

## PARKTÄNAVA KONTSEPTSIOON

Koidu tänaval on potentsiaal kujuneda parktänavaks, mis kutsuvalt on suunatud jalakäijale. Autoliikluse minimaliseerimisega on käesolevaga püütud luua intensiivselt haljastuskeskne linnaruum, mis on rikastatud vaba aja veetmise võimalustega. Loodud on mitmerindelise ja varjestav rohekeskkond, kus on mängitud nii haljastusrütmide, värvide, lõhnade kui öitsemisaegade.

Koidu tänava elanikele on tänavaruumist haljastusega eraldatud eesaiaga privaatsem ala, tekitatud kodu tunne ning loodud võimalusi ise istutada, kujundada, hoolitseda. Koha identiteet ei ole käesolevaga täielikult muudetud, olulised ajaloolised elemendid on uues ruumilises lahenduses taaskasutatud.

Parktänavaga on loodud selgelt eristuv ruumilahendus, milleks on liiklust rahustav looklev sõidutee. Lookleva teega tekib mõlemale poole sõiduteed haljasalade ja kõrgete puude rütmid, tekib pargilikkus. Aja veetmise paviljonid ja teised väikevormid on jätk looduslähedusele nii vormilt kui materjalikasutuselt.

Uue Maailma asum ei piirdu vaid Koidu tänavaga, mistõttu kõrvaltänavatega ristumispunktidest on kavandatud eriilmelise plaadistuse, haljastuse ja väikevormidega rikastatud väikesed väljakud. Ühest küljest pöörab see Koidu tänavat ületava sõidukijuhi tähelepanu jalakäijatele ning teisalt meelitab kõrvaltänavatel kulgevaid parktänavat uudistama tulema. Valdavalt on tänava ärid ka koondunud ristmikele, mistõttu plaadistatud ala sobib väliterrassideks väga mõnusasti.

### LIIKLUSLAHENDUS:

Kavandatud sõidukiirus alal on 30 km/h. Sõidutee on võimalikes lõikudes kavandatud lainelisena. Laineline sõidutee rahustab oluliselt liiklust, tänavat läbi kihutamiseks kasutatavate sõidukite arv väheneb ja sellega suureneb piirkonna teistel liiklejate turvalisus oluliselt.

Sõiduteede laiused on viidud nõuetekohase miinimumini, liikluskoormuse vähenemisega väheneb alal müratase, õhusaaste ja jääb rohkem ruumi haljastusele.

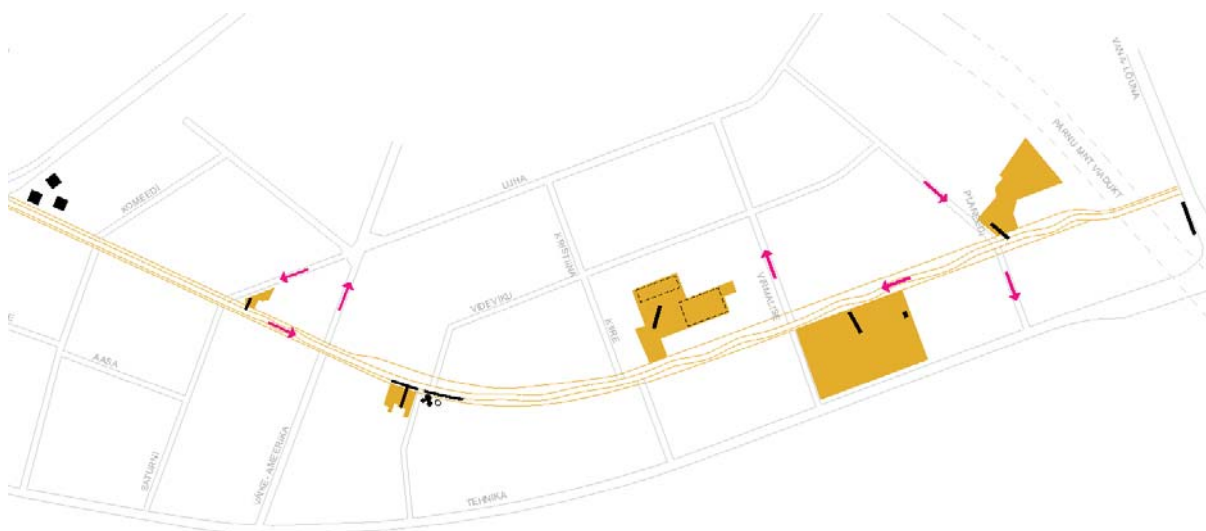
Parkimiskohtade arv alal väheneb. Tegemist on teadliku otsusega, et Koidu tänavast tekiks piirkonda jalakäijatele suunatud tänav, kus veeta aega ja mida läbida mõnuga. Autovabam lahendus on põhjendatud ka sellega, et piirkond on väga hästi ühistranspordiga ühendatud. Parkimiskohad järgivad looklevat sõiduteed, et luua distantsi kõnnitee vahele ja autost väljumine on kõnniteest turvalisel kaugusel. Parkimiskohad on kavandatud tänava varjulisse külge.

Tänavale on kavandatud kaks ühesuunalist lõiku:

1. Luha - Väike-Ameerika vaheline lõik suunaga Lutheri kvartali suunas
2. Virmalise - Planeedi vaheline lõik (õppehoone esine) suunaga Endla tänava suunas

Ühesuunaline õppehoone ja pargi vaheline lõik korrastab hetkel väga kaootilise liikluse ja parkimiskorralduse. Ühesuunalise lõiguga jääb ära risti üle vastassuuna parkimiskohale liikuvate autode segadus, õpilastel on selgepiirilise ülevaade liiklusest. Tekitatud on turvalised ootekohad õpilastele.

Mõlemad ühesuunalised ettepanekud on lahendatud selliselt, et juurdepääsud on tagatud ilma Tehnika tänavat kasutamata.



Kaks erinevas suunas ühesuunalist lõiku takistavad tänava läbimist transiittee eesmärgil.

Lisaks on jagatud tänavaruumi printsiibil lahendatud Suur- Ameerika ja Saturni vaheline lõik. Parkimiskorraldus ei ole fikseeritud ning vastassuundadest lähenevad sõidukid saavad üksteisele möödapääsu pakkuda (Tedre tänava lahendus).

Sissesõidud kruntidele on markeeritud majanumbriga pollaritega, mis on valgustatud ja suunavad liikleja püsima sõidetaval alal.

Sõidutee laiuste ja ristmike lahenduste puhul on arvestatud suuremate teenindussõidukite (päästeautod, prügiautod) pöörderaadiustega.

#### KATENDID

Jalakäijatele on loodud mõlemal pool tänavat laiad ja sirged betoonkivikattega kõnniteed. Istumispesad, rattaparklad ja muud funktsioonid on kõnnitee ala kõrval haljasala sopistustena, et mitte tekitada kõnniteele takistusi.

Sõidutee äärmised teesad on asfaltkattega, keskel on lahendatud ruumilise graniitkivikatendiga, et sõidukiirused ei võtaks hoogu üles. Jalgrattur liigub sõiduteel asfaltkattega osas.

Kõrvaltänavate ristumispunktidesse on kavandatud värvilise betoonkivikattega väljakud, et ala risti läbivate autojuhtide tähelepanu äratada. Sõidurajad on väljaku katendisse markeeritud madaldatud äärekividega. Sõidutee pöörderaadiuseid markeerivad ka kõrghaljastuse kaitselemendid ning valgustipostid. Väljakud kaitsevad ristmike pöördekohti, kus muru kannataks koheselt.

Kõnniteid ei ole kavandatud tõsta, need jäävad tänaväärsete hoonete suhtes samale kõrgusele. Sõidutee on kavandatud tõsta kõnniteega ühele tasandile, mistõttu Koidu tänavaga ristuvad tänavad sõidavad üle Koidu tänava kõrgenduse.

Kogu tänavaruumi katendite lahendus on kõrguslikult liigendamata, kõrgeid äärekive kavandatud ei ole. Jalakäija suunamiseks on plaanitud kasutada suunavaid taktiilkive ja ruumilisi ohutusmärgiseid katendites.

Kõnnitee \_ betoonplaat (hall)

Sõidutee \_ asfalt + keskne liiklust rahustav graniitkivi riba

Tänavate ristumispunktide väljakud \_ betoonplaat (helehall, tumehall ja kollane)

Haljasala ja kõnniteeplaadi vaheline äärekivi \_ metall-leht

Hoonete sillutisriba fassaadi vastas \_ (ajalooline) munakivi

Sõidutee ja muu katendi äärekivi \_ betoonkivi

Kogukonna platsi paviljoni alune \_ pehme spordikate

Sissesõidud kinnistutele \_ murukivi + (ajalooline) munakivi

Parkimiskohad + ohutu väljumine autost \_ murukivi

## VÄIKEVORMID, ARHITEKTOONID, TEGEVUSED

Alale on kavandatud omanäolised väikevormid, mille disain peitub flooras. Pingid, paviljonid, valgustipostid, rattahoidikud, ohutuspollarid, pikad lauad ja istumisnööbid on kuumtsingitud pulbervärvitud teraskonstruksioonis (toon kollane) ning puitkattega või puitelementidega. Paviljonide katusemütsid on perforeeritud metall- lehtedest.

Ajaloolised malmvalgustid on kavandatud kasutada ära väljaku kohale plaanitud trossisüsteemis valgustite kanduritena.

Koidu tänava südameks on kujundatud kogukonnaaiaga külgnev plats. Platsi serva on kavandatud pikk paviljon mitmesuguste lõbusate ajaveetmise võimalustega (kõisteed, kiiged, istumised, mängud jms). Festivalide ajal saab paviljoni alla kahele poole sättida teenindusletid.

Kogukonnaaeda varikatuse alla on planeeritud lõbus sopiline pikk laud, kus igal aastaajal saab midagi meisterdada, pikniku pidada ja kogunemisi teha. Aeda on plaanitud kogukonna peenrad, hobiaiandus, mesindus.

Kogukonnaaeda plaanitud paviljone on alal veel – üks neist asub Koidu pargis kooli sissepääsutee teljel, et pakkuda koolilastele pargis õppimise võimalusi. Lisaks on paviljon Kahuri pargis koos suletava raamatukoguga, Koidu 85 sisehoovis ning Planeedi haljakul koos suletava mängude majaga. Hoonete akende alla paviljone ja suuri kogunemisi plaanitud ei ole.

Sissepääsude ligidale ning teenindusfunktsiooniga hoonete ette on kavandatud jalgrattaparkimiskohad, jalgratta hoidikuna on ära kasutatud ka puukaitseraamid. Samuti saab jalgrattaid parkida paviljonide alla (Koidu pargis, Kahuri pargis, Kogukonnaaias, Koidu 85 siseaias ning Planeedi haljakul).

Ala parkide vaikesesse soppidesse on kavandatud alale omaste teraskingas puitpostide külge eri kujuga pesakastid.

Koidu parki on kavandatud inva-wc, tegemist oleks minimalistliku valmistootega, mis oma neutraalsuses ei torka silma. Teine inva-wc on kavandatud Kogukonnaaia abihoonesse.

Koidu 85 siseaeda on kavandatud lisaks erinevas vanuserühmas laste atraktsioonidele, väljõusaal ning koerte aiad väiksematele ja suurematele neljajalgsetele.

Välisvalgusteid on kahte kõrgust – 6m ja 3m, madalamad on kõnnitee serva kavandatud. Postid on kuumtsingitud pulbervärvitud teraskingas puittüvega elemendid, LED valgusallikaga. Keskse sõidutee serva vaid sõiduteed valgustavaid poste kavandatud ei ole, sõiduteeni ulatub kõnnitee valgustus. Säärase otsuse taga on linna liigne valgusreostus ning eelistatult jalakäijate ala valgustamine mitte autode oma. Lisaks on kruntidele sissesõidud markeeritud LED valgustatud majanumbritega pollaritega. Eraldi LED valgusribaga on lahendatud istepingid, mida alal on ca iga 50m tagant.

## ALA SISSEJUHATUS, LÕPETUS

Vana-Lõuna tänava otsas olev tankla on kavandatud säilitada ning rikastada poe ning teenindusfunktsiooniga paviljoniga. Paviljoni puhul kaaluda ajaloolise trammi stiliseerimist ning muutmist teeninduse funktsioonile vastavaks. 24/7 avatud teenused elavdavad piirkonda ning pakuvad lisaks ootavatele bussijuhtidele sobilikumat puhkehetke kui seda on ajutised konteinerid bussiparklas.

Bussiparklasse on kavandatud parkimiskohtade vahele kõrghaljastust.

Viadukti linnapoolne kõnnitee on Koidu tänava lõunapoolsema kõnniteega sätitud ühte lineaari ning rikastatud valgustuspostidega. Lihtne aga efektne välisvalgustus muudab viadukti aluse sõbralikuks ja turvaliseks kasutada.

Suur- Ameerika tänavaga ristumispunktis olev tankla on käesolevaga pakutud likvideerida ning asendada teenindus- ja elamufunktsiooniga. Uued hooned on kavandatud nn parkmajadena vabaplaneeringuliselt, et ristmikule anda õhku ja meeldiva sissejuhatuse Koidu tänavale.

Endla ristmik lõikab Koidu tänava kaks poolt külmavereliselt läbi, visuaalselt tänava jätkumist hetkel ei taju. Käesolevaga on pakutud Koidu tn puuderidade pikendusena üle Endla puud igale võimalikule haljasribale.

## HALJASTUS, HEAKORD

Koidu tänava haljastuslahendus sobib ajaloolise mitmekihilisusega, loob omapära ja kooskõla. Rohelus toetab linna elurikkust, sidudes omavahel võimalikult maksimaalselt ümbritsevad rohealasid, hoove ja parke. Samal ajal on Koidu tänav osa inimeste kodust. See on elukeskkond. Tänav on tähenduslik ja tuttav, sest tänavaruumi liigendavad mitmerindelisel puude ja põõsaste kooslused, mis pikitid hurmavalt lõhnavate roosipõõsaste ja kogu hooajal õisi pakkuvate püsilillealadega. See rohelus loob armsalt sooja tunde, mis viib mõtetes lapsepõlve.

Taimmaterjal on esitatud taimed, mida on võimalik valida vastavalt kasvukoha- ja valgustingimustele ning tänavaala olemusele. Nende püsilillede, sibullillede ja põõsaste valikuga on võimalik tagada läbi hooaja kestvat õite- ja lõhnakonveierit.

Käesoleva lahenduse aluseks on neli tööriista:

01 Parktänav - et kõrgeid puud ei oleks vaid ühel pool tänavat, on tänavajoon lainetav, tekitades haljastuse soppa mõlemale poole teed. Lainetav tänavajoon loob pargiliku ilme ja rahustab oluliselt liiklust.



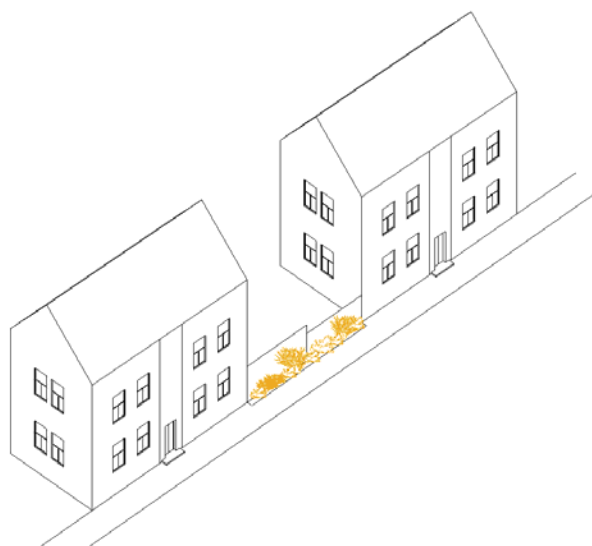
02 Eesaed – hooneid eraldab kõnniteest eesaed, mis piiritleb privaatset ala tänavast, loob koju saabumise tunde ning võimaldab elanikel istutadapeenrasse meelepärast silmailu. Hobiaiandus.



03 Rohetasku – kui hoone ees on parkimiskohad, on sissepääsude esised taskud kavandatud haljastusele. Haljastasku piirab otse sõiduteele sattumist, loob välisukse ette koduse miljöö ning uksest väljudes ei vaata esimesena vastu pargitud sõiduk.



04 Haljasriba – ala eriilmeliste ja erinevas tehnilises seisukorras piirdeaedade ette on kavandatud haljasribad, et ühtlustada välisilmet ning anda eraaedadesse privaatsust juurde. Haljasribasid ei ole kavandatud kinnistule sissesõitudele ette.



Lisaks on parktänava haljastus kujundatud järgmiste põhimõtete järgi:

Õitsemise grupid ja laine - erineva õitsemisajaga taimi on kasutatud vaheldumisi, et õitsemise periood oleks võimalikult pikk.

Väljakutel suurema võraga puud (näiteks punane tamm, himaalaja kask, amuuri sireli tüvivorm).

Kõrgete hoonete ees kõrgemad puud, madalamate ees madalamad isendid.

Haljasaladel taimede kõrguslikud variatsioonid, mitmerindelisus (kõrged puud + 2m istikud + 1m istikud + roomavad liigid).

Parkimiskohtade varjamine (näiteks kanada roos John Davis, pihlenelas).

Ei ole kasutatud lõputu arv erinevaid sorte, vaid ühe liigi erinevaid versioonid ning asutatud on sortide kordust ja rütme.

Arvestatud on olemasolevate puudegruppide efektidega (kirsside rida), mida ei lõhuta.

Kõik eesaiad on vihmapeenrad, samuti on sadevett juhitud teede vahelistele haljasaladele.

Taimeliikide asetus vastavalt kasvukohale.

Hoonete ette eesaedadesse hästi lõhnavad, õitsevad, dekoratiivsed, vastupidavad, armsaks saanud liigid (näiteks murtud süda puithoonete ette, ebajasmiin, salvei).

Planeeritud on kasutada säästlike vihmaveelahendusi, vihmapeenraid ning osa haljasaladest on kavandatud jätta niidulikeks ning mitte tihedalt niita.

Haljasalade pinnakatjad taimed kannatavad lumekoristuse kuhjasid. Lumekoristuse ajal lükatakse lumi haljasaladele, analoogne lahendus on Koidu tänava rekonstrueeritud poolel. Haljasalade pinnakatjad taimed taluvad lumekoormust, on vastupidavad sooladele.

Puud, mis ei ole haljasalal (näiteks murukivi, betoonkivikatend), lahendatakse metallrestiga katendis.

#### PEAMISED TEHNILISED NÄITAJAD

säilitatavad puud – säilivad kõik olemasolevad puud (ca 73)

uued kavandatud puud – 78

parkimiskohtade arv – 74






jalgrataste parkimiskohtade arv – 150

alaliste istumiskohtade arv – 250







haljasalade pindala tänavaalal – 3 600 m<sup>2</sup>







katendite pindala tänavaalal – 14 200 m<sup>2</sup>






**TAIMMATERJALI SPETSIFIKATSIOON**

| JRK  | PUUD/PÕÕSA<br>D   | Istutustih<br>edus<br>tk/m2 või<br>istutusva<br>hema<br>/m | Foto   | õitsemisaeg | kõrgus ja laius<br>(m) | märkus<br>ed   |
|------|---|--|--|-------------|------------------------|--|
| PUUD |   |  |  |             |                        |  |
| 1    | Arukask/Himalaja<br><br><i>Betula pendula</i>   | vahe 8   |     | V           | H 10-15, L 5-7         |  |
| 2    | Punane tamm<br><br><i>Quercus robur</i>   | vahe 8   |    |             | H 15-20, L 3-7         |  |
| 3    | Valge pihlakas<br>'Lutescens'<br><br><i>Sorbus aria</i><br>'Lutescens'  | vahe 8   |  | VI          | H 6-12, L 4-7          |  |
| 4    | Iluõunapuu<br>'August Vaga'<br>alternatiivina,<br>kui taime pole<br>saada, võib<br>kasutada<br>Iluõunapuud<br>'Rudolph'<br><br><i>Malus x<br/>purpurea</i><br>'August Vaga' | vahe 5   |  | V-VI        | H 4-8, L 4-6           |  |
| 5    | Pihlakas<br>'Dodong'<br><br><i>Sorbus</i><br>'Dodong'   | vahe 5   |  | VI-VII      | H 4-7, L 3-4           | Sügisvärvi, istutusaueks 60x60cm, et aeglustada kiiret kasvu |













| Põõsad |   |          |   |         |                    |                         |  |
|--------|---|----------|---|---------|--------------------|-------------------------|--|
| 6      | <p>Harilik sirel, erinevate õievärvidega sordid</p> <p><i>Syringa vulgaris</i></p>  | Vahe 1,5 |    | VI      | H 2,5-4,<br>L 2-3  | Lõhnavate õitega juunis |  |
| 7      | <p>Amuuri ligustriin</p> <p><i>Syringa amurensis</i></p>  | vahe 2   |    | VII     | H 4-6<br>L 3-4     | Lõhnavate õitega juulis |  |
| 8      | <p>Must leeder 'Black Lace'</p> <p><i>Sambucus nigra 'Black Lace'</i></p>   | vahe 1,0 |   | VI      | H 1,5-2<br>L 1,2   |                         |  |
| 9      | <p>Must leeder 'Black Beauty'</p> <p><i>Sambucus nigra 'Black Beauty'</i></p>   | vahe 1,0 |  | VI      | H 1,5-2<br>L 1,5-2 |                         |  |
| 10     | <p>Harilik lodjapuu 'Xanthocarpum'</p> <p><i>Viburnum opulus 'Xanthocarpum'</i></p>   | vahe 1,0 |  | V-VII   | H 2-3<br>L 2-2,5   |                         |  |
| 11     | <p>Puishortenisa 'Annabelle' ja 'Grandiflora' sorte kasutada gruppidega erinevas peenras</p> <p><i>Hydrangea arborescens 'Annabelle', 'Grandiflora'</i></p> | vahe 1   |  | VIII-IX | H 1,5<br>L 1,5     |                         |  |







|    |   |          |  |        |                 |   |
|----|---|----------|--|--------|-----------------|---|
| 12 | <p>Harilik ebajasmiin</p> <p><i>Philadelphus coronarius</i></p>     | vahe 1,5 |    | VI     | H 3-4<br>L 2    |   |
| 13 | <p>Kanada roos 'John Davis'</p> <p><i>Rosa 'John Davis'</i></p>     | vahe 0,7 |     | VI-IX  | H 1,5-1,8       | Lõhnav ja korduvalt õitsev. Põltsama roosiaedad                             |
| 14 | <p>Põõsasroos 'Eye Paint'</p> <p><i>Rosa 'Eye Paint'</i></p>        | 1 tk/m2  |    | VII-IX | H 1,0<br>L 0,80 | Lõhnav, korduvalt ja rikkalikult õitsev. Põltsama roosiaedad                |
| 15 | <p>Põõsasroos 'Weisse Wolke'</p> <p><i>Rosa 'Weisse Wolke'</i></p>  | Vahe 2   |   | VII-IX |                 | Lõhnav ja korduvalt hästi õitsev  |
| 16 | <p>Põõsasroos 'Goleden Wings'</p> <p><i>Rosa 'Golden Wings'</i></p> |          |  | VI-IX  |                 | Lõhnav ja korduvalt õitsev, oranžide viljadega talveni. Põltsama roosiaedad |
| 17 | <p>Taraenelas</p> <p><i>Spiraea chamaedryfolia</i></p>              | vahe 1   |  | V-(VI) | H 1,5<br>L 1,5  |   |

|                   |   |                 |  |              |                |  |
|-------------------|---|-----------------|--|--------------|----------------|--|
| 18                | <p>Pajulehine enelas või teravalehine enelas</p> <p><i>Spiraea salicifolia</i> 'Alba' või <i>Spiraea x billardii</i> 'Alba'</p> | Vahe 1          |    | VII-<br>VIII | H 1,5<br>L 1,5 |  |
| 19                | <p>Näärmeline sõstar</p> <p><i>Ribes glandulosum</i></p>  | 4 tk/m2         |     |              | H 0,5<br>L 1,5 |  |
| <b>RONITAIMED</b> |   |                 |  |              |                |  |
| 20                | <p>Roniv hortensia</p> <p><i>Hydrangea petiolaris</i></p>   | 4tk/m2, 4 tk jm |   | VII          | H 5-<br>10     |  |
| 21                | <p>Amuuri viinapuu</p> <p><i>Vitis amurensis</i></p>  | 1 tk/m2         |  | VII-<br>VIII | H<br>15-<br>20 |  |
| 22                | <p>Potanini elulõng</p> <p><i>Vitis potaninii</i> 'Paul Farges'</p>   | 1 tk/m2         |  | VIII-<br>IX  | H 5<br>L 2-4   |  |








| PÜSILILLED |  |           |  |  |          |                             |  |
|------------|--|-----------|--|--|----------|-----------------------------|--|
| 23         | <p>Harilik maikelluke 'Albostriata'</p> <p><i>Covallaria majalis</i> 'Albostriata'</p> | 11 tk/m2  |     |  | VI-VIII  | H<br>0,3-0,4                |  |
| 24         | <p>Astilbe, nt Thunbergi astilbe sordid</p> <p><i>Astilbe sp</i></p>                   | 7 tk/m2   |    |  | VII-VIII | H<br>0,80-0,90<br>L<br>0,40 |  |
| 25         | <p>Kurereha liigid/sordid</p> <p><i>Geranium sp</i></p>                                | 5 tk/m2   |   |  | VI-VII   | H<br>0,30-0,45<br>L<br>0,30 |  |
| 26         | <p>Hosta liigid/sordid nt 'Amazone'</p> <p><i>Hosta sp</i></p>                         | 3-5 tk/m2 |  |  | VI       | H<br>0,30-0,45<br>L<br>0,30 | Päikese tolerantsem kui teised kirjute lehtedega liigid/sordid |
| 27         | <p>Schmidti Bergeenia</p> <p><i>Bergenia x schmidtii</i></p>                           | 9 tk/m2   |  |  | V        | H<br>0,30-40<br>L<br>0,30   | Tugevat e läikivate lehtedega struktuurne taustataim           |

|    |  |         |  |     |                           |                                       |
|----|--|---------|--|-----|---------------------------|---------------------------------------|
| 28 | Mägijumikas<br><i>Centaurea montana</i>  | 7 tk/m2 |    | VI  | H<br>0,30-40<br>L<br>0,30 | Efektne suve alguse värvilaik         |
| 29 | Harilik murtudsüda<br><i>Lamprocapnos spectabilis</i>  | 3 tk/m2 |    | VI  | H<br>0,8-1<br>L<br>1,2    |                                       |
| 30 | Idamagun, sordid, nt 'Coral Reef' / 'Allegro' / 'Burning Heart'<br><i>Papaver orientalis</i> | 5 tk/m2 |    | VI  | H<br>0,6-1<br>H<br>0,40   |                                       |
| 31 | Päevaliilia, sordid<br><i>Hemerocallis hybrida</i>   | 3 tk/m2 |   | VII | H<br>0,6-1<br>H<br>0,40   |                                       |
| 32 | Aedsalvei<br><i>Salvia officinalis</i>   | 3 tk/m2 |  | VII | H 0,6<br>H 0,40           | Lõhnava lehtedega maitse ja tarbetaim |

|    |  |          |  |           |                                 |  |
|----|--|----------|--|-----------|---------------------------------|--|
| 33 | Pehme kortsleht, liik,<br><i>Alchemilla mollis</i>   | 5 tk/m2  |    | VI-VII    | H<br>0,30-<br>0,40<br>L<br>0,30 | Hea taustataim   |
| 34 | Kuumaasikas<br><i>Fragaria vesca</i><br>var.<br>semperflorens  | 11 tk/m2 |    | VI- IX    | H<br>0,20<br>L<br>0,20          | Terve hooaja õitsev ja viljuv  |
| 35 | Harilik sinihelmikas, sordid, nt 'Moorflamme' / 'Heidezwerg' / 'Heidebraut'<br><i>Molinia caerulea</i> | 3 tk/m2  |   | VII       | H<br>0,90<br>L<br>0,30          | Kergust, õhulisust ja looduspärase melleolu päikeselisele alale            |
| 36 | Lumi-piiphein<br><i>Luzula nivea</i>   | 9 tk/m2  |  | VII       | H<br>0,60<br>L<br>0,30          | looduspärase melleolu varjulisele alale                                    |
| 37 | Aed-leeklill, sordid nt 'White Flame', 'White admiral', 'Famous White Eyes'<br><i>Phlox paniculata</i> | 5 tk/m2  |  | VII- VIII | H<br>0,30-<br>0,40<br>L<br>0,30 | Kompaktses kasvukujuga, suureõieline, tugeva lõhnaga ja keskmise kõrgusega |
| 38 | Jaapani villülane, sordid nt 'September Charm'<br><i>Eriocapitella japonica</i>                        | 5 tk/m2  |   | VIII- IX  | H 1-<br>1,50<br>L<br>0,60       |  |



|                   |  |         |   |        |                     |  |
|-------------------|--|---------|---|--------|---------------------|--|
| 39                | Südajalehine sügisaster<br>'Little Carlow'                       | 5 tk/m2 |    | IX-X   | H 1-1,20<br>L 0,50  | Sügisene viimane õitseja enne talvekülmi |
| <b>SIBULILLED</b> |  |         |   |        |                     |  |
| 40                | Hollandi lauk<br>'Purple sensation'<br><i>Allium hollandicum</i> |         |    | VII    | H 0,90<br>L 0,20    | Tolmelrajate lemmik                      |
| 41                | Lumikelluke<br><i>Galanthus sp</i>                               |         |   | III-IV | H 0,10<br>L 0,10    | Esimesed kevadõied                       |
| 42                | Poedinartsiss<br><i>Narcissus poeticus</i>                       |         |  | V      | H 0,40<br>L 0,20    | Lõhnavad                                 |
| 43                | Martagonliilia<br><i>Lilium martagon</i>                         |         |  | VI     | H 0,8-1,2<br>L 0,30 | Lõhnavad                                 |

| PINNAKATE                 |   | Märkused   |                                 |
|---------------------------|---|--|---------------------------------|
| Leht- ja okaspuu tüvehake | 5-7 cm paksuselt  |    | Fraktsioon 3cm, värv naturaalne |
| KASVUALUS                 |   |  |                                 |
| Kasvualus                 | Tugevdatud kasvualus (70 mahuosa killustikku, 30 mahuosa kasvusubstraati) | Sillutatud aladel. vt Tallinna linnavalitsuse määrus 112 "Avalikule alale puude istutamise kord" ja Seletuskiri ptk Lehtpuude istutamine |                                 |