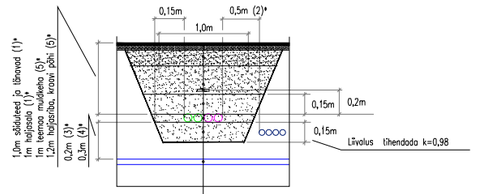
Täidetud kaevik, sidega ristuvad ja rööpsed rajatised:



(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 (SIDEKANALISATSIOON):
1. Sõidutee ja parkimisala all peavad A klassi torud olema min. 1m sügavusel. Muru ja kõnnitee all peavad A klassi torud olema min. 0.75m 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 peaiskiht, murukatted, teed ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaablikaeviste
   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.

MÄRKUSED (OLEMASOLEV SIDETRASS):
1. Olemasolev sidetrass tuleb ehitustööde ajaks kaitsta. Kõik tööd sidetrassi kaitsevöönd is tuleb teha käsitsi. Siderajatise ajutine toestamine, kaevetööd, pinnase tihendamine ja muud ehitustööd teostada viisil, mis tagab side kaablikanalisatsiooni, kaablikaitsetorude, kaabli jms. siderajatise säilimise ning funktsionaalsuse. Enne olemasoleva siderajatise piirkonnas tööle asumist tuleb tööd kooskõlastada võrguvaldajaga/sidekaabli omanikuga (Elasa-ga).

MÄRKUSED:
Sidetorud: Kõikjal Opto 100mm SFS 5608 järgi A klass
Olemasolev sidekanalisatsioon tuleb ehitustööde ajal kaitsta
Kaablid paigaldada vähemalt 1m sügavusele.
Kõik kaablitorude pöörangud teha laugete käänikutega

MÄRKUSED:
1. Käesolev töö on koostatud põhiprojekti (PP) staadiumis.
2. Joonist vaadata koos teede– ja platside projektiga.
3. Maastikuarhidektuuriline asendiplaan (Kino OÜ, töö nr Ma-4-01 14.07.2023)

TINGMÄRGID:
– Olemas olev sidekanalisatsioon
– Projekteeritav sidekanalisatsioon
– KATASTRI PIIR
– IKÕ ALA
– Kaitsevöönd
– Sundpuurimis kaevik

Lõpptellija:	Adam invest OÜ, Tartu linn, Ringtee tn 2, 51013, reg: 12857059	Töö:	Uusküla spaahotell Nõrkvoolusüsteemid
Peaprojekteerija:	Projekt 02 OÜ, Tartu linn, Turu tn 34, 51014, reg: 10913931		
Objekt:	Uusküla, Alutaguse vald, Ida-Virumaa maakond	Joonise nr:	EN-5-01
Joonis:	SIDEKANALISATSIOON,		
	OÜ EULE Akadeemia tee 21/6, 12618 Tallinn tel 5018069 eule@eule.ee reg. kood 10785189	Projekteeris:	K. Unt
		Kontrollis:	T. KUTSAR
		Kuupäev:	11.07.2023
		Joonise leht:	1
		Staadium:	PÕHIPROJEKT
		Töö nr.:	220323
		Mõõt:	joonlaud
		Fail:	SPAA_EP_ENV_5-01_Val