

**UAB Utenos Vandeny
Nuotekų ūkis**

Reikalavimai nuotekų tinklų perklojimui Utenos mieste Vaižganto g. 14, 32, Aušros g.65

Perkloti nuotekų tinklus pagal sąrašą sekančiai :

1. Aušros g.65. pakloti naują nuotekų vamzdyną tarp NŠ 218 ir 216. PVC vamzdžiais Dn 160. Orientacinis ilgis 20 m. Esamus G/b nuotekų šulinius sumontuoti naujus D 1000 Gyliai 2,9- 3,35 m. Dangos - žalia veja, asfaltas. Nereikalingą NŠ 217 išmontuoti, vamzdyną užaklinti iš abiejų pusių.
2. Vaižganto g. 32. Perkloti esamą nuotekų liniją tarp NŠ 241-242-201 naujai ta pačia vieta PVC vamzdžiais Dn 160. Nuotekų šulinius sumontuoti naujus g/b D 1000 .NŠ 201 permontuoti tik viršutinę dalį su perdanga. Suformuoti latakus. Orientacinis ilgis 52 m. Gyliai 3,2 -3,5 m.
3. Vaižganto g. 14. Perkloti nuotekų tinklą naujai tarp NŠ 216-162-133NŠ1-NŠ2 - 144.Tinklas perklojamas į priešingą pusę pagal vandens tekėjimo kryptį nei yra dabar. Orientacinis ilgis 130 m. Dn 160 mm. Šulinius 216-162-133-144 sumontuoti naujus g/b D 1000. NŠ1 ir NŠ 2 galima montuoti goruotus D 315 kontrolinius šulinėlius. Gyliai 2,5- 3, m.

Parengti techninę dokumentaciją darbams atlikti..

Bendrieji reikalavimai NT perklojimui:

- Vamzdynas PVC , SN 4 klasės , D 160, 200 , pagal LST ISO 4435:2004 techninius reikalavimus. Vandens T=5-30°C. Medžiaga - polivinilchloridas, jungimo būdas - movinis. Guminės tarpinės pagamintos iš NBR gumos.
- Vykdydamas darbus rangovas turi įsivertinti , kad nuotekų tinklas yra veikiantis ir perklojimo darbų metu užtikrinti NT veikimą.
- G/b šuliniai : Šuliniai suprojektuoti iš gamykloje pagamintų g/b elementų su užlankais iš vandeniui nelaidaus betono. Šulinių žiedai montuojami ant dugno plokštės. Dugne suformuojami betoniniai latakai, tinkamai atliekant jų apdailą. Betono markė C20/25. Jungiamų g/b elementų montavimui naudoti bituminę sandarinimo juostą. Priklausomai nuo sandarinamų paviršių formos naudoti skirtingų pločių juostas. Sandarinimo juostos turi atitikti LST EN1917 : 2006 standarto reikalavimus.

Dangčiai g/b šuliniams turi būti ketiniai. Gazonuose ir vejose pakelti aukščiau žemės paviršiaus 5 cm. Aplink liuką apibetonuojama nuolaidi nuogrinda.

Nusileidimui į šulinį įrengiamos lipynės iš armatūros ø16 A-I klasės. Metalinės lipynės turi būti padengiamos antikoroziniais dažais.

Liukai skirti eksploatuoti žalioje zonoje, turi atlaikyti ratinę apkrovą ≥ 20 t , atitikti Lietuvos klimatinės sąlygas. Įtrūkimai liukuose neleistini. Ant dangčių turi būti užrašas „UTENOS VANDENYS“ ir logotipas.

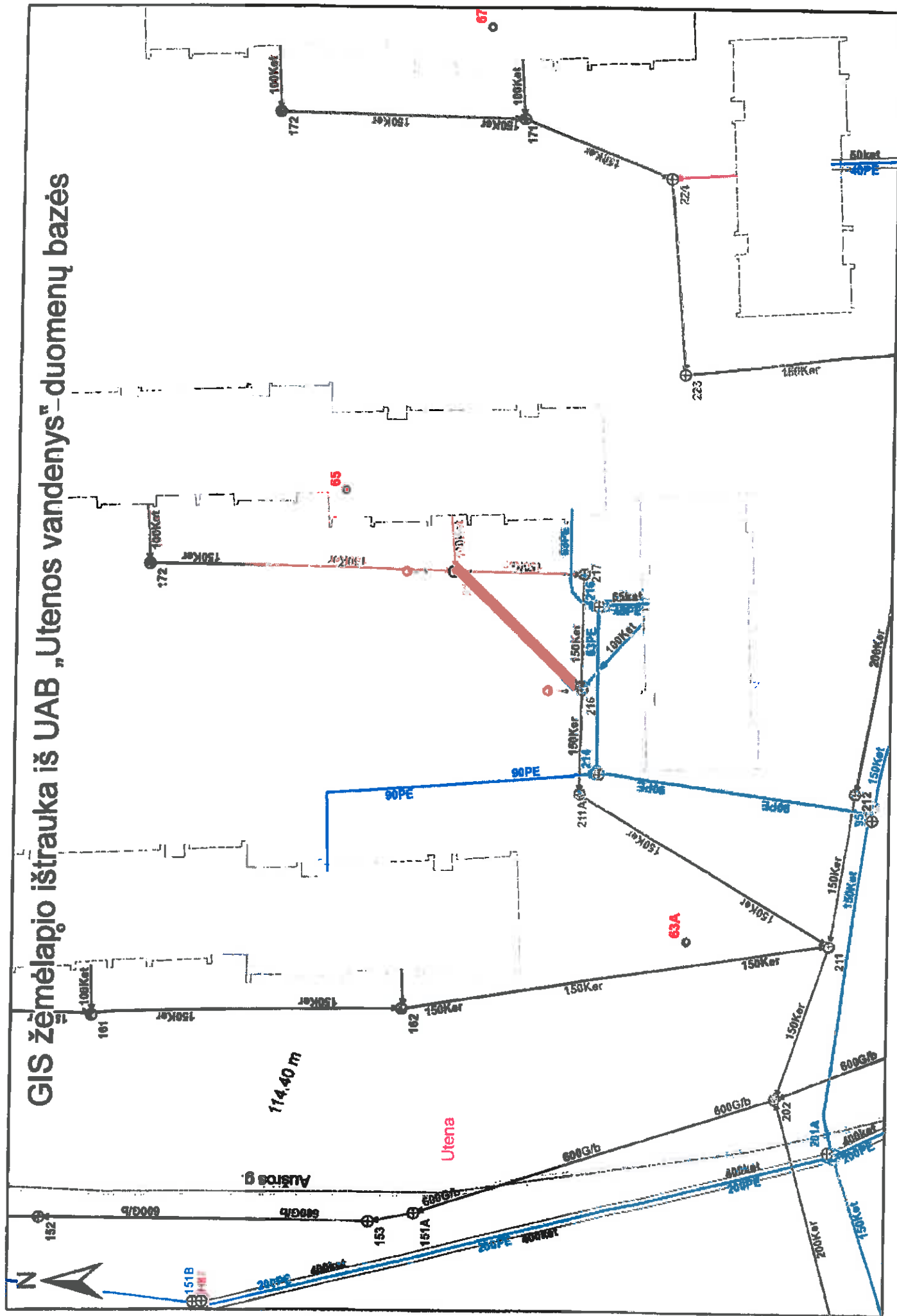
- Nuotekų tinklų perklojimo ir šulinių sutvarkymo darbus vykdyti vadovaujantis „STR 2.07.01:2003 Lauko inžineriniai tinklai“.
- Atstatyti esamas dangas, atsėti žolę.
- Tinklų schemos pridedamos.
- Atliktiems darbams parengti paklotų požeminių tinklų išpildomasias nuotraukas.

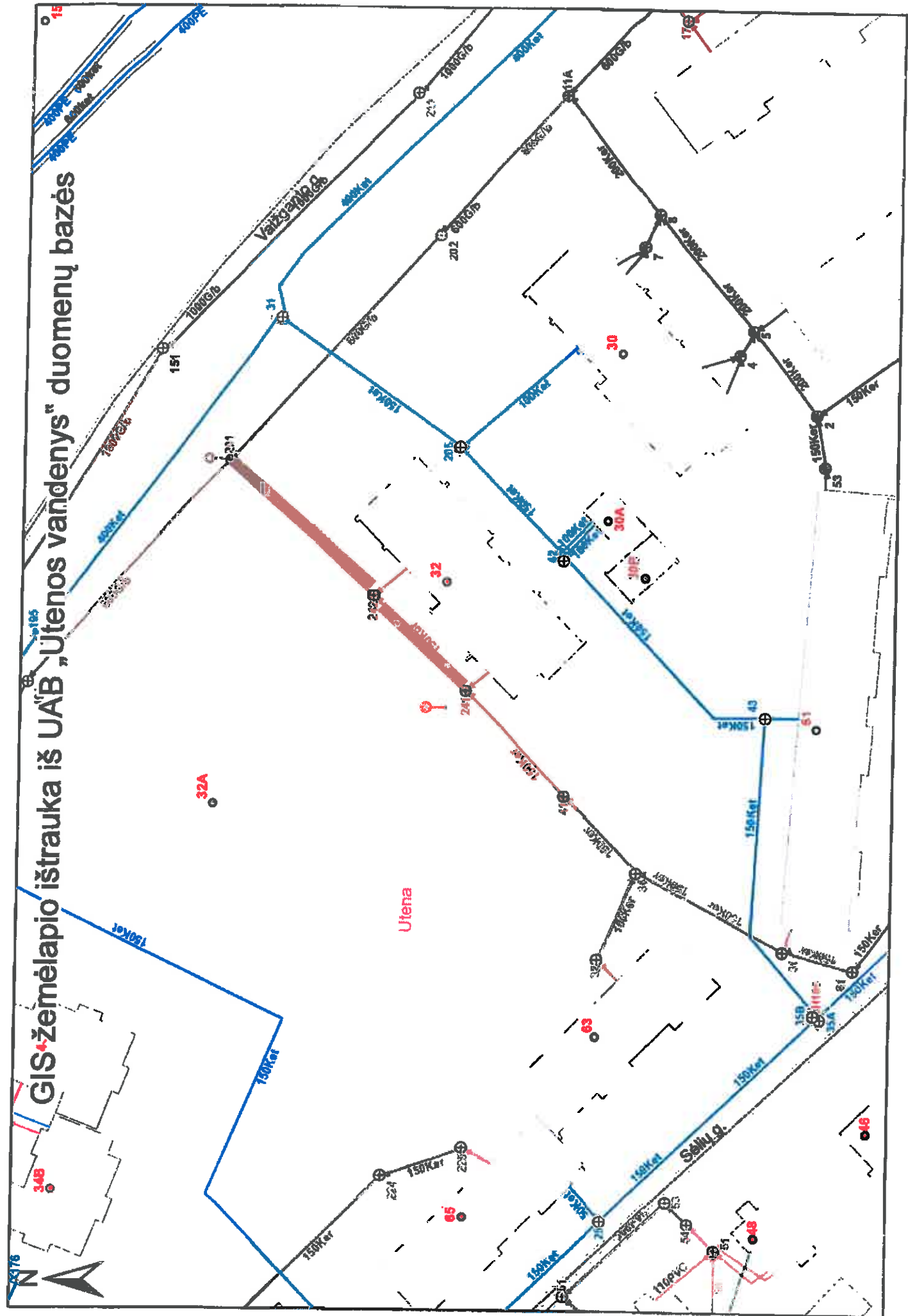
Nuotekų ūkio viršininkas



Valdas Valasevičius

GIS žemėlapis ištrauka iš UAB „Utenos vandenys“ duomenų bazės





GIS žemėlapis ištrauka iš UAB „Utenos vandenys“ duomenų bazės

