

TL TINGMÄRGID, ROADPLAN OÜ
TÖÖ NR23009

	Katastriüksuse piir
	Katastriüksuse positsiooni number
	Töömahtude piir
	Teega külgneva vaba ruumi piir
	Teemaa piiri ettepanek
	Projekteeritud tee telgjoon
	Projekteeritud sõidutee betoonist/tardkivist äärekivi 150x290 mm (h=12 cm)
	Projekteeritud sõidutee betoonist/tardkivist äärekivi 150x290 mm (h=0 cm)
	Projekteeritud sõidutee tardkivist äärekivi 150x290 mm (h=7 cm)
	Projekteeritud sõidutee tardkivist äärekivi 150x290 mm (h=2 cm)
	Projekteeritud kõnnitee äärekivi 80x200 (h=0 cm)
	Projekteeritud tee servajooned
	Projekteeritud tugipeenar
	Projekteeritud nõlv
	Projekteeritud kraav
	Projekteeritud kraavi põhja kindlustamine killustikuga
	Projekteeritud kraavi põhja kindlustamine killustiku ja geotekstiiliga
	Projekteeritud kraavi põhja kindlustamine munakiviga betoonil
	Projekteeritud olemasoleva kraavi puhastamine
	Projekteeritud torupiire
	Projekteeritud pörkepiire N2W2
	Projekteeritud pörkepiire N2W5
	Projekteeritud piirde mahaviik (ankurdus) L=12 m
	Projekteeritud piirde mahaviik (ankurdus) L=4 m
	Projekteeritud lõõgienergiat neelav terminal P3
	Projekteeritud lõõgienergiat neelav terminal P2
	Projekteeritud puidust piirdeaed ja väravad
	Projekteeritud võrkaed ja väravad

	Projekteeritud liiklusemärgi post
	Projekteeritud liiklusemärgi post hülsiga
	Projekteeritud ootepaviljon ühistranspordipeatuses
	Projekteeritud restkaev ümmargune/kandiline kaevuluuk
	Projekteeritud truup
	Projekteeritud truubi puhastamine
	Geoloogilise uuringupunkti asukoht
	Olemasolev teekattemärgistus
	Projekteeritud teekattemärgistus
	Projekteeritud ristmiku nähtavuskolmnurk
	Projekteeritud liiklusmärk (suurusgrupi infoga)
	Olemasolev liiklusmärk
	Likvideeritav liiklusmärk
	Ümbertõstetav liiklusmärk
	Ümbertõstetava liiklusemärgi uus asukoht
	Projekteeritud tähispostid (991v / 991k / 992s)
	Projekteeritud tähispostid piiridel (991v / 991k)

	Raadatav ala (kõik alasid jäävad puittaimed raadata)
	Raadatav alusmets ja võsa (geodeesia märgitud üksikpuud säilivad)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 1)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 2)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 3)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 4)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 5)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 6)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend sillal (Konstruktsioon 7)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 8)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 9)

	Projekteeritud sõidutee ab–katend (Konstruktsioon 10)
	Projekteeritud kõnnitee ab–katend (Konstruktsioon 11)
	Projekteeritud sõidutee ab–katend sillal (Konstruktsioon 12)
	Projekteeritud betoonkivisillutiskatend (Konstruktsioon 13)
	Projekteeritud killustikkatend (Konstruktsioon 14)
	Projekteeritud tugipeenar (Konstruktsioon 15)
	Projekteeritud tugipeenar (Konstruktsioon 16)
	Projekteeritud erosioonitõkkematiga kindlustatavad haljasalad (Konstruktsioon 17)
	Projekteeritud haljasalade ja nõlvade murukate (Konstruktsioon 18)
	Projekteeritud horisontaal (lõikevahe 10 cm)
	Projekteeritud horisontaal (lõikevahe 5 cm)
	Projekteeritud kõrgusarv
	Projekteeritud kõrgusarv äärekivi peal ja äärekivi ees
	Projekteeritud kõrgusarv restkaevul
	Projekteeritud kõrgusarv masti jalandi peal (+8 cm projektpinnast)
	Projekteeritud kaldejoon
	Olemasolev horisontaal
	Projekteeritud sõidutee põikkalded

	Projekteeritud hekk
	Likvideeritavad objektid
	Ümbertõstetavad objektid
	Teekaitsevöönd
	Perspektiivne mahaõit

VKV TINGMÄRGID

	Projekteeritud sademeveekanaliseerimise vaatluskaev / kraavikaev
	Projekteeritud restkaev (nelikantluuk)
	Projekteeritud drenaažikaev
	Projekteeritud sademevee kanalisatsioonitorustik
	Projekteeritud drenaažitorustik
	Kasutusest väljajätav kaev

EL TINGMÄRGID, HEPTA GROUP ENERGY OÜ TÖÖ NR 21162

		demonteeritav TV ÕL
		demonteeritav Telia kaabel
		demonteeritav Telia ÕL
		AS Telia sidekaabel 75D 750N kaitsetorus, kui ei ole määratud teisiti

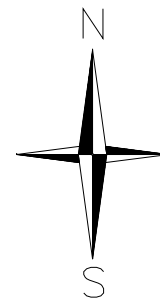
	Valgusti, konsool 2.5m
	Valgusti, P–konsool 2.5m, metallmast 10m, jaland
	Perspektiivne valgusti, alternatiivenergia baasil. Planeerib ja paigaldab KOV ise
	Valgustusmast koos valgusti ja konsooliga, ümbertõstetav
	Likvideeritav objekt
	Masti maandus

TINGMÄRGID Hepta Group Energy OÜ töö nr 23801	
	Projekteeritud ELA SA side multitoru
	Kaitsetoru D75 1250N
	Poolitav kaitsetoru 1250N
	Projekteeritud plastsidekaev, KKS–2
	Multitoru jätkumuhv, ELA SA
	Ümbertõstetud sidekapp, ELA SA
	Tuvastamistraadi maandus
	Puurimiskaevik
	Tähispost
	Likvideeritav ELA SA sidetrass
	Raieala
	Olemasolev sidetrass, ELA SA
	Olemasolev sidekaev
	Olemasolev sidekapp

Projekti nimetus Elektrivõrgu ümberehitus riigitee nr 52 Viljandi-Rõngu tee km 32,80 - 40,75			
Joonise nimetus Varasemate projektide tingmärgid			
Projekteerija	Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	Tellij	Transpordiamet Valge 4, 11413 Tallinn Tel. +372 620 1200 info@transpordiamet.ee
Kontrollija	S.Kulp	Stadium	TP
Projekti juht	S.Kulp	Kuupäev	16.07.2025
Projekteerija	V.Romanjuk		
Mõõtkava		1:500	Projekti nr 25065
			Joonise nr 1_TM

Tingmärgid
Hepta Group Energy OÜ töö nr 25065

- Ümbertõstetud madalpinge õhuliin.
- Ümbertõstetud madalpinge õhuliini mast.
- Ümbertõstetud mastitugi.
- Tõmmits mastile.
- Madalpinge maakaabel, kaitsetorus tugevusega 750N, kui ei ole määratud teisiti.
- Keskpinge maakaabel, kaitsetorus tugevusega 750N, kui ei ole määratud teisiti.
- Olemasoleva madalpinge maakaabli ümbertõstmine.
- Olemasoleva keskpinge maakaabli ümbertõstmine.
- Jätkumuhv madalpinge maakaablile.
- Jätkumuhv keskpinge maakaablile.
- Planeeritava rajatise kaitsetugevuse määramu muutus 1250N-le.
- Likvideeritav objekt.



RÕNGU

VILJANDI



Proj. truup PK 328+45.3
Ø400 L=10.2; i=0.9%
Hsv=54.12; Hvv=54.02













Unametsa F2 M13
Olemasolev mast koos toega ümber tõsta.

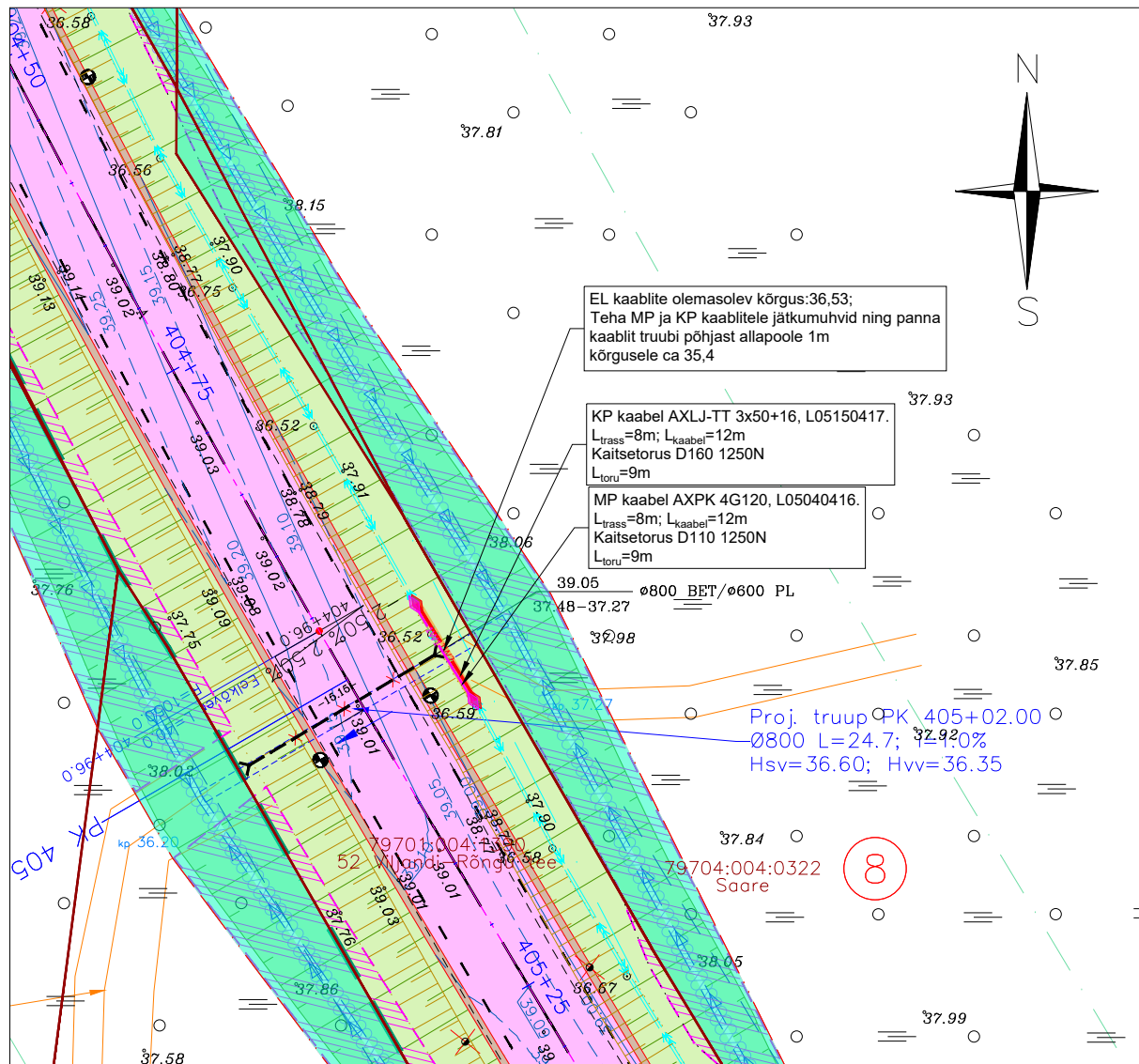
Unametsa F2 M14

Projekti nimetus Elektrivõrgu ümberehitus riigitee nr 52 Viljandi-Rõngu tee km 32,80 - 40,75			
Joonise nimetus Tehnovõrkude asendiplaan			
Projekteerija Hepta		Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	
Kontrollija S.Kulp		Stadium TP	
Projekti juht S.Kulp		Kuupäev 16.07.2025	
Projekteerija V.Romanjuk		Möötkava 1:500	
		Projekt nr 25065	
		Joonise nr E201	

Tingmärgid

Hepta Group Energy OÜ töö nr 25065

-  Ümbertõstetud madalpinge õhuliin.
-  Ümbertõstetud madalpinge õhuliini mast.
-  Ümbertõstetud mastitugi.
-  Tõmmits mastile.
-  Madalpinge maakaabel, kaitsetorus tugevusega 750N, kui ei ole määratud teisiti.
-  Keskpinge maakaabel, kaitsetorus tugevusega 750N, kui ei ole määratud teisiti.
-  Olemasoleva madalpinge maakaabli ümbertõstmine.
-  Olemasoleva keskpinge maakaabli ümbertõstmine.
-  Jätkumuhv madalpinge maakaablile.
-  Jätkumuhv keskpinge maakaablile.
-  Planeeritava rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 1250N-le.
-  Likvideeritav objekt.



Projekti nimetus

Elektrivõrgu ümberehitus riigitee nr 52 Viljandi-Rõngu tee km 32,80 - 40,75

Joonise nimetus

Tehnovõrkude asendiplaan

Projekteerija

Hepta

Hepta Group Energy OÜ
Teaduspargi 6/1
12618 TALLINN
EESTI
Tel. +372 5179698
info@hepta.ee

Tellijä

TRANSPODIAMET

Transpordiamet
Valge 4, 11413 Tallinn
Tel. +372 620 1200
info@transpordiamet.ee

Kontrollija

S.Kulp

Staadium

TP

Projekti juht

S.Kulp

Kuupäev

16.07.2025

Projekteerija

V.Romanjuk

Mõõtkava

1:500

Projekti nr

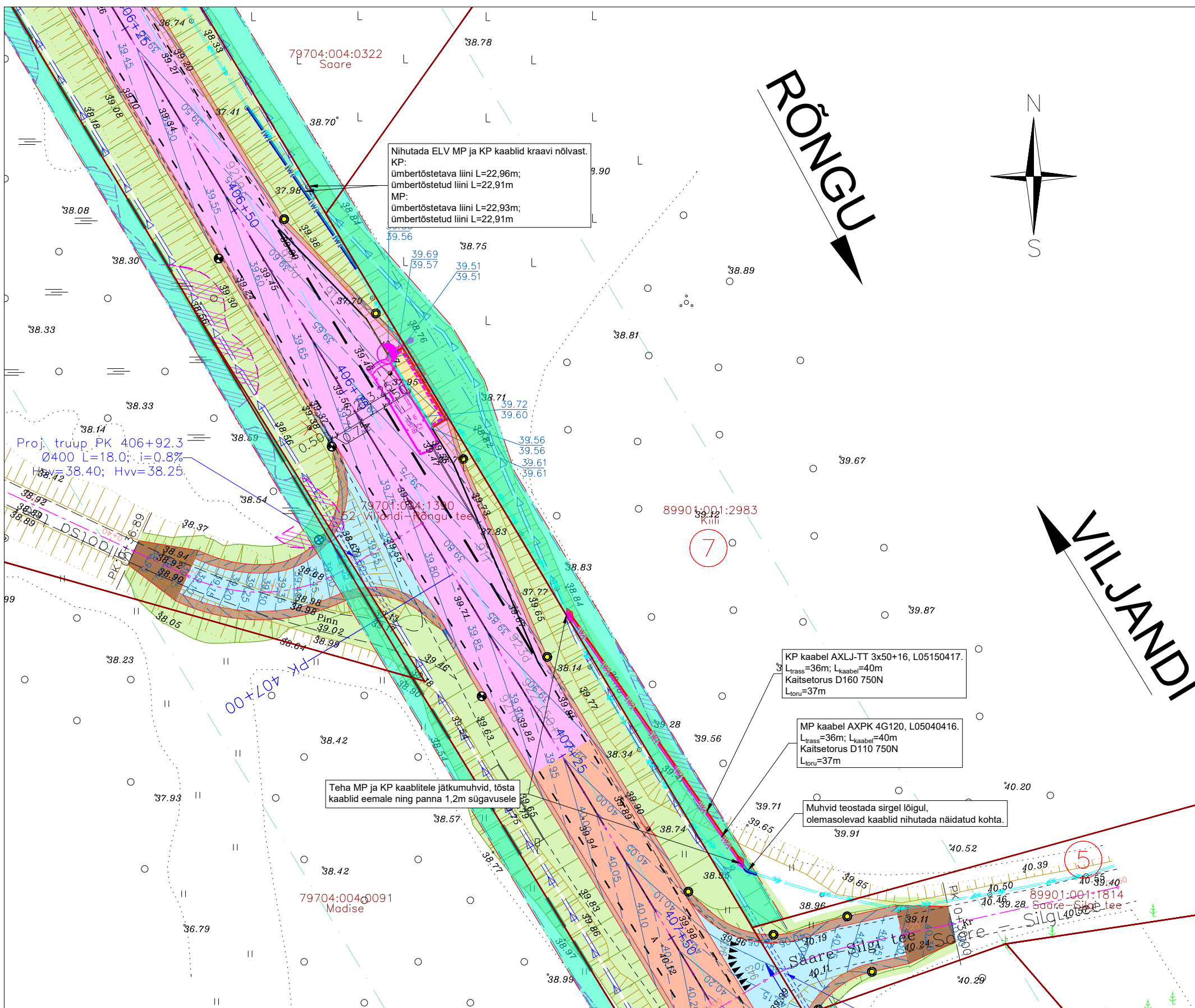
25065

Joonise nr

E203

Tingmärgid
Hepta Group Energy OÜ töö nr 25065

- ~ — Ümbertõstetud madalpinge õhuliin.
 - Ümbertõstetud madalpinge õhuliini mast.
 - ← Ümbertõstetud mastitugi.
 - ┐ Tõmmits mastile.
 - 1W1 — Madalpinge maakaabel, kaitsetorus tugevusega 750N, kui ei ole määratud teisiti.
 - 1W2 — Keskpinge maakaabel, kaitsetorus tugevusega 750N, kui ei ole määratud teisiti.
 - 1W1 — Olemasoleva madalpinge maakaabli ümbertõstmine.
 - 1W2 — Olemasoleva keskpinge maakaabli ümbertõstmine.
 - ◊ Jätkumuhv madalpinge maakaablile.
 - ◊ Jätkumuhv keskpinge maakaablile.
 - Planeeritava rajatise kaitsetugevuse määramangu muutus 1250N-le.
 - ✗ Likvideeritav objekt.



Projekti nimetus Elektrivõrgu ümberehitus riigitee nr 52 Viljandi-Rõngu tee km 32,80 - 40,75			
Joonise nimetus Tehnovõrkude asendiplaan			
Projekteerija 		Hepta Group Energy OÜ Teaduspargi 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel. +372 5179698 info@hepta.ee	
Kontrollija S.Kulp		Tellija  TRANSPORDIAMET Transpordiamet Valge 4, 11413 Tallinn Tel. +372 620 1200 info@transpordiamet.ee	
Projekti juht	S.Kulp	Staadium	1:500
Projekteerija	V.Romanjuk	Kuupäev	Projekti nr 25065
		16.07.2025	Joonise nr E204