TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL
Projekteeritud liitumiskilp, pot. ringiga
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 750N
Projeteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (kinnisel meetodil)
Projekteeritud 0,4 kV maakaabel kaitsetorus 1250N (lahtisel meetodil)
Projekteeritud puurimiskaevik
Projekteeritud haljastuse taastamine
Projekteeritud raadamine
Eemaldatav puu
Kinnistu piir
Olemasolev sidekaabel
Olemasolev ELASA multitoru
Olemasolev KP maakaabel
Olemasolev MP maakaabel
Olemasolev MP õhuliin
Olemasolev KP õhuliin

Märkus:
- Geoalusena kasutatud Reib OÜ tööd nr. TT-6896 2024.
- Teiste kommunikatsioonidega rööpkulgemisel ning ristumisel jälgida ettenähtud vahekauguseid
- maandusi vaadata jooniselt 002 "Elektriskeem"
- Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed. Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.
-Projektala asub Transpordiameti teemaal. Projekteerimisel on arvestatud riigitee nr 4 teeprojektiga nr MA17446 "Riigitee nr 4 Tallinn-Pärnu-Ikla (E67) km 62,2-70,2 Päädeva-Haimre lõigu 2+2 sõidurajaga maantee ehitusprojekt".

50201:001:0902
4 Tallinn–Pärnu–Ikla tee

50201:001:0897
4 Tallinn–Pärnu–Ikla

50201:001:0893
4 Tallinn–Pärnu–Ikla tee

50402:001:0170
Agrilandi

50301:001:0644
4 Tallinn–Pärnu–Ikla tee

50402:001:0001
4 Tallinn–Pärnu–Ikla tee

50201:001:0701
Tallinn–Pärnu–Ikla tee

50201:001:0753
Märjamaa metskond 116

K-14
39,85

R-PA-4
40,80

R-PA-3
40,65

PA-8
40,10

Lõik "E" - "F" ning "G" - "H":
Metsa raadamine: 696 m^2
Haljastuse taastamine:218 m^2.

Paigaldada 1-kohaline liitumiskilp LK237858.
Peakaitse 3xC32, arvesti P2P.
Paigaldada reservkaablikaitsekõri tarbija kaablile, D50mm, 450N L=2m. Toru otsad isoleerida ning tuua maapinnale.

Lõik "F" - "G" L=47m:
Paigaldada maakaabel kinnisel meetodil, kaitsetorus D110mm 1250N, min 1,5m sügavusele.
Kaablikaitsetoru ringjäikus peab olema SN16!

Lõik "E" - "F" L=27m:
Paigaldada maakaabel lahtisel meetodil, kaitsetorus D110mm 750N, min 1,5m sügavusele.

Lõik "D" - "E" L=20m:
Paigaldada maakaabel kinnisel meetodil, kaitsetorus D110mm 1250N, min 1,5m sügavusele.

Lõik "C" - "D" L=34m:
Paigaldada maakaabel lahtisel meetodil, kaitsetorus D110mm 1250N,
min 1,5m sügavusele. Kaabel paigaldada ühisesse kaevikusse IP7602 raames rajatava KP kaabliga KPL409828.
Metsa raadamine, haljastuse taastamine selles lõigus kuulub IP7602 töömahtu.

Lõik puurimiskaevik "A" - "C" L=82m:
Paigaldada maakaabel lahtisel meetodil, kaitsetorus D110mm 750N,
min 1,5m sügavusele. Kaabel paigaldada ühisesse kaevikusse IP7602 raames rajatava KP kaabliga KPL409828.
Metsa raadamine, haljastuse taastamine selles lõigus kuulub IP7602 töömahtu.

Ettevaatust!
Ristumine madalpinge kaabliga ja ELASA multitoruga! Ristumise lähistel H=39.44

IP7602 projektiga planeeritud puurimiskaevikud A ja B
Lõik puurimiskaevik "A"- puurimiskaevik "B" L=73m:
Paigaldada maakaabel IP7602 projektiga planeeritud reservkaablikaitsetorusse!

Lõik AJ12117-puurimiskaevik "B", L=154m:
Paigaldada maakaabel lahtisel meetodil kaitsetorus D110mm 750N, min 1,5m sügavusele. Kaabel paigaldada ühisesse kaevikusse IP7602 raames rajatavate KP kaablitega
KPL409827 ja KPL409828.
Metsa raadamine, haljastuse taastamine selles lõigus kuulub IP7602 töömahtu.

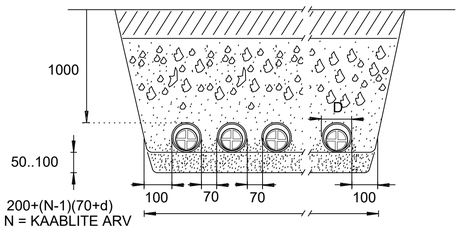
Tööst väljas olev Telia sidekaabel.

IP7602 projektiraames projekteeritav keskpingekaabel KPL409827.

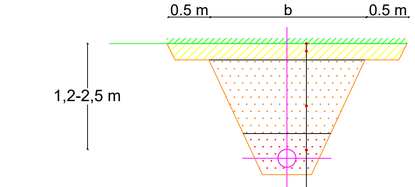
Komplektalajaam AJ12117 F3:
Paigaldada maakaabel AXPK 4G120 (MPL442516) kuni projekteeritud LK237858'ni.
L_{trass}/L_{kaabel}=512/521m.
Kaabel paigaldada IP7602 projekti raames projekteeritava keskpingekaabliga (KPL409828) samasse trassi.

PA-8
H=40,10
PA-8
40.10
0.25 Muld (orgrsaSi/orsagrsiS/orsasiCl /orsacSI/orsaSi)
1.70 Murenenud lubjakivi ($S_1r^{k}_{1}/S_1r^{k}_{2}/S_1lm/S_1rm$)
2.50 Lubjakivi ($S_1r^{k}_{1}/S_1r^{k}_{2}/S_1lm/S_1rm$)

KAEVIS MITMELE RÕHTSALT PAIGALTATUD TORULE



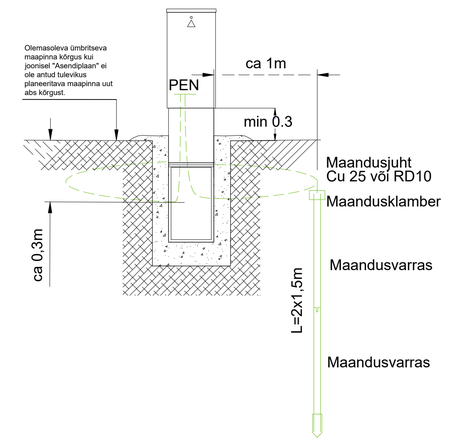
Haljasala taastamine



Murukülv (külvitihedus 20 g/m2)	
Muru kasvualus, II klass	10 cm
Täide väljakaevatud pinnasega (KT≥0,92)	
Kaabli ümbruse materjalid	

MÄRKUSED
1. Kaevise laius sõltub kaevamisviisist ja pinnasest.
2. Tagasitäitmisel panna sügavamale peenem pinnas.
3. Täitmisel pinnas tihendada.
4. Liivapadi on vajalik, kui kaevis rajatakse kruusasesse või kivisesse pinnasess.
5. Toru otsad sulgeda ehitusvahuga.
6. Paigaldatava kaabli paigalduskõrgus ristumistel täpsustada ristuvate kommunikatsioonide eelneva lahtikaevamise abil.
7. Kaevamistööd kommunikatsioonide kaitsetsoonis (2m) teostada käsitsi.
8. Sisestuskaablite montaaziks paigaldatud kaitsetorude otsad sulgeda otsakorgiga.
9. Transpordiameti teemaal min maakaabli paigldussügavus 1,2m haljasalal, tee all vastavalt asendiplaani viidetele 1,5m, 2,2m ja 2,5m.

Kilbi paigaldus



Tellija: elektrilevi	Töövõtja: enersense	Aadress: Mõigu 3, Tallinn 10112	Kuupäev: 21.10.2025
		Reg. nr: 11445550	Töö nr: LC4231
Töö nimetus: 4 Tallinn-Pärnu-Ikla tee liitumine madalpingel, Orgita küla, Märjamaa vald, Raplamaa LC4231		E-mail: sander.kotter@enersense.com	Joon nr: 001
		Tel nr: +372 5547 836	Versioon: v01
Joonise nimetus: Asendiplaan		Projekteeris: Sander Kotter	Mõõtkava:1:500 (A1)
		Kontrollis: Janar Kubbi	