ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ,
ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ
“ВееЛеН Гроуп“ доо Врање
17500 Врање, Ђуре Салаја 39
тел: 063 487941
ПИБ: 104376694 МБ: 20153377

Прилог 9.

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

1- ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор:	**BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE** **ул. Браће Стошића ББ, Врање**
Објекат:	**Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности „П+1“, на к.п.бр. 508 КО Купининце**
Врста техничке документације:	**ИДР - Идејно решење**
Врста техничке документације:	**ПГД – пројекат за грађевинску дозволу**
За грађење/извођење радова:	**Изградња новог објекта**
Пројектант:	**Предузеће за пројектовање, инжењеринг и консалтинг “ВееЛеН ГРОУП“ доо Врање, 17500 Врање, ул. Ђуре Салаја бр. 39**
Одговорно лице пројектанта:	**Ненад Стојковић, дипл.инж.арх.**

Потпис:



Главни пројектант: Милан Стојковић, маст.инж.арх.
Број лиценце: 321 А041 23

Потпис:



Број техничке документације: **169-1/24**

Место и датум: **Врање, 30.01.2025. године**

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

Прилог 8.

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 објеката, као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

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 А041 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**

Прилог 4.

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 Купинице

Милан Стојковић, маст.инж.арх.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката 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 исходовања Локацијских услова.

Новопројектовани објекат у основи шравоугаоног облика спољних димензија 55,40х20,00 м, бруто површине приземља 1108,00 м^2, 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 једао 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 пилане 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 д=0,55мм и преко пвц цеви која су укопане испод тротоара и саобраћајнице испуста у зелену површину.

Опшивање прозорских банака је пластифицираним лимом д=0,55 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 д=5 цм, испод које је ПЕ фолија, која је преко стиропора д= 2 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 храствове 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 храствове 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 лагеровање.

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 бурад). 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 храстви х 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 шира 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 изсвајањем 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 деу, 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 размотрено машнским 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 $м^3$ 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 размеравање 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 Купинице који је у власништву „BARRIQE JUNIOR“доо Врање, има димензије h=53м и Ø=160мм и исти има водени стуб $h_{воде}$=45м. 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=15m^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 пречишћавање 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 производу 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 одпадних вода пролазе кроз сепаратор масти. Резервоар отпадних вода је $V=40m^3$ (40000l). Овај капацитет задовољава потребе сакупљања свих атмосферских вода са саобраћајнице $P=1087$ $м^2$ 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 $V=15m^3$ (15000 l).

Милан Стојковић, маст.инж.арх.
321 А041 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	(0.98)
2	ТРПЕЗАРИЈА СА ЧАЈНОМ КУХИЊОМ	керамичке плочице	22.94	20.00	22.48	(0.98)
3	СВЛАЧИОНИЦА	керамичке плочице	12.18	14.30	11.94	(0.98)
4	КУПАТИЛО	керамичке плочице	2.97	7.35	2.91	(0.98)
5	ВЦ	керамичке плочице	2.13	5.95	2.09	(0.98)
6	ИЗЛОЖБЕНИ ПРОСТОР	керамичке плочице	45.66	31.70	44.75	(0.98)
7	ХИДРОФОРСКА ПРОСТОРИЈА	керамичке плочице	2.94	7.00	2.88	(0.98)
8	ПРОИЗВОДЊА	индустријски под	488.07	103.00	478.31	(0.98)
9	БАРАКИРАЊЕ	индустријски под	100.70	52.20	98.69	(0.98)
10	ДНЕВНИ МАГАЦИН	индустријски под	189.96	60.00	186.16	(0.98)
11	СТРУГАРА	индустријски под	185.85	61.20	182.13	(0.98)
12	КОТЛАРНИЦА	индустријски под	14.94	16.00	14.64	(0.98)
		П=	1079.33		1057.74	
		Пбруто=	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	(0.98)
2	ХОДНИК	паркет	5.47	11.56	5.37	(0.98)
3	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	9.41	12.46	9.23	(0.98)
4	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	21.20	18.60	20.78	(0.98)
5	ВЦ	керамичке плочице	2.52	6.60	2.47	(0.98)
6	ВЦ	керамичке плочице	2.52	6.60	2.47	(0.98)
7	СЕКРЕТАРИЦА	паркет	21.59	20.40	21.16	(0.98)
8	КАНЦЕЛАРИЈА ДИРЕКТОРА	паркет	31.60	22.60	30.97	(0.98)
		П=	100.37		98.36	
		Пбруто=	108.00		108.00	

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

Милан Стојковић, маст.инж.арх.
321 А041 23
Пројектант

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

Izveštaj o ispitivianju bunara

Bunar na katastarskoj parceli broj 508 KO Kupinince koji je u vlasništvu „BARRIQUE JUNIOR“ doo Vranje, ima dimenzija h=53m i Φ=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 izvrešno 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 izvrešno 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.

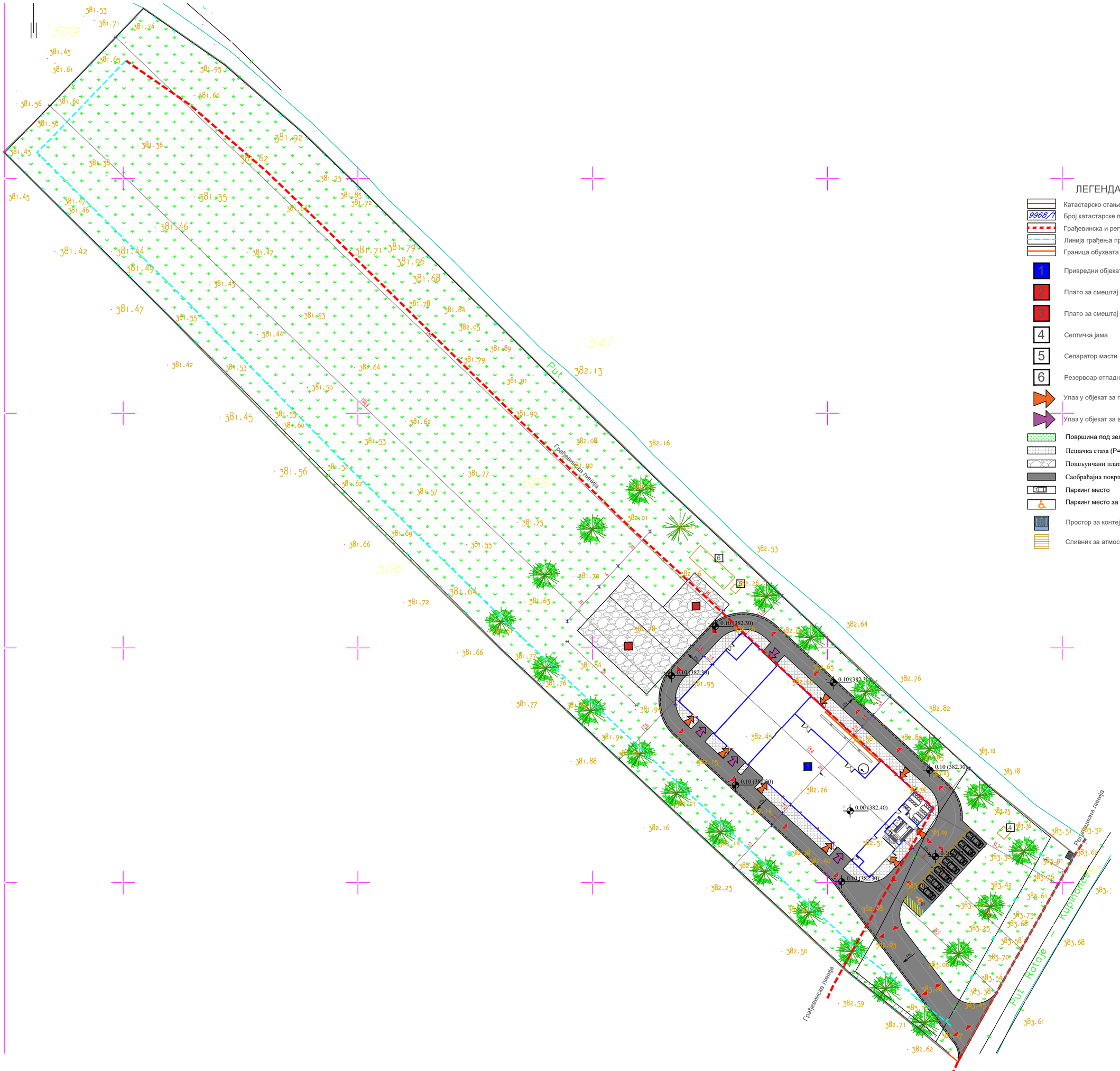
U VRANJU

Dana 11.06.2024

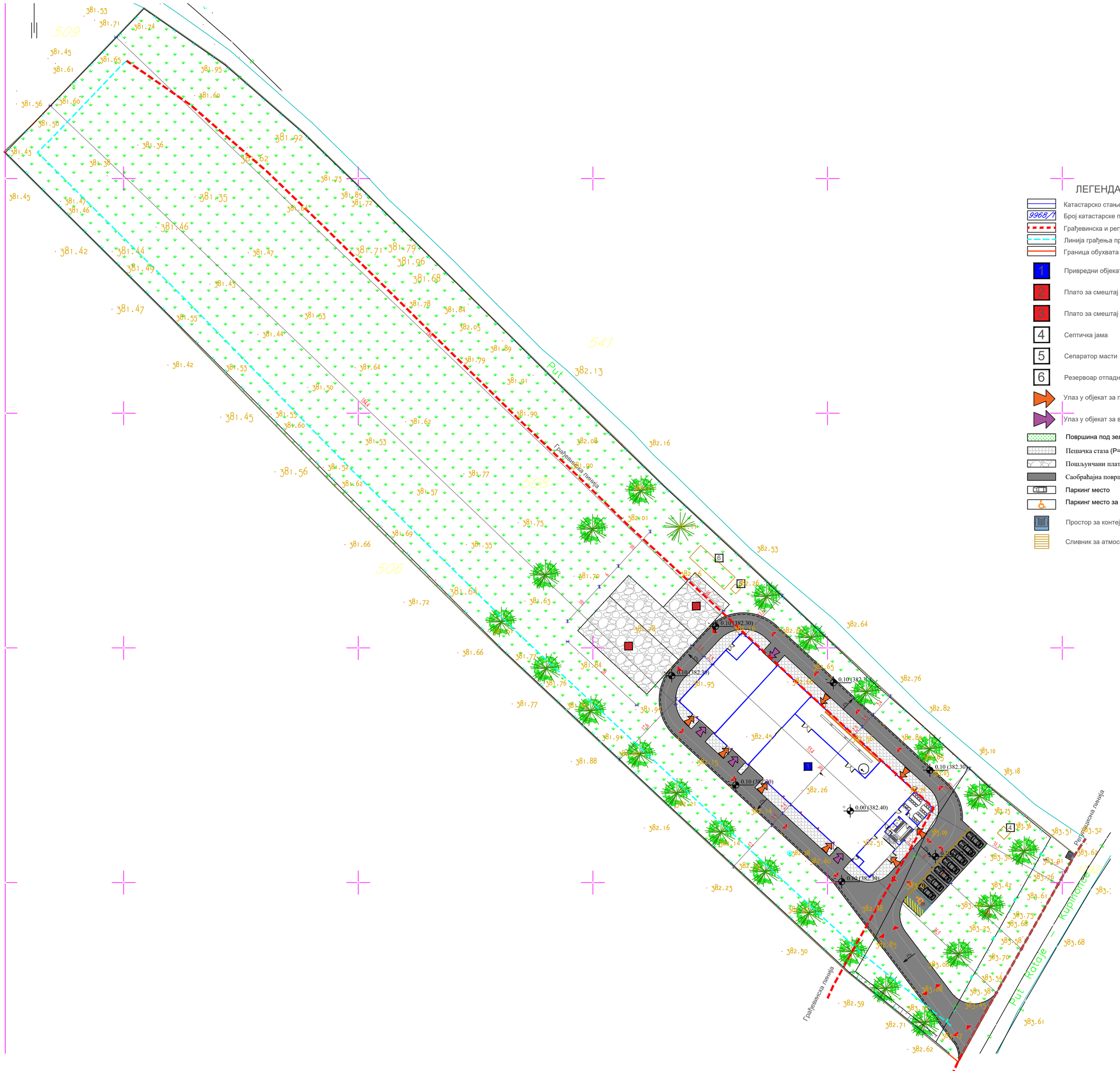
Ispitivanje izvršio

Burimi Drilling PR

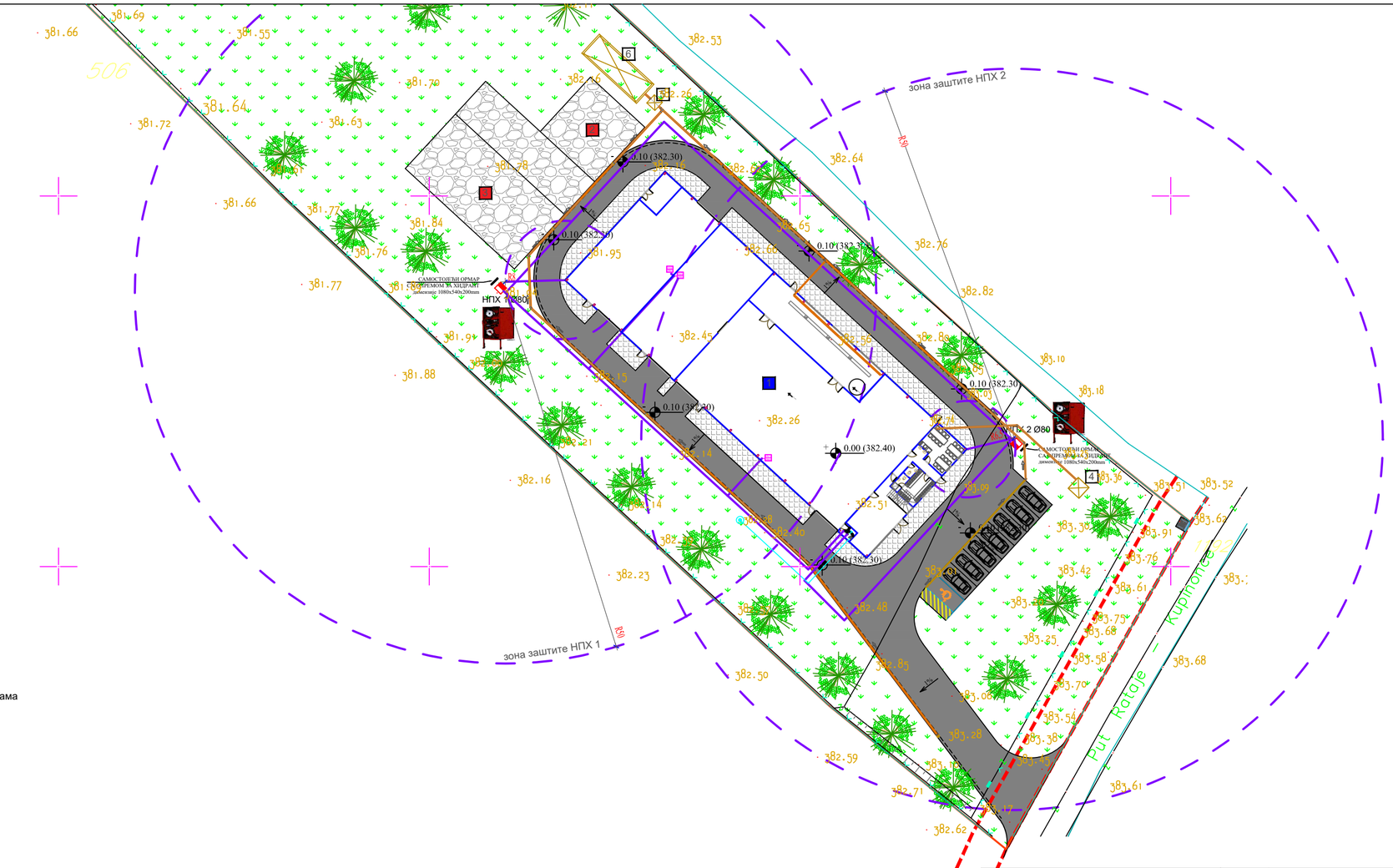
1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



V/N GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВееЛеН ГРОУП" доо ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/Д5, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање		
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Купининце		
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. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421	НАЗИВ ЦРТЕЖА	СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
	датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
	01.2025.	169-1/24	R=1:500	1



V/N GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВееЉеН ГРОУП" доо ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/Д5, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање		
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Купининце		
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. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421	НАЗИВ ЦРТЕЖА	СИТУАЦИОНИ ПЛАН		
	датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
	01.2025.	169-1/24	R=1:500	1.1.



ЛЕГЕНДА

- Катастарско стање
- 9968/1 Број катастарске парцеле
- Грађевинска и регулациона линија
- Граница обухвата
- Водоводна мрежа
- Хидранска мрежа
- Канализациона мрежа
- 1 Привредни објекат (П+1)
- 2 Плато за смештај балвана
- 3 Плато за смештај резане грађе
- 4 Септичка јама
- 5 Сепаратор масти
- 6 Резервоар отпадне воде
- Површина под зеленилом
- Пешачка стаза (P= 316 м^2)
- Пошљунчани плато (P= 420 м^2)
- Саобраћајна површина (P= 1080 м^2)
- Паркинг место
- Паркинг место за особе са посебним потребама
- Простор за контејнер
- Сливник за атмосферску воду

VN GROUP

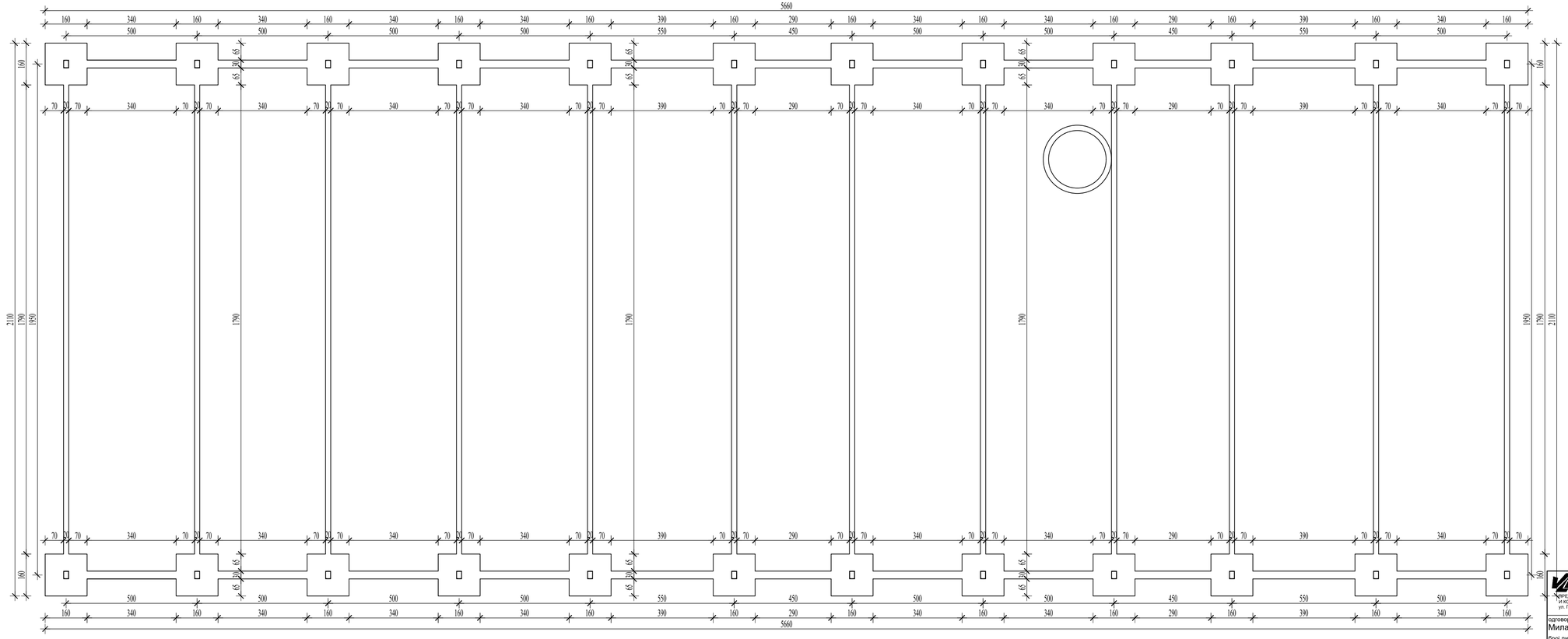
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВееЛеН ГРОУП" доо ВРАЊЕ
ул. Партизанска бр.10/Д5, тел: 0659500800

одговорни пројектант:
Милан Стојковић м.и.а.
број лиценце: 321 A041 23

пројектанти сарадници:
м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321A15421

ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање
ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Купининце
ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
НАЗИВ ЦРТЕЖА	СИТУАЦИОНИ ПЛАН -водоводна и канализациона мрежа-

датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
01.2025.	169-1/24	R=1:500	1.2.



VN GROUP

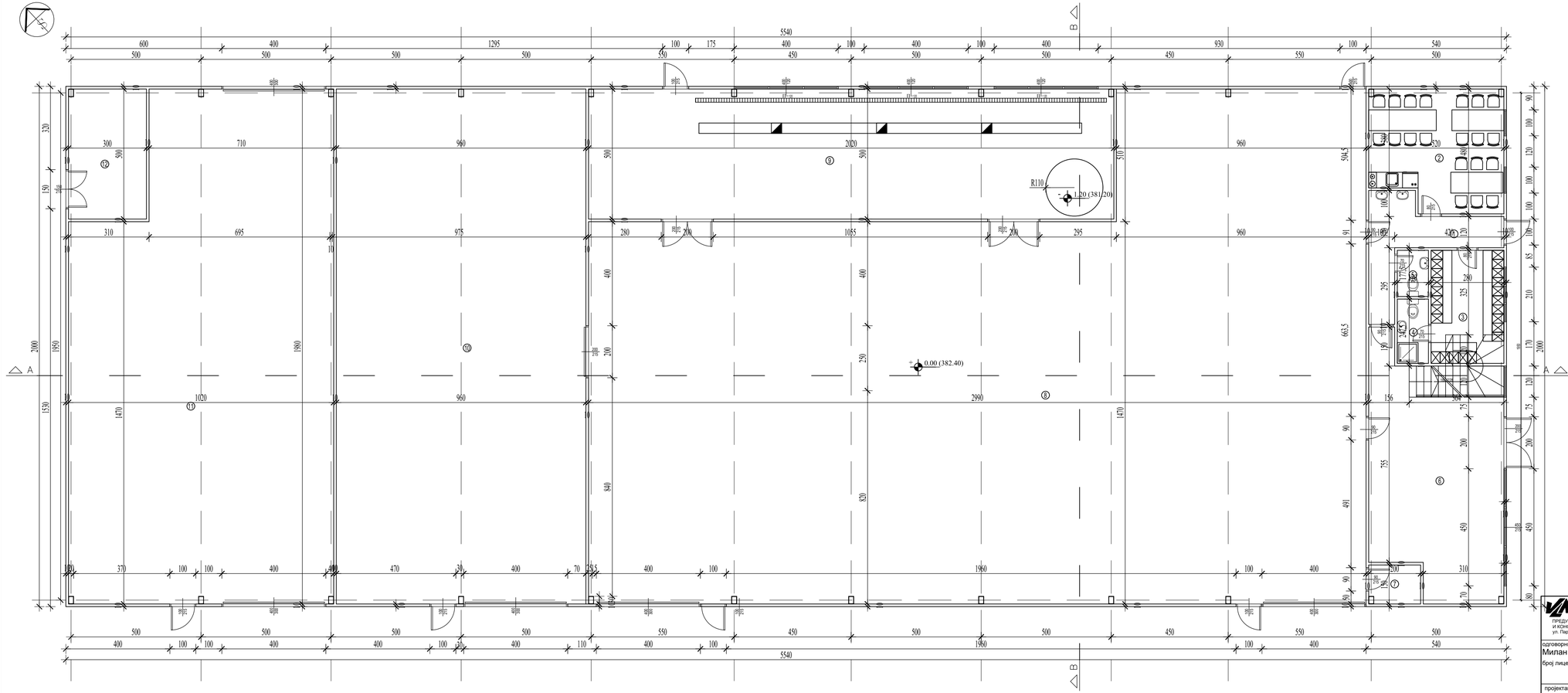
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "Вњајин ГРОЈТ" дно ВРАЊЕ
ул. Партизанска бр.10/25, тел: 0659500800

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

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

ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање
ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулининце
ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
НАЗИВ ЦРТЕЖА	ОСНОВА ТЕМЕЉА

датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
01.2025.	169-1/24	R=1:100	2.0



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

поз.	опис	материјал	ширина	висина	нет површина	
1	ХОДНИК	керамичке плочице	10.99	20.70	10.77	(0.98)
2	ТРПЕЗАРИЈА СА ЧАЈНОМ КУХЊОМ	керамичке плочице	22.94	20.00	22.48	(0.98)
3	СВЕЧАРОНИЦА	керамичке плочице	12.18	14.30	11.94	(0.98)
4	КУПАТИЛО	керамичке плочице	2.97	7.35	2.91	(0.98)
5	ВЦ	керамичке плочице	2.13	5.95	2.09	(0.98)
6	ИЗЛОЖБЕНИ ПРОСТОР	керамичке плочице	45.66	31.70	44.75	(0.98)
7	ХИДРОФОРСКА ПРОСТОРИЈА	керамичке плочице	2.94	7.00	2.88	(0.98)
8	ПРОИЗВОДЊА	индустријски под	488.07	103.00	478.31	(0.98)
9	БАРЛАКИРАЊЕ	индустријски под	100.70	52.20	98.69	(0.98)
10	ДНЕВНИ МАГАЦИН	индустријски под	189.96	60.00	186.16	(0.98)
11	СТРУГАРА	индустријски под	185.85	61.20	182.13	(0.98)
12	КОТЛАРНИЦА	индустријски под	14.94	16.00	14.64	(0.98)
			Пт	1079.33		1057.74
			Пбрутто	1108.00		1108.00

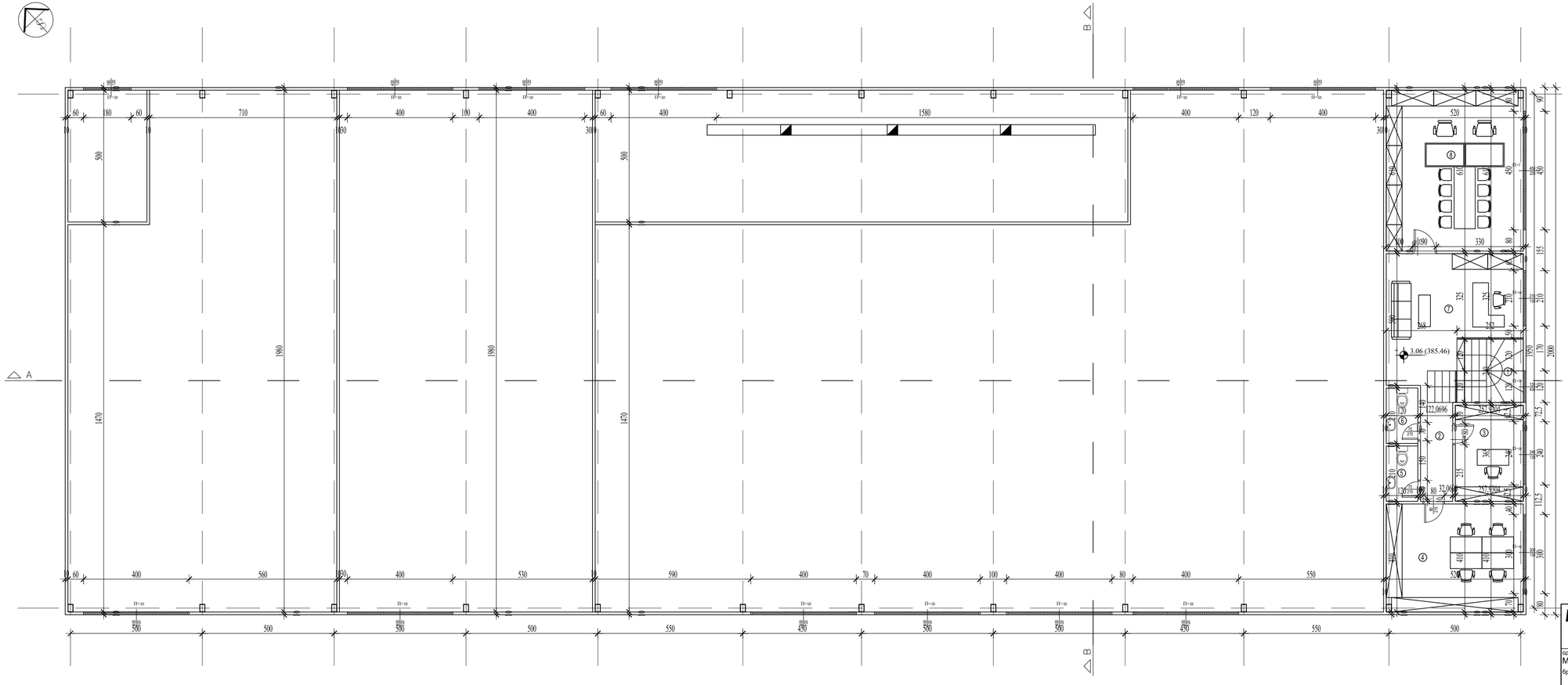
VN GROUP
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВиаЦит ПРОЈЕКТ" доо ВРАЊЕ
ул. Партизанска бр.102/5, тел: 0659500800

одговорни пројектант:
Милан Стојковић м.и.а.
број лиценце: 321 A041 23

пројектанти сарадници:
м.и.а. Даница Иванović, број лиценце: 321A15421

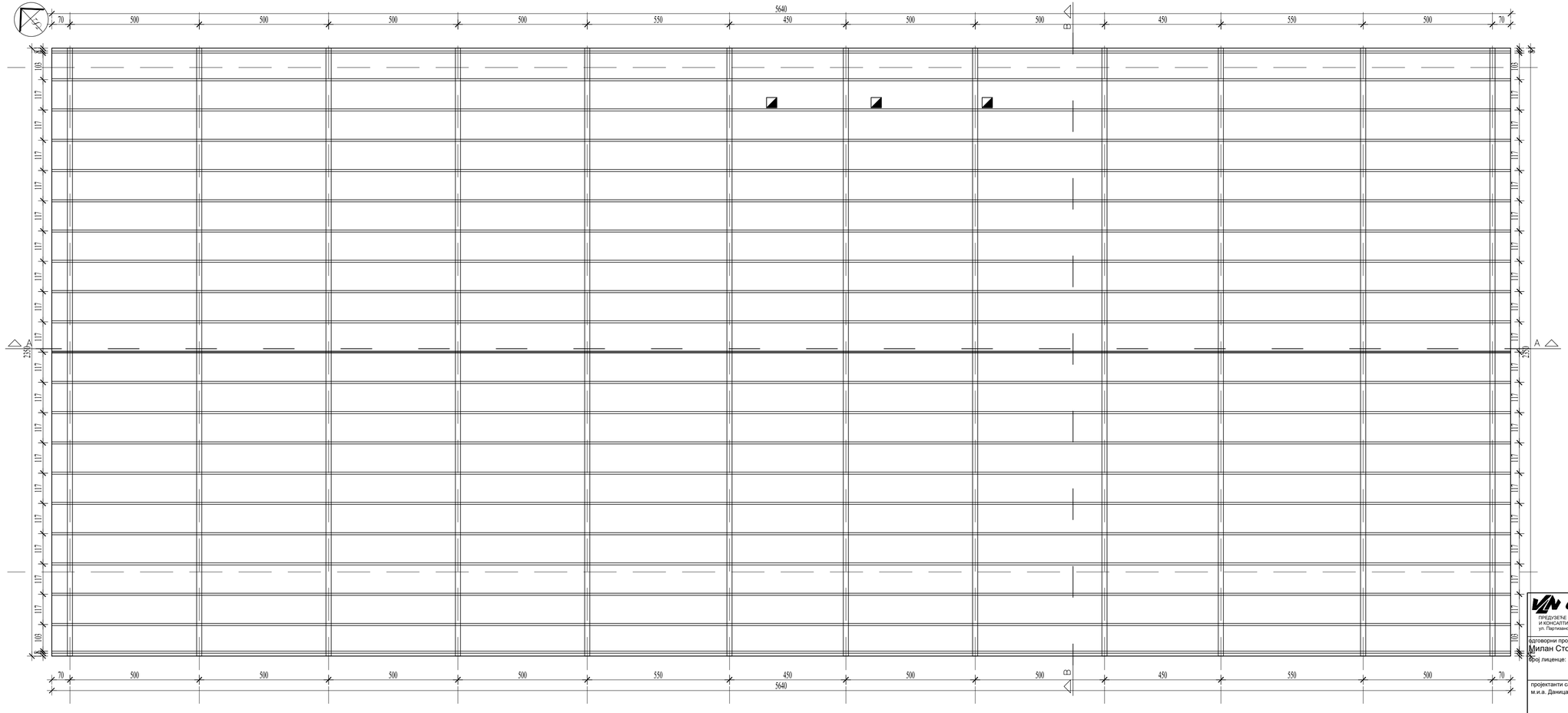
ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање
ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, стратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулиникиће
ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
НАЗИВ ЦРТЕЖА	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
01.2025.	169-1/24	R=1:100	3.0

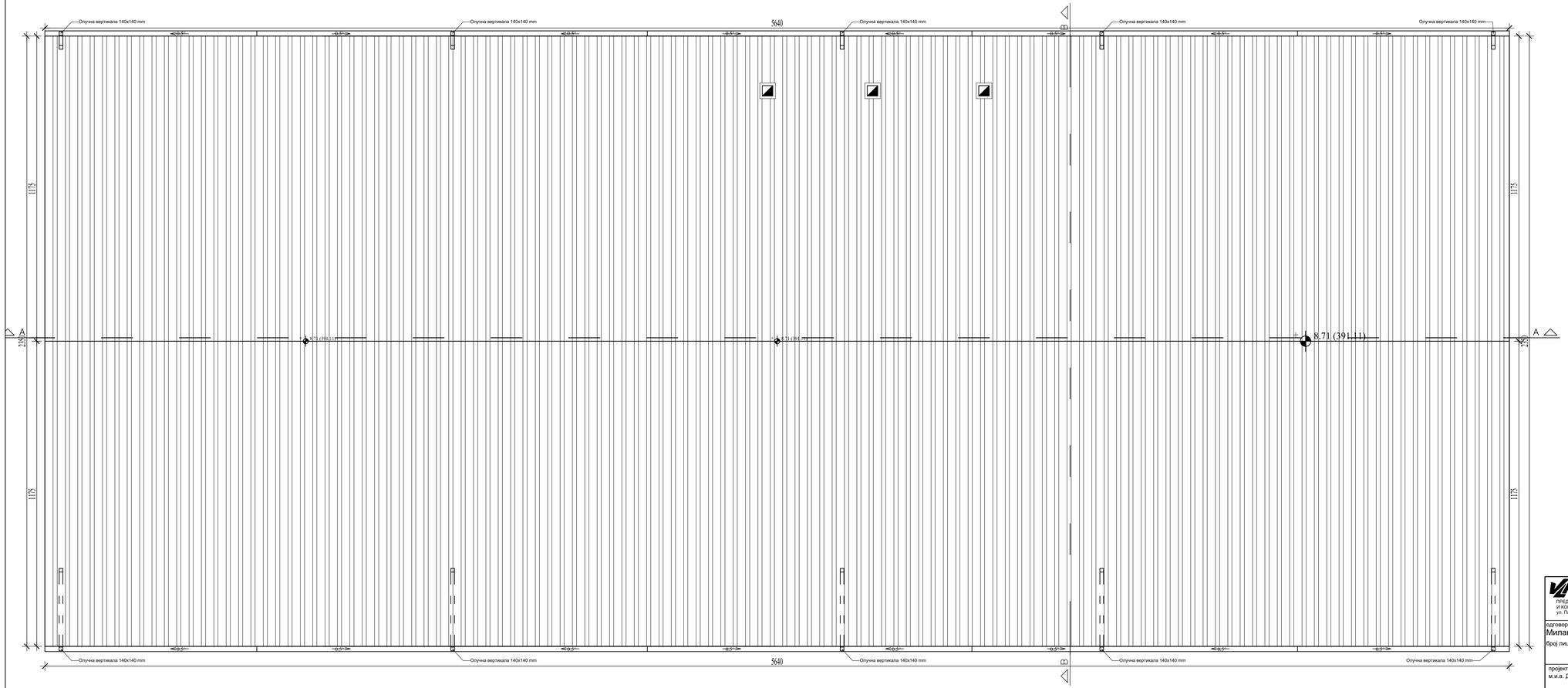


ОСНОВА 1. СПРАТА					
број	намена соба	материјал	површина	цена	део површине
1	СТЕПЕНИШТЕ	керамичке плочице	6.05	9.84	5.93 (0.98)
2	ХОДНИК	паркет	5.47	11.56	5.37 (0.98)
3	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	9.41	12.46	9.23 (0.98)
4	КАНЦЕЛАРИЈА	паркет	21.20	18.60	20.78 (0.98)
5	ВЦ	керамичке плочице	2.52	6.60	2.47 (0.98)
6	ВЦ	керамичке плочице	2.52	6.60	2.47 (0.98)
7	СЕКРЕТАРИЈА	паркет	21.58	20.40	21.16 (0.98)
8	КАНЦЕЛАРИЈА ДИРЕКТОРА	паркет	31.65	22.65	30.97 (0.98)
		Пн	100.37		98.36
		Пбрутто	108.00		108.00

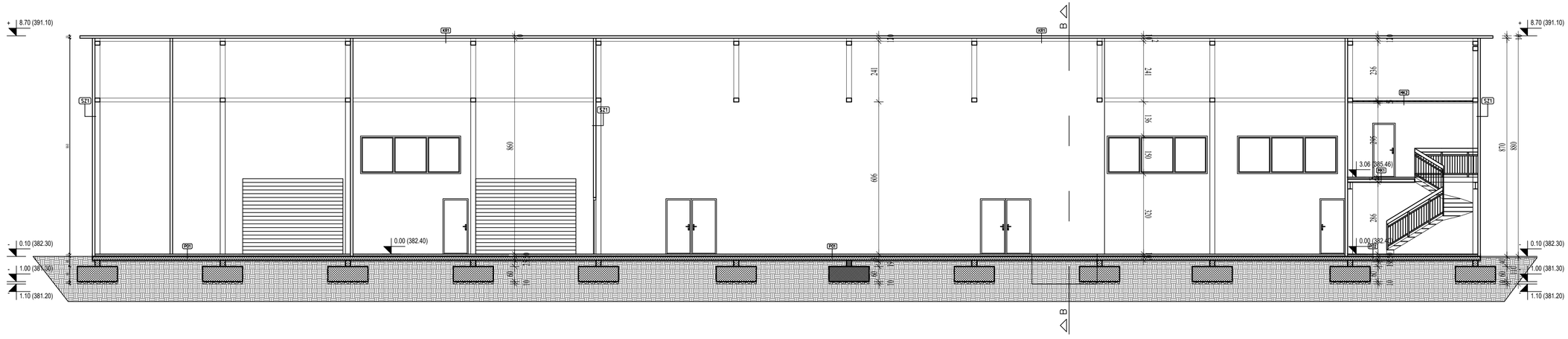
VIN GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "Вињи ГРОУП" доо ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/25, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, стратиште Пн+1, на к.п.бр. 508 КО Кулинице
одговорни пројектант: Милан Стојковић м.и.а. број лиценце: 321 A041 23	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 1. СПРАТА
	датум: 01.2025.	бр. тех. дневника: 169-1/24 / размера: R=1:100 / број листа: 4.0

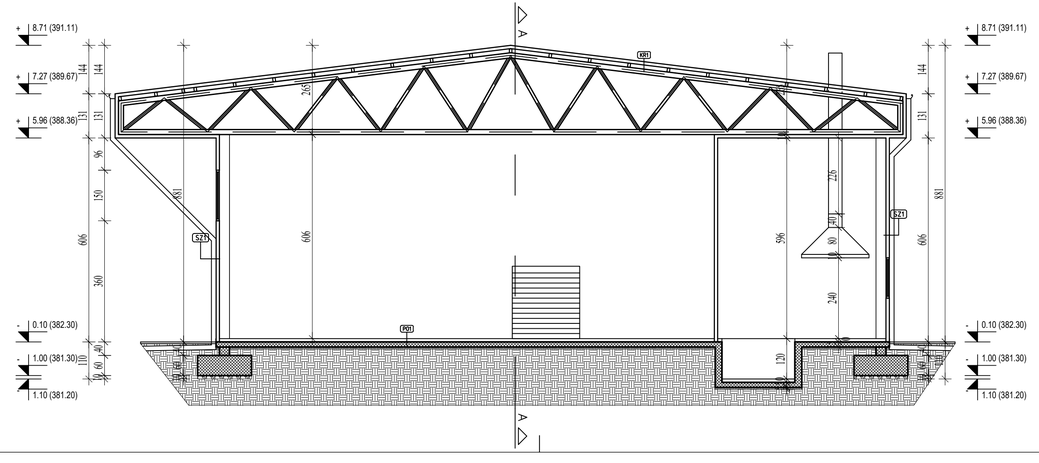


VN GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "Вењин ГРУП" доо ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/2Б, тел: 0659500800 одговорни пројектант: Милан Стојковић м.и.а. број лиценце: 321 А041 23 пројектанти сарадници: м.и.а. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врањe	
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулининце	
	ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење	
	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
	НАЗИВ ЦРТЕЖА	ОСНОВА КРОВА	
	датум: 01.2025.	бр. тех. дневника: 169-1/24	размера: R=1:100	број листа: 5.0



VIN GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВЊАЉИН ГРОУП" доо ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/25, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање	
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња древних буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулининце	
одговорни пројектант: Милан Стојковић м.и.а. број лиценце: 321 A041 23	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	ПЕТА ФАСАДА	
	датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
	01.2025.	169-1/24	R=1:100	6.0





PO1
Индустијски под 10 цм
АБ плоча 15 цм
Хидроизолација "кондор4"
(Золија) 1 цм
Мршав бетон 5 цм
Шљунак 30 цм
Набијена земља

PO2
Керамичке плочице 1цм
Цем. кошуљица 9 цм
АБ плоча 15 цм
Хидроизолација "кондор4"
(Золија) 1 цм
Мршав бетон 5 цм
Шљунак 30 цм
Набијена земља

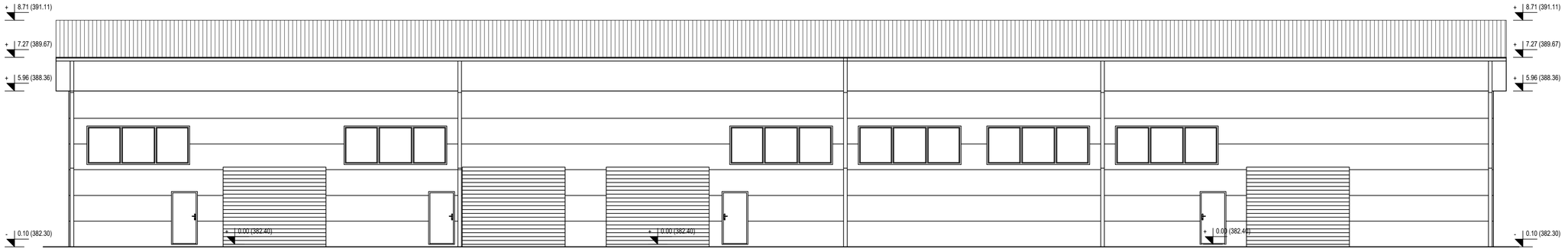
MK1
Керамичке плочице 1цм
Цеметна кошуљица 5цм
Стиролор 2цм
АБ плоча 12цм
Трапезасти лим
IPE профили
Водонепропусни кнауф

MK2
Облога плафона-гипс
картонске плоче
Минерална вуна 5цм

KR1
Кровни панел 10 цм

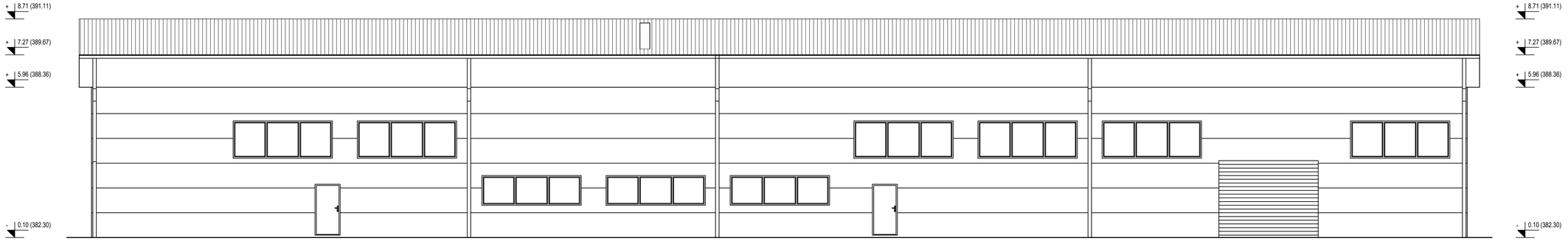
SZ1
Зидни панел 10 цм

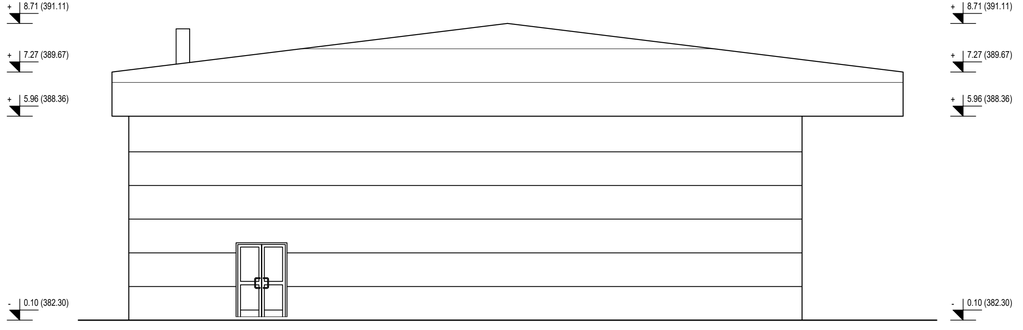
VN GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "Вњајни ПРОЈЕКТ" дио ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/ДЗ, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање	
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулининце	
одговорни 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. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421	НАЗИВ ЦРТЕЖА	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА	
	датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
	01.2025.	169-1/24	R=1:100	7.0





VIN GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВИНЏИН ПРОЈЕКТ" доо ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.102Б, тел: 0659500800		ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање	
		ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња дрвених буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулинковце	
одговорни пројектант: Милан Стојковић м.и.а. број лиценце: 321 A041 23		ОЗНАКА ВРСТЕ ТД	ИДР - Идејно решење	
		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
пројектанти сарадници: м.и.а. Даница Иванович, број лиценце: 321A15421		НАЗИВ ЦРТЕЖА	ФАСАДЕ	
		датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
		01.2025.	169-1/24	R=1:100	8.1.





VIN GROUP ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ИНЖЕЊЕРИНГ И КОНСАЛТИНГ "ВЊЕЋИН ГРОУП" дно ВРАЊЕ ул. Партизанска бр.10/25, тел: 0659500800	ИНВЕСТИТОР:	BARRIQE JUNIOR DOO VRANJE ул. Браће Стошића ББ, Врање	
	ОБЈЕКАТ:	Привредни објекат - производња древних буради, спратности П+1, на к.п.бр. 508 КО Кулининце	
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. Даница Ивановић, број лиценце: 321А15421	НАЗИВ ЦРТЕЖА	ФАСАДЕ	
	датум:	бр. тех. дневника:	размера:	број листа:
	01.2025.	169-1/24	R=1:100	8.2.