

Katendikonstruktsiooni aluseks täiteks sobib pinnas, mis ei sisalda mulda, turba- ja mullasegust liiva ning suuri (üle 2/3 tihendatava kihi paksusest) kive. Mittesobiva aluspinnase puhul kasutada drenkihiks keskteralist kuni jämedateralist liiva (arvestades vertikaalplaneerimist), mis peab täitma ka filtreerivat, drenivat ja külmakaitse funktsiooni. Liivakiht tihendada tiheduseni $K_t=0,95$.

Kõik Tellija poolt nõutud täitematerjalide sobivuse tuvastamiseks vajalikud proovid peavad olema testitud sõltumatus laboratooriumis Töövõtja kulul.

Pinnase liigitamiseks tuleb määrata rullpiir (alumise plastsuspiir) ja voolavuspiir (ülemine plastsuspiir).

Liigitakse:

1 plastsusdiagrammi ja voolavusarvu abil EPN 7.1 lisa 9 järgi

2 plastsusarvu abil GOST 25100-95 järgi

Olemasolev katend kooritakse mineraalse pinnaseni. Tuleb jälgida, et uue aluskihi alla ei jääks kõduneda võivad materjale: kasvumulda, juuri, ehitusprahiti. Tarvilikud kalded anda juba aluspinnase tasandamisel.

Objektil edaspidiseks kasutamiseks mittekõlblikud materjalid veetakse koheselt ära vastavalt omavalitsuse jäätmehoolduseeskirjale.

Mullatööde tsoonis paigaldada olemasolevatele puudele tüvekaitsed.

Aluskihiks kasutada killustikku fraktsiooniga 16/32 (või jämedateralist kruusa). Killustiku tihendamiseks tuleb kasutada sobiva võimsusega vibroseadmeid. Tihendada kihtide kaupa. Killustikaluse ehitamisel kiilumismeetodil on oluline täita nõudeid kiilekillustiku kulunormi kohta:

Kiilekillustik 8/12

kulunorm 25kg/m²-le

Nõutav üldine elastsusmoodul killustikaluse peal on $E>70\text{MPa}$, mida tuleb kontrollida INSPECTOR või LOADMAN seadmega.

Äärekivi aluskihiks panna ca. 5cm killustikku, mis tuleb tihendada. Äärekivid paigaldada oma kohale poolkuiva või kuiva liiv- või konstruktsioonibetooniga, mark B-15(GOST: M-200). Jälgida seda, et betoon ei oleks pärast kõrgem kui tulevase teekatte aluse pind. Kraav, kivide ümber, täita killustikuga ja tihendada. Samal päeval seda teha aga ei tohi, sest betoon pole kivistunud. Tee kaarja ääre puhul tohib kasutada sirgeid äärekive ainult juhul, kui kaareraadius on suurem kui 10m.

2.3.3 Nõuded parkettkivikatte

Parkettkivikatte (nt Talot Klassik, b=60mm) paigalduskihi tegemiseks kasutada peenemat liiva (fraktsioon 0/5). Paigalduskiht paksusega 40 mm tasandada hoolikalt ja vajadusel tihendada täiendavalt. Paigaldamisel jäetakse vuugi laiuseks 2-3mm. Sillutisse jäävate objektide (näiteks kaevud, veerennid, postid) ümbrus laotada täiskividega; kui järgmine kivi ei mahu enam kohale, jäetakse see koht esialgu tühjaks. Töö lõppjärgus täidetakse tühjad kohad parajaks lõigatud kividega. Kui sillutis on paigas, täidetakse vuugid kohe peene, kuiva liivaga. Tasandatakse ja tihendatakse valmis laotis sobiva võimsusega vibroplaadi abil. Lõpuks puistatakse sillutisele veelkord peent, kuiva liiva ja täidetakse vuugid lõplikult. Pärast vihma või platsi pesu tuleb kontrollida, et vuugid oleksid liivaga/peenkillustikuga täidetud.

Parkettkivide paigaldamisel järgida tootja poolseid juhiseid ja eeskirju. Tooted võib asendada samaväärsete või paremate omadustega toodetega.

2.4 ASFALTBETOONKATTE TAASTAMISELE TÄNAVAMAAL

Vt eraldiseisev projektiosa Kauba tn teekatendite taastamise kohta - Teedeprojekt OÜ, Erik Baumann.

Projekteerija:

APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ, Ove Oot

Roosikrantsi 16-3, Tallinn, 10119

MTR EEP000533, 24.11.2005

ove@apexab.ee. www.apexab.ee. Tel:51 40 577

Tellija:

Via Prima Milliardum

Tornimäe tn 7-32, Tallinn

Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee

Teekatenditele koostatakse eraldiseisev tööprojekt.

2.5 Piirdeaiaid

Olemasolev tänavaga külgnev piirdeaed on ettenähtud eemaldada ja rajada uue piirdena. Jalgvärv on kinnistu poole avanev puidust tiibvärav. Autovärv on lükandvärav metallkarkassil ja puidust lippidega (analoog piireaiale)

Piirdeaedades kasutatav puit peab vastama vähemalt klassile B. Puidust piirdeaia väravapostid rajatakse 100x100x4mm tsingitud teraspostidel betoonvundamendis süvistatuna ca 400...500mm. Betoonposti vundamendid tehakse sügavuseni 1200 mm maapinnast ning diameetriga ca350 mm. Aiapostude vundamendid teha ilma armeeringuta betoonist (betoon C20/25). Metallpostide külge keevitatakse metallkõrvad 100x120x4mm.

Autovärava karkass tehakse kanttorust 40x60x3mm, roostevabast terasest ja värviakse halli metallivärviga. Kinnitused ja väravate täpsed mõõdud antakse tööprojektiga.

Teistel kinnistu külgedel olevad osalised paemüürid on ettenähtud säilitada ja puhastada veepritsiga. Paemüüri tühjaksvajunud vuugid täidetakse lubi-tsementmördiga. Tellispindadest astmed naaberkinnistu piiril krohvitakse käsikrohviga või kaetakse metallvõrguga (viimistlemata - tsink) ja mille vahele pannakse metsviinapuud kasvama.

Täpsemad lahendused vt joonistelt.

2.6 Haljastus ja heakorrastus

Nõuded haljastusele:

- 1.Istikud peavad vastama Eesti standardile EVS 778:2001.
- 2.Istutatavate okaspuude kõrgus peab olema vähemalt 1,0 m.
- 3.Istikud peavad olema konteineris, puud mullapalliga.
- 4.Mullakihi paksus istutusalal peab olema vähemalt 50cm, murualale 15cm.

Olmejäätmekogutakse kokku krundil paiknevatesse prügikonteinerisse (erinevate prügiliikidele erinev konteiner), mida tühjendab regulaarselt jäätmekäitlusettevõte.

2.6.1 Üldine kirjeldus

Olemasolev maapinna reljeefi muudetakse selliselt, et künkad tugimüüride ääres likvideeritakse. Pinnase reljeefi muudetakse ka krundi siseselt, hoone vahetus ümbruses selliselt, et sadeveed valguksid hoonetest eemale.

Kinnistul kasvavad puud paiknevad põhiosas hoonest põhja ja lõuna pool. Hoone kirdenurgas kasvab üks vana ja suur berliini pappel. Ülejäänud puistu põhiosa moodustavad harilikud jalakad, harilikud vahtrad ja kased. Ümbritseva naaberkinnistu Kauba tn 16/Pärnu mnt 91 põhjaservas kasvavad harilikud vahtrad, kased, raagremmelgas ja harilik hobukastan. Põõsarinne on esindatud hariliku sireli põõsad kinnistu põhjaosas. Hoone idapoolsel seinal kasvab harilik metsviinapuu.

Krundil paiknev kõrghaljastus säilitatakse põhimahus – likvideeritavad puud on peamiselt IV ja V klassi puud – kokku 12 puud. Ehitustööde käigus või hilisema hooldusloikuse vajaduse korral taotleda luba Tallinna Keskkonnaametist.

Ehitusel hävivale kamarale tehakse vajadusel uus muru.

Kauba tänava äärde rajatakse madal vörd-jugapuu hekk ja lõunaservas paikneva müüri äärde istutatakse metsviinapuud.

Projekteerija:

APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ, Ove Oot

Roosikrantsi 16-3, Tallinn, 10119

MTR EEP000533, 24.11.2005

ove@apexab.ee. www.apexab.ee. Tel:51 40 577

Tellija:

Via Prima Milliardum

Tornimäe tn 7-32, Tallinn

Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee

2.6.2 Likvideeritavate üksikpuude asendusistutuse arvutus

Likvideeritavate puude asendusistutused on arvutatud vastavalt Tallinna Linnavolikogu 19.05.2011 määrusele nr 17 „Puu raieks- ja hoolduslõikuseks loa andmise tingimused ja kord”.

Asendusistutuste arvutuses on lähtutud järgnevast valemist:

$$D \frac{k_1 + k_2 + k_3}{3} = \text{haljastuse ühik, kus}$$

D – raiutava puu rinnasläbimõõt, mitme puu puhul läbimõõtude summa (cm);

k1 – raiutava puuliigi koefitsient;

k2 – raiutava puu seisukorra koefitsient;

k3 – raiepõhjuse koefitsient;

Jrk nr	Puu liik	Väärtus-klass	Arv	Koefitsiendid				Haljastuse ühikud
				D	k ₁	k ₂	k ₃	
6	Berliini pappel	IV	1	12	0,5	0,3	0,7	6
7	Berliini pappel	IV	1	13	0,5	0,3	0,7	6,5
8	Berliini pappel	IV	1	12	0,5	0,3	0,7	6
22	Sookask	IV	1	20	0,5	0,3	0,7	10
23	Harilik jalakas	IV	1	14	1,0	0,3	0,7	10
24	Harilik jalakas	IV	1	13	1,0	0,3	0,7	9
26	Harilik jalakas	IV	1	26	1,0	0,3	0,7	18
Kokku:								66

Asendusistutuse kohustus maha võetava puu asemele on asendusistutuste arvutuse alusel 66 haljastuse ühikut. Haljastuse ühikud arvutatakse ümber istutatavate puude või põõsaste arvuks „Puu raieks- ja hoolduslõikuseks loa andmise tingimused ja kord” Lisas 3 toodud tabeli järgi.

Lisaks likvideeritakse kinnistul sookask (nr 17) ja raagremmelgas (nr 18), mis on määratud V klassi puuks tulenevalt nende murdumisohust, kaks V klassi harilikku jalakat (jrk nr 20, 21) ja metsviinapuu (jrk nr 32).

2.6.3 Istutatavad taimed

Värd-jugapuu 'Hillii' (*Taxus x media 'Hillii'*) on tumeroheline laipüramiidne tihe põõsas. Kasvab 1-1,3(2)m kõrguseks ja on 0,5-0,7m lai. Vajab parasniisket viljakat mulda. Kasvab hästi poolvarjulises ja varjulises kasvukohas. Sobib kasutada hekitaimena.

Harilik metsviinapuu (*Parthenocissus quinquefolia*) on kiirekasvuline ja vähenõudlik ronitaim. Kasvab 15-20m kõrguseks. Taime lehestik on roheline, sügisvärv oranžist säravpunaseni. Õied on väikesed rohekasvalged ja viljad sinikasmustad. Õitseb juulis. Taim on leplik mullastiku suhtes, vajab päikeselist või poolvarjulist kasvukohta.

Projekteerija:

APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ, Ove Oot

Roosikrantsi 16-3, Tallinn, 10119

MTR EEP000533, 24.11.2005

ove@apexab.ee. www.apexab.ee. Tel:51 40 577

Tellija:

Via Prima Milliardum

Tornimäe tn 7-32, Tallinn

Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee

2.6.4 Taimmaterjalide nimekiri ja mahud

1 Värd-jugapuu

33 tk (4tk jm)

2 Harilik metsviinapuu

144 tk (2 tk jm)

2.6.5 Istikute valimine

Hoovidesse istutamisel lähtuda Tallinna linnavalitsuse määrusest nr 112 „Avalikule alale puude istutamise kord.“

Istikute valimisel lähtuda EVS 778:2001 "Ilupuude ja -põõsaste istikud" järgnevatest nõuetest:

3.1 Miinimumnõuded

3.1.1 Kõik istikud

- 1) Istikud peavad olema liigi-, sordi- või vormiehtsad.
- 2) Istikute kõrgus, laius ja võrsekasv peavad olema liigi-, sordi- või vormitüüpilised.
- 3) Poogitud istikute puhul peavad poogendid olema alusega korralikult kokku kasvanud.
- 4) Istikud ei tohi olla:
 - ohtlikke ja karantiinseid haigusi ega kahjureid;
 - kuivanud oksatüükaid ega oksa;
 - rebendeid, murdumisi ega muid vigastusi
 - kuivamistunnuseid.
- 5) Istikud peavad olema nii terved ja tugevad, et nende edasine normaalne kasvamine oleks tagatud.

6) Turustatavad istikud peavad olema liigi-, sordi- või vormiomaselt kujundatud (lõigatud) ning vastavalt kvaliteedinõuetele sorteeritud.

3.1.2 Paljasjuursed istikud

- 1) Istikute juurestik peab olema liigiomaselt arenenud, narmasjuurtega, maapealse osaga tasakaalus ning oluliste vigastusteta.
- 2) Heitlehiseid paljasjuurseid istikuid tohib müüa ja istutada vaid ilma lehtedeta, st sügisel pärast kasvu lõppemist ja kevadel kuni pungade puhkemiseni.
- 3) Igihaljaid istikuid paljasjuursetena turustada ei tohi (v.a edasikasvatatavad istikud ning okaspuuseemikud.)

3.1.3 Nõuistikud (konteineristikud)

- 1) Istik peab olema kasvualuses hästi juurdunud.
- 2) Nõu maht peab vastama istiku vanusele, suurus- või kvaliteediklassile ning liigi, sordi või vormi iseärasustele.
- 3) Nõuistikuid tohib turustada ajal, mil on tagatud nende normaalne edasine kasv.

3.1.4 Mullapalliga istikud

- 1) Istiku juurepalli suurus peab olema tasakaalus maapealse osa mõõtmetega, vastama istiku vanusele ja liigi, sordi või vormi iseärasustele.
- 2) Pakkematerjal peab olema selline, et see laguneks mullas vähemalt 1 aasta jooksul.
- 3) Suure mullapalli sidumiseks tohib kasutada tsinkimata traatvõrku.

3.2 Kvaliteedinõuded taimerühmiti

3.2.3 Lehtpõõsad

3.2.3.1 Kõik põõsad

Istikud peavad vastama jaotises 3.1 toodud miinimumnõuetele ning jaotises 3.2.2.1 esitatud kõikidele lehtpuude kvaliteedinõuetele.

- a) Lehtpõõsaid tohib turustada nii paljasjuursete, mullapalliga või nõuistikutena.
- b) Põõsa kõrgust mõõdetakse juurekaelast või substraadist kuni okste (ladva) tipuni.

c) Oksad peavad hargnema liigi-, sordi- või vormiomastel kas juurekaelast või sellest 10 cm kõrguselt (tugeva- ja keskmisekasvulistel liikidel kuni 15cm kõrguselt). Okste arvu määramisel võetakse arvesse vaid sellelt kõrguselt lähtuvad oksad.

3.2.3.4 Madalakasvulised põõsad

Valida põõsad, mille istiku kõrgus on kuni 30cm, vähim okste arv 3 ja vähim juurestiku pikkus 15 cm.

2.6.6 Taimede istutamine

Hoovidesse istutamisel lähtuda Tallinna linnavalitsuse määrusest nr 112 „Avalikule alale puude istutamise kord.“

Taimede transportimisel jälgida, et juured ja mullapallid ära ei kuivaks. Vajadusel hoida taimi enne istutamist vees. Istutusauk kaevata mullapallist suurem. Lehtpõõsastel võib istutusaugu mulla sisse segada hästilagunenud komposti. Tuleb jälgida, et istutusmuld ei ole liialt savine ega liivane. Savises mullas on noorte juurte moodustamine raskendatud, liivane muld kuivab ruttu ja sisaldab vähe toitaineid. Kui labidalehe sügavusel on saviga armeeritud kõvad kihid ees, tuleks auk sügavam kaevata ja sinna orgaaniliste lisanditega rikastatud mulda panna.

Vältimaks pinnase tihenemist istutusaugus, aitavad kaks võtet: istutusauk tuleks valmis kaevata sügisel, täita leheprahi, kõõgijäätmete, sõnniku ja mulla seguga ning jätta kevadeni laagerduma ja vajuma; teiseks võimaluseks on istutada taim planeeritavast maa pinnast kõrgemale.

Spetsiaalsesse juurepakkekangasse ja kummivõrku pakitud mullapallidel pole vaja riidet istutamiseks eemaldada. Tuleb lahti lõigata sõlmed ja eemaldada kummipaelad. Potis kasvanud taimedel eemaldada pott ettevaatlikult, vigastamata mullapalli. taimede istutamisel jälgida põhja-lõuna suunda, dekoratiivsust ja juurekaela, mis peab jääma samale sügavusele nagu enne. Muld tuleb taimede ümber tugevasti kinni suruda ja moodustada istutusaugu ümber mullast kastmisnõgu. Kasta korralikult.

Heki istumisel tuleb umbes meetrilaiune maariba umbrohtudest puhastada. Eriti hoolikalt on vaja eemaldada mitmeaastased umbrohud nagu nõgesed, oblikad jms. Heki istutamiseks kaevatakse 50-65cm laiune ja 30-40cm sügavune kraav, kuhu tuleks laotada umbes 5cm paksune kõdusõnniku või kompostikiht ning see maasse kaevata. Hekitaimed istutatakse ühesuguste vahedega. Heki istutusala kaetakse peenrakangaga ning männikooremultsiga 50mm.

2.6.7 Taimede hooldus

Okaspõõsad

Lõikamine

Tugevat tagasilõikust tuleb vajadusel teostada märtsis. Üldjuhul piisab jugapuu lõikamisest kaks korda aastas - esimest korda pärast esimest kasvuperioodi enne suve algust, seega juuni esimesel poolel ja teist korda septembri teisel poolel.

Ronitaimed

Kergelt harunevad taimed kärbitakse 25 cm kõrguselt istutamise ajal. Hoolduslõikuse käigus lõigatakse välja vanad ja kuivanud oksad. Vanemad ronitaimed vajavad harvendamist, et taimede kasvu ohjeldada ja et nad ei muutuks liiga tihedaks.

2.6.8 Murukatte rajamine ja hooldamine

Murupinda on kinnistul kokku ca 271m². Rajatava muru seemnesegu koostis on alljärgnev: karjamaa raihein 15%, võsundleheline punane aruhein 25%, puhmikuline punane aruhein 20%, aasnurmikas 40%.

Vana taimiku hävitamine toimub kas muruplatsi ümberkaevamise, -künni teel või siis herbitsiidiga (umbrohumürk - nt Roundup ja Starane 180) taimikut pritsides. Haljastatav maapind täidetakse, planeeritakse vastavalt vertikaalplaneeringule, kaetakse sõelutud mulla 15cm paksuse kasvukihiga ning külvatakse muruseeme.

Pinna planeerimiseks sobib hästi 4-6m pikkune puust pruss. Tasandamiseks sobib väga hästi ka hõredalt paiknevate pulkadega plastmassreha (looreha). Tavaline raudreha on selleks tööks vähesobiv, sest laotamise asemel veab see mulla kokku. Planeerimist tuleb jätkata seni kuni pind saavutab soovitud taset. Sellele järgneb rullimine. Pärast esimest rullimist tuleb planeerimist vajadusel korrata. Pinna võib muru külviks või muruvaiba paigalduseks lugeda ettevalmistatuks, kui see on umbrohupuhas, tasane ja parajalt tihe.

Muru rajamiseks tuleks eelistada mineraalmulda, soovitatavalt saviliiva või kergemat liivsavimulda. Mulla huumuse-sisaldus peab olema vähemalt 3%. Mulla kvaliteet peab vastama istutatavate/külvatavate taime tüüpidele. Mullakihi paksus peab olema min 15cm

Muru kasvukihi aluseks täiteks võib kasutada ka täitepinnast, mis võib sisalda huumust, kuid ei sisalda suuri kive ja taimede kahjulikke jäätmeid ning on tihendatav nii, et ei tekiks vajumisi ja vee kogunemise lohkusid. Ei tohi kasutada külmunud pinnast.

Muru külviks sobiv periood on kevadest (vegetatsiooniperioodi algusest) kuni augusti keskpaigani. Seemned tuleb külvata ühtlaselt - mitmes osas liikudes külviga erinevates suundades.

Seemnesegu külvisenorm - 20g/m². Murutaime puhul on optimaalne külvisügavus 1cm.

Külvi järgselt tuleb pind kergelt üle riisuda ja rullida, vajaduse korral kasta. Kasta kuni täiskasumiseni min 1 kord päevas (vihmaperioodil jälgida mulla niiskussisaldust, põuaperioodil min 2 korda päevas).

Muru hooldamine

Väetada: 1) kevadel pärast rohu kasvu algust nt "GrowHow Muru kevad", 2) juuni- ja augustikuu alguses "GrowHow Muru suvi" 3) septembri keskpaigas GrowHow Muru sügis. Kasutades SUBSTRAL® Pikaajalise toimega muruväetis piisab kui väetada üks kord kevadel pärast rohu kasvu algust ja teine kord juulikuu lõpus või augustikuu alguses. Väetamisel lähtuda tootja poolsetest soovitusetest. Niita 45...55mm või kõrgemalt. Niita siis, kui muru on kasvanud 1/3 võrra tavapärasest niitekõrgusest pikemaks. Põuaperioodil kasta 1 kord nädalas normiga 20...25l/m². Pärast kastmist peab muld olema 10...15 cm sügavuselt niiske. Umbrohi eemaldada käsitsi või kasutada herbitsiidi Starane 180.

2.6.9 Ehitusplatsi raadamine ja kaevetööd

Hoone ümbrusest ja alt eemaldatakse kogu kasvupinnas, ning see ladustatakse ehitusplatsist eemale. Väljakaevatav aluspinnas ladustatakse ehituobjektile või veetakse ära vastavat ladustamisõigust omava ettevõtte poolt. Kaevetöid teostada sellisel ajal kui liigvesi on võimalikult madal.

Olemasolev kõrghaljastus säilitatakse maksimaalselt. Säilitatavate puude tüved kaitstakse ehituse ajaks puitkilpidega.

2.6.10 Täitetööd ja tihendamine

Haljastuseks kasutada ehitusplatsilt eemaldatud mulda, mis eelnevalt sõelutakse ja sorteeritakse. Teede ja platside muldkehad tuleb ehitada kihtide kaupa (tihendada kt=0,95) täitepinnasest (soovitatav kruus-liiv).

Hoone ümber on tihendatud pinnasele planeeritud rajada ca 80cm sillutatud vöö - kõnnitee sillutisega samast materjalist. Vöö peab tagama vee äravoolu hoonest eemale - vt arhitektuurseid jooniseid.

Multšimisel kasutada männikooremultši. Hekialusel pinnal on multšiga kaetava ala laius ca 60cm, metsviinapuu istutusosal ca 30cm. Multši pind tuleb teha ca 5-7 cm paksune. Kindlasti tuleb lisada lämmastikväetisi, kuna kõdunemisel kasutavad mikroorganismid üpris palju mullas leiduvaid lämmastikuelemente.

2.6.11 Haljastuse kaitsemeetmed ehitustööde ajal

Haljastuse kaitsemeetmed ehitustööde ajal: ehitustööde ajal tuleb tagada olemasoleva haljastuse säilimine. Haljastuse kaitsel lähtuda Tallinna linna kaevetööde eeskirjast, mis sätestab haljastuse kaitse järgnevalt:

(1) Kaevetöö tegemisel säilitatavate puude läheduses, kus võib olla tegemist kergesti variseva pinnasega, rajatakse tugiseinad, mis väldivad juurestiku kahjustumist pinnase nihkumise tagajärjel.

(2) Kaevetööga seotud alal piiratakse üksikpuud või puude ja põõsaste grupid piki juurestiku kaitseala piiri ajutise piirdeaia.

(3) Kaevetöö tegemisel juurestiku kaitsealal paigaldatakse puudele tüvekaitsed ning kaevetöö tehakse kas käsitsi või kinnisel viisil sügavamal kui 1m.

(4) Tehnovõrkude paigaldamist segavate üle 4cm läbimõõduga puujuurte läbilõikamine kooskõlastatakse keskkonnaametiga. Peenemad juured lõigatakse läbi sirgelt terava lõikevahendiga.

(5) Kuivaperioodil kastetakse kahjustatud juurtega puid ning paljastunud juured kaetakse kuivamise vältimiseks.

(6) Liiklemise või materjalide ladustamise vajadusel juurestiku kaitsealal kaetakse maapind viisil, mis välistab pinnase tihenemise.

(7) Kaevetööd segavate puude raie ning okste kärpimine on lubatud vaid keskkonnaameti poolt väljastatud kirjaliku loa alusel.

2.6.12 Põhiliste haljastustööde mahud

1. Vertikaalplaneerimine
2. Sillutiskiviga kaetud sissesõidutee ning kõnnitee äärekivist servaga
 - a. Sillutiskivi (Talot Klassik – hall) 16m²
 - b. Sillutiskivi kõnnitee maht (Talot Klassik – must) 87m²
 - c. Äärekivi (150x300x800) 5jm
 - d. Äärekivi (80x200x1000) 66jm
 - e. Puude juurekaitserestid
3. Parkimisala graniitkillustikkatend
 - a. Graniitkillustik 203m²
 - b. Immutatud puitserv 36m²
4. Sillutiskivi hoone ümber (Talot Klassik – hall) 7m²
5. Istutusala katmine männikooremultšiga 0,70m³
6. Istutusala piiramine metallservaga (hekk, ronitaimed)
 - a. Metallserv (laius 70mm, paksus 4-5mm) 40 jm

Projekteerija:

APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ, Ove Oot

Roosikrantsi 16-3, Tallinn, 10119

MTR EEP000533, 24.11.2005

ove@apexab.ee. www.apexab.ee. Tel: 51 40 577

Tellijä:

Via Prima Milliardum

Tornimäe tn 7-32, Tallinn

Tel: 6608108, E-mail: info@ere.ee