

OÜ ELESTOS
Viljandi mnt 9
79512 Rapla

10.03.2022 nr 1-8/173

Tingimused Rapla Tammemäe tn 2a kinnistule ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni projekteerimiseks, ehituseks

I.VESIVARUSTUS

- 1.1. Kinnistu veeühenduseks projekteerida väljavõte Tammemäe tn alt läbi tulevast olemasolevast veetorustikust PE De 40 mm elektrikeevipuursadulaga PE 40/32 mm. Kinnistu piirile projekteerida/paigaldada maakraan DN25 mm koos kape ja spindlipikendusega. Paigaldatud maakraanist projekteerida kinnistu veetorustik PE De 32 mm. Veetorustik projekteerida, rajada minimaalselt 1,8 meetri sügavusele toru peale maa-pinnast. Kasutada polüetüleen(PE)toru, mis vastab standardile EVS-EN 12201. Minimaalne surveklass PN10.
- 1.2. Rajatavatele hoonetele planeerida nõuetele vastav ruum (koht) veemöödusõlmele (https://rv.ee/wp-content/uploads/2019/05/veemoodusolme_skeem.pdf).
- 1.3. Kinnistute/hoonete veevõrk projekteerida vastavalt standardile EVS 835:2014 "Hoone veevõrk" ja ühisveevõrk projekteerida vastavalt EVS 921:2014 „Veevarustuse välisvõrk“. Torustikeorustike paigaldamine projekteerida vastavalt RIL 77-2013 „Plasttorude paigaldamise juhend projekteerijale ja ehitajale“.

II.KANALISATSIOON

- 2.1. Kinnistu reovesi juhtida Tammemäe tn 2a olemasolevasse kanalisatsioonitorustiku liitumiskaevu(maap 59.65, põhi 57.58).
- 2.2. Kanalisatsioonisüsteem projekteerida, rajada isevoolsena min PVC De 110 mm kanalisatsioonitorudest. Kõik kanalisatsioonitorustiku pöörangud ja kõrguse muutused tuleb teostada kaevus sees. Kaevust-kaevu peab torustik olema sirge. Isevoolste kanalisatsioonitorustikena tohib kasutada ainult täisseinalist PVC kanalisatsioonitoru, mis vastab Euroopa Standardile EN1401. Torustik, mille lagi on kõrgemal kui 1.20 m, tuleb soojustada (koos kaevu tõusutoruga). Kanalisatsiooni vaatluskaevud peavad vastama standardile SFS3468 või EVS-EN 13598-2.
- 2.3. Sade- ja pinnavee juhtimine ühiskanalisatsiooni on keelatud.
- 2.4. Hoonetel maksimaalsest paisutuskõrgusest (kaevu kaas) allpool asuvate veeneelude korral näha ette abinõud võimalike uputuse vältimiseks.
- 2.5. Kinnistute/hoonete kanalisatsioon projekteerida vastavalt standardile EVS 846:2013 „Hoone kanalisatsioon“ ning ühiskanalisatsioon projekteerida vastavalt EVS 848:2013 „Väliskanalisatsioonivõrk“. Kaevuluugid peavad vastama EVS-EN 124:1999 "Sõidukite ja jalakäijate liiklemispiirkonnas paiknevad restkaevude kaaned ja kontrollkaevude kaaned. Konstruktsiooninõuded, tüübikatsetus, märgistus, kvaliteedikontroll". Torustike paigaldamine projekteerida vastavalt RIL 77-2013 „Plasttorude paigaldamise juhend projekteerijale ja ehitajale“.

III.ÜLDIST

- 3.1. Projekt kooskõlastada vee-ettevõttega täiendavalt enne ehitustööde algust. Pärast tööde teostamist esitada vee-ettevõttele teostusjoonis dwg formaadis.
- 3.2. Tingimused kehtivad kuni 11.03.23.

Tarmo Ärmpalu
AS Rapla Vesi
Juhataja

Mart Kesküll 52 77318