

# URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU NOVOG KOMPLEKSA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA - OKRUŽNOG ZATVORA U KRUŠEVCU

INVESTITOR:



REPUBLIKA SRBIJA,  
MINISTARSTVO PRAVDE  
UPRAVA ZA IZVRŠENJE KRIVIČNIH SANKCIJA  
Nemanjina 22-26, Beograd

NOSILAC IZRADE:

ENERGOPROJEKT  
URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. Beograd  
Bulevar Mihajla Pupina br.12, Novi Beograd

**ENERGOPROJEKT**  
URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.

Br. 3000/21-UP  
Beograd, maj 2023.

**URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU NOVOG KOMPLEKSA  
KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA - OKRUŽNOG ZATVORA U KRUŠEVCU**

na KP br. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 937/3, 937/4, 938, 939, 3739, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3768/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/2, 3782, 3783, 3795/1, 3795/2, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3744/1, 3744/2, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, i delova KP br. 940, 941, 942, 943/2, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/2, 3781/1, 3784, 3796/1, 3796/2, 3796/3, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4199 sve K.O. Tekija u Kruševcu

**INVESTITOR:**  
**REPUBLIKA SRBIJA**  
**MINISTARSTVO PRAVDE**  
**UPRAVA ZA IZVRŠENJE KRIVIČNIH SANKCIJA**  
**Nemanjina 22-26, Beograd**

**IZRADA URBANISTIČKOG PROJEKTA:**

**ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d., Beograd**  
**Bulevar Mihajla Pupina br.12, Novi Beograd**

Odgovorni urbanista:

Dragana Đorđević, dipl.inž.arh.  
Licenca br.200 0017 03



Saradnici:

Marija Ugljarević, dipl.inž.grad.  
Biljana Ivković, dipl.inž.el.  
Milica Milinković-Đapa, dipl.inž.maš.

Idejno rešenje:

**ENERGOPROJEKT**  
**URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d., Beograd**  
**Bulevar Mihajla Pupina br.12, Novi Beograd**

Odgovorni projektant idejnog rešenja:

Amila Strujić, dipl.inž.arh.  
Licenca br.300 0558 03



**ENERGOPROJEKT**  
**URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d., Beograd**  
**Bulevar Mihajla Pupina br.12, Novi Beograd**



**Direktor:**  
**Gorana Čanković, dipl.inž.arh.**

## SADRŽAJ:

### Opšta dokumentacija

Izvod iz registra APR za privredno društvo  
Rešenje o određivanju odgovornog urbaniste UP  
Licenca odgovornog urbaniste  
Izjava odgovornog urbaniste  
Rešenje o određivanju odgovornog projektanta Idejnog rešenja UP  
Licenca odgovornog projektanta  
Izjava odgovornog projektanta

### A. Tekstualni deo

- Uvod
- 1. Zakonsko planske odredbe, obuhvat urbanističkog projekta, postojeće stanje i uslovi izgradnje
  - 1.1. Pravni i planski osnov za izradu urbanističkog projekta
  - 1.2. Obuhvat urbanističkog projekta
  - 1.3. Podaci o lokaciji - postojeće stanje
  - 1.4. Uslovljenost iz planske dokumentacije - Izvod iz Plana generalne regulacije
    - 1.4.1. Namena i urbanistički parametri
    - 1.4.2. Uslovi parcelacije i preparcelacije
    - 1.4.3. Saobraćajna infrastruktura
    - 1.4.4. Komunalna infrastruktura
- 2.0. Opis planiranog rešenja
  - 2.1. Tehnički opis objekata i faznost izgradnje
    - 2.1.1. Oblikovni koncept
    - 2.1.2. Materijalizacija
    - 2.1.3. Konstrukcija objekta
    - 2.1.4. Instalacije
    - 2.1.5. Regulaciona i građevinska linija
    - 2.1.6. Visinska regulacija
    - 2.1.7. Nivelacija
    - 2.1.8. Pristup i parkiranje
    - 2.1.9. Uređenje slobodnih i zelenih površina
  - 2.2. Numerički-urbanistički pokazatelji
  - 2.3. Inženjersko geološki uslovi
- 3.0. Pravila i uslovi za uređenje kompleksa
  - 3.1. Uslovi za izgradnju saobraćajnih površina
  - 3.2. Uslovi uređenja slobodnih i zelenih površina
  - 3.4. Uslovi za izgradnju infrastrukture i način priključenja
    - 3.4.1. Vodovod
    - 3.4.2. Kanalizacija
    - 3.4.3. Elektroenergetske instalacije
    - 3.4.4. Telekomunikaciona mreža
    - 3.4.5. Gasovodna mreža
- 4.0. Uslovi zaštite životne sredine i druge mere zaštite
  - 4.1. Uslovi zaštite životne sredine

- 4.2. Vodoprivredni uslovi
- 4.3. Uslovi za evakuaciju komunalnog otpada
- 4.4. Zaštita nepokretnih kulturnih i prirodnih dobara
- 4.5. Mere zaštite životne sredine
- 4.6. Urbanističke mere zaštite od požara
  
- 5.0 Uslovi za nesmetano kretanje lica sa posebnim potrebama
- 6.0. Mere energetske efikasnosti
- 7.0. Ostali uslovi izgradnje
- 8.0. Smernice za sprovođenje

## B. Grafički deo

Širi obuhvat lokacije-šira situacija	
Izvod iz Plana generalne regulacije	R=1:2000
Regulaciono nivelacioni plan	R=1:1000
Plan namene površina	R=1:1000
Prikaz saobraćajne i komunalne infrastrukture sa priključcima na spoljnu mrežu	R=1:1000

## C. Ostala dokumentacija urbanističkog projekta

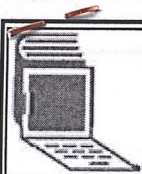
Overen KTP plan  
 Kopija plana  
 Kopija plana vodova  
 Saglasnost Investitora na UP  
 Saglasnost JP za urbanizam i projektovanje Kruševac  
 Saglasnost Zavoda za zaštitu prirode RS  
 Obaveštenje o izradi UP  
 Potvrda projekta preparcelacije

Uslovi imaoća javnih ovlašćenja:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- JKP za vodovod i kanalizaciju „Vodovod - Kruševac“</li> <li>- EPS DISTRIBUCIJA SRBIJE Ogranak Kruševac</li> <br/> <li>- Telekom Srbija</li> <li>- JP SRBIJAGAS Novi Sad</li> <li>- JVP „Srbijavode“ VC „Morava“ Niš</li> <li>- JP za urbanizam i projektovanje Kruševac</li> <li>- JKP Kruševac-Radna jedinica zelenilo</li> <li>- JKP Kruševac-gradska čistoća</li> <li>- Ministarstvo unutrašnjih poslova, Odeljenje u Kruševcu</li> <li>- Grad Kruševac, Služba za zaštitu životne sredine</li> <li>- Zavod za zaštitu prirode Srbije</li> <li>- Zavod za zaštitu spomenika kulture Kraljevo</li> </ul> | <p>br.1/23 od 09.01.2023.god</p> <p>br. 8.X.1.1-d-07.06-2540400549-23 od 04.01.20023.</p><br><p>br. br. 28847/2-2023 od 07.02.2023.</p> <p>br. 06-07-11/30/1 od 24.01.2023</p> <p>br. 11909/470 od 16.01.2023.</p> <p>br. II-44 od 10.01.2023.</p> <p>br. 427 od 16.01.2023.</p> <p>br. 426 od 16.01.2023.</p> <p>09.17.1.br.217-5/23 od 09.01.2023.</p> <p>br.501-1/2023-09 od 09.02.2023.</p> <p>br.021-169/2 od 28.02.2023.</p> <p>br.1694/2-2022 od 22.02.2023.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## D. Idejno rešenje

## OPŠTA DOKUMENTACIJA



8000077919832

**ИЗВОД О  
РЕГИСТРАЦИЈИ  
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија  
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број

07023022

**СТАТУСИ**

Статус привредног субјекта

Активан

Са статусом социјалног  
предузетништва

Не

**ПРАВНА ФОРМА**

Правна форма

Акционарско друштво

**ПОСЛОВНО ИМЕ**

Пословно име

ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD

**ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**

Адреса седишта

Општина

НОВИ БЕОГРАД

Место

БЕОГРАД (НОВИ БЕОГРАД), НОВИ БЕОГРАД

Улица

БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА

Број и слово

12

Спрат, број стана и слово

/

/

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта

office@eparhitektura.rs

**ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**

Подаци оснивања

Датум оснивања

24. новембар 1989

Време трајања

Време трајања привредног субјекта

Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности

7112

Назив делатности

Инжењерске делатности и техничко саветовање

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)

100001505

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни

205-0070100575629-81

205-0000000519750-16

380-0070100002610-86

205-0000000519751-13

380-0000000000475-03

Подаци о статусу / оснивачком акту

Датум важећег статута

2. јун 2020

Датум важећег оснивачког акта

30. јануар 2012

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Горана	Презиме	Чанковић
	ЈМБГ	0207977715214		
	Функција	Извршни директор		
	Ограничење супотписом	једног од неизвршних чланова Одбора директора код закључивања уговора или другог правног посла у име и за рачун Друштва, чија је вредност једнака или већа од 50.000,00 еура.		

Директори / чланови одбора директора

Директори

Председник одбора директора

Име	Миодраг	Презиме	Зечевић
ЈМБГ	1808959710040		

Чланови одбора директора

1.	Име	Рајко	Презиме	Тепавец
	ЈМБГ	0510957350907		
2.	Име	Горана	Презиме	Чанковић
	ЈМБГ	0207977715214		

Чланови / Сувласници

Подаци о акционару

Назив	Акцијски капитал
-------	------------------

**Подаци о капиталу**

**Новчани**

износ

датум

Уписан: 41.030.430,00 RSD

износ

датум

Уплаћен: 41.030.430,00 RSD

1. фебруар  
2012

**Основни капитал друштва**

**Новчани**

износ

датум

Уписан: 41.030.430,00 RSD

износ

датум

Уплаћен: 41.030.430,00 RSD

1. фебруар  
2012

**Забележбе**

1	Тип	
	Датум	27. јун 2007
	Текст	Уписује се у Регистар привредних субјеката Одлука о издавању акција без јавне понуде ради замене постојећих акција због промене њихове номиналне вредности, донета на седници Скупштине Друштва одржаној дана 20.06.2007 године.

Регистратор: Миладин Маглов



Na osnovu člana 38. i 62. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018 i 31/19, 9/20 i 52/21) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl. glasnik RS", br. 32/19) donosim:

## REŠENJE

O određivanju odgovornog urbaniste za izradu Urbanističkog projekta za izgradnju novog kompleksa Kazneno popravnog zavoda - Okružnog zatvora u Kruševcu, na KP br. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 937/3, 937/4, 938, 939, 3739, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3768/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/2, 3782, 3783, 3795/1, 3795/2, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3744/1, 3744/2, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, i delova KP br. 940, 941, 942, 943/2, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/2, 3781/1, 3784, 3796/1, 3796/2, 3796/3, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4199 sve K.O. Tekija u Kruševcu

Za odgovornog urbanistu, određuje se:

Dragana Đorđević, dipl.inž.arh.

licenca br. 200 0017 03

Br. 3000/21-UP od decembra 2022.



ENERGOPROJEKT  
URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d., Beograd  
Bulevar Mihajla Pupina br.12, Novi Beograd

Direktor:  
Gorana Čanković, dipl.inž.arh.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и  
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ  
Утврђује да је

**Драгана А. Ђорђевић**

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 2511963777029

одговорни урбаниста

а руковођење израдом урбанистичких планова и  
урбанистичких пројеката

Број лиценце

**200 0017 03**



У Београду,  
31. јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

*Милош Ђазовић*  
Проф. др Милош Ђазовић  
дипл. грађ. инж.

**Đorđević A. Dragana, diplomirani inženjer arhitekture**

Registar	<b>REGISTAR LICENCIIRANIH INŽENJERA, ARHITEKATA I PROSTORNIH PLANERA I REGISTAR LICENCIIRANIH IZVOĐAČA</b>
Podregistar	<b>Podregistar licenciranih arhitekata</b>
Sekcija	<b>Sekcija licenciranih arhitekata</b>
Ime, srednje slovo, prezime	<b>Dragana A. Đorđević</b>
Podatak o stečenom obrazovanju	<b>Arhitektonski Fakultet Sarajevo, Sarajevo</b>
Podatak o stručnom zvanju	<b>diplomirani inženjer arhitekture</b>

Ugovarač osiguranja	Tip osiguranja	Datum isteka osiguranja	Pokriće polise	Status polise
<b>Energoprojekt urbanizam i arhitektura ad Beograd</b>	Kolektivno	22.06.2021.	Projektovanje	<b>NEAKTIVNA</b>
<b>Inženjerska komora Srbije</b>	IKS	31.07.2021.	Projektovanje, izvođenje, urbanizam i planiranje	<b>NEAKTIVNA</b>
<b>Energoprojekt urbanizam i arhitektura ad Beograd</b>	Kolektivno	22.06.2022.	Projektovanje, urbanizam i planiranje	<b>AKTIVNA</b>

Broj licence	Datum	Oznaka licence	Naziv licence	Status licence
<b>200001703</b>	31.07.2003.	UP 02	Odgovorni urbanista za rukovođenje izradom urbanističkih planova i urbanističkih projekata	<b>AKTIVNA</b>
<b>Stručna oblast - Uža stručna oblast</b>		Arhitektura - Urbanizam		
<b>300044803</b>	04.09.2003.	AP 02	Odgovorni projektant arhitektonskih projekata, uređenja slobodnih prostora i unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije	<b>AKTIVNA</b>
<b>Stručna oblast - Uža stručna oblast</b>		Arhitektura		

Nema pokrenutih postupaka

## IZJAVA ODGOVORNOG URBANISTE

Odgovorni urbanista Urbanističkog projekta za izgradnju izjavljuje:

- Da je urbanistički projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018 i 31/19, 9/20 i 52/21) i Pravilnikom o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl. glasnik RS", br. 32/19) i drugim propisima koji su doneti na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji;
- Da je urbanistički projekat izrađen u skladu sa važećim planskim dokumentom Plan generalne regulacije „Istok 5“ („Sl. list grada Kruševca“ 4/19 ) /u daljem tekstu PGR/ i Izmene i dopune Plan generalne regulacije „Istok 5“ u delu urbanističke celine 8.4 i 8.5 („Sl. list grada Kruševca“ 7/21).

Mesto i datum:

Beograd, maj 2023.

Odgovorni urbanista:

Dragana Đorđević, dipl.inž.arh.  
Licenca br.200 0017 03



Na osnovu člana 126 i člana 128 Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 9/2020 i 52/2021), odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019) i Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl. glasnik RS", br. 32/19) donosim:

## REŠENJE

O određivanju odgovornog projektanta za izradu Idejnog rešenja koje je sastavni deo Urbanističkog projekta za izgradnju novog kompleksa Kazneno popravnog zavoda - Okružnog zatvora u Kruševcu, na KP br. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 937/3, 937/4, 938, 939, 3739, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3768/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/2, 3782, 3783, 3795/1, 3795/2, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3744/1, 3744/2, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, i delova KP br. 940, 941, 942, 943/2, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/2, 3781/1, 3784, 3796/1, 3796/2, 3796/3, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4199 sve K.O. Tekija u Kruševcu

Za odgovornog projektanta, određuje se:

Amila Strujić, dipl.inž.arh.

Licenca br.300 0558 03

Br. 3000/21-UP od decembra 2022.



ENERGOPROJEKT  
URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d., Beograd  
Bulevar Mihajla Pupina br.12, Novi Beograd

Direktor:  
Gorana Čanković, dipl.inž.arh.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и  
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ  
утврђује да је

**Амила Р. Струјић**

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 1201964295033

одговорни пројектант

архитектонских пројеката, уређења слободних простора и  
унутрашњих инсталација водовода и канализације

Број лиценце

**300 0558 03**



У Београду,  
11. септембра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

*Милош Лазовић*

Проф. др Милош Лазовић  
дипл. грађ. инж.



## Strujić R. Amila, diplomirani inženjer arhitekture

Registar	<b>REGISTAR LICENCIRANIH INŽENJERA, ARHITEKATA I PROSTORNIH PLANERA I REGISTAR LICENCIRANIH IZVOĐAČA</b>
Podregistar	<b>Podregistar licenciranih arhitekata</b>
Sekcija	<b>Sekcija licenciranih arhitekata</b>
Ime, srednje slovo, prezime	<b>Amila R. Strujić</b>
Podatak o stečenom obrazovanju	<b>,</b>
Podatak o stručnom zvanju	<b>diplomirani inženjer arhitekture</b>

Ugovarač osiguranja	Tip osiguranja	Datum isteka osiguranja	Pokriće polise	Status polise
<b>Energoprojekt urbanizam i arhitektura ad Beograd</b>	Kolektivno	22.06.2021.	Projektovanje	<b>NEAKTIVNA</b>
<b>Energoprojekt urbanizam i arhitektura ad Beograd</b>	Kolektivno	22.06.2022.	Projektovanje, urbanizam i planiranje	<b>AKTIVNA</b>

Broj licence	Datum	Oznaka licence	Naziv licence	Status licence
<b>300055803</b>	11.09.2003.	AP 02	Odgovorni projektant arhitektonskih projekata, uređenja slobodnih prostora i unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije	<b>AKTIVNA</b>
<b>Stručna oblast - Uža stručna oblast</b>		Arhitektura		

Nema pokrenutih postupaka

## IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Odgovorni urbanista Urbanističkog projekta za izgradnju izjavljuje:

- Da je urbanistički projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018 i 31/19, 9/20 i 52/21) i Pravilnikom o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl. glasnik RS", br. 32/19) i drugim propisima koji su doneti na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji;
- Da je urbanistički projekat izrađen u skladu sa važećim planskim dokumentom Generalni urbanistički plan Kruševac 2025. („Sl. List grada Kruševca“ 3/15) /u daljem tekstu GUP/ i Plan generalne regulacije „Istok 5“ („Sl. list grada Kruševca“ 4/19 ) /u daljem tekstu PGR/ i Izmene i dopune Plan generalne regulacije „Istok 5“ u delu urbanističke celine 8.4 i 8.5 („Sl. list grada Kruševca“ 7/21).

Mesto i datum:

Beograd, maj 2023.

Odgovorni projektant:

Amila Strujić, dipl.inž.arh.

Licenca br.300 0558 03



## **A. TEKSTUALNI DEO**

## UVOD

Investitor izrade Urbanističkog projekta za izgradnju novog kompleksa Kazneno popravnog zavoda (Okružni zatvor) na K.P. br. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 937/3, 937/4, 938, 939, 3739, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3768/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/2, 3782, 3783, 3795/1, 3795/2, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3744/1, 3744/2, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, и делова к.п. 940, 941, 942, 943/2, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/2, 3781/1, 3784, 3796/1, 3796/2, 3796/3, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4199 K.O. KO Tekija u Kruševcu, je Republika Srbija, Ministarstvo pravde Republike Srbije, Uprava za izvršenje krivičnih sankcija.

Cilj izrade urbanističkog projekta je urbanističko-arhitektonska razrada lokacije, za izgradnju objekta u okviru novog kompleksa Kazneno popravnog zavoda u skladu sa namenom iz planskog dokumenta.

## **1. ZAKONSKO PLANSKE ODREDBE, OBUHVAT URBANISTIČKOG PROJEKTA, POSTOJEĆE STANJE I USLOVI IZGRDNJE**

### **1.1. Pravni i planski osnov za izradu projekta**

Pravni osnov za izradu Urbanističkog projekta Kazneno popravnog zavoda (Okružni zatvor) u Kruševcu je:

- Zakon o planiranju i izgradnji (Službeni glasnik Republike Srbije, broj 72/2009, 81/2009-ispravka, 64/2010-odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-odluka US, 50/2013-odluka US, 54/2013-odluka US, 98/2013-odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-i dr.zakon, 9/2020 i 52/2021)
- Pravilnik o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl. glasnik RS", br. 32/19)

Planski osnov za predmetnu lokaciju je:

- Plan generalne regulacije „Istok 5“ („Sl. list grada Kruševca“ 4/19 ) /u daljem tekstu PGR/ i Izmene i dopune Plan generalne regulacije „Istok 5“ u delu urbanističke celine 8.4 i 8.5 („Sl. list grada Kruševca“ 7/21 ).

### **1.2. Obuhvat Urbanističkog projekta**

Područje obuhvaćeno urbanističkim projektom /u daljem tekstu UP/, prema PGR-u, predstavlja Urbanističku celinu 8.5, koja je ograničena poljoprivrednim zemljištem i Opštinskim putem 026 Dedina-Tekija-Kapidžija (u daljem tekstu opštinski put 026).

Granicom urbanističkog projekta obuhvaćene su cele K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 и 3800 i delova 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3 sve KO Tekija, ukupne površine 195.839 m<sup>2</sup> (od kojih se formira GP1) i cele K.P. br. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 939, 3795/1, 3795/2, 3796/2, 3801, 3802, 3803, 3964, 3971, 3972, 3974, 3975, 3979 i delovi K.P. br. 940, 941, 942, 943/2, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4202 sve KO Tekija ukupne površine 81.446 m<sup>2</sup> (od kojih se formira ZZ1-parcela pojasa zaštitnog zelenila).

**Ukupna površina navedenih parcela, od kojih se formiraju GP1 i ZZ1, u okviru granice urbanističkog projekta iznosi  $\approx 277.285 \text{ m}^2$ .**

Granica UP je grafički prikazana na svim grafičkim prilogima i poklapa se sa granicama novoformiranih parcela, i regulacijom Opštinskog puta 026 Dedina-Tekija-Kapidžija prema GP1. Regulacija Opštinskog puta 026 Dedina-Tekija-Kapidžija (KP br.4199 Ko Tekija), prema kompleksu KPZ je data analitički u skladu sa Projektom preparcelacije (potvrda Gradske uprave grada Kruševca, Odeljenje za urbanizam i građevinarstvo br.350-241/2022 od 11.04.2022.godine) i u skladu sa poprečnim profilom saobraćajnice iz PGR-a.

U skladu sa PGR-om deo Opštinskog puta u kontaktu sa GP1 se nalazi u granicama Urbanističke celine 8.5, te je granica UP na taj način grafički prikazana.

### **1.3. Podaci o lokaciji – postojeće stanje**

Predmetna lokacija se nalazi na teritoriji katastarske opštine Tekija, Gradska opština Kruševac i predstavlja neizgrađeno građevinsko zemljište. Građevinska parcela za izgradnju kompleksa KPZ ima pristup sa Opštinskog puta 026 Dedina-Tekija-Kapidžija (KP br. 4199 KO Tekija), a sa ostalih strana se graniči sa poljoprivrednim zemljištem.

Prosečna kota terena na lokaciji kompleksa je oko 213.54m. Nivo podzemne vode je na dubini 6.0m od površine terena.

U regulaciji opštinskog puta i u obuhvatu lokacije predmetnog kompleksa, je izgrađena javna infrastruktura:

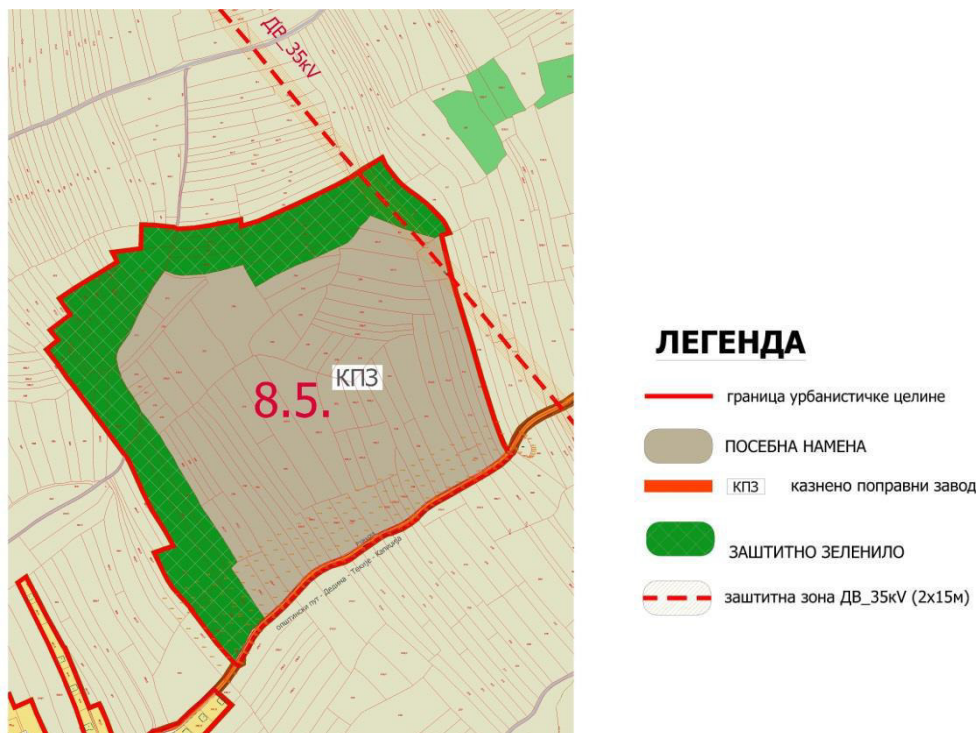
- Vodovodna mreža - cevovod TPEØ100mm se prostire do crpne stanice i rezervoara.
- Postojeći gasovod od polietilenskih cevi prečnika Ø40mm, radnog pritiska (MOP) 4 bar, duž opštinskog puta 026 u jugozapadnom delu predmetne lokacije.
- Dalekovod 35 kV-TS 110/35/10 kV Kruševac 2 – TS Veliki Šiljegovac, preko dela predmetnih parcela u severoistočnom delu obuhvata UP.
- Podzemna TK mreža prolazi paralelno sa opštinskim putem delimično preko parcela budućeg kompleksa KPZ, delimično u gabaritu opštinskog puta.

Najbliža trasa fekalne kanalizacije se nalazi u ul. Dedina-Tekije-Kapidžije a najbliži kanalizacioni šaht je usaljen 550m od najbliže kat.parcele kompleksa (u skladu sa uslovima JKP „Vodovod Kruševac“ koji su pribavljeni za potrebe izrade UP-a).

### **1.4. Uslovljenost iz planskog dokumenta - Plana generalne regulacije**

Prostor koji je predmet ovog UP pripada celini 8.5 PGR-a. u okviru koje je većim delom predviđena posebna javna namena – Kazneno popravni zavod (KPZ), a manjim delom zaštitno zelenilo.

Pravila uređenja i građenja, odnosno pravila definisanja namene prostora su određena Planom generalne regulacije „Istok 5“ („Sl. list grada Kruševca“ 4/19 ) i Izmene i dopune Plan generalne regulacije „Istok 5“ u delu urbanističke celine 8.4 i 8.5 („Sl. list grada Kruševca“ 7/21 ).



Slika 1- Izvod iz PGR-a – Planirana namena površina

#### 1.4.1. Namena i urbanistički parametri

Prema PGR-u za predmetno područje planirana je:

**Pretežna namena** - Posebna namena – Kazneno popravni zavod (KPZ)

Lokacija Kazneno popravni zavod-KPZ (Okružnog zatvora) definisana je GUP-om Kruševac 2025 , u cilju izmeštanja postojećeg Okružnog zatvora iz centra grada.

Površina opredeljena za Kazneno popravni zavod-KPZ zajedno sa pojasom zaštitnog zelenila planirana je kao površina javne namene.

Kazneno popravni zavod-KPZ namenjen je za izdržavanje kazne zatvora, izvršenje mere pritvora i izvršenje kazne. Kategorisan je kao ustanova zatvorenog tipa.

Kapacitet zatvora prema usvojenim standardima je do 400 lica svih kategorija (osuđenih, prekršajno kažnjenih i pritvorenih lica).

Obavezno je izdvajanje bezbedonosnih zona po kategorijama, za radne aktivnosti, administrativno-upravne poslove i slobodne površine u okviru kompleksa.

Kompleks planirati sa više samostalnih funkcionalnih celina, međusobno povezanih, koje mogu imati različitu namenu u okviru planirane namene.

Lokaciju planirati za potpuno komunalno i infrastrukturno opremanje.

Za ovu lokaciju i planirane sadržaje obavezna je bliža razrada Urbanističkim projektom.

Programski zadatak i standarde za pojedinačne objekte u odnosu na propisane bezbednosne zone u okviru kompleksa kao i posebne Uslove i saglasnosti pribaviti od nadležne službe Ministarstva pravde Republike Srbije - Uprave za izvršenje krivičnih sankcija.

Za potrebe izrade Urbanističkog projekta potrebno je sprovesti inženjersko-geološka istraživanja radi upoznavanja inženjersko-geoloških svojstava terena za potrebe koncepcije uređenja prostora, izbora i rasporeda objekata, nivelacije terena, uslove stabilnosti terena, načina temeljenja objekata i uređenje mreže saobraćajne i komunalne infrastrukture.

**Prateća namena** - Zaštitno zelenilo

Pojas zaštitnog zelenila definisan je je GUP-om Kruševac 2025, obzirom da ovaj pojas zaštitnog zelenila predstavlja jednu od funkcionalnih celina same lokacije zatvora.

**Kompatibilna (dopunska) namena** - nije planirano.

### Planirani urbanistički parametri za predmetnu lokaciju

Indeks zauzetosti („Iz“) na parceli je do 50%.

"Iz"- indeks zauzetosti parcele jeste odnos gabarita horizontalne projekcije izgrađenog ili planiranog objekta i ukupne površine građevinske parcele, izražen u procentima.

### Prostor za izgradnju objekata

Objekte postaviti u okviru zone građenja, koja je definisana građevinskim linijama. Nije obavezno postavljanje objekata ili delova objekata na građevinsku liniju, već u prostoru koji je definisan građevinskim linijama. Zona građenja je definisana građevinskom linijom prema regulacionoj liniji saobraćajnice i prema bočnim i zadnjom granici parcele.

Građevinska linija definisana je analitički u PGR-u i prikazana je na grafičkom prilogu br.4 - Regulaciono-nivelacioni plan, R=1:2000.

### Regulacija i nivelacija

Plan nivelacije i regulacije je u skladu sa analitičkim tačkama koje su date PGR-om, kao i prema nivelacionim elementima koji su usklađeni sa postojećom javnom saobraćajnom površinom.



Slika 2 - Izvod iz PGR-a – Plan regulacije

### Horizontalna regulacija

Horizontalna regulacija definisana je regulacionim i građevinskim linijama i prikazana je na grafičkom prilogu br.4 – Regulaciono nivelacioni plan, R=1:2000.

Položaj građevinske parcele je utvrđen u odnosu na regulacionu liniju, u odnosu na javne površine i razdelne granice parcela.

Građevinska linija je definisana u PGR-u prema javnoj saobraćajnici-opštinski put i data je pozicijom koordinata A (Y=7531269.52 i X=4826477.23) i B (Y=7531649.67 i X=4826696.44).

Rastojanja od susednih parcela kompleksa su 10m i a prema postojećem dalekovodu građevinska linija je spoljna linija zaštitnog pojasa dalekovoda 35kV.

Građevinska parcela ima neposredan kolski pristup na javnu saobraćajnu površinu.

### Visinska regulacija

Visinska regulacija objekta je data PGR-om, za propisane maksimalne spratnosti. Maksimalna spratnost objekata KPZ je P+3.

Objekti mogu imati podrumске ili suterenske prostorije, ako ne postoje smetnje geotehničke i hidrotehničke prirode.

### Nivelacija

Građevinsku parcelu je potrebno nivelisati tako se nivelaciono uskladi sa javnom saobraćajnom površinom.

### Arhitektonsko oblikovanje

Za ovu lokaciju i planirane sadržaje obavezna je bliža razrada Urbanističkim projektom.

Kompleks planirati sa više samostalnih funkcionalnih celina, međusobno povezanih, koje mogu imati različitu namenu u okviru planirane namene.

## **1.4.2. Uslovi parcelacije i preparcelacije**

Planom se određuje obavezna izrada projekata parcelacije, preparcelacije i elaborata geodetskih radova za:

- za sve javne površine u okviru plana (parkove, park šume, ulice i dr.) po ukazanoj potrebi radi formiranja građevinske parcele.
- za lokacije sa objektima javne namene (posebne namene, javne funkcije, komunalne delatnosti, sporta i rekreaciju i dr.) po ukazanoj potrebi radi formiranja građevinske parcele.

*Napomena:*

*U skladu sa PGR-om je urađen i potvrđen Projekat preparcelacije – Potvrda Gradske uprave grada Kruševca, Odeljenje za urbanizam i građevinarstvo br.350-241/2022 od 11.04.2022.godine.*

## **1.4.3. Saobraćajna infrastruktura**

Lokacija predviđena za izgradnju KPZ direktno izlazi na opštinski put 026 Dedina – Tekije – Kapidžija (Rtanjaska ulica), planirane širine regulacije 7,5-8,0 m.

Put povezuje lokaciju sa državnim putem IIA reda, delom prolazeći kroz gusto izgrađeno područje sa stambenim objektima. Prema PGR, planirano je proširivanje opštinskog puta 026 na širinu kolovoza od minimum 6,0m (profil "C-C" u List 4. Regulaciono-nivelacioni plan R=1:2000), koji prolazi kroz neizgrađeno, poljoprivredno zemljište.

Kolski pristup planiranom kompleksu ostvaruje se sa južne strane, preko ulice koja je deo opštinskog puta 026, na KP br.4199 KO Tekija.

## **1.4.4. Komunalna infrastruktura**

### **Vodovod**

Vodovodna mreža grada Kruševca predstavlja deo regionalnog sistema vodosnabdevanja sa jezera Čelije. Potrošači obuhvaćeni ovim planom vezani su na rezervoar „Lipovac“.

Predmetna lokacija nije opremljena vodovodnom infrastrukturom. Lokaciju planirati za potpuno komunalno i infrastrukturno opremanje.

Prema PGR, grafički prilog „Plan komunalne i vodoprivredne infrastrukture, list 8“, zaključuje se da je u regulaciji ulice koja je deo opštinskog puta 026, planirana nova trasa vodovoda.

Trase planirane vodovodne mreže potrebno je uskladiti sa postojećim i planiranim rešenjem saobraćajnica.

### **Kanalizacija**

#### **Fekalna kanalizacija**

Sistem za odvođenje otpadnih voda grada Kruševca je separatan, nezavisno odvođenje otpadnih voda iz domaćinstava i industrije od atmosferskih voda. Konceptija odvođenja otpadnih sanitarnih voda grada Kruševca je prema centralnom postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda (CPPOV) koje je izgrađeno uz

reku Zapadnu Moravu. Postojeći primarni kolektori Parunovački (ul. Parunovačka) koji prolaze kroz područje PGR se ulivaju u reku Rasinu, bez tretmana.

Trasa kolektora "B" polazi od uliva u kolektor "A" skreće na istok, preseca vodotok Rasinu i kreće se duž istočne obilaznice (područje PGR). Ovim kolektorom se planira odvođenje otpadnih voda industrije stacionirane duž desne obale Rasine kao i obližnjih naselja: Dedina, Makrešane, Parunovac, Kapidžija. Sekundarna kanalizaciona mreža je u okviru granica PGR najvećim delom izgrađena i priključena na postojeći sistem primarnih kolektora. Predviđeno je priključenje KPZ na gradsku kanalizacionu mrežu, koju je potrebno produžiti do lokacije zatvora.

### **Atmosferska kanalizacija**

U obuhvatu PGR-a ne postoji izgrađena atmosferska kanalizacija kao celovit sistem. Postoje samo delimično izgrađeni atmosferski kolektori u ulici Dimitrija Tucovića (zona OŠ) i Norveškoj ulici u Parunovcu. U ostalim ulicama u naseljima Parunovac i Kapidžija, kao i u zaseocima Preštip i Dobromir atmosferske vode se prikupljaju zemljanim i betonskim kanalima i odvođe u recipijente (potok Bunarac, Gaglovska reka i Kobiljska reka).

U ulici koja je deo opštinskog puta 026, ne postoji izgrađena atmosferska kanalizacija.

### **Elektroenergetska mreža**

U obuhvatu PGR-a postoje elektroenergetski objekti i vodovi: dalekovod 110 kV br. 114/1 TS Kruševac 1 – EVP Đunis, dalekovod 35 kV TS Kruševac 2 – TS Veliki Šiljegovac, dalekovod 35 kV TS Miloje Zakić – TS Modrica, kao i TS 10/0,4kV i kablovski vodovi 10kV.

Dalekovod 35 kV TS „Kruševac 2“ – TS „Veliki Šiljegovac“ delom prolazi preko parcele namenjene za izgradnju KPZ.

### **Telekomunikaciona mreža**

U obuhvatu PGR, telekomunikacione usluge se u fiksnoj telefoniji realizuju preko komutacionog centra Parunovac. Komutacioni centar je digitalna telefonska centrala. U granicama urbanističkog projekta postoji primarna podzemna kablovska TK mreža i sekundarna nadzemna TK mreža.

Na području obuhvata planiranog kompleksa potrebno je izgraditi privodnu kablovsku TK kanalizaciju od granice obuhvata kompleksa i putne javne površine do planiranih objekata kompleksa.

### **Toplovod**

U obuhvatu PGR-a ne postoji izgrađena niti planirana instalacija gradskog toplifikacionog sistema (distributivni toplovod).

### **Gasifikacija**

Prema programu gasifikacije grada Kruševca na području PGR, za potrebe gasifikacije potencijalnih potrošača, izgrađena je distributivna gasovodna mreža (DGM). Distributivna gasovodna mreža izgrađena je od polietilenskih cevi pritiska do 4 bara.

Duž opštinskog puta 026 je planirana rekonstrukcija gasovodne mreže, a duž državnog puta br. 215 postoji gasovod od polietilenskih cevi. Za potrebe snabdevanja prirodnim gasom planiranog Okružnog zatvora planira se rekonstrukcija postojećeg DGM u ulici koja je deo opštinskog puta 026.

Postojeći gasovod od polietilenskih cevi prečnika Ø40mm planirano je da se zameni gasovodom od polietilenskih cevi prečnika Ø90mm.

## 2.0. Opis planiranog rešenja

Zahtev Ministarstva pravde da se u okviru KPZ čija se izgradnja planira, izvršava više različitih kazni, što je uticao na funkcionalni raspored objekata, koji je usvojen kroz arhitektonsku proveru programsko-prostorne analize, imajući u vidu zahtev da se obezbedi određeni nivo autonomije među svim tretmanskim celinama i odgovarajuće različite bezbednosne procedure kojima se definiše rad na određenim tretmanima.

Prostornom analizom usvojen je koncept koji je smatran najracionalnijim za zadati program, a odgovara praksi Uprave za izvršenje krivičnih sankcija. Objekti su grupisani u dve celine, uz fizičko razdvajanje – zatvoreni i poluotvoreni/otvoreni deo zatvora.

Izdvojene bezbednosne zone su u skladu sa Pravilnikom o tretmanu, programu postupanja, razvrstavanju i naknadnom razvrstavanju osuđenih lica ("Službeni glasnik RS", 66/2015).

### 2.1. Tehnički opis sadržaja kompleksa i objekata i faznost izgradnje

Kompleks KPZ koga čini više objekata, funkcioniše kao samostalna i nezavisna celina. Na nivou kompleksa sprovedeno je zoniranje u odnosu na pristupnu saobraćajnicu, postupno povećavajući nivo privatnosti po dubini kompleksa.

Objekti su razmešteni u relativnoj simetriji u odnosu na upravnu zgradu, koja je postavljena na ulazu u kompleks.

Kompleks je definisan kroz sledeće zone i grupe prostora:

#### A. Zona izvan sigurnosnog perimetra

- prijavnica/ulazna rampa
- parking i pristupne saobraćajne površine
- smeštajni objekat za „A“ i „B“ tretmansku grupu
- zatvorska ekonomija
- zona koja pripada distributivnoj TS 35 kV

#### B. Zona unutar perimetra – zona obezbeđivanja

- upravna zgrada sa tehničkim blokom, koja je i deo sigurnosne ograde,
- manipulativni prostor, koga čine pešačko-kolske saobraćajne površine
- tehno blok

#### C. Zona unutar sigurnosnog perimetra – zona obezbeđivanja

- smeštajni objekat za osuđenike „V“ tretmanske grupe, za prekršajno osuđene, za pritvorena lica disciplinski blok (OPN) i zdravstvenu zaštitu
- objekat za prijem novih osuđenika
- objekat za posete
- kuhinja sa pekarom i trpezarijom i perionicom
- radionice i magacini
- sportska dvorana sa sportskim terenom, teretanom i pratećim sadržajima
- kontrolni punkt za prolaz osuđenika iz poluotvorenog dela („A“ i „B“ tretman), u okviru sigurnosne ograde
- otvoreni prostori (dvorišta/šetališta u funkciji objekta, spoljni sportski tereni)

Sigurnosni perimetar čine dve čelične ograde, visine 5 metara postavljene na rastojanju od 6m. Između ograde se nalazi zona hemijski tretirane zemlje.

Servisni koridor oko sigurnosnog perimetra, sa tvrdom podlogom (tucanik), služi za kontrolu ispravnosti sigurnosne ograde, servis opreme (rasveta, kamere) i pristup zatvorskoj ekonomiji.

Ograde unutar kompleksa kojima se ograđuju grupe smeštajnih objekata su jednostruke visine 4m.

Niska žičana ograda ograđuje parcelu koja pripada KPZ i zatvorsku ekonomiju prema susednim parcelama. Ograda visine 2m se nalazi oko parkinga sa obe strane ulazne rampe, obuhvata parking i smeštajni objekat br. 8 sa njemu pripadajućim slobodnim površinama (park i sportski teren).

Obodna servisna saobraćajnica i mreža internih saobraćajnica, omogućavaju nesmetan pristup svim objektima i izvođenje intervencije u slučaju požara.

U okviru kompleksa KPZ je planirano 10 objekata u funkciji kompleksa. Smeštajni objekti imaju prateća ograđena dvorišta i šetališta (D1- D7).

Osim smeštajnih objekata (br.4 i br.8) planirana je upravna zgrada (objekat br.1), tehnički blok (objekat br.2), objekat za prijem osuđenika i posete (objekat br.3), sportska dvorana (objekat br.5) i sportski tereni (S1 i S2) sa pripadajućim ogradama, kuhinja sa pekarom i perionicom (br. 6), radionica sa skladištem (br. 7), tehno blok (br. 9) i prijavnica (br. 10).

Planirana BRGP objekata na GP1, prema IDR-u koji je sastavni deo ovog urbanističkog projekta je 30.720,33m<sup>2</sup>. Planirana spratnost od P do P+2.

Površina pod objektima sa pratećim pripadajućim dvorištima/šetalištima i spoljnim sportskim terenima (sa pripadajućim ogradama) je 30.889,85m<sup>2</sup>.

Stepen zauzetosti parcele 15.80% .

U okviru kompleksa KPZ na GP1, planirani su sledeći objekti:

Br. (oznaka)	OBJEKAT	SPRATNOST	ZONA	BRUTO P (m <sup>2</sup> )	POVRŠINA POD OBJEKTOM (m <sup>2</sup> )
1	UPRAVNA ZGRADA	P+1	B	3 385.49	3 459.72
2	TEHNIČKI BLOK (GARAŽE, MAGACINI, RADIONICE)	P	B		
3	OBJEKAT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE	P	C	1 239.08	1254.00
4	GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT (PRITVOR, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN) SA TOPLIM VEZAMA	P, P+1, P+2	C	12 025.52	12 050.75
	OTVORENE POVRŠINE (DVORIŠTA / ŠETALIŠTA, D1-D7)	P	C	3 924.64	3 924.64
5	SPORTSKA DVORANA	P, P+1	C	1 044.39	1044.39
	OTVORENI SPORTSKI TERENI sa pripadajućim ogradama i opremom (S1 i S2)	P	C	2 983.30	2 983.30
6	KUHINJA, PEKARA I PERIONICA	P	C	2 333.74	2 362.71
7	RADIONICA SA SKLADIŠTEM	P	C	1 210.66	1 210.66
8	SMEŠTAJNI OBJEKAT (A I B TRETMAN)	P+1	A	2 197.00	2 202.43
9	TEHNO BLOK	P	B	352.90	352.90
10	PRIJAVNICA	P	A	23.61	44.35
	UKUPNO			30 720.33	30 889.85

Tabela 1: Pregled objekata i površina

\*U granicama kompleksa predviđena su dvorišta/šetališta u okviru smeštajnih objekata kao i otvoreni sportski tereni u zatvorenom i otvorenom delu kompleksa. Sportski tereni u okviru pripadajuće ograde (S1 I S2), opremljeni instalacijama su uračunati u zauzetost parcele.

U okviru kompleksa KPZ na GP1, planirani su sledeći prateći objekti:

D1	305.17
D2	301.56
D3	2 018.04
D4	354.00
D5	354.00
D6	213.75
D7	378.12
<b>UKUPNO DVORIŠTA</b>	<b>3 924.64 m<sup>2</sup></b>
<b>SPORTSKI TEREN 1 (S1)</b>	<b>1 491.65</b>
<b>SPORTSKI TEREN 2 (S2)</b>	<b>1 491.65</b>
<b>SPORTSKI TEREN 3 (S3)</b>	<b>1 500.00</b>
<b>UKUPNO TERENI</b>	<b>4 483.30 m<sup>2</sup></b>
<b>UKUPNO TERENI I DVORIŠTA</b>	<b>8 407.94 m<sup>2</sup></b>

Tabela 2: Pregled površina pratećih sadržaja

U granicama parcele kompleksa (GP1) a u okviru spoljne zone, zone A - Zona izvan sigurnosnog perimetra, u istočnom delu u blizini DV 35kV, rezervisan je prostor za potrebe preduzeća EPS Distribucija, odnosno za izgradnju TS 35/10kV, u skladu sa uslovima EPS-a, br. 8.X.1.1-d-07.06-2540400549-23 od 04.01.20023., dok je ostala površina parcele slobodna i biće korišćena za obradive površine i radne aktivnosti osuđenih lica.

U okviru zone, A - izvan sigurnosnog perimetra je planiran prostor za merno regulacionu stanicu (MRS) u južnom delu parcele, za potrebe priključenja na distributivni gasovod a u skladu sa uslovima preduzeća SRBIJAGAS Novi Sad, br. 06-07-11/30/1 od 24.01.2023.

#### UPRAVNA ZGRADA - objekat br. 1

Upravna zgrada je pozicionirana tako da deli spoljašnji od unutrašnjeg obezbeđenog prostora. Zgrada glavnog ulaza – Upravna zgrada postavljena je centralno u odnosu kompleksa zatvora i integralni je deo sigurnosne ograde - perimetra. Objekat je spratnosti P+1. Predviđena su dva pešačka ulaza/izlaza sa spoljne strane kao i kolski ulaz/izlaz – kapija za vozila.

Kolska kapija se koristi za prolaz vozila sa posebnom dozvolom, interventnih vozila i kombija za prevoz osuđenika. Pored službenih vozila, ovaj prolaz koriste i kamioni koji dovoze sirovine i material za radionicu i odvoze gotove proizvode, kao i vatrogasna vozila, vozila hitne pomoći i vozila gradske čistoće.

Pored ovog, kolskog ulaza postoje i dva pešačka ulaza u objekat, odnosno kompleks, jedan koji koriste službena lica, svi zaposleni, lekari konsultanti i svi drugi koji imaju potrebu da ulaze u kompleks službeno, za šta nadležne službe izdaju odgovarajuće dozvole, i drugi ulaz gde je omogućen ulaz advokatima i porodicama osuđenika.

U ovom delu bloka prizemlja nalaze se isključivo kontrolne funkcije, prostor i uređaji za pregled stvari i ovaj deo prizemlja sadrži blok prostorija u kojima se nalazi ulazni hol sa garderobnim kasetama, prostorije za diskretni pretres, pregled i odlaganje paketa, prostorija za presvlačenje i dojenje dece i čekaonica u kojoj posetioči čekaju da budu sprovedeni u zgradu za posete.

U desnom delu objekta u koji se ulazi sa spoljne strane, iz unutrašnjosti kompleksa, je predviđena trpezarija za zaposlene kapaciteta oko 50 mesta, sa pratećom distributivnom kuhinjom. U okviru ovog bloka se nalaze: distributivna kuhinja, samouslužna linija u okviru trpezarije; prostor pranja restoranskog posuđa; prostor za pranje termos posuđa; garderoba zaposlenog osoblja; prostorija sa trokaderom za održavanje higijene trpezarije i kuhinje.

Drugi blok prostorija uz ovaj ulaz sadrži službene prostorije.

U okviru prizemlja nalaze se tri stepenišne vertikale koje vode do prvog sprata.

Na prvom spratu se nalazi službeni deo, uprava, pravna, finansijska služba, server sala, kancelarije i prateći sanitarni i tehnički prostori.

## TEHNIČKI BLOK (GARAŽE, MAGACINI, RADIONICE) - objekat br. 2

Uz upravnu zgradu planiran je tehnički blok u kome su pored prolaza/ulaza za vozila koji je funkcionalno vezan za upravnu zgradu, nalazi i ekonomski ulaz.

U ovom delu objekta smeštene su sa spoljne strane garaže i radionica za servis službenih vozila („marice“). Sa unutrašnje strane /prema kompleksu/ ovog dela smeštene su radionice (elektro, stolar, vodovod i kanalizacija) za održavanje kompleksa. Pored ovih sadržaja nalaze se i trafostanica i prostorija za smeštaj dva dizel agregata. Objekat je prizemljen spratnosti (P).

Drugi deo ovog objekta čini veliko skladište sa ekonomskim ulazom.

Ovaj deo objekta je u funkciji dopremanja hrane, opreme i materijala potrebnog za rad zatvora, istovara, pregleda i daljeg distribuiranja prema upravnoj zgradi, vešeraju, kuhinji, medicinskom bloku, radionicama i tehničkom bloku. U posebnom delu objekta nalaze se i kontejneri za suvi otpad koji može biti klasiran (staklo, metal, papir, plastika) ili neklasiran (kontejneri za komunalni otpad).

Tehnički blok sa upravnom zgradom i pasaż između te dve celine je fizički i konstruktivno povezan i čini jednu celinu, ukupnog gabarita objekta 157,70x16,40/13,70m. U gabarit nije uračunata termička zaštita objekta, koja će se tačno proračunati daljom razradom projekta, što se odnosi na sve ostale objekte kompleksa.

## OBJEKAT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE - objekat br. 3

Objekat je prizemljen spratnosti, gabarita 87,10x14,30m. podeljen na dve celine, levu i desnu. U Centralnom delu se nalazi obezbeđenje sa uređajima za pregled i metal detektorom.

Desni deo objekta je namenjen za posete i direktno se nadovezuje, po pravoj liniji – najkraćom putanjom, na ulaz za posetioce, čime se obezbeđuje minimalno zadiranje posetilaca u obezbeđeni prostor kompleksa. U ovoj zgradi planirane su sve vrste poseta koje se obavljaju u sistemu izvršenja kazni (posete branilaca, posete pod nadzorom, bez neposrednog kontakta, porodične i posete bliskih lica kao i bračne posete u za to namenjenim prostorijama).

Levi deo objekta je u funkciji prijema osuđenih, ispitivanja ličnosti, procene rizika, kapaciteta osuđenih i njihovih potreba i utvrđivanja programa postupanja. Sadrži sve neophodne prostorije: pretres, matična evidencija za sva LLS u svim tretmanima, lekarski pregled, depozite, arhiv i sve prsteće sanitarne i tehničke prostorije.

## GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT (PRITVOR, PRIJEM, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN, DISCIPLINSKI BLOK, OPN) - objekat br. 4

Glavni smeštajni objekat je funkcionalno rešen u skladu sa zahtevima investitora i svi smeštajni blokovi su raspoređeni prema kategorijama lica lišenih slobode. Delovi objekta su različite spratnosti P, P+1 i P+2, odnosno objekat se sastoji od 6 blokova od koji su dva spratnosti P+2, dva P+1 i dva prizemna (OPN, disciplinski i medicinski blok). Gabarita objekta je u obliku ćiriličnog „P“. Blokovi, odnosno traktovi su izlomljenog gabarita. Maksimalni gabarit ulaznog bloka 138,70x18,90/16,10m, a bočnih blokova 123,44x15,70m, ne računajući pripadajuća dvorišta/šetališta D1-D7, ukupne površine kako je prikazano u Tabeli 2 - Pregled površina pratećih sadržaja.

Na krajevima blokova se nalaze punktovi – komandirnice koji opslužuju jedan ili dva bloka u zavisnosti od pozicije. Na taj način se obezbeđuje istovetnost u uspostavljanju bezbednosnih procedura i postupaka, kao i lakšem periodičnom rotiranju stražarskog osoblja po smeštajnim paviljonima.

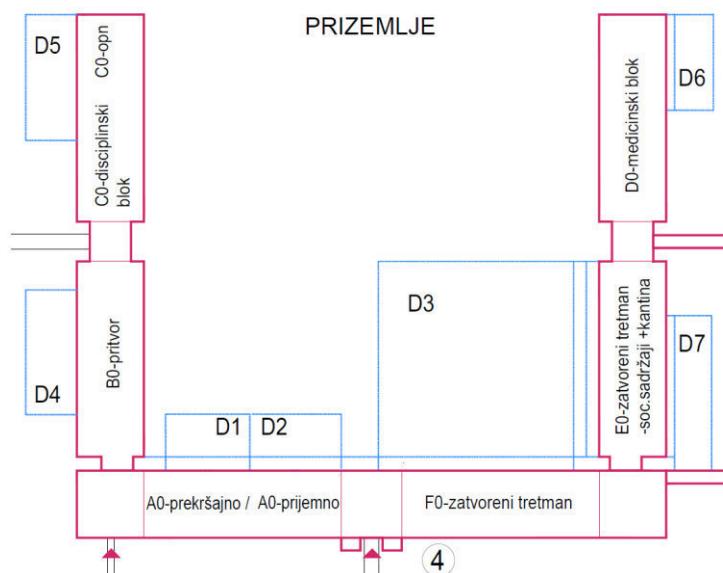
Za osuđena lica kategorizovana u „V“ (zatvoreni) tretman, osuđene za prekršaje, pritvorena lica i osuđene u postupku prijema, planirani su pravci kretanja za njihove dnevne aktivnosti i mogućnost korišćenja u okviru pripadajućih otvorenih dvorišta u skladu sa svim bezbednosnim procedurama.

Pored stepeništa za vertikalnu komunikaciju su predviđena i 4 lifta, 2 povezuju prizemlje i sprat, a druga dva povezuju prizemlje sa prvim i drugim spratom.

### Posebni sadržaji smeštajnih prostora:

- Sve jedinice će biti povezane obezbeđenim koridorima na čijim krajevima se nalaze bezbednosne kapije u svrhu blokiranja i razdvajanja blokova.
- U svakom smeštajnom bloku, potrebno je da postoji poštansko sanduče za ombudsmana, koje će zatvorenici koristiti po potrebi.

- U svakoj smeštajnoj jedinici (krilu) treba da postoje telefonske govornice koje osuđenici mogu da koriste u određeno vreme i u skladu sa režimom.
- Kantine će se nalaziti u okviru zajedničkih prostorija – jedna koja je namenjena LLS u zatvorenom režimu će biti u prizemlju objekta za „V“ tretman, a druga, za LLS u poluotvorenom režimu, u prizemlju smeštajnog objekta „A“ i „B“ tretmana.
- Ishrana u smeštajnim objektima je organizovana tako da se hrana doprema iz objekta centralne kuhinje, kolicima do zajedničkih trpezarija, osim u blokovima gde je ishrana i podela obroka organizovana po ćelijama (pritvor, medicinski blok, OPN, disciplinski blok);



Slika 3: Šema Glavnog smeštajnog objekta (4) - Prizemlje

#### PRITVOR (B0 prizemlje i B1 sprat)

Objekat pritvora, kapaciteta 74 lica, organizovan je u prizemlju (B0) i prvom spratu (B1) istog bloka. Obezbeđen je pristup sa spoljne strane iz pravca objekta gde se vrši prijem kako bi se što bezbednije i nesmetano obavljao transport do suda i nazad, kao i do objekta za posete, po odobrenju postupajućeg sudije.

Ćelije u ovom bloku su predviđene sa integrisanim sanitarnim čvorom sa toaletom i tuširanjem u okviru jedinice. Ishrana pritvorenih lica je organizovana u ćelijama. U okviru ovog bloka u prizemlju, predviđena je jedna veća ćelija za boravak lica sa invaliditetom, u skladu sa propisima za ovu kategoriju.

U okviru bloka u prizemlju su predviđene dve učionice, dnevni boravak, stepenišna vertikalna, izlaz u nezavisno dvorište za ovu kategoriju lica i prateće zajedničke tehničke i sanitarne prostorije za osoblje.

Za ovaj blok je predviđena centralna priprema tople vode, zbog potrebe da ova kategorija lica ima mogućnost korišćenja tople vode tokom celog dana, što se razlikuje od drugih blokova.

Izvan objekta predviđena su dva zatvorena dvorišta za šetnju (D4). Dvorište je ogradjeno betonskim ogradnim zidom h=5m, sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

#### PRIJEMNO (A0) i PREKRŠAJNO ODELJENJE (A0)

Blok u kome su smešteni prijemno i prekršajno odeljenje se nalazi u prizemlju objekta, levo od glavnog ulaza u objekat.

##### Prijemno (A0)

Deo bloka gde je smešteno prijemno odeljenje kapaciteta 22 + 2 lica (11+1 ćelija) se nalazi u zatvorenoj zoni, između bloka gde je smešten pritvor, i glavnog ulaza. Ovaj blok je jednotraktni, spratnosti P+2, sa smeštajem LLS na spratovima („V“ tretman). Planirano je 11 dvokrevetnih ćelija, kao i jedna ćelija koja je planirana kao pristupačna za lica sa invaliditetom. Predviđeno je grupno tuširanje (12 tuševa) prema određenom režimu, a u okviru ćelije nalazi se toilet (WC šolja i umivaonik). Predviđena je i prostorija za dnevni boravak i trpezarija u kojoj je organizovana ishrana osuđenika po grupama.

Za ovu kategoriju lica, izvan objekta, predviđeno je zatvoreno dvorište za boravak lica na čistom vazduhu (D1). Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

#### Prekršajno (A0)

Deo bloka gde je smešteno prekršajno odeljenje kapaciteta 22 lica (12 ćelija) se nalazi u zatvorenoj zoni, između bloka gde je smešten pritvor i glavnog ulaza. Ovaj blok je jednotraktni, spratnosti P+2, sa smeštajem LLS na spratovima („V” tretman). Planirano je 12 dvokrevetnih ćelija. Predviđeno je grupno tuširanje (12 tuševa) prema određenom režimu, a u okviru ćelije nalazi se toilet sa WC školjom i umivaonikom. Predviđena je i prostorija za dnevni boravak i trpezarija u kojoj je organizovana ishrana osuđenika po grupama.

Za ovu kategoriju lica, izvan objekta, predviđeno je zatvoreno dvorište za boravak lica na čistom vazduhu (D2). Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

#### ZATVORENI „V” TRETMAN

Blokovi za smeštaj lica koji izdržavaju kazne u „V” tretmanu je pozicioniran u zatvorenoj zoni, u glavnom smeštajnom objektu u prizemlju u okviru dva bloka F0 i A0, levo od glavnog ulaza, na prvom spratu blokovi F1, A1 i E1, kao i na drugom spratu blokovi A2 i F2.

U okviru kapaciteta predviđenih u „V” tretmanu nalazi se 154 standardne dvokrevetne ćelije sa integrisanim sanitarnim čvorom (WC i umivaonik). Predviđene su zajedničke kupaoalice u okviru svakog bloka, prostorije za dnevni boravak, zajedničke trpezarije gde je organizovana ishrana po smenama, kancelarije, učionice, biblioteka, kantina, prostor za verske obrede, okupaciona terapija, grupni rad i drugo), sanitarne prostorije zaposlenih i prateće tehničke prostorije, kao i prostorije za održavanje higijene.

Blokovi su povezani po vertikali stepeništima koja se nalaze u blizini komandirnica koje su postavljene na krajevima koridora, tako da se iz njih prate aktivnosti u jednom ili dva bloka.

U zoni vertikalnih komunikacija su i prostorije za održavanje higijene u svakom bloku.

Uz objekat je predviđeno je veliko dvorište za šetnju i boravak osuđenika na svežem vazduhu (D3).

Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

#### MEDICINSKI BLOK (D0)

Medicinski blok je u prizemnom delu objekta sa desne strane pored veze sa centralnim delom objekta ima i zaseban ulaz za prijem pacijenata. Jedan ulaz se nalazi na strani prema smeštajnim paviljonima, kroz koji ulaze osuđena lica, a drugi, na strani prema saobraćajnici, koji služi za ulaz medicinskog osoblja i unos medicinskog materijala. Medicinski blok je u stalnoj funkciji i ima medicinsko osoblje koje dežura 24 sata dnevno.

U svom sastavu sadrži: ambulantu, lekarske ordinacije (opšte prakse i specijalističku, za specijaliste po pozivu), stomatološku ordinaciju, sobe za medicinsko osoblje, apoteku, čekaonicu, društvene prostorije osoblja, tehničke prostorije, stacionar, prateće sanitarne prostorije i sl.

Stacionar se sastoji od 6 soba sa 16 kreveta i jedne dvokrevetne sobe koje su pristupačne za lica sa invaliditetom.

Ishrana osuđenika u medicinskom bloku se obavlja u sobama.

Za ovaj blok se predviđa upotreba tople vode u toku celog dana.

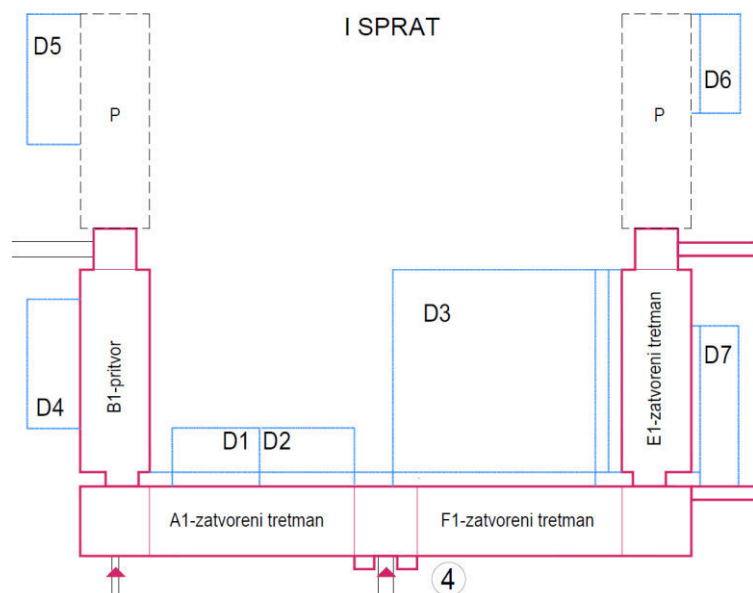
Izvan bloka predviđeno je dvorište za šetnju i boravak osuđenika na svežem vazduhu (D6). Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

#### DISCIPLINSKI BLOK, OPN (ODELJENJE POJAČANOG NDZORA) I SAMICE

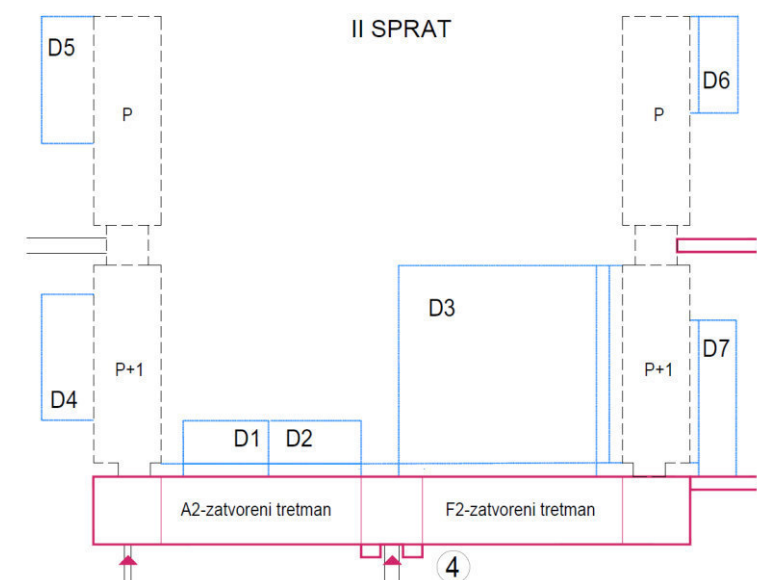
Disciplinski blok (CO) se nalazi na kraju levog krila u prizemnom delu objekta. Sastoji se od 16 ćelija (32 osuđenika). Ćelije su planirane sa integrisanim sanitarnim čvorom u kome se nalaze WC, tuš i lavabo.

Pored disciplinskog dela u ovom bloku je smešten i OPN sa 6 ćelija (2 dvokrevetne i 4 samice). Pored smeštajnih sadržaja u bloku su planirane i tehnička prostorija, manji dnevni boravak, kancelarija za razgovore, sanitarni čvor osoblja i kružno stepenište kojim se izlazi na krov gde je pozicionirana komandirnica sa koje se prati prostor oko bloka.

Na kraju bloka se nalazi izlaz u dva odvojena dvorišta za obe grupe osuđenika (D5).



Slika 4: Šema Glavnog smeštajnog objekta (4) – I sprat



Slika 5: Šema Glavnog smeštajnog objekta (4) – II sprat

#### TOPLE VEZE - Objekti TV1 i TV2 (P)

Topla veza TV1 je topla veza kojom su povezani Glavni smeštajni objekat (4) sa objektom kuhinje, pekare i perionice (6). Ovom vezom se transportuje pripremljena hrana od kuhinje do smeštajnih blokova. Hrana se transportuje kolicima koja su predviđena za tu namenu i distribuira po blokovima (zajedničke trpezarije), odnosno smeštajnim jedinicama za kategorije u kojima je obavezna ishrana u sobama.

Takodje, ovim putem se obavlja transport čistog i prljavog rublja do i od perionice ka smeštajnim blokovima i obratno, kao i prolaz osuđenika koji rade u kuhinji.

Topla veza TV2 je topla veza kojom su povezani Glavni smeštajni objekat (4) sa objektom Radionice sa magacinimom (7). Ovom vezom je omogućeno kretanje osuđenika od smeštajnih blokova do prostora za rad i obratno. Prolaz kroz ovaj objekat je kontrolisan iz komandirnice Glavnog smeštajnog objekta, koja se nalazi između blokova E0 i F0 predviđena je kontrola i iz objekta radionice.

#### SPORTSKA DVORANA – Objekat br.5

Sportska dvorana je centralno postavljen objekat između dva bočna krila Glavnog smeštajnog objekta (4). U sklopu objekta se nalaze: glavna sportska sala, teretana i ostali neophodni sadržaji: svlačionice, tuševi, sportska oprema i rekviziti, obezbeđenje, prateće tehničke prostorije i drugo.

Sportska sala spratnosti P i P+1, gabarita 44,10x19,10m.

Sportsku salu i ostale sadržaje koriste osuđeni prema planu i rasporedu, a može se koristiti i za sportsko rekreativne aktivnosti zaposlenih. Kancelarija za nadzor treba da bude zastakljena u delu iznad parapeta.

Svlačionice, ormarići i tuševi koje će koristiti osuđenici su otvorenog tipa kako bi dozvolili nasumične provere od strane nadzornog osoblja.

Prema ovom programu preporučuje se igralište 15m x 28m prema veličini terena za košarku, odgovarajuće visine. Moguće je organizovanje i sportova koji iziskuju manje dimenzije terena (odbojka i sl.). Ostali sadržaji organizovani su u dve etaže.

Dva spoljna centralna terena u ograđenom prostoru dimenzija ~30m x 50m (po 2 košarkaška i jedan rukometni teren) postavljen je uz sportsku dvoranu i nalazi se u kontrolisanom režimu (sa ogradom visine 4 m) kako bi bila omogućena dostupnost svim grupama osuđenika.

U skladu sa međunarodnim standardima (UN Minimalna standardna pravila za postupanje prema osuđenima, Pravilo 21), zatvor će imati nekoliko nezavisnih obezbeđenih oblasti, na kojima će osuđenici moći da provode vreme na svežem vazduhu. Primenom vremenske podele pristupa, uvrštene u dnevni režim, svi osuđenici će moći da provedu 2 sata dnevno na svežem vazduhu.

#### KUHINJA SA PEKAROM I TRPEZARIJOM I PERIONICA – Objekat br. 6

Objekat je višenamenski, prizemne spratnosti i gabarita 54,70x42,70m, u kome se nalaze prostorne celine za pripremu hrane za osuđenike i zaposlene i pekara za pripremu hleba i peciva, trpezarija za zaposlene, kao i perionica rublja koja treba da opslužuje ceo kompleks.

Kuhinja zatvora predviđena je za pripremu hrane za 500 lica lišenih slobode i min. 100 zaposlenih u dnevnoj smeni. Okviran broj obroka koji će se spremati dnevno u kuhinji je 4 obroka za 200 osuđenika u radnom odnosu, 3 obroka za ostalih 260, jedan obrok za 100 zaposlenih, što ukupno daje min. 1.600 obroka. Kuhinja je pozicionirana centralno u odnosu na smeštajne paviljone i toplom vezom je povezana sa glavnim smeštajnim objektom.

Kuhinja sadrži:

- ekonomski ulaz sa prijemnim prostorom;
- prostori magacina i hladnjača;
- prostori priprema;
- termo i hladna kuhinja;
- prostor izdavanja obroka;
- prostori pranja posuđa;
- prateći prostori namenjeni osoblju;
- prostorija za sakupljanje smeća.

Trpezarije za zaposlene

U okviru objekta predviđena je trpezarija za zaposlene, kapaciteta oko 50 mesta.

Objekat ima više pristupa u skladu sa pozicijom odvojenih funkcionalnih celina sa pešačkim i kolskim pristupima.

Perionica

U perionici se pere, suši i krpi posteljni veš iz smeštajnih blokova, posteljni veš iz medicinskog bloka, radna odela koja se koriste u medicinskom bloku, kuhinji, pekari i perionici, kao i odeća zatvorenika. U perionici radi profesionalno kvalifikovano osoblje, uz podršku odabranih i prema riziku procenjenih osuđenika.

Perionica treba da sadrži sledeće prostorije:

- magacin deterdženata
- prostor za prijem i razvrstavanje rublja
- kancelarija za šefa perionice
- prostor za pranje rublja
- prostor za sušenje rublja

- prostor za peglanje rublja
- deo za krpljenje rublja
- magacin čistog rublja sa izdavanjem
- garderoba osoblja zaposlenog u perionici

Uz prostor perionice za osuđeničke predviđena je i izdvojena perionica rublja za medicinski blok. Predviđeno je pranje posteljnog i ličnog rublja zatvorenika. U toku dana ima šest do osam radnih ciklusa, a perionica radi 5 dana u nedelji.

U sklopu perionice treba predvideti prostoriju za popravku i krpljenje oštećenih elemenata rublja sa šivaćom mašinom i radnim stolom.

Za pregled unosa prijavog rublja u vešeraj treba predvideti posebne bezbednosne procedure (detektor metala, skener, vizuelna kontrola).

#### OBJEKAT RADIONICE – Objekat br. 7

Zakon ne uslovljava lica lišena slobode da moraju da rade u zatvoru, što je i međunarodni standard u tretmanu zatvorenika. Pored toga, međunarodni instrumenti pružaju određenu zaštitu osuđenih lica tokom rada u ustanovi. Elementi te zaštite su:

- Rad mora da bude svrsishodan
- Rad treba da im omogućiti da steknu veštine koje će im biti od koristi nakon puštanja
- Da zatvorenici treba da budu plaćeni za takav rad
- Da uslovi za rad budu u mnogome slični onima u kojima rade lica na slobodi, posebno po pitanju standarda zdravlja i zaštite na radu
- Da broj radnih sati nije prevelik i da ostavlja vreme za ostale aktivnosti, kao i da je rad dobrovoljan od strane zatvorenika

Zatim, radionice treba da budu u mogućnosti da budu podsticajne za zatvorenika da se uključi u njih radi:

- Poboljšanja ličnih veština zasnovanih na sposobnosti računanja i pismenosti
- Podsticaja koji proizilazi iz pružanja novčane naknade
- Povećanja vremena provedenog van ćelije

Ovi razlozi imaju uticaj na funkcionalnu organizaciju i projektovanje radionica i ovi objekti moraju da budu prilagodljivi da ih koriste i pritvorenici i osuđenici. Može se pretpostaviti da će oko 50% lica lišenih slobode koja se budu nalazila u zatvoru u Kruševcu odabrati da rade, izuzev pritvorenika.

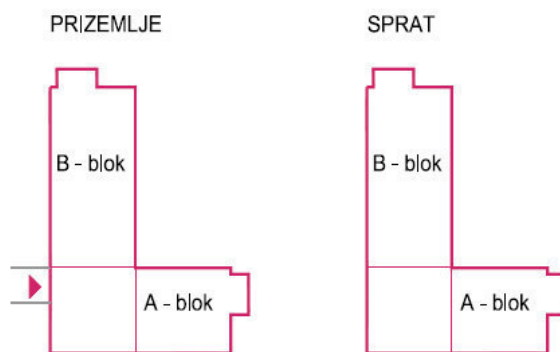
Očekuje se da će ostala lica lišena slobode pohađati nastavu i programe za tretman. Od ovog broja, neki će raditi u kuhinji, pekari, vešernici itd, a neki na održavanju objekata i košenju trave/održavanju bašte. Zbog toga je verovatno da neće biti više od 200 lica za koja je potrebno obezbediti prostor za rad u radionicama. Prihvaćen prosek za prostor koji je neophodan u radionicama je 3m<sup>2</sup> po osobi. Ukupno potrebna površina radionica bi bila 3m<sup>2</sup> x 200 lica = 600m<sup>2</sup>. Prostorije podrazumevaju radionički deo, kancelariju za instruktore, garderobe, toalete itd.

Objekat je prizemne spratnosti, gabarita 55,10x22,00m a u okviru objekta nalaze se radionice i magacini sirovima i gotovih proizvoda, kao i prateći sanitarni, tehnički prostori i prostorije za obezbeđenje.

#### SMEŠTAJNI OBJEKAT - A i B TRETMAN - objekat br.8

Za osuđene, kategorizovane u „A“ i „B“ predviđen je poluotvoreni / otvoreni režim u paviljonu koji se nalazi izvan sigurnosnog perimetra i sa bezbednosnim procedurama ulaska i izlaska iz objekata bez prepreka izuzev za ulaz u sigurnosni perimetar zatvora radi posete ambulantni radnih aktivnosti i sl.

Ovaj objekat je predviđen u obliku latiničnog slova „L“, spratnosti je P+1, maksimalni gabarit 52,30x36,70x15,70m i ima ukupno 41 ćeliju + 2 ćelije prilagođene za osobe sa invaliditetom za smeštaj 82+4 osuđenika. Predviđene su ćelije sa integrisanim sanitarnim čvorom (WC i umivaonik), a u oba krila su predviđene zajedničke kupaonice u svakom bloku.



Slika 6: Objekt br. 8 - „A“ i „B“ tretman

Smeštaj osuđenika „A“ tretmana je predviđen u jednom krilu u prizemlju i na spratu, a u drugom krilu i na obe etaže je smešten „B“ tretman. U prizemlju u oba krila nalazi se po jedna ćelija za osuđenike sa invaliditetom ili ograničenom pokretljivošću. U svakom smeštajnom bloku (krilu) nalazi se jedna grupna kupaoonica sa 6 ili 6+6 tuš kabina, dnevni boravak, zajednička trpezarija.

U prizemlju je smešteno 10 dvokrevetnih ćelija i jedna ćelija prilagođena za boravak lica sa invaliditetom „B“ tretmana i 5 dvokrevetnih ćelija „A“ i jedna ćelija prilagođena za boravak lica sa invaliditetom sa pratećim zajedničkim kupaoonicama trpezarijama i dnevnim boravcima.

Na spratu se nalazi 19 dvokrevetnih ćelija „B“ tretmana i 7 dvokrevetnih ćelija „A“ tretmana sa pratećim zajedničkim kupaoonicama trpezarijama i dnevnim boravcima.

U prizemlju su organizovani i zajednički sadržaji (učionice/biblioteka, prostor za verske obrede, okupaciona terapija, grupni rad, kantina i sl.).

U centralnom delu koji povezuje oba krila nalazi se komandirница iz koje se nadgledaju oba koridora i prati se kretanje osuđenika (ulaz/izlaz) u centralnom delu gde je smeštena i stepenišna vertikala sa liftom.

Pored ovih sadržaja u objektu su predviđeni i prateći tehnički i sanitarni prostori, kao i spoljna evakuaciona stepeništa na krajevima blokova, izvan gabarita objekta.

Pored objekata predviđena je uređena zelena površina kao i sportski teren za boravak na otvorenom.

U svakom objektu za smeštaj predviđene su sobe za osobe sa invaliditetom ili ograničenom pokretljivošću.

Ukupan broj pristupačnih soba u celom kompleksu je 6: po jedna za „A“, „B“ i „V“ tretman, jedna u prijemnom bloku, jedna u medicinskom bloku i jedna u okviru pritvora.

U objektima za smeštaj nalazi se ukupno 578 kreveta. Kada se od ukupnog broja kreveta oduzmu oni koje se privremeno nastanjuju (prijem, medicinski blok, samice i „gumena soba“ dobija se ukupni kapacitet zatvora koji iznosi 492 LLS. Podeljeno po tretmanima, kapacitet zatvora je: za „A“ – 60; „B“ – 26; „V“ – 308; pritvor – 74 i za prekršajno osuđene – 24.

#### TEHNO BLOK – Objekt br. 9

Tehnički blok je prizeman, izdvojeni objekat, gabarita 24,70x14,30m, u okviru zatvorenog dela kompleksa, predviđen na slobodnoj površini, saobraćajno lako dostupan. Objektu se pristupa sa prednje strane i u ovaj objekat imaju pristup samo službena lica.

U tehno bloku su predviđeni:

- Gasna kotlarnica
- Prostorija za razvodne elektro-ormane
- Trafostanica 10/04kV i dizel generator.

#### PRIJAVNICA - objekat br. 10

Nakon isključenja sa opštinskog puta, sa desne strane pristupne saobraćajnice, nalazi se kontrolni punkt, prizemni objekat - Prijavnica, gabarita 4,20x4,06m pored koje se postavlja rampa gde se obavlja kontrola ulaska i izlaska vozila i lica u kompleks KPZ. Pored rampe, u okviru ograde nalazi se i pešačka kapija.

Vozila se upućuju na parking za zaposlene, parking za posetioce ili na kolski ulaz u Upravnu zgradu.

U Prijavnici se predviđaju dva radna mesta za službena lica.

#### ZONA PARKINGA

Po prolasku rampe i objekta Prijavnice, nalazi se zona parkinga.

Predviđena su dva parkinga, jedan sa leve, a drugi sa desne strane pristupne saobraćajnice, odnosno kružnog toka koji je postavljen radi preglednosti saobraćaja.

Predviđen je parking za zaposlene i za posetioce kompleksa, sa 81+87, odnosno ukupno 168 parking mesta.

### OTVORENI PROSTOR - ZATVORSKA EKONOMIJA

U pozadini smeštajnih objekata po dubini parcele do bezbednosne ograde, može biti organizovan prostor za obavljanje manjih poljoprivrednih aktivnosti (plastenici za voće i povrće, cveće i sl.) na kojima bi radili osuđeni u poluotvorenom i otvorenom tretmanu. Proizvodi mogu biti korišćeni za potrebe zatvora ili se prodavati trećim licima.

Otvoreni prostor se može koristiti i na druge načine što će pre svega zavisiti od plana uprave zatvora i vrste aktivnosti koje žele da sprovedu (sportske, kulturne, proizvodne). Na otvorenom prostoru zatvorske ekonomije ne mogu se obavljati aktivnosti koje štetno utiču na životnu sredinu.

### **FAZNOST IZGRADNJE**

Dinamika izvođenja radova i faznosti izvođenja radova biće usaglašena sa programom aktivnosti i ekonomskim mogućnostima investitora i korisnika kompleksa.

Radovi se mogu izvoditi fazno, stim što svaka faza treba predstavljati samostalnu tehničko tehnološku celinu. Obavezno je omogućiti funkcionisanje i eksploataciju objekata svake faze, nezavisno od realizacije sledeće.

#### **2.1.1. Oblikovni koncept**

Unutrašnja, funkcionalno-tehnološka organizacija objekata projektovana je saglasno programskom zadatku, zahtevima Investitora i važećim tehničkim propisima, pravilnicima, standardima i posebnim zahtevima i preporukama za ovu vrstu objekata.

Funkcija, sadržaj, neposredno okruženje uslovi bezbednosti, odredili su osnovni koncept organizacije i oblikovanja prostora.

#### **2.1.2. Materijalizacija**

Primenom savremenih i klasičnih građevinskih materijala (opeka, beton, aluminijum, lim, keramika i sl.) i oblikovnih principa, omogućeno je međusobno saglasje u tretiranju fasadnih formi za različite sadržaje u svim objektima.

Završna obrada i materijalizacija svih elemenata eksterijera i enterijera, projektovana je u skladu sa funkcionalnim i oblikovnim zahtevima za ovu vrstu objekata.

#### Završna spoljna obrada

##### Fasade

Fasadni zidovi su projektovani u višeslojnom sistemu, tako da su zadovoljene potrebe termičke i fizičke zaštite kao i estetske vrednosti objekta. Kao završna obrada korišćena je fasadna silikatna opeka ili je zid završno malterisan i bojen.

Pri projektovanju je vođeno računa o aspektima energetske efikasnosti koji su primenjivi na ovaj tip objekata.

##### Krovovi

Krovovi kod svih objekata su rešeni kao ravni, neprohodni, skriveni iza krovnih atika, završno obrađeni kvalitetnim hidroizolacionim slojem sa nagibima prema slivnicima ili kao blago kosi sa limenim pokrivačem.

#### Fasadna i unutrašnja stolarija i bravarija

##### Aluminijumska bravarija

Vrata, prozori i pregrade su predviđeni od aluminijumskih profila sa ili bez termo prekida, zastakljeni dvoslojnim termoizolacionim staklom, po potrebi sigurnosnim, sa odgovarajućim metalnim okovom za kombinovano otvaranje i fiksiranje krila prema potrebnoj funkciji, završno plastificirana.

Fasadne pregrade sa i bez vrata predviđene su od aluminijumskih profila sa termo prekidom, zastakljene dvoslojnim termoizolujućim staklom sa sigurnosnom folijom.

Unutrašnja vrata su predviđena u skladu sa propisima za ovu vrstu objekata saglasno zahtevima Investitora. Konstrukcija štoka i krila vrata predviđena je od aluminijumskih profila bez termoprekida. Protivpožarna vrata i pregrade su predviđena u skladu sa propisima o zaštiti od požara, usklađeno sa posebnim zahtevima.

#### Bravarija

Spoljašnja i unutrašnja bravarija u objektu predviđena je od standardnih fabričkih elemenata kao što su kutijasti profili, cevi, puni profili i sl. očišćeni, zaštićeni i bojeni, a u skladu sa posebnim funkcionalnim i bezbednosnim zahtevima za ovu vrstu objekata.

Na svim otvorima se predviđaju zaštitne rešetke.

#### Završna unutrašnja obrada

##### Podovi

Podovi u objektu su projektovani u usklađeni sa namenom prostorija i predviđeni su kao plivajući, tj. sa zvučnim prekidima u odnosu na konstrukciju.

##### Zidovi

Pregradni zidovi su predviđeni kao zidane pregrade osim u sanitarnim čvorovima u okviru kojih su predviđene montažne aluminijumske pregrade. Kako bi se zaklonile i zaštitile vidno vođene instalacione vertikale, predviđene su montažne gipsane obloge ili obziđivanje opekam.

Kao završna obrada zidova u sanitarnim čvorovima i kuhinjama predviđa se obrada keramičkim pločicama u odgovarajućoj visini.

##### Plafoni

Predviđeno je da se tavanice rade u glatkoj oplati i završno gletuju i boje disperzivnom bojom.

#### 2.1.3. Konstrukcija objekta

Izabran je racionalan konstruktivni sistem primeren funkcionalnoj organizaciji svakog objekta i tehnologiji izgradnje, adekvatnoj mogućnostima domaće građevinske operative i proizvodnje građevinskog materijala.

Osnovni konstruktivni sklop je armirano-betonski.

#### 2.1.4. Instalacije

U okviru planiranih objekata u kompleksu KPZ predviđene su savremene hidrotehničke, elektroenergetske, telekomunikacione i signalne instalacije, automatska dojava požara, centralni sistem kontrole i upravljanja, kao i termotehničke instalacije grejanja, hlađenja i ventilacije, sve prilagođeno propisima za izgradnju i upotrebu ove vrste objekata.

#### **Instalacije vodovoda i kanalizacije**

##### Vodovod

Priključenje budućeg kompleksa će se izvršiti na planiranu vodovodu liniju od postojeće vodovodne mreže iznad postojeće crpne stanice, do najbliže KP br. 3740 KO Tekija, koja pripada budućem zatvorskom kompleksu, prema uslovima JKP koji su pribavljeni u postupku izrade UP-a.

Navedena postojeća ulična vodovodna mreža Ø100 mm je udaljena oko 60m od KP br.3740 KO Tekija.

Unutar kompleksa je predviđena izgradnja prstenaste mreže, sa vodomernim oknom na priključku.

Potrošnja vode procenjena je na osnovu preporučenih vrednosti specifične dnevne potrošnje. Specifična dnevna potrošnja uključuje sve dnevne potrebe (sanitarne, prehrambene, itd.) osudjenika, odnosno osoblja.

Potrebni kapaciteti: Sanitarna potrošnja – 21.9 l/s  
Voda za zalivanje – 24.4 l/s (zalivanje se vrši noću u trajanju od 8 sati) od toga  
unutar placa – 7.7 l/s i izvan placa – 16.7 l/s  
Protivpožarna potrošnja: unutrašnja hidrantska mreža – 5.0 l/s  
spoljna hidrantska mreža – 15.0 l/s

Protivpožarna potrošnja se procenjuje - unutrašnja hidrantska mreža – 5.0 l/s, spoljna hidrantska mreža – 15.0 l/s.

Potreba protivpožarne potrošnje će biti potvrđena kroz daljnju razradu projektne dokumentacije.

#### Vodovodni sistemi unutar kompleksa

Za kompleks se predviđa centralna priprema tople vode. Isporuka tople vode u ćelijama se vremenski definiše prema termin planu koji priprema zatvorska uprava. Na vertikalama tople vode se postavljaju elektromagnetni ventili kojim se automatski pušta topla voda po predviđenom rasporedu.

U kompleksu će biti izvedena spoljašnja prstenasta hidrantska mreža, sa priključcima za unutrašnje hidrante, po pojedinim objektima.

#### Fekalna kanalizacija

Priključenje kompleksa na kanalizacionu mrežu je prema uslovima JKP, moguće izvršiti na kanalizacioni vod koji treba izgraditi od predmetnog zatvorskog kompleksa do najbliže postojeće fekalne kanalizacije u ul. Dedina-Tekije-Kapidžija (kanalizacioni šaht Š1189.40/187.10). Najbliža postojeća fekalna kanalizacija, tj. fekalna kanalizacija tj. kanalizacioni šaht Š1 udaljen je oko 550m od najbliže kat.parcele br. 3795/2 KO Tekija.

Prema proračunu specifične dnevne potrošnje vode, računa se i količina otpadne vode iz kompleksa, fekalna kanalizacija – 21.9 l/s, kišna kanalizacija – 610.0 l/s.

#### Atmosferska kanalizacija

U okolini planiranog kompleksa ne postoji izgrađena atmosferska kanalizacija, kao celovit sistem. Unutar samog kompleksa, biće predviđeno da se voda sa krovova objekata, kao uslovno čista, ispušta direktno u zelene površine.

S obzirom da bi zbog solarnih panela i drugih uređaja krovovi trebalo da budu ravni i prohodni, atmosferska voda bi se vodila kroz vertikale unutar objekta, sistemom pod pritiskom. Sigurnosi prelivni otvori na krovnim parapetnim zidovima se predviđaju za slučaj zagušenja slivnika. Za kišnicu koja će biti prikupljena sa parkinga i saobraćajnica, biće predviđen tretman na separatoru za naftne derivate, nakon čega će i ona biti ispuštana u okolno zelenilo.

#### **Elektroenergetske instalacije**

Za potrebe priključenja novog kompleksa KPZ-Okružni zatvor u Kruševcu, u skladu sa uslovima EPS Distribucija, koji su pribavljeni u postupku izrade UP-a, planira se prostor za izgradnju TS 35/10kV, instalisane snage 1x4MVA ili 2x4MVA, sa odgovarajućim brojem izvodnih ćelija 10kV za napajanje budućih TS 10/0,4 u samom kompleksu.

Planiraju se dve trafo stanice kako je prikazano na situacionom planu i tri dizel agregata (jedan za sigurnosne sisteme).

Planirani kapaciteti:

- Ukupna instalisana snaga  $P_i = 3550\text{kW}$
- Ukupna jednovremena snaga  $P_j = 2300\text{kW}$
- Merenje potrošnje električne energije za Kompleks objekata spec. namene je na srednjem naponu u TS

Kao moguća varijanta u zavisnosti od ekonomskih planova investitora, moguće je u skladu sa uslovima EPS Distribucija, planirati izgradnju priključnog voda 10kV od TS 110/35/10kV „Kruševac 22 do novoizgrađenih TS 10,04 u budućem novom kompleksu KPZ, sve u skladu sa bližim uslovima za projektovanje i priključenje objekta koji će se pribaviti u postupku izdavanja lokacijskih uslova.

Idejnim rešenjem su predviđene sledeće vrste instalacija:

- Opšte osvetljenje, adresabilno protivpanično i evakuacionog osvetljenja, pomoćno osvetljenje radnih i komunikacijskih prostora;
- Spoljašnje osvetljenje komunikacija i saobraćajnica unutar kompleksa, koje treba da bude orijentaciono, alarmno i infracrveno;
- Instalacije priključnica opšte namene, priključnica za radna mesta zaposlenog osoblja, priključaka fiksne i pokretne opreme, različitih tehnoloških priključaka u kuhinji, vešeraju, pegleraju, kotlarnici i slično;
- Unutrašnji elektroenergetski razvod mrežnim naponom napajanja i napajanjem iz rezervnog izvora, dizel agregata i posebna instalacija za unutrašnje besprekidno napajanje;

- Instalacija elektromotornog pogona grejanja, ventilacije, klimatizacije sa automatikom komande, signalizacije i upravljanja;
- Instalacija centralnog sistema za nadzor stanja elektro opreme i svih tehničkih sistema u kompleksu;
- Instalacija za otapanje snega i leda na olučnim vertikalama i horizontalama i drugim mestima ukoliko se ukaže za potrebno;
- Različite zaštitne električne instalacije (ekvipotencijalizacija, uzemljenje i dr)
- Trafostanica potrebne snage za elektroenergetsko napajanje mrežnim napajanjem objekata u krugu kompleksa;
- Dizelagregatska stanica za rezervno elektroenergetsko napajanje prioriternih uređaja i sistema u slučaju nestanka mrežnog napona napajanja. U cilju proizvodnje elektro energije iz svetlosne energije sunca investitor se može opredeli za primenu krovne fotonaponske elektrane, do nivoa odoborene maksimalne jednovremene snage elektroenergetskog napajanja od strane nadležne elektrodistribucije. Procenjeni kapacitet za kompleks novog zatvora u Kruševcu je 2300kW (2,3MW). Moguće je primenjivati i druge alternativne, obnovljive izvore energije.

### **Telekomunikacione i signalno - signalne instalacije**

Priključenje kompleksa KPZ će se izvršiti na postojeću TK infrastrukturu koja se nalazi delom u regulaciji opštinskog puta, delom na parceli kompleksa uz opštinski put.

Za potrebe kompleksa potrebno je izgraditi privodnu kablovsku TK kanalizaciju od granice obuhvata kompleksa i putne javne površine do planiranog objekta, u skladu sa uslovima preduzeća „Telekom“ koji su pribavljeni u postupku izrade UP-a.

Privodna TK kanalizacija izvan granica kompleksa i optički kablovi su obaveza TK provajdera i nisu predmet projekta.

Za potrebe priključenja kompleksa obezbeđuje se TK infrastruktura, koja se sastoji od priključnog TK okna na ivici parcele, kao i TK kanalizacije realizovane kablovskim oknima i PVC cevima Ø110mm u koje se polažu PE cevi Ø50mm.

Planirana privodna kablovska TK kanalizacija treba da bude izgrađena na dubini od najmanje 0,8m, minimalnog kapaciteta od 2 (dve) PE cevi Ø50mm do objekta upravne zgrade i tehnobloka gde se nalaze server sale odnosno prostorije za nadzor i upravljanje.

Priključenje na mrežu telekomunikacionih operatera vrši se korišćenjem privodnih optičkih kapaciteta TK operatera. Isti moraju da zadovoljavaju sve trenutne i buduće potrebe kompleksa, što će odrediti provajderi u skladu sa sopstvenim kapacitetima, raspoloživom infrastrukturom i potrebama korisnika.

Razvod TK instalacija u okviru kompleksa biće rešen u daljim fazama razrade projekta i pod posebnim režimom, imajući u vidu velike bezbednosne zahteve u smislu nadzora i upravljanja kompleksom.

Unutar samih objekata, obezbeđena je TK trasa u vidu PNK regala i cevi do pozicije predviđene za postavljanje opreme. Po tako obezbeđenoj trasi, TK provajderi polažu svoje optičke kablove i priključuju objekat na svoju infrastrukturu.

Idejnim rešenjem su predviđeni telekomunikacioni i signalni sistemi, grupisani u sledeće celine:

#### **Telekomunikacione instalacije**

Strukturni kablovski sistem (IP telefonija i računarska mreža)

Sistem interfona sa SOS pozivima

Sistem radio veze

Sistem distribucije TV signala

Sistem multimedije

Tk trase i spoljna infrastruktura

#### **Sistemi detekcije požara i gasa**

Sistem detekcije i dojava požara

Sistem detekcije gasa

Sistem za automatsko gašenje požara

#### **Sistemi tehničke zaštite**

Sistem video nadzora

Sistem kontrole pristupa  
Sistem alarmne signalizacije  
Sistem perimetarske zaštite  
Sistem automatskih barijera  
Sistem kontradiverzione zaštite (KD vrata)  
Sistem detekcije prisustva mobilnih telefona  
Sistem upravljanja tehničkom zaštitom (integracija)

Sve telekomunikacione celine se realizuju kao najsavremeniji tehnološki sistemi sa digitalizovanim komunikacijskim procesima i sofisticiranom opremom.

Sva tehnička rešenja biće urađena u saglasnosti sa važećim elektrotehničkim propisima i standardima, kao i u skladu sa protivpožarnim propisima.

Svi sistemi su predviđeni u skladu sa pozitivnom praksom i u najboljem interesu Investitora sa aspekta funkcionalnosti i anticipiranjem primenjenih tehnologija u budućoj eksploataciji.

Smeštaj centralne opreme se vrši u odgovarajućim tehničkim prostorima, a za centralno čvorište objekta predviđena je adekvatno opremljena server sala.

Kablovska instalacija za sve sisteme predviđena je u skladu sa preporukama proizvođača opreme, elektrotehničkim propisima i normativima, kao i klasifikacijom objekta. Prema navedenom, za sve instalacije u objektu su predviđeni kablovi sa izolacijom od bezhalogene mase.

Na glavnim kablovskim trasama kablovi se polažu na perforirane nosače kablova odgovarajuće širine. PNK regali se postavljaju po tavanici ili zidu i u spušenom plafonu. Za montažu nosača predviđen je kompletan montažni pribor za promenu pravca, grananje i račvanje, kao i pribor za spajanje koji obezbeđuje galvansku povezanost delova.

Van glavnih trasa, kablovi se polažu u instalacionim HF cevima od materijala bez halogenih elemenata. U zidovima se polažu cevi ispod maltera ili nekog drugog završnog sloja, a na pojedinim mestima kablove ili cevi treba pričvršćivati za elemente građevinske konstrukcije pomoću odgovarajućih obujmica.

U podu pojedinih prostorija, polažu se tvrde plastične cevi ispod završnog sloja.

Vertikalni razvod kablova rešen je usponskim otvorima za telekomunikacione instalacije. Kablovi u usponskim otvorima polažu se u PNK regale.

Na mestima prodora kablova kroz protivpožarne zidove na granicama protivpožarnih sektora, radi sprečavanja širenja i prenošenja požara preko elektro instalacije, otvori se zatvaraju protivpožarnim barijerama, a instalacija prska ili premazuje sa obe strane vatrootpornom smešom, koja je otporna na sagorevanje.

Sav instalacioni materijal (cevi, razvodne kutije, obujmice i dr.) koji nije ugrađen ispod maltera ili zaliven u beton mora biti u izvedbi od plastične mase bez hlora, a cevi moraju biti i samogasive.

### **Mašinske instalacije**

Za stvaranje mogućnosti za priključenje na distributivnu gasovodnu mrežu maksimalnog radnog pritiska (MOP) 4 bar, potrebno je da se izradi nedostajući deo distributivne gasovodne mreže do predmetnih parcela na kojim je planirana izgradnja, u skladu sa uslovim apreduzeća „Srbija gas“, koji su pribavljeni u postupku izrade ovog UP-a.

Moguće mesto priključenja je na postojeću distributivnu gasovodnu mrežu od polietilenskih cevi, maksimalnog radnog pritiska (MOP) 4 bar, na KP 4199 KO Tekija (opštinski put), a potom je potrebno izgraditi gasovod od polietilenskih cevi odgovarajuće dužine (cca 86m) i odgovarajućeg prečnika u zavisnosti od potrebnog kapaciteta, do predmetnih parcela.

U okviru urbanističkog projekta je predviđena izgradnja Gasnog priključka od mesta priključenja na distributivni gasovod do merno regulacione stanice i Merno regulacione stanice potrebnog kapaciteta za objekte kompleksa: Toplotni kapacitet 2.450 kW ili potrošnja gasa 290 Sm<sup>3</sup>/h.

Termotehničke instalacije obuhvataju sledeće sisteme:

- Snabdevanje objekta toplotnom energijom
- Rashladno postrojenje
- Klimatizacija
- Grejanje
- Ventilacija
- Priprema tople sanitarne vode
- Zaštita od požara
- Automatska kontrola mašinskih instalacija

Svi sistemi se projektuju u skladu sa odgovarajućih propisima i standardima, a posebnu pažnju treba posvetiti uštedi energije, počev od definisanja koncepcije i tehničkog rešenja instalacija, kao i zaštiti od buke, koja se javlja na vazdušnoj kanalskoj mreži postrojenjima ventilacionih komora i toplotnih pumpi.

### **Snabdevanje toplotnom energijom**

Za snabdevanje objekata toplotnom energijom predviđen je bivalentni toplotni izvor. Za pokrivanje baznog toplotnog opterećenja predvideti toplotne pumpe. Za pokrivanje vršnog toplotnog opterećenja predvideti kondenzacijske toplovodne kotlove koji će kao energent koristiti prirodni gas. Gasnu kotlarnicu dimenzionisati na ukupno potrebni toplotni konzum svih objekata u kompleksu.

Gasnu kotlarnicu i prostoriju za smeštaj toplotnih pumpi predvideti u sklopu energetskeg bloka (ekonomskog dvorišta).

### **Rashladno postrojenje**

Za pripremu hladne vode za potrebe klimatizacije objekata u kompleksu je predviđeno centralno rashladno postrojenje koje će se sastojati od vodom hlađenih toplotnih pumpi. Predvideti iskorišćenje otpadne toplote kondezacije kada toplotne pumpe rade u režimu hlađenja.

### **Sistemi klimatizacije**

Za hlađenje prostorija je predviđeno vazdušno vodene sisteme klimatizacije niskog pritiska. Za hlađenje prostorija kancelarija, restorana, administracije predvideti fan coil uređaje sa primarnim vazduhom.

U smeštajnim jedinicama predvideti pothlađivanje preko sistema cevovoda u podu koji se koriste za podno grejanje.

Klimatizaciju sportske hale, kuhinje, pekare i perionice rešiti vazdušnim sistemima klimatizacije.

### **Sistemi grejanja**

Za grejanje prostorija administracije, restorana, kancelarija su predviđeni fan-coil sistemi sa primarnim vazduhom. U smeštajnim jedinicama se predviđa instalacija podnog grejanja.

### **Sistemi ventilacije**

Za ventilaciju administrativnih, sportskih i ekonomskih prostorija u objektu se planira prinudno provetravanje vazduha. Potrebnu količinu, odnosno potreban broj izmena vazduha usvojiti prema važećim propisima i preporukama.

Komore za pripremu vazduha birati sa efikasnim rekuperatorima (minimalni povrat toplote zimi 80%).

Za sanitarne prostorije koje nemaju spoljne otvore, predvideti odsisnu ventilaciju sa krovnim ventilatorima.

### **Centralna priprema sanitarne tople vode**

Predviđena je centralna priprema sanitarne tople vode, a kao toplotni izvor za pripremu tople sanitarne vode planirani su solarni paneli i korišćenje otpadne toplote kondenzacije rashladnog postrojenja.

### **Zaštita od požara**

Izbor materijala i opreme treba da onemogući da u toku rada instalacije ventilacije i klimatizacije ne mogu izazvati požar, niti da ga mogu potpomoći u slučaju da do požara dođe iz drugih izvora.

Svi elektromotori pumpi i ventilatora moraju biti u propisanoj zaštiti.

Na prolazima iz jedne u drugu protivpožarnu zonu, predvideti ugradnju protivpožarnih klapni sa elektromotornim pogonom i kontaktima za signalizaciju krajnjih položaja. Na mestima gde kanal prolazi kroz drugu požarnu zonu a nisu predviđene protivpožarne klapne, predvideti izolaciju kanala protivpožarnom izolacijom.

### **Sistemi automatske kontrole**

Kompletnu instalaciju se predviđa za automatski rad uz mogućnost povezivanja na centralni sistem upravljanja i kontrole, odnosno na Building Management Sistem (BMS), koji će biti obrađen u elektroprojektu u narednim fazama pripreme tehničke dokumentacije.

Namena kompleksa i objekata zahteva posebne vrste instalacija i sisteme obezbeđenja.

Bezbednosni sistemi koji će se primeniti u zatvoru biće zaseban deo projekta zatvora i sve osobe koje budu u kontaktu u toku projektovanja i izvođenja radova moraju potpisati izjavu o poverljivosti. Bezbednosni sistemi mogu se grubo podeliti na nekoliko grupa:

- Fizička zaštita perimetra i objekata unutar zatvora
- Video nadzor svih objekata i prostora ispred zatvora
- Kontrola vrata i prolaska osuđenih lica na svim objektima
- Kontrola tehničkih sistema
- Skeneri i detektori metala na svim ulazima
- Interni sistemi veze

#### Pasivno obezbeđenje

Fizička zaštita perimetra i objekata unutar zatvora vrši se dvostrukom žičanom ogradom visine 5 metara sa preprekama unutar dve ograde a po vrhovima ograda sa namotajima žilet žice. Spoljni video nadzor ima funkciju konstantnog posmatranja integriteta ograde i objekata i sabira se u kontrolnoj sobi.

Slobodna zona ispred zatvora namenjena za parking i kretanje ljudi i vozila ograda je niskom žičanom ogradom visine 2 metra bez namotaja žilet žice, koja ima za cilj da spreči ulaz pešaka, pasa lualica i drugih domaćih životinja, koja je takođe pokrivena video nadzorom.

#### Elektronski nadzor

Video nadzor svih objekata i prostora ispred zatvora obavlja se planski postavljenim kamerama i sabira se jednim delom u smeštajnim objektima a drugim delom paralelno u kontrolnoj sobi.

Kontrola vitalnih sistema (voda, struja, gas, osvetljenje, grejanje i hlađenje) takođe se obavlja i lokalno u objektima i centralno iz kontrolne sobe.

Svi ulazi (izlazi) iz zatvora pokriveni su skenerima i detektorima metala za pregled lica i materijala, koji se unose i iznose iz zatvora.

Zatvor je opremljen internim sistemom veze i svaki zaposleni na obezbeđenju ima međusobnu i vezu sa kontrolnom sobom. Tom sistemu veze mogu se po potrebi pridodati i drugi zaposleni.

Kontrolna soba fizički je odvojena u upravnoj zgradi i u nju imaju pristup samo ovlašćena lica koja su stalno raspoređena na kontroli bezbednosnih i tehničkih sistema.

#### Sistem aktivnog obezbeđenja

Kontrola vrata na svim objektima i prolazak osuđenih lica obavlja se od strane ovlašćenih službenih lica raspoređenih u objektima, što se preko video sistema nadzire i centralno iz kontrolne sobe, kako bi se preuzela kontrola u slučaju eventualnih vanrednih situacija.

#### 2.1.5. Regulaciona i građevinska linija

Regulaciona linija kompleksa u UP, je definisana u skladu sa grafičkim prilogom Regulaciono nivelacioni plan (list 3) PRG-a, kojom je definisan i položaj građevinske u odnosu na regulacionu liniju.

Rastojanje građevinske linije zgrada u odnosu na regulacionu liniju, u skladu sa idejnim rešenjem u UP je na većem rastojanju u odnosu na zadato rastojanje iz PGR-a.

Prema Opštinskom putu 026, na planom zadatu građevinsku liniju postavlja se parking kompleksa. Udaljenje objekta upravne zgrade (br.1) i tehno bloka (2) je 50,08m od planom zadate građevinske linije, odnosno 100,08m od regulacione linije javnog puta.

Prema bočnim parcelama minimalno rastojanje gabarita novoplaniranih objekata od planom zadate građevinske linije je 45,20m a rastojanje ograde KPZ je 2,50m. Prema zadnjoj granici parcele minimalno rastojanje gabarita novoplaniranih objekata od planom zadate građevinske linije je 112,00m a rastojanje ograde od zadate građevinske linije KPZ je 60,00m.

#### 2.1.6. Visinska regulacija

Maksimalna spratnost novoplaniranih objekata kompleksa iznosi P+2, visine venca 13,35mnv i max. visine objekta 15,75mnv, mereno od nulte kote objekta.

Novoplanirani objekti spratnosti P+1 i spratnosti P, su različite visine i različite visine venca, shodno svojoj nameni i funkciji.

#### 2.1.7. Nivelacija

Nulta kota svakog objekta i parterno uređenje je maksimalno uklopljeno u konfiguraciju postojećeg terena. Na grafičkim prilogima UP-a i IDR-a su jasno definisane kote pristupa objektima, nulta kota svakog objekta, visina venca i ukupna visina svakog pojedinačnog objekta, kao i nivelacione kote kolsko-pešačkih komunikacija, zelenih površina i elemenata parternog uređenja.

Ukoliko se prilikom izrade tehničke dokumentacije i izvođenja radova, pojave specifični geotehnički ili drugi slični uslovi, moguća su odstupanja u nivelacionim kotama i drugim elementima projekta u cilju ispunjenja osnovnih zahteva za objekte kompleksa.

Dozvoljeno je izvesno odstupanje od nivelacionog rešenja, ukoliko se razradom projekta pokaže ta neophodnost zbog racionalnijeg uklapanja u karakteristike postojećeg terena.

#### 2.1.8. Pristup i parkiranje

Pristup kompleksu KPZ-a se rešava preko sobračajnog priključka na KP br.4199 KO Tekija koja predstavlja opštinski put O26 Dedina-tekija-Kapidžija. Profil pristupnog Opštinskog puta za prilaz zatvoru, sa kolovozom 6m je zadovoljavajući za prolaz i mimoilaženje službenih vozila zatvora, čije se kretanje ne očekuje u većoj frekvenciji.

Regulacija Opštinskog puta 026 Dedina-Tekija-Kapidžija, prema kompleksu KPZ je data analitički u skladu sa Projektom preparcelacije (potvrda Gradske uprave grada Kruševca, Odeljenje za urbanizam i građevinarstvo br.350-241/2022 od 11.04.2022.godine) i u skladu sa poprečnim profilom saobraćajnice iz PGR-a.

Saobraćajni priključak je jedinstven (ulaz/izlaz), sa širinom kolovoza i priključnim lepezama radijusa prilagođenih merodavnom vozilu koje se očekuje na lokaciji.

Saobraćajni priključak je nivelaciono prilagođen kolovozu pristupne saobraćajnice (opštinskog puta).

Parkiranje vozila zaposlenih i posetioca se rešava na parceli u obuhvatu urbanističkog projekta, između ograde kompleksa KPZ i regulacije opštinskog puta, preko pristupne saobraćajne površine koja se priključuje na opštinski put. Ukupan broj parking mesta za zaposlene i posetioce iznosi 168PM.

Za potrebe i u skladu sa uslovima preduzeća EPS Distribucija, planiran je poseban pristup novoplaniranog TS 35kV, u istočnom delu kompleksa KPZ u okviru slobodne bezbednosne zone. Kolovozna konstrukcija saobraćajnih priključaka je predviđena za težak saobraćaj, sa osovinskim opterećenjem min. 11,50t po osovinu.

Pribavljena je saglasnost upravljača opštinskog puta, JP za urbanizam i projektovanje Kruševac, br. II-44 od 10.01.2023., kojom se potvrđuje usaglašenost sa izdatim uslovima tog preduzeća, koji su pribavljeni u postupku izrade UP-a.

#### 2.1.9. Uređenje slobodnih i zelenih površina

U okviru zatvorenog dela kompleksa dominira parterno uređenje, koga čine kolsko pešačke površine i travnate površine, sve u skladu sa zahtevima preglednosti i bezbednosti kompleksa. Uređenje slobodnih i zelenih površina je definisano u skladu sa programskim zadatkom koji se odnosi na propisane bezbednosne zone u okviru kompleksa. Na planirano rešenje je pribavljena saglasnost Ministarstva pravde Republike Srbije - Uprave za izvršenje krivičnih sankcija.

U otvorenoj zoni van ograde KPZ, osim uređenih kolsko pešačkih saobraćajnica, predviđeno je ozelenjavanje primenom autohtonih vrsta drveća i šiblja, prvenstveno na ulazu u kompleks, u delu parkinga. U tom delu je planiran biljni material koji može pospešiti mikroklimatske i druge ekološke funkcije (hladovina, uvećanje vlažnosti vazduha itd.).

U delu parkovske površine u severoistočnom delu kompleksa, planirane su staze za šetnju, prostor za sedenje sa dominantnim ozelenjavanjem stablima koja formiraju hladovinu.

Izbor vegetacije, raspored i gustina sadnje je prilagođen nameni prostora i konkretnim uslovima.

Prilikom ozelenjavanja predviđenog dela prostora, primeniće se autohtone vrste zelenila (min.50% vrsta), koje imaju gustu i dobro razvijenu krošnju.

U obuhvatu predmetnog urbanističkog projekta je kao prateća namena pojas zaštitnog zelenila i predstavlja jednu nezavisnu funkcionalnu celinu same lokacije zatvora.

Zaštitni pojas je zelena površina formirana sa zadatkom da kompleks zaštiti od negativnih efekata klime, aerozagađenja, vetra i buke. Osim sanitarnih, ovaj zaštitni pojas može imati i rekreativnu funkciju i estetski značaj kako za kompleks KPZ, tako i za sire gradsko okruženje, što će se definisati posebnim odlukama Republike Srbije, odnosno Investitora i Grada Kruševac.

Prilikom ozelenjavanja prostora, ne mogu se koristiti invazivne vrste zelenila, kao što su jasenolisni javor ili negundovac, bagremac, bagrem, kiselo drvo, američki jasen, pensilvanski jasen, američki koprivić, sitnolisni ili sibirski brest, srezma i kasna srezma.

Invazivne vrste u Srbiji su jasenolisni javor ili negundovac, bagremac, bagrem, kiselo drvo, američki jasen, pensilvanski jasen, američki koprivić, sitnolisni ili sibirski brest, srezma i kasna srezma.

Podizanje zelenih površina usloviti predhodnim infrastrukturnim opremanjem (priključak na vodovodnu i kanizacionu mrežu) i uskladiti sa trasama podzemnih i nadzemnih instalacija.

Za predmetnu lokaciju u narednim fazama izrade tehničke dokumentacije je u skladu sa uslovima lokalnog JKP Kruševac-Radna jedinica zelenilo, obavezna izrada Projekta parternog uređenja.

## 2.2. Numerički-urbanistički pokazatelji

PARAMETRI	PGR	Ostvareno UP
Površina UP-a	≈258.900 m <sup>2</sup> (prema tekstualnom delu plana)	<b>277.285 m<sup>2</sup></b> od toga: GP1-Kompleks KPZ 195.839 m <sup>2</sup> ZZ1-zaštitno zelenilo kompleksa KPZ 81.446 m <sup>2</sup>
Oznaka celine	Celina 8.5	Celina 8.5
Namena površina	<b>Pretežna namena</b> - posebna javna namena – Kazneno popravni zavod (KPZ)-Okrušni zatvor <b>Prateća namena</b> - manjim delom zaštitno zelenilo	<b>Pretežna namena</b> - posebna javna namena – Kazneno popravni zavod (KPZ) <b>Prateća namena</b> - zaštitno zelenilo
Dozvoljena izgradnja	Kompleks planirati sa više samostalnih funkcionalnih celina, međusobno povezanih, koje mogu imati različitu namenu u okviru planirane namene.  Obavezno je izdvajanje bezbedonosnih zona po kategorijama, za radne aktivnosti, administrativno-upravne poslove i slobodne površine u okviru kompleksa.	Izgradnja samostalnih novih objekata-funkcionalnih celina u okviru planirane namene.  Izdvojene bezbednosne zone u skladu sa Pravilnikom o tretmanu, programu postupanja, razvrstavanju i naknadnom razvrstavanju osuđenih lica ("Službeni glasnik RS", 66/2015). po kategorijama za radne aktivnosti, administrativno-upravne poslove i slobodne površine u okviru kompleksa.
Rastojanje građevinske od regulacione linije	Građevinska linija data je pozicijom koordinata za prenos A i B u graf. prilogu br.5.2.  A (Y=7531269.52 i X=4826477.23) i B (Y=7531649.67 i X=4826696.44).  Rastojanja od susednog parcela kompleksa 10m i linija zaštitnog pojasa dalekovoda 35kV.	Prema javnoj saobraćajnici na građevinsku liniju zadatu pozicijom koordinata A (Y=7531269.52 i X=4826477.23) i B (Y=7531649.67 i X=4826696.44) se postavlja parking kompleksa. Građevinska linija objekata je na udaljenju 84m od regulacione linije.  Prema bočnim parcelama minimalno rastojanje gabarita novoplaniranih objekata od planom zadate građevinske linije je 45,20m a rastojanje ograde KPZ je 2,50m. Prema zadnjoj granici parcele minimalno rastojanje gabarita novoplaniranih objekata od planom zadate građevinske linije je 112,00m a rastojanje ograde od zadate građevinske linije KPZ je 60,00m.
Površina pod objektima na GP1	-	<b>30.889,85m<sup>2</sup></b> <i>10 objekata sa pripadajućim dvorištima i šetalištima (D1-D3) i sportski tereni sa pripadajućim ogradama (S1 i S2)</i>
Maksimalni stepen zauzetosti za GP1	50%	„3“=15,80%
BRGP na GP1	-	<b>30.720,33m<sup>2</sup></b>
Maksimalna spratnost objekta	P+3	<b>P+2</b>
% zelenih površina (uredjene, obradive i ostale)	-	<b>63,81%</b>
% saobraćajne površine (saobraćajnice parking, asfaltni i tucanički zastor)	-	<b>11,80%</b>

Površina predviđena za izgradnju nove TS 35/10 (prema uslovima EPS-a za izradu UP-a)		1,99%
OSTALO na GP1 (pešačke staze, hemijski tretirana zemlja, ivičnjaci, potporni zidovi, temeljni zidovi ograda i sl.)		6,60%
ZASTITNI ZELENI POJAS parcela ZZ1	-	81.446 m <sup>2</sup>

Tabela br.3- Uporedni prikaz urbanističkih parametara

### 2.3. Inženjersko geološki uslovi

Za potrebe izrade urbističke i tehničke dokumentacije kompleksa Okružnog zatvora u Kruševcu, urađen je Elaborat o geotehničkim uslovima izgradnje od strane privrednog društva Geo Expert doo, Adolfa Singera 11, Subotica.

Lokacija novog zatvora se nalazi oko 4.5km severoistočno od centra Kruševca. Šira lokacija objekta je ravničarski teren. Geografske koordinate centra lokacije (Google Earth) su: 43°35'5.12"N severne geografske širine i 21°23'2.22"E istočne geografske dužine. Kota terena na mestima sondažnih ispitivanja je između 209.8-218.6m, prosečno oko 213.54m.

Za utvrđivanje geomehaničkog profila, urađeno je 9 (devet) istražnih bušotina dubine do 8.0m od površine terena. Istražni radovi su izvedeni 08.-09.09.2022. godine.

Geološki podaci: Prema osnovnoj geološkoj karti R.Srbije geoliss.mre.gov.rs list br. L34-19 Kruševac, na široj lokaciji su prisutne geološke naslage Kvartera koje čine: Pleistocen (4) t Rečna terasa, Neogen: (8) M13 Gline, peskovi i šljunkovi: slatkovodni (a) brakični (b) sarmat.

Zaključci i preporuke elaborata:

- Prosečna kota terena je na lokaciji objekta je oko 213.54m. Kota podzemne vode na dan istražnih radova bila je ispod dna bušotina. Zbog prirodne oscilacije nivoa podzemne vode, za računsku dubinu je usvojeno 6.0m od površine terena. Analizirano je fundiranje na dubini od 1.6m od površine terena.
- Iskop temeljne jame vršiti pomoću bagera sa ravnom kašikom (bez zubaca), kako se ne bi razorila struktura tla u nivou temeljne spojnice. Modul stišljivosti podloge treba da bude  $M_s \geq 25$  MPa. Na dno temeljne jame, ispod AB temelja, obavezno izvesti zaštitni sloj mršavog betona debljine oko 5cm, na koji će se postaviti distanceri i armatura temelja. Zamena sloja ili tampon od granularnog materijala nisu potrebni.
- Sloj gline je do dubine oko 3.5m vrlo sklon bubrenju, te naročitu pažnju treba posvetiti kvalitetnom odvođenju atmosferske vode od objekta i sprečavanju provlažavanja temeljnog tla ili posteljice dejstvom atmosferske, vodovodne, kanalizacione ili tehnološke vode.
- Za trakasti temelj širine  $B=0.5-2.0m$ , za dubini fundiranja od 1.0m, proračunska (projektna) nosivost tla prema EC7, za centrično i vertikalno opterećenje je  $q_a=323-363$  kPa. Sleganje za puno iskorišćenje nosivosti je  $s=28-84mm$ . U cilju ograničenja sleganja, predlaže se kontaktni napon do  $q=150.0$  kPa, pri čemu su sleganja  $s_q=13-35mm$ .
- Za temelj samac širine  $B=0.5-4.0m$ , za dubini fundiranja od 1.0m, proračunska (projektna) nosivost tla prema EC7, za centrično i vertikalno opterećenje je  $q_a=430-495$  kPa. Sleganje za puno iskorišćenje nosivosti je  $s=18-104mm$ . U cilju ograničenja sleganja, predlaže se kontaktni napon do  $q=170.0$  kPa, pri čemu su sleganja  $s_q=8-39mm$ .
- Za dimenzionisanja temelja na deformabilnoj podlozi (Vinklerov model), modul reakcije podloge za trakast temelj širine  $B=0.5-2.0m$  je  $k=11.5-4.2$  MN/m<sup>3</sup> a za temelj samac širine  $B=0.5-4.0m$  je  $k=22.1-4.3$  MN/m<sup>3</sup>.
- Na osnovu Pravilnika o sadržini i načinu vršenja tehničkog pregleda objekata, sastavu komisije, sadržini predloga komisije o utvrđivanju podobnosti objekata za upotrebu, osmatranju tla i objekata u toku građenja i upotrebe i minimalnim rokovima za pojedine vrste objekata (Sl.glasnik RS br.27/2015, 29/2016 i 78/2019) i Pravilnika o sadržini i načinu osmatranja (Sl. Glasnik RS broj 93/2011), odgovorni izvođač radova mora obezbediti, kao obavezan deo tehničke dokumentacije Projekat osmatranja tla i objekta.

- Repere za praćenje pomeranja, ugraditi odmah po izgradnji temelja, na vidno mesto zaštićeno od uništenja, a snimanje vršiti metodom preciznog nivelmana. Preporučuje se sledeći minimalan broj merenja:  
0 – seriju merenja izvršiti odmah po izgradnji temelja,  
1 – seriju merenja nakon završetka objekta  
2 – seriju merenja nakon 6 meseci nakon završetka objekta
- Kolovozna konstrukcija unutrašnje saobraćajnice i parking prostora je asfalt beton. Pretpostavljeno je LAKO saobraćajno opterećenje sa  $ES080 = 0.6 \cdot 106$  ekvivalentnih standardnih osovina od 80kN za projektni period od 20 godina. Saobraćajno opterećenje zadovoljava sledeća kolovozna konstrukcija:
 

- Asfaltni habajući i vezni sloj	4.0 cm
- Bitumenizirani zrnasti materijal	10.0 cm
- Nevezani krupnozrni materijal – tucanik/šljunak	18.0 cm
( $Ms=70.0$ MPa ili $Evd=55.0$ MPa)	
- Zamena posteljice slojem peska, bez org.primesa	20.0 cm
( $Ms=25.0$ MPa)	
- Za kolovoznu konstrukciju unutrašnje saobraćajnice i parking prostora je pretpostavljeno lako saobraćajno opterećenje ekvivalentnih standardnih osovina od 80kN za projektni period od 20 god. Za ocenu osetljivosti tla u posteljici puta na negativno dejstvo mraza, korišćena su dva kriterijuma zasnovana na granulometrijskom sastavu jer je osetljiva na negativno dejstvo mraza.

### 3.0. Pravila i uslovi za uređenje kompleksa

#### 3.1. Uslovi za izgradnju saobraćajnih površina

Za saobraćajni priključak novog kompleksa Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu, u skladu sa uslovima JP za urbanizam i projektovanje Kruševac, br. II-44 od 10.01.2023.god., potrebno je:

- Saobraćajni priključak planirati na pristupnu saobraćajnicu na KP br.4199 KO Tekija opština Kruševac (opštinski put O26 dedina-tekija-Kapidzija), prem agrafičkom prilogu iz IDR-a,
- Saobraćajni priključak projektovati bez traka za izliv i ubrzanje vozila sa/na opštinski put,
- Saobraćajni priključak projektovati kao jedinstven (ulaz/izlaz), sa širinom kolovoza i priključnim lepezama radijusa prilagođenih merodavnom vozilu koje se očekuje na lokaciji,
- Pristup kompleksu je dozvoljen iz svih smerova - „pun režim“,
- U delu ulazno – izlaznog grla interne saobraćajnice isti nivelaciono prilagoditi kolovozu pristupne saobraćajnice (opštinskog puta),
- Kolovoznu konstrukciju saobraćajnog priključka predvideti za težak saobraćaj (osovinsko opterećenje od najmanje 11,50t po osovini),
- Projektom rešiti odvođenje atmosferskih voda sa interne saobraćajnice tako da se ne naruši sistem odvodnjavanja pristupne saobraćajnice (opštinskog puta),
- Parkiranje vozila zaposlenih i posetioca rešiti na katastarskim parcelama u obuhvatu urbanističkog projekta,
- Obavezan deo tehničke dokumentacije je Saobraćajni priključak i to kako stalne signalizacije, tako i signalizacije za vreme izvođenja radova na izgradnji saobraćajnog priključka, u skladu sa planiranim režimom saobraćaja na lokaciji.

Kompletnu dokumentaciju uraditi u skladu sa važećim zakonima, pravilnicima i ostalim propisima.

#### 3.2. Uslovi uređenja slobodnih i zelenih površina

Prema uslovima JKP Kruševac - Radna jedinica zelenilo, br. 427 od 16.01.2023.god., navedene su sledeće činjenice i ograničenja:

Na predmetnom prostoru nisu evidentirane javne zelene površine. Prostor je delimično obrastao samoniklim šibljem sa većim delom poljoprivrednog obrađenog zemljišta.

Planirati zelene površine uz obavezno poštovanje svih opštih urbanističkih pravila uređenja i pravila građenja, kao i predviđenih urbanističkih parametara i normativa za zelenilo, zavisno od kategorije i namene površine. Planirati zelenilo u okviru lokacije pretežno zaštitnog karaktera. Slobodne površine u okviru kompleksa ozeleniti primenom autohtonih vrst drveća i šiblja.

Izbor vegetacije, raspored i gustinu sadnje prilagoditi nameni prostora i konkretnim uslovima.

Za predmetnu lokaciju je obavezna izrada Projekta parternog uređenja.

### 3.3. Uslovi za izgradnju infrastrukture i način priključenja

#### 3.3.1. Vodovod

Uslovima JKP za vodovod i kanalizaciju „Vodovod - Kruševac“ br.1/23 od 09.01.2023.god., je definisano:

-Za priključenje budućeg objekta neophodno je uraditi projekat za izgradnju vodovodne linije od postojeće vodovodne mreže (lokacija priključenja novoprojektovane vodovodne linije na postojeću vodovodnu mrežu je iznad postojeće crpne stanice, a prema skici na priloženom situacionom planu) do najbliže KP br. 3740 KO Tekija, koja pripada budućem zatvorskom kompleksu. Navedena postojeća ulična vodovodna mreža Ø100 mm je udaljena oko 60m od KP br.3740 KO Tekija.

Na osnovu dopune odluke o gradskom vodovodu i kanalizaciji (Sl.list grada Kruševca, br.4/2010 i 8/2012), posle čl.18, dodaj ese čl.18a koji glasi:Novoprojektovani objekti stambeni, stambeno-poslovni i poslovni objekti sa više zasebnih funkcionalnih celina moraju da imaju projektovane nezavisne instalacije za sanitarnu i hidrantsku mrežu.

Postojeći ulični vodovod je Ø100 mm.

-Vodomere postaviti u vodomernom skloništu na 1m-3m unutar regulacione linije. U posebni uslovima kada nije moguća izgradnja vodomernog šahta, vodomere postaviti u posebni metalni ormar (nišu), koji je smešten sa unutrašnje strane na prednjem spoljnjem zidu do ulice.

-Kod projektovanja vodovodnih priključaka (1", 5/4", 6/4", 2") postojećih standarda za ogrlice saventilom i odvojkom za priključak od 1", 5/4", 6/4", 2". Za odvojke prečnika većeg od 2" projektovati ogranke sa odvojkom na prirubnicu uz obavezno ugrađivanje zatvarača.

-Ukoliko se u objektu nalaze više vrsta potrošača (lokali, skloništa, toplotna podstanica i dr.9 predvideti posebne glavne vodomere za svakog potrošača posebno.

-Dimenzionisanje vodomera izvršiti na osnovu hidrauličkog proračuna.

-Izdati uslovi ne daju pravo podnosiocu zahteva da pristupi bilo kakvim radovima u cilju izvođenja priključka za vodovodnu mrežu. Montažne radove na izradi priključaka, uključujući i postavljanje vodovodne armature, isključivo izvodi JKP „Vodovod - Kruševac“.

#### 3.3.2. Kanalizacija

Uslovima JKP za vodovod i kanalizaciju „Vodovod - Kruševac“ br.1/23 od 09.01.2023.god., je definisano:

-Do predmetnih parcela ne postoji izgrađena ulična fekalna kanalizacija. Neophodno je projektovati i izgraditi uličnu fekalnu kanalizaciju od predmetnog zatvorskog kompleksa do najbliže postojeće fekalne kanalizacije u ul. Dedina-Tekije-Kapidžija (kanalizacioni šaht Š1189.40/187.10. Najbliža postojeća fekalna kanalizacija, tj. fekalna kanalizacija tj. kanalizacioni šaht Š1 udaljen je oko 550m od najbliže kat.parcele br. 3795/2 KO Tekija.

-Postojeća fekalna kanalizaciona mreža izgrađena je od strane nadležne Mesne zajednice, tako da preduzeće JVP „Vodovod - Kruševac“ ne raspolaže sa podacima o postojećoj fekalnoj mreži tj. nema nadležnost nad istom.

#### 3.3.3. Elektroenergetske instalacije

Uslovima EPS DISTRIBUCIJA SRBIJE, d.o.o. Beograd, Ogranak ED Kruševac, br. 8.X.1.1-d-07.06-2540400549-23 od 04.01.2023. su navedene sledeće činjenice:

Na predmetnoj lokaciji postoje elektroenergetski objekti u vlasništvu Elektrodistribucije Srbije d.o.o. Beograd, Ogranak ED Kruševac, Dalekovod (nadzemni vod) 35 kV, TS 110/35/10 kV Kruševac 2 – TS Veliki Šiljegovac.

Za potrebe priključenja novog kompleksa KPZ-Okružni zatvor u Kruševcu, neophodno je predvideti prostor (dimenzija 50mx60m) za izgradnju TS 35/10kV (u trasi dalekovoda 35 kV, TS 110/35/10 kV Kruševac 2 – TS Veliki Šiljegovac), instalisane snage 1x4MVA ili 2x4MVA, sa odgovarajućim brojem izvodnih čelija 10kV za napajanje budućih TS 10/0,4 tipa MBTS ili sličnog, kapaciteta 2x1000kVA ili 1x1000kVA ili obezbediti koridor za priključni vod 10kV od TS 110/35/10kV „Kruševac 22 do novoizgrađenih TS 10,04 u budućem novom kompleksu KPZ.

Za izgradnju TS 35/10kV obezbediti parcelu min.dimenzija 50mx60m (30ari) kao i prilazni put (prolaz). Taj prolaz mora da ima minimalne dimenzije: širina 4m i visina 4,5m bez ikakvih prepreka na putu, a za TS 10/0,4kV moraju biti obezbeđeni uslovi za prilaz TS, teretnim vozilima sa hidrauličkom dizalicom, a zbog mogućnosti intervencija na transformatoru. Prolaz (pasaž) mora da ima minimalne dimenzije: širina 2,8m i

visina 4,0m, bez ikakvih prepreka na putu. Takođe ostaviti prolaz za provlačenje niskonaponskih i srednjenaponskih kablova bez razbijanja eventualno postavljenog betona, asfalta i sl.

### 3.3.4. Telekomunikaciona mreža

#### 3.3.4.1. Uslovi za projektovanje

Uslovima Preduzeća za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. Beograd, Direkcija za tehniku, Sektor za mrežne operacije, Služba za planiranje i izgradnju mreže Kragujevac, br. 28847/2-2023 od 07.02.2023. je definisano:

- Planiranim radovima ne sme doći do ugrožavanja mehaničke stabilnosti i tehničkih karakteristika postojećih TK objekata i kablova, ni do ugrožavanja normalnog funkcionisanja TK saobraćaja i mora uvek biti obezbeđen adekvatan pristup postojećim kablovima radi njihovog redovnog održavanja i eventualnih intervencija.
- Projektant, odnosno izvođač radova je u obavezi da poštuje važeće propise u vezi sa dozvoljenim rastojanjima planiranog objekta od postojećih TK objekata i kablova.
- Tehničkom dokumentacijom predvideti da se prilikom međusobnog ukrštanja i paralelnog vođenja ostalih instalacija infrastrukture (vodovodne, kanalizacione i elektro-energetske) sa postojećom podzemnom TK infrastrukturom, obavezno poštovati propisana međusobna vertikalna i horizontalna rastojanja i to:
  - Prilikom međusobnog ukrštanja vodovodnih, kanalizacionih i elektro-energetskih instalacija (do 1kV) sa podzemnom TK infrastrukturom minimalno vertikalno rastojanje mora iznositi 0,5 m;
  - U slučaju paralelnog vođenja ili približavanja vodovodnih instalacija sa podzemnom TK infrastrukturom minimalno horizontalno rastojanje mora iznositi 0,6m, a u slučaju paralelnog vođenja ili približavanja kanalizacionih i elektro-energetskih instalacija do 10kV sa postojećom podzemnom TK infrastrukturom minimalno horizontalno rastojanje mora iznositi 0,5m.
- Navedene instalacije postaviti ispod postojeće podzemne TK infrastrukture.
- U slučaju da se otkrije postojeća podzemna TK infrastruktura treba odmah prestati sa radovima i hitno pozvati „Telekom Srbija“ ad, radi dogovora o daljem radu. Otkrivena podzemna TK infrastruktura se ni u kom slučaju ne sme savijati, gaziti, mehanički oštećivati i tome slično.
- Prilikom zatrpavanja rova oko postojeće podzemne TK infrastrukture nasipati sitan pesak u debljini sloja od 0,1 m ispod i minimalno 0,3m iznad postojeće podzemne TK infrastrukture, a ostali deo rova zatrpavati u slojevima (šljunkom) od po 0,3m sa nabijanjem. Gornju površinu terena iznad postojeće podzemne TK infrastrukture potrebno je vratiti u prvobitno stanje.
- Zaštitu i obezbeđenje postojećih TK objekata i kablova treba izvršiti pre početka bilo kakvih građevinskih radova i preduzeti sve potrebne i odgovarajuće mere predostrožnosti kako ne bi, na bilo koji način, došlo do ugrožavanja mehaničke stabilnosti, tehničke ispravnosti i karakteristika postojećih TK objekata i kablova.
- Građevinske radove u neposrednoj blizini postojećih TK objekata i kablova vršiti isključivo ručnim putem bez upotrebe mehanizacije i uz preduzimanje svih potrebnih mera zaštite (obezbeđenje od sleganja, probni iskopi i sl.).
- U slučaju eventualnog oštećenja postojećih TK objekata i kablova ili prekida TK saobraćaja usled izvođenja radova, izvođač radova je dužan da preduzeću „Telekom Srbija“ a.d. nadoknadi celokupnu štetu po svim osnovama (troškove sanacije i naknadu gubitka usled prekida TK saobraćaja).
- Ukoliko predmetna izgradnja uslovljava izmeštanje postojećih TK objekata/kablova neophodno je uraditi tehničko rešenje/projekat izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih TK kablova u saradnji sa nadležnom Službom Preduzeća za telekomunikacije „Telekom Srbija“. Takvo tehničko rešenje, mora biti sastavni deo projekta za građevinsku dozvolu ili idejnog projekta ukoliko se objekat realizuje po članu 145, a svakako deo projekta za izvođenje radova za navedeni objekat.
- Ukoliko se za predmetne radove ne radi projekat za građevinsku dozvolu, to ne oslobađa investitora obaveze da izradi tehničko rešenje/ projekat izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih TK kablova i da na njega traži saglasnost Telekom-a.
- Radovi na zaštiti i obezbeđenju, odnosno radovi na izmeštanju postojećih TK objekata i kablova, izvode se o trošku investitora. Obaveza investitora je i da reguliše imovinsko – pravne odnose i pribavi potrebne saglasnosti za buduće trase TK kablova, pre početka radova na njihovom izmeštanju.
- Ukoliko se za predmetne radove ne radi projekat za građevinsku dozvolu, a izgradnja uslovljava izmeštanje postojećih TK objekata u obimu koji izlazi iz obuhvata postojećih građevinskih i upotrebnih dozvola za TK objekte, investitor je obavezan da uradi Projekat izmeštanja TK objekata sa svim potrebnim saglasnostima i uslovima za dobijanje upotrebne dozvole.
- Prilikom izbora izvođača radova na izmeštanju postojećih TK objekata i kablova voditi računa da je izvođač registrovan i licenciran za tu vrstu delatnosti i da bude sa liste kvalifikovanih izvođača radova Preduzeća za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d.

- Obaveza investitora je da izvođaču radova, pored ostale tehničke dokumentacije, dostavi i kopiju izdatih uslova (tekst i situacije) i Tehničko rešenje izmeštanja, zaštite i obezbeđenja postojećih TK objekata i kablova ugroženih izgradnjom, na koje je Preduzeće za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. dao svoju saglasnost.

- Investitor, odnosno izvođač radova je u obavezi da se najmanje 10 (deset) dana pre početka izvođenja radova na izmeštanju, zaštiti i obezbeđenju postojećih TK kablova, koji se izvode pre građevinskih radova na izgradnji predmetnog objekta, u pisanoj formi obratiti Preduzeću za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d, nadležnoj Izvršnoj jedinici u čijoj nadležnosti je održavanje TK objekata i kablova.

#### 3.3.4.2. Uslovi za priključenje

##### Privodna TK kanalizacija

- U neposrednoj blizini predmetne lokacije, preduzeće za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. ne poseduje podzemnu optičku TK infrastrukturu.

- Najbliža tačka priključenja na optičku mrežu elektronskih komunikacija Telekoma je ATC Parunovac u zgradi Pošte u ulici Parunovačka bb u Parunovcu.

- Na području obuhvata planiranog kompleksa potrebno je izgraditi privodnu kablovsku TK kanalizaciju od granice obuhvata kompleksa i putne javne površine (približna lokacija je na grafičkom prilogu obeležena simbolom kablovskog okna (MO 1)) do planiranog objekta. Uslovljene cevi TK kanalizacije polagati kroz slobodne površine, vodeći računa o propisanom rastojanju od drugih komunalnih objekata.

- Planirana privodna kablovska TK kanalizacija treba da bude izgrađena na dubini od najmanje 0,8m, minimalnog kapaciteta od 2 (dve) PE cevi Ø50mm (odnosi se na relaciju od kablovskog okna do planiranog objekta).

- Prilikom polaganja cevi voditi računa o uglu savijanja. Za cevi Ø50mm poluprečnik krivine treba da iznosi  $R > 2,3m$  radi nesmetanog polaganja TK kabla. Mesto savijanja cevi ne sme se zatrpavati dok nadzorni organ ne konstatuje da je krivina propisno izvedena. Od mesta ulaska (uvoda) cevi u objekat, obezbediti prolaz kablova po kablovskom regalu do mesta u kojima je potrebno montirati opremu i u kome se nalazi završna koncentracija instalacija, odnosno do optičkih razdelnika/distributivnih ormana. U slučaju da ne može da se postigne navedeni poluprečnik savijanja, na mestu krivine izraditi reviziono kablovsko okno dimenzija 0.8x0.8x1m. Potrebno je obezbediti da cevi imaju kontinuitet i prohodnost od mesta priključenja do prostora za smeštaj opreme u objektu. Obavezno je izvršiti proveru prohodnosti novoplaniranih cevi pre završnih radova na uređenju prostora u okolini objekta (asfaltiranje, postavljanje behaton ploča i sl.).

- Planirana privodna kablovska TK kanalizacija treba da bude izgrađena na dubini od najmanje 0,8m, minimalnog kapaciteta od 2 (dve) PE cevi Ø50mm (odnosi se na relaciju od kablovskog okna do planiranog objekta).

- Prilikom polaganja cevi voditi računa o uglu savijanja. Za cevi Ø50mm poluprečnik krivine treba da iznosi  $R > 2,3m$  radi nesmetanog polaganja TK kabla. Mesto savijanja cevi ne sme se zatrpavati dok nadzorni organ ne konstatuje da je krivina propisno izvedena. Od mesta ulaska (uvoda) cevi u objekat, obezbediti prolaz kablova po kablovskom regalu do mesta u kojima je potrebno montirati opremu i u kome se nalazi završna koncentracija instalacija, odnosno do optičkih razdelnika/distributivnih ormana. U slučaju da ne može da se postigne navedeni poluprečnik savijanja, na mestu krivine izraditi reviziono kablovsko okno dimenzija 0.8x0.8x1m. Potrebno je obezbediti da cevi imaju kontinuitet i prohodnost od mesta priključenja do prostora za smeštaj opreme u objektu. Obavezno je izvršiti proveru prohodnosti novoplaniranih cevi pre završnih radova na uređenju prostora u okolini objekta (asfaltiranje, postavljanje behaton ploča i sl.).

Investitor je dužan da u objektu na pristupačnom mestu u blizini koncentracije TK instalacije, a po mogućstvu u tehničkoj prostoriji, u prizemlju/suterenu objekta, na suvom i pristupačnom mestu sa zasebnim napajanjem sa ED preko GRO, uzemljenjem i ventilacijom, obezbedi prostor za smeštaj telekomunikacione opreme preduzeća „Telekom Srbija“ a.d.. Po obezbeđivanju prostora, investor je i obavezi da nam isto pismeno potvrdi i dostavi poziciju prostora u objektu.

##### Instalacija u objektu

- Generički sistem kabliranja zgrade u sklopu mreža elektronskih komunikacija mora biti usaglašen sa srpskim (SRPS) standardima ukoliko je njima ta oblast regulisana, odnosno sa evropskim (EN) i međunarodnim (ISO/IEC) standardima.

- Izgradnja unutrašnjih TK instalacija i opremanje pristupnog prostora je obaveza investitora.

- Preporuka je da se izvrši klasično strukturno kabliranje objekta, (S)FTP/UTP kablovima kategorije minimum 5e. Voditi računa da maksimalna dužina ovih kablova ne pređe 90m (ne računajući peč kablove). U skladu sa time u objektu planirati prostore za realizaciju pomoćnih koncentracija, a u svakom od njih obezbediti završavanje svih pripadajućih unutrašnjih instalacija. Takođe u svakom od ovih prostora obezbediti adekvatno, neprekidno napajanje, uzemljenje i ventilaciju, u skladu sa zahtevima navedenim za

prostor glavne koncentracije. Omogućiti prolaz kablova od ovih pomoćnih prostora do glavnog prostora za smeštaj opreme u objektu, tehničkim kanalima ili kroz cevi u zidu.

- Polaganje optičkih instalacionih kablova po vertikali objekata planirati u cevi u zidu ili u poseban deo tehničkih kanala ukoliko su projektom objekata predviđeni, a spratni razvod izvesti polaganjem kablova kroz cevi u zidu do svake smeštajne jedinice, lokala ili poslovnog prostora.

- Ukoliko se za povezivanje glavne i pomoćnih koncentracija planira upotreba optičkih kablova, planirati optičke kablove sa monomodnim vlaknima po ITU-T G.652.D ili G.657.A standardu. Kablovi moraju biti predviđeni za polaganje u zatvorenom prostoru, sa omotačem od LSZH materijala (Low Smoke Zero Halogen). Prilikom polaganja kabla voditi računa o minimalnom prečniku savijanja i predvideti rezerve kabla (u broju vlakana i dužini) za slučaj potrebe za naknadnim intervencijama. Predvideti rezerve kablova i u glavnoj prostoriji.

Ostalo

- Projekat izrade TK instalacije i privodne TK kanalizacije uraditi u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji objekata, Zakonom o elektronskim komunikacijama, Pravilniku o tehničkim i drugim zahtevima pri izgradnji prateće infrastrukture EKM u zgradama, uputstvima, standardima i propisima o izradi tehničke dokumentacije i dostaviti na saglasnost Preduzeću „Telekom Srbija“ a.d.. Ukoliko se ovi projekti rade odvojeno, svaki projekat treba da sadrži potvrdu projekatanta da je izvršeno međusobno usaglašavanje, kao i saglasnost na urađene projekte od strane Preduzeća „Telekom Srbija“ a.d..

- Planirane trase komunalnih instalacija moraju biti postavljene na propisanom rastojanju u odnosu na trase planiranih TK objekata. U skladu sa važećim pravilnikom, unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljena izgradnja infrastrukturnih instalacija drugih komunalnih preduzeća iznad i ispod planirane kablovske TK kanalizacije, osim na mestima ukrštanja.

- Ukoliko u toku važenja ovih uslova nastanu promene koje se odnose na projektovanje i izgradnju predmetnog objekta i privodne TK kanalizacije, broj ili vrstu potrebnih TK priključaka, gabarit objekta i slično, u obavezi ste da nastale promene prijavite i zatražite izmenu uslova.

### 3.3.5. Gasovodna mreža

U postupku izrade UP-a, pribavljeni su uslovi preduzeća „Srbijagas“, a.d. Beograd, br. 06-07-11/30/1 od 24.01.2023.god. u kojima su definisana moguća mesta priključenja i uslovi za priključenje na distributivnu mrežu.

Parcele koje su predmet UP nemaju direktan pristup postojećem distributivnom gasovodu pa iz tog razloga nije trenutno moguće izdati uslove za neposredno priključenje planiranih objekata.

Za stvaranje mogućnosti za priključenje na distributivnu gasovodnu mrežu maksimalnog radnog pritiska (MOP) 4 bar, potrebno je da se izradi nedostajući deo distributivne gasovodne mreže do predmetnih parcela na kojim je planirana izgradnja.

Tehnički uslovi za izgradnju nedostajućeg dela distributivne mreže i gasnog priključka:

- Moguće mesto priključenja je na postojeću distributivnu gasovodnu mrežu od polietilenskih cevi, maksimalnog radnog pritiska (MOP) 4 bar, na KP 4199 KO Tekija (opštinski put), a potom je potrebno izgraditi gasovod od polietilenskih cevi odgovarajuće dužine (cca 86m) i odgovarajućeg prečnika u zavisnosti od potrebnog kapaciteta, do predmetnih parcela. Gasovod je potrebno voditi u javnim površinama ili u regulacionom pojasu postojećih ili planiranih parcela.

Osim izgradnje pomenutog distributivnog gasovoda do pomenute parcele, potrebno je u okviru urbanističkog projekta predvideti izgradnju:

- Gasnog priključka od mesta priključenja na distributivni gasovod do merno regulacione stanice.
- Merno regulacionu stanicu potrebnog kapaciteta.
- Unutrašnjih gasnih instalacija.

Konačna trasa pomenutih gasovoda biće definisana projektnom dokumentacijom nakon sinhronizovanja sa drugim infrastrukturnim vodovima i regulisanja imovinsko pravnih odnosa na trasi.

Ukoliko je investitor zainteresovan, potrebno je da se obrati JP „Srbijagas“ Pismom o namerama za sklapanje ugovora o izgradnji energetskih objekata u kom prihvata izgradnju nedostajućeg gasovoda, čime bi se stvorile mogućnosti za priključenje navedenog objekta.

### 4.0. Uslovi zaštite životne sredine i druge mere zaštite

#### 4.1. Uslovi zaštite životne sredine

Obavezne mere ekološke zaštite, potceline „Istok 5“ u skladu sa PGR-om:

- Sve aktivnosti koje predstavljaju potencijalno značajne izvore zagađivanja, podležu postupku procene uticaja na životnu sredinu, kod nadležnog organa za poslove životne sredine i odlučivanje o izradi i sadržaju

Studije o proceni uticaja na životnu sredinu, u skladu sa Uredbom o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu (Službeni glasnik RS, br.114/2008).

- Potpuno komunalno i infrastrukturno opremanje, u cilju sprečavanja potencijalno negativnih uticaja na zemljište, podzemne i površinske vode i zdravlje stanovništva.
- Održivo korišćenje šuma i šumskog zemljišta, u odnosu na višefunkcionalni značaj (lov, turizam, produktivno šumarstvo).
- Sanacija i rekultivacija svih degradiranih površina.
- Adekvatno upravljanje otpadom, otpadnim vodama uz obavezan predtretman tehnoloških otpadnih voda, do zahtevanog nivoa pre upuštanja u recipijent (kanalizacionu mrežu ili vodotok)
- Racionalno korišćenje i zaštita poljoprivrednog zemljišta i kontrolisana upotreba preparata za zaštitu bilja u cilju očuvanja plodnosti i zaštite zemljišta od zagađivanja.
- Povećanje zelenih površina i formiranje zaštitnog zelenila u cilju očuvanja kvaliteta vazduha, zaštite od buke i zaštite zdravlja stanovništva.

Shodno Uredbi o utvrđivanju liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Sl.glasnik RS“ br.114/2008), objekti kompleksa KPZ se ne nalaze na listi I i listi II Uredbe.

#### 4.2. Vodoprivredni uslovi

Uslovima Javnog vodoprivrednog preduzeća „Srbijavode“ Beograd, Vodoprivredni centar „Morava“ Niš, br. 11909/470 od 16.01.2023. je utvrđeno da u zoni nameravane izgradnje nema vodotokova, da postoji izgrađena kanalizaciona i vodovodna mreža, kao i planirana vodovodna mreža i da se planira priključenje na javnu vodovodnu, kanalizacionu i gasovodnu mrežu, što ne utiče na zaštitu voda, korišćenje i zaštitu voda, te da ne postoje posebni uslovi JKP „Srbijavode“ Beograd.

#### 4.3. Uslovi za evakuaciju komunalnog otpada

Uslovima JKP Kruševac-Radna jedinica čistoća, br. 426 od 16.01.2023.god. je definisano da na predmetnom prostoru postoji organizovano odvoženje komunalnog otpada od strane JKP „Kruševac“. U skladu sa radom JKP „Kruševac“ i prema uslovima iz PGR-a je potrebno obezbediti nesmetan prilaz vozilima i radnicima JKP „Kruševac“.

Urbanistički parametri u skladu sa planom su:

- Obezbeđivanje kontejnera za odlaganje smeća realizovati u skladu sa normativima 1 kontejner na 1000 m<sup>2</sup> stambene površine i 1 kontejner na 500 m<sup>2</sup> korisne površine poslovnog prostora.
- Kontejnere smestiti u okviru građevinske parcele, u gabaritu objekta ili izvan gabarita objekta. Za predmetnu lokaciju je obavezna izrada Projekta parternog uređenja.

#### 4.4. Zaštita nepokretnih kulturnih i prirodnih dobara

##### 4.4.1. Zaštita kulturnih dobara

Plan zaštite i revitalizacije tretira graditeljsku baštinu na nivou strateškog planiranja, a na osnovu evidencije objekata. Na osnovu Zakona o kulturnim dobrima planirane mere zaštite odnose se i na kulturna dobra koja uživaju prethodnu zaštitu do proglašenja za kulturno dobro. U granicama PGR-a evidentiran je arheološki lokalitet „Krušak“ u okviru lokacije „Jasikovac“ (celina 8.7) u režimu prethodne zaštite.

Lokacija arheološkog lokaliteta preuzeta je iz „Elaborata zaštite kulturnog i graditeljskog nasleđa“, koji je izradio nadležni Zavod za zaštitu spomenika kulture Kraljevo, za potrebe GUP-a, januara 2014.g. i dopuna izdatih uslova br.1268/2 od 20.10.2014.g. i predstavlja sastavni deo plana.

Ostala nepokretna kulturna dobra nisu evidentirana u uslovima koji su pribavljeni za potrebe izrade PGR-a.

Radi zaštite kulturnog nasleđa prema uslovima Zavoda za zaštitu spomenika kulture Kraljevo br.1694/2-2022 od 22.02.2023., neophodno je ispoštovati sledeće mere tehničke zaštite, prilikom korišćenja predmetnog prostora:

- Zbog nemogućnosti rekognosciranja terena, a usled indikacija za postojanje arheološkog nalazišta, potrebno je da stručni saradnik Zavoda-arheolog kontinuirano prati izvođenje zemljanih radova. Investitor je dužan da obavesti nadležni Zavod, najmanje 20 dana pre početka radova, o vrsti, dužini i dinamici radova.
- Ukoliko se prilikom zemljanih radova utvrdi postojanje do sada nepoznatih ostataka materijalne kulture iz prošlosti, koji po sili zakona uživaju predhodnu zaštitu, arheolog koji prati radove može da ih obustavi i propiše dodatne uslove koji najčešće podrazumevaju zaštitna arheološka istraživanja.
- Ukoliko se prilikom zemljanih radova naiđe na arheološke materijalne ostatke od interesa za Republiku Srbiju, nadležni Zavod će u dogovoru sa Republičkim zavodom i nadležnim Ministarstvom izraditi mere tehničke zaštite otkrivenih ostataka.
- Izvođač/Investitor je dužan da preduzme mere kulturnog nasleđa, kako ne bi bilo uništeno ili oštećeno.
- Ukoliko dođe do bilo kakve promene u prostornom smislu, neophodno je da investitor pribavi dodatne uslove Zavoda.

#### 4.4.1. Zaštita prirode i prirodnih dobara

Lokacija za koju se planira izrada Urbanističkog projekta za izgradnju novog kompleksa Kazneno popravnog zavoda – Okružnog zatvora u Kruševcu, se ne nalazi unutar zaštićenog područja za koje je sproveden ili pokrenut postupak zaštite, kao ni u prostornom obuhvatu ekološke mreže Republike Srbije. Shodno tome, uslovi Zavoda za zaštitu prirode Srbije, br.021-169/2 od 28.02.2023.god. definišu sledeće:

- Planirane namene površina, kao i sve urbanističke parametre potrebno je odrediti i uskladiti sa namenama definisanim važećim planskim dokumentom.
- Predvideti kompletno infrastrukturno opremanje kompleksa u skladu sa planiranim građanskim kapacitetima.
- Kompoziciju pejzažno arhitektonskog uređenja planirati na savremen, stilski i funkcionalni način u skladu sa arhitektonskim karakteristikama kompleksa. Biljni material može biti podređen estetskoj funkciji ali je neophodno pospešiti mikroklimatske i druge ekološke funkcije (hladovina, uvećanje vlažnosti vazduha itd.).
- Prilikom ozelenjavanja prostora, prednost dati autohtonim vrstama (min.50% vrsta), otpornim na aerozagađenje, koje imaju gustu i dobro razvijenu krošnju. Kao dekorativne vrste mogu se koristiti i vrste egzota koje se mogu prilagoditi lokalnim uslovima a da pri tome nisu invazivne i alergene (topole i sl.). Invazivne vrste u Srbiji su jasenolisni javor ili negundovac, bagremac, bagrem, kiselo drvo, američki jasen, pensilvanski jasen, američki koprivić, sitnolisni ili sibirski brest, srezma i kasna srezma.
- Predvideti spratnost u planiranju zelenih površina tako da se u granicama Urbanističkog projekta ravnomerno rasporede sprat žbunastih linearnih zelenih površina i pojas drvenaste vegetacije.
- Sačuvati svako postojeće vredno stablo ili grupaciju visoke vegetacije.
- Pribaviti saglasnost nadležnih institucija za izvođenje radova koji iziskuju eventualnu seču odraslih, vrednih primeraka dendroflora, kako bi se uklanjanje vegetacije svelo na najmanju moguću meru.
- Podizanje zelenih površina usloviti predhodnim infrastrukturnim opremanjem (priključak na vodovodnu i kanizacionu mrežu) i uskladiti sa trasama podzemnih i nadzemnih instalacija.
- U cilju postizanja energetske efikasnosti objekata, predvideti propisana energetska svojstva u skladu sa Pravilnikom o energetske efikasnosti zgrada (Sl.glasnik RS br.61/2011.), prateći energetska efikasnost: korišćenjem efikasnih sistema grejanja, ventilacije, klimatizacije, pripreme tople vode i rasvete, izborom odgovarajućeg oblika, orijentacije i položaja objekata, kao i odgovarajućim izborom konstruktivnih i zaštitnih materijala, toplotnom i zvučnom izolacijom korišćenjem alternativnih građevinskih materijala i drugih elemenata za zaštitu od sunčeve toplote tokom leta.
- Ukoliko se u toku radova naiđe na geološka i paleontološka dokumenta (fosili, minerali, kristali i dr.) koji bi mogla predstavljati prirodnu vrednost, saglasno čl. 99 Zakona o zaštiti prirode (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 91/2010-ispravka, 14/2016, 95/2018-dr.zakon i 71/20129), nalazač je dužan da prijavi Ministarstvu zaštite životne sredine i preduzme mere zaštite od uništavanja, oštećenja ili krađe do dolaska ovlašćenog lica.

#### 4.5. Mere zaštite životne sredine

Koncept zaštite životne sredine zasniva se na opredeljenju za održivi razvoj posmatrane teritorije i predstavlja kontinuirani proces uspostavljanja ravnoteže između korišćenja prirodnih resursa i daljeg razvoja urbanih funkcija grada. *Rešenjem* Gradske uprave Kruševac, Odeljenje za investicije, Službe za zaštitu životne sredine br. 501-1/2023-09 od 09.02.2023.god. potvrđene su činjenice i obavezne mere zaštite ekološke potceline „Istok 5”:

- sve aktivnosti koje predstavljaju potencijalno značajne izvore zagađivanja, podležu postupku procene uticaja na životnu sredinu, kod nadležnog organa za poslove životne sredine i odlučivanje o izradi i sadržaju Studije o proceni uticaja na životnu sredinu, u skladu sa Uredbom o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu (Službeni glasnik RS, br.114/2008)
- potpuno komunalno i infrastrukturno opremanje, u cilju sprečavanja potencijalno negativnih uticaja na zemljište, podzemne i površinske vode i zdravlje stanovništva
- održivo korišćenje šuma i šumskog zemljišta, u odnosu na višefunkcionalni značaj (lov, turizam, produktivno šumarstvo)
- sanacija i rekultivacija svih degradiranih površina
- adekvatno upravljanje otpadom, otpadnim vodama uz obavezan predtretman tehnoloških otpadnih voda, do zahtevanog nivoa pre upuštanja u recipijent(kanalizacionu mrežu ili vodotok)
- racionalno korišćenje i zaštita poljoprivrednog zemljišta i kontrolisana upotreba preparata za zaštitu bilja u cilju očuvanja plodnosti i zaštite zemljišta od zagađivanja
- povećanje zelenih površina i formiranje zaštitnog zelenila u cilju očuvanja kvaliteta vazduha, zaštite od buke i zaštite zdravlja stanovništva.

U skladu sa Uredbom o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu (Službeni glasnik RS, br.114/2008), objekti kompleksa Kazneno popravnog zavoda se ne nalaze na listi I i listi II Uredbe.

#### **4.6. Urbanističke mere zaštite od požara**

Objekat mora biti realizovan u skladu sa Zakonom o zaštiti požara ("Sl. Glasnik RS" 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018-dr.zakon), kao i svim važećim pravilnicima, propisima i normama iz oblasti zaštite od požara, što je zadato i uslovima Ministarstva unutrašnjih poslova, Odeljenje u Kruševcu 09.17.1.br.217-5/23 od 09.01.2023.god.

U postupku pribavljanja lokacijskih uslova pribaviti posebne uslove zaštite od požara i eksplozija u skladu sa čl.54., važećeg Zakona o planiranju i izgradnji.

#### **5.0. Uslovi za nesmetano kretanje osoba sa invaliditetom**

Spoljno uređenje i tehničku dokumentaciju planiranih objekata planirati u skladu sa Pravilnikom o tehničkim standardima planiranja, projektovanja i izgradnje objekata, kojima se osigurava nesmetano kretanje i pristup osobama sa invaliditetom, deci i starim osobama („Sl. glasnik RS“, br. 22/15).

Pristup parceli i objektima za osobe sa invaliditetom se može omogućiti sa svih javnih površina u neposrednom kontaktu sa predmetnim objektom.

#### **6.0. Mere energetske efikasnosti**

Sa aspekta energetske efikasnosti, izgradnju objekata rešavati primenom viših nivoa standarda. Takođe je nužno uraditi projekte smanjenja toplotnih gubitaka i preduzeti radove na poboljšanju komfora objekta.

Obavezno primeniti standarde, zakone, propise i pravilnike:

- Zakon o korišćenju obnovljivih izvora energije (Sl.glasnik RS br.40/2021);
- Pravilnik o energetske efikasnosti zgrada (Sl.glasnik RS br.61/2011) i
- Pravilnik o uslovima, sadržini i načinu izdavanja sertifikata o energetskim svojstvima zgrada (Sl.glasnik RS br.69/2012, 44/2018-dr-zakon i 111/2022)

#### **7.0. Ostali uslovi izgradnje**

Dinamika izvođenja radova i faznosti izvođenja radova biće usaglašena sa programom aktivnosti i ekonomskim mogućnostima investitora i korisnika kompleksa.

Svaka faza treba predstavljati samostalnu tehničko tehnološku celinu.Potrebno je omogućiti funkcionisanje i eksploataciju objekata svake faze, nezavisno od realizacije sledeće.

## 8.0. Smernice za sprovođenje

Ovaj Urbanistički projekat predstavlja osnov za izdavanje Lokacijskih uslova u skladu sa članom 60. - 64. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. Glasnik RS 72/09, 81/09, 64/10-odluka US, 24/11, 121/12, 42/13-odluka US, 50/13-odluka US, 54/13-odluka US, 98/13-odluka US, 132/14, 145/14,83/18, 31/2019, 37/2019-i dr.zakon, 9/20 i 52/21).

Urbanistički projekat će biti upućen nadležnom organu na potvrđivanje, nakon čega će postati osnov za izdavanje lokacijskih uslova.

Beograd  
Maj, 2023. godine

Odgovorni urbanista:


Dragana Đorđević, dipl.inž.arh.  
Licenca br. 200 0017 03





## **B. GRAFIČKI DEO**



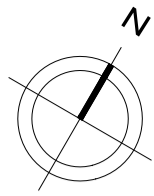
LEGENDA

 LOKACIJA KOJA JE OBUHVAT URBANISTIČKOG PROJEKTA



		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12					
INVESTITOR		Republika Srbija,Ministarstvo pravde Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul.Nemanjina 22-26, Beograd					
URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU NOVOG KOMPLEKSA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA - OKRUŽNOG ZATVORA U KRUŠEVCU							
KOVOĐILAC ADE BANISTIČKOG OJEKTA - GOVORNI BANISTA		Dragana Đorđević, dipl.inž.arh. br. licence 200 0017 03					
OJEKTANTSKI TIM		Marija Uljarević, dipl.inž.grad.					
		Biljana Ivković, dipl.inž.el.					
		Milica Milenković Đapa, dipl.inž.maš.					
TEŽ		ŠIRE OKRUŽENJE LOKACIJE KOJA JE PREDMET UP					
ZA	UP	RAZMERA	/	DATUM	maj 2023.	BROJ LISTA	01



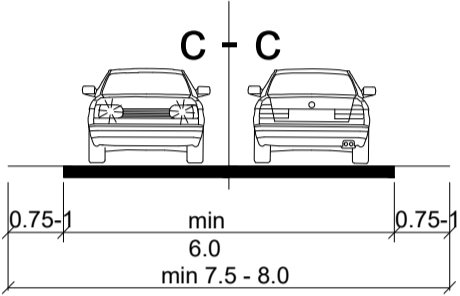


KO Tekija		
projekat preparcelacije		
red.br.	X	Y
87	7531668.12	4826654.56
88	7531658.53	4826646.86
89	7531648.45	4826638.81
90	7531637.10	4826632.03
91	7531611.81	4826618.89
92	7531579.32	4826598.95
93	7531562.73	4826589.79
94	7531547.42	4826579.73
95	7531541.04	4826574.05
96	7531533.41	4826566.69
97	7531524.51	4826559.14
98	7531515.21	4826552.78
99	7531504.76	4826547.77
100	7531472.86	4826534.41
101	7531473.42	4826533.59
102	7531458.77	4826523.76
103	7531449.34	4826515.76
104	7531432.18	4826508.45
105	7531425.20	4826501.94
106	7531417.37	4826499.12
107	7531409.10	4826491.00
108	7531396.97	4826491.92
109	7531391.91	4826489.51
110	7531380.37	4826481.12
111	7531369.60	4826470.75
112	7531350.07	4826449.66
113	7531337.59	4826436.18
114	7531330.37	4826429.61
115	7531312.34	4826413.20
116	7531293.00	4826394.64
117	7531281.14	4826371.92
118	7531268.05	4826348.73

Koordinate građevinske linije prema RL javne saobraćajnice

PGR "ISTOK 5"		
br.	X	Y
A	4826477.23	7531269.52
B	4826696.44	7531649.67

Poprečni presek opštinskog puta u skladu sa PGR-om



LEGENDA

- GRANICA URBANISTIČKOG PROJEKTA
- GRAĐEVINSKA PARCELA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA OKRUŽNI ZATVOR - PRETEŽNA NAMENA
- ZZ1 PARCELA POJASA ZAŠTITNOG ZELENILA - PRATEĆA NAMENA
- RL - REGULACIONA LINIJA JAVNE SAOBRAĆAJNICE - opštinski put
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICA
- RL - REGULACIONA LINIJA PARCELA JAVNE NAMENE = GRANICA PARCELA GP1ZZ1
- GL - GRAĐEVINSKA LINIJA PREMA REGULACIJI JAVNE SAOBRAĆAJNICE definisana koordinatnim tačkama A i B
- GL - GRAĐEVINSKA LINIJA bočnih i zadržje granice GP1 (prema PGR-u)
- INTERNE KOLSKO PEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE KOMPLEKSA
- TROTOAR I PEŠAČKE STAZE KOMPLEKSA
- UREĐENE ZELENE POVRŠINE
- OSTALE ZELENE POVRŠINE
- PROSTOR ZA KONTEJNERE



- BEZBEDNOSNA OGRADA h=2m
- UNUTRAŠNJA DVORIŠNA OGRADA h=4m
- UNUTRAŠNJA DVOSTRUKA OGRADA h=5m
- BEZBEDNOSNI KORIDOR - hemijski tretirana zemlja 6m
- BEZBEDNOSNI KORIDOR - tucanik 6m
- Zaštitna zona DV\_35KV (2X15M)
- Ulaz - Izlaz
- POJAS ZAŠTITNOG ZELENILA
- GABARIT OBJEKTA

OBJEKTI

- 1 UPRAVNA ZGRADA
- 2 TEHNIČKI BLOK (GARAJE, MAGACINI, RADIONICE)
- 3 OBJEKT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE
- 4 GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKT (PRITVOR, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN) SA TOPLIM VEZAMA
- 5 SPORTSKA DVORANA
- 6 KUHINJA, PEKARA I PERIONICA
- 7 RADIONICA SA SKLADIŠTEM
- 8 SMEŠTAJNI OBJEKT (A I B TRETMAN)
- 9 TEHNO BLOK
- 10 PRILAVNICA
- D1 - D7 DVORIŠTA, ŠETALIŠTA PRIPADAJUĆIH OBJEKATA
- S1, S2 SPORTSKI TERENI sa pripadajućom ogradom
- P1 GLAVNI KOLSKO PEŠAČKI PRISTUP KOMPLEKSU
- P2 PRISTUP TRAFOSTANICI u skladu sa uslovima EPS-a
- PK PARKING KOMPLEKSA KPZ
- TS PROSTOR ZA TS 35KV I PRATEĆU OPREMU
- TS TS 10/04KV
- MRS MERNO REGULACIONA STANICA

NULTE KOTE OBJEKATA	
Objekat 1	±0.00=213.15
Objekat 2	±0.00=213.15
Objekat 3	±0.00=212.50
Objekat 4	±0.00=212.00
Objekat 5	±0.00=212.00
Objekat 6	±0.00=213.00
Objekat 7	±0.00=213.00
Objekat 8	±0.00=216.70
Objekat 9	±0.00=214.50
Objekat 10	±0.00=212.90



		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12					
INVESTITOR		Republika Srbija, Ministarstvo pravde Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul.Nemanjina 22-26, Beograd					
URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU NOVOG KOMPLEKSA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA - OKRUŽNOG ZATVORA U KRUŠEVCU							
ODGOVORNI URBANISTA		Dragana Đorđević, dipl.inž.arh. br. licence 200 0017 03 					
PROJEKTANSKI TIM		Marija Ulljarević, dipl.inž.grad. Biljana Ivković, dipl.inž.el. Milica Milenković Dapa, dipl.inž.maš.					
CRTEŽ		REGULACIONO NIVELACIONI PLAN					
A	UP	RAZMERA	1:1000	DATUM	maj 2023.	BROJ LISTA	03



UPOREDNA TABELA PLANIRANIH I OSTVARENIH POVRŠINA		
	PREMA PGR-u	OSTVARENO IDR-OM
POVRŠINA PARCELE (GP1)	195839.00 m <sup>2</sup>	195839.00 m <sup>2</sup>
BRGP	-	30720.33 m <sup>2</sup>
POVRŠINA POD OBJEKTIMA (10 OBJEKATA, DVORIŠTA/ŠETALIŠTA, SPORTSKI TERENI)	-	30889.85 m <sup>2</sup>
INDEKS ZAUZETOSTI	do 50%	15.80%
SPRATNOST	P+3	od P do P+2
% ZELENIH POVRŠINA (UREĐENE, OBRADIVE I OSTALE)	-	63.81%
% SAOBRAĆAJNICA I SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA (ASFALTNI I TUCANIČKI ZASTOR)	-	11.80%
POVRŠINA ZA EDB	-	1.99%
OSTALO (PEŠAČKE STAZE, HEMIJSKI TRETIRANA ZEMLJA, IVIČNJACI, POTPORNI ZIDovi, TEMELJNI ZIDovi OGRADA I SL.)	-	6.60 m <sup>2</sup>
POVRŠINA ZZ1	-	81446 m <sup>2</sup>

NULTE KOTE OBJEKATA	
Objekat 1	±0.00=213.15
Objekat 2	±0.00=213.15
Objekat 3	±0.00=212.50
Objekat 4	±0.00=212.00
Objekat 5	±0.00=212.00
Objekat 6	±0.00=213.00
Objekat 7	±0.00=213.00
Objekat 8	±0.00=216.70
Objekat 9	±0.00=214.50
Objekat 10	±0.00=212.90

LEGENDA

- GRANICA URBANISTIČKOG PROJEKTA
- GRADEVINSKA PARCELA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA OKRUŽNI ZATVOR - PRETEŽNA NAMENA
- PARCELA POJASA ZAŠTITNOG ZELENILA - PRATEĆA NAMENA
- RL - REGULACIONA LINIJA JAVNE SAOBRAĆAJNICE - opštinski put
- OSOVINA SAOBRAĆAJNICA
- RL - REGULACIONA LINIJA PARCELA JAVNE NAMENE = GRADSKA PARCELA GP1 I ZZ1
- GL - GRADEVINSKA LINIJA PREMA REGULACIJU JAVNE SAOBRAĆAJNICE definisana koordinatnim tačkama A i B
- GL - GRADEVINSKA LINIJA bočnih i zadnje granice GP1 (prema PGR-u)
- GABARIT OBJEKTA

OZNAKA BROJA I NAZIVA OBJEKTA KOMPLEKSA KPZ

A. ZONA IZVAN SIGURNOSNOG PERIMETRA

- PRILAVNICA
- SMEŠTAJNI OBJEKT (A I B TRETMAN)
- PARKING KOMPLEKSA KPZ
- GLAVNI KOLSKO PEŠAČKI PRISTUP KOMPLEKSU
- OTVORENI SPORTSKI TEREN
- PARKOVSKA POVRŠINA
- ZATVORSKA EKONOMIJA
- PROSTOR ZA TS 35KV I PRATEĆU OPREMU
- PRISTUP TRAFOSTANICI u skladu sa uslovima EPS-a

B. ZONA UNUTAR PERIMETRA - ZONA OBEZBEĐIVANJA

- UPRAVNA ZGRADA
- TEHNIČKI BLOK (GARAŽE, MAGACINI, RADIONICE)
- MERNO REGULACIONA STANICA

C. ZONA UNUTAR SIGURNOSNOG PERIMETRA - ZONA OBEZBEĐIVANJA



- GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKT (PRITVOR, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN) SA TOPLIM VEZAMA
- OBJEKT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE
- KUHINJA, PEKARA I PERIONICA
- RADIONICA SA SKLADIŠTEM
- SPORTSKA DVORANA
- TEHNO BLOK
- DVORIŠTA, ŠETALIŠTA PRIPADAJUĆIH OBJEKATA
- SPORTSKI TERENI sa pripadajućom ogradom

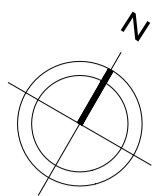
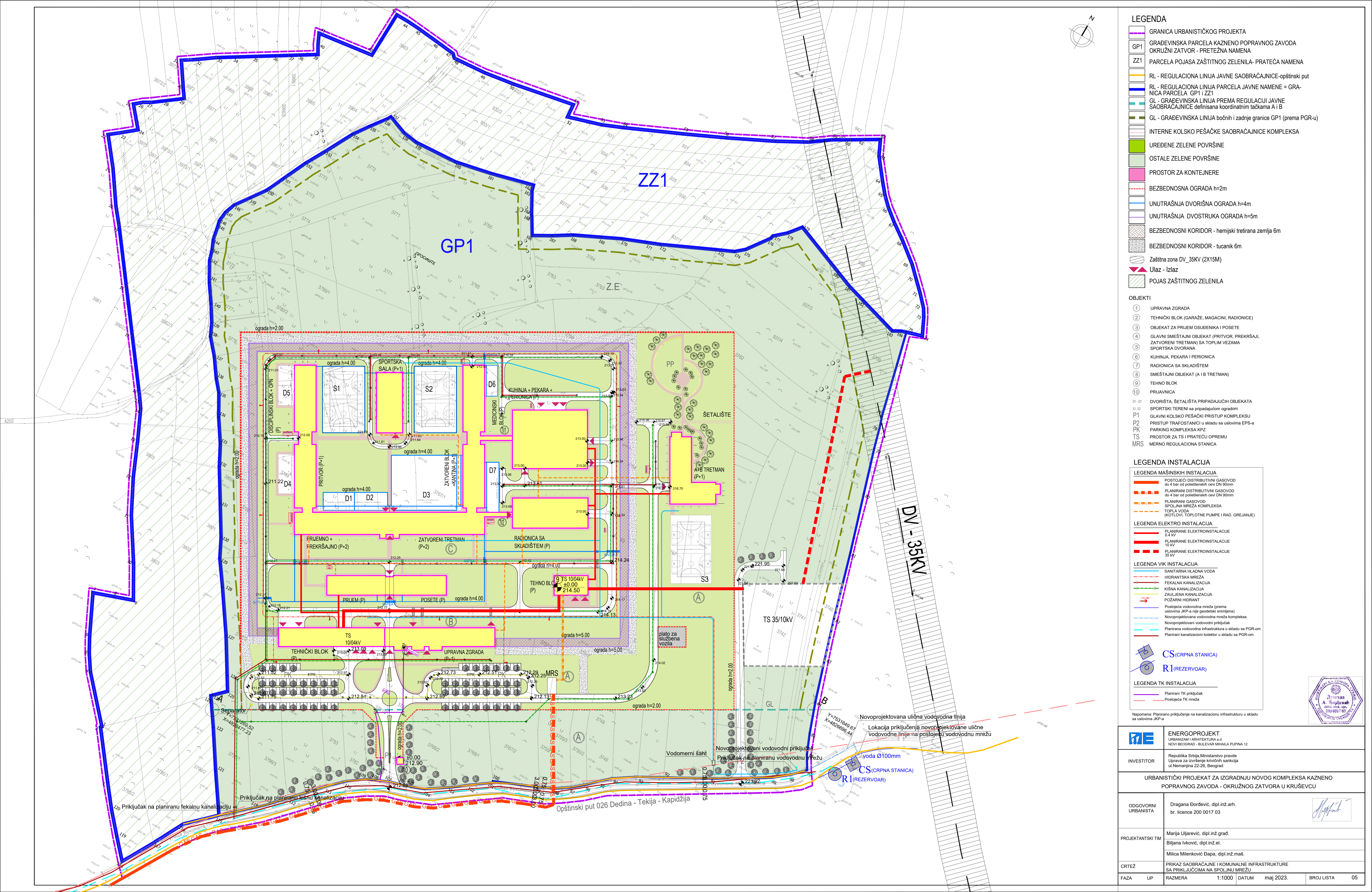
- INTERNE KOLSKO PEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE KOMPLEKSA
- TROTOAR I PEŠAČKE STAZE KOMPLEKSA
- UREĐENE ZELENE POVRŠINE
- OSTALE ZELENE POVRŠINE
- PROSTOR ZA KONTEJNERE

- BEZBEDNOSNA OGRADA h=2m
- UNUTRAŠNJA DVORIŠNA OGRADA h=4m
- UNUTRAŠNJA DVOSTRUKA OGRADA h=5m
- BEZBEDNOSNI KORIDOR - hemijski tretirana zemlja 6m
- BEZBEDNOSNI KORIDOR - tucanik 6m
- Zaštitna zona DV\_35KV (2X15M)
- Ulaz - Izlaz
- POJAS ZAŠTITNOG ZELENILA

- VISINA VENCA
- VISINA OBJEKTA
- KOTA POSTOJEĆEG TERENA
- NOVOPROJEKTOVANA NIVELACIONA KOTA



		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12					
INVESTITOR		Republika Srbija, Ministarstvo pravde Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul.Nemanjina 22-26, Beograd					
URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU NOVOG KOMPLEKSA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA - OKRUŽNOG ZATVORA U KRUŠEVCU							
ODGOVORNI URBANISTA		Dragana Đorđević, dipl.inž.arh. br. licence 200 0017 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Marija Ujlarević, dipl.inž.grad. Bijana Ivković, dipl.inž.el. Milica Milenković Đapa, dipl.inž.maš.					
CRTEŽ		PLAN NAMENE POVRŠINA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:1000	DATUM	maj 2023.	BROJ LISTA	04



LEGENDA



- GRANICA URBANISTIČKOG PROJEKTA
- GP1 GRAĐEVINSKA PARCELA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA OKRUŽNI ZATVOR - PRETEŽNA NAMENA
- ZZ1 PARCELA POJASA ZAŠTITNOG ZELENILA- PRATEĆA NAMENA
- RL - REGULACIONA LINIJA JAVNE SAOBRAĆAJNICE-opštinski put
- RL - REGULACIONA LINIJA PARCELA JAVNE NAMENE = GRANICA PARCELA GP1 i ZZ1
- GL - GRAĐEVINSKA LINIJA PREMA REGULACIJU JAVNE SAOBRAĆAJNICE definisana koordinatnim tačkama A i B
- GL - GRAĐEVINSKA LINIJA bočnih i zadnje granice GP1 (prema PGR-u)
- INTERNE KOLSKO PEŠAČKE SAOBRAĆAJNICE KOMPLEKSA
- UREĐENE ZELENE POVRŠINE
- OSTALE ZELENE POVRŠINE
- PROSTOR ZA KONTEJNERE
- BEZBEDNOSNA OGRADA h=2m
- UNUTRAŠNJA DVORIŠNA OGRADA h=4m
- UNUTRAŠNJA DVOSTRUKA OGRADA h=5m
- BEZBEDNOSNI KORIDOR - hemijski tretirana zemlja 6m
- BEZBEDNOSNI KORIDOR - tucanik 6m
- Zaštitna zona DV\_35kV (2x15M)
- Ulaz - Izlaz
- POJAS ZAŠTITNOG ZELENILA

OBJEKTI

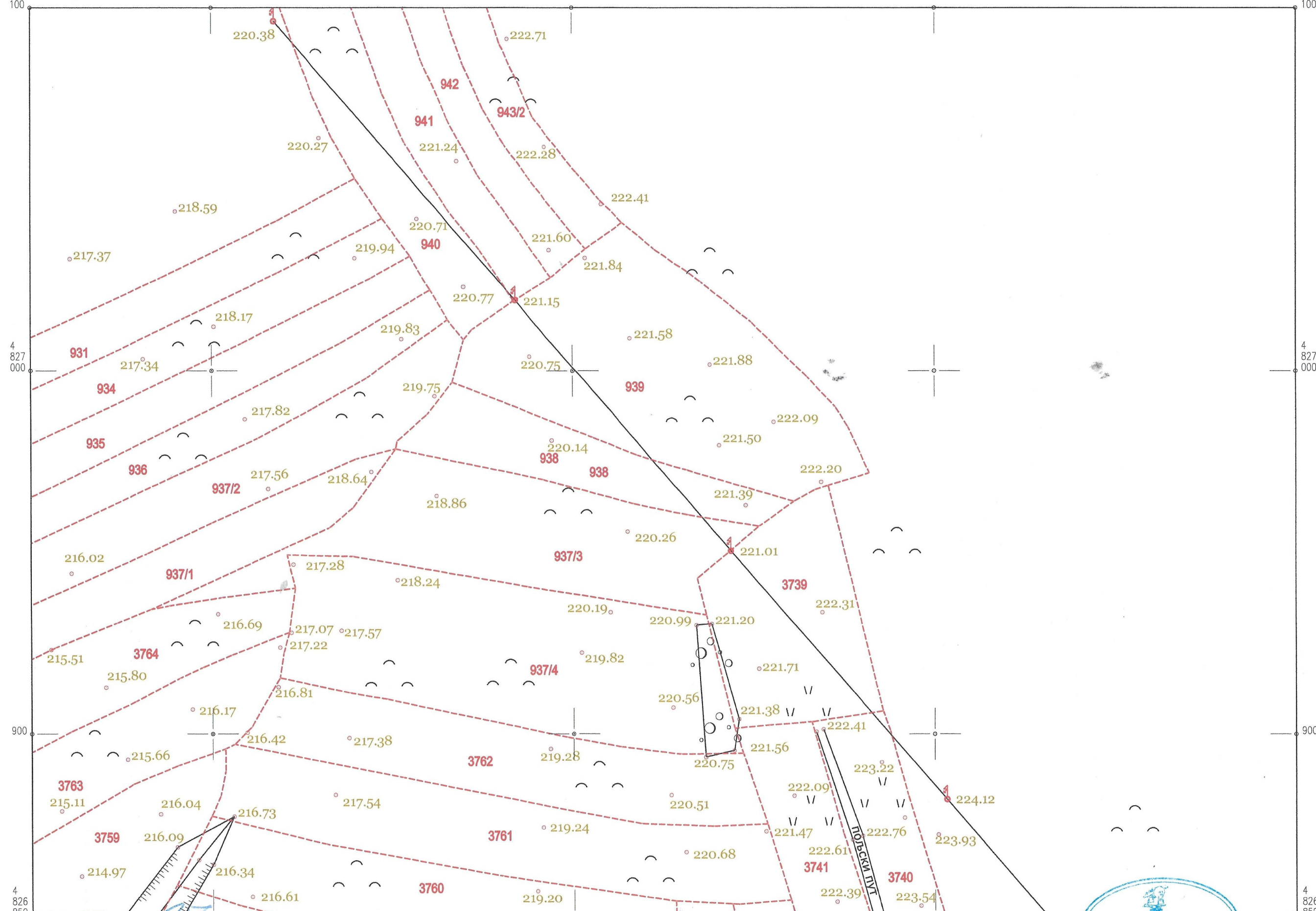
- UPRAVNA ZGRADA
- TEHNIČKI BLOK (GARAŽE, MAGACINI, RADIONICE)
- OBJEKAT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE
- GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT (PRITVOR, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN) SA TOPLIM VEZAMA SPORTSKA DVORANA
- KUHINJA, PEKARA I PERIONICA
- RADIONICA SA SKLADIŠTEM
- SMEŠTAJNI OBJEKAT (A I B TRETMAN)
- TEHNO BLOK
- PRIJAVNICA
- D1-D7 DVORIŠTA, ŠETALIŠTA PRIPADAJUĆIH OBJEKATA
- S1,S2 SPORTSKI TERENI sa pripadajućom ogradom
- P1 GLAVNI KOLSKO PEŠAČKI PRISTUP KOMPLEKSU
- P2 PRISTUP TRAFOSTANICI u skladu sa uslovima EPS-a
- PK PARKING KOMPLEKSA KPZ
- TS PROSTOR ZA TS I PRATEĆU OPREMU
- MRS MERNO REGULACIONA STANICA

LEGENDA INSTALACIJA

- LEGENDA MAŠINSKIH INSTALACIJA**
- POSTOJEĆI DISTRIBUTIVNI GASOVOD do 4 bar od polietilenskih cevi DN 90mm
  - PLANIRANI DISTRIBUTIVNI GASOVOD do 4 bar od polietilenskih cevi DN 90mm
  - PLANIRANI GASOVOD
  - SPOLJNA MREŽA KOMPLEKSA
  - TOPLA VODA (BOTOVI, TOPLOTNE PUMPE I RAD. GREJANJE)
- LEGENDA ELEKTRO INSTALACIJA**
- PLANIRANE ELEKTROINSTALACIJE 0,4 kV
  - PLANIRANE ELEKTROINSTALACIJE 10 kV
  - PLANIRANE ELEKTROINSTALACIJE 35 kV
- LEGENDA VIK INSTALACIJA**
- SANITARNA HLADNA VODA
  - HIDRANTSKA MREŽA
  - FEKALNA KANALIZACIJA
  - KIŠNA KANALIZACIJA
  - ZAJUJENA KANALIZACIJA
  - POŽARNI HIDRANT
  - Postojeća vodovodna mreža (prema uslovima JKP-a nije geodetski snimljena)
  - Novoprojektovana vodovodna mreža kompleksa
  - Novoprojektovani vodovodni priključak
  - Planirana vodovodna infrastruktura u skladu sa PGR-om
  - Planirani kanalizacioni kolektor u skladu sa PGR-om
- LEGENDA TK INSTALACIJA**
- Planirani TK priključak
  - Postojeća TK mreža
- Napomena: Planirano priključenje na kanalizacionu infrastrukturu u skladu sa uslovima JKP-a

	ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12						
INVESTITOR	Republika Srbija, Ministarstvo pravde Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul.Nemanjina 22-26, Beograd						
URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU NOVOG KOMPLEKSA KAZNENO POPRAVNOG ZAVODA - OKRUŽNOG ZATVORA U KRUŠEVCU							
ODGOVORNI URBANISTA	Dragana Đorđević, dipl.inž.arh. br. licence 200 0017 03						
PROJEKTANTSKI TIM	Marija Ujljarević, dipl.inž.grad.						
	Bijana Ivković, dipl.inž.el.						
	Milica Milenković Dapa, dipl.inž.maš.						
CRTEŽ	PRIKAZ SAOBRAĆAJNE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURE SA PRIKLJUČCIMA NA SPOLJNU MREŽU						
A	UP	RAZMERA	1:1000	DATUM	maj 2023.	BROJ LISTA	05

## **C. OSTALA DOKUMENTACIJA URBANISTIČKOG PROJEKTA**



Overava: "PRO GEO consulting"

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА  
К.О. Текија

PA3MEPA 1:1000

ПОДАЦИ О СНИМАЊУ  
а) прецизна тахиметрија  
б) сви подаци су у Државном  
координатном систему

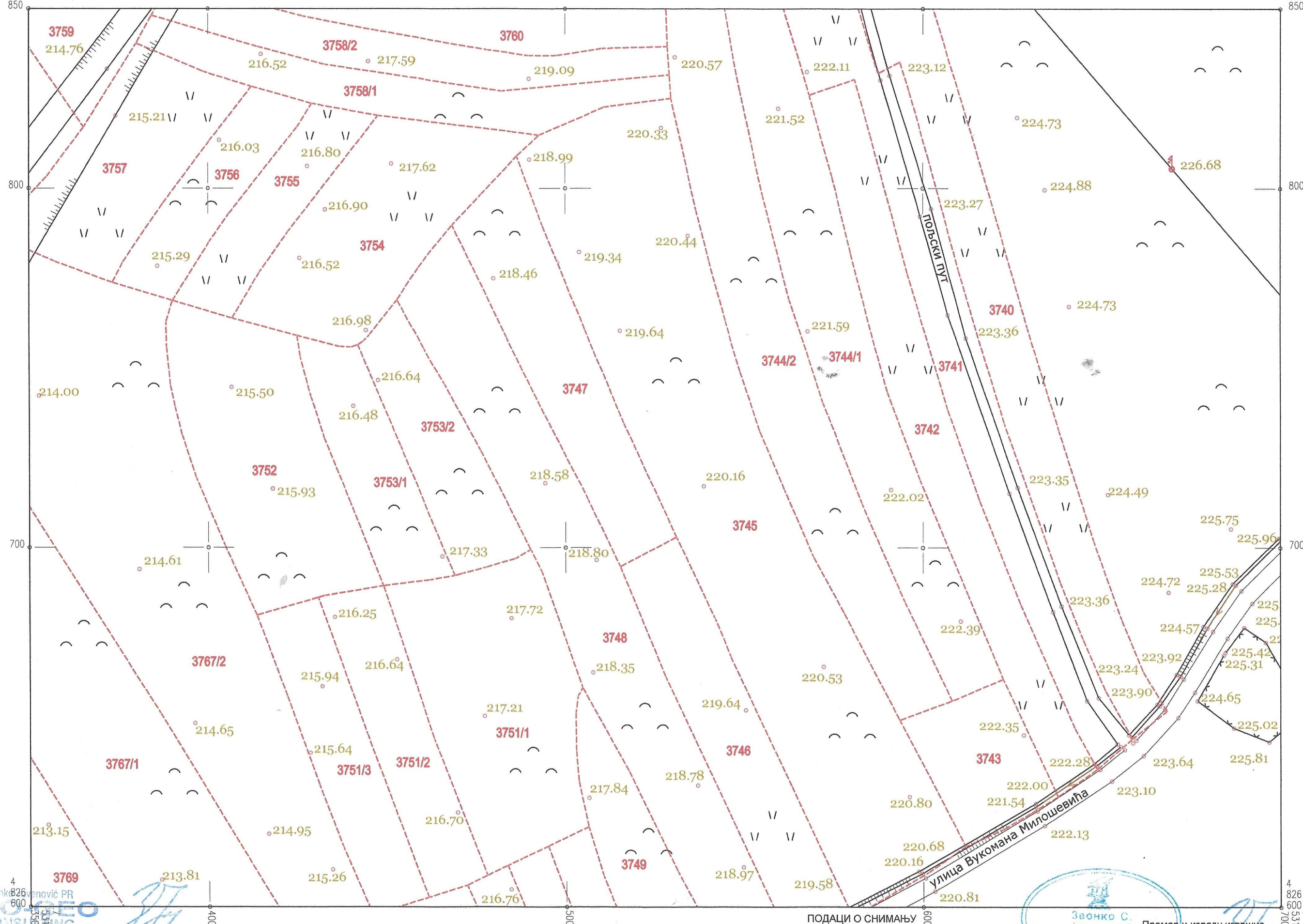
Фебруар 2022

Звонко С. Јовановић  
Дипл. инж. геодез.  
01020712

4  
826  
850

за потреbe израде пројекта препарцелације у улици Вукомана Милошевића, к.п.3800 и 3801 и друге у КО Текија

Лист 3 826  
850



4  
826  
600  
531  
350  
7  
PRO GEO CONSULTING  
INŽENJERSKE DELATNOSTI I TEHNIČKO SAVETOVANJE  
BEOGRAD  
Држава: "PRO GEO consulting"

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА  
К.О. Текија

РАЗМЕР 1:1000

ПОДАЦИ О СНИМАЊУ  
а) прецизна тахиметрија  
б) сви подаци су у Државном  
координатном систему

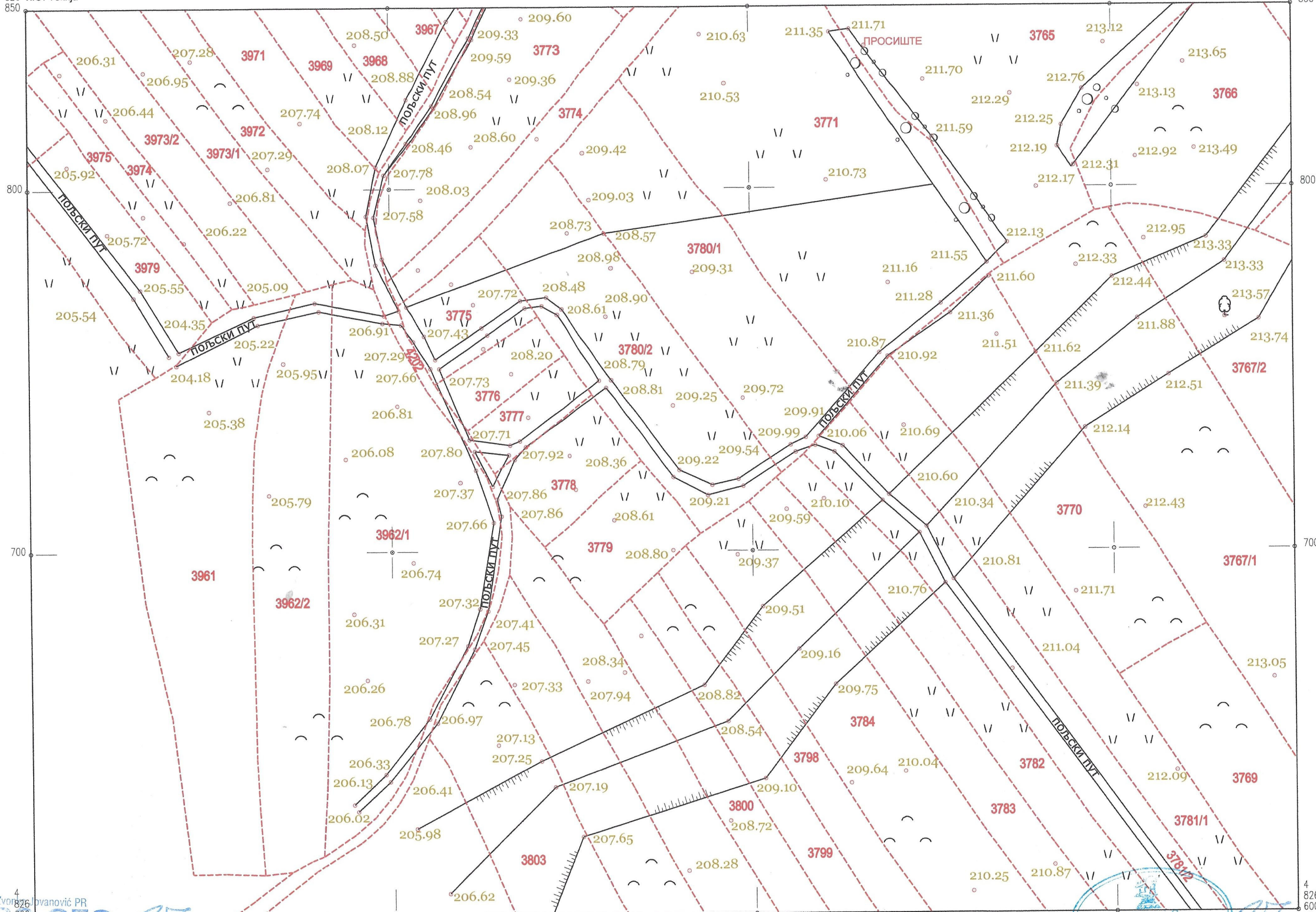
Февруар 2022

Према и израду извршио  
према важећим прописима  
ко Јовановић дипл.инж.геод.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ОПШТИНА КРУШЕВАЦ  
К.О. Текија

за potrebe izrade projekta preparcelacije u ulici Vukomana Miloševića, k.p.3800 i 3801 i druge u KO Tekija

Лист 4



Zvonimir Ivanović PR  
826  
600  
PRO GEO CONSULTING  
INŽENJERSKE DELA / NOSIŠ I TEHNIČKO SAVETOVANJE  
BEOGRAD  
Osepana: "PRO GEO consulting"

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА  
К.О. Текија

PA3MEPA 1:1000

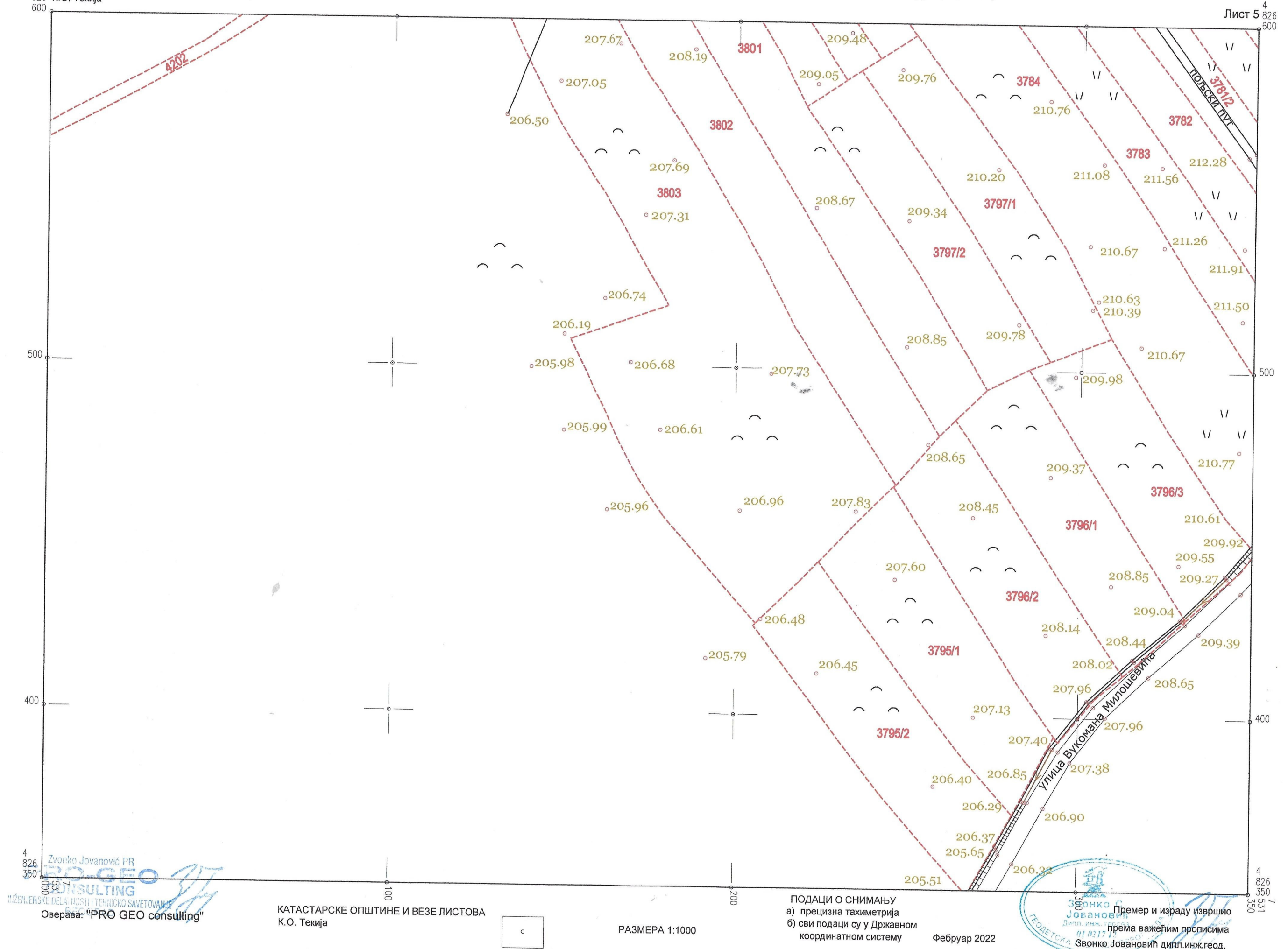
ПОДАЦИ О СНИМАЊУ  
а) прецизна тахиметрија  
б) сви подаци су у Државном  
координатном систему

Фебруар 2022

Звонко Јовановић  
Дипл. инж. геод. 01  
ГЕОДЕТСКА ДИПЛОМА ПРИСТАВНИКА

# КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН

за потребе израде пројекта препарцелације у улици Вукомана Милошевића, к.п. 3800 и 3801 и друге у КО Текија



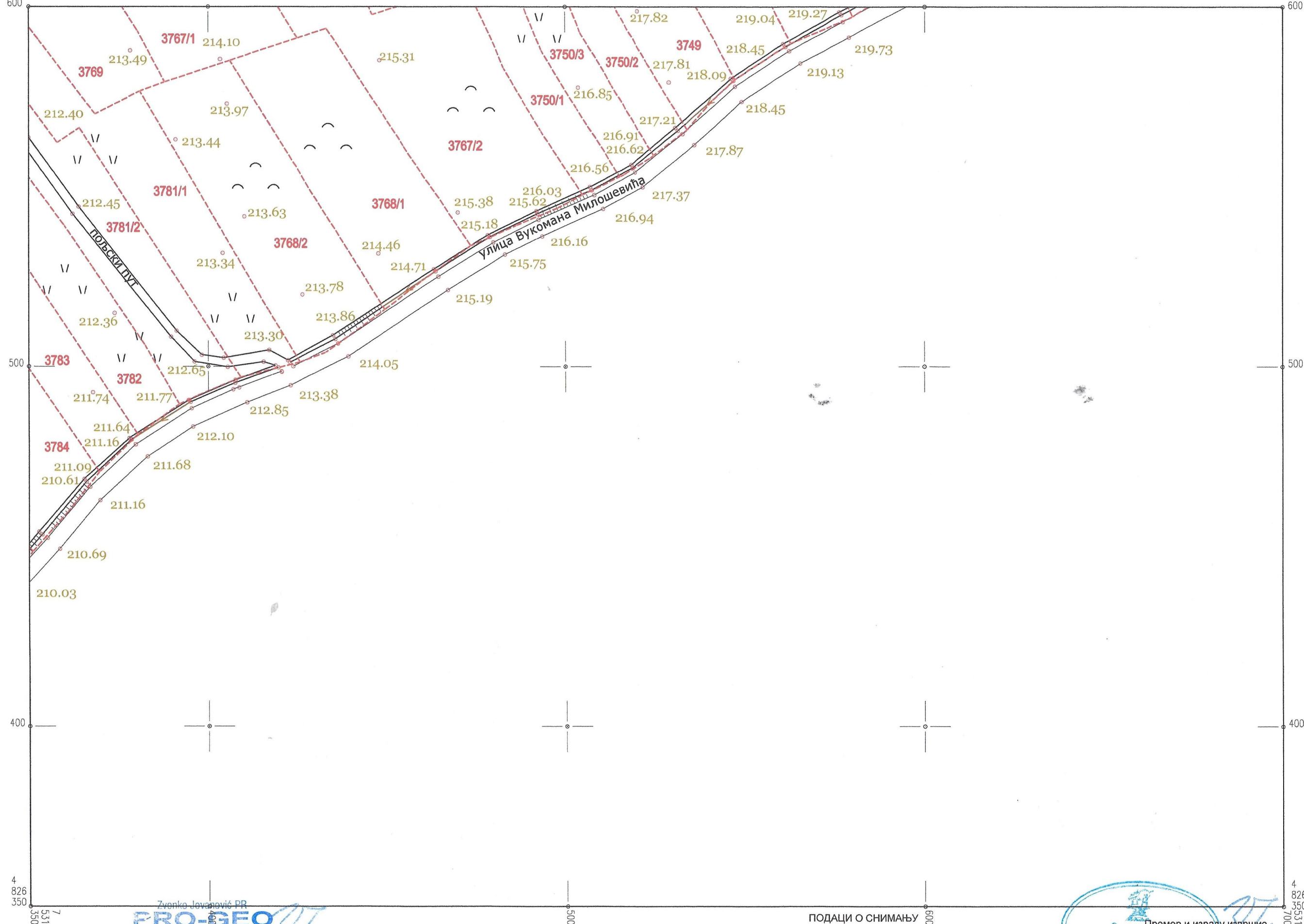
Zvonko Jovanović PR  
PRO GEO CONSULTING  
Инженерске делатности и техничко саветовање  
Оверава: "PRO GEO consulting"

КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ И ВЕЗЕ ЛИСТОВА  
К.О. Текија

РАЗМЕРА 1:1000

ПОДАЦИ О СНИМАЊУ  
а) прецизна тахиметрија  
б) сви подаци су у Државном  
координатном систему  
Фебруар 2022

Звонко Јовановић  
Дипл. инж. геод. 01 0217 17  
Према важећим прописима  
Звонко Јовановић дипл. инж. геод.





РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Крушевац

Косанчићева 3

Број: 953-045-1630/2022

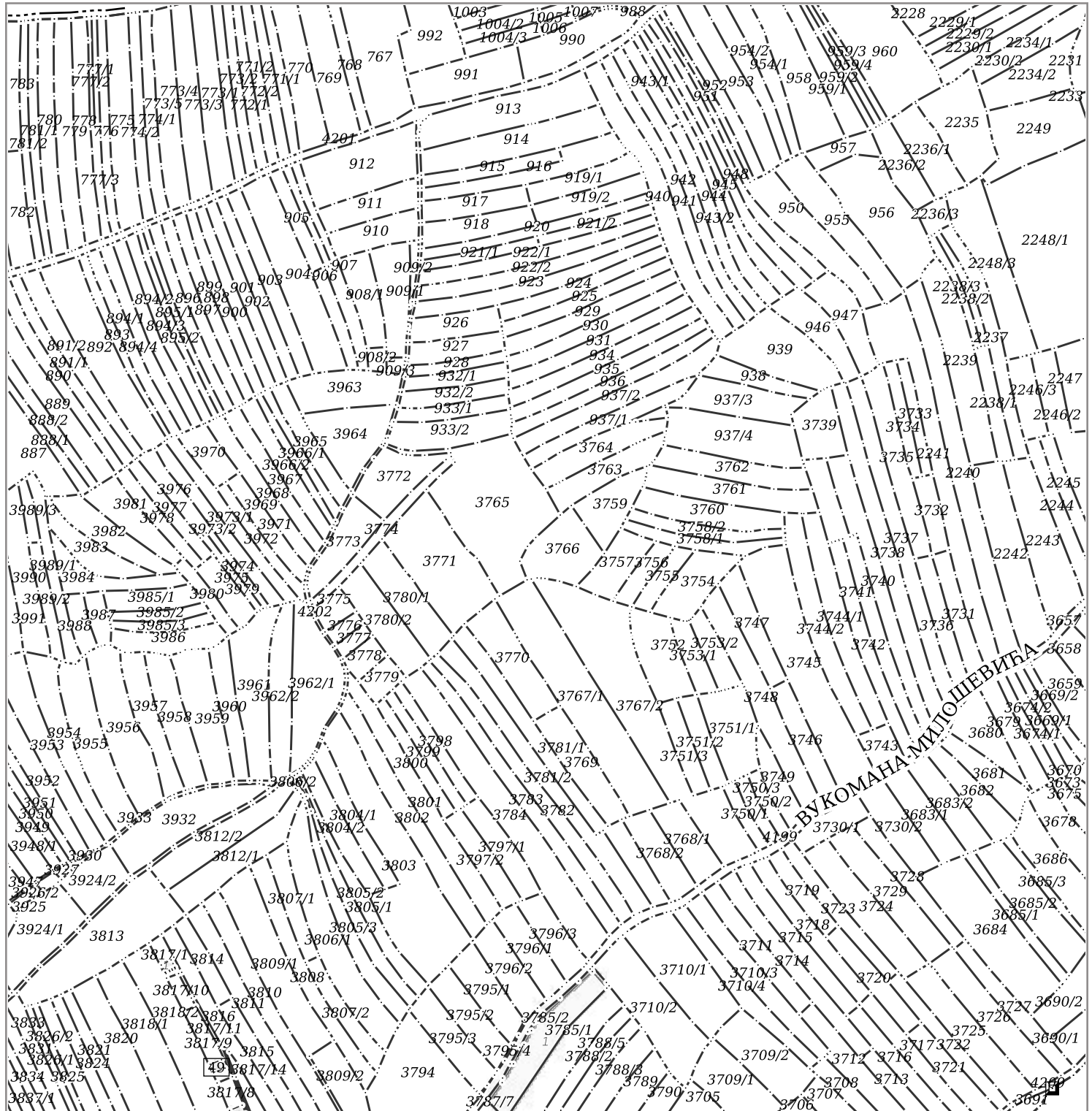
КО: Текија

## КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:

3775, 933/2, 934, 937/3, 939, 3741,  
3745, 3758/2, 3761, 3763 и друге.

Размера штампе: 1:5000



**НАПОМЕНА:** Такса за пружање услуга Завода наплаћена у складу са чланом 2156, Закона о РАТ, у износу од 35760,00 динара.

Датум и време издавања:

02.02.2022 године у 17:00

Овлашћено лице:

М.П.

ТАТЈАНА КРИЧАК

15911364067816711571909424514162197548151561031491

Digitally signed by  
TATJANA KRICHAK  
DN: cn=TATJANA KRICHAK, o=Geodetic Survey of the Republic of Serbia, c=RS  
Date: 2022.02.03  
07:17:14 +01'00'



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ  
Управа за извршење  
кривичних санкција  
Бр. 401-02-00008/2023-04/02  
Датум: 06.03.2023. год.  
Немањина 22-26  
Београд

### САГЛАСНОСТ

Министарство правде, Управа за извршење кривичних санкција даје сагласност на:

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ НОВОГ КОМПЛЕКСА КАЗНЕНО ПОПРАВНОГ  
ЗАВОДА - ОКРУЖНОГ ЗАТВОРА У КРУШЕВЦУ**

на КП бр. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 937/3, 937/4, 938, 939, 3739, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3768/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/2, 3782, 3783, 3795/1, 3795/2, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3744/1, 3744/2, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, и делова к.п. 940, 941, 942, 943/2, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/2, 3781/1, 3784, 3796/1, 3796/2, 3796/3, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4199 све К.О. Текија у Крушевцу, израђеног од стране ЕНЕРГОПРОЈЕКТ – Урбанизам и архитектура, а.д. Београд.

С поштовањем,

Директор управе

Дејан Царевић





ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ЗА УРБАНИЗАМ  
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ  
КРУШЕВАЦ

Косанчићева бр. 5, 37000 Крушевац, Република Србија

www.direkcijaks.rs

е-пошта: info@direkcijaks.rs

број рачуна: 200-2402390101019-43

телефон (037) 421-979

Датум:

09 MAR 2023

Ваш знак/број:

Наш знак/број:

11-615

**ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И  
АРХИТЕКТУРА а.д.  
Нови Београд  
Булевар Михаила Пупина бр. 12**

**Предмет:** Решење о испуњености саобраћајно – техничких услова за саобраћајни прикључак новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, чији је инвеститор Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција, Немањина 22-26, Београд, на више катастарских парцела КО Текија општина Крушевац

На основу Закона о путевима („Сл. гласник РС“, бр. 41/2018 и 95/2018 – др. закон), захтева Енергопројект урбанизам и архитектура а.д. Београд бр. 015 од 07.03.2023. године заведеног у Јавном предузећу за урбанизам и пројектовање Крушевац под бр. 613 дана 09.03.2023. године, као и приложене документације (Урбанистички пројекат за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу бр. 3000/21-УП из марта 2023. године, израђен од стране Енергопројект урбанизам и архитектура а.д. Београд), Јавно предузеће за урбанизам и пројектовање Крушевац даје

### **РЕШЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКИХ УСЛОВА**

за саобраћајни прикључак новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, чији је инвеститор Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција, Немањина 22-26, Београд, на више катастарских парцела КО Текија општина Крушевац

Урбанистички пројекат је урађен у складу са издатим саобраћајно – техничким условима.

обрађивач:

Предраг Арсић, дипл.инж.саобр.

в.д.директора

Милош Јовић, дипл.инж.арх.



03 Бр. 021-169/4

26.05.2023.

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ  
INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF SERBIA  
Јапанска 35, 11070 Нови Београд, тел: 011 2093 801, факс: 011 2093 867  
www.zzps.rs ПИБ 106844260, Матични број 17798561



EPUA23000236

**ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ  
И АРХИТЕКТУРА а.д., Београд**  
11070 Нови Београд  
ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. Јапанска бр. 35, на основу члана 9. став 18. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021), поступајући по Захтеву од 12.05.2023. године ЕНЕРГОПРОЈЕКТА УРБАНИЗМА И АРХИТЕКТУРЕ а.д., Београд, ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12, Нови Београд, даје

### МИШЉЕЊЕ

Заводу за заштиту природе Србије доставили сте Захтев, заведен у Заводу под 03 бр. 021-169/3 од 12.05.2023. године, за мишљење о испуњености услова заштите природе издатих Решењем 03 бр. 021-169/2 од 28.02.2023. године за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу.

Уз захтев је достављен Урбанистички пројекат за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу.

Увидом у приложени Урбанистички пројекат и документацију Завода, утврђено је да су издати услови заштите природе уважени и инкорпорирани у исту, те Завод са аспекта заштите природе нема примедби и даје позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе из Решења 03 бр. 021-169/2 од 28.02.2023. године за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу.

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви x 2



**Град Крушевац**

Одељење за урбанизам и грађевинарство

Ул. Газиместанска бр. 1

37000 Крушевац

17.01.2023.год.

Предмет: Обавештење о приступању изради Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу

У складу са чл. 86. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19), достављамо обавештење о приступању израду Урбанистичког пројекта за изградњу комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу. Урбанистички пројекат се израђује у складу са чл.60. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 –одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/19 и 37/19-др.закон, 9/2020 и 52/2021) и чл.86. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19) и доставља се органу јединице локалне самоуправе на чијој територији се налази обухват урбанистичког пројекта, као и Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, надлежном за издавање грађевинске дозволе.

Предметни урбанистички пројекат се израђује на основу Плана генералне регулације „Исток 5“ („Сл. лист града Крушевца“ 4/19 ) и Измене и допуне Плана генералне регулације „Исток 5“ у делу урбанистичке целине 8.4 и 8.5 („Сл. лист града Крушевца“ 7/21).

Обухват урбанистичког пројекта је  $\approx 305\,431\text{m}^2$  а капацитет објеката комплекса је  $\approx 500$  лица лишених слободе и  $\approx 100$  запослених.

Инвеститор израде урбанистичког пројекта је Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција.

У прилогу дописа достављамо овлашћење Министарство правде Републике Србије.

Носилац израде урбанистичког пројекта је ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д., Булевар, Булевар Михаила Пупина бр.12, Нови Београд.

У случају потребе за детаљнијим информацијама можете се обратити Драгани Ђорђевић, дипл.инж.архитектуре, путем е-mail-а: dragana.djordjevic@eparhitektura.rs или телефоном на бр. 011 310 13 51.

С поштовањем,

ЕНЕРГОПРОЈЕКТ

УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. Београд



Горана Чанковић, директор

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,  
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ****Сектор за просторно планирање и  
урбанизам****НЕМАЊИНА 22-26  
БЕОГРАД**

17.01.2023.год.

Предмет: Обавештење о приступању изради Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу

У складу са чл. 86. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19), достављамо обавештење о приступању израду Урбанистичког пројекта за изградњу комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу. Урбанистички пројекат се израђује у складу са чл.60. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 –одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/19 и 37/19-др.закон, 9/2020 и 52/2021) и чл.86. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/19) и доставља органу јединице локалне самоуправе на чијој територији се налази обухват урбанистичког пројекта и Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, надлежном за издавање грађевинске дозволе.

Предметни урбанистички пројекат се израђује на основу Плана генералне регулације „Исток 5“ („Сл. лист града Крушевца“ 4/19 ) и Измене и допуне Плана генералне регулације „Исток 5“ у делу урбанистичке целине 8.4 и 8.5 („Сл. лист града Крушевца“ 7/21).

Обухват урбанистичког пројекта је  $\approx 305\,431\text{m}^2$  а капацитет објеката комплекса је  $\approx 500$  лица лишених слободе и  $\approx 100$  запослених.

Инвеститор израде урбанистичког пројекта је Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција.

Носилац израде урбанистичког пројекта је ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д., Булевар, Булевар Михаила Пупина бр.12, Нови Београд.

У прилогу дописа достављамо овлашћење Министарство правде Републике Србије.

У случају потребе за детаљнијим информацијама можете се обратити Драгани Ђорђевић, дипл.инж.архитектуре, путем е-mail-а: dragana.djordjevic@eparhitektura.rs или телефоном на бр. 011 310 13 51.

С поштовањем,

ЕНЕРГОПРОЈЕКТ

УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д. Београд



Горана Чанковић, директор



Република Србија  
ГРАДСКА УПРАВА  
ГРАДА КРУШЕВЦА  
Одељење за урбанизам  
и грађевинарство  
Број: 350-241/2022  
Датум: 11.04.2022. године  
К р у ш е в а ц

Поводом захтева Министарства правде РС, Управа за извршење кривичних санкција, Ул.Немањина бр.22-26, Београд, и поднетног Пројекта препарцелације са пројектом геодетског обележавања за потребе новог комплекса Казнено поправног завода у Крушевцу, на основу чл.65. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", бр.72/09, 81/09-испр, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 09/20 и 52/21), чл. 78, 79, 96 и чл. 97 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (Сл.гласник Републике Србије бр. 32/19 ) и чл. 30 ЗУП-а („Сл.гласник РС“ бр.18/16 и 95/18), Одељење за урбанизам и грађевинарство издаје:

### ПОТВРДУ

Да је дана 25.03.2022.године под бр.350-241/2022 потврђен Пројекат препарцелације за потребе новог комплекса Казнено поправног завода у Крушевцу

Пројекат препарцелације, заводни број 3000/21-ПП, за потребе новог комплекса Казнено поправног завода у Крушевцу урађен је у складу са Планом генералне регулације „Исток 5“ у Крушевцу ("Сл. лист града Крушевца", бр.04/19) и Изменама и допунама Плана генералне регулације „Исток 5“ у делу урбанистичке целине 8.5 и 8.4 у Крушевцу ("Сл. лист града Крушевца", бр.07/21).

Наведени Пројекат препарцелације израдио је ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА а.д., Булевар Михајла Пупина бр.12, Нови Београд.

Сагласно чл.65. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", бр.72/09, 81/09-испр, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 09/20 и 52/21) саставни део пројекта препарцелације је и пројекат геодетског обележавања, који је израдио ZVONKO JOVANOVIĆ PR PRO-GEO consulting Beograd, Ул.Радована Симића-Циге 38, спрат 3, стан 35, Београд.

Да би планирано решење из потврђеног Пројекта препарцелације могло да се реализује, односно да би могло да се изврши провођење промена у катастарском оперативу, неопходан је доказ о решеним имовинско – правним односима за све катастарске парцеле сходно чл. 66. Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС", бр.72/09, 81/09-испр, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-други закон, 09/20 и 52/21).

Обрадила:

*Данијела Јаковљевић*  
Данијела Јаковљевић, дипл.инж.арх.



НАЧЕЛНИК ГРАДСКЕ УПРАВЕ  
ПО НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

*Ивана Пајић*  
Ивана Пајић, дипл.правник



Ул. Душанова 46. тел: 037/415-301; факс: 415-314  
Број 1/23 09.01.2023. године

ENERGOPROJEKT

Bulevar Mihajla Pupina 12

11070 Beograd

У вези Вашег захтева бр.118/11 од 28.12.2022.године за достављање услова и података за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу на грађевинској парцели ГП1, укупне површине 195839м<sup>2</sup> (која се формира од целих кат. Парцела: 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800 и од делова катастарских парцела 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3 све КО Текије и парцели заштитног зеленог појаса укупне површине 81446м<sup>2</sup> ( која се формира од целих кат.парцела 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 939, 3795/1, 3795/2, 3976/2, 3801,3802, 3803, 3964, 3971, 3972, 3974, 3975, 3979 и делова кат.парцела 940, 941, 942, 943/2, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4202 све КО Текије, ЈКП "Водовод Крушевац" Вам доставља следеће:

#### УСЛОВЕ

#### ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРИКЉУЧАКА УНУТРАШЊИХ ИНСТАЛАЦИЈА ВОДОВОДА НА ГРАДСКУ ВОДОВОДНУ МРЕЖУ

##### -Технички услови:

Обавештавамо Вас да је за прикључење затворског комплекса на уличну водоводну мрежу неопходно пројектовати и изградити недостајућу инфраструктуру (водоводну мрежу) према скици на приложеном ситуационом плану. За прикључење будућег објекта неопходно је урадити пројекат за изградњу водоводне линије од постојеће водоводне мреже (локација прикључења новопројектоване водоводне линије на постојећу водоводну мрежу је изнад постојеће црпне станице, а према скици на приложеном ситуационом плану) до најближе катастарске парцеле бр.3740 КО Текија која припада будућем затворском комплексу. Наведена постојећа улична водоводна мрежа Ø100мм је удаљена око 60м од катастарске парцеле бр.3740 КО Текија.

**ВАЖНА НАПОМЕНА:** Постојећа водоводна мрежа Ø100 није геодетски снимљена, тако да нисмо у могућности да Вам доставимо тачне податке о истој (положај, пречник, материјал).

Прикључење објекта је могуће, тек када се изгради новопројектована водоводна линија и пусти у рад.

##### - Обавезна је уградња свих водомера са даљинским читавањем.

НАПОМЕНА 1: На основу допуне одлуке о градском водоводу и канализацији („Сл.лист града Крушевца“ бр.4/2010 и 8/2012), после члана 18 додаје се нови члан 18а који гласи:

Новопројектовани објекти – зграде са више станова (вишепородичне стамбене зграде), стамбено-пословни и пословни објекти са више засебних функционалних целина морају да имају пројектоване независне инсталације за санитарну и хидрантску мрежу. Уколико објекат има више улаза (стамбених целина) мора имати пројектоване одвојене хидрантске мреже за сваку стамбену целину.

НАПОМЕНА 2: На основу службеног гласника бр.73/2019 од 11.10.2019.год. према члану 26. везано за техничку документацију наводимо следеће:

Техничка документација садржи пројекте који се израђују у деловима, према областима, односно, садржају.

Пројекти су у техничкој документацији означени редним бројем и обавезно сложени у свеске, према следећим областима и редоследу:

1. број "1" : архитектура
2. број "2" : конструкција и други грађевински пројекти
3. број "3" : хидротехничке инсталације
4. број "4" : електроенергетске инсталације
5. број "5" : телекомуникационе и сигналане инсталације
6. број "6" : машинске инсталације
7. број "7" : технологија
8. број "8" : саобраћај и саобраћајна сигнализација
9. број "9" : спољно уређење са синхрон-планом инсталација и прикључака, пејзажна архитектура и хортикултура
10. број "10" : припремни радови (рушење, земљани радови, обезбеђење темељне јаме)

Пројекат прикључка на јавну комуналну инфраструктуру је део пројекта одговарајуће области, односно врсте инсталација (сл.гласник бр.73/2019 од 11.10.2019)

Сваки пројекат одређене области се може делити на више свезака које добијају одговарајуће ознаке у зависности од садржаја пројекта (на пример: 2/1 конструкција, 2/2 саобраћајнице и др., 3/1 водовод, 3/2 канализација и др...)

Након израде пројекта прикључка на јавну комуналну инфраструктуру (хидротехничке инсталације), исти доставити ЈКП "Водовод-Крушевац" на увид.

**- Општи технички услови:**

- Постојећи улични водовод је Ø100мм
- Водомере поставити у водомерном склоништу на 1м - 3м унутар регулационе линије. У посебним условима када није могућа изградња водомерног шахта, водомер поставити у посебни метални ормар (нишу), који је смештен са унутрашње стране на предњем спољњем зиду до улице.
- Код пројектовања водоводних прикључака (1", 5/4", 6/4", 2") постојећих стандарда за огрлице са вентилом и одвојком за прикључак од 1", 5/4", 6/4", 2". За одвојке пречника већег од 2" пројектовати огранке са одвојком на прирубницу уз обавезно уграђивање затварача.
- Уколико се у објекту налази више врста потрошача (локали, склоништа, топлотна подстанница и др.) предвидети посебне главне водомере за сваког потрошача посебно.
- Димензионисање водомера извршити на основу хидрауличког прорачуна.
- Издати услови не дају право подносиоцу захтева да приступи било каквим радовима у циљу извођења прикључка за водоводну мрежу. Монтажне радове на изради прикључака, укључујући и постављање водоводне арматуре, искључиво изводи ЈКП "Водовод - Крушевац", а земљане радове подносилац захтева тек после подношења захтева за прикључак и давања упутства од службе техн. припрема и пројектовање.
- Предметни услови дају техничке податке и могућности прикључења унутрашњих инсталација водовода на градску водоводну мрежу, а не и друге могућности међу којима су и имовинско - правни односи за чије решење није надлежан ЈКП "Водовод - Крушевац".
- Трошкове у поступку давања услова сноси подносилац захтева, односно инвеститор по цени коју утврђује ЈКП "Водовод - Крушевац"

## НАПОМЕНА:

Приликом израде пројекта за изградњу наведеног објекта неопходно је строго се придржавати наведених услова. Потребно је да пројекат садржи адекватне графичке детаље и описе у вези свега наведеног.

- Уколико дође до оштећења наших инсталација, трошкове поправке сносиће инвеститор.

**Претходни услови се издају за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу наведеног објекта.**

Крушевац, \_\_\_\_\_ 202\_\_ год.

Руководилац тех.припр.

\_\_\_\_\_  
Јасмина Бањанин, дипл. инж. грађ.

Директор

\_\_\_\_\_  
Владимир Милосављевић, дипл. енг.

IZ.02.80



Ул. Душанова 46. тел: 415-301; факс: 415-314  
Број 1/23 09.01.2023. године

ENERGOPROJEKT

Булевар Милајла Пупина 12

11070 Београд

У вези Вашег захтева бр.118/11 од 28.12.2022.године за достављање услова и података за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу на грађевинској парцели ГП1, укупне површине 195839м<sup>2</sup> (која се формира од целих кат. Парцела: 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799, 3800 и од делова катастарских парцела 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3 све КО Текије и парцели заштитног зеленог појаса укупне површине 81446м<sup>2</sup> ( која се формира од целих кат.парцела 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 939, 3795/1, 3795/2, 3796/2, 3801,3802, 3803, 3964, 3971, 3972, 3974, 3975, 3979 и делова кат.парцела 940, 941, 942, 943/2, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4202 све КО Текије, ЈКП "Водовод Крушевац" Вам доставља следеће:

#### УСЛОВЕ

#### ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРИКЉУЧАКА УНУТРАШЊИХ ИНСТАЛАЦИЈА КАНАЛИЗАЦИЈЕ НА ГРАДСКУ КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ

-Технички услови: Обавештамо Вас да не постоји изграђена улична фекална канализација до предметних катастарских парцела на којима је планирана изградња затворског комплекса. Неопходно је пројектовати и изградити уличну фекалну канализацију од предметног затворског комплекса до најближе постојеће фекалне канализације, која се налази у улици Дедина-Текије- Капиџија (скицирана на приложеном ситуационом плану - канализациони шахт Š1(189.40/187.10)). Најближа постојећа фекална канализација т.ј. канализациони шахт Š1 удаљен је око 550м од најближе кат.парцеле бр.3795/2 КО Текија (скициран на приложеном ситуационом плану)

НАПОМЕНА:Постојећа фекална канализациона мрежа изграђена је од стране надлежне Месне заједнице, тако да предузеће ЈКП"Водовод-Крушевац" не располаже са подацима о постојећој фекалној канализационој мрежи т.ј. нема надлежност над истом.

НАПОМЕНА:

Приликом израде пројекта за изградњу наведеног објекта неопходно је строго се придржавати наведених услова. Потребно је да пројекат садржи адекватне графичке детаље и описе у вези свега наведеног.

- Уколико дође до оштећења наших инсталација, трошкове поправке сносиће инвеститор.

Претходни услови се издају за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу наведеног објекта.

Крушевац, \_\_\_\_\_ 202\_\_ год.

Руководилац тех.припр.

Јасмина Бањанин, дипл. инж. грађ.

Директор

Владимир Милосављевић, дипл.

8.5. КПЗ

Novoprojektovana ulična vodovodna linija

Lokacija priključanja novoprojektovane ulične vodovodne mreže na postojeću vodovodnu mrežu

100m

CS  
(CRPNA STANICA)  
RI  
(REZERVUAR)

Novoprojektovani vodovodni priključak

Раткова

ОПШТИНСКИ ПУТ - Дедина - Текије - Капица

LEGENDA:

- Postojeća vodovodna mreža (nije geodetski snimljena)
- Novoprojektovana vodovodna mreža
- Novoprojektovani vodovodni priključak
- Postojeća fekalna kanalizacija



AAAE9128976219085

ПР-ЕНГ-01.19/01

Наш број: 8X.1.1.0-D-07.06-2540400549-23

МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ РЕПУБЛИКЕ  
СРБИЈЕ УПРАВА ЗА ИЗВРШЕЊЕ  
КРИВИЧНИХ САНКЦИЈА

Ваш број: 118/10

НЕМАЊИНА бр. 22-26

Крушевац, 04.01.2023

11000 БЕОГРАД

**ПРЕДМЕТ:** Услови и подаци за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу на КО Текије

Поводом Вашег захтева бр. 118/10 од 28.12.2022.год., наш број **2540400549 - 23** од 04.01.2023.год. у којем тражите услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу на КО Текије, обавештавамо Вас следеће:

Увидом у приложену документацију, достављамо Вам следеће услове:

На датој локацији где се планира изградња новог новог комплекса казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу на Ко Текије, ПОСТОЈЕ електроенергетски објекти који су власништво Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, Огранак ЕД Крушевац и то :

- Далековод (надземни вод) 35kV ТС 110/35/10kV „Крушевац 2“ - ТС 35/10kV „Велики Шиљеговац“

За потребе прикључења новог новог комплекса казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу на КО Текије, неопходно је предвидети простор (димензија 50m x 60m) за изградњу ТС 35/10 kV (у траси далековода 35kV ТС 110/35/10kV „Крушевац 2“ - ТС 35/10kV „Велики Шиљеговац“) , инсталисане снаге 1x4MVA или 2x4MVA, са одговарајућим бројем изводних ћелија 10kV за напајање будућих ТС 10/0,4 типа МБТС или сличног, капацитета 2x1000kVA или 1x1000kVA или обезбедити коридор за прикључни вод 10kV, од ТС 110/35/10kV „Крушевац 2“ до новоизграђених трафо станица ТС 10/0,4, у будућем новом затворском комплексу у Крушевцу у К.О. Текије, град Крушевац.

Избором локације нове ТС 35/10 kV морају бити обезбеђени услови за постављање исте и то обавезно обезбедити парцелу димензија најмање 50mx60m (30ари) као и прилазни пут (пролаз) за исту. Тај пролаз мора да има минималне димензије: ширина 4m и висина 4,5m без икаквих препрека на путу, а за ТС 10/0,4 kV морају бити обезбеђени услови за прилаз трафостаници теретним возилима са хидрауличном дизалицом, а због могућности интервенције на трансформатору. Тај пролаз (пасаж) мора да има минималне димензије: ширина 2,8m и висина 4,0m без икаквих препрека на путу. Такође оставити пролаз за провлачење нисконапонских и средњенапонских каблова без разбијања евентуално постављеног бетона, асфалта и сл.

**Ближе услове за пројектовање и прикључење објеката, као и подлоге за израду пројекта за грађевинску дозволу Огранак Електродистрибуција Крушевац ће прописати у редовном**

поступку у обједињеној процедури

С поштовањем,

Доставити :

1. Наслову х 2
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор инвестиције
4. Архиви



Директор огранка

Саша Ђурић, дипл. ек.

2. Лазаревић

Београд, Таковска 2

**ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:** 28847/2-2023

**ДАТУМ:** 07.02.2023.

**ИНТЕРНИ БРОЈ:**

**БРОЈ ИЗ ЛКРМ:** 71

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**

**СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ**

**СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ**

**Ул. Краља Петра Првог бр.28, 34000 Крагујевац**

## **МИНИСТАРСТВО ПРАВДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

**Управа за извршење кривичних санкција**

**Ул. Немањина 22-26**

**11000 Београд**

**ПРЕДМЕТ:** Технички услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода-Окружног затвора у Крушевцу на КП према списку из захтева све КО Текија град Крушевац.

**ВЕЗА :** Ваш захтев 28.12.2022, је заведен у Телеком Србија а.д. под бројем 544231/1-2022 дана 30.12.2022. године.

На основу Вашег захтева за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода-Окружног затвора у Крушевцу на КП према списку из захтева све КО Текија град Крушевац, извршили смо увид у достављену документацију, као и техничку документацију за наведену локацију, на основу чега Вам се издају тражени:

### **ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ**

#### **1. УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ**

1. На предметној локацији предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" АД поседује следећу ТК инфраструктуру на коју треба обратити пажњу приликом извођења предметних радова:

- Примарну подземну кабловску ТК мрежу (на достављеном ситуационом плану оријентационо уцртана линијом розе боје);
- Секундарну надземну кабловску ТК мрежу;

2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д:

- Служба за мрежне операције Крушевац, Одељење за приступну мрежу Крушевац зона 1, контакт особа Зоран Тишић, тел: 037/446-600,

- Служба за мрежне операције Крушевац, Одељење за уређаје Крушевац, контакт особа Томислав Пршић, тел: 037/420-100,
- Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Крушевац, контакт особа Горан Јанковић, тел: 037/418-000,

извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима

3. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

4. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова.

5. Техничком документацијом предвидети да се приликом међусобног укрштања и паралелног вођења осталих инсталација инфраструктуре (водоводне, канализационе и електро-енергетске) са постојећом подземном ТК инфраструктуром, обавезно поштовати прописана међусобна вертикална и хоризонтална растојања и то:

- Приликом међусобног укрштања водоводних, канализационих и електро-енергетских инсталација (до 1кВ) са подземном ТК инфраструктуром минимално вертикално растојање мора износити 0,5 м;
- У случају паралелног вођења или приближавања водоводних инсталација са подземном ТК инфраструктуром минимално хоризонтално растојање мора износити 0,6м, а у случају паралелног вођења или приближавања канализационих и електро-енергетских инсталација до 10кВ са постојећом подземном ТК инфраструктуром минимално хоризонтално растојање мора износити 0,5м.

Наведене инсталације поставити испод постојеће подземне ТК инфраструктуре.

6. У случају да се открије постојећа подземна ТК инфраструктура треба **одмах** престати са радовима и хитно позвати „Телеком Србија“ ад,

-Служба за мрежне операције Крушевац, Одељење за приступну мрежу Крушевац зона 1, контакт особа Зоран Тишић, тел: 037/446-600,

-Служба за мрежне операције Крушевац, Одељење за уређаје Крушевац, контакт особа Томислав Пршић, тел: 037/420-100,

ради договора о даљем раду. Откривена подземна ТК инфраструктура се ни у ком случају не сме савијати, газити, механички оштећивати и томе слично.

7. Приликом затрпавања рова око постојеће подземне ТК инфраструктуре насипати ситан песак у дебљини слоја од 0,1 м испод и минимално 0,3м изнад постојеће подземне ТК инфраструктуре, а остали део рова затрпавати у слојевима (шљунком) од по 0,3м са набијањем. Горњу површину терена изнад постојеће подземне ТК инфраструктуре потребно је вратити у првобитно стање.

8. **Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова** и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности и карактеристика постојећих ТК објеката и каблова.

9. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова вршити **искључиво ручним путем** без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл.).

10. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја).

11. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих ТК објеката/каблова неопходно је урадити техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова у сарадњи са надлежном Службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“. Такво техничко решење, мора бити саставни део пројекта за грађевинску дозволу или идејног пројекта уколико се објекат реализује по члану 145, а свакако део пројекта за извођење радова за наведени објекат,

12. Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, то не ослобађа инвеститора обавезе да изради техничко решење/ пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и да на њега тражи сагласност Телеком-а.

13. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско – правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању,

14. Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, а изградња условљава измештање постојећих ТК објеката у обиму који излази из обухвата постојећих грађевинских и употребних дозвола за ТК објекте, инвеститор је обавезан да уради Пројекат измештања ТК објеката са свим потребним сагласностима и условима за добијање употребне дозволе,

15. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови,

16. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

17. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

18. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 10 (десет) дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, надлежној Извршној јединици у чијој надлежности је одржавање ТК објеката и каблова у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

19. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

20. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. да су радови на

изградњи овог објекта завршени. У случају када је инвеститор урадио пројекат измештања ТК објекта из тачке 11., инвеститор је обавезан да предузећу Телеком Србија достави сву потребну документацију неопходну за добијање употребне дозволе.

21. По завршетку радова на измештању ТК објекта/каблова потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.

22. Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на измештању ТК објекта/каблова изврши пренос основних средстава за новоизграђени део у корист Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.

## 2. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ

### 2.1. ПРИВОДНА ТК КАНАЛИЗАЦИЈА

2.1.1. У непосредној близини предметне локације, предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. не поседује подземну оптичку ТК инфраструктуру.

2.1.2. Најближа тачка прикључења на оптичку мрежу електронских комуникација Телекома је АТЦ Паруновац у згради Поште у улици Паруновачка бб у Паруновцу.

2.1.3. На подручју обухвата планираног комплекса потребно је изградити приводну кабловску ТК канализацију од границе обухвата комплекса и путне јавне површине (приближна локација је на графичком прилогу обележена симболом кабловског окна (МО 1)) до планираног објекта. Условљене цеви ТК канализације полагати кроз слободне површине, водећи рачуна о прописаном растојању од других комуналних објеката.

2.1.4. Планирана приводна кабловска ТК канализација треба да буде изграђена на дубини од најмање 0,8м, минималног капацитета од 2 (две) **ПЕ цеви Ø50мм** (односи се на релацију од кабловског окна до планираног објекта).

2.1.5. Приликом полагања цеви водити рачуна о углу савијања. За цеви Ø50mm полупречник кривине треба да износи  $R > 2,3m$  ради несметаног полагања ТК кабла. Место савијања цеви не сме се затрпавати док надзорни орган не констатује да је кривина прописно изведена. Од места уласка (увода) цеви у објекат, обезбедити пролаз каблова по кабловском регалу до места у којима је потребно монтирати опрему и у коме се налази завршна концентрација инсталација, односно до оптичких разделника/дистрибутивних ормана. У случају да не може да се постигне наведени полупречник савијања, на месту кривине израдити ревизионо кабловско окно димензија 0.8x0.8x1m. **Потребно је обезбедити да цеви имају континуитет и проходност од места прикључења до простора за смештај опреме у објекту. Обавезно је извршити проверу проходности новопланираних цеви пре завршних радова на уређењу простора у околини објекта (асфалтирање, постављање бехатон плоча и сл.).**

2.1.6. Инвеститор је дужан да у објекту на приступачном месту у близини концентрације ТК инсталације, а по могућству у техничкој просторији, у приземљу/сутерену објекта, на сувом и приступачном месту са засебним напајањем са ЕД преко ГРО, уземљењем и вентилацијом, обезбеди простор за смештај телекомуникационе опреме предузећа „Телеком Србија“ а.д.. По обезбеђивању простора, инвеститор је и обавези да нам исто писмено потврди и достави позицију простора у објекту.

2.1.7. Изградња (увлачење кроз навопланирану кабловску ТК канализацију) приводног оптичког кабла је обавеза Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ А.Д.

**2.1.8.** Повезивање приводних ТК каблова са постојећом ТК мрежом врши искључиво Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ А.Д

## **2.2. ИНСТАЛАЦИЈА У ОБЈЕКТУ**

**2.2.1.** Генерички систем каблирања зграде у склопу мрежа електронских комуникација мора бити усаглашен са српским (СРПС) стандардима уколико је њима та област регулисана, односно са европским (EN) и међународним (ISO/IEC) стандардима.

**2.2.2.** Изградња унутрашњих ТК инсталација и опремање приступног простора је обавеза инвеститора.

**2.2.3.** Препорука је да се изврши класично структурно каблирање објекта, (S)FTP/UTP кабловима категорије минимум 5е. Водити рачуна да максимална дужина ових каблова не пређе 90м (не рачунајући печ каблове). У складу са тиме у објекту планирати просторе за реализацију помоћних концентрација, а у сваком од њих обезбедити завршавање свих припадајућих унутрашњих инсталација. Такође у сваком од ових простора обезбедити адекватно, непрекидно напајање, уземљење и вентилацију, у складу са захтевима наведеним за простор главне концентрације. Омогућити пролаз каблова од ових помоћних простора до главног простора за смештај опреме у објекту, техничким каналима или кроз цеви у зиду.

**2.2.4.** Полагање оптичких инсталационих каблова по вертикали објекта планирати у цеви у зиду или у посебан део техничких канала уколико су пројектом објекта предвиђени, а спратни развод извести полагањем каблова кроз цеви у зиду до сваке смештајне јединице, локала или пословног простора.

**2.2.5.** Уколико се за повезивање главне и помоћних концентрација планира употреба оптичких каблова, планирати оптичке каблове са мономодним влакнима по ITU-T G.652.D или G.657.A стандарду. Каблови морају бити предвиђени за полагање у затвореном простору, са омотачем од LSZH материјала (Low Smoke Zero Halogen). Приликом полагања кабла водити рачуна о минималном пречнику савијања и предвидети резерве кабла (у броју влакана и дужини) за случај потребе за накнадним интервенцијама. Предвидети резерве каблова и у главној просторији.

## **3. ОСТАЛО**

**3.1.** Пројекат израде ТК инсталације и приводне ТК канализације урадити у складу са Законом о планирању и изградњи објекта, Законом о електронским комуникацијама, Правилнику о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре ЕКМ у зградама, упутствима, стандардима и прописима о изради техничке документације и доставити на сагласност Предузећу „Телеком Србија“ а.д.. Уколико се ови пројекти раде одвојено, сваки пројекат треба да садржи потврду пројектаната да је извршено међусобно усаглашавање, као и сагласност на урађене пројекте од стране Предузећа „Телеком Србија“ а.д..

**3.2.** Планиране трасе комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе планираних ТК објекта. У складу са важећим правилником, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа изнад и испод планиране кабловске ТК канализације, осим на местима укрштања.

**3.3.** Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на пројектовање и изградњу предметног објекта и приводне ТК канализације, број или врсту потребних ТК прикључака, габарит објекта и слично, у обавези сте да настале промене пријавите и затражите измену услова.

**3.4.** Пре почетка радова на изградњи ТК канализације у обавези сте да писмено известите Одељење за планирање и изградњу мреже Крушевац ради вршења стручног надзора.

**3.5.** Приликом избора извођача, ангажовати лиценциране извођаче који су регистровани за обављање делатности из области телекомуникација, ради што бољег квалитета изведених радова.

**3.6.** По завршетку радова на изградњи ТК канализације потребно је извршити квалитетни и технички пријем радова.

**3.7.** Инвеститор може да изврши пренос приводне ТК канализације у корист Предузећа „Телеком Србија“ а.д., при чему би преузели обавезу одржавања исте и гарантовали непрекидност сервиса.

У том случају инвеститор уз захтев за формирање комисије за квалитетни и технички пријем треба да достави: **копију важећих услова, грађевинску дозволу, документацију изведеног стања** у складу са упутством Предузећа „Телеком Србија“ а.д. за пријем документације изведеног стања и елаборат о геодетском снимању (1 примерак на папиру и у електронском облику на CD-у у софтверском алату TeleCAD - GIS или као цртеж у dwg формату), као и **потврду РГЗ-а** да је елаборат прихваћен, **обрачун укупних издатака на изградњи ТК канализације** (потписан од стране инвеститора) са приложеним рачунима, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије и изјаву надзорног органа Предузећа „Телеком Србија“ а.д. да је извршен надзор. Комисија ће одбити да изврши квалитетни пријем уколико у току грађења није вршен надзор од стране Предузећа „Телеком Србија“ а.д. Рад комисије се не наплаћује.

**3.8.** Инвеститор не мора да изврши пренос приводне канализације на Предузеће „Телеком Србија“ а.д., али ни у ком случају не сме да одбија и омета прикључење објекта на телекомуникациону мрежу. Обавеза инвеститора по Закону о електронским комуникацијама (члан 42. и 43.) и Правилнику о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање комуникационих мрежа (члан 4, 5 и 46.) је да омогући сваком провајдеру улазак под истим условима у зграду.

**3.9.** Објекат који се гради, односно чије је грађење завршено без грађевинске дозволе, не може бити прикључен на постојећу телекомуникациону мрежу сходно члану 160 Закона о планирању и изградњи (објављеног у Службеном гласнику РС бр. 72/2009, 81/2009-исправљен, 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 одлука УС, 50/2013 одлука УС, 98/2013 одлука УС, 132/2014 и 145/2014).

С поштовањем,

**ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И  
ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ**



Александар Сенић, дипл.инж

Прилог:

Dragan Jovanović

200021298

Digitally signed by Dragan  
Jovanović 200021298  
Date: 2023.02.07 14:17:29

1. Ситуациони план са уцртаном трасом постојеће ТК инфраструктуре

2. Доставити:

- Наслову
- Одељењу за ПРИ
- Архиви

## LEGENDA TK INFRASTRUKTURE

Digitally signed by  
Goran Janković  
200028145  
Date: 2023.02.08  
15:50:51 +01'00'

Objekat 1	80.00=213.21
Objekat 2	80.00=213.09
Objekat 3	80.00=212.50
Objekat 4	80.00=212.00
Objekat 5	80.00=213.00
Objekat 6	80.00=213.00
Objekat 7	80.00=216.67
Objekat 8	80.00=214.00
Objekat 9	80.00=213.00
Objekat 10	80.00=213.00
Objekat 11	80.00=213.00
Objekat 12	80.00=213.00

LEGENDA

## LEGENDA

The legend is a vertical bar divided into colored segments, each corresponding to a label on the right. The segments are: a white segment with green dots (GP1), a blue segment (Ograda 2m), a red segment (Ograda 4.0m), a blue segment (Ograda 5m), a purple segment (Trava), a green segment (Trotoar), a brown segment (Bezbednosni kord), a white segment with black diagonal lines (Bezbednosni kord), a grey segment with black dots (Ulaz, Izlaz), and a pink segment with a wavy pattern (Zaštitna zona).

- GP1
- Ograda 2m
- Ograda 4.0m (unutrašnja dvorana)
- Ograda 5m
- Trava
- Trotoar
- Bezbednosni kord
- Bezbednosni kord
- Ulaz, Izlaz
- Zaštitna zona

Telekom Srbija

Naziv objekta:

Skica uz TU za izradu UP za izgradnju novog kompleksa KPZ-Okrutnog zatvora u Krupevcu

Razmera:

List



**„Енергопројект урбанизам и  
архитектура“ а.д. Београд**

**Ул. Булевар Михајла Пупина бр. 12  
11070 Београд 27  
ПАК190418**

Ваш број: \_\_\_\_\_

Наш број: 06-07-11/30/11Датум: 24. 01. 2023

РН 16/23

**Предмет: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу и прикључење новог  
комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу**

Поштовани,

Поводом захтева за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу и прикључење новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, обавештавамо Вас да на предметним катастарским парцелама које су наведене у захтеву, у надлежности ЈП "Србијагас", нема изграђених и у експлоатацији, гасовода и гасоводних објеката, те стога немамо посебне услове за заштиту постојећих гасовода и објеката који би требало да буду садржани у техничкој документацији. У релативној близини предметног подручја у надлежности ЈП "Србијагас" изграђен је и у функцији:

- дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, у Ул. Ртањска (к.п. бр. 4199 КО Текија),

што је приказано на ситуацији приложеној уз овај допис.

Траса гасовода дата у прилогу је информативног карактера и за израду документације користити званичне и ажуrne податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација из надлежног катастра и катастра подземних водова. Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода.

Увидом у документацију коју сте доставили у прилогу захтева и на основу података о постојећем стању гасоводног система, констатовали да предметне парцеле немају директан приступ изграђеном дистрибутивном гасоводу, па из тог разлога није тренутно могуће издати услове за непосредно прикључење планираног објекта.

За стварање могућности за прикључење на дистрибутивну мрежу максималног радног притиска (МОР) 4 bar, потребно је да се изгради недостајући део дистрибутивне гасоводне мреже од места прикључења на постојећу дистрибутивну мрежу до предметних парцела на којима је планирана изградња новог објекта.

Технички услови за изградњу недостајућег дела дистрибутивне мреже и гасног прикључка:

- Могуће место прикључења је на постојећу дистрибутивну гасоводну мрежу од полиетиленских цеви максималног радног притиска (МОР) 4 bar, у Ул Ртањска (к.п. бр. 4199 КО Текија), а потом је потребно изградити гасовод од полиетиленских цеви

одговарајуће дужине (сва 86 m) и одговарајућег пречника у зависности од потребног капацитета до предметних парцела. Гасовод је потребно водити у јавним површинама или у регулационом појасу постојећих или планираних саобраћајница, до предметних парцела.

Такође Вас обавештавамо, да је осим изградње поменутог дистрибутивног гасовода до предметне парцеле, потребно у оквиру Урбанистичког пројекта за предметну парцелу, предвидети изградњу:

- Гасног прикључка од места прикључења на дистрибутивни гасовод до мерно регулационе станице.
- Мерно регулационе станице потребног капацитета.
- Унутрашњих гасних инсталација.

Коначна траса поменутих гасовода биће дефинисана пројектном документацијом након синхронизовања са другим инфраструктурним водовима и регулисања имовинско правних односа на траси.

Уколико је инвеститор заинтересован, потребно је да се обрати ЈП "Србијагасу" Писмом о намерама за склапање Уговора о изградњи енергетских објеката у ком прихвата изградњу недостајућег гасовода, чиме би се створиле могућности за прикључење наведеног објекта.

Такође, у поменутом Писму о намерама, неопходно је навести потребни капацитет гаса за потребе планираног стамбено-пословног објекта, како бисмо могли да дефинишемо трасу гасовода.

Уговором ће бити детаљније дефинисане све обавезе Инвеститора и ЈП "Србијагаса".

Гасоводи би се градили у складу са Законом о планирању и изградњи и осталим законима, прописима и стандардима који се односе на ову врсту инсталација.

Рок важности овог документа је две године од дана издавања.

С поштовањем,

**Прилог:** Прегледна ситуација са приказом најближег постојећег дистрибутивног гасовода на предметној локацији

**Копије:**

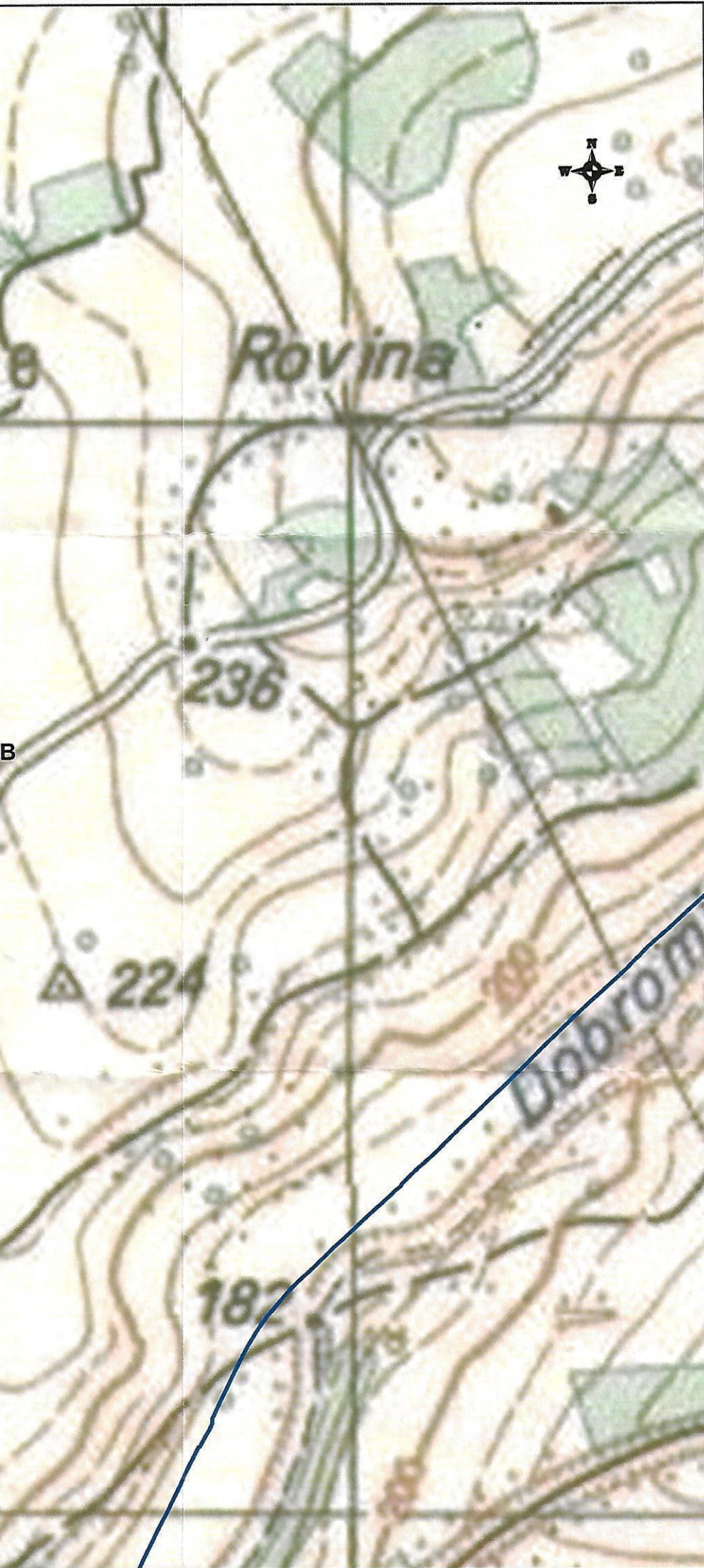
- Сектору за Развој
- Архиви

СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ  
ДИРЕКТОР



Владимир Ликић, дипл.инж.маш.







**LEGENDA:**

-  *Izgradjen distributivni gasovod  
od polietilenskih cevi MOP 4 bar  
DN 40 mm*
-  *Izgradjen distributivni gasovod  
od polietilenskih cevi MOP 4 bar  
DN 90 mm*

**OBRADA:**

**DATUM:** 16.01.2023. g.

RAZMERA: 1:5000



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд  
Водопривредни центар „Морава“ Ниш  
18000 Ниш, Трг краља Александра Ујединитеља 2; www.srbijavode.rs,  
vrstomrava@srbijavode.rs; Текући рачун: 200-2402180103002-46; ПИБ: 100283824;  
Матични број: 17117106; Наменски рачун трезора: 840-78723-57, ЈБКЈС: 81448;  
Телефон: 018/425-81-85, 425-81-86; Факс: 018/451-38-20

Број: 11909/470

Датум: 16 JAN 2023



„ENERGOPROJEKT URBANIZAM I  
ARHITEKTURA“ А.Д. БЕОГРАД  
БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 12  
11 070 БЕОГРАД

Предмет: Захтев за услове и података за израду Урбанистичког пројекта  
за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода –  
Окружног затвора у Крушевцу

Поштовани,

поводом вашег захтева број 118/3 од 28.12.2022. год. (наш број 11909 од 30.12.2022. год.)  
достављамо Вам следеће обавештење:

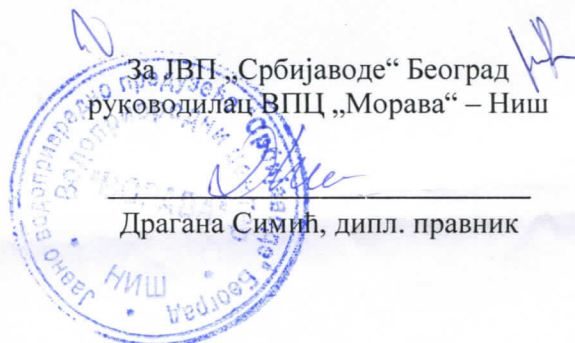
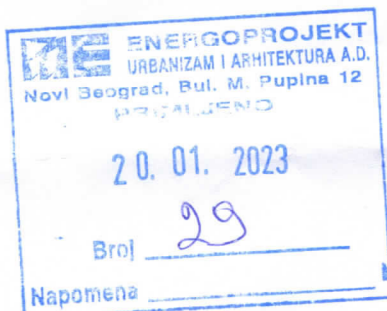
Према члану 117. а у складу са овлашћењима из члана 118. Закона о водама Ј.В.П.  
„Србијаводе“ издаје водне услове за израду урбанистичких планова (план генералне  
регулације и генерални урбанистички план). Урбанистички пројекти спадају у  
урбанистичко-техничке документе за спровођење планских докумената па их треба  
радити у свему према важећим планским документима.

Такође напомињемо да се предметна локација налази у обухвату ПГР „Исток 5“ у  
Крушевцу и да смо за ПГР „Исток 5“ Граду Крушевцу издали водне услове бр.1840/1 од  
10.01.2019 год. у којима су садржани сви потребни услови за изградњу у подручју плана,  
па и за израду урбанистичког пројекта.

С обзиром да врста радова према приложеној техничкој документацији не утиче на  
заштиту вода, коришћење вода и заштиту од вода (у зони намеравање изградње нема  
водотокова, уз објекат постоји изграђена канализациона и водоводна мрежа, као и  
планирана водоводна мрежа, према приложеној пројектној документацији се намерава  
прикључење на јавну водоводну, канализациону и гасоводну мрежу) за наведене радове  
немамо нове додатне услове.

Доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.





ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ЗА УРБАНИЗАМ  
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ  
КРУШЕВАЦ

Косанчићева бр. 5, 37000 Крушевац, Република Србија

www.direkcijaks.rs

е-пошта: info@direkcijaks.rs

979

број рачуна: 200-2402390101019-43

телефон (037) 421-

Датум:

10 JAN 2023

Ваш знак/број:

Наш знак/број:

11-44

**ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И  
АРХИТЕКТУРА а.д.  
Нови Београд  
Булевар Михаила Пупина бр. 12**

**Предмет:** Саобраћајно – технички услови за саобраћајни прикључак Новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, чији је инвеститор Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција, Немањина 22-26, Београд, на више катастарских парцела КО Текија општина Крушевац

На основу Закона о путевима („Сл. гласник РС“, бр. 41/2018 и 95/2018 – др. закон), захтева Енергопројект урбанизам и архитектура а.д. Београд бр. 118 од 28.12.2022. године, заведеног у Јавном предузећу за урбанизам и пројектовање Крушевац под бр. 4125 дана 30.12.2022. године, као и приложене документације (Копија катастарског плана бр. 953-045-1630/2022 од 02.02.2022. године за више катастарских парцела КО Текија општина Крушевац Р=1:5000 (издата од РГЗ СКН Крушевац), Катастарско – топографски план за више катастарских парцела КО Текија општина Крушевац Р=1:1000 урађен од PRO-GEO consulting Београд фебруара 2022. године, Овлашћење Министарства правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција Број: 401-00-00010/2022-04/01 од 22.12.2022. године као и извод из ИДР-а Новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, графички прилози лист бр. 1 и лист бр. 2, урађен од стране Енергопројект урбанизам и архитектура а.д. Београд децембра 2022. године), Јавно предузеће за урбанизам и пројектовање Крушевац даје

## САОБРАЋАЈНО – ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

за саобраћајни прикључак Новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, чији је инвеститор Министарство правде Републике Србије, Управа за извршење кривичних санкција, Немањина 22-26, Београд, на више катастарских парцела КО Текија општина Крушевац:

- Саобраћајни прикључак планирати на приступну саобраћајницу на к.п.бр. 4199 КО Текија општина Крушевац (општински пут О26 Дедина – Текија – Капиција), према датом графичком прилогу лист бр. 2 из ИДР-а (Ситуација комплекса са основом приземља Р=1:1000);
- Саобраћајни прикључак пројектовати без трака за излив и убрзање возила са/на општински пут,

- Саобраћајни прикључак пројектовати као јединствен (улаз/излаз), са ширином коловоза и прикључним лепезама радијуса прилагођених меродавном возилу које се очекује на локацији,
- Приступ комплексу је дозвољен из свих смерова – „пун режим“;
- У делу улазно - излазног грла интерне саобраћајнице исти нивелационо прилагодити коловозу приступне саобраћајнице (општинског пута);
- Коловозну конструкцију саобраћајног прикључка предвидети за тежак саобраћај (**осовинско оптерећење од најмање 11,50т по осовини**);
- Пројектом решити одвођење атмосферских вода са интерне саобраћајнице тако да се не наруши систем одводњавања приступне саобраћајнице (општинског пута);
- Паркирање возила запослених и посетиоца решити на катастарским парцелама у обухвату Урбанистичког пројекта;
- Обавезан део техничке документације је и Саобраћајни пројекат и то како сталне сигнализације саобраћајног прикључка тако и сигнализације у зони радова за време извођења радова на изградњи саобраћајног прикључка, у складу са планираним режимом саобраћаја на локацији.

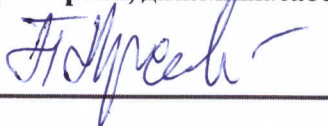
Комплетну документацију урадити у складу са важећим Законима, Правилницима и осталим прописима.

Ови Саобраћајно – технички услови се издаје у сврху израде Урбанистичког пројекта.

Након израде Урбанистичког пројекта неопходно је доставити исти на доношење Решења о испуњености издатих услова.

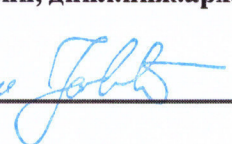
обрађивач:

Предраг Арсић, дипл.инж.саобр.



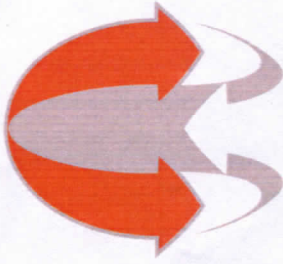
в.д.директора

Милош Јовић, дипл.инж.арх.



EPUA23000036



Ј А В Н О  
КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
КРУШЕВАЦ

Николе Чоловића 2, 37000 Крушевац  
тел: 037 423 026 факс: 037 425 556  
комерцијала: 037 443 073; књиговодство 037 425 999  
www.jkpkruisevac.co.rs; email: office@jkpkruisevac.co.rs

„ENERGOPROJEKT“,  
УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА  
а.д. Београд  
Булевар Михајла Пупина 12  
11070 Београд

наш знак

наш број

426

датум и место

16.01.2023.

матични број: 7145667  
регистарски број: 05207145667  
шифра делатности: 3811  
ПИБ: 100323011  
Текући рачуни:  
Banca Intesa 160-7033-26  
Комерцијална Банка 205-4363-94  
АИК Банка 105-70156-51  
Societe Generale Bank 275-0000220829206-17

Предмет: Услови и подаци за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу – Радна јединица чистоћа

Поштовани, по вашем захтеву 118/5 од 28.12.2022. године издајемо вам услове и смернице за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу

Плански основ за израду је План генералне регулације „Исток 5“ (Сл. Лист града Крушевца“ 4/19) и Измене и допуне Плана генералне регулације „Исток 5“ у делу урбанистичке целине 8.4 и 8.5 („Сл. Лист града Крушевца“ 7/21).

На простору плана постоји организовано одвожење комуналног отпада од стране ЈКП „Крушевца“. У складу са радом ЈКП „Крушевца“ и условима ППР-а обезбедити несметани прилаз возилима и радницима ЈКП „Крушевца“.

Урбанистички параметри у складу са План генералне регулације „Исток 5“ (Сл. Лист града Крушевца“ 4/19) су:

- Урбанистичка целина 8.5.
- Обезбеђивање контејнера за одлагање смећа реализовати у складу са нормативима и то:
  - 1 контејнер на 1000м<sup>2</sup> корисне стамбене површине
  - 1 контејнер на 500м<sup>2</sup> корисне површине пословног простора.
- Контејнере сместити у оквиру грађевинске парцеле, у габариту објекта или изван габарита објекта.

Предметна локација је по ППР-у локација за коју је обавезна израда Пројекта партерног уређења.

За евентуалне детаљније информације контакт особа Мила Манојловић дипл.инж.арх.

С поштовањем,

Директор

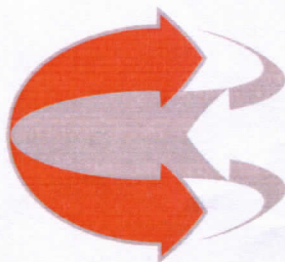
Снежана Радојковић дипл.инж.агр.



*S. Radjovic*



EPUA23000037



Ј А В Н О  
КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
КРУШЕВАЦ

Николе Чоловића 2, 37000 Крушевац  
тел: 037 423 026 факс: 037 425 556  
комерцијала: 037 443 073; књиговодство 037 425 999  
www.jkpkruisevac.co.rs; email: office@jkpkruisevac.co.rs

„ENERGOPROJEKT“,  
УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА  
а.д. Београд  
Булевар Михајла Пупина 12  
11070 Београд

наш знак

наш број

427

датум и место

16.01.2023.

матични број: 7145667  
регистарски број: 05207145667  
шифра делатности: 3811  
ПИБ: 100323011  
Текући рачуни:  
Banca Intesa 160-7033-26  
Комерцијална Банка 205-4363-94  
АИК Банка 105-70156-51  
Societe Generale Bank 275-0000220829206-17

Предмет: Услови и подаци за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу - Радна јединица зеленило

Поштовани, по вашем захтеву 118/6 од 28.12.2022. године издајемо вам услове и смернице за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу.

Плански основ за израду је План генералне регулације „Исток 5“ (Сл. Лист града Крушевца“ 4/19) и Измене и допуне Плана генералне регулације „Исток 5“ у делу урбанистичке целине 8.4 и 8.5 („Сл. Лист града Крушевца“ 7/21).

На предметном простору нису евидентиране јавне зелене површине. Простор је делимично обрастао самониклим шибљем са већим деловима пољопривредног обрађеног земљишта.

Планирати зелене површине уз обавезно поштовање свих општих урбанистичких правила уређења и правила грађења, као и предвиђених урбанистичких параметара и норматива за зеленило, зависно од категорије и намене површине. Планирати зеленило у оквиру локације претежно заштитног карактера. Слободне површине у оквиру комплекса озеленити применом аутохтоних врста дрвећа и шибља. Избор вегетације, распоред и густину садње прилагодити намени простора и конкретним условима.

Урбанистички параметри у складу са План генералне регулације „Исток 5“ (Сл. Лист града Крушевца“ 4/19) су:

- Урбанистичка целина 8.5.
- У оквиру просторне целине 8.5. планира се заштитни појас зеленила на северној и западној страни комплекса Казнено-поправног завода, у ширини 60-70м.

- Заштитно зеленило као пратећа намена - Појас заштитног зеленила дефинисан је је ГУП-ом Крушевац 2025, а ближи услови уређења заштитног појаса биће дефинисана приликом разраде Урбанистичког пројекта за саму локацију Казнено поправног завода (КПЗ), обзиром да овај појас заштитног зеленила представља једну од функционалних целина саме локације затвора.

Предметна локација је по ППР-у локација за коју је обавезна израда Пројекта партерног уређења.

За евентуалне детаљније информације контакт особа Мила Манојловић дипл.инж.арх.

С поштовањем,

Директор

Снежана Радојковић дипл.инж.агр.



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА  
Сектор за ванредне ситуације  
Одељење у Крушевцу  
09.17.1 Број 217-5/23  
Дана 09.01.2023. године  
К Р У Ш Е В А Ц  
/С.Т./

URBANIZAM I ARHITEKTURA A.D.  
Novi Beograd, Bui. M. Pupina 12  
17. 01. 2023  
18  
Broj: \_\_\_\_\_  
Napomena: \_\_\_\_\_

ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА А.Д Београд  
Ул. Булевар Михајла Пупина бр. 12  
11070 Нови Београд



**ПРЕДМЕТ:** Обавештење

**ВЕЗА:** „ЕНЕРГОПРОЈЕКТ УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА“ А.Д Београд - Захтев за издавање техничких услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казненог поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, бр. 118/7 од 28.12.2022. године, примљен 30.12.2022. године

У вези са списима предмета достављеним од стране „ЕНЕРГОПРОЈЕКТА УРБАНИЗАМ И АРХИТЕКТУРА“ А.Д Београд, који се односе на издавање мишљења које садржи услове у погледу мера заштите од пожара за потребе израде Урбанистичког пројекта за планирану изградњу новог комплекса Казненог поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, на ГП 1, укупне површине 195.839 м<sup>2</sup>, (која се формира са целих катастарских парцела 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 и 3800 и од делова КП 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3 све у КО Текије и парцели заштитног зеленог појаса „331“ укупне површине 81.446 м<sup>2</sup> (која се формира од целих КП 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 939, 3795/1, 3795/2, 3796/2, 3801, 3802, 3803, 3964, 3971, 3972, 3974, 3975, 3979 и делови кат. пар. бр. 940, 941, 942, 943, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4202, све у КО Текија), општина Крушевац, обавештавамо Вас да Одељење за ванредне ситуације у Крушевцу, сходно чл. 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/09, 20/15 и 87/18), издаје мишљења која садрже услове заштите од пожара и експлозија које је потребно предвидети у планским документима, али не и за потребе израде урбанистичких пројеката.

Подносиоцу захтева је потребно указати да у случају да плански документ и урбанистички пројекат представљају основ за издавање локацијских услова, исти не садрже могућности, ограничења и услове у погледу мера заштите од пожара и експлозија, па је потребно, у поступку издавања локацијских услова, прибавити посебне услове заштите од пожара и експлозија у складу са чл. 54. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-испр., 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон и 9/20) и чл. 20. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 115/20).



НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

ПОПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ

Александар Лазаревић



EPUA23000067



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ  
НОВИ БЕОГРАД, Јапанска бр. 35  
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;  
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, ул. Јапанска бр. 35, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 – исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 – аутентично тумачење), поступајући по захтеву бр. 001од 17.01.2023. године, ЕНЕРГОПРОЈЕКТА УРБАНИЗМА И АРХИТЕКТУРЕ а.д., ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12, Нови Београд, Београд, у име Министарства правде Републике Србије за издавање услова заштите природе за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, дана 28.02.2023. године под 03 бр. 021-169/2, доноси

### РЕШЕЊЕ

1. Локација за коју се планира израда Урбанистичког пројекта, за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода - Окружног затвора у Крушевцу, на грађевинској парцели ГП1 (која се формира од кат. парцела бр. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3797/2, 3798, 3799 и 3800, и делова кат. парцела бр. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3 све у К.О. Текија) и парцели заштитног зеленог појаса „331“ (која се формира од кат. парцела бр. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 939, 3795/1, 3795/2, 3796/2, 3801, 3802, 3803, 3964, 3971, 3972, 3974, 3975, 3979, и делове катастарских парцела бр. 940, 941, 942, 943/2, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4202, све у К.О. Текија), не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се услови заштите природе:

- 1) Планиране намене површина, као и све урбанистичке параметре потребно је одредити и ускладити са наменама дефинисаним важећом планском документацијом (План генералне регулације „Исток 5“ („Службени лист града Крушевца“, бр. 4/19) и Измене и допуне генералне регулације „Исток 5“ у делу урбанистичке целине 8.4 и 8.5 („Службени лист града Крушевца“, бр. 7/21);
- 2) Предвидети потпуно инфраструктурно опремање комплекса у складу са планираним грађевинским капацитетима;
- 3) Композицију пејзажно архитектонског уређења планирати на савремен, стилски и функционалан начин у складу са архитектонским карактеристикама комплекса. Биљни материјал може бити подређен естетској функцији, али је неопходно поспешити микроклиматске и друге еколошке функције (хладовина, свежина, увећање влажности ваздуха, итд.);
- 4) Приликом озелењавања простора, предност дати аутохтоним врстама (минимално 50% врста), отпорним на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу. Као декоративне врсте могу се користити и врсте екзота које се могу прилагодити локалним условима, а да при том нису инвазивне и алергене (тополе и сл.). Инвазивне (агресивне, алохтоне) врсте у Србији су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus*

*altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза);

- 5) Предвидети спратовност у планирању зелених површина тако да се у границама Урбанистичког пројекта равномерно распореде спрат жбунастих линеарних зелених површина и појас дрвенасте вегетације;
  - 6) Сачувати свако постојеће вредно стабло или групацију високе вегетације;
  - 7) Прибавити сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације svelo на најмању могућу меру;
  - 8) Подизање зелених површина условити претходним инфраструктурним опремањем (прикључак на водоводну и канализациону мрежу) и ускладити са трасама подземних и надземних инсталација;
  - 9) У циљу постизања енергетске ефикасности објеката, предвидети прописана енергетска својства у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник РС“, бр. 61/2011). Енергетску ефикасност постићи:
    - коришћењем ефикасних система грејања, вентилације, климатизације, припреме топле воде и расвете;
    - избором одговарајућег облика, оријентације и положаја објекта, као и одговарајућим избором конструктивних и заштитних материјала;
    - топлотном и звучном изолацијом коришћењем адекватних грађевинских материјала и другим елементима за заштиту од сунчеве топлоте током лета;
  - 10) Дефинисати да уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати природну вредност, сагласно чл. 99. Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 – др. закон и 71/2021), налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
  3. Пре усвајања Урбанистичког пројекта, потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености услова из овог решења.
  4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
  5. При измени урбанистичко - техничке документације, потребно је поднети нови захтев.
  6. Подносилац захтева је ослобођен плаћања Таксе за подношење захтева за издавање услова заштите природе и Таксе за издавање стручне основе за израду решења о условима заштите природе на основу Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013 - други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018 - исправка, 86/2019, 90/2019 - исправка 144/2020 и 138/2022) Тарифни број 186а; Напомена - став 4. тачка 2).

### Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 20.01.2023. године Захтев заведен под 03 бр. 021-169/1, ЕНЕРГОПРОЈЕКТА УРБАНИЗМА И АРХИТЕКТУРЕ а.д., ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12, Нови Београд, Београд, у име Министарства правде Републике Србије за издавање услова заштите природе за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Технички опис Урбанистичког пројекта са ситуационим планом, израђен од стране компаније ЕНЕРГОПРОЈЕКТА УРБАНИЗМА И АРХИТЕКТУРЕ а.д., ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12, Нови Београд, Београд, одговорног пројектанта Амила Струјић, дипл. инг. арх., број лиценце 300 0558 03;
- Овлашћење бр. 401-00-00010/2022-04/01 од 22.12.2022. године Министарства правде;
- Потврда о уплати републичке административне таксе.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се планира израда Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, на грађевинској парцели ГП1 (која се формира од кат. парцела бр. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3797/2, 3798, 3799 и 3800, и делова кат. парцела бр. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3 све у К.О. Текија) и парцели заштитног зеленог појаса „331“ (која се формира од кат. парцела бр. 931, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934, 935, 936, 937/1, 937/2, 939, 3795/1, 3795/2, 3796/2, 3801, 3802, 3803, 3964, 3971, 3972, 3974, 3975, 3979, и делове катастарских парцела бр. 940, 941, 942, 943/2, 3961, 3962/1, 3962/2, 3963, 3965, 3966/1, 3966/2, 3967, 3968, 3969, 3973/1, 3973/2, 4202, све у К.О. Текија).

У оквиру новог комплекса је планирана изградња објеката:

- Управна зграда, спратности П+1 и технички блок (гараже, магацини, радионице) спратности П;
- Објекат за пријем осуђеника, спратности П;
- Главни смештајни објекат (притвор, препрекршаји, затворени третман), спратности П, П+1, П+2;
- Спортска дворана, спратности п, П+;
- Кухиња, пекара и перионица, спратности П;
- Радионица са складиштем, спратности П;
- Смештајни објекат (А и Б третман), спратности П+1;
- Техно блок, спратности П;
- Пријавница, спратности П;
- Топла веза А, спратности П;
- Топла веза Б, спратности П;

Према Плану генералне регулације „Исток 5“, назначено је да је обавезна израда Урбанистичког пројекта за локацију посебне намене - Окружни затвор - целина 8.5.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Србије и документацију Завода утврђено је да се предметна локација за коју се планира израда Урбанистичког пројекта не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - исправка, 14/2016, 95/2018 - други закон и 71/2021); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011 - Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018 - други закон), Правилник о енергетској ефикасности зграда („Службени гласник РС“, бр. 61/2011).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије.

в.д. ДИРЕКТОРА

Марина Ђибалић



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архиви х 2



### **Завод за заштиту споменика културе Краљево**

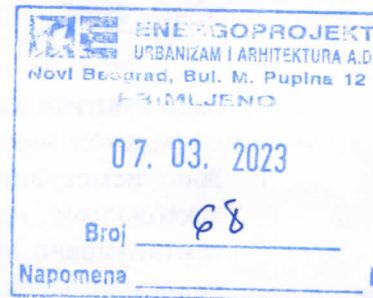
36000 Краљево, Цара Лазара 24, ПИБ 100239951, матични број 07101104

тел. 036 331 866, e-mail: zzzskv@gmail.com

жирос рачун: 840-69664-74, 840-69668-62



EPUA23000069



ММ ГК

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ

Број

1694/2-2022

22. 02. 2023 год.

КРАЉЕВО

### **ЕНЕРГОПРОЈЕКТ**

**Еноргопројект Урбанизам и архитектура а.д. Београд**

Булевар Михајла Пупина 12  
11070 Београд

**ПРЕДМЕТ:** Достава услова за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу

Завод за заштиту споменика културе Краљево, на основу Закона о културном Наслеђу ("Службени гласник РС", број 129 од 28. децембра 2021.), а у вези са чланом 476 Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС 72/2009 и 81/2009 – исправка, др. закон, 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 21/2012, 42/2013 – одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 – одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019), поступајући по вашем захтеву бр.118/2 од 28.12.2022. године, заведеном у овом Заводу по бројем 1694/1 од 30.12.2022. године за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу, обавештава вас следеће:

I – Подносиоцу захтева, издају се услови за чување, одржавање и коришћење културних добара и добара која уживају претходну заштиту и утврђене мере заштите за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу новог комплекса Казнено поправног завода – Окружног затвора у Крушевцу на грађевинској парцели ГП1, укупне површине 195.839m<sup>2</sup>.

Стручни сарадник Завода – археолог је приликом теренске проспекције извршио планиграфију терена док рекогносцирање простора није било могуће јер су све парцеле у оквиру ГП1 зарасле густим, ниским шипражјем, док је земља видљива само спорадично у уском простору између парцела. Поред тога, направљен је и увид у постојећу документацију Завода и референтну стручну литературу, те је уочено да на предметној локацији нема познатих културних добара. Међутим предметни простор представља издигнут плато довољно удаљен од реке Мораве који представља погодно тло за насељавање и организацију живота у историјским периодима. Ту претпоставку потврђује и неколико фрагмената цигле / ћерамике / опеке који су пронађени на пар места где није обрасло шипражје између парцела и поред пута за прилаз њивама. С обзиром на претходно наведено, потребно је спроводити услове Завода који следе у даљем тексту са повећаном пажњом. Иако у оквирима дефинисаног простора нису лоцирани археолошки локалитети, они су специфични са становишта заштите јер се налазе испод површине земље и често није могуће знати за њихово постојање, тако да је приликом било каквих земљаних радова могуће наићи на до сада непознате остатке материјалне културе из прошлости, који у том случају уживају претходну заштиту по сили закона.



### **Завод за заштиту споменика културе Краљево**

36000 Краљево, Цара Лазара 24, ПИБ 100239951, матични број 07101104

тел. 036 331 866, e-mail: [zzzskv@gmail.com](mailto:zzzskv@gmail.com)

жирос рачун: 840-69664-74, 840-69668-62

Ради заштите културног наслеђа неопходно је испоштовати следеће мере техничке заштите приликом коришћења предметног подручја:

1. Због немогућности рекогносцирања терена, а услед индикација за постојање археолошког налазишта, потребно је да стручни сарадник Завода – археолог континуирано прати извођење земљаних радова. Инвеститор је дужан да обавести надлежни Завод, најмање 20 дана пре почетка радова, о врсти, дужини и динамици радова како би Завод организовао стручњака који ће пратити радове.
2. Уколико се приликом земљаних радова утврди постојање до сада непознатих остатака материјалне културе из прошлости, који по сили закона уживају претходну заштиту, археолог који прати радове може да их моментално обустави и пропише додатне услове који најчешће подразумевају заштитна археолошка истраживања.
3. Уколико се приликом земљаних радова наиђе на археолошке материјалне остатке од интереса за Републику Србију, надлежни Завод ће у договору са Републичким заводом и надлежним Министарством културе израдити мере техничке заштите откривених остатака.
4. Извођач/Инвеститор је дужан да предузме мере заштите културног наслеђа како не би било уништено или оштећено.
5. Трошкове праћења земљаних радова, заштитних археолошких истраживања и конзервације откривеног материјала сноси Инвеститор.
6. Надзор над спровођењем издатих мера заштите спроводи Завод за заштиту споменика културе у Краљеву као територијална надлежна установа заштите. Завод има право да изда меру забране радова уколико утврди да се предметни простор не користи у складу са издатим условима.
7. Уколико дође до било какве промена у просторном смислу, неопходно је да инвеститор прибави додатне услове Завода.

С поштовањем,

Достављено:

① - подносиоцу захтева

- архиви



Директор Завода  
мр Катарина Грујовић Брковић

## **D. IDEJNO REŠENJE**

## 1. OPŠTI OPIS

### FUNKCIONALNA ORGANIZACIJA, SPRATNOST I POVRŠINE - Arhitektonski koncept

Kompleks Novog zatvora (Kompleks kazneno-popravnog zavoda - Okružnog zatvora u Kruševcu) je projektovan u svemu prema zadatim uslovima. Osnovna funkcija objekata je smeštaj i organizacija dnevnih aktivnosti lica lišenih slobode sa svim pratećim sadržajima, za maksimalno 492 osuđenika, većinom smeštenih u dvokrevetnim ćelijama.

**U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji objekata ("Službeni glasnik RS", br. 22/2015) Kompleks kazneno popravnog zavoda - Okružnog zatvora u Kruševcu ima klasifikacioni broj 127410 Zatvori, kazneno – popravni centri, kategorija V.**

**Planirana BRGP objekata prema IDR je 30 720.33m<sup>2</sup>, planirana spratnost od P do P+2, površina pod objektima /10 objekata sa pratećim spoljnim sportskim terenima i dvorištima-šetalištima/ je 30 889.85 m<sup>2</sup>, stepen zauzetosti parcele 15.80% .**

Namera je da se izgrade obezbeđeni objekti u koje se na bezbedan način mogu smestiti osuđenici u skladu sa standardima jednakim onim u Evropskoj zatvorskoj praksi, a koji će istovremeno pružiti odgovarajuću sredinu za pozitivan, aktivan i svrsishodan režim za lica lišena slobode, obezbeđujući i jednako kvalitetno radno okruženje zaposlenima.

**Pri izradi Idejnog rešenja posebna pažnja je posvećena obezbeđenju uslova da se ostvare sledeći principi:**

**Maksimalna sigurnost** - za društvo i za zatvorenike;

**Optimalna racionalnost** – u pogledu izdvajanja materijalnih sredstava;

**Stvaranje humanog ambijenta** - za osuđenike i za zaposlene u zatvorskom kompleksu;

**Edukacija** – osposobljavanje zatvorenika za život i rad posle odsluženja kazne.

Unutrašnja, funkcionalno-tehnološka organizacija objekata projektovana je saglasno urbanističkim uslovima, zahtevima Investitora i važećim tehničkim propisima, pravilnicima, standardima i posebnim zahtevima i preporukama za ovu vrstu objekata.

Funkcija, sadržaj, neposredno okruženje odredili su na neki način osnovni koncept organizacije i oblikovanja prostora.

Primenom savremenih i klasičnih građevinskih materijala (opeka, beton, aluminijum, lim, keramika, savremene fasadne obloge i sl.) i oblikovnih principa, omogućeno je međusobno saglasje u tretiranju fasadnih formi za različite sadržaje u svim objektima.

Završna obrada i materijalizacija svih elemenata eksterijera i enterijera, projektovana je u skladu sa funkcionalnim i oblikovnim zahtevima.

Zahtev Ministarstva pravde da se u KPZ čija izgradnja se planira, izvršava više različitih kazni uticao je na funkcionalni raspored objekata koji je usvojen kroz arhitektonsku proveru programsko-prostorne analize, imajući u vidu zahtev da se obezbedi određeni nivo autonomije među svim tretmanskim celinama i odgovarajuće različite bezbednosne procedure kojima se definiše rad na određenim tretmanima.

Prostornom analizom usvojen je koncept koji je smatran za najracionalniji za zadati program, a odgovara praksi UIKS (Uprave za izvršenje krivičnih sankcija), objekti su grupisani u dve celine, uz fizičko razdvajanje – zatvoreni i poluotvoreni/otvoreni deo zatvora.

Kompleks je izdvojen i dovoljno udaljen u odnosu na urbanizovani deo grada, što pruža dobre uslove za kontrolisanu situaciju sa različitim nivoima bezbednosti, koja je ovim konceptom sprovedena kroz veličinu kompleksa i prostorni raspored objekata unutar kompleksa. Disperzivnost objekata ne narušava kompaktnost celine, jer je njihov međusobni razmeštaj takav da obezbeđuje racionalne redovne operativne aktivnosti. Objekti su razmešteni u relativnoj simetriji, u odnosu na glavni / ulazni objekat (Upravnu zgradu) koji je postavljen upravno na pristupni put.

Kompleks sa svim objektima funkcioniše kao samostalna i nezavisna celina. Na nivou kompleksa sprovedeno je zoniranje u odnosu na pristupnu saobraćajnicu, postupno povećavajući nivo privatnosti po dubini kompleksa. Kompleks je definisan kroz sledeće zone i grupe prostora:

#### **A. Zona izvan sigurnosnog perimetra**

- prijavnica/ulazna rampa
- parking i pristupne saobraćajne površine
- smeštajni objekat za „A“ i „B“ tretmansku grupu
- zatvorska ekonomija
- zona koja pripada distributivnoj TS

#### **B. Zona unutar perimetra – zona obezbeđivanja**

- upravna zgrada sa tehničkim blokom, koja je i deo sigurnosne ograde,
- manipulativni prostor, koga čine pešačko-kolske saobraćajne površine
- tehno blok

#### **C. Zona unutar sigurnosnog perimetra – zona obezbeđivanja**

- smeštajni objekat za osuđenike „V“ tretmanske grupe, za prekršajno osuđene, za pritvorena lica disciplinski blok (OPN) i zdravstvenu zaštitu;
- objekat za prijem novih osuđenika;
- objekat za posete;
- kuhinja sa pekarom i trpezarijom i perionicom;
- radionice i magacini;
- sportska dvorana sa sportskim terenom, teretanom i pratećim sadržajima;
- kontrolni punkt za prolaz osuđenika iz poluotvorenog dela („A“ i „B“ tretman), u okviru sigurnosne ograde
- otvoreni prostori (dvorišta/šetališta u funkciji objekta, spoljni sportski tereni),

Sigurnosni perimetar čine dve transparentne, čelične ograde, visine 5 metara postavljene na rastojanju od 6m. Između ove dve ograde se nalazi zona hemijskog tretiranja zemlje.

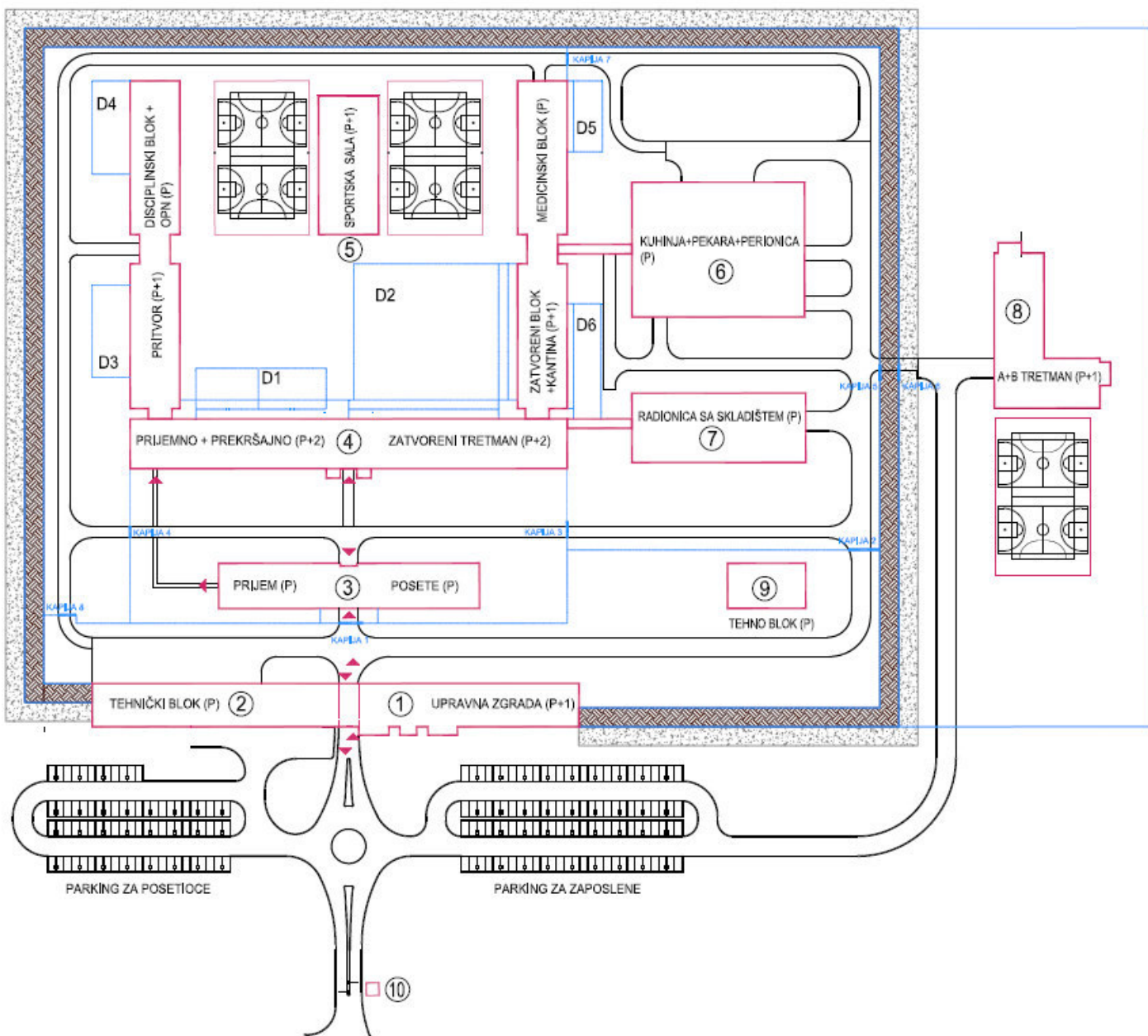
Servisni koridor oko sigurnosnog perimetra, sa tvrdom podlogom (tucanik), služi za kontrolu ispravnosti sigurnosne ograde, servis opreme (rasveta, kamere) i pristup zatvorskoj ekonomiji (po potrebi).

Ograde unutar kompleksa kojima se ograđuju grupe smestajnih objekata su jednostruke, transparentne sa visinom od 4 ili 5m, u zavisnosti od pozicije.

Niska žičana ograda opasuje parcelu koja pripada KPZ i ograđuje zatvorsku ekonomiju prema susednim parcelama.

Ograda visine 2m se nalazi oko parkinga sa obe strane ulazne rampe, obuhvata parking i smestajni objekat br. 8 sa njemu pripadajućim slobodnim površinama (park i sportski teren);

Obodna servisna saobraćajnica i mreža internih saobraćajnica, omogućavaju nesmetan pristup svim objektima i izvođenje intervencije u slučaju požara.



Slika 1: Šema kompleksa

U okviru kompleksa planirani su sledeći objekti:

No	OBJEKAT	SPRATNOST	ZONA	BRUTO P (m <sup>2</sup> )	POVRŠINA POD OBJEKTOM (m <sup>2</sup> )
1	UPRAVNA ZGRADA	P+1	B	3 385.49	3 459.72
2	TEHNIČKI BLOK (GARAŽE, MAGACINI, RADIONICE)	P	B		
3	OBJEKAT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE	P	C	1 239.08	1254.00
4	GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT (PRITVOR, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN) SA TOPLIM VEZAMA	P, P+1, P+2	C	12 025.52	12 050.75
	OTVORENE POVRŠINE (DVORIŠTA / ŠETALIŠTA)	p	C	3 924.64	3 924.64
5	SPORTSKA SALA	P, P+1	C	1 044.39	1044.39
	OTVORENI SPORTSKI TERENI	P	C	2 983.30	2 983.30
6	KUHINJA, PEKARA I PERIONICA	P	C	2 333.74	2 362.71
7	RADIONICA SA SKLADIŠTEM	P	C	1 210.66	1 210.66
8	SMEŠTAJNI OBJEKAT (A i B TRETMAN)	P+1	A	2 197.00	2 202.43
9	TEHNO BLOK	P	B	352.90	352.90
10	PRIJAVNICA	P	A	23.61	44.35
	UKUPNO			30 720.33	30 889.85

**TABELA 1: Pregled objekata i površina**

**TABELA 2: Prateći sadržaji**

D1	305.17
D2	301.56
D3	2 018.04
D4	354.00
D5	354.00
D6	213.75
D7	378.12
<b>UKUPNO DVORIŠTA</b>	<b>3 924.64</b>
<b>SPORTSKI TEREN 1 (S1)</b>	<b>1 491.65</b>
<b>SPORTSKI TEREN 2 (S2)</b>	<b>1 491.65</b>
<b>SPORTSKI TEREN 3 (S3)</b>	<b>1 500.00</b>
<b>UKUPNO TERENI</b>	<b>4 483.30</b>
<b>UKUPNO TERENI I DVORIŠTA</b>	<b>8 407.94</b>

**TABELA 3: Uporedna tabela planiranih i ostvarenih površina**

No	PREMA USLOVIMA	OSTVARENO IDR (m <sup>2</sup> )
<b>POVRŠINA PARCELE (GP1)</b>	<b>195 839.00</b>	<b>195 839.00</b>
<b>BRGP</b>	-	<b>30 720.33</b>
<b>POVRŠINA POD OBJEKTIMA</b> (10 objekata, dvorišta/šetališta uz objekat 4, sportski tereni uz objekat 5)	-	<b>30 889.85</b>
<b>INDEKS ZAUZETOSTI</b>	<b>do 50%</b>	<b>15.80%</b>

<b>SPRATNOST</b>	<b>P+3</b>	<b>od P do P+2</b>
<b>% ZELENIH POVRŠINA</b> (uredjene, obradive i ostale)	-	<b>63.81%</b>
<b>% SAOBRAĆAJNICE I SAOBRAĆAJNE POVRŠINE</b> (parking, asfaltni i tucanički zastor)	-	<b>11.80%</b>
<b>POVRŠINA PREDVIĐENA ZA IZGRADNJU NOVE TS 35/10</b> (prema uslovima EPS-a za izradu UP-a)	-	<b>1.99%</b>
<b>OSTALO</b> (pešačke staze, hemijski tretirana zemlja, ivičnjaci, potporni zidovi, temeljni zidovi ograda i sl.)	-	<b>6.60%</b>

## 2. KAPACITETI

Smeštajni kapaciteti kompleksa organizovani su u 2 zgrade (br.4 i br. 8), imajući u vidu funkcionalne zahteve zbog više tipova tretmana.

U glavnom smeštajnom objektu koji čine blokovi različite spratnosti (od P do P+2) formirane su smeštajne jedinice za različite grupe osuđenih lica (za osuđenike „V“ tretmanske grupe, za prekršajno osuđene, za pritvorena lica, OPN, medicinski blok, disciplinski blok i sl.).

U drugom smeštajnom objektu, spratnosti P+1 (objekat br. 8) su smešteni osuđenici koji borave u poluotvorenom i otvorenom tretmanu („A“ i „B“ tretman).

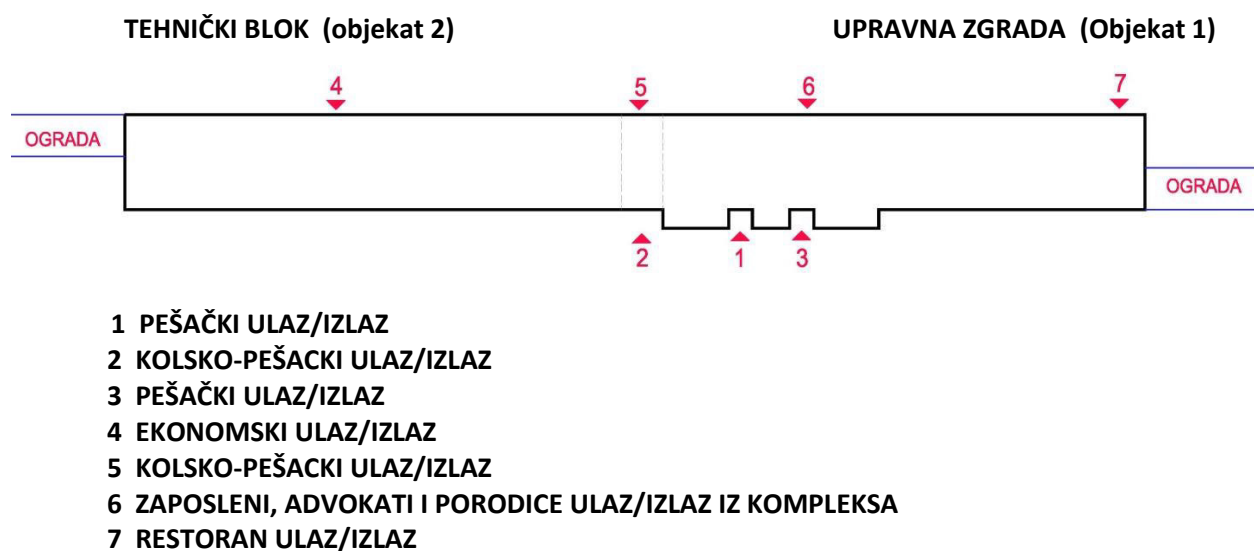
U smeštajnim krilima obezbeđen je smeštaj u osnovnim, tipskim dvokrevetnim jedinicama, sa određenim brojem pristupačnih ćelija /tretman za osobe sa invaliditetom ili ograničenom pokretljivošću /zajednička kupatila po svakom krilu ili sa integrisanim toaletom sa tušem u okviru jedinice/. Pored ćelija i sanitarnih prostora u okviru blokova se predviđaju i : dnevni boravci, zajedničke trpezarije (u zavisnosti od tipa tretmana), nadzorni punkt po svakom spratu u zavisnosti od funkcionalnog zahteva tretmana, prostorije za društvene sadržaje, kantine, multiverske sobe, učionice i sl.

### 3. FUNKCIONISANJE KOMPLEKSA I KOMUNIKACIJE

#### 3.1 Definicija zona

**Spoljna zona** obuhvata prostor između saobraćajnice i prednjeg dela zatvora (Upravne zgrade i tehničkog bloka) na kom se nalaze ulazi. Ona sadrži pristupni put, kontrolnu kapiju sa prijavnicom, parkinge, smeštajni objekat za osuđenike u „A“ i „B“ tretmanu i zatvorsku ekonomiju. Od saobraćajnice vodi pristupni put do kontrolne kapije gde se vrši identifikacija posetilaca i vozila koja ulaze u spoljnu zonu kompleksa. Nakon prolaska kroz kontrolnu kapiju vozila se upućuju na određene parkinge ili na ulaze za dostavna i službena vozila, a posetioci se upućuju na jedan od ukupno tri postojeća ulaza u kompleks 2 pešačka (ulaz 1, 3) i kolsko - pešački (ulaz 2).

Lica lišena slobode (LLS) prolaze kroz poseban kolsko-pešački ulaz (ulaz 2), koji služi isključivo za ulaz i izlaz LLS i službenih vozila zatvora.



**Slika 2 UPRAVNA ZGRADA I TEHNIČKI BLOK (Objekti 1 i 2) – Uzazi u kompleks**

Spoljna zona je ograđena žičanom ogradom visine dva metra u zoni Objekata A i B (objekat br. 8) i njihovih pratećih sadržaja. Po obodu-granici parcele predviđena je ograda visine 50cm – obeležavanje parcela u vlasništvu Ministarstva pravde.

U spoljnoj zoni predviđa se regulisanje saobraćaja sa vertikalnom i horizontalnom signalizacijom kojom se usmerava kretanje vozila i pešaka. Spoljna zona je pokrivena video nadzorom i osvetljenjem u noćnim uslovima.

U spoljnoj zoni, odmah iza sigurnosne ograde, a ispred zatvorske ekonomije, nalazi se objekat za smeštaj LLS u „A“ i „B“ tretmanu. Ka zatvorenoj zoni, ova LLS prolaze kroz poseban kontrolni punkt (kapije 5 i 6) koji je deo sigurnosne ograde (perimetra).

Postavka zatvorske ekonomije bila bi u slobodnoj zoni van sigurnosne ograde zatvora sa severne i severo-istočne strane, po dubini, iza smeštajnih kapaciteta i nove distributivne TS. Ekonomija je pre svega namenjena gajenju povrtarskih kultura koje bi se koristile za ishranu LLS i zaposlenih u zatvoru.

Pristup ljudi i mehanizacije za obradu zemlje na ekonomiji bio bi sa spoljne strane, odnosno van sigurnosnog perimetra. Na ekonomiji bi u okviru radnog angažovanja bila zaposlena osuđena lica „A“ i „B“ tretmana, a prilikom odlaska na posao i povratka prolazili bi predviđene bezbednosne procedure.

### **Zona obezbeđivanja – unutar sigurnosnog perimetra**

**Zona elektronskog nadzora** obuhvata bezbednosnu ogradu oko zatvora i sve objekte koji se nalaze unutar ograde. Elektronski nadzor podrazumeva više bezbednosnih sistema (senzori, video nadzor, svetlosna i zvučna signalizacija, kontrola pristupa i prolaza) koji se sabiraju i kojima se upravlja prevashodno iz centralne kontrolne sobe. Neki elementi funkcionalne organizacije elektronskog nadzora u pojedinim objektima daju se na upravljanje službi obezbeđenja. Deo sigurnosnog perimetra je i upravna zgrada zatvora, kao i kontrolni punkt za prolaz osuđenika iz „A“ i „B“ tretmana.

**Zona za vozila za nadzor** - oko i unutar sigurnosne ograde zatvora postoje odgovarajuće kolske saobraćajnice i površine pos zastorima preko kojih se vrši inspekcija same ograde i reaguje u slučajevima narušavanja bezbednosti. Za inspekciju i intervenciju bi se koristila pogodna vozila.

**Unutrašnja zona** obuhvata sve objekte i prostore koji će u daljem tekstu biti detaljno opisani a suštinski je podeljena u tri zone:

1. Administrativno-tehnički deo,
2. Zonu zajedničkih aktivnosti (sport, radionica, kuhinja perionica, otvoreni tereni I dvorišta),
3. Zona smeštaja.

Sve zone su bezbednosno pokrivene elektronskim nadzorom. U svim zonama bezbednosnim procedurama propisane su linije kretanja lica lišenih slobode, zaposlenih, službe obezbeđenja i kretanje materijala.

Važno je istaći da se u okviru unutrašnje zone nalazi i posebna zona koja obuhvata smeštaj osuđenih u „V“ kategoriju tretmana (najviši stepen bezbednosti), prijemno odeljenje i pritvor koji predstavlja bezbednosni rizik i posebno su izdvojeni i ograđeni dodatnom žičanom preprekom.

### **3.2 Kretanje i veze između celina**

#### **Osuđenici**

U zavisnosti od kategorije u kojoj se nalaze, osuđenim licima je dozvoljeno nekoliko nivoa kretanja unutar zatvora. Osuđeni u „A“ i „B“ mogu slobodno da izlaze iz paviljona u prostore za šetnju i na rad u zatvorskoj ekonomiji, a organizovano, preko kontrolnog punkta koji se nalazi u sklopu sigurnosnog perimetra (kapije 5 i 6), ulaziće u zonu sigurnosnog perimetra, na sportske aktivnosti, posete, ambulantu i radno mesto u okviru zatvora.

Osuđeni u „V“ kategoriji mogu samo organizovano i pod nadzorom koristiti prostor za šetnju i organizovano odlaziti na rad, sportske aktivnosti, koristiti ostale sadržaje i usluge predviđene u zatvoru. Osuđeni za prekršaje su smešteni u istoj zgradi sa „V“ tretmanom, a oni mogu slobodno da koriste dvorišta za šetnju i rekreaciju i pod nadzorom će organizovano odlaziti u prostor za posete i ambulantu. Osobe smeštene u pritvor i prijemno odeljenje mogu se kretati samo unutar pripadajućih prostora za šetnju i pod nadzorom će organizovano odlaziti u prostor za posete i ambulantu.

### **Nadzorno osoblje - obezbeđenje**

Osoblje obezbeđenja kreće se unutar zatvora nesmetano do svih objekata po rasporedu rada i radnim mestima predviđenim za obezbeđenje specifičnih prostora i grupa lica lišenih slobode. Takođe sprovode lica lišena slobode po dnevnom rasporedu na planirane aktivnosti (posete, lekarski pregled, rad, sportske aktivnosti i sl).

### **Medicinsko osoblje**

Medicinsko osoblje je primarno smešteno u ambulantu, u prizemlju Glavnog smeštajnog objekta i kreće se od upravne zgrade do medicinskog bloka. U slučaju hitnih intervencija medicinsko osoblje ima pristup svim objektima zatvora. Za podelu medikamentozne terapije u smenama pravi se plan podele i vreme podele u pojedinim smeštajnim objektima.

### **Službenici**

Službenici zatvora su pozicionirani u Upravnoj zgradi i ne kreću se po zatvoru. U slučaju neke posebne potrebe kreću se unutar zatvora uz prisustvo službe obezbeđenja. Od ovog pravila izuzeti su samo službenici tretmana koji svoje aktivnosti obavljaju u svim objektima u zatvoru osim pritvora.

### **Posetioci**

Posetiocima je dozvoljeno slobodno kretanje samo u spoljnoj zoni, a nakon identifikacije organizovano od ulaza do objekta za posete, najkraćom mogućom putanjom između upravnog objekta i objekta predviđenog za posete. Posetioci se odvajaju prema vrsti posete i uz prisustvo službenika obezbeđenja vode do prostora predviđenih za posete.

### **Roba i namirnice**

Roba i namirnice koje se dovoze spolja ulaze na ekonomski ulaz, smeštaju se u za to predviđen prostor u okviru tehničkog bloka (magacin) radi pregleda i kontrole, klasiranja i distribucije prema pojedinim objektima u zatvoru (kuhinja, vešeraj, ambulanta, radionice i sl.). Unutar zatvora kretanje robe definisano je planom rada i bezbednosnim protokolima prema vrsti i nameni robe (kretanje hrane, prljavog i čistog rublja, tehničke robe za potrebe održavanja i servisiranja, robe proizvedene u radionicama, komunalnog i drugog otpada i sl.).

Predviđa su ulazak šlepera u kompleks i njihovo kretanje do objekta radionice kako bi se dovozile sirovine za proizvodni proces koji se obavlja u objektu, kao i za odvoz gotovih proizvoda iz magacina.

Obezbeđen je ulaz vozilima gradske čistoće I u slučaju potrebe vozilima hitne pomoći I vatrogasne službe.

## **3.3 PROSTORNI USLOVI**

### **3.3.1 Uslovi stanovanja**

#### **Ćelije**

Smeštaj lica lišenih slobode organizovan je u više tipova dvokrevetnih ćelija sa pripadajućim sanitarnim čvorom (sa lavaboom i WC šoljom), kao i toaletom u kome se predviđa i tuširanje za posebne kategorije lica. Predviđeno je da u ćelijama borave jedno ili dva lica (nisu predviđeni kreveti na sprat). Svakom licu obezbeđuje se radni deo i deo za smeštaj ličnih stvari u okviru ćelije. Ćelije sa pripadajućim sanitarnim čvorom (sa lavaboom i WC šoljom) su projektovane tako da obezbeđuju kvadraturu i kubaturu u skladu sa propisima (Pravilnik o kućnom redu kazneno-popravnih zavoda i okružnih zatvora „Sl. Glasnik RS“, br.110/2014, član 16 određuje da je spavaonica toliko prostrana da svakom osuđenom pripada najmanje 8m<sup>3</sup> prostora i površina od 4m<sup>2</sup>).

**TABELA 4: Pregled – kapacitet kompleksa**

VRSTA TRETMANA	BROJ ČELIJA	BROJ OSUDJENIKA
UKUPNO „V” TRETMAN, PRITVOR, PREKRŠAJNO	201 ćelija +2 inv. ćelije	402+4inv.
UKUPNO „A” I „B”	41 ćelija + 2 inv. ćelije	82+4inv.
<b>UKUPNO</b>	<b>242 ćelije +4 inv. ćelije</b>	<b>492</b>
<b>PRIJEMNO, MEDICINSKI BLOK, OPN, DISCIPLINSKI BLOK</b>	<b>41 + 2 inv. ćelije</b>	<b>82+4 inv.</b>

**UKUPAN BROJ KREVETA U USTANOVI 578.****Napomena:**

Broj ćelija u okviru medicinskog bloka, prijema i (OPN, disciplinski, samice ne ulaze u ukupan broj standardnih smeštajnih ćelija i kapacitet zatvora.

Prozori su sa parapetom normalne stambene visine sa fiksnim staklenim delom koji ne može da se otvori i bočnim krilima koja sa otvaraju sa perforacijom koja omogućuje dovoljnu ventilaciju prostorije. Fiksno stakleno krilo postalo je i najfunkcionalnije rešenje imajuću i vidu dostupnost dronova – malih navođenih letilica sa kojima se osuđenici može doprema oružje, droga i dr.

Ćelija i sanitarni blok za osobe sa invaliditetom dimenzionisani su i opremljeni u skladu sa važećim Pravilnikom o tehničkim standardima planiranja, projektovanja i izgradnje objekata, kojima se osigurava nesmetano kretanje i pristup osobama sa invaliditetom, deci i starim osobama („Sl. Glasnik RS”, br. 22/2015).

Samice i ćelije za agitirana lica su jednokrevetne, opremljene antivandal sanitarnom opremom (lavaboom, WC i tušem) i elektro galanterijom, sa prirodnim osvetljenjem kroz prozor visokog parapeta, kroz koji se može iznutra gledati samo u nebo. Ćelija za agitirana lica („gumena” soba) je posebno obrađena na način da onemoguću samopovređivanje.

**Toaleti**

Sanitarni blok u standardnoj ćeliji opremljen je umivaonikom i WC šoljom. Otvaranje vrata je na spolja. Instalacioni blok je pozicioniran između ćelija, ima pristup sa spoljne strane iz hodničkog prostora.

**Grupne kupaoalice**

U svim smeštajnim blokovima, izuzev u odeljenju zdravstvene zaštite, odeljenju OPN-a , disciplinskom i pritvoru je predviđeno kupanje u grupnim kupaoalicama.

**Grejanje**

Temperaturni režim u prostorima za boravak zatvorenika treba da ispunjava minimalne uslove toplotnog komfora. Grejanje je podno, a prostorije se zagrevaju u zimskom periodu u skladu sa klimatskim uslovima.

Pravilnikom o energetskej efikasnosti zgrada („Sl. Glasnik“, br.61/2011) definisani su uslovi temperaturnih nivoa sa unutrašnjom projektnom temperaturom za zimski i letnji period u skladu sa namenom objekta.

#### **Osvetljenje**

Prirodno osvetljenje u prostorijama za boravak treba da ispunjava uslove za nesmetani rad i čitanje u toku dana. Veštačkim osvetljenjem obezbeđuju se adekvatni uslovi za rad i čitanje kada nema dnevnog osvetljaja. Svetiljke nisu u antivandal izvedbi, a nalaze se u ulaznom delu, kupatilu i na sredini smeštajnog dela. Električne priključnice treba da postoje za svakog osuđenika, po jedna u blizini uzglavlja kreveta, po jedna ispod pripadajućeg radnog stola i jedna utičnica na zidu predviđena za televizor.

#### **Ventilacija**

Ventilacija ćelija treba da bude prirodna.

#### **Ćelije u medicinskom bloku**

Ćelije u medicinskom bloku su dvokrevetne i višekrevetne. Predviđena su vrata odgovarajuće širine za unos opreme (bolesnički krevet). Svaka ćelija ima pripadajući sanitarni blok sa tušem, umivaonikom i WC šoljom. Ćelije su opremljene sistemima za pozivanje, a po potrebi i drugom opremom za medicinski nadzor. Sanitarni blok je prilagođen potrebama bolesnika.

Dve ćelije u ovom bloku su pristupačna sa odgovarajućim sanitarnim blokom u skladu sa važećim Pravilnikom o tehničkim standardima planiranja, projektovanja i izgradnje objekata, kojima se osigurava nesmetano kretanje i pristup osobama sa invaliditetom, deci i starim osobama („Sl. Glasnik RS“, br. 22/2015).

#### **Posebne napomene u vezi funkcionisanja ćelija:**

- Svaki sistem za pozivanje iz ćelija treba da bude takav da se može isključiti samo ukoliko zaposleni ode do vrata i isključi poziv, nakon što je odgovorio na zahtev osuđenika. Ne bi trebalo da bude moguće da se isključi iz centra bez reakcije zaposlenih.
- Prirodno osvetljenje ćelije – veličina prozora, odnosno fiksnog staklenog dela se proračunava na osnovu površine prostorije za najmanje povoljni položaj ćelije i ta dimenzija primenjuje na sve ostale ćelije. Sa spoljne strane fiksnog dela prozora nalaze se čelične rešetke. Za standardne ćelije parapet je visine kao u stambenim objektima, a za izolacione ćelije, parapet prozora treba da bude na većoj visini kako osuđeni iz bezbednosnih razloga ne bi imao direktan pogled ka spolja.
- U zatvorenom delu kompleksa („V“ tretman, prijem i pritvor) predviđena su čelična vrata sa prozorom za osmatranje. Predviđeno je otvaranje na spolja. U poluotvorenom delu („A“ i „B“ tretman) predviđena vrata su sa okvirima od čeličnog lima a krila su od drvenih materijala.

### **3.3.2 Zajednički prostori**

#### **Prostori dnevnog boravka**

Prostori dnevnog boravka nalaze se u svim smeštajnim paviljonima na svakom bloku i omogućavaju nesmetan boravak lica lišenih slobode van soba u vremenu koje je određeno za to. Veličinom i sadržajem odgovaraju potrebama lica lišenih slobode i opremljene su stolovima i stolicama, čajnom kuhinjom, televizorom i sl., a opremljene su video nadzorom.

### **Trpezarije**

U okviru smeštajnih blokova se nalaze trpezarije – predviđene za zajednički obrok po smenama u okviru svakog bloka gde je to bezbednosno moguće, a u okviru medicinskog bloka i pritvora obroci se distribuiraju po ćelijama.

### **Prostori za sport**

Za sportske aktivnosti prvenstveno je namenjena sportska sala multifunkcionalnog tipa sa fitnes salama u okviru jedinstvenog paviljona. Svi programi sportskih aktivnosti su organizovani, nadzirani neposredno službom obezbeđenja i praćeni od strane organizatora sportskih aktivnosti iz službe tretmana.

Ispred sportske sale nalaze se otvoreni sportski tereni, za košarku, basket i fitnes i oni su ograđeni visokom transparentnom ogradom, sa potrebnim osvetljenjem i opremom za nadzor, a mogu biti pregrađeni unutar prostora u više manjih terena.

Kao prostor za sportske aktivnosti mogu se iskoristiti i prostori za šetnju, kao i otvoreni sportski teren pored smeštajnog objekta za A i B tretman (Objekat br 8) u okviru zelene površine, postavljanjem koševa za basket i opremom za fitnes.

### **Obrazovne i društvene prostorije**

U okviru smeštajnih objekata, u prizemlju predviđene su prostorije koje su na raspolaganju za različite socijalne sadržaje (biblioteka, učionice, okupaciona terapija, verske aktivnosti i sl.). Licima su organizovano dostupna tokom celog dana prema vrsti i rasporedu aktivnosti, u paviljonima za „A“, „B“ i „V“ tretman.

Od ovog pravila izuzeti su objekti pritvora, prijemnog odeljenja i objekta za odsluženje prekršajnih kazni, gde su zbog kratkoće kazne ili potrebe da se lica ne mešaju međusobno, ostavljene samo prostorije za dnevni boravak.

### **Kantine**

U kompleksu se predviđaju dve kantine za snabdevanje LLS, jedna u okviru poluotvorenog tretmana, u smeštajnom objektu izvan sigurnosne ograde, a druga kantina unutar zatvorenog dela zatvora u Glavnom smeštajnom objektu u prizemlju.

### **Posete**

Sve vrsta poseta obavljaju se u objektu za posete prema dnevnoj rutini i rasporedu. U blok za posete, posetioци se uvode sa jedne strane, a LLS sa druge kako se ne bi mešali ili narušavali bezbednost. Posete su takođe fizički odvojene u objektu po vrsti, nameni i dužini trajanja kazne.

Za lica u pritvoru, u pojedinačnim slučajevima, kada bi to bezbednosni uslovi nalagali predviđena je mogućnost da se poseta branilaca ili članova porodice obavi u samom objektu pritvora u posebno namenjenim prostorijama.

### **3.3.3 Medicinske usluge**

Najveći deo medicinskih usluga vezan je za medicinski blok i ambulantu zatvora. LLS se organizovano i na osnovu potreba dovode na pregled ili intervencije direktno iz svojih smeštajnih jedinica. Medicinske usluge treba da budu pružene u skladu sa UN Skupom minimalnih pravila za postupanje za osuđeniciма iz 1955/1957/1977.

Zatvor bi trebalo da pruža medicinske usluge lekara opšte prakse i stomatologa sa punim radnim vremenom i usluge lekara specijaliste interne medicine, psihijatarа koji će povremeno dolaziti. Ostali

specijalisti medicine će biti uključivani u odnosu na identifikovane potrebe lica lišenih slobode. Načelnik zdravstvene službe ima kancelariju u okviru medicinskog bloka.

U okviru medicinskog bloka nalazi se i stacionar za lica kojima je određen bolnički tretman. Dva puta godišnje, osudjenici će biti pregledani na infektivne bolesti (tuberkuloza i sl.). Preventivne mere će biti preduzimane u saradnji sa Ministarstvom zdravlja i njegovim preporukama. U slučaju lokalnih infekcija, zatvorenici će biti smeštani u centar za zdravstvenu zaštitu. U slučaju ozbiljnih infekcija, zatvorenici će biti prebacivani u Specijalnu zatvorsku bolnicu u Beogradu.

Snabdevanje lekovima će biti centralizovano. Sve vrste i kategorije lekova moraju biti odobrene od strane Ministarstva zdravlja. Metadonski program će biti dostupan svim zatvorenicima koji žele da prime terapiju metadonom. Medicinski tehničari će se baviti izdavanjem metadona.

Neke medicinske usluge mogu se obavljati i u smeštajnim jedinicama, kao osnovna trijaža ili radi ordiniranja medikamentozne terapije.

#### **3.3.4 Kancelarije**

Postavka kancelarijskih prostora uslovljena je organizacijom službi i brojem zaposlenih. Kancelarije su za jednog ili više zaposlenih. Kancelarije treba da budu prirodno osvetljene (sva radna mesta) i ventilirane.

#### **3.3.5 Zahtevi po pitanju ventilacije, osvetljenja i izolacija**

##### **Ventilacija**

Prostori za boravak i rad zatvorenika i zaposlenih treba da su provetrene što je omogućeno prirodnim putem i primenom odgovarajućih sistema prinudne ventilacije. Sve ćelije za smeštaj lica lišenih slobode imaju prirodnu ventilaciju, preko preko delova prozora koji se otvaraju, a ispred kojih se nalazi perforirani lim, a proračunom ventilacije se dobija potrebna površina perforacije.

##### **Prirodno svetlo**

Prostori za boravak i rad zatvorenika i zaposlenih moraju biti prirodno osvetljeni kako bi se ispunili uslovi za nesmetano čitanje i rad. Sve ćelije za smeštaj lica lišenih slobode imaju prirodno osvetljenje. Prirodno svetlo u ćelijama se obezbeđuje kroz prozore, postavljene na stambenoj parapetnoj visini. Prozori imaju fiksno ostakljeno krilo i manje puno krilo koje se otvara radi ventilacije. Kod izolacionih ćelija prozori se postavljaju na višoj parapetnoj visini, iznad visine očiju.

Gde god je to moguće, radna mesta treba da budu prirodno osvetljena. Zamračenje obezbediti kod prostora gde postoje takvi zahtevi u skladu sa namenom. Svi prostori moraju imati veštačko osvetljenje. Jačina veštačkog osvetljenja je u skladu sa uslovima za konkretnu namenu prostora.

##### **Hidroizolacije**

Primenom odgovarajućih sistema obezbediti adekvatnu zaštitu zgrada od vlage u tlu (podzemne vode i vlaga), atmosferskih padavina i vode iz građevinskih instalacija.

##### **Termoizolacije**

Primenom odgovarajućih sistema termoizolacije obezbediti osnov za adekvatan toplotni komfor. Unutrašnje projektne temperature za zimski i letnji period stambenih i poslovnih zgrada su 20°C, odnosno 26°C; dok su za bolnice 22°C i 26°C. Sve zgrade u kojima borave zaposleni i lica lišena slobode

po Pravilniku o energetskej efikasnosti zgrada (Sl. glasnik RS, br.61/2011), za ovaj tip zgrada treba da zadovolje potrošnju energije od maksimalno 30 kWh/m<sup>2</sup>, odnosno energetski razred „B“. Preporuka je da se u projektovanju koristi principi zelene gradnje u maksimalnoj mogućoj meri i da se teži postizanju znatno energetski efikasnije i ekološki podobnije investicije.

#### **Zvučne izolacije**

U skladu sa namenom prostora potrebno je obezbediti odgovarajuću zvučnu izolovanost

### **4. OBJEKTI I USLOVI KORIŠĆENJA PROSTORA**

#### **4.1 PRIJAVNICA - objekat br. 10**

Nakon isključenja sa magistralnog puta, sa desne strane pristupne saobraćajnice, nalazi se kontrolni punkt, prizemni objekat - Prijavnica (10) pored koje se postavlja rampa gde se obavlja kontrola ulaska i izlaska vozila i lica. Pored rampe, u okviru ograde nalazi se i pešačka kapija.

Vozila se upućuju na parking za zaposlene, parking za posetioce ili na kolski ulaz u Upravnu zgradu.

U Prijavnici se predviđaju dva radna mesta za službena lica.

#### **4.2 ZONA PARKINGA**

Po prolasku rampe i objekta Prijavnice, nalazi se zona parkinga.

Predviđena su dva parkinga, jedan sa leve, a drugi sa desne strane pristupne saobraćajnice, odnosno kružnog toka koji je postavljen radi usporavanja saobraćaja.

Predviđen je parking za zaposlene sa max. ~70 - 100 parking mesta i parking za posetioce sa ~70 parking mesta.

**Zbog specifične namena kompleksa broj parking mesta će se usaglašavati u daljim fazama projektovanja sa potrebama ustanove.**

#### **4.3 UPRAVNA ZGRADA - objekat br. 1**

Upravna zgrada je (P+1) postavljena tako da deli spoljašnji od unutrašnjeg obezbeđenog prostora. Zgrada glavnog ulaza – Upravna zgrada postavljena je centralno u odnosu kompleksa zatvora i integralni je deo sigurnosne ograde - perimetra. Objekat je spratnosti P+1. Predviđena su dva pešačka ulaza/izlaza sa spoljne strane kao i kolski ulaz/izlaz – kapija za vozila.

Kolska kapija se koristi za prolaz vozila sa posebnom dozvolom, interventnih vozila i kombija za prevoz osuđenika. Kroz ovaj ulaz, službeno vozilo, prolaskom kroz kapiju može da prođe u unutrašnji prostor zatvora. Pored službenih vozila, ovaj prolaz koriste i kamioni - šleperi koji dovoze sirovine i material za radionicu i odvoze gotove proizvode, kao i vatrogasna vozila, vozila hitne pomoći i vozila gradske čistoće – po potrebi nadležni će izdavati specijalne potvrde/dozvole i za druga vozila.

Pored ovog, kolskog ulaza postoje i dva pešačka ulaza u objekat, odnosno kompleks, jedan koji koriste službena lica, svi zaposleni, lekari konsultanti i svi drugi koji imaju potrebu da ulaze u kompleks službeno, za šta nadležne službe izdaju odgovarajuće dozvole i drugi ulaz gde je omogućen ulaz advokatima i porodicama osuđenika.

Ovo je istovremeno i ulaz za osuđena lica koja samostalno dolaze u zatvor ili izlaze iz njega.

U ovom delu bloka prizemlja nalaze se isključivo kontrolne funkcije, prostor i uređaji za pregled stvari i ovaj deo prizemlja sadrži blok prostorija u kojima se nalazi ulazni hol sa garderobnim kasetama, prostorije za diskretni pretres, pregled i odlaganje paketa, prostorija za presvlačenje i dojenje dece i čekaonica u kojoj posetioci čekaju da budu sprovedeni u zgradu za posete.

U desnom delu objekta u koji se ulazi sa spoljne strane, iz unutrašnjosti kompleksa, je predviđena trpezarija za zaposlene kapaciteta oko 50 mesta, sa pratećom distributivnom kuhinjom. Kuhinja se organizuje za distribuciju gotovih jela koja se pripremaju u kuhinji za zaposlene. Hrana se donosi u specijalnim termo posudama a distribuira se na samouslužnoj liniji. U okviru ovog bloka se nalaze: distributivna kuhinja, samouslužna linija u okviru trpezarije; prostor pranja restoranskog posuđa; prostor za pranje termos posuda; garderoba zaposlenog osoblja; prostorija sa trokaderom za održavanje higijene trpezarije i kuhinje.

Drugi blok prostorija uz ovaj ulaz sadrži službene prostorije.

U okviru prizemlja nalaze se tri stepenišne vertikale koje vode do prvog sprata.

Na prvom spratu se nalazi službeni deo, uprava, pravna, finansijska služba, server sala, kancelarije i prateći sanitarni i tehnički prostori.

#### **4.4 TEHNIČKI BLOK (GARAŽE, MAGACINI, RADIONICE) - objekat br. 2**

Uz upravnu zgradu planiran je tehnički blok u kome su pored prolaza/ulaza za vozila koji je funkcionalno vezan za upravnu zgradu, nalazi i ekonomski ulaz.

U ovom delu objekta smeštene su sa spoljne strane garaže i radionica za servis službenih vozila („marice”). Sa unutrašnje strane /prema kompleksu/ ovog dela smeštene su radionice (elektro, stolar, vodovod i kanalizacija) za održavanje kompleksa. Pored ovih sadržaja nalaze se i trafostanica i prostorija za smeštaj dva dizel agregata.

Drugi deo ovog objekta čini veliko skladište sa ekonomskim ulazom.

Ovaj deo objekta je u funkciji dopremanja hrane, opreme i materijala potrebnog za rad zatvora, istovara, pregleda i daljeg distribuiranja prema upravnoj zgradi, vešeraju, kuhinji, medicinskom bloku, radionicama i tehničkom bloku.

#### **4.5 OBJEKAT ZA PRIJEM OSUĐENIKA I POSETE - objekat br. 3**

Objekat je podeljen na dve celine, levu i desnu, a u centralnom delu se nalazi obezbeđenje sa uređajima za pregled i metal detektorom.

Desni deo objekta je namenjen za posete i direktno se nadovezuje, po pravoj liniji – najkraćom putanjom, na ulaz za posetioce, čime se obezbeđuje minimalno zadiranje posetilaca u obezbeđeni prostor kompleksa. U ovoj zgradi planirane su sve vrste poseta koje se obavljaju u sistemu izvršenja kazni (posete branilaca, posete pod nadzorom, bez neposrednog kontakta, porodične i posete bliskih lica kao i bračne posete u za to namenjenim prostorijama). Objekat je tako zamišljen da posetioci dolaze sa strane ulaza za posetioce, a osuđeni sa strane kruga zatvora bez mogućnosti da naruše bezbednosni integritet.

U ovom objektu grejanje vode se predviđa sa bojlerima na struju.

Levi deo objekta je u funkciji prijema osuđenih, ispitivanja ličnosti, procene rizika, kapaciteta osuđenih i njihovih potreba i utvrđivanja programa postupanja. Sadrži sve neophodne prostorije: pretres, matična evidencija za sva LLS u svim tretmanima, lekarski pregled, depozite, arhiv i sve prsteće sanitarne i tehničke prostorije.

#### **4.6 GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT (PRITVOR, PRIJEM, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN, DISCIPLINSKI BLOK, OPN) - objekat br. 4**

Glavni smeštajni objekat je funkcionalno rešen u skladu sa zahtevima investitora i svi smeštajni blokovi su raspoređeni prema kategorijama lica lišenih slobode. Delovi objekta su različite spratnosti P, P+1 i P+2, odnosno sastoji se od 6 blokova od koji su dva spratnosti P+2, dva P+1 i dva prizemna (OPN, disciplinski i medicinski blok).

Na krajevima blokova nalaze punktovi – komandirnice koji opslužuju jedan ili dva bloka u zavisnosti od pozicije. Na taj način se obezbeđuje istovetnost u uspostavljanju bezbednosnih procedura i postupaka, kao i lakšem periodičnom rotiranju stražarskog osoblja po smeštajnim paviljonima.

Za osuđena lica kategorizovana u „V“ (zatvoreni) tretman, osuđene za prekršaje, pritvorena lica i osuđene u postupku prijema, planirani su pravci kretanja za njihove dnevne aktivnosti i mogućnost korišćenja otvorenih dvorišta u skladu sa svim bezbednosnim procedurama.

Pored stepeništa za vertikalnu komunikaciju su predviđena i 4 lifta, 2 povezuju prizemlje i sprat, a druga dva povezuju prizemlje sa prvim i drugim spratom.

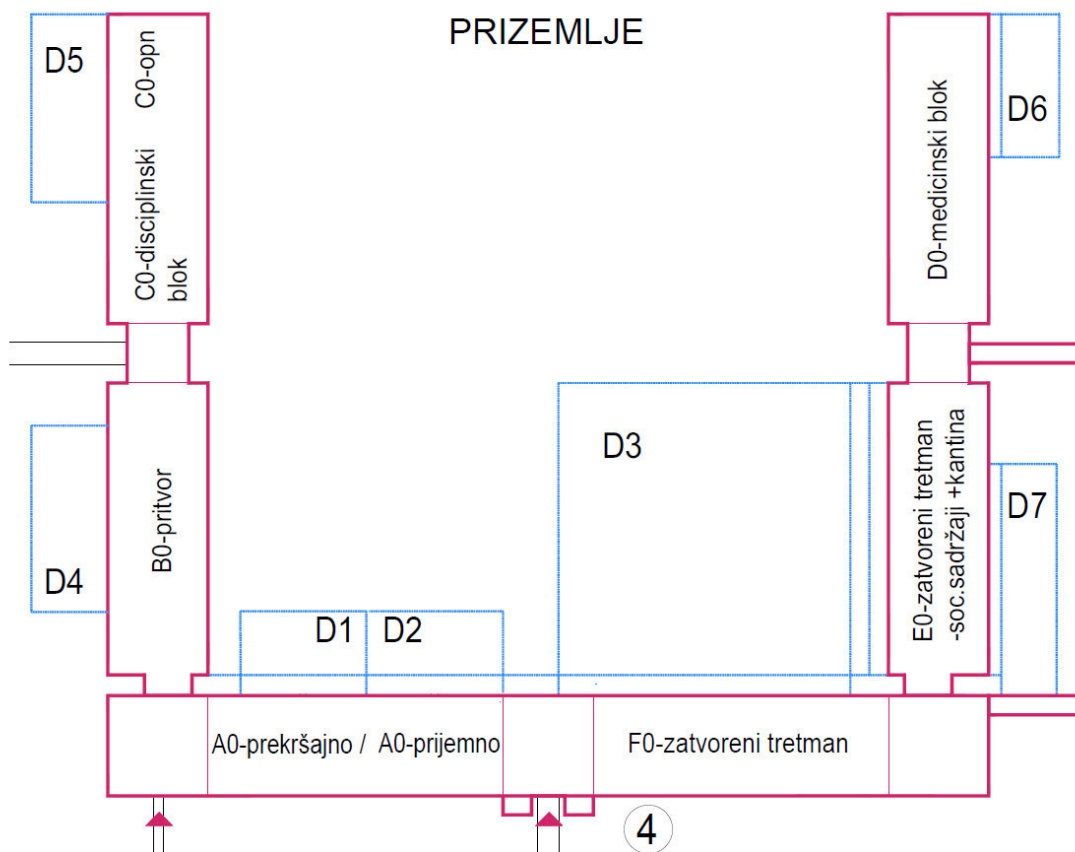
**TABELA 5 – prikaz kapaciteta smeštajnih objekata - GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT (PRITVOR, PRIJEM, PREKRŠAJI, ZATVORENI TRETMAN, DISCIPLINSKI BLOK, OPN) - pregled ćelija po vrstama i broju kreveta**

<b>OBJEKAT</b>	<b>SPRATNOST</b>	<b>BROJ ĆELIJA</b>	<b>BROJ OSUĐENIKA/PRITVORENIKA</b>
PRITVOR+EDUKACIJA(B0)	Prizemlje (Objekat P+1)	15 ćelija+1 invalid. ć.	30+2
PRITVOR (B1)	1.Sprat (Objekat P+1)	21 ćelija	42
PRIJEMNO (A0)	Prizemlje (Objekat P+2)	11 ćelija +1 invalid. ć.	22+2
PREKRŠAJNO (A0)	Prizemlje (Objekat P+2)	12 ćelija	24
ZATVORENI TRETMAN (A1)	1.Sprat (Objekat P+2)	25 ćelija	50

ZATVORENI TRETMAN (A2)	2. Sprat (Objekat P+2)	25 ćelija	50
ZATVORENI TRETMAN (F0)	Prizemlje (Objekat P+2)	23 ćelija +1 inv	46 +2
ZATVORENI TRETMAN (F1)	1. Sprat (Objekat P+2)	25 ćelija	50
ZATVORENI TRETMAN (F2)	2. Sprat (Objekat P+2)	25 ćelija	50
ZATVORENI TRETMAN (E0)+socijalni sadržaji	Prizemlje (Objekat P+1)	12 ćelija	24
ZATVORENI TRETMAN (E1)	1. Sprat (Objekat P+1)	18 ćelija	36
MEDICINSKI BLOK (D0)	Prizemlje (Objekat P)	6 soba +1 invalid soba (2 sobe – 5 kreveta, 2 sobe-2 kreveta, 2 sobe 1 krevet + 1 inv. soba – 2 kreveta)	Maksimalan broj 16+ 2
OPN (C0)	Prizemlje (Objekat P)	6 ćelija (od toga 4 samice)	8
DISCIPLINSKI BLOK (C0)	Prizemlje (Objekat P)	18 ćelija	Maksimalan broj 36
<b>UKUPNO</b>		201 ćelija +2 inv	<b>406</b>

### Posebne napomene u vezi smeštajnih prostora:

- Sve jedinice će biti povezane obezbeđenim koridorima na čijim krajevima se nalaze bezbednosne kapije u svrhu blokiranja i razdvajanja blokova.
- U svakom smeštajnom bloku, potrebno je da postoji poštansko sanduče za ombudsmana, koje će zatvorenici koristiti po potrebi. Pored sandučeta, treba da postoje formulari adresirani na ombudsmana koje zatvorenici po potrebi mogu da koriste. Ovi formulari treba da budu slobodno dostupni i ne bi trebalo da zatvorenici moraju da ih traže od zaposlenih. Osoblje ombudsmana koje će dolaziti da prazni ove sandučiće, treba da poseduje ključeve od sandučića.
- U svakoj smeštajnoj jedinici (krilu) treba da postoje telefonske govornice koje osuđenici mogu da koriste u određeno vreme i u skladu sa režimom.
- Kantine će se nalaziti u okviru zajedničkih prostorija – jedna koja je namenjena LLS u zatvorenom režimu će biti u prizemlju objekta za „V” tretman, a druga, za LLS u poluotvorenom režimu, u prizemlju smeštajnog objekta „A” i „B” tretmana.
- Ishrana u smeštajnim objektima je organizovana tako da se hrana doprema iz objekta centralne kuhinje, kolicima do zajedničkih trpezarija, osim u blokovima gde je ishrana i podela obroka organizovana po ćelijama (pritvor, medicinski blok, OPN, disciplinski blok);



Slika 3: Glavni smeštajni objekat (4) - Prizemlje

## **PRITVOR (B0 prizemlje i B1 sprat)**

Objekat pritvora, kapaciteta 74 lica, organizovan je u prizemlju (B0) i prvom spratu (B1) istog bloka. Obezbeđen je pristup sa spoljne strane iz pravca objekta gde se vrši prijem kako bi se što bezbednije i nesmetano obavljao transport do suda i nazad, kao i do objekta za posete, po odobrenju postupajućeg sudije.

Ćelije u ovom bloku su predviđene sa integrisanim sanitarnim čvorom sa toaletom i tuširanjem u okviru jedinice. Ishrana pritvorenih lica je organizovana u ćelijama. U okviru ovog bloka u prizemlju, predviđena je jedna veća ćelija za boravak lica sa invaliditetom, u skladu sa propisima za ovu kategoriju.

U okviru bloka u prizemlju su predviđene dve učionice, dnevni boravak, stepenišna vertikala, izlaz u nezavisno dvorište za ovu kategoriju lica i prateće zajedničke tehničke i sanitarne prostorije za osoblje.

Za ovaj blok je predviđena je centralna priprema tople vode, zbog potrebe da ova kategorija lica ima mogućnost korišćenja tople vode tokom celog dana, što se razlikuje od drugih blokova.

Izvan objekta predviđena su dva zatvorena dvorišta za šetnju (D4). Dvorište je ograđeno betonskim ogradnim zidom h=5m, sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

## **PRIJEMNO (A0) i PREKRŠAJNO ODELJENJE (A0)**

**Blok u kome su smešteni prijemno i prekršajno odeljenje se nalazi u prizemlju objekta, levo od glavnog ulaza u objekat.**

### **Prijemno (A0)**

Deo bloka gde je smešteno prijemno odeljenje kapaciteta 22 + 2 lica (11+1 ćelija) se nalazi u zatvorenoj zoni, između bloka gde je smešten pritvor i glavnog ulaza. Ovaj blok je jednotraktni, spratnosti P+2, sa smeštajem LLS na spratovima („V” tretman). Planirano je 11 dvokrevetnih ćelija, kao i jedna ćelija koja je planirana kao pristupačna za lica sa invaliditetom. Predviđeno je grupno tuširanje (12 tuševa) prema određenom režimu, a u okviru ćelije nalazi se toilet (WC šolja i umivaonik). Predviđena je i prostorija za dnevni boravak i trpezarija u kojoj je organizovana ishrana osuđenika po grupama.

Za ovu kategoriju lica, izvan objekta, predviđeno je zatvoreno dvorište za boravak lica na čistom vazduhu (D1). Dvorište je ograđeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

### **Prekršajno (A0)**

Deo bloka gde je smešteno prekršajno odeljenje kapaciteta 22 lica (12 ćelija) se nalazi u zatvorenoj zoni, između bloka gde je smešten pritvor i glavnog ulaza. Ovaj blok je jednotraktni, spratnosti P+2, sa smeštajem LLS na spratovima („V” tretman). Planirano je 12 dvokrevetnih ćelija. Predviđeno je grupno tuširanje (12 tuševa) prema određenom režimu, a u okviru ćelije nalazi se toilet sa WC šoljom i umivaonikom. Predviđena je i prostorija za dnevni boravak i trpezarija u kojoj je organizovana ishrana osuđenika po grupama.

Za ovu kategoriju lica, izvan objekta, predviđeno je zatvoreno dvorište za boravak lica na čistom vazduhu (D2). Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

### **ZATVORENI „V” TRETMAN (F0 i E0 u prizemlju; A1,F1,E1 prvi sprat; A2 i F2 drugi sprat)**

Blokovi za smeštaj lica koji izdržavaju kazne u „V” tretmanu je pozicioniran u zatvorenoj zoni , u glavnom smeštajnom objektu u prizemlju u okviru dva bloka F0 i A0, levo od glavnog ulaza, na prvom spratu blokovi F1, A1 i E1, kao i na drugom spratu blokovi A2 i F2.

U okviru kapaciteta predviđenih u „V” tretmanu nalazi se 154 standardne dvokrevetne ćelije sa integrisanim sanitarnim čvorom (WC i umivaonik). Predviđene su zajedničke kupaonice u okviru svakog bloka, prostorije za dnevni boravak, zajedničke trpezarije gde je organizovana ishrana po smenama, kancelarije, učionice, biblioteka, kantina, prostor za verske obrede, okupaciona terapija, grupni rad i drugo), sanitarne prostorije zaposlenih i prateće tehničke prostorije, kao i prostorije za održavanje higijene.

Blokovi su povezani po vertikalni stepeništima koja se nalaze u blizini komandirnice koje su postavljene na krajevima koridora, tako da se iz njih prate aktivnosti u jednom ili dva bloka.

U zoni vertikalnih komunikacija su i prostorije za održavanje higijene u svakom bloku.

Izvan objekta predviđeno je veliko dvorište za šetnju i boravak osuđenika na svežem vazduhu (D3).

Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

### **MEDICINSKI BLOK (D0)**

Medicinski blok je u prizemnom delu objekta sa desne strane pored veze sa centralnim delom objekta ima i zaseban ulaz za prijem pacijenata. Jedan ulaz se nalazi na strani prema smeštajnim paviljonima, kroz koji ulaze osuđena lica, a drugi, na strani prema saobraćajnici, koji služi za ulaz medicinskog osoblja i unos medicinskog materijala. Medicinski blok je u stalnoj funkciji i ima medicinsko osoblje koje dežura 24 sata dnevno.

U svom sastavu sadrži: ambulantu, lekarske ordinacije (opšte prakse i specijalističku, za specijaliste po pozivu), stomatološku ordinaciju, sobe za medicinsko osoblje, apoteku, čekaonicu, društvene prostorije osoblja, tehničke prostorije, stacionar, prateće sanitarne prostorije i sl.

Stacionar se sastoji od 6 soba sa 16 kreveta i jedne dvokrevetne sobe koje su pristupačne za lica sa invaliditetom.

Ishrana osuđenika u medicinskom bloku se obavlja u sobama.

Za ovaj blok se predviđa upotreba tople vode u toku celog dana.

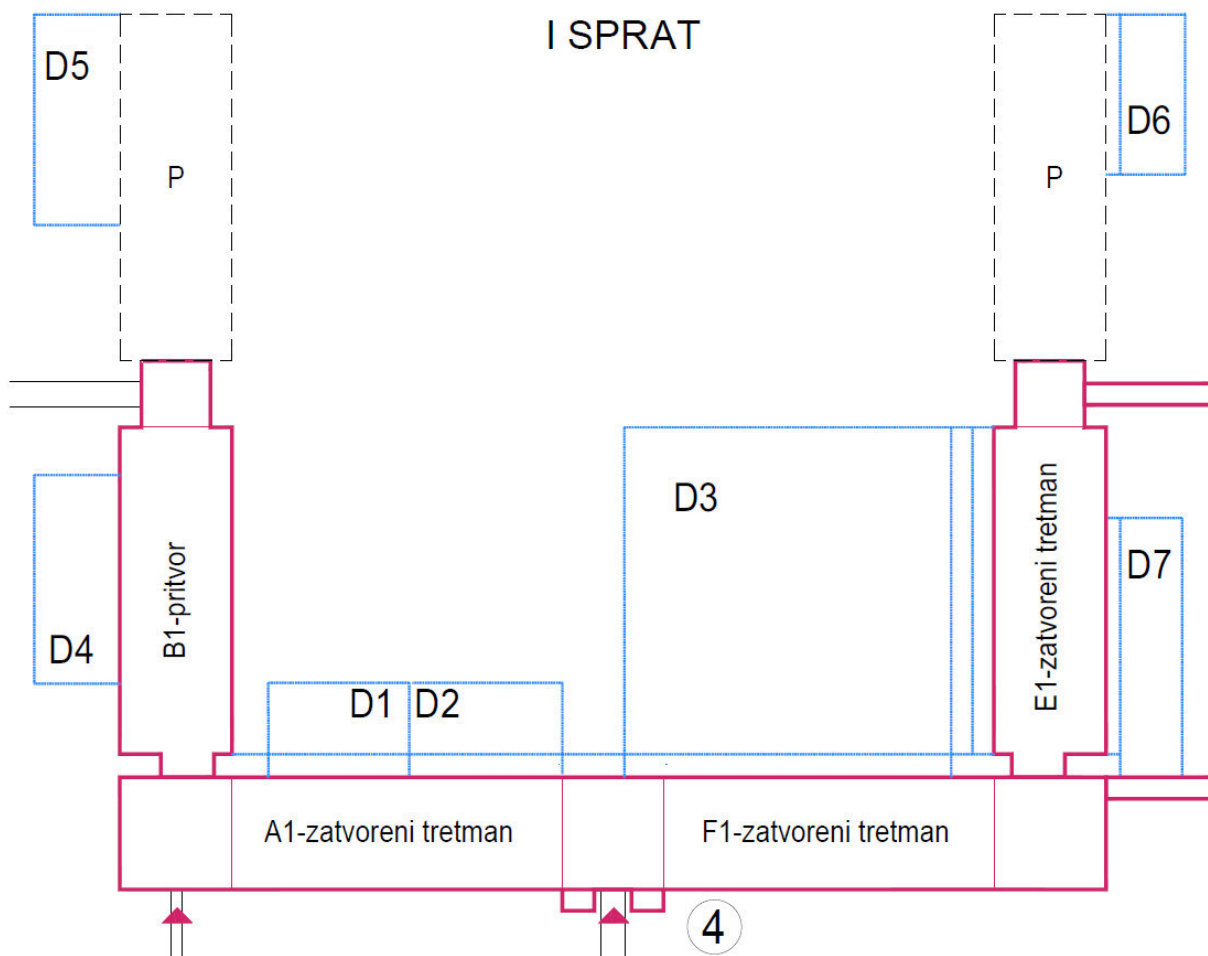
Izvan bloka predviđeno je dvorište za šetnju i boravak osuđenika na svežem vazduhu (D6). Dvorište je ogradjeno visokom transparentnom žičanom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom.

## DISCIPLINSKI BLOK, OPN (ODELJENJE POJAČANOG NDZORA) I SAMICE

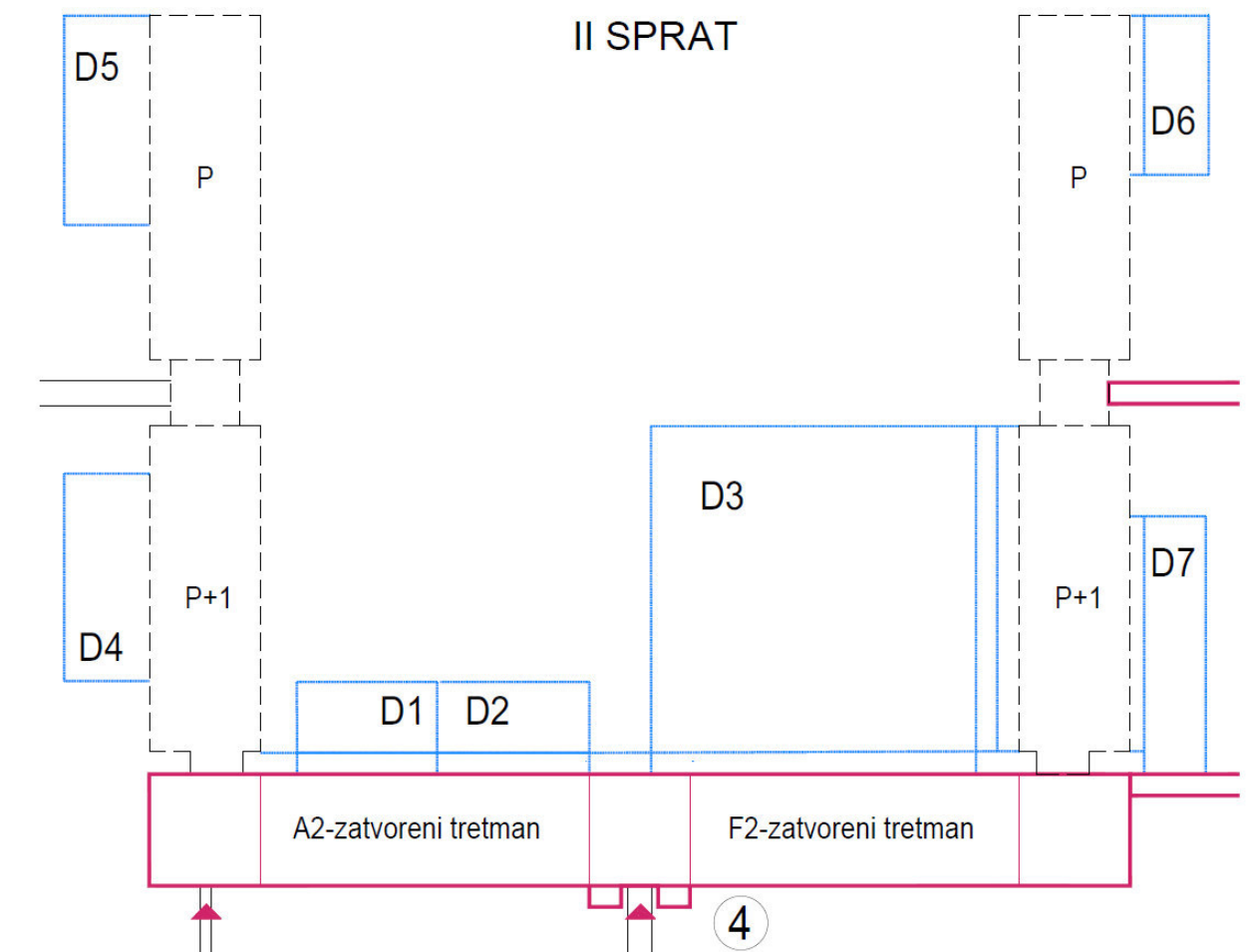
Disciplinski blok (Co) se nalazi na kraju levog krila u prizemnom delu objekta. Sastoji se od 16 ćelija (32 osuđenika). Ćelije su planirane sa integrisanim sanitarnim čvorom u kome se nalaze WC, tuš i lavabo.

Pored disciplinskog dela u ovom bloku je smešten i OPN sa 6 ćelija (2 dvokrevetne i 4 samice). Pored smeštajnih sadržaja u bloku su planirane i tehnička prostorija, manji dnevni boravak, kancelarija za razgovore, sanitarni čvor osoblja i kružno stepenište kojim se izlazi na krov gde je pozicionirana komandirnica sa koje se prati prostor oko bloka.

Na kraju bloka se nalazi izlaz u dva odvojena dvorišta za obe grupe osuđenika (D5). Dvorište je ogradjeno visokom betonskom ogradom sa odgovarajućim osvetljenjem i video nadzorom



Slika 4: Glavni smeštajni objekat (4)



**Slika 5: Glavni smeštajni objekat (4)**

#### **TOPLE VEZE - Objekti TV1 i TV2 (P)**

**Topla veza TV1** – topla veza kojom su povezani Glavni smeštajni objekat (4) sa objektom Kuhinje, pekare i perionice (6). Ovom vezom se transportuje pripremljena hrana od kuhinje do smeštajnih blokova. Hrana se transportuje kolicima koja su predviđena za tu namenu i distribuira po blokovima (zajedničke trpezarije), odnosno smeštajnim jedinicama za kategorije u kojima je obavezna ishrana u sobama.

Takodje, ovim putem se obavlja transport čistog i prljavog rublja do i od perionice ka smeštajnim blokovima i obratno, kao i prolaz osuđenika koji rade u kuhinji.

Prolaz kroz ovaj objekat je kontrolisan iz komandirnice Glavnog smeštajnog objekta, koja se nalazi između blokova E0 i D0, kao i iz objekta kuhinje.

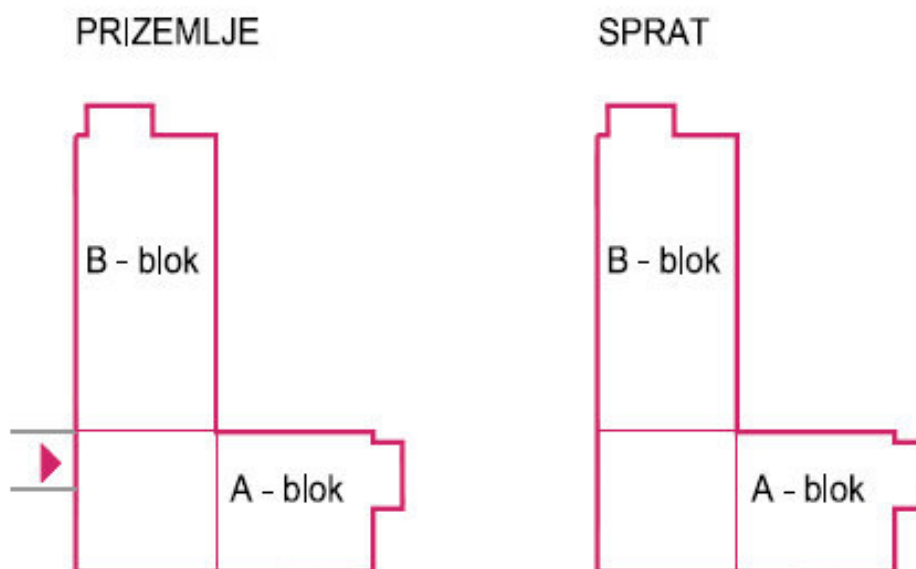
**Topla veza TV2** – topla veza kojom su povezani Glavni smeštajni objekat (4) sa objektom Radionice sa magacinom (7). Ovom vezom je omogućeno kretanje osuđenika od smeštajnih blokova do prostora za rad i obratno.

Prolaz kroz ovaj objekat je kontrolisan iz komandirnice Glavnog smeštajnog objekta, koja se nalazi između blokova E0 i F0 predviđena je kontrola i iz objekta Radionice.

### **SMEŠTAJNI OBJEKAT - A i B TRETMAN - objekat br.8**

Za osuđene, kategorizovane u „A“ i „B“ predviđen je poluotvoreni / otvoreni režim u paviljonu koji se nalazi izvan sigurnosnog perimetra i sa bezbednosnim procedurama ulaska i izlaska iz objekata bez prepreka izuzev za ulaz u sigurnosni perimetar zatvora radi posete ambulanti radnih aktivnosti i sl.

Ovaj objekat je predviđen u obliku latiničnog slova slova L, spratnosti je P+1 i ima ukupno 41 ćeliju + 2 ćelije prilagođene za osobe sa invaliditetom za smeštaj 82+4 osuđenika. Predviđene su ćelije sa integrisanim sanitarnim čvorom (WC i umivaonik), a u oba krila su predviđene zajedničke kupaonice u svakom bloku.



**Slika 6: Objekat br. 8 - „A“ i „B“ tretman**

Smeštaj osuđenika „A“ tretmana je predviđen u jednom krilu u prizemlju i na spratu, a u drugom krilu i na obe etaže je smešten „B“ tretman. U prizemlju u oba krila nalazi se po jedna ćelija za osuđenike sa invaliditetom ili ograničenom pokretljivošću. U svakom smeštajnom bloku (krilu) nalazi se jedna grupna kupaonica sa 6 ili 6+6 tuš kabina, dnevni boravak, zajednička trpezarija.

U prizemlju je smešteno 10 dvokrevetnih ćelija i jedna ćelija prilagođena za boravak lica sa invaliditetom „B“ tretmana i 5 dvokrevetnih ćelija „A“ i jedna ćelija prilagođena za boravak lica sa invaliditetom sa pratećim zajedničkim kupaonicama trpezarijama i dnevnim boravcima.

Na spratu se nalazi 19 dvokrevetnih ćelija „B“ tretmana i 7 dvokrevetnih ćelija „A“ tretmana sa pratećim zajedničkim kupaonicama trpezarijama i dnevnim boravcima.

U prizemlju su organizovani i zajednički sadržaji (učionice/biblioteka, prostor za verske obrede, okupaciona terapija, grupni rad, kantina i sl.).

U centralnom delu koji povezuje oba krila nalazi se komandirnica iz koje se nadgledaju oba koridora i prati se kretanje osuđenika (ulaz/izlaz) u centralnom delu gde je smeštena i stepenišna vertikalna sa liftom.

Pored ovih sadržaja u objektu su predviđeni i prateći tehnički i sanitarni prostori, kao i spoljna evakuaciona stepeništa na krajevima blokova, izvan gabarita objekta.

GRUPA B	Prizemlje (Objekat P+1)	10 ćelija +1 invalid	20+2
GRUPA B	1. Sprat (Objekat P+1)	19 ćelija	38
GRUPA A	Prizemlje (Objekat P+1)	5 ćelija +1 invalid	10+2
GRUPA A	1. Sprat (Objekat P+1)	7 ćelija	14
<b>UKUPNO</b>		<b>41 ćelija + 2 inv. ćelija</b>	<b>82+4</b>

**TABELA 6 – prikaz kapaciteta smeštajnih objekata - SMEŠTAJNI OBJEKAT (A i B TRETMAN)**

Pored objekata predviđena je uređena zelena površina kao i sportski teren za boravak na otvorenom.

U svakom objektu za smeštaj predviđene su sobe za osobe sa invaliditetom ili ograničenom pokretljivošću. Ukupan broj pristupačnih soba u celom kompleksu je 6: po jedna za „A“, „B“ i „V“ tretman, jedna u prijemnom bloku, jedna u medicinskom bloku i jedna u okviru pritvora.

**U objektima za smeštaj nalazi se ukupno 578 kreveta. Kada se od ukupnog broja kreveta oduzmu oni koje se privremeno nastanjuju (prijem, medicinski blok, samice i „gumena soba“ dobija se ukupni kapacitet zatvora koji iznosi 492 LLS. Podeljeno po tretmanima, kapacitet zatvora je: za „A“ – 60; „B“ – 26; „V“ – 308; pritvor – 74 i za prekršajno osuđene – 24.**

#### **SPORTSKA SALA – Objekat br.5**

Sportska dvorana je centralno postavljen objekat između dva bočna krila Glavnog smeštajnog objekta (4). U sklopu objekta se nalaze: glavna sportska sala, teretana i ostali neophodni sadržaji: svlačionice, tuševi, sportska oprema i rekviziti, obezbeđenje, prateće tehničke prostorije i drugo.

Sportsku salu i ostale sadržaje koriste osuđeni prema planu i rasporedu, a može se koristiti i za sportsko rekreativne aktivnosti zaposlenih. Kancelarija za nadzor treba da bude zastakljena u delu iznad parapeta kako bi iz nje bilo moguće vršiti nadzor.

Svlačionice, ormarići i tuševi koje će koristiti osuđenici su otvorenog tipa kako bi dozvolili nasumične provere od strane nadzornog osoblja.

Prema ovom programu preporučuje se igralište 15m x 28m prema veličini terena za košarku, odgovarajuće visine. Moguće je organizovanje i sportova koji iziskuju manje dimenzije terena (odbojka i sl.). Ostali sadržaji organizovani su u dve etaže.

Dva spoljna centralna terena u ogradjenom prostoru dimenzija ~30m x 50m (po 2 košarkaška i jedan rukometni teren) postavljen je uz sportsku dvoranu i nalazi se u kontrolisanom režimu (sa ogradom visine 4 m) kako bi bila omogućena dostupnost svim grupama osuđenika.

U skladu sa međunarodnim standardima (UN Minimalna standardna pravila za postupanje prema osuđenima, Pravilo 21), zatvor će imati nekoliko nezavisnih obezbeđenih oblasti, na kojima će osuđenici moći da provode vreme na svežem vazduhu. Primenom vremenske podele pristupa, uvrštene u dnevni režim, svi osuđenici će moći da provedu 2 sata dnevno na svežem vazduhu.

#### **KUHINJA SA PEKAROM I TRPEZARIJOM I PERIONICA – Objekat br. 6**

Ovo je višenamenski objekat u kome se nalaze prostorne celine za pripremu hrane za osuđenike i zaposlene i pekara za pripremu hleba i peciva, trpezarija za zaposlene, kao i perionica rublja koja treba da opslužuje ceo kompleks. Ovaj objekat se projektuje prema zahtevima tehnologije.

Hranu će spremati profesionalno kvalifikovano osoblje, uz podršku odabranih i prema riziku procenjenih osuđenika.

Kuhinja zatvora predviđena je za pripremu hrane za 500 lica lišenih slobode i min. 100 zaposlenih u dnevnoj smeni. Okviran broj obroka koji će se spremati dnevno u kuhinji je 4 obroka za 200 osuđenika u radnom odnosu, 3 obroka za ostalih 260, jedan obrok za 100 zaposlenih, što ukupno daje min. 1.600 obroka. Kuhinja je pozicionirana centralno u odnosu na smeštajne paviljone i toplom vezom je povezana sa glavnim smeštajnim objektom.

#### **Kuhinja**

Kuhinja sadrži:

- ekonomski ulaz sa prijemnim prostorom;
- prostori magacina i hladnjača;
- prostori priprema;
- termo i hladna kuhinja;
- prostor izdavanja obroka;
- prostori pranja posuđa;
- prateći prostori namenjeni osoblju;
- prostorija za sakupljanje smeća.

**Ekonomski ulaz** u objekat je organizovan uz kancelariju ekonoma gde je postavljena vaga radi kontrole količine i kvaliteta unetih namirnica. U liniji ekonomskog ulaza predviđeni su magacinski prostori i

prostor sa rashladnim komorama. Roba se po prijemu skladišti u odgovarajućim magacinima i hladnjačama.

Od magacina predviđeni su posebne prostorije za: povrća, kolonijalnu robu, inventara i konzervirane proizvode.

**Rashladne komore** su razvrstane prema vrsti robe sa odgovarajućim temperaturnim režimima. Predviđene su komore za: voće i povrće, meso, mlečne proizvode, suhomesnate proizvode, zamrznute proizvode,

Iz magacina i hladnjača potrebne namirnice idu u drugu grupu prostorija na pripremu i obradu. Pripremni prostori su odvojene celine za pripremu povrća, mesa i ribe. Termo i hladna kuhinja zauzimaju centralnu poziciju u delu objekta kuhinje za osuđenike. Prostorno i tehnološki se nadovezuju na pripremne prostore tako da se obrađene i pripremljene namirnice direktno odnose u ove prostore gde se nastavlja obrada i finalna termička obrada. Termo kuhinja se razdvaja u dva bloka. Jedan, manje, se odnosi na pripremu dijetalnih obroka ili izdvojenih obroka prilagođenih verskoj opredeljenosti osuđenika, a drugi, veći, za sve ostale, uobičajene obroke.

Zaposleni se hrane u trpezariji u upravnoj zgradi, u kojoj se nalazi distributivna kuhinja sa samouslužnom linijom. Hrana se tamo donosi u termo-kontejnerima i u distributivnoj kuhinji servira. Posuđe se pere i odlaže u distributivnoj kuhinji.

Za evakuaciju otpadaka iz prostorije za pranje omogućena je veza sa prostorom za sakupljanje smeća iz celog objekta. Za evakuaciju otpadaka iz prostora za smeće organizovan je direktan izlaz u spoljni prostor na saobraćajnicu. U okviru prostorije za smeće predviđena je rashladna komora za privremeno odlaganje organskih otpadaka iz kuhinje, prostorija za privremeno odlaganje upotrebljenih ulja i masnoća, kao i odgovarajući broj kontejnera za ostale otpadke. Za održavanje higijene kontejnera izdvojen je prostor za pranje i dezinfekciju.

Prateći prostori u objektu su namenjeni osoblju zaposlenom u kuhinji. Odnose se na garderobe zaposlenih i prostore za njihov odmor i potrebnu administraciju.

Garderobe osoblja su podeljene na garderobu za civilna lica zaposlena u kuhinji i na garderobu za osuđenike koji imaju radnu obavezu u kuhinji. Garderoba za civilna lica je podeljena na žensku i mušku. Sve garderobe su snabdevene odgovarajućim brojem garderobnih ormarića, tuš kabinama i lavaboima. Uz garderobe su predviđeni nezavisni sanitarni čvorovi sa wc kabinama i predprostorima sa lavaboima. Obezbeđen je i toalet za osobe sa invaliditetom. Takođe u cilju održavanja higijene objekta predviđen je i prostor za trokadero za držanje pribora i sredstava za čišćenje.

U prateće prostorije ulazi i prostorija za odmor osoblja koje radi u kuhinji kao i kancelarija šefa kuhinje. Kancelarija šefa kuhinje je predviđena u ulaznoj zoni sa direktnom vezom sa centralnim prostorom kuhinje radi praćenja rada.

Objekat treba da ima imati prostor za istovar robe, gde će sveži proizvodi i meso moći da budu dostavljani u okviru obezbeđenog prostora. Ovaj prostor za isporuku će biti povezan sa glavnom kapijom putem za dostavu.

Sa donje strane objekta predviđen je pristup vozila koje preuzima hranu koja se preko kapije br.5 i br.6 transportuje do objekta br.8 „A” i „B” tretman.

### **Pekara**

Pekara se nalazi u istoj zgradi u kojoj se nalazi i kuhinja. U pekari se priprema celokupna količina hleba i peciva potrebna za ishranu zatvorenika i zaposlenih, po 750gr hleba za zatvorenike i 250gr za zaposlene po osobi, što daje ukupnu dnevnu proizvodnju od oko 400kg.

Prostorije potrebne za normalno funkcionisanje pekare su: dnevni magacin brašna; radni prostor sa aparatima za pripremu, oblikovanje, fermentaciju i pečenje hleba i peciva; prostor za pranje inventara; prostor za skladištenje gotovih proizvoda; kancelarija šefa; učionica za obuku.

U prostoru za skladištenje proizvoda predviđeni su i frižideri za čuvanje pripremljenog peciva u sirovom stanju do momenta pečenja za slučaj da se ukaže potreba ranije pripreme.

Za održavanje higijene opreme u kojoj se vrši priprema i pečenje hleba i peciva predviđena je izdvojena prostorija za pranje inventara sa sudoperom sa velikim bazenima i odgovarajućim stalažama za sušenje i čuvanje.

Pošto je potrebno obezbedi mogućnost obuke zatvorenika, predviđena je izdvojena prostorija za obuku, kao i mogućnost praktičnog rada u okviru radnog pogona. Uz učionicu je predviđena i kancelarija šefa pogona pekare sa standardnim nameštajem uz koji je obezbeđen i sef za čuvanje kvasca.

### **Trpezarije za zaposlene**

U okviru objekta predviđena je trpezarija za zaposlene, kapaciteta oko 50 mesta.

Objekat ima vise pristupa u skladu sa pozicijom odvojenih funkcionalnih celina sa pešačkim i kolskim pristupima.

### **Perionica**

U perionici se pere, suši i krpi posteljni veš iz smeštajnih blokova, posteljni veš iz medicinskog bloka, radna odela koja se koriste u medicinskom bloku, kuhinji, pekari i perionici, kao i odeća zatvorenika. U perionici radi profesionalno kvalifikovano osoblje, uz podršku odabranih i prema riziku procenjenih osuđenika.

Perionica treba da sadrži sledeće prostorije:

- magacin deterdženata
- prostor za prijem i razvrstavanje rublja
- kancelarija za šefa perionice
- prostor za pranje rublja
- prostor za sušenje rublja
- prostor za peglanje rublja
- deo za krpljenje rublja
- magacin čistog rublja sa izdavanjem
- garderoba osoblja zaposlenog u perionici

Uz prostor perionice za osuđeničke predviđena je i izdvojena perionica rublja za medicinski blok. Predviđeno je pranje postelnog i ličnog rublja zatvorenika. U toku dana ima šest do osam radnih ciklusa, a perionica radi 5 dana u nedelji.

Prljavo posteljno rublje se sakuplja po paviljonima a tako se i vraća nakon pranja. Prostor perionice se organizuje na način da ne dolazi do ukrštanja puteva prljavog i čistog rublja.

Pranje ličnog rublja se vrši na sledeći način: svaki osuđenik ima svoju, markiranu vreću, u koju stavlja zaprljan veš, zatvara i predaje na pranje uz kontrolu službenog lica koji, iz sigurnosnih razloga, proverava sadržaj. Čisto, oprano rublje se u istim vrećama vraća svakom zatvoreniku ponaosob. Perionica će se koristiti i za pranje radne odeće (mantili iz kuhinje i medicinskog bloka) a prema mogućnostima i za usluge pranja trećim licima.

U sklopu perionice treba predvideti prostoriju za popravku i krpljenje oštećenih elemenata rublja sa šivaćom mašinom i radnim stolom.

Za pregled unosa prljavog rublja u vešeraj treba predvideti posebne bezbednosne procedure (detektor metala, skener, vizuelna kontrola).

### **OBJEKAT RADIONICE – Objekat br. 7**

Zakon ne uslovljava lica lišena slobode da moraju da rade u zatvoru, što je i međunarodni standard u tretmanu zatvorenika. Pored toga, međunarodni instrumenti pružaju određenu zaštitu osuđenih lica tokom rada u ustanovi. Elementi te zaštite su:

- Rad mora da bude svrsishodan
- Rad treba da im omogući da steknu veštine koje će im biti od koristi nakon puštanja
- Da zatvorenici treba da budu plaćeni za takav rad
- Da uslovi za rad budu u mnogome slični onima u kojima rade lica na slobodi, posebno po pitanju standarda zdravlja i zaštite na radu
- Da broj radnih sati nije prevelik i da ostavlja vreme za ostale aktivnosti, kao i da je rad dobrovoljan od strane zatvorenika

Zatim, radionice treba da budu u mogućnosti da budu podsticajne za zatvorenika da se uključi u njih radi:

- Poboljšanja ličnih veština zasnovanih na sposobnosti računanja i pismenosti
- Podsticaja koji proizilazi iz pružanja novčane naknade
- Povećanja vremena provedenog van ćelije

Ovi razlozi imaju uticaj na funkcionalnu organizaciju i projektovanje radionica i ovi objekti moraju da budu prilagodljivi da ih koriste i pritvorenici i osuđenici. Može se pretpostaviti da će oko 50% lica lišenih slobode koja se budu nalazila u zatvoru u Kruševcu odabrati da rade, izuzev pritvorenika.

Očekuje se da će ostala lica lišena slobode pohađati nastavu i programe za tretman. Od ovog broja, neki će raditi u kuhinji, pekari, vešernici itd, a neki na održavanju objekata i košenju trave/održavanju bašte. Zbog toga je verovatno da neće biti više od 200 lica za koja je potrebno obezbediti prostor za rad u radionicama. Prihvaćen prosek za prostor koji je neophodan u radionicama je 3m<sup>2</sup> po osobi. Ukupno potrebna površina radionica bi bila 3m<sup>2</sup> x 200 lica = 600m<sup>2</sup>. Prostorije podrazumevaju radionički deo, kancelariju za instruktore, garderobe, toalete itd. Radionički prostor treba da bude multifunkcionalan i snabdeven priključcima na trofaznu struju dovoljne snage, na gas i sa sistemom ventiliranja prostora.

Ova oprema treba da omogući upravi zatvora da odluči za koju vrstu radnih zadataka želi da se obavlja u ovim radionicama, da li želi da rad bude u formi obuke ili da to bude proces proizvodnje.

U okviru objekta nalaze se radionice i magacini sirovima i gotovih proizvoda, ako i prateći sanitarni, tehnički prostori i prostorije za obezbeđenje.

## **TEHNO BLOK (P) – Objekat br. 9**

Tehnički blok je prizeman, izdvojeni objekat u okviru zatvorenog dela kompleksa, predviđen na slobodnoj površini, saobraćajno lako dostupan. Objektu se pristupa sa prednje strane i u ovaj objekat imaju pristup samo službena lica.

U tehno bloku su predviđeni:

- Gasna kotlarnica;
- Prostorija za razvodne elektro-ormane;
- Trafostanica i dizel generator;

## **MATERIJALIZACIJA OBJEKATA**

### **Konstrukcija**

Izabran je racionalan konstruktivni sistem primeren funkcionalnoj organizaciji svakog objekta i tehnologiji izgradnje, adekvatnoj mogućnostima domaće građevinske operative i proizvodnje građevinskog materijala.

Osnovni konstruktivni sklop je armirano-betonski.

### **Završna spoljna obrada**

#### **Fasada**

Fasadni zidovi su projektovani u višeslojnom sistemu, tako da su zadovoljene potrebe termičke i fizičke zaštite kao i estetske vrednosti objekta. Kao završna obrada korišćena je fasadna opeka, završno bojene površine ili oblaganje fasadnim pločama (fiber cement ili slično).

Pri projektovanju je vođeno računa o aspektima energetske efikasnosti koji su primenjivi na ovaj tip objekata.

#### **Krov**

Krovovi kod svih objekata su rešeni kao ravni, neprohodni, skriveni iza krovnih atika, završno obrađeni kvalitetnim hidroizolacionim slojem sa nagibima prema slivnicima ili kao blago kosi sa limenim pokrivačem.

#### **Fasadna i unutrašnja stolarija i bravarija**

Aluminijumska bravarija

Vrata, prozori i pregrade su predviđeni od aluminijumskih profila sa ili bez termo prekida, zastakljeni dvoslojnim termoizolacionim staklom, po potrebi sigurnosnim, sa odgovarajućim metalnim okovom za kombinovano otvaranje i fiksiranje krila prema potrebnoj funkciji, završno plastificirana.

Fasadne pregrade sa i bez vrata predviđene su od aluminijumskih profila sa termo prekidom, zastakljene dvoslojnim termoizolujućim staklom sa sigurnosnom folijom.

Unutrašnja vrata su predviđena u skladu sa propisima za ovu vrstu objekata saglasno zahtevima Investitora. Konstrukcija štoka i krila vrata predviđena je od aluminijumskih profila bez termoprekida.

Protivpožarna vrata i pregrade su predviđena u skladu sa propisima o zaštiti od požara, usklađeno sa posebnim zahtevima.

#### **Bravarija**

Spoljašnja i unutrašnja bravarija u objektu predviđena je od standardnih fabričkih elemenata kao što su kutijasti profili, cevi, puni profili i sl. očišćeni, zaštićeni i bojeni, a u skladu sa posebnim funkcionalnim i bezbednosnim zahtevima za ovu vrstu objekata.

Na svim otvorima se predviđaju zaštitne rešetke.

## **Završna unutrašnja obrada**

### **Podovi**

Podovi u objektu su projektovani u usklađeni sa namenom prostorija i predviđeni su kao plivajući, tj. sa zvučnim prekidima u odnosu na konstrukciju.

### **Zidovi**

Pregradni zidovi su predviđeni kao zidane pregrade osim u sanitarnim čvorovima u okviru kojih su predviđene montažne aluminijumske pregrade. Kako bi se zaklonile i zaštitile vidno vođene instalacione vertikale, predviđene su montažne gipsane obloge ili obziđivanje opekam.

Kao završna obrada zidova u sanitarnim čvorovima i kuhinjama predviđa se obrada keramičkim pločicama u odgovarajućoj visini.

### **Plafoni**

Predviđeno je da se tavanice rade u glatkoj oplati i završno gletuju i boje disperzivnom bojom.

U prostorima gde je potrebno zakloniti vidno vođene instalacije predviđeni su spuštene plafoni, monolitni od gips kartonskih ploča, sa potrebnim brojem revizionih otvora kao i plafoni sa raster pločama 60/60cm.

U sanitarnim prostorijama predviđeni su spuštene plafoni od vlagootpornih gips kartonskih ploča.

## **4.7 OTVORENI PROSTOR - ZATVORSKA EKONOMIJA**

U pozadini smeštajnih objekata po dubini parcele do bezbednosne ograde, može biti organizovan za obavljanje manjih poljoprivrednih aktivnosti (plastenici za voće i povrće, cveće i sl.) na kojima bi radili osuđeni u poluotvorenom i otvorenom tretmanu. Proizvodi mogu biti korišćeni za potrebe zatvora ili se prodavati trećim licima.

Otvoreni prostor se može koristiti i na druge načine što će pre svega zavisiti od plana uprave zatvora i vrste aktivnosti koje žele da sprovedu (sportske, kulturne, proizvodne).

## **5 SISTEM OBEZBEĐENJA**

Bezbednosni sistemi koji će se primeniti u zatvoru biće zaseban deo projekta zatvora i sve osobe koje budu u kontaktu u toku projektovanja i izvođenja radova moraju potpisati izjavu o poverljivosti. Bezbednosni sistemi mogu se grubo podeliti na nekoliko grupa:

- Fizička zaštita perimetra i objekata unutar zatvora
- Video nadzor svih objekata i prostora ispred zatvora
- Kontrola vrata i prolaska osuđenih lica na svim objektima
- Kontrola tehničkih sistema
- Skeneri i detektori metala na svim ulazima
- Interni sistemi veze

### **5.1 PASIVNO OBEZBEĐENJE**

Fizička zaštita perimetra i objekata unutar zatvora vrši se dvostrukom žičanom ogradom visine 5 metara sa preprekama unutar dve ograde a po vrhovima ograda sa namotajima žilet žice. Spoljni video nadzor ima funkciju konstantnog posmatranja integriteta ograde i objekata i sabira se u kontrolnoj sobi.

Slobodna zona ispred zatvora namenjena za parking i kretanje ljudi i vozila ograđena je niskom žičanom ogradom visine 2 metra bez namotaja žilet žice, koja ima za cilj da spreči ulaz pešaka, pasa lualica i drugih domaćih životinja. Pokrivena je video nadzorom.

## **5.2 ELEKTRONSKI NADZOR**

Video nadzor svih objekata i prostora ispred zatvora obavlja se planski postavljenim kamerama i sabira se jednim delom u smeštajnim objektima a drugim delom paralelno u kontrolnoj sobi.

Kontrola vitalnih sistema (voda, struja, gas, osvetljenje, grejanje i hlađenje) takođe se obavlja i lokalno u objektima i centralno iz kontrolne sobe.

Svi ulazi (izlazi) iz zatvora pokriveni su skenerima i detektorima metala za pregled lica i materijala, koji se unose i iznose iz zatvora.

Zatvor je opremljen internim sistemom veze i svaki zaposleni na obezbeđenju ima međusobnu i vezu sa kontrolnom sobom. Tom sistemu veze mogu se po potrebi pridodati i drugi zaposleni.

Kontrolna soba fizički je odvojena u upravnoj zgradi i u nju imaju pristup samo ovlašćena lica koja su stalno raspoređena na kontroli bezbednosnih i tehničkih sistema.

## **5.3 SISTEM AKTIVNOG OBEZBEĐENJA**

Kontrola vrata na svim objektima i prolazak osuđenih lica obavlja se od strane ovlašćenih službenih lica raspoređenih u objektima, što se preko video sistema nadzire i centralno iz kontrolne sobe, kako bi se preuzela kontrola u slučaju eventualnih vanrednih situacija.

U operativnim bezbednosnim procedurama treba primenjivati dinamičku bezbednost kao najdominantniji vid bezbednosti odnosno prisustvo službe obezbeđenja u svim aspektima smeštaja, društvenog života i rada osuđenih lica. Pravilna interakcija i odnos osoblja može obezbediti pravilno i zakonito izvršenje kazne sa naglaskom na resocijalizaciju i reintegraciju osuđenih lica, posebno imajući u vidu da će se na izvršenju kazne nalaziti lica sa kaznama do 5 godina zatvora.

## **6. VENTILACIJA, OSVETLJENJE I IZOLACIJA**

### **Ventilacija**

Prostori za boravak i rad lica lišenih slobode i zaposlenih moraju imati mogućnost prirodne ventilacije. Prinudna ventilacija se obezbeđuje u prostorima čija namena ne zahteva prisustvo prirodne ventilacije (kontrolna soba, toaleti...).

### **Dnevna svetlost**

Svetlosni komfor u zgradama obezbeđuje se uvođenjem prirodnog svetla i veštačkim osvetljenjem.

Prostori za boravak i rad lica lišenih slobode i zaposlenih moraju biti prirodno osvetljeni. Zamračenje obezbediti kod prostora gde postoje takvi zahtevi u skladu sa namenom. Svi prostori moraju imati veštačko osvetljenje. Jačina veštačkog osvetljenja je u skladu sa uslovima za konkretnu namenu prostora.

### **Hidroizolacija**

Primenom odgovarajućih sistema obezbediti adekvatnu zaštitu zgrada od vlage u tlu (podzemne vode i vlaga), atmosferskih padavina i vode iz građevinskih instalacija.

### **Termoizolacija**

Primenom odgovarajućih sistema termoizolacije obezbediti osnov za adekvatan toplotni komfor. Unutrašnje projektne temperature za zimski i letnji period stambenih i poslovnih zgrada su 20°C, odnosno 26°C; dok su za bolnice 22°C i 26°C. /Pravilnik o energetske efikasnosti zgrada „Sl. glasnik RS“, br.61/2011/.

### **Zvučna izolacija**

U skladu sa namenom prostora potrebno je obezbediti odgovarajuću zvučnu izolovanost (zvučnu zaštitu).

## **7. INSTALACIONI SISTEMI**

### **7.1 Vodovod i kanalizacija**

#### **Vodosnabdevanje**

Potrošnja vode procenjena je na osnovu preporučenih vrednosti specifične dnevne potrošnje. Specifična dnevna potrošnja uključuje sve dnevne potrebe (sanitarne, prehrambene, itd.) osudjenika, odnosno osoblja.

#### **Potrebni kapaciteti:**

Sanitarna potrošnja – 21.9 l/s

Voda za zalivanje – 24.4 l/s (zalivanje se vrši noću u trajanju od 8 sati)

unutar placa – 7.7 l/s

izvan placa – 16.7 l/s

Protivpožarna potrošnja:

unutrašnja hidrantska mreža – 5.0 l/s

spoljna hidrantska mreža – 15.0 l/s

Fekalna kanalizacija – 21.9 l/s

Kišna kanalizacija – 610.0 l/s

Unutar kompleksa će biti predviđena izgradnja prstenaste mreže, sa vodomernim oknom na priključku. Potvrda protivpožarne potrošnje će biti potvrđena kroz daljnju razradu projektne dokumentacije.

#### **Vodovodni sistemi unutar kompleksa**

Za kompleks se predviđa centralna priprema tople vode. Isporuka tople vode u ćelijama se vremenski definiše prema termin planu koji priprema zatvorska uprava. Na vertikalama tople vode se postavljaju elektromagnetni ventili kojim se automatski pušta topla voda po predviđenom rasporedu.

U kompleksu će biti izvedena spoljašnja prstenasta hidrantska mreža, sa priključcima za unutrašnje hidrante, po pojedinim objektima.

#### **Fekalna kanalizacija**

Prema proračunu specifične dnevne potrošnje vode, računa se i količina otpadne vode iz kompleksa, fekalna kanalizacija – 21.9 l/s, kišna kanalizacija – 610.0 l/s.

Sekundarna kanalizaciona mreža je u okviru granica plana najvećim delom izgrađena i priključena na postojeći sistem primarnih kolektora. Kompleks će biti priključen na mrežu gradske kanalizacije. Alternativno, trebalo bi predvideti izgradnju kompaktnog uređaja za tretman otpadne vode, nakon čega se prečišćena voda može koristiti za zalivanje bašti na ekonomiji i ispuštati u drenažne kanale ili infiltracione rove, u široj zoni kompleksa.

## Kišna kanalizacija

U okolini planiranog kompleksa ne postoji izgrađena atmosferska kanalizacija, kao celovit sistem. Unutar samog kompleksa, biće predviđeno da se voda sa krovova objekata, kao uslovno čista, ispušta direktno u zelene površine.

S obzirom da bi zbog solarnih panela i drugih uređaja krovovi trebalo da budu ravni i prohodni, atmosferska voda bi se vodila kroz vertikale unutar objekta, sistemom pod pritiskom. Sigurnosi prelivni otvori na krovnim parapetnim zidovima se predviđaju za slučaj zagušenja slivnika. Za kišnicu koja će biti prikupljena sa parkinga i saobraćajnica, biće predviđen tretman na separatoru za naftne derivate, nakon čega će i ona biti ispuštana u okolno zemljište.

## 7.2 Elektroenergetske instalacije

Idejnim rešenjem predviđene sledeće su vrste instalacija:

- Opšte osvetljenje, adresabilno protivpanično i evakuacionog osvetljenja, pomoćno osvetljenje radnih i komunikacijskih prostora;
- Spoljašnje osvetljenje komunikacija i saobraćajnica unutar kompleksa, koje treba da bude a) orijentaciono, b) alarmno i v) infracrveno;
- Instalacije priključnica opšte namene, priključnica za radna mesta zaposlenog osoblja, priključaka fiksne i pokretne opreme, različitih tehnoloških priključaka u kuhinji, vešeraju, pegleraju, kotlarnici i slično;
- Unutrašnji elektroenergetski razvod mrežnim naponom napajanja i napajanjem iz rezervnog izvora, dizel agregata i posebna instalacija za unutrašnje besprekidno napajanje;
- Instalacija elektromotornog pogona grejanja, ventilacije, klimatizacije sa automatikom komande, signalizacije i upravljanja;
- Instalacija centralnog sistema za nadzor stanja elektro opreme i svih tehničkih sistema u kompleksu;
- Instalacija za otapanje snega i leda na olučnim vertikalama i horizontalama i drugim mestima ukoliko se ukaže za potrebno;
- Različite zaštitne električne instalacije (ekvipotencijalizacija, uzemljenje i dr)
- Trafostanica potrebne snage za elektroenergetsko napajanje mrežnim napajanjem objekata u krugu kompleksa;
- Dizelagregatska stanica za rezervno elektroenergetsko napajanje prioriternih uređaja i sistema u slučaju nestanka mrežnog napona napajanja.

Opcionalno, UIKS može da se opredeli za primenu krovne fotonaponske elektrane, radi proizvodnje elektro energije iz svetlosne energije sunca, do nivoa odoborene maksimalne jednovremene snage elektroenergetskog napajanja od strane nadležne elektrodistribucije.

Procenjeni kapacitet za Kompleks novog zatvora u Kruševcu je 2300kW (2,3MW).

Planiraju se dve trafo stanice kako je prikazano na situaciji i tri dizel agregata (jedan za sigurnosne sisteme).

Planirani kapaciteti:

- Ukupna instalisana snaga  $P_i = 3550\text{kW}$

- Ukupna jednovremena snaga  $P_j = 2300\text{kW}$
- Merenje potrošnje električne energije za Kompleks objekata spec. namene je na srednjem naponu u TS

### 7.3 Signalne i telekomunikacione instalacije

Idejnim rešenjem su predviđeni telekomunikacioni i signalni sistemi, grupisani u sledeće celine:

#### TELEKOMUNIKACIONE INSTALACIJE

Strukturni kablovski sistem (IP telefonija i računarska mreža)

Sistem interfona sa SOS pozivima

Sistem radio veze

Sistem distribucije TV signala

Sistem multimedije

Tk trase i spoljna infrastruktura

#### SISTEMI DETEKCIJE POŽARA I GASA

Sistem detekcije i dojava požara

Sistem detekcije gasa

Sistem za automatsko gašenje požara

#### SISTEMI TEHNIČKE ZAŠTITE

Sistem video nadzora

Sistem kontrole pristupa

Sistem alarmne signalizacije

Sistem perimetarske zaštite

Sistem automatskih barijera

Sistem kontradiverzione zaštite (KD vrata)

Sistem detekcije prisustva mobilnih telefona

Sistem upravljanja tehničkom zaštitom (integracija)

Sve telekomunikacione celine su realizovane kao najsavremeniji tehnološki sistemi sa digitalizovanim komunikacijskim procesima i sofisticiranom opremom.

Sva tehnička rešenja su urađena u saglasnosti sa važećim elektrotehničkim propisima i standardima, kao i u skladu sa protivpožarnim propisima.

Svi sistemi su predviđeni u skladu sa pozitivnom praksom i u najboljem interesu Investitora sa aspekta funkcionalnosti i anticipiranjem primenjenih tehnologija u budućoj eksploataciji.

Smeštaj centralne opreme se vrši u odgovarajućim tehničkim prostorima, a za centralno čvorište objekta predviđena je adekvatno opremljena server sala.

Kablovska instalacija za sve sisteme predviđena je u skladu sa preporukama proizvođača opreme, elektrotehničkim propisima i normativima, kao i klasifikacijom objekta. Prema navedenom, za sve instalacije u objektu su predviđeni kablovi sa izolacijom od bezhalogene mase.

Na glavnim kablovskim trasama kablovi se polažu na perforirane nosače kablova odgovarajuće širine. PNK regali se postavljaju po tavanici ili zidu i u spušenom plafonu. Za montažu nosača predviđen je kompletan montažni pribor za promenu pravca, grananje i račvanje, kao i pribor za spajanje koji obezbeđuje galvansku povezanost delova.

Van glavnih trasa, kablovi se polažu u instalacionim HF cevima od materijala bez halogenih elemenata. U zidovima se polažu cevi ispod maltera ili nekog drugog završnog sloja, a na pojedinim mestima kablove ili cevi treba pričvršćivati za elemente građevinske konstrukcije pomoću odgovarajućih obujmica.

U podu pojedinih prostorija, polažu se tvrde plastične cevi ispod završnog sloja.

Vertikalni razvod kablova rešen je usponskim otvorima za telekomunikacione instalacije. Kablovi u usponskim otvorima polažu se u PNK regale.

Na mestima prodora kablova kroz protivpožarne zidove na granicama protivpožarnih sektora, radi sprečavanja širenja i prenošenja požara preko elektro instalacije, otvori se zatvaraju protivpožarnim barijerama, a instalacija prska ili premazuje sa obe strane vatrootpornom smešom, koja je otporna na sagorevanje.

Sav instalacioni materijal (cevi, razvodne kutije, obujmice i dr.) koji nije ugrađen ispod maltera ili zaliven u beton mora biti u izvedbi od plastične mase bez hlora, a cevi moraju biti i samogasive.

Za potrebe priključenja kompleksa obezbeđuje se TK infrastruktura, koja se sastoji od priključnog TK okna na ivici parcele, kao i TK kanalizacije realizovane kablovskim oknima i PVC cevima Ø110mm u koje se polažu PE cevi Ø50mm.

Privodna TK kanalizacija izvan granica kompleksa i optički kablovi su obaveza TK provajdera i nisu predmet projekta.

Priključenje na mrežu telekomunikacionih operatera vrši se korišćenjem privodnih optičkih kapaciteta TK operatera. Isti moraju da zadovoljavaju sve trenutne i buduće potrebe kompleksa, što će odrediti provajderi u skladu sa sopstvenim kapacitetima, raspoloživom infrastrukturuom i potrebama korisnika.

Unutar samih objekata, obezbeđena je TK trasa u vidu PNK regala i cevi do pozicije predviđene za postavljanje opreme. Po tako obezbeđenoj trasi, TK provajderi polažu svoje optičke kablove i priključuju objekat na svoju infrastrukturu.

#### **7.4 Mašinske instalacije**

Termotehničke instalacije obuhvataju sledeće sisteme:

- Snabdevanje objekta toplotnom energijom
- Rashladno postrojenje
- Klimatizacija
- Grejanje
- Ventilacija
- Priprema tople sanitarne vode
- Zaštita od požara
- Automatska kontrola mašinskih instalacija

Svi sistemi se projektuju u skladu sa odgovarajućih propisima i standardima, a posebnu pažnju treba posvetiti uštedi energije, počev od definisanja koncepcije i tehničkog rešenja instalacija, kao i zaštiti od buke, koja se javlja na vazdušnoj kanalskoj mreži postrojenjima ventilacionih komora i toplotnih pumpi.

Procenjen kapacitet za kompleks novog zatvora u Krusevcu je:

- TOPLOTNI KAPACITET 2.450 kW ili
- POTROŠNJA GASA 290 Sm<sup>3</sup>/h

### **Snabdevanje toplotnom energijom**

Za snabdevanje objekta toplotnom energijom predviđa se bivalentni toplotni izvor. Za pokrivanje baznog toplotnog opterećenja predviđaju se vodom hlađene toplotne pumpe. Za pokrivanje vršnog toplotnog opterećenja predviđaju se kondenzacijski toplovodni kotlovi koji će kao energent koristiti prirodni gas. Gasna kotlarnica se dimenzioniše na ukupno potrebni toplotni konzum svih obekata u kompleksu.

Gasnu kotlarnicu i prostoriju za smeštaj toplotnih pumpi predvideti u sklopu energetskeg bloka

### **Rashladno postrojenje**

Za pripremu hladne vode za potrebe klimatizacije objekata u kompleksu predvideti centralno rashladno postrojenje koje će se sastojati od vodom hlađenih toplotnih pumpi. Predvideti iskorišćenje otpadne toplote kondezacije kada toplotne pumpe rade u režimu hlađenja.

### **Sistemi klimatizacije**

Za hlađenje prostorija predvđaju se vazdušni vodeni sistemi klimatizacije niskog pritiska. Za hlađenje prostorija kancelarija, restorana, administracije predvideti fan coil uređaje sa primarnim vazduhom. U smeštajnim jedinicama predviđa se pothlađivanje preko sistema cevovoda u podu koji se koriste za podno grejanje.

Klimatizacija sportske hale, kuhinje, pekare i perionice se resave vazdušnim sistemima klimatizacije.

### **Sistemi grejanja**

Za grejanje prostorija administracije, restorana, kancelarija predvideti fan-coil sisteme sa primarnim vazduhom.

U smeštajnim jedinicama predviđa se instalacija podnog grejanja.

### **Sistemi ventilacije**

Za ventilaciju administrativnih, sportskih i ekonomskih prostorija u objektu predvideti prinudno provetravanje vazduha. Potrebnu količinu, odnosno potreban broj izmena vazduha usvojiti prema važećim propisima i preporukama.

Komore za pripremu vazduha birati sa efikasnim rekuperatorima (minimalni povrat toplote zimi 80%).

Za sanitarne prostorije koje nemaju spoljne otvore, predvideti odsisnu ventilaciju sa krovnim ventilatorima.

**Centralna priprema sanitarne tople vode** Predvideti centralnu pripremu sanitarne tople vode, a kao toplotni izvor za pripremu tople sanitarne vode predvideti solarne panele i korišćenje otpadne toplote kondenzacije rashladnog postrojenja.

**Zaštita od požara** Izbor materijala i opreme treba da onemogući da u toku rada instalacije ventilacije i klimatizacije ne mogu izazvati požar, niti da ga mogu potpomoći u slučaju da do požara dođe iz drugih izvora.

Svi elektromotori pumpi i ventilatora moraju biti u propisanoj zaštiti.

Na prolazima iz jedne u drugu protivpožarnu zonu, predvideti ugradnju protivpožarnih klapni sa elektromotornim pogonom i kontaktima za signalizaciju krajnjih položaja. Na mestima gde kanal prolazi

kroz drugu požarnu zonu a nisu predviđene protivpožarne klapne, predvideti izolaciju kanala protivpožarnom izolacijom.

Projektom zaštite od požara, koji se radi striktno po zahtevima propisa u značajnom meri će se odrediti arhitektonska i urbanistička postavka objekta, kao i izbor građevinskih i instalacionih materijala i opreme.

### **Sistemi automatske kontrole**

Kompletnu instalaciju predvideti za automatski rad uz mogućnost povezivanja na centralni sistem upravljanja i kontrole, odnosno na Building Management Sistem (BMS), koji će biti obrađen u elektroprojektu.

Odgovorni projektant:

Amila Strujić, dipl.ing.arh.

Broj licence 300 0558 03



## **SADRŽAJ GRAFIČKIH PRILOGA**

### **OBJEKAT 1 / OBJEKAT 2**

1.1 Osnova prizemlja.....	1:200
1.2 Osnova sprata.....	1:200
1.3 Osnova krova.....	1:200
1.4 Preseci 1-1, 2-2 i 3-3.....	1:200
1.5 Izgledi - severna, južna, istočna i zapadna fasada.....	1:200

### **OBJEKAT 3**

3.1 Osnova prizemlja.....	1:200
3.2 Osnova krova.....	1:200
3.3 Preseci 1-1 i 1-2.....	1:200
3.4 Izgledi 1, 2, 3 i 4.....	1:200

### **OBJEKAT 4**

4.1 Osnova prizemlja.....	1:200
4.2 Osnova prvog sprata.....	1:200
4.3 Osnova drugog sprata.....	1:200
4.4. Osnova krova.....	1:200
4.5 Preseci 1-1, 2-2, 3-3.....	1:200
4.6 Izgledi- severna i južna fasada.....	1:200
4.7 Izgled – istočne fasada.....	1:200
4.8 Izgled – zapadne fasada.....	1:200

### **OBJEKAT 5**

5.1 Osnova prizemlja i sprata.....	1:200
5.2 Preseci.....	1:200

5.3 Izgledi.....	1:200
------------------	-------

#### **OBJEKAT 6**

6.1 Osnova prizemlja.....	1:200
6.2 Osnova krova.....	1:200
6.3 Preseci 1-1 i 1-2.....	1:200
6.4 Izgledi 1, 2, 3 i 4.....	1:200

#### **OBJEKAT 7**

7.1 Osnova prizemlja.....	1:200
7.2 Osnova krova.....	1:200
7.3 Preseci 1-1 i 1-2.....	1:200
7.4 Izgledi 1, 2, 3 i 4.....	1:200

#### **OBJEKAT 8**

8.1 Osnova prizemlja.....	1:200
8.2 Osnova sprata.....	1:200
8.3 Osnova krova.....	1:200
8.4 Preseci 1-1 i 1-2.....	1:200
8.5 Izgledi 1, 2, 3 i 4.....	1:200

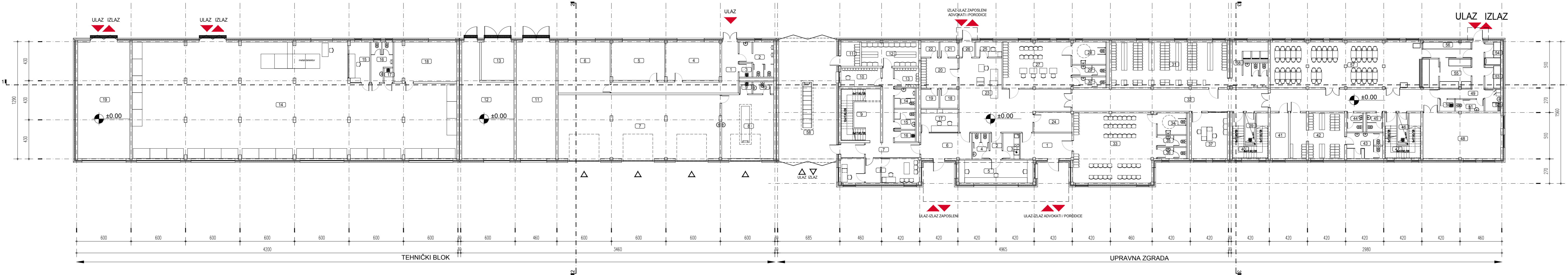
#### **OBJEKAT 9**

9.1 Osnove, preseci i izgledi.....	1:200
------------------------------------	-------

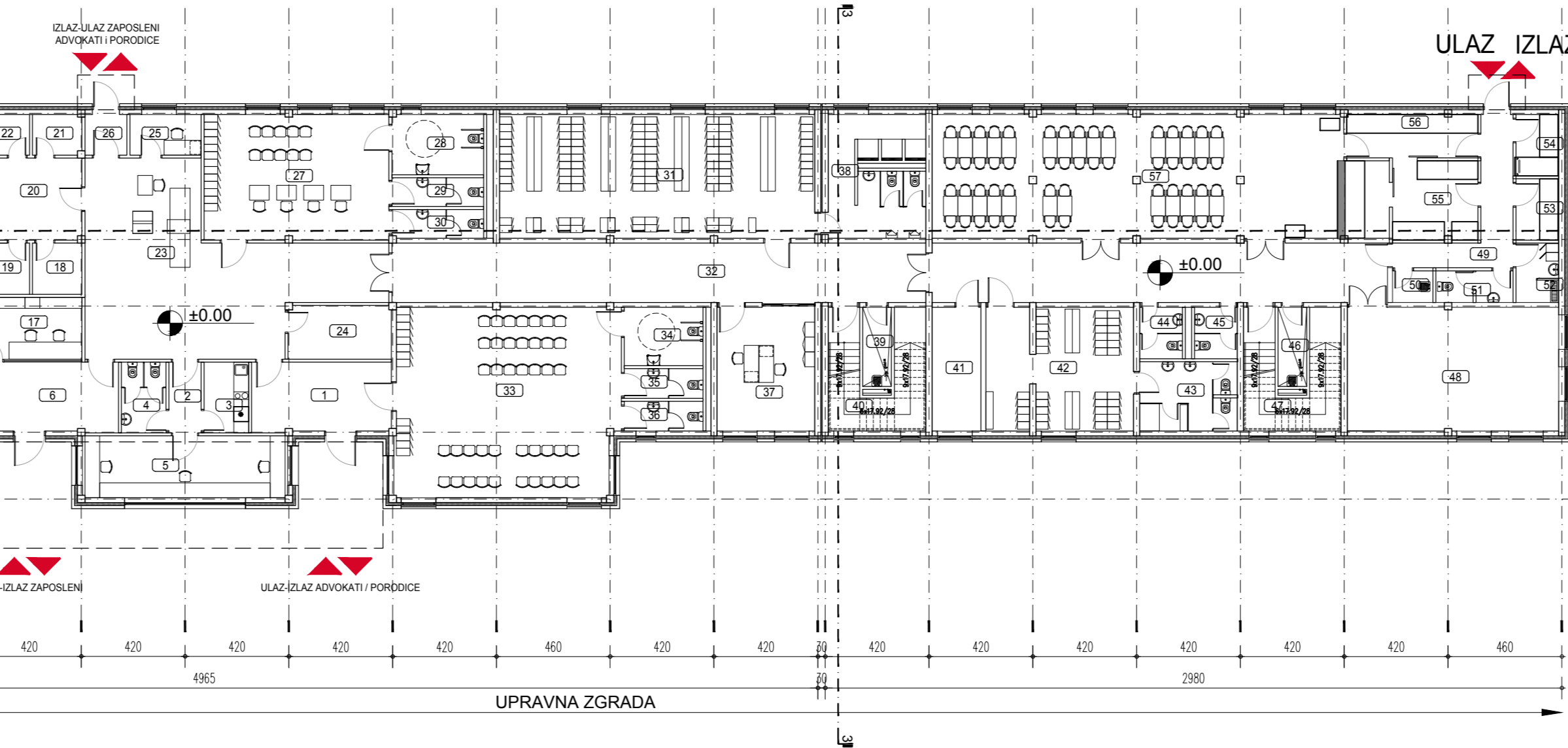
#### **OBJEKAT 10**

10.1 Osnove, preseci i izgledi.....	1:200
-------------------------------------	-------

TEHNIČKI BLOK (P) - OBJEKAT BR. 2  
OSNOVA PRIZEMLJA



UPRAVNA ZGRADA (P+1) - OBJEKAT BR. 1  
OSNOVA PRIZEMLJA



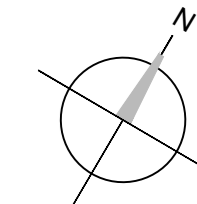
SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA - UPRAVNA ZGRADA		
BR.	NAZIV PROSTORIJE	NETO P
1	ULAZ ZA ADVOKATE I POSETIOCE	15.80
2	PREDPROSTOR	3.72
3	ČAJNA KUHINJA	5.15
4	TOALET ZA ZAPOSLENE	5.15
5	PRILAVNICA-SLUŽBA ZA OBEZB.	20.73
6	ULAZ ZA ZAPOSLENE	15.60
7	KOMUNIKACIJA	23.73
8	SPROVODNA SLUŽBA	23.20
9	STEPENIŠTE	24.03
10	IZDAVANJE NAORUŽ. I OPREME	8.97
11	PROSTOR ZA HVATAČ METKA	5.50
12	MAGACIN OPREME	16.60
13	MAGACIN OPREME	5.58
14	TOALET - M	5.03
15	TOALET - Ž	5.03
16	TROKADERO	2.86
17	PISARNICA	10.30
18	KABINA ZA PRESVLACENJE - M	4.14
19	KABINA ZA PRESVLACENJE - Ž	4.11
20	PRETRES	13.61
21	KABINA ZA PRESVLACENJE - M	3.23
22	KABINA ZA PRESVLACENJE - Ž	3.26
23	KONTRADIVERZIJON PREGLED	64.32
24	PROSTORIJA ZA PAKETE	9.06
25	SLUŽBA ZA OBEZBEDENJE	4.72
26	VETROBRAN	2.79
27	ČEKAONICA ZA ADVOKATE	37.91
28	TOALET ZA INVALIDE	9.03
29	TOALET - M	4.30
30	TOALET - Ž	4.29
31	MUŠKA GARDEROBA	63.69
32	KOMUNIKACIJA - HODNIK	51.85
33	ČEKAONICA ZA POSETIOCE	68.36
34	TOALET ZA INVALIDE	7.52
35	TOALET - M	3.82
36	TOALET - Ž	3.82
37	KANCELARIJA	19.75
38	KUPATILLO - M	18.01
39	TROKADERO	3.71
40	STEPENIŠTE	14.61
41	TEH. PROSTORIJA - IT	9.88
42	ŽENSKA GARDEROBA	28.93
43	KUPATILLO - Ž	10.94
44	TOALET - M	3.60
45	TOALET - Ž	3.70
46	TROKADERO	3.71
47	STEPENIŠTE	15.14
48	TEHNIČKA PROSTORIJA	42.69
49	HODNIK - KOMUNIKACIJA	11.64
50	TROKADERO	2.10
51	TOALET - OSOBLJE	3.99
52	GARDEROBA - OSOBLJE	4.08

53	PRIRUČNA OSTAVA	4.28
54	PRANJE TERMOSA	4.28
55	PRIHVATNA KUHINJA	11.05
56	PRANJE REST. POSUDA	9.26
57	RESTORAN ZA ZAPOSLENE	88.57
58	PROLAZ ZA VOZILA	84.05
UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		958.77
UKUPNA BRGP PRIZEMLJA		1174.18

SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA - TEHNIČKI BLOK		
BR.	NAZIV PROSTORIJE	NETO P
1	ULAZNI HOL	24.70
2	TOALET	12.00
3	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.10
4	RADIONICA	24.98
5	RADIONICA	24.61
6	RADIONICA	32.06
7	GARAŽE	124.29
8	RADIONICA GARAŽE	40.08
9	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	1.82
10	TOALET	2.97
11	DIZEL	55.68
12	TRAFO STANICA NN	56.88
13	TRAFO STANICA	15.12
14	SKLADIŠTE - MAGACIN	400.48
15	KANCELARIJA	10.06
16	TOALET	8.85
17	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	1.49
18	TEHNIČKA PROSTORIJA	29.91
19	PROSTORIJA ZA OTPAD	73.60
UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		941.65
UKUPNA BRGP PRIZEMLJA		1058.70

BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 1 I OBJEKAT 2		
BR.	NAZIV	BRGP
1	UPRAVNA ZGRADA - PRIZEMLJE	1174.18
2	UPRAVNA ZGRADA - SPRAT	1152.61
3	TEHNIČKI BLOK - PRIZEMLJE	1058.70
BRGP - UPRAVNA ZGRADA		2326.79
BRGP - TEHNIČKI BLOK		1058.70
UKUPNO BRGP		3385.49

LEGENDA OZNAKA	
5	OZNAKA PROSTORIJE
±0.00	VISINSKA KOTA

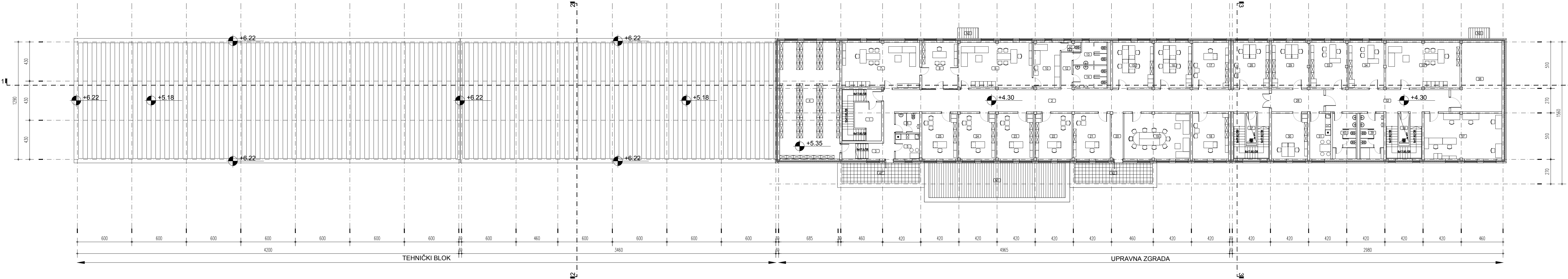


±0.00= 213.15

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12	
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd	
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU			
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac			
OBJEKAT		UPRAVNA ZGRADA - OBJEKAT 1 i TEHNIČKI BLOK - OBJEKAT 2	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03	
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh	
		Nemanja Jovićić, mast. inž.arh	
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ	
		Gordana Radišić, arh.teh.	
CRTEŽ		OSNOVA PRIZEMLJA	
FAZA	UP	RAZMERA	1:200
DATUM		februar 2023.	
BROJ LISTA		1.1	

TEHNIČKI BLOK (P) - OBJEKAT BR. 2  
OSNOVA KROVA



UPRAVNA ZGRADA (P+1) - OBJEKAT BR. 1  
OSNOVA SPRATA

TABELA POVRŠINA - UPRAVNA ZGRADA (prvi sprat)			
BR.	NAZIV PROSTORIJE	NETO P	
1	POMOĆNA PROSTORIJA	10.76	
2	HODNIK	105.97	
3	HODNIK (ARHIVA)	9.93	
4	ARHIVA	84.48	
5	ČAJNA KUHINJA	7.26	
6	TOALET	5.69	
7	KANCELARIJA ZAM. UPRAVNIKA	42.30	
8	KANCELARIJA TEH. SEKRETARA	19.94	
9	KANCELARIJA UPRAVNIKA	40.30	
10	SPAVAĆA SOBA - UPRAVNIK	14.72	
11	TOALET - UPRAVNIK	2.11	
12	PREDPROSTOR - TOALETI	4.92	
13	TOALET - Ž	8.01	
14	TOALET - M	9.03	
15	KANCELARIJA	22.49	
16	KANCELARIJA	20.36	
17	KANCELARIJA	19.63	
18	KANCELARIJA	19.75	
19	SALA ZA SASTANKE	36.37	
20	HODNIK	6.69	
21	KANCELARIJA - IT	20.36	
22	KANCELARIJA	20.36	
23	KANCELARIJA	20.36	
24	KANCELARIJA	20.36	
25	KANCELARIJA	19.62	
26	KANCELARIJA	19.75	
27	TROKADERO	3.71	
28	HODNIK	13.80	
29	KANCELARIJA	20.44	
30	ARHIV	19.75	
31	ČAJNA KUHINJA	11.58	
32	HODNIK	32.58	
33	KANCELARIJA	20.31	
34	KANCELARIJA	19.72	
35	NAČELNIK SLUŽBE ZA OBEZB.	40.66	
36	CENTRALNA SERVER SALA	36.47	
37	KONTROLNA SOBA - DEŽ.SLUŽBA	42.69	
38	TROKADERO	3.71	
39	TOALET - M	12.80	
40	TOALET - Ž	12.92	
UKUPNA BRGP - ZATVORENO		902.70	
41	TERASA	18.95	
42	TERASA	19.01	
UKUPNA NETO POVRŠINA SPRATA		940.65	
UKUPNA BRGP SPRATA		1152.61	

BRGP - NADSTREŠNICE		
BR.	NAZIV	BRGP
N1	NADSTREŠNICA 1	68.89
N2	NADSTREŠNICA 2	2.67
N3	NADSTREŠNICA 3	2.67
UKUPNA BRGP NADSTREŠNICA		74.23

BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 1 I OBJEKAT 2		
BR.	NAZIV	BRGP
1	UPRAVNA ZGRADA - PRIZEMLJE	1174.18
2	UPRAVNA ZGRADA - SPRAT	1152.61
3	TEHNIČKI BLOK - PRIZEMLJE	1058.70
BRGP - UPRAVNA ZGRADA		2326.79
BRGP - TEHNIČKI BLOK		1058.70
UKUPNO BRGP		3385.49

LEGENDA OZNAKA

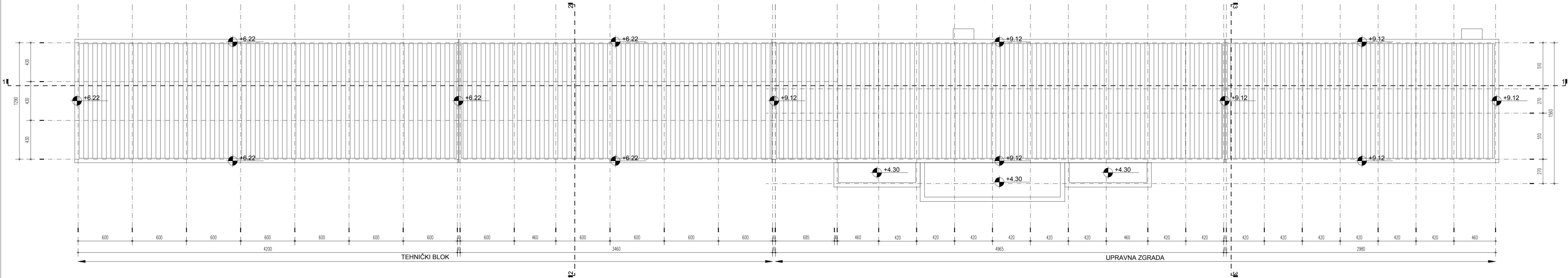
- 5 OZNAKA PROSTORIJE
- ±0.00 213.15 VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12			
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd			
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU					
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.					
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac					
OBJEKAT		UPRAVNA ZGRADA - OBJEKAT 1 i TEHNIČKI BLOK - OBJEKAT 2			
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03			
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh			
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh			
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.grad			
		Gordana Radišić, arh.teh.			
CRTEŽ		OSNOVA SPRATA			
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.
				BROJ LISTA	1.2

TEHNIČKI BLOK (P) - OBJEKAT BR. 2  
OSNOVA KROVA



UPRAVNA ZGRADA (P+1) - OBJEKAT BR. 1  
OSNOVA KROVA



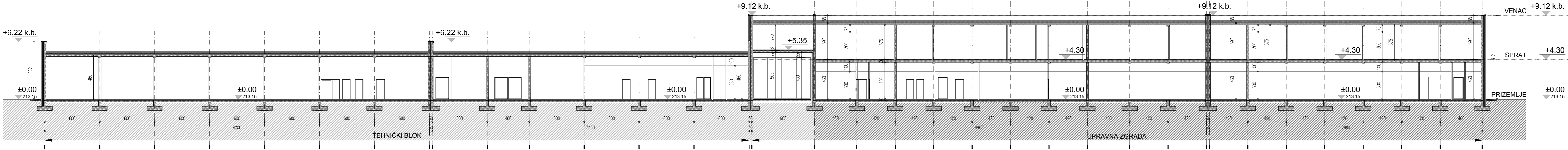
BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 1 i OBJEKAT 2			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	UPRAVNA ZGRADA - PRIZEMLJE	1174.18	
2	UPRAVNA ZGRADA - SPRAT	1152.61	
3	TEHNIČKI BLOK - PRIZEMLJE	1058.70	
BRGP - UPRAVNA ZGRADA		2326.79	
BRGP - TEHNIČKI BLOK		1058.70	
UKUPNO BRGP		3385.49	

LEGENDA OZNAKA	
	OZNAKA PROSTORIJE
	±0.00 VISINSKA KOTA 213.15

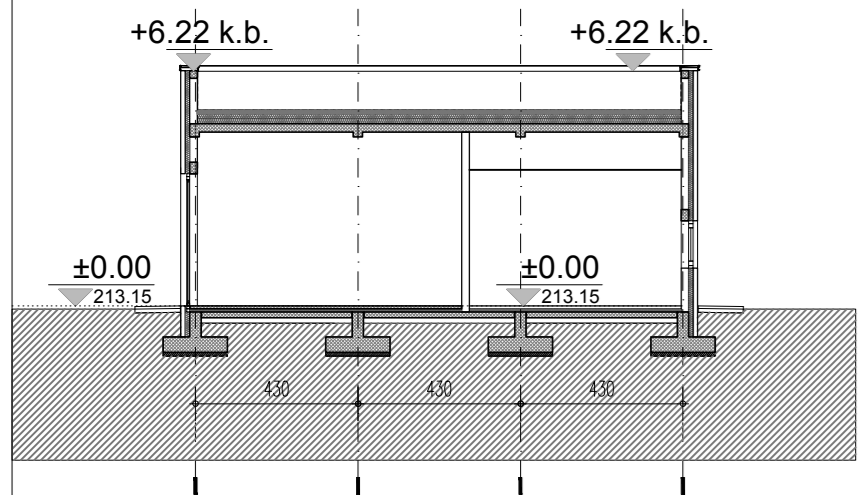
POVERLJIVO

<div></div> <div>ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJILA PUPINA 12</div>							
INVESTITOR	Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd						
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Komplex Kazneno popravno zavoda-Okrugnog zatvora u Kruševu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT	UPRAVNA ZGRADA - OBJEKAT 1 i TEHNIČKI BLOK - OBJEKAT 2						
ODGOVORNI PROJEKTANT	Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03						
PROJEKTANTSKI TIM	Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh						
	Nemanja Jovičić, mast. inž.arh						
	Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ						
	Gordana Radišić, arh.teh.						
CRTEŽ	OSNOVA KROVA						
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	1.3

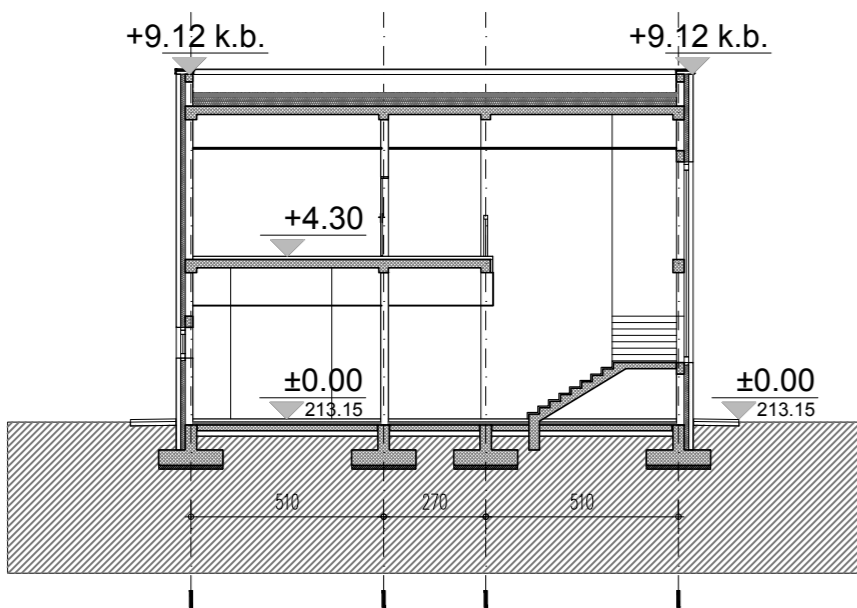
PRESEK 1-1



PRESEK 2-2




PRESEK 3-3

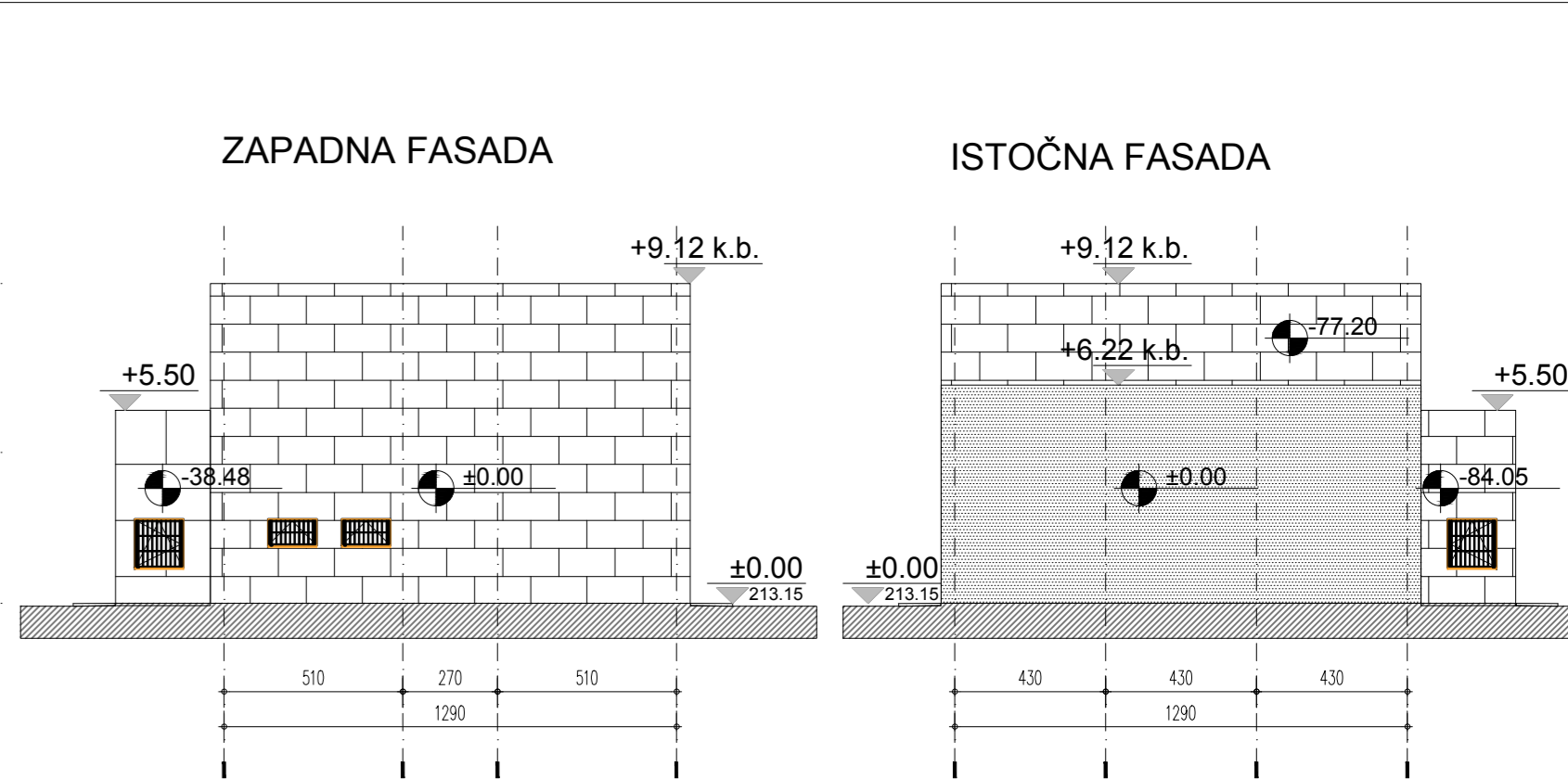
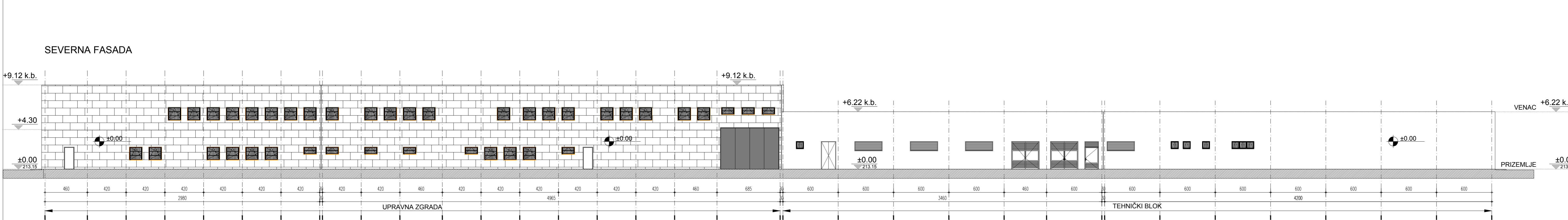
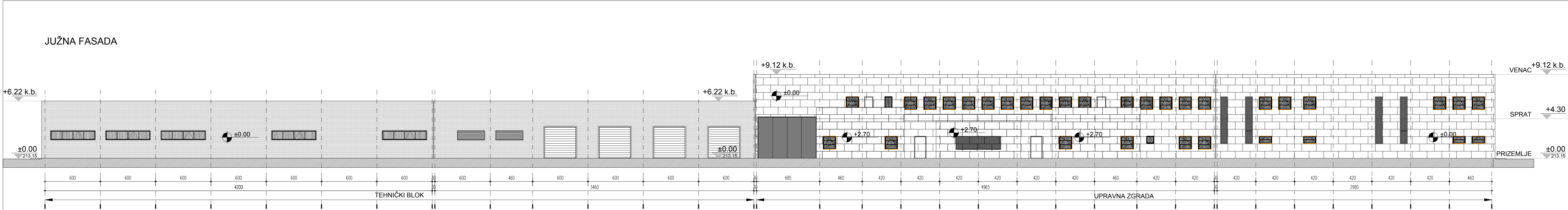


LEGENDA OZNAKA	
	ARM. BETON
	±0.00 213.15
	VISINSKA KOTA

±0.00 = 213.15

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJILA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrugnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.							
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		UPRAVNA ZGRADA - OBJEKAT 1 i TEHNIČKI BLOK - OBJEKAT 2					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		PRESECI 1-1, 2-2 i 3-3					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	1.4

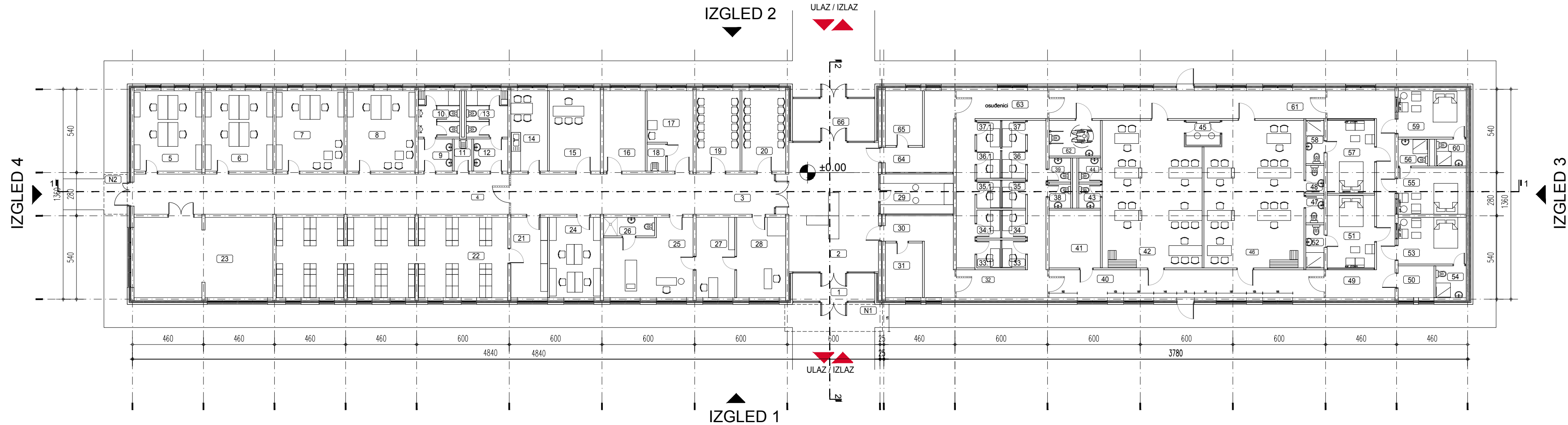


LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	FASADNE PLOČE
	±0.00 DUBINSKA KOTA
	±0.00 VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJILA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrugnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKT		UPRAVNA ZGRADA - OBJEKT 1 i TEHNIČKI BLOK - OBJEKT 2					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		IZGLEDI - SEVERNA, JUŽNA, ISTOČNA i ZAPADNA FASADA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	1.5

PRIJEM I POSETE / objekat 3/



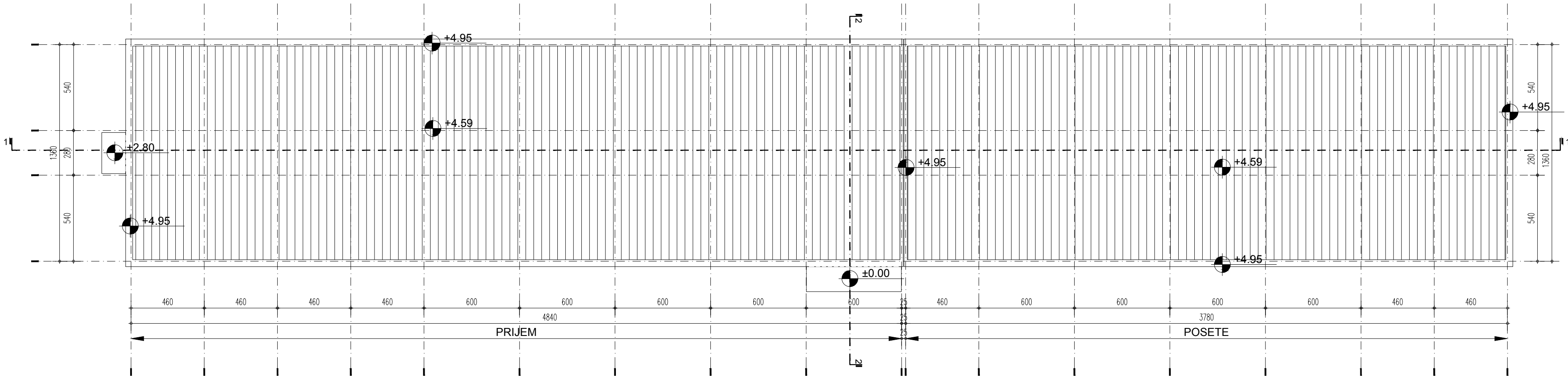
SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m2	
1	VETROBRAN	9.58	
2	ULAZNI HOL	50.70	
3	HODNIK	44.33	
4	HODNIK	63.18	
5	SLUŽBA ZA TRETMAN	22.77	
6	SLUŽBA ZA TRETMAN	22.88	
7	SLUŽBA ZA TRETMAN	22.88	
8	SLUŽBA ZA OBEZBEDJENJE	22.88	
9	PRETPROSTOR TOALETA	4.06	
10	TOALET	8.05	
11	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.36	
12	PRETPROSTOR TOALETA	12.35	
13	TOALET	8.05	
14	KUHINJA	12.35	
15	KANCELARIJA ZA SLUŽBENE RAZGOVORE	17.18	
16	OŠTAVA ZA POSTELJINU, OSUĐENICKE STVARI	14.04	
17	PROSTORIJA ZA HIGIJENU	13.03	
18	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.10	
19	CEKAONICA 1	14.77	
20	CEKAONICA 2	14.77	
21	PRED - DEPOZIT	12.35	
22	ARHIV - DEPOZIT	73.38	
23	TEHNIČKA PROSTORIJA	46.43	
24	MATICNA EVIDENCIJA	17.18	
25	LEKARSKI PREGLED	25.65	
26	TOALET	3.95	
27	PROSTORIJA ZA UZIMANJE OTISAKA / FOTO	13.00	
28	PRETRES	16.53	
29	KOMANDIRNICA- OBEZBEDJENJE	12.20	
30	HODNIK	14.27	
31	OŠTAVA ZA PAKETE	8.50	
32	HODNIK ZA ADVOKATE/PORODICE	22.23	
33	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
33.1	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
34	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
34.1	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
35	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
35.1	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
36	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
36.1	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
37	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
37.1	PROSTORIJA ZA POSETE	2.78	
38	TOALET	2.20	
39	TOALET	2.20	
40	HODNIK	32.03	
41	TEHNIČKA PROSTORIJA	12.45	
42	SALA ZA POSETE	59.83	
43	TOALET	2.20	
44	TOALET	2.20	
45	OBEZBEDJENJE	3.53	
46	SALA ZA POSETE	59.85	

47	TOALET	2.12	
48	TOALET	2.12	
49	HODNIK	27.78	
50	TEHNIČKA PROSTORIJA	4.78	
51	SOBA ZA PRIVATNE POSETE	14.54	
52	TOALET	3.30	
53	SOBA ZA PRIVATNE POSETE	13.22	
54	TOALET	4.04	
55	SOBA ZA PRIVATNE POSETE	13.22	
56	TOALET	3.34	
57	SOBA ZA PRIVATNE POSETE	14.54	
58	TOALET	3.30	
59	SOBA ZA PRIVATNE POSETE	13.22	
60	TOALET	3.34	
61	HODNIK	32.22	
62	TOALET ZA INVALIDE	7.76	
63	HODNIK ZA OSUĐENIKE	22.23	
64	HODNIK	14.19	
65	OŠTAVA ZA TEHNIČKE UREĐAJE OSUĐENIKA	8.50	
66	VETROBRAN	14.63	
UKUPNO NETO PRIZEMLJA			

LEGENDA OZNAKA	
	OZNAKA PROSTORIJE
	±0.00 VISINSKA KOTA

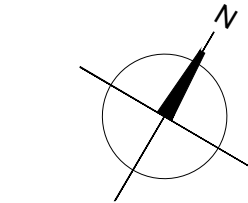
POVERLJIVO

		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12	
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd	
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac			
OBJEKAT		PRIJEM I POSETE - OBJEKAT 3	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03	
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh	
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh	
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ	
		Gordana Radišić, arh.teh.	
CRTEŽ		OSNOVA PRIZEMLJA	
FAZA	UP	RAZMERA	1:200
DATUM		februar 2023.	
BROJ LISTA		3.1	





BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 3			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	PRIJEM	1244.22	
BRGP - PRIJEM + POSETE		1244.22	
UKUPNO BRGP		1244.22	

LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	±0.00
	VISINSKA KOTA

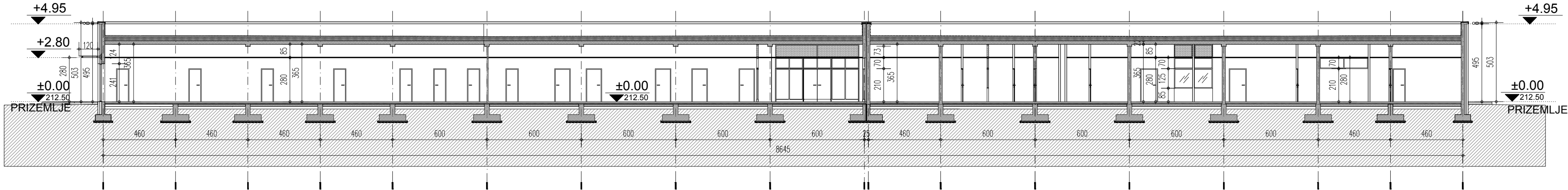


±0.00= 212.50

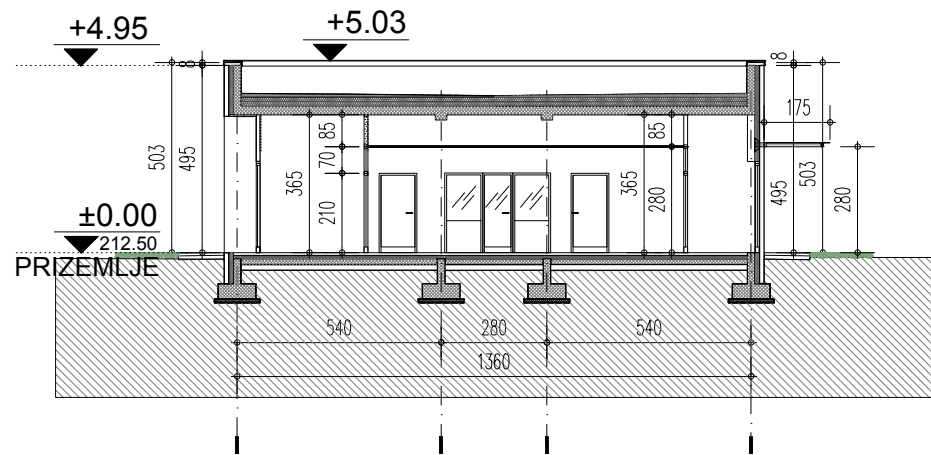
POVERLJIVO

		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
<b>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</b>							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.							
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		PRIJEM I POSETE - OBJEKAT 3					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA KROVA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	3.2

PRIJEM I POSETE / objekat 3/



PRESEK 1-1





PRESEK 2-2

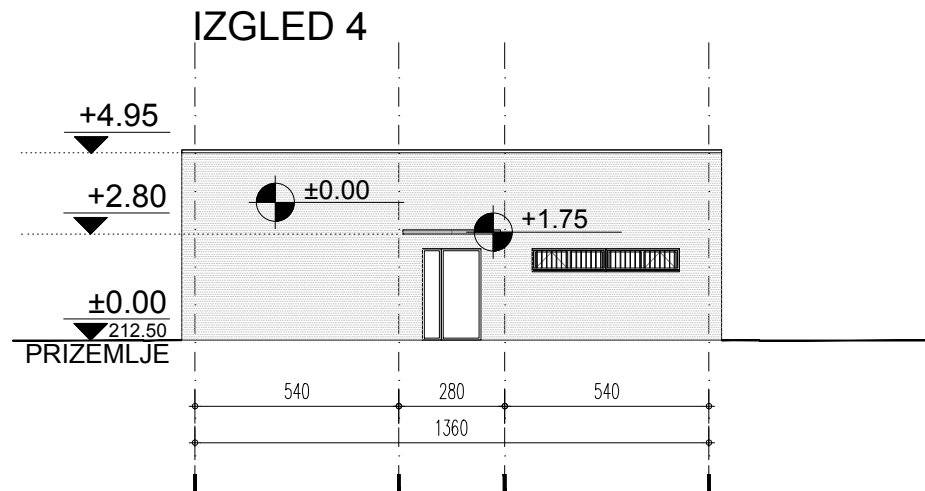
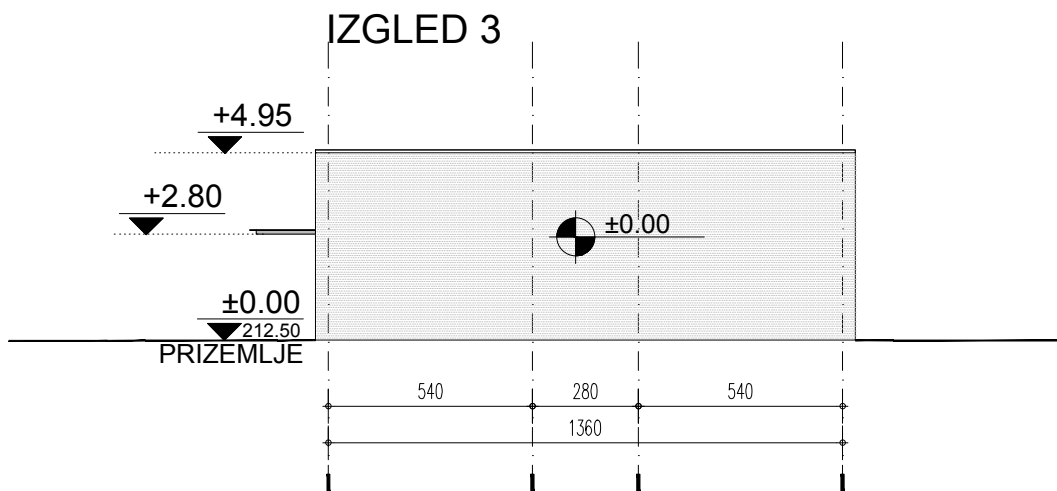
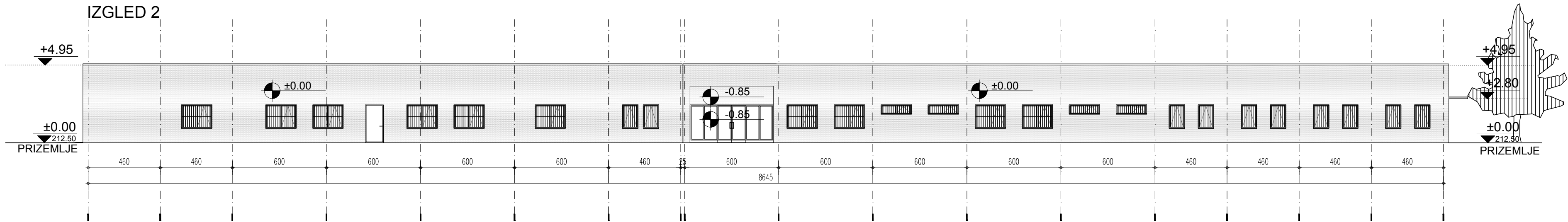
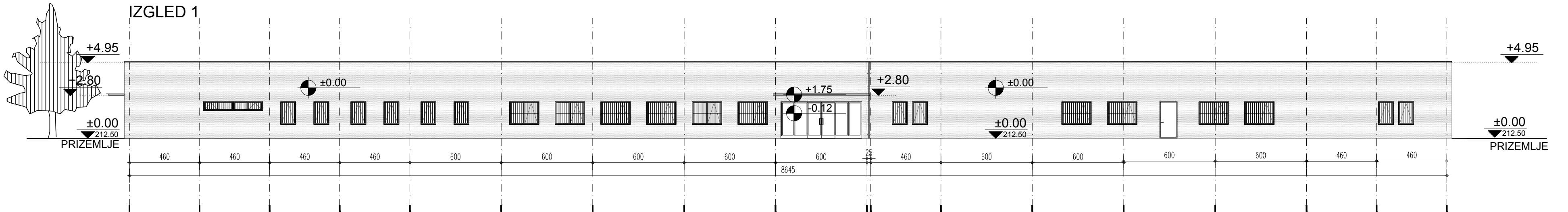
LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
$\pm 0.00$ 212.50	VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

$\pm 0.00 = 212.50$

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		PRIJEM I POSETE - OBJEKAT 3					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		PRESECI 1-1 i 2-2					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	3.3



PRIJEM I POSETE / objekat 3/

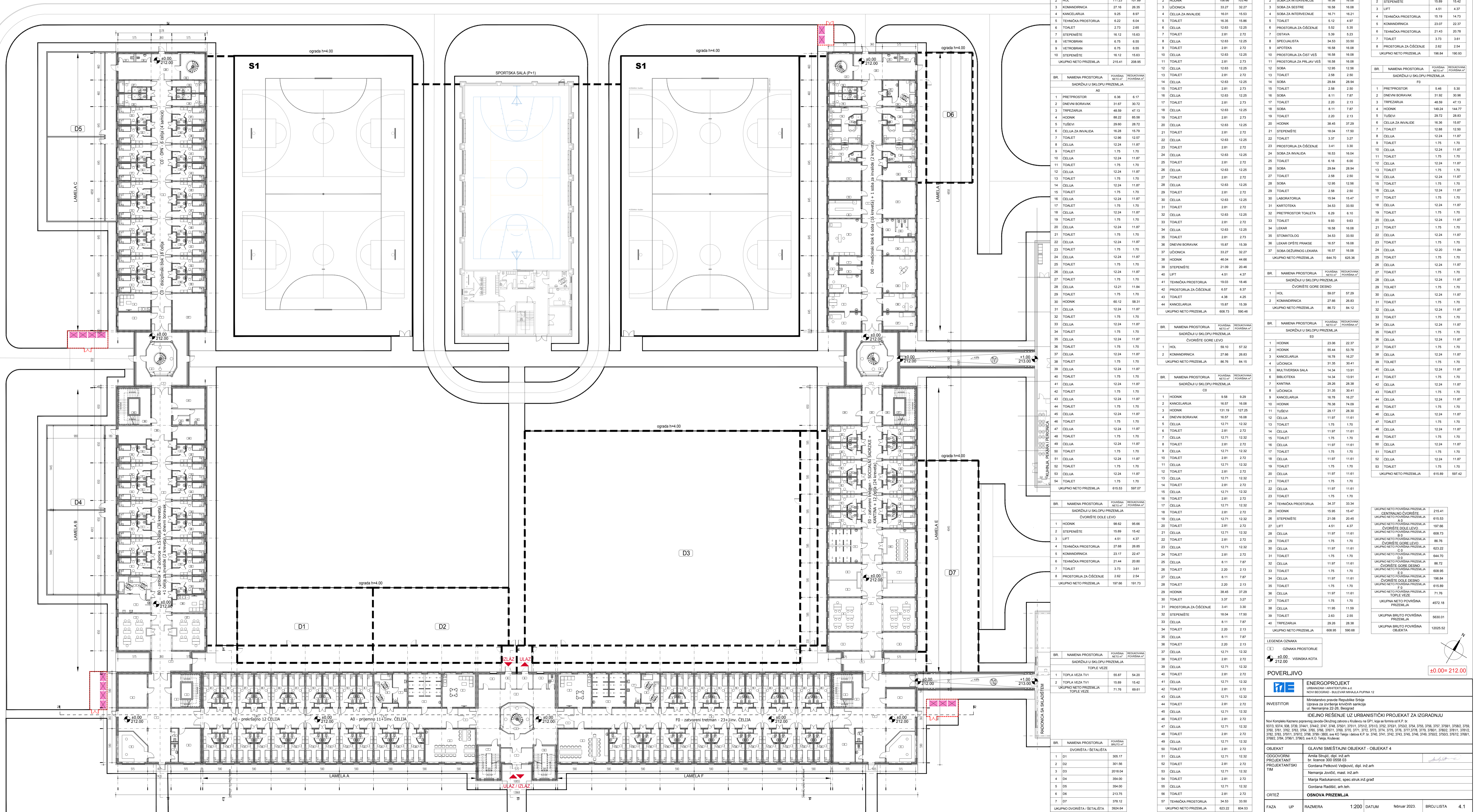


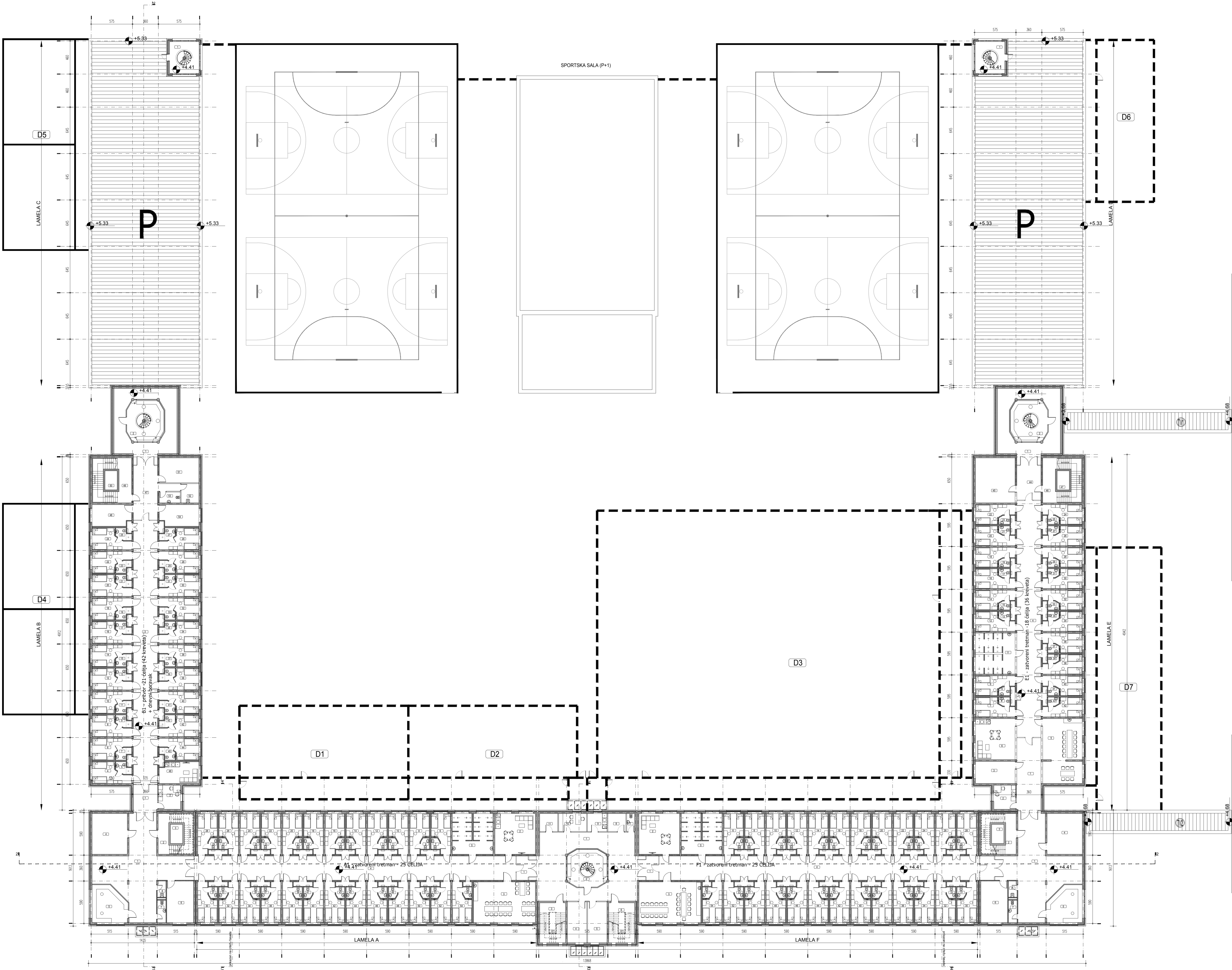
LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	±0.00 DUBINSKA KOTA
	±0.00 VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

±0.00= 212.50

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrušnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.							
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		PRIJEM I POSETE - OBJEKAT 3					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		IZGLEDI 1, 2, 3 i 4					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	3.4





BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
CENTRALNO ČVORIŠTE			
1	HOL	108.42	106.17
2	KOMANDIRNICA	24.02	23.30
3	STEPENIŠTE	17.63	17.10
4	KANCELARIJA	15.28	14.82
5	KANCELARIJA	15.28	14.82
6	STEPENIŠTE	17.63	17.10
7	TOALET	2.73	2.65
8	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	6.22	6.04
9	KUHINJA	6.72	6.52
10	KANCELARIJA	9.67	9.38
11	TEHNIČKA PROSTORIJA	6.20	6.01
UKUPNO NETO 1. SPRATA		229.80	222.90

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
A1			
1	PRETPROSTOR	5.30	5.14
2	DNEVNI BORAVAK	31.53	30.59
3	TRPEZARIJA	48.39	47.13
4	HODNIK	148.66	146.17
5	TUŠEVI	29.75	28.95
6	CELUIJA	12.24	11.87
7	TOALET	1.75	1.70
8	CELUIJA	12.24	11.87
9	TOALET	1.75	1.70
10	CELUIJA	12.24	11.87
11	TOALET	1.75	1.70
12	CELUIJA	12.24	11.87
13	TOALET	1.75	1.70
14	CELUIJA	12.24	11.87
15	TOALET	1.75	1.70
16	CELUIJA	12.24	11.87
17	TOALET	1.75	1.70
18	CELUIJA	12.24	11.87
19	TOALET	1.75	1.70
20	CELUIJA	12.24	11.87
21	TOALET	1.75	1.70
22	CELUIJA	12.24	11.87
23	TOALET	1.75	1.70
24	CELUIJA	12.24	11.87
25	TOALET	1.75	1.70
26	CELUIJA	12.24	11.87
27	TOALET	1.75	1.70
28	CELUIJA	12.24	11.87
29	TOALET	1.75	1.70
30	CELUIJA	12.24	11.87
31	TOALET	1.75	1.70
32	CELUIJA	12.24	11.87
33	TOALET	1.75	1.70
34	CELUIJA	12.24	11.87
35	TOALET	1.75	1.70
36	CELUIJA	12.24	11.87
37	TOALET	1.75	1.70
38	CELUIJA	12.24	11.87
39	TOALET	1.75	1.70
40	CELUIJA	12.24	11.87
41	TOALET	1.75	1.70
42	CELUIJA	12.24	11.87
43	TOALET	1.75	1.70
44	CELUIJA	12.24	11.87
45	TOALET	1.75	1.70
46	DNEVNI BORAVAK	15.87	15.39
47	HODNIK	28.62	27.76
48	KANCELARIJA	15.87	15.39
49	STEPENIŠTE	27.44	26.62
50	LIFT	-	-
51	TEHNIČKA PROSTORIJA	19.03	18.46
52	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	6.57	6.37
53	TOALET	4.38	4.25
54	KANCELARIJA	15.87	15.39
UKUPNO NETO 1. SPRATA		603.42	585.32

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU 1. SPRATA			
B1			
1	HODNIK	12.61	12.13
2	KUHINJA	10.32	10.01
3	HODNIK	122.68	119.00
4	CELUIJA	12.63	12.25
5	TOALET	2.81	2.73
6	CELUIJA	12.63	12.25
7	TOALET	11.87	11.61
8	CELUIJA	12.63	12.25
9	TOALET	2.81	2.73
10	CELUIJA	12.63	12.25
11	TOALET	2.81	2.73
12	CELUIJA	12.63	12.25
13	TOALET	2.81	2.73
14	CELUIJA	12.63	12.25
15	TOALET	2.81	2.73
16	CELUIJA	12.63	12.25
17	TOALET	2.81	2.73
18	CELUIJA	12.63	12.25
19	TOALET	2.81	2.73
20	CELUIJA	12.63	12.25
21	TOALET	2.81	2.73
22	CELUIJA	12.63	12.25
23	TOALET	2.81	2.73
24	CELUIJA	12.63	12.25
25	TOALET	2.81	2.73
26	CELUIJA	12.63	12.25
27	TOALET	2.81	2.73
28	CELUIJA	12.63	12.25
29	TOALET	2.81	2.73
30	CELUIJA	12.63	12.25
31	TOALET	2.81	2.73
32	CELUIJA	12.63	12.25
33	TOALET	2.81	2.73
34	CELUIJA	12.63	12.25
35	TOALET	2.81	2.73
36	CELUIJA	12.63	12.25
37	TOALET	2.81	2.73
38	CELUIJA	12.63	12.25
39	TOALET	2.81	2.73
40	CELUIJA	12.63	12.25
41	TOALET	2.81	2.73
42	CELUIJA	12.63	12.25
43	TOALET	2.81	2.73
44	CELUIJA	12.63	12.25
45	TOALET	2.81	2.73
46	DNEVNI BORAVAK	15.87	15.39
47	HODNIK	28.62	27.76
48	KANCELARIJA	15.87	15.39
49	STEPENIŠTE	27.44	26.62
50	LIFT	-	-
51	TEHNIČKA PROSTORIJA	19.03	18.46
52	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	6.57	6.37
53	TOALET	4.38	4.25
54	KANCELARIJA	15.87	15.39
UKUPNO NETO 1. SPRATA		603.42	585.32

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
ČVORIŠTE GORE LEVO			
1	HOL	54.11	52.48
2	KOMANDIRNICA	24.52	23.78
UKUPNO NETO 1. SPRATA		78.62	76.27

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
C1			
1	STEPENIŠTE	14.90	14.45
UKUPNO NETO 1. SPRATA		14.90	14.45

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
D1			
1	STEPENIŠTE	14.90	14.45
UKUPNO NETO 1. SPRATA		14.90	14.45

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
ČVORIŠTE GORE DESNO			
1	HOL	54.11	52.48
2	KOMANDIRNICA	24.52	23.78
UKUPNO NETO 1. SPRATA		78.63	76.27

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
E1			
1	PRETPROSTOR	33.71	32.70
2	KUHINJA	10.32	10.01
3	TEHNIČKA PROSTORIJA	16.78	16.27
4	HODNIK	110.15	106.84
5	TRPEZARIJA	48.80	47.34
6	DNEVNI BORAVAK	31.35	30.41
7	CELUIJA	11.87	11.61
8	TOALET	1.75	1.70
9	CELUIJA	11.87	11.61
10	TOALET	1.75	1.70
11	TUŠEVI	29.17	28.30
12	CELUIJA	11.87	11.61
13	TOALET	1.75	1.70
14	CELUIJA	11.87	11.61
15	TOALET	1.75	1.70
16	CELUIJA	11.87	11.61
17	TOALET	1.75	1.70
18	CELUIJA	11.87	11.61
19	TOALET	1.75	1.70
20	CELUIJA	11.87	11.61
21	TOALET	1.75	1.70
22	CELUIJA	11.87	11.61
23	TOALET	1.75	1.70
24	CELUIJA	11.87	11.61
25	TOALET	1.75	1.70
26	CELUIJA	11.87	11.61
27	TOALET	1.75	1.70
28	CELUIJA	11.87	11.61
29	TOALET	1.75	1.70
30	CELUIJA	11.87	11.61
31	TOALET	1.75	1.70
32	CELUIJA	11.87	11.61
33	TOALET	1.75	1.70
34	CELUIJA	11.87	11.61
35	TOALET	1.75	1.70
36	CELUIJA	11.87	11.61
37	TOALET	1.75	1.70
38	CELUIJA	11.87	11.61
39	TOALET	1.75	1.70
40	CELUIJA	11.87	11.61
41	TOALET	1.75	1.70
42	CELUIJA	11.87	11.61
43	TOALET	1.75	1.70
44	HODNIK	15.95	15.47
45	TEHNIČKA PROSTORIJA	34.37	33.34
46	STEPENIŠTE	27.45	26.63
47	LIFT	-	-
UKUPNO NETO 1. SPRATA		605.04	586.89

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
ČVORIŠTE DOLE DESNO			
1	HODNIK	99.22	96.24
2	STEPENIŠTE	20.76	20.13
3	LIFT	-	-
4	TEHNIČKA PROSTORIJA	27.68	26.85
5	KOMANDIRNICA	23.06	22.37
6	TEHNIČKA PROSTORIJA	21.43	20.78
7	TOALET	3.73	3.61
8	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.62	2.54
UKUPNO NETO 1. SPRATA		198.49	192.54

BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
F1			
1	PRETPROSTOR	33.71	32.70
2	DNEVNI BORAVAK	31.92	30.96
3	TRPEZARIJA	48.50	47.13
4	HODNIK	149.49	145.01
5	TUŠEVI	29.75	28.86
6	CELUIJA	12.24	11.87
7	TOALET	1.75	1.70
8	CELUIJA	12.24	11.87
9	TOALET	1.75	1.70
10	CELUIJA	12.24	11.87
11	TOALET	1.75	1.70
12	CELUIJA	12.24	11.87
13	TOALET	1.75	1.70
14	CELUIJA	12.24	11.87
15	TOALET	1.75	1.70
16	CELUIJA	12.24	11.87
17	TOALET	1.75	1.70
18	CELUIJA	12.24	11.87
19	TOALET	1.75	1.70
20	CELUIJA	12.24	11.87
21	TOALET	1.75	1.70
22	CELUIJA	12.24	11.87
23	TOALET	1.75	1.70
24	CELUIJA	12.24	11.87
25	TOALET	1.75	1.70
26	CELUIJA	12.24	11.87
27	TOALET	1.75	1.70
28	CELUIJA	12.24	11.87
29	TOALET	1.75	1.70
30	CELUIJA	12.24	11.87
31	TOALET	1.75	1.70
32	CELUIJA	12.24	11.87
33	TOALET	1.75	1.70
34	CELUIJA	12.24	11.87
35	TOALET	1.75	1.70
36	CELUIJA	12.24	11.87
37	TOALET	1.75	1.70
38	CELUIJA	12.24	11.87
39	TOALET	1.75	1.70
40	CELUIJA	12.24	11.87
41	TOALET	1.75	1.70
42	CELUIJA	12.24	11.87
43	TOALET	1.75	1.70
44	CELUIJA	12.24	11.87
45	TOALET	1.75	1.70
46	CELUIJA	12.24	11.87
47	TOALET	1.75	1.70
48	CELUIJA	12.24	11.87
49	TOALET	1.75	1.70
50	CELUIJA	12.24	11.87
51	TOALET	1.75	1.70
52	CELUIJA	12.24	11.87
53	TOALET	1.75	1.70
54	CELUIJA	12.24	11.87
55	TOALET	1.75	1.70
UKUPNO NETO 1. SPRATA		615.20	596.74

UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	229.80
CENTRALNO ČVORIŠTE	
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	614.56
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	199.50
ČVORIŠTE DOLE LEVO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	603.42
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	78.62
ČVORIŠTE GORE LEVO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	14.90
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	14.90
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	78.63
ČVORIŠTE GORE DESNO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	605.04
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	198.49
ČVORIŠTE DOLE DESNO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 1. SPRATA	615.20
UKUPNA BRUTO POVRŠINA 1. SPRATA	3253.04
UKUPNA BRUTO POVRŠINA	4029.13
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA	12025190.31

LEGENDA OZNAKA

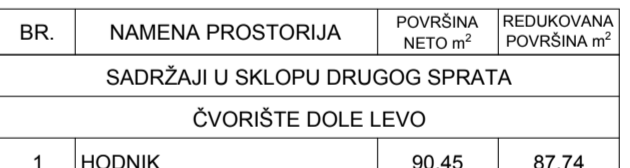
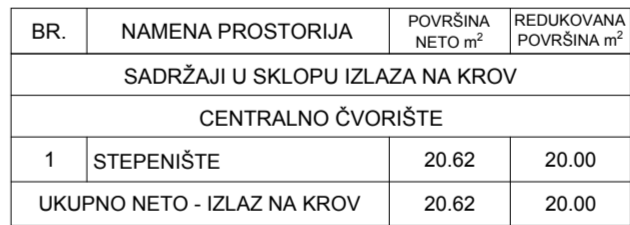
OZNAKA PROSTORIJE

10.00

212.00

VISINSKA KOTA

POVERLJIVO



BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU DRUGOG SPRATA			
ČVORIŠTE DOLE LEVO			
1	HODNIK	90.45	87.74

3	LIFT	-	-
4	TEHNIČKA PROSTORIJA	7.60	7.37
5	TEHNIČKA PROSTORIJA	27.68	26.85
6	KOMANDIRNICA	23.17	22.47

9	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.62	2.54
UKUPNO NETO 2. SPRATA		197.45	191.52

BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
-----	-------------------	---------------------------------	---------------------------------------

CVRISTE GORE LEVO			
1	STEPENIŠTE	16.78	162750.51
UKUPNO NETO 2. SPRATA		16.78	16.28

POVERLJIVO

**ENERGOPROJEKT**  
URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.  
NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA P

INVESTITOR	Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IDEJNO REŠENJE UZ UR  
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrudnog zatvora u Kruševcu  
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 37

3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova i 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac

OBJEKAT	GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEK
ODGOVORNI PROJEKTANT	Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03

PROJEKTANTSKI TIM	Gordana Petković Veljković, dipl.
	Nemanja Jovičić, mast. inž.arh
	Marija Petrović, mast. inž.arh

	Marija Radukanovic, spec.struk. Gordana Radišić, arh.teh.
CRTEŽ	<b>OSNOVA DRUGOG SPRATA</b>

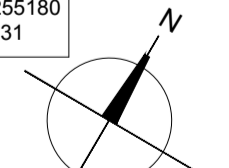
FAZA	UP	RAZMERA	1:200
------	----	---------	-------

BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA m <sup>2</sup>
SADRŽAJI U SKLOPU DRUGOG SPRATA			
ČVORIŠTE GORE DESNO			
1	STEPENIŠTE	16.78	16.28
UKUPNO NETO 2. SPRATA		16.78	16.28

NR	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA M <sup>2</sup>	REDUKOVANA POVRŠINA, m <sup>2</sup>
SADRŽAJ U SKLOPU DRUGOG SPRATA			
ČVORIŠTE DOLE DESNO			
1	HODNIK	90.55	87.83
2	STEPENŠTE	20.76	20.13
3	LIFT	-	-
4	TEHNIČKA PROSTORIJA	7.60	7.37
5	TEHNIČKA PROSTORIJA	27.68	26.85
6	KOMANDIRNICA	23.06	22.37
7	TEHNIČKA PROSTORIJA	21.43	20.78
8	TOALET	3.72	3.61
9	PROSTORIJA ZA ČISTUŠE	2.62	2.54
UKUPNO NETO 2. SPRATA		197.41	191.48

NAMENA PROSTORUJA		POVRHINA NETO (m <sup>2</sup> )	SELOKAZIVAN POVRHINA (m <sup>2</sup> )
SADRŽAJ U SKLOPU DRUGOG SPRATA			
F2			
1	PRETPOSTOR	5.36	5.20
2	DNEVNI BORAVAK	31.92	30.96
3	TRPEZARIJA	48.59	47.13
4	HODNIK	149.33	144.85
5	TUŠEVI	29.72	28.83
6	CELUJA	12.24	11.87
7	TOALET	1.75	1.70
8	CELUJA	12.24	11.87
9	TOALET	1.75	1.70
10	CELUJA	12.24	11.87
11	TOALET	1.75	1.70
12	CELUJA	12.24	11.87
13	TOALET	1.75	1.70
14	CELUJA	12.24	11.87
15	TOALET	1.75	1.70
16	CELUJA	12.24	11.87
17	TOALET	1.75	1.70
18	CELUJA	12.24	11.87
19	TOALET	1.75	1.70
20	CELUJA	12.24	11.87
21	TOALET	1.75	1.70
22	CELUJA	12.24	11.87
23	TOALET	1.75	1.70
24	CELUJA	12.24	11.87
25	TOALET	1.75	1.70
26	CELUJA	12.24	11.87
27	TOALET	1.75	1.70
28	CELUJA	12.24	11.87
29	TOALET	1.75	1.70
30	CELUJA	12.24	11.87
31	TOALET	1.75	1.70
32	CELUJA	12.24	11.87
33	TOALET	1.75	1.70
34	CELUJA	12.24	11.87
35	TOALET	1.75	1.70
36	CELUJA	12.24	11.87
37	TOALET	1.75	1.70
38	CELUJA	12.24	11.87
39	TOALET	1.75	1.70
40	CELUJA	12.24	11.87
41	TOALET	1.75	1.70
42	CELUJA	12.24	11.87
43	TOALET	1.75	1.70
44	CELUJA	12.24	11.87
45	TOALET	1.75	1.70
46	CELUJA	12.24	11.87
47	TOALET	1.75	1.70
48	CELUJA	12.24	11.87
49	TOALET	1.75	1.70
50	CELUJA	12.24	11.87
51	TOALET	1.75	1.70
52	CELUJA	12.24	11.87
53	TOALET	1.75	1.70
54	CELUJA	12.24	11.87
55	TOALET	1.75	1.70
UKUPNO NETO 2. SPRATA		614.63	596.19

UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA	229.84
CENTRALNO ČVORIŠTE	
UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA A 2	614.51
UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA	197.45
ČVORIŠTE DOLE LEVO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA	16.78
ČVORIŠTE GORE LEVO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA	16.78
ČVORIŠTE GORE DESNO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA	197.41
ČVORIŠTE DOLE DESNO	
UKUPNO NETO POVRŠINA 2. SPRATA F 2	614.63
UKUPNA NETO POVRŠINA 2. SPRATA	1887.39
UKUPNA BRUTO POVRŠINA 2. SPRATA	2336.68



LEGENDA OZNAKA

OZNAKA	PROSTORIJE
$\pm 0.00$ 212.00	VISINSKA KOTA

$\pm 0.00 = 212.00$

POVERLJIVO

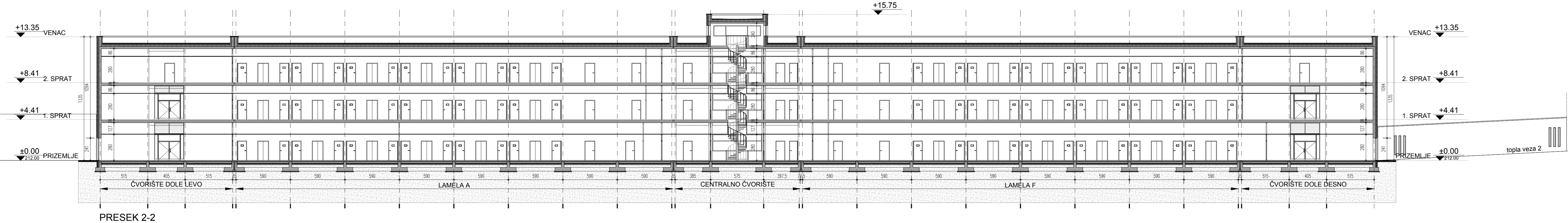
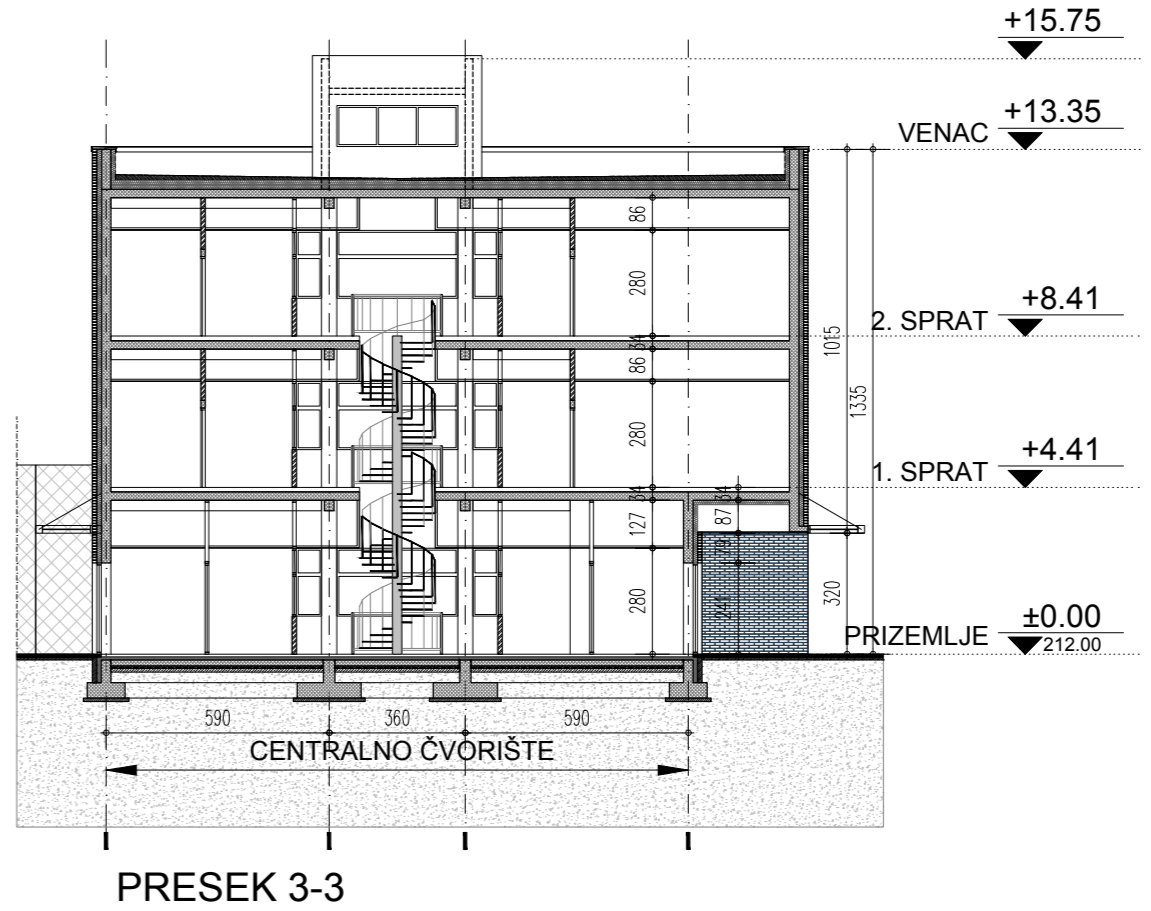
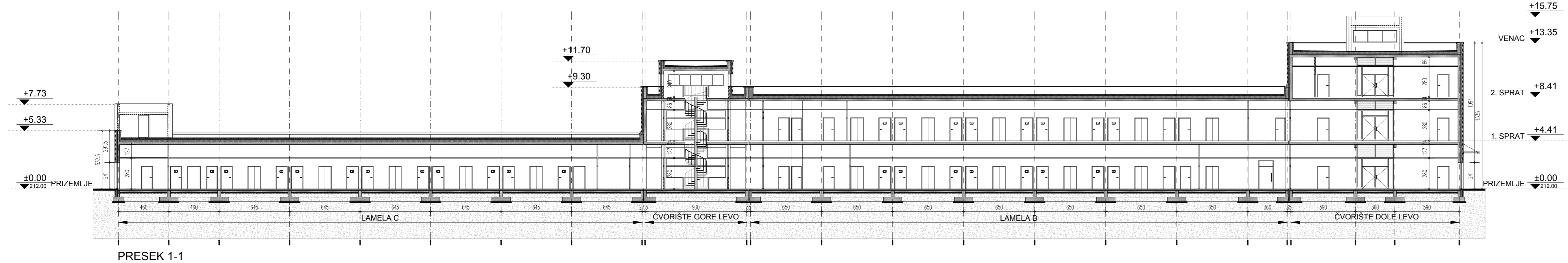
INVESTITOR	<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZACIJA I ARHITEKTURA d.o.o. NOVOTRGOVAČKI - BULEVAR BRATILA PUPINA 12		
	Ministarstvo republike Srbije Uprava za izvršenje knjižnih saradnja ul. Nemanjine 22-48, Beograd		
	<b>IDEJNO REŠENJE U VARNOSTI PROJEKTA ZA IZGRADNJU</b> Nov Komplex Kазennoг poročazа у Oblasnoj zаbavi u Kосtаnu na GPJ, sa sve forme od K.P. iz:		
3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4334, 4335, 4336, 433			



LEGENDA OZNAKA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  OZNAKA PROSTORUJE         </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  ±0.00 212.00         </div>	±0.00= 212.00



<b>POVERLJIVO</b>	
	<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANISTIČKA ARHITEKTURA d.o.o. NOVI BEOGRAD – BULEVAR MIKALA PUPINA 12
INVESTITOR	Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd
<b>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKT ZA IZGRADNJU</b>	
Novi Komplexi Kazenno popravno-ovlaštenež Održavaju zgradu u Kufci na GP1, koja se formira od K.P. br. 8373, 8374, 838, 3756, 3741, 3744, 3742, 3747, 3748, 37601, 3751, 3750, 3751, 3752, 3753, 3753, 3754, 3756, 3756, 3757, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 37801, 37802, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4	



LEGENDA OZNAKA	
	FASADNA OPEKA
	±0.00
	VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

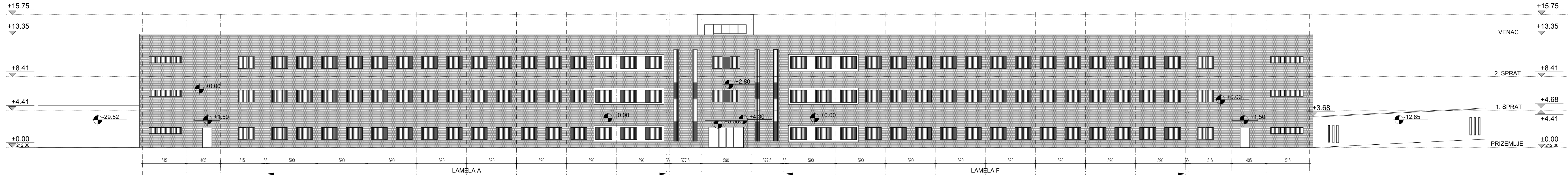
±0.00= 212.00

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJILA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrućnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT - OBJEKAT 4					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jović, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		PRESECI 1-1, 2-2 i 3-3					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	4.5

SEVERNA FASADA





JUŽNA FASADA



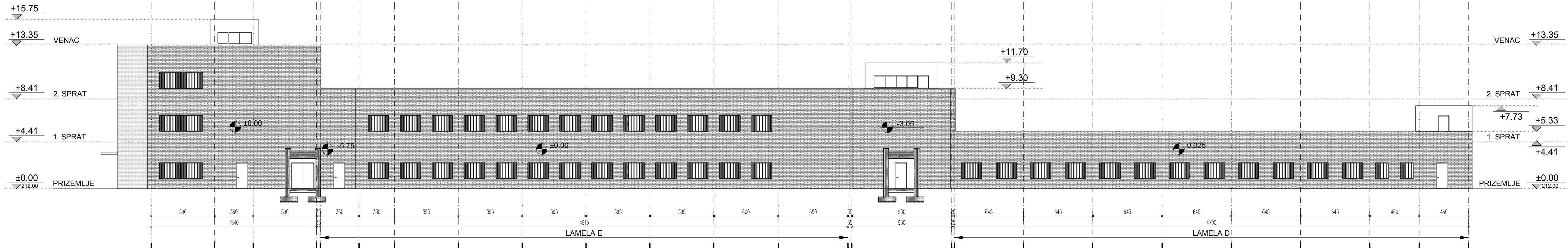
LEGENDA OZNAKA	
	FASADNA OPEKA
	±0.00 DUBINSKA KOTA

POVERLJIVO

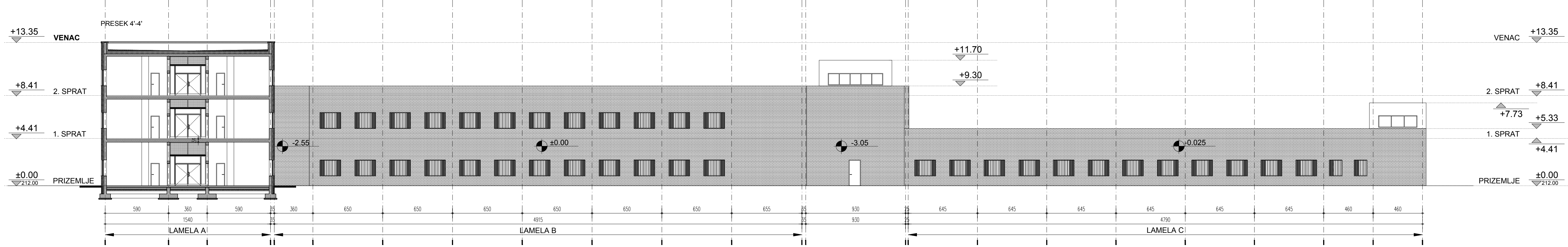
±0.00= 212.00

		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12			
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd			
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU					
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 931, 9321, 9322, 9331, 9332, 934, 935, 936, 9371, 9372, 9373, 9374, 938, 939, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749,37501, 37502, 37503, 37511, 37512, 37513, 3752, 37531, 37532, 3754, 3755, 3756, 3757, 37581, 37582, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 37671, 37672, 37681, 37682, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773,3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 37801, 37802, 37811, 37812, 3782, 3783, 3784, 37851, 37852, 37861, 37862, 37863, 37871, 37872, 3788, 3789, 3800, 3801,3802, 3803, 37441, 37442, 3864, 3874, 3875, 3879, 3871, 3872, sve KO Teksta i debla K.P. br. 940, 941, 942, 9432, 3861, 38621, 38622, 3863, 3865, 38661, 38662, 3867, 3868, 3869, 38731, 38732, 4232, sve K.O. Teksta, Kruševac					
OBJEKAT		GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT - OBJEKAT 4			
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03			
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh Nemanja Jovičić, mast. inž.arh Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ Gordana Radišić, arh. teh.			
CRTEŽ		IZGLEDI - SEVERNA I JUŽNA FASADA			
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.
					BROJ LISTA
					4.6

ISTOČNA FASADA



UNUTRAŠNJA ISTOČNA FASADA



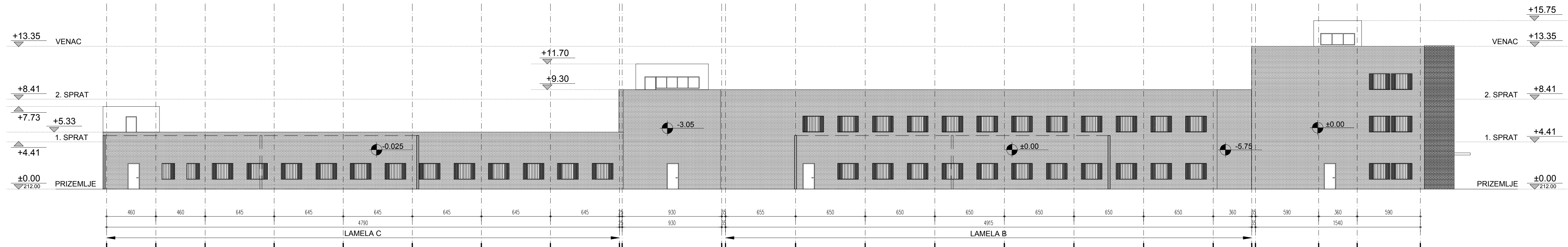
LEGENDA OZNAKA	
	FASADNA OPEKA
	±0.00 DUBINSKA KOTA

POVERLJIVO

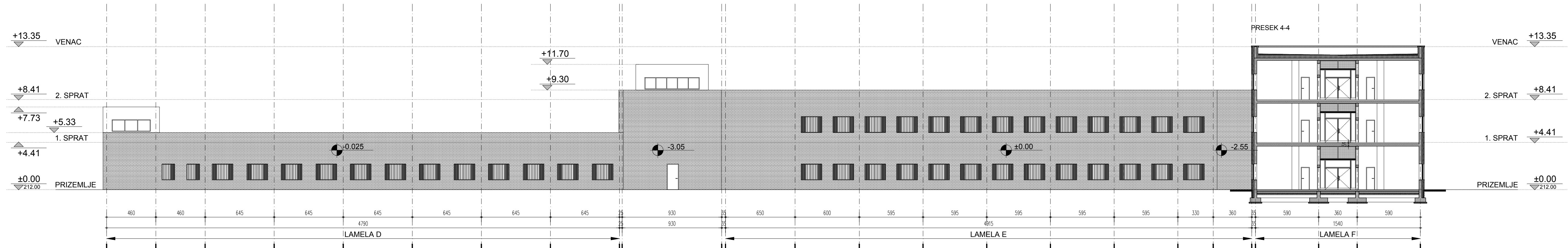
±0.00= 212.00

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12	
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd	
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU			
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrugnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 296			



## ZAPADNA FASADA



## UNUTRAŠNJA ZAPADNA FASADA





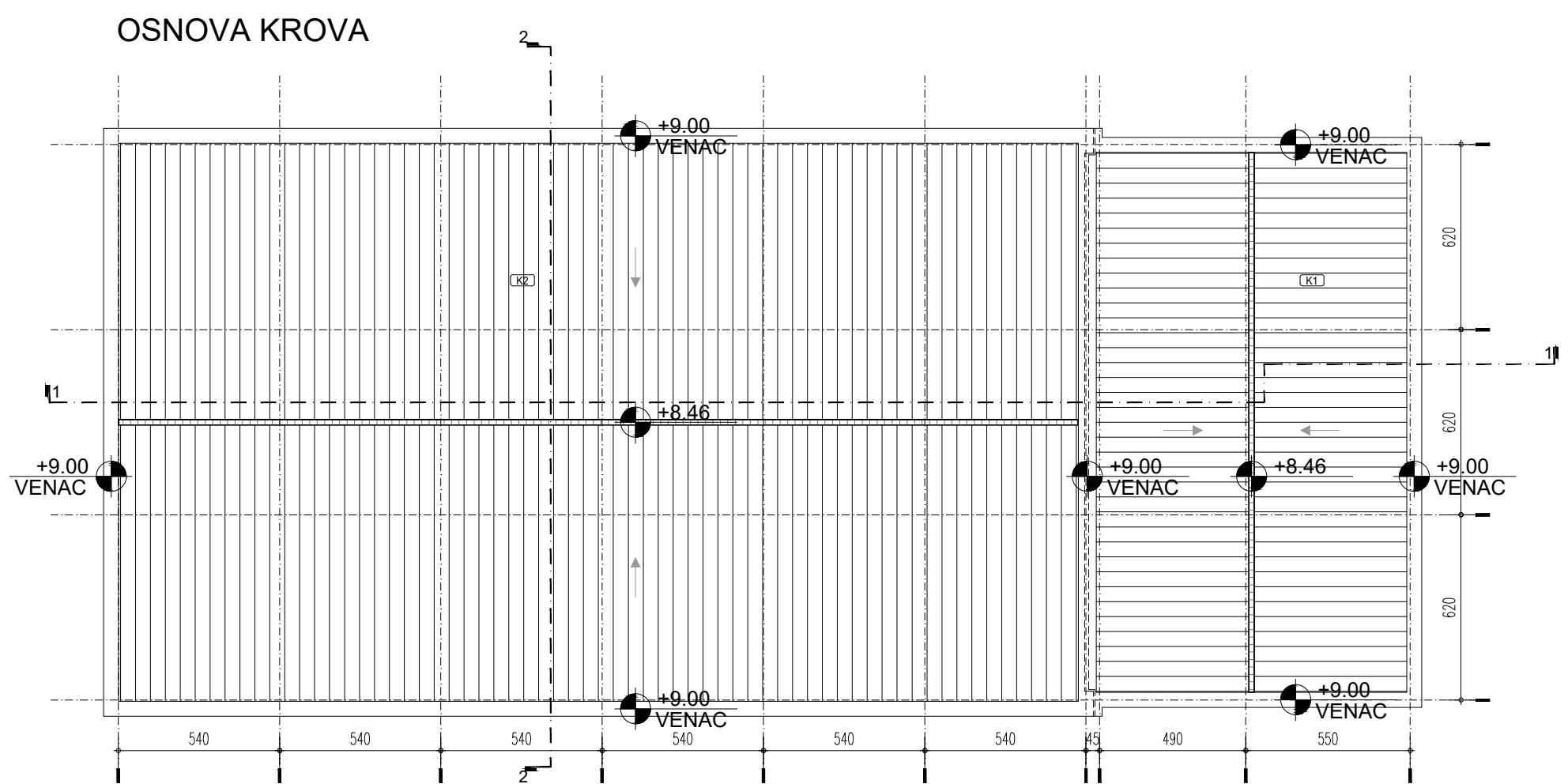
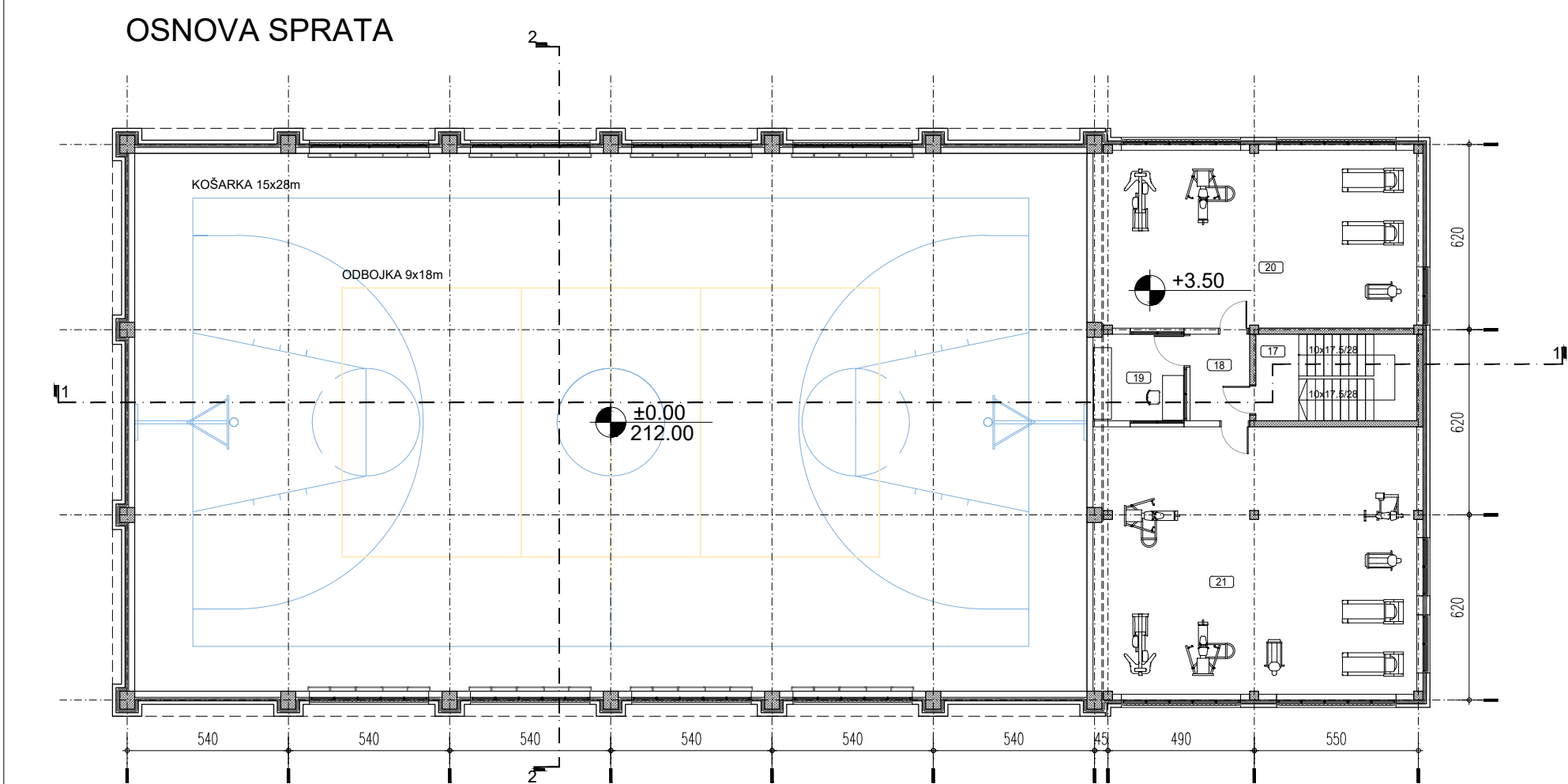
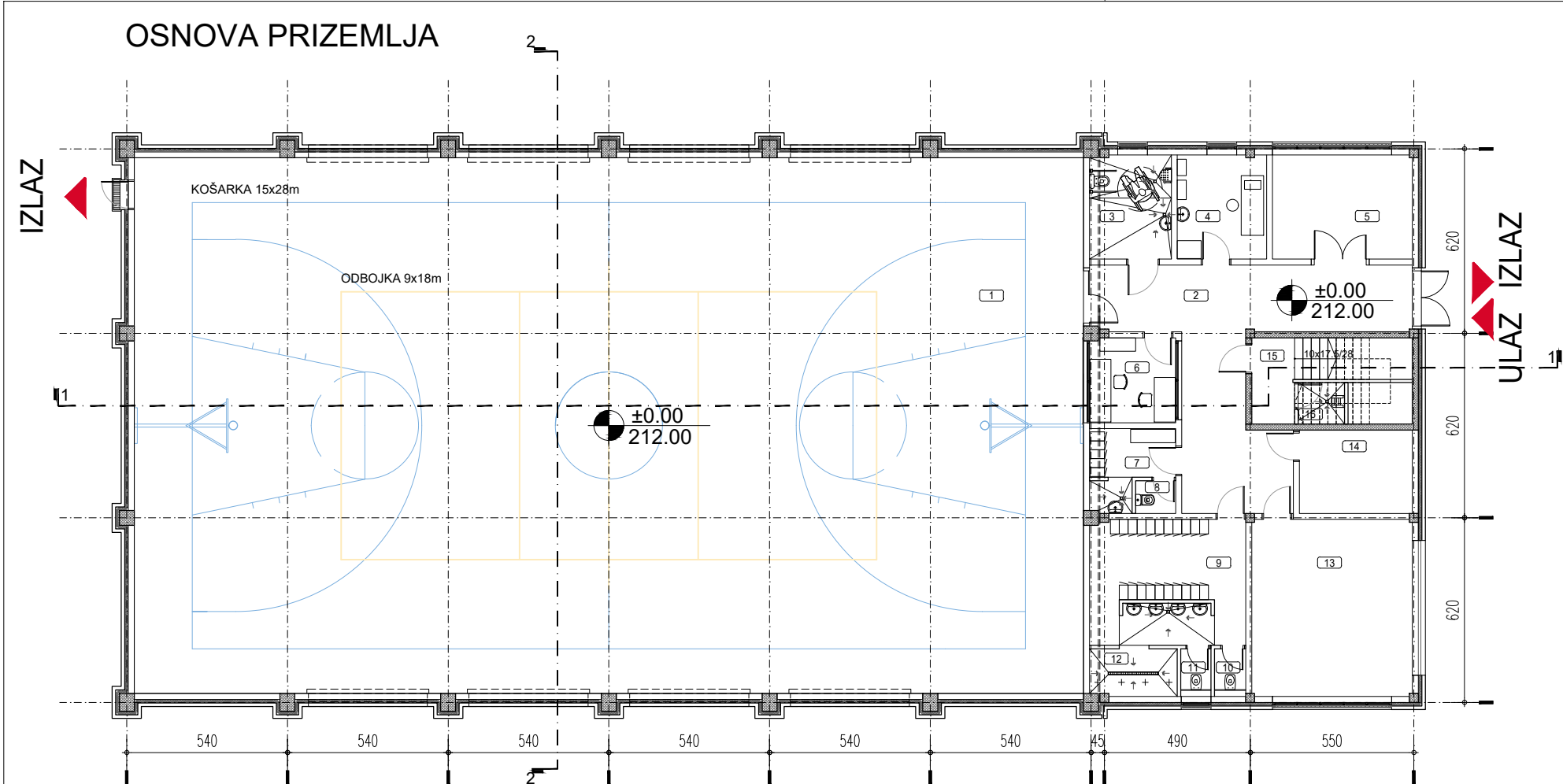
LEGENDA OZNAKA

	FASADNA OPEKA
	±0.00 DUBINSKA KOTA

POVERLJIVO

$$\pm 0.00 = 212.00$$

		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrugnog zatvora u Kruševcu na GP.1, koja se formira od K.P. br. 991, 9921, 9922, 9931, 9932, 994, 995, 996, 9971, 9972, 9973, 9974, 998, 999, 9999, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 37501, 37502, 37503, 37511, 37512, 37513, 3752, 37531, 37532, 3754, 3755, 3756, 3757, 37581, 37582, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 37671, 37672, 37681, 37682, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 37801, 37802, 37811, 37812, 3782, 3783, 3784, 37951, 37952, 37961, 37962, 37963, 37971, 37972, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 37441, 37442, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, 3964, 3974, 3975, 3979, 3971, 3972, sve KO Teksta i datuma KP, br. 940, 941, 942, 9432, 3961, 39621, 39622, 3963, 3965, 39661, 39662, 3967, 3968, 3969, 39731, 39732, 4202, sve KO Teksta, Kruševac							
OBJEKAT		GLAVNI SMEŠTAJNI OBJEKAT - OBJEKAT 4					
ODGOVORNI PROJEKTANT	Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03 						
PROJEKATSKI TIM	Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh						
	Nemanja Jovičić, mast. inž.arh						
	Marija Radukanović, spec.struk.inž.grad						
	Gordana Radišić, arh.teh.						
CRTEŽ	IZGLED - ZAPADNE FASADE						
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	4.8

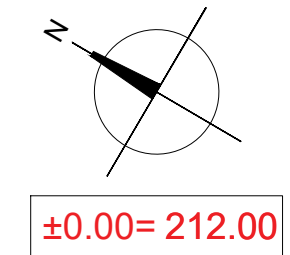


BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m²	REDUKOVANA POVRŠINA m²
SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA			
SPORTSKA SALA - OBJEKAT 5			
1	SPORTSKA SALA	574.20	556.97
2	HODNIK	41.87	40.62
3	TOALET ZA INVALIDE	9.56	9.27
4	AMBULANTA	10.47	10.16
5	MAGACIN SPORTSKE OPREME	16.44	15.95
6	NADZOR	8.23	7.99
7	SVLAČIONICA ZAPOSLENIH	6.37	6.18
8	TOALET	1.48	1.44
9	SVLAČIONICA ZA OSUĐENIKE	21.63	20.98
10	TOALET	1.44	1.40
11	TOALET	1.39	1.35
12	TUŠEVI	4.65	4.52
13	TEHNIČKA PROSTORIJA	32.09	31.13
14	TEHNIČKA PROSTORIJA	10.64	10.32
15	STEPENIŠTE	4.09	3.96
16	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.27	2.20
UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		746.83	724.43
UKUPNA BRGP PRIZEMLJA		836.17	

BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m²	REDUKOVANA POVRŠINA m²
SADRŽAJI U SKLOPU SPRATA			
SPORTSKA SALA - OBJEKAT 5			
17	STEPENIŠTE	15.66	15.19
18	HODNIK	5.80	5.63
19	NADZOR	8.82	8.55
20	MALA VEŽBAONICA - TERETANA	64.32	62.39
21	VELIKA VEŽBAONICA - TERETANA	96.63	93.73
UKUPNA NETO POVRŠINA SPRATA		191.22	185.48
UKUPNA BRGP SPRATA		219.72	

	BRGP m²
BRGP POVRŠINE	
SPORTSKA SALA - OBJEKAT 5	
UKUPNA BRGP PRIZEMLJA	836.17
UKUPNA BRGP SPRATA	219.72
UKUPNA BRGP	1055.90

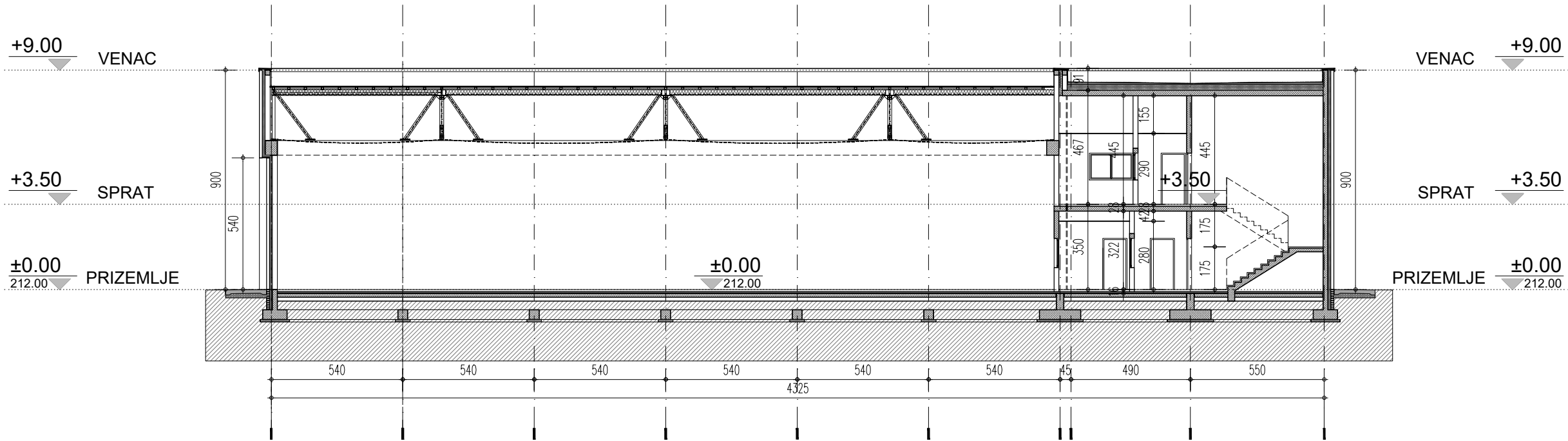
LEGENDA OZNAKA	
5	OZNAKA PROSTORIJE
±0.00 212.00	VISINSKA KOTA



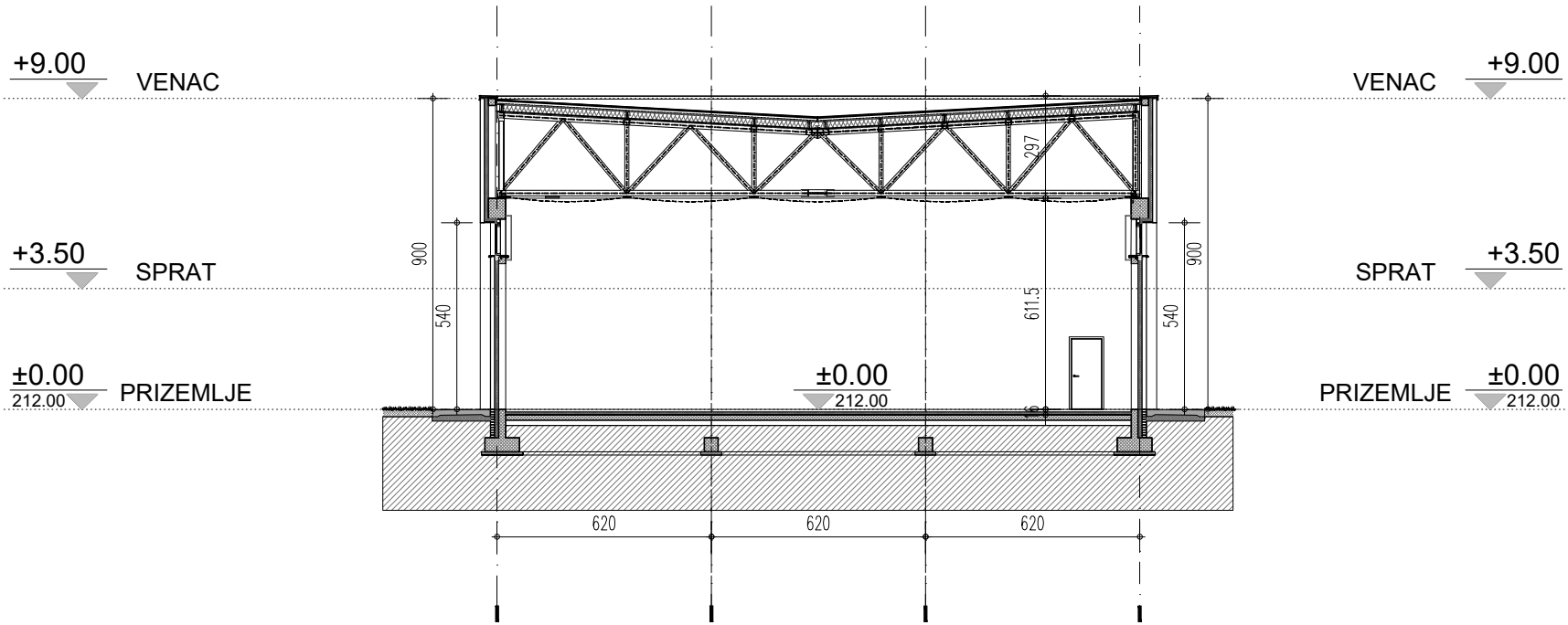
POVERLJIVO

<div></div>		<div>ENERGOPROJEKT</div> <div>URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.</div> <div>NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12</div>					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okrušnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		SPORTSKA SALA - OBJEKAT 5					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVE					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	5.1

PRESEK 1-1




PRESEK 2-2



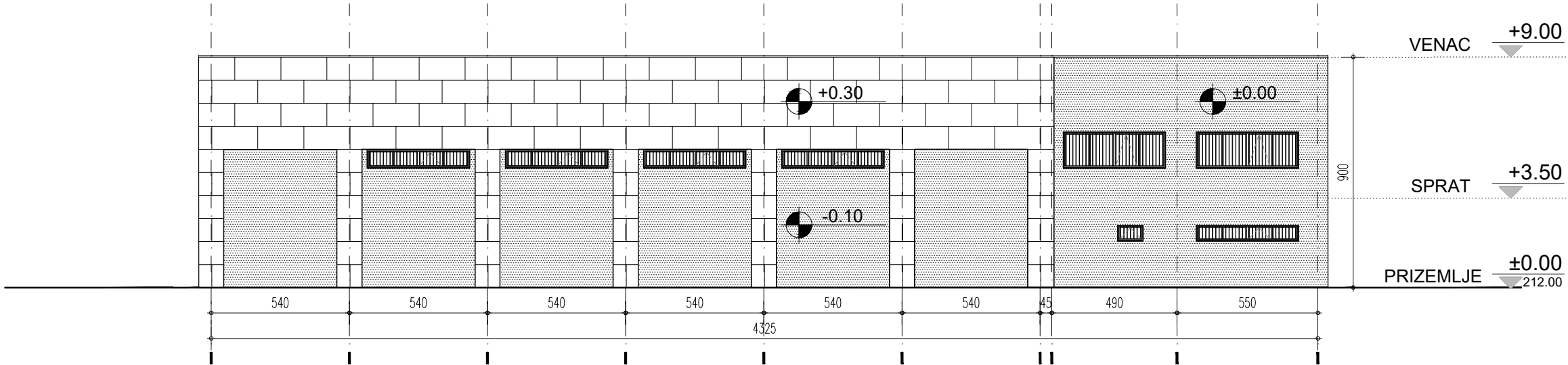
LEGENDA OZNAKA	
	VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

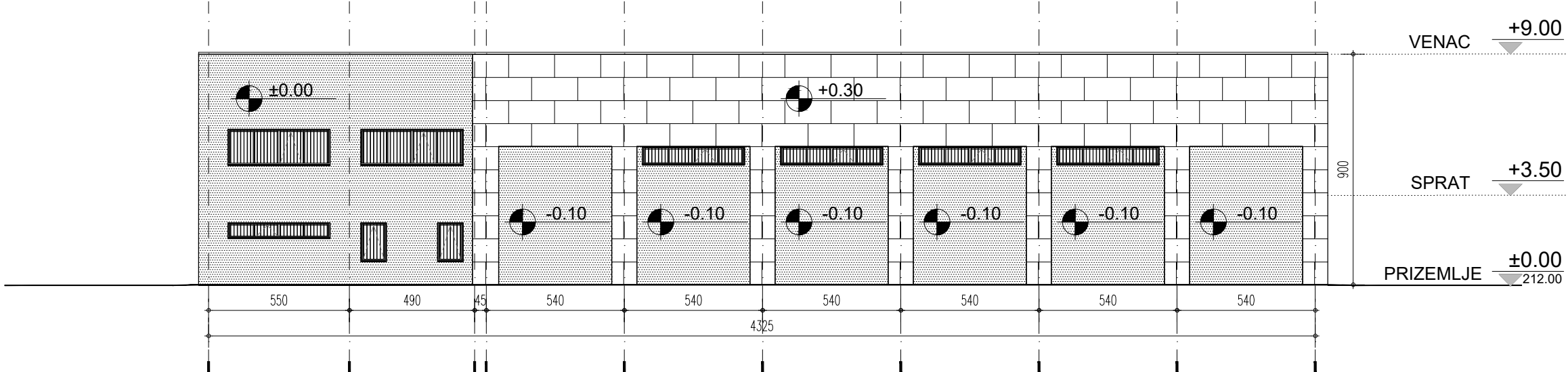
±0.00= 212.00

<div></div>		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		SPORTSKA SALA - OBJEKAT 5					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		PRESECI					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	5.2

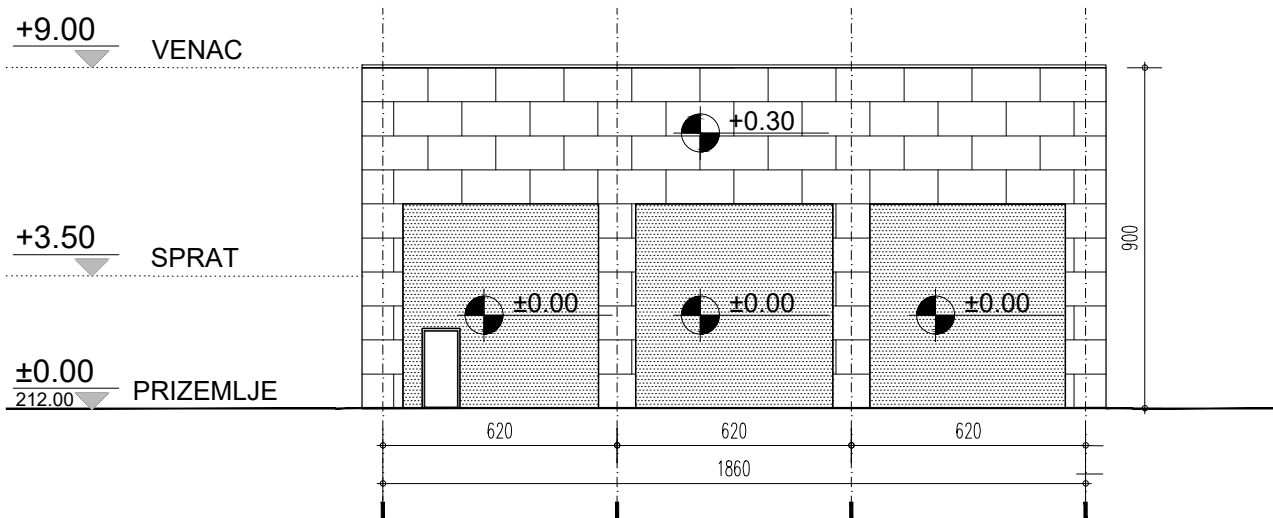
JUGOZAPADNI IZGLED



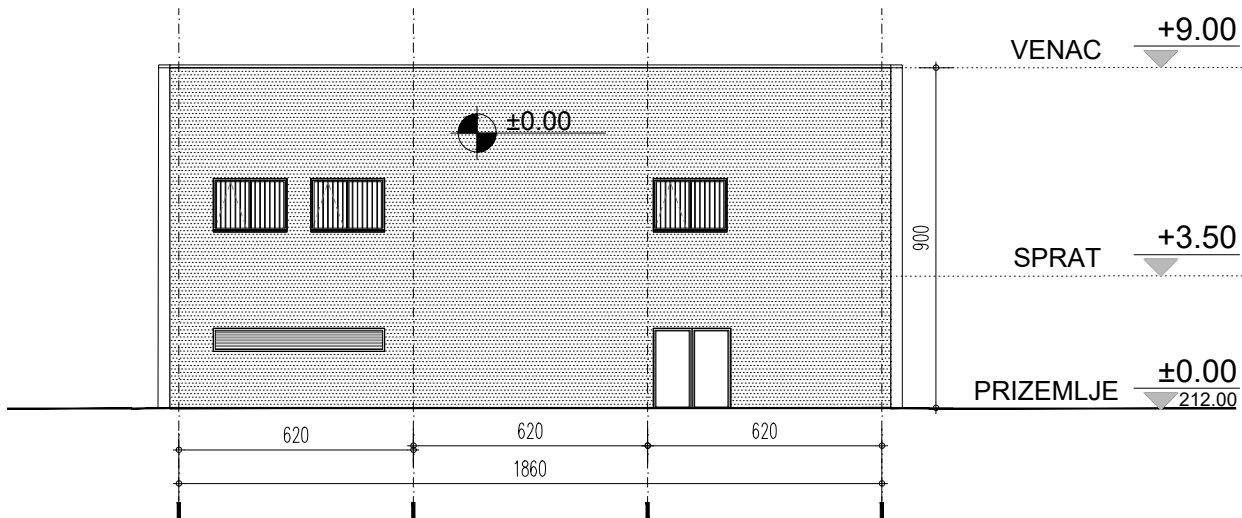
SEVEROISTOČNI IZGLED



SEVEROZAPADNI IZGLED





JUGOISTOČNI IZGLED



LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	FASADNE PLOČE
	VISINSKA KOTA
	DUBINSKA KOTA

POVERLJIVO

±0.00= 212.00

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		SPORTSKA SALA - OBJEKAT 5					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jović, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		IZGLEDI					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	5.3

[illegible]


SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m <sup>2</sup>	
1	RESTORAN ZA ZAPOSLENE	91.29	
2	PRETPROSTOR TOALETA	1.50	
3	TOALET	1.50	
4	PRANJE RESTORANSKOG POSUĐA	14.63	
5	HODNIK	91.34	
5.1	HODNIK	43.84	
5.2	HODNIK	30.39	
5.3	HODNIK	53.62	
5.4	HODNIK	76.64	
6	PRANJE TABLETA / KOLICA	89.38	
7	PROSTORIJA ZA OTPAD	51.66	
7.1	SKLADISTE	3.67	
8	IZDAVANJE OBROKA - PAKOVANJE	#####	
9	HODNIK	26.92	
10	PRANJE KUHINJSKOG POSUĐA	12.39	
11	PROSTORIJA ZA ODMOR OSOBLJA	19.68	
12	PRIPREMA POVRČA	32.04	
13	ŠEF KUHINJE	9.84	
14	PRIPREMA MESA	23.57	
15	UČIONICA	16.23	
16	PROSTORIJA ZA PRANJE	19.36	
17	PROSTORIJA ZA PRIPREMU RIBE	16.81	
18	HLADNA KUHINJA	37.30	
19	TERMO KUHINJA	133.87	
20	PEKARA	102.88	
20.1	OSTAVA GOTOVIH PROIZVODA	12.92	
21	GARDEROBA ZAPOSLENIH	7.93	
22	PRETPROSTOR TOALETA	1.65	
23	TOALET	1.35	
24	PRETPROSTOR TOALETA	1.65	
25	TOALET	1.35	
26	GARDEROBA ZAPOSLENIH	8.20	
27	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	3.38	
28	KONTROLA - EKONOM	7.84	
29	GARDEROBA ZATVORENICI	8.05	
30	PRETPROSTOR TOALETA	1.43	
31	TOALET	1.50	
32	MAGACIN POVRČA	11.65	
33	HLADNJAČE	30.07	
34	MAGACIN INVENTARA	17.47	
35	MAGACIN KOLONIJALA	23.77	
36	UČIONICA - ŠEF PEKARE	23.17	
37	HLADNJAČE	39.39	
38	MAGACIN KOLONIJALA	239.06	
39	HODNIK	30.23	
40	TERMO KUHINJA	38.02	

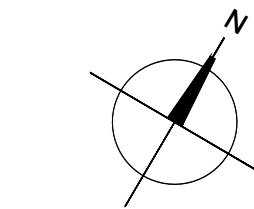
41	PROSTORIJA ZA PRANJE	8.36	
42	HLADNA KUHNINJA	10.95	
43	PRIPREMA RIBE - PRIPREMA MEŠA	13.88	
44	PRIPREMA POVRĆA	11.30	
45	HLADNJAČE	13.93	
46	PRIRUČNI MAGACIN	10.90	
47	TOALET	2.00	
48	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.15	
49	GARDEROBA OSOBLJA	6.91	
50	ŠEF KUHNINJE ZA ZAPOSLENE	6.00	
51	HODNIK	54.24	
52	PRIJEM I RAZVRSTAVANJE RUBLJA	33.82	
52.1	PRANJE RUBLJA	55.92	
52.2	PEGLANJE I SORTIRANJE	55.92	
52.3	OSTAVA - KRPLJENJE - IZDAVANJE RUBLJA	45.05	
53	MAGACIN DETERDŽENTA	11.70	
54	GARDEROBA	6.83	
55	PRETPROSTOR TOALETA	1.75	
56	TOALET	1.69	
57	UČIONICA	13.29	
58	ŠEF PERIONICE	7.29	
59	PRETPROSTOR TOALETA	1.75	
60	TOALET	1.69	
61	GARDEROBA	6.74	
62	PERIONICA MEDICINSKOG BLOKA	56.25	
	UKUPNO NETO PRIZEMLJA		

BRGP - NADSTREŠNICE			
BR.	NAZIV	BRGP	
N1	NADSTREŠNICA 1	5.25	
N2	NADSTREŠNICA 2	5.25	
N3	NADSTREŠNICA 3	14.45	
N4	NADSTREŠNICA 4	5.25	
N5	NADSTREŠNICA 5	4.02	
<b>UKUPNA BRGP NADSTREŠNICA</b>		<b>34.22</b>	

BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 6			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	KUHINJA	2333.74	
BRGP - KUHINJA		2333.74	
UKUPNO BRGP		2333.74	


LEGENDA OZNAKA

	$\pm 0.00$ 213.00	VISINSKA KOTA
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------

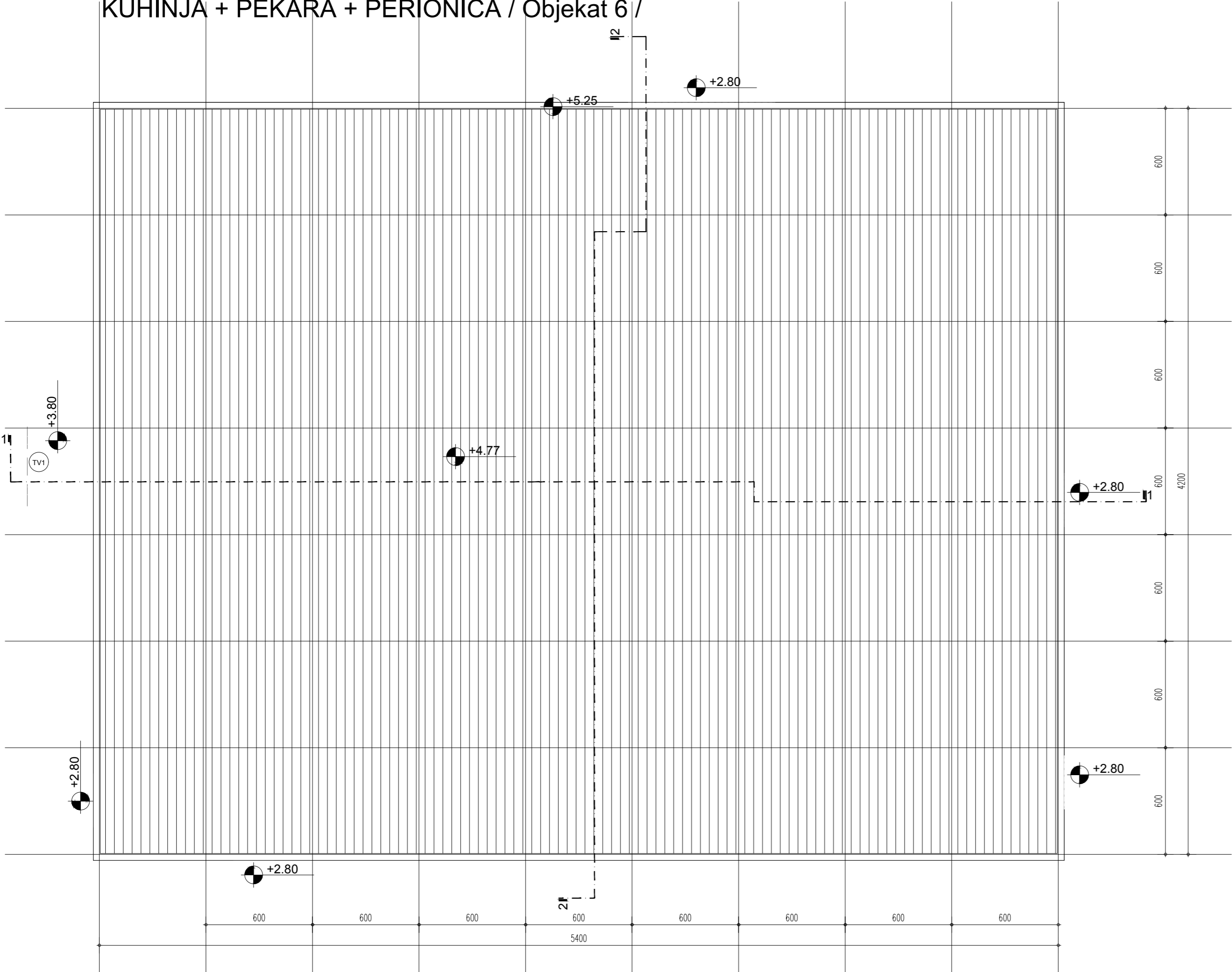


$\pm 0.00 = 213.00$

POVERLJIVO

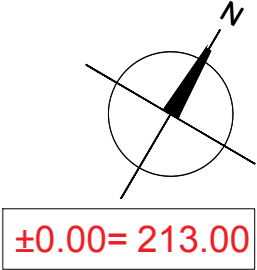
		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
<b>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</b> Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKTAT		KUHINJA + PEKARA + RADIONICA - OBJEKTAT 6					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA PRIZEMLJA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	6.1

KUHINJA + PEKARA + PERIONICA / Objekat 6 /





BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 6			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	KUHINJA	2333.74	
BRGP - KUHINJA		2333.74	
UKUPNO BRGP		2333.74	

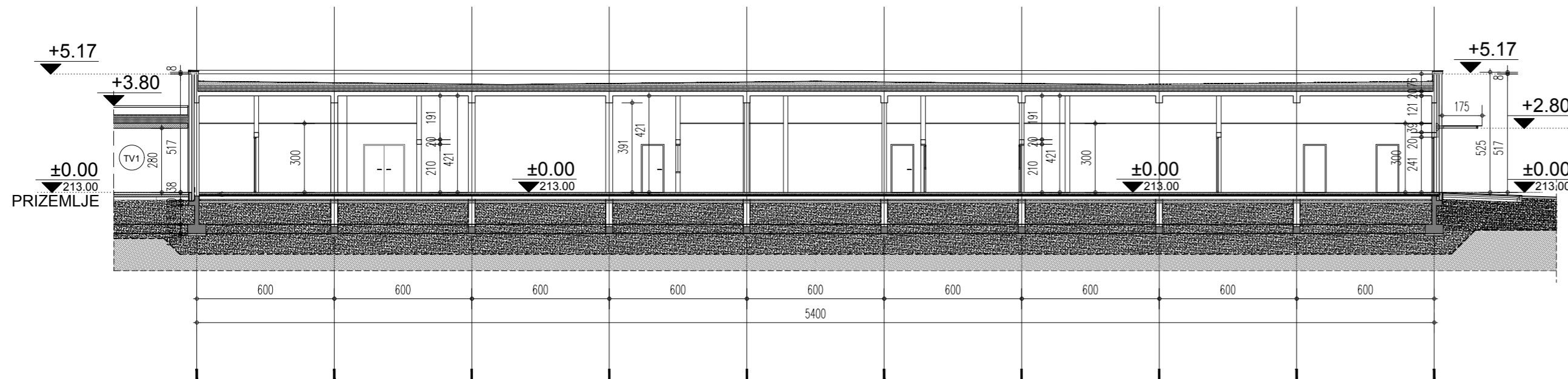
LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	±0.00 VISINSKA KOTA



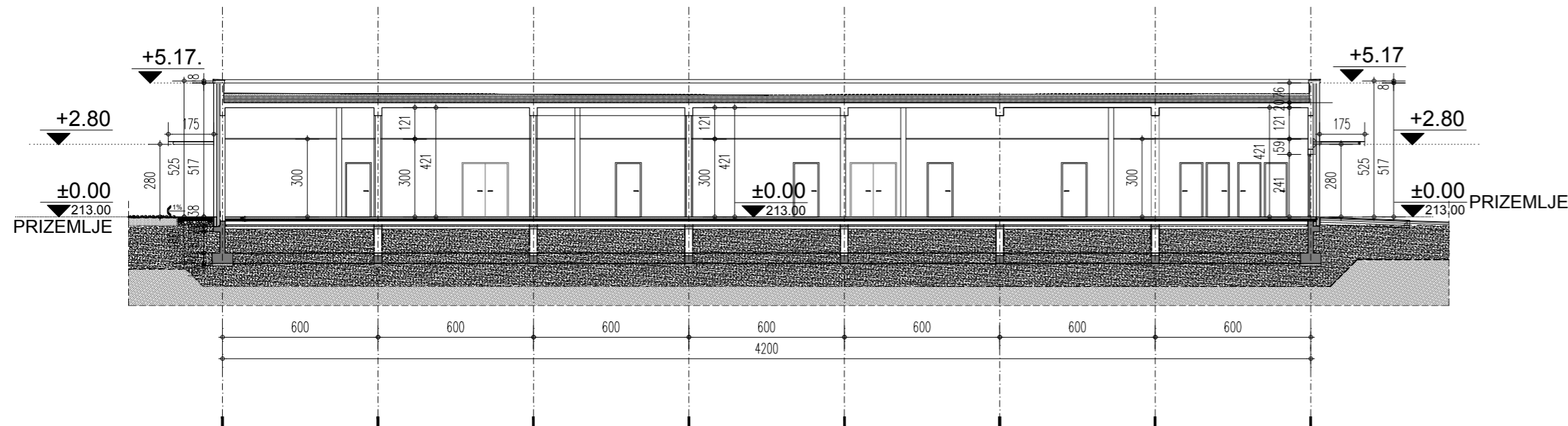
POVERLJIVO



<div></div>		<div>ENERGOPROJEKT</div> <div>URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.</div> <div>NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12</div>					
INVESTITOR		<div>Ministarstvo pravde Republike Srbije</div> <div>Uprava za izvršenje krivičnih sankcija</div> <div>ul. Nemanjina 22-26, Beograd</div>					
<div>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</div> <div>Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.</div> <div>937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac</div>							
OBJEKAT		KUHINJA + PEKARA + RADIONICA - OBJEKAT 6					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA KROVA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	6.2

# PRESEK 1-1





PRESEK 2-2



LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
$\pm 0.00$  213.00	VISINSKA KOTA

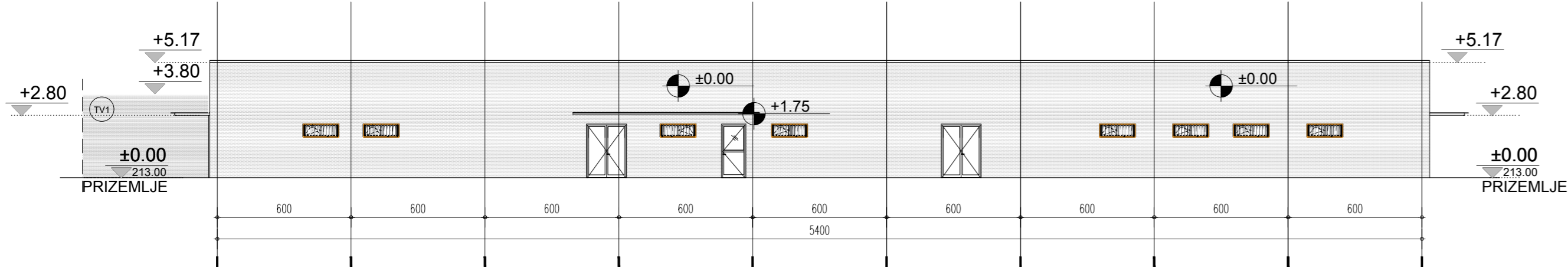
POVERLJIVO

$$\pm 0.00 = 213.00$$

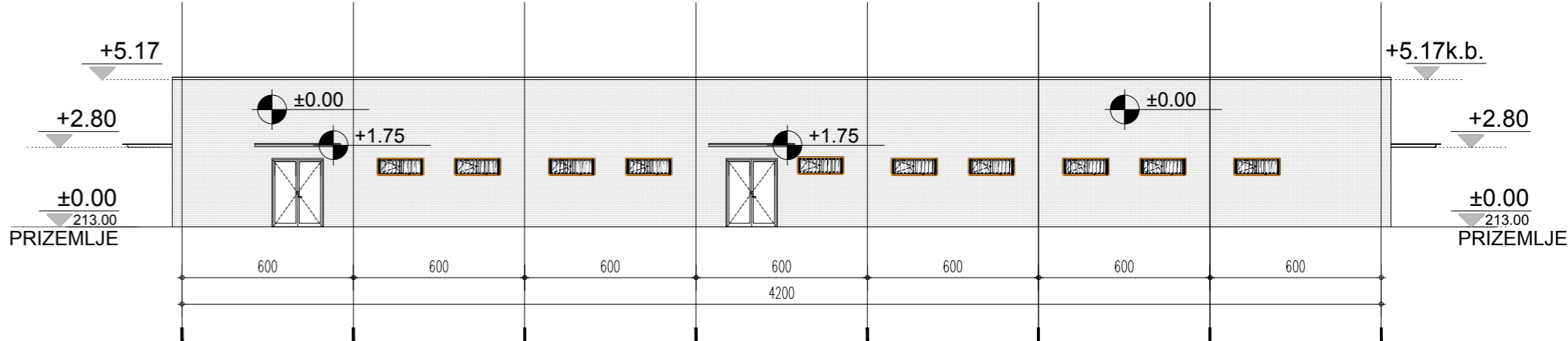
		<b>ENERGO PROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
<b>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKT ZA IZGRADNJU</b> Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKT		KUHINJA + PEKARA + RADIONICA - OBJEKT 6					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		<b>PRESECI 1-1 i 2-2</b>					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	6.3

KUHINJA + PEKARA + PERIONICA - Objekat 6

IZGLED 1



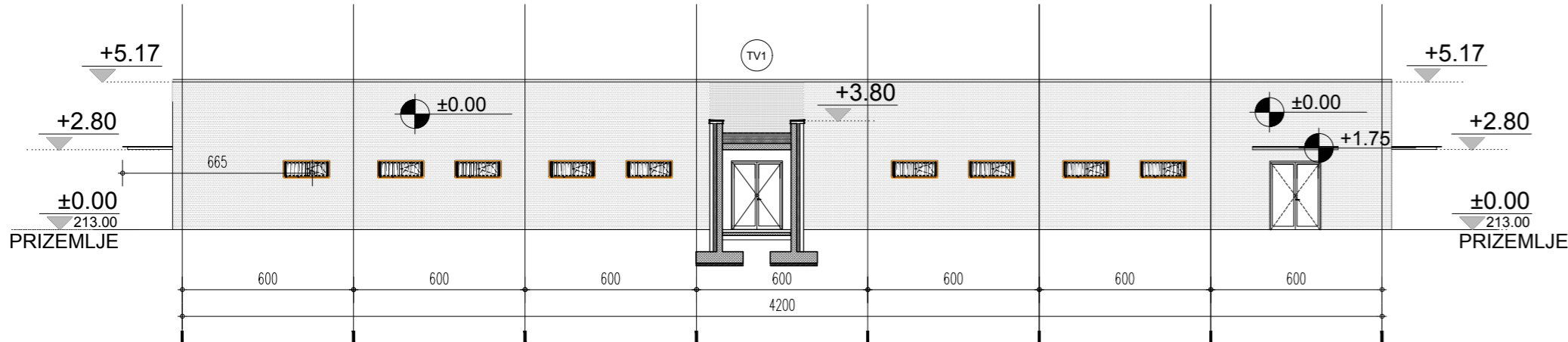
IZGLED 3



IZGLED 2





IZGLED 4



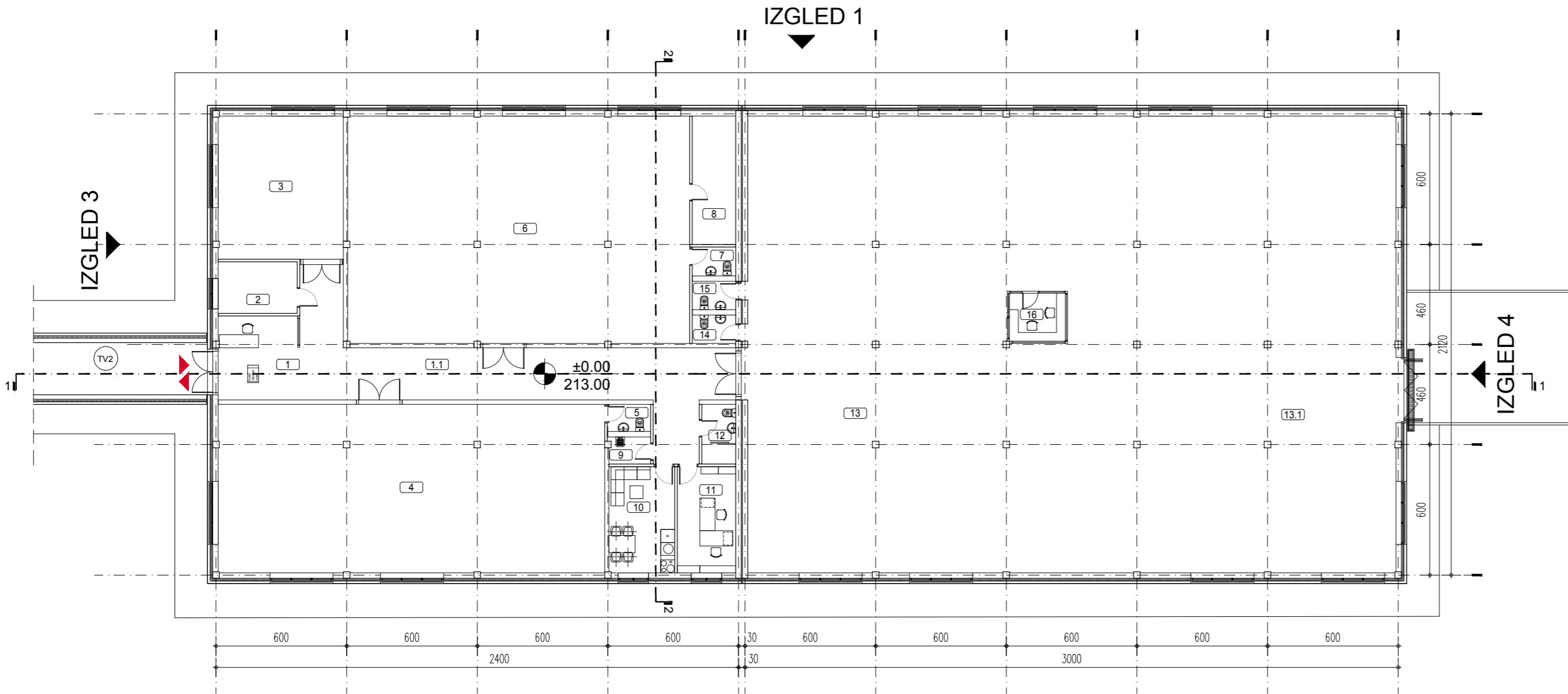
LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	±0.00 DUBINSKA KOTA
	±0.00 VISINSKA KOTA

±0.00= 213.00

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.							
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		KUHINJA + PEKARA + RADIONICA - OBJEKAT 6					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		IZGLEDI 1, 2, 3 i 4					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	6.4

OSNOVA PRIZEMLJA



IZGLED 1

IZGLED 2

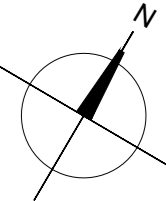
IZGLED 3

IZGLED 4

SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m2	
1	VETROBRAN	26.76	
1.1	HODNIK	49.51	
2	EE I IT	8.61	
3	TEHNIČKA PROSTORIJA	37.80	
4	RADIONICA	137.33	
5	TOALET	2.49	
6	RADIONICA	163.80	
7	TOALET	2.66	
8	OSTAVA	11.80	
9	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	2.37	
10	PROSTORIJA ZA ODMOR ZAPOSLENIH	14.73	
11	KANCELARIJA	13.10	
12	TOALET ZA OSOBLJE	4.28	
13	RADIONICA	251.20	
13.1	MAGACIN SIROVINA I GOTOVIH PROIZVODA	367.03	
14	TOALET	2.60	
15	TOALET	2.60	
16	KANCELARIJA	5.63	
UKUPNO NETO PRIZEMLJA		1104.31	



LEGENDA OZNAKA	
	OZNAKA PROSTORIJE
	±0.00 213.00 VISINSKA KOTA

BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 7			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	RADIONICA SA SKLADISTEM	1210.66	
BRGP - RADIONICA SA SKLADISTEM		1210.66	
UKUPNO BRGP		1210.66	

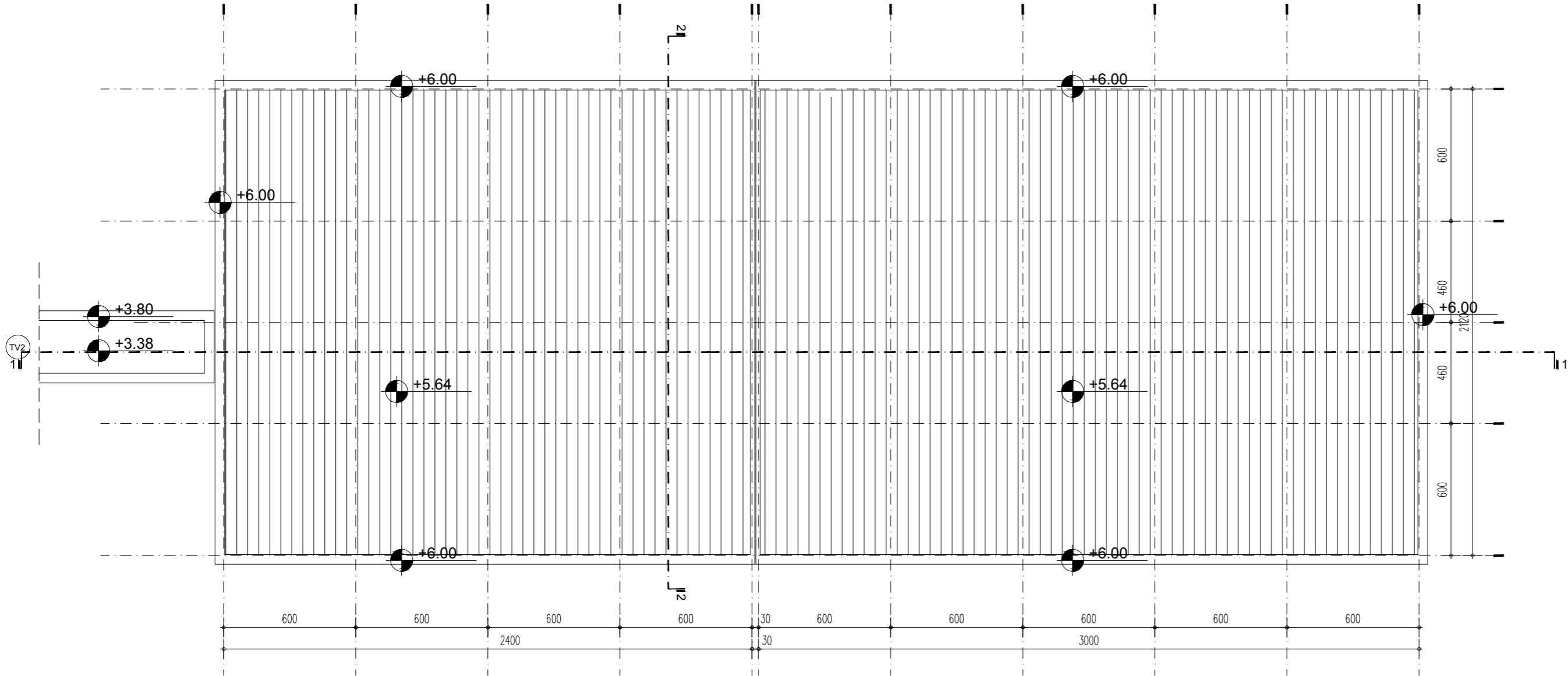


±0.00= 213.00

POVERLJIVO

<div></div>		<div>ENERGOPROJEKT</div> <div>URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.</div> <div>NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12</div>					
INVESTITOR		<div>Ministarstvo pravde Republike Srbije</div> <div>Uprava za izvršenje krivičnih sankcija</div> <div>ul. Nemanjina 22-26, Beograd</div>					
<div>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</div> <div>Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.</div> <div>937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac</div>							
OBJEKAT		RADIONICA SA SKLADISTEM - OBJEKAT 7					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA PRIZEMLJA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	7.1

OSNOVA KROVA





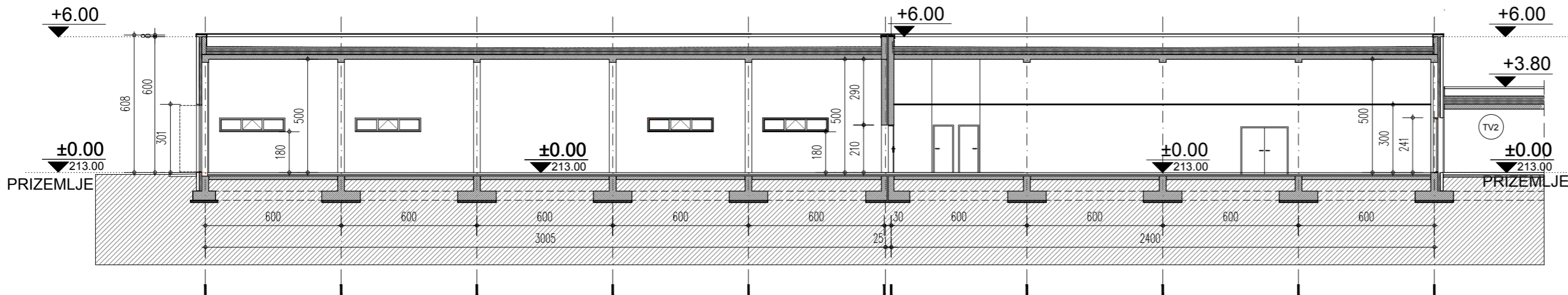
BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 7			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	RADIONICA SA SKLADISTEM	1210.66	
BRGP - RADIONICA SA SKLADISTEM		1210.66	
UKUPNO BRGP		1210.66	

LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	±0.00 VISINSKA KOTA

±0.00= 213.00

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		RADIONICA SA SKLADISTEM - OBJEKAT 7					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA KROVA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	7.2

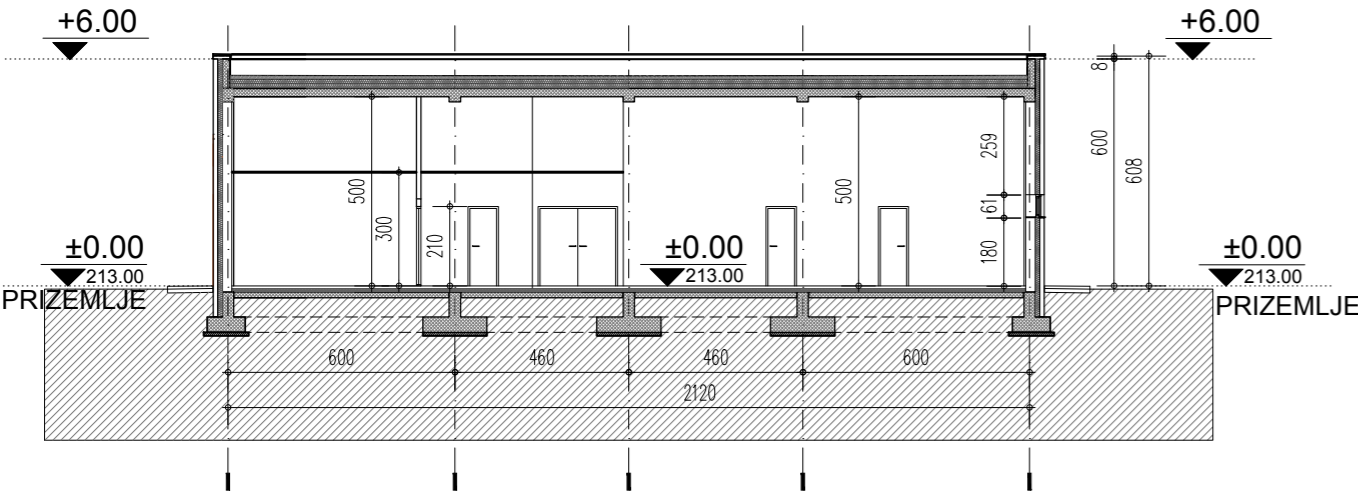


PRESEK 1-1



LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
$\pm 0.00$ ▼ 213.00	VISINSKA KOTA

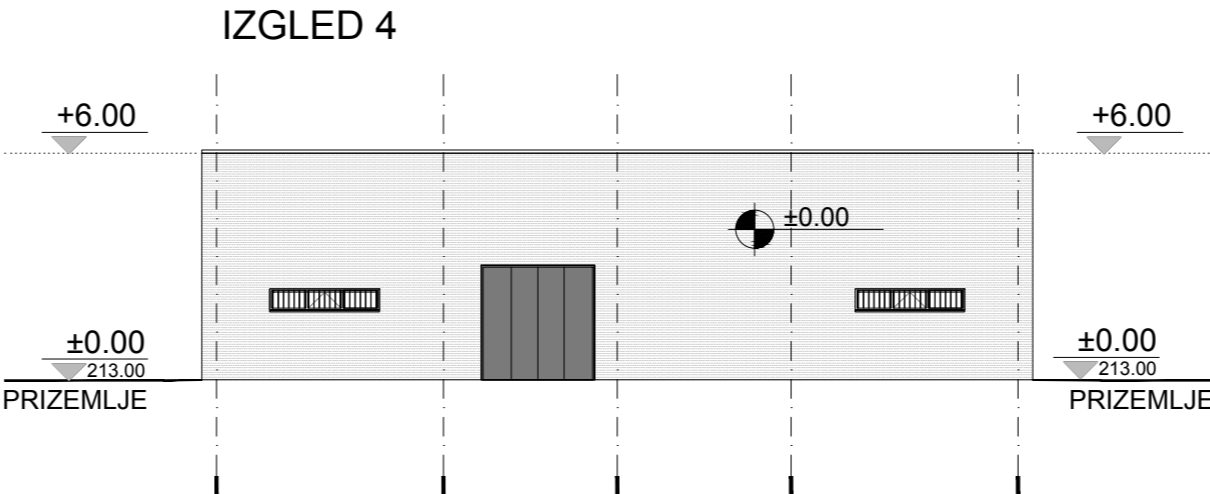
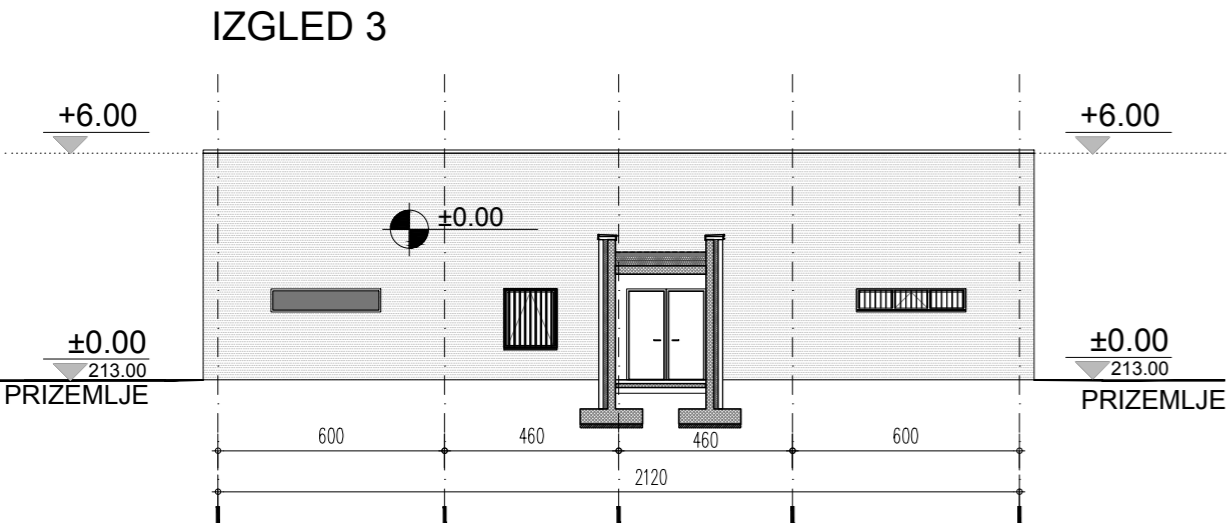
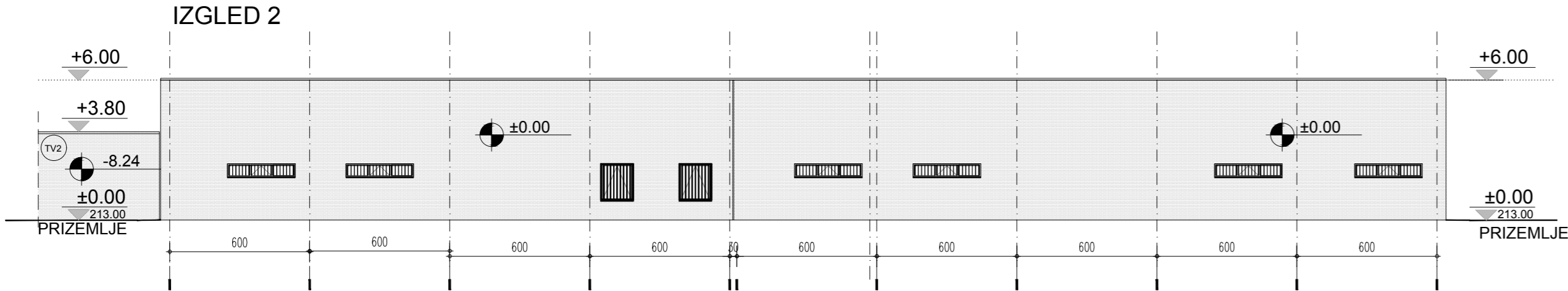
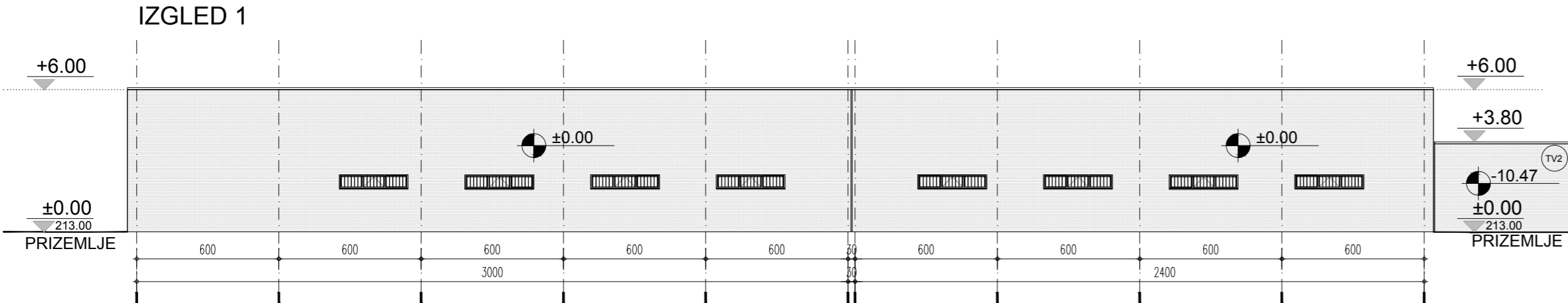
POVERLJIVO

±0.00= 213.00



PRESEK 2-2

<div></div>		<div>ENERGOPROJEKT</div> <div>URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.</div> <div>NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12</div>					
INVESTITOR		<div>Ministarstvo pravde Republike Srbije</div> <div>Uprava za izvršenje krivičnih sankcija</div> <div>ul. Nemanjina 22-26, Beograd</div>					
<div>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</div> <div>Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.</div> <div>937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac</div>							
OBJEKAT		RADIONICA SA SKLADISTEM - OBJEKAT 7					
ODGOVORNI PROJEKTANT		<div>Amila Strujić, dipl. inž.arh</div> <div>br. licence 300 0558 03</div>	<div></div>				
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		PRESECI 1-1 i 2-2					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	7.3

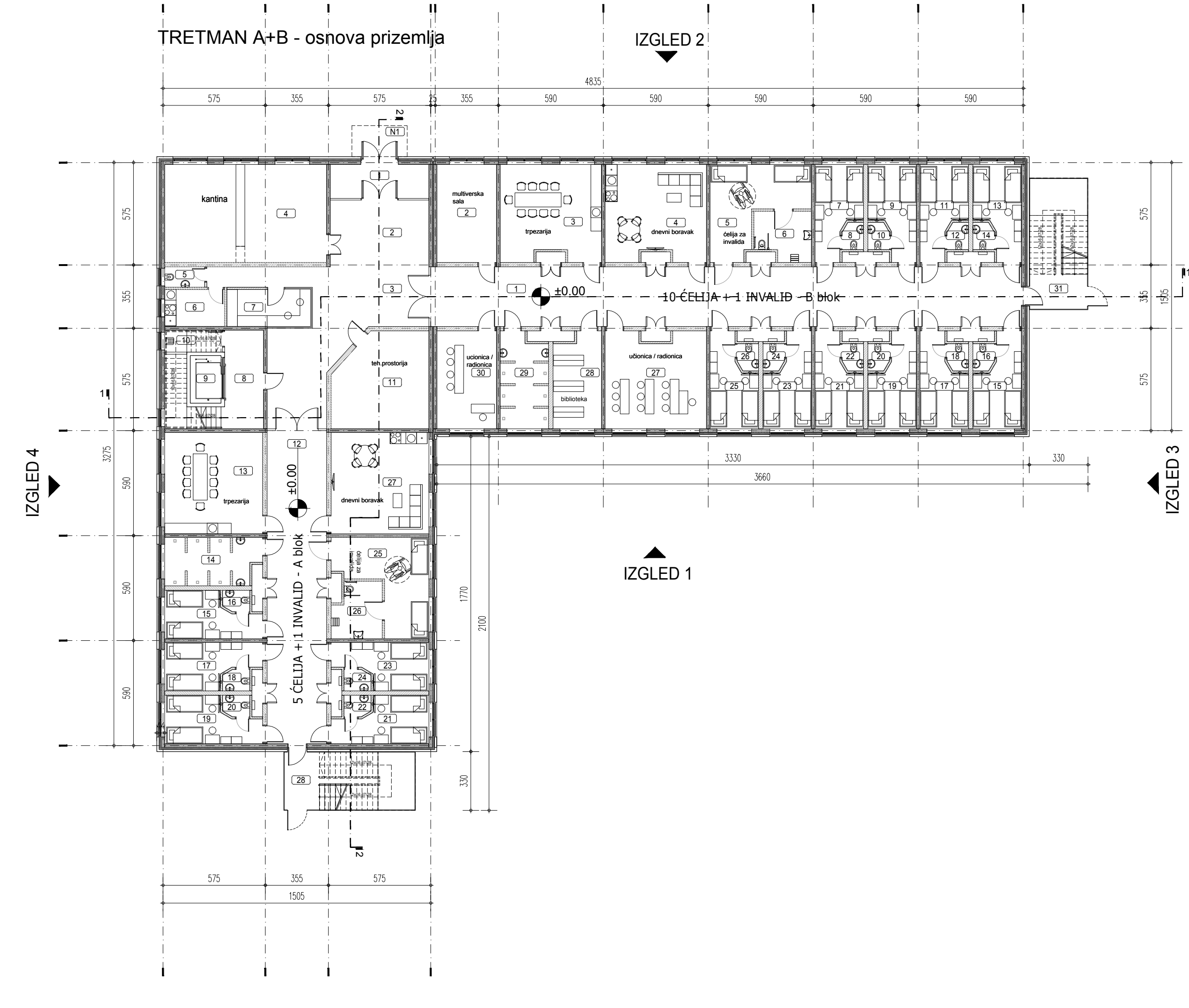


LEGENDA OZNAKA	
	BOJENA FASADA
	±0.00 DUBINSKA KOTA
	±0.00 VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

±0.00= 213.00

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.							
937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		RADIONICA SA SKLADISTEM - OBJEKAT 7					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		IZGLEDI 1, 2, 3 i 4					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	7.4



SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA - A BLOK			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m2	
1	VETROBRAN	10.54	
2	ULAZNI HOL	20.81	
3	HODNIK	50.85	
4	KANTINA	50.05	
5	TOALET	2.59	
6	KUHINJA	7.01	
7	KOMANDIRNICA	9.80	
8	STEPENIŠTE	19.95	
9	LIFT	4.61	
10	PROSTORIJA ZA ČIŠĆENJE	4.02	
11	TEHNIČKA PROSTORIJA	27.53	
12	HODNIK	58.95	
13	TRPEZARIJA	31.35	
14	TUŠEVI	13.42	
15	ČELIJA	11.97	
16	TOALET	1.75	
17	ČELIJA	11.97	
18	TOALET	1.75	
19	ČELIJA	11.97	
20	TOALET	1.75	
21	ČELIJA	11.97	
22	TOALET	1.75	
23	ČELIJA	11.97	
24	TOALET	1.75	
25	ČELIJA ZA INVALIDA	20.95	
26	TOALET ZA INVALIDA	8.37	
27	DNEVNI BORAVAK	31.35	
28	PROTIVPOŽARNO STEPENIŠTE	24.42	
UKUPNO NETO PRIZEMLJA			

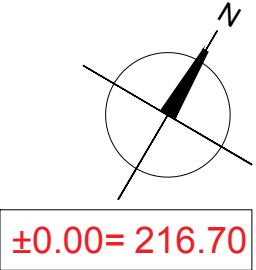
SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA - B BLOK			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m2	
1	HODNIK	111.22	
2	MULTIVERSKA SALA	18.42	
3	TRPEZARIJA	29.98	
4	DNEVNI BORAVAK	29.98	
5	ČELIJA ZA INVALIDA	20.95	
6	TOALET ZA INVALIDA	8.37	
7	ČELIJA	11.97	
8	TOALET	1.75	
9	ČELIJA	11.97	
10	TOALET	1.75	
11	ČELIJA	11.97	
12	TOALET	1.75	
13	ČELIJA	11.97	
14	TOALET	1.75	
15	ČELIJA	11.97	
16	TOALET	1.75	
17	ČELIJA	11.97	
18	TOALET	1.75	
19	ČELIJA	11.97	
20	TOALET	1.75	
21	ČELIJA	11.97	
22	TOALET	1.75	
23	ČELIJA	11.97	
24	TOALET	1.75	
25	ČELIJA	11.97	

26	TOALET	1.75	
27	UČIONICA - RADIONICA	29.98	
28	BIBLIOTEKA	14.03	
29	TUŠEVI	13.42	
30	UČIONICA - RADIONICA	18.43	
31	PROTIVPOŽARNO STEPENIŠTE	24.42	
UKUPNO NETO PRIZEMLJA			

BRGP - NADSTREŠNICE			
BR.	NAZIV	BRGP	
N1	NADSTREŠNICA 1	5.43	
UKUPNA BRGP NADSTREŠNICA		5.43	



BRGP POVRŠINE - OBJEKAT 8			
BR.	NAZIV	BRGP	
1	A+B TRETMAN- Prizemlje	1098.50	
2	A+B TRETMAN- Prizemlje	1098.50	
BRGP -A+B TRETMAN		2197.00	
UKUPNO BRGP		2197.00	

LEGENDA OZNAKA	
	OZNAKA PROSTORIJE
	±0.00 VISINSKA KOTA



±0.00= 216.70

POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		A+B TRETMAN - OBJEKAT 8					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA PRIZEMLJA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	8.1

TRETMAN A+B - osnova sprata

IZGLED 2

IZGLED 4


IZGLED 3

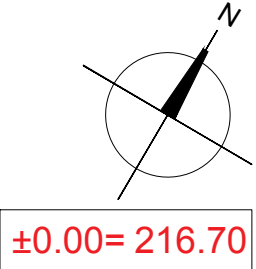
IZGLED 1

SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m2	
1	STEPENIŠTE	24.27	
2	LIFT		
3	HODNIK	43.47	
4	DNEVNI BORAVAK	50.05	
5	TOALET	2.59	
6	OSTAVA ZA ČIŠĆENJE	7.01	
7	KOMANDIRNICA	9.80	
8	TEHNIČKA PROSTORIJA	27.53	
9	HODNIK	58.95	
10	TRPEZARIJA	31.35	
11	TUŠEVI	13.42	
12	ČELIJA	11.97	
13	TOALET	1.75	
14	ČELIJA	11.97	
15	TOALET	1.75	
16	ČELIJA	11.97	
17	TOALET	1.75	
18	ČELIJA	11.97	
19	TOALET	1.75	
20	ČELIJA	11.97	
21	TOALET	1.75	
22	ČELIJA	11.97	
23	TOALET	1.75	
24	ČELIJA	11.97	
25	TOALET	1.75	
26	DNEVNI BORAVAK	31.35	
27	PRETPROSTOR	7.04	
28	TRPEZARIJA	30.52	
29	PROTIVPOŽARNO STEPENIŠTE	24.42	
UKUPNO NETO PRVOG SPRATA			



SADRŽAJI U SKLOPU PRVOG SPRATA			
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m2	
1	HODNIK	111.22	
2	KUHINJA	18.42	
3	ČELIJA	11.97	
4	TOALET	1.75	
5	ČELIJA	11.97	
6	TOALET	1.75	
7	ČELIJA	11.97	
8	TOALET	1.75	
9	ČELIJA	11.97	
10	TOALET	1.75	
11	ČELIJA	11.97	
12	TOALET	1.75	
13	ČELIJA	11.97	
14	TOALET	1.75	
15	ČELIJA	11.97	
16	TOALET	1.75	
17	ČELIJA	11.97	
18	TOALET	1.75	
19	ČELIJA	11.97	
20	TOALET	1.75	
21	ČELIJA	11.97	
22	TOALET	1.75	
23	ČELIJA	11.97	
24	TOLAET	1.75	

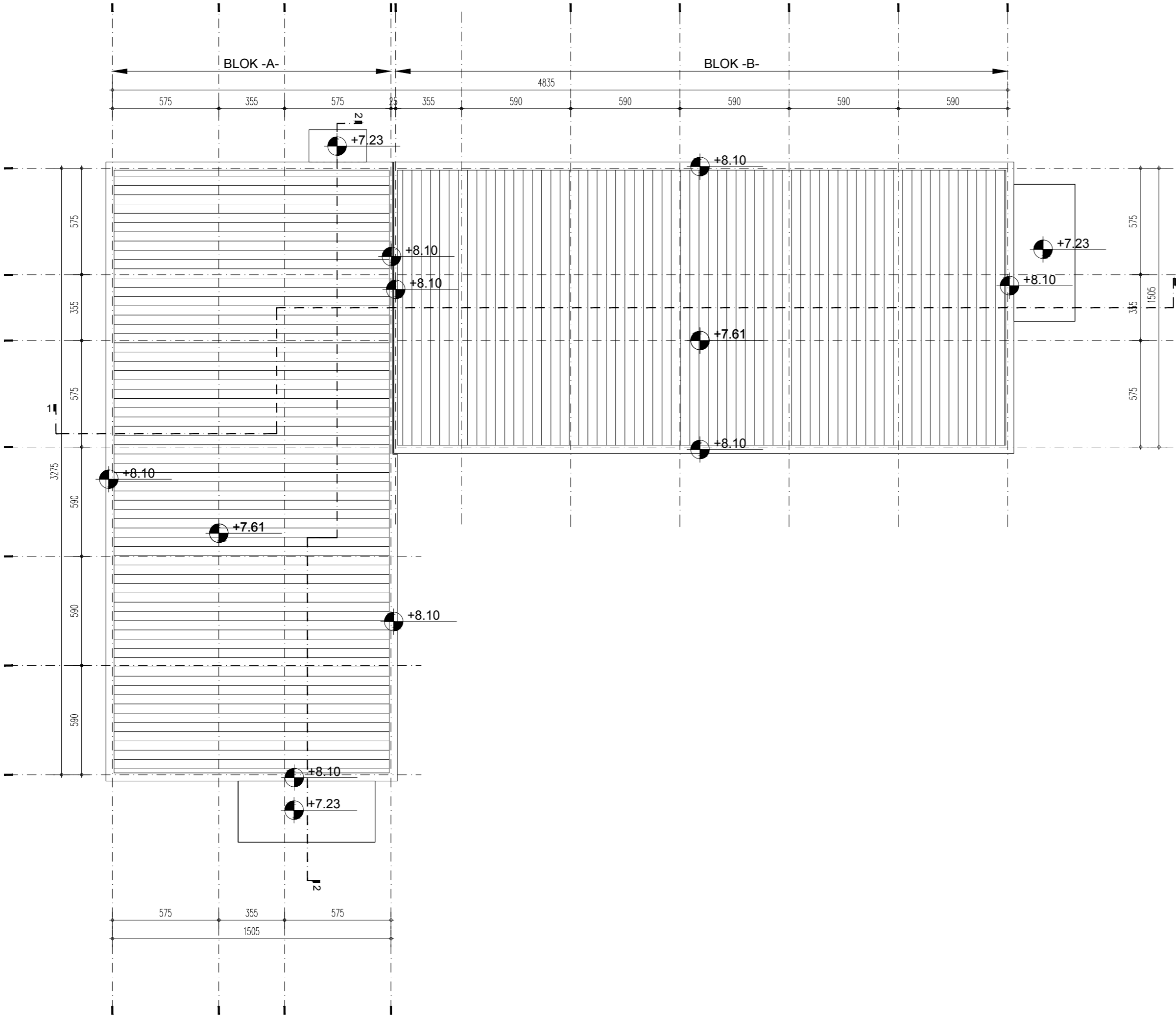
25	ČELIJA	11.97	
26	TOALET	1.75	
27	ČELIJA	11.97	
28	TOALET	1.75	
29	ČELIJA	11.97	
30	TOALET	1.75	
31	ČELIJA	11.97	
32	TOALET	1.75	
33	ČELIJA	11.97	
34	TOALET	1.75	
35	ČELIJA	11.97	
36	TOALET	1.75	
37	ČELIJA	11.97	
38	TOALET	1.75	
39	ČELIJA	11.97	
40	TOALET	1.75	
41	TUŠEVI	31.49	
42	PROTIVPOŽARNO STEPENIŠTE	24.42	
UKUPNO NETO PRVOG SPRATA			

LEGENDA OZNAKA	
5	OZNAKA PROSTORIJE
	±0.00 216.70 VISINSKA KOTA



POVERLJIVO

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12	
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd	
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrućnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac			
OBJEKAT		A+B TRETMAN - OBJEKAT 8	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03	
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh	
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh	
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ	
		Gordana Radišić, arh.teh.	
CRTEŽ		OSNOVA SPRATA	
FAZA	UP	RAZMERA	1:200
		DATUM	februar 2023.
		BROJ LISTA	8.2



LEGENDA OZNAKA

FASADNA OPEKA



±0.00

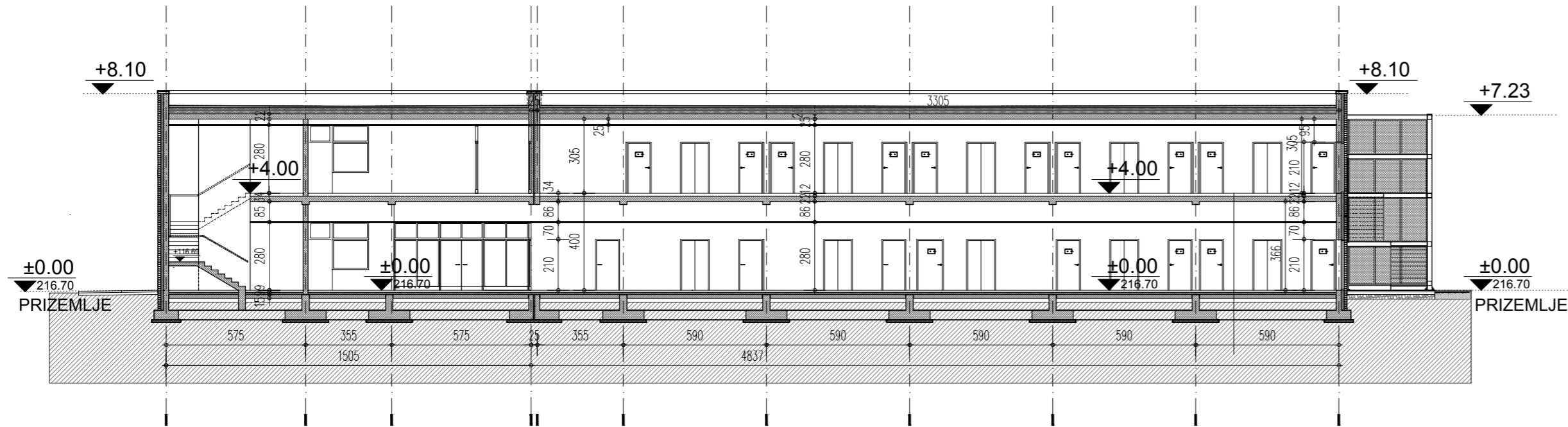
213.00

VISINSKA KOTA

±0.00= 216.70

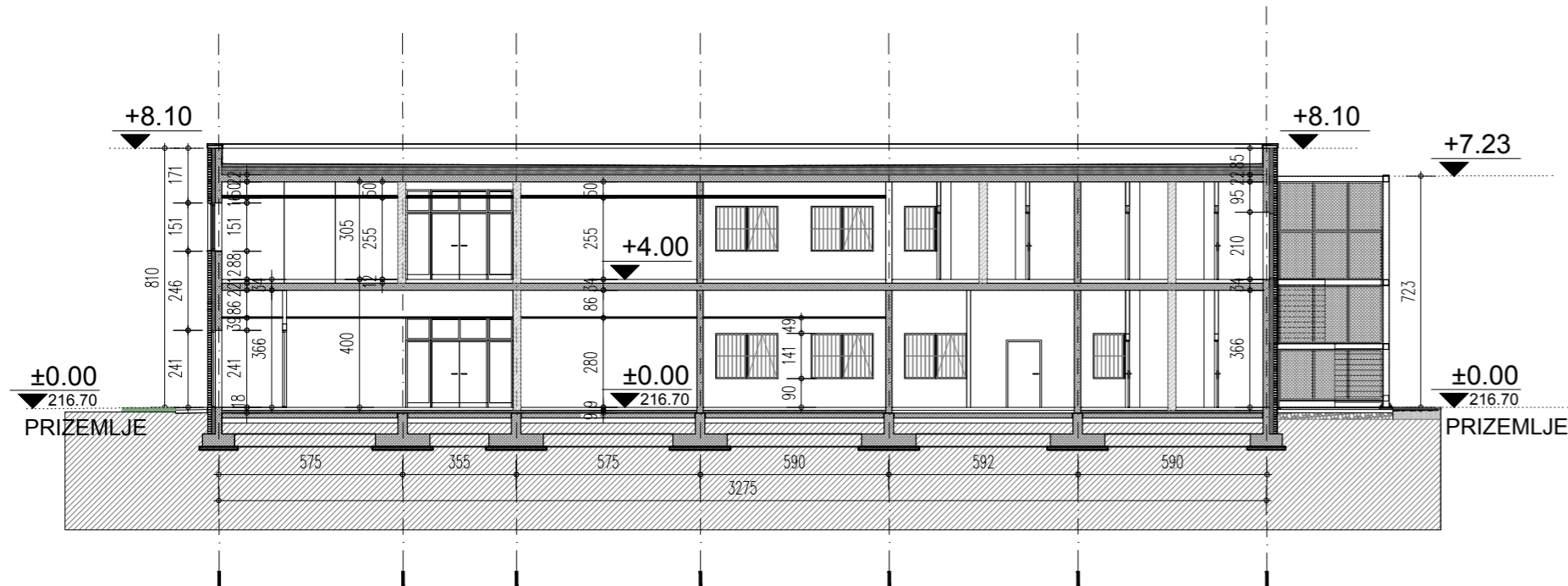
POVERLJIVO

<div></div>		<div>ENERGOPROJEKT</div> <div>URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d.</div> <div>NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12</div>					
INVESTITOR		<div>Ministarstvo pravde Republike Srbije</div> <div>Uprava za izvršenje krivičnih sankcija</div> <div>ul. Nemanjina 22-26, Beograd</div>					
<div>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</div> <div>Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br.</div> <div>937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac</div>							
OBJEKAT		A+B TRETMAN - OBJEKAT 8					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		OSNOVA KROVA					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	8.3



PRESEK 1-1

LEGENDA OZNAKA	
	FASADNA OPEKA
$\pm 0.00$ ▼ 212.00	VISINSKA KOTA

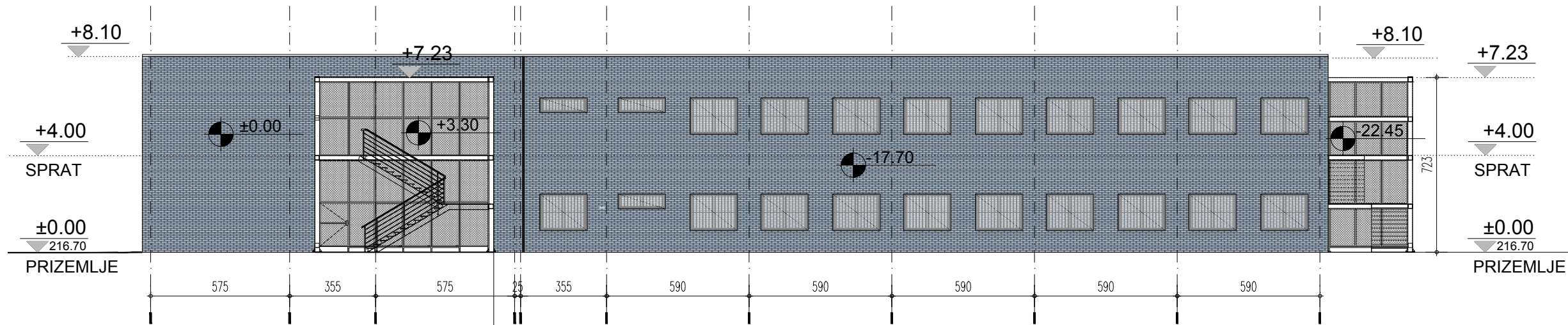


PRESEK 2-2

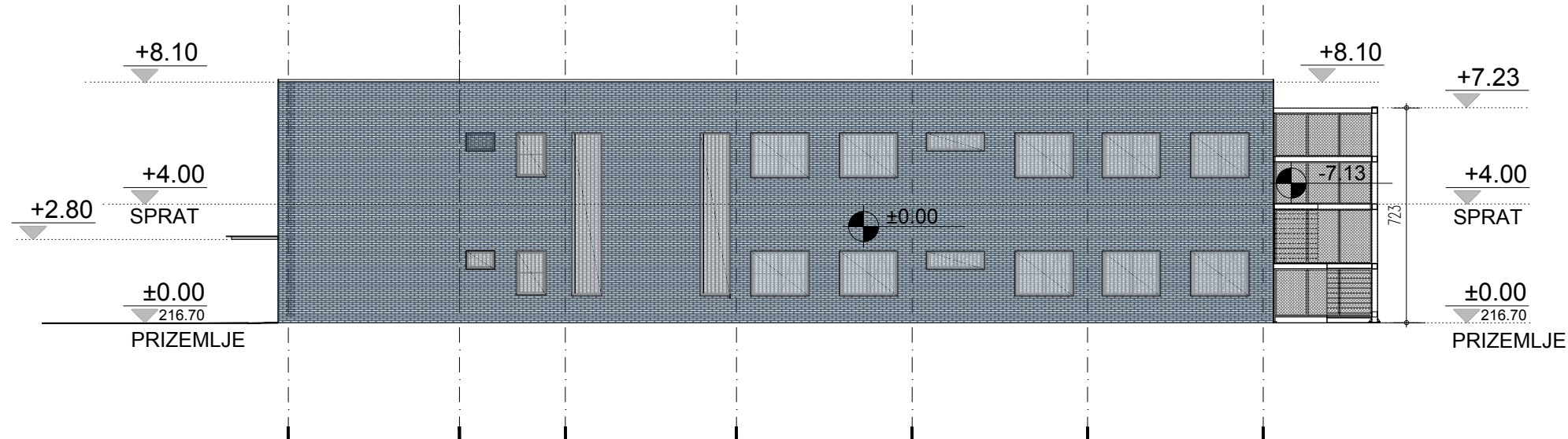
±0.00= 216.70

POVERLJIVO

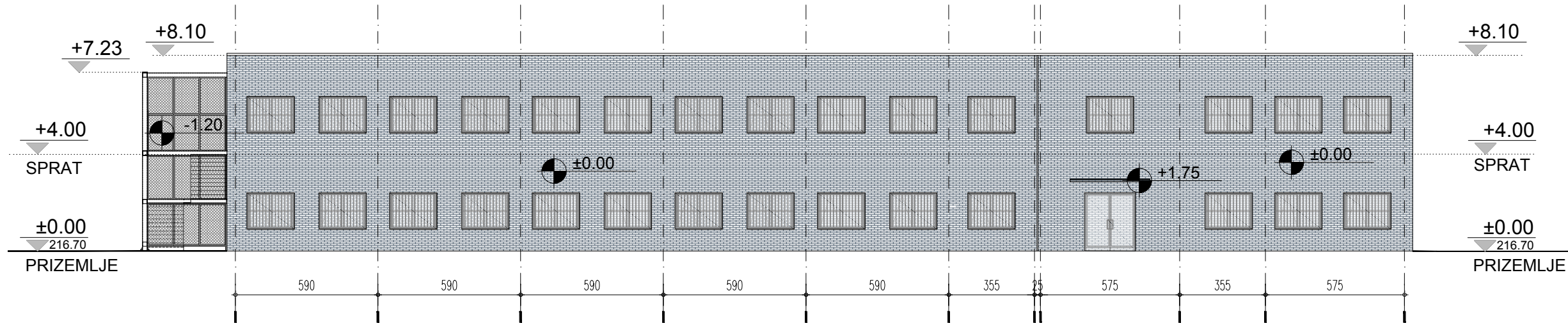
		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
<b>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</b> Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okružnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		A+B TRETMAN - OBJEKAT 8					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		PRESECI 1-1 i 2-2					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	8.4



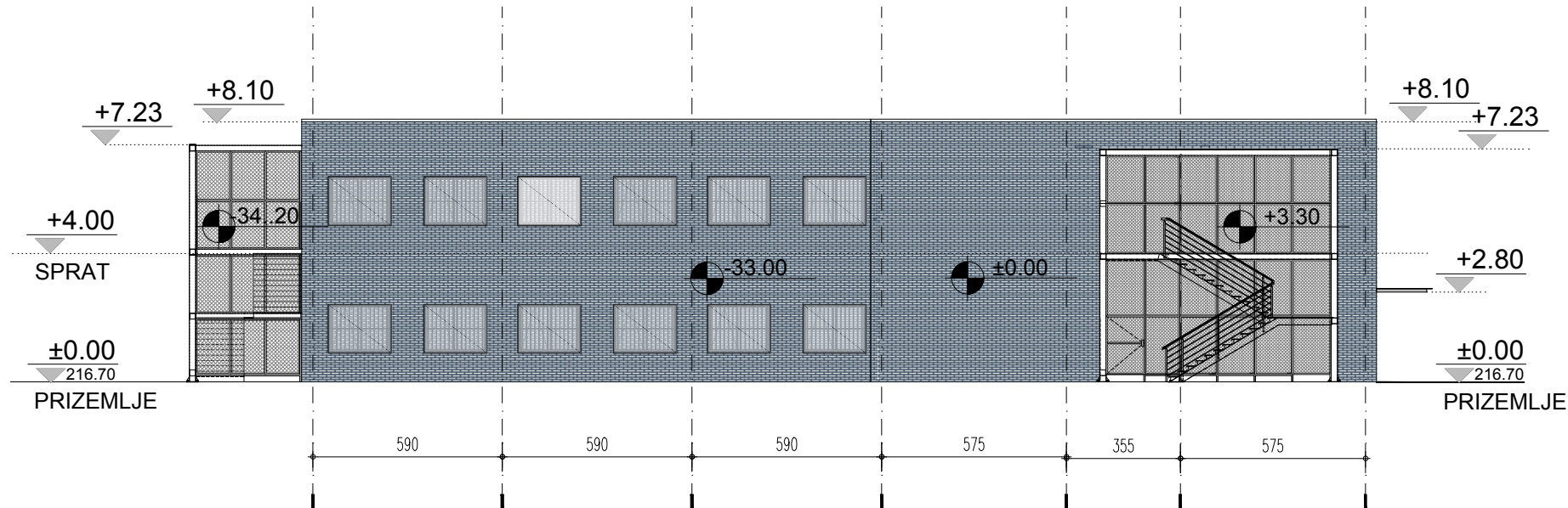
IZGLED 1



IZGLED 4



IZGLED 2



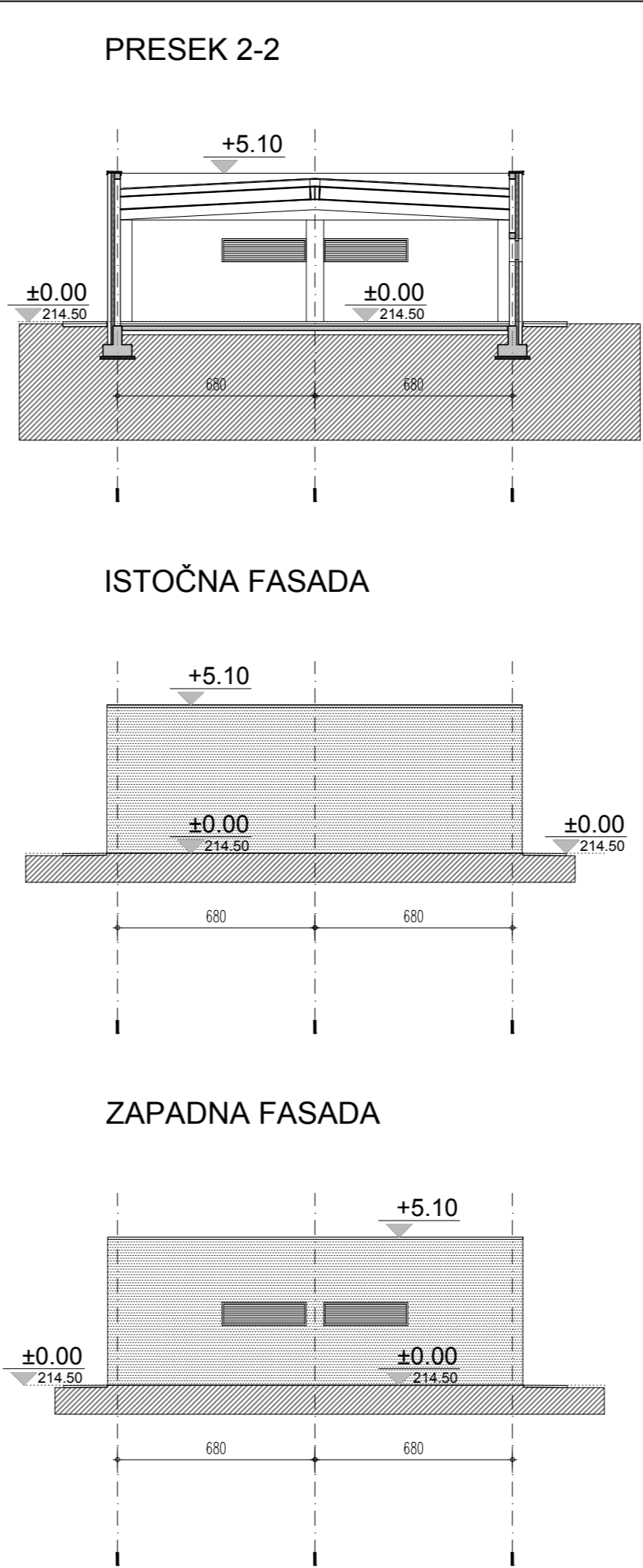
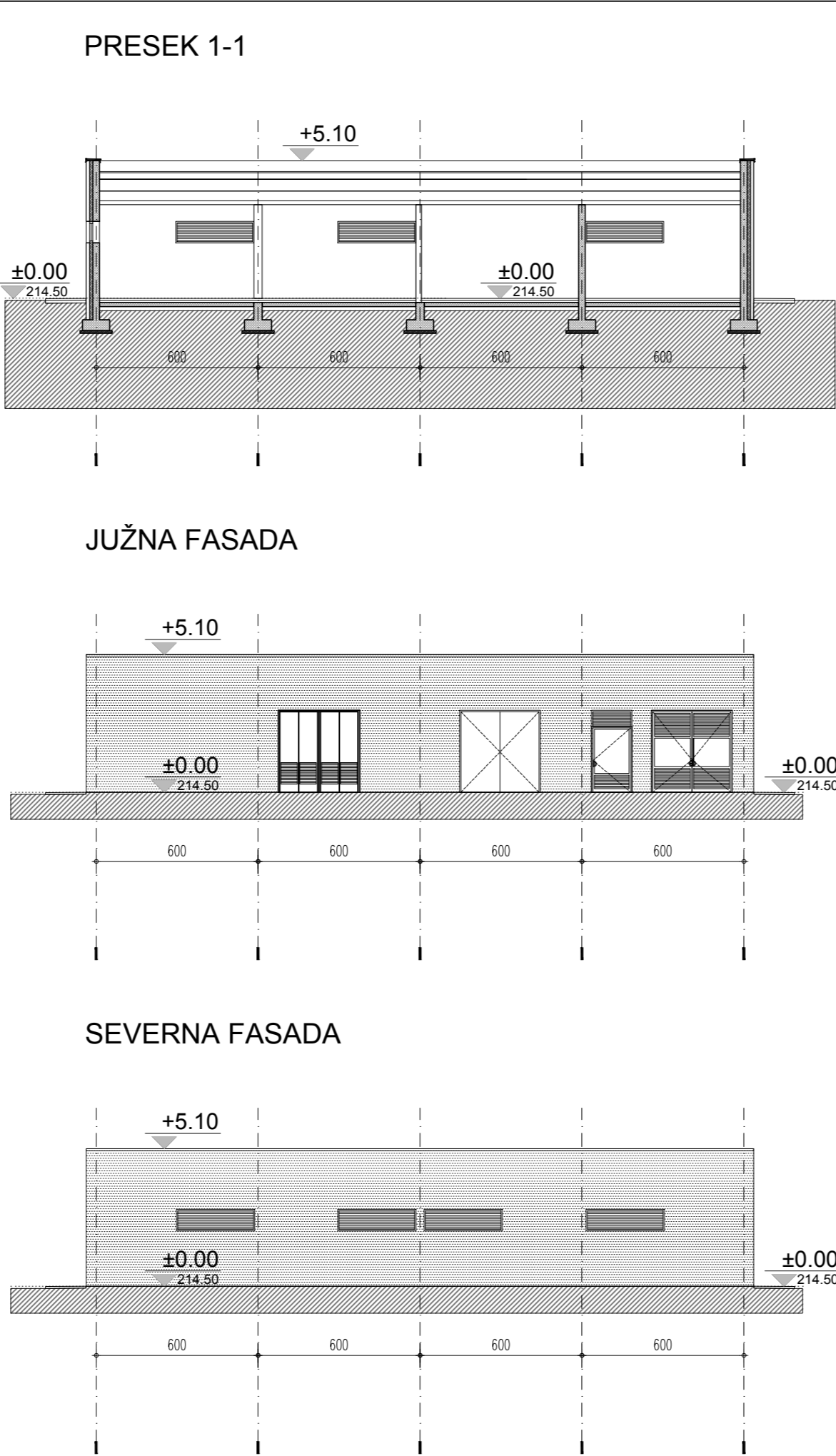
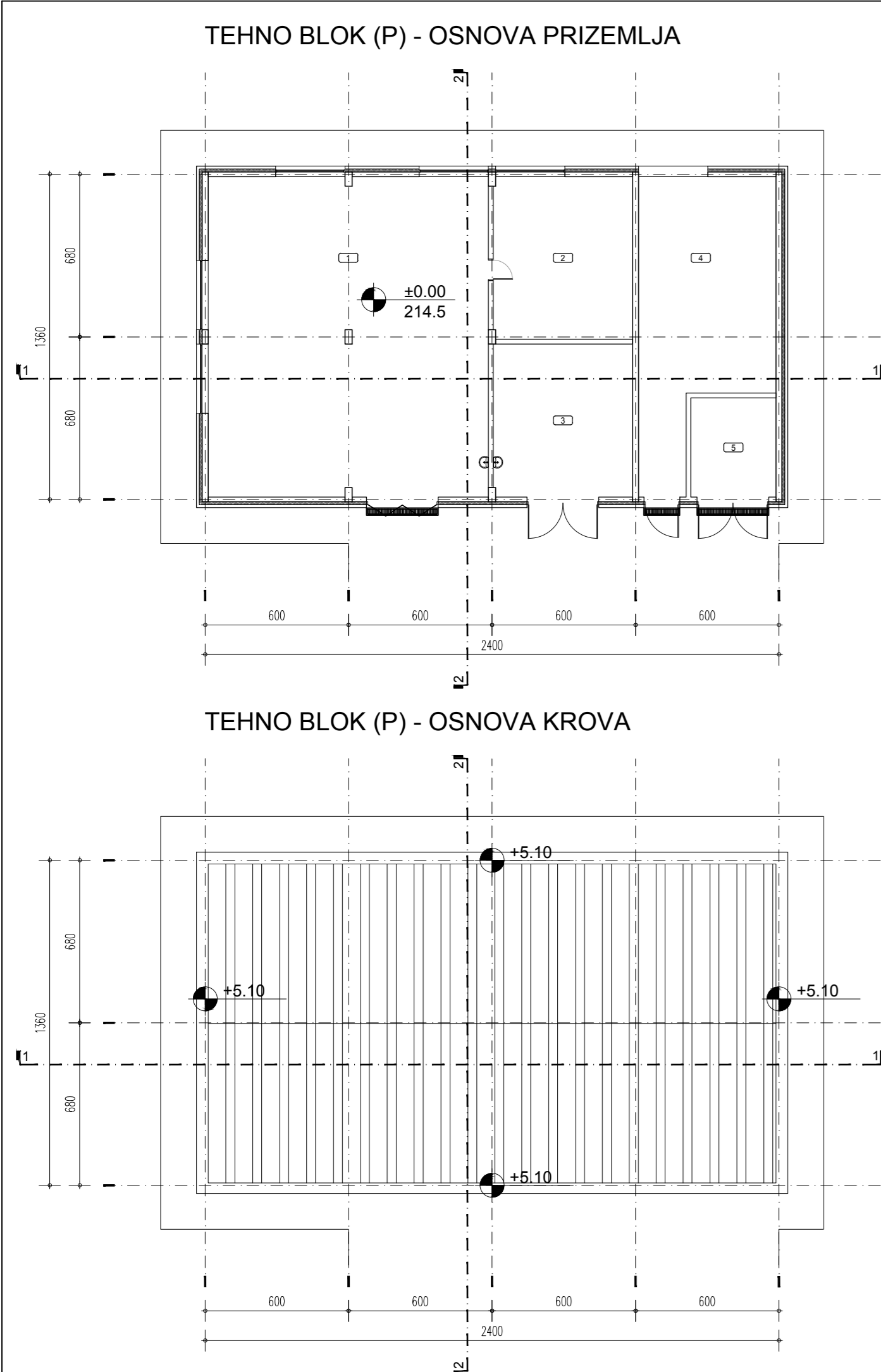
IZGLED 3

LEGENDA OZNAKA	
	FASADNA OPEKA
	±0.00 DUBINSKA KOTA
	±0.00 VISINSKA KOTA

POVERLJIVO

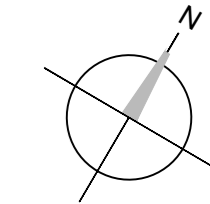
±0.00= 216.70

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU							
Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okrušnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		A+B TRETMAN - OBJEKAT 8					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		IZGLEDI 1, 2, 3 i 4					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	8.5





SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA - TEHNO BLOK		
BR.	NAZIV PROSTORIJE	NETO P
1	GASNA KOTLARNIČA	156.69
2	MAŠINSKA SOBA	39.53
3	DIZEL	37.24
4	TRAFO STANICA	60.69
5	TRAFO STANICA NN	14.77
UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		308.93
UKUPNA BRGP PRIZEMLJA		353.14

LEGENDA OZNAKA	
5	OZNAKA PROSTORIJE
±0.00 214.50	VISINSKA KOTA
±0.00 214.5	BOJENA FASADA

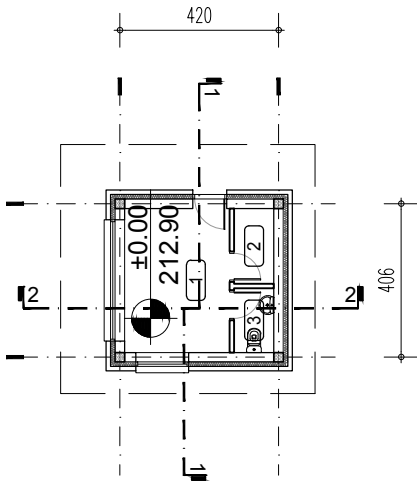


±0.00= 214.50

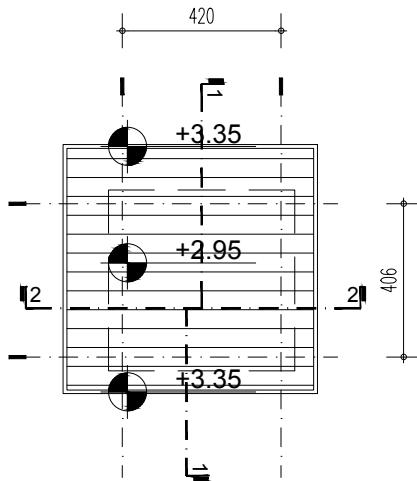
POVERLJIVO

	<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12						
INVESTITOR	Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd						
IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU Novi Komplex Kazneno popravnog zavoda-Okrućnog zatvora na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT	TEHNO BLOK - OBJEKAT 9						
ODGOVORNI PROJEKTANT	Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03						
PROJEKTANTSKI TIM	Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh						
	Nemanja Jovičić, mast. inž.arh						
	Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ						
	Gordana Radišić, arh.teh.						
CRTEŽ	OSNOVE, PRESECI I IZGLEDI						
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	9.1

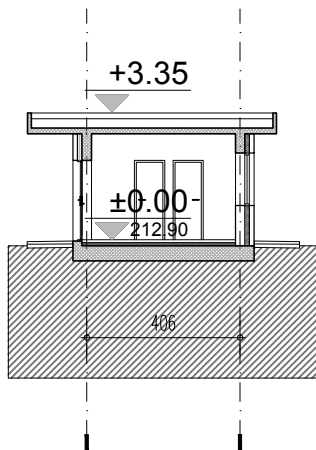
PRIJAVNICA, P  
OSNOVA PRIZEMLJA



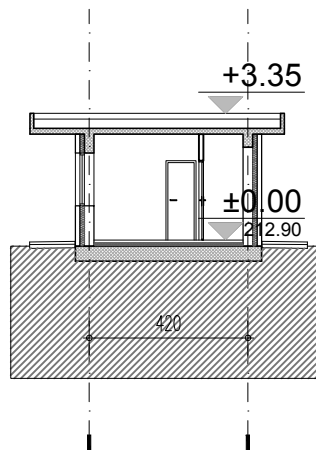
PRIJAVNICA, P  
OSNOVA KROVA



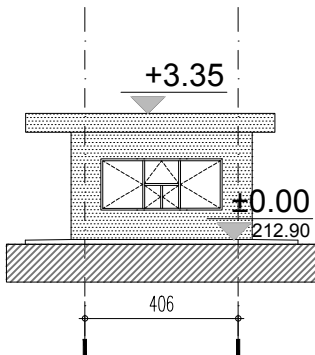
PRESEK 1-1



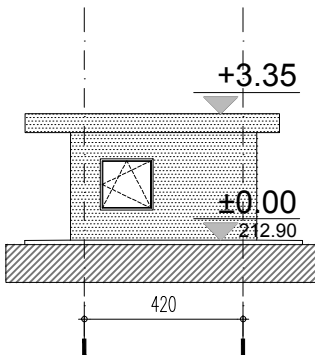
PRESEK 2-2



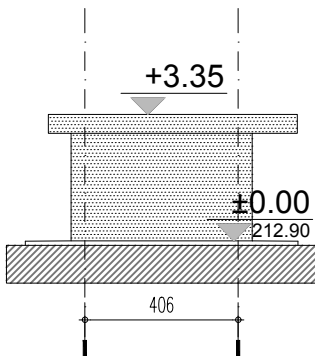
JUGOZAPADNA  
FASADA



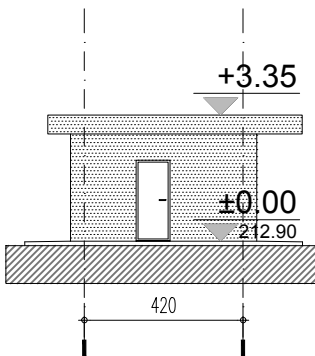
JUGOISTOČNA  
FASADA



SEVEROISTOČNA  
FASADA

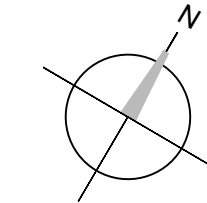


SEVEROZAPADNA  
FASADA





SADRŽAJI U SKLOPU PRIZEMLJA - TEHNO BLOK			
BR.	NAZIV PROSTORIJE	NETO P	
1	RADNA PROSTORIJA	10.59	
2	POMOĆNA PROSTORIJA	2.09	
3	TOALET	1.78	
UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA		14.47	
UKUPNA BRGP PRIZEMLJA		23.61	

LEGENDA OZNAKA	
1	OZNAKA PROSTORIJE
±0.00	214.50
±0.00	214.5
	VISINSKA KOTA
	BOJENA FASADA



±0.00= 212.90

POVERLJIVO

		<b>ENERGOPROJEKT</b> URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAJLA PUPINA 12					
INVESTITOR		Ministarstvo pravde Republike Srbije Uprava za izvršenje krivičnih sankcija ul. Nemanjina 22-26, Beograd					
<b>IDEJNO REŠENJE UZ URBANISTIČKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU</b> Novi Kompleks Kazneno popravnog zavoda-Okrurnog zatvora u Kruševcu na GP1, koja se formira od K.P. br. 937/3, 937/4, 938, 3739, 3744/1, 3744/2, 3747, 3748, 3750/1, 3751/1, 3751/2, 3751/3, 3752, 3753/1, 3753/2, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758/1, 3758/2, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767/1, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777,3778, 3779, 3780/1, 3780/2, 3781/1, 3781/2, 3782, 3783, 3797/1, 3797/2, 3798, 3799 i 3800, sve KO Tekija i delova K.P. br. 3740, 3741, 3742, 3743, 3745, 3746, 3749, 3750/2, 3750/3, 3767/2, 3768/1, 3768/2, 3784, 3796/1, 3796/3, sve K.O. Tekija, Kruševac							
OBJEKAT		PRIJAVNICA - OBJEKAT 10					
ODGOVORNI PROJEKTANT		Amila Strujić, dipl. inž.arh br. licence 300 0558 03					
PROJEKTANTSKI TIM		Gordana Petković Veljković, dipl. inž.arh					
		Nemanja Jovičić, mast. inž.arh					
		Marija Radukanović, spec.struk.inž.građ					
		Gordana Radišić, arh.teh.					
CRTEŽ		<b>OSNOVE, PRESECI i IZGLEDI</b>					
FAZA	UP	RAZMERA	1:200	DATUM	februar 2023.	BROJ LISTA	10.1