PS! PIIRDEMÜÜRI-/AIA RISTUMINE OLEMASOLEVA MADALPINGE MAAKAABLIGA!
Tööde teostamine kaabli kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult kaabli haldaja järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida kaabli täpne asukoht ja sügavus. Kaabel kaitsta vajadusel poolitatava kaitseotoruga de110.
Elektrikiht kõsta 30cm (abs 54,85 → 55,15). Vajadusel kõbi asukohta nihutada. Töö kooskõlada võrgu valdajaga.

Betoonist tugimüür Tallinna mnt 11 kinnistu piiril; H=55,50...55,60
Vt tugimüüri pikiprofiili;
Müüri peale paigaldada metallpostidega ja vertikaalsete immutatud laudadega piirdeaed, h=1,5m.
Piirdeaia peale paigaldada plekist kate. Lahendus peab olema analoogne Tallinna mnt 11 maantee poolsel küljel olemasoleva aiaga.

Tallinna mnt 11 planeeritav vee ja kanalisatsiooni liitumispunkt (torustik kuni kinnistu piirini ehitatakse välja Mäe tn 2 ehitustööde mahus)

Elupuuhekk "Brabant" h=1,5m. ca 116jm/116tk

ETTEVAATUST: SIDEKAABEL (TELIA EESTI AS)
Tööde teostamine sidekaablil kaitsevööndis võib toimuda võrguvaldaja kirjalikku tõõloa olemasolul ja kooskõlastatult trassi haldaja järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida trassi täpne asukoht ja sügavus.
Planeeritava tee kohal Telia sidekihtilised süvendada normatiiv sügavuselle. Kui see on tehnilliselt teostatav (1m teekatendist sõidu-, sissesõiduteel ja parklate kohal; 0,7m haljasalal). Vastasel juhul kaitsta kaabel poolitatavate kaitsehüüsidega (106jm).
Täpsed juhised annab võrgu omaniku järelevalve peale trassi lahtisurfimist.
Enne kinni katmist, korraldada Telia esindajaga Telia sidekihtiste kaitsmise korralised ülevaatused.
Teostatud tööde koostada Telia järelevalve spetsialistiga kaetud tööde akt.

2tk; 221 kohal

MÄE tn

Ülekäik

Rekonstrueeritava ristumiskoha koordinaadid:
X=6516268.74
Y=547321.68
27 Rapla-Järvakandi-Kergu tee
Varem: 27,14 km
Uus: 27,135

2tk; Suurusrühm "0"; 687-kleebis ümber posti

Projekteeritud sademevee kogumise kraav/nõva; sügavus olemasolevast maapinnast 0...30cm; ca 14jm ; nõlva kaldenurk 1,5:1; põhja laius 0,5m.

L 7,21 m. Ø 400 PL.
H 54,31-54,28
L 7,26 m. Ø 400 PL.

Likvideerida olemasolev kergliiklustee ülekäigu haru ja liiklusmärk.
Likvideerida teetruup ja taastada kraav.
Enne kaevetöid lokaliseerida sidekaablite paiknemine ja sügavus võrguvaldaja juuresolekul (Telisa Eesti AS)!

PS! OLEMASOLEV ELA SA VALGUSKAABEL!
Tööde teostamine sidevõrgu liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult AS Connecto Eesti järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida kaabli täpne sügavus.
Mullitoru kaitsta poolitatava kaitsetoruga de110 - 36jm.

ETTEVAATUST: SIDEKAABEL (TELIA EESTI AS)
Tööde teostamine sidekaablil kaitsevööndis võib toimuda võrguvaldaja kirjalikku tõõloa olemasolul ja kooskõlastatult trassi haldaja järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida trassi täpne asukoht ja sügavus.
Planeeritava tee kohal Telia sidekihtilised süvendada normatiiv sügavuselle. Kui see on tehnilliselt teostatav (1m teekatendist sõidu-, sissesõiduteel ja parklate kohal, 0,7m haljasalal). Vastasel juhul kaitsta kaabel pealt betoon plaatidega.
Täpsed juhised annab võrgu omaniku järelevalve peale trassi lahtisurfimist.
Enne kinni katmist, korraldada Telia esindajaga Telia sidekihtiste kaitsmise korralised ülevaatused.
Teostatud tööde koostada Telia järelevalve spetsialistiga kaetud tööde akt.

Projekteeritud truup de400;
7,0m, lang -1,0% (54,43...54,50);
muldkehaga ristumiskoha nõlvad kindlustada munakividega 1m ülesvoolu ja 2m allavoolu.

PS! RISTUMINE OLEMASOLEVA MADALPINGE MAAKAABLIGA!
Tööde teostamine kaabli kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult kaabli haldaja järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida kaabli täpne sügavus. Kui pinnase väljakaevamisel jääb kaabli peale vähem kui 30cm pinnast, tuleb kaabel kaitsta poolitatava kaitsetoruga de110.

Teeületuskoha koordinaadid:
X=6516245,42
Y=547310,04
27 Rapla-Järvakandi-Kergu tee
27,161 km

Projekteeritud truup de400;
13,3m, lang -1,0% (54,03...53,90);
muldkehaga ristumiskoha nõlvad kindlustada munakividega 1m ülesvoolu ja 2m allavoolu.

ETTEVAATUST: SIDEKAABEL (TELIA EESTI AS)
Tööde teostamine sidekaablil kaitsevööndis võib toimuda võrguvaldaja kirjalikku tõõloa olemasolul ja kooskõlastatult trassi haldaja järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida trassi täpne sügavus.
Planeeritava tee kohal Telia sidekihtiseid süvendada normatiiv sügavuselle. Kui see on tehnilliselt teostatav (1m teekatendist sõidu-, sissesõiduteel ja parklate kohal, 0,7m haljasalal). Kaabel kaitsta kaitsehüüsiga - 28jm
Täpsed juhised annab võrgu omaniku järelevalve peale trassi lahtisurfimist.
Enne kinni katmist, korraldada Telia esindajaga Telia sidekihtiste kaitsmise korralised ülevaatused.
Teostatud tööde koostada Telia järelevalve spetsialistiga kaetud tööde akt.

Projekteeritud truup de400;
13,3m, lang -1,0% (54,03...53,90);
muldkehaga ristumiskoha nõlvad kindlustada munakividega 1m ülesvoolu ja 2m allavoolu.

ELEKTRI ÕHULIIN (ELEKTRILEVI OÜ)!
Tööde teostamisel jälgida kõrguspiiranguid!
Tööde teostamine kaabli kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult kaabli haldaja järelevalvajaga!

OLEMASOLEV ELEKTRIKAABEL (ELEKTRILEVI OÜ)!
KAABEL KAITSTA KAITSEHÜLSIGA - 30jm
Tööde teostamisel jälgida võrguvaldaja nõudeid!
Tööde teostamine kaabli kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult kaabli haldaja järelevalvajaga!

ETTEVAATUST: SIDEKAABEL (TELIA EESTI AS)
Tööde teostamine sidekaablil kaitsevööndis võib toimuda võrguvaldaja kirjalikku tõõloa olemasolul ja kooskõlastatult trassi haldaja järelevalvajaga!
Järelvalve juuresolekul kontrollida trassi täpne asukoht ja sügavus.
Planeeritava tee kohal Telia sidekihtiseid süvendada normatiiv sügavuselle. Kui see on tehnilliselt teostatav (1m teekatendist sõidu-, sissesõiduteel ja parklate kohal; 0,7m haljasalal). Vastasel juhul kaitsta kaabel poolitatavate kaitsehüüsidega (106jm).
Täpsed juhised annab võrgu omaniku järelevalve peale trassi lahtisurfimist.
Enne kinni katmist, korraldada Telia esindajaga Telia sidekihtiste kaitsmise korralised ülevaatused.
Teostatud tööde koostada Telia järelevalve spetsialistiga kaetud tööde akt.

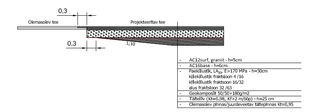
ÜMBERTÕSTETAV ELEKTRIPOST/ELEKTRIPOSTI TUGI (ELEKTRILEVI OÜ)!
Elektripost rekonstrueerida/asendada sellisell, et tugipost ei asuks teepeenrall!
Tööde teostamine kaabli kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult kaabli haldaja järelevalvajaga!

OLEMASOLEV ELEKTRIKILP (ELEKTRILEVI OÜ)!
Arvestada normide kohaselt kaitsevööndi kaugusid VK trasside planeerimisel ja põõsaste istutamisel (2m)
Tööde teostamine kaabli kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult kaabli haldaja järelevalvajaga!

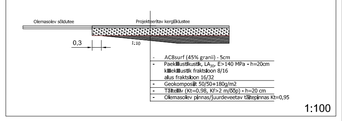
Betoonist tugimüür Mäe tn 4 kinnistu piiril; H=55,60
Vt tugimüüri pikiprofiili
Tugimüüri ulatus vastavalt maapinna tegelikule profiilile.
Alternatiivse lahendusena kooskõlastada Mäe tn 4 omanikuga maapinna tõstmine Mäe tn 4 kinnistul ja haljasala viia kokku sujuvalt.

Prügikastide taha paigaldada piirdehekk asemel laudisaed h=1,5m; L=8,6m

RIIGITEEGA RISTUMISKOHA KANTENDITE KOKKUVIIMISE TÜÜPJOONIS JA KONSTRUKTSIOONI TÜÜPLÕIGE



KERGLIIKLUSTEE KOKKUVIIMINE RIIGITEEGA TÜÜPJOONIS JA KONSTRUKTSIOONI TÜÜPLÕIGE



1:100

Tankla hoone nurgad: +55,66

Õhk, pumpamine, tolmuimeja

hoone nurgad: +55,48

Pesula

1tk; suurusrühm "1"

331

3tk; suurusrühm "1"

421

Mäe tn 2
26001:001:0095

Mäe tn 4
26001:003

Tallinna maantee L2
26001:001:0028

Orienteeruv

27 Rapla–Järvakandi–Kergu tee

Kr.

A.

Puolitatav 2x110 kaitsetoru

Kindlustatud teepeenar; Graniidist äärekivi; h=4cm

Ohutussaar; Betoonist äärekivi; h=10...12cm

Kindlustatud teepeenar; Graniidist äärekivi; h=4cm

LÕIGE 1-1

1:100

Olemasoleva maapinna kõrgus m ABS

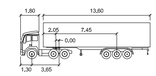
Projekteeritud maapinna kõrgus m ABS

Pr ja ol.cd. maapinna kõrguste vahe m

TINGMÄRGID

- Kinnistu piir
- Olemasolev side maakaabel (Telia Eesti AS, ELA SA)
- Olemasolev elektri maakaabel (Elektrilevi OÜ)
- Olemasolev elektri õhuliin (Elektrilevi OÜ)
- Olemasolev majandus-joogivee torustik
- Olemasolev reovekanalisatsiooni torustik
- Planeeritav majandus-joogivee torustik
- Planeeritav reovekanalisatsiooni torustik
- Projekteeritav poolitatav kaitsehülss de110 - 210jm (sõidutee all 1250N; kergliiklustee all 750N)
- Projekteeritav AC 2-KIHILINE - 2884m²
  - AC12surf, graniit - h=5cm
  - AC16base - h=6cm
  - Paekillustik, E>170 MPa - h=30cm
    killekillustik fraktsioon 8 /16
    killekillustik fraktsioon 16/32
    alus fraktsioon 32 /63
  - Geokomposiit 50/50+180g/m2
  - Täiteliiv (Kt=0,98, Kf>2 m/ööp) - h=25 cm
  - Olemasolev pinnas/juurdeveetav täitepinnas Kt=0,95
- Projekteeritav kruusast teepeenrad - 122m²
  - Purustatud kruus - 5...10cm
- Projekteeritav kergliiklustee asfaltbetoon kate - 172m²
  - AC8surf (45% graniit) - 5cm
  - Paekillustikustik, E>140 MPa - h=20cm
    killekillustik fraktsioon 8/16
    alus fraktsioon 16/32
  - Geokomposiit 50/50+180g/m2
  - Täiteliiv (Kt=0,98, Kf>2 m/ööp) - h=20 cm
  - Olemasolev pinnas/juurdeveetav täitepinnas Kt=0,95
- Projekteeritav betoonkivi/kergliiklustee - 217m²
  - Betoonkivi, h=6cm
  - Paigaldusliiv, h=3cm
  - Paekillustikustik, E>140 MPa - h=20cm
    killekillustik fraktsioon 8/16
    alus fraktsioon 16/32
  - Geokomposiit 50/50+180g/m2
  - Täiteliiv (Kt=0,98, Kf>2 m/ööp) - h=20 cm
  - Olemasolev pinnas/juurdeveetav täitepinnas Kt=0,95
- Projekteeritav betoonkivi/tankimisala - 370m²
  - Betoonkivi, h=8cm
  - Paigaldusliiv, h=3cm
  - Paekillustik, E>170 MPa - h=30cm
    killekillustik fraktsioon 8 /16
    killekillustik fraktsioon 16/32
    alus fraktsioon 32 /63
  - Geokomposiit 50/50+180g/m2
  - Täiteliiv (Kt=0,98, Kf>2 m/ööp) - h=25 cm
  - Tehnoloogilised kihid
  - Olemasolev pinnas/juurdeveetav täitepinnas Kt=0,95
- Projekteeritav täringukivi - 44m²
  - Täringukivi 14x14x14mm
  - Kuivsegu (tsement:liiv, 1:5), h=5cm
  - Paekillustik, E>170 MPa - h=30cm
    killekillustik fraktsioon 8 /16
    killekillustik fraktsioon 16/32
    alus fraktsioon 32 /63
  - Geokomposiit 50/50+180g/m2
  - Täiteliiv (Kt=0,98, Kf>2 m/ööp) - h=25 cm
  - Olemasolev pinnas/juurdeveetav täitepinnas Kt=0,95
- Projekteeritav haljasala - 530m²+muldkeha ääred
  - Kasvumuld muruseemnega, h=10cm
- Projekteeritav elupuuhekk "Brabant" h=1,5m. ca 116jm/116tk
- Projekteeritav betoonist äärekivi (h=10...12 cm) 150x300mm - 278lm
- Projekteeritav betoonist äärekivi (h=1...2cm) 150x300mm - 65jm
- Projekteeritav graniidist äärekivi (h=4cm) 150x300mm - 86jm
- Projekteeritav tugimüür koos piirdeaiaga (immutatud puidust lippidega, h=1,5m) - 116,1jm
- Projekteeritav truup - DN400 - 7+13,3m;
- Projekteeritav truubipäise kindlustus munakividest - ca 20m²
- Projekteeritav liiklusmärk - 12tk post+ 18tk märk

Joonisel näidatud pöördekoridori auto andmed:



Puolipärsvaunun yhdistelmä

	meters		
Tractor Width	: 2,55	Lock to Lock Time	: 3,0
Trailer Width	: 2,55	Steering Angle	: 21,4
Tractor Track	: 2,47	Articulating Angle	: 70,0
Trailer Track	: 2,55		

MÄRKUSED:
1. Projekti joonist on soovitatav lugeda digitaalselt.
2. Enne teekonstruktsiooni ehitamist eemaldada tee alusest pinnasest kasvupinnas, setted ja muud vajumsohtlikud ja ebastabiilsed materjalid. Nõrga alusprinnase puhul lisada teekonstruktsiooni alumiseks kihiks geo-komposiit.
3. Projekteeritud katted viia sujuvalt kokku olemasoleva kattega. Jälgida olemasoleva katte piki- ja põikkaldeid. Äärekivid paigaldada betoonalusele C16/20, mille paksus vähemalt 8cm.
4. Maapinna vertikaalplaneeringu mudeli koostamisel on lähtutud geodeetilise aluspIaani kõrguspunktidest ja tegelik maapind võib erineda mudelis näidatust, vajadusel tãlendada/parandada ja kooskõlastada muudatus huvitatud isiku/asutusega.
5. Muldkeha nõlvadel ja ehitatud katendite äärtes taastada haljastus. Haljastus viia sujuvalt kokku olemasoleva haljastusega. Kasvumulla huumuse sisaldus peab olema vähemalt 3%. Kasvumuld peab olema mineraalmuld (pH 4.0 ... 7.5), mis ei tohi sisaldada kive, kõlustikku, umbrohujuuri ega taimedele kahjulikke aineid ja tuleb tihendada nii, et ei tekiks vajumisi ega vee lohkusid.
6. Rajatud uus vertikaalplaneering viia haljasalal kokku sujuvalt olemasoleva haljasalaga. Maksmisalne kalle 1:6. Tagada, et sadmevesi ei valguks naaberkinnistule. Vajadusel rajada nõva.
7. Projekti koostamisel on arvestatud projektkiirusega 50 km/h (Teeregister).
8. Tugimüüri ehitamise ajaks Tallinna mnt 11 kinnistu piirile paigaldada ajutine piirdeaed. Tööde teostamise ulatuses taastada rikutud haljastus. Ehitustöödega sotud kulud katab Mäe tn 2 ehitaja. Ehitustööde ajal vältida tolmu kandumine Tallinna mnt 11 kinnistule. Vältida mürarikkaid tõid puhkepäevadel.
9. Vee ja kanalisatsioonitoru Tallinna mnt 11 liitumispunktini ehitatakse välja Mäe tn 2 ehitamise tööde mahus (sh tööde finantseerimine on Mäe tn 2 ehitaja kulu).

Märkus:
1. Koordinaadid riiklikus koordinaatide süsteemis L-Est 97
2. Kõrgused EH 2000 süsteemis
3. Katastriüksuste piirid maa-ametist mais 2022a. kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed

OÜ KT GEODEESIA			TÖÖ NR. 28/22	2022
AADRESS: Ristiku 29, Märjamaa alev			OBJEKT: MÄE TN 2	
TEL. 48 21593, 50 62546				
KUVERTUNNISTUS GEODEET V. NR. 160313			AADRESS: RAPLA MAAKOND	LEHT / LEHTI / MÕÕT
NIMI	ALLKIRI	KP.	KEHTNA VALD JÄRVAKANDI ALEV	1 / 1 / 1:500
PR.JUHT K. Teba				
KOOSTAS K. Teba		16.05.24	JOONIS:	
e.mail: ktgeodeesia@hot.ee			GEODEETILINE ALUSPLAAN	

TOTOM INSENERIBÜROO

JÄRVAKANDI MÄE TN 2 HEPA TANKLA TEEPROJEKT
MÄE TN RISTUMISKOHT RAPLA-JÄRVAKANDI-KERGU TEEGA

Mäe tn 2, Järvakandi alev, Kehtna vald, Rapla maakond		STAADIUM	JOONIS NR
		PÕHIPROJEKT	1
JOONESTAS	T.TOIMETAJA /allkirjastatud digitaalselt/	TELLIJA: Mivo Ehitus OÜ	
VASTUTAV SPETSIALIST	T.TOIMETAJA /allkirjastatud digitaalselt/		
	KUTSETUNNISTUS NR: 177793	Asendiplaan ja liikluskorraldus, lõige v01	1:250
TÖÖ NR:	T2325 20.02.2024		