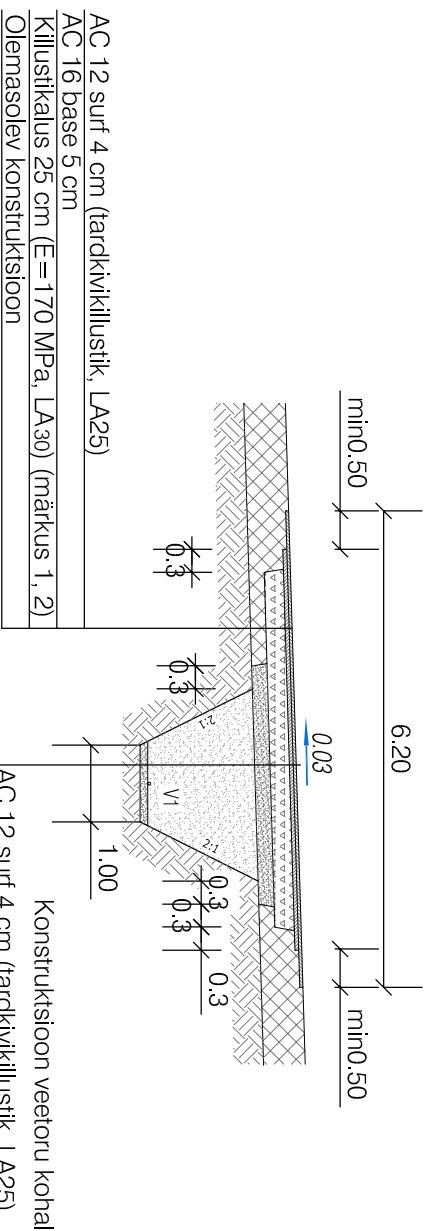


Profil 2-2

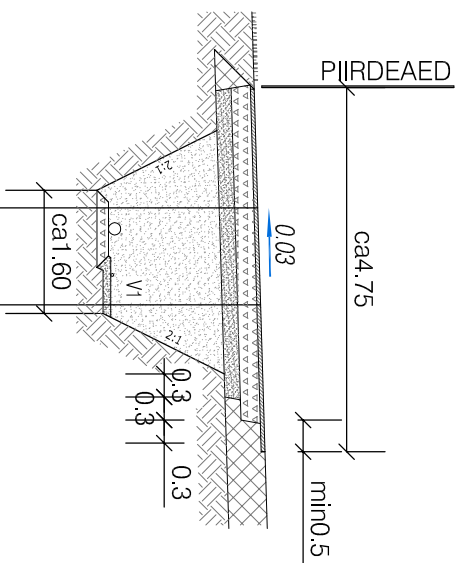
M 1:100



AC 12 stf 4 cm (tardkvivikilustik, LA25)
AC 16 base 5 cm
Killustikalus 25 cm ($E=170$ MPa, LA30) (märkus 1, 2)
Dreemiliv 20 cm ($Kt=0.98$, $Kf=1.0$ m/ööp)
Tatelliv ca 145 cm ($Kt=0.98$, $Kf=0.5$ m/ööp) (märkus 5)
Litalliv 10 cm ($Kt=0.94$, $Kf=0.5$ m/ööp)
Olemasolev pinnas ($Kt=0.94$)

Profil 3-3

M 1:100



Konstruktisioon kanaliseatsioonitoru kohal	Konstruktisioon veetoru kohal
AC 12 surf 5 cm (tardkivikillustik, LA25)	AC 12 surf 5 cm (tardkivikillustik, LA25)
Killustikalus 25 cm ($E=170$ MPa, LA30) (märkus 1, 3)	Killustikalus 25 cm ($E=170$ MPa, LA30) (märkus 1, 2)
Dreeniliiv 20 cm ($K_t=0.98$, $K_f=1.0$ m/ööp)	Dreeniliiv 20 cm ($K_t=0.98$, $K_f=1.0$ m/ööp)
Täteiliv ca 145 cm ($K_t=0.98$, $K_f=0.5$ m/ööp) (märkus 5)	Täteiliv ca 135 cm ($K_t=0.98$, $K_f=0.5$ m/ööp) (märkus 5)
Geotekstiil (II klass)	Liivalus 10 cm ($K_t=0.94$, $K_f=0.5$ m/ööp)
Killustikalus 15 cm ($E=120$ MPa, LA30) (märkus 1, 4)	Olemasolev pinnas ($K_t=0.94$)
Olemasolev pinnas ($K_t=0.94$)	

Märkused:

1. Kiliustikaluses kasutada paekiliustikku purunemiskindlusega LA30 vastavalt "Kiliustikust katendikihitide ehitamise juhend" 2012-2 (Kinnitatud Maanteeameti peadirektori käskkirjaga 30.04.12 nr 0167).
2. Kiliustikalus sõiduteel rajatakse fraktsioneeritud kiliustikust kiliuismmeetodil kolmekihilisena: põhifraktsioon 32-63 mm kiliulakse kilielkiliustikuga fraktsioon 12-16 mm (kulu norm 25 kg/m²) ja selle peale kiliulakse fraktsioon 8-12 mm (kulu norm 15 kg/m²) vastavalt "Teehoiutööde tehnoloogianõuded" (Mkm 13.05.2004.a. määrus nr 132).
3. Kiliustikalus mahasõidul rajatakse kivimaterjalil segust, mille terastikuline koostis vastab "Tee projekteerimise normid ja nõuded" lisa "Maantee de projekteerimismõõdud" (RT I, 08.07.2011, 33) tabelis 4.14 esitatud segu nr 4 terastikulisele koostisele.
4. Kiliustikalus kanalisaitsioonitoru all rajatakse fraktsioneeritud kiliustikust kiliuismmeetodil kahekihilisena: põhifraktsioon 16-32 mm kiliulakse kilielkiliustikuga fraktsioon 8-12 mm (kulu norm 25 kg/m²) vastavalt "Teehoiutööde tehnoloogianõuded" (Mkm 13.05.2004.a. määrus nr 132). Kanalisaitsioonitoru alusele kiliustikule laotatakse geotekstiil (TYPAR II klass või vastav).
5. Dreenkihis kasutatava liivpinnase filtratsiooni moodul peab olema vähemalt 1,0 m/ööp (EVS-EN 13286-2 järgi, GOST 25584-90 lisa 5 kohaselt). Täidete ja veetoru aluse liivpinnase filtratsiooni moodul peab olema vähemalt 0,5 m/ööp (EVS-EN 13286-2 järgi, GOST 25584-90 lisa 5 kohaselt).
6. Tagasitaidete ja liivalse tihenduskoefitsient peab olema teekonstruktsiooni all vähemalt 0,98. Haljasala all on tagasitaidete tihenduskoefitsient 0,96. Torualune kaeviku põhi tihendada täiendavalt, tihenduskoefitsient 0,94.
7. Toru paigaldada kuivale pinnale, vee ilmumisel torukaevikus tuleb see välja pumbata.
8. Tagasitaidet teostatakse liivaga kihide kaupa kuni tee kihtkonstruktsiooni. Tihendatava kihini max paksus 0,4 m.
9. Kiliustikaluse pinnal peab sõidetalval alal elastsusmoodul olema vähemalt E=170 MPa. Kanalisaitsioonitoru alusel kiliustikul peab elastsusmoodul olema vähemalt E=120 MPa.
10. Kasutatakse betoonäärekrive risttõlke mõõimetega 150x290 mm. Äärekiivid paigaldatakse betoonalusele C16/20, betooni külmakindlus vähemalt XF3. Sängitusbetooni kihni paksus 6 cm. Äärekiivide paigalduskõrgus mahasõidul 3 cm üle sõidutee asfaltkatte pinnaga (täpsustatakse objektis). Mahasõidu otstes viia äärekiivi kokku olemasoleva äärekiiviga.
11. Asfaldisegu jämetäitematerjal valida tarkivimist LA25 vastavalt "Asfaldist katendikihitide ehitamise juhnis" 2010-1 (Kinnitatud Maanteeameti peadirektori käskkirjaga 30.12.2010 nr 383).
12. Taastatav asfaltkatte viia sujuvalt kokku olemasoleva asfaltkattega. Jälgida olemasoleva asfaltkatte piki- ja põikikaldeid.
13. Muru taastamisel kinnistul kasutada nõrgalt happelise või neutraalse reaktsiooniga (pH 6,5...7,0) mineraalimulda huumusesisaldusega vähemalt 3%. Olemasoleva kasvumulla kasutamisel tuleb see vastavalt ette valmistada - eemaldada kivid, juurkad ja muud ebasobivad esemed. Mulla lootamisel tuleb seda piisavalt tihendada, et ei tekiks hilisemaid vajumaid ja lohke. Kõlmunud kasvumulla lootamine keelatud. Muruseemne külvamisitihtedus 20...30 gr/m².