

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: Град Чачак, Жупана Страцимира 2, Чачак

Објекат: Изградња водоводне мреже за превезивање I-више
зоне водоснабдевања МЗ Трнава на парцелама
788/3,785/1,785/2,2495,795/2,1841,1829,1162/2, КО
Трнава и изградња црпне станице ЦС уз резервоар Р2
на парцели 788/3 КО Трнава

Врста техничке документације: ИДР Идејно решење

Врста радова: нова градња

Главни пројектант: Зоран Богдановић дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 314 Е601 07

Потпис:



Број техничке документације: 1/2025- ИДР- 0
Место и датум: Чачак, фебруар 2025. год.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о именовању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту
0.8.	Сажети технички опис
0.9.	Спецификација посебних делова
0.10.	Графички прилози

0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду Идејног решења за: Изградња водоводне мреже за превезивање I-више зоне водоснабдевања МЗ Трнава на парцелама 788/3,785/1,785/2,2495,795/2,1841,1829,1162/2, КО Трнава и изградња црпне станице ЦС уз резервоар Р2 на парцели 788/3 КО Трнава, одређује се:

Зоран Богдановић дипл.инж.грађ..... 314 E601 07

Инвеститор: ГРАД ЧАЧАК, Жупана Страцимира 2, Чачак

Одговорно лице / заступник: Милун Тодоровић

Потпис:

Број техничке документације: 1/2025- ИДР- 0
Место и датум: Чачак, фебруар 2025. год.

0.4.ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Главни пројектант Идејног решења за: Изградња водоводне мреже за превезивање I-више зоне водоснабдевања МЗ Трнава на парцелама 788/3, 785/1,785/2,2495,795/2,1841, 1829,1162/2, КО Трнава и изградња црпне станице ЦС уз резервоар Р2 на парцели 788/3 КО Трнава.

Зоран Богдановић дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да подаци у главној свесци одговарају садржини идејног решења

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр.1/2025
1	ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр: 1/2025
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	Бр.1/2025

Главни пројектант ИДР: Зоран Богдановић дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 314 Е601 07

Потпис:

Број техничке документације: 1/2025- ИДР- 0
Место и датум: Чачак, фебруар 2025. год.

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр: 1/2025
1	ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр: 1/2025
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр: 1/2025

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Главни пројектант : Зоран Богдановић дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 314 E601 07
Потпис:



1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ:

Пројектант: "ENHY GROUP" d.o.o., Čačak, Данице Марковић 67/17,
Чачак
Одговорни пројектант : Љубиша Чкоњевић дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 310 2520 03
Потпис:



3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: "ENHY GROUP" d.o.o., Čačak, Данице Марковић 67/17,
Чачак
Одговорни пројектант : Зоран Богдановић дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 314 E601 07
Потпис:



0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	Спољна водоводна мрежа и црпна станица	
врста радова:	Нова градња	
категорија објекта:	Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	222210 – Локални цевоводи за дистрибуцију воде (мрежа ван зграда)
	95%	222210 – Локални цевоводи за дистрибуцију воде-гравитациони и потисно-дистрибуциони
	5%	222220 – Водоторњеви и други резервоари за воду, изворишта, фонтане (чесме), хидранти
назив просторног односно урбанистичког плана:	ПП града Чачка (Сл.гл.града Чачка 17/2010)	
место:	Трнава	
број катастарске парцеле (списак катастарских парцела и катастарска општина објекта) радова који су предмет захтева:	- водоводна мрежа 788/3,785/1,785/2,2495, 795/2,1841,1829,1162/2, КО Трнава: -ЦС уз резервоар Р2 788/3 КО Трнава,	
број катастарске парцеле(списак катастарских парцела) и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру који су предмет захтева:		
број катастарске парцеле(списак катастарских парцела) и катастарска општина на којима се налазе надземни делови линијског инфраструктурног објекта/прикључних водова, везани за површину земљишта (улазна и излазна места, ревизиона окна и сл.) који су предмет захтева:	785/2, КО Трнава Муљни испуст на стационажи км 0+57– ком.1 –подземни шахт са вентилима. Друге шахте нису предвиђене.	
број катастарске парцеле(списак катастарских парцела) и катастарска општина		

на којима се налазе постојећи водови који су у колизији са предметним радовима:	
број катастарске парцеле (списак катастарских парцела и катастарска општина на које се измештају постојећи водови) уколико је измештање предмет захтева:	
број катастарске парцеле /списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи објекти који се уклањају:	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак или приступ на јавну саобраћајницу:	Приступна саобраћајница ширине 4,0м Од пута кп.бр. 2495 преко парцела 785/2 и 785/1 уз јужне границе парцела 792/2, 792/1, 788/3 и након тога улазак у предметну парцелу до пројектованог објекта на кп.бр. 788/3 све КО Трнава
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ - ЦЕВОВОД:	
прикључак на постојећу водоводну мрежу:	Прикључак на постојећу водоводну мрежу је у: - резервоару Р2 на к.п. бр. 788/3, КО Трнава преко нове ЦС уз резервоар Р2 -резервоару Р1 на к.п. бр. 1162/2, КО Трнава
Укупан капацитет	3л/с
Врста прикључка	Трајни
Врста мерног уређаја	Водомер
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/

Нетипични потрошачи	/
прикључак на канализациону мрежу:	нема
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	/
Врста мерног уређаја	/
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
прикључак на електроенергетску дистрибутивну мрежу:	Прикључак за Р1 на к.п.бр.1162/2, КО Трнава(нема постојећи прикључак)
Укупан капацитет	Потребно: $P_{in}=10kW$, $P_j=6.9kW$
Врста прикључка	Трајни 3x400/230V, 50Hz
Врста мерног уређаја	Бројило $P_j=6.9kW$, $I_j=10A$
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
прикључак на гасну мрежу:	нема
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	/
Врста мерног уређаја	/
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама	/

(уколико постоје)	
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
прикључак на телекомуникациону мрежу:	нема
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	/
Врста мерног уређаја	/
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ – ЦРПНА СТАНИЦА:	
прикључак на постојећу водоводну мрежу:	Прикључак на постојећу водоводну мрежу је у резервоару Р2 на к.п. бр. 788/3, КО Трнава
Укупан капацитет	3л/с
Врста прикључка	Трајни
Врста мерног уређаја	Водомер
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
прикључак на канализациону мрежу:	нема
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	/

Врста мерног уређаја	/
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
прикључак на електроенергетску дистрибутивну мрежу:	Прикључак за ЦС уз Р2 на к.п.бр.788/3, КО Трнава(нема постојећи прикључак)
Укупан капацитет	Потребно: $P_{in}=16kW$, $P_j=13.8kW$
Врста прикључка	Трајни 3x400/230V, 50Hz
Врста мерног уређаја	Бројило $P_j=13.8kW$, $I_j=20A$
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/
прикључак на гасну мрежу:	нема
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	/
Врста мерног уређаја	/
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/

прикључак на телекомуникациону мрежу:	нема
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	/
Врста мерног уређаја	/
Потребни капацитети за различите намене (разврстано по улазима)	/
Потребни капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима)	/
Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје)	/
Недостајућа инфраструктура у складу са условима ИЈО	/
Нетипични потрошачи	/

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ЦЕВОВОДИ:

димензије објекта:цевовод	укупна дужина потисног цевовода:	1061м
	просечна дубина ископа:	1,2м
	пречник цевовода:	Ø110
	материјал цевовода:	ПЕХД 100
	запремина постојећег резервоара R2:	300м ³
	запремина постојећег резервоара R1:	100м ³
	број прикључених домаћинстава из R2 :	700 дом.
	просечан број чланова по домаћинству:	3,4
	број новопланираних домаћинстава из R1:	200дом.
	специфична потрошња:	220л/стан/дан
	укупно пројектована количина воде:	3л/с
Шахт:	Муљни испуст на стациономи 0+57– ком.1 на к.п.785/2 КО Трнава –подземни шахт са вентилима.Друге шахте нису предвиђене.	
предрачунска вредност објекта-цевовода:	-новопројект. водоводна мрежа (без ПДВ-а) :7.700 000,00 дин.	

ЦРПНА СТАНИЦА УЗ РЕЗЕРВОАР R2:

Димензије објекта:	Укупна површина парцеле/парцела:	1367 м2
	Укупна БРГП (и за сваки појединачни објекат, ако их има више):	30,69 м2
	Укупна БРУТО изграђена површина:	30,69 м2
	Укупна НЕТО површина:	25.48 м2

	БРУТО површина приземља:	8.00 м ²
	Површина земљишта под објектом/заузетост:	22.69 м ²
	Спратност (надземних и подземних етажа):	По+П
	Висина објекта (атика) према локацијским условима:	3.30 м
	Висина објекта (слеме) према локацијским условима:	Нема (засут објекат)
	Висина објекта (венац) према локацијским условима:	Нема (засут објекат)
	Апсолутна висинска кота (атика) према локацијским условима:	295.35 мнв
	Апсолутна висинска кота (слеме) према локацијским условима:	Нема (засут објекат)
	Апсолутна висинска кота (венац) према локацијским условима:	Нема (засут објекат)
	Спратна висина:	2.35 – 2.50 м
Посебни делови објекта:	Број станова:	/
	Број пословних простора:	1
	Број гаража/број гаражних места:	/
	Број паркинг места:	/
Материјализација објекта:	Материјализација фасада:	Бетонски зид
	Орјентација слемена:	Нема (засут објекат)
	Нагиб крова:	Нема (засут објекат)
	Материјализација крова:	Бетонска плоча д=20 цм
Проценат зелених површина:	/	79.80 % /1091 м ²
Индекс заузетости:	/	10.32 %
Индекс изграђености:	/	0.13
Начин грејања:	Нема	
Друге карактеристике објекта:	Опис пројектованог решења: Црпна станица: Црпна станица је армирано бетонски објекат који се користи за смештај пумног постројења за воду . Изводи се као независни армирано бетонски објекат спољних димензија 500 /454 цм уз постојећи објекат резервоар Р2 запремине 300 м ³ . Конструктивни елементи објекта ЦС су армирано бетонска темељна-подна плоча дебљине 20цм, армирано бетонски зидови дебљине 20цм, подесна плоча на коти 0,00 дебљине 15 цм и покривна кровна плоча дебљине 20цм. У подрумској просторији смештају се пумпе, док подест у нивоу приземља користи манипулацији при уласку у објекат. Фасадна столарија састоји се од улазних врата од АЛ профила димензија 120/210 цм. Спратна висина подрума је 220 цм до подеста односно 454 цм до покривне плоче. Спратна висина приземља од подестне плоче до покривне плоче је 230 цм. Укупна нето површина подрумске просторије је 19,04м ² Укупна нето површина приземља (подест) је 6,44м ² Укупна бруто површина објекта ЦС је 30,69 м ²	

предрачунска вредност објекта-црпна станица:	-нова ЦС уз Р2 (без ПДВ-а): 1.340 000, 00 дин
Електро-машинска опрема:	-машинска опрема (без ПДВ-а): 1.440 000,00 дин. -електро-опрема (без ПДВ-а): 980 000,00 дин.
УКУПНО : (цевовод и објекат са опремом)	11.460 000,00 дин. (без ПДВ-а)

Пристапна саобраћајница ширине 4,0м

Од пута кп.бр. 2495 преко парцела 785/2 и 785/1 уз јужне

границе парцела 792/2, 792/1, 788/3 и након тога улазак у

предметну парцелу до пројектованог објекта на кп.бр. 788/3 све КО Трнава

0.8 САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

УВОД

Месна заједница Трнава као приградско насеље, снабдева се водом тако што је већим делом – нижа I висинска зона - прикључена на Регионални водоводни систем Рзав преко градске водоводне мреже, а виша II висинска зона се снабдева водом са сопственог изворишта „Трнавско врело“. У оквиру постојећег система за водоснабдевање МЗ Трнава, каптирано је извориште „Трнавско врело“ са кога се преко филтерске станице првобитног капацитета 15l/s вода гравитационо доводи до резервоара Р1 за снабдевање II висинске зоне и даље се доводила до Р2 за снабдевање I висинске зоне . У међувремену је I висинска зона изградњом прикључног вода и црпне станице (бустер станица) прикључена на градски водоводни систем.

Филтерска станица треба да обезбеди квалитет воде у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће у различитим хидролошким условима а посебно у периоду замуљења воде за пиће на изворишту. Пошто садашњи третман воде у филтерској станици не задовољава Правилник о хигијенској исправности воде за пиће у свим хидролошким условима, а и издашност изворишта је смањена, то је потребно превезати и II висинску зону и Р1 на градску водоводну мрежу.

Предмет овог пројекта је изградња просторије за црпну станицу уз резервоар Р2 на к.п.бр.788/3 и изградња потисног цевовода до Р1 на к.п.бр.1162/2, КО Трнава.

Резервоар Р2 је на к.п.бр.788/3 која је препарцелацијом издвојена за постојећи резервоар и будућу црпну станицу уз Р2.

Планирано је да се овим превезивањем обезбеди количина воде за око 200 домаћинстава. Постојећа разводна мрежа из Р1 ће се задржати. На тај начин ће обе висинске зоне МЗ Трнава добити воду са градске водоводне мреже.

ОБЈЕКТИ НА МРЕЖИ И ТРАСА

Објекти на мрежи су црпна станица уз резервоар Р2 на к.п. бр. 788/3 у коју се смештају пумпе (једна радна и једна резервна пумпа), са комплетном управљачком аутоматиком, мерењем протока, притиска, заштитом од рада на суво итд. Из ње се води потисни вод до резервоара Р1 на к.п.бр. 1162/2 КО Трнава. Од Р2 цевовод ПЕ Ø110мм пролази парцелама 788/3, 785/1, 785/2 –муљни испуст (подземни шахт са вентилима), 2495 (Пут), 795/2, 2495 (Пут), 1841, 1829 (Пут), и Р1 на к.п.бр. 1162/2 КО Трнава. Дужина цевовода од Р2 до Р1 је 1061м.

Целокупна пројектована водоводна мрежа је од полиетиленских цеви високе густине за притисак од 10бара. Ископ рова за полагање цеви је ширине 0.6м са просечном дубином полагања од h=1.1м и минималном од 0.9м. Уколико се приликом ископа појави подземна вода то ће се накнадно обрачунати по стварним трошковима.

Цеви се полажу на слоју песка од 10цм. После монтаже цевовода ров се затрпава материјалом из ископа са набијањем у слојевима. На местима где траса цевовода пролази асфалтним путем, остатак рова до врха ће се затрпати песковито-шљунковитим материјалом, бетонирати заштитни слој а затим коловоз асфалтирати. На делу трасе од црпне станице према Р1 потребно је у ров заједно са цевоводом поставити сигнални кабл. Пре затрпавања цевовода а по извршеном испитивању, потребно је геодетски снимити изведено стање за потребе подземног катастра.

Све остало према техничким прописима и правилима струке за ову врсту радова.

Пројектант,

Зоран Богдановић дипл.инж.грађ..

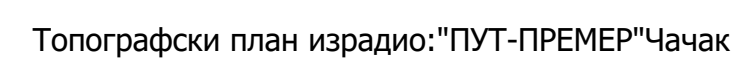
0.9 СПЕЦИФИКАЦИЈА ПОСЕБНИХ ДЕЛОВА

НАЗИВ И ОЗНАКА ПОСЕБНОГ ДЕЛА	СПРАТ	СТРУКТУРА	НЕТО ПОВРШИНА
ЦРПНА СТАНИЦА	ПОДРУМ	1 ПРОСТОРИЈА	19.04 м ²
ЦРПНА СТАНИЦА	ПРИЗЕМЉЕ	1 ПРОСТОРИЈА	6.44 м ²
			УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА = 25.48 м ²

0.10 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Датум: 04.02.2025.

РАЗМЕРА 1 : 1000



Одговорно Лице:Стевановић Љубиша инж. геод

Овлашћено Лице:Рadoјица Борисављевић геом.

Pristupna saobraćajnica širine 4,0m
Od puta: kp.br. 2495 preko parceli 785/2 i 786/1 uz južne
granice parcela 782/2, 792/1, 788/3 i nakon toga ulazak u
predmetnu parcelu 788/3 do projeklovanog objekta na
kp.br. 788/3 sve KO Trnava

 Apsolutna i relativna kota prizemlja objekta

 Apsolutna i relativna kota krova objekta

 Apsolutna i relativna kota terena ispred objekta

 Apsolutna i relativna kota pristupne saobraćajnice na ulazu u lokaciju

Pristupna saobraćajnica širine 4,0m
Od puta: kp.br. 2495 preko parceli 785/2 i 786/1 uz južne
granice parcela 782/2, 792/1, 788/3 i nakon toga ulazak u
predmetnu parcelu 788/3 do projeklovanog objekta na
kp.br. 788/3 sve KO Trnava

 **Apsolutna i relativna kota prizemlja objekta**

 **Apsolutna i relativna kota krova objekta**

 **Apsolutna i relativna kota terena ispred objekta**

 **Apsolutna i relativna kota pristupne saobraćajnice na ulazu u lokaciju**

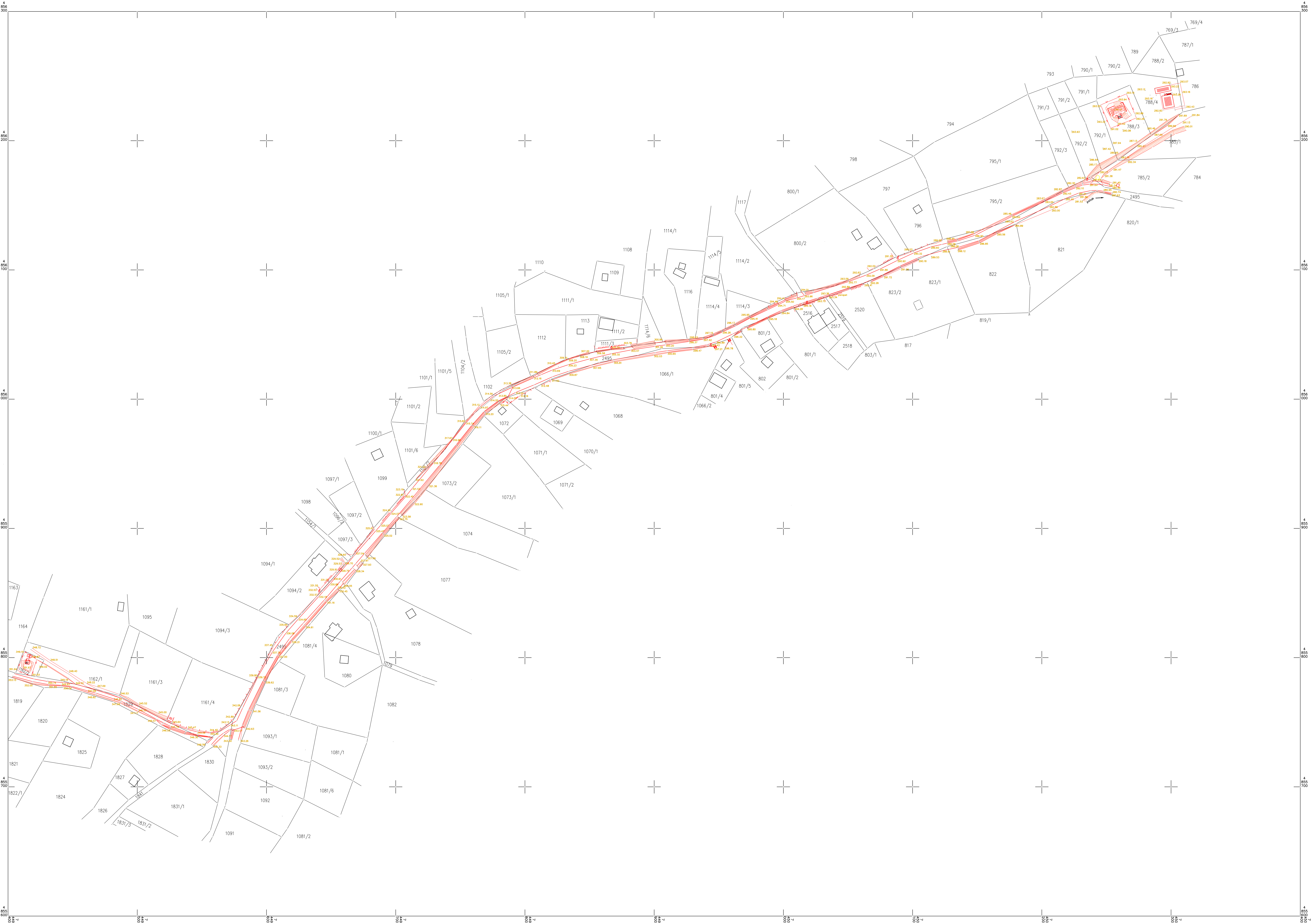
ΔLok	Procenat zauzetosti lokacije (%)
☐	novoprojektovani objekat CS (Po+Pr), $P=22,7m^2$ ($\Delta Lok=1,66\%$)
☐	Postojeći rezervoar za vodu $V=300m^3$, $P=118,28m^2$, ($\Delta Lok=8,66\%$)
☐	ulaz u objekat postojećeg rezervoara
☐	ulazna kolnska kaplja na lokaciju
☐	ulaz u novi objekat crpne stanice

 žitna ograda oko lokacije h=2,0m, L= 138,0m
 pristupna saobraćajnica b=4,0m, L= 84,5m, Pukupno= 364,7m²
 P unutar lokacije= 135,0m² (ΔLok= 9,88%) P van lokacije= 229,7m²
 zatravljene površine, P=1091,0m² (ΔLok=79,80%)

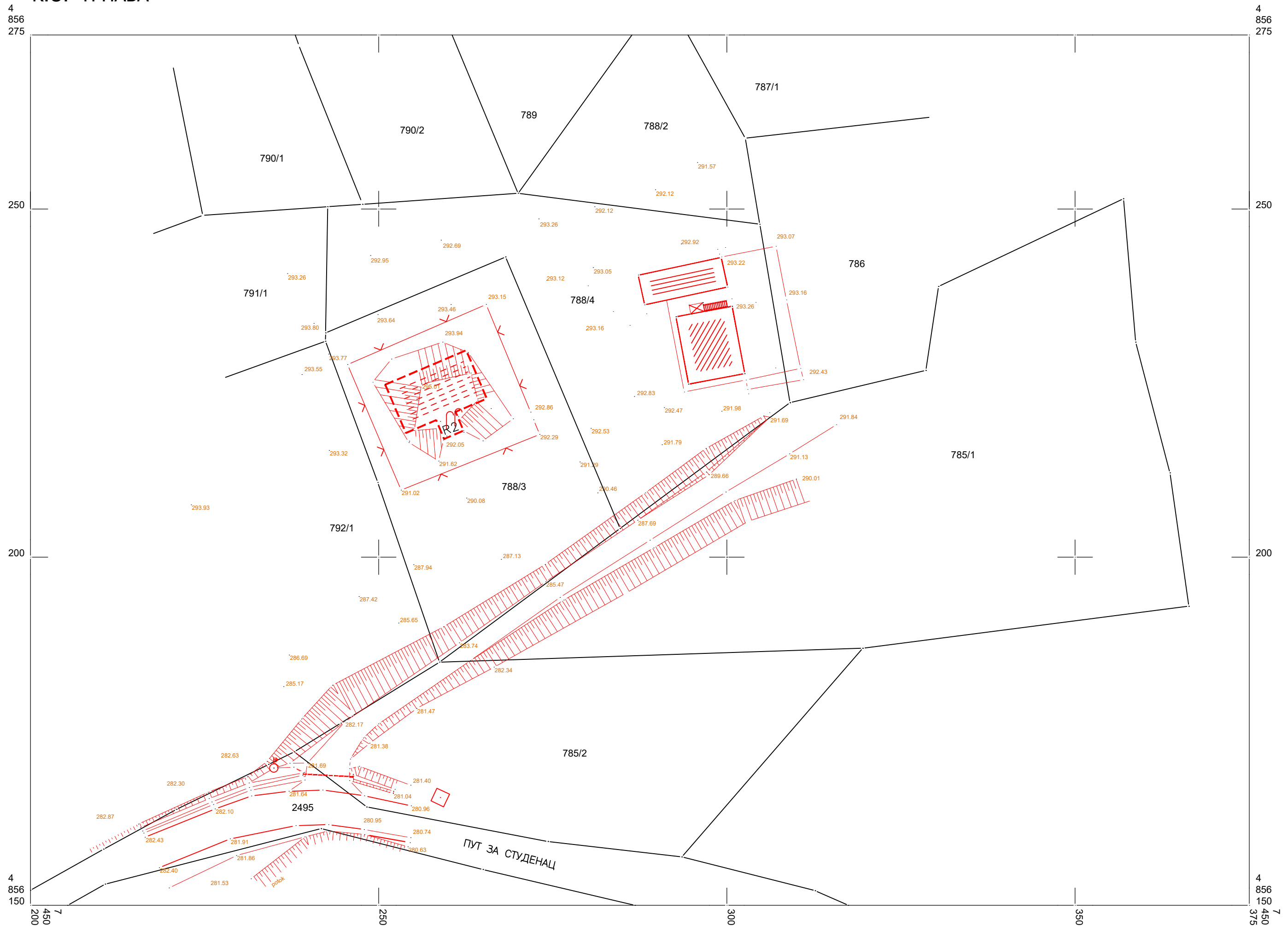
- — Građevinske linije
- — Regulatorna linija
- — Ostvarena građevinska linija

zona zaštite oko cevovoda

	Privredno društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i izvođenje ENHY GROUP d.o.o. OIB: 63211333211333211333	Investitor: Grad Čačak Zrnan Staračimica 2, Čačak	Posjednik: Zrnan Staračimica 2, Čačak
Glavni projektant: Zoran Bogdanović, dipl.ing.gr. Izvođač:	Paraf i pečat 	Objekt: Izgradnja vodovodne mreže za povećanje i uštede ener. u vodostajbežanju M.2. Trnava	Vršila tehničke dokumentacije: Idejno rešenje - IDR
Projektant: 		Oznaka i naziv delova projekta 0 - GLAVNA SVESKA	Datum: 15. februar 2025.
Crtež:	Br. projekta: 00R-3/2025	Razmera: 1:1000	List: Br. crteža



КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН КП. БР. 788/3 И 788/4



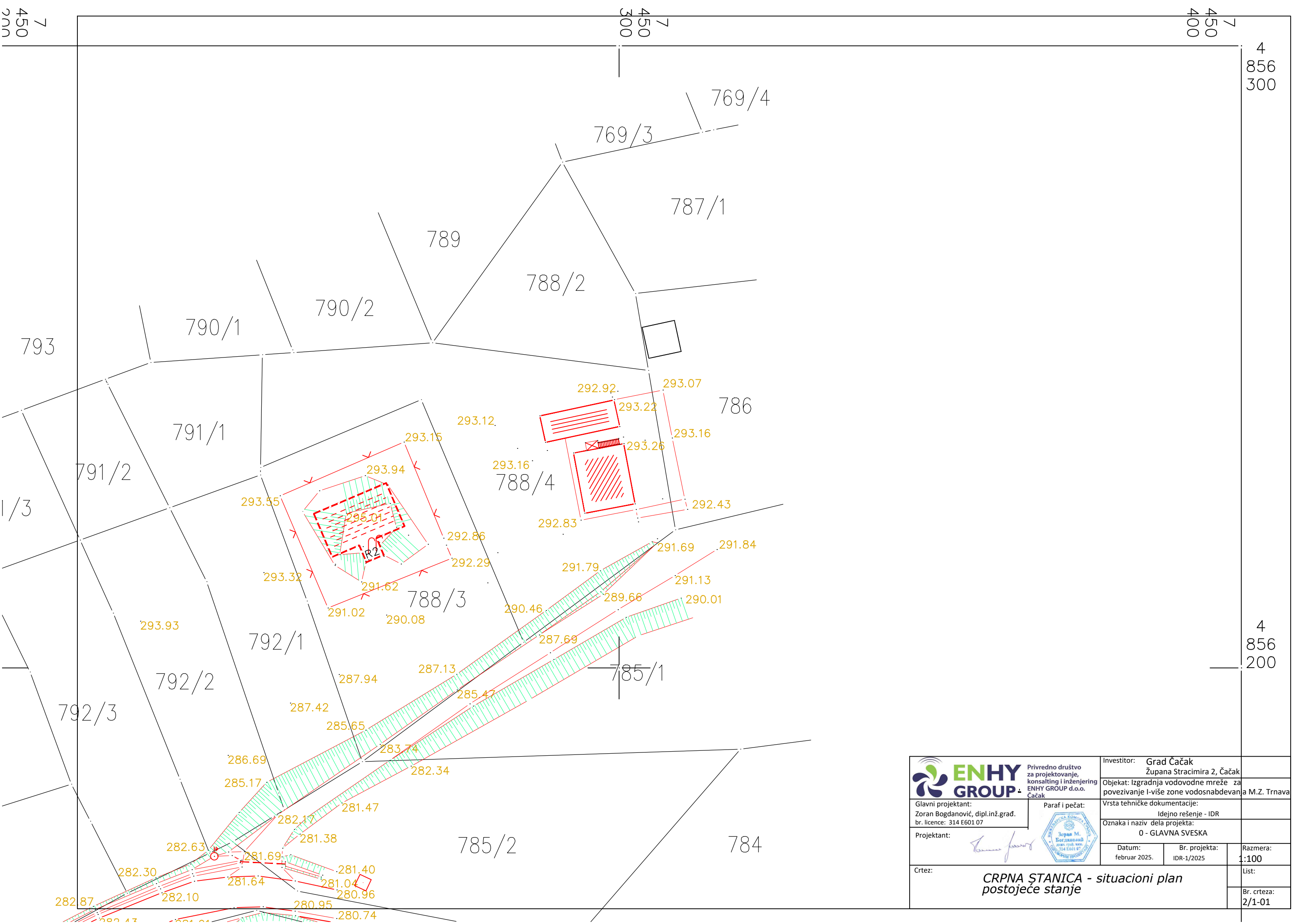
Датум: 30.1.2025.

РАЗМЕР 1:500

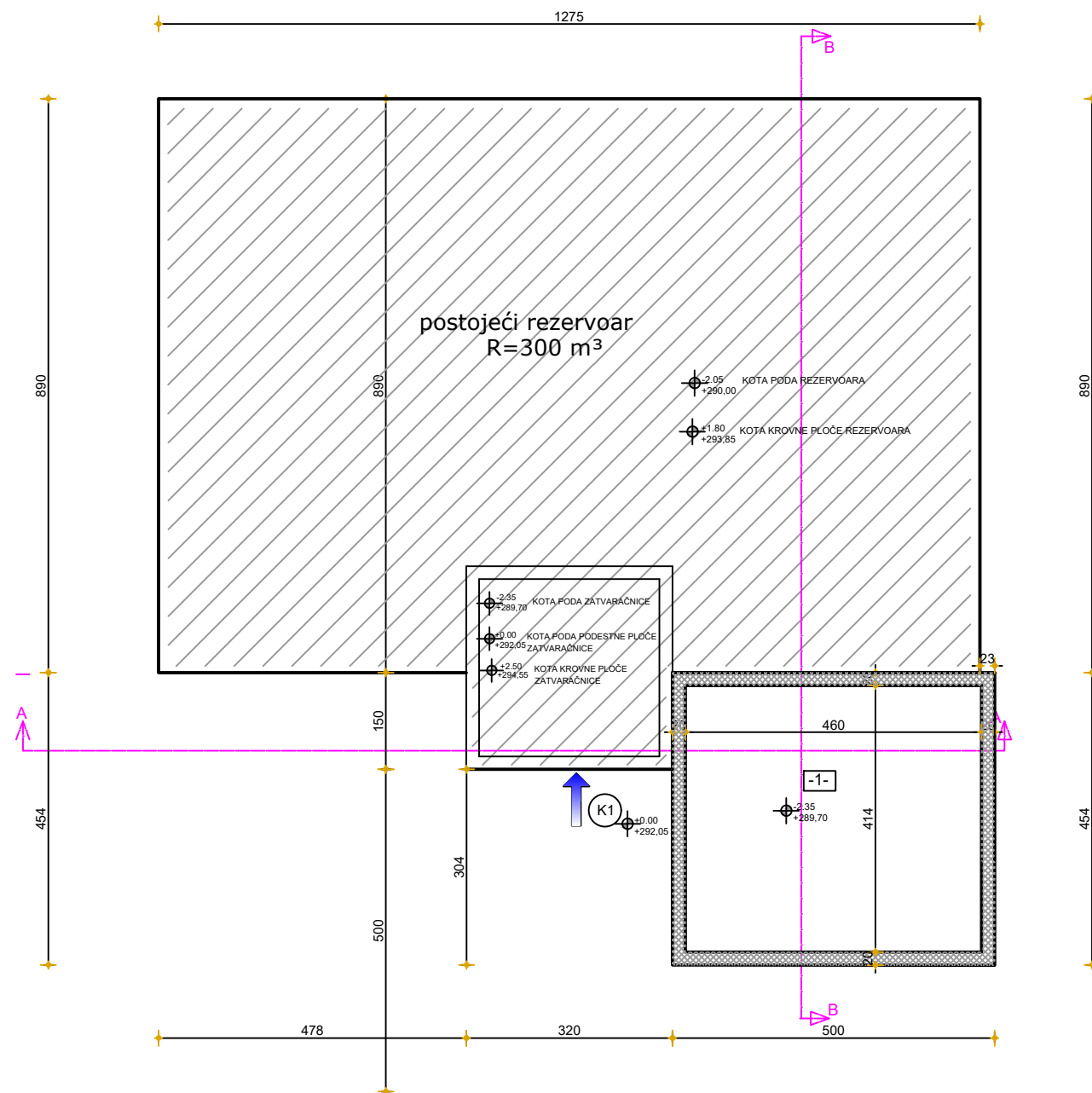
Топографски план израдио:"ПУТ-ПРЕМЕР"Чачак

Одговорно Лице:Стевановић Љубиша инж. геод.

Овлашћено Лице:Радосица Борисављевић геом.



 Privredno društvo za projektovanje, konsalting i inženjering ENHY GROUP d.o.o. Čačak		Investitor: Grad Čačak Župana Stracimira 2, Čačak	
		Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava	
Glavni projektant: Zoran Bogdanović, dipl.inž.grad. br. licence: 314 E601 07		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rešenje - IDR	
Projektant: 		Oznaka i naziv dela projekta: 0 - GLAVNA SVESKA	
		Datum: februar 2025.	Br. projekta: IDR-1/2025
		Razmera: 1:100	
Crtez:			List:
CRPNA STANICA - situacioni plan postojeće stanje			Br. crteza: 2/1-01

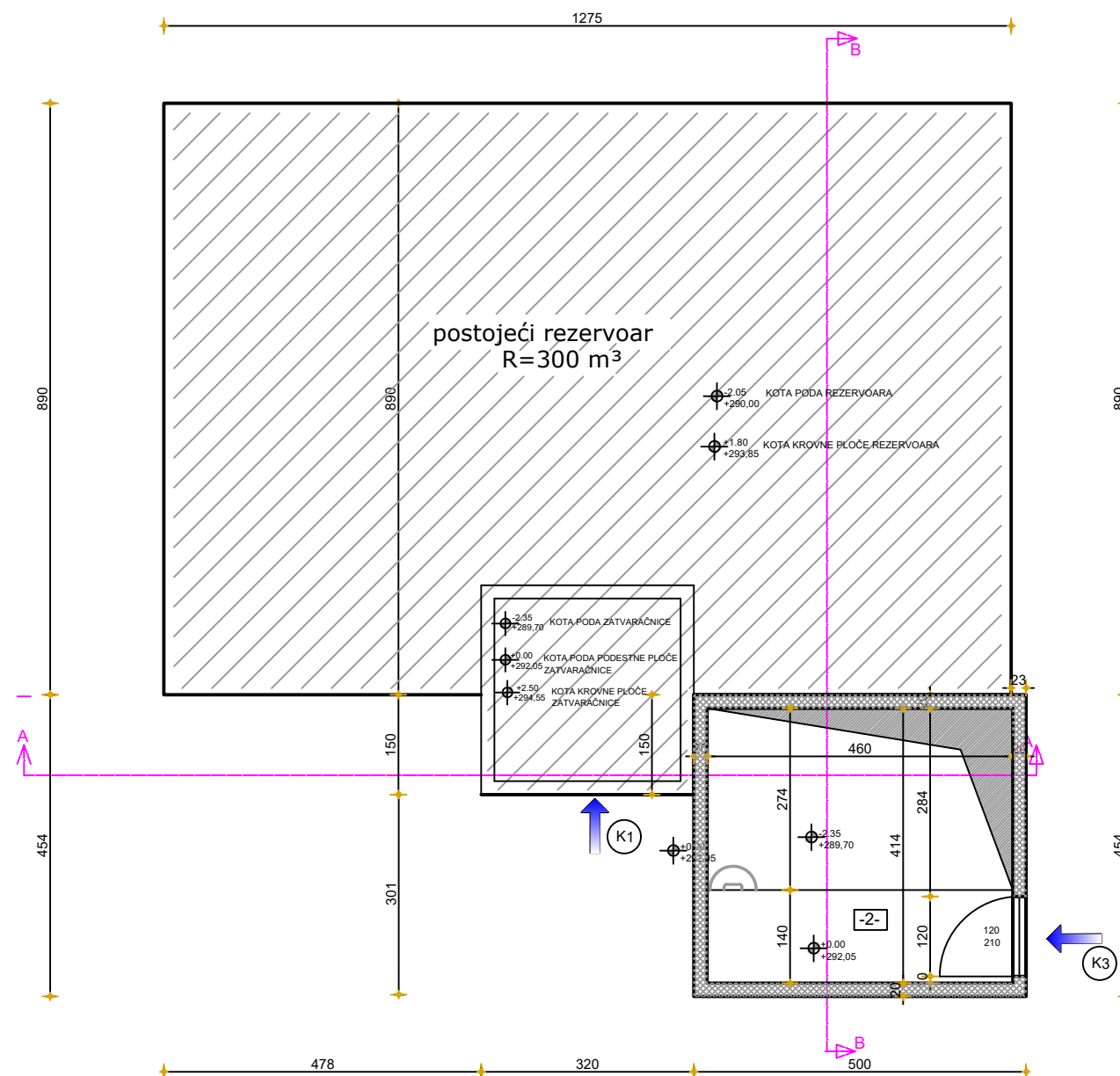


- K1 ulaz u postojeći objekat
- K2 ulazna kolska kapija na potojeći ograđeni deo lokacije
- K3 ulaz u novi objekat crpne stanice

Materijal - Armirani beton MB 30, vdp 8

Osnova podruma na koti -2,35
-1- podrumaska prostorija na koti -2,35 ... Pn= 19,04m²
Ukupna neto površina podruma Pneto = 19,04m²
Ukupna bruto površina podruma Pbruto = 22,69m²

 ENHY GROUP Privredno društvo za projektovanje, konsalting i inženjering ENHY GROUP d.o.o. Čačak		Investitor: Grad Čačak Župana Stracimira 2, Čačak			
Glavni projektant: Zoran Bogdanović, dipl.inž.građ. br. licence: 314 E601 07		Paraf i pečat: 		Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava	
				Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rešenje - IDR	
Projektant: 		Oznaka i naziv dela projekta: 0 - GLAVNA SVESKA		Datum: februar 2025.	
				Br. projekta: IDR-1/2025	
Crtez:		OSNOVA PODRUMA CRPNE STANICE		Razmera: 1:100	
				List: Br. crteza: 2/1-03A	

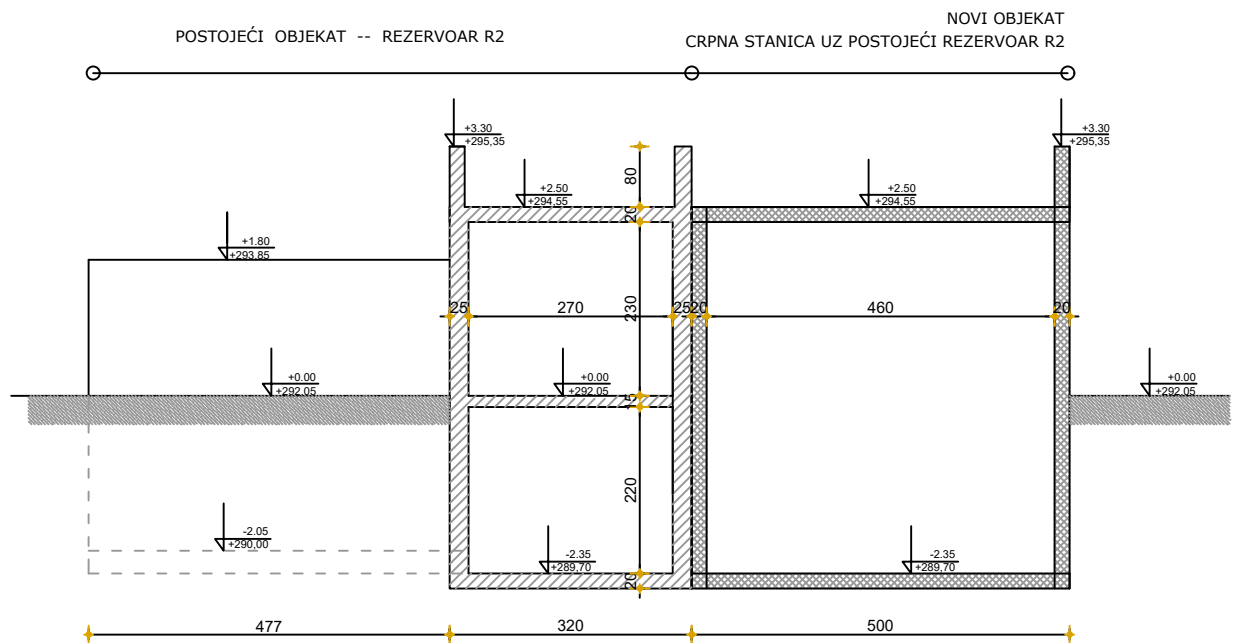


- K1 ulaz u postojeći objekat
- K2 ulazna kolska kapija na postojeći ograđeni deo lokacije
- K3 ulaz u novi objekat crpne stanice

Materijal - Armirani beton MB 30, vdp 8

Osnova prizemlja na koti ±0.00
-2- podest na koti 0.00... P= 6,44m²
Ukupna neto površina prizemlja Pneto = 6,44m²
Ukupna bruto površina prizemlja Pbruto = 8,00m²

 Privredno društvo za projektovanje, konsalting i inženjering ENHY GROUP d.o.o. Čačak		Investitor: Grad Čačak Župana Stracimira 2, Čačak		
Glavni projektant: Zoran Bogdanović, dipl.inž.građ. br. licence: 314 E601 07		Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava		
Projektant: 		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rešenje - IDR		
		Oznaka i naziv dela projekta: 0 - GLAVNA SVESKA		
Crtez:		Datum: februar 2025.	Br. projekta: IDR-1/2025	Razmera: 1:100
OSNOVA PRIZEMLJA CRPNE STANICE				List: Br. crteza: 2/1-03B



Privredno društvo
za projektovanje,
konsalting i inženjering
ENHY GROUP d.o.o.
Čačak

Glavni projektant:
Zoran Bogdanović, dipl.inž.građ.
br. licence: 314 E601 07

Paraf i pečat:



Projektant:

Zoran Bogdanović

Investitor: Grad Čačak
Župana Stracimira 2, Čačak

Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za
povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava

Vrsta tehničke dokumentacije:
Idejno rešenje - IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
0 - GLAVNA SVESKA

Datum:
februar 2025.

Br. projekta:
IDR-1/2025

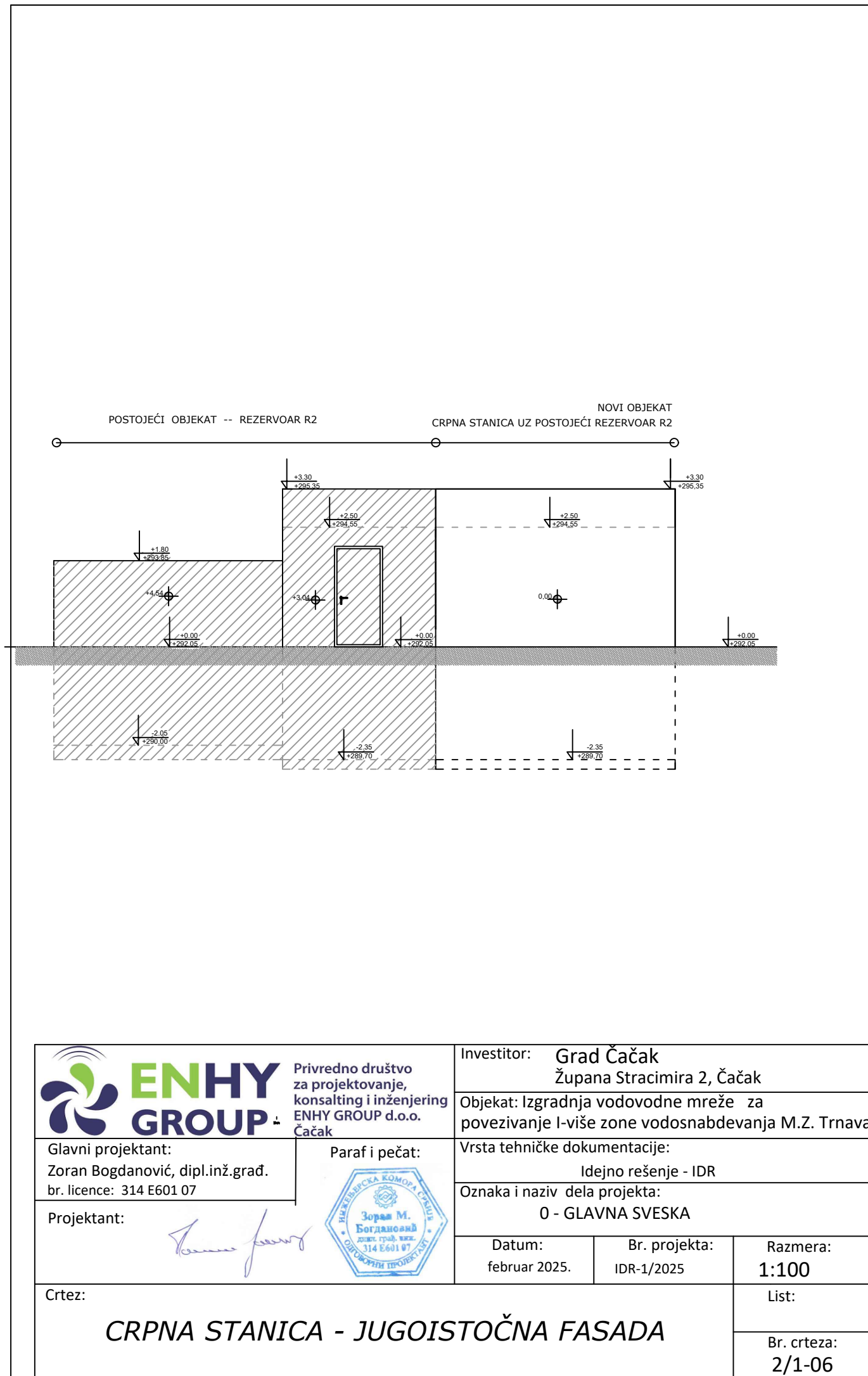
Razmera:
1:100

Crtez:

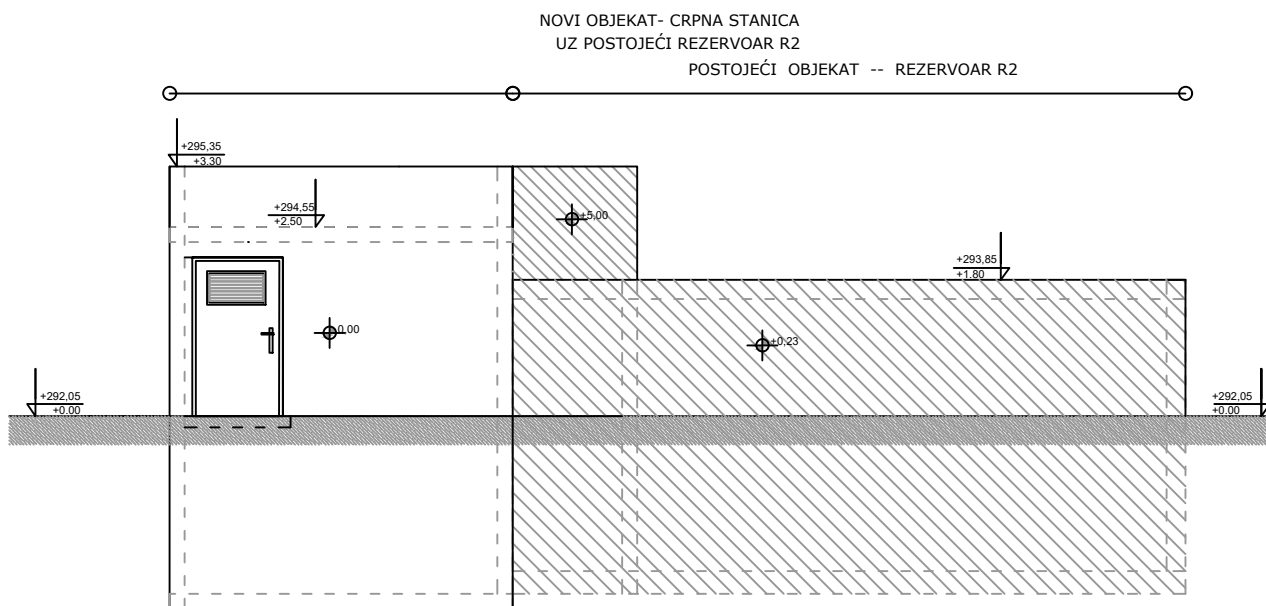
CRPNA STANICA PRESEK A-A

List:

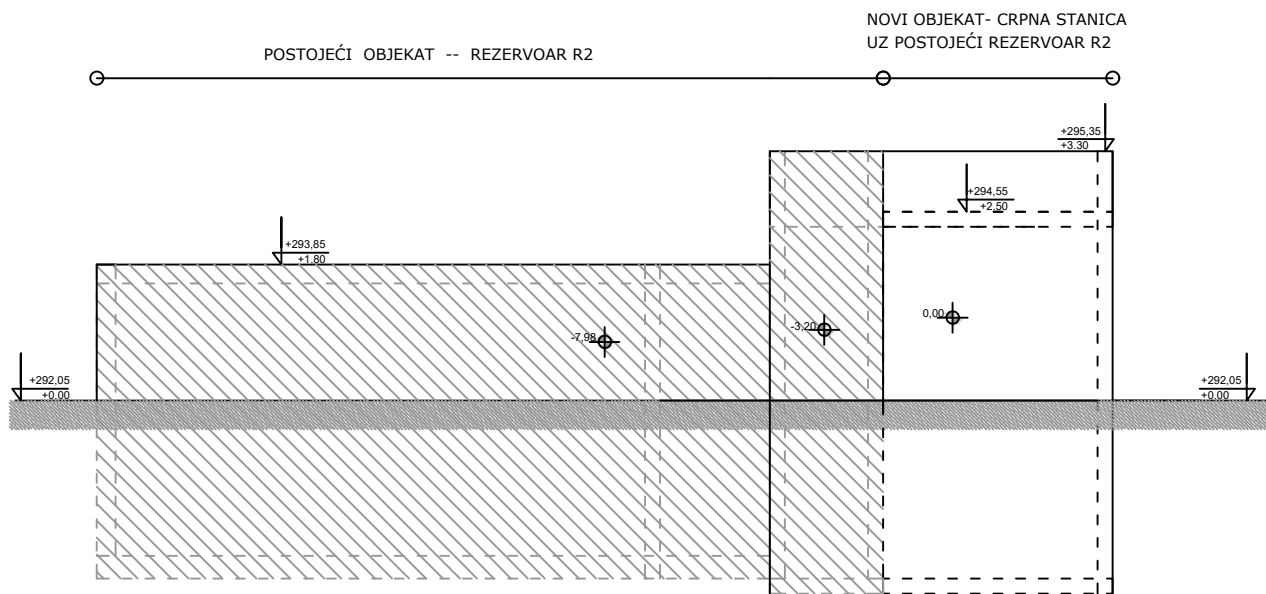
Br. crteza:
2/1-04



 Privredno društvo za projektovanje, konsalting i inženjering ENHY GROUP d.o.o. Čačak		Investitor: Grad Čačak Župana Stracimira 2, Čačak		
Glavni projektant: Zoran Bogdanović, dipl.inž.građ. br. licence: 314 E601 07		Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava		
Projektant: 		Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rešenje - IDR		
		Oznaka i naziv dela projekta: 0 - GLAVNA SVESKA		
Datum: februar 2025.		Br. projekta: IDR-1/2025	Razmera: 1:100	
Crtez: CRPNA STANICA - JUGOISTOČNA FASADA			List:	
			Br. crteza: 2/1-06	



 Privredno društvo za projektovanje, konsalting i inženjering ENHY GROUP d.o.o. Čačak		Investitor: Grad Čačak Župana Stracimira 2, Čačak	
		Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava	
Glavni projektant: Zoran Bogdanović, dipl.inž.građ. br. licence: 314 E601 07	Paraf i pečat: 	Vrsta tehničke dokumentacije: Idejno rešenje - IDR	
Projektant: 		Oznaka i naziv dela projekta: 0 - GLAVNA SVESKA	
		Datum: februar 2025.	Br. projekta: IDR-1/2025
		Razmera: 1:100	
Crtez: CRPNA STANICA - SEVEROISTOČNA FASADA		List: Br. crteza: 2/1-07	



Privredno društvo
za projektovanje,
konsalting i inženjering
ENHY GROUP d.o.o.
Čačak

Glavni projektant:
Zoran Bogdanović, dipl.inž.građ.
br. licence: 314 E601 07

Paraf i pečat:



Projektant:

Zoran Bogdanović

Investitor: Grad Čačak
Župana Stracimira 2, Čačak

Objekat: Izgradnja vodovodne mreže za
povezivanje I-više zone vodosnabdevanja M.Z. Trnava

Vrsta tehničke dokumentacije:
Idejno rešenje - IDR

Oznaka i naziv dela projekta:
0 - GLAVNA SVESKA

Datum:
februar 2025.

Br. projekta:
IDR-1/2025

Razmera:
1:100

Crtez:

CRPNA STANICA - JUGOZAPADNA FASADA

List:

Br. crteza:
2/1-08