

Viirpuu 3 pinnasetööde tööpiiri kirjeldus

Pinnase koorimine

Teede, platside ja hoonete alt kasvupinnas koorida ning tööde lõpuks planeerida ühtlaselt krundile. Kõrguste lõplik ebaühtlus võib olla kuni 20 cm ning maksimaalne kõrgus teede lõplik kõrgusmärk. Olemasoleva kasvupinnase paksus u 40 cm. Kui kasvupinnast jääb üle, siis ülejääv kasvupinnas paigaldada krundi idapiirile ühtlasesse valli.

Kasvupinnase all olev räbu eemaldada kuni paeni vähemalt hoone vundamendi vöökohas ja telgedes 3-5 ja abihoonete alt. Võib eemaldada ka rohkem, kui see muudab tööprotsessi lihtsamaks. Eemaldatav räbu planeerida krundile kasvupinnase alla. Rübukihi paksus u 30 cm.

Märkimine

Hoone aluste üle andmise ajaks peab olema maha märgitud hoone vähemalt 4 telge ning paigaldatud usaldusväärselt määratav kõrgusmärk (näiteks elektrikilbile)

Teed ja platsid

Teede ja platside alus täita tihendatava täitepinnasega, mille peale paigaldada 20 cm killustiku 16/32 kande kiht, mille kõrgus on tee projekteeritud kõrgusest 20 cm madalamal. Tuleb ette näha vajalikus mahus tee ala laiendus, et hooneni oleks võimalik võimalikult sirgelt sõita mööda 4 m laiust ala.

Abihoone alus

Abihoone alus täita tihendatava pinnasega, mille peale paigaldada 20 cm killustiku 16/32 kande kiht, mille kõrgus on hoone nullist 60 cm madalamal.

Hoone alus

Hoone alus, sealhulgas terrassid, täita tihendatava pinnasega, mille peale paigaldada 20 cm paksune 16/32 killustiku kande kiht. Kande kihi kõrgus tuleb valida vastavalt vundamendi projektile ja hoone nullile. Tuleb valmistada kande kiht võimalikult lõplikus mahus, tööde mahust välja jäävad betooni raketise tõttu tühjaks jäävad kohad, mille jaoks vajalik materjal tuleb kohale tuua ja ladustada telgede 3-5 vahel.

Trassid

Paigaldada kanalisatsioonikaevud, veetorustik ja kaablitorud vastavalt välisvõrgu plaanile. Projekteeritud tööde mahus on 2 maakraani ja 3 kanalisatsioonikaevu. Paigaldada hoone alusesse täite kihti torud vastavalt projektile. Vee liitumine valmistada ette kahe maakraaniga, et kummalegi majaosale saaks teha eraldi liitumise. Teha torude ühendamine vee- ja kanalisatsioonitrassiga ning koostada vajalikus mahus üleandedokumentatsioon, mis on vajalik Kovekiga liitumiseks.

Veetorustiku sügavus on minimaalselt 1,8 m, kanalisatsioonitorustikul minimaalselt 1,2 m, elektrikaablitel minimaalselt 0,8 m või pae peale. Torustike alla ja peale paigaldada 10 cm paksune kiht, tagasitäide tuleb tihendada olemasoleva pinnasega, teede all tihendatava pinnasega.

Kanalisatsioonikaevudele paigaldada malmluugid, veekraanidele paigaldada lõplikule kõrgusele kape ning tarnida kraani avamise abivahend, millega saab käsitsi kraani avada ja sulgeda. Üks veekraan tuleb paigaldada tühjendusvõimekusega ning toru tühjendamiseks vajaliku drenipadjaga. Kõik vundamendist välja toodavad torud sulgeda korkidega ja minimaalne pikkus on 50 cm üle põranda pinna.

Elektritorud tuleb paigaldada kummastki tehnoruumist elektrikilbini 2 tk, millest üks viia liitumiskilpi ja teine sulgeda korgiga ja jätta kilbi kõrvale u 30 cm sügavusele. Abihonnetesse viia kummastki tehnoruumist üks toru, elektritorude läbimõõt 50 mm ja sees peab olema sissetõmbamise traat.

Betoneerimisjärgne tagasitäide

Peale betoneerimistöid (umbes kuu aega peale tööde lõppu) teha hoone vundamentidele tagasitäide ülalkirjeldatud nõuete järgi.

Tööde lõpuks peab kogu pinnas olema viidud vastavusse käesolevate nõuetega, erinevate pinnasekihtide kõrguste puhul peavad üleminekud olema tehtud nurga all, mis ei võimalda pinnase varisemist.

Kõrgused ja eesmärkväärtused

Abihoone nulli kõrgusmärk 33.00.

Hoone nulli kõrgusmärk 33.20

Hoone ümbruse teede ja platsi kõrgusmärk 32.80, teed viia ühtlaselt kokku tänavakatte kõrgusmärgiga

Hoone aluse kihi kõrguste täpsus 2 cm

Teede ja platside kõrguse täpsus 3 cm

Teede aluse kihi tihendustegur 0,95 ja hoonete aluse kihi tihendustegur 0,98.

Nõutav dokumentatsioon

Esitada pinnase tihenduse mõõtmise aruanded, koos mõõteseadme poolt väljastatud väljatrükiga.

Esitada elektritorustike geodeetiline teostusjoonis

Esitada vee ja kanalisatsiooni trasside dokumentatsioon Koveki poolt nõutud mahus

Kogu dokumentatsioon peab olema digitaalsel kujul, kõik joonised peavad olema dwg formaadis.