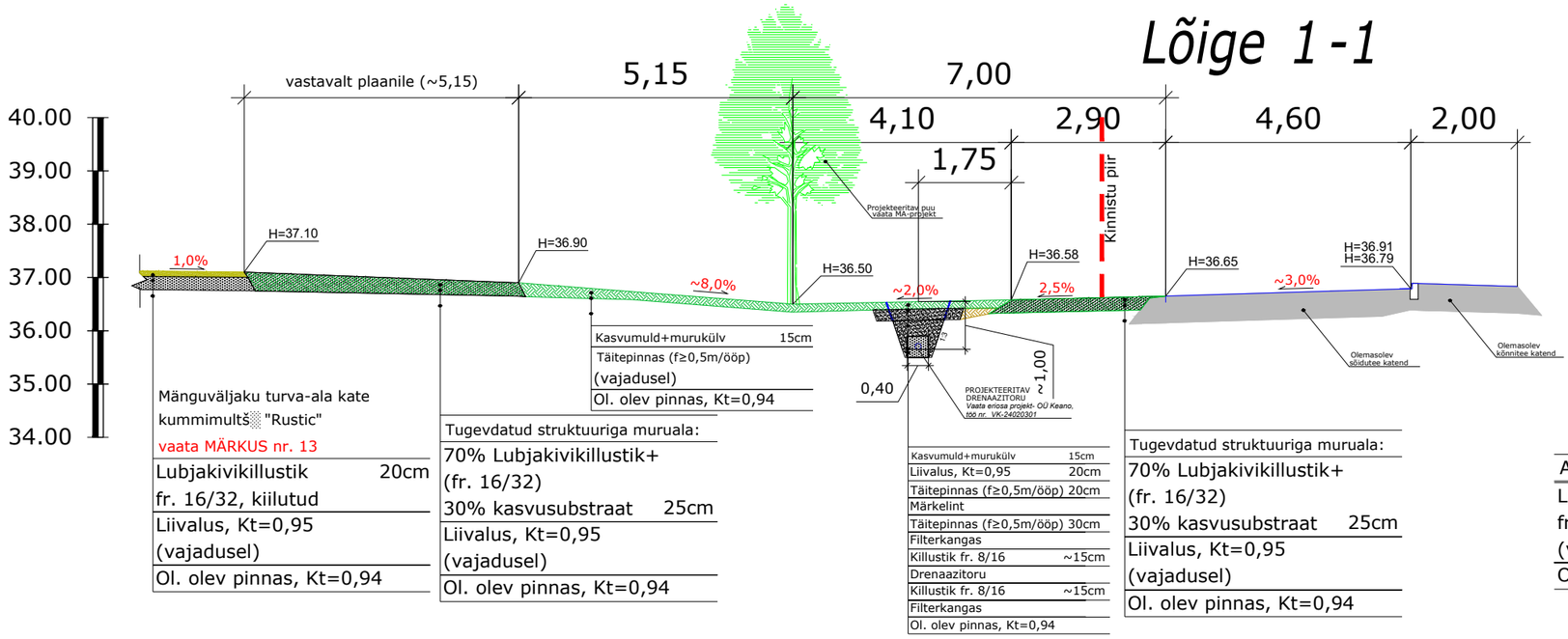
Lõige 1-1



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:

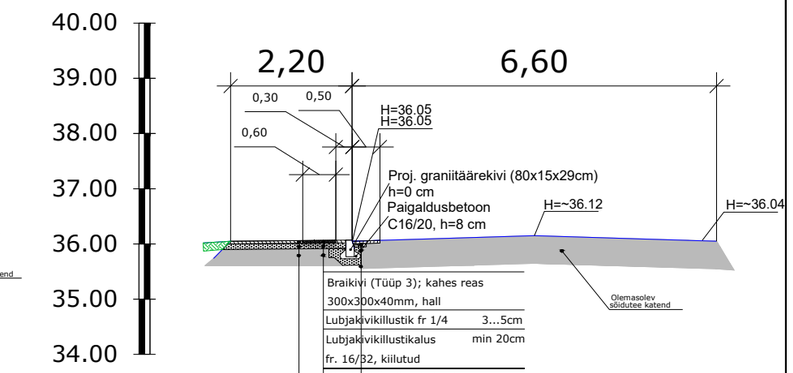
70% Lubjakivikillustik+ (fr. 16/32) 30% kasvusubstraat	25cm
Liivalus, Kt=0,95 (vajadusel)	
Ol. olev pinnas, Kt=0,94	

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

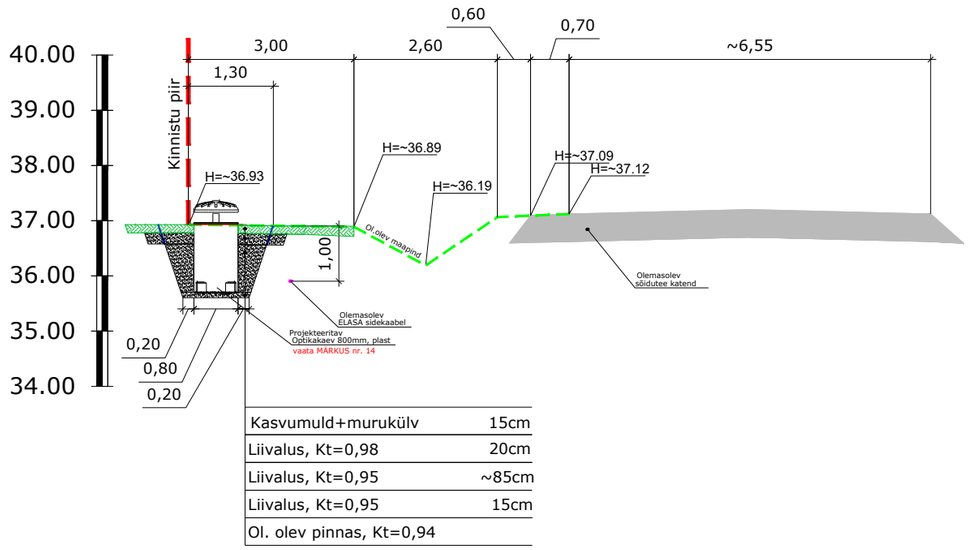


Asfaltbetoon AC 8 surf	5cm
Lubjakivikillustik fr. 16/32, kiilutud (vajadusel)	min20cm
Ol. olev kõnnitee katend	

Braikivi (Tüüp 3); kahes reas 300x300x40mm, hall	
Lubjakivikillustik fr 1/4	3...5cm
Lubjakivikillustikalus fr. 16/32, kiilutud	min 20cm
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:	08.05.2026/ 08.05.2026

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