

Јавно комунално предузеће
за водовод и канализацију
Наиссус
III Бр 12469/1
26.04.2021 год.
Ниш

Подносилац захтева:

Акционарско друштво за управљање
јавном железничком инфраструктуром
Инфраструктура железнице Србије
Београд-Савски Венац

Немањина 6, Београд-Савски Венац

Инвеститор:

Инфраструктура железнице Србије а.д.
Немањина 6, 11000 Београд
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22-26, 11000 Београд

Предмет:	Услови за израду техничке документације објекта- Железничка пруга Ниш-Димитровград- ФАЗА: Електрификација и опремање пруге СС и ТК уређајима, деоница: Црвени Крст-Пантелеј на територији Града Ниша и Реконструкција грађевинске инфраструктуре, деоница: Црвени Крст-уклапање у пројектовано стање пруге 219 на територији Града Ниша Општина Црвени Крст (категорија објекта Г, класификациони бројеви: 212101-45%, 212102-81% и 21112-4%).
----------	--

На основу захтева: Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Република Србија –број предмета: ROP-MSGI-9254-LOC-1/2021 (код ЈКП за водовод и канализацију „Наиссус" Наиссус" бр. 12469/1 од 13. 4. 2021.) одређују се

УСЛОВИ

За израду техничке документације објекта- Железничка пруга Ниш-Димитровград- ФАЗА: Електрификација и опремање пруге СС и ТК уређајима, деоница: Црвени Крст-Пантелеј на територији Града Ниша и Реконструкција грађевинске инфраструктуре, деоница: Црвени Крст-уклапање у пројектовано стање пруге 219 на територији Града Ниша Општина Црвени Крст на:

КО Ниш-Црвени Крст

Кп бројеви: 2920/1, 2918/13, 2918/14, 2918/12, 1142/8,
1142/10, 1142/12, 1143/2, 1144/2, 1146/4, 2922/65, 3323/2,
3323/7, 3323/5, 3322, 3321, 3320/2, 3312/2, 3311/4, 3369/2,
3422/2, 3409/2, 3421/6, 3421/7, 3422/5, 3422/6, 3425/5, 3424/2,
3425/7, 3424/4, 3450, 3449/4, 3459/2, 3460/1, 3461/1, 3460/4,
3461/4, 3462/4, 3462/2, 3470/5, 3470/2, 3473/2, 3473/7, 3476/2,
3476/4, 3475/9, 3475/5, 3482/2, 3481/2, 3482/5, 3483/4, 3484/4,
3483/2, 3484/1

КО Каменица

Кп бројеви: 7964/16, 7820/25, 7819/23, 7818/51, 7816/19,
7815/6, 7999/33, 8025/34, 7964/7

.деоница дата према графичком прилогу, не према к.п.

према следећем:

За реконструкцију грађевинске инфраструктуре-деоница Црвени Крст-уклапање у пројектовано стање пруге 219:

1. Код реконструкције грађевинске инфраструктуре, потребно је обезбедити прописану удаљеност од постојећег водовода и канализације за употребљену водом.
2. Пројектну документацију пруге допунити детаљима укрштања пруге са јавним водовима водовода и канализације.
3. Пре реконструкције и изградње потребна је сагласност ЈКП „Наиссус“-а на детаље укрштања.
4. За темеље мостова и свих објеката везано за пругу, удаљеност од најближе спољне ивице ножице темеља стубова и ивице објеката од јавног водовода је минимално 2 m¹ и јавне канализације за употребљену воду минимално 3 m¹.
5. Уколико се приликом израде техничке документације пруге, констатује да није могуће испоштовати удаљеност дефинисану Условима у тачкама 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 планирати изградњу и реконструкцију постојећег водова и канализационе мреже.
6. За израду пројекта реконструкције водовода и канализације употребљене воде (у случају потребне за реконструкције) обратити се Инвестиционо-техничком сектору ЈКП „Наиссус“-а.
7. Након изградње хидротехничких објеката и предаје на одржавање ЈКП „Наиссус“ Ниш, као део јавног водовода и канализације, Град Ниш као власник /инвеститор објеката дужан је да преко надлежне Организационе јединице достави ЈКП „Наиссус“ Ниш документацију која обавезно садржи:
 - употребну дозволу
 - пројекат изведеног објекта (уколико није било одступања у изградњи пројекат за извођење оверен од стране инвеститора, надзора и извођача)
 - атесте о уграђеном материјалу
 - елаборат геодетских радова за објекат
 - елаборат геодетских радова за подземне инсталације
 - дигиталну верзију геодетског снимка (AutoCAD формат)
 - решење о упису права својине на објекту
 - решење о упису у катастар водова.

За обухват електротехничких радова, новопроектваног оптичког кабла и друге кабловске инсталације:

8. Да се на месту укрштања трасе каблова са водоводом-канализацијом, кабл поставити у заштитну цев и да траса буде управна на трасу водовода-канализације у дужини најмање од по 1 m¹ лево и десно.
9. Да нивелета заштитне цеви буде минимално 0,2 m¹ изнад горње ивице цеви водовода-канализације.

10. Да при паралелном вођењу каблова хоризонтално одстојање осовине кабла са водоводом-канализацијом буде минимално 1 m¹.
11. Темелје уређаја и опреме за електроенергетских, телекомуникационих и сигналних инсталација поставити тако да одстојање од ивице водоводне-канализационе цеви буде минимално 1,5 m¹.
12. Пројектоване елементе везане за кабловске инсталације пре изградње доставити ЈКП „Наиссус“-у на сагласност за раскопавање.

За укрштај друмске саобраћајнице и пруге на стационачи km 4+345.12 (за друмску саобраћајницу):

13. Уличне капе од затварача, подземних хидраната и кућних прикључака поставити у нивоу коловоза.
14. Поклопце са рамовима на ревизионим шахтовима канализације поставити у нивоу коловоза.
15. Пре почетка радова на изградњи коловоза и тротоара и на крају завршетка радова, обратити се ЈКП „Наиссус“-а, за преглед изграђене јавне канализације, да би се у случају запуњења канализације у току изградње обавило чишћење о трошку Ивеститора.

За пројектно решење хидротехничких радова-дренажу:

16. Планирано прикупљање отицаја атмосферских вода са планума једноколосечне пруге на делу на ком су предвиђени грађевински радови, састоји се од две независне целине:
 - Одводњавање деонице пре подвожњака, са изливом у Рујничку реку (Хумску реку), димензије атмосферског цевовода DN 300 у дужини 92m на Булевару 12 фебруар. За трасу атмосферског цевовода испоштовати прописана одстојања од постојећег водовода, канализације за употребљену воду и прикључака.
 - Одводњавање деонице после подвожњака са планираним реципијентом-ретенциони базен између стационача 3+550 и 3+660. Базен ће се извести као затрављени проширени канал.

За све радове :

17. Након испуњења напред наведених услова а непосредно пре почетка радова, званично затражити од ЈКП „Наиссус“– Служба за Гис и системску анализу НИВОС и НИКАС-а (контакт телефони 502-663 и 502-838 и мејл: pebojsa.pesic@naissus.co.rs), видно истицање и обележавање постојећих јавних водова водоводне-канализационе мреже, о чему се има сачинити теренска белешка и скица од овлашћеног лица Извођача.
18. За све штете које настану на водоводној -канализационој мрежи, у вези са радовима, одговоран је Извођач, а трошкове њиховог отклањања и изградње сноси Ивеститор.

19. Ови Услови важе све време важења локацијских услова односно до истека важења грађевинске дозволе.

За доставу података у дигиталној форми (за постојећи водовод и канализацију) особа за контакт: nebojsa.pesic@naissus.co.rs , број телефона:018 502 663.

У прилогу вам достављамо:

-Прегледна ситуација, Ситуациони план 1-6 и детаљи 1-3

-Понуда бр.012/159

Доставити: Наслову, Архиви службе, Архиви предузећа.

Доставити: Наслову, Архиви службе, Архиви предузећа.

Обрадио:

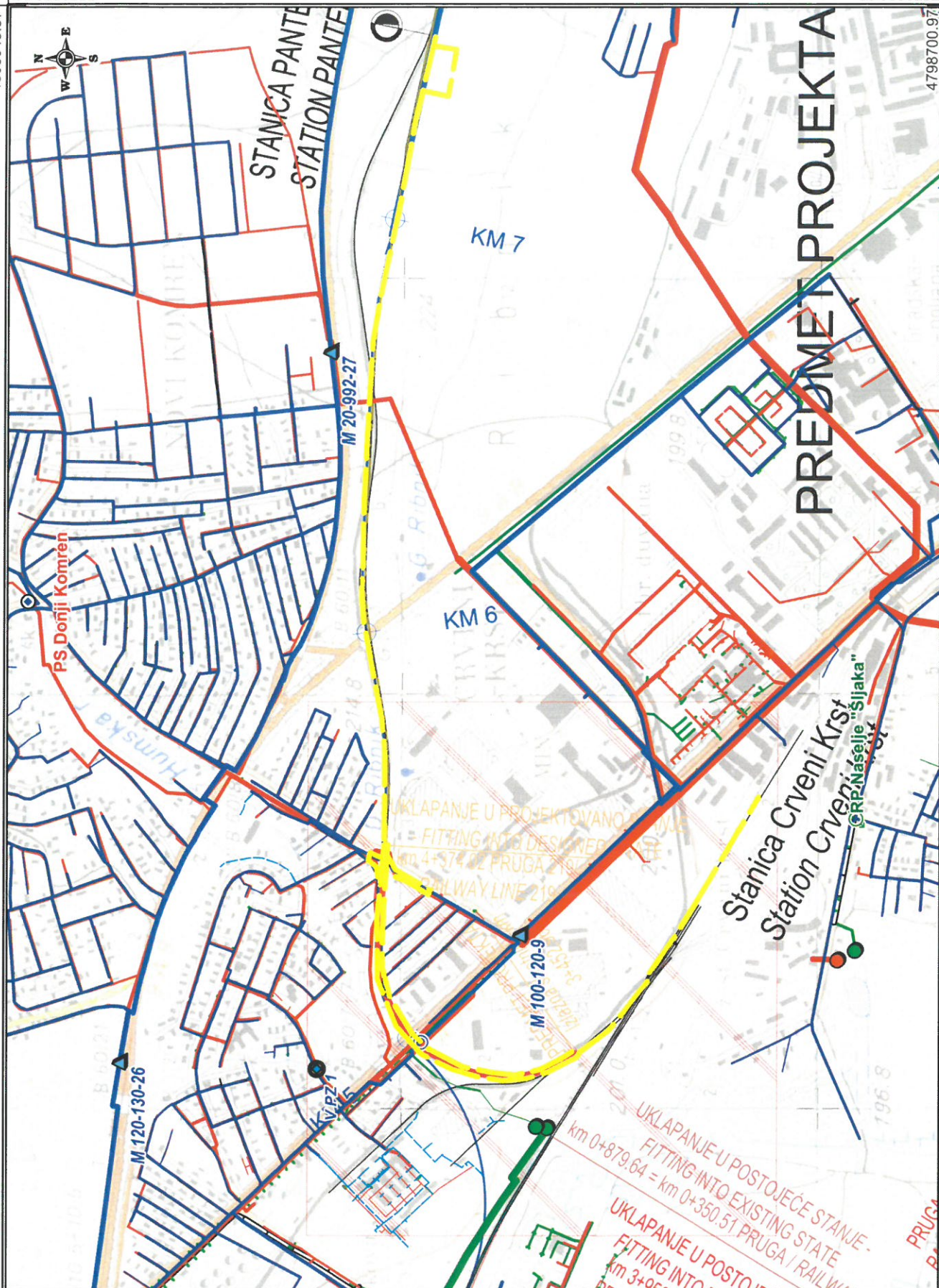
Директор ЈКП,,Наиссус"Ниш:


Гордана Вукадиновић, дипл.инж.грађ.




Игор Вучић, дипл.економиста

- Vodovod**
- Kaptaža
 - Prekidna komora
 - Rezervoar
 - Crpna stanica
 - Regulator pritiska
 - Vazdušni ventil
 - Muljni ispuš
 - Nepovratni ventil
 - Zonski vodomer
 - Merač protoka
 - Zonski zatvarač
 - Šaht
 - Zatvarač
 - Hidrant
 - Vodomer
- Kanalizacija**
- Vodovod
 - Postrojenje
 - Crpna stanica
 - Zastitni kana
 - Sifon
 - Preliv
 - Slivnik
 - Atm. izliv
 - Atm. šaht
 - Atmosferska
 - Šaht korisnika
 - Fek. izliv
 - Fek. šaht
 - Fekalna kan.



Investiciono-tehnički sektor

Situacioni Plan - pregledna situacija

NAISSUS
Javno komunalno preduzeće

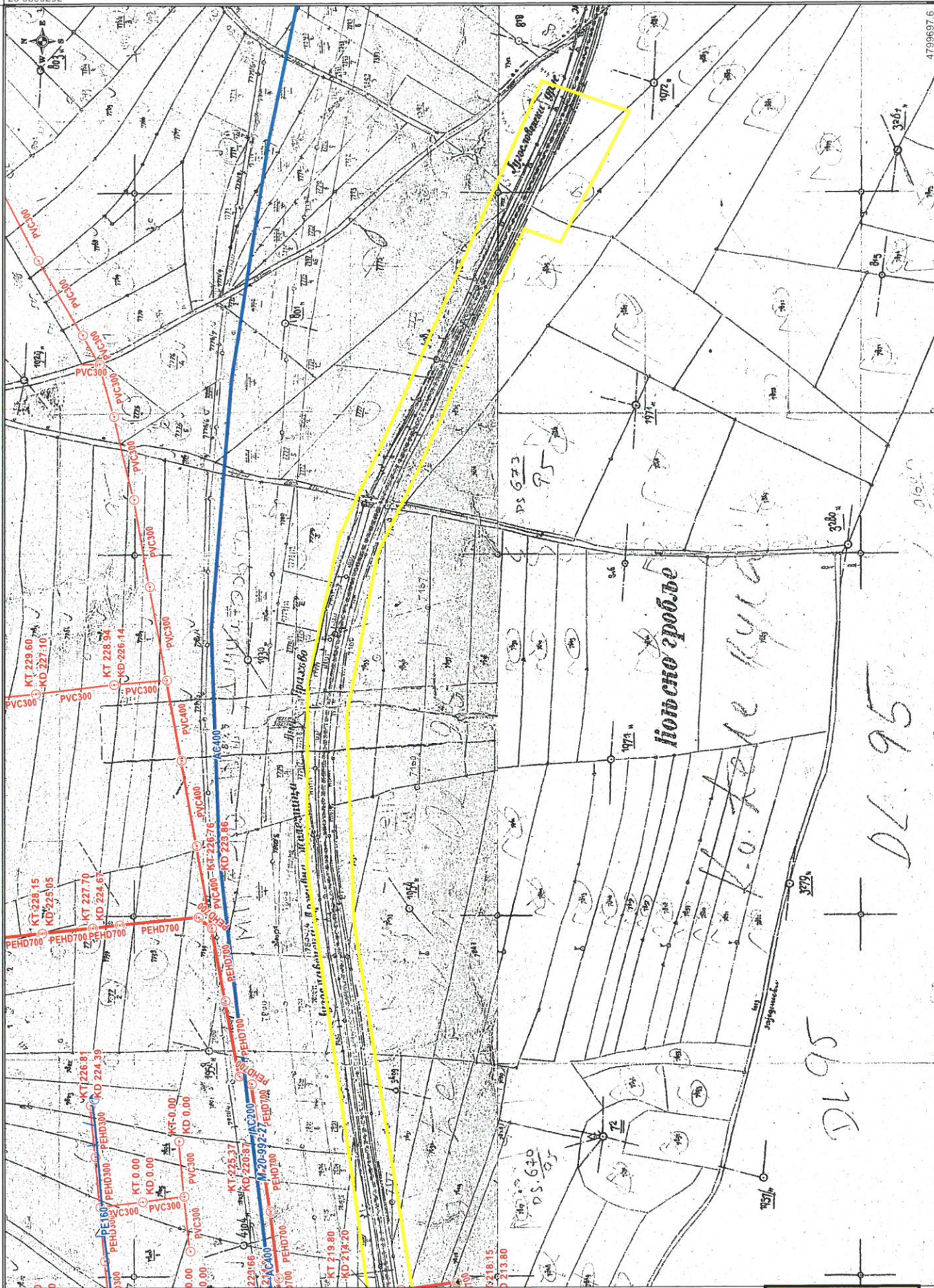
Sl. planiranja, projektovanja i obj.proc. (Odelje

Priprema: Gordana Vukadinović, dipl.inž.grad.

R = 1:13000

Format: A4

Datum: 21. aprili 2021



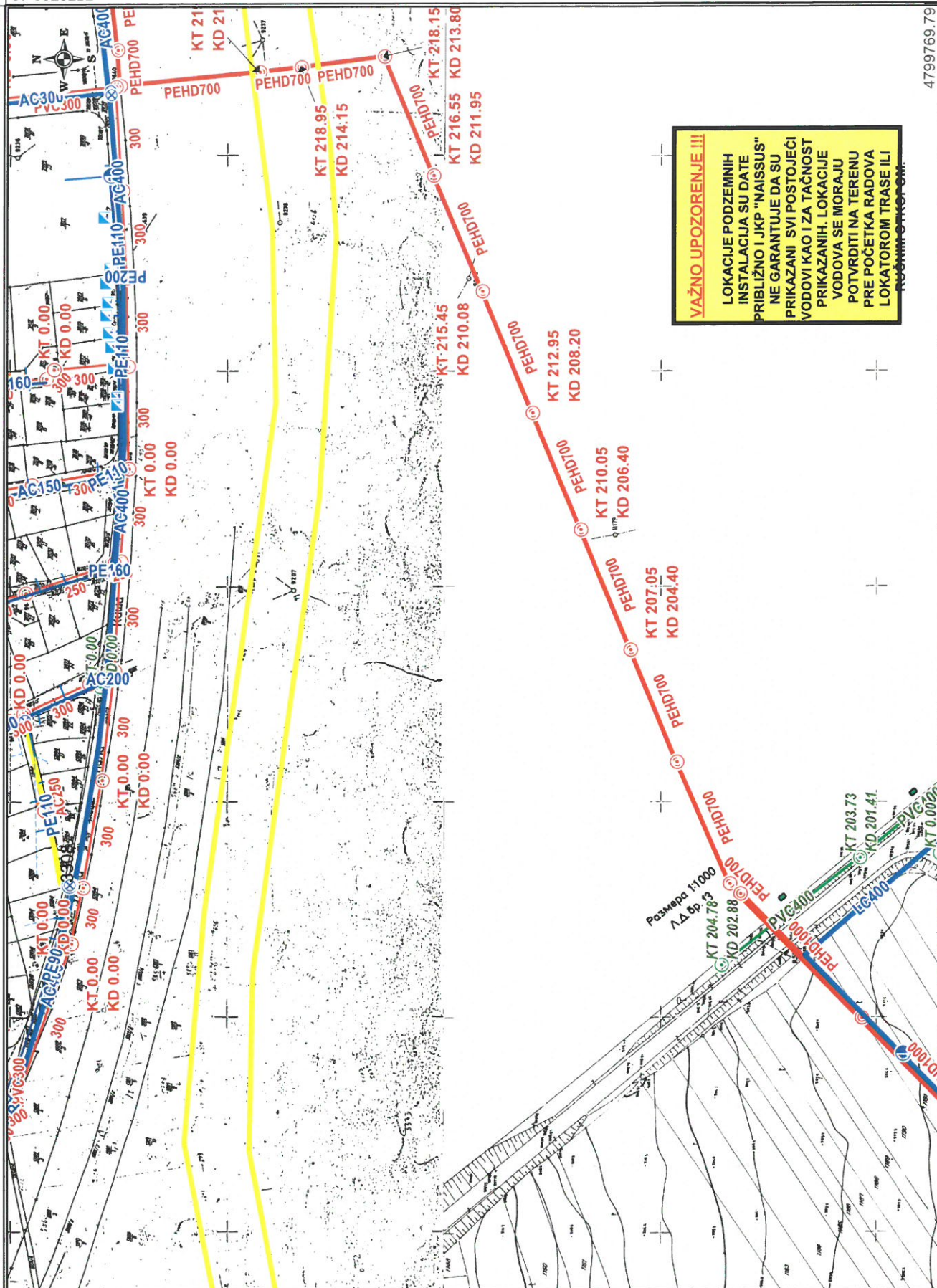
VAŽNO UPOZORENJE!!!
LOKACIJE PODZEMNIH
INSTALACIJA SU DANE
Približno i JKP "HAUSUS"
NE GARANTUJE DA SU
PRIKAZANI SVI POSTOJEĆI
VODOVI KAO I ZA TAČNOST
PRIKAZANIH, LOKACIJE
VODOVA SE MORAJU
POTVRDITI NA TERENU
PRE POČETKA RADOVA
LOKATOR TRASE ILI
RUČNIM OTKOPOM.

Vodovod

- Merač protoka
- Zonski zatvarač
- Šaht
- Zatvarač
- Hidrant
- Vodomer
- Priključak
- Vodovod
- (interno)

Kanalizacija

- Zastitni kanal
- Sifon
- Preliv
- Slivnik
- Slivnik priklj.
- Atm. izliv
- Atm. šaht
- Atm. priklj.
- Atmosferska
- Šaht korisnika
- Fek. izliv
- Fek. šaht
- Fek. priklj.
- Fekalna kan.



Investiciono-tehnički sektor

NAISSUS
Javno komunalno preduzeće

Sl. planiranja, projektovanja i obj.proc. (Odelje

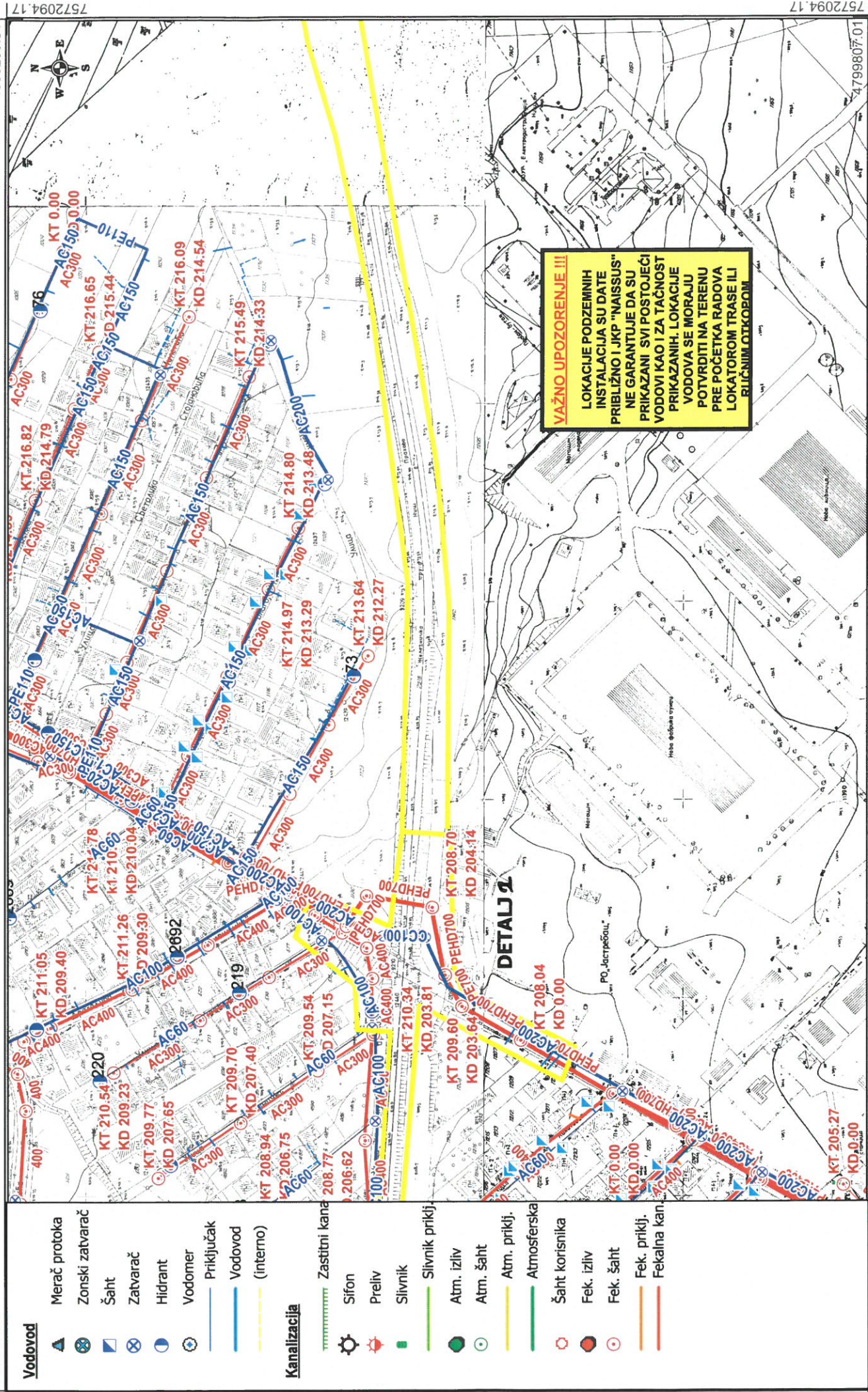
Priprema: Olivera Veljković, geometar

SITUACIONI PLAN 2

R = 1 : 2500

Format: A4

Datum: 15. april 2021



VAŽNO UPOZORENJE !!!

LOKACIJE PODZEMNIH
INSTALACIJA SU DATE
Približno i JKP "NAISSUS"
NE GARANTUJE DA SU
PRIKAZANI SVI POSTOJEĆI
VODOVI KAO I ZA TAČNOST
PRIKAZANIH, LOKACIJE
VODOVA SE MORAJU
POTVRDITI NA TERENU
PRE POČETKA RADOVA
LOKATOROM TRASE ILI
LUČNOM OTKOPOM

Investiciono-tehnički sektor

Sl. planiranja, projektovanja i obj.proc. (Odelje

Priprema: Olivera Veljković, geometar

R = 1 : 2500

Format: A4

Datum: 15. april 2021

SITUACIONI PLAN

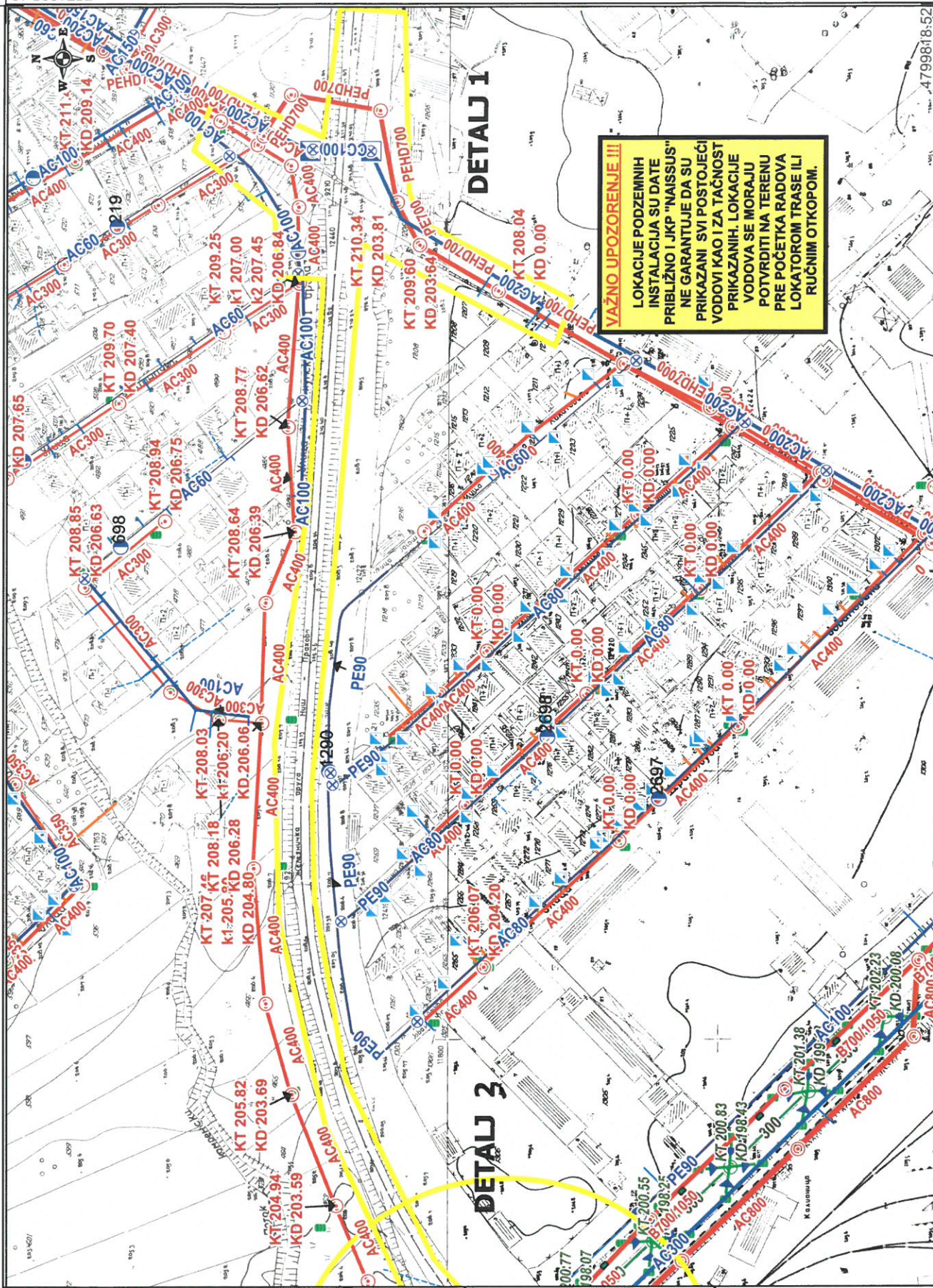
NAISSUS
javno komunalno podjetje

Vodovod

- Merač protoka
- Zonski zatvarač
- Šaht
- Zatvarač
- Hidrant
- Vodomer
- Priključak
- Vodovod
- (interno)

Kanalizacija

- Zastitni kana
- Sifon
- Preliv
- Slivnik
- Slivnik priklj
- Atm. izliv
- Atm. šaht
- Atm. priklj.
- Atmosferska
- Šaht korisnika
- Fek. izliv
- Fek. šaht
- Fek. priklj.
- Fekalna kan

**DETALJ 3****DETALJ 1**

Investiciono-tehnički sektor

NAISSUS
 javno komunalno preduzeće

Sl. planiranja, projektovanja i obj. proc. (Odelje

Priprema: Olivera Veljković, geometar

SITUACIONI PLAN**4****R = 1 : 2000**

Format: A4

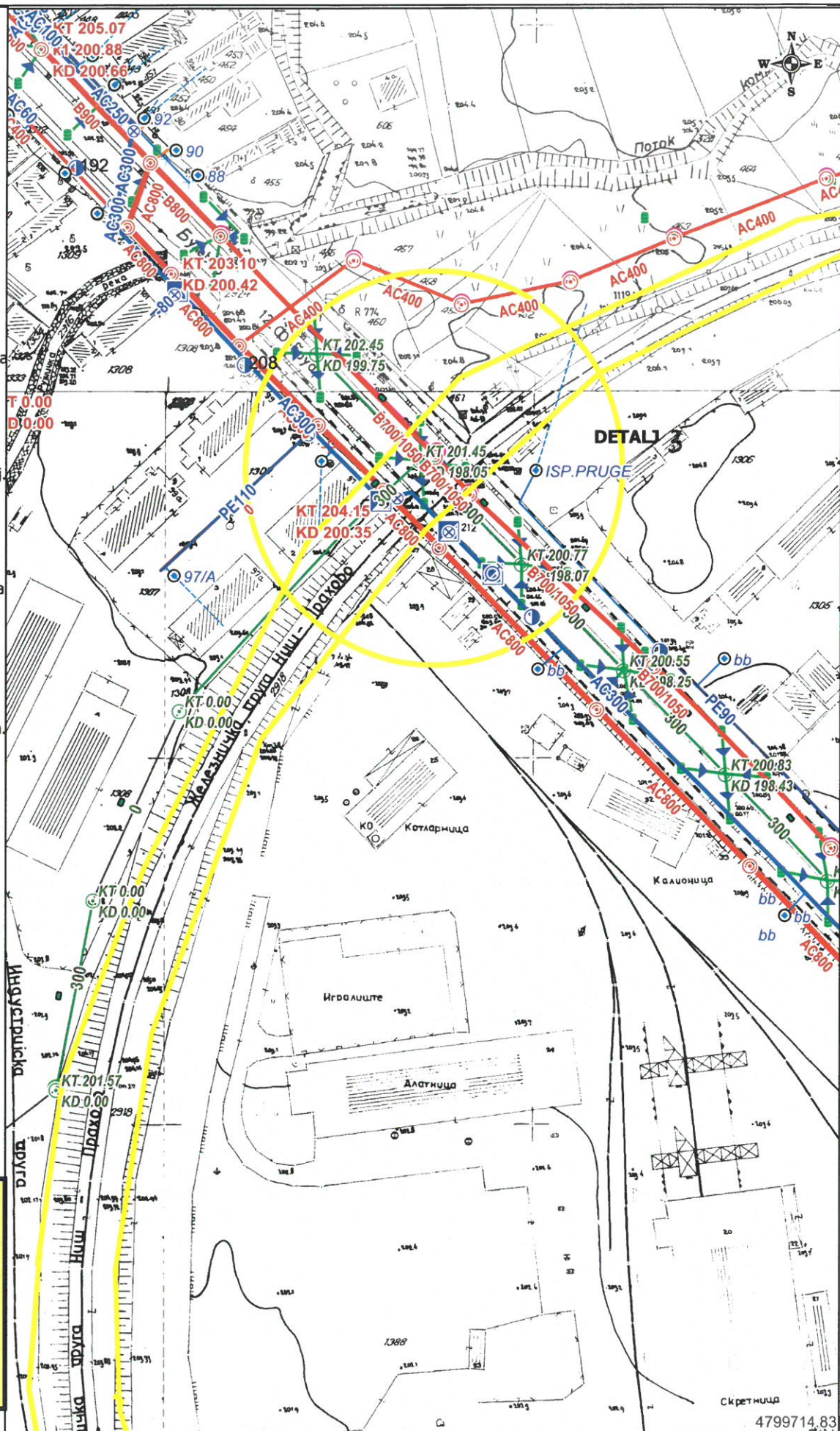
Datum: 15. april 2021

Vodovod

- Merač protoka
- Zonski zatvarač
- Šaht
- Zatvarač
- Hidrant
- Vodomer
- Priključak
- Vodovod
- (interno)

Kanalizacija

- Zastitni kanal
- Sifon
- Preliv
- Slivnik
- Slivnik priklj
- Atm. izliv
- Atm. šaht
- Atm. priklj.
- Atmosferska
- Šaht korisnika
- Fek. izliv
- Fek. šaht
- Fek. priklj.
- Fekalna kan.

**VAŽNO UPOZORENJE !!!**

LOKACIJE PODZEMNIH
INSTALACIJA SU DATE
Približno i JKP "NAISSUS"
NE GARANTUJE DA SU
PRIKAZANI SVI POSTOJEĆI
VODOVI KAO I ZA TAČNOST
PRIKAZANIH. LOKACIJE
VODOVA SE MORAJU
POTVRDITI NA TERENU
PRE POČETKA RADOVA
LOKATOROM TRASE ILI
RUČNIM OTKOPIOM.

Investiciono-tehnički sektor

Sl. planiranja, projektovanja i obj.proc. (Odeljenje objedinjene procedure)

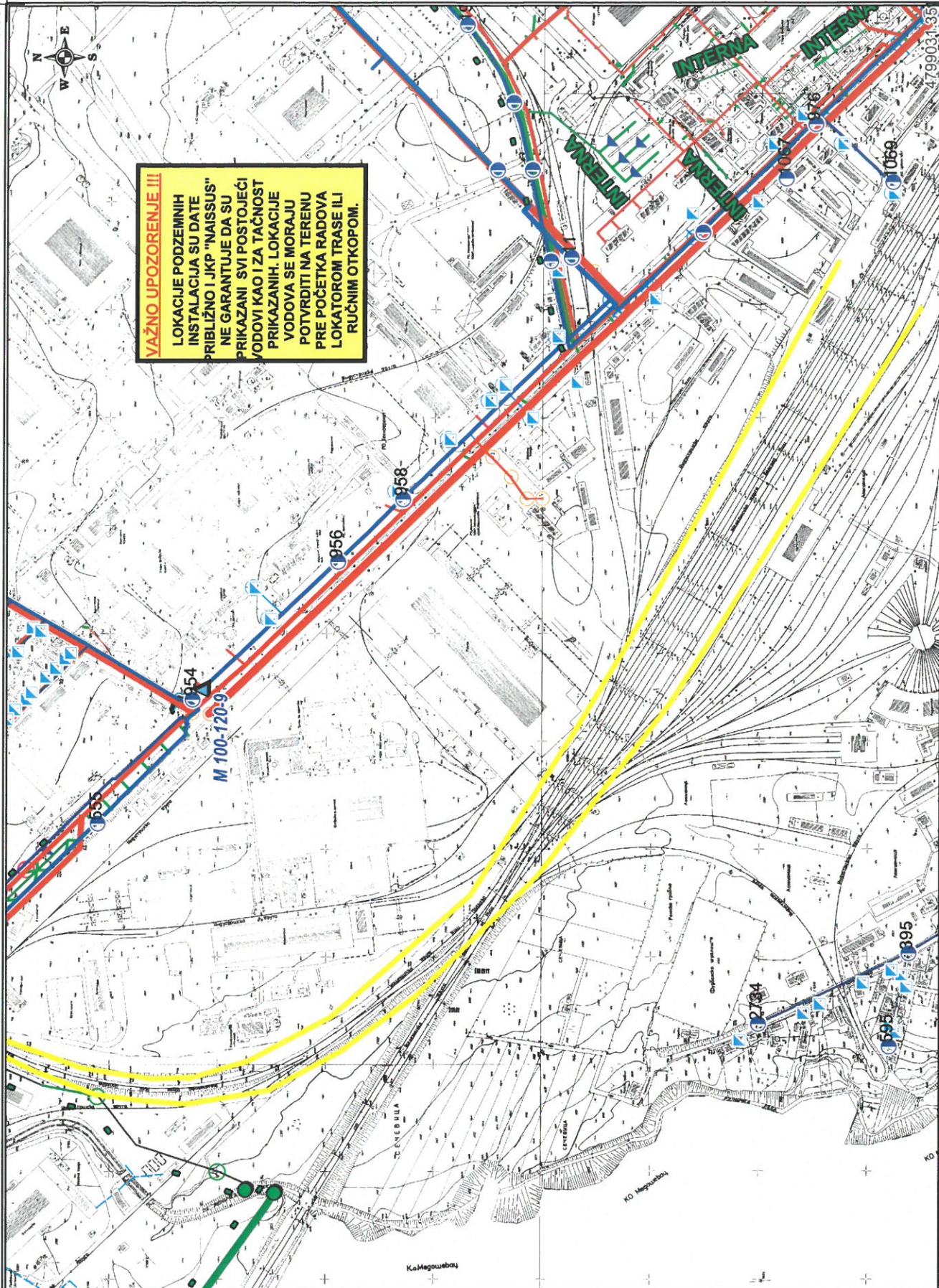
Priprema: Olivera Veljković, geometar

SITUACIONI PLAN 5**R = 1 : 1500**

Format: A4

Datum: 15. april 2021

NAISSUS
javno komunalno preduzeće



Investiciono-tehnički sektor

Sl. planiranja, projektovanja i obj. proc. (Odelje

Priprema: Olivera Veljković, geometar

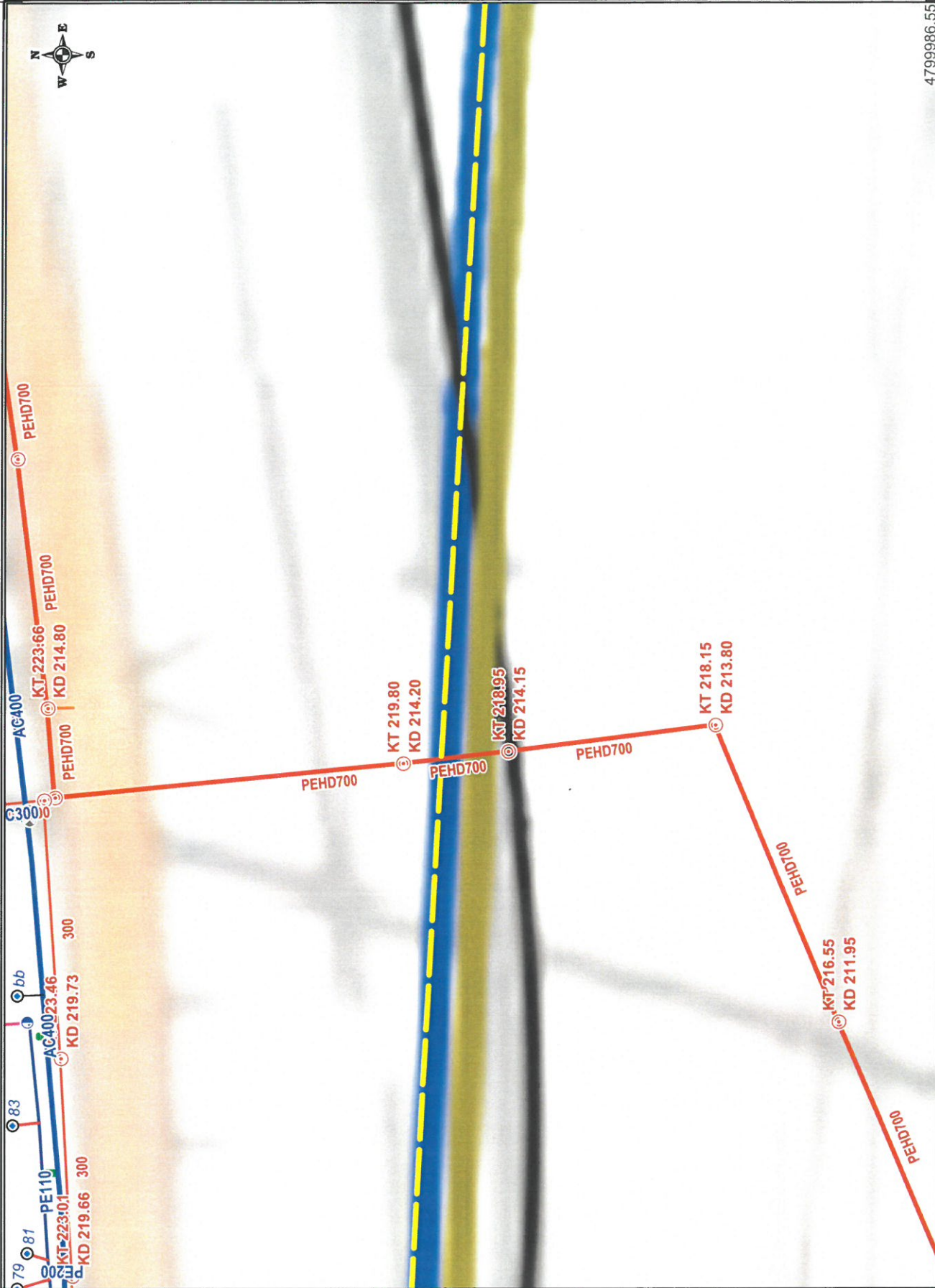
SITUACIONI PLAN 6

R = 1 : 5000

Format: A4

Datum: 15. aprili 2021

- Vodovod**
- Merač protoka
 - Zonski zatvarač
 - Šaht
 - Zatvarač
 - Hidrant
 - Vodomer
 - Priključak
 - Vodovod
 - (Interno)
- Kanalizacija**
- Zastitni kana
 - Sifon
 - Preliv
 - Slivnik
 - Slivnik priklj.
 - Atm. izliv
 - Atm. šaht
 - Atm. priklj.
 - Atmosferska
 - Šaht korisnika
 - Fek. izliv
 - Fek. šaht
 - Fek. priklj.
 - Fekalna kan.



Investiciono-tehnički sektor

Sl. planiranja, projektovanja i obj.proc. (Odelje

Situacioni Plan - detalj 1

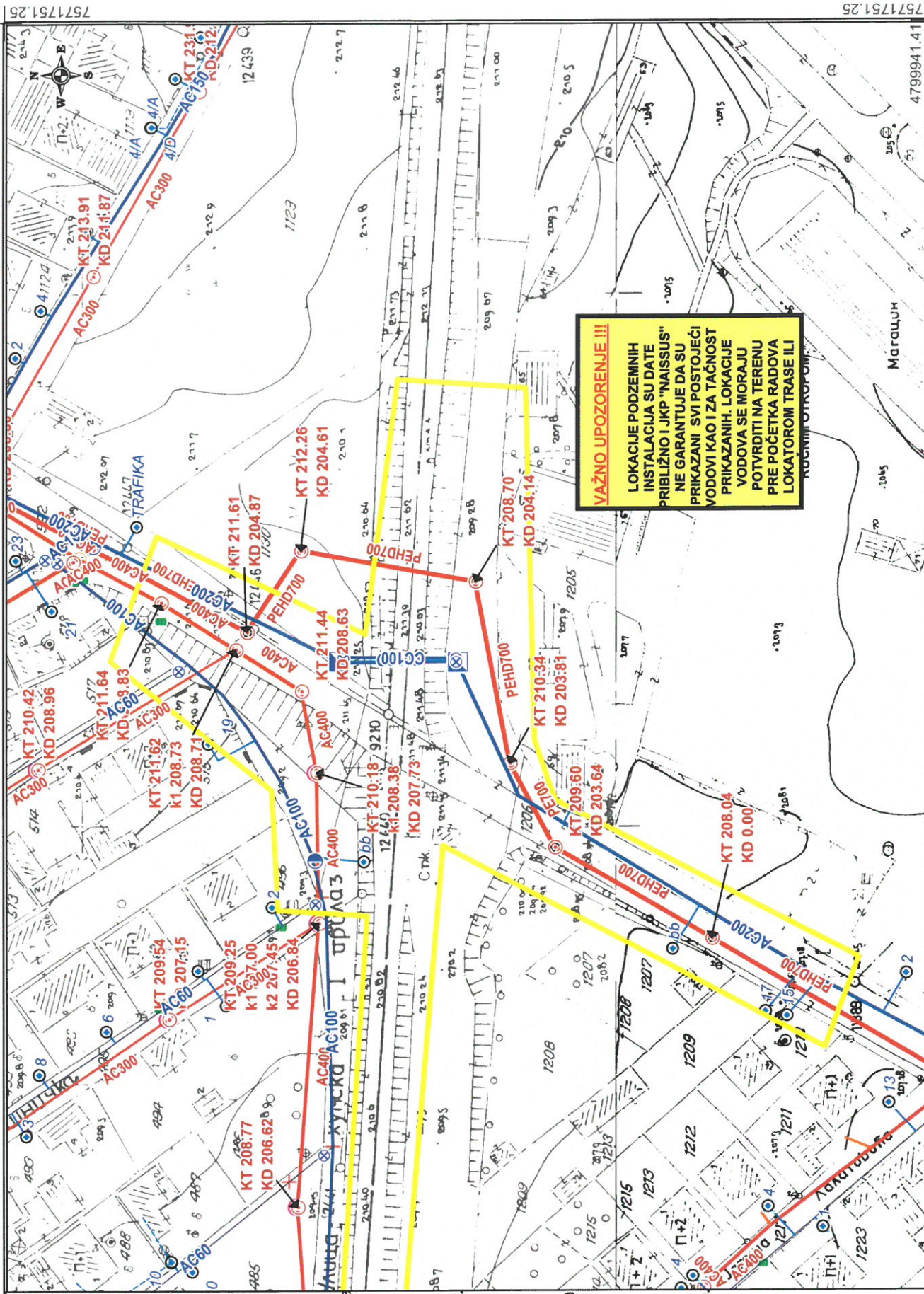
Priprema: Gordana Vukadinović, dipl.inž.grad.

R = 1 : 1000

Format: A4

Datum: 21. april 2021

- Vodovod**
- Merač protoka
 - Zonski zatvarač
 - Šaht
 - Zatvarač
 - Hidrant
 - Vodomer
 - Priključak
 - Vodovod
 - (interno)
- Kanalizacija**
- Zastitni kanal
 - Sifon
 - Preliv
 - Slivnik
 - Slivnik priklj.
 - Atm. izliv
 - Atm. šaht
 - Atm. priklj.
 - Atmosferska
 - Šaht korisnika
 - Fek. izliv
 - Fek. šaht
 - Fek. priklj.
 - Fekalna kan.



VAŽNO UPOZORENJE !!!

LOKACIJE PODZEMNIH
INSTALACIJA SU DATE
Približno i jkp "NAISSUS"
NE GARANTUJE DA SU
PRIKAZANI SVI POSTOJEĆI
VODOVI KAO IZA TAČNOST
PRIKAZANIH. LOKACIJE
VODOVA SE MORAJU
POTVRDITI NA TERENU
PRE POČETKA RADOVA
LOKATOROM TRASE ILI
KOGNITIVNIM OTKOPOM

Investiciono-tehnički sektor

SI. planiranja, projektovanja i obj. proc. (Odeljenje objedinjene procedure)

Priprema: Olivera Veljković, geometar

DETALJ 1**R = 1 : 1000**

Format: A4

Datum: 15. april 2021

