

Teeprojekti leppemärgid
ViaVelo Inseneribüroo OÜ töö nr 5324

- Projekteeritud asfaltkatte serv
- Projekteeritud sõidutee äärekivi (h = 10 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi (h = 0 cm)
- Projekteeritud tee telg
- Projekteeritud sõidutee asfaltbetoonkate (tüüp 1)
- Projekteeritud sõidutee asfaltbetoonkate künnisel (tüüp 2)
- Projekteeritud kergliiklustee asfaltbetoonkate (tüüp 3)
- Projekteeritud kergliiklustee betoonkivisillutis (tüüp 4)
- Projekteeritud haljastus (tüüp 5)
- Projekteeritud sõidutee ab-ülekate
- Projekteeritud sõidutee tugipeenar
- Projekteeritud tugipeenra serv ja nõlv
- Projekteeritud truubikindlustus mätastest
- Projekteeritud teekattemärgistus
- Projekteeritud rentsliba
- Projekteeritud truup
- Projekteeritud piirdeaed
- Projekteeritud elupuu hekk
- Likvideeritav objekt
- Varem projekteeritud objektid (Reaalprojekt OÜ töö nr P24015)
- Varem projekteeritud objektid (K-Projekt AS töö nr 24119)
- Nähtavuskolmnurk
- Projekteeritud horisontaal
- Olemasolev horisontaal
- Teemaa piiri ettepanek

TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD, HEPTA GROUP ENERGY OÜ TÖÖ NR 25050	
	Valgusti, metallmast, jaland, ning konsool, kui tähistatud valgustuspunkti tüübi kirjelduses.
	Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 450N.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 750N'le.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 1250N'le.
	Poolitav kaitsetoru, D110 750N
	Valgustuse lülitus-/jaotuskeskus.
	Perspektiivne liitumiskilp
	Projekteeritud madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Perspektiivne madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Sidetrass, Telia Eesti AS
	Sidekapi ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Sidetrassi jätkumuhv, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetav õhuliin, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetud õhuliini paigutus, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, eraomand
	Tõmmits mastile
	Tugi mastile
	Likvideeritav tehnovõrk
	Likvideeritav objekt

M6v4. Valgustuspunkti andmed

Parameeter	Kirjeldus
Valgustuspunkt	M6v4 [MRUE/L22/10W]
Posti tüüp	Metallmast 6m
	Kooniline ümar post [Teras] H=6.0 m
	Posti top-kinnitus
	Dm=60 mm, Load=15 kg
Posti kinnitus	RBJ-3
	RB jaland (standardne) H=1.4 m
El. seadmed	Kaabli ühenduskomplekt + Sular 1x6A
	Juhtmestik: Cu3x1.5 L=6m
Valgusti tüüp	1 x Vizulo MRUE 010 730 L22 AA008 [10W-LED]
	Valgustid kokku = 1
Võimsus kokku	Pa = 10.0 W Cos = 0.92 Ia = 0.05 A

Printed: Hepta Group Energy OÜ 02.05.2025 - 12:34 MeteorCalc SL 3.25

Projekti nimetus
Saue-Rahula kergliiklustee tehnovõrkude projekteerimine (tänavavalgustus, side, eleker)

Joonise nimetus
Andmetabelid, tingmärgid, lehtede paigutus

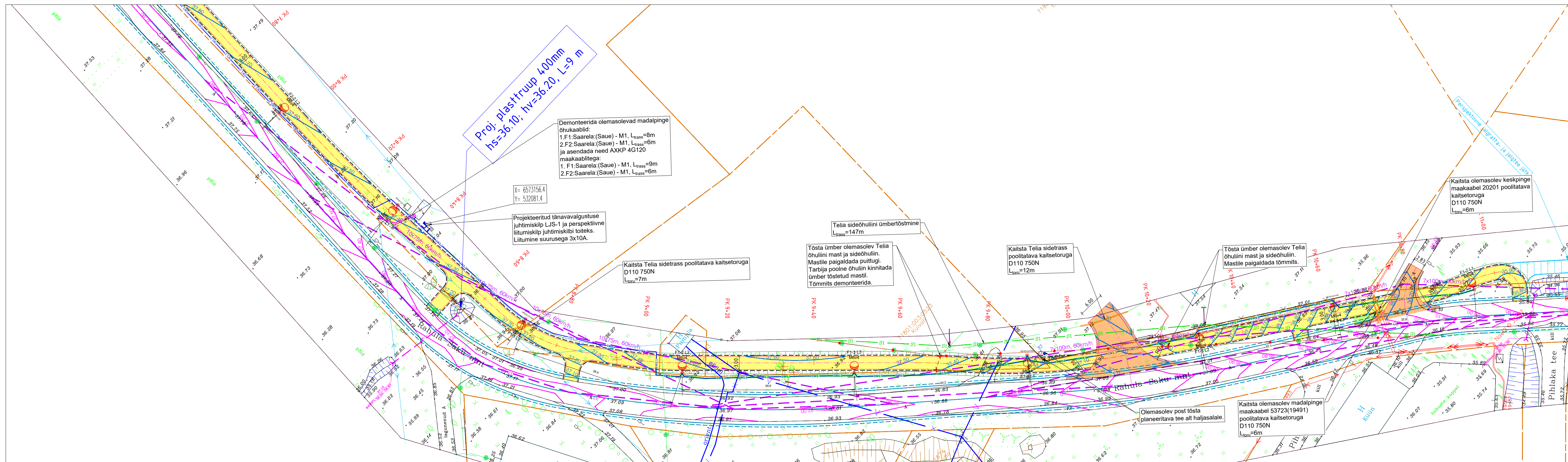
Projekteerija

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

Tellij

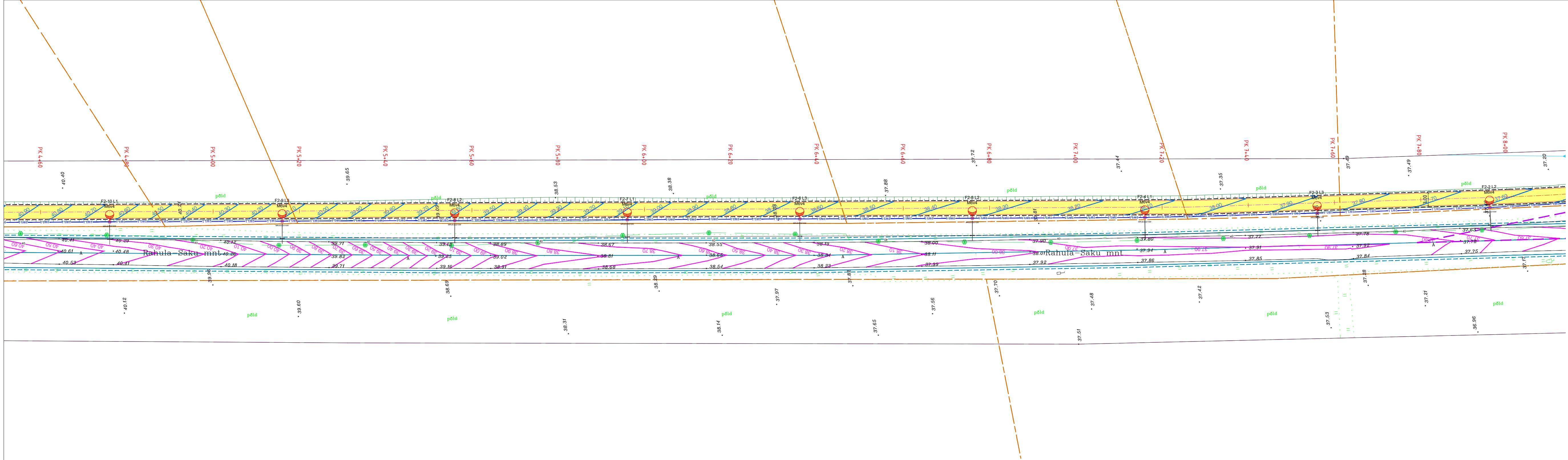
ViaVelo Inseneribüroo OÜ
Reg kood: 11712139
+372 5172182
info@viaVelo.ee

Kontrollija	S. Kulp	Staadium	PP	Möötkava	1:500	Projekti nr	24050
Projektijuht	S. Kulp					Joonise nr	E200
Projekteerija	V. Romanjuk	Kuupäev	02.05.2025				



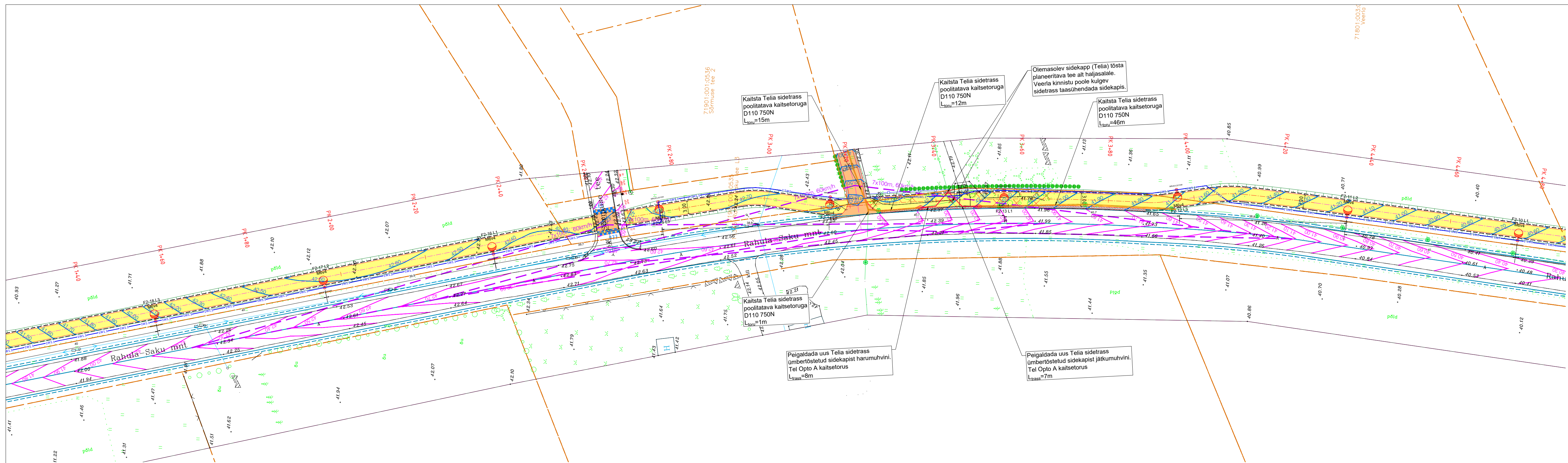
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD, HEPTA GROUP ENERGY OÜ TÖÖ NR 25050	
	Valgusti, metallmast, jaland, ning konsool, kui tähistatud valgustuspunkti tüübi kirjelduses.
	Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaabli arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 450N.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 750Nle.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 1250Nle.
	Poolitatav kaitsetoru, D110 750N
	Valgustuse lülitus-/jaotuskeskus.
	Perspektiivne liitumiskilp
	Projekteeritud madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Perspektiivne madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Sidetrass, Telia Eesti AS
	Sidekapi ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Sidetrassi jätkumuhv, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetav õhuliin, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetud õhuliini paigutus, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, eraomand
	Tõmmits mastile
	Tugi mastile
	Likvideeritav tehnovõrk
	Likvideeritav objekt

Projekti nimetus Saue-Rahula kergliiklustee tehnovõrkude projekteerimine (tänavavalgustus, side, elekter)		Joonise nimetus Asendiplaan	
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel: +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija viavelo ViaVelo Inseneribüroo OÜ Reg kood: 11712139 +372 5172162 info@viavelo.ee	
Kontrollija S. Kulp	Staadium PP	Mõõtkava 1:500	Projekti nr 24050
Projekti juht S. Kulp	Kuupäev 02.05.2025	Joonise nr E201	
Projekteerija V. Romanjuk			



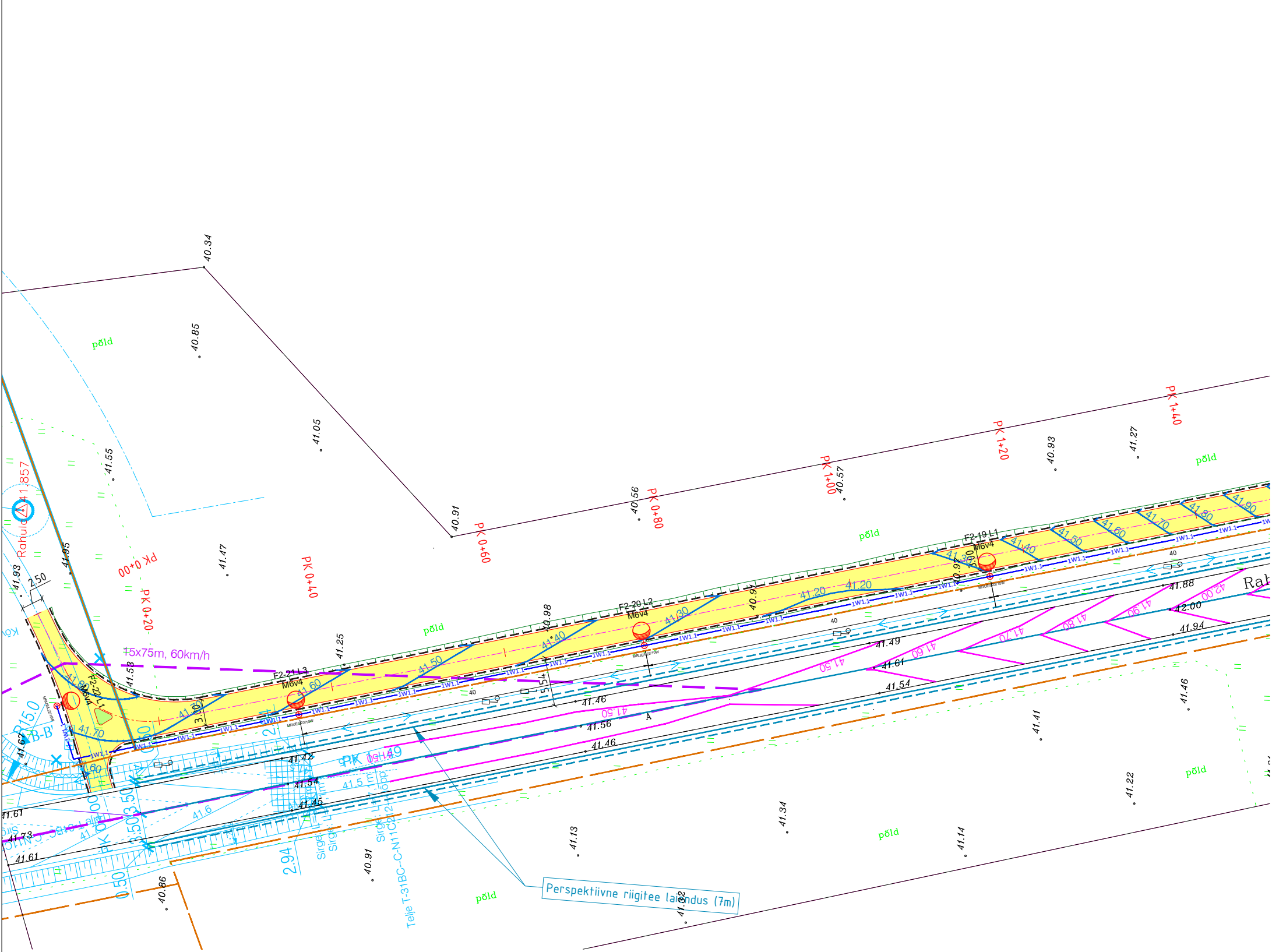
TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD, HEPTA GROUP ENERGY OÜ TÕÕ NR 25050	
	Valgusti, metallmast, jaland, ning konsool, kui tähistatud valgustuspunkti tüübi kirjelduses.
	Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 450N.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 750Nle.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 1250Nle.
	Poolitatav kaitsetoru, D110 750N
	Valgustuse lülitus-/jaotuskeskus.
	Perspektiivne liitumiskilp
	Projekteeritud madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Perspektiivne madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Sidetrass, Telia Eesti AS
	Sidekapi ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Sidetrassi jätkumuhv, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetav õhuliin, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetud õhuliini paigutus, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, eraomand
	Tõmmits mastile
	Tugi mastile
	Likvideeritav tehnovõrk
	Likvideeritav objekt

Projekti nimetus Saue-Rahula kergliiklustee tehnovõrkude projekteerimine (tänavavalgustus, side, elekter)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija Hepta Hepta Group Energy OÜ Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel: +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija viavelo ViaVelo Inseneribüroo OÜ Reg kood: 11712139 +372 5172162 info@viavelo.ee	
Kontrollija S. Kulp	Projektijuht S. Kulp	Staadium PP	Mõõtkava 1:500
Projekteerija V. Romanjuk		Kuupäev 02.05.2025	Projekti nr 24050
			Joonise nr E202



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD, HEPTA GROUP ENERGY OÜ TÖÖ NR 25050	
	Valgusti, metallmast, jaland, ning konsool, kui tähistatud valgustuspunkti tüübi kirjelduses.
	Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaabli arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 450N.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 750Nle.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määrangu muutus 1250Nle.
	Poolitatava kaitsetoru, D110 750N
	Valgustuse lülitus-/jaotuskeskus.
	Perspektiivne liitumiskilp
	Projekteeritud madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Perspektiivne madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Sidetrass, Telia Eesti AS
	Sidekapi ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Sidetrassi jätkumuhv, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetav õhuliin, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetud õhuliini paigutus, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, eraomand
	Tõmmits mastile
	Tugi mastile
	Likvideeritav tehnovõrk
	Likvideeritav objekt

Projekti nimetus Saue-Rahula kergliiklustee tehnovõrkude projekteerimine (tänavavalgustus, side, elek)			
Joonise nimetus Asendiplaan			
Projekteerija Hepta Teadusparki 6/1 12618 TALLINN EESTI Tel: +372 5179698 info@hepta.ee		Tellija viavelo INSERNIBÜROO ViaVelo Inseneribüroo OÜ Reg kood: 11712139 +372 5172162 info@viavelo.ee	
Kontrollija S. Kulp	Staadium PP	Mõõtkava 1:500	Projekti nr 24050
Projekti juht S. Kulp			Joonise nr E203
Projekteerija V. Romanjuk			
02.05.2025			



TINGMÄRGID, PROJEKTEERITUD, HEPTA GROUP ENERGY OÜ TÖÖ NR 25050	
	Valgusti, metallmast, jaland, ning konsool, kui tähistatud valgustuspunkti tüübi kirjelduses.
	Tänavavalgustuse maakaabel, X-kaablite arv. Kaabel kaitsetorus Ø75mm, 450N.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määranu muutus 750N'le.
	Projekteeritud rajatise kaitsetugevuse määranu muutus 1250N'le.
	Poolitav kaitsetoru, D110 750N
	Valgustuse lülitus-/jaotuskeskus.
	Perspektiivne liitumiskilp
	Projekteeritud madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Perspektiivne madalpinge maakaabel, Elektrilevi OÜ
	Sidetrass, Telia Eesti AS
	Sidekapi ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Sidetrassi jätkumuhv, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetav õhuliin, Telia Eesti AS
	Ümbertõstetud õhuliini paigutus, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, Telia Eesti AS
	Puitmasti ümbertõstmine, eraomand
	Tõmmits mastile
	Tugi mastile
	Likvideeritav tehnovõrk
	Likvideeritav objekt

Projekti nimetus
Saue-Rahula kergliiklustee tehnovõrkude projekteerimine (tänavavalgustus, side, eleker)

Joonise nimetus
Asendiplaan

Projekteerija

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

Tellij

ViaVelo Inseneribüroo OÜ
Reg kood: 11712139
+372 5172182
info@viavelo.ee

Kontrollija	S. Kulp		Staadium	PP	Mõõtkava	1:500	Projekti nr	24050
Projekti juht	S. Kulp						Joonise nr	E204
Projekteerija	V. Romanjuk		Kuupäev	02.05.2025				