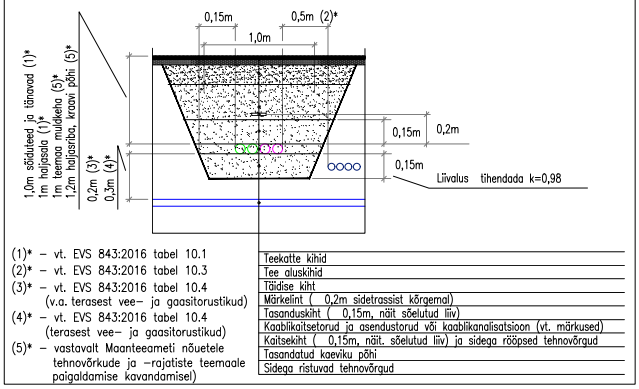
MÄRKUSED (SIDEKANALISATSIOON):
1. Sõidutee ja parkimisala all peavad A klassi torud olema min. 1m sügavusel (maantee all 1,5m sügavusel). Muru ja kõnnitee all peavad A klassi torud olema min. 1m sügavusel (teemaal kraavi all min 1,2 m sügavusel).
2. Sidekanalisatsiooni paigaldamisel lähtuda standarditest EVS 843:2016 "Linnatänavad" ja EVS 932:2017 "Ehitusprojekt".
3. Rööbiti kulgemisel tehnovõrkudega tagada min. kujad (sh. ka sidekaevu välisseinast):
   1,0 m – gaasitrass üle 16bar
   0,5 m – veetoru, kanalisatsioon ja soojustrass, elektritrass; gaasitrass kuni 16bar
4. Ristumisel tehnovõrkudega tagada min. kujad:
   0,3 m – gaasitrass (teras)
   0,2 m – veetoru, kanalisatsioon ja soojustrass; elektrikaablid
   0,1 m – gaasitrass (PE)
   0,05 m – sidekaablid
5. Murukatete ja teede taastamine:
   Kaablitrasside pealiskiht, murukatted, teed ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaablikaevise
   täitmisel tihendada pinnas.
6. Projekteeritud kommunikatsioonide ristumisel olemasolevate kommunikatsioonidega täpsustada nende asukoht ja
paiknemissügavus maapinnast kaevamistööde käigus.
7. Olemasolevate trasside ümbruses teostada kaevetööd käsitsi.
8. Siderajatiste ajutine toestamine, kaevetööd, pinnase tihendamine ja muud ehitustööd teostatakse viisil, mis tagab side kaablikanalisatsiooni, kaablikaitsetorude jms. siderajatiste säilimise ning funktsionaalsuse.
9. Sidetrassid ümbritsetakse kaeviku tagasitäitmisel vähemalt 150mm paksuse liivakihiga ja tähistatakse side kaablikanalist 200mm või kaugemal kõrgemal märkelindiga.
10. Kui kaablikanalitorude nõutavat paiknemissügavust projekteeritud teepinna suhtes ei ole võimalik tagada, tuleb side maakaabli või kaablikanalisatsiooni kohale 200mm kõrgusele või suuremal kõrgusel ette näha vähemalt 1,0m laiused betoonplaadid.

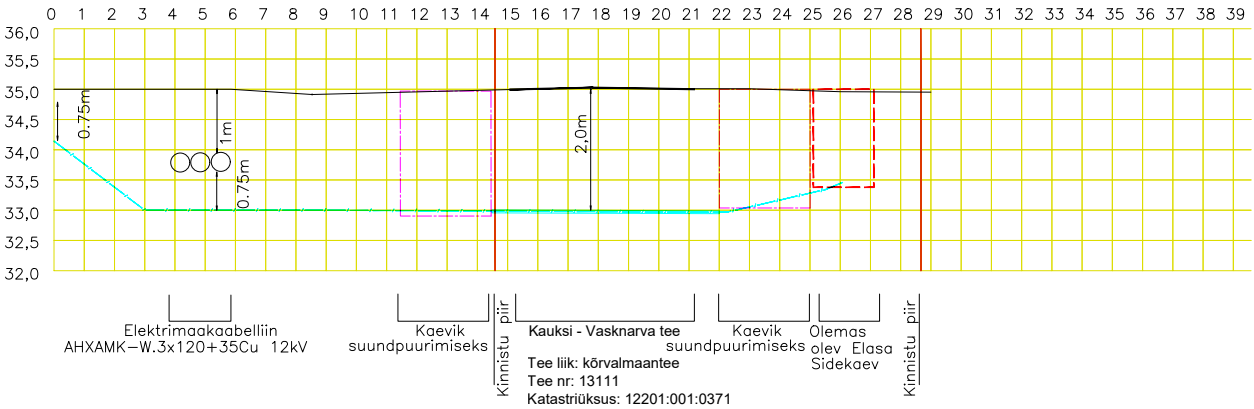
Täidetud kaevik, sidega ristuvad ja rööpsed rajatised:



(1)* – vt. EVS 843:2016 tabel 10.1
(2)* – vt. EVS 843:2016 tabel 10.3
(3)* – vt. EVS 843:2016 tabel 10.4 (v.a. terasest vee– ja gaasitorustikud)
(4)* – vt. EVS 843:2016 tabel 10.4 (terasest vee– ja gaasitorustikud)
(5)* – vastavalt Maanteeameti nõuetele tehnovõrkude ja –rajatiste teemaale paigaldamise kavandamisel)

Teekatte kihid
Tee aluskihid
Täidise kiht
Märkelint (0,2m sidetrassist kõrgemal)
Tasanduskiht (0,15m, näit sõelutud liiv)
Kaablikaitsetorud ja asendustorud või kaablikanalisatsioon (vt. märkused)
Kaitsekiht (0,15m, näit. sõelutud liiv) ja sidega rööpsed tehnovõrgud
Tasandatud kaeviku põhi
Sidega ristuvad tehnovõrgud

MÄRKUSED:
1. Käesolev töö on koostatud põhiprojekti (PP) staadiumis.
2. Joonist vaadata koos teede– ja platside projektiga.
3. Riigi maantee kinnistul arvestada sidekanalisatsiooni välja ehitamisel ka dokumendiga "Nõuded tehnovõrkude ja –rajatiste teemaale kavandamisel" (MA 2018–015).
4. Kaablid VÄLJASPOOL RIIGI MAANTEE ALUST ALA paigaldada vähemalt 0.75m sügavusele.



Kirjeldatav teelõik/ristlõige tee 5,355 km asukohas.
Ristlõige piki projekteeritud sidekanalit.

Ø100 8m 1250 N kinnine läbindamine.

TINGMÄRGID:

– KAEVIK SUUNDPUURIMISEKS
– MULTITORU (10/14) SUUNDPUURIMISEL PAIGALDATAVAS 100mm 1250N RÕNGASJÄIKUSEGA TORUS
– SIDEKAEV
– OLEMASOLEV MAAPIND
– OLEMASOLEV TEE PIND
– PROJEKTEERITUD MAAPIND
– KINNISTU PIIR

Lõpptellija: Adam invest OÜ, Tartu linn, Ringtee tn 2, 51013, reg: 12857059 Peaprojekteerija: Projekt 02 OÜ, Tartu linn, Turu tn 34, 51014, reg: 10913931		Töö: Uusküla spaahotell Nõrkvoolusüsteemid	
Objekt: Uusküla, Alutaguse vald, Ida-Virumaa maakond			Joonise nr: EN-5-03
Joonis: SIDEKANALISATSIOON. RISTUMISTE RISTLÕIKE JOONIS			
OÜ EULE Akadeemia tee 21/6, 12618 Tallinn tel 5018069 eule@eule.ee reg. kood 10785189		Projekteeris: K.Unt	Joonise leht/lehti: 1/1
		Kontrollis: T. KUTSAR	Staadium: PÕHIPROJEKT
		Kuupäev: 14.06.2023	Töö nr.: 220323 / Mõõt: 1:500
		Fail: SPAA_EP_ENV_5-03_Val-Ris	