

"ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ИЗГРАДЊУ СТАНИЦЕ ЗА СНАБДЕВАЊЕ
ГОРИВОМ "КОСТОЛАЦ" У КОСТОЛЦУ СА ПРАТЕЋИМ
ОБЈЕКТИМА: МАЛОПРОДАЈНИ ОБЈЕКАТ, ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ,
НАДСТРЕШНИЦА И ТОТЕМ"

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ - ДЕО АРХИТЕКТУРА

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРА

Инвеститор: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12,
21000 Нови Сад

Објект: ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО
Костолац - град

Врста техничке документације: Идејно решење -ИДР

За грађење/извођење радова: Нова градња

Потпис: Пројектант: НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12,
21000 Нови Сад

Блок Промет, Департман за развој бизниса
Сектор за пројектовање капиталне изградње
Марија Бојовић

Марија Бојовић

Главни пројектант: Милица Илић, дипл.инж.арх,
Број лиценце: 300 R219 18

Потпис:

Милица Илић

Број техничке документације: ТД-ИДР-872027

Место и датум: Београд, јун 2021. године



САДРЖАЈ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА
- ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- ТЕХНИЧКИ ОПИС

НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- ПРИКАЗ ПОВРШИНА ОБЈЕКТА СА НАМЕНАМА И ПОТРЕБНИМ КОМУНАЛНИМ КАПАЦИТЕТИМА

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- 01 Ситуациони план са основом крова
- 02 Ситуациони план са основом приземља
- 03 Основа приземља објекта и надстрешнице
- 04 Пресек објекта и надстрешнице 1-1
- 04а Пресек објекта и надстрешнице 2-2, 3-3
- 05 Изгледи објекта и надстрешнице
- 06 Основе и пресеци помоћног објекта
- 07 Фасаде помоћног објекта
- 08 Тотем

ПРИЛОГ 10 за водне услове

Текстуална документација

- Садржај идејног решења за објекте за које се прибављају водни услови

Графичка документација

- 01 Ситуациони план са основом крова

ПРИЛОГ 10 за прикључење на јавни пут

Текстуална документација

- Садржај идејног решења за прикључење на јавни пут

Графичка документација

- 01 Прегледна карта
- 02 Ситуациони план
- 03 Ситуација постојећег стања
- 04 Попречни профили

ПРИЛОГ 11

Текстуална документација

- Садржај идејног решења за објекте за које је прописана обавеза издавања одобрења за безбедно постављање

Графичка документација

- 01 Ситуациони план постојећег стања са објектима предвиђеним за рушење
- 02 Ситуациони план са безбедносним растојањима

НИС а.д. Нови Сад

Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему
пројеката капиталне изградње



ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА


РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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 и 83/18, 31/2019, 37/19 - др. Закон и 9/2020 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле технич/ке документације према класи и намени објеката као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду идејног решења – део архитектура , за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град одређује се:

Милица Илић, дипл. инж. арх. _____ 300 R219 18

Пројектант:	НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад Блок Промет, Департман за развој бизниса Сектор за пројектовање капиталне изградње
Одговорно лице/заступник:	Марија Бојовић
Потпис:	
Број техничке документације:	ТД-ИДР- 872027
Место и датум:	Београд, јун 2021. године


РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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 и 83/18, 31/2019, 37/19 - др. закон и 9/2020 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Прилога 10 идејног решења за водне услове, за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град одређује се:

Марија Никшић, дипл. инж. грађ. _____ 314 N994 15

Пројектант:	НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад Блок Промет, Департман за развој бизниса Сектор за пројектовање капиталне изградње
Одговорно лице/заступник:	Марија Бојовић
Потпис:	
Број техничке документације:	ТД-ИДР- 872027
Место и датум:	Београд, јун 2021. године

РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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 и 83/18, 31/2019, 37/19 - др. закон и 9/2020 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Прилога 10 идејног решења – за прикључење на јавни пут, за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град одређује се:

Никола Маринковић, дипл.инж.грађ_____ 315 0579 16

Пројектант:	НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад Блок Промет, Департман за развој бизниса Сектор за пројектовање капиталне изградње
-------------	---

Одговорно лице/заступник:	Марија Бојовић
Печат:	Потпис:



Број техничке документације:	ТД-ИДР- 872027
------------------------------	----------------

Место и датум:	Београд, јун 2021. године
----------------	---------------------------


РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/19 - др. закон и 9/2020 и 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката и Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Службени гласник РС", бр. 54/2015) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Прилога 11 идејног решења, за изградњу за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град одређује се:

Александра Ђурђевић, дипл.инж.ел _____ 353 5591 03

Пројектант:	НИС а.д. Нови Сад, Народног фронта 12, 21000 Нови Сад Блок Промет, Департман за развој бизниса Сектор за пројектовање капиталне изградње
Одговорно лице/заступник:	Марија Бојовић
Потпис:	
Број техничке документације:	ТД-ИДР- 872027
Место и датум:	Београд, јун 2021. године

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Одговорни пројектант идејног решења пројекта архитектуре за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град :

Милица Илић, дипл.инж.арх.

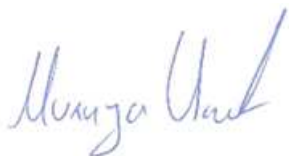
ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је идејно решење - пројекат архитектуре, у свему у складу са Урбанистичким пројектом који је у изради
2. да је идејно решење - пројекат архитектуре, у свему у складу Планом генералне регулације Костолаца („Службени гласник града Пожаревца „ бр.6/2015);
3. да је идејно решење - пројекат архитектуре, израђено у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
4. да су при изради идејног решења поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант: Милица Илић, дипл.инж.арх.
(ИДР)

Број лиценце: 300 R219 18

Потпис:



Број техничке документације:

ТД-ИДР- 872027

Место и датум:

Београд, јун 2021. године

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА–ПРИЛОГ 10 за водне услове

Одговорни пројектант Прилога 10 идејног решења за водне услове, за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град

Марија Никшић, дипл. инж. грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

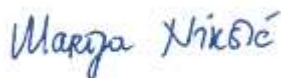
1. да је Прилог 10 идејног решења - за водне услове у свему у складу са у свему у складу са Урбанистичким пројектом који је у изради;
2. да је Прилог 10 идејног решења - за водне услове у свему у складу са Планом генералне регулације Костолаца („Службени гласник града Пожаревца „ бр.6/2015);
3. да је Прилог 10 идејног решења - за водне услове , израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
4. да су при изради прилога поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант: Марија Никшић, дипл. инж. грађ.

(ИДР)

Број лиценце: 314 N994 15

Потпис:



Број техничке документације: ТД-ИДР- 872027

Место и датум: Београд, јун 2021. године

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА – ПРИЛОГ 10 - за прикључење на јавни пут

Одговорни пројектант Прилога 10 идејног решења за прикључење на јавни пут за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђево, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град :

Никола Маринковић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. у свему у складу са Урбанистичким пројектом који је у изради
2. Планом генералне регулације Костолаца („Службени гласник града Пожаревца „ бр.6/2015);
3. да је Прилог 10 идејног решења – за прикључење на јавни пут, израђено у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
4. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант:

Никола Маринковић, дипл.инж.грађ.

(ИДР)

Број лиценце:

315 0579 16

Печат:

Потпис:

Број техничке документације:

ТД-ИДР- 872027

Место и датум:

Београд, јун 2021. године

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА– ПРИЛОГ 11

Одговорни пројектант Прилога 11 идејног за изградњу за изградњу ССГ „Костолац“, Карађорђева, Костолац, КП 1019, КО Костолац - град

Александра Ђурђевић, дипл.инж.ел

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. у свему у складу са Урбанистичким пројектом који је у изради
2. Планом генералне регулације Костолца („Службени гласник града Пожаревца „ бр.6/2015);
3. да је Прилог 11 идејног решења израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке, као и Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима
4. да су при изради прилога поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант: Александра Ђурђевић, дипл.инж.ел

(ИДР)

Број лиценце: 353 5591 03

Потпис:



Број техничке документације: ТД-ИДР- 872027

Место и датум: Београд, јун 2021. године

НИС а.д. Нови Сад

Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему
пројеката капиталне изградње



ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Уводне напомене

Идејно архитектонско решење изградње станице за снабдевање горивом, урађено је на основу Пројектног задатка инвеститора, Информације о локацији бр.: 04-350-382/2019 од 08.07.2019.г. Пожаревац, као и важећих Закона, Прописа и Стандарда, у циљу израде урбанистичког пројекта.

Плански основ:

- Планом генералне регулације Костолаца („Службени гласник града Пожареваца „ бр.6/2015)

Локација

У складу са Планом генералне регулације Костолац („Службени гласник града Пожареваца „ бр.6/2015) , катастарска парцела парцеле број 1019 КО Костолац – град налази се у оквиру грађевинског подручја насеља Костолац, уз улицу Карађорђеву (к.п.бр 2931 КО Костолац – град).

Планом Планом генералне регулације Костолац („Службени гласник града Пожареваца „ бр.6/2015) предвиђено је задржавање постојеће намене – бензинке станице за снабдевање возила горивом.

Приложеним техничким описом и идејним решењем, обухваћена је изградња комплекса станице за снабдевање горивом „Костолац“ који се налази у Костолацу, Улица Карађорђева, КП 1019 КО Костолац – град. Комплекс се састоји из објекта станице (нето корисне површине око 24,49 m²), надстрешнице над точећим местом, резервоарским простором за течна горива, помоћног објекта и свим потребним инсталацијама за рад .

Планирана је реконструкција саобраћајног прикључка.

Новоформирана катастраска парцела се формира од дела катастарске парцеле 2391 и катастарске парцеле 1019 КО Костолац – град у укупној површини од 1165 m² на којој је предвиђена изградња комплекса станице за снабдевање горивом са рушењем постојеће.

У циљу модернизације малопродајне мреже и побољшања услова пословања, пре почетка изградње предвиђа се рушење свих постојећих елемената комплекса станице за снабдевање горивом и изградња нових.

Припремни радови са рушењем:

- Демонтажа и одношење пумпних аутомата,
- Вађење горива из резервоара и инсталација, чишћење и дегазација цевовода, а након добијања уверења да су цевоводи и резервоари без

експлозивних материја, приступа се сечењу, одвајању инсталације од резервоара;

- Вађење челичних резервоара за течна горива;
- Испитивање земљишта узимање композитних узорак на параметре укупне угљоводонике (C10-C40) и минерална уља.
- Рушење, демонтажа и уклањање постојећих објеката;
- Демонтажа и скидање постојеће надстрешнице изнад аутомата за истакање горива;
- Демонтажа осталих инсталација: водовода, канализације, електро, телекомуникационих, подземних и надземних... који се налазе на предметној локацији.

Пре почетка извођење било каквих радова на предметној локацији неопходно је извршити ограђивање, видно обележавање градилишта, постављање прописане табле у складу са важећим Законима и прописима, као и рашчишћавање терена и одвожење смећа на овлашћену градску депонију уз претходо сакупљање, разврставање и рециклажу демонтиране опреме и осталог отпада, а преко лица које има дозволу за управљање отпадом.

На локацији је предвиђено:

- Изградња продајног објекта према „НИС Петрол“ бренду (габаритних димензија 4,90 m x 6,00 m, БРГП 29,40 m²);
- Изградња надстрешнице габаритних димензија 8.00 m x 8.00 m изнад аутомата за истакање горива на једном саобраћајном острву;
- Монтажа помоћног објекта (габаритних димензија 3.00 x 3.00 x 2.60 m);
- Уградња једног подземног четворокоморног резервоара за течна горива капацитета 60(30+10+10+10) m³
- Простори за истакање – претакање горива-шахте, компресор за ваздух друго;
- Израда спољашњих машинских инсталација;
- Израда термотехничких инсталација у продајном објекту;
- Израда инсталација водовода и канализације, како спољне мреже тако и унутрашње мреже и изградња санитарног чвора и потребне опреме;
- Израда електроинсталација јаке и слабе струје, спољне и унутрашње;
- Радови на информатичко техничком опремању објекта и видео надзор;
- Уградња сепаратора за одводњавање зауљених вода;
- Саобраћајно решење са изградом новог коловозног застора, острва саобраћајнице, саобраћајну сигнализацију, паркинг простор, место за контејнер за смеће,...;
- Рекламна обележја - тотем

Правила грађења

Нулта кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта у равни фасадног платна, према приступној саобраћајници и поклапа се са котом ± 0.00 (котом приземља). У односу на нулту коту, тј. коту приземља дефинисане су максималне висине објекта и надстрешнице.

Спољно уређење

Предметна локација уређена је у складу са наменом објекта и окружењем. На комплексу ССГ, предвиђено је заснивање травњака бусеновањем на слободним површинама.

За одлагање комуналног отпада из планираног објекта, предвиђа се 1 контејнер запремине 1100 литара, габаритних димензија: 1,37x1,20x1,45 m, који ће бити постављен у посебно изграђеној ниши (боксу) у оквиру граница комплекса станице, уз приступну саобраћајницу. Локација посуда за одлагање комуналног отпада приказана је у ситуационим плановима.

Концепција и садржај Архитектонско решење Формат А

спратност	П+0
габарит објекта	4.90 x 6.00 m
висина објекта	3.44 m
светла висина продајног простора	3.00 m
светла висина сервисног простора	3.00 m
габарит надстрешнице	8.00 x 8.00 m 1 точеће острво
висина надстрешнице	око 6.00 m
висина помоћног објекта	2.60 m од коте тротоара до завршне ивице фриза

Објект станице за снабдевање горивом је слободностојећи, приземни, завршне коте венца на +3.44 m од коте приземља (± 0.00 m), правилне је правоугаоне форме и састоји се из следећих просторија: продајног дела са делом за пословођу, санитарног дела - тоалета, магацина допунског асортимана, оставе алата и прибора и електро собе.

Под:

Конструкција пода ојачана је на носивост од 500 kg/m², челичне касете изоловати ПУР 150 mm. Завршна обрада пода је керамичким плочицама на цементној иверици d= 24 mm.

Зидови:

Фасадни панели су ватроотпорни термо растерни (модуларни) префабриковани сендвич панели дебљине 120 mm, у „Quad Core“ технологији. Завршни, спољашњи лим је у текстури Wood 4, боје што приближније РАЛ 8007. Панели се постављају вертикално. Изолационо језгро негориви QuadCore, FIRESafe дебљине 120 mm.

Потребно је да материјал има одговарајуће сертификате: вредности коефицијента топлотне проводљивости, $\lambda=0.018 \text{ W/mK}$, као и гаранцију на ватроотпорност, статистику и термичку изолацију у трајању од 25 година.

Обавезна је примена свих прописаних упутстава за монтажу од стране произвођача Кингспан.

Модуларна ширина панела је 1000 mm.

Панели морају да имају на површини заштитну полиетиленску фолију која има функцију заштите током руковања, транспорта и монтаже. По завршетку монтирања, фолија се одстрањује

Преградни зидови се раде од ватроотпорних гипскартонских једноструких и двоструких плоча, дебљине 1 или 2x1.25 cm, са алуминијумском потконструкцијом и испуном зидова ТП плочама минералне вуне $d=5 \text{ cm}$.

У зидове на местима качења санитарне и друге опреме потребно је поставити ојачања, у свему према захтевима произвођача и местима која су дефинисана у техничкој документацији.

Кров:

Кров објекта је једноводан, нагиба 1° према задњем делу објекта. Ватроотпорни термо префабриковани сендвич панели дебљине 120 mm, за покривање крова предвиђени су са херметичким затварачем. .

Одводњавање са објекта (предмет је одговарајућег пројекта) се врши преко сливних равни и вертикале скривене у објекту у зиду од влагоотпорних РБИ гипс-картонских плоча. Олучна вертикала је изолована термо изолацијом.

Сви спојеви хоризонталног олука са уводним лимом, опшивком и кровним покривачем се обезбеђују постављањем "полифлеш" трака и полиуретанским премазом или неким другим сличним системом (Сика...), у свему према упутству произвођача изолације, а ради спречавања продора воде у објекат.

Столарија:

Излог је од алуминијумских профила завршне обраде у сивој боји РАЛ 9004. Неопходно је да буду задовољени услови: за рам $U_f=1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, застакљење „Solar stop“ стаклом, (максимално дозвољени коефицијент пролаза топлоте $U=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$). Стакло пакет је са аргонским пуњењем и спољним каљеним стаклом ради повећања отпорности, чврстоће као и из сигурностних услова ($d=4.4.1+14\text{аргон}+6+14\text{аргон}+6 \text{ mm}$). Излог се у континуитету простире већим делом главне и једним делом бочне фасаде (застакљен је и угао објекта). У оквиру излога (улазна страна) уграђују се једнокрилна, потезна, улазна врата светле ширине мин 100 cm и отварају се на споља.

Праг од ИНОХ-а је у ширини преграде. Карактеристике алуминијумских профила и стакла су исте као карактеристике излога фасада у оквиру којих се врата налазе.

На свим фасадним прозорима и вратима, око крила и штокова поставља се дихтунг трака.

Прозори су једнокрилни од алуминијумских профила са термопрекидом у сивој боји РАЛ 9004. Због високог парапета на прозорима предвидети специјалне – дуге ручке (сајле) за отварање. Сва спољна врата имају надсветло које се отвара на „вентус“.

Улазна врата у објект су једнокрилна, потезна, светле ширине 100 см и отварају се на споља.

Подне облоге од гранитне керамика у свим осталим просторијама (керамика А класе).

Зидови - Дисперзивна боја у сувим просторијама, керамичке глазиране плочице А класе од пода до плафона у влажним просторијама.

Поплочавање око објекта - тротоар, је од бехатон плоча, постављених у песку. Испред улаза у објект предвиђена је прилазна рампа ради несметаног прилаза особа са посебним потребама, деце, старих, хендикепираних и инвалидних лица, а у свему према пројекту сабраћајнице и Правилнику.

Испред свих улаза у објект предвиђен су адекватни отирачи за обућу уграђени у бехатон.

Намештај и опрема

Продајни простор је опремљен стандардним гондолама и полицама за пласман робе и наплатним пултом. Висина продајног дела је +3.00 m.

Предвиђено је брендирање објекта - 3D просветљен знак изнад улаза у објект и налепнице на горњем делу фасаде по обиму објекта.

Објект задовољава енергетски разред С за објекте комерцијалне намене.

Конструкција малопродајног објекта

Носећа конструкција је израђена од челичних профила, третирана заштитно и бојена завршно бојом РАЛ 7012.

Конструкција се састоји од стубова који су међусобно повезани риглама у подужном и попречном правцу. Ради просторне стабилности објекта изводе се и вертикални спрегови у пољима у којима се ради пун зид.

Кровна и подна конструкција се изводе од челичних профила. Кровна конструкција се изводи у нагибу ради одвода падавима.

Објект се поставља на префабриковану армирано бетонску плочу у којој су предвиђени и остављени отвори за пролазак инсталација водовода, канализације, електро и ТК инсталација у објект, а у складу са усвојеном основом малопродајног објекта. Плоча уједно има и функцију тротоара око објекта.

Пре постављања плоче врши се израда слоја од мршавог бетона и тампон слоја

од од каменог агрегата као и збијање подтла уиспод АБ плоче.

Надстрешница

Надстрешница је један од најважнијих носилаца симбола малопродајног бренда. Њена сврха је мултифункционална: она носи атрибуте бренда, штити купце, особље, аутомате за гориво и друге елементе на острвима од падавина, а такође омогућава осветљење простора у мраку.

Надстрешница је квадратног облика, висине око 5,26 m од коте приземља. Кров надстрешнице је двоводни, нагиба ка средини надстрешнице где се налази олучна хоризонтала. Вертикале су уз стубове, сакривене у облогама. Израда кровног покривача је од трапезног поцинкованог пластифицираног лима – боја РАЛ 9003. Облога са бочних страна надстрешнице треба да визуелно постигне изглед лагане, танке конструкције/ елемента атрактивног изгледа. Израда фриза надстрешнице од АЛ лима дебљине 2 mm, максималне висине 60 cm.

На надстрешници је предвиђен тродимензионални симбол и логотип НИС Петрол од акрилног стакла (формираног технологијом вакумирања), који се монтира на конструкцију надстрешнице. Израда знака је у складу са Књигом графичког стандарда за објекте у НИС Петрол бренду, као и боје РАЛ 5017, 3020 и 9003.

Спуштени плафон, са скривеним системом качења, је сачињен од металних трака (челични пластифицирани лим) ширине 20 cm, типа „Дампа“ или еквивалент, беле боје RAL 9003 у који се уграђује осветљење.

Конструкција надстрешнице

Главни статички систем чине рамови у попречном правцу који су спојени подужним носачем.

Између крајњих попречних носача налазе се носачи који се везују за подужни носачима.

По ободу надстрешнице се раде носачи који носе облогу и фриз надстрешнице. Најнижа тачка челичне конструкције је на + 4.80 m од коте саобраћајнице. На попречне носаче се ослањају рожњаче којима се постиже жељени пад крова. За спуштени плафон се ради потконструкција од кутијастих профила који се везују за носећу конструкцију надстрешнице. Темелјну конструкцију чине АБ темелји самци са АБ јастуком. Темелји самци су повезани везном гредом $b/d = 30/30$ cm.

Помоћни објекат

Помоћни самостојећи приземни објекат је монтажног типа спољних димензија 3,00 m x 3,00 m x 2,60 m. Монтира се на бетонску подлогу. Простор је климатизован и служи за складиштење допунског асортимана и има улазна врата са преструјном решетком димензија око 400 x 200 mm са противинсект мрежом у доњој зони ради вентилације. На супротном зиду налази се решетка истих

димензија и карактеристика у горњој зони зида. Конструкција је челична у склопу префабрификованог објекта. Челични рам префабрикованог објекта је са свих страна (кров, зидови, и под) обложен термо панелима са испуном од камене вуне 10 cm. Завршни лим термо панела треба да је гладак/раван због брендирања објекта.

У складу са наменом објекта, као завршна облога пода предвиђене су керамичке плочице, које се лепе на подлогу од цементне иверице. Предвиђена боја објекта је споља и изнутра бела РАЛ 9003.

Грађевински радови на уградњи резервоара за течна горива

Раде се на темељној плочи. Резервоари се полажу на темељну армирано бетонску плочу дебљине 30 cm. Темељна армирано бетонска плоча се бетонира бетоном C25/30 (МБ 30) у нагибу 1% према манлоху.

На темељној плочи постављају се бетонски јастуци – седишта на која се ослањају резервоари и преко анкера од пљоштег гвожђа–челичног профила, резервоари се причвршћују-везују за темељну плочу.

Након спуштања резервоара простор око резервоара запунити песком уз набијање до постизања модула стишљивости од $M_s=30 \text{ MPa}$. Насипање извести у слојевима дебљине 30 cm уз одговарајуће збијање.

Дубина на којој се врши полагање цеви је сса 80 cm.

Рекламна обележја

Готови елементи бренда, рекламна обележја, предвиђени Каталогом графичког стандарда (3D натпис на објекту „Drive Safe“, тотем као и мултифункционална канта са ознаком броја точећег места), се допремају и монтирају са припремом свих потребних конструктивних детаља и прикључака на инсталације.

Тотем

Двострани тотем габаритних димензија 7.1x2.3x0.7 m

Потконструкција тотема је од кутијастих профила на коју се поставља опшивка од Ал лима дебљине 2 mm. У горњој зони дисплејна површина се ради од акрилног стакла формираног технологијом вакумирања на који је аплициран симбол НИС ПЕТРОЛ.

Све се причвршћује без видљивих спојева. Врсте и цене горива налазе се у средњем делу тотема испод дисплејне површине са знаком НИС ПЕТРОЛ. Натписи врста горива се просветљавају. Нумеричке ознаке раде се у ЛЕД технологији са диодама високе светлости, беле боје на црној подлози, при чему је висина бројева 25 cm. Испод натписа предвиђен је сегмент („light box“), наранџасте боје РАЛ 2009 са просветљеним натписом „G-drive“.

Управљање је помоћу рачунара и универзалног даљинског управљача. На тотему позиционирати просветљене пиктограме са садржајем услуга и врстама

платних картица.

Обавезно предвидети хлађење (вентилирање) тотема. Тотем извести тако да се по потреби може мењати његов садржај (мењати број и врста горива, а да се при томе не појаве празнине на истом, већ да се садржај допуњује нпр. сатом, температуром ваздуха,...)

Просветљавање бочних и доње страна тотема се врши ЛЕД диодама плаве боје које је униформно са светлосним телом које осветљава обод фриза ССГ.

Све карактеристике морају да буду у складу са Каталогом индустријског стандарда.

Инсталације

Пројектом комплекса ССГ су предвиђене хидротехничке инсталације водовода, фекалне и атмосферске канализације; електричне инсталације јаке и слабе струје (унутрашње и спољашње); термотехничке инсталације – грејања, хлађења и вентилације.

Инсталације водовода и канализације

Планираном изградњом предметне ССГ предвиђају се комплетно нове инсталације водовода, фекалне (санитарне) и атмосферске канализације. За третман зауљане воде предвиђа се уградња одговарајућег сепаратора.

Водовод

Овим пројектом је планирана изградња санитарне водоводне мреже за снабдевање малопродајног објекта ССГ, као и за потребе снабдевања баштенске хидрантске мреже за заливање зелених и одржавање саобраћајних површина.

За потребе снабдевања објекта водом у редовним условима предвиђа се оријентациони прикључак DN 25 (унут.преч.).

Канализација

Планирано је извођење канализације по сепаратном систему и то за потребе одвођења санитарне (фекалне) и атмосферске канализације.

За одвођење фекалне отпадне воде планиран је прикључак на канализациону мрежу $\Phi 160$, док је за атмосферску воду потребно обезбедити прикључак $\Phi 200$ до $\Phi 250$ (у зависности од услова РХМЗ). За третман зауљане воде предвиђа се уградња одговарајућег сепаратора.

Електричне инсталације

Новопроектовани објект ССГ је потребно прикључити на електродистрибутивну мрежу.

Тренутна одобрена снага, постојеће станице за снабдевање горивом (ССГ) је 17,25 kW. За новопроектовану ССГ једновремена, максимална снага неће

прећи 22,08 kW.

Број места мерења је 4010676539, ED број 15031921, Улица Карађорђева, Костолац.

Мерење потрошње електричне енергије би требало да се врши директном мерном групом за двотарифно мерење активне и реактивне енергије и показивачем максимума средње снаге. Предлог је да се орман мерног места (ОММ) постави у зеленом појасу на граници парцеле.

Као резервни извор напајања предвиђен је мобилни уређај, стабилни контејнерски дизел електрични агрегат за спољашње услове рада. Агрегат је са аутоматским стартом - стопом при нестанку мрежног напона.

Поставља се на бетонски плато и у себи садржи кадице за прихват просуте течности (горива, уља или било ког другог флуида). Ове кадице спречавају истицање било које течности изван ДЕА.

Такође задовољава европски стандард о нивоу буке.

Новопроектовани објект ССГ је потребно прикључити на телекомуникациону мрежу Телекома Србије. Самим тим, потребно је да се обезбеди повезивање на мрежу преко L3VPN сервиса протока 1Mb/s / 1Mb/s (upload/download). Проток од 1Mb/s реализовати у SHDL технологији из реалне потребе за повећањем протока у наредном периоду.

С тим у вези, потребно је да се обезбеде 3 телефонске линије и то једна за потребе пуштања L3VPN услуга, друга за пуштање услуга директног приступа интернету преко Wi-Fi, трећа линија се планира као резервна у случају интерних додатних захтева.

Термотехничке инсталације

Грејање и хлађење малопродајног објекта, осим тоалета и магацина алата и прибора, предвиђено је инвертеским сплит клима системима, погодним за рад у режиму грејања при ниским спољашњим температурама. У тоалету је предвиђено грејање помоћу електричног радијатора. Магацин алата и прибора је негрејана просторија.

Машинске инсталације

На станици за снабдевање возила моторним горивима (ССГ) предвиђа се један систем, систем за издавање течних горива. Систем за течна горива састојаће се од: једног четворокоморног подземног резервоара за течна горива запремине 60 (30+10+10+10) m³, цевне инсталације за развод горива, индиректног утакања, одушивања, поврата бензинских испарења и аутомата за издавање горива. Предвиђа се уградња једног мултиплекс острвског апарата за издавање течних горива и једног брзопроточног аутомата за дизел горива.

Резервоари за течна горива и цевни развод од резервоара ка аутоматима ће бити са дуплим плаштом и биће повезани на централу за индикацију цурења. Примениће се затворени технолошки систем за претакање течних горива. Сва испарења приликом пуњења складишних резервоара враћаће се назад у аутоцистерну. Приликом утакања горива у резервоаре у аутомобилима настала бензинска испарења ће се враћати назад у подземни складишни резервоар.

Саобраћајне површине

Комплекс ССГ излази на државни пут IIA реда број 159 (деоница 15901, између чворова 3402 и 15901, Пожаревац (Костолац) -Пожаревац). Планирана је реконструкција саобраћајног прикључка.

Постојећа ССГ функционише у једносмерном режиму саобраћаја са једним улазом и једним излазом на предметни државни пут IIA реда.

У складу са горе наведеним, у наставку је представљена деоница државног пута 159 за коју је извршено бројање саобраћаја.

МРЕЖА ДРЖАВНИХ ПУТЕВА IIA РЕДА
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСЕЧАН ГОДИШЊИ ДНЕВНИ САОБРАЋАЈ - ПГДС
У 2019. ГОДИНИ

Ред. број	Ознака деонице	Саобраћајна деоница	Дужина деонице (km)	П Г Д С							Напомена
				ПА	БУС	ЛТ	СТ	ТТ	АВ	укупно	
Број пута: 159			221.3								
232	15901	Пољаревац (Костолац) - Костолац	7.4	4 003	49	51	39	59	114	4 315	АБС 1104
			91.4								

ЛЕГЕНДА:

ПА

- путнички аутомобил,

БУС

- аутобус,

ЛТ

- лако теретно возило,

СТ

- средње теретно возило,

ТТ

- тешко теретно возило,

АВ

- аутовоз и теретно возило са приколицом,

АБС 1055

- аутоматски бројач саобраћаја са класификацијом (10+1 категорија),

ПАБ

- повремено аутоматско бројање саобраћаја,

НП 30

- деоница са рампом за наплату путарине,

ИНТ

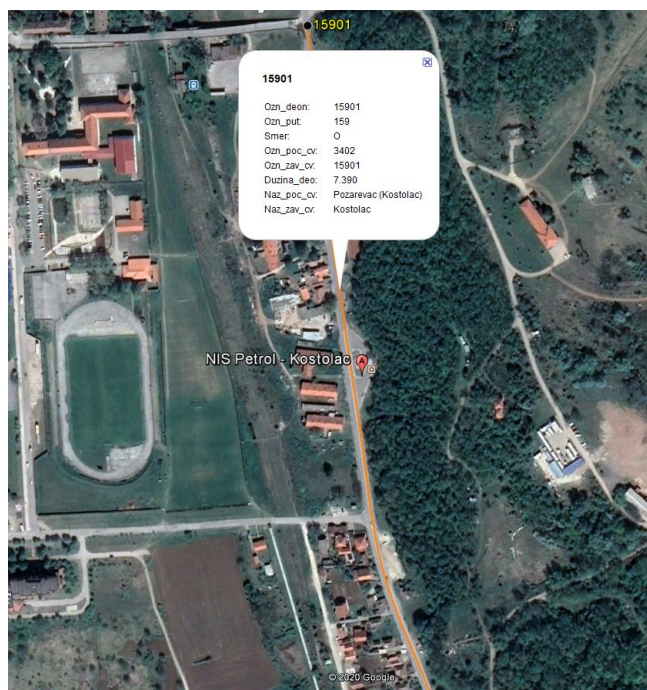
- интерполација података.

НАПОМЕНА:

*

- подаци преузети са броја на суседној деоници

Извор: Референтни систем мреже државних путева Републике Србије, преузет са званичног портала ЈП „Путеви Србије“.



Интерни саобраћај планиран је тако да омогући приступ свим садржајима комплекса станице за снабдевање горивом.

Разделно острво, планирано је као граница јавне саобраћајне површине и комплекса ССГ и минималне је ширине веће од 50 м у складу са Правилником о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова ("Службени гласник РС", број 54/2017 и 34/2019).

Осовине саобраћајница, као и сва ивична геометрија, дефинисани су у државном координатном систему.

Унутар комплекса ССГ обезбеђен је једносмерни режим кретања возила.

Све површине унутар комплекса предвиђене за кретање возила димензионисане су у складу са меродавним саобраћајним оптерећењем, а према планираној шеми кретања путничких и теретних возила.

Геометрија саобраћајних површина комплекса ССГ усклађује се са геометријом постојећих јавних саобраћајница.

Нивелационо решење саобраћајних површина проистиче из синтезе ограничења која су условљена нивелационим положајем постојеће саобраћајнице и самим комплексом који има своје захтеве у погледу нивелационог решења.

У ситуационом плану новопроектовано решење прилагођава се функционалности простора саме станице за снабдевање горивом.

Димензионисање флексибилне коловозне конструкције саобраћајних површина ССГ врши се применом националног стандарда СРПС У.Ц4.012. Коловозна конструкција на претакалишту и на местима за истакање горива пројектована је као крута цементно-бетонска коловозна конструкција, а према СРПС У.Е3.020. Површинска обрада се изводи "хеликоптеркама".

Оивичење коловозних површина предвиђено је сивим ливеним бетонским ивичњацима 18/24 MB40 у усправном положају са надвишењем од 12 cm. Оивичење тротоара врши се сивим ливеним бетонским ивичњацима 12/18 MB40 у усправном и обореном положају са надвишењима од 6 cm и 2 cm респективно. На местима где је то неопходно, упуштеним ивичњацима је обезбеђено несметано кретање особа са посебним потребама у складу са важећим правилницима.

Тротоар се изводи префабрикованим бехатон коцкама дебљине 6 cm са обореним ивицама, димензија 10x10 cm и 10x20 cm, на претходно припремљеној постелици.

Обезбеђено је једно паркинг место за путничка возила, једно за особе са редукованом мобилношћу и једно уз компресор за пнеуматике. У складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл. гласник РС“ бр. 22/2015), члан 36, став 3, тачка 3 предвиђа се да на паркиралиштима уз бензинске пумпе, ресторане и мотеле поред магистралних и регионалних путева 5% места од укупног броја места предвиђених за паркирање, али не мање од једног места за паркирање возила особа са инвалидитетом.

Пешачке комуникације су пројектоване у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл. гласник РС“ бр. 22/2015).

Места за смештај контејнера за евакуацију смећа су пројектована ван јавних саобраћајних површина. Контејнерски простор је пројектован тако да не угрожава прегледност у зони прикључка на јавни пут. Пројектовано је место за контејнер, који ће бити постављен на асфалтираном платоу у посебно изграђеној ниши (боксу) у оквиру граница комплекса станице.

Саобраћајна опрема и сигнализација

У оквиру станице за снабдевање горивом дозвољено је једносмерно кретање у смеру супротном од смера кретања казальке на сату. Обележавањем стрелица на коловозу у смеру кретања и уз вертикалну сигнализацију нагласиће се и дефинисати дозвољени смерови кретања.

Заштита од буке

Планирана је примена одговарајућих грађевинских и техничких мера за заштиту од буке, у радној средини и околини ССГ којима се обезбеђује да емитована бука не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини.

Редовним мерењем буке вршиће се мониторинг исправности система који производе буку на ССГ.

Извештај израђује овлашћена акредитована стручна организација која мерење

комуналне буке врши у складу са Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Сл.гласник РС“, бр.72/2010) и са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини, („Сл.гласник РС“, бр.75/2010) и Правилником о буци коју емитује опрема која се употребљава на отвореном простору („Сл.Гласник РС“ бр. 75/13).

Мерење акустичних параметара ће се извршити:

У дневном периоду (6:00-18:00), на 2 (два) мерна места;

У вечерњем периоду (18:00-22:00), на 2 (два) мерна места;

У ноћном периоду (22:00-6:00), на 2 (два) мерна места.

Референтни ниво буке у dB за дневни и вечерњи период је 65dB, а за ноћни период 55dB.

Заштита од пожара

На станици за снабдевање горивом постоји опасност-ризик од настанка свих класа пожара.

На основу Уредбе о разврставању објекат, делатности и земљишта у категорији угрожености од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 76/2010) станице за снабдевање моторних возила горивом спада у категорију **II.3.** на основу количине горива које се складишти.

Материје се складиште у за то предвиђене резервоаре у складу са важећим стандардима.

Категорија угрожености продајног објекта се дефинише на основу Правилника о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене (Сл. гласник РС, бр. 22/2019).

На основу члана 7 овог Правилника продајни објекат спада у издвојене пословне објекте и пословне објекте у низу висине до 10 m (IP 1). На основу табеле 1 из тачке 8 овог Правилника објекат спада у класу **P1**.

На основу табеле 3 из члана 10 овог Правилника класификације објекта према доминантној намени, издвојености и висин, броју лица, која бораве и површине пожарног сектора, потребан степен отпорности овог објекта према пожару је **II**, што се и усваја као захтеван степен отпорности према пожару. Сви грађавински елементи објекта морају да имају одговарајући степен отпорности од пожара и за њих је потребно доставити атест о пожарном испитивању и декларисаној отпорности од пожара према одговарајућим стандардима.

Од противпожарне опреме предвиђени су ватрогасни апарати S-9A, S-50A и CO2-5, као и сандуци са песком на местима где може доћи до проливања горива.

Пројектни степен отпорности СОП за наш објекат је II, што се и усваја као

захтеван степен отпорности од пожара, СОП II (мала отпорност).

За степен отпорности према пожару објекта II (МО- мала отпорност), потребна отпорност према пожару конструкције преградног зида је 15 минута , конструкције фасадног панела је 30 минута, конструкције кровног покривача је 15 минута и челичне конструкције 30 минута (члан 11 табела 4 Правилник о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене (Службени гласник РС, бр. 22/2019 и СРПС У.Ј1.240).

Завршне напомене

Сви уграђени системи и материјали морају да садрже атест акредитоване лабораторије Р Србије за пројектовану потребну отпорност на пожар, сходно чл. 1 и 3 Правилника о обавезном атестирању елемената типских грађевинских конструкција на отпорност према пожару и о условима које морају испуњавати организације удруженог рада овлашћене за атестирање тих производа („Сл. лист СФРЈ” бр. 24/90).

Све радове на објекту извести према приложеној техничкој документацији и важећим прописима из области грађевинарства.

Никакве измене у односу на пројекат у току градње нису дозвољене без сагласности пројектанта.

Београд, јун 2021.г.

Главни пројектант:



Милица Илић, дипл.инж.арх
300 R219 18

НИС а.д. Нови Сад

Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему
пројеката капиталне изградње

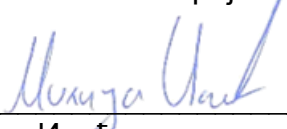


НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

БИЛАНС ПОВРШИНА

р.бр.	просторија	површина (m ²)
1	Продајни простор	16.78
2	Тоалет	2.25
3	Магацин ДАС-а	1.58
4	Остава алата и прибора	1.68
5	Електро соба	2.20
Укупна нето површина објекта (пројектовано стање)		24.49
Укупна бруто површина објекта (пројектовано стање 6.00 x 4.90 m)		29.40
Укупна бруто површина надстрешнице (пројектовано стање 8.00 m x 8.00 m)		64.00
Укупна бруто површина помоћног објекта (пројектовано стање 3.00 m x 3.00 m)		9.00
Укупна бруто површина објектата на комплексу ССГ		102.40 m ²

Главни пројектант:


Милица Илић, дипл.инж.арх
300 R219 18

НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

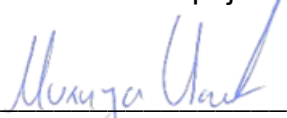
Р.бр.	ГРАЂЕВИНСКА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА	БРУТО (m ²)	НЕТО (m ²)
1	ПРОДАЈНИ ОБЈЕКАТ	29,40	24,49
2	НАДСТРЕШНИЦА	64,00	64,00
3	ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ	9,00	9,00
Само објекти (Р. бр. 1,3):		38,40	33,49
Према СРПС У.Ц2.100 (Р. бр. 1-3):		102,40	97,49

УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ		Остварено пројектом
1	Површина парцеле (m ²)	1.165,00
2	Индекс изграђености - максимално	0,088
3	БРГП (m ²)	102,40
4	Индекс заузетости - максимално (%)	8,79%
5	Под објектима (m ²)	38,40
6	Максимална спратност објекта	P+0
7	Максимална спратност помоћног објекта	P+0
8	Максимална висина објекта (m)	3.3
9	Максимална висина помоћног објекта (m)	2.60 m
10	Број паркинг места	3
	за путничка возила	1
	за компресор	1
	за возила са особе са редукованом мобилношћу	1
10	Зелене површине (%)	403,46 m ²
		34,60%

• Планом генералне регулације Костолаца („Службени гласник града Пожаревца „ бр.6/2015)

Београд, јун 2021.г.

Главни пројектант:


 Милица Илић, дипл.инж.арх
 300 R219 18

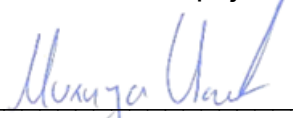
ПОТРЕБНИ КОМУНАЛНИ КАПАЦИТЕТИ:

За потребе снабдевања ССГ потребно је обезбедити

- Једновремена вршна снага објекта 22,08kW
- Прикључак воде – потребно је обезбедити прикључак dn 25 унутр.пречник.
- За потребе одвођења фекалних отпадних вода потребно је обезбедити прикључак Ø160 и услове за прикључење на градску канализациону мрежу.
- За потребе одвођења атмосферских отпадних вода потребно је обезбедити прикључак цеви Ø200- Ø250 зависно од услова РХМЗ и услове за прикључење на градску канализациону мрежу

Београд, јун 2021.г.

Главни пројектант:



Милица Илић, дипл.инж.арх
300 R219 18

НИС а.д. Нови Сад

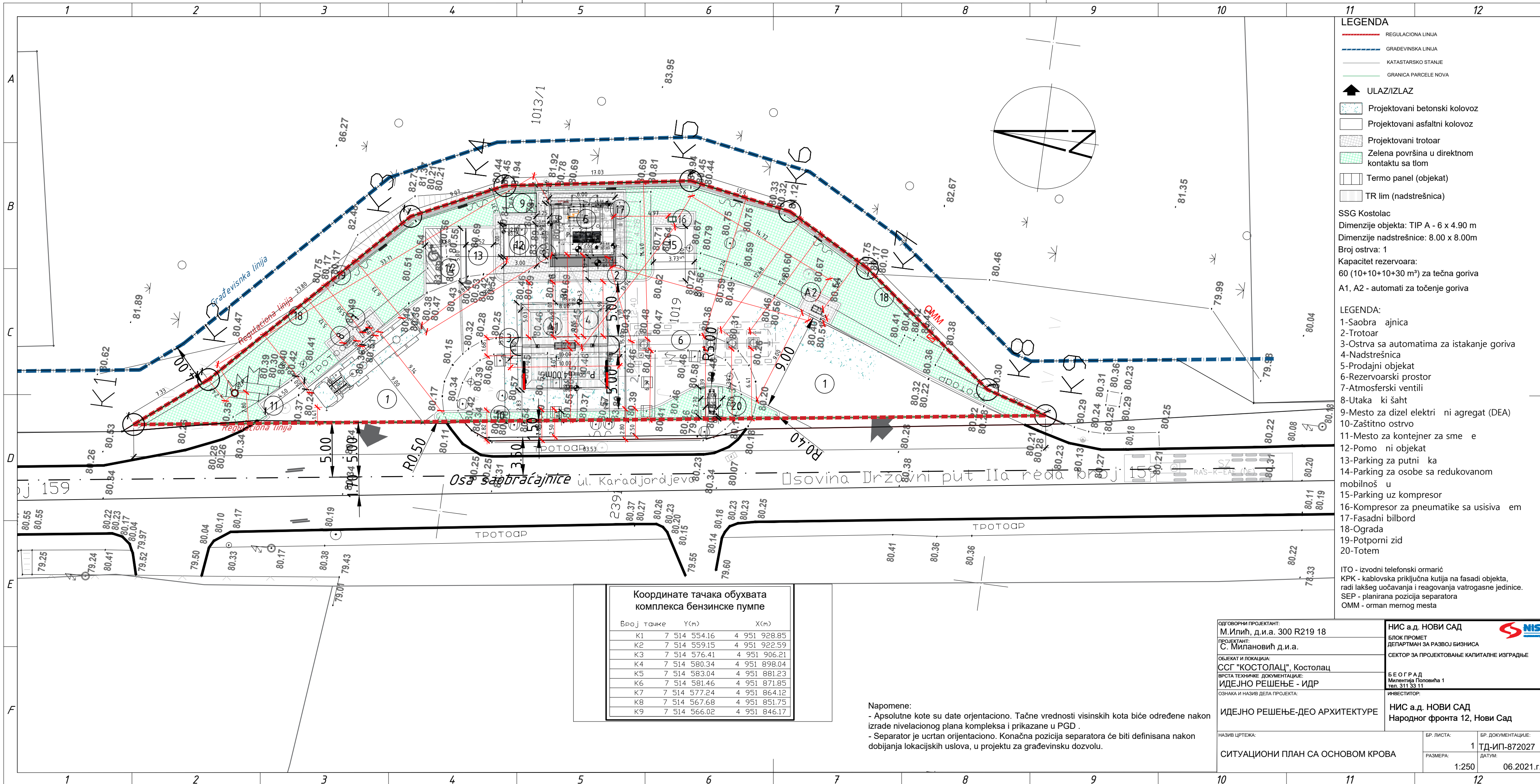
Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему
пројеката капиталне изградње



ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



LEGENDA

REGULACIONA LINIJA

GRAĐEVINSKA LINIJA

KATASTRASKO STANJE

GRANICA PARCELE NOVA

ULAZ/IZLAZ

Projektovani betonski kolovoz

Projektovani asfaltni kolovoz

Projektovani trotoar

Zelena površina u direktnom kontaktu sa tlom

Termo panel (objekat)

TR lim (nadstrešnica)

SSG Kostolac

Dimenzije objekta: TIP A - 6 x 4.90 m

Dimenzije nadstrešnice: 8.00 x 8.00m

Broj ostrva: 1

Kapacitet rezervoara:

60 (10+10+10+30 m³) za tečna goriva

A1, A2 - automati za točenje goriva

LEGENDA:

1-Saobraćajnica

2-Trotoar

3-Ostrva sa automatima za istakanje goriva

4-Nadstrešnica

5-Prodatni objekat

6-Rezervoarski prostor

7-Atmosferski ventili

8-Utaka ki šaht

9-Mesto za dizel električni agregat (DEA)

10-Zaštitno ostrvo

11-Mesto za kontejner za smeće

12-Pomoćni objekat

13-Parking za putnička

14-Parking za osobe sa redukovanom mobilnošću

15-Parking uz kompresor

16-Kompresor za pneumatike sa usisivačem

17-Fasadni bilbord

18-Ograda

19-Potporni zid

20-Totem

ITO - izvodni telefonski ormarić

KPK - kablovska priključna kutija na fasadi objekta, radi lakšeg uočavanja i reagovanja vatrogasne jedinice.

SEP - planirana pozicija separatora

OMM - orman mernog mesta

Координате тачака обухвата комплекса бензинске пумпе				
Број тачке	Y(m)	X(m)		
K1	7 514 554.16	4 951 928.85		
K2	7 514 559.15	4 951 922.59		
K3	7 514 576.41	4 951 906.21		
K4	7 514 580.34	4 951 898.04		
K5	7 514 583.04	4 951 881.23		
K6	7 514 581.46	4 951 871.85		
K7	7 514 577.24	4 951 864.12		
K8	7 514 567.68	4 951 851.75		
K9	7 514 566.02	4 951 846.17		

Napomene:

- Apsolutne kote su date orijentaciono. Tačne vrednosti visinskih kota biće određene nakon izrade nivelacionog plana kompleksa i prikazane u PGD.
- Separator je ucrtan orijentaciono. Konačna pozicija separatora će biti definisana nakon dobijanja lokacijskih uslova, u projektu za građevinsku dozvolu.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
М.Илић, д.и.а. 300 R219 18

ПРОЈЕКТАНТ:
С. Милановић д.и.а.

ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА:
ССГ "КОСТОЛАЦ", Костолац

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ - ИДР

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

НИС а.д. НОВИ САД

БЛОК ПРОМЕТ

ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА

СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ

БЕОГРАД

Миленија Поповића 1

тп. 311 33 11

ИНВЕСТИТОР:

НИС а.д. НОВИ САД

Народног фронта 12, Нови Сад

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ КРОВА

БР. ЛИСТА:

1

БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

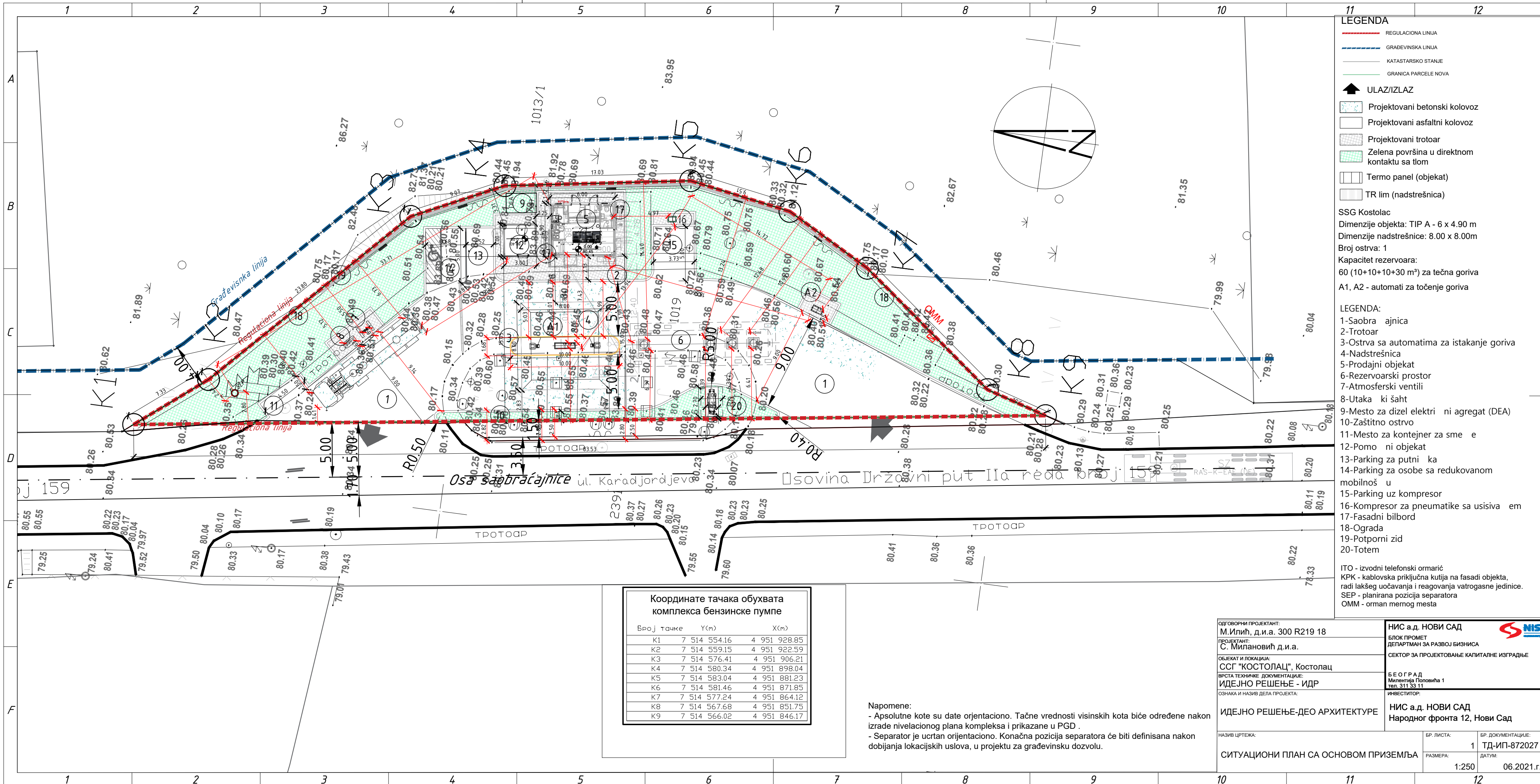
ТД-ИП-872027

РАЗМЕРА:

1:250

ДАТУМ:

06.2021.г.



LEGENDA

REGULACIONA LINIJA

GRAĐEVINSKA LINIJA

KATASTARSKO STANJE

GRANICA PARCELE NOVA

ULAZ/IZLAZ

Projektovani betonski kolovoz

Projektovani asfaltni kolovoz

Projektovani trotoar

Zelena površina u direktnom kontaktu sa tlom

Termo panel (objekat)

TR lim (nadstrešnica)

SSG Kostolac

Dimenzije objekta: TIP A - 6 x 4.90 m

Dimenzije nadstrešnice: 8.00 x 8.00m

Broj ostrva: 1

Kapacitet rezervoara:
60 (10+10+10+30 m³) za tečna goriva

A1, A2 - automati za točenje goriva

LEGENDA:

1-Saobra ajnica

2-Trotoar

3-Ostrva sa automatima za istakanje goriva

4-Nadstrešnica

5-Prodatni objekat

6-Rezervoarski prostor

7-Atmosferski ventili

8-Utaka ki šaht

9-Mesto za dizel elektri ni agregat (DEA)

10-Zaštitno ostrvo

11-Mesto za kontejner za sme e

12-Pomo ni objekat

13-Parking za putni ka

14-Parking za osobe sa redukovanom mobilnoš u

15-Parking uz kompresor

16-Kompresor za pneumatike sa usisiva em

17-Fasadni bilbord

18-Ograda

19-Potporni zid

20-Totem

ITO - izvodni telefonski ormarić

KPK - kablovska priključna kutija na fasadi objekta, radi lakšeg uočavanja i reagovanja vatrogasne jedinice.

SEP - planirana pozicija separatora

OMM - orman mernog mesta

Координате тачака обухвата комплекса бензинске пумпе				
Број тачке	Y(m)	X(m)		
K1	7 514 554.16	4 951 928.85		
K2	7 514 559.15	4 951 922.59		
K3	7 514 576.41	4 951 906.21		
K4	7 514 580.34	4 951 898.04		
K5	7 514 583.04	4 951 881.23		
K6	7 514 581.46	4 951 871.85		
K7	7 514 577.24	4 951 864.12		
K8	7 514 567.68	4 951 851.75		
K9	7 514 566.02	4 951 846.17		

Napomene:

- Apsolutne kote su date orjentaciono. Tačne vrednosti visinskih kota biće određene nakon izrade nivelacionog plana kompleksa i prikazane u PGD .
- Separator je ucrtan orijentaciono. Konačna pozicija separatora će biti definisana nakon dobijanja lokacijskih uslova, u projektu za građevinsku dozvolu.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
М.Илић, д.и.а. 300 R219 18

ПРОЈЕКТАНТ:
С. Милановић д.и.а.

ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА:
ССГ "КОСТОЛАЦ", Костолац

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ - ИДР

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

НИС а.д. НОВИ САД

БЛОК ПРОМЕТ

ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА

СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ

БЕОГРАД

Миленија Поповића 1

тип 311 33 11

ИНВЕСТИТОР:

НИС а.д. НОВИ САД

Народног фронта 12, Нови Сад

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА ОСНОВОМ ПРИЗЕМЉА

БР. ЛИСТА:

1

БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ТД-ИП-872027

РАЗМЕРА:

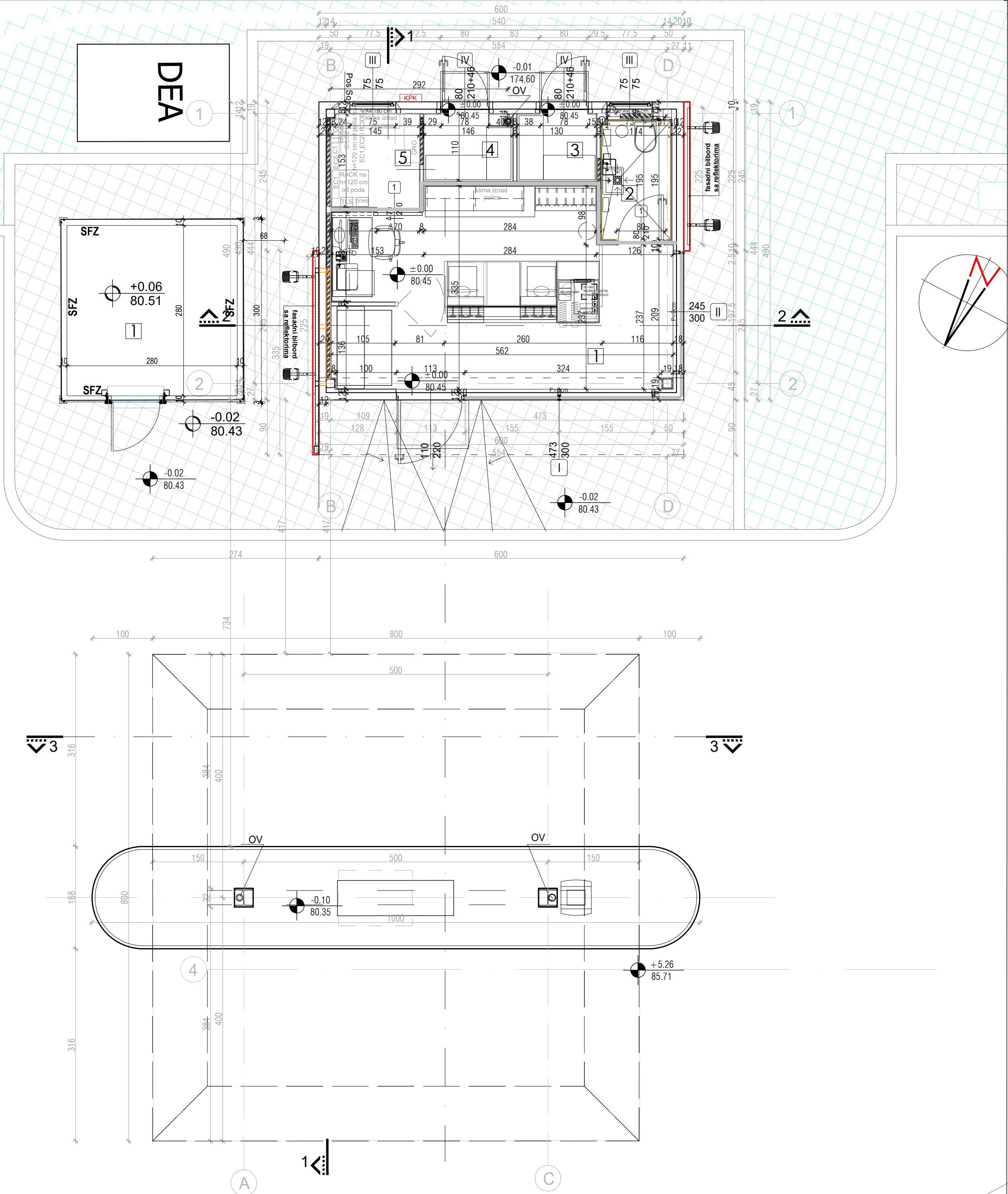
1:250

ДАТУМ:

06.2021.г.

OSNOVA PRIZEMLJA

OSNOVE



LEGENDA PROSTORIJA						
R.BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA (m²)	OBIM (m)	OBRADA PODA	OBRADA PLAFONA	OBRADA ZIDA
1	Prodajni prostor	16.78	43.70	protivklizna keramika al sokla 4 i 8 cm	deo: Armstrong 600x600 deo: monolitni tikkurila	disperzivna boja: tikkurila; keram. pločice/tapet (retropult)
2	Toalet	2.25	8.10	protivklizna keramika	Armstrong 600x600	keramičke pločice
3	Magacin DAS-a	1.58	5.20	protivklizna keramika	monolitni g-k spušteni plafon	disperzivna boja: bela
4	Ostava alata i pribora	1.68	5.50	protivklizna keramika	monolitni g-k spušteni plafon	disperzivna boja: bela
5	Elektro soba	2.20	6.00	protivklizna keramika	Armstrong 600x600	disperzivna boja: bela
UKUPNO NETO OBJEKTA:		24.49				
UKUPNO BRUTO OBJEKTA:		29.40	4.90 m x 6.00 m	UKUPNO BRUTO OBJEKAT, NADSTREŠNICA: 93.40 (m²)		
UKUPNO BRUTO NADSTREŠNICA:		64.00	8.00 m x 8.00 m			

Nulla kota je tačka preseka linije terena i vertikalne ose objekta u ravni fasadnog platna, prema pristupnoj saobraćajnici i poklapa se sa kotom ±0.00 (kotom prizemlja). U odnosu na nullu kotu, tj. kotu prizemlja definisane su maksimalne visine objekta, nadstrešnice i lanterne.

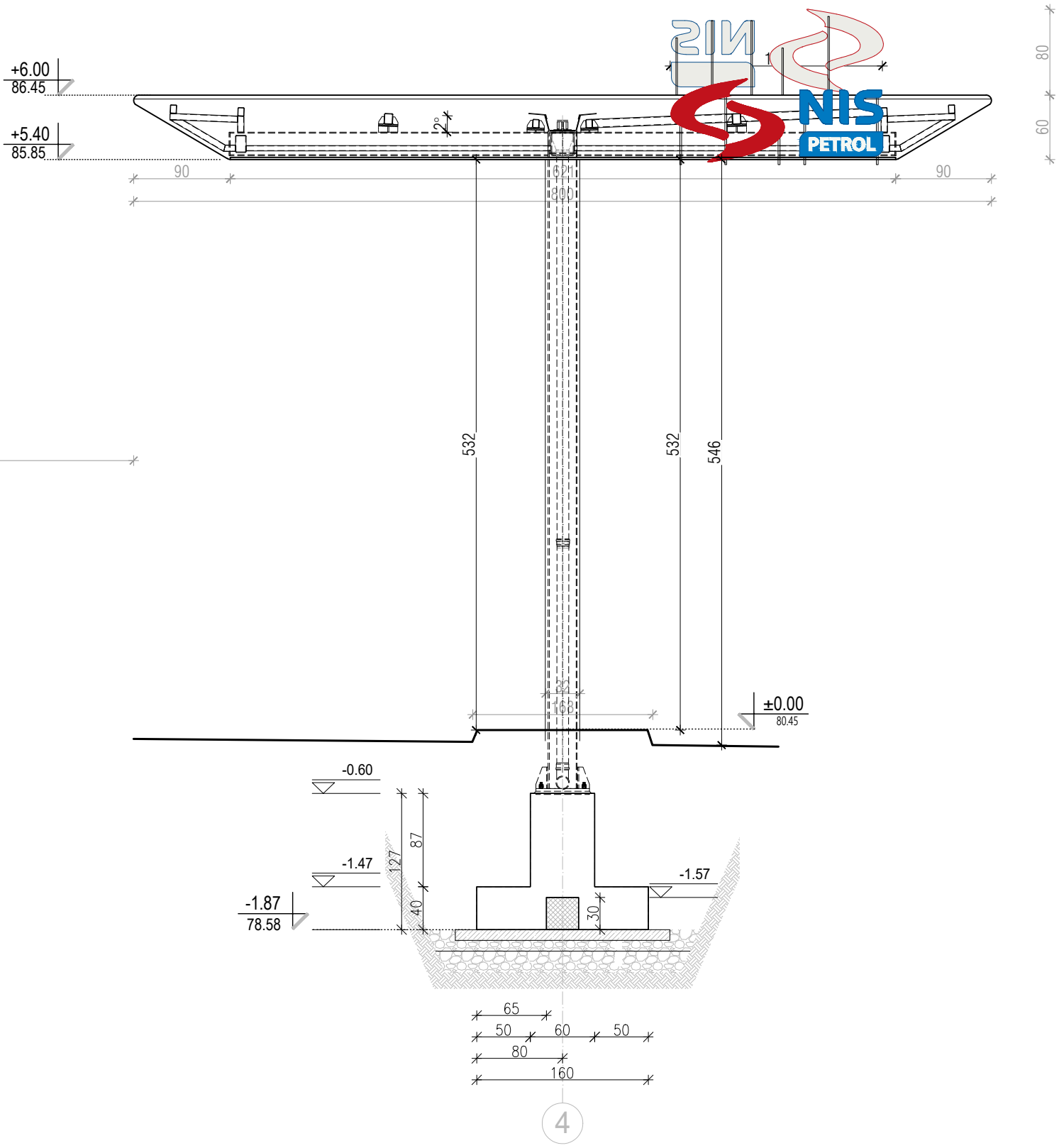
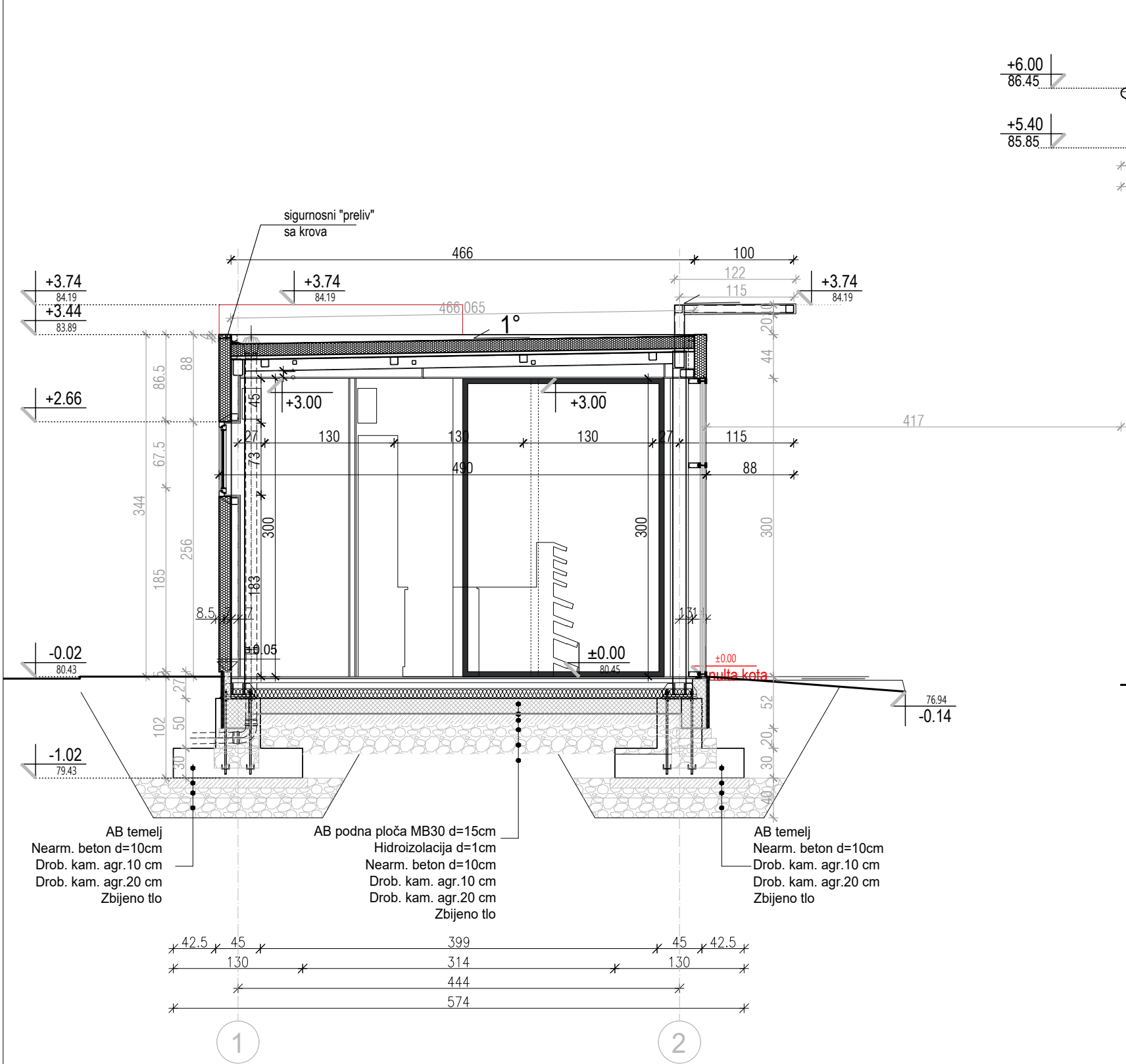
NAPOMENE:

- Potrebno je postaviti OJAČANJA u pregradne gips-kartonske zidove na mestima kačenja: svih sanitarija, sušača za ruke, televizora i druge opreme, a u svemu prema zahtevima proizvođača opreme i na mestima definisanim u projektu.
- Izrada brenda na objektu, friza nadstrešnice i obloge stubova nadstrešnice u svemu prema brendu NIS PETROL, detaljima iz Kataloga industrijskog standarda i Tehničkom pasosu.
- Apsolutne kote proveriti u projektu saobraćajnice.
- **SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA**

LEGENDA MATERIJALA	LEGENDA SIMBOLA	LEGENDA SKRAĆENICA
- armirani beton	Gips-kartonski zidovi čija se visina nastavlja do krovnog panela	② - oznake za unutrašnju stolariju /aluminariju (zidarske mere)
- nabijeni beton	Gips-kartonski zidovi -2x1.25cm	II - oznake za spoljašnju stolariju /aluminariju (zidarske mere)
- šljunak	Gips-kartonski zidovi -1x1.25cm	OV1 - oznake za olučne vertikale
- termopanel	Ojačanja u gips-kartonskim zidovima	Projektovani asfaltni kolovoz
- TP mineralna vuna		Projektovani trotoar
		Projektovani betonski kolovoz
		Zelena površina u direktnom kontaktu sa tlom

ODGOVORNI PROJEKTANT: M.Илић, д.и.а. 300 R219 18	НИС а.д. НОВИ САД БЛОК ПРОМЕТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ПРОЈЕКТАНТ: Снежана Милановић, д.и.а.		
ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА: ССГ "Костолац", КОСТОЛАЦ	БЕОГРАД Милентија Поповића 1 тел. 311 33 11	
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ- ИДР	ИНВЕСТИТОР: НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад	
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ		
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВА ПРИЗЕМЉА ОБЈЕКТА И НАДСТРЕШНИЦЕ	БР. ЛИСТА: 3 РАЗМЕРА: 1:50	БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ТД-ИДР-872027 ДАТУМ: 06.2021.

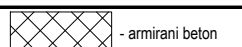
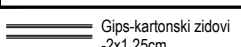

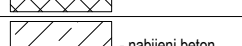
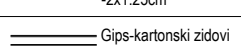

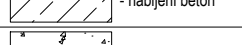
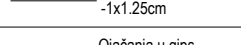

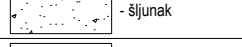
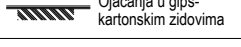

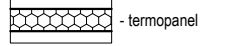




PRESEK 1-1



PRESECI

✓ nulta kota=± 0.00
Nulta kota je tačka preseka linije terena i vertikalne ose objekta u ravni fasadnog platna, prema pristupnoj saobraćajnici i poklapa se sa kotom ±0.00 (kotom prizemlja). U odnosu na nultu kotu, tj. kotu prizemlja definisane su maksimalne visine objekta, nadstrešnice i lanterne.

- NAPOMENE:**
- Potrebno je postaviti OJAČANJA u pregradne gips-kartonske zidove na mestima kačenja: svih sanitarija, sušača za ruke i druge opreme, a u svemu prema zahtevima proizvođača opreme i na mestima definisanim u projektu.
 - Izrada brenda na objektu, friza nadstrešnice i obloge stubova nadstrešnice u svemu prema brendu NIS PETROL, detaljima iz Kataloga industrijskog standarda i Tehničkom pasosu.
 - Apsolutne kote proveriti u projektu saobraćajnice.
 - SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA

LEGENDA MATERIJALA	LEGENDA SIMBOLA	LEGENDA SKRAĆENICA
 - armirani beton	 Gips-kartonski zidovi -2x1.25cm	 - oznake za unutrašnju stolariju /aluminariju (zidarske mere)
 - nabijeni beton	 Gips-kartonski zidovi -1x1.25cm	 - oznake za spoljašnju stolariju /aluminariju (zidarske mere)
 - šljunak	 Ojačanja u gips- kartonskim zidovima	 D2 - oznake detalja
 - termopanel	 Sušač za ruke	 t 3 - oznake za specifikaciju panela
 - mineralna vuna		 SFZ 2 - oznake za zidove (spoljni fasadni zid)
		 UPZ 1 - oznake za zidove (unutrašnji pregradni zid)
		 KK - oznake za krovnu konstrukciju
		 OV - oznake za olučne vertikale

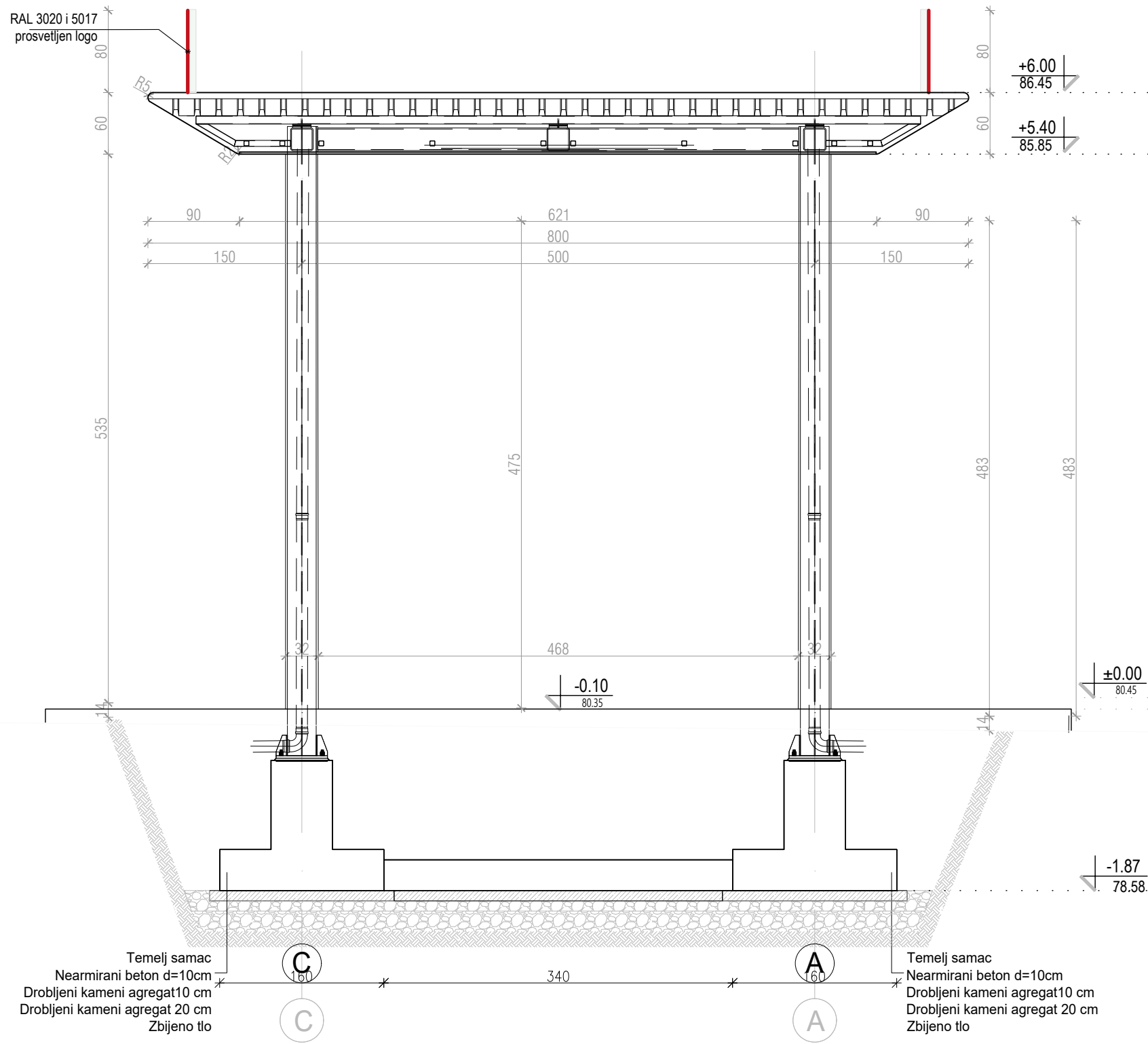
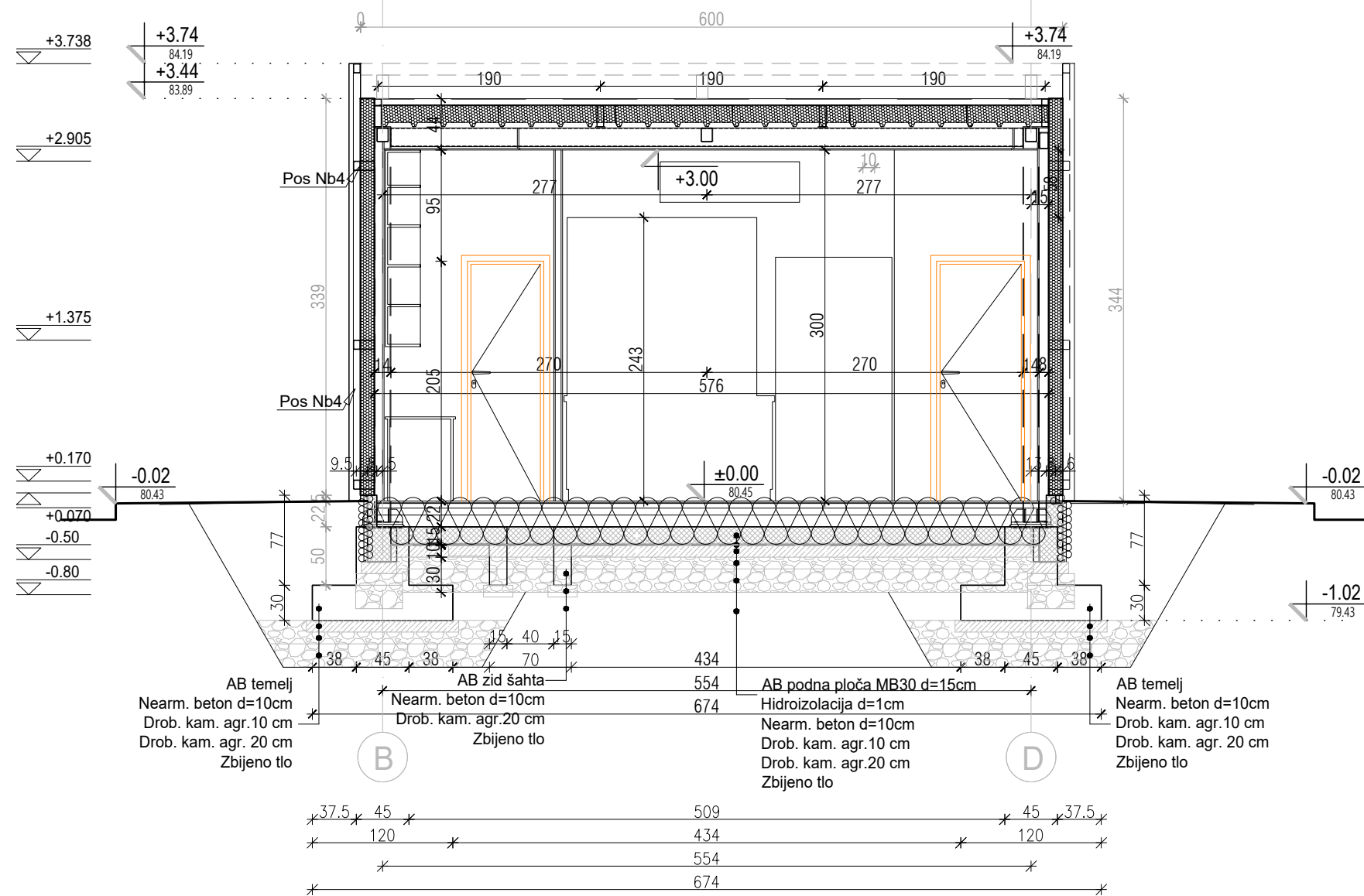
±0.00=80.45

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ: М.Илић, д.и.а. 300 R219 18		НИС а.д. НОВИ САД	
ПРОЈЕКАНТ: Снежана Милановић, д.и.а.		БЛОК ПРОМЕТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА	
ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА: ССГ "Костолац", КОСТОЛАЦ		СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ- ИДР		БЕОГРАД Милентија Поповића 1 тел. 311 33 11	
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		ИНВЕСТИТОР: НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад	
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ			
НАЗИВ ЦРТЕЖА:		БР. ЛИСТА:	БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
ПРЕСЕК ОБЈЕКТА И НАДСТРЕШНИЦЕ 1-1		4	ТД-ИДР-872027
		РАЗМЕРА:	ДАТУМ:
		1:50	06.2021. г.

PRESEK 2-2

PRESEK 3-3

PRESECI



↓ nulta kota=± 0.00
Nulta kota je tačka preseka linije terena i vertikalne ose objekta u ravni fasadnog platna, prema pristupnoj saobraćajnici i poklapa se sa kotom ±0.00 (kotom prizemlja). U odnosu na nultu kotu, tj. kotu prizemlja definisane su maksimalne visine objekta, nadstrešnice i lanterne.

NAPOMENE:

- Potrebno je postaviti OJAČANJA u pregradne gips-kartonske zidove na mestima kačenja: svih sanitarija, sušača za ruke i druge opreme, a u svemu prema zahtevima proizvođača opreme i na mestima definisanim u projektu.
- Izrada brenda na objektu, friza nadstrešnice i obloge stubova nadstrešnice u svemu prema brendu NIS PETROL, detaljima iz Kataloga industrijskog standarda i Tehničkom pasošu.
- Apsolutne kote proveriti u projektu saobraćajnice.
- SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA

LEGENDA MATERIJALA	LEGENDA SIMBOLA	LEGENDA SKRAĆENICA
- armirani beton	Gips-kartonski zidovi -2x1.25cm	② - oznake za unutrašnju stolariju /aluminariju (zidarske mere)
- nabijeni beton	Gips-kartonski zidovi -1x1.25cm	II - oznake za spoljašnju stolariju /aluminariju (zidarske mere)
- sijunak	Ojačanja u gips-kartonskim zidovima	D2 - oznake detalja
- termopanel	Sušač za ruke	t 3 - oznake za specifikaciju panela
- mineralna vuna		SEZ 3 - oznake za zidove (spoljni fasadni zid)
		WEZ 1 - oznake za zidove (unutrašnji pregradni zid)
		KK - oznake za krovnu konstrukciju
		OV - oznake za olučne vertikale

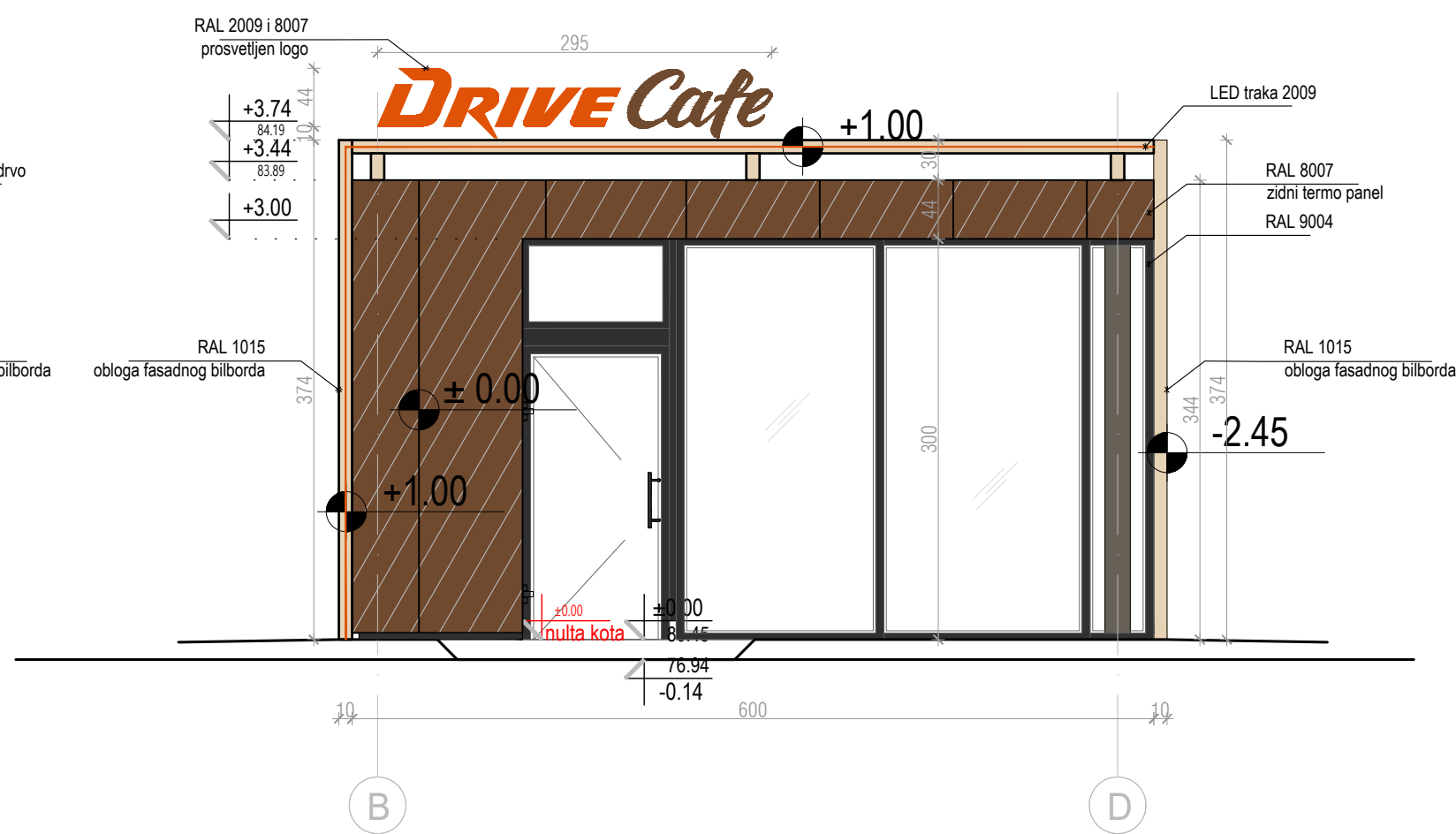
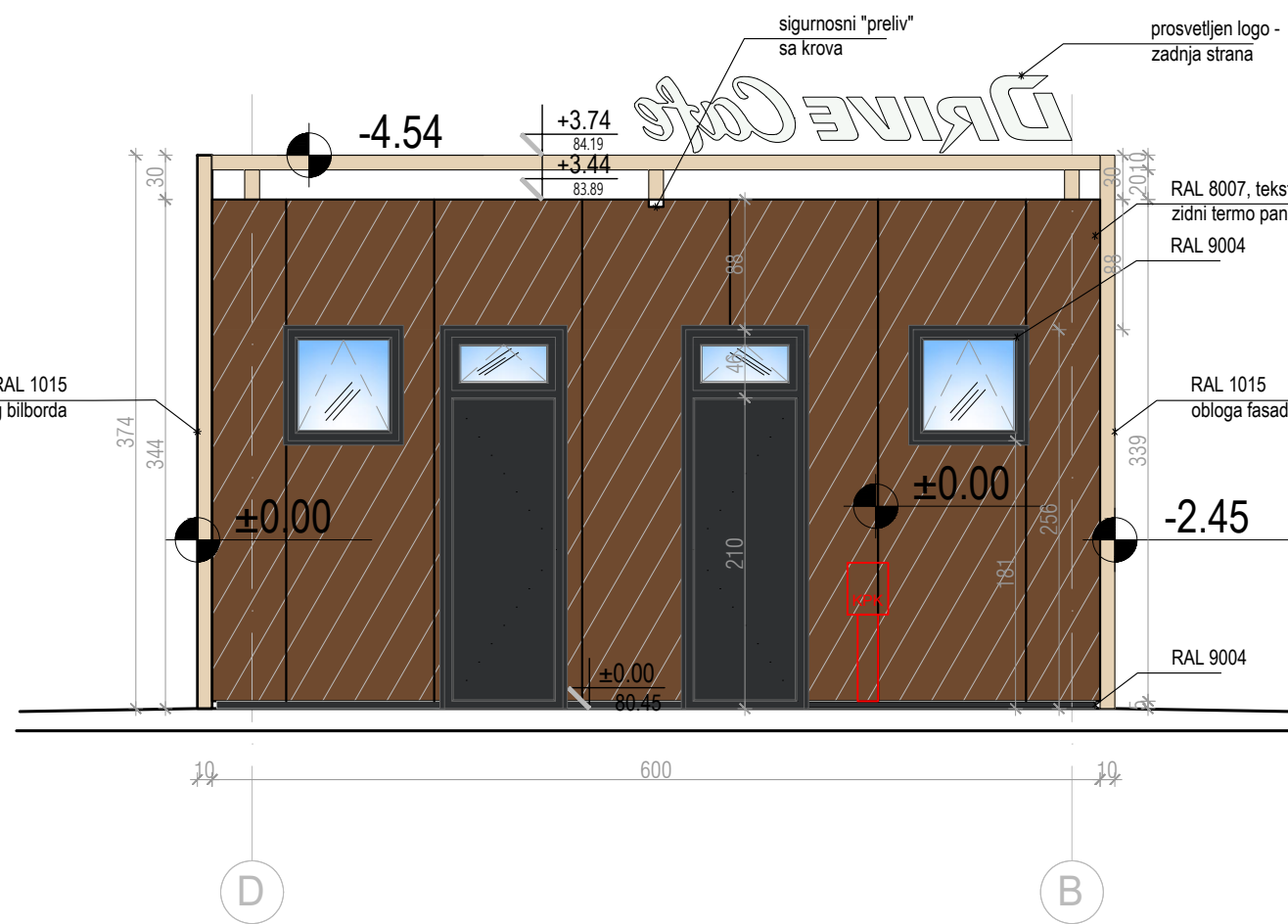
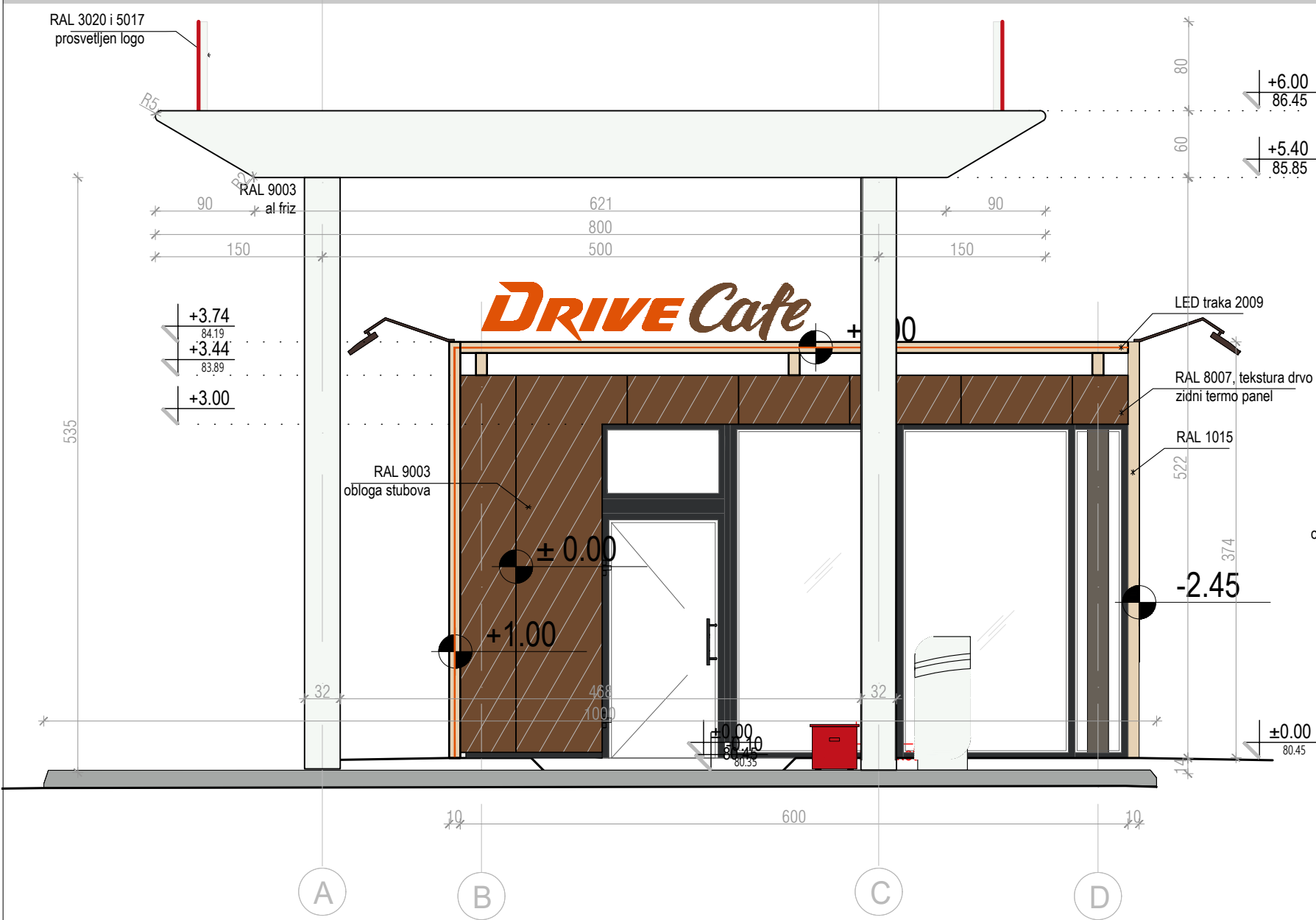
±0.00=80.45

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ: М.Илић, д.и.а. 300 R219 18		НИС а.д. НОВИ САД БЛОК ПРОЈЕКТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА	
ПРОЈЕКАНТ: Снежана Милановић, д.и.а.		СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА: ССГ "Костолац", КОСТОЛАЦ		БЕОГРАД Милентија Поповића 1 тел. 311 33 11	
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ- ИДР		ИНВЕСТИТОР: НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад	
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ		НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕСЕК ОБЈЕКТА И НАДСТРЕШНИЦЕ 2-2 И 3-3	БР. ЛИСТА: 4а БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ТД-ИДР-872027
		РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: 06.2021. г.

PREDNJA FASADA OBJEKTA I NADSTREŠNICE

ZADNJA FASADA OBJEKTA

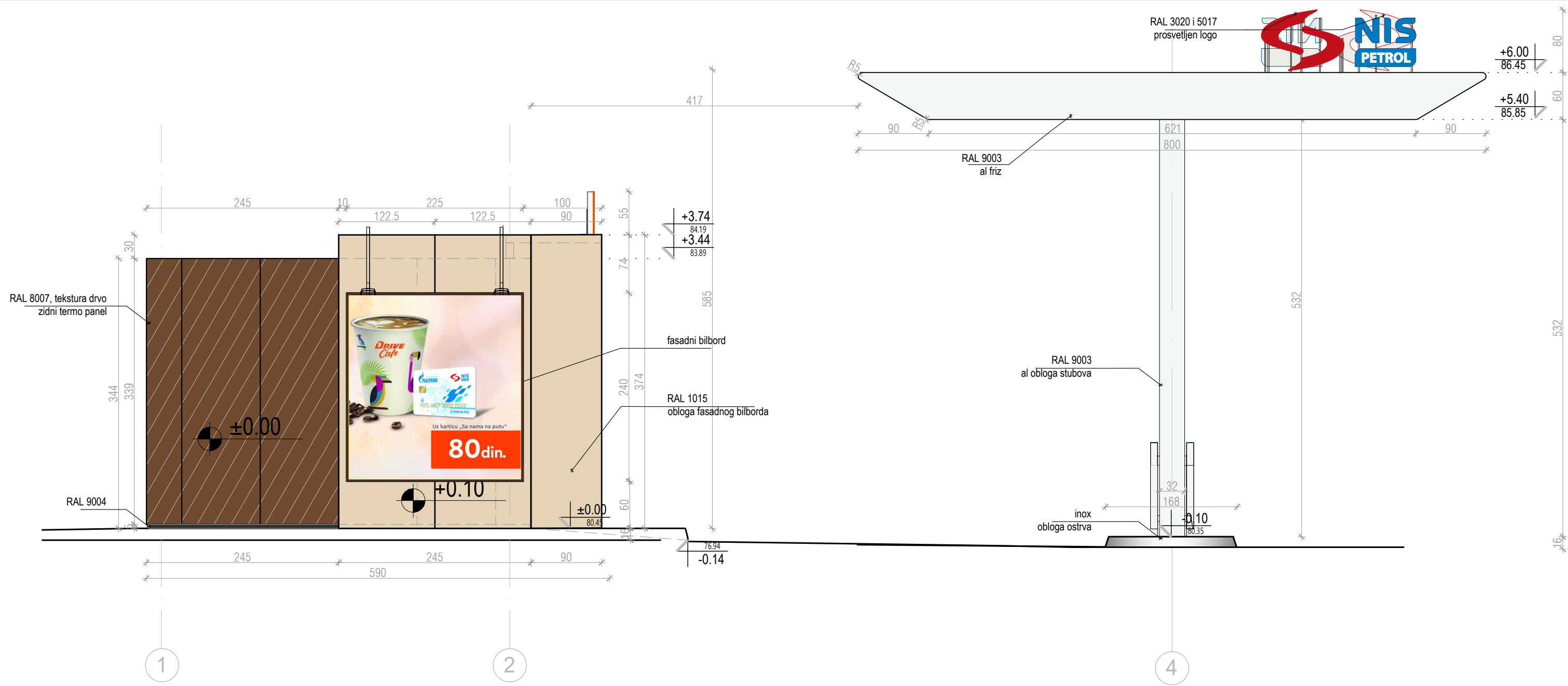
PREDNJA FASADA OBJEKTA-PREMA ULICI



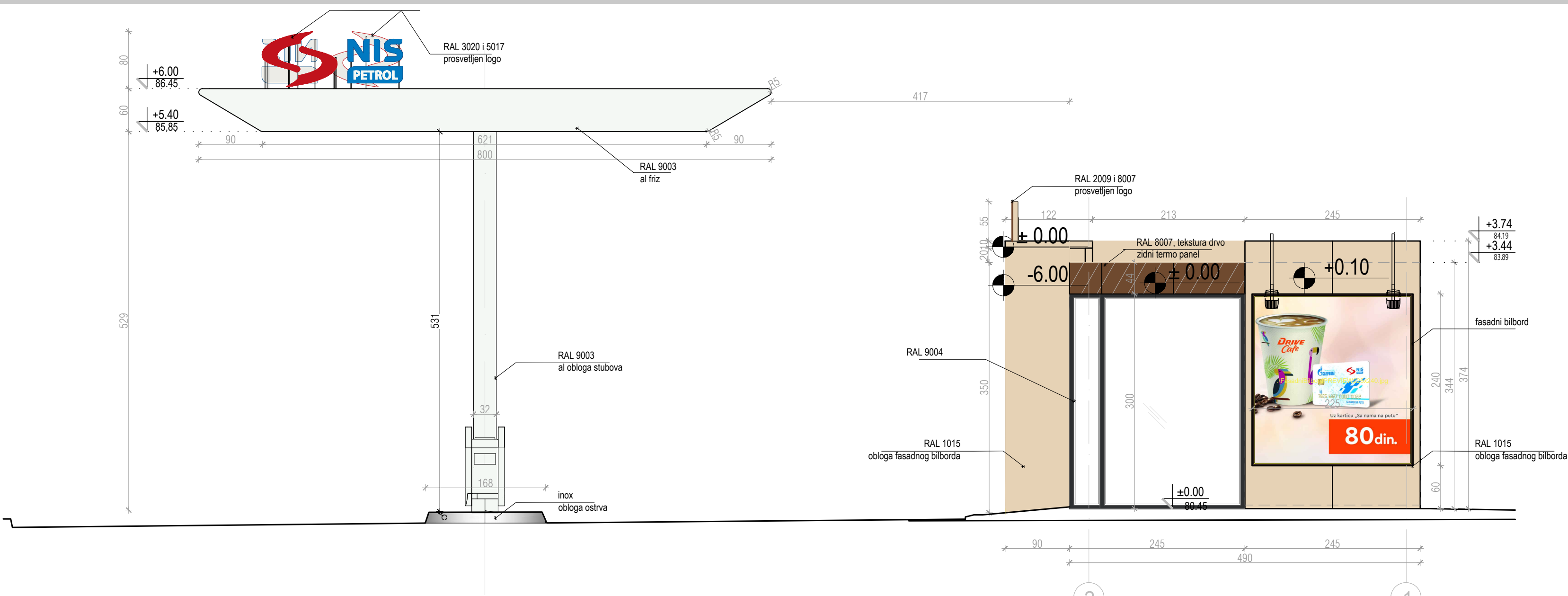
Maloprodajni koncept Drive Cafe:
"X" je zaštitno polje koje ima funkciju da sačuva čitljivost i prepoznatljivost logotipa. Zaštitno polje predstavlja udaljenost od bilo koje druge površine.

Simbol i logotip brenda NIS Petrol-mrežna konstrukcija-horizontalni prikaz:
Mreža znaka ima svrhu da pomogne pri kontroli kopiranja znaka.
Kontrolna mreža je kotirana pomoću prikazanog modula a. U odnosu na njega su date i sve ostale kote

BOČNA FASADA OBJEKTA I NADSTREŠNICE



BOČNA FASADA OBJEKTA I NADSTREŠNICE (ulazna na kompleks)



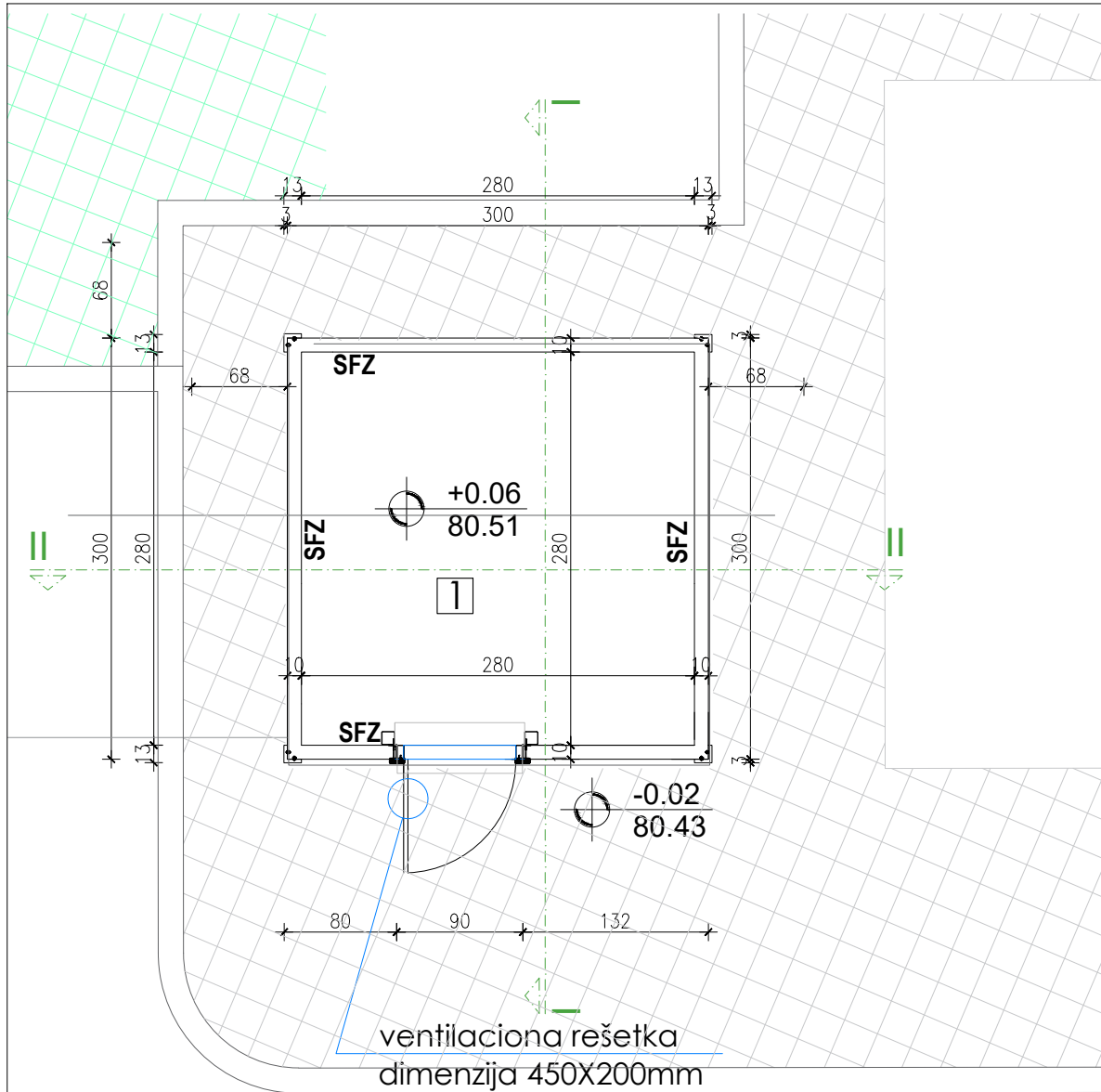
nulta kота=± 0.00
Nulta kота je tačka preseka linije terena i vertikalne ose objekta u ravni fasadnog platna, prema pristupnoj saobraćajnici i poklapa se sa kotom ±0.00 (kotom prizemlja). U odnosu na nultu kotu, tj. kotu prizemlja definisane su maksimalne visine objekta, nadstrešnice i lanterne.

NAPOMENE:
- Izrada friza objekta, friza nadstrešnice i obloge stubova nadstrešnice u svemu prema brendu NIS PETROL i detaljima iz Kataloga industrijskog standarda i Tehničkom pas - SVE MERE PROVERITI NA LICU MESTA

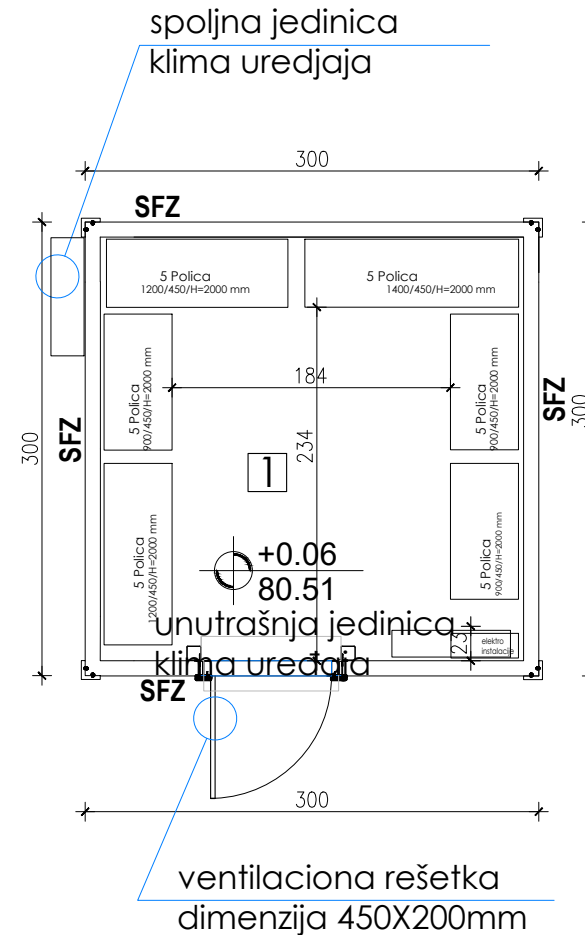
LEGENDA MATERIJALA:

- aluminijum 2mm RAL 1015
- aluminijum 2mm RAL 3020
- aluminijum 2mm RAL 5017
- RAL 2009
- RAL 8007
- al lim/al profil RAL 9004

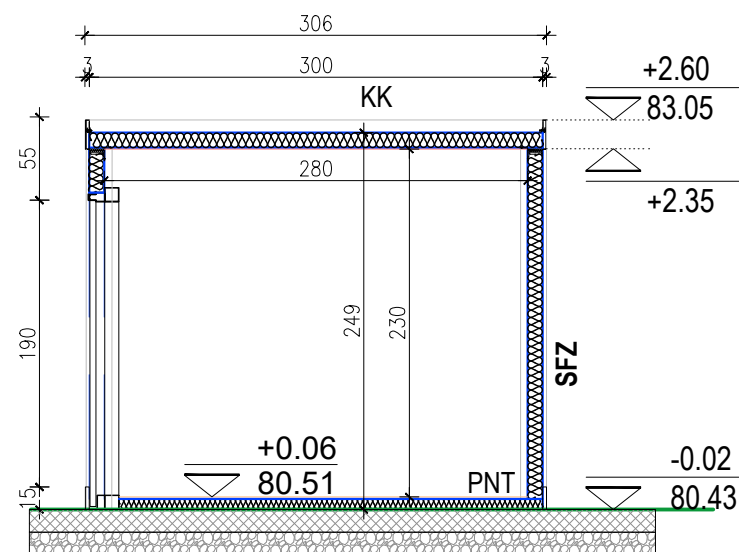
ODGOVORNI PROJEKTANT: M.Илић, д.и.а. 300 R219 18	НИС а.д. НОВИ САД БЛОК ПРОМЕТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДБЕ
ПРОЈЕКАНТ: Снежана Милановић, д.и.а.	БЕОГРАД Милановић Пројекти 1 Тел. 311 33 11
ОБЈЕКТ И ЛОКАЦИЈА: СС "КОСТОЈАНИ", КОСТОЈАЦ	НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ- ИДР	ИНВЕСТИТОР:
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ИЗГЛЕДИ ОБЈЕКТА И НАДСТРЕШНИЦЕ	БР. ЛИСТА: 5 ТД-ИДР-872027
	РАЗМЕРА: 1:50 ДАТУМ: 06.2021.г



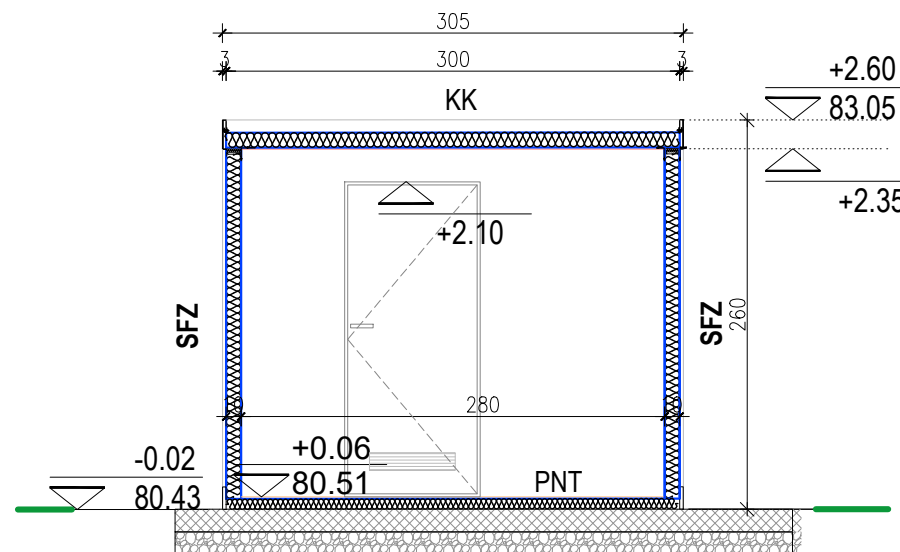
OSNOVA OBJEKTA



OSNOVA OBJEKTA SA
DISPOZICIJOM OPREME



PRESEK I-I



PRESEK II-II

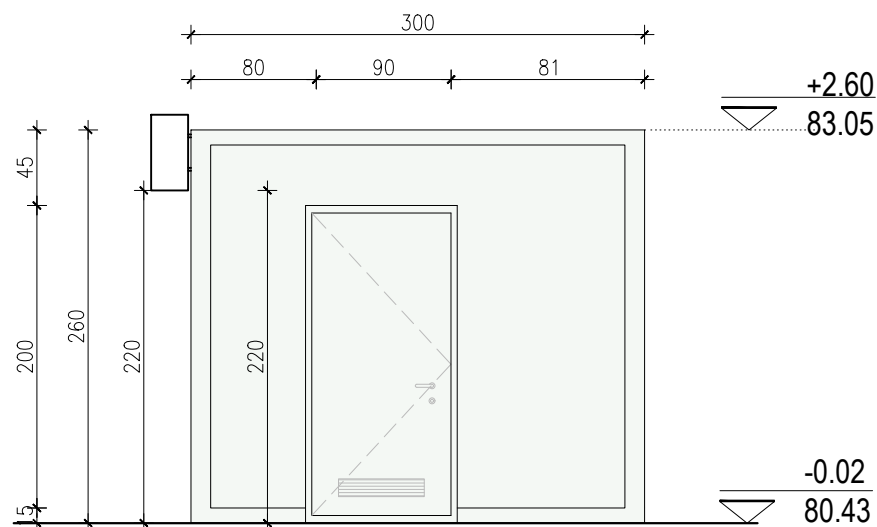
- KK - termo paneli sa ispunom od kamene vune 10 cm
SFZ - termo paneli sa ispunom od kamene vune 10 cm
PNT - paneli sa završnim slojem keramičkih pločica

LEGENDA MATERIJALA	
	- armirani beton
	- nabijeni beton
	- šljunak
	- termopanel
	- mineralna vuna

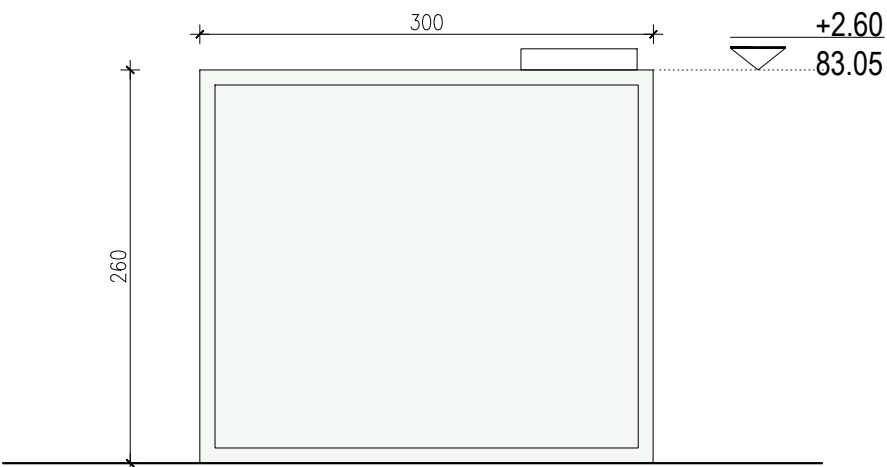
±0.00=80.45
APSOLUTNE KOTE UZETI IZ PROJEKTA SAOBRAČAJNICE

TABELA POVRŠINA			
R. Br.	Prostorija	Površina (m²)	Obim (m)
1	ПОМОЋНИ ОБЈЕКАТ-МАГАЦИН	7.84m²	9.00m
УКУПНО НЕТО Σ =		7.84 m²	
УКУПНО БРУТО Σ =		9.00 m²	

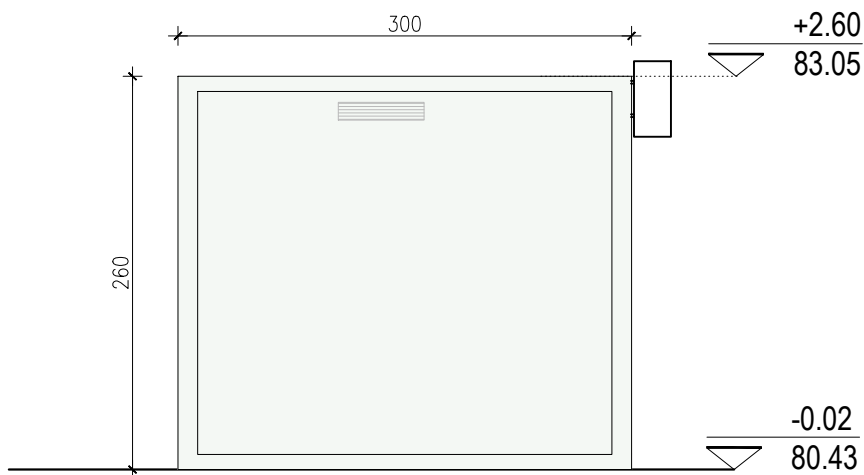
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ: М.Илић, д.и.а. 300 R219 18		НИС а.д. НОВИ САД	
ПРОЈЕКАНТ: С. Милановић, д.и.а.		БЛОК ПРОМЕТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА	
ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА: ССГ „КОСТОЛАЦ“, Костолац		СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ - ИДР		БЕОГРАД Милентија Поповића 1 тел. 311 33 11	
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ		ИНВЕСТИТОР: НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад	
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ОСНОВЕ И ПРЕСЕЦИ ПОМОЋНОГ ОБЈЕКТА		БР. ЛИСТА: 6	БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ТД-ИДР-872027
		РАЗМЕРА: 1:150	ДАТУМ: 06.2021. г.



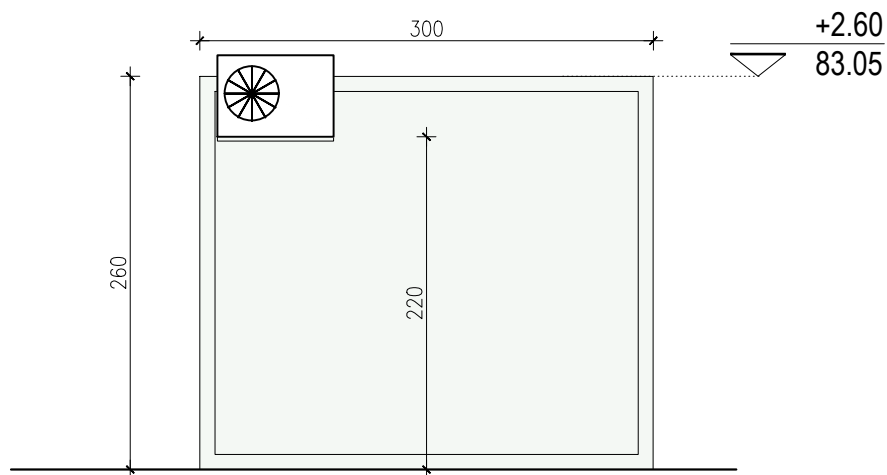
PREDNJI IZGLED



BOČNI IZGLED



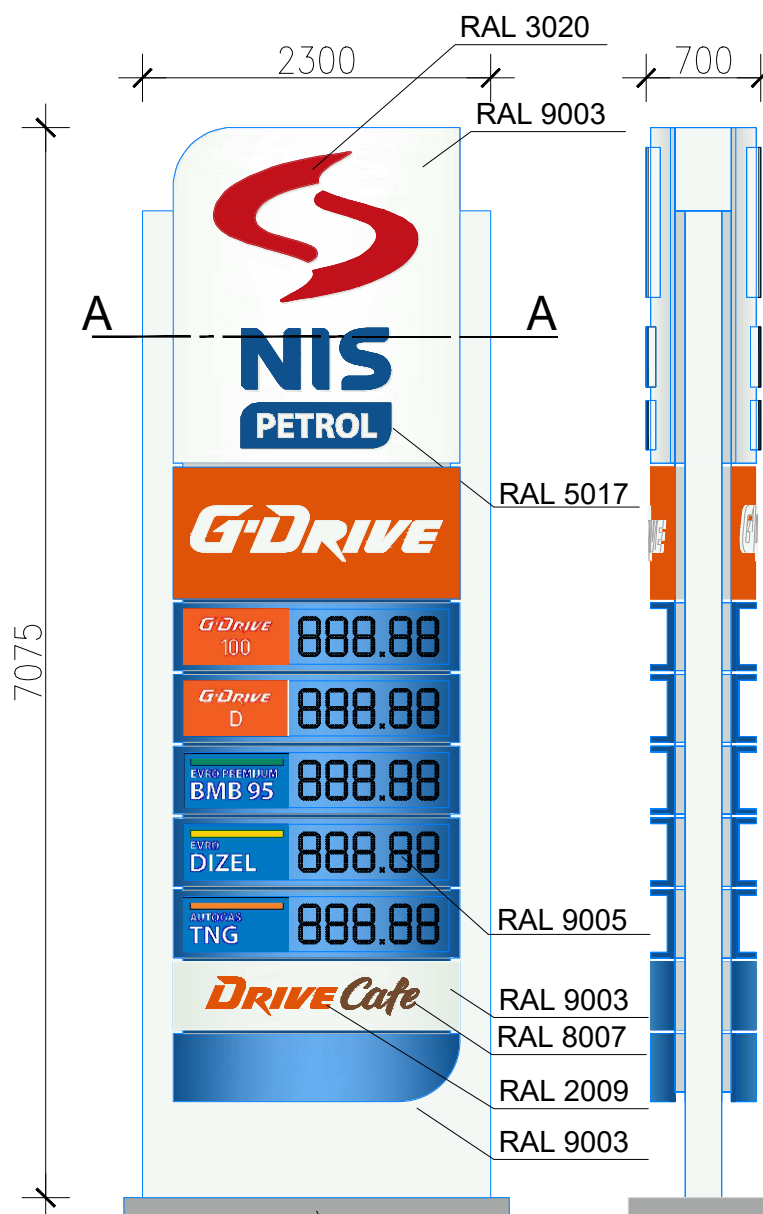
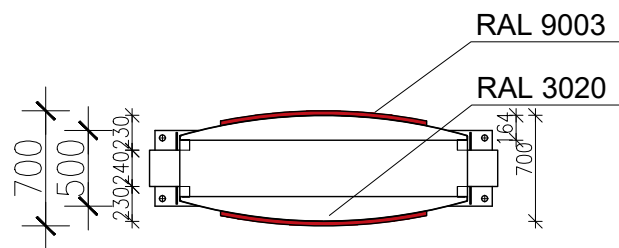
ZADNJI IZGLED



BOČNI IZGLED

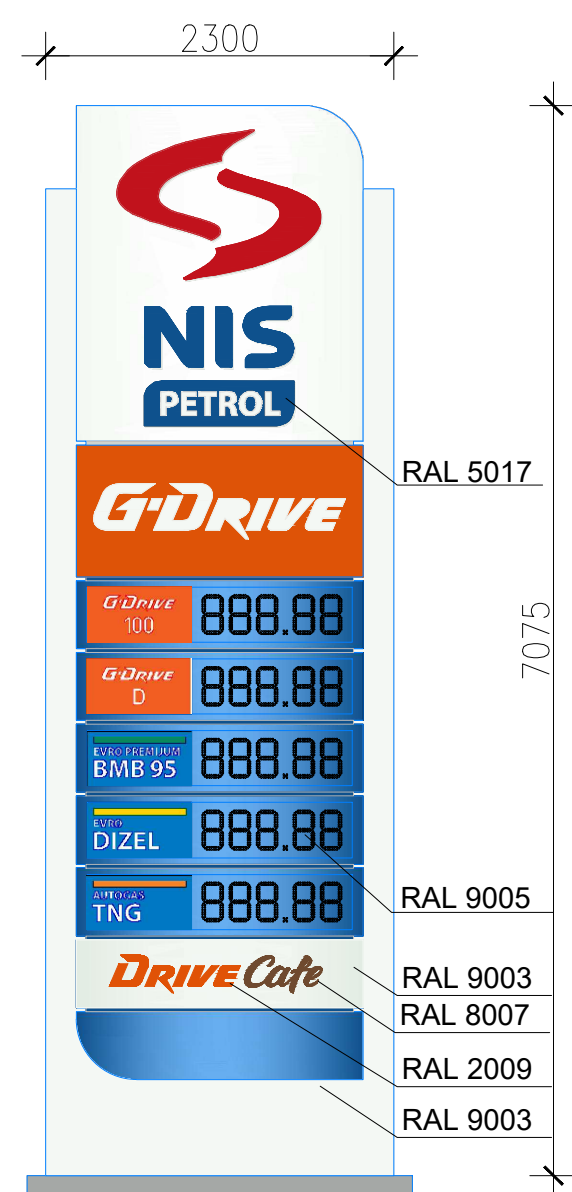
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: М.Илић, д.и.а. 300 R219 18		НИС а.д. НОВИ САД	
ПРОЈЕКТАНТ: С. Милановић, д.и.а.		БЛОК ПРОМЕТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА	
ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА: ССГ „КОСТОЛАЦ“, Костолац		СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ - ИДР		Б Е О Г Р А Д Милентија Поповића 1 тел. 311 33 11	
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ		ИНВЕСТИТОР: НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад	
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ФАСАДЕ ПОМОЋНОГ ОБЈЕКТА		БР. ЛИСТА: 7	БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ТД-ИДР-872027
		РАЗМЕРА: 1:150	ДАТУМ: 06.2021. г.

IZGLED ODOZGO



PREDNJI IZGLED

BOČNI IZGLED



ZADNJI IZGLED

Obloga totema od nerđajućeg čelika

NAPOMENA:
Mere su u mm

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: М.Илић, д.и.а. 300 R219 18	НИС а.д. НОВИ САД	
ПРОЈЕКТАНТ: С. Милановић, д.и.а., 300 7201 04	БЛОК ПРОМЕТ ДЕПАРТАМАН ЗА РАЗВОЈ БИЗНИСА СЕКТОР ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ КАПИТАЛНЕ ИЗГРАДЊЕ	
ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ- ИДР	БЕОГРАД Милентија Поповића 1 тел. 311 33 11	
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	ИНВЕСТИТОР:	
ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	НИС а.д. НОВИ САД Народног фронта 12, Нови Сад	
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ-ДЕО АРХИТЕКТУРЕ		
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ТОТЕМ ОСНОВА И ИЗГЛЕДИ	БР. ЛИСТА: 1	БР. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ТД-ИДР-872027
	РАЗМЕРА: 1:50	ДАТУМ: 06.2021. г.

НИС а.д. Нови Сад

Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему
пројеката капиталне изградње



ПРИЛОГ 10 - за водне услове

НИС а.д. Нови Сад

Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему

пројеката капиталне изградње



ПРИЛОГ 10 - за прикључење на јавни пут

НИС а.д. Нови Сад

Блок Промет

Дирекција за капиталну изградњу

Сектор за планирање и припрему
пројеката капиталне изградње



ПРИЛОГ 11