

VALIMON ALUE ASEMAKAAVA 653 VIHERALUEIDEN YLEISUUNNITELMA 1:750



- ### MERKINTÖJEN SELITYS
- 1 m suunnittelualueen rajalta
 - Säilyvä puusto
 - Säilyvä kasvillisuus
 - Istutettava havupuu
 - Istutettava lehtipuu: pieni/iso
 - Pohjoisreunan rinteeseen käsittely
 - Rinteen tyvelle sijoitetaan kasvualustaa n. 1-3 m matkalle
 - Kasvualustaan istutetaan pieniä puiden taimia ja kylvetään niittyä
 - Länsireunan rinteeseen käsittely / Eroosiomatolia tuettu kohta
 - Tasaisemille kohdille istutetaan puuryhmiä ja kylvetään niittyä
 - Muuten säilyvän reunan kasvillisuus jätetään nykyiselleen
 - Rinteen tyvelle, jyrkimmille kohdille (> 1:2), jossa on eroosioherkkää maata, asennetaan eroosiomattoa, johon on asennettu valmiiksi niittysiemeniä
 - Istutettava yksittäinen lehtipensas / pensasistutus
 - Ilmava vaikutelma
 - Kukkivat yksittäispensaat
 - Kate
 - Luontoseikkailun katettu pensaskäytävä
 - ku ni Kuivaniitty, A3
 - Vaihtelevan korkeinen
 - Hyödynnetään nykyistä maata
 - per ni (Perhos-)niitty, A2/A3
 - Niityn korkeus n. 50 cm
 - Näyttävä kukinta
 - kä ni Käytöniitty, A2
 - Matala niitty
 - Kestää kulumista
 - Kestää eri kasvuolosuhteita
 - ha ni Harjuniitty, A4
 - Harjulle kylvetään paahtaisen paikan ketokasveja
 - Siemeniä kylvätään laikuittain rinteeseen
 - Rinteen kasvillisuus saa kehittyä luontaisesti
 - hu ni Hulevesiniitty, A3
 - Kostean paikan niitylajisto
 - Viitteellinen leikkava niitytpolku
 - Niitylle leikataan tarvittaessa polun pohja Hulevesialtaan uoma
 - 20 cm syvä
 - Asfaltti / Reunakivi / Sorapinnar
 - Kierrätyskivi
 - Kaupungin kierrätyskiviä
 - Alueella sijaitsevia isoa kivenlohkareita
 - Kivisilmäke 100...300 mm louhe / Luonnonkiviverhoilu / Luonnonkiviloikka
 - Hyödynnetään alueella sijaitsevia isoa kivenlohkareita
 - Lahopuu: pystyn asennettu / poikittain asennettu
 - Lahopuita sijoitetaan poikittain ja pystyyn
 - Eri kokoisia ja muotoisia lahopuita
 - Kummut: iso maastonmuoto / pienireiäinen muotoilu
 - Niitylle muotoillaan ylijäämämaasta vaihtelevanmuotoisia kumpuja
 - Korkeus vaihtelee 1-1,8 m
 - Pienipiirteisellä muotoilulla haetaan mielenkiintoista muotoa
 - Korkeuskäyrä ja -piste nykyinen (2,5 m välein) / korkeuskäyrä suunniteltu (0,2 m välein)
 - Penkki
 - Luontotietotaulu
 - Luontotietotaulu Valimon alueen historiasta, luonnon monimuotoisuudesta, paahtedekoista ja lahopuista

SUUNNITELMASELOSTUS

Valimon asemakaava-alue sijaitsee Kangasalan keskustan länsipuolella, noin 3 kilometrin päässä keskustasta, Kirkkoharjun etelärinteeseen edustalla. Alueella on aikaisemmin sijainnut soranottoa ja erilaista teollista toimintaa.

Asemakaava-alueen keskelle on kaavoitettu erilaista asumista, sekä lähialueiden keskeiseen korttelialueeseen. Asemakaava-alueen viheralueet sijoittuvat asumisen ympärille. Harjunteet muodostavat alueella vaikuttavan maisemaelementin.

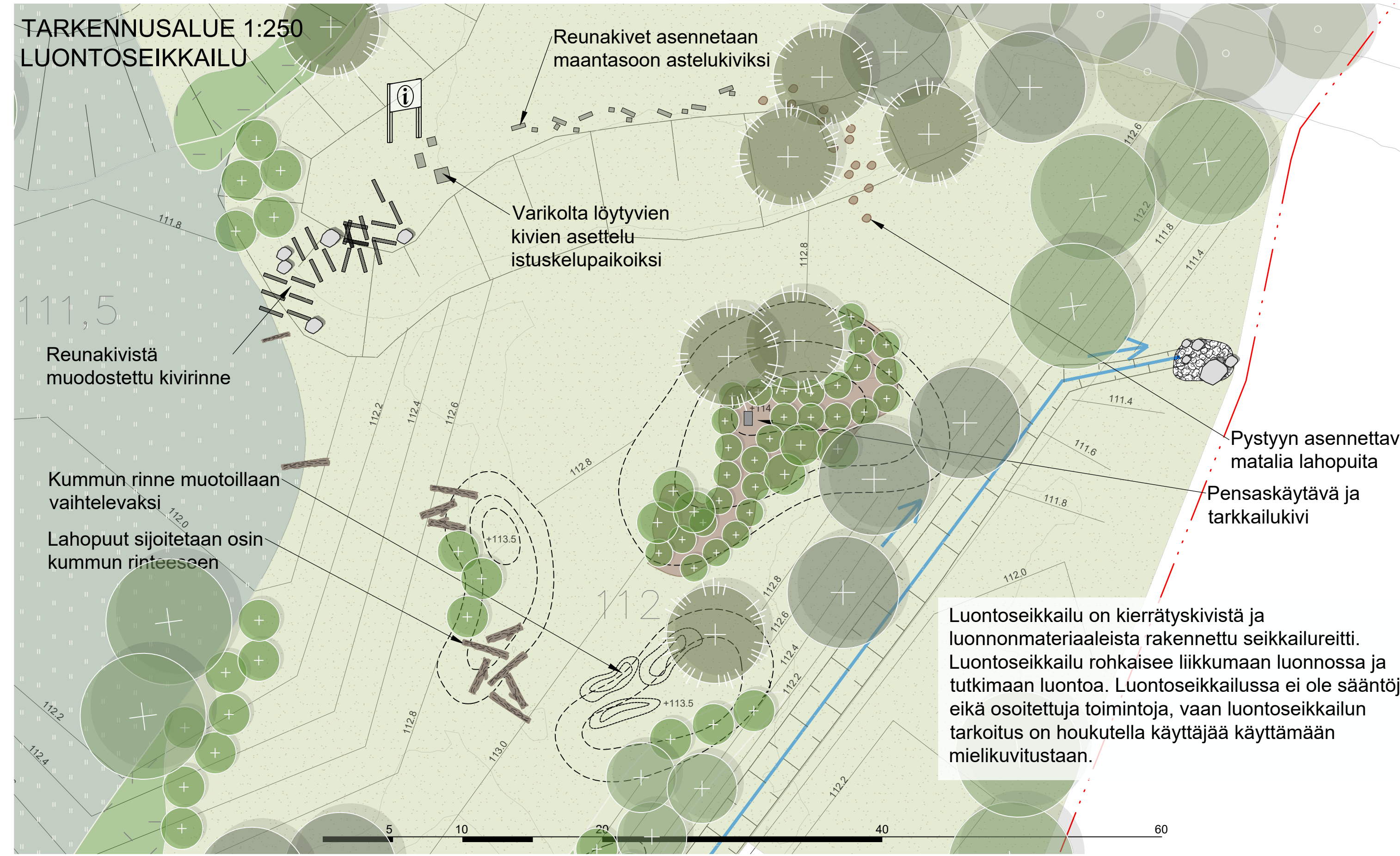
Alueen länsipuolelle sijoittuu rinne on puuston peittävä, kun taas pohjoispuolelle sijoittuu rinne on lähes kokonaan paljas alueella toimineen soranoton vuoksi. Haasteita rinteeseen maisemointiin luovat eroosio sekä rinteiden kuivat ja karut kasvuolosuhteet. Toisaalta kohde mahdollistaa luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen kohteen: kasvuolosuhteet rajaavat kasvilajivalikoimaa, jolloin harvinaisimmat niity- ja ketokasvit saavat levitä ja kukoistaa rauhassa.

Viheraluiden suunnittelussa on pyritty hyödyntämään kestävää kehitystä. Alueella on käytetty kierrätysmateriaaleja ja -kasvialustaa. Tämän lisäksi luonnon monimuotoisuutta on tuettu ja lisätty viheralueilla muun muassa lahoppuilla ja kylvämällä alueen erilaisiin kasvuolosuhteisiin sopivia, pölyttävää niittyä.

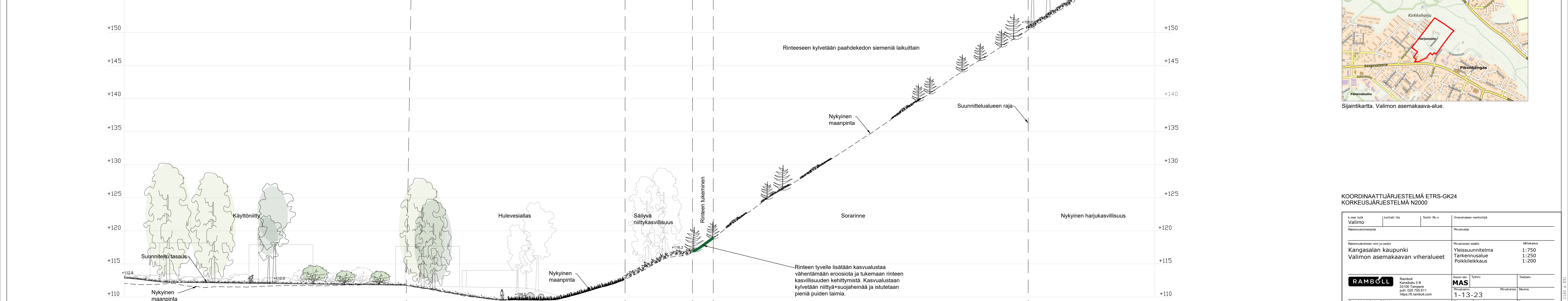
Eroosion vähentämiseksi ja rinteiden maisemoinnin edistämiseksi, rinteiden tyvelle sijoitetaan kasvualustaa, noin 1-3 metrin korkeuteen asti. Kasvualustaan sijoitetaan tukeutun rinteiden tyven nykyiseen kasvillisuuteen. Kasvualustan kohdalle kylvetään niittyä ja istutetaan pieniä puiden taimia. Tarkoituksena on, että kasvillisuus leviää rinnettä ylöspäin ajan myötä itseksensä ja rinteiden kasvillisuus saa rauhassa kehittyä luontaisen suksektion myötä.

Muut viheralueet sijoittuvat melko tasaiselle alueelle. Rinteen kontrastia on pyritty pehmentämään luomalla maisemakumpuja rinteiden läheisyyteen. Alueelle kylvettävät erilaiset niityt rajautuvat vaihteleviin ja rentoihin pensasistutuksiin. Lisäksi viheralueille istutetaan varjostavia lehtipuita. Puu- ja pensasistutusten sijoittelulla ja kasvivalikoimalla on pyritty luomaan luontomaiselta oloinen viheralue.

Alueen pohjoisosaan, rinteiden ja asutuksen väliin, sijoituu hulevesiallas. Allas on suurimman osan aikaa lähes kuivana. Altaan pohjalle, alimpiin pisteisiin, sijoitetaan muutama kivisilmäke. Kivisilmäkkeet ovat routarajan alle ulottuvia korkealla kivimäksällä täytettyjä kuoppia, jotka edistävät vesien imeytymistä. Altaan kasvillisuus noudattaa samaa kaavaa kuin muut viheralueet alueella: niityillä sekä pensas- ja puuistutuksilla pyritään luomaan pohja luontaisesti kehittyvälle kasvillisuudelle.



PERIAATEPOIKKILEIKKAUS A 1:200



KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

Lisä tied. Valimo		Korttelit: 714	Talot: B-0	Väestö:
Suunnittelun toteutus		Suunnittelun toteutus		
Kangasalan kaupunki		Kangasalan kaupunki		
Valimon asemakaavan viheralueet		Valimon asemakaavan viheralueet		
Suunnittelun toteutus		Suunnittelun toteutus		
Suunnittelun toteutus		Suunnittelun toteutus		
Suunnittelun toteutus		Suunnittelun toteutus		
Suunnittelun toteutus		Suunnittelun toteutus		