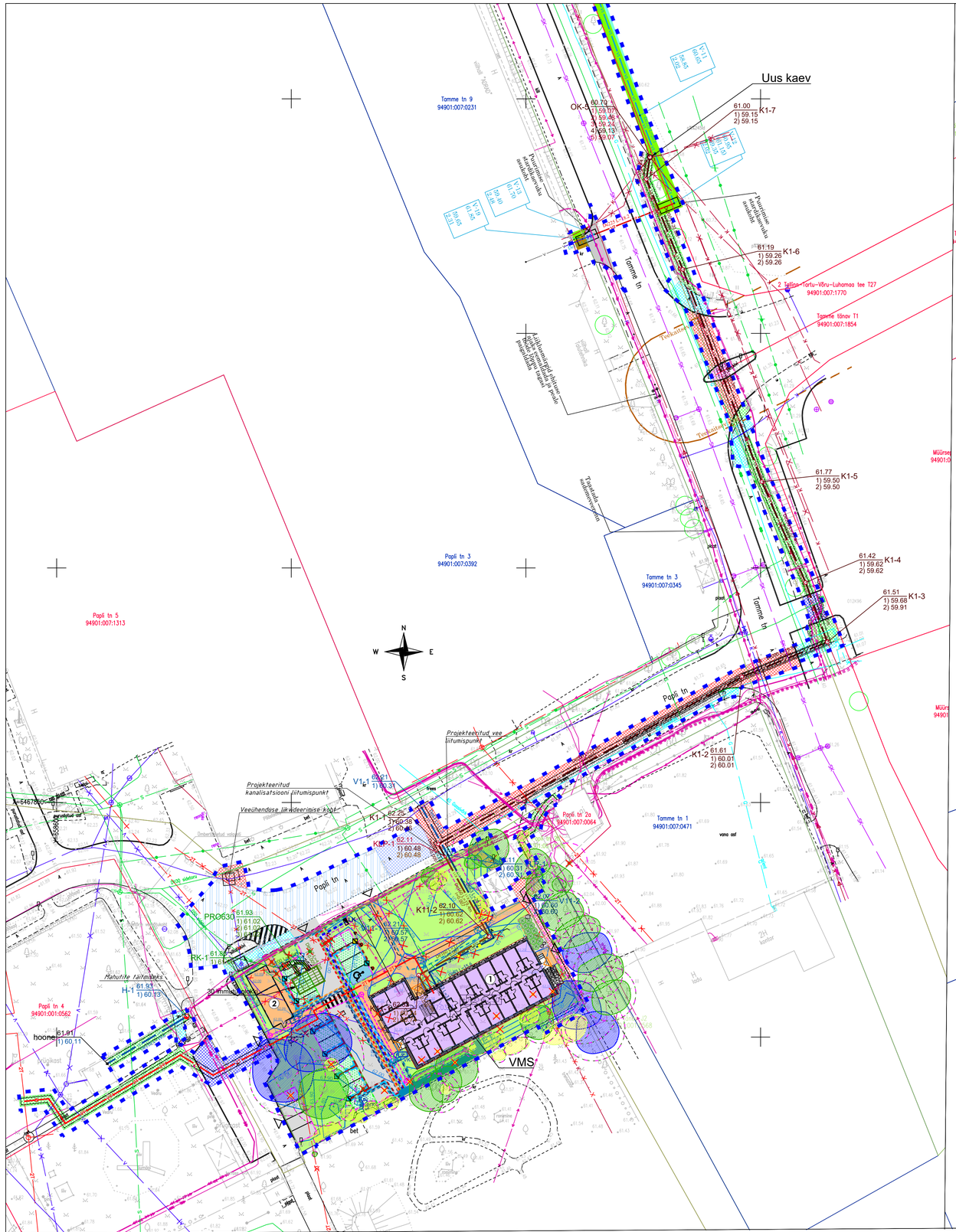


TINGMÄRGID TL osa

- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; h=10cm)
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; h=4cm)
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; h=0cm)
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI (80x15x29cm; musturv)
- PROJEKTEERITUD KÕNNITEE BETOONÄÄREKIVI (80x8x20cm; h=0cm)
- PROJEKTEERITUD METALLÄÄRIS
- PROJEKTEERITUD KATTE SERV
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE
- PROJEKTEERITUD MURUKIVI
- PROJEKTEERITUD KÕNNITEE
- PROJEKTEERITUD KILLUSTIKKATE
- PROJEKTEERITUD HALIASALA
- PERSPEKTIIVNE PARKLA LAIENDUS
- PROJEKTEERITUD TEEKATTEMÄRGISTUS
- LIKVIDEERITAV OBJEKT
- PROJEKTEERITUD LIIKLUSMÄRGI POST
- PROJEKTEERITUD RESTKAEV
- PROJEKTEERITUD NÕLV
- PROJEKTEERITUD KATTE TAASTAMINE SÕIDUTEEL
- PROJEKTEERITUD KATTE TAASTAMINE SÕIDUTEEL
- PROJEKTEERITUD KATTE TAASTAMINE FREESITUD ALUSEL
- PROJEKTEERITUD KATTE TAASTAMINE KÕNNITEEL
- PROJEKTEERITUD BETOONKIVIKATTE TAASTAMINE
- PROJEKTEERITUD KILLUSTIKKATTE TAASTAMINE
- PROJEKTEERITUD KATTE TAASTAMINE HALIASALAL
- PROJEKTEERITUD KAEVIKUJOON
- PROJEKTEERITUD SÕIDUTEE BETOONÄÄREKIVI TAASTAMINE (80x15x29cm)

ELEKTROTEHNILISE ERIOSA [EL] TINGMÄRGID:

- 4W1 — projekteeritud 0,4 kV maakaabel 2x [2x AXPK-PLUS 4G240]
- W1.1 — projekteeritud 0,4 kV maakaabel XPU-HF D 3G4
- W1.2 — projekteeritud 0,4 kV maakaabel XPK 5G10
- W1.3 — projekteeritud 0,4 kV maakaabel 3×XPK 3G2,5
- W1.6 — 0,4 kV maakaabel
- ZW1 — projekteeritud tõnavavalgustuse 0,4 kV uus maakaabel AXPK 4G16
- S1 — projekteeritud uus 1-e avaline sidekanalisatsioon
- S2 — projekteeritud 1-e avaline sidekanalisatsioon
- S3 — Projekteeritud andmeside väliskaabel S/FTP 4×2×0,5 Cat. 6a
- Kaabeltrass
- E1
- Perspektiivne elektrivarustuse liitumiskilp (Elektrilevi OÜ töövõtt)
- Väljaehitatav elektriautode laadimispunkt
- Ümbertõstetav või likvideeritav olemasolev liin või tehnorajatis
- Ühendusmuhv
- Projekteeritud IP välis-videokaamera [EL-eriosa töövõtt]
- Projekteeritud H= 4,0 m kuumtsingitud ja värvitud teraspostil [EL-eriosa töövõtt]
- projekteeritud sidekaev, KKS-2B betoonist täiskaev [EL-eriosa töövõtt]
- V1 P01 — projekteeritud pargivalgusti
- V1 P02 — projekteeritud pargivalgusti

PERSPEKTIIVNE TEHNOVÕRK:

- Perspektiivne elektriautode laadimispunkt

SOOJUSVARUSTUSE LEPPEMÄRGID - OÜ DEM Projekt töö nr 603222

- 2T — PROJEKTEERITAV SOOJUSTORUSTIK
- 2T — PERSPEKTIIVNE SOOJUSTORUSTIK (ESPLAN OÜ prognoos)

Olemasolevad tehnovõrgud

- V — Olemasolev veetorustik
- K — Olemasolev kanalisatsioon
- SK — Olemasolev sademeveekanalisatsioon
- G — Olemasolev gaasitorustik
- D — Olemasolev drenaažitorustik
- Olemasolev madalpingekaabel
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev sidekaabel
- 2T — Olemasolev soojustrass
- K — Likvideeritav torustik ja kaev
- Kinnistu piir

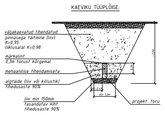
Esplan OÜ töö nr 2126 tingmärgid:

- K1 — Projekteeritud kinnistuvaline kanalisatsioonitorustik PVC/SN8
- K11 — Projekteeritud kinistusisene kanalisatsioonitorustik PVC/SN8
- V1 — Projekteeritud kinnistuvaline veetorustik PE/PN10
- V11 — Projekteeritud kinistusisene veetorustik PE/PN10
- K21 — Projekteeritud kinistusisene sademeveetorustik PVC/SN8
- LVV-... — Läbivirk vundamendist
- KLP-... — Projeteeritud kanalisatsiooni liitumispunkt
- VLP-... — Projeteeritud veetoru liitumispunkt
- Projekteeritud soojustus
- VMS — Veemõõdusõlme asukoht hoones

MÄRKUSED:

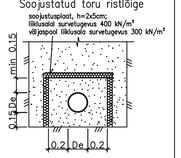
1. Olemasolevate elektrikaablite ja projekteeritud torustike vähim kuja rööpkulgemisel on vastavalt EVS 843:2016 Linnatänavad 1 m.
2. Projekteeritud torustiku ristumisel elektrikaablitega ja sidekaablitega tuleb kaabel paigutada lõhestatud kaitsetorusse läbimõõduga 110 mm kogu kaevikulaiuselt, kui püstkuja on vähem kui 0,3 m.
3. Olemasolevate kommunikatsioonide ja maapinna kõrgusmärgid täpsustada enne materjalide ja seadmete tellimist ning enne ehitustöödega alustamist kohapeal.
4. Ristumiskohtades olemasolevate kommunikatsioonide sügavus ja läbimõõt täpsustada lahtikaevamisel, kaevetööde käigus.
5. Järgida olemasolevate kommunikatsioonide valdajate kooskõlastuse tingimusi.
6. Veetorustiku tohib olemasoleva veetorustikuga kokku ühendada AS Tartu Veevärgi esindaja loal

KAEVIKU TÜÜPLÕIGE



Soojustatud toru ristlõige

soojustusplaat, h=2x5cm;
liiklusala survetugevus 400 kN/m²
väljapool liiklusala survetugevus 300 kN/m²



Mirrom OÜ töö nr 22003 taastamine

- varem proj. taastatav 1. kihiline asfaltkate 110 m²
- varem proj. taastatav kõnnitee asfaltkate 65 m²
- varem proj. taastatav murukate / haljasala 940 m²
- varem proj. taastatav põld 220 m²
- varem proj. taastatav kruuskate 10 m²
- varem proj. tükkmaterjalist sillutiskate 90 m²
- varem proj. taastatav äärekivi

Mirrom OÜ töö nr 22003 tingmärgid

- Ø=200 L=26,5 V1 - varem proj. veetoru läbimõõdu ja pikkusega
- Ø=200 L=26,5 K2 - varem proj. veetoru läbimõõdu ja pikkusega (rajatakse kinnisel meetodil)
- varem proj. veetorustiku siiber

MÄRKUS: Ehitatakse välja koos Esplan OÜ tööga nr 2126

Mirrom OÜ töö nr 22003 tingmärgid

- V1 - varem proj. veetoru

TINGMÄRGID AS osa

- PROJEKTALA PIIR
- LIKVIDEERITAV OBJEKT
- PROJEKTEERITUD LEHTPUUHAKKE MULTS
- PROJEKTEERITUD KILLUSTIK ÄÄRIS
- PROJEKTEERITUD ISTUTUSALA ÄÄRIS (nt GardenFix)
- PROJEKTEERITUD LEHTPÕÕSAD
- PROJEKTEERITUD ERINEVA SUURUSEGA MAAKIVID
- PROJEKTEERITUD SISSEPÄÄS HOONESSE / JUURDEPÄÄS KINNISTULE
- LIKVIDEERITUD PUUDE VÄÄRTUSKLASS - II, IV, V
- PROJEKTEERITUD VÄLISVALGUSTUSPOST

AB ArtesTerrae OÜ (töö nr 22020HI2) KOHASED LEPPEMÄRGID

- II VÄÄRTUSKLASSIGA PUU
- III VÄÄRTUSKLASSIGA PUU
- IV VÄÄRTUSKLASSIGA PUU
- PUU NR
- HOOLDUST VAJAV PUITTAIM
- PUU JUURESTIKU KAITSEVÕÖNDI PIIRJOON (arvutatud vastavalt EVS 939-3:2020)

GEOALUS:

Metricus OÜ töö nr. 22G8991
Mõõdistatud : 09.2022
Kõrgused : EH2000
Koordinaadid : L-Est 97 süsteemis

esplan
Esplan OÜ
+372 660 0750
info@esplan.ee
www.esplan.ee

TÕRVANDI KÜLALISKORTERMAJA

Papli tn 2, Tõrvandi alevik, Tartumaa

Põhiprojekt
Töö nr **2126**

Tellija: BHG Finance OÜ	Vastutav spetsialist: E. Anto	Mõõtkava / Formaat: 1:500 / A1
Joonise nimetus: Vee - ja kanalisatsioonitorustike asendiplaan	Projekteerija: E. Anto	Kuupäev: 20.12.2022
	Projekteerija:	Joonise nr: VKV-4-001