Maddi
83101:003:0240

Projekteeritud LK218714
Arvesti tõsta ümber vanast LK-st
Tarbijaühendus taastada AXPK 4G25 (leppida kokku maaomanikuga) l= 100m

Lõik AJ14205 - LK218711
Projekteeritud MP kaabel,
AXPK 4G50 , tunnus MPL404117, l=12m, h=-1m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus D110 450N

Projekteeritud komplektalajaam (vana Maddi alajaama asendus)
HEKA1VM250 "AJ14205"
Paigaldada alajaama trafo 21(10,5)/0,41 kV 50kVA
Vt Alajaama elektriskeem EA-6-15
Alajaama paigutusjoonis AR-7-15

Suured kivid!

Kinniselt 1250N, h=-1m, l=14m

Gaasitrass!
z=50.31 toru peale, EH2000, De160

El. kaabel!
z=51.00, EH, PL75

83101:003:0645
Vaadi

Katend taastada !

Kõpla tee T1
83101:003:0644

83101:001:0428
Kõpla tee T1

Lihuniku
83101:003:0643

Dreen!

El. kaabel!
orient z ca. 1m

Löik AJ14206-AJ14205
Projekteeritud KP kaabel,
AHXAMK-W 3x240+35 , tunnus KPL220525, l=218m.
-

Kinniselt 2x(1250N), h=-1m, l=14m

Mast koos toega demonteerida

El. kaabel!
Enne puurimist välja šurfida

Löik AJ14205-JM
Projekteeritud KP kaabel,
AHXAMK-W 3x240+35 , tunnus 2096, l=6m.
-

D160, 750N, h=-1, l=m

Dreen!

Löik AJ14206-JM
Projekteeritud KP kaabel,
AXLJ-TT 3x50+16 , tunnus 1596, l=25m.
-, 450N
h=-0.7m

Tartu Agro tarbijaühenduse taastamine
2xAXPK 4G300, l=18m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetoruta
h=-0.7m

El. kaabel!

Gaasitrass!
z=50.72 toru peale, EH2000, De160

Dreen!

El. kaabel!

Kanalisatsioon!

El. kaabel!
Alajaama ümbruses käsitsi kaevata, et ei vigastaks olemasolevaid kaableid. Enne kaevamist kaablid välja šurfida!

El. kaabel!
z=51.07, BK,De 160

El. kaabel 3x!
z=50.98, EH2000, PL75

Kanalisatsioon!

Side!

Sademeveekanalisatsioon!

83101:003:0641
Ilmatsalu tee 78 // 82

Löik AJ14206 II sek F2 - JM
Projekteeritud MP kaabel,
AXPK 4G240 , tunnus MPL404115, l=15m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus D110, 450N
h=-0.7m

Projekteeritud komplektalajaam (vana Rahinge alajaama asendus)
HEKA2SB1000 "AJ14206"
Paigaldada alajaama trafo 21(10,5)/0,41 kV 630 ja 400kVA
Vt Alajaama elektriskeem EA-6-11
Alajaama paigutusjoonis AR-7-11
Vajadusel kasutada generaatorit ol. ol. toite taastamiseks.

Ilmatsalu tee 76
83101:003:0534

Ilmatsalu tee 74
83101:003:0260

Ilmatsalu tee 80
83101:003:0642

KM 3.24

83101:003:0027
22103 Tartu-Ilmatsalu-Rõhu tee

Kinniselt 1250N, h=-1m, l=40m
ristumisel kõrvalmaanteega h=-1,5m
Vastavalt joonisele TL-2-13,
"22103 Tartu-Ilmatsalu-Rõhu tee osa 2"

ELASA side
z=51.01, BK,1.04m D50

Kanalisatsioon
z=48.80, EH,De160

Löik AJ14206 II sek F4 - 102057LK
Projekteeritud MP kaabel,
AXPK 4G240 , tunnus MPL404115, l=470m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus

Kinniselt 1250N, h=-0.7m, l=110m
tee alt h=-1.0m

El. kaabel 2x!
z=51.00, EH2000, PL75

83101:003:0059
Ilmatsalu tee 41

Ilmatsalu tee 39
83101:003:0060

Kanalisatsioon
z=48.88, EH,De160

El. kaabel!
z=50.40, EH, PL75

Dreen
z=48.85, BK, DN150 savi

Kanalisatsioon
z=47.58, BK

83101:003:0049
Ilmatsalu tee 47

Ettevaatust puu

Side!

(vesi ca.1.8)!

Kõpla tee T1

Kulli tee T2

Sademeveekanalisatsioon!

El. kaabel!
ca. 0,7m maapinnast, De110

Vesi
BK,ca. 2m, De63

El. kaabel!

Dreen!

ELASA side
z=50.42, BK,0.86m

El. kaabel 2x!
z=50.47, EH, PL75
Välja šurfida ja ümbrus taastada

83101:003:0088
Ilmatsalu tee 43

ELASA side
z=50.40, BK,0.83m

83101:001:0454
Ilmatsalu tee 45

Kinniselt 1250N, h=-1m, l=116m
ristumisel kõrvalmaanteega h=-1,5m
Vastavalt joonisele TL-2-13,
"22103 Tartu-Ilmatsalu-Rõhu tee osa 1"

Löik AJ14206-AJ14204
Projekteeritud KP kaabel,
AHXAMK-W 3x240+35 , tunnus KPL220524, l=661m.
-

KM 3.42

22103 Tartu-Ilmatsalu-Rõhu tee

Ilmatsalu tee 51
83101:003:0103

Projekteeritud komplektalajaam (vana Oose alajaama asendus)
HEKA1VM630 "AJ14204"
Paigaldada alajaama trafo 21(10,5)/0,41 kV 250kVA
Vt Alajaama elektriskeem EA-6-12
Alajaama paigutusjoonis AR-7-12
Vajadusel kasutada generaatorit ol. ol. toite taastamiseks.

83101:003:0091
Kulli tee 4

Projekteeritud LK218871 (Kulli tee 3)
Arvesti jääb maja
Tarbijaühendus taastada AXPK 4G120 l= 7m

Kulli tee 6
83101:003:0090

Löik AJ14204 F1- LK218871
Projekteeritud MP kaabel,
AXPK 4G120 , tunnus MPL404302, l=3m, h=-0,7m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus D110 450N

Löik AJ14204
F5-JM, AXPK 4G120 , tunnus MPL404297
F7-JM, AXPK 4G240 , tunnus 4543
F9-JM, AXPK 4G240 , tunnus 5487
Projekteeritud MP kaablid, l=3x6m, h=-0,7m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus D110 450N

Paralleelkulgemine El. kaabel!

Löik AJ14204 F11- TV LK
Projekteeritud MP kaabel,
AXPK 4G25 , tunnus MPL404300, l=5m, h=-0,7m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus D110 450N

Kulli tee
83101:0

Löik AJ14204 F3- 129690LK
Projekteeritud MP kaabel,
AXPK 4G120 , tunnus MPL408163, l=5m, h=-0,7m.
Kaabel kogu trassi pikkuses kaitsetorus D110 450N

Kulli tee 8
83101:003:0092

79301:001:1150
Biopõllu

Alajaam demonteerida

Kulli tee T2
83101:001:0453

Gaasitrass!

Dreen!

Kanalisatsioon!

Vesi!
z=, BK77,De63

Dreen!

D160, 750N, h=-1, l=m

Kanalisatsioon!
z=48.65, BK77,De160

Kanalisatsioon ja vesi!

Kulli tee 1
83101:003:0557

Kanalisatsioon
z=, BK,De 160PVC

ELASA side
z=50.18, BK,0.83m

El. kaabel!

Õhuliini demonteerida

Paralleelkulgemine ELASA side!

83101:003:0054
Kulli tee 3

MÄRKUSED

*. Elektrilevi OÜ projekteerimisülesanne nr 417770
*. Aluslaanina on kasutatud:
--Enersense AS poolt koostatud geodeetilist alusplaani töö number 230905G1, 310523G1, 230413G1 .
Koostamise aeg:2023 märts, Koordinaadid L-EST 97 süsteemis ning kõrgused EH2000 süsteemis.

* Asendiplaanile kaabli pikkused märgitud trassi pikkustena.Kaabli pikkuste jaoks vt elektriskeemi joonis .
* Trasside rajamisel arvestada kooskõlastuste tingimustega.
* Käesolevat joonist käsitleda lahutamata osana projektidokumentatsiooni teiste jooniste ning projekti seletuskirjaga.
* Pärast kaevetöid taastada pinnase endine olukord ning korrastada ehitusjäljed.
Pinnase täitmisel arvestada hilisemat vajumist, tagasitäidetav pinnas tihendada.
*Tutvuda enne ehitustööde pakkumise tegemist looduses objektiga.
*Arvestada ol. olevate tehnorajatiste kaablikaitsevööndidega, milles kõikvõimalikud kaeve ja mullatööd ilma kaablivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
*Suundpuurimise töödega peab olema tagatud olemasolevate võrkude kaitse ja vajadusel nende toestamine. Enne puurimistöösid võtta ühendust puurtoruga ristuvate tehnovõrkude valdajatega- teavitada järelevalvet.
*Kaablite täpne asukoht ja sügavus määrata surfimise teel, võimalusel võrguvaldaja esindaja juuresolekul.
*Joonisel on projekteeritud muhvide asukohad indikatiivsed.
*Üldjuhul paigaldad kaabel h=-0,7m ja toruta, **kui joonisel pole märgitud teisiti,**
teede alt h=-1,0m ja 750N torusse lahtise meetodi puhul.

Tingmärgid Enersense AS
Tartu linna ÜP 2030+ tuletatud abijoon

1W1 Projekteeritud madalpinge kaabel
1W2 Projekteeritud keskpinge kaabel
Kinnistupiir
Olemasolev keskpinge kaabel
Olemasolev madalpinge kaabel
G Ol. ol gaasitrass
V Ol. ol. veetrass
K Ol. ol. kanalisatsioonitrass
S Ol. ol. sidetrass

Ol. ol. Kõrgepinge elektrikaabel
Ol. ol geodeetiline märk koos kaitsevööndiga
K Ol. ol. kanalisatsioonitrass
SK Ol. ol. sadekanalisatsioonitrass
Projekteeritud alajaamad
Teepeenra konstruktsioon taastamine vastavalt ehitusaegsele olukorrale kruusakatendiga segumark 6
Projekteeritud MP/KP muhv
Tööst väljaviidav/demonteeritav
Projekteeritud liitumiskilp (must kast tingmärgi sees näitab kilbi reaalset asukohta reaalsete mõõtudega)
Projekteeritud jaotuskilp (must kast tingmärgi sees näitab kilbi reaalset asukohta reaalsete mõõtudega)
Kaaviku taastamine vastavalt ehitusaegsele olukorrale murukülv+kasvupinnas/ ainut kasvupinnas
Kaaviku taastamine vastavalt ehitusaegsele olukorrale killustik kattega
Orieteeruv kinnisemeetodi masina ala
Sõidutee asfaltkatte taastamine
Projekteeritud kinnine meetod

Versioon 2 muudatused:
proje. KP kaabel liigutatud vastavalt DP-13.35-le

Tellija: Elektrilevi OÜ	enersense	Aadress: Ringtee 63a Õssu küla Kambja vald Tartumaa 61713	Kuupäev: 20.03.2024
		Reg nr: 11445550	Töö nr: LR7509
		Telefon/fax: 53 49 75 65	Joon nr: AS-1-24
Töö nimetus: Tartu-Ilmatsalu, Tartu-Rõhu ja Tartu- Nõo 15 kV fiidrite ümberehitus tööd TÖÖPROJEKT etapp 6		e-mail: Siim.Sulamagi@enersense.com	Mõõtkava: M1:1000 / A2
		Projekteeris: Siim Sulamägi	
Joonise nimetus: ASENDIPLAAN		Kontrollis: Siim Holtsmann	Muudatus: Ver 2

Plotted: Wednesday, March 20, 2024 17:39:49 PM Plotted by: Sulamägi Siim