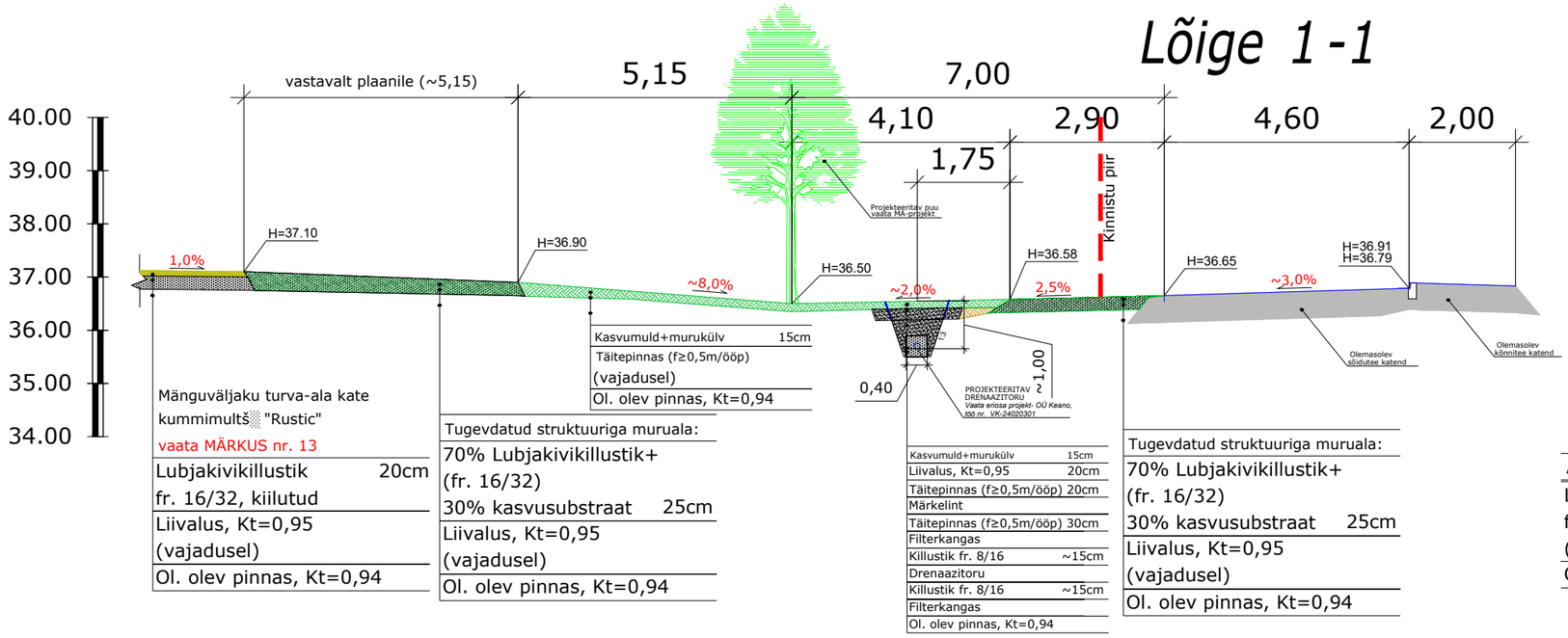
# Lõige 1-1




| Mänguväljaku turva-ala kate kummimultš "Rustic" vaata MÄRKUS nr. 13 | |
|---|---|
| Lubjakivikillustik fr. 16/32, kiilutud | 20cm |
| Liivalus, Kt=0,95 (vajadusel) | |
| Ol. olev pinnas, Kt=0,94 | |

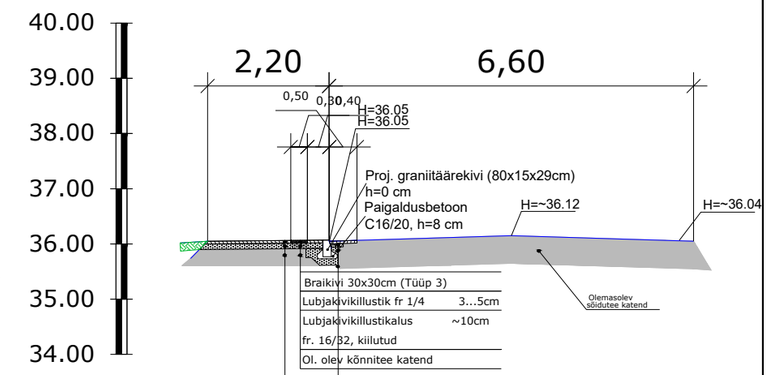
| Kasvumuld+murukülv | 15cm |
|---|---|
| Täitepinnas (f≥0,5m/ööp) (vajadusel) | |
| Ol. olev pinnas, Kt=0,94 | |

| Tugevdatud struktuuriga muruala: | |
|---|---|
| 70% Lubjakivikillustik+ (fr. 16/32) 30% kasvusubstraat | 25cm |
| Liivalus, Kt=0,95 (vajadusel) | |
| Ol. olev pinnas, Kt=0,94 | |

| Kasvumuld+murukülv | 15cm |
|---|---|
| Liivalus, Kt=0,95 | 20cm |
| Täitepinnas (f≥0,5m/ööp) | 20cm |
| Märkelint | |
| Täitepinnas (f≥0,5m/ööp) | 30cm |
| Filterkangas | |
| Killustik fr. 8/16 | ~15cm |
| Drenaazitoru | |
| Killustik fr. 8/16 | ~15cm |
| Filterkangas | |
| Ol. olev pinnas, Kt=0,94 | |

| Tugevdatud struktuuriga muruala: | |
|---|---|
| 70% Lubjakivikillustik+ (fr. 16/32) 30% kasvusubstraat | 25cm |
| Liivalus, Kt=0,95 (vajadusel) | |
| Ol. olev pinnas, Kt=0,94 | |

# Lõige 3-3

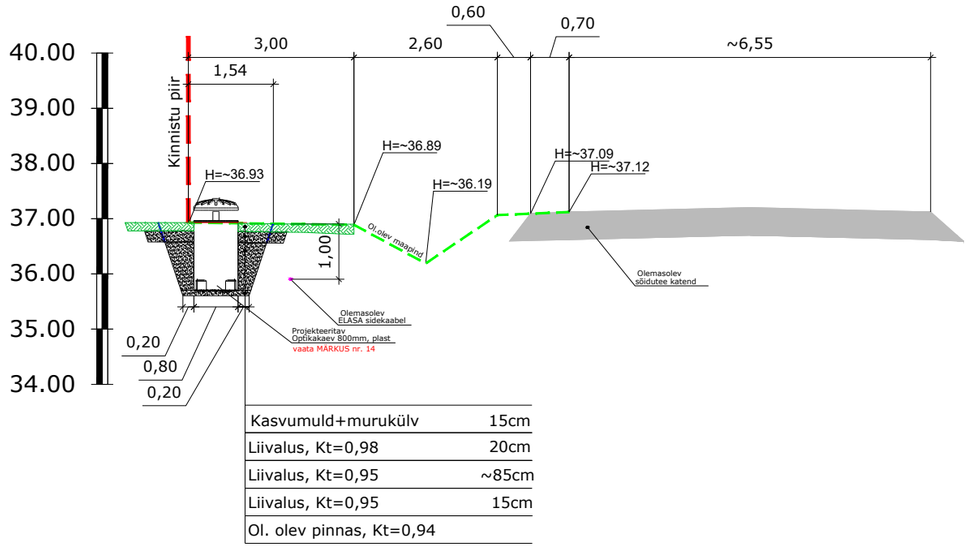



| Asfaltbetoon AC 8 surf | 5cm |
|---|---|
| Lubjakivikillustikalus fr. 16/32, kiilutud (vajadusel) | ~10cm |
| Ol. olev kõnnitee katend | |

| Braikivi 30x30cm (Tüüp 3) | |
|---|---|
| Lubjakivikillustik fr 1/4 | 3...5cm |
| Lubjakivikillustikalus fr. 16/32, kiilutud | ~10cm |
| Ol. olev kõnnitee katend | |

| Asfaltbetoon AC 16 surf | 5cm |
|---|---|
| Asfaltbetoon AC 32 base | 6cm |
| Lubjakivikillustikalus fr. 16/32, kiilutud (vajadusel) | ~10cm |
| Ol. olev sõidutee katend | |

# Lõige 6-6




| Kasvumuld+murukülv | 15cm |
|---|---|
| Liivalus, Kt=0,98 | 20cm |
| Liivalus, Kt=0,95 | ~85cm |
| Liivalus, Kt=0,95 | 15cm |
| Ol. olev pinnas, Kt=0,94 | |

## MÄRKUSED:

1) Kui kaevetöödel selgub, et tänaval on kasutatud teistsugust katendi konstruktsiooni siis tuleb see taastada olemasoleva konstruktsiooni järgselt.
2) "Tee ehitusprojektile esitatavad nõuded" Majandus ja taristuministri määrus nr. 2. 9.01.2020.a.
3) "Asfaldist katendikihtide ehitamise juhis" TA 2021
4) "Killustikust katendikihtide ehitamise juhis" TA 2022.a redaktsioon.
5) "Rae valla kaevetööde eeskiri" määrus nr. 41, vastu võetud 30.11.2010.a.
6) Tagasitäide ja tihendamine teostada kihipaksusega max 0,5 m
7) Kui katteid kahjustatakse suuremas ulatuses kui projektdokumentatsioonis kajastatud siis tuleb see normide kohaselt taastada.
8) Puu juurekaitsevööndis teostada kaevetöid käsitsi, tagada juurekava max säilimine. Vajadusel kaevata käsitsi. Puu juured kaeviku rajamisel kaitsta geotekstiiliga kuivamise eest.
7) Lubjakivikillustikalus SÕIDUTEE ALLA rajada kiilumismeetodil (fr. 32/63 kiiluda fr 16/32 kiiluda ja 4/16 , kulu 35 ja 15 kg/m2) vastavalt Tee ehitamise kvaliteedinõuded, MTM 23.11. 2020. a määrus nr 101. Emin=170 MPa, LA=30.
Lubjakivikillustikalus KÕNNITEE ALLA rajada kiilumismeetodil (fr. 16/32 kiiluda fr 4/16 , kulu 15 kg/m2) vastavalt Tee ehitamise kvaliteedinõuded, MTM 23.11. 2020. a määrus nr 101. Emin=140 MPa, LA=30.
9) Ol. oleva a/B katte serv ja proj. katte serv sujuvalt kokku viia.
10) AC 16 surf segus 100% tardkivikillustikku. A/B katted taastada ühe tervikliku paigana." EVS 901-3:2021 (Gc90/15, AnNR, LA25,Fl20).
AC 8 surf segus 45% tardkivikillustikku. A/B katted taastada ühe tervikliku paigana." EVS 901-3:2021 (Gc90/15, AnNR, LA25,Fl20).
AC 32 base. A/B katted taastada ühe tervikliku paigana." EVS 901-3:2021 (Gc85/20, AnNR, LA35,Fl20).
11) Ol.olevate tehnovõrkude sügavused on illustratiivsed !
12) Kasvumulla huumuse sisaldus peab olema vähemalt 3%. Kasvumuld peab olema mineraalmuld(pH 6,5...7,0), mis ei tohi sisaldada kive, killustikku, umbrohujuuri ega taimedele kahjulikke aineid ja tuleb tihendada nii, et ei tekiks vajumisi ega vee lohkusid. Kasvumullana ei tohi kasutada külmunud pinnast. Olemasoleva ja taastatava haljasala piir tuleb ühtlustada ning tasandada niidukõlbulikuks.
13) Mänguväljaku turva-ala kummimultši kihipaksus vastavalt maastikuarhitektuursele projektile. Kihipaksus on sõltuvuses sinna paigaldatava mänguväljaku atraktsiooni kasutuseale. Järgida tootjapoolseid juhiseid. Kummimultsi kate peab maapinnal olema läbivalt ühtlase kõrgusega. Vältida eri atraktsioonide turvaalade üleminekul astmete teket.
14) Optika sidekaev (800mm) paigaldada vastavalt tootjapoolsetele juhistele ja eriosa projektile. Sidekaevu andmed saadud www.vesimentor.ee kodulehelt.


**OÜ Mastlop**
Reg.kood 12618952; EEP003122; ELK000079
Peterburi tee 2F, Tallinn 11415
tel. +372 56 24 26 34, e-mail ppoltsam@gmail.com


| | |
|---|---|
| Projektijuht | Pärt Põltsam |
| Projekteeris | Pärt Põltsam |
| Kontrollis | Pärt Põltsam (tunnistuse nr. 163405/163406) |
| Koostatud / trükitud: | 23.04.2026/ 23.04.2026 |

Projekti nimetus:
LAGEDI KANTI PUHKE- JA KESKUSALA PROJEKTEERIMINE
TEEDE-EHITUSLIK OSA

Asukoht:
KINGU TN 6; KINGU TÄNAV; 11302 LAGEDI-KOSTIVERE TEE
LAGEDI ALEVIK, RAE VALD, HARJU MK

Tellija:
RAE VALLAVALITSUS

Joonise nimetus:
KONSTRUKTSIOONI LÕIKED

Töö nr: 25069
Leht nr: TL-05
Staadium: PÕHIPROJEKT
Mõõtkava: 1:100