Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 40 m.
Haljasala min sügavus 1,0 m.

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 1250N, l = 4 m.
Kergliiklustee alt min 1,5 m.

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 23 m.

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 44 m.

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 40 m.

F-13
L1/55W
8/2,5m

F-12
L3/55W
8/2,5m

F-9
L2/L3/55W/60W
8/6/1/0m

F-10
L1/55W
8/2,5m

F-11
L2/55W
8/2,5m

F-8
L1/60W
6/0m

F-1
L1/25W
8/1m

F-2
L2/25W
8/1m

F-3
L3/25W
8/1m

F-4
L1/25W
8/1m

F-5
L2/25W
8/1m

F-6
L3/25W
8/1m

F-7
L1/25W
8/1m

Suundpuurimine.
Projekteeritud PE puurimistoru,
min 1,5 m sügavusel asfaltkattest,
Ø75 mm, 1250N, l = 22 m

Valgustite kaugus on arvestatud 2,5 m
teemärgise servast!

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 1250N, l = 2 x 3 m.
Truubi põhjast min 1,0 m ja
haljasala min 1,0 m.

Suundpuurimine.
Projekteeritud PE puurimistoru,
min 1,5 m sügavusel asfaltkattest,
Ø75 mm, 1250N, l = 12 m

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 1250N, l = 8 m.
Truubi põhjast min 1,0 m ja
haljasala min 1,0 m.

Projekteeritud ühendus
olemasolevast postist

Truup puhastada!
L=18m

Truup
L=12m

RIIGITEE NR 11186 TUTERMAA - VANAMÕISA TEE
TEEKAITSEVÖÖNDI PIIR 30m

11186 Tutermaa-Vanamõisa tee L13

Tuttermaa-Vanamõisa tee

Pistriku tee 1
72701:002:2072

Pistriku tee 2
72701:002:2068

Pistriku tee 4
72701:002:2056

Pistriku tee 6
72701:002:2057

Pistriku tee 8
72701:002:2058

Pistriku tee 10
72701:002:2059

Pistriku tee 12
72701:002:2061

Pistriku tee 14
72701:002:2069

Pistriku tee 16
72701:002:2062

Pistriku tee 18
72701:002:2063

Pistriku tee 22
72701:002:2064

Pistriku tee
72701:002:2065

Kesk-Kärneri
72701:001:0316

Kärdealika
72701:001:0311

Arnika
72701:002:0253

Hallika-Mäe
72701:001:1010

Hallika-Mäe
72701:001:1014

Paasi
72701:002:1044

Tuulepealse
72701:002:1592

Ojakalda tee
72701:002:2071

Ojakalda tee

PK 0+00

PK 0+50

PK 1+00

PK 1+50

PK 2+00

PK 2+50

PK 3+00

PK 3+17,79

Pos 1

Pos 2

Pos 3

Pos 4

Pos 5

Pos 6

Pos 7

Pos 8

Pos 9

X= 6576900
Y= 530350

X= 6576750
Y= 530350

X= 6576600
Y= 530250

Projekteeritud kaablitoru
min Ø50 mm, SN16, l = 16 m.
Tee/truubi alt min 1,0 m.

Projekteeritud POS 4 liitumine
Ø50mm kaablitoru, l = 16 m

Projekteeritud kaablitoru
min Ø100 mm, SN16, l = 6 m.
Tee alt min 1,0 m.

Projekteeritud kaablitoru
min Ø50 mm, SN16, l = 16 m.
Tee/truubi alt min 1,0 m.

Projekteeritud POS 3 liitumine
Ø50mm kaablitoru, l = 16 m

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 6 m.
Tee alt min 1,0 m.

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 6 m.
Tee alt min 1,0 m.

Projekteeritud 100mm PVC kaablitoru, l = 42 m
K1 kuni K2

Projekteeritud Telia Eesti AS
sidekaev K1

Projekteeritud Telia Eesti AS
sidekaev K4

Projekteeritud POS 5 liitumine
Ø50mm kaablitoru, l = 2 m

Projekteeritud kaablikaitsetoru
Ø75 mm, 750N, l = 6 m.
Tee alt min 1,0 m.

Projekteeritud 100mm PVC kaablitoru, l = 40 m
K3 kuni K4

Projekteeritud Telia Eesti AS
sidekaev K3

Projekteeritud POS 2 liitumine
Ø50mm kaablitoru, l = 2 m

Projekteeritud kaablitoru
min Ø100 mm, SN16, l = 6 m.
Tee alt min 1,0 m.

Projekteeritud 100mm PVC kaablitoru, l = 51 m
K2 kuni K3

Projekteeritud Telia Eesti AS
sidekaev K2

Projekteeritud POS 1 liitumine
Ø50mm kaablitoru, l = 2 m

Projekteeritud kaablitoru
min Ø100 mm, SN16, l = 6 m.
Tee alt min 1,0 m.

Projekteeritud kaablitoru
min Ø100 mm, SN16, l = 7 m.
Tee alt min 1,0 m.

Truup
L=14m; i=0,5%

Truup
L=8m; i=1,5%

Truup
L=14m; i=0,0%

Truup
L=14m; i=0,5%

Truup
L=14m; i=0,5%

Truup
L=14m; i=0,5%

PVC Kulp R=1,5m

Hvv=28,00

Hvv=28,07

Hvv=28,18

Hvv=28,25

Hvv=28,44

Hvv=28,68

Hvv=28,82

1,0 m

2,3 m

2,0 m

1,5 m

TINGMÄRGID:

- projekteeritud kergliiklustee ja sõidutee välisvalgustus koos jalandi, postiga h = 8 m ja konsooliga
- projekteeritud ülekäiguraja välisvalgustus koos jalandi ja postiga h = 6 m
- W1.1 - projekteeritud välisvalgustuse toitekaabel Ø75 mm, 450N kaitsetorus
- projekteeritud min 750N kaitsetoru
- projekteeritud 1250N kaitsetoru
- projekteeritud maandus
- projekteeritud sidekanalisatsioon
- projekteeritud markerpall
- projekteeritud sidekaev
- projekteeritud kaablitoru SN16
- projekteeritud välisvalgustuse 1250N puurimistoru

TINGMÄRGID (EXTech Design OÜ töö nr 24139)

- OLEMASOLEV KINNISTU PIIR
- DP JÄRGNE PLANEERITUD KINNISTU PIIR
- TÖÖMAHTUDE PIIR
- PROJEKTEERITUD TEE TELG
- PROJEKTEERITUD KATTE SERV
- PROJEKTEERITUD PEENRA SERV
- LIKVIDEERITAV HALJASTUS
- PROJEKTEERITUD TRUUP
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE (TÜÜP I)
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE (TÜÜP II)
- PROJEKTEERITUD KÖNNITEE
- PROJEKTEERITUD TEEPEENAR
- PROJEKTEERITUD HALJASALA

TINGMÄRGID (AQUARE OÜ, töö nr AQ24016):

V1	Proj. ühisveetorustik
K1	Proj. isevoolne ühiskanalisatsioonitorustik
KS1	Proj. surveline ühiskanalisatsioonitorustik
○	Proj. kanalisatsiooni kontrolltoru
⊗	Proj. ühiskanalisatsioonikaev
○	Proj. ühisveetorustiku maakraan
IOK	Proj. veetorustiku siiber
IOK	Proj. isevoolse torustiku muhvotstega siiber
▷	Proj. reoveepumpla
◒	Proj. maa-alune tuletõrjehüdrant

TINGMÄRGID (Enersenese AS töö nr LC2923)

Projekteeritud jaotus- ja liitumiskilp
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (kinnisel meetodil)
Projekteeritud puurimiskaevik
Projekteeritud tarbija kaablikaitsekõri 450N D50mm L=2m

Märkused:

1. Enne kaevamistööde alustamist hankida kaevamistööde luba ja kutsuda kohale kommunikatsioonide valdaja esindajad. Kaevamistööde teostamisel järgida kommunikatsioonide valdajate juhiseid.
2. Kaevikust eemaldatav pinnas utiliseerida ettenähtud korras.
3. Kaevetööde teostaja kaevetööde loa saamisel näidata utiliseeritava pinnase ladustamise koht.
4. Kaeviku laius sõltub kaevamisviisist ja pinnasest.
5. Kaevise pealtlaius sõltub pinnase varisemisohtlikusest ja töömasinast
6. Tagasitäitmisel panna sügavamale peenem pinnas.
7. Täitmisel pinnas tihendada.
8. Liivapadi on vajalik kui kaevis rajatakse kruusasesse või kivisesse pinnasesse.
9. Kaablite paigaldamisel teemaal jälgida Transpordiameti nõudeid!

(Nõuded tehnovõrkude ja -rajatiste teemaale kavandamisel, MA 2018-015, tabel 1).

- Kaabli vähim sügavus kõrvalmaantee ning mahasõitude katte ja mulde all 1,5 m.
- Vähim sügavus teemaal, mulde nõlvast kuni 1 m kaugusel 1,2 m *(Tänavavalgustuse kaablite paigaldamisel võib põhjendatud juhtudel kasutada sügavust 0,7 m)* ja teemaal, mulde nõlvast kaugemal kui 1 m või kraavi/truubi põhjast 1,0 m.

Tehnovõrgud **tuleb kogu teemaa ulatuses rajada kaitsetorus**. Kaitsetoru tugevus tee mulde all või ristumisel teega või kraaviga teemaal 1250N.

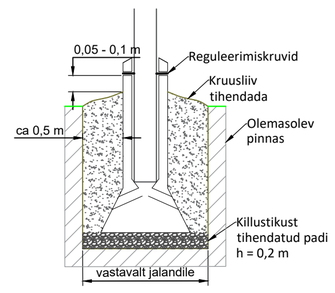
Roobiti kulgemisel tehnovõrkudega tagada min. kujad:

0,5 m - soojustrass
1,0 m - veetoru ja kanalisatsioon
0,5 m - sidetrass
1,0 m - gaasitrass
0,2 m - elektrikaablid

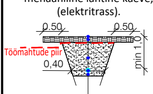
Ristumisel tehnovõrkudega tagada min. kujad:

0,2 m - soojustrass
0,2 m - veetoru ja kanalisatsioon
0,2 m - sidetrass
0,3 m - gaasitrass
0,2 m - elektrikaablid

Metallmasti jalandi paigaldus



RIIGITEEMAAL PAIGALDUS
HALJASALA ALL
mehaaniline lahtine kaeve, (elektritrass).

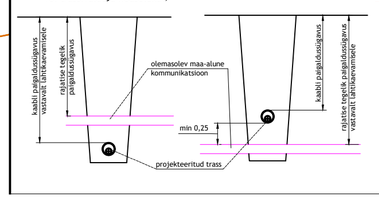


Murukülv (tee-ehitaja maht)
Kasvupinnas, h = 10 cm (tee-ehitaja maht)
Kaeviku tagasitäide - tihendatud kivivaba kohalik pinnas
Elektritrass kaitsetorus Ø75 mm, 750N
Toru alus - liiv 10 cm (kivises pinnases)

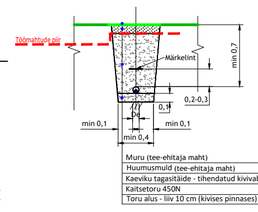
RISTUMINE TEISTE MAA-ALUSTE KOMMUNIKATSIOONIDEGA (VESI, KANALISATSIOON)

RISTUMINE ALLPOOL
(Rakendada juhtudel kui ei ole võimalik tagada pealt-poolt ristumise gabariite või trassivaldaja nõusolekul)

RISTUMINE PEALTPOOLT



HALJASALA ALL
mehaaniline lahtine kaeve,
(üks kaabel kaevikus ja torus).



Muru (tee-ehitaja maht)
Huumusmuld (tee-ehitaja maht)
Kaeviku tagasitäide - tihendatud kivivaba kohalik pinnas
Kaitsetoru 450N
Toru alus - liiv 10 cm (kivises pinnases)

Ehitise aadress: Hallika-Mäe, Vanamõisa küla, Saue vald, Harju maakond

Geoalus	Radiaan OÜ		Töö nr 2511G24, koostatud oktoober 2024. (Kõrgused EH2000 süsteemis ja koordinaadid L-Est 97 süsteemis).			
Töö nr. 02024		Kuupäev: 08.10.2025	Objekt: Vanamõisa küla Hallika-Mäe kinnistu ja lähiala detailplaneeringu järgsete teede ehitusprojekt			MitiProjekt
Leht: 1	Lehti: 2	Mõõtkava: M1:500	Joonise nimi: Asendiplaan	Joonise nr. EL-EN-4-01	Staadium: PP	MitiProjekt OÜ registrikood:14566583 Aiandi 13/2, Tallinn, Harjumaa info@mitiprojekt.ee
Projekteeris:	Gerda Mändmaa		Tellija: ArhiPlan OÜ (peatöövõtja) TopProperties OÜ (lõpptellija)			
Kontrollis:	Harry Mitt					