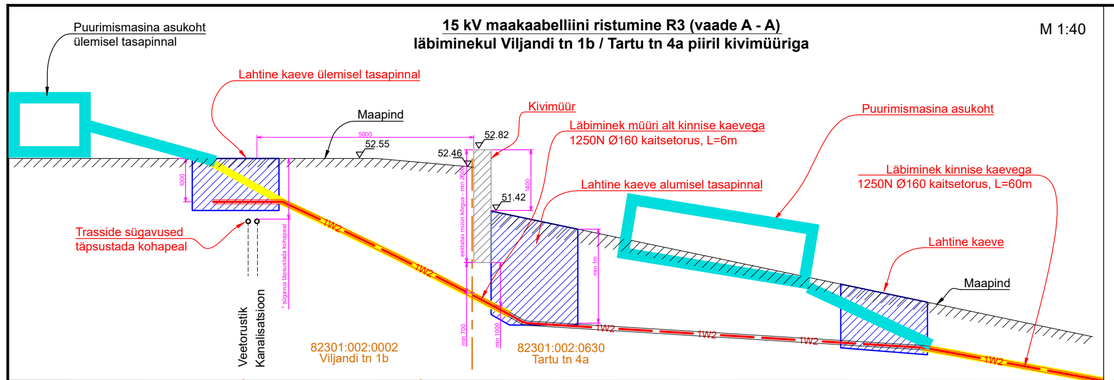
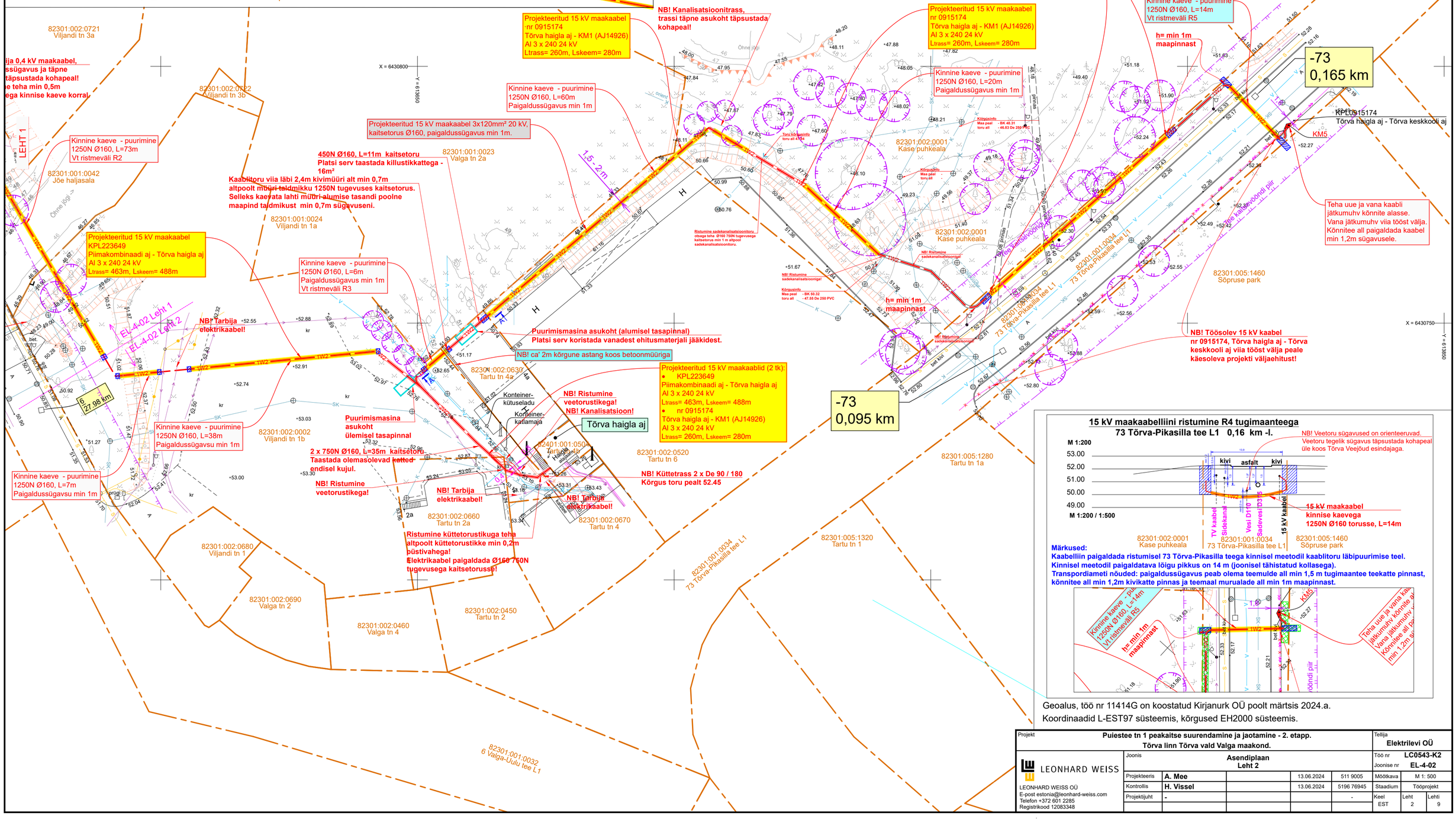
# 15 kV maakaabelliini ristumine R3 (vaade A - A)
## läbiminekul Viljandi tn 1b / Tartu tn 4a piiril kivimüüriga

M 1:40





Leht 1
Leht 2
Asendiplaani lehtede asendiskeem
Tingmärgid
projekteeritud 15 kV maakaabel kaitsetorus
projekteeritud kaabli kaitsetoru 450N / 750N / 1250N
projekteeritud kinnine kaeve
projekteeritud kaablimuhv
demonteeritav või tööst väljaviidav objekt
katastripiir
tee kaitsevööndi piir
planeeritud puurimismasina asukoht
planeeritud lahtise kaeve ala kinnisel kaevel
geodeetilise punkti kaitsevööndi piir
puu juurestiku kaitsevööndi piir
1250N Ø160, L=46m
Kinnine kaeve riigimaantee teemaal murualal.
Puurimine puude juurte alt min 1,5m sügavusel
ja mujal murualal min 1m maapinnast.
Projekteeritud 15 kV maakaabel
nr 0915174
Tõrva haigla aj - KM1 (AJ14926)
Al 3 x 240 24 kV
Ltrass= 260m, Lskeem= 280m
Kinnine kaeve - puurimine
1250N Ø160, L=14m
Vt ristmeväli R5
h= min 1m
maapinnast
-73
0,165 km
KPL0915174
Tõrva haigla aj - Tõrva keskkooli aj
KM5
Teha uue ja vana kaabli
jätkumuhv kõnnite alasse.
Vana jätkumuhv viia tööst välja.
Kõnnitee all paigaldada kaabel
min 1,2m sügavusele.
82301:005:1460
Sõpruse park
Tee kaitsevööndi piir
82301:001:0034
73 Tõrva-Pikasilla tee L1
82301:002:0001
Kase puhkeala
82301:005:1280
Tartu tn 1a
82301:005:1320
Tartu tn 1
82301:001:0034
73 Tõrva-Pikasilla tee L1
NB! Töösolev 15 kV kaabel
nr 0915174, Tõrva haigla aj - Tõrva
keskkooli aj viia tööst välja peale
käesoleva projekti väljaehitust!
-73
0,095 km
82301:002:0721
Viljandi tn 3a
82301:002:0722
Viljandi tn 3b
82301:001:0042
Jõe haljasala
82301:001:0023
Valga tn 2a
82301:001:0024
Viljandi tn 1a
82301:002:0002
Viljandi tn 1b
82301:002:0660
Tartu tn 2a
82301:002:0630
Tartu tn 4a
82301:002:0670
Tartu tn 4
82301:002:0520
Tartu tn 6
82301:002:0680
Viljandi tn 1
82301:002:0690
Valga tn 2
82301:002:0450
Tartu tn 2
82301:002:0460
Valga tn 4
82301:001:0032
6 Valga-Uulu tee L1
Konteiner-
kütuseladu
Konteiner-
katlamaja
Tõrva haigla aj
Ohtlik jääk
Ohne jõgi
Oriendi
X = 6430800
Y = 619650
X = 6430750
Y = 619600
NB! Kanalisatsioonitrass,
trassi täpne asukoht täpsustada
kohapeal!
Projekteeritud 15 kV maakaabel
nr 0915174
Tõrva haigla aj - KM1 (AJ14926)
Al 3 x 240 24 kV
Ltrass= 260m, Lskeem= 280m
Kinnine kaeve - puurimine
1250N Ø160, L=60m
Paigaldussügavus min 1m
Projekteeritud 15 kV maakaabel 3x120mm² 20 kV,
kaitsetorus Ø160, paigaldussügavus min 1m.
450N Ø160, L=11m kaitsetoru
Platsi serv taastada killustikkattega - 16m²
Kaablitoru viia läbi 2,4m kivimüüri alt min 0,7m
altpoolt müüri taldmikku 1250N tugevuses kaitsetorus.
Selleks kaevata lahti müüri alumise tasandi poolne
maapind taldmikust min 0,7m sügavuseni.
1,5 - 2 m
Kinnine kaeve - puurimine
1250N Ø160, L=6m
Paigaldussügavus min 1m
Vt ristmeväli R3
Kinnine kaeve - puurimine
1250N Ø160, L=38m
Paigaldussügavsu min 1m
Kinnine kaeve - puurimine
1250N Ø160, L=7m
Paigaldussügavsu min 1m
Kinnine kaeve - puurimine
1250N Ø160, L=73m
Vt ristmeväli R2
Projekteeritud 15 kV maakaabel
KPL223649
Piimakombinaadi aj - Tõrva haigla aj
Al 3 x 240 24 kV
Ltrass= 463m, Lskeem= 488m
EL-4-02 Leht 1
EL-4-02 Leht 2
LEHT 1
NB! Tarbija
elektrikaabel!
Puurimismasina asukoht (alumisel tasapinnal)
Platsi serv koristada vanadest ehitusmaterjali jääkidest.
NB! ca' 2m kõrgune astang koos betoonmüüriga
Projekteeritud 15 kV maakaablid (2 tk):
• KPL223649
Piimakombinaadi aj - Tõrva haigla aj
Al 3 x 240 24 kV
Ltrass= 463m, Lskeem= 488m
• nr 0915174
Tõrva haigla aj - KM1 (AJ14926)
Al 3 x 240 24 kV
Ltrass= 260m, Lskeem= 280m
NB! Ristumine
veetorustikega!
NB! Kanalisatsioon!
Puurimismasina
asukoht
ülemisel tasapinnal
2 x 750N Ø160, L=35m kaitsetoru
Taastada olemasolevad katted
endisel kujul.
NB! Ristumine
veetorustikega!
NB! Tarbija
elektrikaabel!
NB! Küttetrass 2 x De 90 / 180
Kõrgus toru pealt 52.45
Ristumine küttetorustikuga teha
altpoolt küttetorustikke min 0,2m
püstivahega!
Elektrikaabel paigaldada Ø160 750N
tugevusega kaitsetorusse!
Ristumine sadekanalisatsioontoru
otsaga teha Ø160 750N tugevusega
kaitsetorus min 1 m allpool
sadekanalisatsioontoru.
NB! Ristumine
sadekanalisatsioonigal
Kõrgusinfo
Maa peal - BK 48.31
toru all - 46.83 De 250 PVC
Kõrgusinfo
Maa peal - BK 50.32
toru all - 47.55 De 250 PVC
Kõrgusinfo
Maa peal -
toru all -
Tonl kõrgusinfo
toru all 47.84
h= min 1m
maapinnast
Kõrgusinfo
Maa peal -
toru all -
Kõrgusinfo
Maa peal -
toru all -
Kõrgusinfo
Maa peal -
toru all -