

Saatja: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Saadetud: 14.03.2023 17:05

Adressaat: MNT Teed <maantee@transpordiamet.ee>

Teema: FW: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Manused: image001.jpg; image002.jpg; image003.jpg; image004.png; image005.png; image006.png; image007.png; image008.png; image009.png; image010.png; image011.jpg; image012.png; image013.png; image014.png; image015.png; image016.jpg

Tere

Palun registreerida täitmiseks Ave Tallile. Varasem menetlus nr 3371.

Tervitades

Ave

From: Irina Gering <irina.gering@pluvo.ee>

Sent: Tuesday, March 14, 2023 4:36 PM

To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Cc: Jegor Vargo <jegor@pluvo.ee>

Subject: FW: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere.

Palun kooskõlastada kaablite ja kilpide asukoha valiku:

1. Lagedi tee 1b, 78401:101:3701
2. Lagedi tee T5, 78401:101:3597
3. Lagedi tee T6, 78401:101:4728
4. Lagedi tee T9, 78401:101:3581
5. Lagedi tee T18, 78401:101:4705
6. Peterburi tee 110a/12, 78403:313:0870

<https://www.dropbox.com/sh/e1ul20nhy16utem/AACrkidwxRBTWm8paDaFVjuNa?dl=0>

Saadan lingi, palun andke teada, kui olete andmed kätte saanud ja failid avanevad.

Lugupidamisega,

Irina Gering

Kliendihalduse spetsialist

mob +372 5919 7247 | e-mail: irina.gering@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Sent: esmaspäev, 10. oktoober 2022 13:48

To: Jegor Vargo <jegor@pluvo.ee>

Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Vastuseks Teie küsimustele.

TRAM ei ole keelanud olemasolevate reservtorude kasutamist, kui need vastavad juhendis „Nõuded tehnovõrkude ja -rajatiste teemaale kavandamisel“ välja toodud nõuetele tehnovõrkude paiknemise sügavuste kohta. Kui projekteerija toob ise välja nendes lõikudes reservtorude paiknemise sügavused, kus neid torusid kasutada soovitakse, siis sellisel juhul saan ma esitatud lahendust aktsepteerida. Tõnis Liiberile kirjutasin, et saame kaaluda ka varianti, et tehnovõrk paigaldatakse reservtorudesse, mis ei vasta TRAMi nõuetele, kuid seda ainult juhul, kui tehnovõrgu omanik võtab omale tehnovõrgu ümbertõstmise kohustuse juhul kui tehnovõrk reservtorus jääb riigitee maaüksusel TRAMi edasistele seadusest tulenevate kohustuste täitmisele ette.

TRAM võib olla antud juhul liituja, kuid kuni liitumispunktini on tehnovõrgu omanikuks elektriettevõtte, mistõttu ei saa me nõustuda kaablite paigaldamisega nõuetega vastuolus.

Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist

taristu kooskõlastuste üksus

projekteerimise osakond

+372 56652509

www.transpordiamet.ee

Transpordiamet

Valge 4 / 11413 Tallinn



From: Jegor Vargo <jegor@pluvo.ee>

Sent: Monday, October 10, 2022 11:18 AM

To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere,

Kirjutan Teile seoses projektiga „Lagedi tee T18 ja Lagedi tee T6 elektrivarustus“ töö nr PL19-19-311, mis oli varem saadetud Teile kooskõlastamiseks. Lisan manusena asendiplaani.

Tõnis Liiber, kes varem tegeles antud projektiga enam ei tööta meie firmas. Edasi antud projektiga tegelen mina. Seoses sellega palun Teid täpsustada, et sain õigesti aru:

1. TRAM ei luba kasutada olemasolevad reservtorud, kuna antud torude teostusjoonis ei ole korrektne, kuna puudub toru paigaldussügavus (olemas vaid Z koordinaat, kuid puudub

- maapinna kõrgus). Kas oleks võimalik et projekteerija ise koostab eraldi tabeli, kus märgib muuhulgas ka iga punkti maapinnakõrgus ning selle järgi arvutab toru sügavus maapinnalt?
2. Kui selgub, et olemasolev toru on paigaldatud (koos teistega kaablitega) sügavusele, mis ei vasta TRAM nõuetele, kas TRAM lubab neid kasutada?

Pööran tähelapanu, et antud projekti liituja on Transpordiamet ning torud olid paigaldatud TRAM-i poolt teostatava liiklussõlme ehituse käigus.

Lugupidamisega,

Jegor Vargo

Projekteerimise osakonna juhataja / Projekteerija

mob +372 5887 4496 | e-mail: jegor@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Tõnis

Sent: Thursday, July 7, 2022 2:48 PM

To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Subject: Re: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Nõus infoga. Ennem, kui midagi juurde tellin või teen, ootan Teie nägemust asjast ja trassi asukohast. Taristu on põhimõtteliselt kõik valmis ehitatud. Oletame, et tellin nüüd uue geo ja selgub, et reservtorud ei ole Teile sobival sügavusel. Mis siis edasi saab? Lammutame lahti silla või kaldad, et panna uus toru? Ol.olevate TV ja märkide juhtimise kilbi kõrvale on vaja kuidagi elekter saada.

Tõnis Liiber
Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

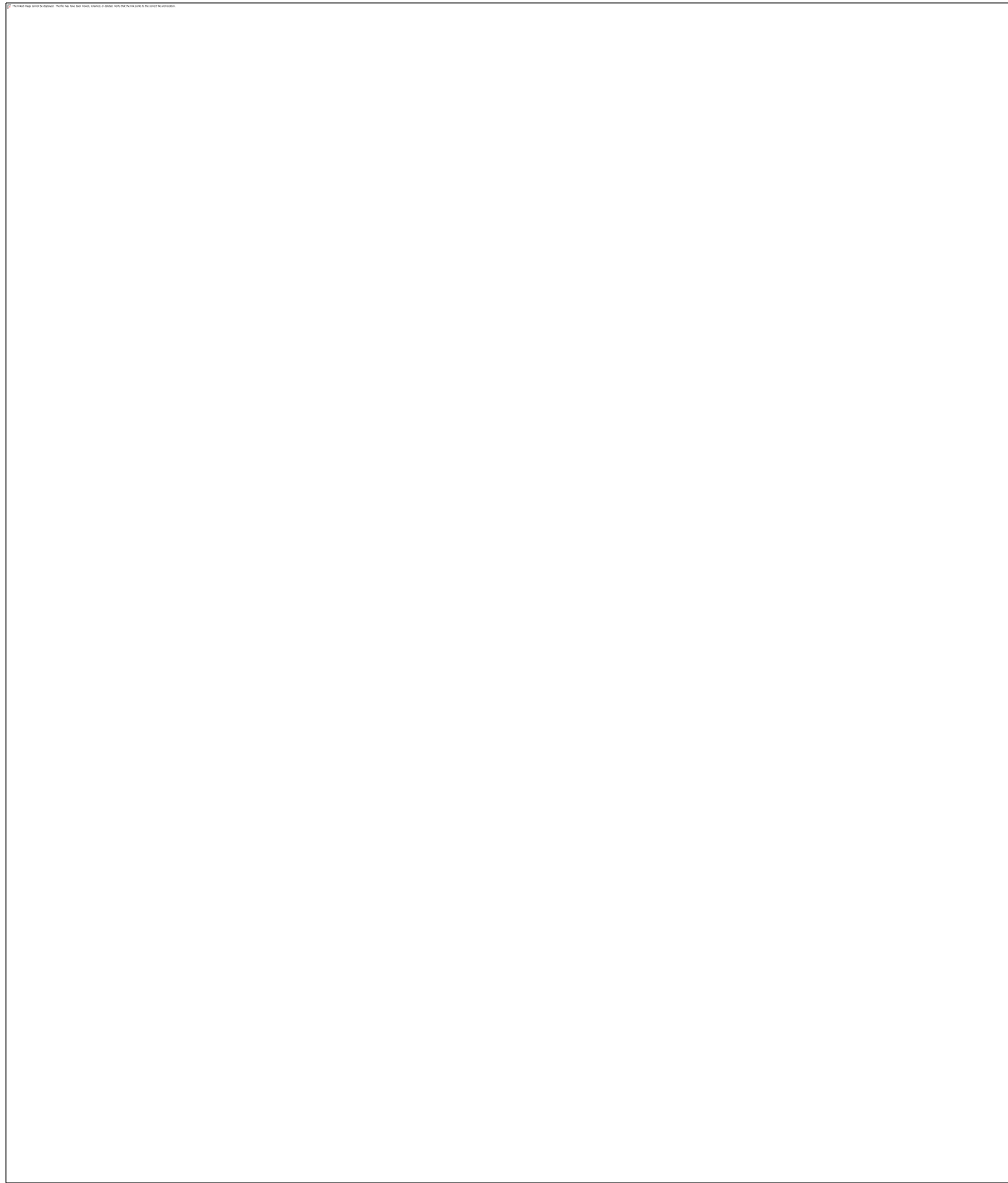
OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

On 21. Jun 2022, at 19:09, Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee> wrote:

Tere

Teie poolt esitatud teostusjoonis ei vasta Transpordiameti nõutele. Teostusjooniselt peab saama välja lugeda nii tehnovõrgu/reservtoru paiknemise sügavuse maapinnast kui ka absoluutsügavuse.

Toon näite, kui valin Teie poolt edastatud rohelise joonega tähistatud reservtoru punkti, saan nt valitud punkti kohta järgmise info:



Z koordinaat antud punktil on 30.925, kuid kuidas ma saan teada, millisel sügavusel see punkt maapinnast paikneb? Antud kohas ei ole maapinnal kõrgusarve. Samuti ei ole geodeetilist alusplaani mõõdistatud projekti tarbeks.

See on reservtoru sügavus, kuid jooniselt ei ole võimalik välja lugeda, millisel sügavusel see maapinnast paikneb ning milline on maapinna kõrgus.

Kooskõlastamiseks esitatav projekti lahendus peab tagama ülevaate kehtivast ning kavandatavast olukorrast.

Kas joonisel välja toodud vastuvõtu kaevikut ei oleks võimalik nihutada väljaspoole parkla muldkeha joonisel toodud asukohta ning jaotus- ja liitumiskilpe kavandada väljaspoole parkla muldkeha Transpordiameti kinnistu piiri äärde?



Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist
taristu koostööstuste üksus
projekteerimise osakond
+372 56652509
www.transpordiamet.ee
Transpordiamet
Valge 4 / 11413 Tallinn



From: Tõnis <tonis@pluvo.ee>
Sent: Tuesday, June 21, 2022 3:44 PM
To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>
Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Ma olen seda teostusjoonist saatnud vähemalt juba 2 korda. Uuesti manuses.
Tegin nüüd veel spetsiaalselt roheliseks jooned, mis on mõeldud Elektrilevi kaablitele reservtorudeks ja mida saan kasutada.
Kui Te teete selle rohelise Polyline nüüd aktiivseks, siis näete, et Layeri nimeks on ELV mpl reservtorud, see tähendab, et need ongi mõeldud Elektrilevi kaablitele ning et saan neid kasutada enda kaablite paigalduseks.



Kui nüüd võtate mõne rohelise joone peal oleva rohelise Geometry punkti, siis näete, et seal on kirjas täpsed kordinaadid ja ka Z kordinaat, mis tähendab toru otsa sügavuse kordinaati.



Kõik need andmed, koordinaadid ja sügavused olid ja on kantud ka mu asendiplaanile.

Lugupidamisega,

Tõnis Liiber

Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Sent: Friday, June 17, 2022 11:46 AM

To: Tõnis <tonis@pluvo.ee>

Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Palun saatke mulle palutud teostusjoonis, seejärel saan anda seisukoha projekti lahenduse kohta.

Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist

taristu koostöölastuste üksus

projekteerimise osakond

+372 56652509

www.transpordiamet.ee

Transpordiamet

Valge 4 / 11413 Tallinn

From: Tõnis <tonis@pluvo.ee>

Sent: Monday, June 13, 2022 4:58 PM

To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Palun vaadake nüüd uus lahendus üle. Kui selliselt saaksime kaablid panna, siis oleks see väga hea. Kui see kõik sobib, siis teen juurde veel ka muudetud

seletuskirja, maaplaanid ning ristmävälja joonised ning saame ehk selle kooskõlastusega lõpuni.

NB! Jään ootama Teie tagasisidet esimesel võimalusel!

Lugupidamisega,

Tõnis Liiber

Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Sent: Wednesday, April 27, 2022 2:50 PM

To: Tõnis <tonis@pluvo.ee>

Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Jah, sain Teie edastatud materjalid kätte, kuid esitatud kujul kahjuks endiselt lahendust kooskõlastada ei saa.

Kuna olin paar päeva kontorist eemal, ei õnnestunud kohe Teile lahenduse kohta märkuseid esitada. Püüan neid järgnevakt kajastada:

1. Palun esitage Transpordiametile reservtorude teostusjoonis, kus on konkreetselt välja toodud, millist reservtoru elektriabli paigaldamiseks kasutatakse ning toru paiknemise sügavused. Praegu esitatud teostusjooniselt on väga keeruline mõistatada, milliseid reservtorusid kasutatakse ning materjalides ei kajastu reservtoru sügavused.
2. Antud asukohas ei ole võimalik elektriabli paigaldus lahtisel meetodil sadeveekanalisatsiooni toru alt, kuna pärast pole toru alust maapinda võimalik endisel kujul tihendada, mistõttu tekib oht sademeveetoru ja sadekaevu ära vajumiseks.

3. Antud lõigus ei saa nõustuda kaabli paigaldamisega ette nähtud asukohta kinnisel meetodil. Näitate kaabli paigaldamise parkla muldkeha serva, mis on just hiljuti rajatud ning selle lahti kaevamisel on oht parkla muldkeha serva ära vajumiseks.

Selle kõigu saaks lahendada nii, et mulkheast ca 2,0 m kaugusele kavandada puurimiskaevikud ning kaablid paigaldada kinnisel meetodi.

Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist
taristu kooskõlastuste üksus
projekteerimise osakond
+372 56652509
www.transpordiamet.ee
Transpordiamet
Valge 4 / 11413 Tallinn



From: Tõnis <tonis@pluvo.ee>
Sent: Wednesday, April 27, 2022 1:41 PM
To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>
Subject: FW: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Kas saite mu seletuskirja kätte? Millal kooskõlastust võiks olla oodata?

Lugupidamisega,

Tõnis Liiber

Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Tõnis
Sent: Thursday, April 21, 2022 4:11 PM
To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>
Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Saadan täiendatud seletuskirja. Manuses.

Lugupidamisega,

Tõnis Liiber

Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värv tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Sent: Wednesday, April 20, 2022 5:13 PM

To: Tõnis <tonis@pluvo.ee>

Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Juhin tähelepanu, et:

1. Lagedi tee T18 olete määranud riigitee nr 11 km-te järgi, kuid see ei jää selle tee kaitsevööndisse. Palun määrake koordinaadid, nagu ka varasemalt palusin.
2. Lagedi tee T9 olete määranud tee nr 11 järgi, kuid palusin määrata nr 3705 järgi. Tõin oma kirjas isegi km välja.
3. Palun tooge seletuskirjas välja ka see, et Lagedi tee T18 kinnistule paigaldatakse osaliselt kaabel varem paigaldatud reservtorusse, mitte ainult T5 ja T6 kinnistul.

Korrigeeritud materjalid edastage minu eposti aadressile.

Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist

taristu kooskõlastuste üksus

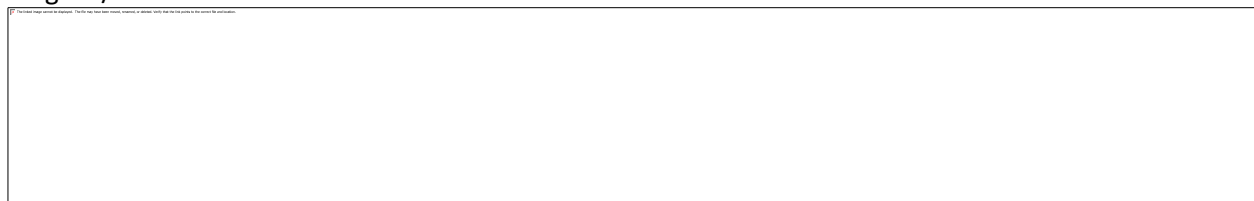
projekteerimise osakond

+372 56652509

www.transpordiamet.ee

Transpordiamet

Valge 4 / 11413 Tallinn



From: Tõnis <tonis@pluvo.ee>

Sent: Wednesday, April 20, 2022 2:25 PM

To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>
Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

1. Lisasin info asendiplaani märkuste lahtrisse punases kirjas, lisaks on joonise viite tulpadel märgitud 750N toru. Lisasin sama info ka seletuskirja.
2. Peterburi tee 110a/12 IKÕ plaan lisatud
3. Kõik IKÕ plaanid korrigeeritud vastavalt märkustele. Uued plaanid manuses.

NB! Jään ootama Teie kooskõlastust esimesel võimalusel.

Lugupidamisega,

Tõnis Liiber

Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>
Sent: Monday, April 18, 2022 11:30 AM
To: Tõnis <tonis@pluvo.ee>
Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

1. Transpordiameti maaüksustel peavad kaablid paiknema 1,0 m sügavusel 750 N tugevuses kaitsetorus. Palun vastav info kajastada nii seletuskirja kui ka asendiplaanil.
2. Peterburi tee 110a/12 kinnistu kohta ei ole IKÕ plaani.
3. IKÕ plaanid palun vormistada järgmiselt:
 - a. Lagedi tee 1b kinnistu riigitee nr 3705 6. Vão ühendustee km 0,31
 - b. Lagedi tee T9 kinnistu riigitee nr 3705 6. Vão ühendustee km 0,31-0,36
 - c. Lagedi tee T5 kinnistu riigitee nr 3705 6. Vão ühendustee km 0,36-0,38
 - d. Lagedi tee T6 kinnistu riigitee nr 3705 6. Vão ühendustee km 0,38-0,41
 - e. Lagedi tee T18 ja Peterburi tee 110a/12 kinnistutele määrata tehnoõrgu asukoht koordinaatidega, sest need kinnistud ei jää teede kaitsevööndisse.

Palun korrigeerige materjale ja edastage uuesti minu e-posti aadressile.

Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist

taristu kooskõlastuste üksus
projekteerimise osakond
+372 56652509

www.transpordiamet.ee

Transpordiamet

Valge 4 / 11413 Tallinn




From: Tõnis <tonis@pluvo.ee>
Sent: Tuesday, March 29, 2022 3:19 PM
To: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>
Subject: RE: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

Saadan uuesti kooskõlastamiseks projekti Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus uuendatud geoalusega asendiplaanilise lahenduse.

Kommentaariid ka:

1. Geoalus on uuendatud.
2. Teostusjoonised manuses.
3. IKÕd sõlmitakse antud torudele käesoleva projekti käigus.
4. Lisatud ehitajate kooskõlastused.
5. Hetke olukorra kohta leiata pildid siit:  [Pildid](#)

Lugupidamisega,

Tõnis Liiber

Projekteerija

mob +372 56 855 114 | e-mail: tonis@pluvo.ee

OÜ Pluvo Eesti | Värvi tn 4, 10621 Tallinn | www.pluvo.ee

From: Ave Talli <Ave.Talli@transpordiamet.ee>

Sent: Wednesday, March 9, 2022 11:09 AM

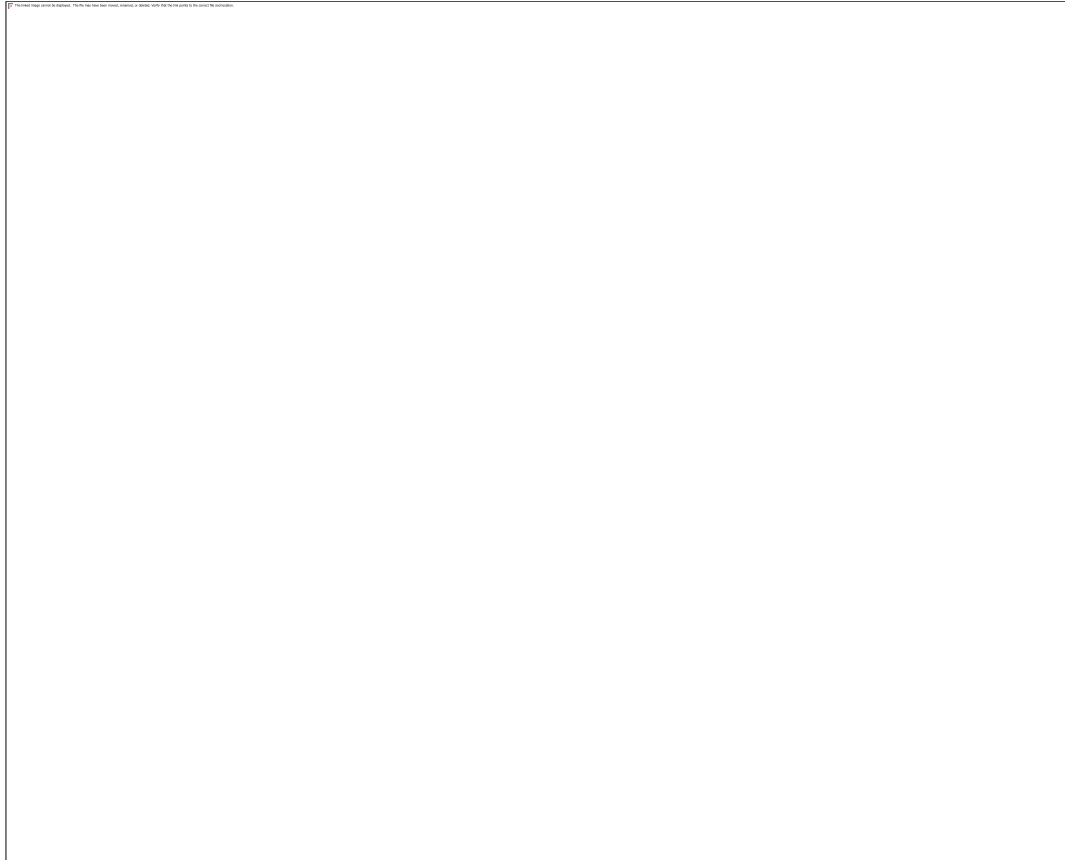
To: Tõnis <tonis@pluvo.ee>

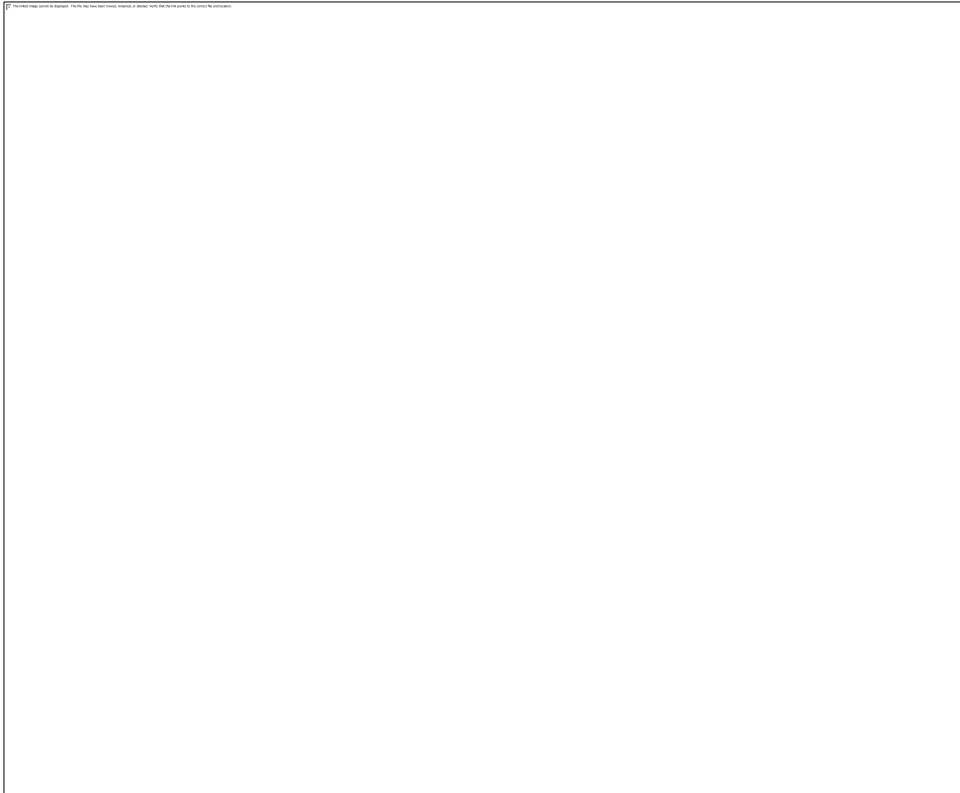
Subject: Lagedi tee T18 ja T6 elektrivarustus

Tere

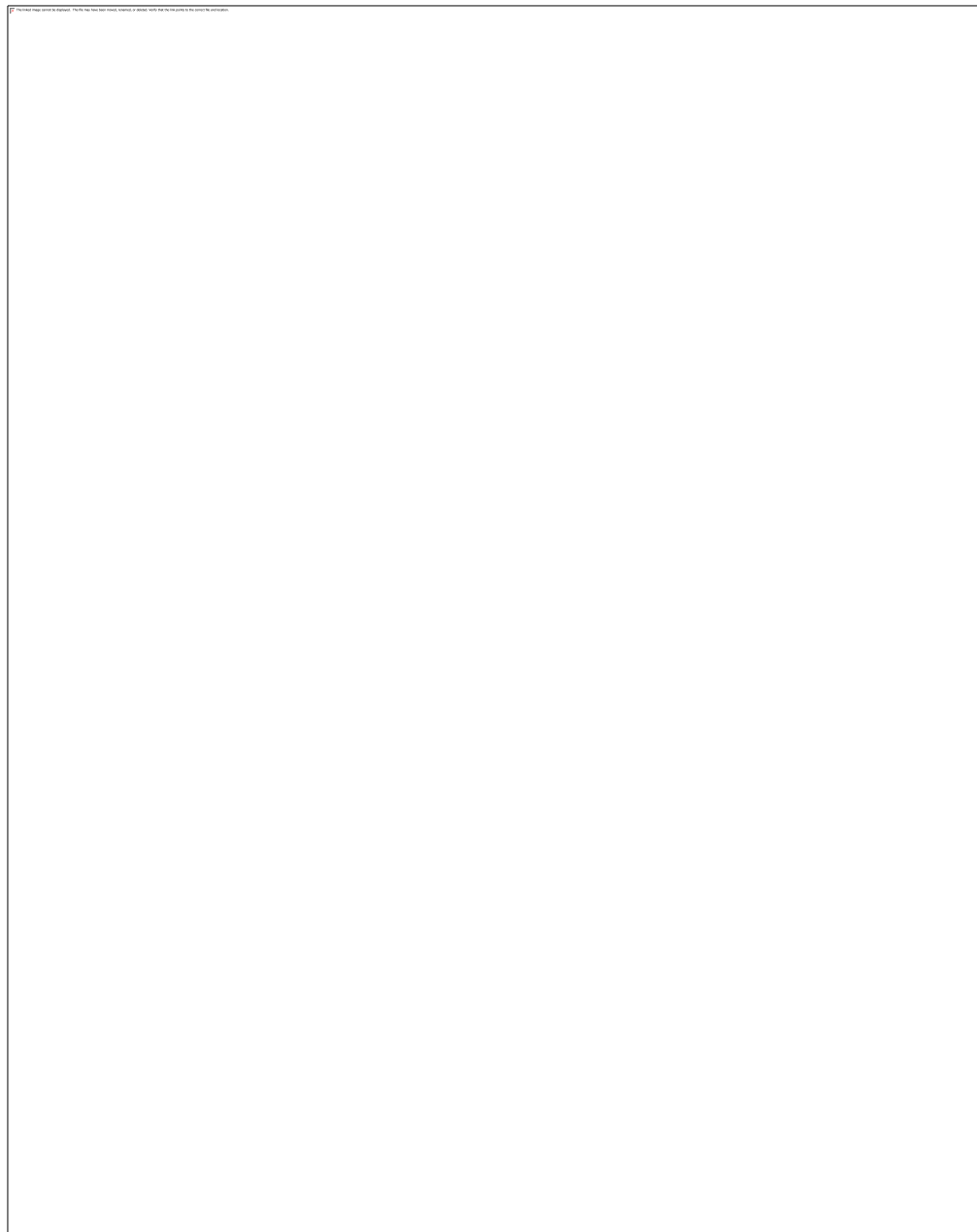
Edastasite 14.02.2022 Transpordiametile kooskõlastamiseks Lagedi tee T18 ja Lagedi tee T6 elektrivarustuse projekti. Edastan Transpordiameti märkused esitatud lahenduse kohta, mistõttu ei ole kooskõlastamiseks esitatud lahendust võimalik kooskõlastada:

1. Projekti aluseks kasutatav geodeetiline alusplaan ei ole ajakohane, kuna praeguseks hetkeks on Vão liiklussõlm valminud ning riigitee ja riigitee rampide katete asukohti, tee muldkeha ja kraavide paiknemist ei ole Teie poolt kooskõlastamiseks esitatud lahendusest võimalik välja lugeda, mistõttu ei ole võimalik anda seisukohta ka reservtorude lahti kaevamise ja kaablite lahtise paigalduse kohta.





2. Palun esitage olemasolevate reservtorude teostusjoonised, kust oleks võimalik välja lugeda reservtorude paiknemise asukohad, sügavused ning reservtoru tugevusklass, info kas kõnealuste reservtorude osas on sõlmitud IKÕ lepingud, kes on reservtorude omanik ning reservtoru omaniku nõusolek sinna täiendava elektrikaabli paigaldamise kohta.
3. Lahtiselt kavandatavate kaablite kohta tuleb näidata lahtise kaeve ulatus ning katete taastamise lahendus. Riigitee maaüksusele on lubatud kaablid paigaldada 750 N tugevuses kaitsetorus minimaalselt 1,0 m sügavusel. Riigiteega ristuvad, mahasõitide ja katete alla on kaablid lubatud paigaldada minimaalselt 1,5 m sügavusele 1250 N tugevusse kaitsetorusse.
4. Kõnealuses lõigus on kaabli paigaldamine võimalik vaid kinnisel meetodil, minimaalselt 1,5 m sügavusel 1250 N tugevuses kaitsetorus.



5. Kooskõlastamiseks esitatavate materjalide hulka palun lisada projekti seletuskiri. Palun korrigeerige projekti materjale ning edastage uuesti Transpordiametile kooskõlastamiseks.

Lugupidamisega

Ave Talli

peaspetsialist

taristu kooskõlastuste üksus

projekteerimise osakond

+372 56652509

www.transpordiamet.ee

Transpordiamet

Valge 4 / 11413 Tallinn

Peetud vastuste arv: 0. Täpne vastuste arv: 0. Vastuste arv: 0. Vastuste arv: 0. Vastuste arv: 0.

