



АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО КОД

МБ: 66561747 ПИБ: 113078920

Душан Ковачевић предузетник - архитекта
улица: Др. Драгише Мишовића бр.89, Чачак

mail: kodcacak@gmail.com

моб: 063/383-639 фксни: 032/371-518

број рачуна: 155-78757-31 HALKBANK.a.d.

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор:

CEMPROM d.o.o.Čačak

Објект:

Постављање привременог објекта – Мобилне фабрике бетона на к.п. 343 и делу к.п. 344 К.О. Милићево Село за потребе извођења радова на изградњи Аутопут Е-763, деоница Прељина - Пожега, км 117+477.02 до км 147+675.00

Врста техничке документације:

ИДР Идејно решење

За грађење / извођење радова:

Постављање привремених објеката

Потпис:

Пројектант:

АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО КОД ЧАЧАК

Одговорно лице пројектанта:

Душан Ковачевић дипл.инж.арх.

Потпис:

Одговорни пројектант:

Душан Ковачевић, дипл.инг.арх.300 L891 13

Број техничке документације: 1-6/2022 - ИДР

Место и датум:

Чачак, 10.2022. године

0.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

1 - АРХИТЕКТУРА

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

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ(ИДР): Душан Г. Ковачевић дипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

300 L891 13

Потпис:.....



.....

1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

На основу члана 128. 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 и 37/2019 – др. Закон и 9/2020 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/2019.) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду пројекта архитектуре, који је део Идејног решења за
Постављање привременог објекта – Мобилне фабрике на к.п. 343 и делу к.п. 344 К.О. Милићево Село за потребе извођења радова на изградњи Аутопут Е-763, деоница Прељина - Пожега, км 117+477.02 до км 147+675.00 одређује се:

Душан Г. Ковачевић дипл.инг.арх..... бр. Лиценце 300 L891 13

ПРОЈЕКТАНТ:

АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО КОД

**ОДГОВОРНО ЛИЦЕ/
ЗАСТУПНИК:**

Душан Г. Ковачевић предузетник архитекта



БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: 1-6/2022-ИДР

МЕСТО И ДАТУМ: Чачак/10.2022.

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант пројекта архитектуре, који је део идејног
Решења за **Постављање привременог објекта – Мобилне фабрике на к.п. 343
и делу к.п. 344 К.О. Милићево Село** за потребе извођења радова на изградњи
Аутопут Е-763,
деоница Прељина - Пожега, км 117+477.02 до км 147+675.00

Душан Г. Ковачевић дипл.инг.арх. – бр. Лиценце **300 L891 13**

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

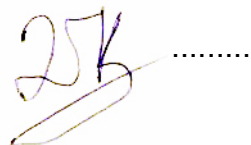
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ(ИДР):

Душан Г. Ковачевић ипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

300 L891 13

Потпис:.....



БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: 1-6/2022-ИДР

МЕСТО И ДАТУМ:

Чачак/10.2022.

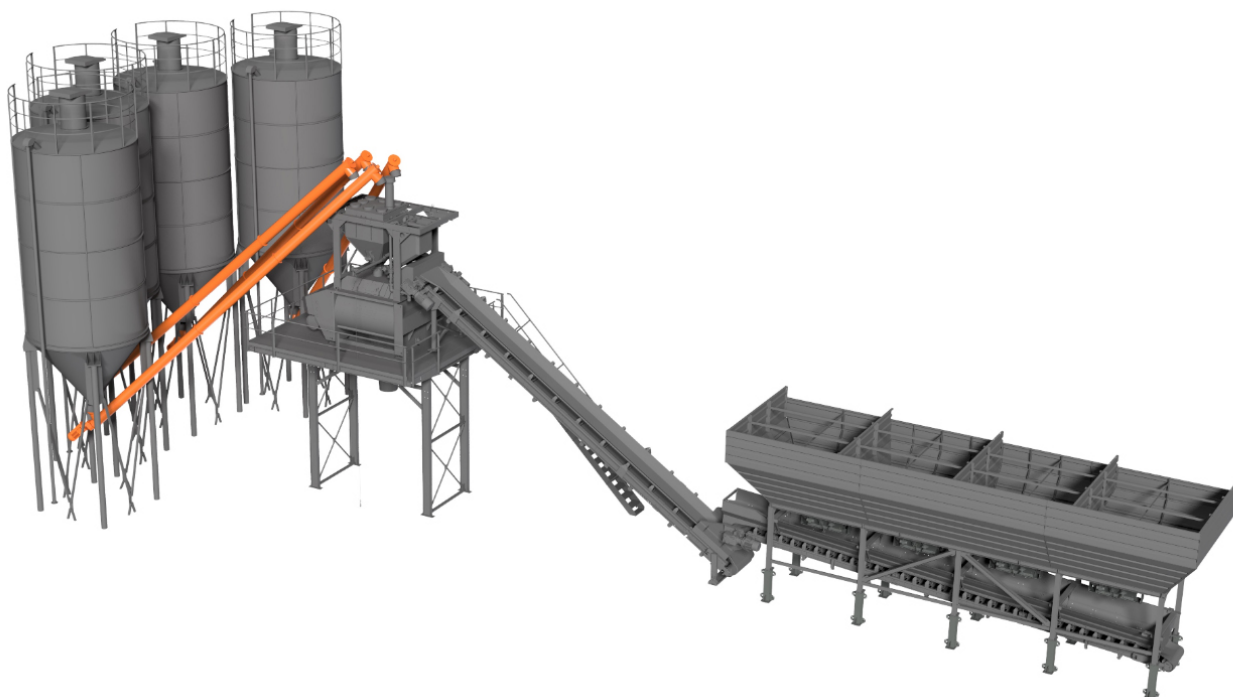
1.5.ТЕХНИЧКИ ОПИС

На деловима к.п. 343 и 344 к.о. Милићево Село планирано је постављање Мобилне монтажно демонтажне фабрије бетона привременог карактера за потребе извођења радова на изградњи Аутопут Е-763, деоница Прељина - Пожега, км 117+477.02 до км 147+675.00. Парцеле се налазе поред магистралног Пута Пожега – Ариље, а приступ парцелама је предвиђен са локалног сеоског некатегорисаног пута којим се приступа околним кућама.



Мобилна фабрика бетона је типски производ. Објекат мобилне фабрике бетона састоји се од монтажно-демонтажне челичне конструкције фундиране на армирано-бетонским стопама, а све према постојећој документацији произвођача. Мобилну фабрику бетона чине три силоса у којима се складишти цемент, контејнера у којима су песак и камен, мешалице у којој се од песка, камена и цемента у комбинацији са водом производи бетон. Управљање фабриком је из командне кућице.

За бруто грађевинску површину објекта узима се укупна површина под радном опремом која чини објекат мобилне фабрике бетона, што износи 185м². Објекат има врло разуђену основу, укупних максималних димензија на тлу приближно 29.23м x 9.44м, што је дефинисано димензијама постројења које чини објекат мобилне фабрике бетона. Објекат нема спратност у класичном смислу, нити стандардне спратне висине. За максималну висину објекта узима се висина силоса као највише тачке објекта која износи 16,27м.



Поред саме мобилне фабрике бетона, на предметном простору ће бити предвиђени таложник поред кога ће се прати камиони и миксери, простор за одлагање материјала и бетонски манипулативни плато на коме ће фабрика бити постављена.

КОЛСКИ ПРИСТУП:

Простору на коме се поставља мобилна фабрика бетона је обезбеђен колски приступ преко некатегорисаног сеоског пута који води до околних кућа. Колски приступ локацији је приказан на графичком прилогу ситуација.

ПРИКЉУЧАК НА ВОДОВОДНУ МРЕЖУ:

За снабдевање техничком водом за потребе рада фабрике биће предвиђен резервоар са водом чији је положај назначен на ситуационом приказу и снабдевање водом за потребе рада фабрике ће бити из тог резервоара. Резервоар ће се пунити довозом воде цистернама, а уколико постоји могућност прикључења на локалну водоводну мрежу, снабдевање ће бити предвиђено са те водоводне мреже.

Запослени којих ће бити укупно 3 за потребе рада фабрике у склопу мобилне фабрике бетона ће своје санитарно-хигијенске потребе обављати у монтажном боксу Toi - water.

Вода за пиће тројице запослених радника ће се користити као флаширана и држаће се у командној кућици која је саставни део типске мотажно-демонтажне базе. Просек воде за пиће на дневном нивоу је 3 литра по раднику укупно 9 литара. Уместо воде радници могу користити и безалкохолна пића.

ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА:

Како запослени у фабрици бетона своје санитарно-хигијенске потребе обављају у оквиру монтажног бокса Toi - water, који се празни нема потребе за извођењем фекалне канализације и прикључењем на исту.



TOI® WATER



Karakteristike

Umivaonik

Toalet i pisoar

Svetla unutrašnjost

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА:

-Могућност стварања зауљених атмосферских вода у оквиру бетонског платоа мобилне фабрике бетона ће се решити на тај начин што ће нивелација платоа бити „нагнута“ према јужном делу бетонског платоа где ће бити постављен таложник (рециклажно постројење) и условно зауљена вода ће се уливати у бетонски базен из кога би се тако прерађена враћала у производњу помоћу пумпе која ће бити смештене у шахту поред. Поред таложника ће се прати и машине и та вода након проласка кроз сепаратор ће се такође враћати у производњу.

ПРИКЉУЧАК НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ МРЕЖУ:

-Пројектом је предвиђено да се бетонска база напаја са дизел агрегата снаге 200кВА. Пројектом је остављена могућност да се у будућности комплекс повеже и на електродистрибутивну мрежу преко разводног ормана GRO1 уколико се за то стекну могућности.

На предметној локацији на којој се поставља мобилна фабрика бетона неће бити јавне расвете (стубних слободностојећих светиљки), већ је у склопу монтажно демонтажне фабрике бетона предвиђено осветљење у командној кућици и рефлектори причвршћени на челичној конструкцији сам базе, који представљају део целокуне типске опреме саме базе и њен су саставни део.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ(ИДР): Душан Г. Ковачевић дипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

300 L891 13

Потпис:.....



.....

ПОТРЕБНИ КОМУНАЛНИ КАПАЦИТЕТИ

Пројектом је предвиђено да се бетонска база напаја са дизел агрегата снаге 200кВА. Пројектом је остављена могућност да се у будућности комплекс повеже и на електродистрибутивну мрежу преко разводног ормана GRO1 уколико се за то стекну могућности.

Нема потребе за прикључком на телекомуникациону мрежу.

Снабдевање техничком водом је предвиђено из резервоара, а уколико постоји могућност прикључка на водоводну мрежу, потребан је и тај прикључак.

Вода за пиће тројице запослених радника ће се користити као флаширана и држаће се у командној кућици која је саставни део типске мотажно-демонтажне базе. Просек воде за пиче на дневном нивоу је 3 литра по раднику укупно 9 литара. Уместо воде радници могу користити и безалкохолна пића.

Одвод условно зауљених вода и вода од прања машина, је предвиђен
За третмана коз таложник (рециклажно постројење) и као таква вода ће се враћати у
Производњу преко пумпе постављене у бетонском шахту поред таложника.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ(ИДР): Душан Г. Ковачевић дипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

300 L891 13

Потпис:.....



.....

1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Укупна површина (хоризонтална пројекција) под радном опремом која чини објекат мобилне фабрике бетона износи 185м².

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ(ИДР): Душан Г. Ковачевић дипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 300 L891 13

Потпис:.....

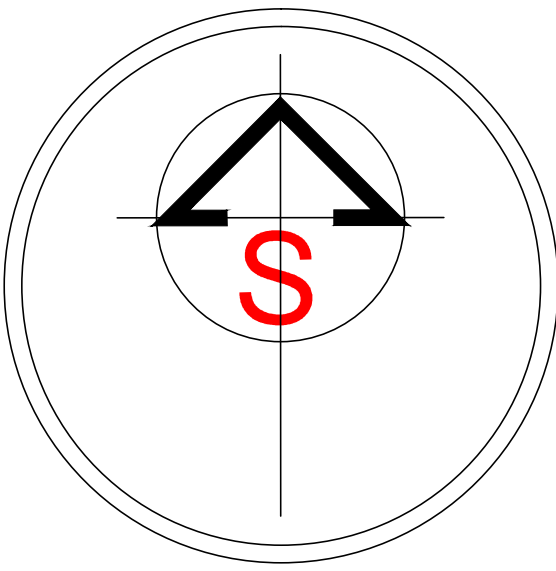


.....

1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

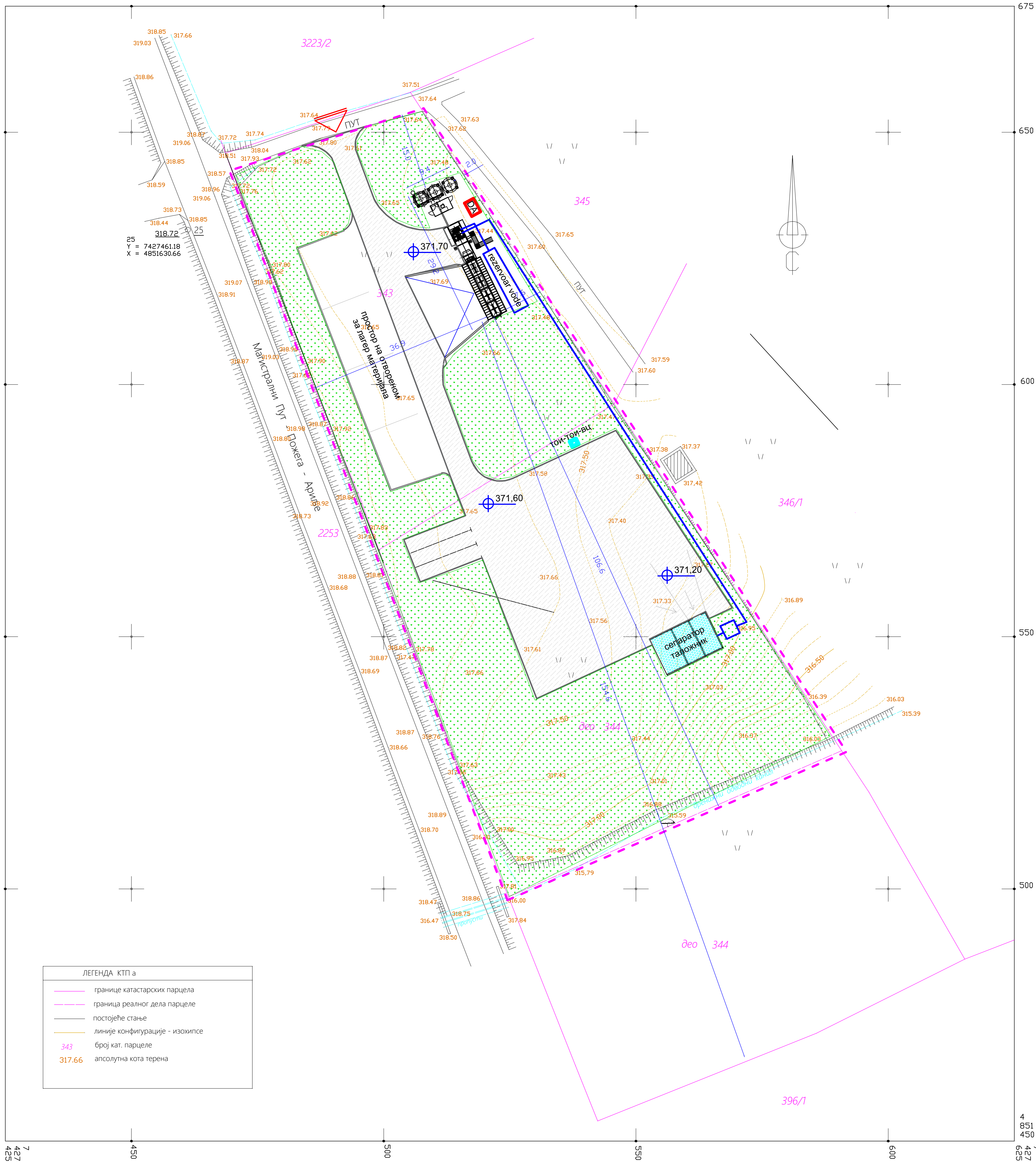
САДРЖАЈ

1	СИТУАЦИЈА	P=1:500
2	ОСНОВА-ТЕМЕЉА	P=1:100
3	ОСНОВА	P=1:100
4	ИЗГЛЕД А-А	P=1:100
5	ИЗГЛЕД Б-Б	P=1:100
6	ИЗГЛЕД Ц-Ц	P=1:100
7	СЕПАРАТОР – ТАЛОЖНИК	P=1:100



ТОПОГРАФСКО - КАТАСТАРСКИ ПЛАН
кат. парцела бр. 343 и дела 344, К.О. Милићево Село

Р. СРБИЈА
О. ПОЖЕГА
К.О. МИЛИЋЕВО СЕЛО



Милићево Село, септембар, 2022. год.

Размера 1: 500
Еквидистанција = 0,10 м.

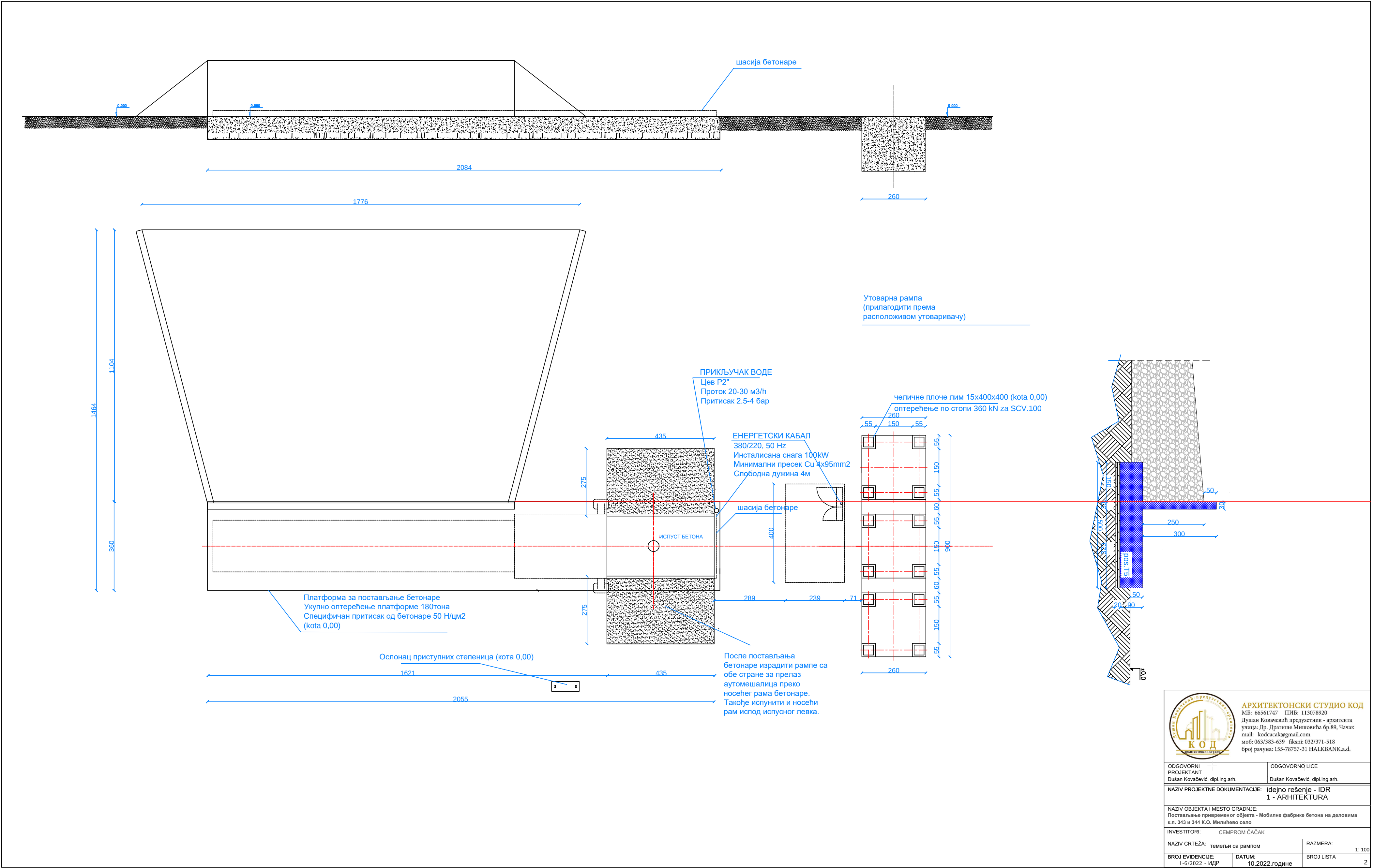
снимање и израда плана:

LEGENDA NOVOPROJEKTOVANOG STANJA	
	prostor namenjen za mobilnu fabriku betona
	mobilna fabrika betona
	prostor za lager materijala
	kolski pristup
	glavni manipulativni plato
	zelena površina
	toi-toi-wc
	развод електро мреже
	развод водоводне мреже
	сепаратор-таложник

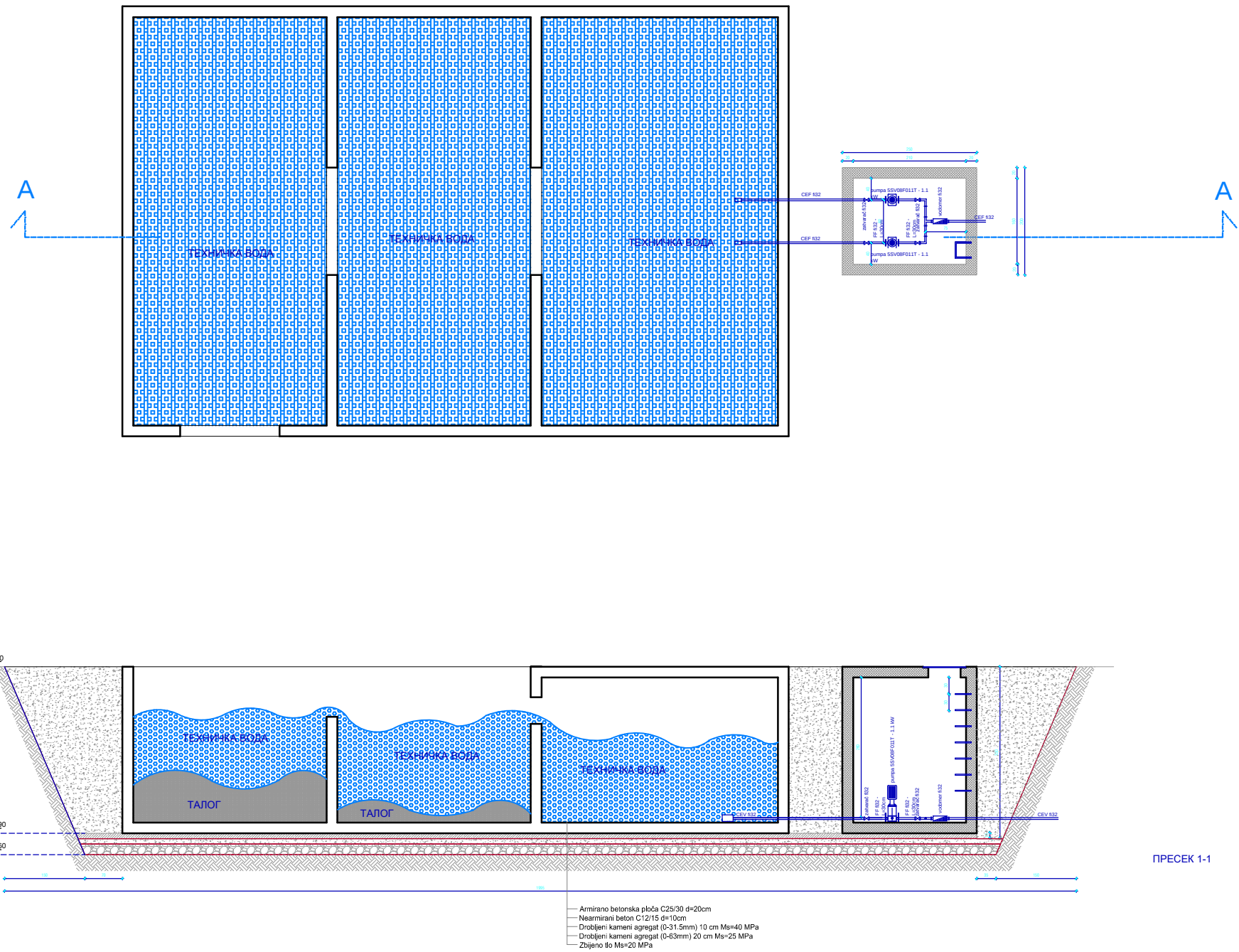


АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО КОД
МБ: 66561747 ПИБ: 113078920
Душан Ковачевић предузетник - архитекта
улица: Др. Драгише Мишовића бр.89, Чачак
mail: kodcacak@gmail.com
моб: 063/383-639 фксни: 032/371-518
број рачуна: 155-78757-31 HALKBANK.a.d.

ODGOVORNI PROJEKTANT Dušan Kovačević, dipl.ing.arh.		ODGOVORNO LICE Dušan Kovačević, dipl.ing.arh.	
NAZIV PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: idejno rešenje - IDR 1 - ARHITEKTURA			
NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE: Постављање привременог објекта - Мобилне фабрике бетона на к.п. 343 и делу 344 К.О. Милићево Село			
INVESTITORI: СЕМПРОМ ЧАЧАК			
NAZIV CRTEŽA: SITUACIJA		RAZMERA: 1: 500	
BROJ EVIDENCIJE: 1-6/2022 - ИДР	DATUM: 10.2022.године	BROJ LISTA 1	



		АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО КОД МБ: 66561747 ПИБ: 113078920 Душан Ковачевић предузетник - архитекта улица: Др. Драгише Мишовића бр.89, Чачак mail: kodasak@gmail.com моб: 063/383-639 факс: 032/371-518 број рачуна: 155-78757-31 HALKBANK a.d.	
ODGOVORNI PROJEKTANT Dušan Kovačević, dipl.ing.arh.		ODGOVORNO LICE Dušan Kovačević, dipl.ing.arh.	
NAZIV PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:		idejno rešenje - IDR 1 - ARHITEKTURA	
NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE: Постављање привременог објекта - Мобилне фабрике бетона на деловима к.п. 343 и 344 К.О. Миљево село			
INVESTITORI: СЕМПРОМ ЧАЧАК			
NAZIV CRTEŽA: темељи са рампом		RAZMERA: 1:100	
BROJ EVIDENCIJE: 1-6/2022 - ИДР		DATUM: 10.2022.године	
		BROJ LISTA: 2	





АРХИТЕКТОНСКИ СТУДИО КОД
МБ: 66561747 ПИБ: 113078920
Душан Ковачевић предузетник - архитекта
улица: Др. Драгеше Миловића бр.89, Чачак
mail: kodcacak@gmail.com
моб: 063/383-639 фксни: 032/371-518
број рачуна: 155-78757-31 HALKBANK.a.d.

ODGOVORNI PROJEKTANT Dušan Kovačević, dipl.ing.arh.		ODGOVORNO LICE Dušan Kovačević, dipl.ing.arh.	
NAZIV PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: idejno rešenje - IDR 1 - ARHITEKTURA			
NAZIV OBJEKTA I MESTO GRADNJE: Постављање привременог објекта - Мобилне фабрике бетона на деловима к.п. 343 и 344 К.О. Милићево село			
INVESTITORI: СЕМПРОМ ЧАЧАК			
NAZIV CRTEŽA: СЕПАРАТОР-ТАЛОЖНИК		RAZMERA: 1: 100	
BROJ EVIDENCIJE: 1-6/2022 - IDR	DATUM: 10.2022.године	BROJ LISTA	4