalle asennetaan liuskekiveys. Penkit (2 kpl) vaihdetaan kiinteiksi koivunjalkapenkeiksi. Roska-astiat poistetaan. Penkin takana olevaa perenna-alueetta täydennetään alaskankleytonilla (*Claytonia sibirica*).
4. Alue siistitään. Pensaiden kasvualustat kitketään ja niille levitetään kuorikate. Puiset portaot poistetaan ja polku häivytetään. Ruusuangervon istutusta jatketaan tummakeijuangervolla (*Spiraea japonica* 'Manon').
5. Unkarinsyreenin (387) maatapitkin kasvava runko poistetaan. Vuorimäntyä karsitaan niin, että valkokuusille luodaan kasvutilaa.
6. Perennaistutusta (504, 505, ja 523) täydennetään maksaruohojen suhteen:
1 m² mongolianmaksaruohoa (*Sedum hybridum*) ja 2 m² komeamaksaruohoa (*Sedum* 'Herbstfreude').
Samalla otetaan viljavuusanalyysi ja parannetaan maaperää analyysin mukaan.
7. Hopeavaahteroiden jatkuvuutta ajatellen istutetaan 2 uutta hopeavaahteraa (*Acer saccharinum* 'Wieri') ja lisäksi 2 punavaahteraa (*Acer rubrum*) lajien monipuolisuutta lisäämään.
8. Mongolianvaahtera (398) ja vuorimännyn (396, 397) poistetaan. Tilalle istutetaan Hongiston taimistolta uusia katajalajikkeita (nrot 10, 14 ja 15), niin, että pylväsmuodot toimivat maamerkkeinä ja matalammat lajikkeet luovat täydennystä.

HOITO:

9. Niittymäinen alue siirretään hoitoluokkaan B2.
10. Erikoisten pirunkeppien (311) kuntoa tarkkailaan ja niitä hoidetaan viimeiseen asti. Perennais-
tutuksille lisätään joka toinen vuosi keväällä 3-4
cm kerros multaa tai hyvin palanutta kompostia.
11. Alue siirretään hoitoluokkaan A3.
12. Istutuksille lisätään joka toinen vuosi keväällä
3-4 cm kerros multaa tai hyvin palanutta kompos-
tia. Samalla estetään siemenestä lisääntyvä
alaskankleytonin leviäminen istutusalueen ulko-
puolelle.
13. Angervot alasleikataan joka toinen kevät.
14. Perennaistutuksille lisätään joka toinen vuosi
keväällä 3-4 cm kerros multaa tai hyvin palanutta
kompostia.
15. Vuorimäntyjen vuosikasvuja typistetään vuo-
sittain keväällä.
16. Huomionarvoiset hopeavaahterat (74,75,76)
ovat erityisen tarkkailun alaisia ja niitä hoidetaan
viimeiseen asti. Jos niissä havaitaan muutoksia
pyydetään arboristi tekemään kuntoarvio, ainoas-
taan vaaralliset kasvit poistetaan.
17. Muita puita tarkkaillaan ja huonokuntoiset yksi-
löt poistetaan tarvittaessa.



Lenininpuiston keväistä kukintaa.



*Rikkoontuneet puiset portaat poistetaan kokon-
aan.*

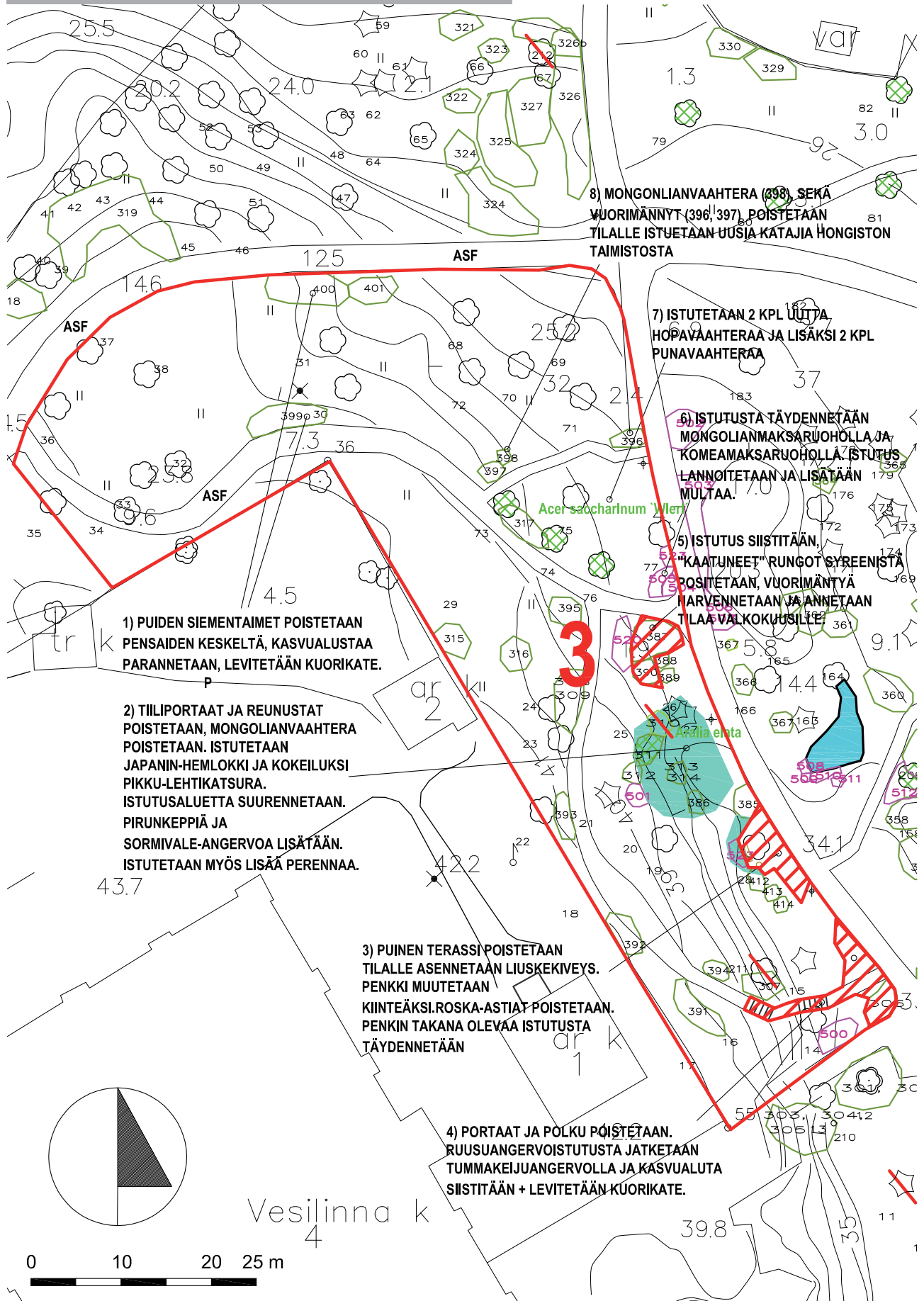


*Ränsistyneet tiilet poistetaan ja istutusalueetta sel-
keytetään ja laajennetaan.*

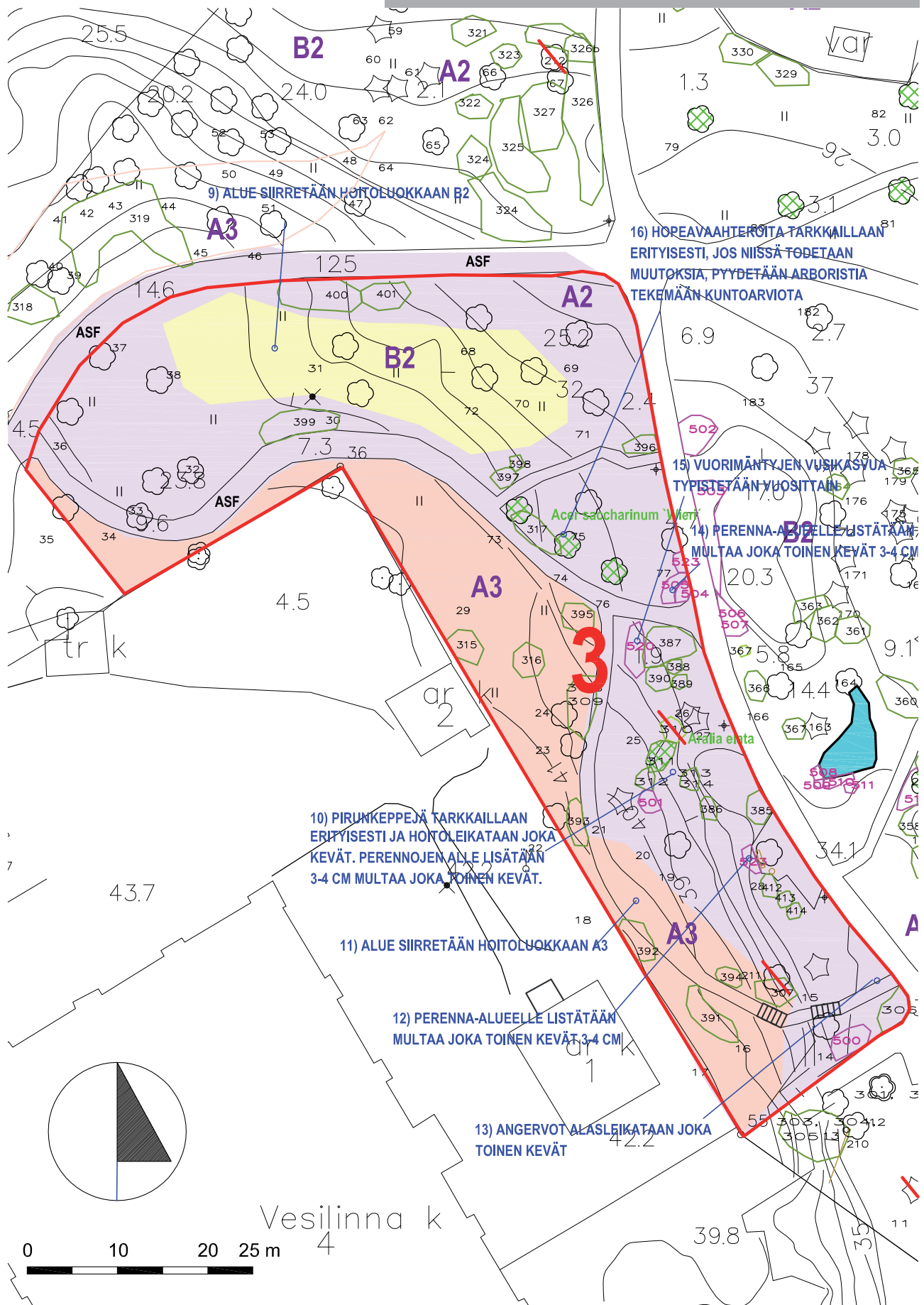


*Oleskelualueen puutaso korvataan liuskekiveyk-
sellä ja istutuksia jäsennetään.*

TOIMENPIDEKORTTI: OSA-ALUE 3



HOITOKORTTI: OSA-ALUE 3



OSA-ALUE 4

Osa-alue sijaitsee keskellä puistoa. Eteläosa liittyy laajempaan hiekka-alueeseen, muuten alue on kokonaan ympäröity asfalttikäytävillä.

Alueen eteläosassa on lampi, jonka rakenteet ovat osittain betonia ja osittain luonnonkalliota. Lamelle tulee vettä pienen puron kautta ja varsinainen vesisulku sijaitsee puron yläjuoksulla. Veden sulkuventtiili on tällä hetkellä näkyvillä, joten myös puistossa kävijät ovat voineet säätää veden tuloa. Lammen rakenteet vuotavat, ja vettä kuluu tällä hetkellä aivan liikaa.

Alueella keskellä kulkee liuskekivikäytävä, joka on osittain korjauksen tarpeessa. Sen varrella on paljon ylikasvaneita havupensaita ja puita. Sekavasta yleisilmeestä johtuen yksi itäreunassa oleva oleskelualue on jäänyt kokonaan pensaiden taakse, ja on siten huonosti havaittavissa.

Alueen eteläosassa lammen rannalla kasvaa kaksi jättimäistä, upean näköistä jalopähkinäpuuta (*Juglans ailanthifolia*), jotka tosin alkavat olla hie-man huonokuntoisia. Alueen keskiosassa länsipuolella on samasta jalopähkinästä kaksi siementainta, jotka voisivat toimia suvun jatkajina. Lammen vierellä kasvaa myös hieno riippajalava (*Ulmus glabra* 'Camperdownii'). Länsipuoleisen käytävän vieressä on erikoinen riippuva punakukkainen omenapuulajike. Itäpuolella melko huomaamattomassa paikassa kasvaa kääpiösorvarinpensasta (*Euonymus nanus* var *turkestanicus*).

TAVOITTEET

Tavoitteena on säilyttää havupuista ja pensaista muodostettuja istutuksia, mutta lajistoa monipuolistetaan ja tuodaan myös matalampia havupensaita korkeampien tilalle. Keskiosassa kasvavalle kahdelle jalopähkinäpuulle kehitetään edustava istutusalue, jotta puut tulevaisuudessa voivat korvata eteläosassa olevat isot puut. Lampi kunnostetaan ja sen rannoille istutetaan rantakasvillisuutta.

TOIMENPITEET:

1. Jos lammen sulkuventtiili korjauksen jälkeen jää samalle paikalle, on se sijoitettava lukkojen taakse. Pienen kartiovalkokuusen (367) viereen luodaan pieni kääpiökuusi-ryhmä, istutetaan pallohopeakuusi (*Picea pungens* 'Glauc Globosa'),

kääpiökuusi (*Picea abies* 'Repens') ja 'pesäkuusi' (*Picea abies* 'Nidiformis').

2. Puut 157, 161 ja 162 poistetaan jalopähkinöiden tieltä. Jalopähkinöiden ympäristö siistitään, vuorenkilvet poistetaan ja tilalle istutetaan eri lajikkeita kuunilijaa esim. komeasinikuunilija (*Hosta sieboldiana* 'Elegans') ja vihreälehtinen kuunilija (*Hosta* 'Honeybells') valko- ja keltareunaisia lajeja kuten isoraitakuunilija (*Hosta undulata* 'Albomarginata') ja jalokuunilija (*Hosta* 'Golden tiara') yhteensä n. 20 m². Kalliota otetaan esille poistamalla ohut keros maata.

3. Lammen reunan istutuksia täydennetään ja uusitaan (esim. *Lythrum salicaria*, *Calla palustris*, *Eupatorium* ryhmään kuuluvia kasveja jne) lammen kunnonstussuunnitelman yhteydessä.

4. Lamelle tehdään peruskorjaussuunnitelma ja siihen sisällytetään kasvien suunnittelu.

5. Penkit (2 kpl) ja roska-astia poistetaan.

6. Asennetaan 2 kpl kiinteitä koivunjalkapenkkiä.

7. Vuorimäntyä (377) harvennetaan ja sen viereen perustetaan uusi perennaistutus, johon istutetaan angervon eri lajikkeita esim. jaloangervoihin (*Astilbe* Arendsii-ryhmään) kuuluvia, kiinanjaloangervoihin (*Astilbe chinensis* -ryhmään) kuuluvia, japaninangervoihin (*Astilbe japonica*-ryhmään) kuuluvia ja kurttujaloangervoihin (*Astilbe crispa*-ryhmään) kuuluvia lajikkeita esimerkinomaisesti eri värejä ja kokoja edustavia ryhmiä yht. n. 20 m². Perennaryhmään istutetaan myös keväällä kukkivia sipulikasveja. Muulle alueelle perustetaan nurmikko. Portaiden alapuolelle käytävän koillispuolelle asennetaan 2 kpl kiinteitä koivunjalkapenkkiä, penkkien alle asennetaan liuskekiveys.

8. Penkki ja roska-astia poistetaan sekä liuskekiveys niiden alta.

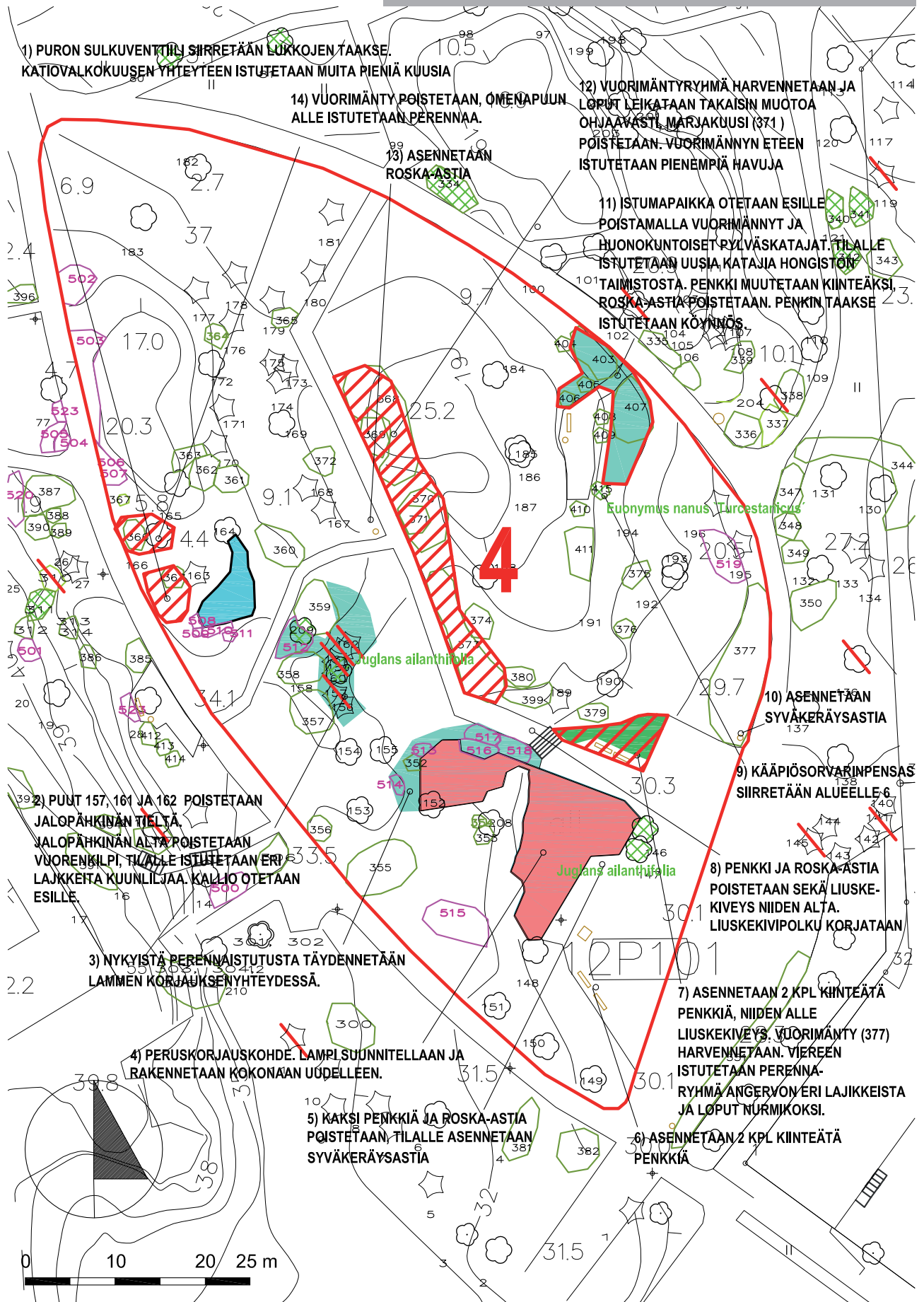
9. Kääpiösorvarinpensas (*Euonymus nanus* var *turkestanicus*) siirretään alueelle 6, euroopansorvarinpensaaseen yhteyteen.

10. Asennetaan syväkeräysastia Molok 800 antrasiitinharmaalla verhoilulla.

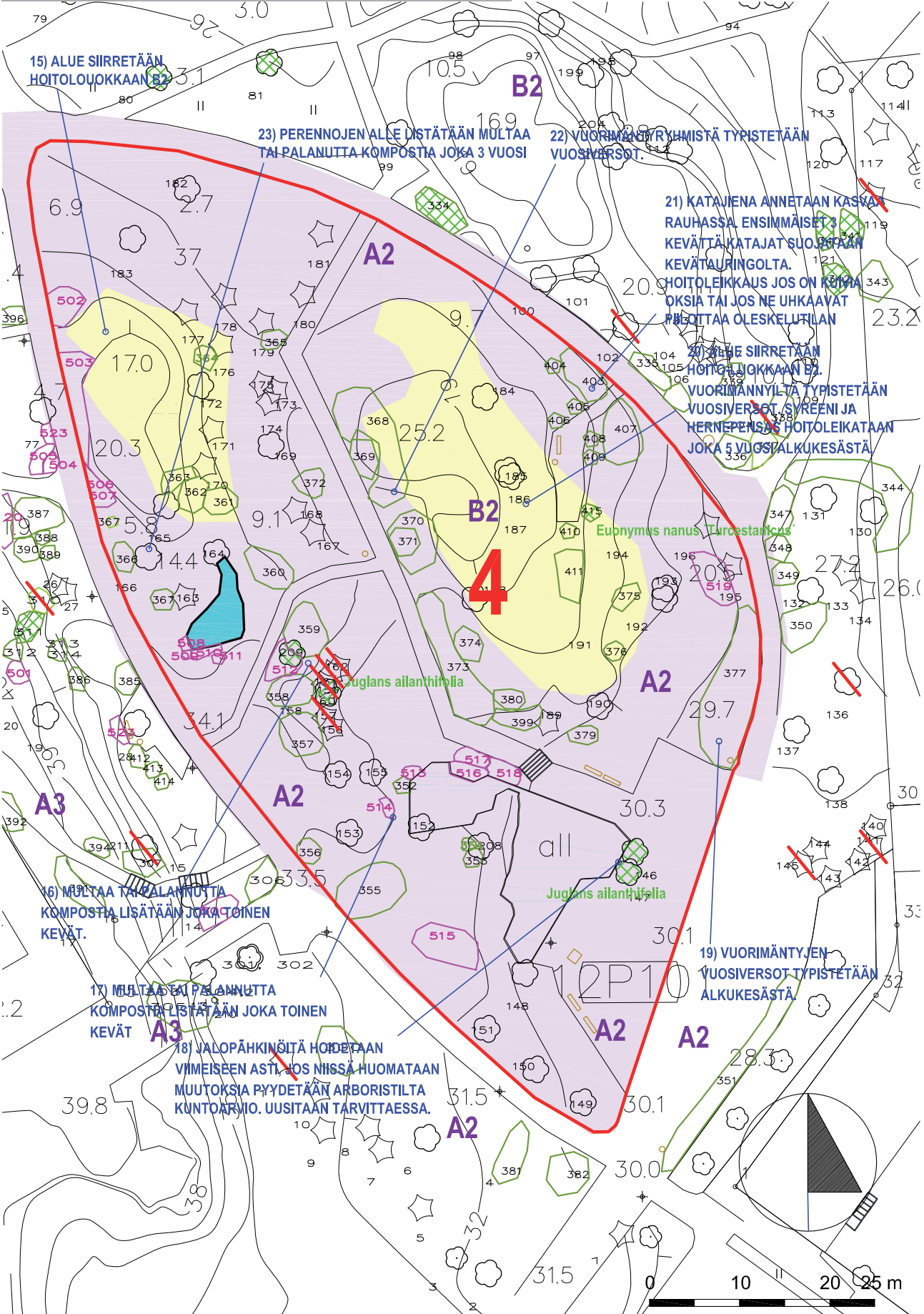
11. Koillisreunassa oleva oleskelualue, joka on vuorimäntytien takana, otetaan esille. Isot vuorimännyn ja kaksi huonokuntoista pilarikatajaa poistetaan. Pilarikatajien tilalle istutetaan uudet pilarikatajat 2 kpl Hongiston taimistosta nro 29 ja vuorimännyn tilalle matalia katajia Hongiston taimistosta nro:t 13,14,21 ja 22. Penkki muutetaan kiinteäksi koivunjalkapenkiksi, roska-astia poistetaan. Penkin taakse istutetaan köynnöshortensia (*Hydrangea anomala* subsp. *petiolaris*) kalliota kiipeämään.

12. Liuskekivikäytävä kunnostetaan. Käytävän

TOIMENPIDEKORTTI: OSA-ALUE 4



HOITOKORTTI: OSA-ALUE 4



länsireunaa pitkin kasvavia vuorimäntyjä (368, 370 ja 373) harvennetaan, jäljelle jääneet pensaat takaisinleikataan kuitenkin ensin kokeillen miten pensas kestää toimenpiteen. Marjakuusi nro 371 poistetaan kokonaan. Edustalle istutetaan saman lajin muita edustajia kuten vuorimännyn uudempi kääpiömuoto (*Pinus mugo pumilio*) sekä pensasceembraa (*Pinus pumila*), myös muutama matalempi kataja kuten (*Juniperus squamata* 'Blue Carpet').

13. Asennetaan roska-astia L&T City (60 l).

14. Länsireunassa kasvavan omenapuun(166) alta poistetaan vuorimänty ja tilalle istutetaan maanpeittoperennaa esim. verikurjenpolvea (*Geranium sanguineum*) n. 22 m2. Hiekka-alueella oleva shakkipöytä siirretään johonkin toiseen puistoon tai muuhun HKR:n määrittelemään paikkaan.

HOITO:

15. Kallioalue siirretään hoitoluokkaan B2.

16. Perennoille lisätään multaa tai palanutta kompostia joka toinen kevät.

17. Perennoille lisätään multaa tai palanutta kompostia joka toinen kevät.

18. Jalopähkinöiden kuntoa tarkkaillaan ja jos niissä huomataan muutoksia pyydetään arboristia tekemään puille kuntokartoitus. Sen jälkeen puita hoidetaan saatujen ohjeiden mukaisesti. Ainoastaan vaaralliset kasvit poistetaan. Kun vanhat ko-meat jalopähkinät on pakko poistaa niiden tilalle istutetaan uudet yksilöt

19. Vuorimäntyjen vuosiversot typistetään vuosittain.

20. Alue siirretään B2-hoitoluokkaan. Pensaita hoidetaan seuraavalla tavalla vuorimännystä typistetään vuosikasvut vuosittain keväisin (411), syreeni ja hernepensas (375 ja 376) hoitoleikataan joka 5. vuosi.

21. Katajat suojataan kevättauringolta 3 ensimmäistä kevättä. Kuivat oksat leikataan vuosittain. Jos oleskelualue uhkaa jäädä kasvillisuuden alle, niin pensaat leikataan muotoonsa.

22. Vuorimännnyiltä typistetään vuosiversot.

23. Perennoille lisätään multaa tai palanutta kompostia joka kolmas kevät.



Kasvuston takana oleva oleskelualue otetaan esille.



Lammelle tehdään peruskorjaus ja sen edessä kasvavia jalopähkinöitä hoidetaan viimeiseen asti.

OSA-ALUE 5

Alue sijoittuu puiston itäreunaan ja rajoittuu etelässä ja idässä puiston aitaan, pohjoisessa epäviralliseen pysäköintialueeseen ja lännessä rajana on asfalttikäytävä. Alue koostuu leikatusta nurmikosta, jossa kasvaa suuria puita ja rähjäisiä pensasryhmiä. Osa-alueella kasvaa huomionarvoinen aitalikusteri (*Ligustrum vulgare*).

TAVOITE:

Aita on kunnostettu. Puiston sisäpuolella on siistinä pidettävä nurmi, jossa on kauniita pensasryhmiä ja puita.

TOIMENPITEET:

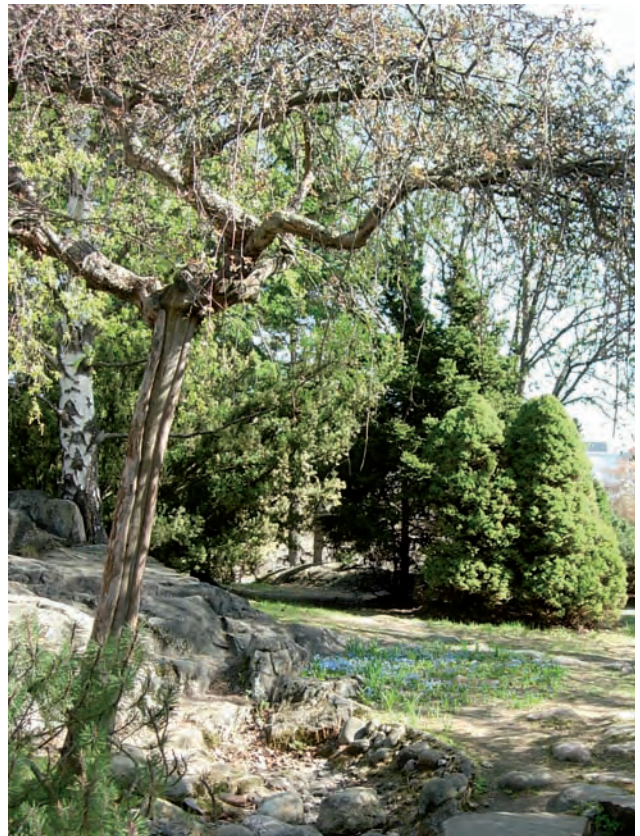
1. Likusterin takaa poistetaan huonokuntoinen sembramänty (119).
2. Haavan juuriversot poistetaan ja kasvualusta kitketään. Kasvualusta lannoitetaan ja sille levitetään kuorikate.
3. Kanukkapensasryhmästä suurin osa poistetaan. Pieni ryhmä käytävän vieressä leikataan alas, jotta pensaas toipuisivat 2006 kesän kuivuudesta, myös kasvualustaa parannetaan ja pensaas alle levitetään kuorikate.
4. Saarni (136) poistetaan huonon kuntonsa takia, tilalle voidaan istuttaa muutama punasaarni (*Fraxinus pensylvanica*).
5. Haapa nro 206 ja tuomi 346 poistetaan antamaan tilaa saarnelle.
6. Kaksi sinikuusta alueen etelärajalla poistetaan (141 ja 145) antamaan tilaa muille sinikuusille.
7. Aita kunnostetaan.

HOITO:

8. Aitalikusteria hoitoleikataan vuosittain niin, että kuivat ja huonokuntoiset oksat poistetaan keväällä. Joka 4 vuosi vanhempia versoja karsitaan.
9. Kanukka hoitoleikataan joka kevät, jotta oksien punainen väri tulisi paremmin esille.
10. Valkovatukkaa pidetään silmällä, jotta se ei leviä.
11. Puita tarkkaillaan ja huonokuntoiset yksilöt poistetaan tarvittaessa.
12. Muuten osa-aluetta hoidetaan A3-hoitoluokan mukaan.



Aitalikusteri on yksi Leninipuiston erikoisuuksia.

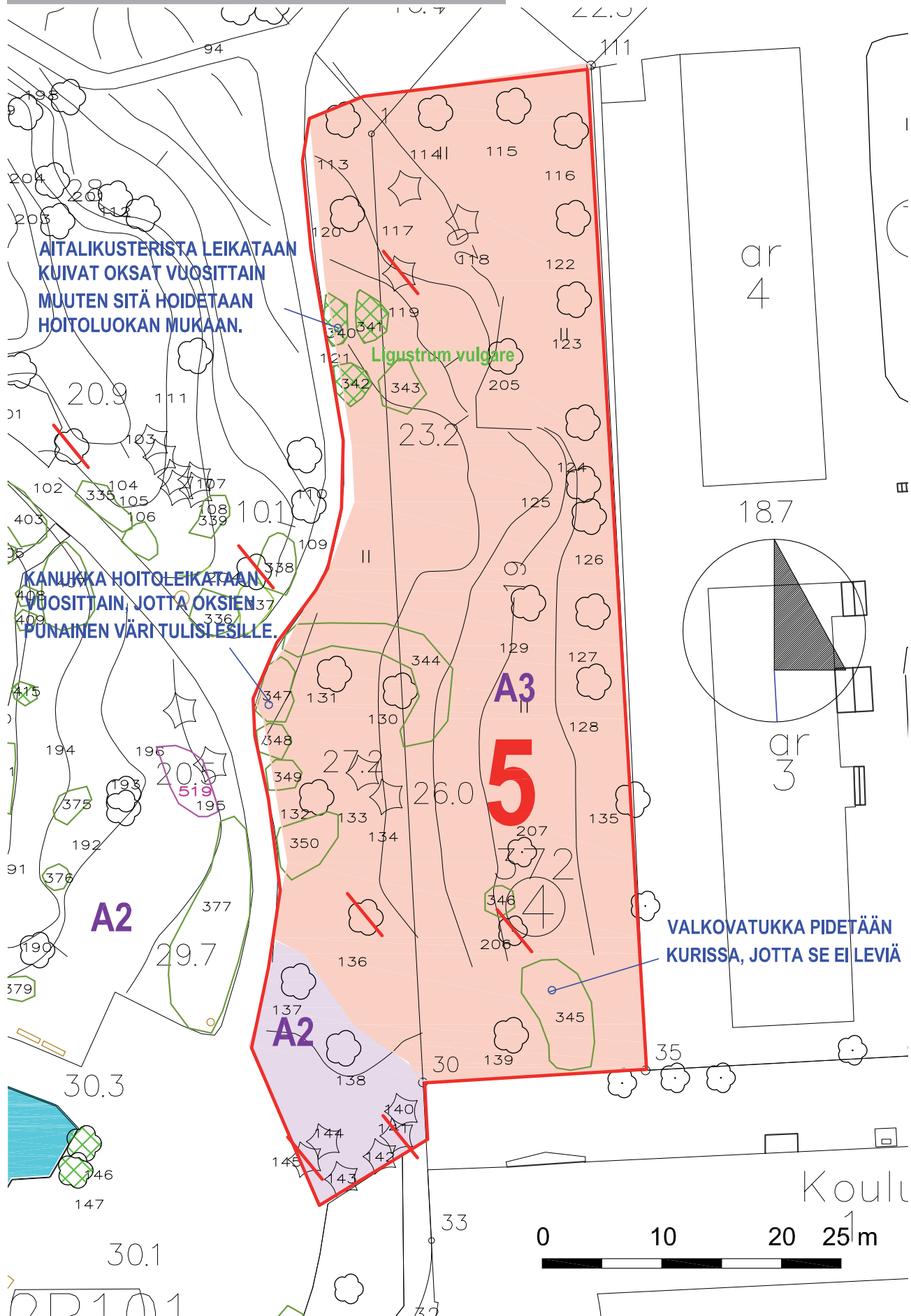


Lukuisat erilaiset havukasvit sekä erikoisen muotoiset puut tuovat ilmettä Leninipuistoon.

TOIMENPIDEKORTTI: OSA-ALUE 5



HOITOKORTTI: OSA-ALUE 5



OSA-ALUE 6

Alue rajoittuu lounaassa osittain Linnanmäen huvipuistoon ja osittain Kulttuuritaloon. Kaakossa rajana on Sturenkatu ja koillisessa koulualue. Pohjoisessa raja menee keskellä hiekkakenttää ja luoteessa on asfalttikäytävä.

Pääosa alueesta on puiston sisääntuloaluetta, joka on hyvin peitetty ja vaikeasti huomattavissa. Kun varsinaiseen puistoon päästään sisälle avautuu itään laaja hiekka-alue ja länteen lähtee käytävä. Luoteiskulmassa on betonista tehdyt seinät, jotka peittävät Linnanmäelle kuuluvalla kiinteistölle johtavan oven. Seinien sisälle jää käymälänä käytettävä tila.

TAVOITE:

Edustava sisääntulo puistoon, kasvillisuus ja laatu / kivikäytävä, joka johdattaa loisteliaisuudellaan puiston sisään. Käytävän kaakkoispäässä on myös kyltti, joka viitoittaa tien. Käytävän toisessa päässä on iso jalopähkinä, jonka jälkeen astutaan varsinaiseen puistoon. Puiston sisään tultua vastassa on infotaulu, joka kertoo puiston synnystä. Sesonkiaikana infolaulun yhteydessä on saatavissa kasviluettelo ja kartta, jossa puiston kasvit on numeroitu. Aita kunnostetaan ja portista tehdään lukittava.



Lenininpuiston pääsisäänkäynti puistosta päin.



Lenininpuiston pääsisäänkäynnille tehdään peruskorjaus, jotta puiston sisääntulo tulisi näkyvämmäksi ja houkuttelevammaksi.



Sisääntulokäytävän päässä kasvava jalopähkinä säästetään katseenvangitsijaksi

TOIMENPITEET:

1. Luoteiskulmassa oleva betoniseinusta poistetaan kokonaan, ja sinne johtavan käytävän reunustat siistitään.
2. Alueelta poistetaan puuntaimia, saarni jätetään.
3. Vanhin euroopansorvarinpensas (301) ja koko lumimarjapensaikko (302) poistetaan varovaisesti, jotta muut pensaat eivät vaurioitu. Alueesta kehitetään eri sorvarinpensas-lajistoa esittelevä ryhmä, mm. alueelta 4 siirretään kääpiösorvarinpensas. Muita istutettavia lajeja ovat *Euonymus maximowiczianus*, *Euonymus europaeus* 'Red cascade', *Euonymus planipes* sekä kalliota kiipeävä *Euonymus fortunei*.
4. Kuoleva sembramänty nro 11 poistetaan. Sen ja jo poistetun jalopähkinän (nro 4) tilalle istutetaan hemlokkeja esim. japaninhemlockki (*Tsuga diversifolia*) ja lännenhemlockki (*Tsuga heterophylla*).
5. Istutusalue Kulttuuritalon pysäköintialueen kaakkoisreunassa suunnitellaan ja rakennetaan kokonaan uudestaan. Nykyiset kasvit poistetaan ja tilalle istutetaan esim. pilaritammea (*Quercus robur* 'Fastigiata'), tammien alle loistavan värisiä pensaita tai perennalajikkeita, jotka vangitsevat katseen.
6. Varsinainen sisääntulo puistoon suunnitellaan ja rakennetaan kokonaan uudestaan. Kasvit käytävän molemmin puolin poistetaan kokonaan ja käytävä levennetään ja korostetaan esim. betonilaatoilla ja graniittikiveyksellä. Pysäköintialueen ja sen sisäänajoväylän kaventamismahdollisuuksia tutkitaan. Hieno jalopähkinäpuu käytävän päässä pyritään säilyttämään silmän vangitsijana. Aita kunnostetaan ja siihen asennetaan lukittava portti.
7. Sisääntulon viereen asennetaan syväkeräysastia Molok 800 antrasiitinharmaalla verhoilulla.
8. Sisääntulon eteen asennetaan infotaulu, jossa kerrotaan puiston synnystä ja miten sitä on kehitetty. Infotaulun yhteydessä voi myös sesonkiaikaan olla kartta, johon puiston kasvit on merkitty.
9. Varsinaisen sisääntulon itäpuolella, hiekka-alueen ja puiston aidan välissä kasvavat hernepensaat poistetaan kokonaan, tilalle istutetaan esim. sinikuusama (*Lonicera caerulea*).

HOITO:

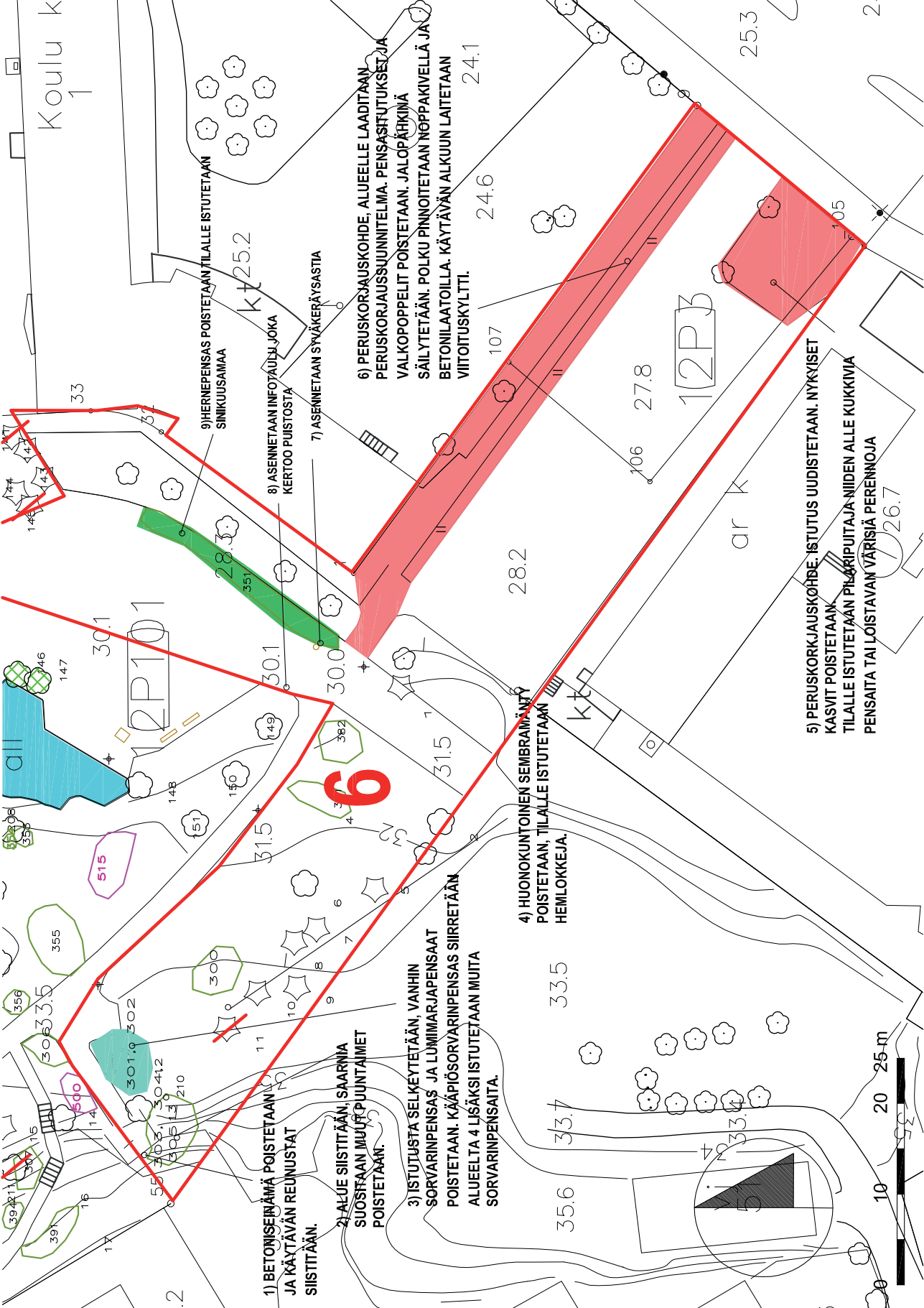
10. Sorvarinpensaista poistetaan kuivat ja vioittuneet oksat vuosittain, myös hemlokit tarkastetaan vuosittain.
11. Jalopähkinän kuntoa tarkkaillaan ja jos siinä havaitaan muutoksia pyydetään arboristilta kuntoarvio. Puuta hoidetaan viimeiseen asti. Ainoastaan vaarallinen puu poistetaan.

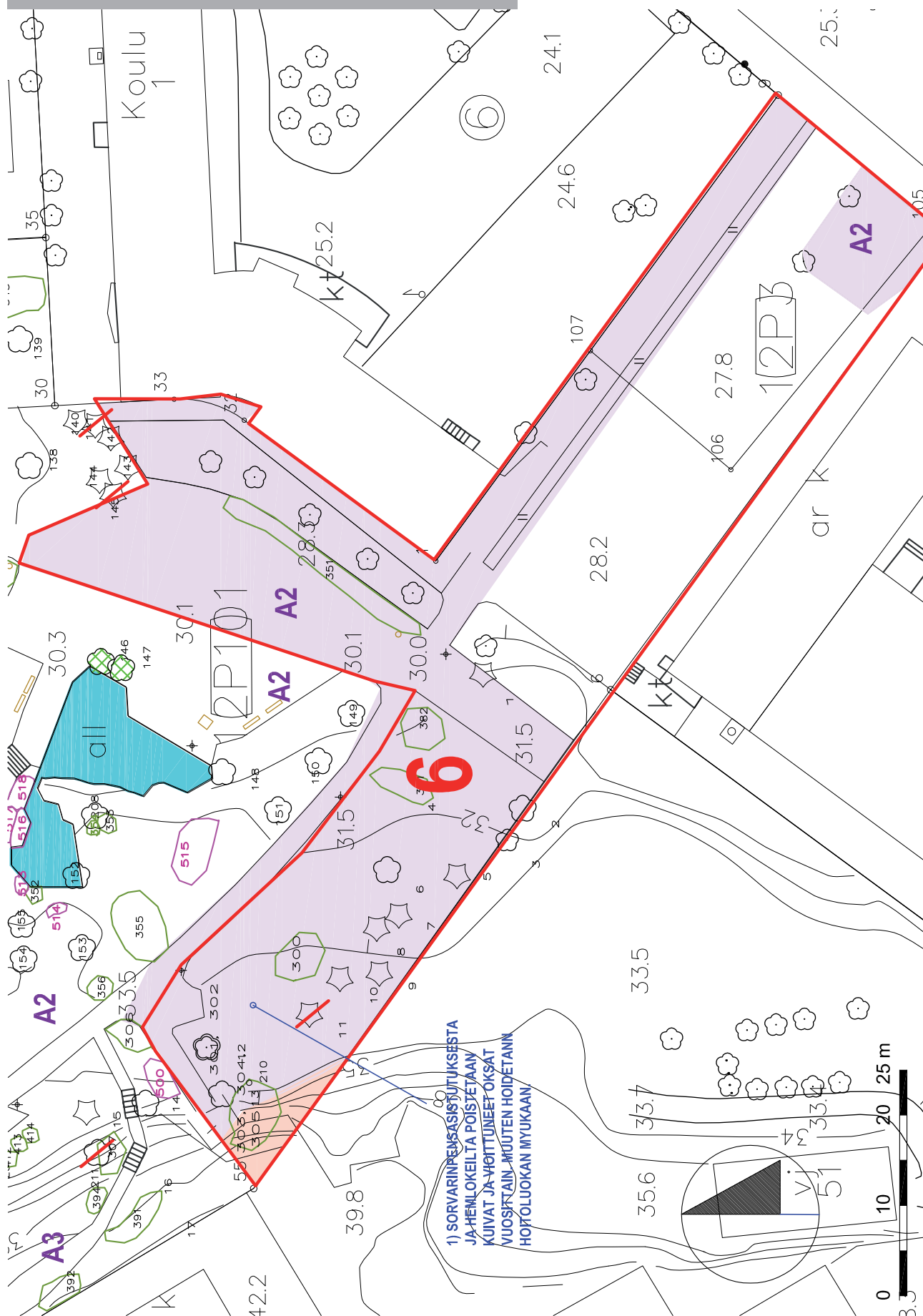


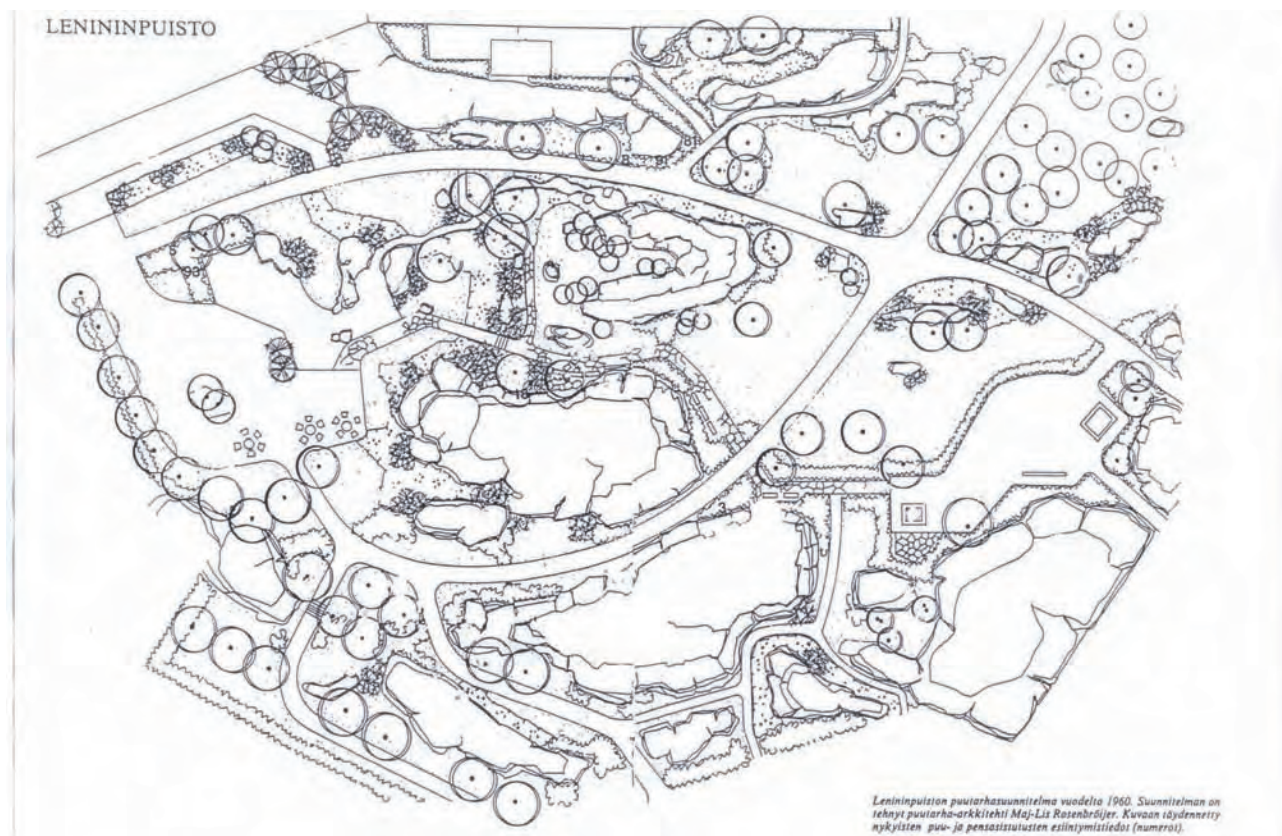
Aidan vierressä kasvava siperianhernepensas kasvusto poistetaan ja tilalle istutetaan esim. sinikuusamaa.



Hiekka-alue ja lampi pohjoisesta puiston sisältä päin kuvattuna. Pääsisäänkäynti puistoon on hiekka-alueen oikeassa reunassa.



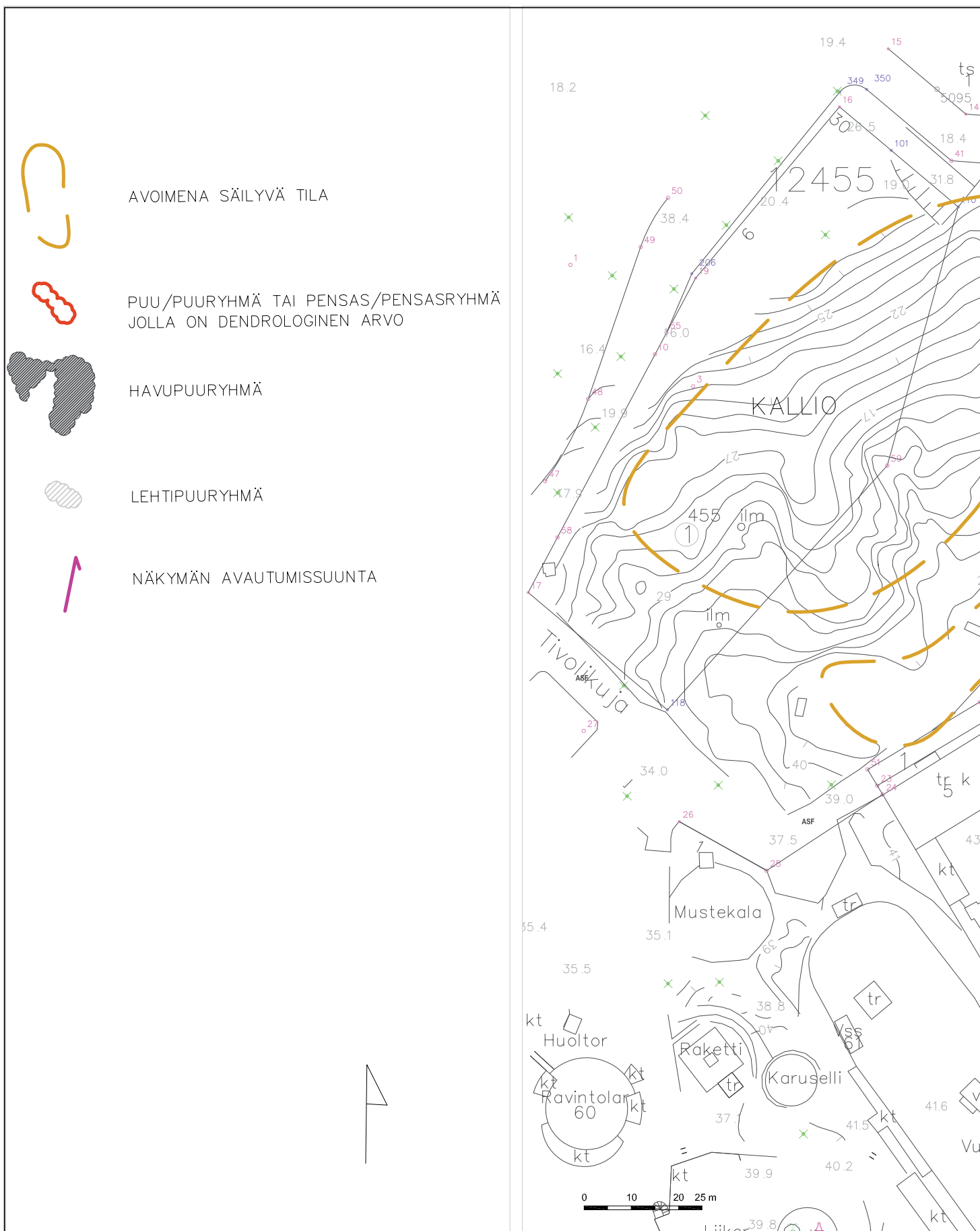




Maj-Lis Rosenbröjjerin tekemä suunnitelma puutarhanäyttelyalueesta vuodelta 1960.



Illustraatio Lenininpuiston tavoitteellisesta tilarakenteesta.



TOIMENPITEET JA KUSTANNUKSET

Tämän hoito- ja kehittämissuunnitelman puitteissa esitetään toteutettavaksi Alppipuistossa 124 toimenpidettä, joille esitetään likimääräinen aikataulu ja suuntaa antava kustannusarvio. Näistä 87 on ylläpidon hoitohankkeita, 33 ylläpidon rakenteellisen kunnossapidon hankkeita ja 4 investointihankkeita. Leninipuistossa ylläpidon hoitohankkeita on 73, ylläpidon rakenteellisen kunnossapidon hankkeita 25 ja investointihankkeita 2 eli yhteensä 100 toimenpidettä. Sekä Alppipuiston että Leninipuiston toimenpiteet on esitetty liitteenä olevassa taulukossa. Suunniteltujen toimenpiteiden tarkoituksena on ohjata kunnossapitäjän toimintaa. Toimenpiteiden yksityiskohtainen määrittäminen paikallaanpäällä jää kuitenkin kunnossapitäjän tehtäväksi.

Alppipuiston neljä investointihanketta ovat koiraitauksen laajentaminen, katsomo- ja näyttämöalueen peruskorjaus, Linnanmäen pohjoiselle sisääntulolle tehtävä peruskorjaus sekä Tivolitien eteläpuolen maastoportaiden peruskorjaus. Näiden hankkeiden kustannusarvio on noin 320 000 euroa. Leninipuiston kahden investointihankkeen, Sturenkadun sisääntulon peruskorjauksen ja lammen peruskorjauksen istutustöineen, kustannusarvio on noin 300 000 euroa. Näin koko suunnittelualueen peruskorjausten yhteiskustannukset ovat 620 000 euroa. Alppipuiston ylläpidon kertaluonteisten toimenpiteiden yhteiskustannukset ovat noin 350 000 euroa ja Leninipuiston 160 000 euroa, joten ylläpidon kertaluonteisten toimenpiteiden yhteiskustannukset ovat noin 510 000 euroa. Suunniteltujen hoitoluokkamuutosten aiheuttama lisäkustannus on noin 1 000 euroa vuodessa, josta Alppipuiston osuus on noin 560 euroa ja Leninipuiston osuus noin 440 euroa.

Alppipuistoon on ehdotettu 29 uutta penkkiä entisten penkkien tilalle sekä uuteen paikkaan radan varren kumpareen sorakentän reunaan. Pienet roska-astiat pyritään korvaamaan mahdollisuuksien mukaan syvässäiliöillä, joita on ehdotettu lisättäväksi viisi kappaletta kolmen jo olemassa olevan lisäksi. Roska-astioita uusitaan yhteensä 17 kpl. Niistä suurin osa on uudelleen sijoitettu pois penkkien välittömästä läheisyydestä. Leninipuiston sijoitetaan 9 kiinteää koivunjalkapenkkiä. Puistosta poistetaan nykyiset roska-astiat ja korvataan ne kol-

mella hiekkakentän läheisyyteen sijoittuvalla syvässäiliöllä sekä kahdella käytävien varteen sijoittuvalla roska-astialla. Penkkien, roska-astioiden ja syvässäiliöiden paikat on esitetty suunnitelmakartoissa.

Alppi- ja Leninipuiston hoito- ja kehittämissuunnitelman 2007-2016 arvioidut kokonaiskustannukset ovat noin 1 131 000 euroa. Tästä Alppipuiston osuus on noin 670 560 euroa ja Leninipuiston osuus noin 460 440 euroa.



Leninipuiston hopeavaahteroita ja vuorenkilpiä kukkimassa keväällä.

ALPPIPUISTON JA LENININPUISTON HOITOLUOKAT



EHDOTETUT KALUSTEET JA VARUSTEET



Alppipuistoon ehdotettu Lehtovuoren Lahti-penkki, jonka tulee olla kiinteästi asennettuna.



Leninipuiston nykyinen koivunjalkapenkki on hyvä kunhan se asennetaan kiinteästi.



Opastaulun malli Karhupuistosta.



Maastoportaiden malli Diakoniapuistosta.



Syväsäiliön malliksi ehdotetaan Molok 800 ant-rasiitinharmaalla alumiiniprofiiliverhouksella ja puistokannella.



Roska-astian malliksi ehdotetaan L&T City, 60 l ja väri metallinmusta.

LÄHTEET:

Svante Olssonin alkuperäisiä suunnitelmia Alppipuiston alueelta 1800-luvun lopulta ja 1900-luvun alusta

Lars Liljeströmin suunnitelmia Alppipuiston alueelta 1980-luvulta, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Puisto-osasto

Maj-Lis Rosenbröijerin näyttelyalueen suunnitelma Leninipuistosta 1960

Dendrologian Seuran tuottama Alppipuisto-vihkonen 1986

Virearc-arkkitehtuuri & maisema-arkkitehtuuri, Kallio-Hermannin puistojen historiallinen ja kaupunkikuvallinen selvitys 2003, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Viherosasto

Alppipuiston eteläosan kasvillisuusinventointi 2000, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Viherosasto

LT-konsultit Oy, Alppipuiston perenna-alueiden kunnostus 2002, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Viherosasto

Alppipuiston ja Leninipuiston puiden kuntoarviot, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, Puisto-osasto

LIITE 1.**ALPPI- JA LENININPUISTON TOIMENPIDELUETTELO**

ALPPIPUISTO					
Kohde	Hanke	Määrä	Aikataulu / x vuoden kuluessa	Hanketyyppi tai vastuutaho	Kustannus-arvio €
Osa-alue 1					
	1) Koira-aitaus laajennetaan ja jaetaan kahteen osaan	n. 370 m2	kiireellinen 3-5 v.	investointihanke/ rakennuttamisto	30 000
	2) Rusokuusama-istutuksen poisto ja uuden pensaslajin istutus tilalle	n. 170 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	17 000
	3) Puukujanteen istutus	11 kpl	vähitellen	ylläpito/hoito	10 000
	4) Oikopolun kunnostaminen reitiksi	n. 75 m2	kiireellinen 3-5 v.	Ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	750
	5) Tuohituomien istutus	3 kpl	vähitellen	Ylläpito/hoito	1 200
	6) Metsänreunan istutukset	n.100 m2	6-10 v.	ylläpito/hoito	8 000
	7) Korvataan nykyinen roska-astia yhdellä syväsiiliöllä, Molok M800	1 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2 000
Osa-alue 2					
	1) Huonokuntoisten puiden poisto	7 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	2 800
	2) Vaahteroiden istutus	n. 10 kpl	vähitellen	ylläpito/hoito	3 500
	3) Alppiruusun harvennus ja marjakuusen leikkaus penkin vieressä	26 m2 + 39 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	400
	4) Kanadanhemlokin harvennus	n. 50 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	250
	5) Rohtokataja korvataan tuiviolla	16 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 300
	6) Suikeroalpi korvataan tuoksukurjenpolvella	12 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 440
	7) Täydennetään vuohenkuusama-istutusta	n. 5 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	400
	8) Täydennetään varjoyrtti-istutusta	n. 4 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	480
	9) Täydennetään espanjankurjenpolvi-istutusta	n.2 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	240
	10) Täydennetään alppitatar-istutusta	n.10 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 200
	11) Täydennetään työhtöangervo-istutusta	n. 5 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	600
	12) Täydennetään pikkutalvio-istutusta	n. 4 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	480
	13) Täydennetään alppivarjohiippa-istutusta	n. 10 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 200

	14) Täydennetään kevätkaihonkukka-istutusta	n. 4 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	480
	15) Jaloangervon istutus aukkokohtaan	n. 16 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	2 000
	16) Alppiruusun vaihto toiseen lajiin	6 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	500
	17) Uusitaan penkit Lehtovuoren Lahti-malliin ja siirretään yhden penkin paikkaa	3 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/hoito	3000
	18) Lisätään maakiviä istutusalueiden kulmiin	n. 5 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	500
	19) Korvataan nykyiset roska-astiat yhdellä L&T City-astialla (60l) ja yhdellä syväsäiliöllä, Molok M800	1 kpl 1 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	170 2 000
Osa-alue 3					
	1) Huonokuntoisten koivujen poisto	2 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	800
	2) Liuske kivien asentaminen oleskelualueille	n. 58 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	11 600
	3) Koripajut leikataan alas	n. 45 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	200
	4) Täydennetään hopeatäpläpeippi-istutusta	n. 2 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	240
	5) Täydennetään keltapäivänlilja-istutusta	n. 1 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	120
	6) Lisätään uusi atsalealaji istutusryhmään	n. 10 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	800
	7) Villaheisi korvataan toisella lajilla	8 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	800
	8) Uusitaan penkit Lehtovuoren Lahti-malliin	6 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	6 000
	9) Korvataan nykyiset roska-astiat kahdella L&T City-astialla (60 l)	2 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	340
Osa-alue 4					
	1) Istutetaan maanpeitekasvia saareen	30 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	3 600
	2) Korvataan pihlaja-angervo toisella lajilla	15 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1 500
	3) Täydennetään syysshortensia-istutusta ja korvataan suikeroalpi sen alla toisella perennalla	5 m2 + 12 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	400 1 500
	4) Korvataan atsalearyhmän suikeroalpi toisella perennalla	14 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 700
	5) Poistetaan kesäkukkaistutusalue lammen eteläreunalta ja korjataan liuskekiveys	3,5 m2	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	1 000
	6) Poistetaan 3 kpl kuusia ja istutetaan niiden tilalle tuijia	5 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/hoito	1 200 500

	7) Istutetaan ´Shcalinin´ kirsikoita	3 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/hoito	1 200
	8) Liuske kivien asentaminen oleskelualueille	n. 56 m2	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	11 200
	9) Lammen keskellä oleva pato korjataan		heti 2 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	10 000
	10) Uusitaan penkit Lehtovuoren Lahti-malliin	12 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	12 000
	11) Korvataan nykyiset roska-astiat kahdella L&T City-astialla (60 l) ja yhdellä syväsäiliöllä, Molok M800	2 kpl 1 kpl	kiireellinen 3-5 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	340 2 000
Osa-alue 5					
	1) Oleskeluryhmä poistetaan		kiireellinen 3-5 v	ylläpito/hoito	400
	2) Ruusuistutus leikataan alas	n. 22 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	100
	3) Poistetaan huonokuntoisia yksittäispensaita	n. 52 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	520
	4) Orapihlajaistutusta harvennetaan	n. 120 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ hoito	600
	5) Sorakäytävä kunnostetaan	22 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	220
	6) Istutetaan surukuusia portiksi	5 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ hoito	2 000
	7) Istutetaan rusokirsikoita	9 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ hoito	3 200
	8) Asennetaan opaskyltti puistoon	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	1 000
	9) Maakivien ympärille asennetaan kiveys	n. 100 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	10 000
	10) Uudet penkit ruusuistutusalueelle	4 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	4 000
	11) Lisätään uusi roska-astia L&T City (60 l)	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	170
	12) Siirretään osa alueesta hoitoluokasta A3 luokkaan A2	1000 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	300
	13) Siirretään osa alueesta hoitoluokasta B2 luokkaan A3	660 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	300
Osa-alue 6					
	1) Näkymälinja puistoon avataan		heti 2 v.	ylläpito/hoito	500
	2) Poistetaan kuollut syreeni ja vino tuomi	2 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	400
	3) Istutetaan kirsikoita	11 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	4 000

	4) Istutetaan pensaita metsänreunaan	n. 100 m ²	6-10 v	ylläpito/hoito	8 000
	5) Maakivien ympärille asennetaan kiveys	n. 250 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	25 000
	6) Paikoitusalueen eteläpuolinen reuna siistitään siementaimista		kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ hoito	500
	7) Osa alueesta siirretään hoitoluokasta C1 luokkaan A2	n. 2300 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 700
	8) Osa alueesta siirretään hoitoluokasta C1 luokkaan B2	n. 560 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	0
	9) Poistetaan vanha ja lisätään uusi roska-astia, L&T City (60 l)	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	170
Osa-alue 7					
	1) Istutetaan rusokirsikoita	12 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	4 200
	2) Katsomon teräsistuimet poistetaan ja kivetään istuinalue betonikivellä	n. 100 m ²	heti 2 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	10 000
	3) Katsomo / näyttämö alueelle tehdään peruskorjaussuunnitelma	n. 255 m ²	6-10 v.	investointihanke/ rakennuttamis- tsto	50 000
	4) Istutetaan pensaita metsänreunaan	n.100 m ²	6-10 v.	ylläpito/hoito	8 000
	5) Metsäreitin soraosuudet asfaltoidaan	n. 470 m ²	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	18 800
	6) Poistetaan kaksi nuorta tammea näkymälinjalta	2 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	800
	7) Huvimajan siistiminen ja maalaus		6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	5 000
	8) Kuntoiluvälineiden poisto		kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	500
	9) Oleskelunurmi ilmastoidaan	n. 1000 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	25 000
	9) Lisätään kaksi syväsäiliötä, Molok M800 ja uusitaan 2 roska-astiaa, L&T City (60 l)	2 kpl 2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	4 000 340
Osa-alue 8					
	1) Istutetaan pensaita metsänreunaan	n. 100 m ²	6-10 v.	ylläpito/hoito	8 000
	2) Viipurinkadun varren puiden leikkaaminen ja siistiminen	n. 10 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1 000
	3) Näköalaviljongin siistiminen ja maalaus		6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	5 000
	4) Puuportaiden kunnostus	55 m ²	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	5 000

	5) Metsäreitin soraosuus asfaltoidaan	n. 50 m ²	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2 000
	6) Osa alueesta siirretään hoitoluokasta B2 luokkaan C1	n. 210 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	0
	7) Osa alueesta siirretään hoitoluokasta A3 luokkaan C1	n. 2200 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	- 990
	8) Roska-astia uusitaan malliin L&T City (60 l)	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	170
Osa-alue 9					
	1) Istutusalueiden reunojen kiveys seulanpääkivellä Linnanmäen sisäänkäynnin edessä	n. 70 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	7 000
	2) Kesäkukka-astioiden lisääminen	7 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	5 000
	3) Paikoitusalueen reunan ruusut leikataan alas	n. 60 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	240
	4) Paikoitusalueen reunakiven uusiminen graniittireunakivellä	n. 50 jm	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	7 500
	5) Linnanmäen sisääntuloalueelle tehdään peruskorjaussuunnitelma	n. 1870 m ²	6-10 v.	investointihanke/ rakennuttamis- tsto	150 000
	6) Osa alueesta siirretään hoitoluokasta A3 luokkaan B2	n. 1800 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	- 810
	7) Osa alueesta siirretään hoitoluokasta A3 luokkaan C1	n. 1350 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	-610
	8) Paikoitusalueen reunan ruusuistutus siirretään hoitoluokasta A2 luokkaan A3	n. 60 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	-20
Osa-alue 10					
	1) Graniittiportaat suoritetaan	11 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	200
	2) Niittyalueen kannot poistetaan		heti 2 v.	ylläpito/hoito	400
	3) Maakivien ympärille asennetaan kiveys	n. 100 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	10 000
	4) Valaisin suoritetaan		heti 2 v.	ylläpito/hoito	200
	5) Maastoportaiden peruskunnostus	n. 80 m ²	6-10 v.	investointihanke/ rakennuttamis- tsto	90 000
	6) Tivolitien reuna siirretään hoitoluokasta C1 luokkaan B2	n. 600 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	0
	6) Uusitaan roska-astia malliin L&T City (60 l)	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	170
Osa-alue 11					
	1) Pensashanhikit uusitaan toisella lajilla	n. 55 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	4 400
	2) Siementaimet poistetaan istutuksista		heti 2 v.	ylläpito/hoito	100

	3) Siirretään osa portaiden reuna-alueesta hoitoluokasta C1 luokkaan A3	n. 80 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	50
	4) Uusitaan 1 ja lisätään 1 roska-astia, L&T City (60 l)	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	340
Osa-alue 12					
	1) Oikopolku muutetaan reitiksi	n. 100 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	1 000
	2) Kujasalavat (<i>Salix x rubens</i> 'BASFORDIANA') uusitaan	4 kpl	vähitellen	ylläpito/hoito	1 600
	3) Kuivuneiden kasvien leikkaus		heti 2 v.	ylläpito/hoito	500
	4) Siirretään avokallioalue hoitoluokasta C1 luokkaan B2	n. 700 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	0
	5) Siirretään C1 alue hoitoluokkaan A3	n. 160 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	75
	6) Uusitaan roska-astiat malliin L&T City (60 l)	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	340
	7) Lisätään opaskylttejä	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2 000
Osa-alue 13					
	1) Marjaomenapensaiden harvennus	n. 800 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1 600
	2) Kuivuneiden kasvien leikkaus		heti 2 v.	ylläpito/hoito	500
	3) Marjaomenapensaiden muotoon leikkaus säännöllisin väliajoin	n. 250 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1 300
	4) Perennaryhmän täydennysistutus	n. 7 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	840
	5) Koristeomenapuiden istutus	n. 10 kpl	vähitellen	ylläpito/hoito	3 500
	6) Reitin kunnostus täytöillä ja nupukivellä	n. 100 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	5 000
	7) Ylimääräisten kiviportaiden poisto		kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	500
	8) Opaskyltin lisäys	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1 000
	9) Siirretään avokallioalue hoitoluokasta C1 luokkaan B2	n. 190 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	0
	10) Siirretään perennaryhmän pohjoispuolen C1 alue hoitoluokkaan A3	n. 1500 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	675
	11) Siirretään kallioalue hoitoluokasta A2 luokkaan B2	n. 130 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	-100
	12) Uusitaan roska-astiat malliin L&T City (60 l)	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	340
	13) Uusitaan penkit Lehtovuoren Lahti-malliin	4 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	4 000

LENININPUISTO					
Kohde	Hanke	Määrä	Aikataulu / x vuoden kuluessa	Hanketyyppi tai vastuutaho	Kustan- nus- arvio €
Koko puisto					
	Aita kunnostetaan	n. 397 jm	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	50 000
	Lisätään lukittavat portit sisääntuloihin	4 kpl	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	12 000
	Asennetaan valaisimet puistoon	8 kpl	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	
Osa-alue 1					
	1) Siirretään hiekkasiilojen ympäristön alue C1 hoitoluokasta luokkaan A3	n. 760 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	350
	2) Osa-alueen itäkulmasta poistetaan saarni	1 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	350
	3) Osa-alueen pohjoisen sisääntulon vierestä poistetaan haapoja	3 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1050
	4) Osa-alueen itäkulmasta harvennetaan joka toinen marjakuusi	n. 5 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	100
	5) Jäljelle jäävät marjakuuset takaisinleikkaus	n.70 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	315
	6) Marjakuusten vieressä olevat ruusut, ruusukvittenit ja hernepensas hoitoleikataan	n. 15 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	65
	7) Pensaiden kasvualusta kitketään, lannoitetaan ja levitetään kuorikate	n. 15 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	50
	8) Liuskekivipolku puretaan	n.10 jm	heti 2 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	60
	9) Osa-alueen pohjoisen sisääntulon molemmin puolin istutetaan pensaita	n 10 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1000
	10) Hiekkasiilojen välissä oleva kuoppa täytetään	n. 800 m3	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	
	11) Täytetyn kuopan päälle perustetaan pensasistutus	n. 50 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	3000
	12) Aidan viereen perustetaan pensasistutus	n. 25 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1500
	13) Asennetaan nupukiviraidat ohjaamaan jalankulkijoita	n. 70 jm	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	1000
Osa-alue 2					
	1) C1 hoitoluokassa olevia alueita siirtyy B2 hoitoluokkaan	n. 1500 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	0

	2) C1 hoitoluokassa olevia alueita siirtyy A3 hoitoluokkaan	n. 540 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	250
	3) Ilman hoitoluokkaa olevia alueita siirtyy A3 hoitoluokkaan	n. 400 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	200
	4) A2 leikkipaikka-alue siirtyy normaali A2 hoitoluokkaan	n. 440 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	-300
	5) Osa-alueen kaakkoiskulmassa kasvava saarni poistetaan	1 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	200
	6) Osa-alueen kaakkoiskulmassa kiiltotuhkapensas harvennetaan ja hoitoleikataan	n. 34 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	140
	7) Osa-alueen kaakkoiskulmassa pensasistutus lannoitetaan ja sen alle levitetään kuorikate	n. 34 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	115
	8) Männyn alla kasvava kiiltotuhkapensas poistetaan	n 5 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	40
	9) Oleskelualueen vieressä kasvava koivu poistetaan	1 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	350
	10) Koivun tilalle istutetaan linnantuhkapensasta	2 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	150
	11) Tuomipihlajan alle ja kalliotaskuihin istutetaan perennaa	n 6 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	240
	12) Käytävän viereiset marjakuuset takaisinleikataan	n. 4 m ²	heti 2 v.	ylläpito/hoito	50
	13) Koillisen sisääntulon eteen istutetaan likusterisyreeniä	n. 29 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1800
	14) Leikkikentän sisäpuolelle istutetaan tuomipihlajaa	n. 94 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	5000
	15) Osa-alueen kaakkoisosassa olevan oleskelualueen penkit vaihdetaan kiinteiksi	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	2000
	16) Roska-astia poistetaan	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	30
	17) Asennetaan uusi roska-astia L&T City, 60 l	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	170
	18) Leikkikentän vieressä oleva valaisin poistetaan	1 kpl	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	400
	19) Leikkikentän aita poistetaan	n. 83 jm	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	1000
	20) Puiston sisäänkäynti suljetaan ja portaat poistetaan	n. 15 m ²	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	500
	21) Leikkikentälle johtava asfalttikäytävä Vesilinnankadulta puretaan	n. 29 m ²	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	500

	22) Leikkikentän läpi perustetaan asfalttikäytävä	n. 64 m2	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2000
	23) Hiekkakentän päälle perustetaan nurmikko	n. 380m2	6-10 v.	ylläpito/hoito	13300
Osa-alue 3					
	1) A3 hoitoluokassa olevia alueita siirtyy B2 luokkaan	n. 463 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	-210
	2) C1 hoitoluokassa olevia alueita siirtyy A3 luokkaan	n. 295 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	150
	3) Kanukoiden kasvualustaa parannetaan ja levitetään kuorikate	n.20 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	70
	4) Poistetaan mongolianvaahtera ja kaksi vuorimäntyä	3 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	200
	5) Istutetaan katajia	10 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1100
	6) Unkarinsyreenin maatapitkin menevä runko poistetaan	1 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	40
	7) Vuorimäntyä karsitaan	1 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	50
	8) Tiiliportaot ja istutuksen reunustavat tiilet poistetaan	2 m2	heti 2 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	200
	9) Mongolianvaahtera poistetaan	1 kpl	heti 2 v.	ylläpito/hoito	100
	10) Perustetaan uutta istutusalueita	n. 45 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	3000
	11) Istutetaan perennaa	n. 25 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	1200
	12) Maksaruohoistutusta täydennetään	n. 3 m2	heti 2 v.	ylläpito/hoito	100
	13) Istutetaan pensasta/ puuta	3 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	200
	14) Istutetaan 2 kpl hopeavaahtera ja 2 kpl punavaahtera	4 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	700
	15) Koripajua ympäröivät puiset osat poistetaan	33 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	500
	16) Asennetaan liuskekiveys	33 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2000
	17) Vanhat penkit poistetaan ja asennetaan kiinteät penkit	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2500
	18) Roska-astiat poistetaan	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	60
	19) Perennaistutusta täydennetään alaskanklaytonilla	1,5 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	170
	20) Puiset portaot poistetaan	14,5 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	300

	21) Ruusuangervo istutusta jatketaan tummakeijuangervolla	10 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1000
Osa-alue 4					
	1) C1-hoitoluokan alueet siirretään B2-hoitoluokkaan	310 m2	heti 2 v	ylläpito/hoito	0
	2) Poistetaan sembramännyt	3 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	1050
	3) Osa-alueen koilliskulman oleskelualueen edestä poistetaan pilarikatajat ja vuorimännyt	75 m2	heti 2 v	ylläpito/hoito	1000
	4) Kääpiösorvarinpensas siirretään alueelle 6	1 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	160
	5) Liuskekivikäytävä korjataan	5 m2	heti 2 v	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	300
	6) Istutetaan uudet pilarikatajat ja matalia katajia	30 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	3600
	7) Roska-astia poistetaan	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	30
	8) Osa-alueelle asennetaan kiinteät penkit	5 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	5000
	9) Osa-alueelle asennetaan syvässäilöt, Molok M800 sekä roska-astia L&T City, 60 l	2 kpl 1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	4170
	10) Penkin taakse istutetaan köynnöshortensia	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	100
	11) Omenapuun alta poistetaan vuorimänty	1 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	100
	12) Omenapuun alle istutetaan rönsytiarellaa	5 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	600
	13) Kartiovalokuusen viereen istutetaan pieniä kuusilajeja	3 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	300
	14) Lammen peruskorjaus istutustöineen	n. 214 m2	kiireellinen 3-5 v.	investointihanke/ rakennuttamis- tsto	200 000
	15) Lammen ympärillä olevat roska-astiat poistetaan	3 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	90
	16) Liuskekivikäytävän vieressä olevan oleskelu-alueen kiveys puretaan	5 m2	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	500
	17) Jalopähkinöiden alle perustetaan perenna-alue	n. 25 m2	6-10 v.	ylläpito/hoito	3000
	18) Jalopähkinän vierestä otetaan kallio esille	n. 25 m2	6- 10 v.	ylläpito/hoito	300
	19) Liuskekivikäytävän viereiset vuorimännyt harvennetaan	n. 30 m2	6-10 v.	ylläpito/hoito	500
	20) Marjakuusi poistetaan	n. 5 m2	6-10 v.	ylläpito/hoito	100
	21) Istutetaan kääpiövuorimäntyä,	n. 10 m2	6-10 v.	ylläpito/hoito	1200

	pensassembraa ja kääpiösinikatajaa				
	22) Osa-alueen kaakkoisosassa olevat vuorimännyt poistetaan	n. 30 m ²	6-10 v.	ylläpito/hoito	1000
	23) Perustetaan angervo-perennaryhmä	n. 20 m ²	6-10 v.	ylläpito/hoito	2400
Osa-alue 5					
	1) Kanukkaa poistetaan	n. 40 m ²	heti 2 v	ylläpito/hoito	1000
	2) Kanukka alasleikataan ja lannoitetaan	n. 10 m ²	heti 2 v	ylläpito/hoito	350
	3) Sembramänty , saarni ja haapa poistetaan	3 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	1050
	4) Sinikuuset poistetaan	2 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	700
	5) Tuomi poistetaan	1 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	200
	6) Istutetaan punasaarnia	3 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	600
Osa-alue 6					
	1) Sorvarinpensaas vieressä olevasta alueesta poistetaan puiden siementaimia	3-5 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	100
	2) Vanhin sorvarinpensas ja lumimarjapensas poistetaan varovaisesti	n.10 m ²	heti 2 v	ylläpito/hoito	500
	3) Sembramänty poistetaan	1 kpl	heti 2 v	ylläpito/hoito	350
	4) Istutetaan japaninhemlockki ja lännenhemlockki	2 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	500
	5) Sorvarinpensaas yhteyteen siirretään kääpiösorvarinpensas osa-alueelta 4 ja lisäksi istutetaan muita sorvarinpensaita	n 10 m ²	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/hoito	1200
	6) Sturenkadun sisääntulon peruskorjaus	n. 570 m ²	kiireellinen 3-5 v.	investointihanke/ rakennuttamiststo	100 000
	7) Poistetaan hernepensaat	n.40 m ²	6-10 v	ylläpito/hoito	1000
	8) Hernepensaiden tilalle istutetaan sinikuusamaa	n. 40 m ²	6-10 v	ylläpito/hoito	600
	9) Betoniseinä mä puretaan ja alue siistitään	n.8 m ²	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	3000
	10) Osa-alueelle asennetaan syväkeräysastia Molok M800	1 kpl	kiireellinen 3-5 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2000
	11) Asennetaan infotaulu	1 kpl	6-10 v.	ylläpito/ rakenteellinen kunnossapito	2000



0 100 200 300 400 500 m

03.05.2007 Pk Mk 1:4 000

LIITE 2

ALPPIPUISTO JA LENININPUISTO – LUONNONHOITOSUUNNITELMA

Luonnon- ja maisemanhoidon nykytila ja hoidon tavoitteet

Alppipuiston ja Leninipuiston, eli Linnanmäen metsäiset kalliomäet ovat keskeinen osa Helsingin kaupunkikuvaa. Ne näkyvät kauas Töölönlahdelle saakka. Kallioilta avautuvat komeat näkymät yli Töölönlahden. Kallioalueet ovat suosittuja oleskelupaikkoja, joilla on erittäin runsas ulkoilukäyttö. Tämä näkyy maaston kulumisena ja roskaisuutena. Puusto on paikoin kulunutta ja ikääntynyttä, paikoin ylitieheää. Osin vanhimmat puut ovat alkaneet jo kuolla. Nuori lehtipuusto on vesakoitunut ylitieheäksi. Koko aluetta leimaa hoitamaton yleisilme, mikäs ei sovi näin keskeisellä paikalla olevaan puistoon.

Alppipuiston ja Linnanmäen kallioiden metsä- ja niittyalueet kunnostetaan. Puuston hoitotoimenpiteet toteutetaan kiireellisesti jo heti vuosien 2008 – 2009 aikana. Alueen metsittynyt ilme muutetaan selvästi nykyistä hoidetummaksi puistometsäksi. Näkymät avartuvat, pusikkoisuus vähenee ja alueesta tulee viihtyisä, turvallinen ja siisti. Puhtaanapitoa tehostetaan roskien siivoamisella. Hoitotoimenpiteiden ansiosta Linnanmäen kallioiden ulkoilu- ja virkistys- sekä maisema-arvot paranevat ja säilyvät kestävinä myös tulevaisuudessa.

Kuvioittainen hoitosuunnitelma

Alppipuisto

1.

Nykytila: Alppipuiston korkein kallio on lähes kokonaan paljasta avokalliota. Se on runsaassa ulkoilukäytössä, mm. alueella istuskellaan paljon. Kuvion puusto ja muu kasvillisuus on ryhmittäistä. Pintakasvillisuus on erittäin kulunutta ja alue on roskaantunut. Kalliopainanteissa kasvavassa puustossa on muutamia vanhoja ja kookkaita mäntyjä, rauduskoivuja ja haapoja sekä pihlaja- ja haapavesakkoa. Osa vanhemmista puista huonokuntoisia, pienpuusto on ylitieheää.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Tavoitteena on hoidettu ja puistomainen kalliometsäalue. Huonokuntoiset puut poistetaan ja lehtipuuvesakko raivataan ryhmittäin kookkaimpia runkomuotoisia pienpuita suosien. Myös avokallion keskellä olevat vesakoituneet pienpuustoryhmät hoidetaan. Puuportaiden yläpään vieressä olevassa ryhmässä kasvaa kookas tammen taimi, jolle raivataan kasvutilaa. Kuolleet puut ja lehtipuupötkelöt korjataan pois kuviolta hoitotoimenpiteiden yhteydessä. Vain maassa oleva lahopuu jätetään. Puustohoitotoimenpiteet toteutetaan 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain. Puuportaiden kunnostustarve tarkistetaan.

2.

Nykytila: Kalliota kehystää eri-ikäisrakenteinen lehtipuusekametsä. Metsikön käyttö on vähäistä ja se rajoittuu kauttakulkuun reittejä pitkin. Kuvion pohjoisosan puustossa on ylemmässä latvuskerroksessa vanhoja rauduskoivuja, mäntyjä ja tervaleppiä sekä muutamia lehtikuusia. Alemmassa latvuskerroksessa on mm. pihlajaa, tuomea ja seljaa. Puiston reunassa kasvaa muutamia kookkaita lehmuksia. Puuston kunto on pääosin hyvä ja kuviolla on vain muutamia huonokuntoisia puita. Kuvion eteläosassa puusto on nuorempaa. Mäntyjen osuus puustosta on suurempi ja metsikössä on kaksi tiheää nuorta haaparyhmää sekä vesakkoa.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Puuston hoidon tavoitteena on nykyistä väljempi, puistomaisempi, ryhmittäinen ja eri-ikäisrakenteinen puustorakenne. Asfalttipintaisen ulkoilureitin reunasta poistetaan huonokuntoisia vanhoja pihlajia sekä yksi kuollut kookas mänty. Kuviolle ei jätetä lahopuuta. Kuvion eteläosan tiheet haaparyhmät harvennetaan. Alemmassa latvuskerroksessa tehdään lehtipuuryhmien ryhmittäinen raivaus jalopuiden, kuten tammen, lehmuksen ja vaahteran taimia suosien. Kuvion eteläosassa tehdään kasvutilaa männyntaimille pihlajaa raivaamalla. Huvimajalta avautuva näkösektori pidetään avoimena. Kuvion eteläosan kookkaita maisemapuumäntyjä ja –koivuja otetaan esiin raivaamalla niiden alle kasvaneet pihlajat ym. vesakko pois. Hoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Seuraavan kerran puustoa hoidetaan yksittäisiä huonokuntoisia puita poistaen ja pienpuustoa ryhmittäin raivaten 5 v kuluttua (v. 2012 – 2013). Kuvion puhtaanapitoluokka on P4 eli roskien siivous kuukausittain.

3.

Nykytila: Pysäköintialuetta rajaava varttunut ja tiheä istutusmännikkö muodostaa maisemaan tärkeän siluetin. Alueen käyttö on vähäistä. Sinne heitetään kuitenkin roskia. Mäntyjen latvukset ovat osin kaventuneet voimakkaasti liiallisen kasvutiheyden seurauksena.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C5, arvometsä (maisema-arvo), jonka hoidon tavoitteena on elinvoimainen ja kestävä maiseman siluettia rajaava mäntymetsä. Männikkö harvennetaan poistamalla n. 25 % puustosta. Harvennuksessa suositetaan hyvälatvaisia puita. Toimenpide tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P4 eli roskien siivous kuukausittain.

4.

Nykytila: Avokalliolla on vain muutama puu- ja pensasryhmä. Aluetta käytetään istuskeluun ja se on roskaantunut..

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1. Puu- ja pensasryhmissä ei le hoitotarvetta. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

5.

Nykytila: Kallioinen metsäalue on eri-ikäistä lehtipuusekametsää. Sitä käytetään istuskeluun ja oleskeluun. Ylemmässä latvuskerroksessa on muutamia vanhoja rauduskoivuja ja mäntyjä. Alemmassa latvuskerroksessa on varttunutta vaahteraa ja haapaa. Kuviolla on kaksi istutettua varttunutta mäntyryhmä. Paikoin kuviolla on haapavesakkoa ja pensasryhmiä. Kuvio on hoitamaton. Sillä on luontaisesti kuolleita puita ja lahoppöpökelöitä ja se on roskaantunut.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 Hoidon tavoitteena on siisti ja hoidettu eri-ikäisrakenteinen puistometsä. Kuviolla tehdään harvennushakkuu mänty- ja lehtipuuryhmissä. Kuviolle ei jätetä lahopuuta. Vesakoitunutta pienpuustoa hoidetaan ryhmittäisellä raivauksella.

Huonokuntoiset koristepensaat poistetaan kuviolta. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain. Hoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009.

6.

Nykytila: Mäenrinne on lehtimetsää, joka on aukoista ja eri-ikäistä. Puuston pääpuulaji on vanha ja kookas vaahtera, joka on pääosin hyväkuntoista. Osassa vaahteroita esiintyy lahoja oksia. Rinteessä kasvaa tiheitä nuoria lehtipuuryhmiä, joissa on mm. vaahteraa. Rinteessä on näköalatasanne, jonka metalliaitaan on kasvanut kiinni näkymää sulkevia vaahteroita ja pihlajia. Aluetta käytetään kauttakulkuun reittejä pitkin.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Hoidon tavoitteena on maisemaltaan edustava hoidettu vaahteravaltainen puistometsä. Näköalatasanteen kaiteeseen kasvaneet puut poistetaan. Asfalttipintaisen polun reunassa kasvava ränsistynyt seljapensas poistetaan. Ulkoilureitin päällä olevat lahot vaahteranoksat tulee poistaa. Kaikki kuviolla olevat nuoret lehtipuuryhmät harvennetaan jalopuiden taimia suosien. Hoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Vanhojen vaahteroiden kasvukunto tarkistetaan 5 v kuluttua (2012 – 2013), jolloin poistetaan tarvittaessa heikkokuntoiset puut. Uudistettavien puiden tilalle istutetaan kookkaat vaahteran taimet. Uudisistutukseen ei ole tarvetta kohdissa, joissa uusi puusukupolvi saadaan kasvupaikkaa lähellä olevia nuorempia jalopuuryhmiä hoitamalla. Kuvion puhtaanapitoluokka on P4 eli roskien siivous kuukausittain.

17.

Nykytila: Mäen päällä sijaitsee kuiva niittyalue, jossa on muutamia yksittäisiä pensasistutuksia ja puuryhmiä. Alue on osa käyttöpuistoa ja sitä käytetään runsaasti ulkoiluun ja oleskeluun. Osa puista ja pesaista on kuollut tai heikkokuntainen.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka B2 käyttöniitty. Hoidon tavoitteena on käyttöä kestävä niitty, jota hoidetaan 4 krt/kasvukaudessa niittäen. Niittojäte korjataan pois. Kuolleet ja huonokuntoiset rauduskoivut ja vuosimänty-pensaat poistetaan. Tilalle ei istuteta uusia. Kuvion puhtaanapitoluokka on P2 eli roskien siivous työpäivittäin. Puuston ja pensaiden kunnostustoimenpiteet tehdään 2008 – 2009.

19.

Nykytila: Pysäköintialueiden välinen alue on harvapuustoinen ja heinittynyt. Puustona on yksittäisiä rauduskoivuja ja vaahteroita. Yksi vaahteroista on huonokuntainen.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Hoidon tavoitteena on hoidettu ja puistomainen alue. Huonokuntainen vaahtera poistetaan. Kookkaan pihlajan lahonnut oksa poistetaan. Samalla harvennetaan pensasryhmiä. Niittykasvillisuutta hoidetaan kaksi kertaa kasvukaudessa niittäen. Puustonhoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

20.

Nykytila: Jalkakäytävän ja kallion välissä oleva kapea metsävyöhyke on lehtipuustoa. Pääpuulajina on rauduskoivu ja pihlaja, joiden seassa on joitakin kookkaita mäntyjä ja vaahteroita. Puusto on paikoin huonossa kunnossa tai kuollut. Kalliota reunustaa tiheä nuori vaahteravaltainen lehtipuusto.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Hoidon tavoitteena on hoidettu ja puistomainen lehtipuumetsä, jossa on muutama mänty. Kaikki kuolleet ja huonokuntoiset puut poistetaan. Tilalle ei istuteta uusia puita. Kuviolle ei jätetä lahopuita maahan. Pienpuustoa

harvennetaan kookkaampia vaahteran taimia suosien. Puustonhoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

Alppipuiston eteläosa

7.

Nykytila: Maisemallisesti edustava, vanha puistomainen lehtipuusekametsä on hyväkuntoinen ja sen pääpuulaji on vaahtera. Puustossa on myös vanhaa tervaleppää, yksi kookas harmaaleppä sekä muutamia tuomia. Paikoin puustossa on tiheämpiä kohtia, joissa kookkaampien vaahteroiden alla kasvaa nuorempia vaahteroita. Aluetta käytetään enimmäkseen kauttakulkuun reittejä pitkin sekä jonkin verran oleskeluun.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Hoidon tavoitteena on hoidettu ja puistomainen jalopuumetsä. Kookkaiden vaahteroiden alla kasvavat yksittäiset nuoremmat vaahterat poistetaan. Kuvion eteläisimmässä kulmassa on nuorempi lehtipuuryhmä, jossa tehdään ryhmittäinen raivaus jalopuun taimia suosien. Kuviolle ei jätetä lahoppuuta. Puustonhoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

8.

Nykytila: Kallioalueen keskellä sijaitseva lehtipuumetsikkö on hoitamaton. Puustossa on kaksi rauduskoivua ja nuorta tiheäkasvuista pihlajaa ja haapaa. Kuviolla on runsaasti lahoppuuta maassa. Aluetta käytetään kauttakulkuun ja oleskeluun. Pintakasvillisuus on kulunutta ja alueella on roskaa.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.2. Hoidon tavoitteena on hoidettu lähivirkistysmetsä. Nuori lehtipuusto raivataan ryhmittäin kookkaimpia pienpuita suosien. Kuviolla olevat lahoppupötkkelöt jätetään maahan. Jatkossa kuviolle ei jätetä lahoppuuta. Puuston hoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

9.

Nykytila: Avokallioalueella on niukka pintakasvillisuus, jota esiintyy vain paikoin kalliopainanteissa. Alueella on runsas ulkoilukäyttö ja sillä oleskellaan, mistä syystä se on erittäin kulunutta. Alueella esiintyy myös roskaisuutta. Joissakin painanteissa kasvaa pieniä pensasryhmiä, lähinnä pihlajaa.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.2. Pensasryhmissä ja muussa kasvillisuudessa ei ole hoitotarvetta. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

10.

Nykytila: Linnanmäen kallion lakialue on jyrkkärinteinen ja porrasmainen. Se on avokalliota, jota käytetään ulkoiluun ja oleskeluun.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.2. lähivirkistysmetsä. Alueen säännöllinen puhtaanapito puhtaanapitoluokassa P3 eli roskien siivous viikoittain.

11.

Nykytila: Maisemallisesti tärkeä Linnanmäen rinnemetsä on eri-ikäistä ja hoitamatonta lehtipuustoa. Paikoin liian tiheäkasvuisessa puustossa on varttunutta haapaa, vaahteraa ja pihlajaa. Näiden alla kasvaa nuorempaa lehtipuustoa ja vesakkoa. Alueen käyttö on vähäistä.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Metsikön hoitotasoa nostetaan vastaamaan sen merkitystä lähi- ja kaukomaisemassa Linnanmäen julkisivussa. Puustossa tehdään kiireellinen harvennushakkuu, jossa suositaan kookkaita vaahteroita ja muita edustavia puita ja puuryhmiä. Pienpuustoa hoidetaan ryhmittäisellä raivauksella suosien jalopuuryhmiä. Puustonhoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

12.

Nykytila: Ulkoilureitin varrella oleva hoitamaton metsikkökuvio koostuu kolmesta osasta. Ulkoilureitin länsipuolella on nuori ja ylitiehaa haavikko. Pohjoispuolella on eri-ikäinen lehtipuusto, joka on vesakoitunutta. Eteläpuolella on jo vanhempia raudus- ja hieskoivuryhmiä sekä pihlajia, joissa osa puista on heikkokuntoisia. Näiden alla kasvaa nuorempaa ja paikoin tiheäkasvuista lehtipuustoa. Reitin varrella on myös avoimempia niittykohtia. Aluetta käytetään kauttakulkuun.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1. puistometsä. Puuston hoitotaso nostetaan nykyisestä selvästi puistomaisemmaksi. Kuvion läntisen osan nuori haavikko alaharvennetaan (33% puustosta pois). Ulkoilureitin pohjoispuolella tehdään pienpuuston hoitona harvennus ja ryhmittäinen raivaus, jossa puustoon jätetään ainoastaan kookkaimmat puuryhmät. Kuvion eteläosasta poistetaan huonokuntoiset raudus- ja hieskoivut sekä pihlajat. Samalla tehdään näiden alla kasvavan nuoremman puuston hoitoharvennus ja ryhmittäinen raivaus. Kuviolle ei jätetä lahoppua. Ulkoilureittiin rajautuvat avoimet niittylaikut niitetään kaksi kertaa kasvukauden aikana. Niittojäte korjataan. Puustonhoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

13.

Nykytila: Mäen ylärinteessä olevalla avokalliolla kasvaa vain muutama pensasryhmä. Aluetta käytetään oleskeluun.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1. Alueen säännöllinen puhtaanapito tehdään puhtaanapitoluokassa P3 eli roskien siivous viikoittain.

Lenininpuisto

14.

Nykytila: Linnanmäen sisääntuloa kehystävällä avokalliolla on muutamia yksittäisiä puustoryhmiä pihlajaa, haapaa ja koivua. Osa puustosta on kuollutta ja huonokuntoista. Aluetta käytetään oleskeluun.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.1 puistometsä. Kuolleet ja huonokuntoiset puut poistetaan. Puustonhoitotoimenpiteet tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P3 eli roskien siivous viikoittain.

16.

Nykytila: Linnanmäen pohjoisreunassa olevalla avokalliolla on muutamia puu- ja pensasryhmiä, joissa kasvaa pääasiassa pihlajaa ja haapaa. Alueen käyttö on vähäistä.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C 1.2 lähivirkistysmetsä. Kallion keskellä olevasta pensasryhmästä poistetaan kuolleet haavat. Puustonhoitotoimenpide tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P4 eli roskien siivous kuukausittain.

15.

Nykytila: Linnanmäen kallioaluetta reunustava lehtipuumetsikkö on maisemallisesti tärkeä. Puusto on eri-ikäistä sekametsää, jonka pääpuulajina on varttunut haapa. Seassa on myös nuorempaa haapaa, rauduskoivua ja tuomea. Puusto on liian tiheäkasvuista. Alueen käyttö on vähäistä.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.2 lähivirkistysmetsä. Puustoa harvennetaan (33% pois) niin, että maisemakuva muuttuu nykyistä puistomaisemmaksi. Pienpuustoa hoidetaan ryhmittäisellä raivauksella. Puusto jätetään eri-ikäisrakenteiseksi. Puustonhoitotoimenpide tehdään 2008 – 2009. Kuvion puhtaanapitoluokka on P4 eli roskien siivous kuukausittain.

18.

Nykytila: Kalliorinteen alla kasvavassa lehtipuuryhmässä on varttunutta haapaa ja sen alla nuorempaa haapaa ja muuta lehtipuustoa ja vesakkoa. Puusto on tiheäkasvuista ja hoitamatonta. Alueella ei ole ulkoilukäyttöä.

Hoitotavoite ja toimenpiteet: Hoitoluokka C1.2. Puustossa tehdään harvennushakkuu (33% puustosta pois) ja pienpuuston hoito eli harvennus ja ryhmittäinen raivaus. Toimenpiteen tavoitteena on nykyistä hoidetumpi ja puistomaisempi reunavyöhykepuusto. Kuvion puhtaanapitoluokka on P4 eli roskien siivous kuukausittain.