

TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Projekteeritud sõidutee asfaltbetoonist katendi taastamine tüüp 1
- Projekteeritud sõidutee asfalt betoonist ülekate, h =5cm
- Projekteeritud sõidutee asfaltbetoonist katendi taastamine tüüp 2
- Projekteeritud kergliiklustee asfaltbetoonist katendi taastamine tüüp 3
- Projekteeritud tugipeenra taastamine, tüüp 4
- Projekteeritud murukatete taastamine tüüp 3
- Kaeviku eeldatav serv
- Varem projekteeritud objektid (töö nr 2421-1, KLM Projekt OU, 2022a)

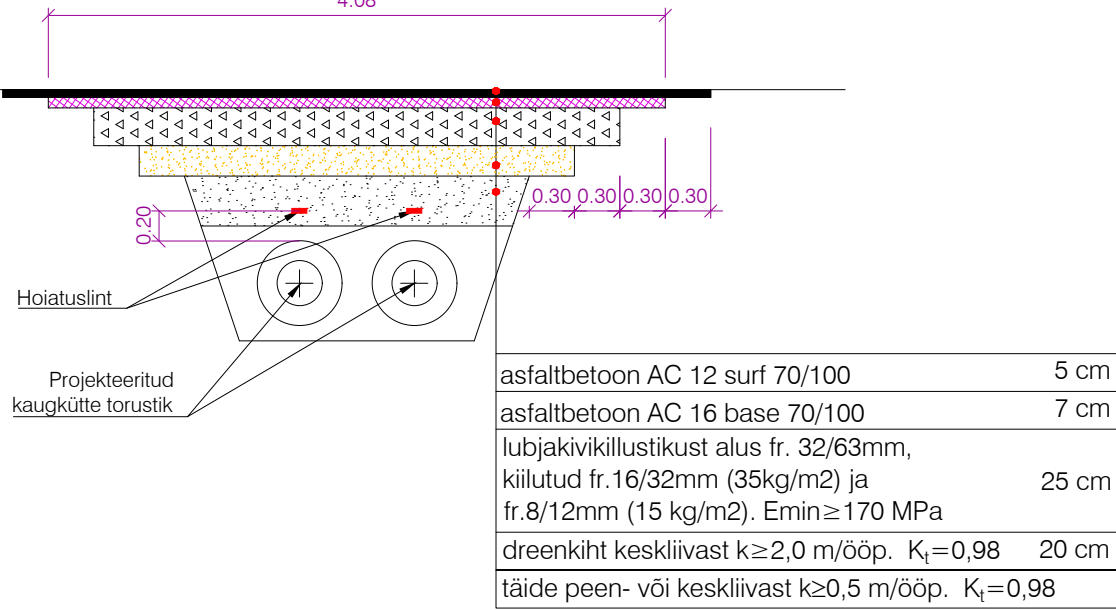
Olemasolevad tehno võrkud

- G Ool. gaasitorustik
- V Ool. veetorustik
- K Ool. kanalisatsioonitorustik
- SK Ool. sademeveekanalisatsioonitorustik
- S Ool. side kaablikanalisatsioon
- D Ool. drenaaž
- tr Ool. trüüp
- ← Ool. MP kaabel
- Ool. KP kaabel
- ↔ Ool. kõrgepinge kaabel
- == Ool. kaugküttetorustik

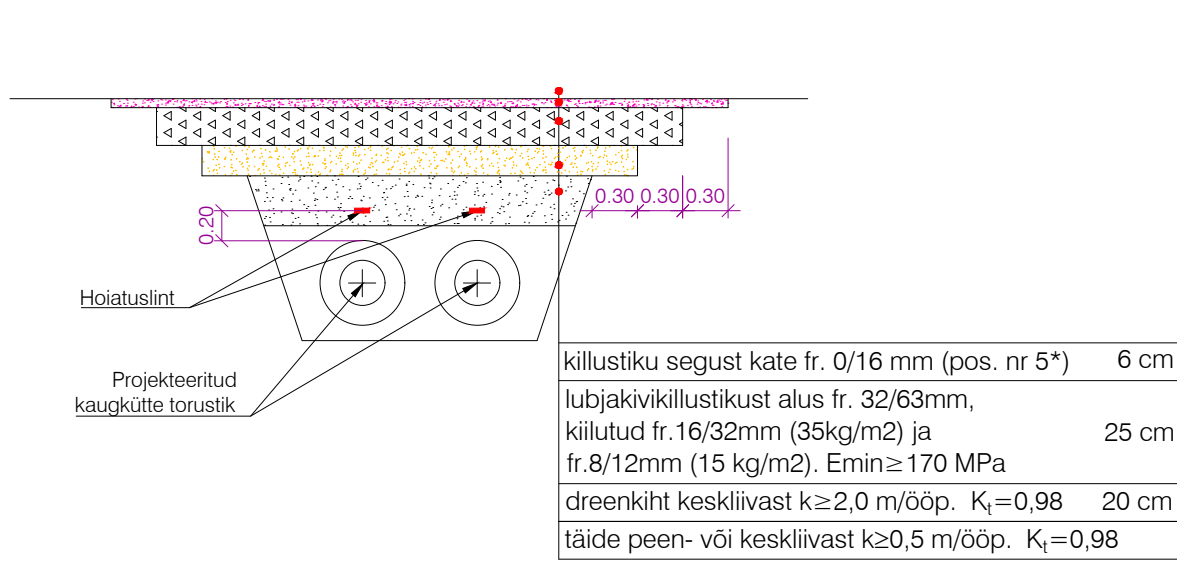
TINGMÄRGID (EG Ehitus, töö nr HGP22030)

- Projekteeritud kaugküttetorustik
- Projekteeritud kaev
- Likvideritud puu
- Projekteeritud kaugküttetorustik hülsis (paigaldatakse kinnise meetodiga)
- Projekteeritud kaevik

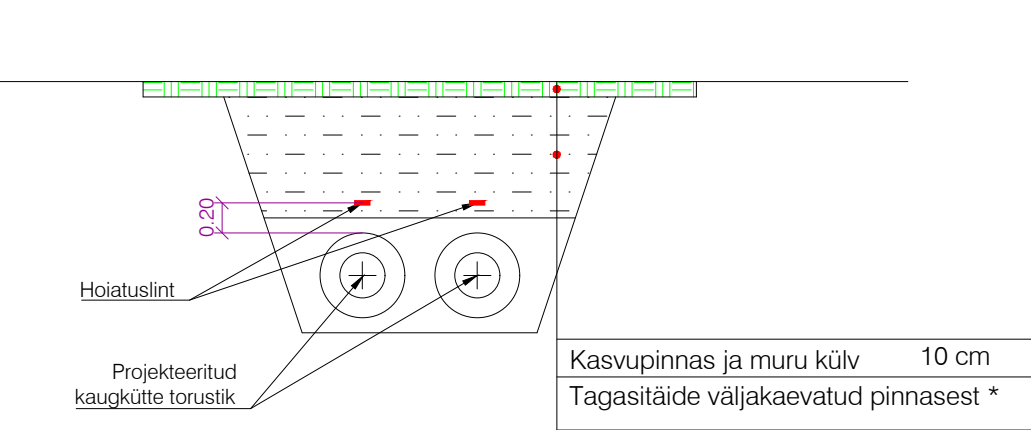
SÕIDUTEE ASFALKATTE TAASTAMINE, TÜÜP 1



SÕIDUTEE TUGIPEENRA TAASTAMINE, TÜÜP 4

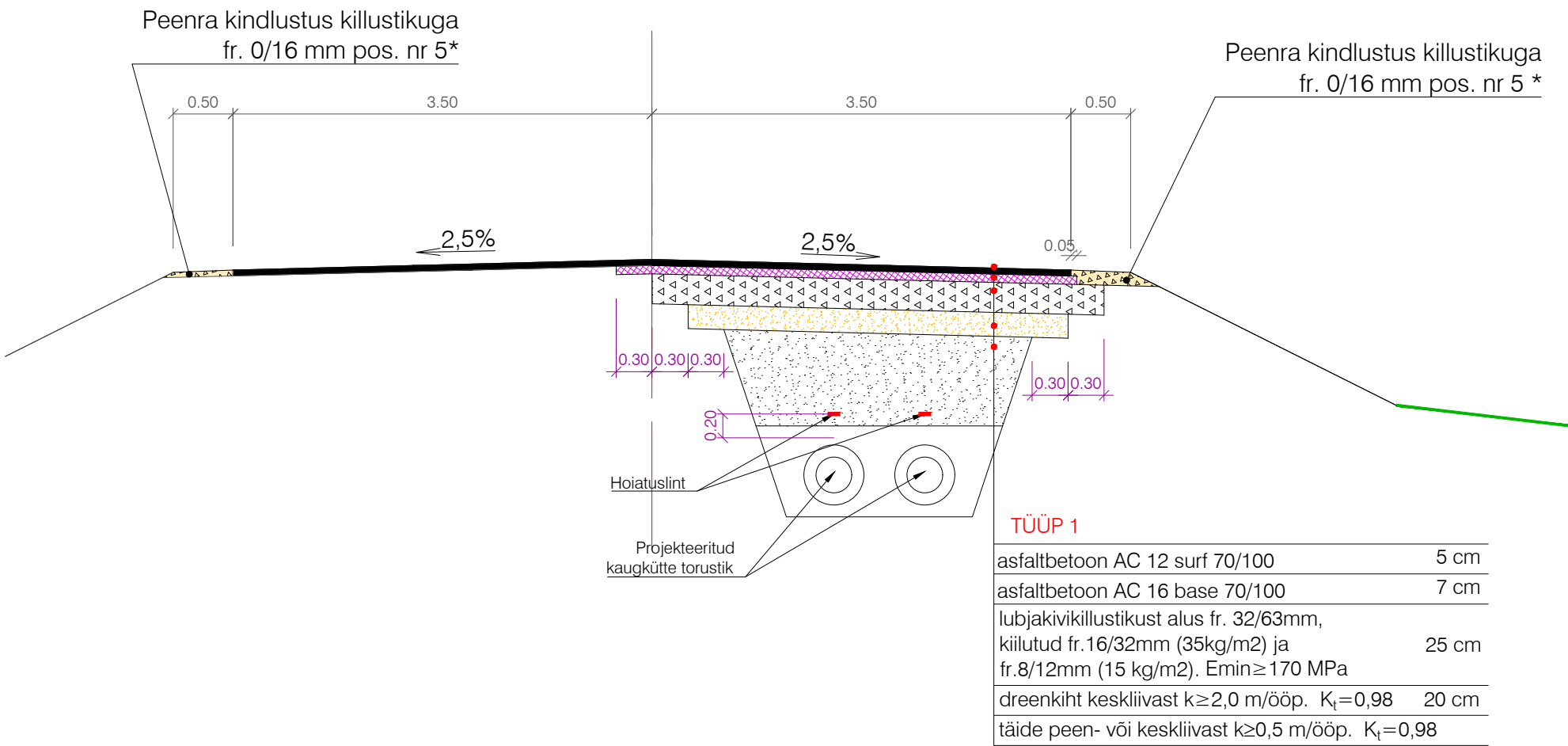


MURU TAASTAMINE, TÜÜP 5



* Tagasitäite pinnas tihendada tihendusgurini K1=0,92. Kaevik tuleb täita sellise kõrgurini, et täide hiljem tihenedes jääks kõrvale oleva maapinnaga ühele tasemele. Tagasitäites ei tohi olla suuri kive (Ø ≥ 150 mm), lund ja jääkamakaid ning muud kõrvalist mittevastavat materjali.

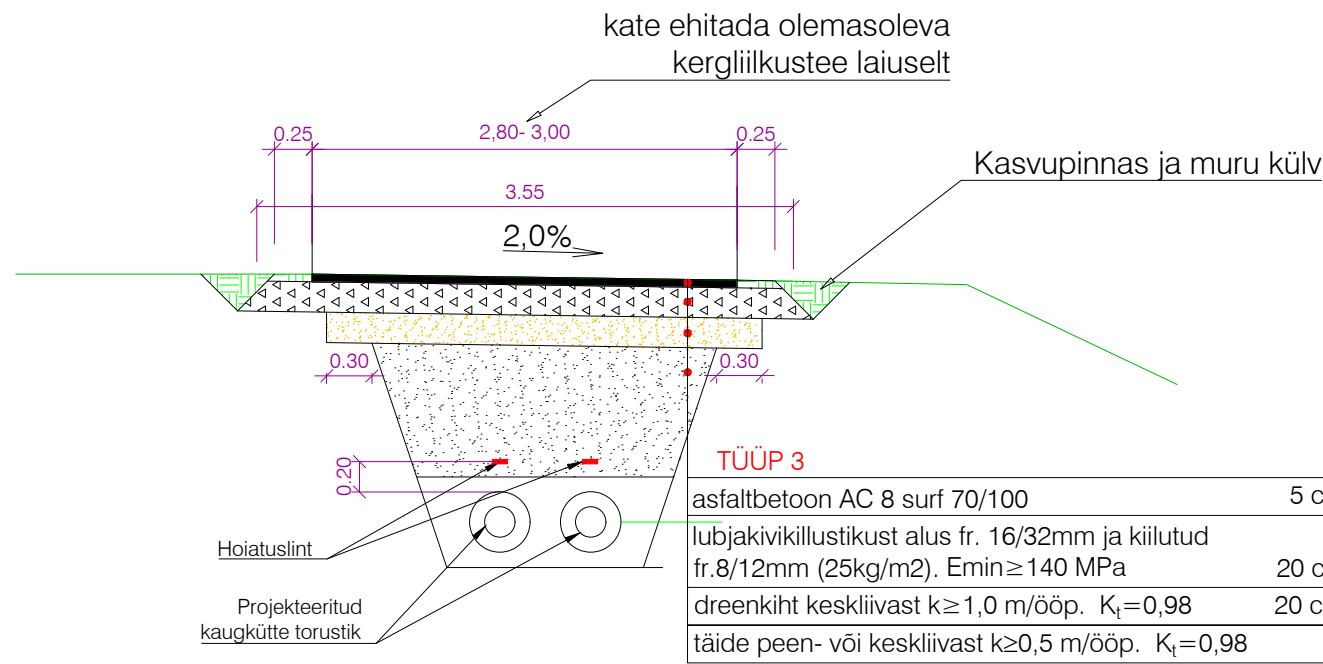
Lõige 1 - 1



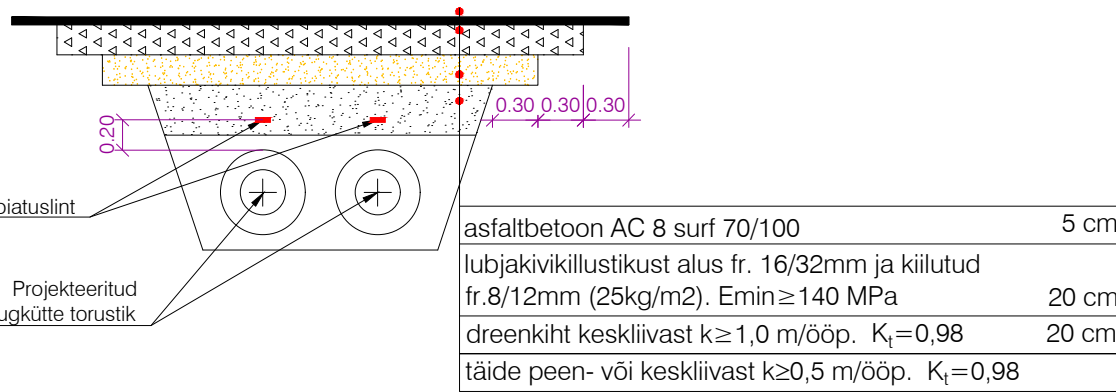
Märkus:
• Majandus- ja taristuministri 3. augusti 2015. a määrus nr 101 „Tee ehitamise kvaliteedi nõuded“ Lisa 10

Lõige 2 - 2

(Kergliiklustee kate taastamine, kui toru kulgeb pikki teed)



KERGLIIKLUSTEE ASFALKATTE TAASTAMINE, TÜÜP 3



Märkused:

- Kaevetööde teostamisel ja katete taastamisel tuleb lähtuda :
 - Rae valla kaevetööde eeskiri (ehituse ajal kehtiv versioon).
 - Tee ehitamise kvaliteedi nõuded (Majandus- ja taristu ministri määrus, jõustund 23.11.2020).
 - Asfaldist katendikihtide ehitamise juhised (Transpordiamet 2021).
 - Killustikust katendikihtide ehitamise juhised (Transpordiamet 2022).
 - EVS 901-3:2021 Tee-ehitus. Osa 3: Asfaltsegud
- Asfaltisegud peavad vastama EVS 901-3:2021-s esitatud nõuetele, mis sõidutee asfaldi ala korral (tüübid 1 ja 2) on kasutamiseks teedel liiklussagedusega "AKOL 900-1499" ja kergliiklustee asfaldi korral (tüüp 3) peab vastama standardi nõuetele, mis on kehtestatud "Jalgtratta-, jalg- ja kõnniteede ning õuealad". Järgnevalt on väljaõvete standardi nõuetele jämetäite materjalidele:
 - AC 12 surf 70/100: Gc85/20; f₄; FL₂₅; C_{50/30}; LA₃₅; A_N19; F_{NAC14}.
 - AC 8 surf 70/100: Gc85/20; f₄; FL₂₅; C_{50/30}; LA₃₅; A_N(NR); F₄.
 - AC 32 base 70/100: Gc85/20; f₄; FL₂₅; C_{50/30}; LA₃₅; F₄.
- Killustikaluse minimaalsed nõuded:
 - Sõiduteel (katend tüübid 1, 2 ja 4): G_{80/20}; C_{50/30}; LA₃₅; F₄; FL₂₅; f₄.
 - Kergliiklusteel (katendi tüüp 3): G_{80/20}; C_{50/30}; LA₃₅; F₄; FL₂₅; f₄.
- Kaeviku kaevamine ja toetamine teostada vastavalt torustiku ehitusprojektile.
- Kaeviku tagasitäite pinnas tihendada kihtide kaupa, kihi paksus maksimaalselt 30cm
- Tee mulde tagasitäide teostada soovitatavalt olemasoleva mulde materjaliga, kui see vastab mulde materjali mininum nõuetele (peeniiv k≥0,5m/ööp).
- Taastatav ala siduda vertikaalselt olemasolevaga, ei tohi jääda lohke vee kogunemiseks ning taastav kate ei tohi ka takistada vee äravoolu endisel viisil.
- Olemasolev asfaldi serv freesia (sirge järsk serv) ja serv krunidala spetsiaalse vuugilimiiga. Freestud asfaldi pind enne asfaldi paigaldamist puhastada ja krunidala bitumeni või bituumenemulsiooniga.
- Asfaltkatte vuugid katta sideaine ja tärkistist tootetud peentäitematerjaliga või fraktsioneerimata täitematerjaliga (mille D ≤ 5 mm) puistega (nn vuukide „mannatamine“).
- Hajjasalade kasvumuld ei tohi sisaldada taimedele kahjulikke jäätmide. Ei tohi kasutada külmunud pinnast. Olemasoleva ja taastatava hajjasala piir ühitlata, taastada niidukõlblikuks. Kasvumuld ei tohi sisaldada kive, killustikku jms.
- Ehituse ala peab jääma korratatud ja viimistletud väljanägemisega. Kui ehituse käigus on kahjustatud suuremat ala kui joonisel näidatud, tuleb see nõuete kohaselt taastada.
- Torustiku ehitus ja algtäide torustikul ehitada vastavalt torustiku ehitusprojektile.

Muudatused:	Kuupäev	Muudatuste kirjeldus
Geolus:	Koostaja: Geodeesia24 OU	Töö nr: 6065-22 Mõõdistatut: 04.04.2022 Koordinaadid: L-EST97 Kõrgused: EH2000

Teede Disain		Teede Disain OU tel +372 516 3654 info@teedisain.ee Reg nr: 14607144 MTR nr: EEP04144 ES-000146		Projekti nimi: Lehmja küla kaugküttetorustiku katete taastamine	
Projekteerija	J. Habermann			Objekti asukoht:	Lehmja küla, Rae vald, Harju maakond
				Joonise nimi:	Katete taastamine
Faili nimi: TD2305_TP_TL-4-04_Katetetaastus.dwg		Töö nr:		Joonise tähta / nr - vers (leht):	Staadium:
Koostatud / trükitud: 23.03.2023 / 23.03.2023		TD2305		TL-4-04-5	TP
				Mõõtkava:	1:500