

**1.1. НАСЛОВНА СТРАНА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА**

**1 – ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА**

Инвеститор:	Министарство за заштиту животне средине Булевар Михајла Пупина 2 11070 Београд
	ЈКП Регионална депонија Пирот Мунтина падина бб 18300 Пирот
Објекат:	Регионални центар за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту, КП 277, КО Пирот– ван варош, у Пироту
Врста техничке документације:	ИДР Идејно решење
Ознака и назив дела пројекта:	1 – Пројекат инжењерског објекта
Врста радова:	доградња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. Немањина 6/IV, Београд 351-02-00683/2023-09
Одговорно лице пројектанта: Потпис:	Генерални директор Проф. др Славен Тица, дипл.инж 
Одговорни пројектант: Број лиценце: Потпис:	Бојан Марковић, дипл.грађ.инж 314 K831 11 
Број дела пројекта:	783-7/22-1-ИДР
Место и датум:	Београд, децембар 2023.

## **1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА**

1.1.	Насловна страна пројекта инжењерског објекта
1.2.	Садржај пројекта инжењерског објекта
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта пројекта инжењерског објекта
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта инжењерског објекта
1.5.	Текстуална документација
1.6.	Нумеричка документација
1.7.	Графичка документација

### **1.3. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА**

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - исправка, 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, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта, као:

### **ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ**

за израду Пројекта инжењерског објекта, који је део Идејног решења за доградњу Регионалног центра за управљање отпадом на КП 277, КО Пирот-ван варош, у Пироту одређује се:

Бојан Марковић, дипл.грађ.инж

314 K831 11

Пројектант:

Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. Београд  
Немањина 6/IV  
11000 Београд - Савски венац  
351-02-00683/2023-09

Одговорно лице/заступник:

Генерални директор  
Проф. др Славен Тица, дипл.инж

Потпис:



Број дела пројекта:: 783-7/22-1-ИДР

Место и датум:

Београд, децембар 2023.

#### **1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА**

Одговорни пројектант Пројекта инжењерског објекта, који је део Идејног решења за доградњу Регионалног центра за управљање отпадом на КП 277, КО Пирот-ван варош, у Пироту:

Бојан Марковић, дипл.инж.грађ.

#### **ИЗЈАВЉУЈЕМ**

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

Одговорни пројектант:

Бојан Марковић, дипл. инж. грађ.

Број лиценце:

314 K831 11

Потпис:



Број дела пројекта:

783-7/22-1-ИДР

Место и датум:

Београд, децембар 2023



## **1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**САДРЖАЈ ТЕКСТУАЛНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:**

1.5.1.	УВОД
1.5.2.	ОПИС ЛОКАЦИЈЕ
1.5.3.	ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА, ПЛАНСКИ ОСНОВ, ПОДЛОГЕ И ПОСТОЈЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1.5.4.	ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА
1.5.5.	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ
1.5.6.	ПРЕТХОДНО ПРОЈЕКТОВАНИ ОБЈЕКТИ СА ИСХОДОВАНИМ РЕШЕЊИМА О ОДОБРЕЊИМА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА / ГРАЂЕВИНСКИМ ДОЗВОЛАМА
1.5.7.	ПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

### 1.5.1. УВОД

Европска банка за обнову и развој (**“ЕБРД”** или **банка**) и Француска развојна агенција (**“АФД”**) дали су суверени зајам Републици Србији, којим се финансира „Српски програм за чврсти отпад“ који има за циљ унапређење управљања чврстим отпадом у Србији.

Намера овог пројекта је да обезбеди савремене објекте за чврсти отпад у складу са стандардима ЕУ, допринесе већем нивоу услуга и реши горуће еколошке изазове у домену управљања чврстим отпада широм земље у складу са Националним програмом управљања отпадом Србије који је усвојила Влада Републике Србије, у фебруару 2022. године. Пројекат обухвата шест Регионалних центара међу којима се Пирот истиче као један проактиван центар са јасном визијом и мисијом у области управљања отпадом.

Четири општине које чине Пиротски округ, међу којима су Пирот, Димитровград, Бела Паланка и Бабушница потписале су међуопштински споразум са циљем да успоставе систем регионалног управљања чврстим отпадом за овај регион. Тај систем је подразумевао изградњу регионалне санитарне депоније, на локацији Мунтина Падина. Регионална депонија је изграђена и прве количине отпада почеле су да стижу у јануару 2013. године.

### 1.5.2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

**Објекат:** Регионални центар за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту

**Локација:** Мунтина падина бб, 18300 Пирот

**Пројекат:** Идејно решење (ИДР)

Јавно комунално предузеће „Регионална депонија Пирот“ смештено је на локацији Мунтина падина, која се налази на катастарској парцели КП 277 КО Пирот – ван варош, на површини од 189.553 m<sup>2</sup>. Регионална санитарна депонија налази се северозападно од града Пирота, на удаљености око 4,5 km од самог центра ваздушном линијом. У близини депоније налази се аутопут Е-80 (пут Ниш-Пирот) на око 500 m удаљености ваздушном линијом.

Регионална депонија Пирот са оперативним радом почела је у јануару 2013. године, завршетком изградње прве фазе тела депоније, система за пречишћавање отпадних вода, инфраструктурних радова, приступних саобраћајница и помоћних објеката како је дефинисано у Главном пројекту „Регионална санитарна депонија, чврстог комуналног отпада Мунтина падина“ – Пирот (Институт „Кирило Савић“, Београд, мај 2006. године). Основна делатност предметне депоније, према Програму пословања, јесте одлагање и третман отпада који није опасан, а који се прикупља са територија општине Пирот, Бела Паланка, Димитровград и Бабушница, чиме Регионална депонија Пирот покрива регион од 76.700 становника.

На слици испод приказана је локација Регионалне депонија Пирот.



**Слика. 1.5.1. JKP Регионална депонија Пирот**

Планом детаљне регулације одређена је зона намене простора који се налази северозападно од тела депоније и тај простор представља плато за секундарне сировине. Главним пројектом (Институт „Кирило Савић“, Београд, мај 2006. године) одређено је да ће се на платоу за секундарне сировине налазити хала са линијом за секундарну сепарацију отпада, простор за центар за сакупљање отпада (опасног отпада из домаћинства, кабастог отпада), као и компостана за третман зеленог, биоразградивог органског отпада и муља из будућег постројења за пречишћавање отпадних вода (за коју је 2020. израђена техничка документација и исходована грађевинска дозвола).

У складу са наведеним, поред депоновања комуналног отпада који се врши од самог почетка рада депоније, у току 2019. године изграђен је и објект за секундарну сепарацију примарно селектованог отпада. На територији са које се сакупља и довози комунални отпад имплементиран је и програм примарне селекције који успешно функционише и омогућава секундарну селекцију у постројењу на локацији са висококвалитетним излазним материјалима за које постоји велика заинтересованост оператера за управљање амбалажним отпадом и секундарним сировинама.

Поред примарне селекције, центар има припремљене планове за оснивање едукативног центра чији рад би допринео ширењу еколошке свести. Такође, центар је уочио потребу за постојањем едукативног центра, као и потребу за обезбеђивањем неопходне инфраструктуре за прикупљање, складиштење и третман кабастог отпада, али и грађевинског отпада.

У складу са свиме горе наведеним, овај центар спада у ред центара који ће бити финансирани у оквиру овог Програма и чија ће се оптимизација извести у складу са препознатим спремностима центра за даљи развој.

Предмет овог Програма је тело депоније са пратећом инфраструктуром, као и део који се односи на пратећи садржај центра, а то је изградња компостане.

Пројектом се предвиђа затварање ћелије 1 и отварање ћелије 2 са припадајућом инфраструктуром за сакупљање депонијског гаса, и то тако тако да се сакупљени гас подвргне одговарајућем третману. Поред тога овим пројектом ће бити потребно обухватити и побољшање складишних капацитета центра, а нарочито у погледу електронског отпада (енг. WEEE) и кабастог отпада.

### **1.5.3. ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА, ПЛАНСКИ ОСНОВ, ПОДЛОГЕ И ПОСТОЈЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

#### **ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА**

- Закон 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, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 96/2023);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС“, бр. 92/2010)
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 14/2016 и 95/2018 - др. Закон и 35/2023);
- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон);
- Закон о заштити природе („Сл.гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 71/2021);
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 10/2013 и 26/2021 - др. закон);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 112/2015);
- Закон о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 96/2021);
- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009);
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009 и 95/2018 - др.закон);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС“, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закон);
- Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара („Службени гласник РС“, бр. 3/2018);
- Директива Савета 2008/98/ЕС о отпаду;
- Директива Савета 99/31/ЕС о депонијама.

#### **ПЛАНСКИ ОСНОВ, ПОСТОЈЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА, РЕШЕЊА И ДОЗВОЛЕ**

- План детаљне регулације Регионалне санитарне депоније за општине Пирот, Димитровград, Бела Паланка и Бабушница (2006);
- Главни пројекат - општа документација, Свеска 01, "Кирило Савић", Београд, мај 2006.
- ИДР (Идејно решење) - Хала и линија за секундарну сепарацију отпада са пратећим платоима, Регионални центар у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, 2018;
- ПГД (Пројекат за грађевинску дозволу) - Хала и линија за секундарну сепарацију отпада са пратећим платоима, Регионални центар у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, децембар 2018;

- ПЗИ (Пројекат за извођење) - Хала и линија за секундарну сепарацију отпада са пратећим платоима, Регионални центар у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, децембар 2018;
- ПИО (Пројекат изведеног објекта) - Хала и линија за секундарну сепарацију отпада са пратећим платоима, Регионални центар у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, јануар 2023;
- ИДР (Идејно решење) - Систем за рецикулацију процедурних вода из лагуна отпадних вода, КП 277, КО Пирот - ван варош, BMD BAU d.o.o. Београд, септембар 2020;
- ИДП (Идејни пројекат) - Систем за рецикулацију процедурних вода из лагуна отпадних вода, КП 277, КО Пирот - ван варош, BMD BAU d.o.o. Београд, новембар 2020;
- ПГД (Пројекат за грађевинску дозволу) - Изградња компостане са пратећим платоима на локацији Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, септембар, 2020;
- ПЗИ (Пројекат за извођење) - Изградња компостане са пратећим платоима на локацији Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, децембар 2020;
- Студија изводљивости прикупљања депонијског гаса за производњу енергије или алтернативно спаљивање на бакљи на Регионалној депонији Пирот, BMD BAU d.o.o. Београд, новембар 2022;
- (ЕИР) Елаборат истражних радова студије изводљивости прикупљања депонијског гаса за производњу енергије или алтернативно спаљивање на бакљи на Регионалној депонији Пирот, BMD BAU d.o.o. Београд, новембар 2022;
- ИДР (Идејно решење)- Постројење за третман депонијског гаса са припадајућим платоом на КП 277, КО Пирот-ван варош, Пирот, BMD BAU d.o.o. Београд, новембар 2022;
- ИДП (Идејни пројекат) - Постројење за третман депонијског гаса са припадајућим платоом на КП 277, КО Пирот-ван варош, Пирот, BMD BAU d.o.o. Београд, децембар 2022;
- ЕЗОП (Елаборат заштите од пожара) - Постројење за третман депонијског гаса са припадајућим платоом, BMD BAU d.o.o. Београд, март 2023;
- ИДР (Идејно решење) - Изградња и инсталирање колске ваге носивости 60 t у оквиру Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту на КП 277, КО - ван варош, BMD BAU d.o.o. Београд, октобар 2022;
- ИДП (Идејни пројекат) - Изградња и инсталирање колске ваге носивости 60 t у оквиру Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту на КП 277, КО - ван варош, BMD BAU d.o.o. Београд, новембар 2022;
- ПЗИ (Пројекат за извођење) - Изградња и инсталирање колске ваге носивости 60 t у оквиру Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту на КП 277, КО - ван варош, BMD BAU d.o.o. Београд, мај 2023;
- ИДП (Идејни пројекат) - Кастета за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс, BMD BAU d.o.o. Београд, јануар 2023;
- ПЗИ (Пројекат за извођење) - Кастета за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс, BMD BAU d.o.o. Београд, март 2023;
- ИДП (Идејни пројекат) - Линија за аутоматско прање камиона на локацији Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту, BMD BAU d.o.o. Београд, јун 2023;



Дозволе:

- Решење о одобрењу за изградњу 03-У-351-119/2008 од 19.03.2008. године издата од стране Одељења за урбанизам, комунално стамбену делатност и грађевинарство Општина Пирот;
- Употребна дозвола број 03-351-4278/2008 од 21.11.2010. године издата од стране Одељења за урбанизам, комунално стамбену делатност и грађевинарство Општина Пирот;
- Решење о издавању водне дозволе број: 325-04-00372/2020-07, од 24.07.2020. године издато од, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде,
- Решење о издавању водопривредне сагласности број 325-04-00343/2007-07 од 20.04.2007. године издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде.
- Локацијски услови за изградњу постројења за третман депонијског гаса са припадајућим платоом у комплексу Регионалне санитарне депоније на локацији „Мунтина падина“, на к.п. бр. 277, КО Пирот-ван варош ROP-PIR-3057-LOC-1/2023 бр. 03-у-350/61-2023 од 02.03.2023. године, Република Србија, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове.
- Решење о грађевинској дозволи за извођење радова на изградњи компостане са пратећим платоима на локацији Регионалног центра за управљање отпадом у Пироту на кат. парц. 277, КО Пирот - ван варош, бр. 03-У-351-771/2020, од 19.10.2020. године, Република Србија, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове;
- Локацијски услови за изградњу хале за сепарацију отпада бр. 350-01-00763/2015-14 од 03.11.2015. године, Република Србија, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Решење о грађевинској дозволи за изградњу Хале за секундарну сепарацију отпада са помоћним просторијама унутар хале, надстрешнице за посебне врсте отпада, надстрешнице за балирани отпад и платоа са приступним саобраћајницама на локацији Регионалне санитарне депоније Пирот, Мутина падина бб на кат. парц. 277, КО Пирот - ван варош, бр. 03-У-351-7999/2018 од 04.01.2019. године, Република Србија, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове;
- Решење о употребној дозволи Хале за секундарну сепарацију отпада са помоћним просторијама унутар хале, надстрешнице за посебне врсте отпада, надстрешнице за балирани отпад и платоа са приступним саобраћајницама на локацији Регионалне санитарне депоније Пирот, Мутина падина бб на кат. парц. 277, КО Пирот - ван варош, бр. 03-У-351/126-2023 од 07.03.2023. године, Република Србија, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове;
- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи и инсталирању колске ваге, бр. 03-У-351/1006-2022 од 07.12.2022. године, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове;
- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи система за рецикулацију процедурних вода из лагуна отпадних вода у оквиру Регионалне санитарне депоније у Пироту, бр. 03-У-351/973-2020 од 09.12.2020. године, Градска управа Пирот,



Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове;

- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи касете за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс, бр. 03-У-351/113-2023 од 28.02.2023. године, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове;
- Решење о одобрењу за извођење радова на изградњи линије за аутоматско прање камиона и повећање носивости њене конструкције, бр. 03-У-351/428-2023 од 05.07.2023. године, Градска управа Пирот, Одељење за урбанизам, стамбено-комуналне послове, грађевинарство и инспекцијеске послове.

#### **1.5.4. ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА**

Пројектом инжењерског објекта обрађена је изградња Надстрешнице / паркинга за возила, доградње едукативног центра у оквиру управне зграде са измештањем трафо станице и промена намене објекта сервиса за прање и дезинфекцију.

### 1.5.5. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Према Листу непокретности издатим од стране Републичког геодетског завода у наредној табели су приказани постојећи објекти на Регионалној санитарној депонији Пирот на кат. парц. 277, КО Пирот - Ван Варош, и површине који исти заузимају

**Табела 1.5.5.1. Подаци о постојећим објектима из Листа непокретности**

Објекат	Ознака
Управна зграда	1 - 213,00 m <sup>2</sup>
Сервис за прање и дезинфекцију	2 - 160,00 m <sup>2</sup>
Колска вага	3 - 37,00 m <sup>2</sup>
Вагарска кућица	4 - 14,00 m <sup>2</sup>
Аерациона лагуна	5 - 223,00 m <sup>2</sup>
Таложна лагуна	6 - 41,00 m <sup>2</sup>
Пумпна станица и шахта	7 - 7,00 m <sup>2</sup>
Резервоар за воду	8 - 4 m <sup>2</sup>
Резервоар за пречишћавање отпадних вода	9 - 45 m <sup>2</sup>
Хала са линијом за секундарну сепарацију отпада	10 - 1.240,00 m <sup>2</sup>
Надстрешница за посебне врсте отпада	11 - 220,00 m <sup>2</sup>
Надстрешница за балирани отпад	12 - 155,00 m <sup>2</sup>
Тело депоније	13 - 36.795,00 m <sup>2</sup>

### УПРАВНА ЗГРАДА

Постојећа управна зграда је диспозиционо слободностојећа у простору, лоцирана на платоу непосредно поред улаза у комплекс депоније, то јест са десне стране улазне саобраћајнице. Објекат је површине 213,00 m<sup>2</sup>. Објекат је подигнут од околног тротоара за 45 cm. Објекат је конструктивно сачињен од носећих зидова од гитер блока ојачаних хоризонталним и вертикалним АБ серкложима. Међуспратна конструкција је предвиђена полумонтажна ТМЗ, висине 20 cm. Светла висина просторија износи 2,70 m.

Кровна конструкција је дрвена (од чамове грађе II класе), на четири воде, над улазима у објекат.

Темељење објекта предвиђено је на армирано бетонским темељним тракама, а стубови тремоа на улазима темељени су на самцима који су повезани са темељним тракама преко контра греда.

Због даљег развоја Регионалног центра за управљање чврстим комуналним отпадом јавља се потреба за изградњом едукативног центра. Због постојеће заузетости површина, усклађивања са планским основама, а пре свега Планом детаљне регулације, обезбеђивање едукативног центра предвиђа се надоградњом спрата на постојећи објекат Управне зграде. Испод је дата табела са наменом површина просторија постојеће управне зграде.

Табела 1.5.5.2. Намена површина управне зграде		
Р.Б.	Назив просторије	Р (m <sup>2</sup> )
1.	Улаз	3,26
2.	Ходник	24,14
3.	Канцеларија	9,20
4.	Канцеларија	23,00
5.	Кухиња	10,80
6.	Канцеларија	13,68
7.	Мушки тоалет	5,33
8.	Тоалет (туш)	10,80
9.	Женски тоалет	5,04
10.	Канцеларија за састанке	28,08
11.	Канцеларија	15,84
12.	Канцеларија	16,64
13.	Котларница	8,40
14.	Портирница	4,44
	Нето површина	178,64
	Бруто површина	213,00

### СЕРВИС ЗА ПРАЊЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЈУ

Постојећи објект за прање и дезинфекцију возила лоциран је на јужном делу манипулативном платоа. Површина објекта је 160,00 m<sup>2</sup>. Објект је приземни. Објект је рамовски систем са АБ хоризонталним серклажима 20/20 см. Фасадни зидови су од гитер блока. Објект је фундиран на АБ темељним стопама које су повезане темељним гредама.

### ТЕЛО ДЕПОНИЈЕ

Постојеће тело депоније у Фази I је димензија 215m у дужини и 171m у ширини, те заузима површину од 36.795,00 m<sup>2</sup>. Предвиђа се да запремина испуњеног тела депоније у Фази I (кота 431,5 mnm) заузме запремину од око 400,000 m<sup>3</sup>.

### КОЛСКА ВАГА НОСИВОСТИ ДО 60 ТОНА

У складу са решењем о одобрењу извођења радова 03-У-351/1006-2022 (број предмета ROP-PIR-34095-ISAW-2/2022) изграђена је колска вага носивости до 60 тона. Колска вага је димензија 18,63 x 3,53 m. Колска вага носивости до 60 t се тренутно налази у поступку исходавања употребне дозволе.

Табела 1.5.5.3. Површина колске ваге носивости до 60 t	
Нето површина	65,80 m <sup>2</sup>
Бруто површина	65,80 m <sup>2</sup>

## КАСЕТА ЗА АЗБЕСТ

У складу са решењем о одобрењу извођења радова 03-У-351/113-2023 (број предмета ROP-PIR-4649-ISAW-1/2023) изграђена је касета за азбест. Касета се налази у оквиру Фазе I тела депоније. Касета за азбест тренутно се налази у поступку исходавања употребне дозволе.

Табела 1.5.5.4. Површина касете за азбест	
Нето површина	400,00 m <sup>2</sup>
Бруто површина	400,00 m <sup>2</sup>

### **1.5.6. ПРЕТХОДНО ПРОЈЕКТОВАНИ ОБЈЕКТИ СА ИСХОДОВАНИМ РЕШЕЊИМА О ОДОБРЕЊУ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА / ГРАЂЕВИНСКИМ ДОЗВОЛАМА**

#### **АУТОМАТСКА АУТОПЕРИОНИЦА**

Претходним пројектима предвиђена је аутоматска аутоперионица у оквиру манипулативног платоа, а непосредно после колске ваге. За аутоматску аутоперионицу исходовано је решење о одобрењу извођења радова број 03-У-351/428-2023 (број предмета ROP – PIR-26769-ISAWA-6/2023).

Табела 1.5.6.1. Површина надстрешнице/паркинга	
Нето Површина	50,00 m <sup>2</sup>
Бруто површина	52,50 m <sup>2</sup>

#### **КОМПОСТАНА**

Претходно израђеном пројектном документацијом Инвеститор је прибавио грађевинску дозволу за извођење радова на изградњи компостане са пратећим платоима на локацији Регионалног центра за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту. Бруто развијена површина хале за предтретман и постретман је 3.920,0 m<sup>2</sup>, а платоа за компостирање је 2.050,0 m<sup>2</sup>. Број грађевинске дозволе је 03-У-351-771/2020 (број предмета: ROP-PIR-3929-CPI-2/2020).

Табела 1.5.6.2. Површина компостане	
Хала за предтретман и постретман (бруто површина)	3.920,00 m <sup>2</sup>
Плато за компостирање (бруто површина)	2.050,00 m <sup>2</sup>

### 1.5.7. ПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

#### УПРАВНА ЗГРАДА – ЕДУКАТИВНИ ЦЕНТАР

Предвиђа се доградња спрата на постојећој управној згради који ће се користити као едукативни центар. Задржава се постојећи конструктивни систем зграде. Бруто површина другог спрата зграде (едукативног центра износи: 199,92 m<sup>2</sup>). Пројектована кровна конструкција надограђеног објекта је дрвена, од чамове грађе II класе. У оквиру едукативног центра предвиђају се 4 канцеларије, два тоалета, едукативни центар и тераса. Пројектованим решењем задржавају се све просторије и њихове намене у приземљу објекта сем просторије 3, која постаје степениште. Због надоградње управне зграде – едукативног центра предвиђа се измештање трафо станице за око 17,0 m западно од садашње локације, уз манипулативни плато, а између управне зграде и вагарске кућице. Табеле са наменама површина управне зграде – едукативног центра дате су испод.

Табела 1.5.7.1. Намена површина управне зграде - едукативног центра (приземље)		
Р.Б.	Назив просторије	Р (m <sup>2</sup> )
1.	Улаз	3,26
2.	Ходник	27,48
3.	Степениште	5,86
4.	Канцеларија	23,00
5.	Кухиња	10,80
6.	Канцеларија	13,68
7.	Мушки тоалет	5,33
8.	Тоалет (туш)	10,80
9.	Женски тоалет	5,04
10.	Канцеларија за састанке	28,08
11.	Канцеларија	15,84
12.	Канцеларија	16,64
13.	Котларница	8,40
14.	Портирница	4,44
	ЛОТ 7 Нето површина	178,64
	Бруто површина	213,00

Табела 1.5.7.2. Намена површина управне зграде - едукативног центра (први спрат)		
Р.Б.	Назив просторије	Р (m <sup>2</sup> )
1.	Степениште	5,86
2.	Ходник	24,32
3.	Канцеларија	23,00
4.	Канцеларија	16,85
5.	Канцеларија	13,68
6.	Мушки тоалет	5,04
7.	Женски тоалет	5,04
8.	Едукативни центар	75,69
9.	Тераса	7,6
	Нето површина	177,08
	Бруто површина	200,00

## НАДСТРЕШНИЦА / ПАРКИНГ

Пројектована је изградња надстрешнице за паркинг машина у оквиру Регионалног центра. Надстрешница је планирана у југоисточном углу манипулативног платоа Регионалног центра. Сама надстрешница је димензија у основи 11,4 x 17,2 m и висине 6,60 m. Предвиђена је надстрешница челичне конструкције.

Табела 1.5.7.3. Површина надстрешнице/паркинга	
Нето Површина	164,00 m <sup>2</sup>
Бруто површина	197,85 m <sup>2</sup>

## РАДИОНИЦА

С обзиром да је Идејним решењем и пројектном документацијом коју је Инвеститор раније предвидео планирано инсталирање аутоматске аутоперионице престаје потреба за посебним објектом за прање возила. Стога се предвиђа да се тренутни објекат сервиса за прање и дезинфекцију користи као радионица. Задржава се постојећи објекат са свим својим карактеристикама. Линија за аутоматско прање возила обрађена је кроз Пројекат хидротехничких инсталација.

## ТЕЛО ДЕПОНИЈЕ – ФАЗА 2

Пројектовано тело депоније у Фази 2 заузима површину од око 29.006,00 m<sup>2</sup>. Фаза 2 подељена је на сектор 1 који зазима око 17.992,00 m<sup>2</sup> и сектор 2 који заузима око 11.014,00 m<sup>2</sup>. Укупна запремина коју Фаза 2 заузима до пројектоване коте од 437,8 mnm за сектор 1 и 444,0 mnm за сектор 2 износи око 500.060,00 m<sup>3</sup>.

## ПЛАТО ЗА ТРЕТМАН ДЕПОНИЈСКОГ ГАСА

Као најједноставније, а истовремено најмање прихватљиво решење евакуације депонијског гаса из тела депоније јесте пасивна дегазација, док активна дегазација, у коју спада искоришћење депонијског гаса у когенеративним постројењима за комбиновану производњу толотне и електричне енергије изискује велика улагања и као такав није економски оправдан. Односно, сам депонијски гас у односу на природни коме је сличан, има одређене примесе, које се сматрају нечистоћама и које смањују калоријску вредност депонијског гаса, и као такав захтева скуп и технолошки захтеван третман са високим степеном пречишћавања како би се могао користити у когенеративном постројењу. С тим у вези, као техно-економски најоправданије решење предлаже се спаљивање депонијског гаса на бакљи.

Постројење за третман депонијског гаса превасходно на бакљи постављено је на новопроектовани бетонски плато димензија 30x30 m, који је предвиђен одмах уз плато за компостирање.

## **ПАРКИНГ ЗА МОБИЛНЕ МАШИНЕ**

Планира се плато за паркирање мобилних машина за који је одвојен простор на асфалтираном платоу између Егализационо-ретензионе лагуне и колске ваге. Плато ће омогућити лак приступ мобилним машинама ка асфалтираној саобраћајници, а тиме и хали за сортирање отпада и путу око тела депоније.

Паркинг је димензија 22x22 m<sup>2</sup>.

Како би се остварили слојеви подлоге паркинга потребно је водове ,који пролазе кроз разматрану површину, изместити и графички приказати решење.

**одговорни пројектант**

Бојан Марковић, дипл.грађ.инж.  
314 K831 11





## **1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**САДРЖАЈ НУМЕРИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:**

1.6.1.	ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТОВАНИМ ОБЈЕКТИМА
--------	----------------------------------

**1.6.1. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТОВАНИМ ОБЈЕКТИМА**

Табела 1.6.1. Подаци о пројектованим објектима

Објект	Површина и/или запремина
Управна зграда - Едукативни центар (први спрат)	200,00 m <sup>2</sup>
Тело депоније – Фаза I	36.795,00 m <sup>2</sup> , 400.000,00 m <sup>3</sup>
Тело депоније – Фаза II	29.006,00 m <sup>2</sup> , 500.060,00 m <sup>3</sup>
Надстрешница / паркинг	197,85 m <sup>2</sup>

одговорни пројектант  
Бојан Марковић, дипл.грађ.инж.  
314 K831 11



## **1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

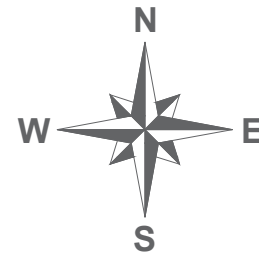
**САДРЖАЈ ГРАФИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:**

Бр. цртежа	Назив цртежа	Размера
1.7.1.	Ситуација Регионалног центра за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту – постојеће стање	1:1000
1.7.2.	Ситуација манипулативног платоа – постојеће стање	1:500
1.7.3.	Ситуација Регионалног центра за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту – пројектовано стање	1:1000
1.7.4.	Ситуација манипулативног платоа – пројектовано стање	1:500
1.7.5.	Основа приземља управне зграде – постојеће стање	1:50
1.7.6.	Пресеци управне зграде – постојеће стање	1:50
1.7.7.	Јужни и источни изгледи управне зграде – постојеће стање	1:50
1.7.8.	Изгледи 3 и 4 управне зграде – постојеће стање	1:50
1.7.9.	Основа приземља управне зграде – едукативног центра – пројектовано стање	1:50
1.7.10.	Основа првог спрата управне зграде – едукативног центра – пројектовано стање	1:50
1.7.11.	Пресеци управне зграде – едукативног центра – постојеће стање	1:50
1.7.12.	Јужни и источни изгледи управне зграде – едукативног центра – пројектовано стање	1:50
1.7.13.	Северни и западни изгледи управне зграде – едукативног центра – пројектовано стање	1:50
1.7.14.	Основа и пресеци надстрешнице – паркинга – пројектовано стање	1:100
1.7.15.	Изгледи надстрешнице – паркинга – пројектовано стање	1:100

**одговорни пројектант**  
Бојан Марковић, дипл.грађ.инж.  
314 K831 11







ЛЕГЕНДА:

Објекти који имају одобрење за употребу

1	Управна зграда, P=213 m²
2	Сервис за прање и дезинфекцију, P=160 m²
3	Колска вага, P=37 m²
4	Вагарска кућица, P=14 m²
5	Аерациона лагуна, P=223 m²
6	Таложна лагуна, P=41 m²
7	Пумпна станица и шахт, P=7 m²
8	Резервоар за воду, P=4 m²
9	Резервоар за пречишћавање отпадних вода, P=45 m²
10	Хала са линијом за секундарну сепарацију отпада, P=1238 m²
11	Надстрешница за посебне врсте отпада, P=183 m²
12	Надстрешница за балирани отпад, P=152 m²
13	Тело депоније, P=36795 m²
14	Плато са приступним саобраћајницама, P=2902 m²

Објекти који су изграђени према претходним пројектима, у складу са решењима о одобрењу за извођење радова на изградњи

15	Колска вага
16	Касета за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс

---	Граница парцеле КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ
- - -	Регулациона линија
- . -	Грађевинска линија
▬	Ограда
▬	Асфалтне површине
▬	Бетонске површине
▬	Зелене површине
▬	Земљани путеви
▬	Бујични поток

Постојеће инсталације

▬	Систем за управљање процедуром водом из фазе 1
▬	Систем за рецикулацију процедурне воде
▬	Атмосферска канализациона мрежа
▬	Фекална канализациона мрежа
▬	Систем за управљање отпадном водом од прања возила
▬	Систем за управљање отпадном техничком водом из хале за секундарну сепарацију отпада
▬	Систем за управљање атмосферском водом са околног терена
▬	Регулација потока
▬	Хидрантска мрежа
▬	Водоводна мрежа
▬	Електроенергетске инсталације
⤿	Биотрнови
⊙	Пијезометри

Техничку документацију израдио:  Саобраћајни институт ЦИП д.о.о. Београд Народна ств. 11000 Београд - Савски венац	Наручилац: Министарство заштите животне средине Београд Министар Путника 2 11070 Београд	Наручилац:  ЈКП Регионална депонија Пирот Муниципална об. 18300 Пирот
---	--	---

Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Пројекат бр.: 783-7/23-3
-------------------	--	-----------------------------

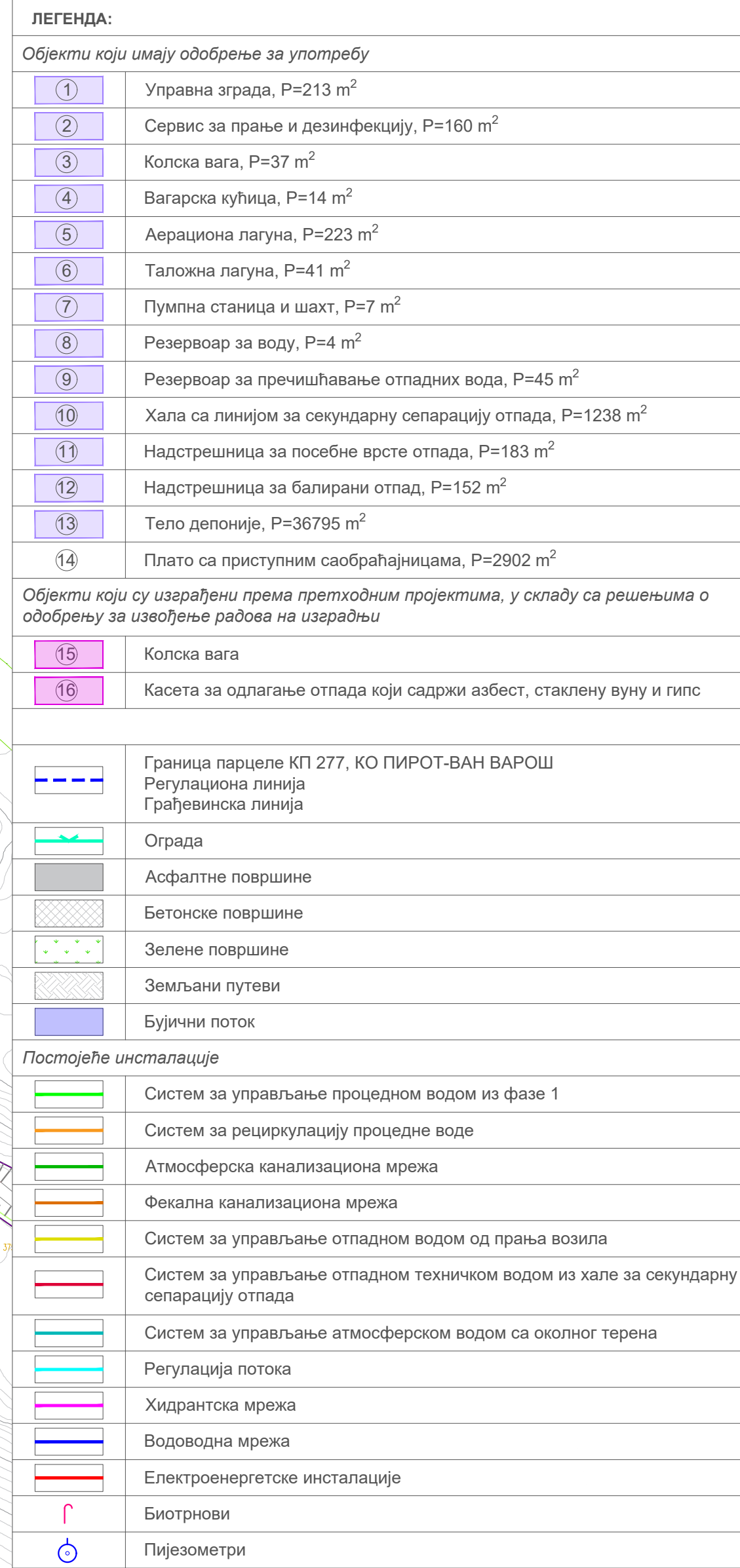
Објекат: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ
--

Бр. дела пројекта: 783-7/23-3	Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	Цртеж: Ситуација Регионалног центра за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту - постојеће стање
----------------------------------	---	--

Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.  
Број личне лиценце: 314 К831 11  
\_\_\_\_\_ потпис одговорног пројектанта

Пројектант:	Размера: 1:1000	Датум: октобар, 2023.	Бр. цртежа: 1.7.1.
-------------	-----------------	-----------------------	--------------------



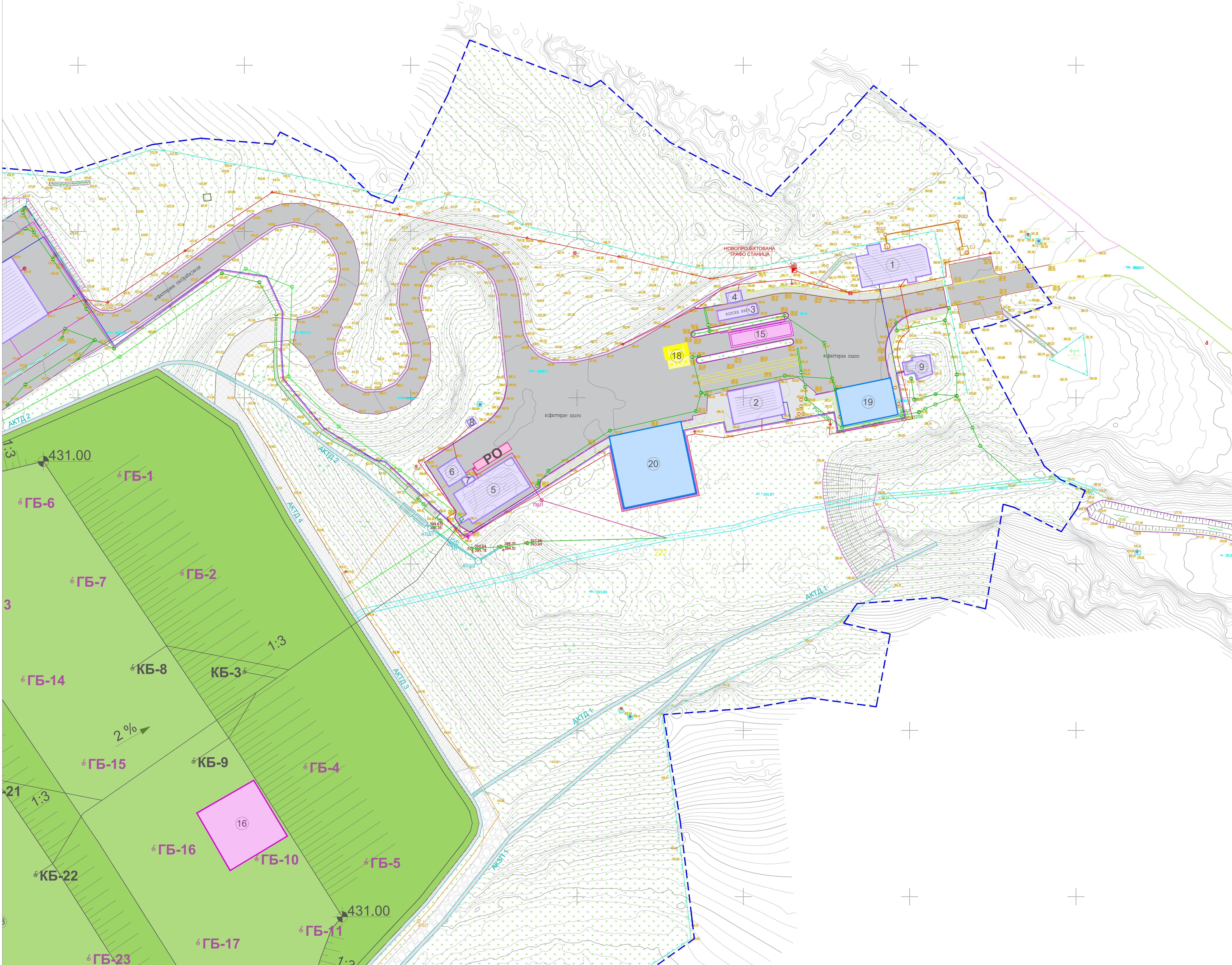


Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације:  ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Пројекат бр: 783-7/23-3
-------------------	--	----------------------------

Бр. дела пројекта:	Део пројекта:	Цртеж:
783-7/23-3	ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	Ситуација манипулативног платоа - постојеће стање

Потпис одговорног пројектанта		
Пројектанти:		
Размера: 1:500	Датум: октобар, 2023.	Бр. цртежа: 1.7.2.





СИТУАЦИОНИ ПЛАН: ПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ  
ТЕЛО ДЕПОНИЈЕ  
P = 1:1000

N  
W  
E  
S

ЛЕГЕНДА:

Објекти који имају одобрење за употребу

1	Управна зграда, P=213 m²
3	Колска вага, P=37 m²
4	Вагарска кућица, P=14 m²
7	Пумпна станица и шахт, P=7 m²
8	Резервоар за воду, P=4 m²
9	Резервоар за пречишћавање отпадних вода, P=45 m²
10	Хала са линијом за секундарну сепарацију отпада, P=1238 m²
11	Надстрешница за посебне врсте отпада, P=183 m²
12	Надстрешница за балирани отпад, P=152 m²
13/1	Тело депоније - фаза 1, P=36795 m²
14	Плато са приступним саобраћајницама, P=2902 m²

Објекти за које је извршена пренамена

2	Радионица, P=160 m²
5	Егализационо-ретензиона лагуна, P=223 m²
6	Лагуна за концентрат, P=41 m²

Објекти који су израђени према претходним пројектима, у складу са решењима о одобрењу за извођење радова на изградњи

15	Колска вага
16	Касета за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс

Објекти који су предмет претходних пројеката и који још увек нису израђени али имају решење о грађевинској дозволи/одобрењу за извођење радова на изградњи

17	Компостана са пратеним платоима
18	Линија за аутоматско прање камиона

Новопроектовани објекти

13/2	Тело депоније - фаза 2, P=29006 m²
19	Надстрешница за паркинг теретних возила, P=190 m²
20	Паркинг за мобилне машине, P=484 m²
21	Плато за третман депонијског гаса, P=900 m²

Граница парцеле КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ  
Регулациона линија  
Грађевинска линија

Ограда  
Асфалтне површине  
Бетонске површине  
Зелене површине  
Земљани путеви  
Бујични поток  
Реверзна осмоза  
СС  
Сабирне станице

Проектоване инсталације

Систем за управљање процедном водом из фаза 1 и 2

Систем за евакуацију процедурне воде из фаза 1

Систем за пречишћавање процедурне воде

Систем за рецикулацију концентрата

Атмосферска канализациона мрежа

Фекална канализациона мрежа

Систем за управљање атмосферским водама са околног терена и са затвореног тела депоније

Регулација потока

Хидрантска мрежа

Водоводна мрежа

Електроенергетске инсталације

ГБ  
КБ

Биотрнови  
Комбиновани бунари

Техничку документацију израдио:

Наручилац:

Наручилац:

Ознака тд:  
ИДР

Врста техничке документације:

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Пројекат бр:  
783-7/23-3

Објекат:

РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ  
КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ

Бр. дела пројекта:  
783-7/23-3

Део пројекта:  
ПРОЈЕКАТ  
ИНЖИЊЕРСКОГ  
ОБЈЕКТА

Цртеж:  
Ситуација Регионалног центра за управљање чврстим комуналним отпадом у Пироту - пројектовано стање

Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.  
Број личне лиценце: 314 К831 11

потпис одговорног пројектанта

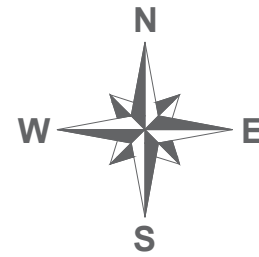
Пројектанти:

Размера: 1:1000

Датум: октобар, 2023.

Бр. цртежа: 1.7.3.





ЛЕГЕНДА:

Објекти који имају одобрење за употребу

1	Управна зграда, P=213 m²
3	Колска вага, P=37 m²
4	Вагарска кућица, P=14 m²
7	Пумпна станица и шахт, P=7 m²
10	Хала са линијом за секундарну сепарацију отпада, P=1238 m²
11	Надстрешница за посебне врсте отпада, P=183 m²
12	Надстрешница за балирани отпад, P=152 m²
13/1	Тело депоније - фаза 1, P=36795 m²
14	Плато са приступним саобраћајницама, P=2902 m²

Објекти за које је извршена пренамена

2	Радоница, P=160 m²
5	Егализационо-ретензиона лагуна, P=223 m²
6	Лагуна за концентрат, P=41 m²
8	Електро објект, P=4 m²
9	Резервоар за воду, P=45 m²

Објекти који су израђени према претходним пројектима, у складу са решењима о одобрењу за извођење радова на изградњи

15	Колска вага
16	Касета за одлагање отпада који садржи азбест, стаклену вуну и гипс

Објекти који су предмет претходних пројеката и који још увек нису израђени али имају решење о грађевинској дозволи/одобрењу за извођење радова на изградњи

17	Компостана са пратећим платоима
18	Линија за аутоматско прање камиона

Новопроектовани објекти

13/2	Тело депоније - фаза 2, P=29006 m²
19	Надстрешница за паркинг теретних возила, P=190 m²
20	Паркинг за мобилне машине, P=484 m²
21	Плато за третман депонијског гаса, P=900 m²

---	Граница парцеле КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ
---	Регулациона линија
---	Грађевинска линија
---	Ограда
---	Асфалтне површине
---	Бетонске површине
---	Зелене површине
---	Земљани путеви
---	Бујични поток
PO	Реверзна осмоза
CC	Платои за сабирне станице
КС	Плато за компресорску станицу

Пројектоване инсталације

---	Систем за управљање процедном водом из фаза 1 и 2
---	Систем за евакуацију процедне воде из фазе 1
---	Систем за пречишћавање процедне воде
---	Систем за рецикулацију концентрата
---	Атмосферска канализациона мрежа
---	Фекална канализациона мрежа
---	Систем за управљање атмосферским водама са околног терена и са затвореног тела депоније
---	Регулација потока
---	Хидрантска мрежа
---	Водоводна мрежа
ГБ	Биотрнови
КБ	Комбиновани бунари
ТС	Трафостаница

Техничку документацију израдио: Сеограђански институт ЦИП д.о.о. Београд Учесници: 11000 Београд - Савски венац	Наручилац: Министарство заштите животне средине Београд Булевар Милана Пупина 2 11070 Београд	Наручилац: ЈКП Регионална депонија Пирот Милутин Падена 60 18300 Пирот
---	---	---

Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Пројекат бр.: 1000-ИДР-01/23
-------------------	--	---------------------------------

Објекат: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ
--

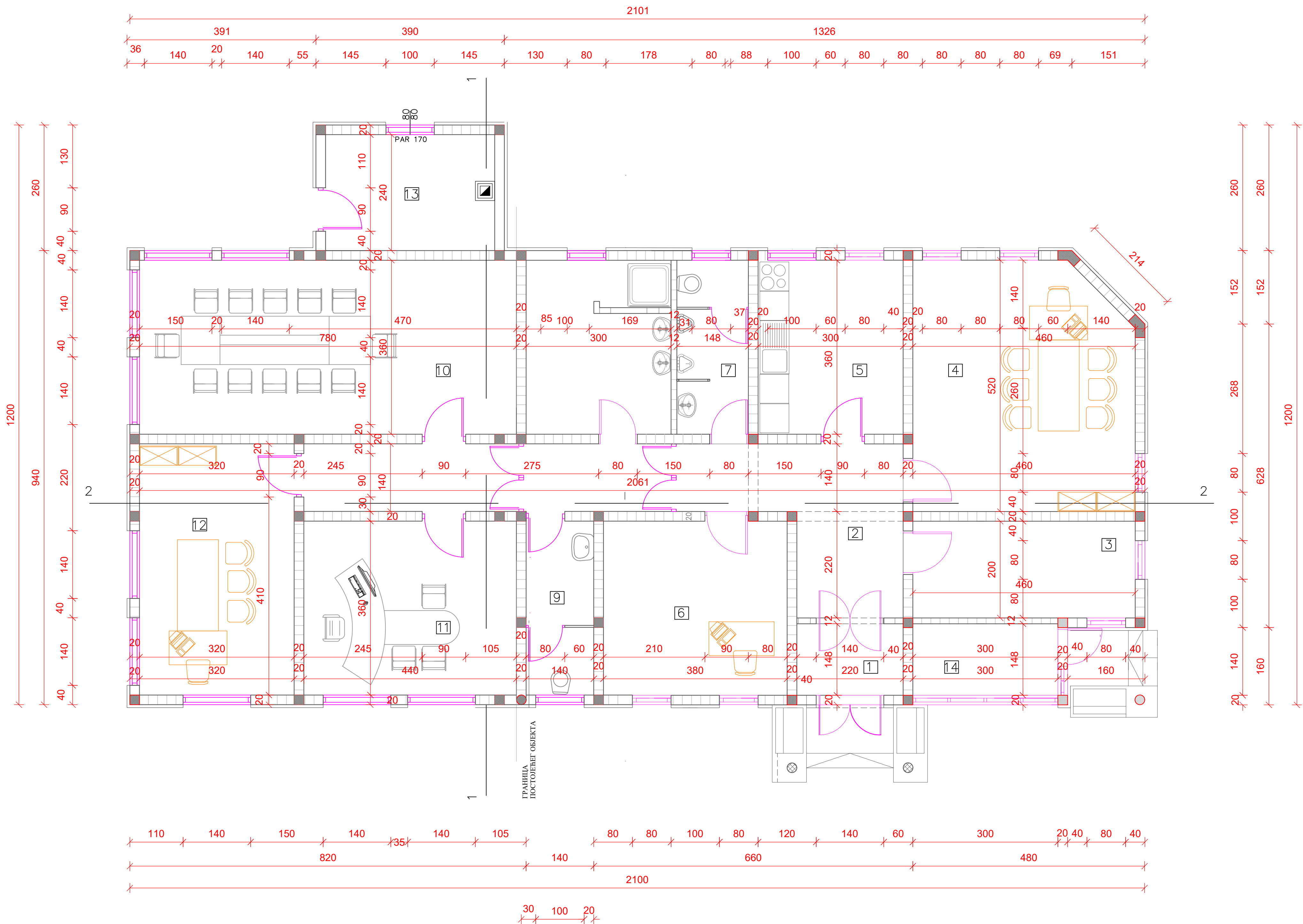
Бр. дела пројекта: 1000-ИДР-01/23-1	Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖИЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	Цртеж: Ситуација манипулативног платоа - пројектовано стање
--	---	---

Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.  
Број личне лиценце: 314 К831 11

потпис одговорног пројектанта

Пројектант:	Размера: 1:500	Датум: октобар, 2023.	Бр. цртежа: 1.7.4.
-------------	----------------	-----------------------	--------------------



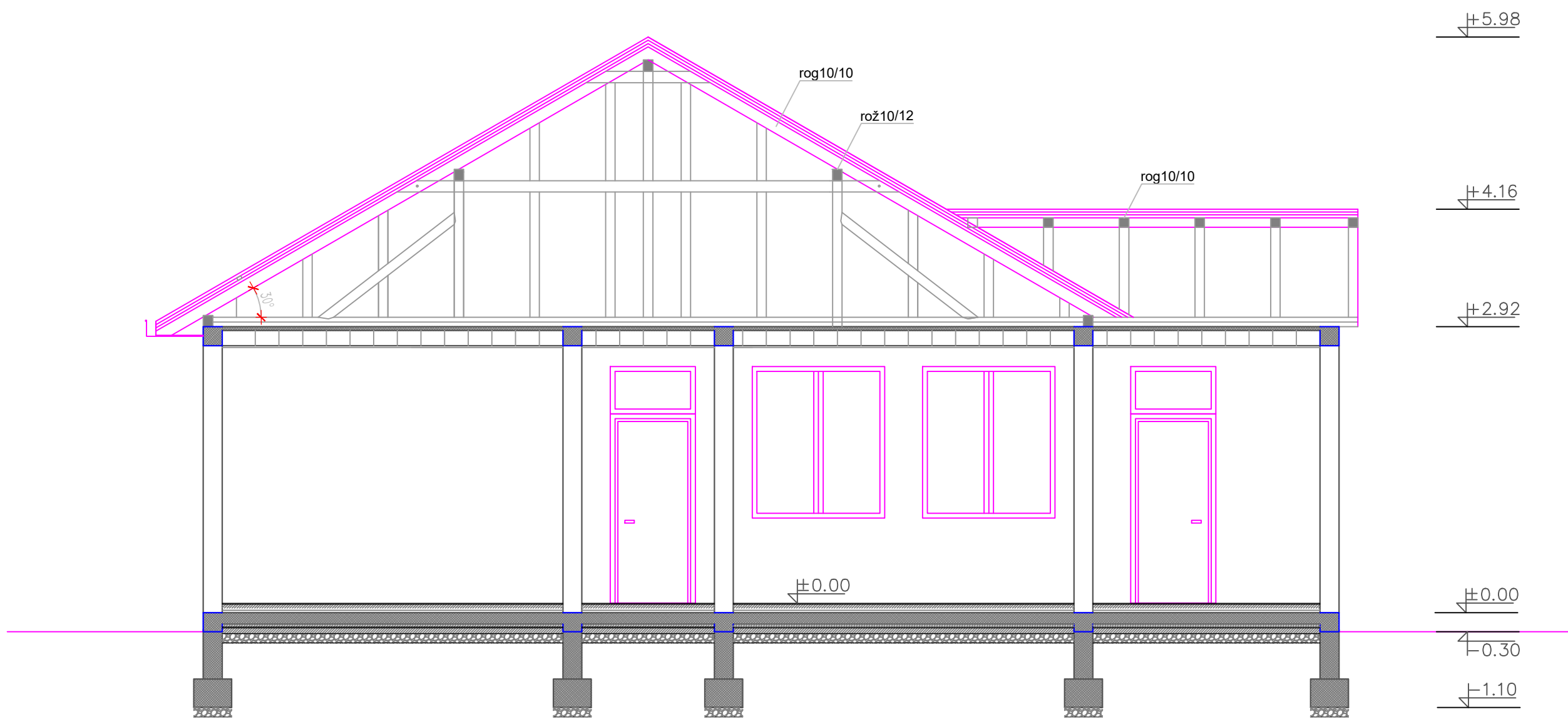


ЛЕГЕНДА		
Р.Б.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	
1.	Улаз	3.26
2.	Ходник	24.14
3.	Канцеларија	9.20
4.	Канцеларија	23.00
5.	Кухиња	10.80
6.	Канцеларија	13.68
7.	Мушки тоалет	5.33
8.	Тоалет (туш)	10.80
9.	Женски тоалет	5.04
10.	Канцеларија за састанке	28.08
11.	Канцеларија	15.84
12.	Канцеларија	16.64
13.	Котларница	8.40
14.	Портирница	4.44

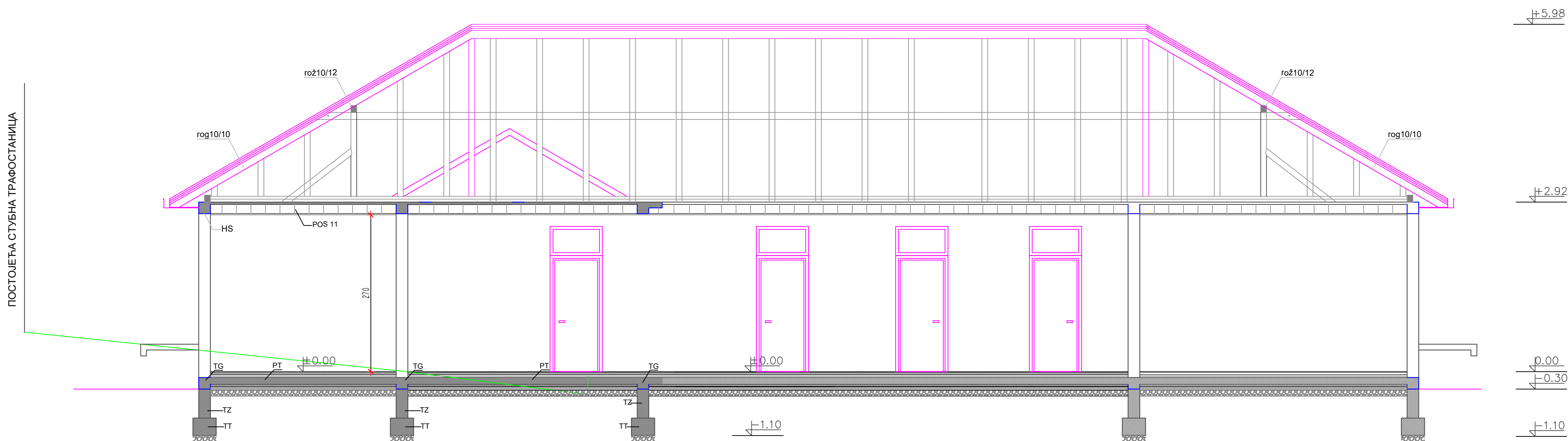
	Нето површина	178.64
	Укупна бруто површина	213

Техничку документацију израдио:  <b>Срп</b> <small>Српски пројектни институт ЦИП д.о.о.</small> Београд Новијевка 6/IV 11000 Београд - Савски венац	Наручилац:  <b>Министарство заштите животне средине</b> Булевар Милана Ракића 2 11070 Београд	Наручилац:  <b>КП Регионална деловница Пирот</b> Милена Ракић 66 63000 Пирот
Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Пројекат бр.: 783-7/22-3
Објект: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ		
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3	Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	Цртеж: Основа приземља управне зграде - пројектовано стање
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К331 11  потпис одговорног пројектанта		
Пројектанти:		
Размера: 1:50	Датум: октобар, 2023.	Бр. цртежа: 1.7.5.

# Попречни пресек 1-1

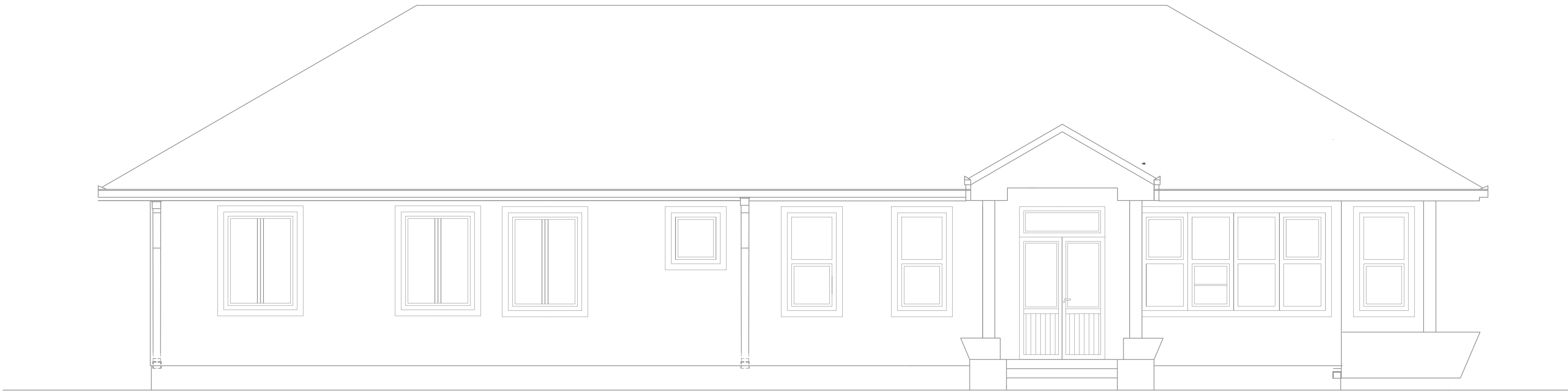


# Попречни пресек 2-2



<div>Техничку документацију израдио:</div> <div><div><div>Савезни институт ЦИП д.о.о. Београд Новосадска Б/В 11000 Београд - Савски венац</div></div><div><div>Министарство заштите животне средине Булевар Милана Гупина 2 11070 Београд</div></div></div>		<div>Наручилац:</div> <div><div><div>ЈКП Регионална депонија Пирот Мундичева падина 66 18300 Пирот</div></div></div>			
<div>Ознака тд:</div> <div>ИДР</div>		<div>Врста техничке документације:</div> <div>ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</div>		<div>Пројекат бр:</div> <div>783-7/22-3</div>	
<div>Објект:</div> <div>РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ</div>					
<div>Бр. дела пројекта:</div> <div>783-7/22-3</div>		<div>Део пројекта:</div> <div>ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА</div>		<div>Цртеж:</div> <div>Пресеци управне зграде - постојеће стање</div>	
<div>Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.</div> <div>Број личне лиценце: 314 К331 11</div>				<div></div> <div>потпис одговорног пројектанта</div>	
<div>Пројектанти:</div>					
<div>Размера: 1:50</div>		<div>Датум: октобар, 2023.</div>		<div>Бр. цртежа: 1.7.6.</div>	

Izgled jug

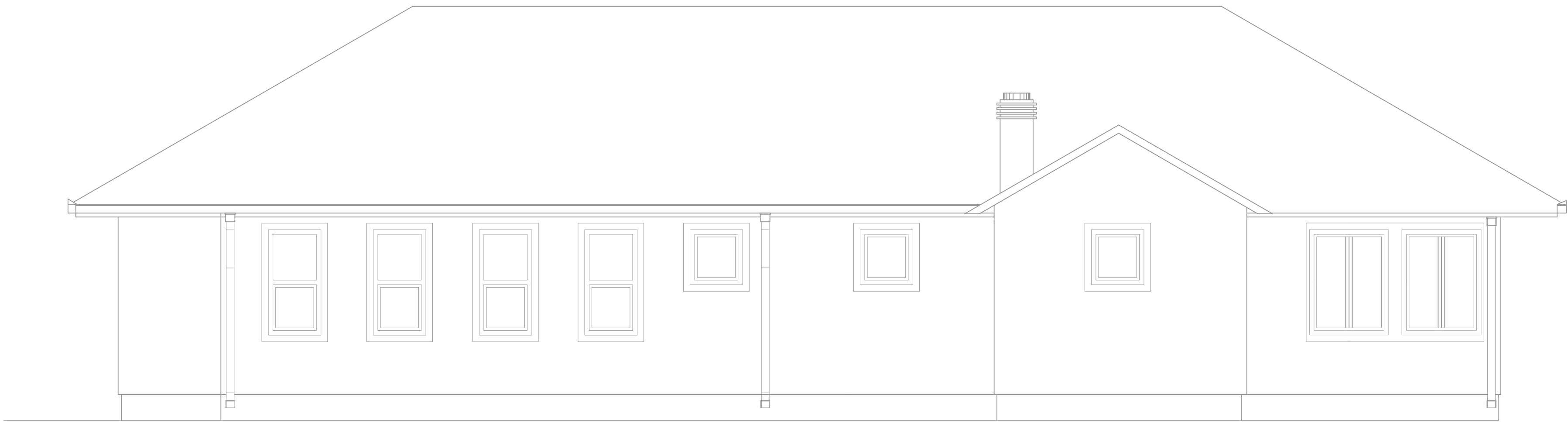


Izgled istok



Техничку документацију израдио:		Наручилац:		Наручилац:	
 <b>Савређајни институт ЦИП д.о.о.</b> Београд Новацка Б/У 11000 Београд - Савски венац		 <b>Министарство заштите животне средине</b> Булевар Михајла Пуплина 2 11070 Београд		 <b>ЈКП Регионална депонија Пирот</b> Муниципалног пута 66 16300 Пирот	
Ознака тд:	Врста техничке документације:	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		Пројекат бр:	
ИДР				783-7/22-3	
Објекат: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ					
Бр. дела пројекта:		Део пројекта:		Цртеж:	
783-7/22-3		ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА		Јужни и источни изгледи управне зграде - постојеће стање	
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.					
Број личне лиценце: 314 К831 11				потпис одговорног пројектанта	
Пројектанти:					
Размера: 1:50		Датум: октобар, 2023.		Бр. цртежа: 1.7.7.	

Izgled sever



Izgled zapad



Техничку документацију израдио:  <b>Саобраћајни институт ЦИП д.о.о.</b> Београд Новацка Б/У 11000 Београд - Савски венац		Наручилац:  <b>Министарство заштите животне средине</b> Булевар Михајла Пуплина 2 11070 Београд		Наручилац:  <b>ЈКП Регионална депонија Пирот</b> Мултина Тодина 66 16300 Пирот	
Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ			Пројекат бр.: 783-7/22-3	
Објект: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ					
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3		Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА		Цртеж: Северни и западни изгледи управе зграде - постојеће стање	
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К831 11				 потпис одговорног пројектанта	
Пројектанти:					
Размера: 1:50		Датум: октобар, 2023.		Бр. цртежа: 1.7.8.	



ЛЕГЕНДА		
Р.Б.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	
1.	Улаз	3.26
2.	Ходник	27.48
3.	Степениште	5.86
4.	Канцеларија	23.00
5.	Кухиња	10.80
6.	Канцеларија	13.68
7.	Мушки тоалет	5.33
8.	Тоалет (туш)	10.80
9.	Женски тоалет	5.04
10.	Канцеларија за састанке	28.08
11.	Канцеларија	15.84
12.	Канцеларија	16.64
13.	Котларница	8.40
14.	Портирница	4.44

	Нето површина	178.64
	Укупна бруто површина	213.00

Техничку документацију израдио:

Сеограђанин институт ЦИП д.о.о.  
Београд  
Темалкина б/в  
11000 Београд - Савски венац

Наручилац:

ЈП Регионална депонија Пирот  
Милана Ракина бб  
16300 Пирот

Ознака тд:

ИДР

Врста техничке документације:

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Проект бр:

783-7/22-3

Објект:

РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ  
КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ

Бр. дела пројекта:

783-7/22-3

Део пројекта:

ПРОЈЕКАТ  
ИНЖЕЊЕРСКОГ  
ОБЈЕКТА

Цртеж:

Основа приземља управне зграде  
- едукативног центра -  
пројектовано стање

Одговорни пројектант:

Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.

Број личне лиценце:

314 К831 11

потпис одговорног пројектанта

Проектанти:

Размера:

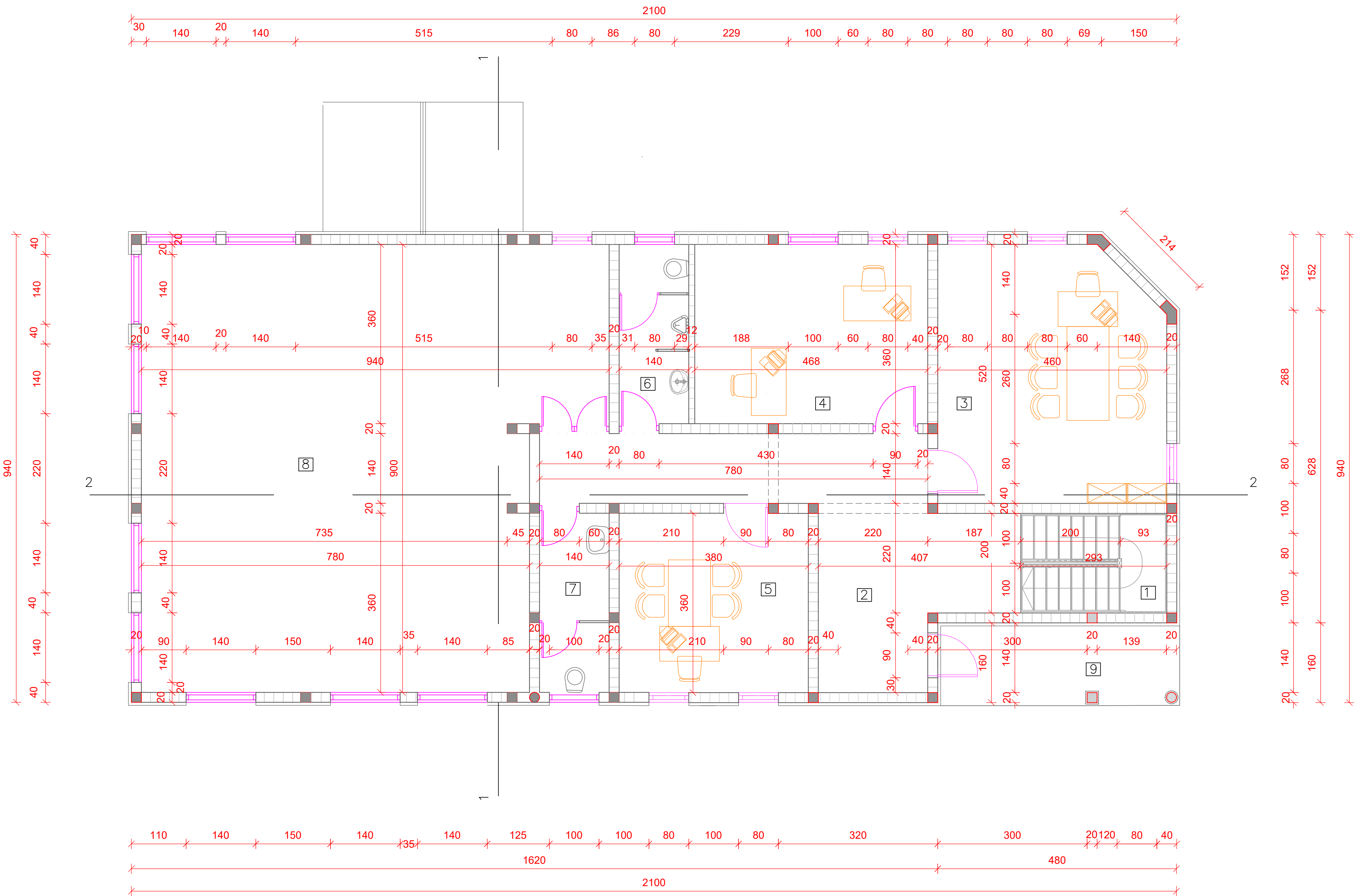
1:50

Датум:

октобар, 2023.

Бр. цртежа:

1.7.9.

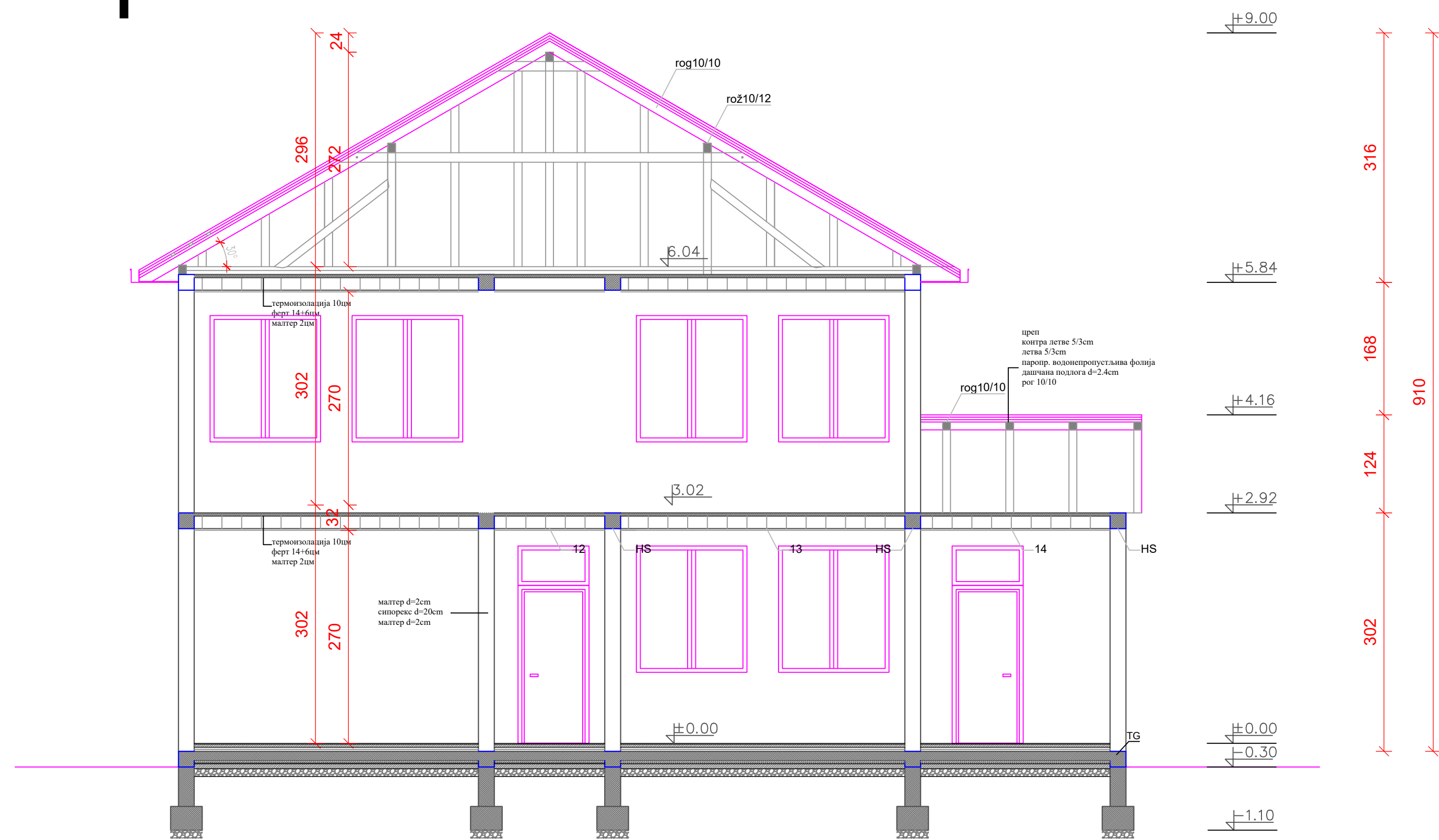


ЛЕГЕНДА		
Р.Б.	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	
1.	Степениште	5.86
2.	Ходник	24.32
3.	Канцеларија	23
4.	Канцеларија	16.85
5.	Канцеларија	13.68
6.	Мушки тоалет	5.04
7.	Женски тоалет	5.04
8.	Едукативни центар	75.69
9.	Тераса	7.6

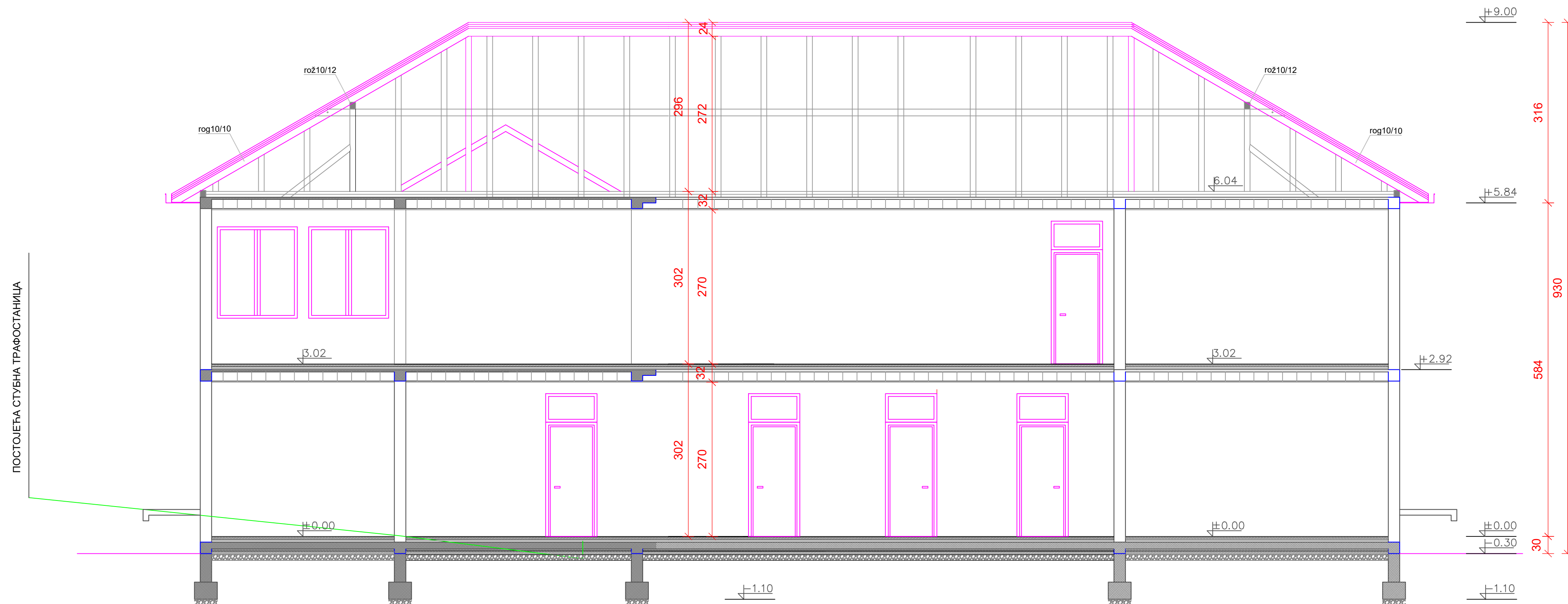
	Нето површина	177.08
	Укупна бруто површина	199.92



Техничку документацију изradio:  <b>Сеограђанин институт ЦИП д.о.о.</b> Београд Темалана 6/У 11000 Београд - Савски венац		Наручилац:  <b>ЈП Регионална депонија Пирот</b> Мунџацка бр. 66 16300 Пирот		Наручилац:  <b>ЈП Регионална депонија Пирот</b> Мунџацка бр. 66 16300 Пирот	
Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Проект бр: 783-7/22-3			
Објект: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ					
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3		Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА		Цртеж: Основа првог спрата управне зграде - едукативног центра - пројектовано стање	
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К831 11  потпис одговорног пројектанта					
Пројектанти:					
Размера: 1:50		Датум: октобар, 2023.		Бр. цртежа: 1.7.10.	

# Попречни пресек 1-1



# Попречни пресек 2-2



Техничку документацију издати:		Наручилац:		Наручилац:	
 <b>Савремени институт ЦИП д.о.о.</b> Београд Немањина 61/1 11000 Београд - Савски венац		 <b>Министарство заштите животне средине</b> Булевар Милутина Пилића 2 11070 Београд		 <b>ЈКП Регионална делонија Пирот</b> Милошева палина 68 18300 Пирот	
Ознака тд: <b>ИДР</b>		Врста техничке документације:		Пројекат бр: 783-7/22-3	
<b>ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</b>					
Објект:					
<b>РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ</b>					
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3		Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА		Цртеж: Пресеци управне зграде - едукативног центра - пројектовано стање	
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж.					
Број личне лиценце: 314 КВ31 11				потпис одговорног пројектанта	
Пројектанти:					
Размера: 1:50		Датум: октобар, 2023.		Бр. цртежа: 1.7.11.	



Izgled jug

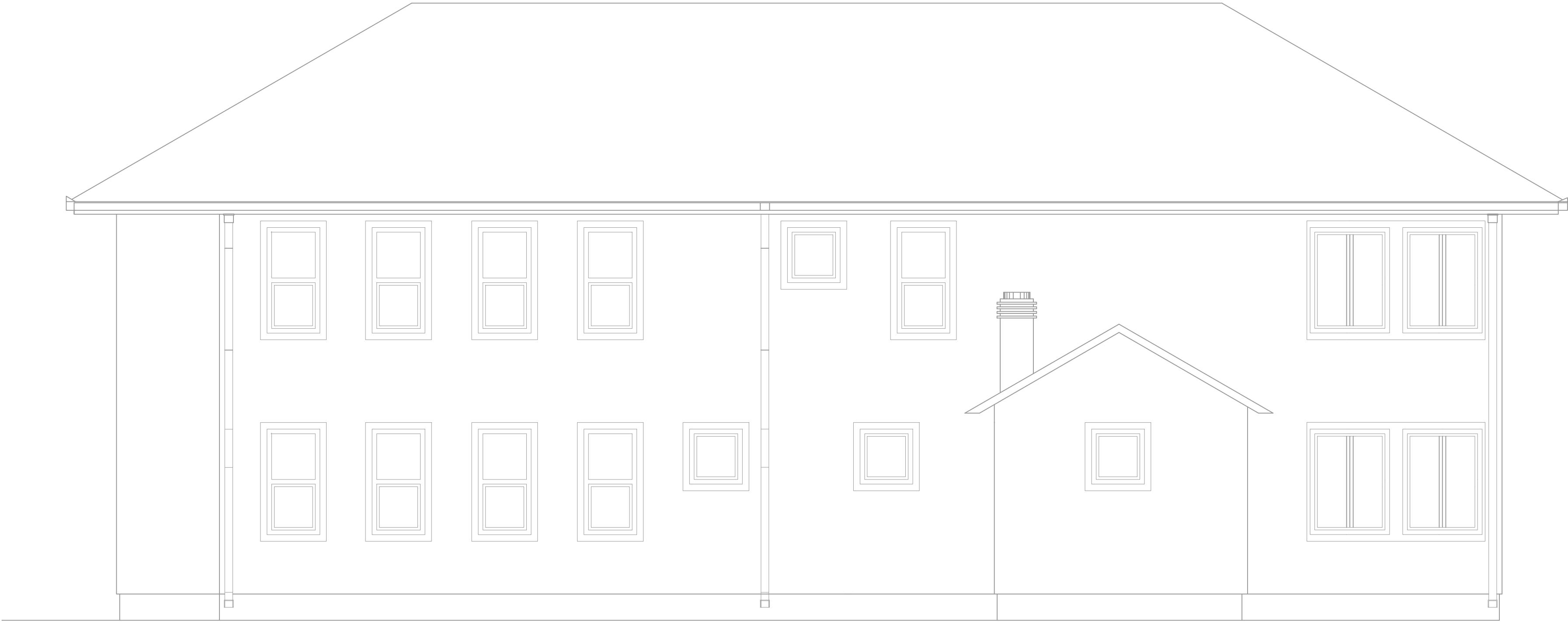


Izgled istok



Техничку документацију израдио: <div><div> Савезбрани институт ЦИП д.о.о. Београд Немањина 6/IV 11000 Београд - Савски венац</div><div> Министарство заштите животне средине Булевар Милана Раулина 2 11070 Београд</div><div> ЈКП Регионална депонија Пирот Милена Раулина 66 18300 Пирот</div></div>		Наручилац: <div><div> Министарство заштите животне средине Булевар Милана Раулина 2 11070 Београд</div><div> ЈКП Регионална депонија Пирот Милена Раулина 66 18300 Пирот</div></div>	
Ознака тд: ИДР	Врста техничке документације:	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	Пројекат бр: 783-7/22-3
Објекат: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ			
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3	Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА	Цртеж: Јужни и источни изгледи управне зграде - едукативног центра - пројектовано стање	
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К331 11		 потпис одговорног пројектанта	
Пројектанти: Димитрије Михаиловић дипл. инж. грађ. Никола Жугић маст. инж. грађ.			
Размера: 1:50	Датум: октобар, 2023.	Бр. цртежа: 1.7.12.	

Izgled sever

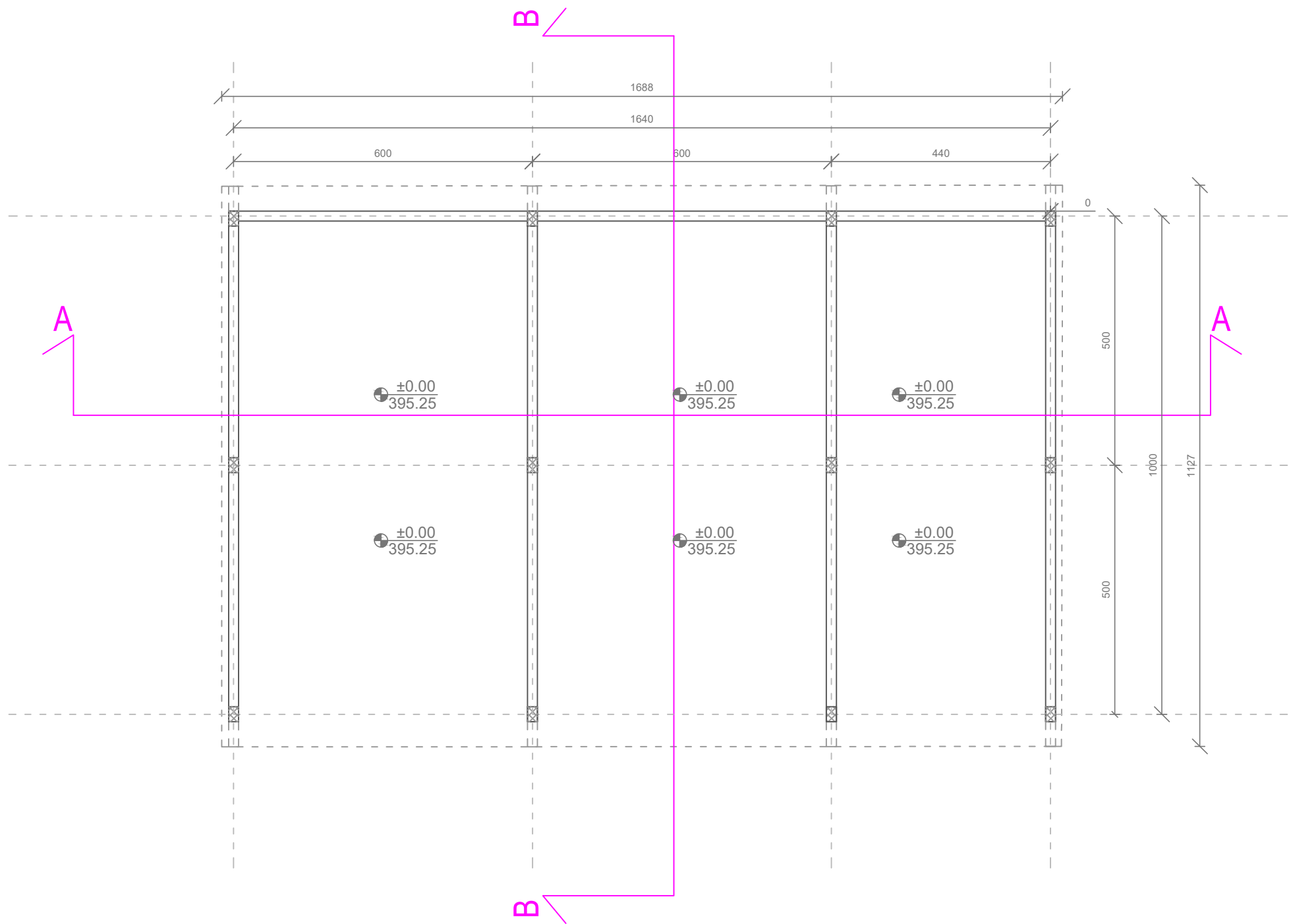


Izgled zapad

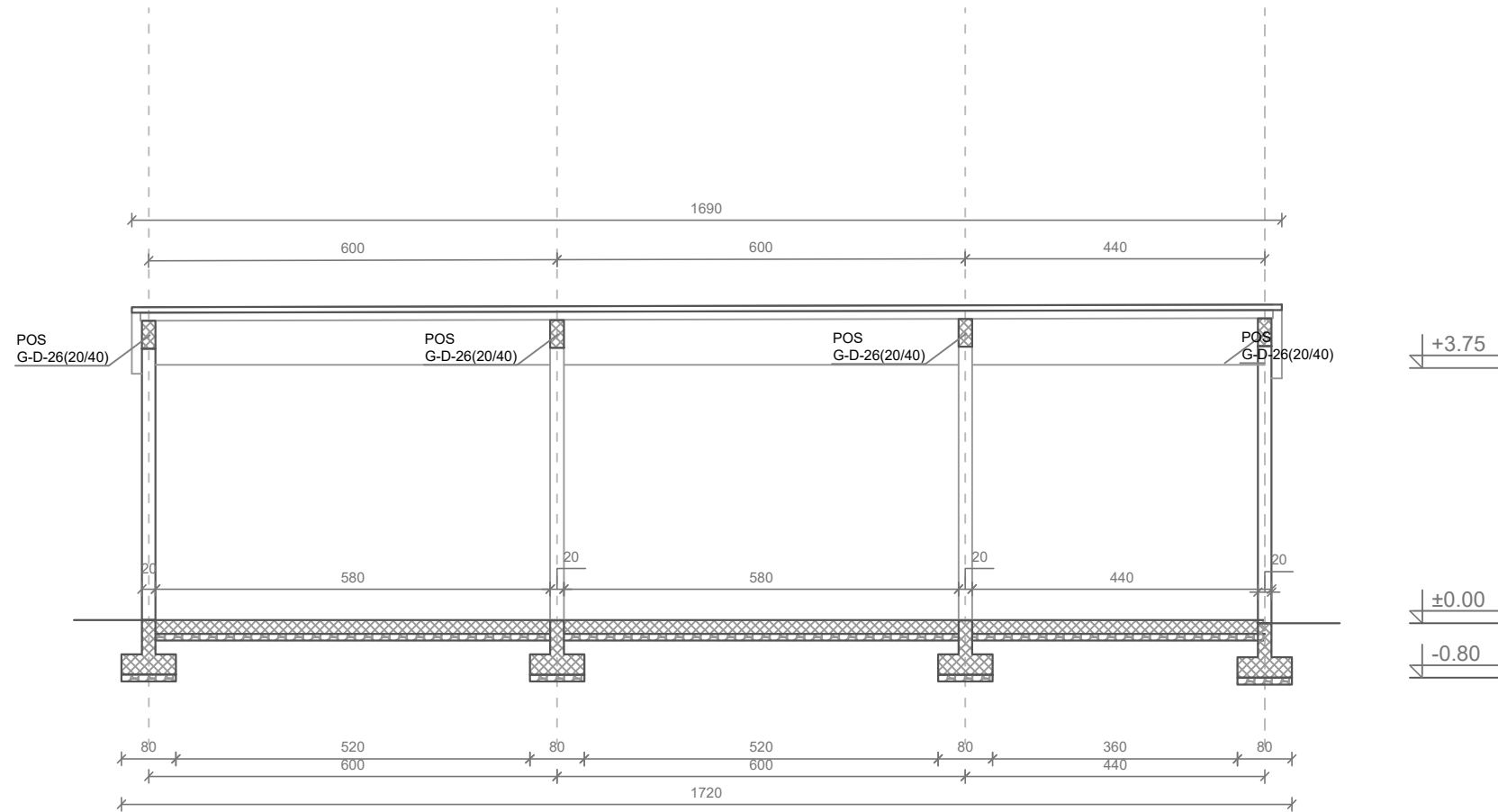


<div>Техничку документацију израдио:</div> <div><div><div>Сеограђански институт ЦИП д.о.о. Београд Народна б/в 11000 Београд - Савски венац</div></div><div><div>Министарство заштите животне средине Булевар Михајла Пупина 2 11070 Београд</div></div></div>		<div>Наручилац:</div> <div><div>ЈКП Регионална депонија Пирот Мунатина пазина 65 16300 Пирот</div></div>		
<div>Ознака тд: ИДР</div>	<div>Врста техничке документације:</div>	<div>ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</div>		<div>Пројекат бр: 783-7/22-3</div>
<div>Објекат:</div> <div>РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ</div>				
<div>Бр. дела пројекта: 783-7/22-3</div>	<div>Део пројекта:</div> <div>ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА</div>	<div>Цртеж:</div> <div>Северни и западни изгледи управе зграде - едукативног центра - пројектовано стање</div>		
<div>Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К831 11</div>		<div> потпис одговорног пројектанта</div>		
<div>Пројектанти: Димитрије Михаиловић дипл. инж. грађ. Никола Жугић маст. инж. грађ.</div>				
<div>Размера: 1:50</div>	<div>Датум: октобар, 2023.</div>		<div>Бр. цртежа: 1.7.13.</div>	

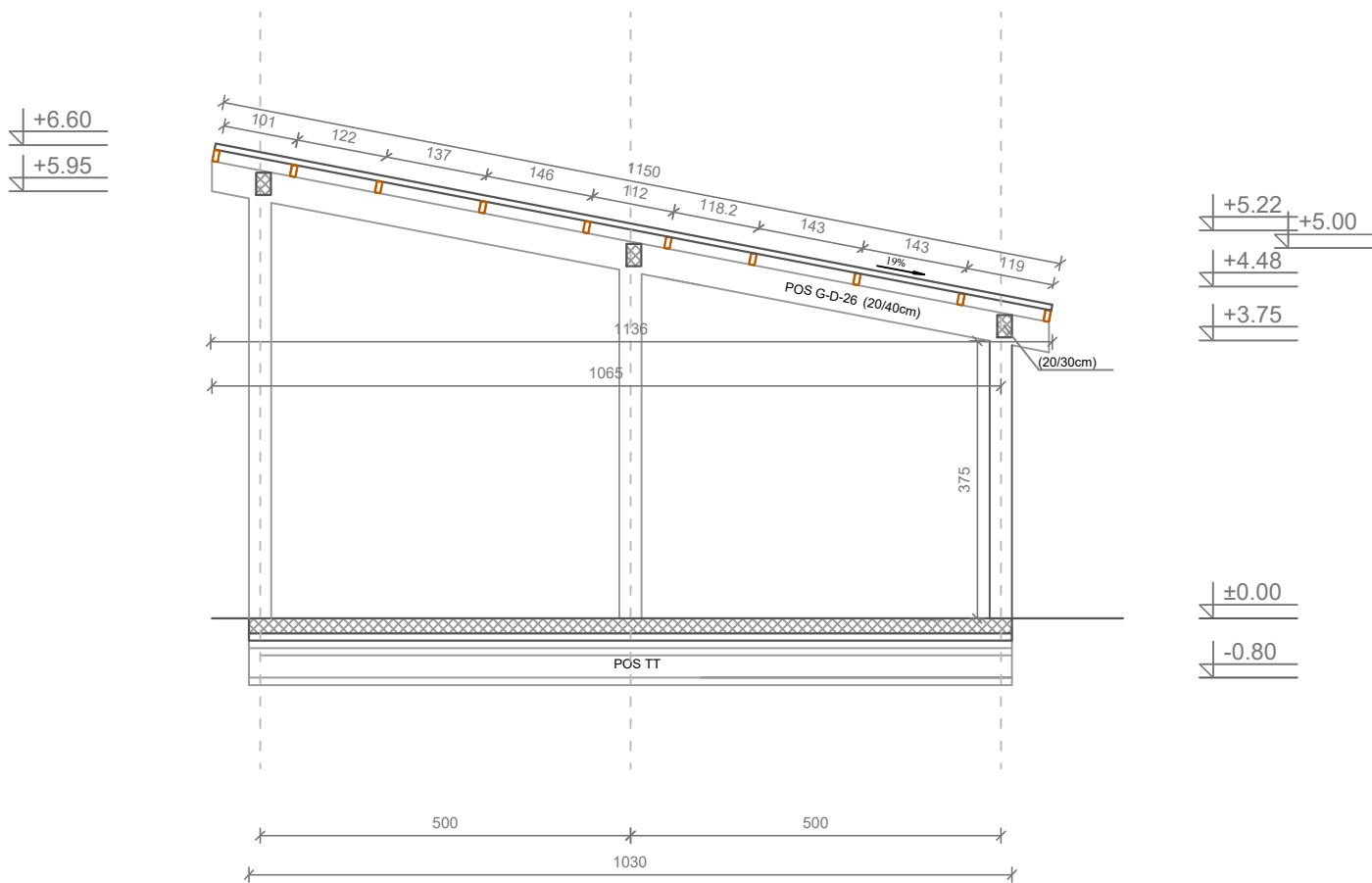
ОСНОВА



ПРЕСЕК А-А



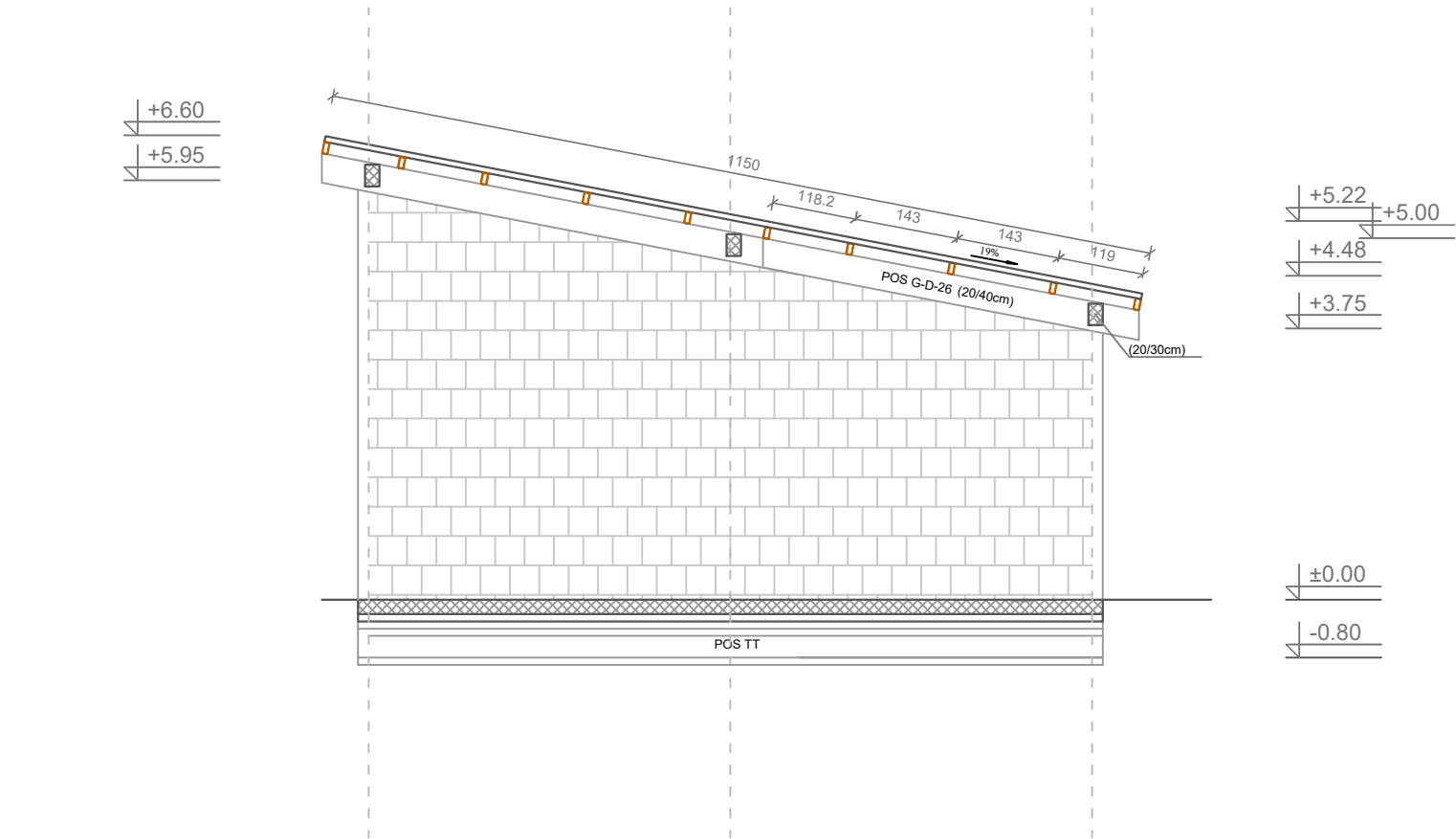
ПРЕСЕК В-В



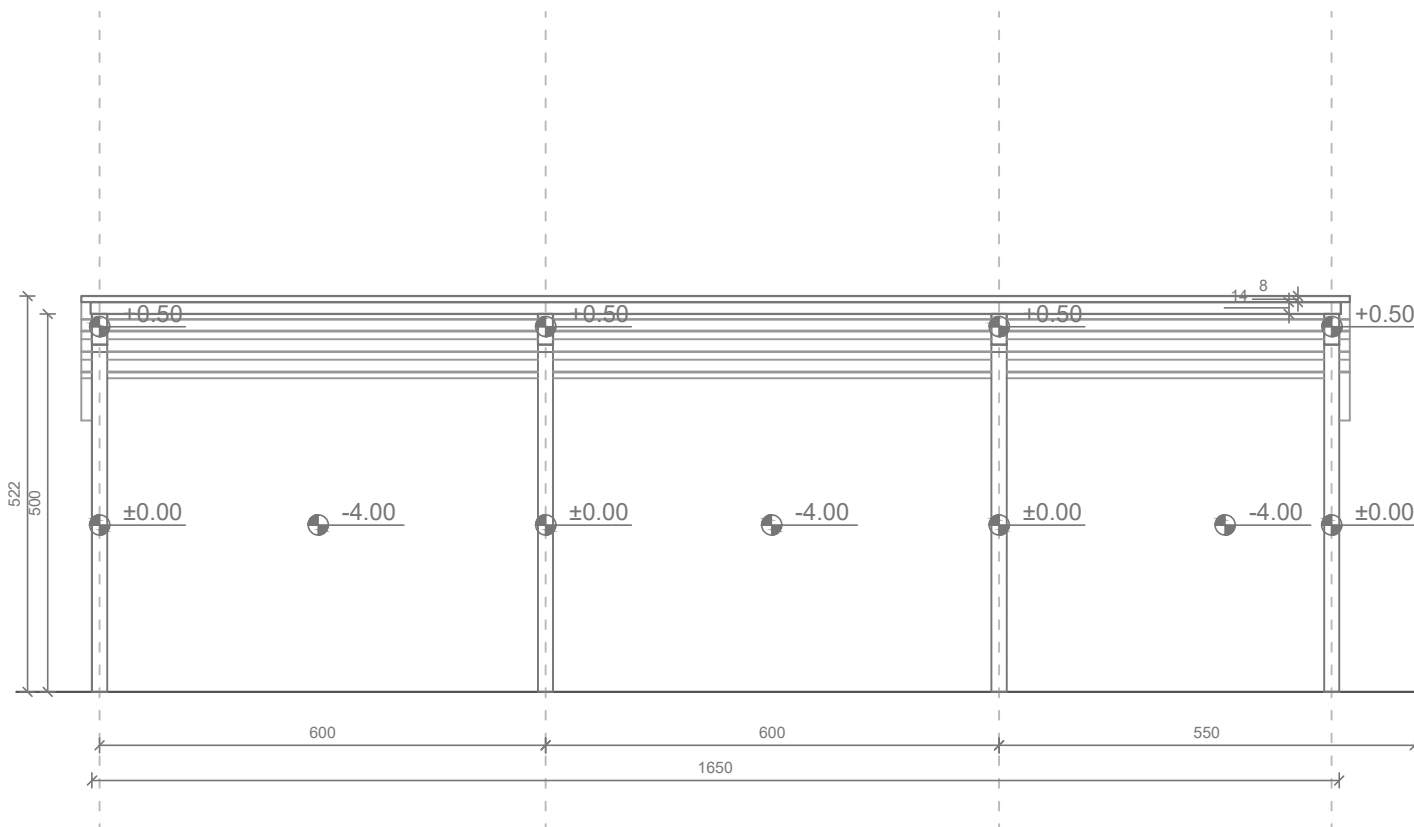
	Нето површина	164.00
	Укупна бруто површина	197.85

Техничку документацију изradio: <b>СIP</b> <b>Свобрађајни институт ЦИП д.о.о.</b> Београд Немањина 6/IV 11000 Београд - Савски венац	Наручилац: <b>Министарство заштите животне средине</b> Булевар Михајла Пупина 2 11070 Београд	Наручилац: <b>ЈКП Регионална депонија Пирот</b> Мунгопа пазина 66 16300 Пирот
Ознака тд: <b>ИДР</b>	Врста техничке документације: <b>ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ</b>	Пројекат бр: 783-7/22-3
Објект: <b>РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ</b>		
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3	Део пројекта: <b>ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА</b>	Цртеж: Основа и пресеци надстрешнице - паркинга - пројектовано стање
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К831 11		
Пројектанти:		
Размера: 1:100	Датум: октобар, 2023.	Бр. цртежа: 1.7.14.

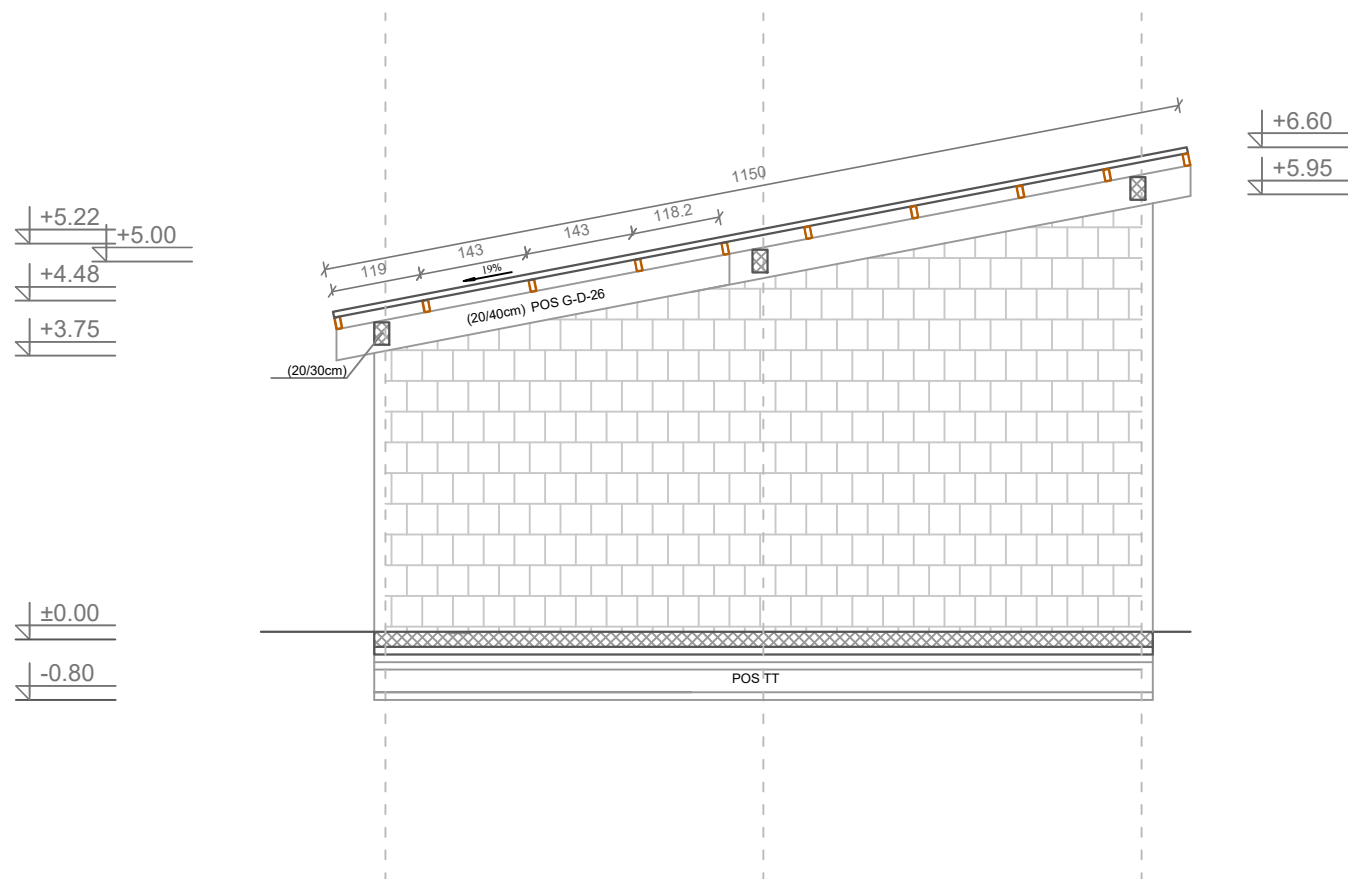
ЗАПАДНИ ИЗГЛЕД



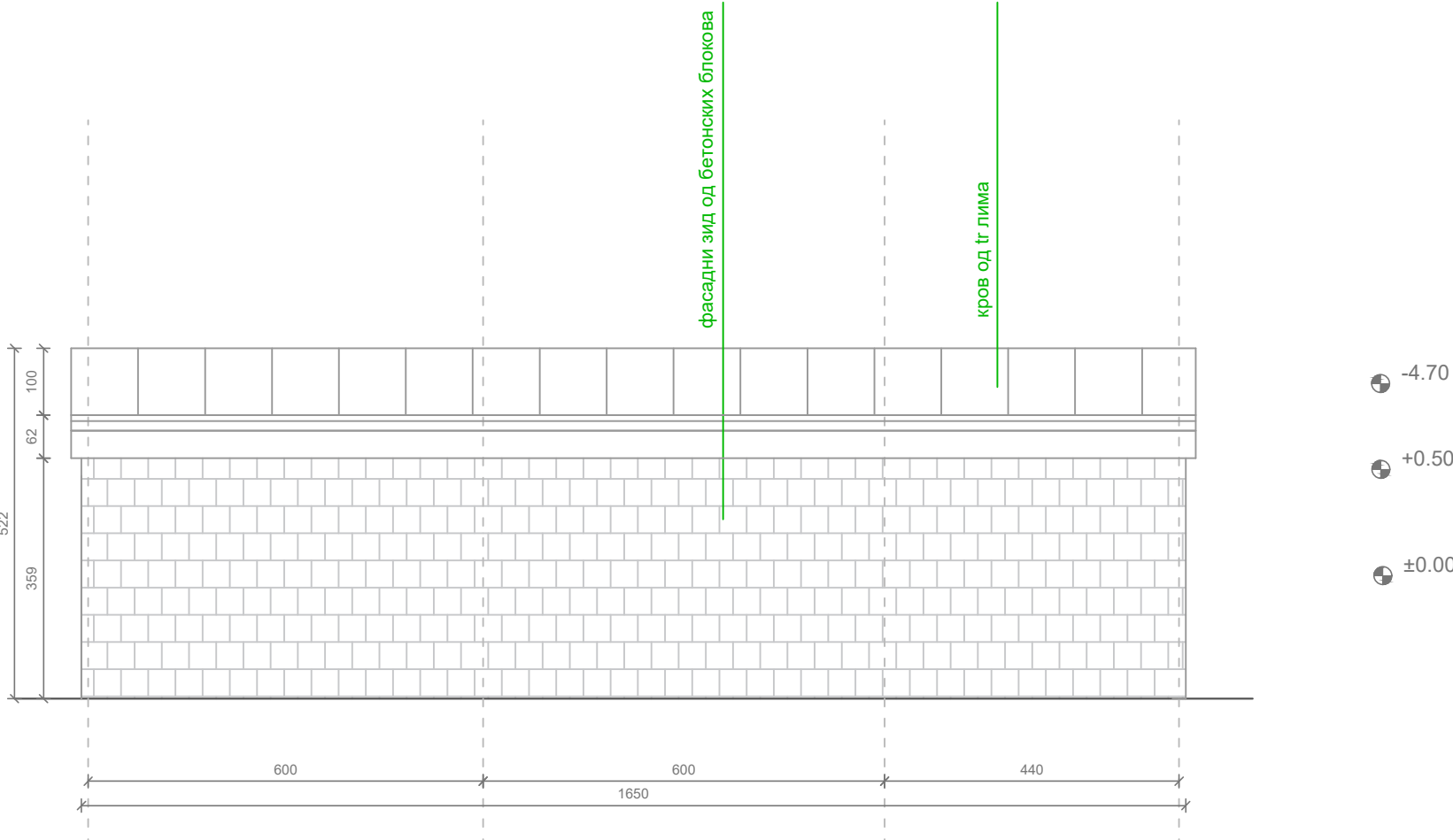
СЕВЕРНИ ИЗГЛЕД



ИСТОЧНИ ИЗГЛЕД



ЈУЖНИ ИЗГЛЕД



Техничку документацију израдио: <div><b>Саобраћајни институт ЦИП д.о.о.</b> Београд Немањина б/В 11000 Београд - Савски венац</div>		Наручилац: <div><b>Министарство заштите животне средине</b> Булевар Михајла Пуплина 2 11070 Београд</div>		Наручилац: <div><b>ЈКП Регионална депонија Пирот</b> Мунтова падина 66 16300 Пирот</div>	
Ознака тд: ИДР		Врста техничке документације: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		Пројекат бр: 783-7/22-3	
Објект: РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ КП 277, КО ПИРОТ-ВАН ВАРОШ					
Бр. дела пројекта: 783-7/22-3		Део пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА		Цртеж: Изгледи надстрешнице - паркинга - пројектовано стање	
Одговорни пројектант: Бојан Марковић, дипл. грађ. инж. Број личне лиценце: 314 К831 11					
Пројектанти: <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					