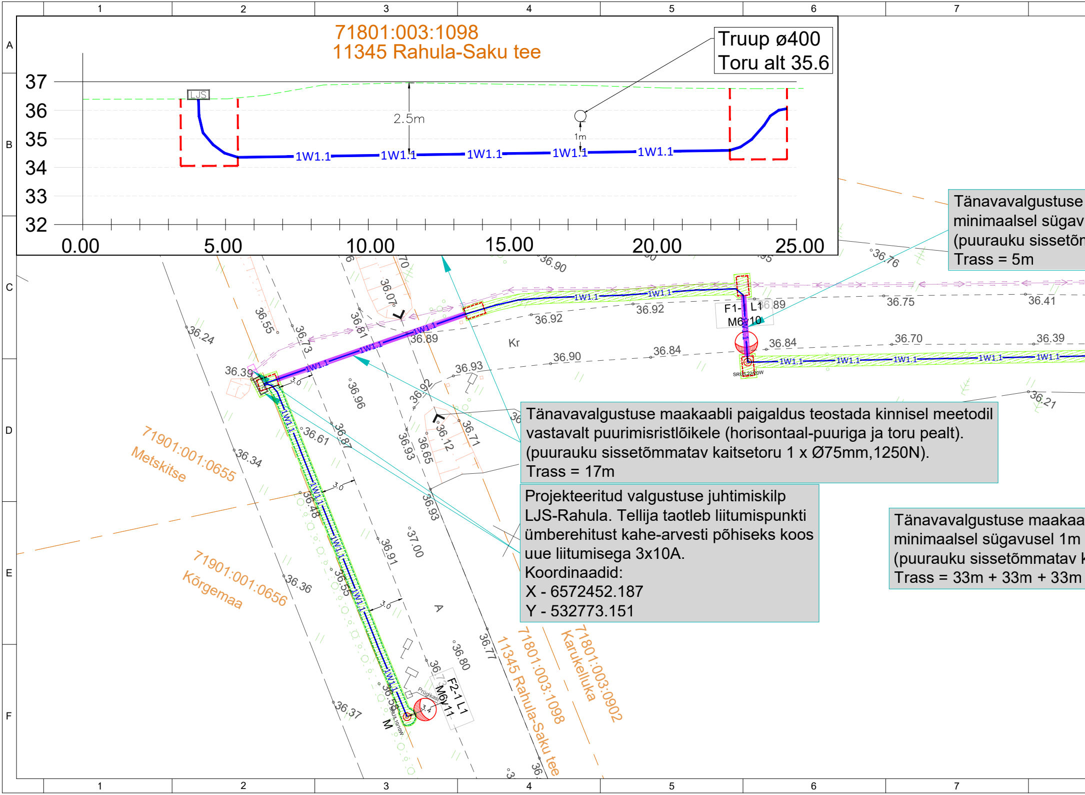


DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING
1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
E
F
71801:003:1098
11345 Rahula-Saku tee
37
36
35
34
33
32
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
LJS
2.5m
1m
1W1.1
71901:001:0655
Metskitse
71901:001:0656
Kõrgemaa
71801:003:1098
11345 Rahula-Saku tee
71801:003:0902
Karukelluka
F1-1 L1
M6 10
F2-1 L1
M6 11
Prügikast
Kr
A
M
3.0
3.4
36.24
36.55
36.73
36.81
36.07
36.89
36.92
36.90
36.76
36.75
36.41
36.89
36.84
36.70
36.39
36.93
36.90
36.84
36.39
36.96
36.61
36.87
36.93
36.65
36.12
36.71
36.92
36.34
36.48
36.93
36.91
37.00
36.36
36.55
36.80
36.77
36.37
36.58
36.21

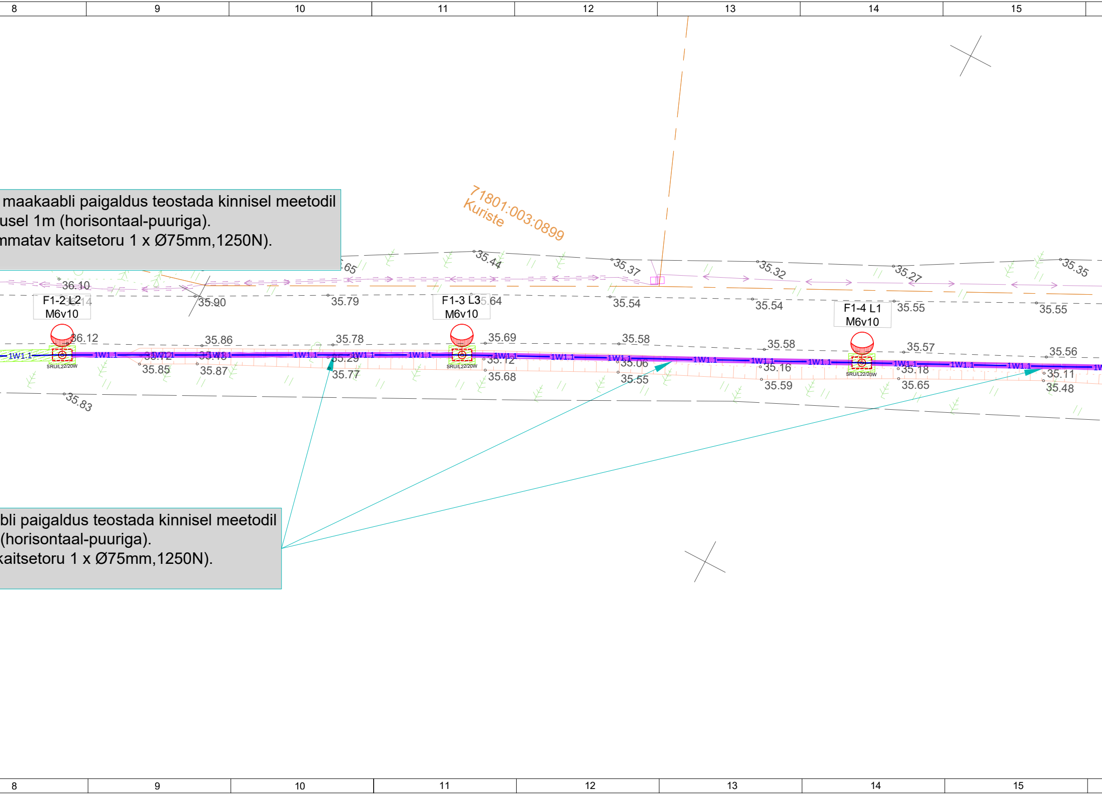
Truup ø400
Toru alt 35.6

Tänavavalgustuse
minimaalsel sügav
(puurauku sissetõn
Trass = 5m

Tänavavalgustuse maakaabli paigaldus teostada kinnisel meetodil vastavalt puurimisristlõikele (horisontaal-puuriga ja toru pealt). (puurauku sissetõmmatav kaitsetoru 1 x Ø75mm,1250N).
Trass = 17m

Projekteeritud valgustuse juhtimiskilp LJS-Rahula. Tellija taotleb liitumispunkti ümberehitust kahe-arvesti põhiseks koos uue liitumisega 3x10A.
Koordinaadid:
X - 6572452.187
Y - 532773.151

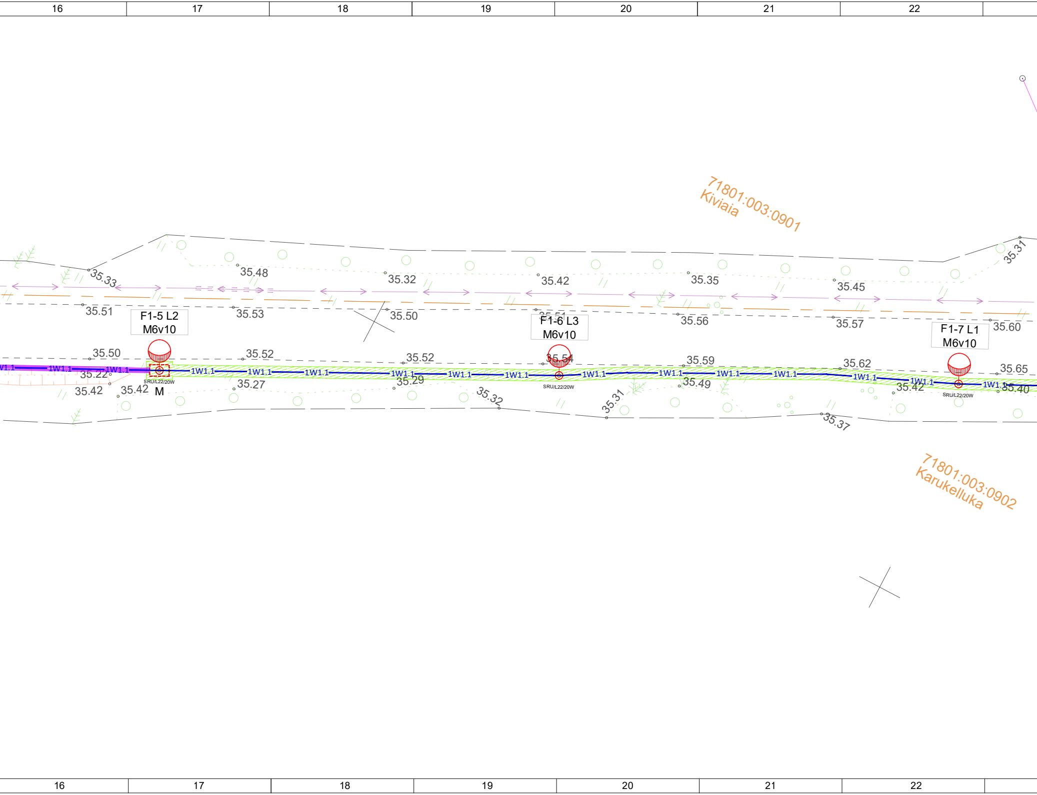
Tänavavalgustuse maakaa
minimaalsel sügavusel 1m
(puurauku sissetõmmatav k
Trass = 33m + 33m + 33m

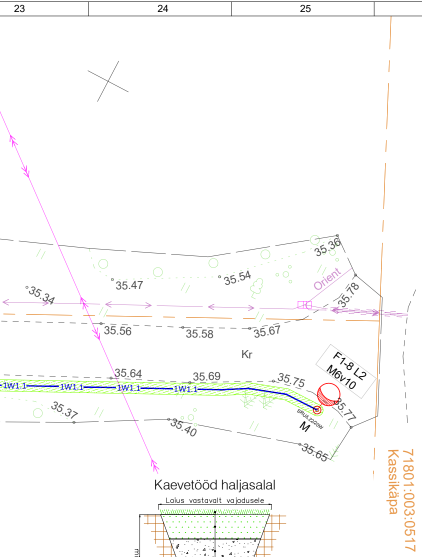


maakaabli paigaldus teostada kinnisel meetodil
usel 1m (horisontaal-puuriga).
mmatav kaitsetoru 1 x Ø75mm,1250N).

bli paigaldus teostada kinnisel meetodil
(horisontaal-puuriga).
kaitsetoru 1 x Ø75mm,1250N).

8
9
10
11
12
13
14
15
71801:003:0899
Kuriste
F1-2 L2
M6v10
F1-3 L3
M6v10
F1-4 L1
M6v10
SRU/L22/20W
1W1.1
36.10
35.90
35.79
35.44
35.37
35.32
35.27
35.35
35.54
35.54
35.55
35.55
36.12
35.86
35.78
35.69
35.58
35.58
35.57
35.56
35.85
35.87
35.77
35.68
35.55
35.59
35.65
35.48
35.06
35.16
35.18
35.11
35.83


16
17
18
19
20
21
22
71801:003:0901
Kiviaia
35.33
35.48
35.32
35.42
35.35
35.45
35.31
35.51
35.53
35.50
35.51
35.56
35.57
35.60
F1-5 L2
M6v10
F1-6 L3
M6v10
F1-7 L1
M6v10
35.50
35.52
35.52
35.54
35.59
35.62
35.65
1W1.1
35.22
35.42
35.42
SRU/L22/20W
M
35.27
35.29
35.32
SRU/L22/20W
35.31
35.49
35.42
SRU/L22/20W
35.40
35.37
71801:003:0902
Karukelluka
16
17
18
19
20
21
22


35.36
35.47
35.54
°35.34
Orient
35.78
35.56
35.58
35.67
Kr
F1-8 L2
M6v10
35.64
35.69
35.75
1W1.1
1W1.1
1W1.1
1W1.1
35.77
35.37
SRU/L22/20W
M
35.40
35.65
Kassikäpa
71801:003:0517

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD

—XW1.1—	Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 750N.
⬚	Kinnise-meetodi stardi-/lõpukaevik.
- - - - - - -	Avatud kaeviku piirjoon Transpordiameti kinnistul.
▬	Tööd teostada kinnisel meetodil (horisontaal-puurides).
●	Valgusti, metallmast 6m ning jaland (vt täpne valgustuspunkti kirjeldus).
LJS	Valgustuse lülitus-/jaotuskeskus, soklil.
▨	Taastatav haljasala, ca ≈ 218m^2

MÄRKUSED

1. Kõik tööd teostada vastavalt kehtivatele normatiividele ja seadustele.
2. Koordinaadid joonistel on L-EST süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
3. Lahtisel meetodil paigaldada tehnovõrgu rajatised kogu ulatuses tingmärkide tabelis määratletud kaitsetorusse. Rajatised paigaldada kergtee alla 1,2m, ristumistel sõiduteega ja puude alt läbi puurimisel 1,5 m sügavusele ning ülejäänud juhtudel 1m sügavusele (toru pealt). Kitsaskohtades teostada kaevetööd käsitsi, vajadusel toestada teisi tehnovõrke. Arvestada ol. olevate tehnorajatiste kaablikaitsevöönditega, milles kõikvõimalikud kaeve ja mullatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
4. Kaeviku nõlvus ja toestamisvajadus määratakse vastavalt vajadusele ja tööohutusnõudeid silmas pidades. Toestamisvajadust määrates peab arvestama ehituspaiga pinnasekihtide kandevõimet, pinnasevee taset, kaevesügavust, aastaaega, paigaldamistööde kestust, liiklust torustiku läheduses ning valli tõstetud väljakaevatud pinnase ja mehhanismide mõju.
5. Kui selgub, et kaevikut on vaja laiemalt kaevata, tuleb see eelnevalt kokku leppida tellijaga.
6. Juhul, kui kaevetöödega lõhutakse suuremat ala kui joonisel märgitud, tuleb täiendav katete taastamine teostada samuti vastavalt kehtivatele normdokumentidele.

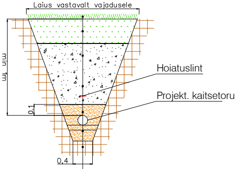
M6v10. Valgustuspunkti andmed

Parameeter	Kirjeldus
Valgustuspunkt	M6v10 [SRU/L22/20W]
Posti tüüp	Metallmast 6m
	Kooniline ümar post [Teras] H=6.0 m
	Posti top–kinnitus
	Dm=60 mm, Load=15 kg
Posti kinnitus	RBJ – 4.5B
	RB jaland (standardne) H=1.25 m
El. seadmed	Kaabli ühenduskomplekt + Sular 1x6A
	Juhtmestik: Cu5x1.5 L=6.0m
Valgusti tüüp	1 x VIZULO STORK LITTLE SISTER 730/L22/8LED/20W [20W–LED]
	Valgustid kokku = 1
Võimsus kokku	Pa = 20.0 W Cos = 0.92 Ia = 0.09 A

M6v11. Valgustuspunkti andmed

Parameeter	Kirjeldus
Valgustuspunkt	M6v11 [SRU/L10/10W]
Posti tüüp	Metallmast 6m
	Kooniline ümar post [Teras – HE tüüpi] H=6.0 m
	Posti top–kinnitus
	Dm=60 mm, Load=15 kg
Posti kinnitus	RBJ – 4.5B
	RB jaland (standardne) H=1.25 m
El. seadmed	Kaabli ühenduskomplekt + Sular 1x6A
	Juhtmestik: Cu5x1.5 L=6.0m
Valgusti tüüp	1 x VIZULO STORK LITTLE SISTER 740/L10/8LED/10W [10W–LED]
	Valgustid kokku = 1
Võimsus kokku	Pa = 10.0 W Cos = 0.92 Ia = 0.05 A

Kaevetööd haljasalal


Laius vastavalt vajadusele
Hoiatuslint
Projekt. kaitsetoru
1m
min
0.1
0,4

MURUKÜLV	
Sõelutud mineraalmuld kasvukihina	15 cm
TAGASITÄIDE (Kt=0.98, Kf≥0.5 m/ööp) (märkus 3)	
LIIV (Kt=0.98, Kf>0.5 m/ööp)	
LIIV Kf>0.5 m/ööp	
OLEMASOLEV PINNAS Kt=0.95	10 cm

Projekti nimetus

Rahula küla ligipääsu tee ja Karukella bussipeatuse valgustamine

Joonise nimetus

Asendiplaan

Projekteerija

Hepta Group Energy OÜ
Mäealuse 2/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellija

Meie küla Rahulas MTÜ
Arukase, Rahula küla, 76414
Saku vald, Harju maakond
meiekula@bugdriven.ee

Kontrollija	S. Kulp	Staadium	PP
Projektijuht	S. Kulp	Kuupäev	06.02.2026
Projekteerija	K. Saarna		

Mõõtkava	1:250
Projekti nr	25284
Joonise nr	E201