
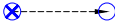





























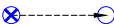













TINGMÄRGID: OÜ Reaalprojekt töö nr P24015_PP_TL Kanama liiklussõlme rekonstrueerimine. Töödeehituslik osa			
	Projekteeritud põhitee töömahtude piir		Projekteeritud võrkaed (ulukitara)
	Projekteeritud kogujatee töömahtude piir		Projekteeritud pörkepiire (H1W4), ühepoolne
	Tööprojektiga täpsustatav töömahtude piir		Projekteeritud pörkepiire (H1W5), ühepoolne
	Projekteeritud teemaa piir		Projekteeritud pörkepiire (H2W2), ühepoolne
	Projekteeritud teekaitsevöönd		Projekteeritud pörkepiire (H2W3), ühepoolne
	Katastriüksuse piir		Projekteeritud pörkepiire (H2W4-VI4), ühepoolne
78408:801:2970	Katastriüksuse tunnus		Projekteeritud pörkepiire (H2W4), ühepoolne
	Raadamisala		Projekteeritud pörkepiire (H2W4), kahepoolne
	Maaparandussüsteemi ala		Projekteeritud pörkepiire (H2W4), kahepoolne hülsitud postidel
	Kultuurimälestis/Kultuurimälestise kaitsevöönd		Projekteeritud pörkepiire (H2W5), ühepoolne
	Gaasitorustiku kaitsevöönd (Elering AS, D-kategooria, DN700, 54 bar)		Projekteeritud pörkepiirde terminal
	Võsa ja metsa eemaldamise piir		Projekteeritud süsteemipõhine terminaal
	Projekteeritud sõidutee katend, tüüp I; T4 põhitee ja laienduste katend		Projekteeritud pimestusvastased elemendid pirele
	Projekteeritud sõidutee katend, tüüp II; T11 põhitee		Projekteeritud mahaviik
	Projekteeritud sõidutee katend, tüüp IIa; T11 viadukt		Projekteeritud jalakäija rinnatis
	Projekteeritud sõidutee katend, tüüp III; rambid ja põimumisalad		Projekteeritud likvideeritav objekt
	Projekteeritud mahasõitude katend, tüüp IV		Projekteeritud ümbertõstetav objekt
	Projekteeritud jalg- ja jalgrattatee asfaltkate, tüüp V		Projekteeritud tee telgjoon
	Projekteeritud jalgteed betoonkivisillutis h=6cm tüüp VI		Projekteeritud tee piketaaz
	Projekteeritud kogujatee katend tüüp VII		Projekteeritud mulde nõlv
	Projekteeritud asfaltkate mahasõitudele VIII		Projekteeritud murukülviga kindlustatud peenar
	Projekteeritud freespurukate mahasõitudele IX		Projekteeritud 0-kaldega küna
	Projekteeritud põhitee laienduse katend tüüp X		Projekteeritud kraav / kraavipõhja kindlustus killustikuga
	Projekteeritud ülesõidetava liiklussaare asfaltkate tüüp XI		Puhastatav kraav
	Projekteeritud liiklussaare asfaltkate tüüp XII		Projekteeritud truup
	Projekteeritud kruuskate		Projekteeritud ootekoda
	Projekteeritud taastusremonditav ala (tasandusfreesimine ja ülekate)		Projekteeritud nähtavuskolmnurk
	Projekteeritud tehnoloogiliste kiilude alad		Projekteeritud teekatemärgistus
	Projekteeritud alade haljastamine/heakorastamine		Projekteeritud / ümbertõstetud / olemasoleva liiklusemärgi number (suurusgrupp)
	Projekteeritud haljasala (murukülv h=5-7 cm)		Projekteeritud liiklusemärgi post
	Projekteeritud erosioonitõkkematid		Projekteeritud liiklusemärgi kandja (konsool)
	Projekteeritud muldeserv		Projekteeritud liiklusemärgi kandja (raam)
	Projekteeritud künnise kaldosa		Projekteeritud poomtõkkepuu, ava 6,00m
	Projekteeritud katte serv		Projekteeritud tähispostid
	Perspektiivse, omavalitsuse poolt rajatava kergliiklustee katte serv		Projekteeritud vertikaalplaneering kõrgusarvudega
	Projekteeritud sõidutee betoonäärekivi 150x290 (h=10cm)		Olemasolev vertikaalplaneering kõrgusarvudega
	Projekteeritud sõidutee graniitäärekivi 150x290 (h=10cm)		Projekteeritud kõrgusmärk (abs)
	Projekteeritud sõidutee graniitäärekivi 150x290 (h=8cm)		Projekteeritud kraavi põhja kõrgusmärk (abs)
	Projekteeritud sõidutee graniitäärekivi 150x290 (h=4cm)		Projekteeritud kõrghaljastuse ala
	Projekteeritud kõnnitee äärekivi 80x200 (h=0cm)		Projekteeritud põõsaste lausistutusala
	Projekteeritud sõidutee graniitäärekivi (bussiooteplatvorm) 150x290 (h=15cm)		

	Ümbertõstatav elektrikilp
	Projekteeritud ümbertõstatav objekt
	Projekteeritud LED valgusti 2xZhaga pistikupesadega, proj. P-konsol, proj. metallilmas, proj. vundament
	Projekteeritud 2xZhaga pistikupesadega LED valgustid, proj. T-konsol, proj. metallilmas, proj. vundament
	Projekteeritud 2xZhaga pistikupesadega LED valgustid, proj. T-konsol, olemasolev mast ja vundament
	Projekteeritud kõnnitee LED valgusti, proj. 6m konsoolita metallmast
	Ümbertõstatav kõnnitee metallmast koos LED valgustiga
	Ümbertõstatavad / taaskasutatavad konsoolidega metallilmasid, uued proj. Zhaga pp-ga LED valgustid
	Ümbertõstatav / taaskasutatav konsooliga metallilmasile, proj. 2 x Zhaga pp-ga LED valgusti
	Projekteeritud tänavavalgustuse maakaabel (x - kaabli arv)
	Projekteeritav 0,4kV jätkumuhv
	Projekteeritav korduvmaandus
	Projekteeritud suundpuurimine, Ø75mm, 1250N
	Projekteeritud reservtoru, Ø110mm, 1250N
	Demonteeritav õhulin/maakaabel
	Demonteeritav objekt

TINGMÄRGID OÜ Reaalprojekt töö nr P24015.

Sademevee kanalisatsioon ja drenaaž

	K2	Projekteeritud sademevee kanalisatsioonitoru koos vaatluskaevuga
	D1	Projekteeritud täisringaugustusega drenaažitoru koos vaatluskaevuga
		Projekteeritud sissevool / väljavool
		Projekteeritud kamber - betoon
		Likvideeritav objekt
 		Likvideeritav torustik / kraav
		Projekteeritud munakivikindlustus
		Toru paigaldamine kinnisel meetodil






	Ümbertõstatav elektrikliip / seadmekapp
	Ümbertõstatav liitumisklip
	Projekteeritud maanduskontuur
	Proj. puitmast
	Projekteeritud ümbertõstatav objekt
	Projekteeritud 0,4kV maakaabel (x - kaablite arv)
	Projekteeritud KP maakaabel (x - kaablite arv)
	Projekteeritud tõmmits
	Projekteeritud tugi
	Projekteeritud side multitoru
	Projekteeritud side optokaev
	Perspektiivne side optokaev
	Projekteeritud poditatav kaitsetoru
	Projekteeritud reservor
	Projekteeritud puurimine
	Projekteeritud puurimise stardi / lõpukaevik
	Demonteeritav õhuliin/maakaabel
	Ümbertõstatavate seadmete positsiooni number


TINGMÄRGID: OÜ Reaalprojekt töö nr P24015A
(Kolmepoolne koostööleping KTL 477404, Rahula küla võrgu
ümberehitus)

— XW1 —	Projekteeritud 0,4kV maakaabel (x - kaablite arv)
· X · X · X · X · X · X ·	Demonteeritav õhuliin
└—	Projekteeritud tõmmits

TINGMÄRGID: OÜ Reaalprojekt töö nr P24015B
(Kolmepoolne koostööleping KTL 477403, Kanama tee 2 võrgu
ümberehitus)

	Projekteeritud KP õhuliin
	Demonteeritav KP õhuliin
	Projekteeritud KP puitmast

TINGMÄRGID (Hepta Group Energy OÜ töö nr 21222-2 "111424 Kanama-Saku ja 11345 Rahula-Saku tee vaheline jalgratta ja jalgteed")	
	Varem proj. kergliiklustee valgusti, metallmast, jaland.
	Varem proj. valgustuse maakaabel
	Varem proj. kordusmaandus
	Varem proj. liitumiskilp
	Varem proj. lülitus- ja juhtimiskilp

<div></div>			<div>Reaalprojekt OU Vabaduse pst 174b 10917 Tallinn tel +372 608 11 00 www.reaalprojekt.ee reaalprojekt@reaalprojekt.ee</div>			<div>Töö nimetus</div> <div>Riigitee nr 11 Tallinna ringtee Kanama viadukti ümberehitamine ja Rahula kogujatee põhiprojekt</div>		
<div>Tellija</div> <div>Transpordiamet</div>			<div>Asukoht</div> <div>Saue vald, Harju maakond</div>					
Projekteerija	E.Pangsepp		<div>Joonise nimetus</div> <div>Tingmärgid</div>			<div>Mõõtkava</div> <div>-</div>		
Vastutav Projekteerija	A.Solovjov							
Projekti juht	T.Agasild							
...	...							
<div>Fail / Kuupäev: P24015_PP_AA-4-02_tingmargid.dwg / 21.11.2024</div>			<div>Töö nr</div> <div>P24015</div>	<div>Staadium</div> <div>PP</div>	<div>Kõide; eriosa</div> <div>AA</div>	<div>Joonise nr</div> <div>4-02</div>		