



## 1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

### 1- ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор:	<b>BARRIQUE JUNIOR DOO VRANJE</b> <b>ул. Браће Стошића ББ, Врање</b>
Објекат:	<b>Привредни објекат - производња дрвених буради,</b> <b>спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце</b>
Врста техничке документације:	<b>ИДР - Идејно решење</b>
Врста техничке документације:	<b>ПГД – пројекат за грађевинску дозволу</b>
За грађење/извођење радова:	<b>Изградња новог објекта</b>
Пројектант:	<b>Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг</b> <b>“ВееЛеН ГРОУП“ доо Врање, 17500 Врање, ул. Ђуре</b> <b>Салаја бр. 39</b>
Одговорно лице пројектанта:	<b>Ненад Стојковић, дипл.инж.арх.</b>
Потпис:	
Главни пројектант: Број лиценце:	<b>Милан Стојковић, маст.инж.арх.</b> <b>321 А041 23</b>
Потпис:	
Број техничке документације:	<b>169-1/24</b>
Место и датум:	<b>Врање, 30.01.2025. године</b>

## 1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА

1.1.	Насловна страна
1.2.	Садржај
1.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта дела пројекта (Прилог 8.)
1.4.	Изјава одговорног пројектанта дела пројекта (Прилог 4.)
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. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта, као:

**ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ**

за израду **Пројекта архитектуре** који је део **ИДР - Идејног решења** за изградњу привредног објекта - производња дрвених буради, спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце, одређује се:

**Милан Стојковић, маст.инж.арх..... 321 A041 23**


Пројектант:

Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг  
“Веелен ГРОУП“ доо Врање, 17500 Врање, ул. Ђуре  
Салаја бр. 39

Одговорно лице/заступник:

**Ненад Стојковић, дипл.инж.арх.**

Потпис:



Број техничке документације:

**169-1/24**

Место и датум:

**Врање, 30.01.2025. године**

#### 1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант пројекта архитектуре, који је део **ИДР - Идејног решења** за изградњу привредног објекта - производња дрвених буради, спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце

**Милан Стојковић, маст.инж.арх.**

#### ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објекта и правилима струке;
2. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат предвиђених елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант :

**Милан Стојковић, маст.инж.арх.**

Број лиценце:

321 A041 23

Потпис:



Број техничке документације:

**169-1/24**

Место и датум:

**Врање, 30.01.2025. године**

## **1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат: **Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце**

### **❖ ОПШТИ ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ ОБЈЕКТА**

Предмет овог пројекта је израда техничке документације за изградњу привредног објекта - производња дрвених буради, спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце. Техничка документација – идејно решење, за новопројектовани објекат спратности П+1 урађена је за потребе исходавања Локацијских услова.

Новопројектовани објекат у основи правоугаоног облика спољних димензија 55,40x20,00 м, бруто површине приземља 1108,00 м<sup>2</sup>, спратности „П+1“ од чега је у призељу производни простор а на спрату администрација. Саобраћајним решењем омогућен је приступ возила преко интерне саобраћајнице до објекта као и до паркинга. Паркинг је решен на парцели и има 8 паркинг места од којих је једно за хендикепиране.

#### **Опис климатских услова и зона сеизмишности**

Објекат се налази у Врању са следећим климатским условима:

- Пројектна спољна температура -15,3 С
- Број степена дана за грејање ХДД (к-дан) 2.675
- Број дана за грејање (дан) 182
- Средња температура грејног периода 5,3 С
- Пројектна температура спољног ваздуха -10 С

Објекат се налази у IX зони сеизмичности по МЦС скали

#### **Опис усклађености са локацијским условима**

Будући објекат ће у свему бити усклађен са постојећим условима на терену.

#### **Обликовна, програмска и функционална карактеристика објекта**

На архитектонско – функционалну поставку су утицали услови локације и захтеви инвеститора. Сви простори су функционално повезани сем пилање која има сопствени ула, нема унутрашњу везу са остатком објекта . Предњи део објекта је спратности П+1. Приземље чини производни део који се састоји од просторије где је смештена производња, посебне просторије за баракирање и дневног магацина. Поред производње налази се свлачионица са купатилом, вц, трпезаријом са чајном кухињом, хидрофорском просторијом и изложбеним простором из којег воде степенице до спрата. На спрату се налази административни део објекта са 3 канцеларије од које је једна директорска са простором за секретарицу и два вц-а.

#### **Подаци о конструкцији објекта, условима фундирања и избором конструктивног система**

Конструктивни систем је скелетни са носећим челичним стубовима и решеткама.

Објекат је фундиран на темељима самцима као и темељним тракама. Део објекта испод подрума је фундиран контра плочом. Подземне воде нису очекиване.

Међуспратна конструкција између приземља и спрата је АБ плоча дебљине 12цм.

Носачи кровног покривача су челичне решетке. Кров је двоводни, а кровни покривач је кровни панел.

### **Опис предвиђеног материјала**

Спољашни зидови су од зидних панела дебљине 10 цм, док су унутрашњи преградни зидови од панела и кнауфа дебљине 10цм.

Покривач је кровни панел постављен на челичним рожњачама које се ослањају на решетке.

Прозори врата и излози су од алуминијумске браварије застакљене термопан стаклом 4+12+4 мм.

Одвод воде са крова решен је помоћу олучних хоризонтала и вертикала од пластифицираног лима  $d=0,55\text{мм}$  и преко пвц цеви која су укопане испод тротоара и саобраћајнице испуста у зелену површину.

Опшивање прозорских банака је пластифицираним лимом  $d=0,55\text{мм}$ .

Унутрашњи зидови у чајној кухињи се облажу керамичким плочицама до висине 1,60 м, док се у санитарним просторијама облажу керамичким плочицама до 2,6м.

На приземљу и спрату под је од керамичких плочица које се постављају преко лепка на цементној кошуљици  $d=5\text{цм}$ , испод које је ПЕ фолија, која је преко стиропора  $d=2\text{цм}$ .

### **❖ ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС ОБЈЕКТА**

Циљ целог технолошког процеса је производња дрвених буради. Просечан пројектовани дневни капацитет на дневном нивоу износи 5 комада или ти 1250 комада на годињем нивоу, различитих врста буради са радом у једној смени. Материјали за израду буради деле се на основне и помоћне.

Основни материјал за производњу буради је дуга која може бити израђена од разних врста дрвета. Могу бити израђене од храстовине, кедровине, буковине, јасеновине, кестеновине, багремовине, дудовине, шљивовине, трешњевине, брезовине, јеловине и смрековине.

Дужице се производе цепањем или стругањем, а служе као основни плашт бурета. Углавном се бурад производе од храстовине и користе се за складиштење алкохолних пића (вина и ракије). Од свих сировина највише се користе храст лужњак и храст китњак.

Помоћни материјали:

- обручи;
- заковице;
- можданици или обострано нашиљени чавли; дрвени типлови;
- рогоз;
- вијци;
- енолошка паста;
- стреч фолија.

#### **Технолошки процеси производње дрвених буради:**

1. Одабир и чувања храстове и друге дрвене грађе у облом стању на отвореном простору;
2. Резање и прераде дрвене грађе у дрвене дуге;
3. Производња, чување, сушење и селекције храствих и других дуга;
4. Производња дрвених буради различитих запремина и димензија;
5. Складиштење готових производа, паковање и експедиција.

## **1. Одабир и чувања храстове и друге дрвене грађе у облом стању на отвореном простору;**

Одабир обле грађе изводе стручна лица у циљу избора најквалитетнијих сировина за производњу буради. У овој фази врши се визуелни преглед дрвне грађе у облом стању, мерење влаге ручним мерачима и избор грађе која ће бити коришћена у даљим технолошким процесима. Процес се обавља на самом платоу за лагеревање.

Након одређеног времена одлежавања на локацији, балвани се секу на краће комаде, а затим се транспортују до стругаре на резање и цепање.

## **2. Резање и прераде дрвене грађе у дрвене дуге;**

Стругањем, а потом и цепањем обле грађе добијају се дуге (необрађене даске од којих се формирају дрвена буради). Ова операције обавља се на трачној тестери - бансеку (слика испод). Машина за рад користи електричну енергију. Даске (дуге одвозе се на плато на даље природно сушење).

Отпад код овог поступка је дрвна пиљевина, која се прикупља и складишти на самој локацији за потребе рада котларнице.

## **3. Производња, чување, сушење и селекције храствих и других дуга;**

За дуге се бира дрво без чворова и смола. Димензија необрађених храстових дуга које се излажу спољним утицајима су дужине 112-115 цм, дебљине 3,5 цм и ширине 6 – 12 цм. Дуге се ређају на палете тако да се омогући равномерно струјање ваздуха, како би сушење било уједначено. Дуге се суше 2-4 године пре обраде за производњу буради. Под спољним утицајем услед киша долази до испирања танина што дрво чини мекшим за обраду, а период одлежавања утиче и на укус дестилата који у њему одлежава.

За ову намену предвиђен је плато који ће бити насипан туцаником (шљунком) и намењен за складиштење, сазревање и природно сушење дуга, које се пакују на бунтове.

## **4. Производња дрвених буради различитих запремина и димензија;**

Ови процеси одвијаће се у оквиру производне хале. Технолошки поступци производње дрвених буради груписани су у 4 фазе:

- Припрема дуга;
- Склапање буради;
- Термичка обрада - барикирање;
- Завршни поступци производње буради.

### **Припрема дуга**

Након природног сушења, дуге се додатно обрађују – скида им се танак површински слој, како би се стекао јасан увид у здравствено стање и квалитет дрвета уз селекцију самих дуга.

У зависности од захтева клијената приступа се фази ручне или машинске обраде осушених дуга. Ручна обрада подразумева коришћење пинтерског алата у процесу обраде ламела (дуга), док се машинска обрада врши на ЦНЦ машинама, што омогућава повећање обима производње (индустријска производња буради).

Суве дуге се обрађују са све 4 стране. Горња шири површина је конвексна, а доња ужа површина је конкавна. Бочне стране су под тачно одређеним углом у зависности од димензије бурета које ће се од њих правити. Дуге су на средини шире, а на крајевима уже, како би се код савијања добила конвексна површина.

Отпад који се јавља из овог процеса је дрвна струготина и дрвна прашина која се усисава у уређају за отпрашивање (циклону).



## Склапање буради

Склапање буради почиње издвајањем дуга за потребну величину бурета (за буре 225 л иде 28-29 дуга). Дуге се вертикално ређају у већ припремљени обруч, који се држи у горњем делу, а затежу сајлом или траком у доњем делу.

## Савијање дуга

Следећи поступак је савијање дуга када се и склапа буре. Поступак ће се изводити на преси за савијање у просторији за термичку обраду (6). У средини пресе поставља се кош у којем се убацују храстове летвице. Након паљења летвица приступа се процесу савијања уз помоћ пресе. У току савијања дрво се прска водом уз помоћ пумпице како би се олакшало савијање и спречило пуцање дуга.

## Термичка обрада – барикирање

Поступак термичке обраде се изводи пре постављања поклопца, тако што се буре “барикира” – ставља изнад ватре (живи пламен од храстових летвица) и лагано нагорева изнутра. Температура барикирања је узрок промене у дрвету које утичу на укус дестилата и вина у бурадима. Најважније компоненте из дрвета у лигнин, танини, лактони и хемицелулоза. Под високом температуром разграђује се хемицелулоза до шећера који даље карамелизују. Добијени угљенисани слој даје укус производима И уједно служи као адсорбенс нечистоћа. За пламен се користи отпадно храстово дрво добијено од обраде дуга.

Време третмана, односно интензитет пламена и температура се строго контролишу путем термо сонди које се фиксирају на две тачке унутар бурета. Ова операција се обавља у посебној просторији унутар производне хале, са посебно предвиђеном вентилацијом, која је физички одвојена од осталих производних просторија. Због употребе отвореног пламена повећан је ризик од пожара због чега ће ова просторија бити израђена од противпожарних зидова. Број позиција за термичку обраду (број кошева са пламеном) биће 6, а још једна позиција у истој просторији биће за пресу за савијање. За одвод дима потребно је извести вентилациони канал (димњак). Ово ће бити разматрано машинским пројектом. Препорука је да изнад свке позиције са пламеном буде изведена хауба за прихват дима која се даље повезује на димњачку цев. Укупно мора бити минимум 3 димна канала за одвод ван објекта. У овој просторији потребан ће бити прикључак за воду којом се кваси радна површина и буре по потреби, као и канал за одвод насталих отпадних вода.

Након барикирања буре се испира и хлади пре навлачења обруча.

Ова отпадна вода ће се најпре линијским решеткама сакупљати унутар просторије за барикирање и извести ван производног објекта и преко сепарата масти избацити у резервоар отпадних вода. За овај обим производње количина отпадне воде је 3 м<sup>3</sup> на годишњем нивоу и нема значајног утицаја на животну средину.

## Завршни поступци производње буради

Након завршеног барикирања буради, врши се постављање поклопца који по жељи наручиоца такође може да се нагорева (барикира).

Пре постављања поклопца (данцета) врши се жлебање бурета на машини за уторисање. По потреби жлеб се премазује гитом (воском) за дрво као би што боље дихтовало.

Пре постављања данцета врши се бушење рупе за чеп на бурету, који се такође може нагоревати ужареним металом.

Склапање данцета врши се на преси. Дуге су уторисане са обе бошне стране и спајају се без лепка и ексера. Након пресовања врши се меревање шестаром И кружно одсецање данцета на основу задаток пречника. По жељи купца данце се може нагоревати. Пре постављања данцета скида се обруч са бурета, ради лакшег постављања.

Последња фаза у процесу производње буради је брушење и финална обрада полирањем, након које је готов производ спреман да се упакује у заштитну пластичну амбалажу и пакује на дрвеним транспортним палетама.

Као отпад из ових технолошких поступка јавља се дрвна прашина од полирања, која се користи као енергент.

## **5. Складиштење готових производа, паковање и експедиција.**

Готова бурад при складиштењу морају се држати даље од светлости, промаје и директног сунца, са нивоом влажности изнад 65% (идеално од 75 - 80 %) и температуре у овом складишту до 22°C.

Паковање буради биће обмотавањем стреч фолијама (у првој фази ручно), а сам процес одвијаће се у дневном магацину. Упакована бурад биће складиштена на палете до утовара у транспортна возила кроз експедициона врата. Утовар ће се вршити електричним виљушкарима или ручним палетарима.

## **❖ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТОВАНИМ УНУТРАШЊИМ И СПОЉАШЊИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА**

### **Водоводна инсталација:**

Објекат ће се снабдевати водом из локалног извора „бунара“ преко водоводног прикључка из хидрофорског постројења. Прикључак на јавну водоводну мрежу биће тек након изградње уличне водоводне мреже.

Бунар се налази на кп.бр.508 КО Купининце који је у власништву „BARRIQUE JUNIOR“ доо Врање, има димензије  $h=53\text{м}$  и  $\varnothing=160\text{мм}$  и исти има водени стуб  $h_{\text{воде}}=45\text{м}$ . Након испитивања у више наврата од стране „Burimi Drilling PR“ из села Самољица, Бујановац, од 11.06.2024.год., констатује се да бунар има капацитет од 12,5l/sec.

Ова вода се користи за противпожарне потребе, санитарно-хигијенске потребе и технолошке потребе, док се вода за пиће обезбеђује диспанзерима за воду.

### **Фекалне инсталације:**

Објекат ће бити прикључен на септичку јаму запремине  $V=15\text{м}^3$ , вертикале као и спољни одводи су од пластичних цеви у пројекту означеног профила. Пречници цеви одређени су према броју и врсти санитарних уређаја, као и према важећим прописима и нормама.

### **Атмосферска инсталација:**

Атмосферска вода са крова се преко олучних вертикала а потом и укопаним цевима одводи у зелену површину како не би дошло до загађења приликом контакта са саобраћајницом. Атмосферска вода са саобраћајне површине се слива у сливницима и одводи се у сепаратор масти а онда у резервоар отпадне воде.

За преишћавање отпадних вода, односно за уклањање масноћа и уља из отпадних вода данас се највише користе пластични сепаратори масти и уља. Пластика је водећи материјал за производњу сепаратора, зато што се технологијом спиралног намотавања полиетилена високе густине добијају својства материјала који производе гарантују сигурну и дуготрајну употребу.

Код сепарације у сепараторима са колесационим филтером пречишћавање је ефикасније. Сепарација која се одвија у две коморе, побољшана је додатним филтером постављеним између две коморе који хвата ситније честице уља, тако да се у финално пречишћеној води постиже присуство уља мања од 5 мг/л.

Сепаратор са биолошким сунђером као филтером за хватање још ситнијих честица уља постиже ефикасност сепарације где се присуство честица уља и масти у пречишћеној води креће од 0,2 мг/л до 0,5 мг/л.

Пластични сепаратори отпорни су на механичке ударе и грубу манипулацију, отпорни су на атмосферске утицаје и УВ зрачење и поседују велику термоотпорност.

Вода која се добија на излазу из система мора бити таквог квалитета да би се могла користи за заливање баште, наводњавање, испуштање у реке, језера, мора, канале...

**Електроенергетска инфраструктура:**

Прикључење планираног објекта на електроенергетску мрежу планирати, пројектовати и извести у свему према условима издатим од стране "ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Врање

**Телекомуникациона инфраструктура:**

Прикључење планираног објекта на јавну телекомуникациону мрежу пројектовати, планирати и извести у свему према техничким условима издатим од стране Предузећа за телекомуникације Телеком Србија, Служба за планирање и изградњу мреже Ниш.

**Саобраћајна инфраструктура:**

Саобраћајно технички услови су издати од ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ГРАД ВРАЊА из Врања.

**❖ ОТПАДНЕ ВОДЕ**

Отпадне воде које се генеришу из активности производног објекта су:

1. Технолошке отпадне воде (отпадне воде из дела производног објекта за барикирање);
2. Атмосферске отпадне воде (са саобраћајнице и паркинга).
3. Атмосферске отпадне воде (са кровова објеката).
4. Санитарно-фекалне воде из административног и санитарног дела производне хале;

Технолошке отпадне воде и атмосферске отпадне воде са саобраћајница пре него што оду у резервоар отпадних вода пролазе кроз сепаратор масти. Резервоар отпадних вода је  $V=40\text{m}^3$  (40000l). Овај капацитет задовољава потребе сакупљања свих атмосферских вода са саобраћајнице  $P=1087\text{ m}^2$  и отпадне воде из процеса производње. Када се резервоар напуни надлежно предузеће извршава пражњење резервоара.

Атмосферске отпадне воде са кровова објеката се преко олучних вертикала а потом и укопаним цевима одводи у зелену површину како не би дошло до загађења приликом контакта са саобраћајницом. Санитарно-фекалне воде из административног и санитарног дела производне хале се одводе до септичке јаме запремине  $V=15\text{m}^3$  (15000 l).

Милан Стојковић, маст.инж.арх.  
321 A041 23  
**Пројектант**

## **1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Објекат: **Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце**

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА					
Р.Бр	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ПОД У ПРОСТОРИЈИ	ПОВРШИНА	ОБИМ	ОБР. ПОВРШИНА
1	ХОДНИК	керамичке плочице	10.99	20.70	10.77
2	ТРПЕЗАРИЈА СА ЧАЈНОМ КУХИЊОМ	керамичке плочице	22.94	20.00	22.48
3	СВЛАЧИОНИЦА	керамичке плочице	12.18	14.30	11.94
4	КУПАТИЛО	керамичке плочице	2.97	7.35	2.91
5	ВЦ	керамичке плочице	2.13	5.95	2.09
6	ИЗЛОЖБЕНИ ПРОСТОР	керамичке плочице	45.66	31.70	44.75
7	ХИДРОФОРСКА ПРОСТОРИЈА	керамичке плочице	2.94	7.00	2.88
8	ПРОИЗВОДЊА	индустријски под	488.07	103.00	478.31
9	БАРАКИРАЊЕ	индустријски под	100.70	52.20	98.69
10	ДНЕВНИ МАГАЦИН	индустријски под	189.96	60.00	186.16
11	СТРУГАРА	индустријски под	185.85	61.20	182.13
12	КОТЛАРНИЦА	индустријски под	14.94	16.00	14.64
П=			1079.33		1057.74
Пбрutto=			1108.00		1108.00

ОСНОВА 1. СПРАТА					
Р.Бр	НАЗИВ ПРОСТОРИЈЕ	ПОД У ПРОСТОРИЈИ	ПОВРШИНА	ОБИМ	ОБР. ПОВРШИНА
1	СТЕПЕНИШТЕ	керамичке плочице	6.05	9.84	5.93
2	ХОДНИК	паркет	5.47	11.56	5.37
3	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	9.41	12.46	9.23
4	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	21.20	18.60	20.78
5	ВЦ	керамичке плочице	2.52	6.60	2.47
6	ВЦ	керамичке плочице	2.52	6.60	2.47
7	СЕКРЕТАРИЦА	паркет	21.59	20.40	21.16
8	КАНЦЕЛАРИЈА ДИРЕКТОРА	паркет	31.60	22.60	30.97
П=			100.37		98.36
Пбрutto=			108.00		108.00

Спратност објекта	П+1	
	Нето површина м <sup>2</sup>	Бруто површина м <sup>2</sup>
Приземље	1057,74	1108,00
1. Спрат	98,36	108,00
	Укупно корисно(Пословни део): <b>1156,10</b> м <sup>2</sup>	Укупно бруто: <b>1216,00</b> м <sup>2</sup>



Милан Стојковић, маг.инж.арх.  
321 А041 23  
**Пројектант**

Burimi Drilling PR  
S. Samoljica, Bujanovac  
PIB: 110824409  
MB: 65021340

## Izveštaj o ispitivanju bunara

Bunar na katastarskoj parceli broj 508 KO Kupinince koji je u vlasništvu „BARRIQUE JUNIOR“ doo Vranje, ima dimenzija  $h=53m$  i  $\Phi=160mm$  i isti ima vodeni stub  $h_{vode}=45m$  tako da do površine tla preostaje oko 8m da bunar bude pun.

Ispitivanje bunara izvršeno je pumpom Coverco Ss 675/05 snage 15kw čiji je kapacitet 15l/s

1. Ispitivanje je izvršeno dana 01.04.2024 godine u vremenu od 10:00 do 12:00 časova i tom prilikom ustanovljeno je da je u toku crpljena vode vodeni stub u bunaru je smanjen za 2m.
2. Ispitivanje izvršeno dana 14.05.2024 godine u vremenu od 13:15 do 15:15 časova i tom prilikom ustanovljeno je da je u toku crpljenja vode vodeni stub u bunaru smanjen za 2.1m.
3. Ispitivanje izvršeno dana 10.06.2024 godine u vremenu od 15:30 do 17:30 časova i tom prilikom ustanovljeno je da je u toku crpljenja vode vodeni stub u bunaru smanjen za 1.8m.

**Konstatuje se da bunar na katastarskoj parceli broj 508 KO Kupinince koji je u vlasništvu „BARRIQUE JUNIOR“ doo Vranje, ima kapacitet od 12.5 l/s.**

U VRANJU

Dana 11.06.2024

Ispitivanje izvršio

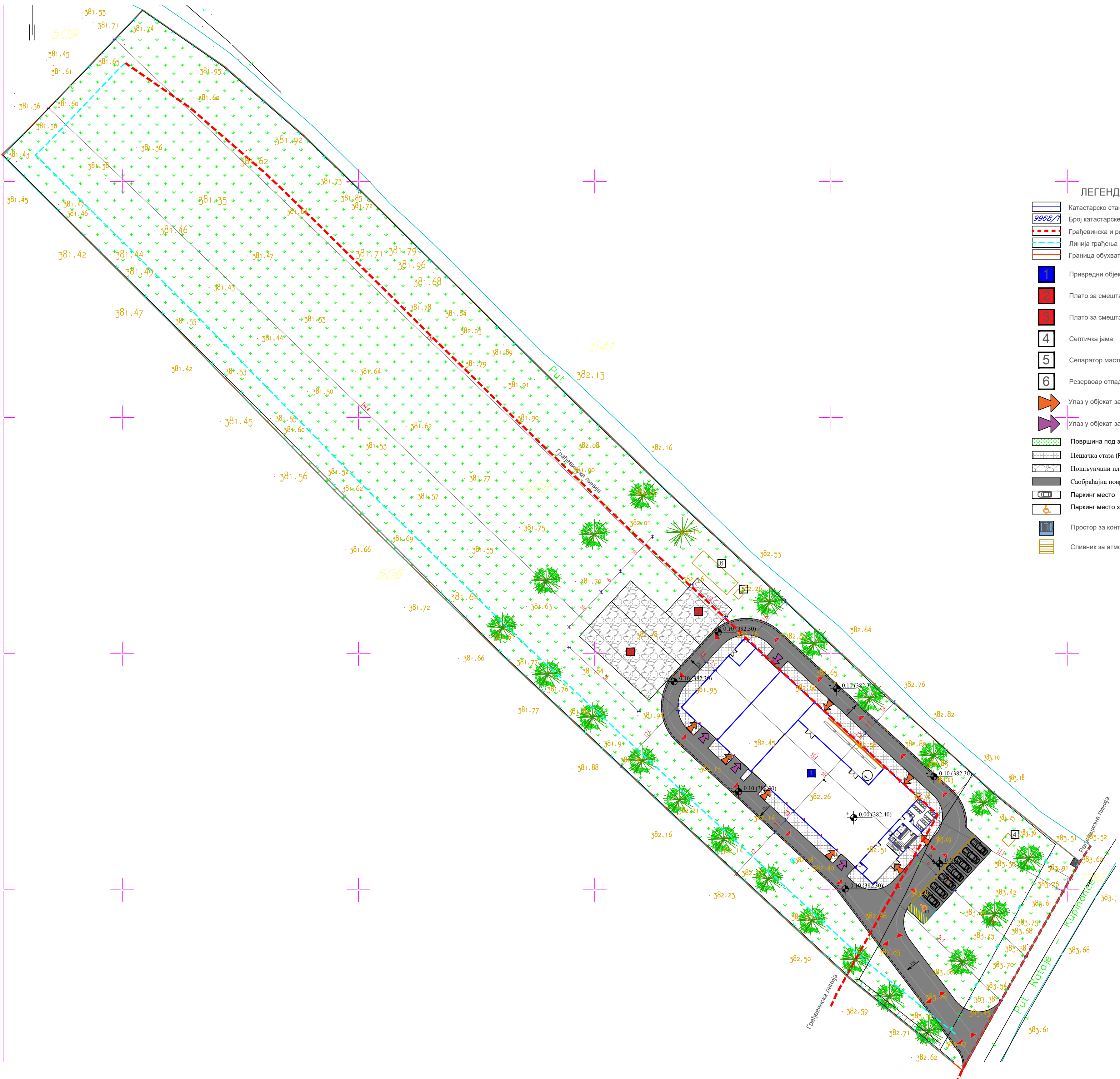
Burimi Drilling PR

## **1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**









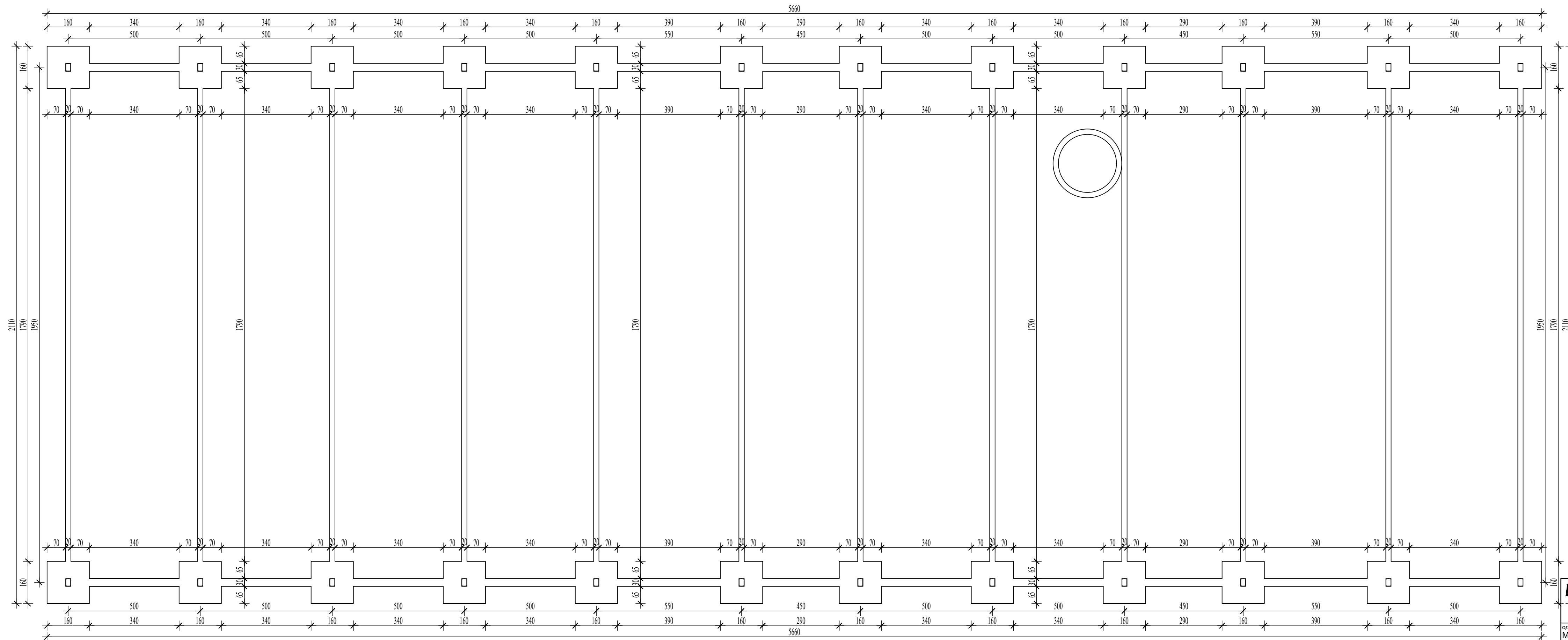
- ЛЕГЕНДА
- Катастарско стање
  - Број катастарске парцеле
  - Грађевинска и регулациона линија
  - Линија грађења према суседним парцелама
  - Граница обухвата
  - Привредни објекат (П+1)
  - Плато за смештај балвана
  - Плато за смештај резане грађе
  - Септичка јама
  - Сепаратор масти
  - Резервоар отпадне воде
  - Улаз у објект за пешаке
  - Улаз у објект за возила
  - Површина под зеленилом
  - Пешачка стаза (P= 316 м<sup>2</sup>)
  - Пошључани плато (P= 420 м<sup>2</sup>)
  - Саобраћајна површина (P= 1080 м<sup>2</sup>)
  - Паркинг место
  - Паркинг место за особе са посебним потребама
  - Простор за контејнер
  - Сливник за атмосферску воду

<b>VN GROUP</b> ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВЕЛМ ГРУП" ДОО ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/ДБ, тел: 0855000000	ИНВЕСТИТОР: BARRIGE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање	
	ОБЈЕКАТ: Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулиниће	
одговорни пројектант: Милан Стојковић м.и.а. број лиценце: 321 А041 23	ОЗНАКА ВРСТЕ ТД: ИДР - Идејно решење	
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
пројектанти сарадници: м.и.а. Данила Ивановић, број лиценце: 321А15421	НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН	
	датум:	бр. тех. дневника:
01.2025.	169-1/24	размера: број листа:
	R=1:500	1.1.

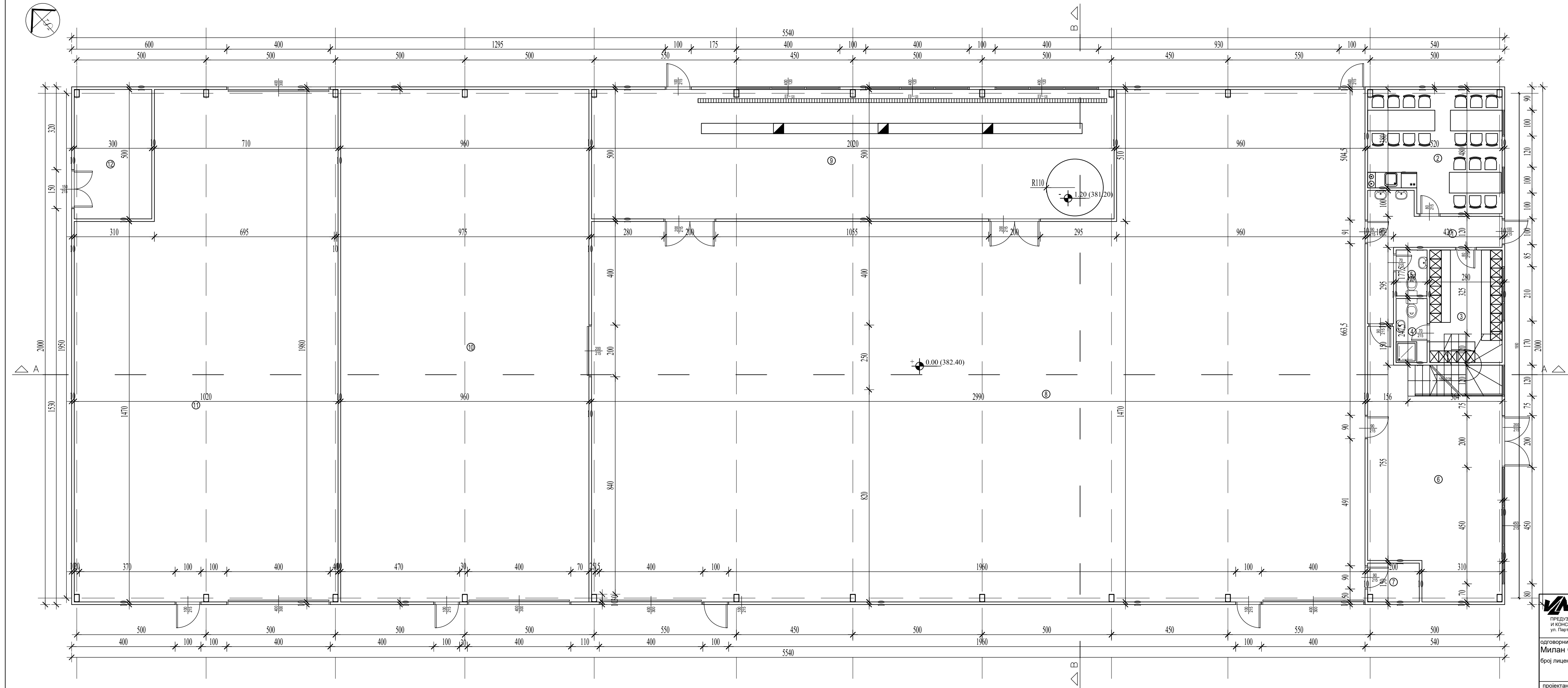


 <p>ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "Везен ГРУП" доо БРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/Д5, тел. 0659500800</p>		ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића Б5, Брање		
		ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулининце		
<p>одговорни пројектант: <b>Милан Стојковић</b> м.и.а.</p> <p>број лиценце: 321 A041 23</p> 		ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење		
		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		
<p>пројектанти сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421</p>		НАЗИВ ЦРЕКТА	СИТУАЦИОНИ ПЛАН -водоводна и канализациона мрежа-		
		датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
		01.2025.	169-1/24	R=1:500	1.2.





 <p>POSREDOVAČE ZA PROJEKTOVANJE, INŽINERINIG I KONSAITING "Vn GROUP" DOO VRANJE ul. Partizanska br.101/D, tel: 0655500800</p> <p>odgovorni projektant: <b>Милан Стојковић</b> м.и.а.</p> <p>број лиценце: 321 A041 23</p> 		ИНВЕСТИТОР:	BARRIQUE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошњића 55, Врање		
		ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулиниче		
		ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење		
		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		
пројектанти сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321A15421		НАЗИВ ЦРТЕЖА	ОСНОВА ТЕМЕЉА		
		датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
		01.2025.	169-1/24	R=1:100	2.0



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА					
Бр.	НАЗНАК ПРОСТОРА	ПОД ПРОСТОРА	ПОСТАВ	ОБЈЕКТ	ОБЈЕКТ
1	ХОДНИК	керамичке плочице	10.90	20.70	10.77
2	ТРЕЗАРИЈА СА ЧАЈНОМ КУЉИОМ	керамичке плочице	22.94	20.00	22.48
3	СВАЛАЧИОНИЦА	керамичке плочице	12.18	14.30	11.94
4	КУПАТИЛО	керамичке плочице	2.97	7.35	2.91
5	ВЦ	керамичке плочице	2.13	5.95	2.09
6	ИЗЛОЖБЕНИ ПРОСТОР	керамичке плочице	45.66	31.70	44.75
7	ХИДРОФОРСКА ПРОСТОРИЈА	керамичке плочице	2.94	7.00	2.88
8	ПРОИЗВОДЉА	индустриски под	488.07	103.00	478.31
9	БАРАКИРАЊЕ	индустриски под	100.70	52.20	98.69
10	ДНЕВНИ МАГАЗИН	индустриски под	189.96	60.00	186.16
11	СТРУГАРА	индустриски под	185.65	61.20	182.13
12	КОТЛАРНИЦА	индустриски под	14.94	16.00	14.64
			П=	1079.33	1057.74
			Бруто=	1108.00	1108.00

**VN GROUP**  
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ  
И КОНСАЛТИНГ "ВЕЛЕН ГРУП" ДОО ВРАЊЕ  
ул. Партизанска бр.10/Д5, тел: 0659500800

одговорни пројектант:  
**Милан Стојковић** м.и.а.  
број лиценце: 321 А041 23

пројектанти сарадници:  
м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421

ИНВЕСТИТОР:

ВРАЊЕ

ОБЈЕКАТ:

Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Купинице

ОЗНАКА ВРСТЕ ТД

ИДР - Идејно решење

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА

1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

НАЗИВ ЦРТЕЖА

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

датум:

бр. тех. дневника:

размера:

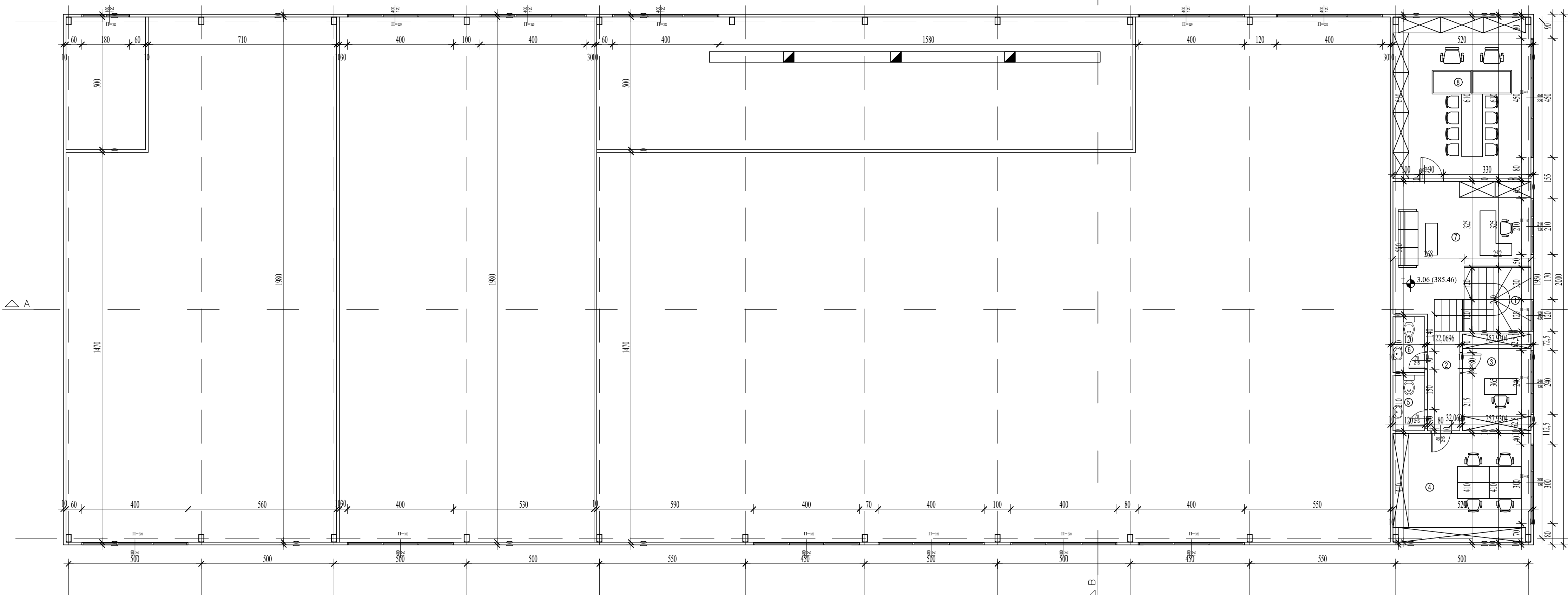
број листа:

01.2025.

169-1/24

R=1:100

3.0



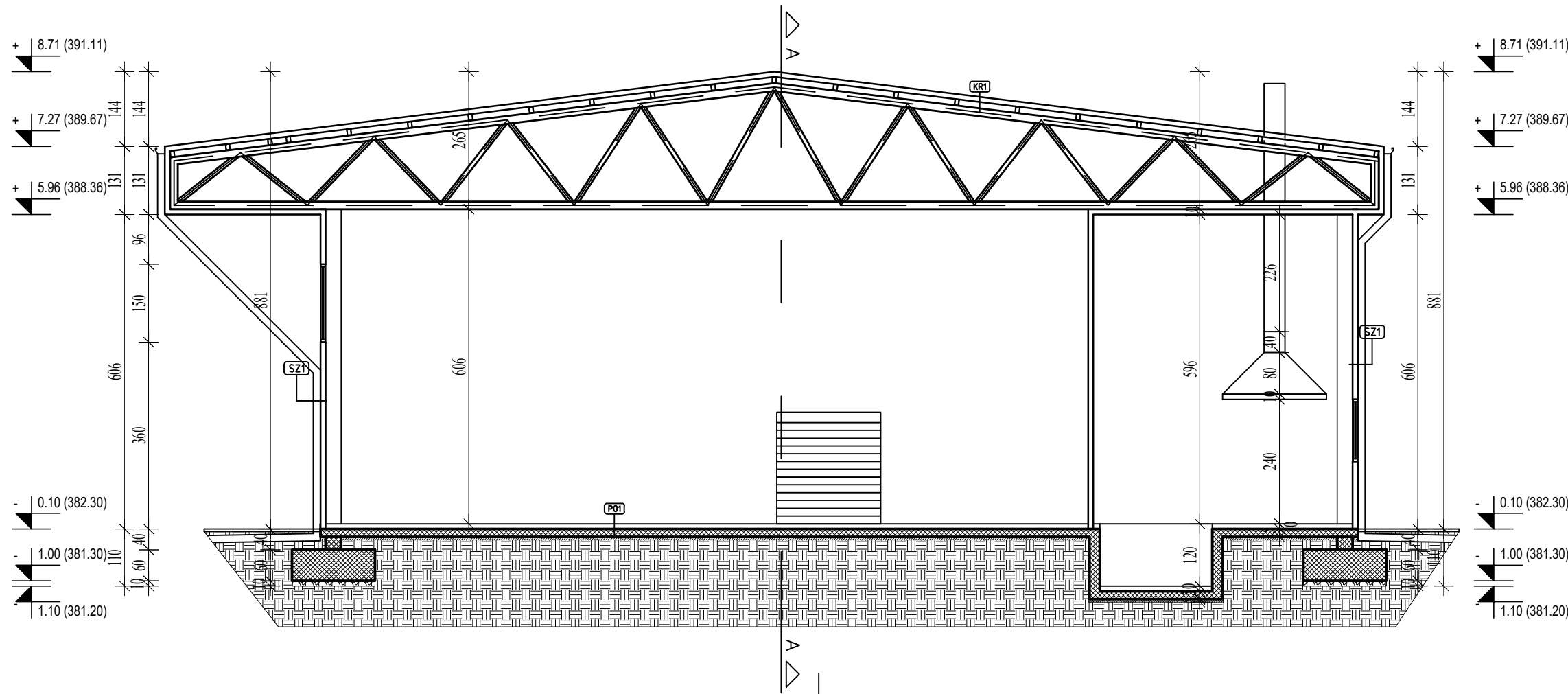
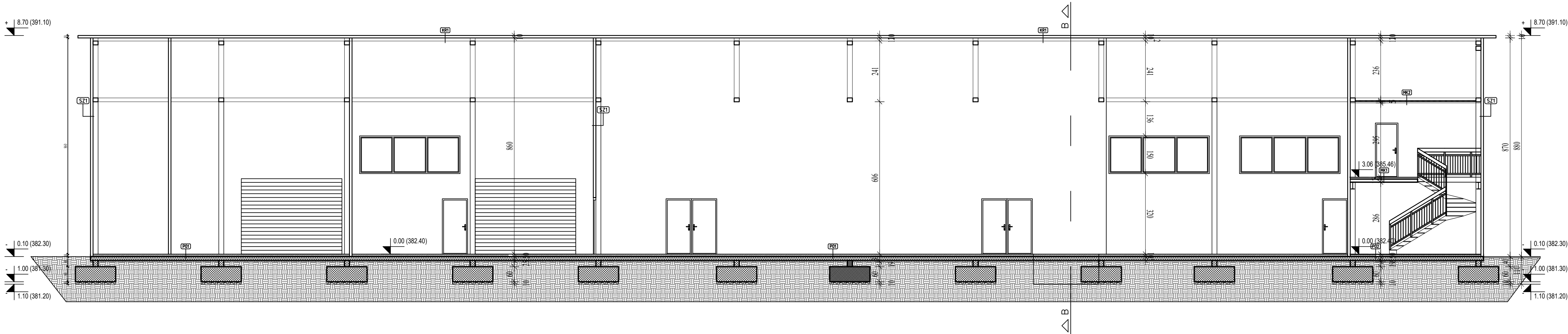
ОСНОВА 1. СПИРАТА					
№ п/п	наименование	единица измерения	количество	цена	сумма
1	СТЕПЕННИК	керамичне плочице	6,05	9,84	5,93
2	ХОДНИК	паркет	5,47	11,56	5,37
3	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	9,41	12,46	9,23
4	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	21,20	18,60	20,78
5	ВЦ	керамичне плочице	2,52	6,60	2,47
6	ВЦ	керамичне плочице	2,52	6,60	2,47
7	СЕКРЕТАРИЈА	паркет	21,59	20,40	21,16
8	КАНЦЕЛАРИЈА ДИРЕКТОРА	паркет	31,60	22,60	30,97
			Σ=	100,37	98,36
			Поруч=	108,00	108,00

 <p>ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖИЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВНЕДЕН ГРУП" доо БРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/25, тел. 065/9500800</p>		ИНВЕСТИТОР:	BARRIQUE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стојкића ББ, Врање		
		ОБЈЕКАТ:	Привредни објект - производња дрвених грађевинских материјала, к.п.бр. 508 КО Кулињинце		
одговорни пројектант: <b>Милан Стојковић</b> м.и.а. број лиценце: 321 A041 23		ОЗНАКА ВРСТЕ ГД	ИДР - Идејно решење		
		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКТОР АРХИТЕКТУРЕ		
пројектантни сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321A15421		НАЗИВ ЦРТЕЖА	ОСНОВА 1. СПРАТА		
		датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
		01.2025.	169-1/24	R=1:100	4.0







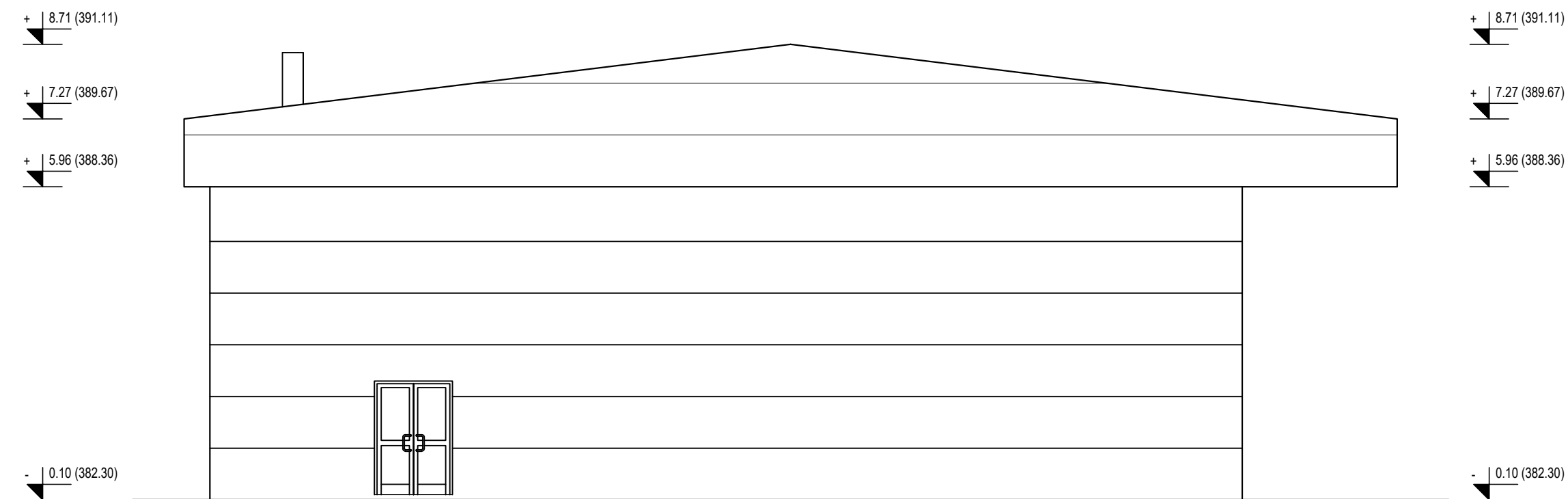
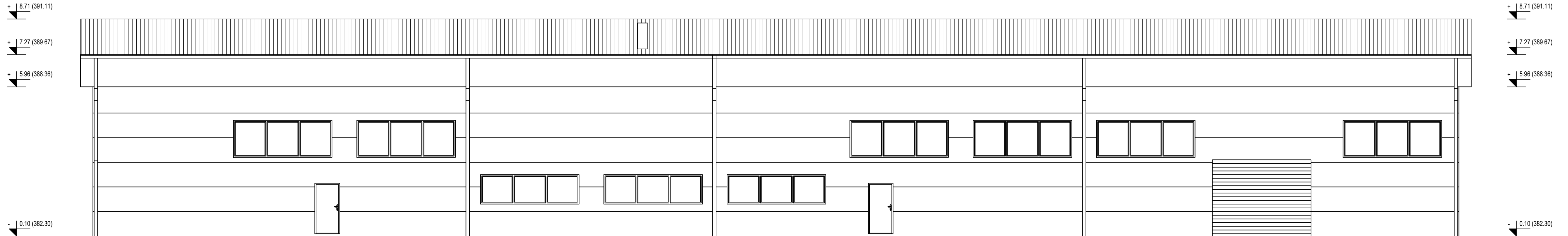


- P01** Индустијски под 10 цм  
АБ плоча 15 цм  
Хидроизолација "кондор4"  
(2слоја) 1 цм  
Мршав бетон 5 цм  
Шљунак 30 цм  
Набијена земља
- P02** Керамичке плочице 1цм  
Цементно-шљунак 9 цм  
АБ плоча 15 цм  
Хидроизолација "кондор4"  
(2слоја) 1 цм  
Мршав бетон 5 цм  
Шљунак 30 цм  
Набијена земља
- МК1** Керамичке плочице 1цм  
Цементно-шљунак 5цм  
Стиропор 2цм  
АБ плоча 12цм  
Трилеветсти лим  
ИРЕ профил  
Водонепропусни кнауф
- МК2** Облога плафона-типс  
картонске плоче  
Минерална вуна 5цм
- KR1** Кровни панел 10 цм
- SZ1** Зидни панел 10 цм

<b>VN GROUP</b> ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВЕНЕЛ ГРУП" ДОО ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/Д5, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР: BARRIQUE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање	
	ОБЈЕКАТ: Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Купинице	
	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ: Милан Стојковић м.и.а.	
	број лиценце: 321 А041 23	
проектанти сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	
	ИДР - Идејно решење	
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	
	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
датум: 01.2025.	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА	
	бр. тех. дневника: 169-1/24	
	размера: R=1:100	
	број листа: 7.0	



 		ИНВЕСТИТОР: <b>BARRIQUE JUNIOR DOO VRANJE</b> ул. Браће Стошћина ББ, Врање	
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖИЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "БРАЊЕ СТОШЋИНА" ДООБ ул. Партизанска бр.10/25, тел. 0659500800		ОБЈЕКАТ: Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулиновић	
одговорни пројектант: <b>Милан Стојковић м.и.а.</b> 		ОЗНАКА ВРСТЕ ТД ИДР - Идејно решење	
број лиценце: 321 A041 23		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕТА ПРОЈЕКТА 1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
пројектанти сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421		НАЗИВ ЦРТЕЖА ФАСАДЕ	
датум: 01 2025		бр. тех. дневника: 169-1/24	број листа: 8 1
		размера: R=1:100	



<div><p>ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВЕЉИЊИ ГРУП" доо БРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/23, тел. 0659500800</p></div>		<div></div>	<div>ИНВЕСТИТОР:  BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стојића 55, Брање</div>		
<div>одговорни пројектант: Милан Стојковић м.и.а. број лиценце: 321 A041 23</div>		<div></div>	<div>ОБЈЕКАТ:  Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулињинце</div>		
<div>пројектанти сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321A15421</div>		<div>ОЗНАКА ВРСТЕ ТД</div> <div>ИДР - Идејно решење</div>			
		<div>ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА</div> <div>1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ</div>			
		<div>НАЗИВ ЦРЕПЦА</div> <div>ФАСАДЕ</div>			
<div>датум:</div> <div>01 2025</div>		<div>бр. тех. дневника:</div> <div>169-1/24</div>		<div>размера:</div> <div>R=1:100</div>	<div>број листа:</div> <div>8 2</div>