



Студио АЛЕКСИЋ Ниш

Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б

тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54

mail: aleksicstudio@gmail.com

PIB 109602678; Мат.бр. 64297732

Шифра делатности 7111 - Архитектонска делатност

Рачун: 200 - 3105630101002 - 31 банка Поштанска штедионица

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

Инвеститор:

VECHTEL ENKA UK LIMITED Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, 11000 Београд

Објекат:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА и
ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА
“БОГДАЊЕ” са пратећим садржајима, на кп.бр.
3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6,
3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2,
3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2,
3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1,
3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5,
3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1,
4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на
изградњи Моравског коридора, на км 47+500

Врста техничке документације:

ИДР Идејно решење

Назив и ознака дела пројекта:

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

За грађење / извођење радова:

Изградња новог објекта/привремени објекат

Пројектант:

Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр. 11 Б

Одговорно лице пројектанта:

Милан Алексић

Печат:



Потпис:

Одговорни пројектант:
Број лиценце:

Милан Алексић дипл.инж.арх.
300 N560 14

Лични печат:



Потпис:

Број техничке документације:
Место и датум:

014/2022
Ниш, јун 2022.

1.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

1.1.	Насловна страна
1.2.	Садржај пројекта дела архитектуре
1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта пројекта дела архитектуре
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта дела архитектуре
1.5.	Текстуална документација
1.5.1	Пројектни задатак
1.5.2	Технички опис
1.6.	Нумеричка документација
1.6.1.	Табеларни приказ површина објекта по просторима и етажама, са приказом намена
1.6.2.	Преглед површина
1.7.	Графичка документација

1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр.72/09, 81/09 -исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон, 9/2020 и 52/2021) и одредби правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења техничке контроле, документације према класи и намени објекта („Службени гласник РС“, 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду (ИДР) Идејног решења за изградњу Привременог објекта – БЕТОНСКА БАЗА и ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА “БОГДАЊЕ” са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500

МИЛАН АЛЕКСИЋ дипломирани инжењер архитектуре

Лиценца број 300 N560 14

ПРОЈЕКТАНТ:

Студио АЛЕКСИЋ Ниш, улица Сутјеска бр. 11 Б

Одговорно лице/заступник:

Милан Алексић

Печат:

Потпис:



Број техничке документације:

014/20212

Место и датум

Ниш, јун 2022. године



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Милан А. Алексић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 09086070111

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

Број лиценце

300 N560 14



У Београду,
11. септембра 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

Број: 02-12/453006
Београд, 12.09.2022. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе,
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Милан А. Алексић, дипл. инж. арх.
лиценца број

300 N560 14

**Одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних
простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 11.09.2023.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант за израду (ИДР) Идејног решења за изградњу Привременог објекта – БЕТОНСКА БАЗА и ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА “БОГДАЊЕ” са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500

МИЛАН АЛЕКСИЋ дипломирани инжењер архитектуре

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- 1) да је идејно решење усклађено са законима и другим прописима и да је израђено у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и класе објекта;
- 2) да су идејним решењем обезбеђене техничке мере за испуњење основних захтева за предметни објекат.

Одговорни пројектант:

Милан Алексић дипл.инж.арх.

Број лиценце:

300 N560 14

Лични печат:

Потпис:



Број техничке документације:

014/2022

Место и датум:

Ниш, јун 2022.

1.5. ТЕКСТРУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.5.1 ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Предвидети изградњу Привременог објекта - БЕТОНСКА БАЗА и ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500

Потребно је изградити пројектну документацију за привремени објекат следеће садржине:

- бетонска база
- постројење за сепарацију и прање агрегата
- објекат портирнице и вагарска кућица
- камионска вага
- плато за перионицу камиона и миксера
- објекте канцеларије и лабоарторије са простором за испитивање материјала
- тоалети
- боксове за смештај фракција
- паркинг за камионе и миксере
- паркинг за механизацију
- интерне саобраћајнице унутар комплекса

ИНВЕСТИТОР

BECHTEL ENKA UK LIMITED

Огранак Београд
ул.Ресавска бр.23, Брачар, Београд

(потпис) (м.п.)

1.5.2 ТЕХНИЧКИ ОПИС

ИНВЕСТИТОР:

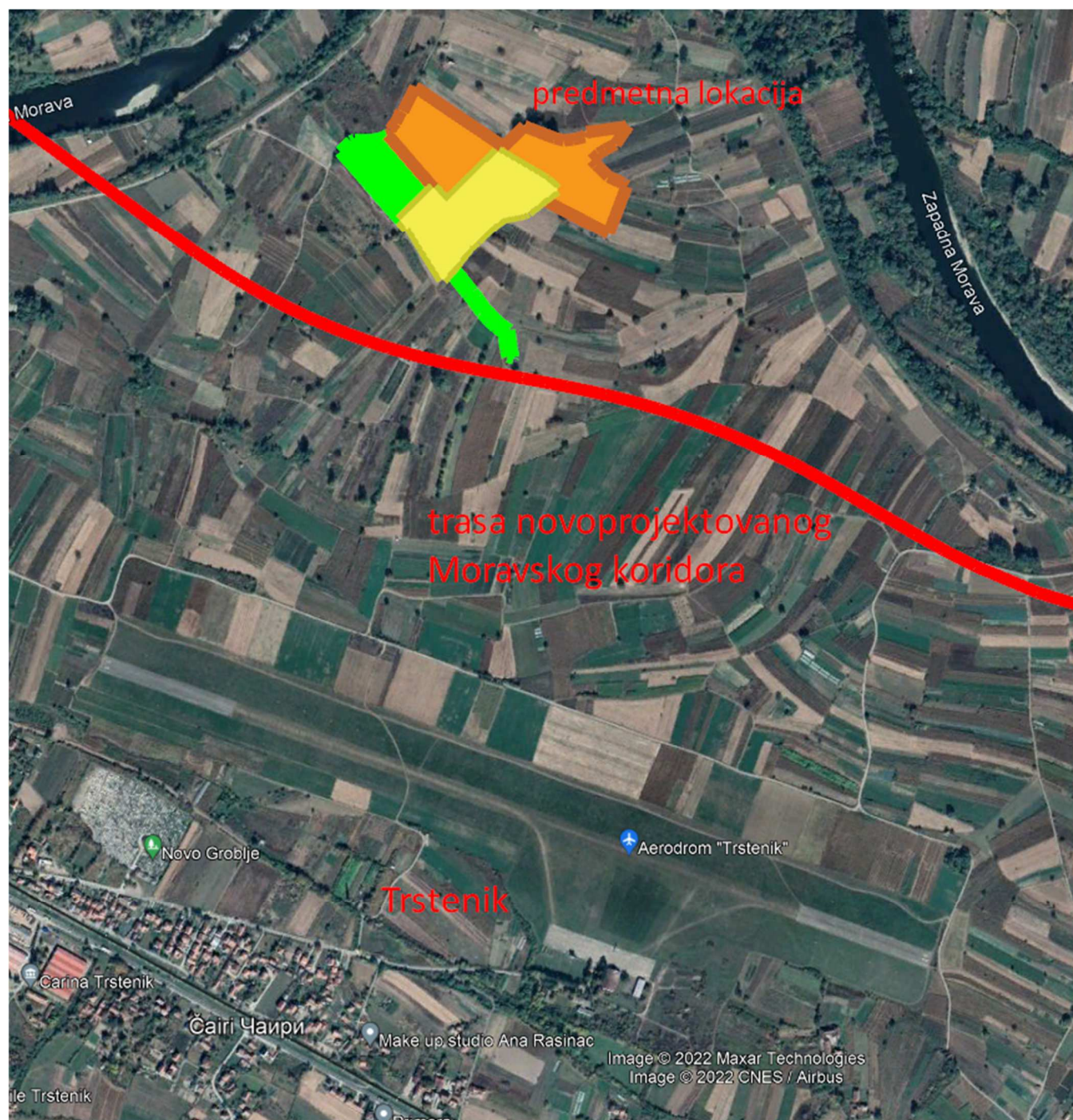
ВЕСНТЕЛ ЕНКА UK LIMITED

Огранак Београд

ул.Ресавска бр.23, 11000 Београд

ЛОКАЦИЈА, ВРСТА И НАМЕНА ОБЈЕКТА

Овим пројектом је предвиђена изградња Привременог објекта - БЕТОНСКА БАЗА и ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500.



Слика бр.1 – Микролокација

Локација на којој је планиран комплекс "БОГДАЊЕ" налази се северно од будуће планиране трасе Моравског коридора. Комплекс належе западном страном на позајмиште материјала које је Инвеститор оформио за потребе изградње аутопута.

Како је Инвеститор у међувремену изградио и привремену саобраћајницу за прилаз позајмишту, а која даље води ка самом градилишту аутопута, иста ће се користити и за прилаз предметној локацији. Овим је искључена потреба за пројектовањем нове приступне саобраћајнице за потребе базе.

НАПОМЕНА:

На локацији се налази простор за одлагање материјала, префабрикованих елемената и оптеме за градилишта. У каснијој фази радова Инвеститор ће на поменутом простору оформити постројење за производњу елемената, приказан на ситуационом плану посебном шрафуром **(Није предмет овог пројекта)**

Материјали и префабриковани елементи немају штетног утицаја на околину, не испуштају отровне материје и нису запаљиви.

АРХИТЕКТОНСКА КОНЦЕПЦИЈА ОБЈЕКТА

Пројектом је предвиђено ситуационо решење комплекса са површином од 15.625,00 м². Предвиђено је комплекс оградити заштитном оградом по ободу.

Комплекс има следеће садржаје:

- бетонску базу
- постројење за сепарацију и прање агрегата
- објекат портирнице и вагарска кућица
- камионска вага
- плато за перионицу камиона и миксера
- објекте канцеларије и лабоарторије са простором за испитивање материјала
- тоалете
- боксове за смештај фракција
- паркинг за камионе и миксере
- паркинг за механизацију
- интерне саобраћајнице унутар комплекса

ПРАТЕЋИ ОБЈЕКТИ - ОБЈЕКТИ КОНТЕЈНЕРСКОГ ТИПА

Објекат портирнице и вагарска кућица

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа за постављање објекта, постављање готовог објекта контејнерског типа, као и пратећу инфраструктуру (електроинсталације и хидротехничке инсталације).

Габарит платоа и објекта износи: 3.83м x 7.45м = 25.53 м².

Спратност објекта П (висина 2,77 м мерено од коте 0,00).

Кота платоа је за око 10 цм издигнута у односу на околни терен.

Контејнер је стандардних димензија дужине 6,06 м и ширине 2,44 м и висине 2,65 м. Конструкција је од поцинкованих челичних профила 3 мм спојени заваривањем. Под објекта је састављено од челичног лима 0.8 мм, минералне вуне од 15 цм, ПВЦ фолије, цементне иверице 2,4 цм и као завршни слој ПВЦ под од 2мм. Зид објекта је сенвич панел од минералне вуне 16 цм. Плафон контејнера је израђен од сенвич панела са испуном од

минералне вуне од 10 цм, затим ПВЦ фолије, термоизолације од табле полиуретана од 10 цм, поново ПВЦ фолије и пертлованог челичног лима. Унутрашњи зидови су од панела дебљине 6 цм. Прозори су од ПВЦ профила са испуном од термоизолизованог нискоемисионог трослојног стакла 4+12+4+12+4, пуњено аргоном. Улазна врата су од алуминијумских профила.

Објекат је постављен на бетонски плато. По ободу платоа су темељне траке ширине 30цм, од бетона МБ 30 и у врху армиранобетонски серклаж 30/30цм. Такође, испод делова где спајају контејнери постављене су греде димензија 30х20 цм. Плоча је од бетона МБ 30, дебљине 30цм. Испод плоче и темеља је мршави бетон од 5 цм.

Објекат канцеларије и лабораторије за испитивање материјала - БЕТОНСКА БАЗА

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа за постављање објекта, постављање готовог објекта контејнерског типа, као и пратећу инфраструктуру (електроинсталације).

Габарит платоа и објекта износи: 13.35м x 34.05м = 454.56 м².

Спратност објекта П (висина 2,77 м мерено од коте 0,00).

Кота платоа је за око 10 цм издигнута у односу на околни терен.

Објекти су организовани као целине, тј. сваки контејнер је посебни објекат и има посебан улаз. Намена контејнера је канцеларијски простор и лабораторије за испитивање материјала.

Објекат је састављен из 4 контејнера, као и једним засебним контејнером – тоалет и чајна кухиња. Укупан број контејнера је 5. Контејнер је стандардних димензија дужине 6,06 м и ширине 2,44 м и висине 2,65 м. Конструкција је од поцинкованих челичних профила 3 мм спојени заваривањем. Под објекта је састављено од челичног лима 0.8 мм, минералне вуне од 15 цм, ПВЦ фолије, цементне иверице 2.4 цм и као завршни слој ПВЦ под од 2мм. Зид објекта је сенвич панел од минералне вуне 16 цм. Плафон контејнера је израђен од сенвич панела са испуном од минералне вуне од 10 цм, затим ПВЦ фолије, термоизолације од табле полиуретана од 10 цм, поново ПВЦ фолије и пертлованог челичног лима. Унутрашњи зидови су од панела дебљине 6 цм. Прозори су од ПВЦ профила са испуном од термоизолизованог нискоемисионог трослојног стакла 4+12+4+12+4, пуњено аргоном. Улазна врата су од алуминијумских профила.

Објекат је постављен на бетонски плато. По ободу платоа су темељне траке ширине 30цм, од бетона МБ 30 и у врху армиранобетонски серклаж 30/30цм. Такође, испод делова где спајају контејнери постављене су греде димензија 30х20 цм. Плоча је од бетона МБ 30, дебљине 30цм. Испод плоче и темеља је мршави бетон од 5 цм.

НАПОМЕНА: Према правилнику о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда ("Сл. гласник РС", бр. 69/2012 и 44/2018- др.закон) члан 7 други и четврти став **за зграде привременог карактера за потребе извођења радова, односно обезбеђење простора за смештај људи и грађевинског материјала у току извођења радова и за објекте чија је нето површина грејаног простора мања од 50м² не израђује се Елаборат ЕЕ као ни Енергетски пасош.**

Објекат канцеларије - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА БАЗА

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа за постављање објекта, постављање готовог објекта контејнерског типа, као и пратећу инфраструктуру (електроинсталације).

Габарит платоа и објекта износи: 10.35м x 10.95м = 113.33 м².

Спратност објекта П (висина 2,77 м мерено од коте 0,00).

Кота платоа је за око 10 цм издигнута у односу на околни терен.

Објекти су организовани као целине, тј. сваки контејнер је посебни објекат и има посебан улаз. Намена контејнера је канцеларијски простор.

Укупан број контејнера је 2. Контејнер је стандардних димензија дужине 6,06 м и ширине 2,44 м и висине 2,65 м. Конструкција је од поцинкованих челичних профила 3 мм спојени заваривањем. Под објекта је састављено од челичног лима 0.8 мм, минералне вуне од 15 цм, ПВЦ фолије, цементне иверице 2,4 цм и као завршни слој ПВЦ под од 2мм. Зид објекта је сенвич панел од минералне вуне 16 цм. Плафон контејнера је израђен од сенвич панела са испуном од минералне вуне од 10 цм, затим ПВЦ фолије, термоизолације од табле полиуретана од 10 цм, поново ПВЦ фолије и пертлованог челичног лима. Унутрашњи зидови су од панела дебљине 6 цм. Прозори су од ПВЦ профила са испуном од термоизолованог нискоемисионог трослојног стакла 4+12+4+12+4, пуњено аргоном. Улазна врата су од алуминијумских профила.

Објекат је постављен на бетонски плато. По ободу платоа су темељне траке ширине 30цм, од бетона МБ 30 и у врху армиранобетонски серклаж 30/30цм. Такође, испод делова где спајају контејнери постављене су греде димензија 30х20 цм. Плоча је од бетона МБ 30, дебљине 30цм. Испод плоче и темеља је мршави бетон од 5 цм.

ИНСТАЛАЦИЈЕ објекта контејнерског типа

Објекти ће бити снабдевени потребним инсталацијама: инсталацијама водовода и канализације, електроинсталацијама и инсталацијама грејања.

Инсталације водовода и канализације, електроенергетске и телекомуникационе инсталације, као и инсталације грејања су предмет посебних пројеката, а биће саставни су део укупне инвестиционо - техничке документације.

Инсталације грејања: Објекти се загревају централним грејањем које се напаја електричном енергијом. (норвешки радијатори).

Садржај и нумерација свих делова објектата, њихова нето поршина, као и врста пода, приказани су табеларно у нумеричкој документацији као и у графичкој документацији.

НАМЕНА И КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОСТРОЈЕЊА И ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ

Основни садржаји комплекса "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима, на катастарским парцелама бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, Трстеник, на изградњи Моравског коридора, на км 47+500 су:

- **Бетонска база, капацитета 105 м³/х**
- **Постројење за сепарацију и прање агрегата 300 т/х**

БЕТОНСКА БАЗА

Бетонска база је стандардног типа, капацитета 105 м³/х, са платоом за складиштење фракција агрегата за бетон са манипулативним простором.

Главни елементи бетонске базе (склопови и уређаји):

1. Предозатори за фракције агрегата за бетон (5 ком)
2. Транспортери
3. Силоси за цемент
4. Мешалица за бетон са дозаторима (агрегат, цемент, вода, додаци и адитиви за бетон)
5. Контролна соба
6. Танкови за воду са пумпама

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС БЕТОНСКЕ БАЗЕ:

Са платоа за складиштење фракција агрегата за бетон (0-4мм, 4-8мм, 8-16мм и 16-22,4мм), које су преграђене монтажним преградама, утоваривач узима одређену фракцију и убацује преко рампе са АБ потпором у кошеве предозатора. Агрегат се одатле транспортује тракастим транспортерима и убацује дозирана мешавина према одговарајућој рецептури у мешалицу где се додаје дозирана количина цемента из силоса преко транспортера и дозирана количина воде (водоцементни фактор). По потреби додају се додаци бетону (пластификатор, додаци за водонепропустивост, додаци за отпорност на мраз, додаци за време везивања итд). Из мешалице бетон се сипа у миксере одакле се транспортује на место уградње.

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА

Опрема постројења за сепарацију и прање агрегата је стандардног типа. Укупан капацитет постројења је 300 t/h (тона по часу).

Главни елементи постројења за сепарацију и прање агрегата (склопови и уређаји):

1. Кутијасто складиште дозатора и дозатор
2. Транспортери
3. Вибрирајуће сито
4. Прање агрегата

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊА АГРЕГАТА:

Са платоа за складиштење фракција агрегата, утоваривач узима одређену фракцију и убацује преко рампе са АБ потпором у бункер. Агрегат се одатле транспортује помоћу транспортних трака на систем вибрирајућег сита за одвајање фракција, које се помоћу транспортера одвајају на посебне гомиле.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструкција привремене бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата се састоји од армирано бетонских плоча и темеља са анкерима за монтажу опреме, затим од зидова и темеља за израду рампе за утовар и боксева за складиштење агрегата, као и испод резервоара и цистерни. Предвиђена је и бетонска плоча д= 20цм на делу прилазног пута где се врши утовар да би се спречило продирање бетона у земљиште. Ова плоча има пад ка сливнику који води до канала за одвод атм. воде и сепаратора уља. Такође, ради се и таложник за таложење отпада насталог приликом прања возила.

ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ КОМПЛЕКСА

Објекти контејнерског типа се прикључују на РЕHD резервоар за воду за санитарне потребе запремине 20м³ који ће бити лоциран на комплексу непосредно уз објекте контејнерског типа.

Канализаициона мрежа објекта контејнерског типа прикључује се на РЕHD резервоар за отпадну воду запремине 20м³.

Из посебног РЕHD резервоара за воду запремине 72м³ ће се преко GRS пумпе за повишење притиска и развода напајати потребна хидрантска мрежа.

За потребе бетонске базе користиће се три РЕHD резервоара за воду, сваки је запремине 70м³, укупно 210м³. Потребна количина воде се из тих резервоара одводи преко GRS пумпе за повишење притиска до саме бетонске базе.

За потребе постројења за сепарацију и прање агрегата користиће се четири РЕHD резервоара за воду, сваки је запремине 70м³, укупно 280м³. Искоришћена вода се преко пумпног постројења и развода одводи у таложник, из таложника у сепаратор, из сепаратора преко пумпног постројења (GRS пумпе) и развода враћа у РЕHD резервоаре за воду, а из РЕHD резервоара преко пумпног постројења (GRS пумпе) и развода поново у постројење за сепарацију и прање агрегата.

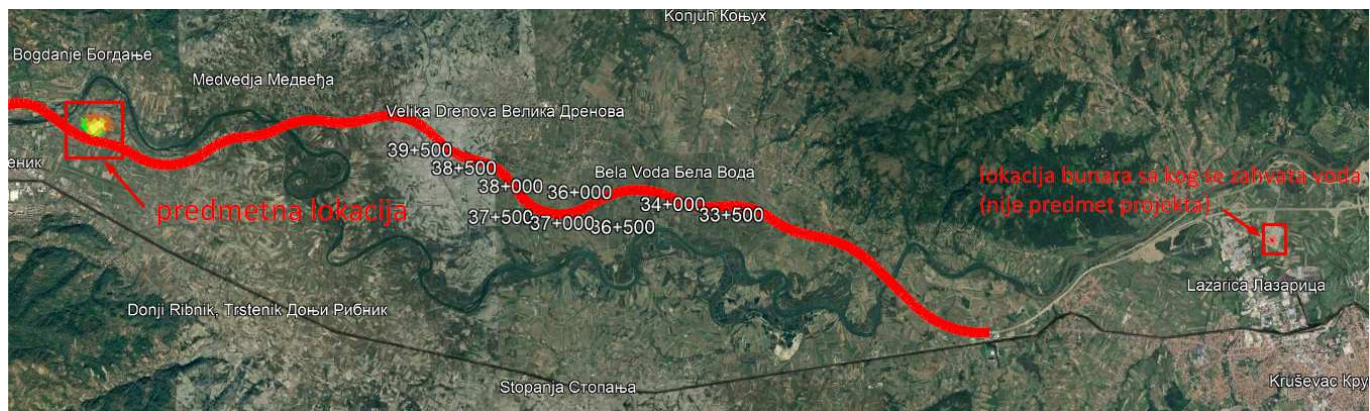
За скупљање и одвођење отпадних вода са платоа бетонске базе, предвиђени су бетонски канали са решеткама, који отпадну воду са платоа базе одводе у централни таложник. Отпадна вода из таложника одводи се у сепаратор. Пречишћена вода се из сепаратора одводи до посебног РЕHD резервоара запремине 70м³ лоцираног поред перионице за прање камиона и миксера. Тако пречишћена вода се преко пумпног постројења (GRS пумпе) користи за прање камиона и миксера. Отпадна вода од прања камиона и миксера одводи се у канал са решетком на самој перионици, а одатле у централни таложник поред бетонске базе. Из таложника отпадна вода поново се враћа у сепаратор, а пречишћена вода из сепаратора враћа се поново у РЕHD резервоар запремине 70м³ лоцираног поред перионице за прање камиона и миксера. **(ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ ДАТ НА ГРАФИЧКОМ ПРИЛОГУ – Лист бр.1 – Ситуацини план)**

На овај начин формиран је "затворени систем", где се сва отпадна вода поново користи за потребе функционисања базе/сепарације, или се одвози са локације (отпадне воде из контејнера).

Пуњење водом свих РЕHD резервоара за воду, за потребе бетонске базе, постројења за сепарацију и прање агрегата, хидрантске мреже и објекта контејнерског типа вршиће се камионима са цистернама, на адекватан начин, како би се обезбедило несметано функционисање постројења и пратећих објеката.

Вода за снабдевање предметне базе и сепарације се камионима са цистернама довози са градилишног кампа "Крушевац" (км 21+300, Јасика), који је Инвеститор оформио за потребе изградње Моравског коридора. Цистерне се пуне са бунара који је оформљен на овој локацији за потребе кампа. На основу изведених хидро-геолошких истраживања и испитивања експлоатације подземне воде добијена је издашност бунара је **5,1 l/s***, што ће задовољити потребне количине воде за бетонску базу и постројења за сепарацију и прање агрегата.

***Није предмет овог пројекта, подаци добијени од Инвеститора.**



Слика бр.2 – Положај локације бунара на км 21+300, као и положај локације на којој се довози вода

Пражњење РЕНД резервоара који прикупљају отпадну воду из канализације, за потребе објекта контејнерског типа, као и чишћење сепаратора, вршиће се од стране овлашћеног правног лица.

Санитарна вода:

- тоалети

Техничка вода:

- Бетонска база
- Постројење сепарације и прање агрегата
- Перионица за камионе и миксере

ПОТРЕБНИ КАПАЦИТЕТИ ВОДЕ:

- бетонска база

- за 1м³ бетона потребно је 200 l воде
- капацитет бетонске базе је 105 м³/h
- потребна количина воде за 1h је 21.000 l
- за 10 h рада бетонске базе потребно је 210.000 l воде
- са 3 планирана резервоара од 70.000 l (70м³) обезбеђено је 210.000 l воде

НАПОМЕНА:

ВОДА ЗА ПИЋЕ ДОПРЕМАЋЕ СЕ У ПЛАСТИЧНИМ БОЦАМА ОД 20 ЛИТАРА. БОЦЕ СЕ ПРИКЉУЧУЈУ НА АПАРАТЕ ЗА ВОДУ БЕКО BSS-2201 TT.

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈА

Електричну инсталацију бетонске базе и постројења за сепарацију и прање агрегата чини напајање опреме трасом од агрегата до главног разводног ормана опреме и осветљења.

Потрошачи - потребни капацитети:

1. Бетонска база	200 kW
2. Постројење за сепарацију и прање агрегата	100 kW

3. Објекти контејнерског типа	40 kW
4. Спољно осветљење	20 kW
5. Остали потрошачи	10 kW

УКУПНО: 370 kW

Плато за перионицу камиона и миксера

Простор се састоји од платоа за прање камиона и миксера са закошерним површинама за скупљање остатака од бетона и и таложника са коморама, после којих вода одлази у канал са отпадним водама.

Пројекат обухвата припрему терена, израду платоа, као и инфраструктурну опрему инсталација водовода и канализације.

Габарит платоа износи: 12,00 м x 45,00м = 540,00 м².

Боксови за смештај агрегата

Боксови за смештај фракција агрегата подељени су у 2 сектора. Сектор 1 су боксови за смештај фракција агрегата 0-4мм и 4-8мм, сектор 2 су боксови за смештај фракција агрегата 8-16мм и 16-22,4мм.

Боксови су без бетонских дна и без надстрешнице.

Ограда

Комплекс се ограђује жичаном оградом која се састоји од челичних U профила, који су постављени у АБ темеље са испуном од жичаног плетива.

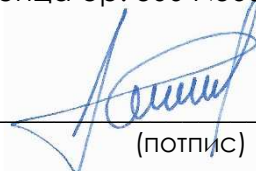
Саобраћајнице

На целој локацији комплекса потребно је извршити скидање хумуса у дебљини од 30цм, извршити ваљање постељице и насипање терена са формирањем интерних саобраћајница. Потребни слојеви и њихове дебљине одредиће се на основу геомеханичког елабората.

Обзиром да се ради о привременим саобраћајним површинама са туцаничким коловозом, одводњавање чисте атмосферске воде се спроводи попречним и подужним нагибом коловозних површина. Остали део површинског одводњавања новопроектованих саобраћајница и осталих површина врши се делимично упијањем кроз туцанички коловоз, а делимично преко банкина разливањем по постојећем терену

Саставио:

Милан Алексић дипл.инж. арх.
лиценца бр. 300 N560 14


(потпис)



1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1.6.1. ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА ОБЈЕКТА ПО ПРОСТОРИЈАМА И ЕТАЖАМА, СА ПРИКАЗОМ НАМЕНА

КАНЦЕЛАРИЈЕ И ЛАБОРАТОРИЈЕ за испитивање материјала - БЕТОНСКА БАЗА				
Р.бр.	Намена просрорије	П м ²	О м ¹	Врста пода
1	Канцеларија бр.1	11,76	15,51	PVC под
2	Канцеларија бр.2	11,76	15,51	PVC под
3	Лабораторија бр.1	11,76	15,51	PVC под
4	Лабораторија бр.2	11,76	15,51	PVC под
НЕТО ПОВРШИНА:		47,04м ²		
БРУТО ПОВРШИНА:		59,04м ²		

Укупан број контејнера: 4

КОНТЕЈНЕР ЗА ВОЗАЧЕ				
Р.бр.	Намена просрорије	П м ²	О м ¹	Врста пода
1	Контејнер за возаче	11,76	15,51	PVC под
НЕТО ПОВРШИНА:		11,76 м ²		
БРУТО ПОВРШИНА:		14,76м ²		

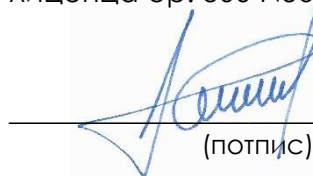
Укупан број контејнера: 1

ПОРТИРНИЦА И ВАГАРСКА КУЋИЦА				
Р.бр.	Намена просрорије	П м ²	О м ¹	Врста пода
1	Портирница	4,27	8,27	PVC под
2	Вагарска кућица	7,15	11,05	PVC под
НЕТО ПОВРШИНА:		11,42 м ²		
БРУТО ПОВРШИНА:		14,76м ²		

Укупан број контејнера: 1

ТОАЛЕТ И ЧАЈНА КУХИЊА				
Р.бр.	Намена просрорије	П м ²	О м ¹	Врста пода
1	Кухиња	6,46	10,39	керамика
2	Предпростор	2,33	6,39	керамика
3	WC 1	1,19	4,39	керамика
4	WC 2	1,19	4,39	керамика
НЕТО ПОВРШИНА:		58,80 м ²		
БРУТО ПОВРШИНА:		73,80м ²		

Укупан број контејнера: 1

Саставио:Милан Алексић дипл.инж. арх.
лиценца бр. 300 N560 14


(потпис)



1.6.2. ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА

- ПОВРШИНА ПАРЦЕЛЕ	15.625,00 м ²
- ПОВРШИНА ПРИСТУПНОГ ПУТА	3.826,00 м ²
- ПОВРШИНА ИНТЕРНИХ САОБРАЋАЈНИЦА	3.210,00 м ²
- ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТИМА	1.673,42 м ²
- ПОВРШИНА ПАРКИНГ ПРОСТОРА	580,30 м ²
- НЕТО ПОВРШИНА - објекта контејнерског типа	94,08 м ²

Саставио:

Милан Алексић дипл.инж. арх.
лиценца бр. 300 N560 14


(потпис)



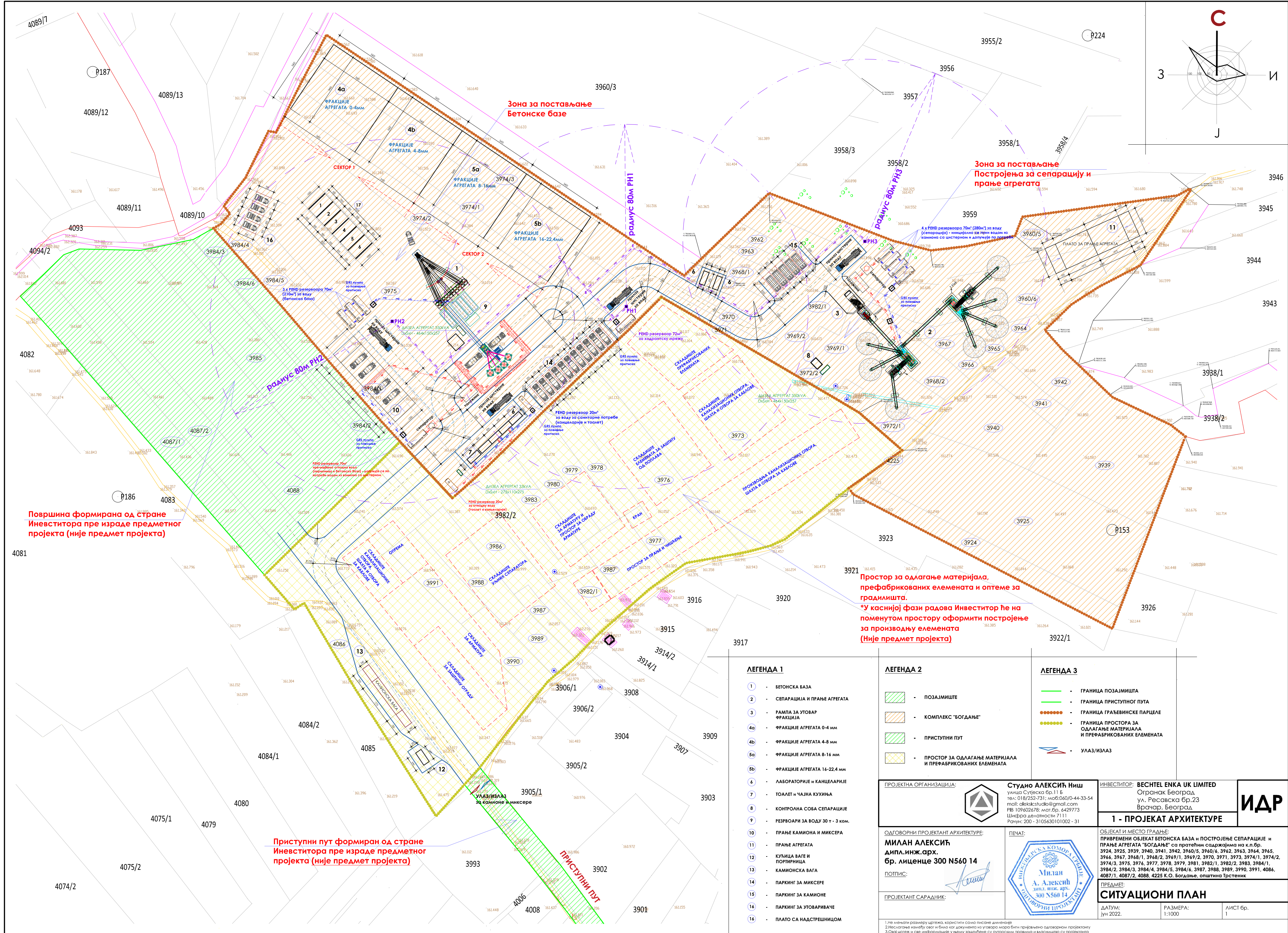
1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

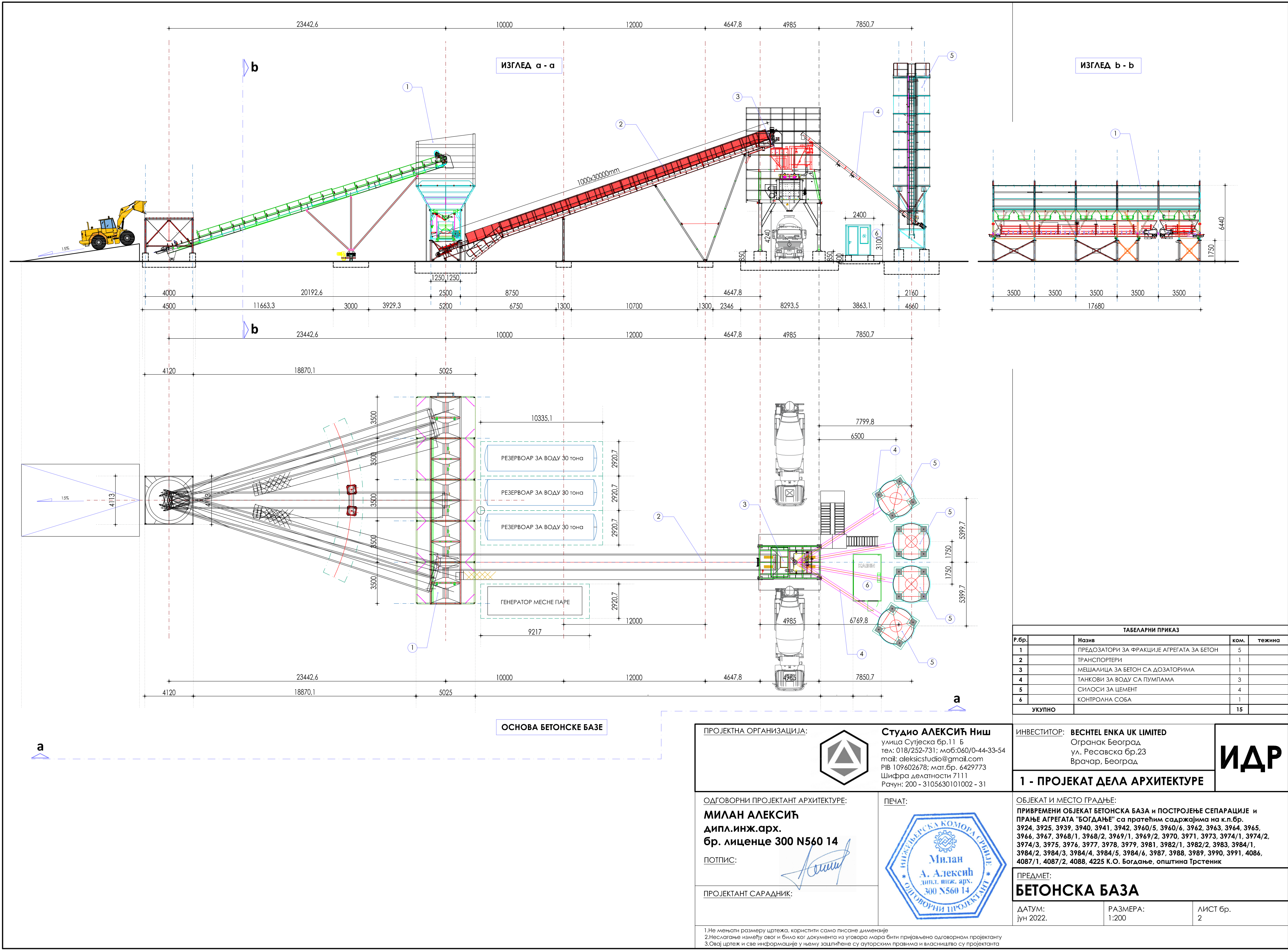
Садржај:

Лист бр.1	СИТУАЦИОНИ ПЛАН	R=1:1000
Лист бр.2	БЕТОНСКА БАЗА	R=1:200
Лист бр.3	СЕПАРАЦИЈА и ПРАЊЕ АГРЕГАТА	R=1:250

ТИПСКИ ОБЈЕКТИ КОНТЕЈНЕРСКОГ ТИПА

Лист бр.4	КАНЦЕЛАРИЈЕ - ЛАБОТАРОРЈЕ - основа	R=1:100
Лист бр.5	КАНЦЕЛАРИЈЕ - ЛАБОТАРОРЈЕ - кров	R=1:100
Лист бр.6	КАНЦЕЛАРИЈЕ - ЛАБОТАРОРЈЕ - пресеци	R=1:100
Лист бр.7	КАНЦЕЛАРИЈЕ - ЛАБОТАРОРЈЕ - изгледи	R=1:100
Лист бр.8	ЧАЈНА КУХИЊА и ТОАЛЕТ - основа	R=1:100
Лист бр.9	ЧАЈНА КУХИЊА и ТОАЛЕТ - кров	R=1:100
Лист бр.10	ЧАЈНА КУХИЊА и ТОАЛЕТ - пресеци	R=1:100
Лист бр.11	ЧАЈНА КУХИЊА и ТОАЛЕТ - изгледи	R=1:100
Лист бр.12	ПОРТИРНИЦА и ВАГАРСКА КУЋИЦА - основа	R=1:100
Лист бр.13	ПОРТИРНИЦА и ВАГАРСКА КУЋИЦА - кров	R=1:100
Лист бр.14	ПОРТИРНИЦА и ВАГАРСКА КУЋИЦА - пресеци	R=1:100
Лист бр.15	ПОРТИРНИЦА и ВАГАРСКА КУЋИЦА - изгледи	R=1:100
Лист бр.16	КАМИОНСКА ВАГА	R=1:100





ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ			
Р.бр.	Назив	ком.	тежина
1	ПРЕДОЗАТОРИ ЗА ФРАКЦИЈЕ АГРЕГАТА ЗА БЕТОН	5	
2	ТРАНСПОРТЕРИ	1	
3	МЕШАЛИЦА ЗА БЕТОН СА ДОЗАТОРИМА	1	
4	ТАНКОВИ ЗА ВОДУ СА ПУМПАМА	3	
5	СИЛОСИ ЗА ЦЕМЕНТ	4	
6	КОНТРОЛНА СОБА	1	
УКУПНО		15	

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 6429773
Шифра делатности 7111
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр. лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

[Signature]

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ЕНКА УК ЛИМИТЕД**

Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23
Врачар, Београд

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:
ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

БЕТОНСКА БАЗА

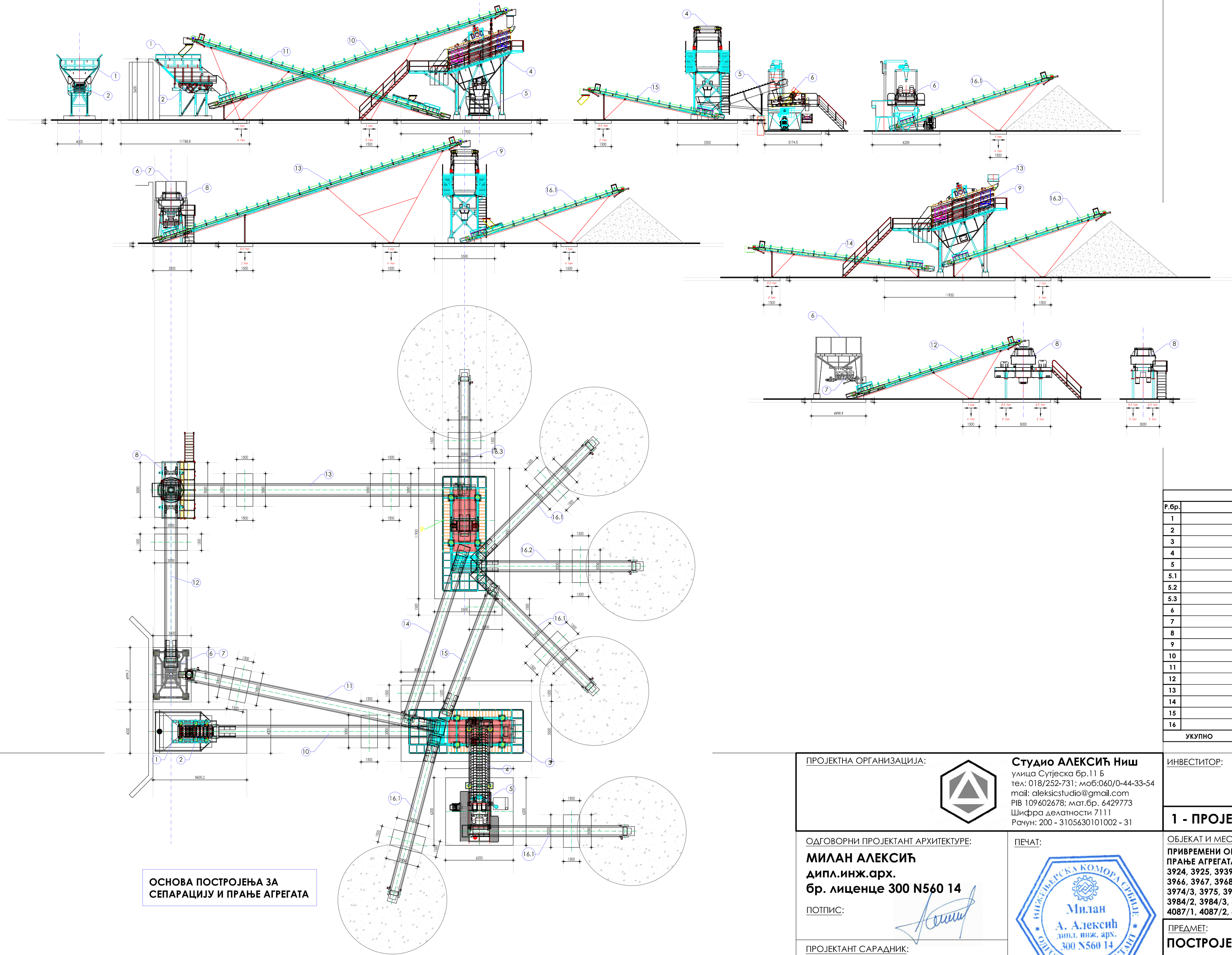
ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:200

ЛИСТ бр.
2

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагане између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта

ИЗГЛЕДИ ПОСТРОЈЕЊА ЗА
СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА



ОСНОВА ПОСТРОЈЕЊА ЗА
СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ			
Р.бр.	Назив	ком.	тежина
1	КУТИЈА ДОЗАТОРА	1	
2	ДОЗИРАЊЕ НА ТРАКУ	1	
3	ВИБРИРАЈУЋЕ СИТО (ПРАЊЕ)	1	
4	ПРАЊЕ АГРЕГАТА	1	
5	СУШЕЊЕ АГРЕГАТА	1	
5.1		1	
5.2		1	
5.3		1	
6		1	
7		1	
8	ДРОБИЛИЦА	1	
9	ВИБРИРАЈУЋЕ СИТО	1	
10	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	1	
11	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	1	
12	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	1	
13	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	1	
14	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	1	
15	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	1	
16	ТРАКАСТИ ТРАНСПОРТЕР	6	
УКУПНО		24	

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
РІВ 109602678; мат.бр. 6429773
Шифра делатности 7111
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр. лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

[Signature]

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ИНВЕСТИТОР: ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED

Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23
Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

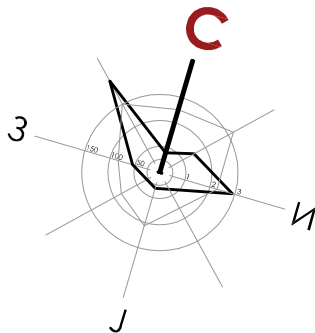
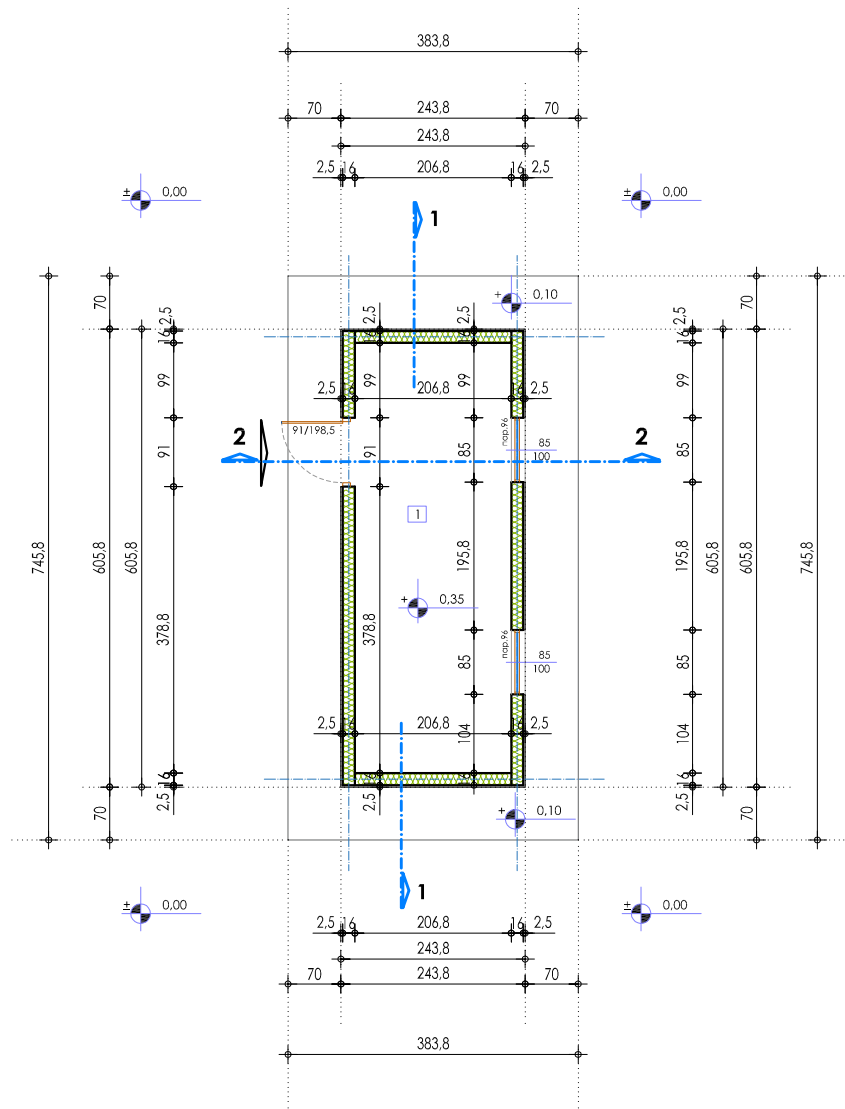
ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕПАРАЦИЈУ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:250

ЛИСТ бр.
3

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР КАНЦЕЛАРИЈЕ-ЛАБОРАТОРИЈЕ

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА			
КАНЦЕЛАРИЈЕ - ЛАБОРАТОРИЈЕ			
Р.бр.	Намена просторије	Р (м²)	О (м)
1	Канцеларија - Лабораторија	11,76	15,51
УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА		11,76	
УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА		14,76	
УКУПНА БРОЈ КОНТЕЈНЕРА		6 КОМ	

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

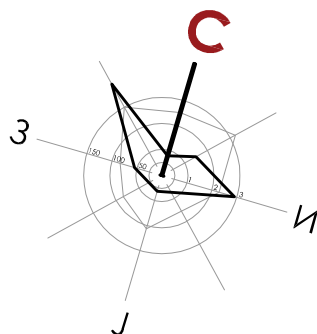
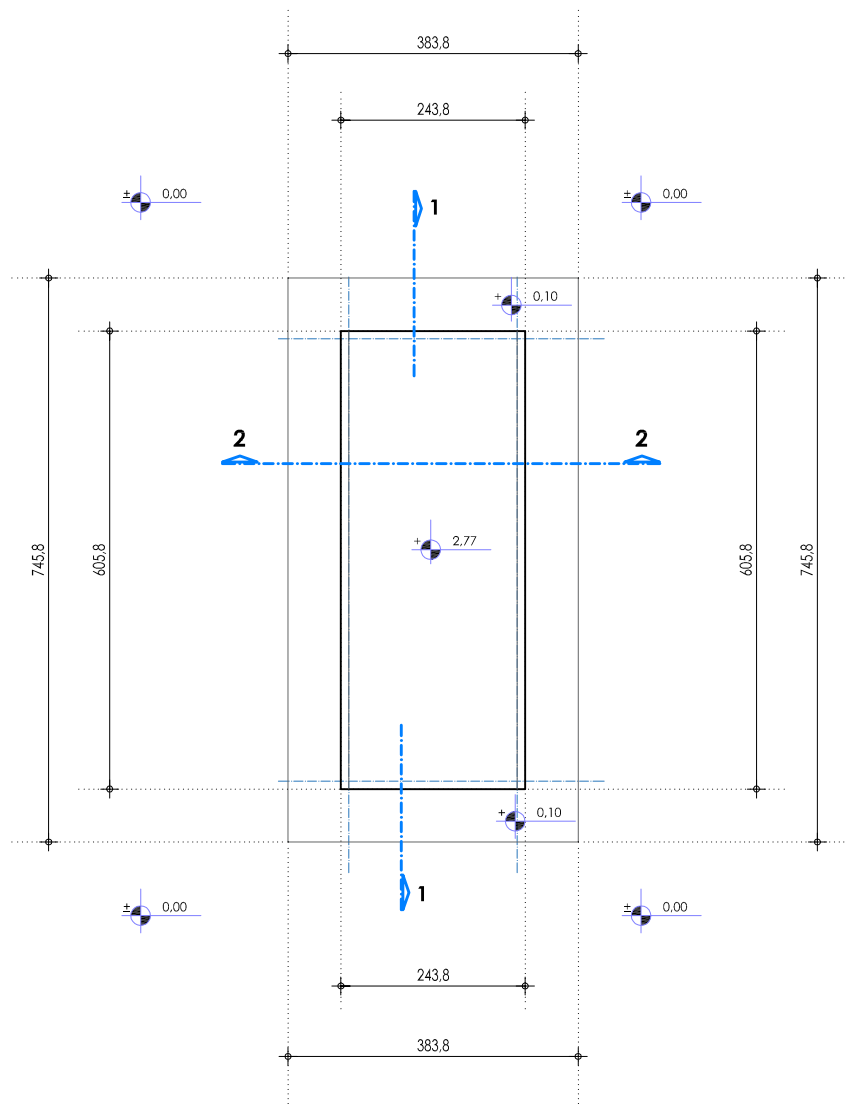
ОСНОВА

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
4

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било којег документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР КАНЦЕЛАРИЈЕ-ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

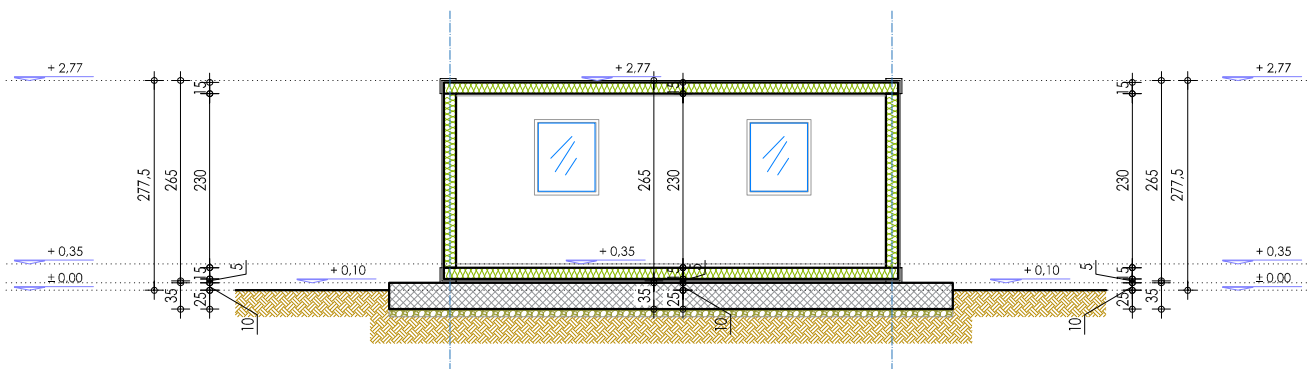
ОСНОВА КРОВА

ДАТУМ:
јун 2022.

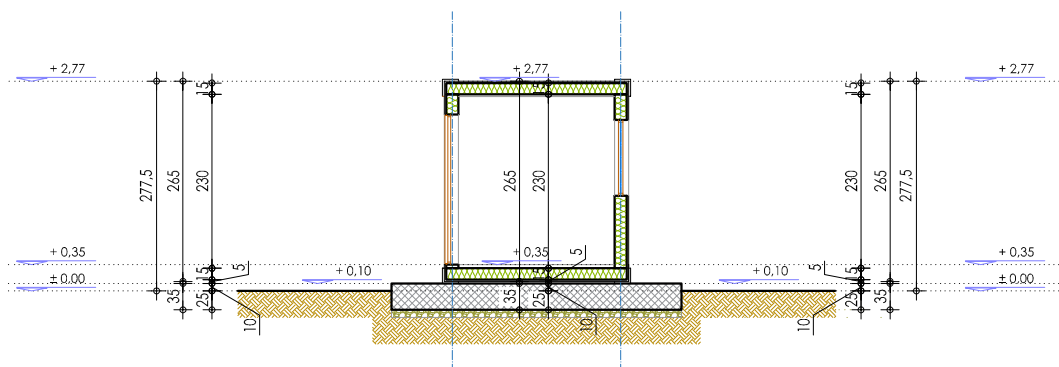
РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
5

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било којег документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 2 - 2

ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР КАНЦЕЛАРИЈЕ-ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**

Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

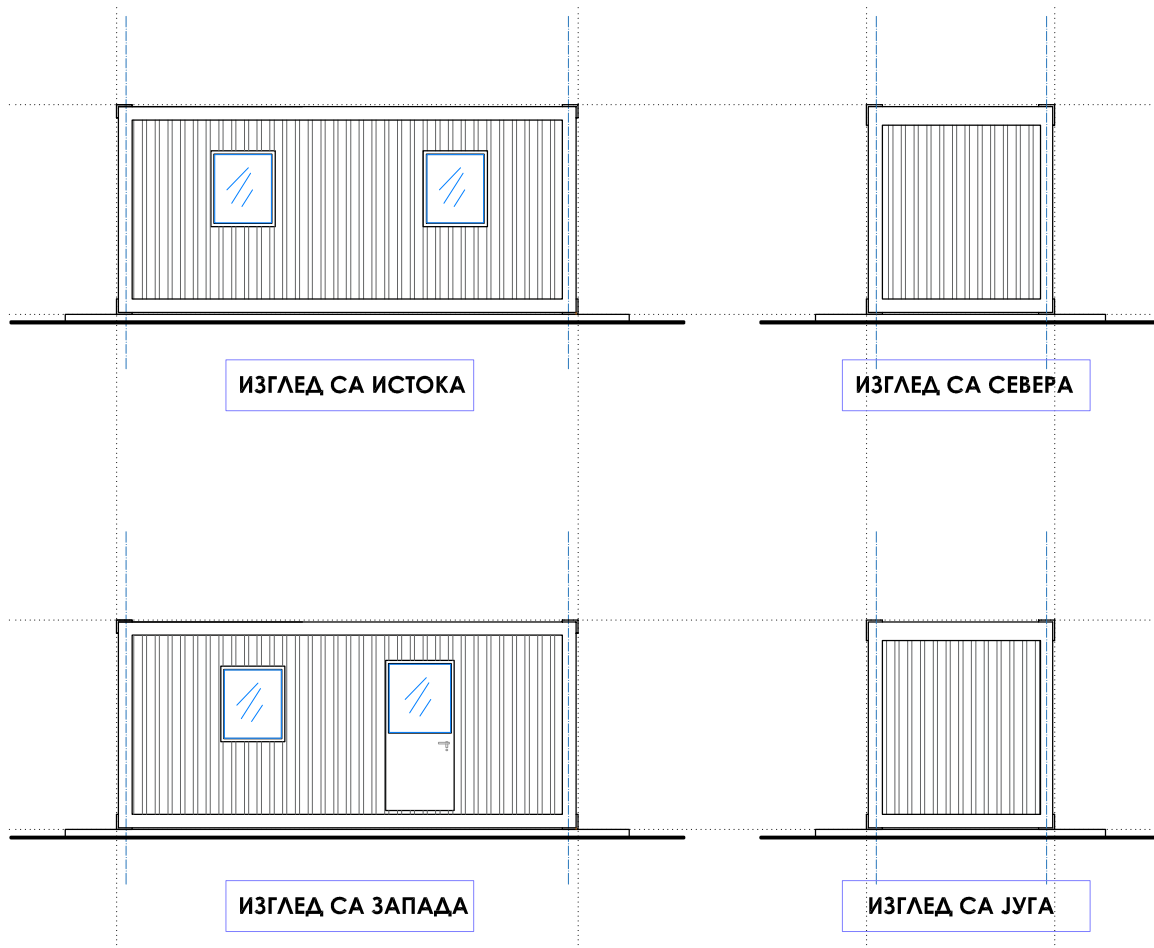
ПРЕДМЕТ:

ПРЕСЕЦИ

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
6

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР КАНЦЕЛАРИЈЕ-ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

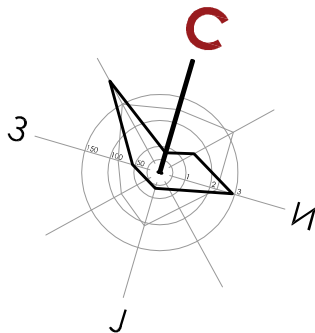
ИЗГЛЕДИ

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
7

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта

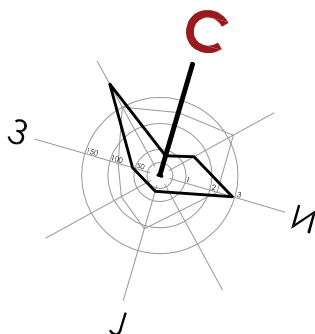
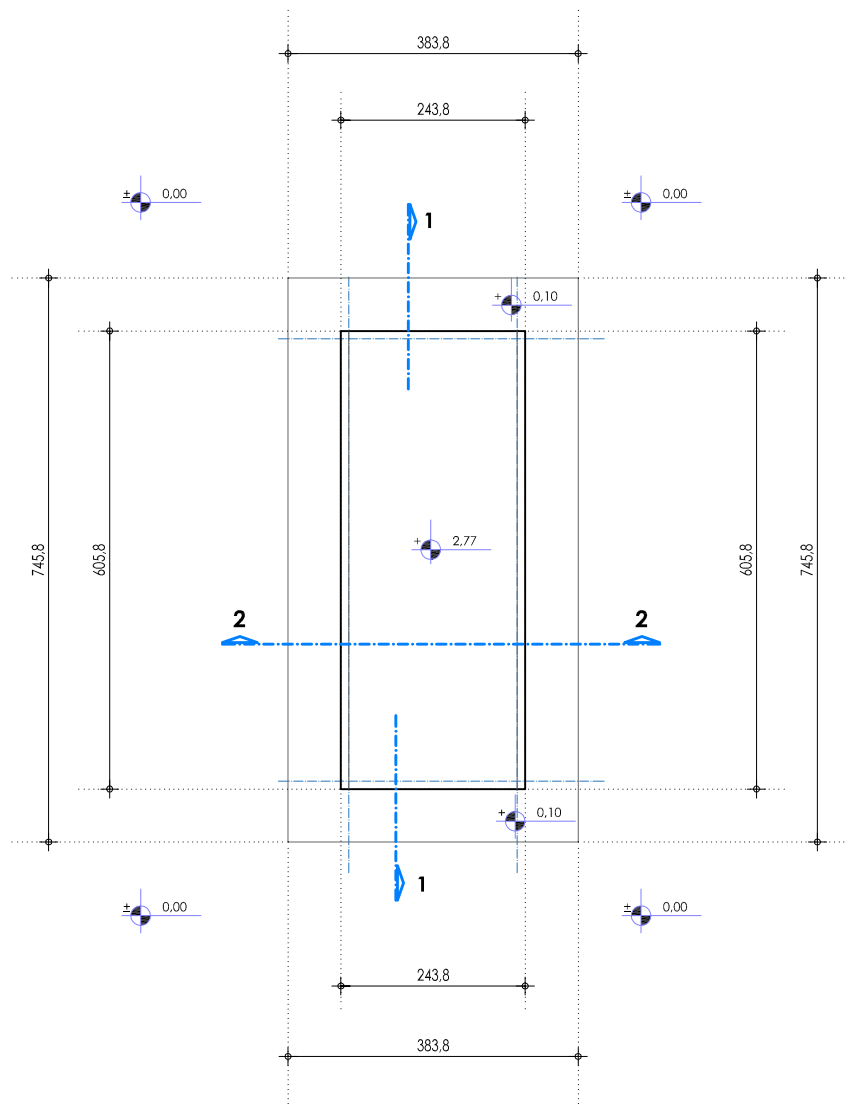


ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА			
	ЧАЈНА КУХИЊА И ТОАЛЕТ		
Р.бр.	Намена просторије	Р (м²)	О (м)
1	Кухиња	6,46	10,39
2	Предпростор	2,33	6,39
3	WC бр.1	1,19	4,39
4	WC бр.2	1,19	4,39
УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА		11,17	
УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА		14,76	
УКУПАН БРОЈ КОНТЕЈНЕРА			1 ком



ИДР

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР ЧАЈНА КУХИЊА И ТОАЛЕТ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

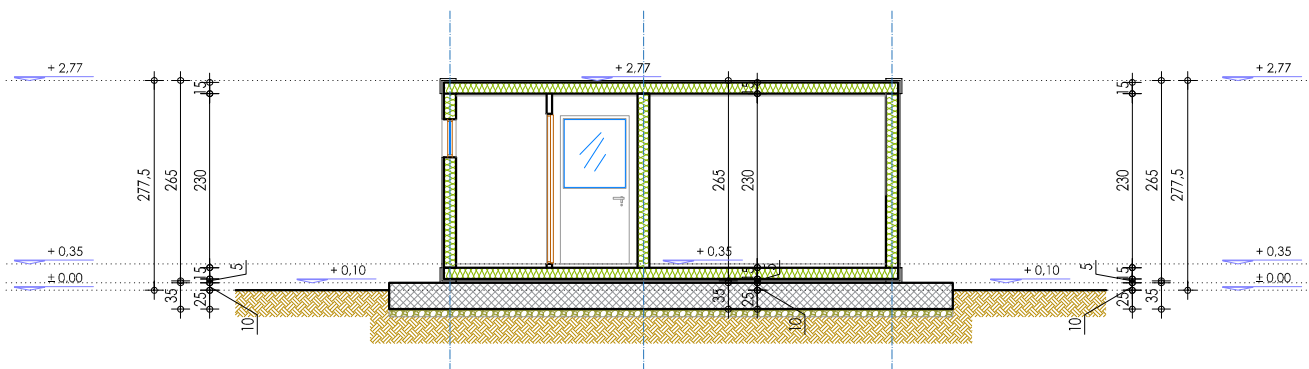
ОСНОВА КРОВА

ДАТУМ:
јун 2022.

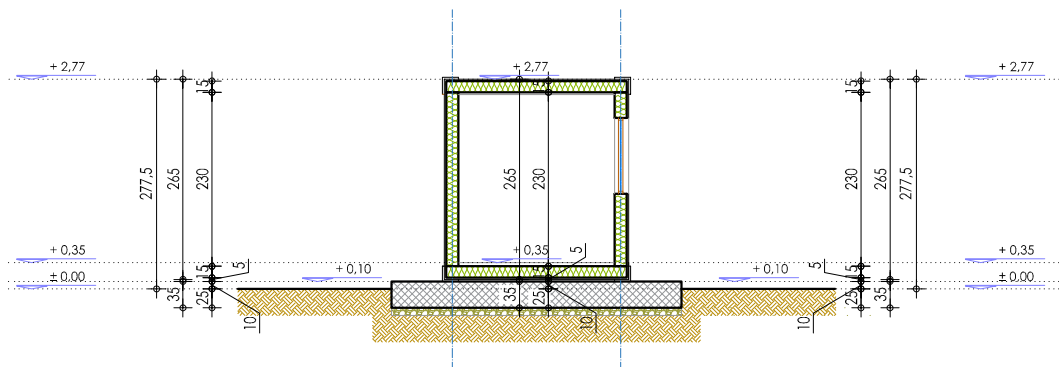
РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
9

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било којег документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 2 - 2

ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР ЧАЈНА КУХИЊА И ТОАЛЕТ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

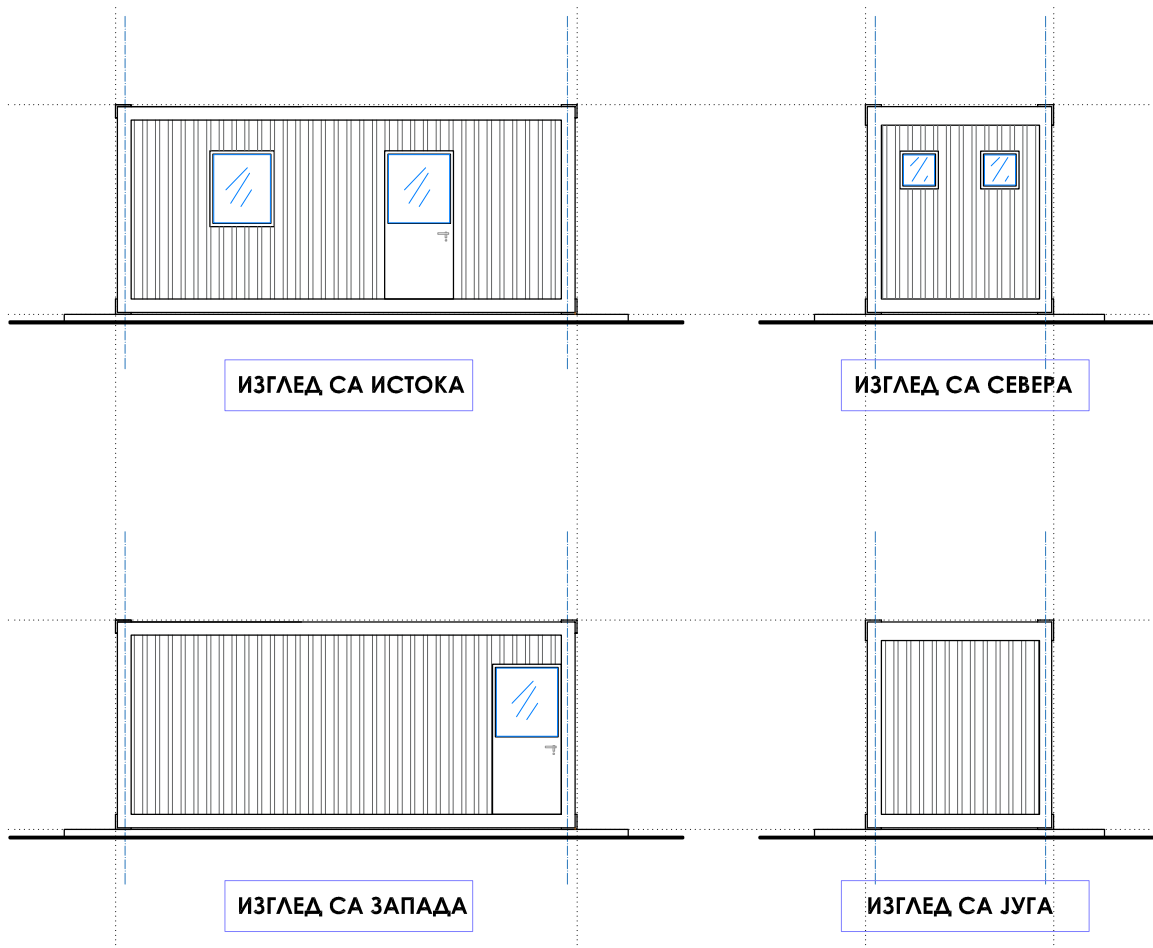
ПРЕСЕЦИ

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
10

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ТИПСКИ КОНТЕЈНЕР ЧАЈНА КУХИЊА И ТОАЛЕТ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

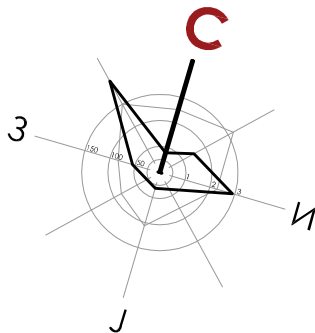
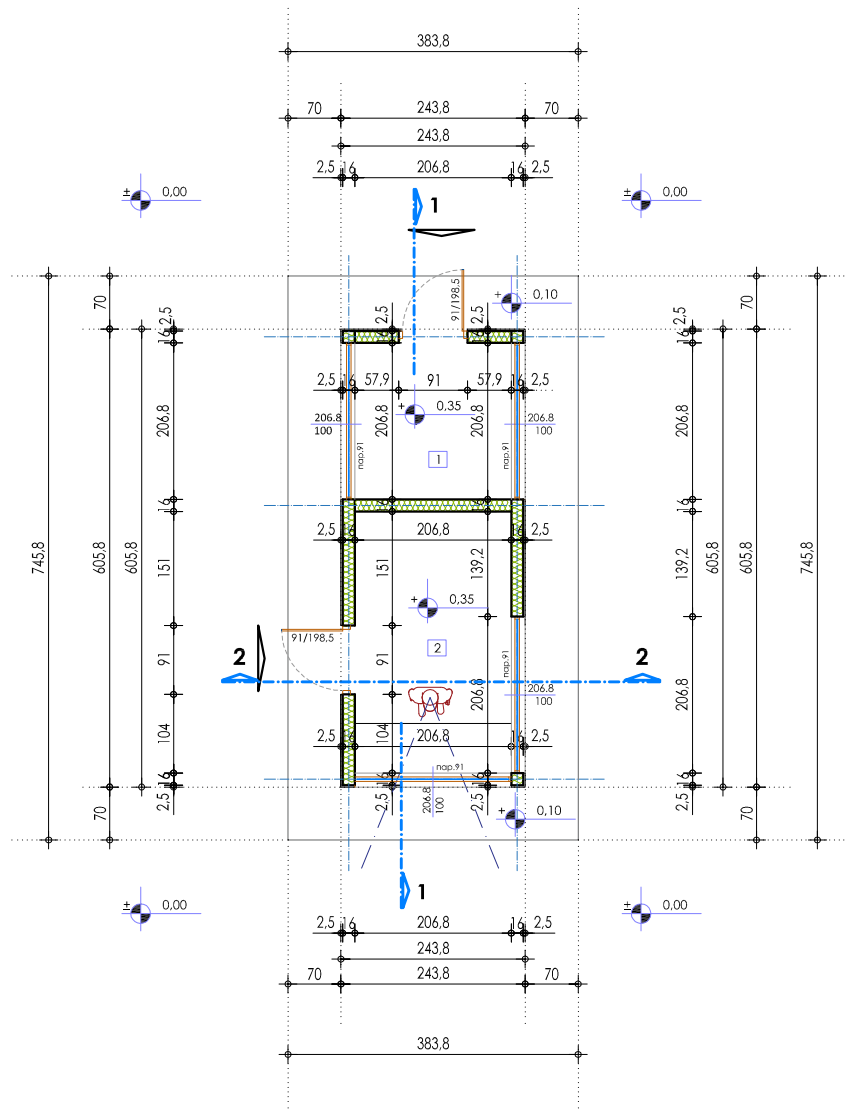
ИЗГЛЕДИ

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
11

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ПОРТИРНИЦА И ВАГАРСКА КУЋИЦА

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА			
ПОРТИРНИЦА И ВАГАРСКА КУЋИЦА			
Р.бр.	Намена просторије	Р (м²)	О (м)
1	Портирница	4,27	8,27
2	Вагарска кућица	7,15	11,05
УКУПНО НЕТО ПОВРШИНА		11,42	
УКУПНО БРУТО ПОВРШИНА		14,76	

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

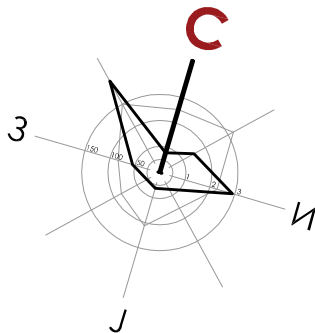
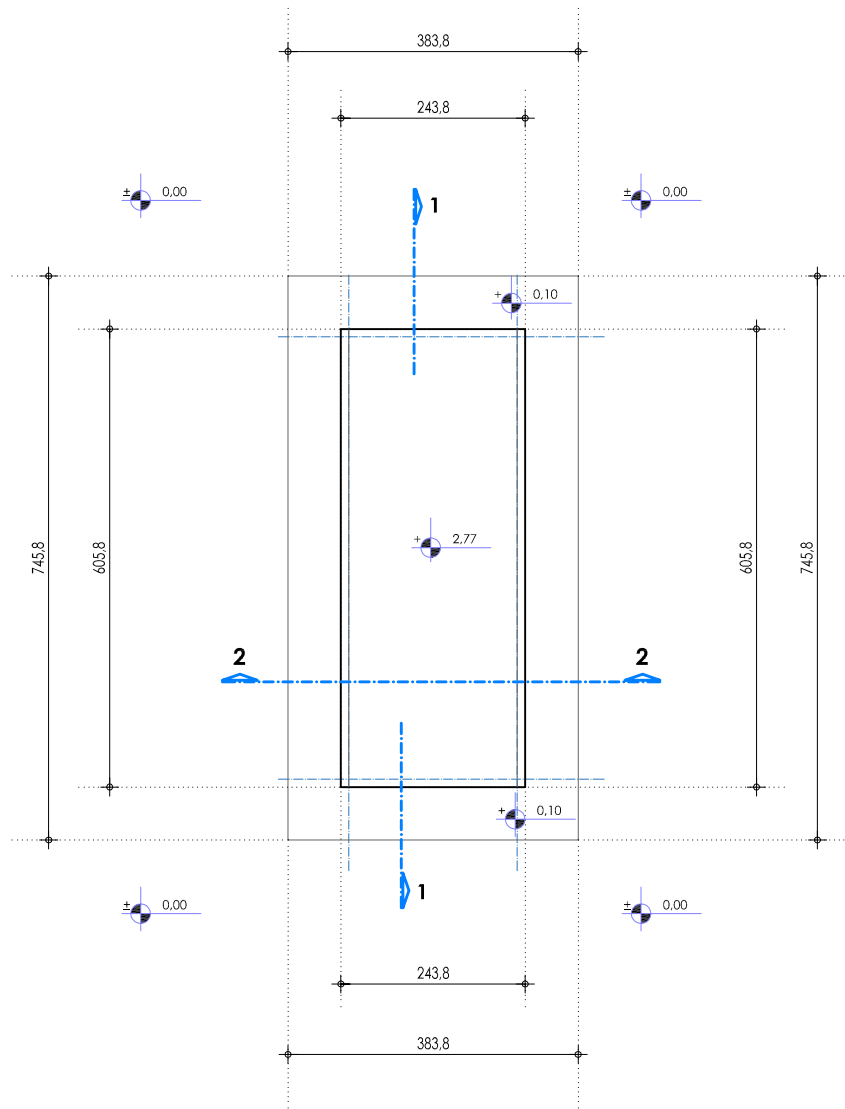
ОСНОВА

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
12

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било којег документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ПОРТИРНИЦА И ВАГАРСКА КУЋИЦА

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

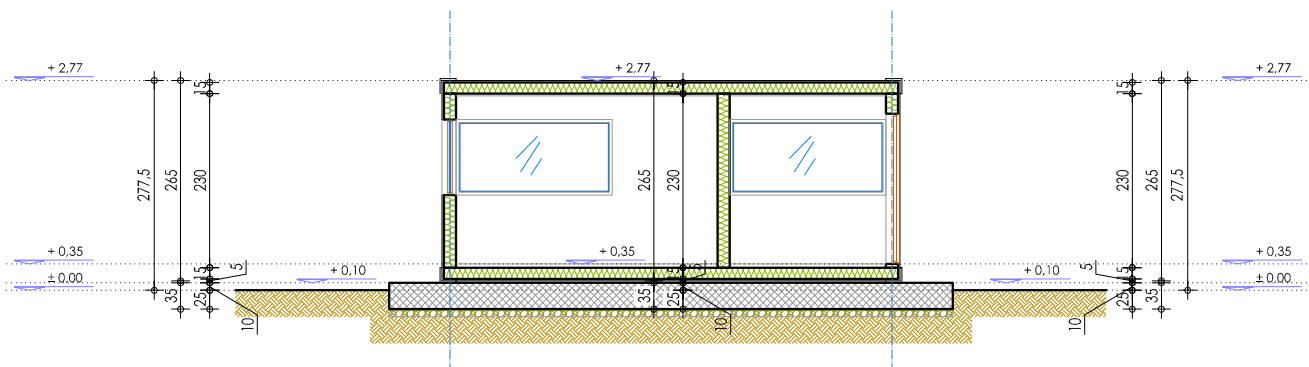
ОСНОВА КРОВА

ДАТУМ:
јун 2022.

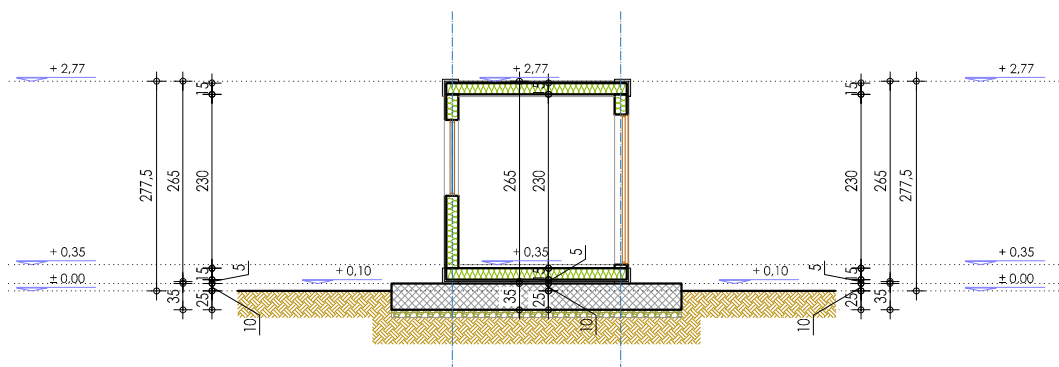
РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
13

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 2 - 2

ПОРТИРНИЦА И ВАГАРСКА КУЋИЦА

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

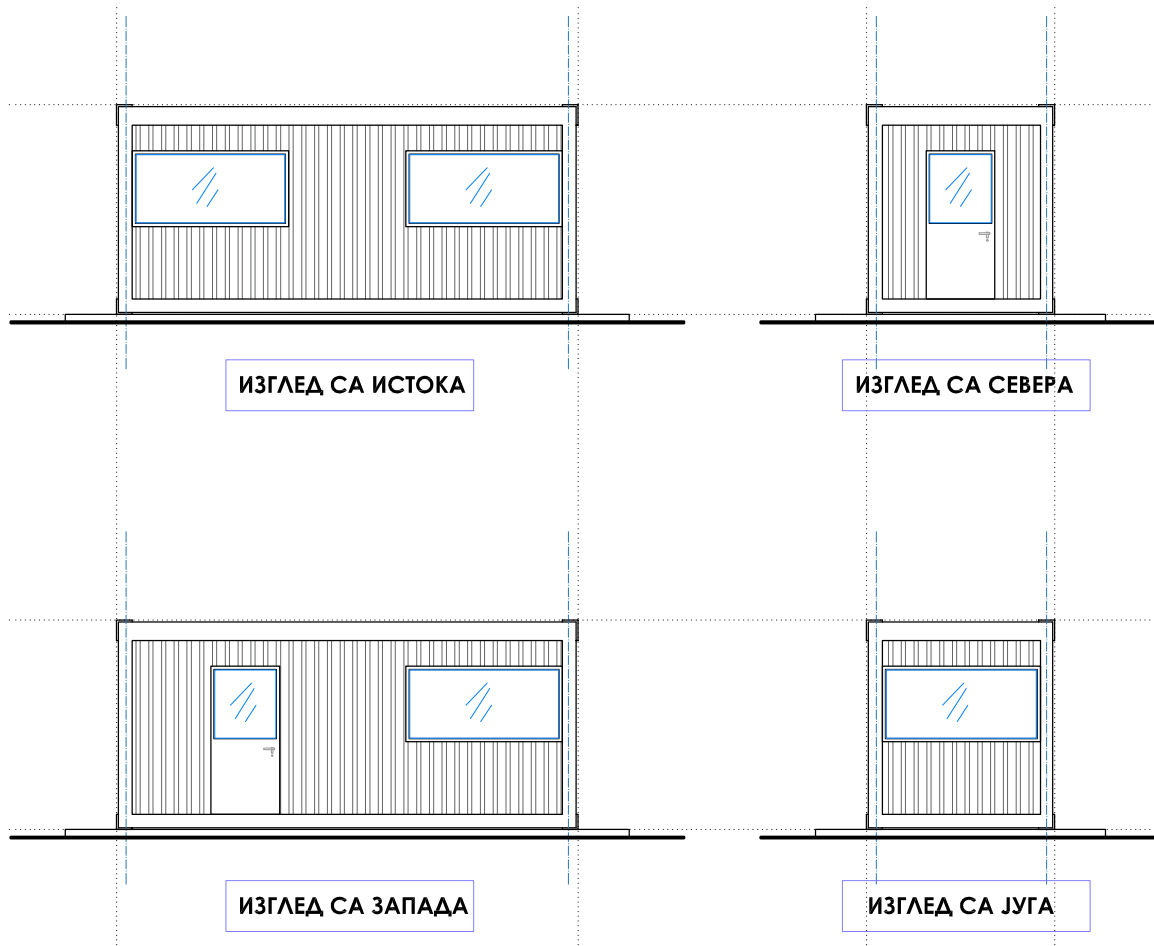
ПРЕСЕЦИ

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
14

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта



ПОРТИРНИЦА И ВАГАРСКА КУЋИЦА

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ИНВЕСТИТОР: **ВЕСНТЕЛ ENKA UK LIMITED**
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

ИДР

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

ПРОЈЕКАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:

ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

ИЗГЛЕДИ

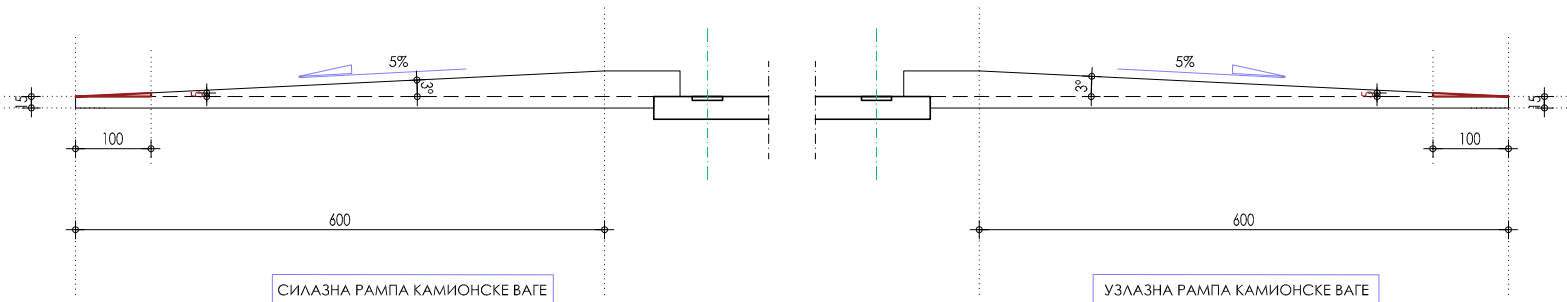
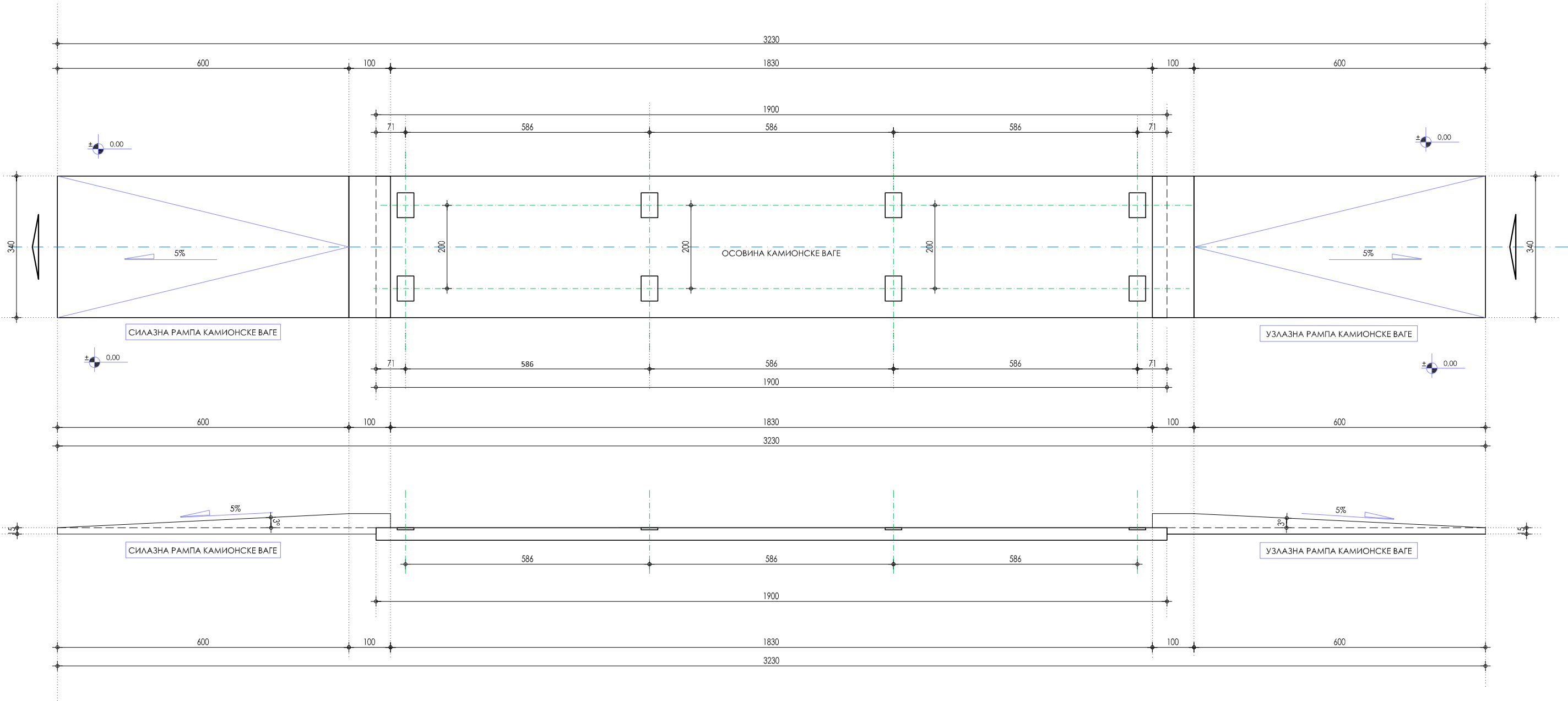
ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
15

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслагање између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта

КАМИОНСКА ВАГА
тип KV 60E



АНАЛИЗА УЗЛАЗНЕ И СИЛАЗНЕ РАМПЕ КОЛСКЕ ВАГЕ ЗА КАМИОНЕ

ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:



Студио АЛЕКСИЋ Ниш
Ниш, улица Сутјеска бр.11 Б
тел: 018/252-731; моб:060/0-44-33-54
mail: aleksicstudio@gmail.com
PIB 109602678; мат.бр. 64297732
Рачун: 200 - 3105630101002 - 31

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ АРХИТЕКТУРЕ:

МИЛАН АЛЕКСИЋ
дипл.инж.арх.
бр.лиценце 300 N560 14

ПОТПИС:

Милан

ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК:

ПЕЧАТ:



ИНВЕСТИТОР: ВЕСНТЕЛ ЕНКА УК ЛИМИТЕД
Огранак Београд
ул. Ресавска бр.23, Врачар, Београд

1 - ПРОЈЕКАТ ДЕЛА АРХИТЕКТУРЕ

ИДР

ОБЈЕКАТ И МЕСТО ГРАДЊЕ:
ПРИВРЕМЕНИ ОБЈЕКАТ БЕТОНСКА БАЗА И ПОСТРОЈЕЊЕ СЕПАРАЦИЈЕ И ПРАЊЕ АГРЕГАТА "БОГДАЊЕ" са пратећим садржајима на к.п.бр. 3924, 3925, 3939, 3940, 3941, 3942, 3960/5, 3960/6, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968/1, 3968/2, 3969/1, 3969/2, 3970, 3971, 3973, 3974/1, 3974/2, 3974/3, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3981, 3982/1, 3982/2, 3983, 3984/1, 3984/2, 3984/3, 3984/4, 3984/5, 3984/6, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 4086, 4087/1, 4087/2, 4088, 4225 К.О. Богдање, општина Трстеник

ПРЕДМЕТ:

КАМИОНСКА ВАГА тип KV 60E

ДАТУМ:
јун 2022.

РАЗМЕРА:
1:100

ЛИСТ БР.
16

1. Не мењати размеру цртежа, користити само писане димензије
2. Неслате између овог и било ког документа из уговора мора бити пријављено одговорном пројектанту
3. Овај цртеж и све информације у њему заштићене су ауторским правима и власништво су пројектанта