

АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о. НИШ



Аеродроми Србије

**ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ
ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ
САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА
АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО, НА К.П.
2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2
К.О. ТАВНИК, КРАЉЕВО И К.П. 1860 К.О.
КАТРГА, ЧАЧАК**

Идејно решење

1 – Пројекат архитектуре

ENERGOPROJEKT
Energoprojekt Industrija a.d. Beograd

Уговор бр. 2684-El/22,

Београд, децембар 2023. год.



1 - ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор: Аеродроми Србије д.о.о.
Улица ваздухопловаца 24, 18106 Ниш
Република Србија

Објект: ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕТОМ ВАТРОГАСНЕ
СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И
ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО, НА
К.П. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 К.О.
ТАВНИК, КРАЉЕВО И К.П. 1860 К.О. КАТРГА, ЧАЧАК

Врста техничке документације: ИДР Идејно решење,

Ознака и назив дела пројекта: 1 - пројекат архитектуре

Врста радова: Нова градња


Пројектант: Енергопројект Индустрија а.д.
Булевар Михајла Пупина 12,
11070 Београд

Одговорно лице пројектанта: Зорица Ристић Пантовић, дипл.инж.

Велике лиценце: 000317207 2023 14810 005 000 000 001 28.11.2023.
П111А1, П111Г1, П111Е2, П111Е3, П11Е4


Потпис: 

Одговорни пројектант: Срђан Гавриловић
Број лиценце: 300 Г107 08

Потпис: 

Број дела пројекта: ЗЕИ 201522

Место и датум: Београд, децембар 2023. године

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 2/22

1.2. САДРЖАЈ СВЕСКЕ АРХИТЕКТУРЕ

1.1.	Насловна страна свеске архитектуре
1.2.	Садржај свеске архитектуре
1.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта
1.4.	Изјава одговорног пројектанта
1.5.	Текстуална документација
1.5.1	Технички опис
1.5.2	Табеларни приказ функционалних целина
1.6.	Нумеричка документација
1.7.	Графичка документација

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта, као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Пројекта архитектуре који је део Идејног решења за нову градњу објекта Техничка платформа са објектом ватрогасне станице и сервисним саобраћајницама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак, одређује се:

Срђан Гавриловић, дипл.инж.арх. 300 Г107 08


Пројектант: Енергопројект Индустрија а.д.
11070 Београд, Булевар Михајла Пупина 12
Мат. број 07073224, Решење о лиценци бр. 351-02-00575/2023-09

Одговорно
лице/заступник : Директор Зорица Ристић Пантовић, дипл.инж.

Потпис:

Број техничке документације: ЗЕИ 201522

Место и датум: Београд, децембар 2023. године

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 4/22

1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант Пројекта архитектуре који је део Идејног решења за нову градњу, објекта Техничка платформа са објектом ватрогасне станице и сервисним саобраћајницама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

Одговорни пројектант:
Број лиценце:


Срђан Гавриловић
300 Г107 08

Потпис:



Број техничке документације: 3ЕИ 201522

Место и датум: Београд, децембар 2023. године

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: 3ЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 5/22

1.5.1 ТЕХНИЧКИ ОПИС**УВОД**

Објекат – Техничког блока, као пратећи објекат, за потребе цивилног ваздушног саобраћаја, у оквиру мешовитог војно-цивилног аеродрома Морава, предвиђен је на локацији са североисточне стране пристанишне зграде (главног аеродромског терминала). Оријентација објекта је у складу са саобраћајним и технолошко-функционалним захтевима објекта и позициониран је у односу на урбанистичку функционалну аеродромску целину у складу са позицијом узлетно-слетне платформе, приступне платформе, главне аеродромске зграде, пратећих садржаја у оквиру комплекса аеродромске целине. Пружа се правцем северо запад – северо исток, дужом страном габарита објекта – паралелном са полетно-слетном стазом аеродрома и рулном стазом за ваздухоплове.

СИТУАЦИОНО РЕШЕЊЕ

- **Функционална целина 1 – зона цивилног аеродрома**

Концептуално и функционално задржава се постојеће ситуационо стање са планираном изградњом техничке платформе са ватрогасном станицом и гаражом за смештај аеродромске опреме и средстава уз наткривени паркинг за аеродромску опрему и возила, као и изградња нове сервисне саобраћајнице и проширење паркинга за посетиоце и запослене на Аеродрому „Морава“ Краљево.

Улаз у аеродромски комплекс се остварује са парцеле 2890/4 КО Тавник, односно са постојеће асфалтиране саобраћајнице, а која је ПДР планирана као јавна саобраћајница са кружним током у зони улаза-излаза из аеродрома. Од улаза полази интерна колско –пешачка саобраћајница до обејката и паркинга у комплексу.


Југозападно од улаза се налази постојећи обејкат пристанишне зграде на којој се не планирају нове интервенције у смислу повећања капацитета. Планира се редовно одржавање, реконструкција и адаптација у оквиру постојећих габарита. Путници улазе на улаз са северо-источне стране, а на аеродромску платформу директно излазе из пристанишне зграде на југозападни излаз.

У централном делу комплекса је постојећи објекат енергетског блока, јужно од њега је резервоар, јединица за хлађење и објекат контроле службеног пролаза. У северном делу се налазе таложник и ППОВ. Око енергетског блока планира се изградња сервисне саобраћајнице и простор за смештај контејнера.

Простор северно од погонске зграде је изграђени плато за смештај механизације, а јужно је плато за карго центар.

Постојећи паркинг се налази испред пристанишне зграде. Планира се проширење паркинга у континуитету североисточно од постојећег.

Јужно од пристанишне зграде планира се изградња техничке платформе са ватрогасном станицом, гаражом, наткривеним паркингом и опремом. Уз техничку платформу планирана је изградња Еко зоне – простора за смештај опасних материја. Сасвим уз југоисточну границу планирана је изградња периметарског пута.

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 6/22

Све површине које су неизграђене и незастрте се уређују као зелене травнате површине. За садњу високог и ниског растиња потребно је урадити пројекат пејзажног уређења целог комплекса према посебним условима и захтевима аеродрома.

Комплекс цивилне зоне се планира као две подзоне:

- Путничка зона (слободан приступ);
- Техничка зона (контролисан приступ).

Између ове две зоне према потреби се поставља ограда, тако да је техничка зона додатно обезбеђена од неовлашћеног приступа. Граница између ове две подзоне није фиксна и може се померати у зависности од техничких потреба и функционисања техничке зоне.

- **Функционална целина 2 – зона мешовитог аеродрома и Функционална целина 3. – јавна саобраћајница**

Ове две целине су дефинисане Плана „Морава“ Лађевци. Услови изградње и уређења су дати у одговарајућим поглављима у ПДР.

ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКОГ БЛОКА – ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И ГАРАЖЕ ЗА СМЕШТАЈ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ВАТРОГАСНО СПАСИЛАЧКЕ СЛУЖБЕ И СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА СА ПРИПАДАЈУЋОМ ГАРАЖОМ ЗА ВОЗИЛА ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА.

Архитектонско решење:

Локација објекта:


Објекат је предвиђен на К.П. 2890/4 која припада К.О. Тавник. Локација на којој је предвиђен објекат је јужно од саобраћајнице која повезује Краљево и Чачак – Коридор ДП ИА реда бр.4. Локација је повезана са коридором интерном саобраћајницом.

Објекат Техничког блока у оквиру кога су предвиђени ватрогасна станица и служба техничког одржавања са припадајућим гаражама припада I ФАЗИ изградње комплекса аеродрома Морава у Лађевцима на К.П. 2890/4, К.О. Тавник. Уз овај објекат, II ФАЗИ изградње припадају и ограда комплекса – по периметру комплекса аеродрома и више објеката нискоградње – платформе, рулне стазе за кретање по платформи, техничке платформе за аеродром, опрему и сервисне саобраћајнице, периметарски пут и друге интерне саобраћајнице, паркинг за посетиоце и запослене на аеродрому, приступне саобраћајнице и партерно уређење.

Сви објекти у комплексу су конципирани тако да је омогућена фазна реализација у оквиру које се у II ФАЗИ планира изградња на ваздухопловној страни („Аирсиде“) Техничког блока који се састоји из ватрогасне станице и гараже за смештај запослених из ватрогасно спасилачке службе и службе техничког одржавања аеродромске опреме и средстава са припадајућим гаражама за ватрогасна возила и возила техничког одржавања.

У досадашњој фази изградње изведени су Главна пристанишна зграда спратности П+1 и БРГП ~ 5.000м². У јавној зони аеродромског комплекса изграђене су приступне саобраћајнице и паркинг простори за запослене и путнике. Изграђено је 120 ПМ за потребе паркирања путничких возила означених одговарајућом сигнализацијом. Означена су и паркинг места за аутобусе и такси возила. Укупна површина приступних саобраћајница је око 5.500м² а паркинг за путничка возила је површине 1450м², техничка платформа заузима површину од око 2100м². Уз све саобраћајнице формиран је тротоар ширине 2.5м.

Габарити и функционално решење објекта:

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 7/22

Габарит објекта је правоугаоне форме димензија 55.0м x 30.90м оријентисан дужом страном објекта у правцу југоисток-северозапад.

Објекат је предвиђен у зони јужно од изграђеног објекта енергетског блока и у наставку главне пристанишне зграде - са њене североисточне стране, из чијег правца се оформљује и главни улаз запослених у објекат.

Објекат представља јединствени конструктивно обликовни склоп подељен у две функционалне целине повезане заједничким коридором. Издвајају се:

1. Ватрогасна станица
2. Служба техничког одржавања аеродрома

Обе целине имају функционалне сегменте које се развијају на нивоу приземља и спрата објекта. Обе целине имају припадајуће гаражне просторе намењене типологији и функционалним карактеристикама возила које опслужују и који се одржавају унутар објекта у режимима рада који су дефинисани за овакву врсту садржаја.

Висина објекта од приступног платоа на главном улазу у објекат (кота улаза 214.96мнв) - северозападна фасада износи 10,54м - апсолутна кота венца објекта износи 225,52мнв. Висина објекта од нула коте гараже - 214.82мнв до венца објекта износи 10.70м - апсолутна кота венца објекта износи 225,52мнв. Висина објекта од приступног платоа на позицији Командног центра (северозападна фасада објекта) износи 11,20м - апсолутна кота венца објекта износи 226,02мнв на позицији командног центра и дуж целог фасадног корпуса формирајући континуалну линијску надстрешницу објекта.

Висина слемена крова је 9,91м (апсолутна кота слемена 224,71мнв). Угаони мотив командно оперативног центра КОЦ-а назначен је и обликовно истакнут у односу на примарну фасадну масу са инклинацијом фасадног равни од 15% у складу са функционалним захтевима корисника објекта.

Улази у објекат:


Главни улаз у објекат:

Оформљен је по крањој страни габарита објекта на северозападној фасади објекта на апсолутној коти објекта 214.96мнв. У склопу северозападне фасаде објекта оформљени су и директни улази у канцеларијске просторе намењене авиокомпанијама који се налазе у низу са главним улазом у објекат. Свим улазима са ове стране приступа се из правца главне пристанишне зграде преко тротоара ширине 1,82м са нагибом према саобраћајницама од 1%. Изнад улаза у објекат планирана је линијска надстрешница на коти 4.00 (218.82мнв). Ова надстреха наставља се косином на командни оперативни центар објекта и дуж линије фасадног корпуса по дужини целог објекта изнад гаража за потребе ватрогасне станице и гараже за техничко одржавање објекта.

Улази у гаражни простор објекта:

Оформљени су у зони југозападне фасаде, окренути директно према аеродромској платформи и рулној стази чиме се остварује најкраћи пут и у највећој мери скраћује време потребно за интервенцију. Улази у гаражни простор подељени су на улазе за ватрогасна возила (4 оформљена улаза типа сегментних врата) и улаз за возила техничког одржавања – 1 улаз типа врата за гараже и хангаре.

У оквиру гаражних врата и сегмента ватрогасне станице оформљен је и улаз/излаз за пешаке (1 улаз/излаз) који омогућава корисницима простора директан излаз на платформу. У оквиру гаражних врата гараже службе техничког одржавања објекта оформљен је 1 улаз/излаз из објекта, такође у функцији корисника простора и директног приступа платформи испред

 <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.</p>	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 8/22

објекта. У оквиру службе техничког одржавања оформљен је и засебан противпожарни излаз из објекта на североисточној страни објекта за потребе евакуације из објекта.

Улази у техничке просторе:

Улази у просторије техничког одржавања и снабдевања објекта електричном и топлотном енергијом у оквиру објекта, оформљени су споља, са североисточне стране објекта – улази за Електро собу и Топлотну подстаницу – као засебни, смештени у ниши објекта. Приступа им се преко тротоара ширине 1,82м са нагибом према саобраћајницама од 1%. Осталим техничким просторијама предвиђеним за овај објекат приступа се из унутрашњег простора објекта. Апсолутна кота на којој су смештене техничке просторије износе 214.96мнв.

Гаража ватрогасне станице:

Предвиђена је гаража ватрогасне станице објекта унутрашњег габарита 27,40x17,75м у оквиру које је предвиђен смештај за 4 ватрогасна возила. Гаража се налази на апсолутној коти 214,82мнв што је уједно и нула кота објекта. Гаража је у директној вези са платформом преко рулне стазе. У простор гараже ватрогасне станице приступа се из заједничких простора за запослене у ватрогасној станици са бочних страна а омогућен је и брзи приступ са етаже првог спрата путем вертикалне ватрогасне шипке. У простор гараже омогућен је директан проступ из простора канцеларије за дежурства, брзо реаговање а гаража је повезана са магацинима и оставама неопходним за функционисање гараже. Пад платоа испред гаражног простора а према рулној стази износи 2,3%.

Гаража за возила службе техничког одржавања:


Предвиђена је гаража за службу техничког одржавања унутрашњег габарита 15,40x30,36м. Гаража се налази на апсолутној коти 214,82мнв што је уједно и нула кота објекта. Гаражи се приступа из правца рулне стазе, са пута за техничко одржавање. Предвиђено је паркирање возила техничког одржавања аеродрома које је неопходно гаражирати у затвореном простору и у оквиру кога је могуће вршити суво пуњење акумulatora возила. Гаража техничког одржавања директно је повезана са канцеларијама за особље које раде на одржавању. Интерним ходником повезана је са осталим, заједничким садржајима објекта.

Приземље објекта:

Приземљу објекта приступа се преко апсолутне коте 214.96мнв која је за 14цм одигнута од нула коте објекта на 214.82мнв. У приземљу су организовани садржаји у складу са технолошким захтевима простора.

У приземљу су смештене следеће целине:

1. Улазна зона са централним ходником објекта – веза ватрогасне станице са службом техничког одржавања аеродрома (214.96мнв)
2. Гардеробни део запослених са мокрим чворовима – намењен запосленима у ватрогасној станици
3. Мокри чвор за запослене (214.96мнв)
4. Канцеларијски простори у сегменту ватрогасне станице (214.96мнв)
5. Зона канцеларија ватрогасаца и гаража ватрогасних возила (214.82мнв)
6. Техничке просторије –Сервер соба, Електро соба, Топлотна подстаница, просторија за копмресор, просторија за хидроцил (214.96мнв)
7. Трпезарија за запослене са припадајућом чајном кухињом и дневном оставом (214.96мнв)
8. Просторије за службу техничког одржавања објекта (214.96мнв)
9. Гаража за возила техничке службе одржавања возила са пратећим садржајима (214.82мнв)

 <p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.</p>	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 9/22

Спрат објекта:

Спрату објекта приступа се преко централног трокраког степеништа заједничког за обе функционалне целине. Апсолутна кота на којој су смештене функционалне целине у склопу објекта износи 219.47мнв.

На спрату су организовани садржаји у складу са технолошким захтевима простора. На спрату објекта техничког блока смештене су следеће целине:

1. Канцеларијски простори намењени ватрогасној целини објекта са командно оперативним центром
2. Мокри чворови за запослене
3. Теретана за запослене
4. Сала за предавања за запослене са пратећим садржајима и канцеларијом предавача
5. Мокри чворови и гардеробе за запослене у служби техничког одржавања објекта
6. Канцеларијски простори намењени служби техничког одржавања аеродрома
7. Техничке просторије – сервер соба и електро соба

Ваздушни простор гараже ватрогасних возила одвојен је функционалним корпусом намењеним служби техничког одржавања објекта од гараже која је у функцији службе за техничко одржавање објекта.

Спратна висина објекта у делу канцеларијских и осталих садржаја износи 4,55м. Светле висине радних простора у оквиру објекта износе 3,0м у простору приземља и 3,35м на спрату. Светле висине простора гараже за ватрогасна возила износи 8,90м. Светла висина простора гараже за возила техничког одржавања износи 8,90м.

У оквиру простора гараже за одржавање техничких возила предвиђени су канали за поправку возила димензија 0,9мх 8,0м дубине 1,80м (два канала за техничко одржавање возила).


Светле висине простора у тоалетима износе 2,60м а у ходницима оне су 2,80м. У просторији сервер сале светла висина простора је 2,80м а у осталим техничким просторијама - без спуштених плафона износе 4,25м.

Материјализација објекта:**Фасада објекта**

Фасадни зидови ће бити „Сендвич“ зидови од гасбетонских блокова, армиранобетонских зидова и термоизолације одговарајућих дебљина са завршном облогом од алуминијумских фасадних плоча на одговарајућој подконструкцији, која формира вентилисани слој, а у складу са термичким прорачунима и функционално-обликовним захтевима објекта.

Фасадни зидови су у складу са конструктивним и противпожарним захтевима простора и објекта.

Фасада је уједначене фенестрације са назначеним хоризонталним ритмом отвора на фасадним равнима. У складу са дужином фасадне партије објекат је подељен вертикалним прекидима у зонама техничких просторија формирајући јасну линију фасадних корпуса уједно одвајајући функционалне целине ватрогасне станице од службе техничког одржавања. Улазна партија објекта наглашена је лаком надстрешницом која подвлачи линију горње етаже и прати габарит командног центра ватрогасне станице наглашавајући даље линију венца објекта главног корпуса окренутог ка аеродромској платформи.

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 10/22

Део фасаде изнад улаза у гаражни део објекта, југоисточна фасада, у горњој зони, конципиран је као структурална остакљена фасада. Мотив структуралне фасаде јавља се и на осталим фасадама објекта - југоисточној оријентисаној ка планираној надстрешници за возила, северозападној - окренутој ка фасади главне аеродромске зграде, североисточној која је оријентисана ка приступним саобраћајницама локацији и у равни је са улазном фасадом главне аеродромске зграде.

На фасадама гаражног дела објекта предвиђено је формирање остакљених хоризонтала и вертикала применом структуралне фасаде које су у функцији увођења што веће количине светлости у радне просторе објекта.

Кров објекта је двоводни са завршном облогом од хидроизолационе мембране типа Сика сарнфил ТС. У оквиру крова оформљене су кровне куполе изнад гаражног дела објекта које су у функцији одимљавања и додатног зениталног осветљења радних зона у гаражама. Крову се приступа преко предвиђеног кровног капка.

Технички опис конструкције објекта:

Димензије објекта ватрогасне станице у основи износе 30х54м са висином венца на коти +10.70м.

Објекат се састоји од две етаже, приземља и спрата на котама +4.65м и +9.10м. Главни конструктивни систем објекта је комбиновани систем кога чине АБ зидови и рамови на распонима од 4м, 6м, 8м и 16м.

АБ стубови у делу објекта ватрогасне гараже су висине 8.90м, док остали стубови прате спратне висине објекта.

Међуспратна конструкција је пуна АБ плоча са које се оптерећење преноси на греде, стубове и зидове.


У оквиру објекта предвиђа се АБ степенишно језгро, у оквиру кога се налази армиранобетонско, монолитно, трокрако степениште.

За објекат је предвиђена дубина фундирања на коти -1.50м, при чему се испод АБ стубова предвиђају темељи самци, испод АБ зидова темељне траке, док се АБ језгро фунда на темељној плочи.

Технички опис машинских инсталација објекта:

За потребе снабдевања објекта топлотном енергијом, предвиђено је повезивање објекта на постојећу топловодну котларницу. Напајање свих потрошача топлом водом вршиће се преко топлотне подстанице смештене у приземљу објекта. Објекат се прикључује на планирани топловод који ће пролазити у непосредној близини објекта. Граница пројекта је на 1 м од објекта.

За покривање топлотних губитака свих просторија, осим гаража, предвиђено је топловодно радијаторско грејање. Грејање гаража обезбедиће се топловодним калориферима за рад са рецикулационим ваздухом.

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 11/22

Климатизација административних просторија и теретане предвиђена је ВРВ системима, док су за климатизацију сервер соба предвиђени појединачни системи са директном експанзијом Вентилација свих просторија, осим блокираних, ће се вршити природним путем, отварањем прозора. У свим административним просторијама без спољних прозора, усвојен је довод и одвод свежег ваздуха преко ваздушних рекуператора. За вентилацију блокираних санитарних просторија, магацина и остава предвиђена је одсисна вентилација.

Вентилација и одимљивање гаража вршиће се природним путем преко лантерни постављених на крову просторија. Надокнада ваздуха код одимљивања остварује се отварањем спољних врата и прозора.

Процењени капацитет грејања износи 180 kW, а капацитет хлађења је процењен на 120 kW.

За потребе снабдевања потрошача компримованим ваздухом, лоцираним у гаражама и радионицама, у објекту је предвиђена компресорска станица и развод компримованог ваздуха.


Технички опис водовода и канализације:

Водовод

Објект ће се снабдевати санитарном водом из постојеће спољне градске водоводне мреже унутар аеродромског комплекса која својом трасом пролази у близини предметне локације. После прикључка на постојећу водоводну мрежу, предвиђен је улаз у објект преко бетонског шахта у ком је предвиђен вентил са испусном славинам. Мерење градске утрошене воде је јединствено на постојећем централном водомеру на улазу у комплекс. Спољашња санитарна водоводна мрежа се предвиђа од пехд водоводних цеви. Унутрашња санитарна водоводна мрежа предвиђа од полипропиленских водоводних цеви и фазонских комада. Развод санитарне воде положен ван зидова се термоизолује, одговарајућим термоизолационим материјалом. На потребним местима на разводу су предвиђени пропусни вентили.Топла санитарна вода се припрема централно на комбинованом бојлеру смештеном у техничкој просторији топлотне подстанице објекта у приземљу.

За потребе противпожарне заштите објекта предвиђа се спољашња и унутрашња хидрантска мрежа. Извор снабдевања постојеће хидрантске мреже аеродромског комплекса је постојећи резервоар пп воде, који се налази у близини новог објекта ватрогасне станице и постојећег објекта енергетског блока. Допуна описаног пп резервоара се врши из водоводне мреже која се напаја из постојећих бунара унутар аеродромског комплекса. Спољашња хидрантска мрежа се прикључује на постојећу пп хидрантску мрежу унутар комплекса пречника 110мм од пехд водоводних цеви, која својом трасом пролази у близини објекта. Од места прикључка се формира новопројектовани хидрантски прстен пречника 110мм по периметру новопројектованог објекта са спољашњим хидрантима пречника дн80мм. Са новоформираног спољашњег прстена се предвиђа огранак за унутрашњу хидрантску мрежу објекта. Унутрашњи хидрантски развод биће од челично поцинкованих водоводних цеви са одговарајућим фазонским комадима, и правилно распоређеним зидним хидрантима Ø52мм, тако да је покривена свака тачка унутрашњег простора млазом. Цевни развод спољашње мреже је предвиђен од пехд водоводних цеви. Према важећим противпожарним нормама, за објекте ове категорије и намене за хидрантску мрежу потребно је обезбедити 10 лит/сек. (унутрашња 5 л/с + спољашња 5 л/с) са захтеваним притиском на млазници хидраната од мин 2,5 бар.

Фекална канализација:

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 12/22

Фекалне отпадне воде из објекта се одводе у спољну постојећу фекалну канализациону мрежу унутар комплекса аеродрома у постојећи шахт. Вентилација унутрашње мреже се врши преко вентилационих капа распоређених на врховима вертикала по крову објекта. За правилно функционисање унутрашње мреже канализације тј. одржавање, предвиђени су ревизиони комади на вертикалама. Целокупан канализациони развод се предвиђа од пвц канализационе цеви, са одговарајућим фазонским комадима и за унутрашњу и за спољашњу новопроектвану инсталацију.

Атмосферска канализација:

Атмосферске воде са крова објекта се сакупљају системом кровних сливника и олучним вертикалама уводе у новопроектовани спољни развод атмосферске канализације комплекса. Отпадна вода из гаражног простора се првобитно третира на сепаратору одговарајућег капацитета и након третмана уводе у систем цевне условно чисте атмосферске канализације.

Санитарни уређаји:

Новопроектовани санитарни уређаји се предвиђају од керамике стандардног нивоа квалитета, боје и произвођача према ентеријерском решењу и захтевима Инвеститора.

Технички опис телекомуникационих и сигналних инсталација објекта:

У објекту техничког блока предвиђене су следеће телекомуникационе и сигналне инсталације:

- структурна кабловска мрежа
- систем контроле приступа
- систем видео надзора
- систем дојаве пожара
- систем за надзор и управљање (БМС)

Структурна кабловска мрежа:

Структурна кабловска мрежа се користи за пренос података, говора, видео записа и размену других информација кроз засебне рачунарске мреже. Пројектована је тако да обједини телефонску и мрежну (рачунарску) инфраструктуру и обезбеди протоке података великог капацитета (говор, слика, ИПТВ, мултимедијални сервиси...).


У објекту је предвиђена сервер сала на спрату и тк просторија у приземљу. Све телекомуникационе инсталације ће бити повезане на постојеће систем у пристанишној (терминалној) згради, светловодним оптичким везама.

Систем контроле приступа:

Систем контроле приступа пројектован је тако да обједини нове контролере и читаче са постојећим системом контроле приступа у пристанишној згради, чиме ће се спојити у јединствен систем контроле приступа. Систем ће омогућити контролисан приступ у штићене просторе овлашћеним лицима, спречити неовлашћен приступ у штићене просторе, а службеницима да имају увид у кретање људи. Систем контроле приступа састојаће се из две дела, приступног и извршног.

Систем контроле приступа ће се састојати од:

- сервера,
- радне станице,

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 13/22

- контролера,
- читача,
- електричних брава,
- електроприхватника,
- магнетних контаката - детектора отварања врата и
- тастера за отварање врата.

Сервери, софтвер и радне станице контроле приступа су постојећи и они нису обрађени овим пројектом.

Систем видео надзора:

Систем видео надзора пројектован је тако да обједини нове камере са постојећим системом видео надзора у пристанишној згради, чиме ће се омогућити службеницима обезбеђења да имају увид у тренутна дешавања као и могућност прегледа ускладиштених видео записа. Систем видео надзора састојаће се од:

- камера,
- софтвера за управљање системом видео надзора и
- радних станица видео надзора.

Сервери, софтвер и радне станице видео надзора су постојећи и они нису обрађени овим пројектом.

Систем дојаве пожара:

Систем дојаве пожара у згради техничког блока треба да омогући рано откривање појаве пожара и благовремено обавештавање људи о настанку пожара у целој згради. Систем дојаве пожара управљаће системом гашења пожара у јасно одређеним просторима. Систем дојаве пожара састојаће се од:

- централе дојаве пожара,
- аутоматских тачкастих јављача пожара,
- ручних јављача пожара,
- сирена за узбуњивање и
- кабловског развода,


Централа ће бити смештена у осматрачком центру и повезана са постојећом централом у пристанишној згради.

Централа се напаја напоном 220V, 50Hz из разводног ормана са посебног струјног круга. У случају испада овог напона располаже резервним извором напајања (уграђене акумулаторске батеријаме које обезбеђују аутономију система минимално 72 сата у мирном режиму и 0,5 сати у алармном раду).

Систем за надзор и управљање (БМС):

Систем за надзор и управљање пројектован је тако да нове уређаје и опрему у ватрогасној станици и техничком блоку повеже на већ постојећи систем у пристанишној згради, са идентичним функцијама. За повезивање система биће положен двадесетопарични кабл од зграде ватрогасне станице до пристанишне зграде.

Технички опис електроенергетских инсталација објекта:

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 14/22

За потребе напајања објекта електричном енергијом, предвиђено је повезивање објекта на постојећу трансформаторску станицу 2x630kVA. Предвиђено је да је један трансформатор радни, а други резервни. Тренутна одобрена ангажована снага од стране ЕД износи 500kW, а максимална једновремена снага целог комплекса износи 100kW. Процењена једновремена снага објекта за напајање из дистрибутивне мреже износи 250 kVA. Како у постојећој трафостаници постоји довољна резерва ангажоване снаге, није потребно тражити од ЕД повећање ангажоване снаге.

Као резервно напајање за приоритетне потрошаче предвиђено је напајање из постојећег разводног постројења дизел агрегата снаге 400 kVA, Standby, који је оптерећен максималном једновременом снагом од 100 kW. Како је процењена максимална једновремена снага за напајање са дизел агрегата 50kVA, то капацитет постојећег дизел агрегата задовољава потребе и овог објекта.

Електроенергетске инсталације у објекту:

Овим пројектом су предвиђене следеће електроенергетске инсталације:

1. 0,4 kV кабловске водове од разводних постројења мреже и дизел агрегата у енергетском блоку до главних разводних ормана у објекту, у електро соби.
2. Инсталације општег и противпаничног осветљења
3. Инсталације утичница опште намене
4. Инсталације за напајање технолошких потрошача
5. Инсталације за напајање и управљање потрошача система грејања, вентилације и климатизације
6. Инсталације за напајање потрошача хидротехничких инсталација
7. Инсталације за напајање потрошача телекомуникационих и сигналних инсталација
8. Инсталације за заштиту објекта од последица атмосферских пражњења
9. Инсталације уземљења и изједначења потенцијала


Приоритетни потрошачи који се у случају нестанка мрежног напајања напајају са дизел агрегата су:

- Постојење за повишење притиска у хидрантској мрежи
- Пумпа за брзо пуњење водом ватрогасних возила
- Пумпа за мешање воде у резервоарима
- Део општег осветљења

Напајање потрошача електричном енергијом у новопроектваном производном објекту вршиће се из разводних ормана смештених у електро просторијама. Инсталација осветљења обухватаће опште и противпанично осветљење. Све светилке у објекту ће бити са ЛЕД изворима светла, изабране према начину уградње и намени просторија. Противпанично осветљење биће изведено помоћу одговарајућег броја светилки са сопственим акумулаторским батеријама, аутономије рада 3х, са ЛЕД изворима светлости, тако да на путевима евакуације обезбеђују мин 1lx на поду.

Предвиђене су опште монофазне утичнице, утичнице за радна места као и утичнице и изводи за напајање технолошких потрошача.

Све инсталације се изводе бесхалогеним бакарним кабловима типа N2XH-J, одговарајућег пресека и броја жила, који се полажу на перфориране носаче каблова, односно помоћу кабловских обујмица. Инсталације за напајање потрошача који треба да раде у пожару предвиђене су ватроотпорним кабловима и прибором за њихово полагање - NHXH FE180/E90.

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 15/22

Заштита од превисоког напона додиром предвиђена је аутоматским искључењем напајања у ТН -Ц-С систему развода, што подразумева полагање четворожилних каблова од трафостанице и дизел агрегата до главних разводних ормана у објекту, а даље се полажу петожилни каблови (систем ТН - С, одвојени Н и ПЕ проводници).

Заштита од последица атмосферских пражњења:

Громобранска инсталација објекта састоји се од спољашње и унутрашње громобранске инсталације, које су галвански спојене и чине ефикасну заштиту објекта од атмосферских пражњења. Спољашња громобранска инсталација састоји се од прихватног система, спусних проводника и уземљивача објекта.

Инсталације уземљења:

Предвиђен је темељни уземљивач објекта, полагањем траке Фе/Зн у темељну плочу/траку објекта. Са уземљивача ће бити изведен одговарајући број прикључака за повезивање главних шина за изједначење потенцијала објекта, спусних проводника громобранске заштите, металних оквира врата, суседних уземљивача, итд. Предвиђено је и повезивање овог уземљивача са уземљивачима суседних објеката.

НАТКРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦА**Архитектонско решење:****Локација објекта:**


На делу платформе, југозападно од објекта ватрогасне станице, предвиђена је надстрешница формирана од челичне конструкције, која покрива паркинг за вартогасна возила. Паркинг испод надстрешнице је у паду са распомом кота од $\pm 0.00\text{m}$ на 214.94мнв, до -0,20м на 214,74мнв. У правцу словних оса, плато је у паду 0,5%, док је у правцу бројних оса плато у паду 0,2%. Димензије платформе за паркирање испод надстрешнице су 50.00 x 23.00м. На једном делу платформе испод надстрешнице, оквирне површине 400м² предвиђен је простор за пуњење ватрогасних возила (два истовремено) као и њихово прање. Уз овај простор се на зеленој површини предвиђа и резервоар за воду за брзо пуњење ватрогасних возила, са пумпом 3000 l/min за утакање воде директно у резервоар возила (преко отвора на крову резервоара возила).

Технички опис конструкције објекта:

Челична конструкција надстрешнице је габарита 48.25 x 21.25 m, прелиминарно одређеног растера стубова 10.5 x 12m. Светли профил конструкције је ширине 10.0 m и висине 5.50m, што је висина критичног возила увећана за 2.00m. Објекат надстрешнице је предвиђен као систем кровних решеткастих носача у два ортогонална правца који се се ослањају на челичне стубове укљештене у темеље самце. Рожњаче су распона 6.0м и ослањају се на главну и секундарну попречну решетку. Секундарна попречна решетка се ослања на решетке у подужним правцима.

Кровни покривач

Као кровни покривач предвиђа се профилисани трапезасти лим без изолације. Као додатна заштита од временских прилика, овим лимом се опшивају и спољашње решетке кровне конструкције. Атмосферске воде са крова објекта се сакупљају системом кровних сливника и преко 6 олучних вертикала пречника Ø150мм одводи ван објекта.

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 16/22

Стабилност конструкције

У кровним равнима је предвиђено постављање кровних спрегова који се састоји од главних решетки, рожњача и укрштених шипки. Функционални захтеви објекта су такви да практично искључују примену вертикални спрегова, те се предвиђа да се хоризонтална стабилност и крутост у оба правца обезбеди порталима које сачињавају решетке кровне конструкције и челични стубови. Осим горњег и доњег појаса, крут угао неопходан за добијање стабилности је ојачан и додатним косником који повезује решетку са челичним стубом.

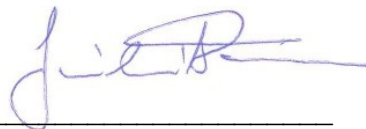
Фундирање

Објекат је фундиран на темељима самцима од армираног бетона. Армирају се ребрастом арматуром b500. Тампонски слој испод темеља самаца извешће се и сабијати тако да им модул стишљивости добијен из опита плочом буде у складу са захтевима из пројекта конструкције.


Електроенергетске инсталације:

Предвиђене су инсталације општег осветљења паркинга светилкама постављеним на кровну подконструкцију надстешнице. Такође су предвиђене инсталације за заштиту објекта од атмосферских пражњења и инсталације уземљења и изједначења потенцијала.

Одговорни пројектант:



Срђан Гавриловић, дипл.инж.арх.

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 17/22

1.5.2 ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ФУНКЦИОНАЛНИХ ЦЕЛИНА:

ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКОГ БЛОКА – ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И ГАРАЖЕ ЗА СМЕШТАЈ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ВАТРОГАСНО СПАСИЛАЧКЕ СЛУЖБЕ И СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА СА ПРИПАДАЈУЋОМ ГАРАЖОМ ЗА ВОЗИЛА ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА

У приземљу су формирани следећи садржаји, у складу са технолошко-функционалним захтевима објекта:

ПРИЗЕМЉЕ		
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	m²
1	Улазна зона	6,32
2	Ходник	80,25
3	Канцеларија за авиокомпаније	19,97
4	Канцеларија за авиокомпаније	18,71
5	Гардероба - женска	19,00
6	Санитарни блок - женски	6,89
7	Трокадеро	3,85
8	Гардероба - мушка	22,45
9	Санитарни блок - мушки	10,95
10	Санитарни блок - женски	7,99
11	Санитарни блок - мушки	7,94
12	Електро соба	12,95
13	Топлотна потстаница	20,72
14	Сервер соба	5,95
15	Степенишни претпростор	15,91
16	Остава чајне кухиње	5,21
17	Чајна кухиња и трпезарија	44,65
18	Браварска радионица	35,63
19	Просторија за компресор	8,96
20	Пуњачи акумулатора	6,42
21	Магазин хигијеничара	6,34
22	Претпростор	1,34
23	Магазин резервних делова	14,03
24	Хидроцил	5,96
25	Санитарни блок - мушки	3,79
26	Санитарни блок - женски	3,80
27	Просторија за руковаоце аер. опремом	24,05
28	Канцеларијски простор	24,04
29	Остава за резервне делове	10,20
30	Канцеларијски простор - пословођа	11,64
31	Гаража возила службе тех. одржавања	465,87
32	Гаража ватрогасних возила	473,04
33	Канцеларија - дежурство запослених	35,64
34	Одржавање ватрогасне опреме	28,00
35	Смештај личне заштитне опреме	16,49
36	Ходник	4,93
37	Прање и брзо сушење опреме	23,24
СТ1	Степенишни простор	-
	НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1513,12
	БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1658,77


1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

На спрату су формирани следећи садржаји, у складу са технолошко-функционалним захтевима објекта:

СПРАТ		
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	m ²
1	Степенишни претпростор	13,69
2	Ходник	107,76
3	Простор за одмор	31,24
4	Теретана	64,46
5	Санитарни блок - мушки	6,31
6	Санитарни блок - женски	8,40
7	Санитарни блок - мушки	8,95
8	Санитарни блок - женски	7,43
9	Магацин превентиве	8,43
10	Електро соба	12,96
11	Канцеларија - предавач	13,39
12	Сервер соба	4,03
13	Ходник	13,25
14	Учионица за теоријску обуку	103,27
15	Остава	9,09
16	Остава	5,87
17	Канцеларија за састанке	37,98
18	Санитарни блок - мушки	5,12
19	Санитарни блок - женски	5,12
20	Гардероба - служба тех. одржавања	15,36
21	Канцеларија	25,40
22	Ваздушни простор гараже СТО	-
23	Ваздушни простор гараже зават. возила	-
24	Осматрачко место - К.О.Ц.	55,60
25	Канцеларија за К.В.Ј. и С.З.П.	24,85
26	Канцеларија - послови превентиве	24,73
СТ1	Степениште	13,35
	НЕТО ПОВРШИНА СПРАТА	626,04
	БРУТО ПОВРШИНА СПРАТА	1723,09

Преглед урбанистичких параметара:

	НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1513,12m²
	БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1658,77m²
	НЕТО ПОВРШИНА СПРАТА	626,04m²
	БРУТО ПОВРШИНА СПРАТА	1723,09m²
	УКУПНО - НЕТО ПОВРШИНА	2139,16m²
	УКУПНО - БРУТО ПОВРШИНА	3381,86m²
	ЗАУЗЕТОСТ	1893,86 m²

 РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-EI/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 19/22

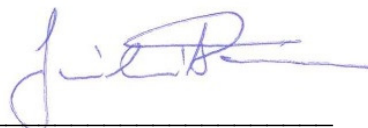
**Табеларни приказ функционалних целина:
НАТКРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦА**

ПРИЗЕМЉЕ		
Бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	m ²
1	Платфотма (паркинг)	1150.00
	НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1150.00
	БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1150.00


Преглед урбанистичких параметара:

	НЕТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1150.00m²
	БРУТО ПОВРШИНА ПРИЗЕМЉА	1150.00m²
	UKUPNO - NETO POVRŠINA	1150.00m²
	UKUPNO - BRUTO POVRŠINA	1150.00m²
	ЗАУЗЕТОСТ	1150.00 m²

Одговорни пројектант:



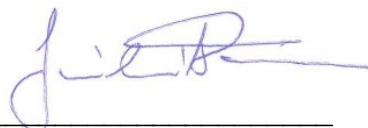
Срђан Гавриловић, дипл.инж.арх.

 ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 20/22


1.6.1 ПРОЦЕНА ИНВЕСТИЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ

- Процена инвестиционе вредности за архитектонско-грађевинске радове, за објекат **ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ** укупно износи : 1.188.000.000,00 РСД.
- Процена инвестиционе вредности за архитектонско-грађевинске радове, за објекат **НАТКРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦУ** укупно износи : 180.000.000,00 РСД.

Одговорни пројектант:



Срђан Гавриловић, дипл.инж.арх.

 Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 21/22

1.7.1 СПИСАК ЦРТЕЖА


1. ИДР 1 АРХ-001	Ситуациони план са основом крова	R=1:500
2. ИДР 1 АРХ-002	Ситуација са основом приземља	R=1:500
3. ИДР 1 АРХ-003	Ситуациони план са приказом синхрон-плана инсталација на парцели	R=1:500

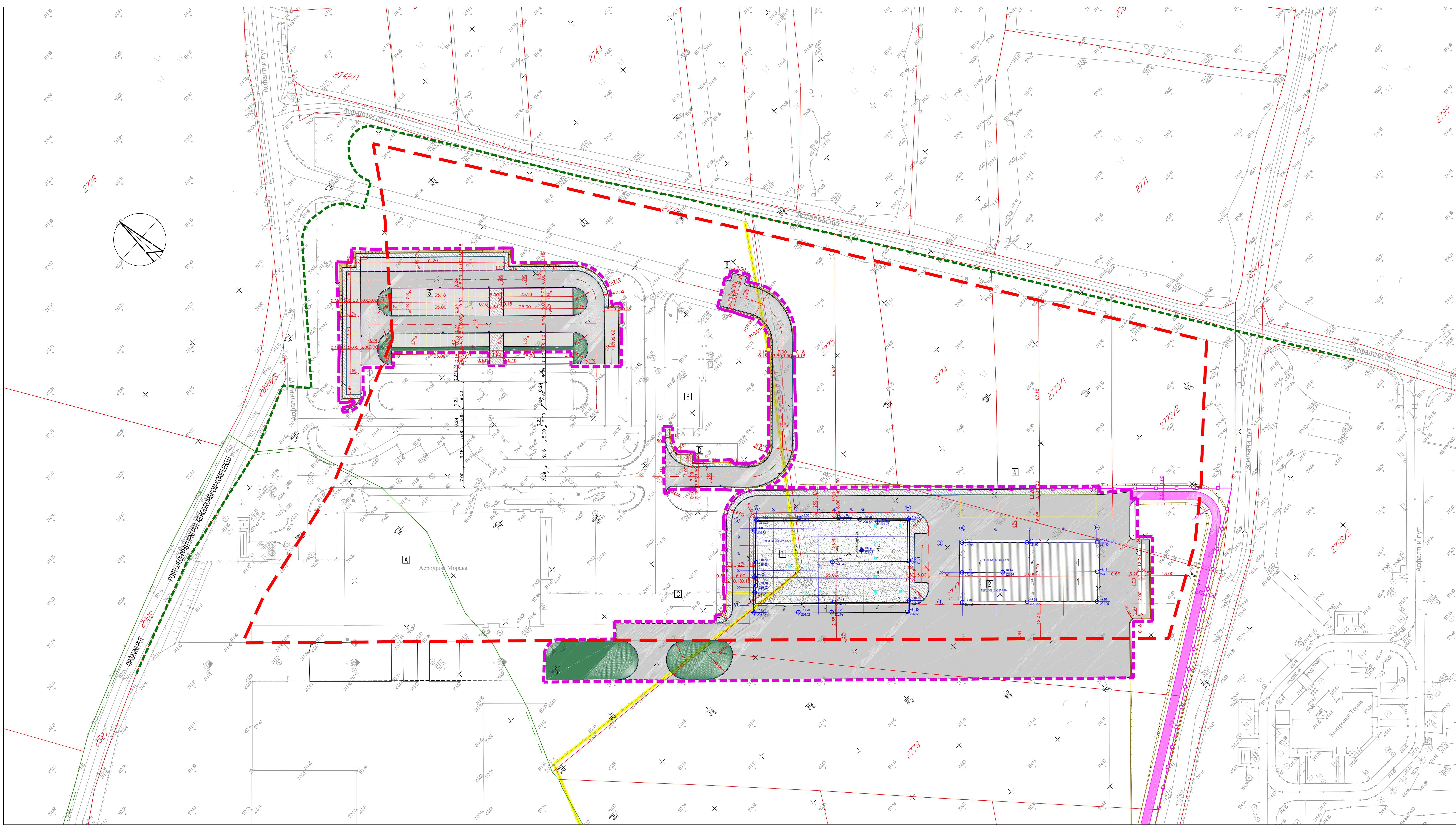
ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКОГ БЛОКА – ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И ГАРАЖЕ ЗА СМЕШТАЈ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ВАТРОГАСНО СПАСИЛАЧКЕ СЛУЖБЕ И СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА СА ПРИПАДАЈУЋОМ ГАРАЖОМ ЗА ВОЗИЛА ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА:

4. ИДР 1 АРХ-004	Основа приземља на коти ± 0.00 ,	R=1:100
5. ИДР 1 АРХ-005	Основа спрата на коти +4.65,	R=1:100
6. ИДР 1 АРХ-006	Основа крова на коти +9.72,	R=1:100
7. ИДР 1 АРХ-007	Пресек објекта 1-1; 2-2,	R=1:100
8. ИДР 1 АРХ-008	Пресек објекта 3-3; 4-4,	R=1:100
9. ИДР 1 АРХ-009	Изглед објекта 1; 2	R=1:100
10. ИДР 1 АРХ-010	Изглед објекта 3; 4,	R=1:100

НАТКРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦА:

11. ИДР 1 АРХ-011	Основа приземља на коти ± 0.00 ,	R=1:100
12. ИДР 1 АРХ-012	Основа крова на коти +8.13,	R=1:100
13. ИДР 1 АРХ-013	Пресек објекта 1-1; 2-2	R=1:100
14. ИДР 1 АРХ-014	Изглед објекта 1; 2	R=1:100
15. ИДР 1 АРХ-015	Изглед објекта 3; 4	R=1:100

 ЕНЕРГОПРОЈЕКТ Energoprojekt Industrija a.d. Beograd РЕПУБЛИКА СРБИЈА 11070 БЕОГРАД Бул. Михаила Пупина 12.	УГОВОР: 2684-ЕИ/22,	Општа документација	СВЕСКА: идр 1
	ПРОЈЕКАТ: ЗЕИ 201522		ЛИСТ/ЛИСТОВА: 22/22



РЕГУЛАЦИЈА ЛИНИЈА

ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА

ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

БРОЈЕВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

ГРАНИЦА КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА

НАЗИВ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ

ОБУХВАТ ПРОЈЕКТА

ОСОВИНА КОЛОВОЗА

ИВИЧНА ЛИНИЈА КОЛОВОЗНИХ ПОВРШИНА

ИВИЧЊАК 18/24, h=12cm

ОБОРЕНИ ИВИЧЊАК, 18/24 h=3+3cm

ОБОРЕНИ ИВИЧЊАК, 18/12 h=2cm

РАВАН ИВИЧЊАК, 10cm, h=0cm

ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА, P=7910.00 m2

СЕРВИСНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ У ПАРКИНГ ЗОНИ, P=2195.66 m2

ПАРКИНГ ПОВРШИНА, P=1393.36 m2

ТРОТОАР, P=995.95 m2

ПОЗИЦИЈА ЗА ПРАЊЕ И ПУЊЕЊЕ ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА

ЗЕЛЕНА ПОВРШИНА P=917.60 m2

ТРАСА НОВЕ ПЕРИМЕТАРСКЕ ОГРАДЕ : L=281.27m, h=3.05 m

ОГРАДА ЗОНЕ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ, L=56.16 m, h=2.0 m

ПЕРИМЕТАРСКИ ПУТ И ОГРАДА - ПРЕДМЕТ ПОСЕБНОГ ПРОЈЕКТА

РУШЕЊЕ ПЕРИМЕТАРСКЕ ОГРАДЕ - ПРЕДМЕТ ПОСЕБНОГ ПРОЈЕКТА

ОБЈЕКТИ

1

ОБЈЕКАТ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И ГАРАЖЕ ЗА СМЕШТАЈ АЕРОДРОМСКЕ ОПРЕМЕ И СРЕДСТВА 55X30 90m

2

НАТРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦА - ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА 50X23m

3

ЕКО ЗОНА - МОДУЛАРНИ КОНТЕЈНЕРИ - ГАБАРИТИ СУ ДАТИ ОКВИРНО (НАПОМЕНА 1)

4

РЕЗЕРВОАРСКИ ПРОСТОР Vmin=100 m3 (НАПОМЕНА 2)

5

ПЛАНИРАНО ПРОШИЊЕЊЕ ПАРКИНГА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ И ПОСЕТИОЦЕ 111 НОВИХ ПАРКИНГ МЕСТА ЗА ПОСЕТИОЦЕ И ЗАПОСЛЕНЕ ОД ЧЕГА 8 ПАРКИНГ МЕСТА ЗА ОСОБЕ СА ОГРАНИЧЕНОМ МОБИЛНОШЋУ ПРОСТОР ЗА СМЕШТАЈ КОНТЕЈНЕРА ЗА КОМУНАЛНИ ОТПАД 5x3m

6

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ КОЈИ СЕ ЗАДРЖАВАЈУ

A

ТЕРМИНАЛ

B

ОБЈЕКАТ ЕНЕРГЕТСКОГ БЛОКА

C

СЛУЖБЕНИ ПРОЛАЗ

D

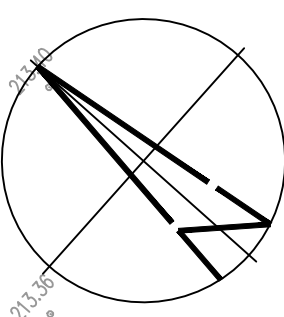
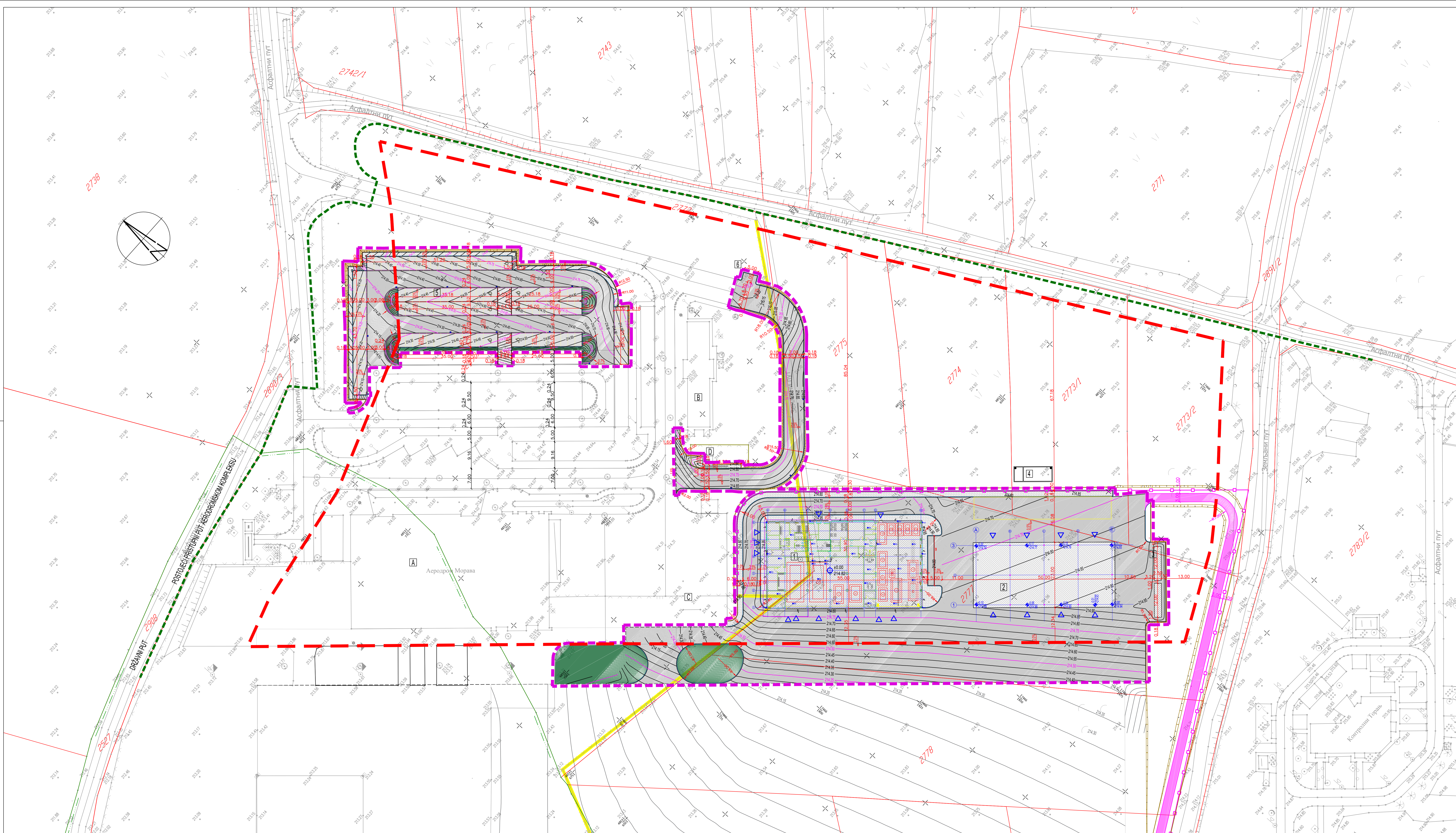
ОБЈЕКАТ РЕЗЕРВОАРА ЗА ВОДУ

24.01

24.83

РЕПАТИВНЕ И АПОСУЛТНЕ КОТЕ ОБЈЕКТА ДЕФИНИСАНЕ УРБАНИСТИЧКИМ ПРОЈЕКТОМ

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
<div><div><div>ENERGOPROJEKT</div><div>Енегропројект Индурија а.д. Београд</div></div></div> <div><div>ПРОЈЕКАТ ОБЈЕКТА</div><div>ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО.</div></div> <div>АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.</div>					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ ОБЈЕКТА	
ПРОЈЕКТАНТ/САРАДНИК	Име			ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО.	
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Име			ВРСТА ПРОЈЕКТА	
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Име			ДЕО ПРОЈЕКТА	
БРОЈ ПРОЈЕКТА	ДАТУМ	РАЗМЕРА	ДЕЈЕЛАР 2023	НАЗИВ ЦРТЕЖА	
2023/02	1:50	1:50		1 - Пројекат архитектуре	
				СИТУАЦИОНИ ПЛАН са основом крова	
				БРОЈ ЦРТЕЖА	
				ИДР 1 АРХ - 001	



- ЛЕГЕНДА**
- РЕГУЛАЦИЈА ЛИНИЈА
 - ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
 - ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА
 - 458/5
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
 - K.O. Katiga
 - НАЗИВ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
 - ОБУХВАТ ПРОЈЕКТА
 - ОСОВИНА КОЛОВОЗА
 - ИВИЧНА ЛИНИЈА КОЛОВОЗНИХ ПОВРШИНА
 - ИВИЧЊАК 18/24, h=12cm
 - ОБОРЕНИ ИВИЧЊАК, 18/24 h=3+3cm
 - ОБОРЕНИ ИВИЧЊАК, 18/12 h=2cm
 - РАВАН ИВИЧЊАК, 10cm, h=0cm
 - ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА, P=7910.00 m2
 - СЕРВИСНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ У ПАРКИНГ ЗОНИ, P=2195.66 m2
 - ПАРКИНГ ПОВРШИНА, P=1393.36 m2
 - ТРОТОАР, P=995.95 m2
 - ПОЗИЦИЈА ЗА ПРАЊЕ И ПУЊЕЊЕ ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА
 - ЗЕЛЕНА ПОВРШИНА P=917.60 m2
 - ТРАСА НОВЕ ПЕРИМЕТАРСКЕ ОГРАДЕ : L=281.27m, h=3.05 m
 - ОГРАДА ЗОНЕ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ, L=56.16 m, h=2.0 m
 - ПЕРИМЕТАРСКИ ПУТ И ОГРАДА - ПРЕДМЕТ ПОСЕБНОГ ПРОЈЕКТА
 - РУШЕЊЕ ПЕРИМЕТАРСКЕ ОГРАДЕ - ПРЕДМЕТ ПОСЕБНОГ ПРОЈЕКТА

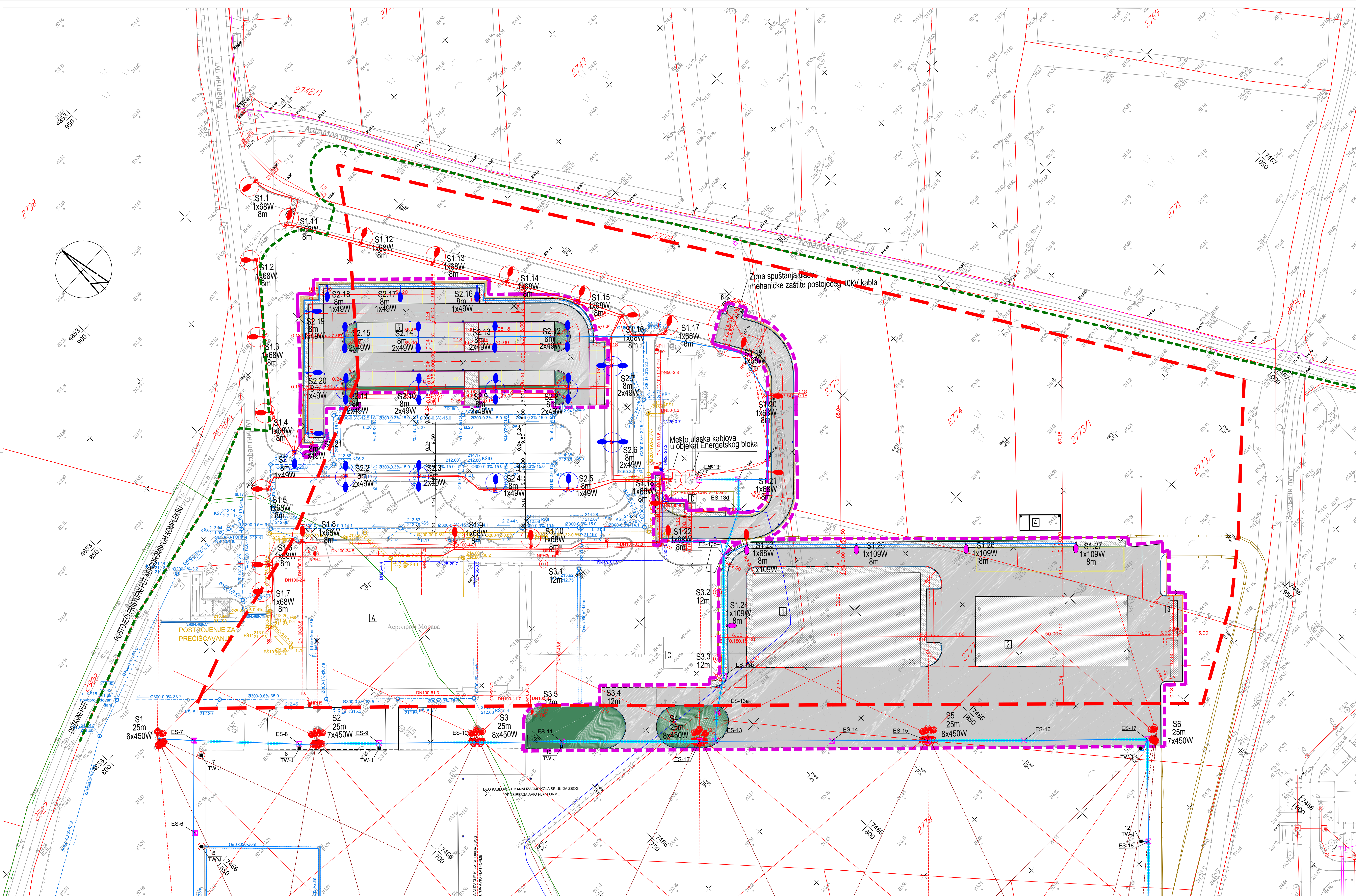
- ОБЈЕКТИ**
- ОБЈЕКАТ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И ГАРАЖЕ ЗА СМЕШТАЈ АЕРОДРОМСКЕ ОПРЕМЕ И СРЕДСТВА 55x30.90m
 - НАТКРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦА - ЧЕПЛИНА КОНСТРУКЦИЈА 50x23m
 - ЕКО ЗОНА - МОДУЛАРНИ КОНТЕЈНЕРИ - ГАБАРИТИ СУ ДАТИ ОКВИРНО (НАПОМЕНА 1)
 - РЕЗЕРВОАРСКИ ПРОСТОР Vmin=100 m3 (НАПОМЕНА 2)
 - ПЛАНИРАНО ПРОШИЊЕЊЕ ПАРКИНГА ЗА ЗАПОСЛЕЊЕ И ПОСЕТИОЦЕ 111 НОВИХ ПАРКИНГ МЕСТА ЗА ПОСЕТИОЦЕ И ЗАПОСЛЕЊЕ ОД ЧЕГА 8 ПАРКИНГ МЕСТА ЗА ОСОБЕ СА ОГРАНИЧЕНОМ МОБИЛНОШЋУ
 - ПРОСТОР ЗА СМЕШТАЈ КОНТЕЈНЕРА ЗА КОМУНАЛНИ ОТПАД 5x3m

ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ КОЈИ СЕ ЗАДРЖАВАЈУ

- A - ТЕРМИНАЛ
- B - ОБЈЕКАТ ЕНЕРГЕТСКОГ БЛОКА
- C - СЛУЖБЕНИ ПРОЛАЗ
- D - ОБЈЕКАТ РЕЗЕРВОАРА ЗА ВОДУ

0.01 РЕПАТИВНЕ И АПОСЛУТНЕ КОТЕ УПАД У ОБЈЕКАТ 214.93 УПАД У ОБЈЕКАТ

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energo projekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.
УГОВОР	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЂЕВО.		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Срђан Ђукић, д.з.г.	380-0107-08	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКТАНТ/САРАДНИК	Радослав Поповић, м.г.г.	380-0107-08	ВРСТА ПРОЈЕКТА		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Радослав Поповић, д.з.г.	380-0107-08	ДЕО ПРОЈЕКТА		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драгомир Ђукић, д.з.г.	380-0107-08	НАЗИВ ЦРТЕЖА		
БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ДАТУМ	СИТУАЦИОНИ ПЛАН са основом приземља		
2020/02	1:500	ДЕЦЕМБАР 2023	БРОЈ ЦРТЕЖА		
					ИДР 1 АРХ - 002

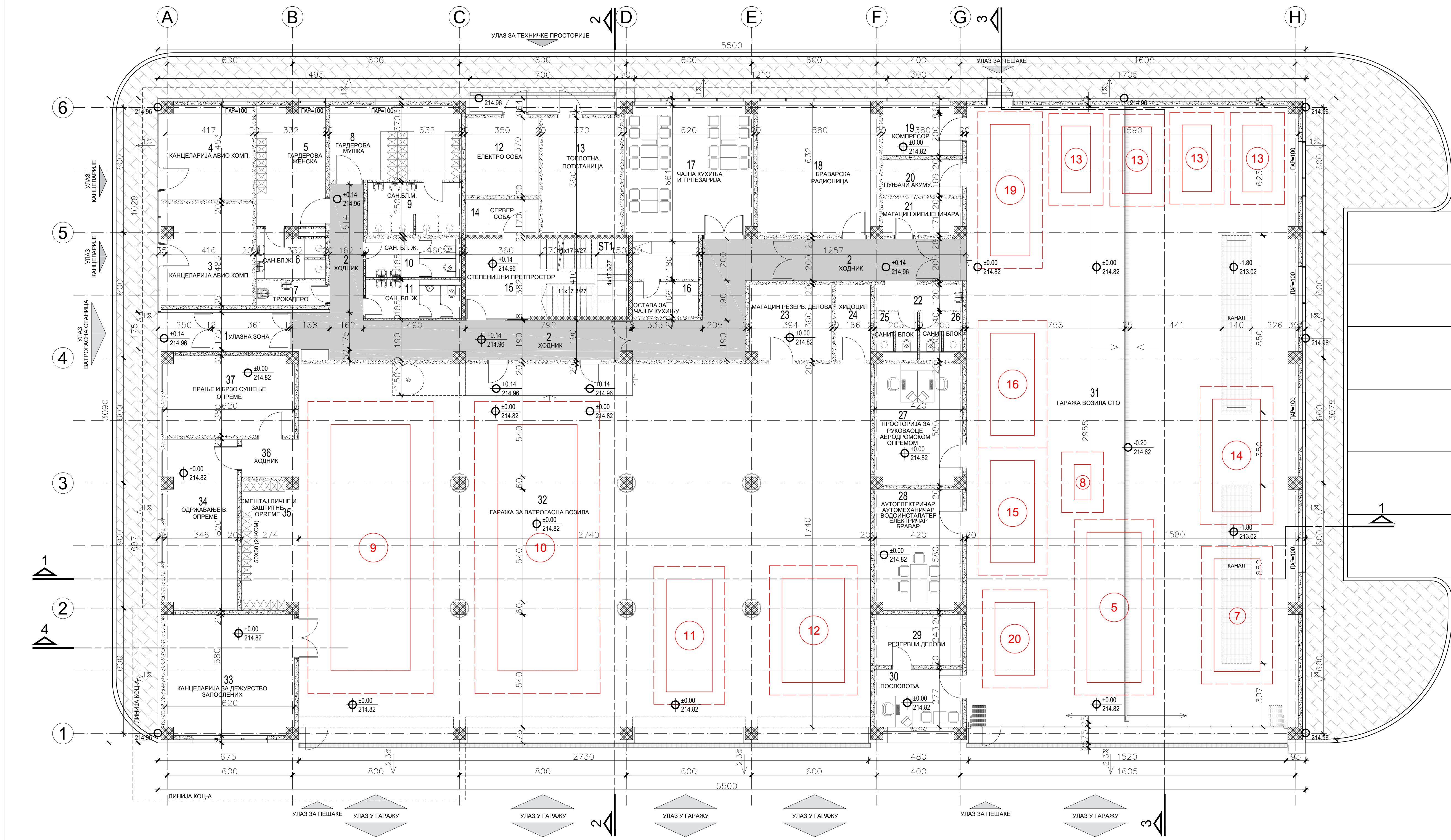


- ЛЕГЕНДА**
- РЕГУЛАЦИЈА ЛИНИЈА
 - ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
 - ГРАНИЦЕ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА
 - БРОЈЕВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА
 - ГРАНИЦА КАТАСТАРСКИХ ОПШТИНА
 - НАЗИВ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
 - К.О. Katrga
 - ОБУХВАТ ПРОЈЕКТА
 - ОСОВИНА КОЛОВОЗА
 - ИВИЧНА ЛИНИЈА КОЛОВОЗНИХ ПОВРШИНА
 - ИВИЧЊАК 18/24, h=12cm
 - ОБОРЕНИ ИВИЧЊАК, 18/24 h=3+3cm
 - ОБОРЕНИ ИВИЧЊАК, 18/12 h=2cm
 - РАВАН ИВИЧЊАК, 10cm, h=0cm
 - ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА, P=7910.00 m²
 - СЕРВИСНЕ САОБРАЋАНИЦЕ У ПАРКИНГ ЗОНИ, P=2195.66 m²
 - ПАРКИНГ ПОВРШИНА, P=1393.36 m²
 - ТРОТОАР, P=995.95 m²
 - ПОЗИЦИЈА ЗА ПРАЊЕ И ПУЊЕЊЕ ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА
 - ЗЕЛЕНА ПОВРШИНА P=917.60 m²
 - ТРАСА НОВЕ ПЕРИМЕТАРСКЕ ОГРАДЕ : L=281.27m, h=3.05 m
 - ОГРАДА ЗОНЕ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ, L=56.16 m, h=2.0 m

- ЛЕГЕНДА ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ПОСТОЈЕЋЕ:**
- ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД
 - ПОСТОЈЕЋА ПП МРЕЖА
 - ПОСТОЈЕЋА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
 - ПОСТОЈЕЋА КИШНА КАНАЛИЗАЦИЈА
 - ПОСТОЈЕЋИ Оmax КАНАЛИ

- ЛЕГЕНДА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ОПРЕМЕ:**
- ПОСТОЈЕЋИ СТУБ
 - ПОСТОЈЕЋИ СТУБ ВИСИНЕ 12m СА РЕФЛЕКТОРИМА
 - ПОСТОЈЕЋА КАБЛОВСКА ТРАСА
 - ПОСТОЈЕЋИ КАБЛОВСКИ ШАХТ
- ПОСТОЈЕЋИ ОБЈЕКТИ**
- A ТЕРМИНАЛ
 - B ОБЈЕКАТ ЕНЕРГЕТСКОГ БЛОКА
 - C СЛУЖБЕНИ ПРОЛАЗ
 - D ОБЈЕКАТ РЕЗЕРВОАРА ЗА ВОДУ

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.
УГОВОР	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ ОБЈЕКТА		
2684-EI/22	БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ		ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО.		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Срђан Гаврић, д.п.з.		ВРСТА ПРОЈЕКТА		
ПРОЈЕКАНТ/САРАДНИК	Ратко Павловић, М. Ар.		ДЕО ПРОЈЕКТА		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Ратко Павловић, д.п.з.		НАЗИВ ЦРТЕЖА		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Бранић, д.п.з.		СИТУАЦИОНИ ПЛАН са приказом синхрон-плана инсталација на парцели		
БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ДАТУМ	БРОЈ ЦРТЕЖА		
2501922	1:500	ЈУНИЈАР 2023.	ИДР 1 АРХ - 003		

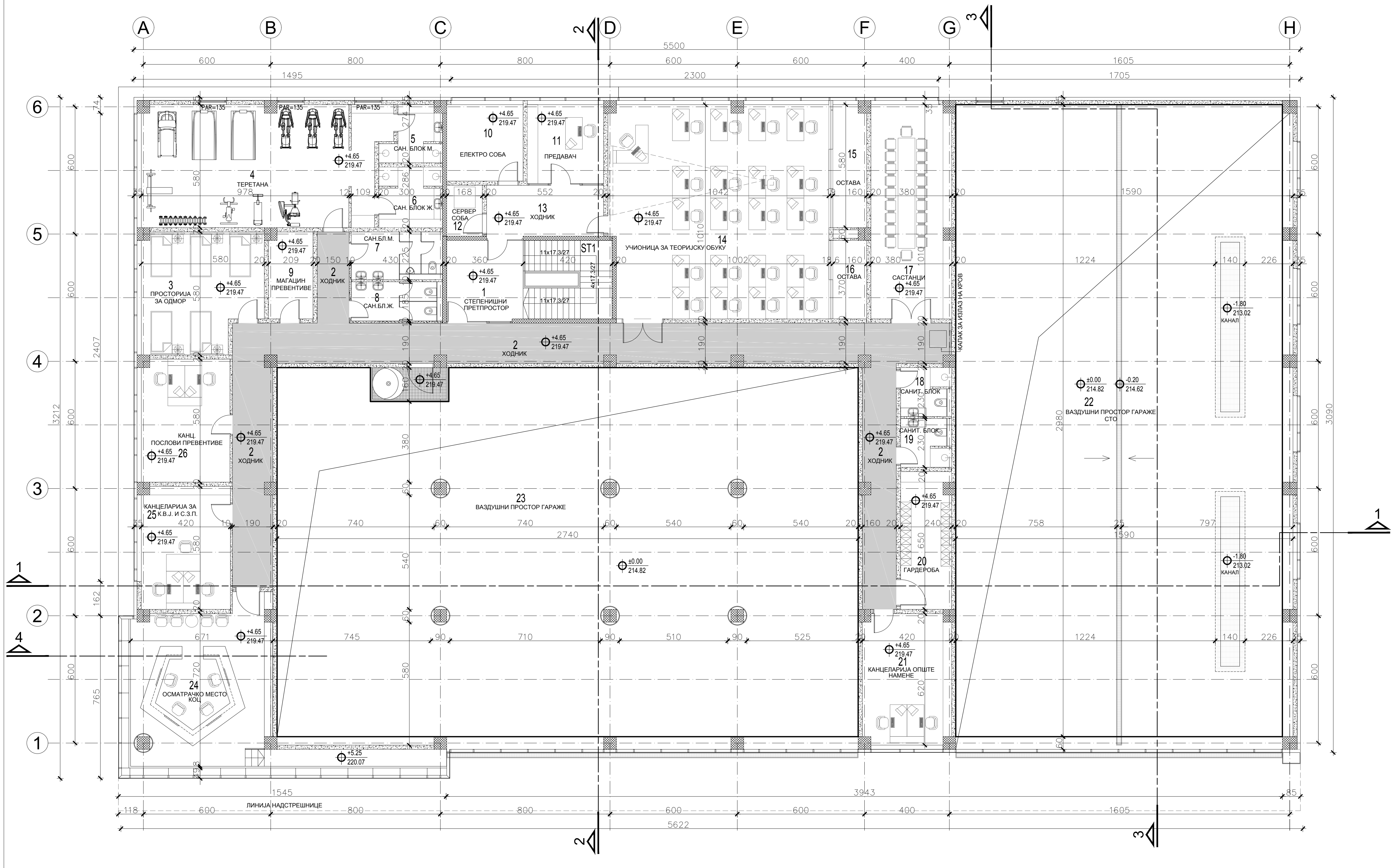









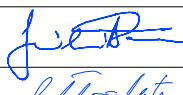
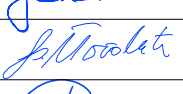
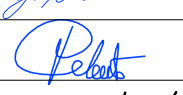
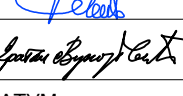
- ПРИЗЕМЉЕ - кота ±0.00					
БРОЈ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	ПОВРШИНА (m²)	ОБИМ (m³)	ОБРАДЕ	
				под	зид
1	УЛАЗНА ЗОНА	6.32	10.72	Гр. керамика	Дисперзија
2	ХОДНИК	80.25	90.88	Гр. керамика	Дисперзија
3	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА АВИОКОМПАНИЈЕ	19.97	18.83	Линолеум	Дисперзија
4	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА АВИОКОМПАНИЈЕ	18.71	17.39	Линолеум	Дисперзија
5	ГАРДЕРОБА ЖЕНСКА	19.00	19.04	Гр. керамика	Дисперзија
6	САНИТАРНИ БЛОК ЖЕНСКИ	6.89	13.40	Гр. керамика	Монолит
7	ТРОКАДЕРО	3.85	8.96	Гр. керамика	Монолит
8	ГАРДЕРОБА МУШКА	22.45	19.79	Гр. керамика	Дисперзија
9	САНИТАРНИ БЛОК МУШКИ	10.95	20.00	Гр. керамика	Монолит
10	САНИТАРНИ БЛОК ЖЕНСКИ	7.99	12.34	Гр. керамика	Монолит
11	САНИТАРНИ БЛОК МУШКИ	7.94	12.90	Гр. керамика	Монолит
12	ЕЛЕКТРО СОБА	12.95	14.40	Ел. статички под	Дисперзија
13	ТОПЛОТНА ПОТСТАНИЦА	20.72	18.60	Епоксид	Дисперзија
14	СЕРВЕР СОБА	5.95	10.40	Ел. статички под	Дисперзија
15	СТЕПЕНИШНИ ПРЕТПРОСТОР	15.91	20.24	Гр. керамика	Дисперзија
16	ОСТАВА ЧАЈНЕ КУХИЈЕ	5.21	9.61	Линолеум	Дисперзија
17	ЧАЈНА КУХИЈА И ТРПЕЗАРИЈА	44.65	29.04	Линолеум	Дисперзија
18	БРАВАРСКА РАДИОНИЦА	35.63	24.00	Епоксид	Дисперзија
19	ПРОСТОРИЈА ЗА КОМПРЕСОР	8.96	12.40	Епоксид	Дисперзија
20	ПУЊАЧИ АКУМУЛАТОРА	6.42	10.98	Епоксид	Дисперзија
21	МАГАЦИН ХИГИЈЕНИЧАРА	6.34	11.02	Гр. керамика	Дисперзија
22	ПРЕТПРОСТОР	1.34	11.19	Гр. керамика	Дисперзија
23	МАГАЦИН РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА	14.03	15.08	Епоксид	Дисперзија
24	ХИДРОЦИП	5.96	10.51	Епоксид	Дисперзија
25	САНИТАРНИ БЛОК МУШКИ	3.79	9.90	Гр. керамика	Монолит
26	САНИТАРНИ БЛОК ЖЕНСКИ	3.80	9.90	Гр. керамика	Монолит
27	ПРОСТОРИЈА ЗА РУКОВОДНЕ ОПРЕМОМ	24.05	20.00	Линолеум	Дисперзија
28	КАНЦЕЛАРИЈСКИ ПРОСТОР	24.04	20.00	Линолеум	Дисперзија
29	ОСТАВА ЗА РЕЗЕРВНЕ ДЕЛОВЕ	10.20	13.26	Епоксид	Дисперзија
30	КАНЦЕЛАРИЈСКИ ПРОСТОР - ПОСЛОВОЋА	11.64	13.94	Линолеум	Дисперзија
31	ГАРАЖА ВОЗИЛА СЛУЖБЕ ТЕХ. ОДРЖАВАЊА	465.87	94.40	Епоксид	Бет. плоча
32	ГАРАЖА ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА	473.04	89.83	Епоксид	Бет. плоча
33	КАНЦЕЛАРИЈА - ДЕЖУРСТВО ЗАПОСЛЕНИХ	35.64	24.00	Линолеум	Дисперзија
34	ОДРЖАВАЊЕ ВАТРОГАСНЕ ОПРЕМЕ	28.00	24.13	Линолеум	Дисперзија
35	СМЕШТАЈ ЛИЧНЕ ЗАШТИТНЕ ОПРЕМЕ	16.49	17.87	Епоксид	Дисперзија
36	ХОДНИК	4.93	9.07	Гр. керамика	Дисперзија
37	ПРАЊЕ И БРЗО СУШЕЊЕ ВАТРОГАСНЕ ОПРЕМЕ	23.24	20.00	Гр. керамика	Дисперзија
СТ1	СТЕПЕНИШНИ ПРОСТОР	-	-	Гр. керамика	Монолит
НЕТО ПОВРШИНА		1513.12			
БРУТО ПОВРШИНА		1658.77			

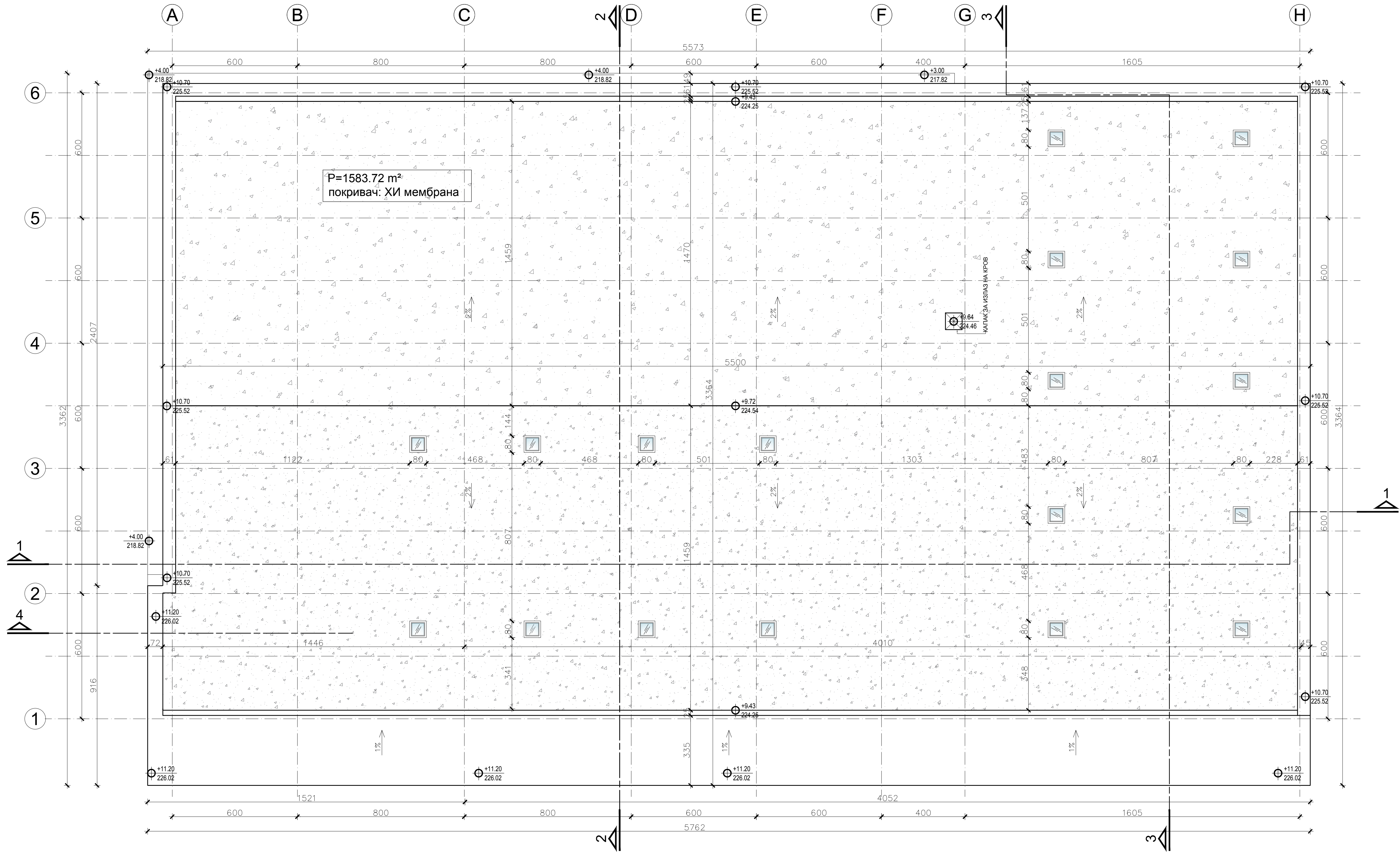
ОПРЕМА 1. СТЕПЕНА ПРИОРИТЕТА	
ЗИМСКА СЛУЖБА	
1. MERCEDES AROCS 2042+OVERAASEN RS 200/400PL	
2. MAN 33-320 са гурачем ширине 6м и посипачем течне и чврсте материје BUCHER	
3. MAN 26-320 посипачем чврсте материје BUCHER	
4. CASE 621G са бацачем снега OVERAASEN UTV 300 (Rolba)	
5. Deicer JBT GS800	
6. Трактор SOLIS 90 4WD са гурачем снега FPM PDS 250	
7. Виљушкар Toyota Tonerо 30	
8. Уређај за мерења коефицијента трења MU METER	
СПАСИЛАЧКО-ВАТРОГАСНА СЛУЖБА	
9. VOLKAN	
10. VOLKAN	
11. КОМАНДНО ВОЗИЛО TOYOTA HILUX	
12. ТЕРЕТНО ВОЗИЛО	
СЛУЖБА ЗЕМАЉСКОГ ОПСЛУЖИВАЊА	
13. Електрично вучно возило - тип ЧАРЛИ (4 комада)	
14. Комбиновани GPU и ACU уређај – тип COMBO	
15. GPU Уређај	
16. ASU Уређај	
17. Возило за изгужавање авиона – PUSHBACK	
18. CARGO LOADER	
19. Елеватор	
20. Цистерна за питку воду	
21. Цистерна за отпадну воду из авиона	

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:	
	- АРМИРАНИ БЕТОН
	- ГАС-БЕТОН БЛОК
	- ОПЕКА
	- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
	- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
	- НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
±0.00=214.82	

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.
УГОВОР UGOVOR	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНЦИЈЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋУНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО.		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Срђан Гајић, д.и.а. 300 G107 08		ВРСТА ПРОЈЕКТА		
ПРОЈЕКТАНТ/ САРАДНИК	Риста Поповић, М. Арх.		ДЕО ПРОЈЕКТА		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.а. 300 B020 05		НАЗИВ ЦРТЕЖА		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукотић, д.и.е. 353 D496 06		ВАТРОГАСНА СТАНИЦА ОСНОВА ПРИЗЕМЉА на коти ±0.00		
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.	БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-004		



- СПРАТ - ката +4.65						
БРОЈ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	ПОВРШИНА (m²)	ОБИМ O (m³)	ОБРАДЕ		
				под	зид	плафон
1	СТЕПЕНИШНИ ПРЕТПРОСТОР	13.69	14.84	Гр. керамика	Дисперзија	Растер 60x60
2	ХОДНИК	107.76	130.93	Гр. керамика	Дисперзија	Растер 60x60
3	ПРОСТОРИЈА ЗА ОДМОР	31.24	23.44	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
4	ТЕРЕТАНА	64.46	44.41	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
5	САНИТАРНИ БЛОК МУШКИ	6.31	13.28	Гр. керамика	Гр. керамика	Монолит
6	САНИТАРНИ БЛОК ЖЕНСКИ	8.40	15.32	Гр. керамика	Гр. керамика	Монолит
7	САНИТАРНИ БЛОК МУШКИ	8.95	13.10	Гр. керамика	Гр. керамика	Монолит
8	САНИТАРНИ БЛОК ЖЕНСКИ	7.43	11.74	Гр. керамика	Гр. керамика	Монолит
9	МАГАЦИН ПРЕВЕНТИВЕ	8.43	12.39	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
10	ЕЛЕКТРО СОБА	12.96	14.40	Ел. статички под	Дисперзија	Растер 60x60
11	ПРЕДАВАЧ	13.39	14.64	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
12	СЕРВЕР СОБА	4.03	8.16	Ел. статички под	Дисперзија	Растер 60x60
13	ХОДНИК	13.25	15.84	Гр. керамика	Дисперзија	Растер 60x60
14	УЧИОНИЦА ЗА ТЕОРИЈСКУ ОБУКУ - 20 МЕСТА	103.27	0.04	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
15	ОСТАВА	9.09	14.91	Епоксид	Дисперзија	Растер 60x60
16	ОСТАВА	5.87	10.59	Епоксид	Дисперзија	Растер 60x60
17	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА САСТАНКЕ	37.98	28.60	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
18	САНИТАРНИ БЛОК МУШКИ	5.12	10.94	Гр. керамика	Гр. керамика	Монолит
19	САНИТАРНИ БЛОК ЖЕНСКИ	5.12	10.94	Гр. керамика	Гр. керамика	Монолит
20	ГАРДЕРОБА - СЛУЖБА ТЕХ. ОДРЖАВАЊА	15.36	18.60	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
21	КАНЦЕЛАРИЈА	25.40	20.80	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
22	ВАЖДУШНИ ПРОСТОР ГАРАЖЕ СТО	-	-	Линолеум	Дисперзија	Бет. плоча
23	ВАЖДУШНИ ПРОСТОР ГАРАЖЕ ЗА ВАТ. ВОЗИЛА	-	-	Линолеум	Дисперзија	Бет. плоча
24	ОСМАТРАЧКО МЕСТО - К.О.Ц.	55.60	48.17	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
25	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА К.В.Ј. И С.З.П.	24.85	20.24	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
26	КАНЦЕЛАРИЈА ЗА ПОСЛОВЕ ПРЕВЕНТИВЕ	24.73	20.20	Линолеум	Дисперзија	Растер 60x60
СТ1	СТЕПЕНИШТЕ	13.35	21.20	Гр. керамика	Дисперзија	Монолит
НЕТО ПОВРШИНА		626.04				
БРУТО ПОВРШИНА		1723.09				
К.С. - КОМАНДИР СМЕНЕ К.В.Ј. - КОМАНДИР ВАТРОГАСНЕ ЈЕДИНИЦЕ С.З.П. - САРАДНИК ЗА ППРЕВЕНТИВУ К.О.Ц. - КОМАНДНИ ОПЕРАТИВНИ ЦЕНТАР						
ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:						
<div><div> - АРМИРАНИ БЕТОН</div><div> - ГАС-БЕТОН БЛОК</div><div> - ОПЕКА</div><div> - ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА</div><div> - ХИДРОИЗОЛАЦИЈА</div><div> - НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА</div></div> <div>±0.00=214.82</div>						
3						
2						
1						
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ	
<div> ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div>					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.	
УГОВОР UGOVOR		ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС		ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		Срђан Гавриловић, д.и.а. 300 G107 08			ВРСТА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
ПРОЈЕКТАНТ/САРАДНИК		Риста Поповић М. Арх.			ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре	
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА		Рајко Севић, д.и.а. 300 B020 05			НАЗИВ ЦРТЕЖА ВАТРОГАСНА СТАНИЦА ОСНОВА СПРАТА на КОТИ +4.65	
ШЕФ ПРОЈЕКТА		Драган Вукојевић, д.и.е. 353 D496 06			БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-005	
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522		РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.			

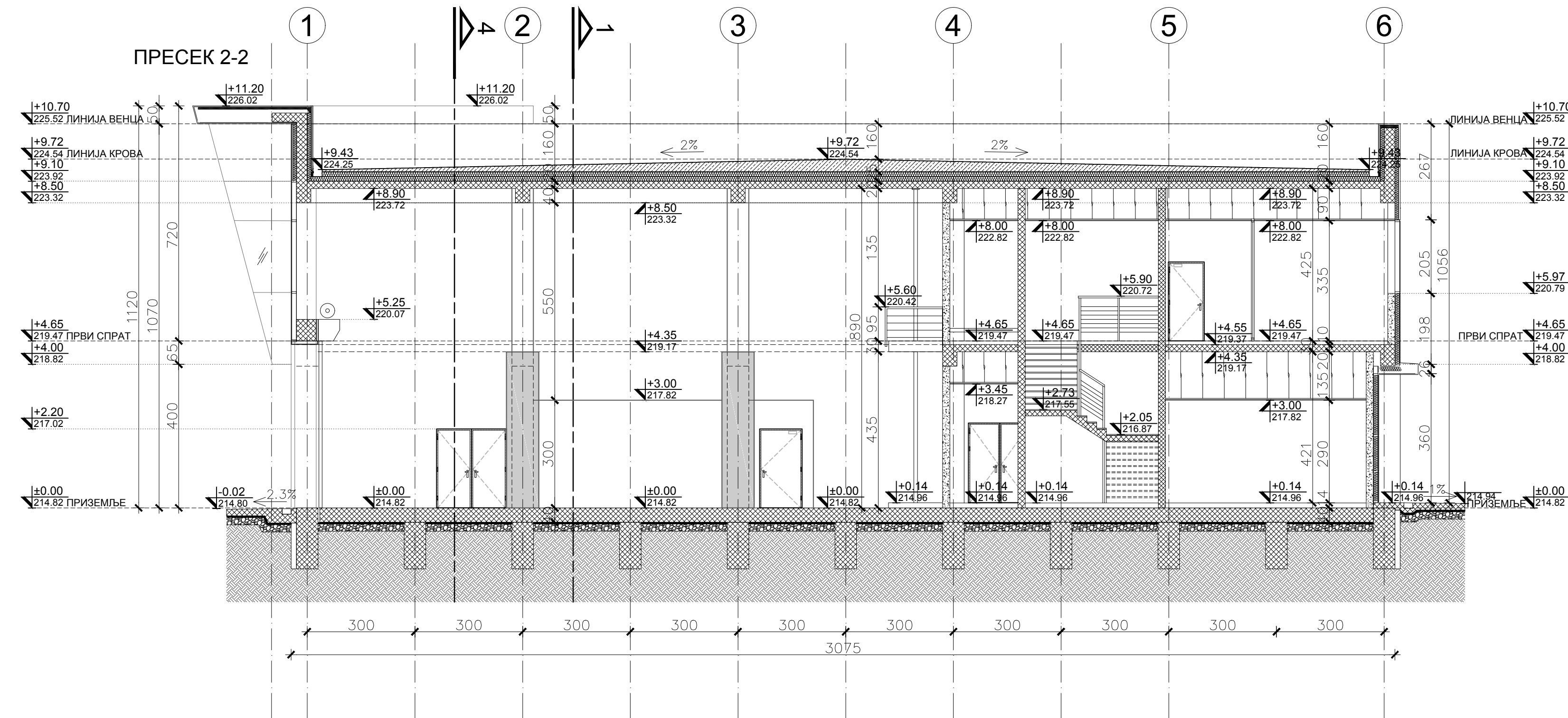
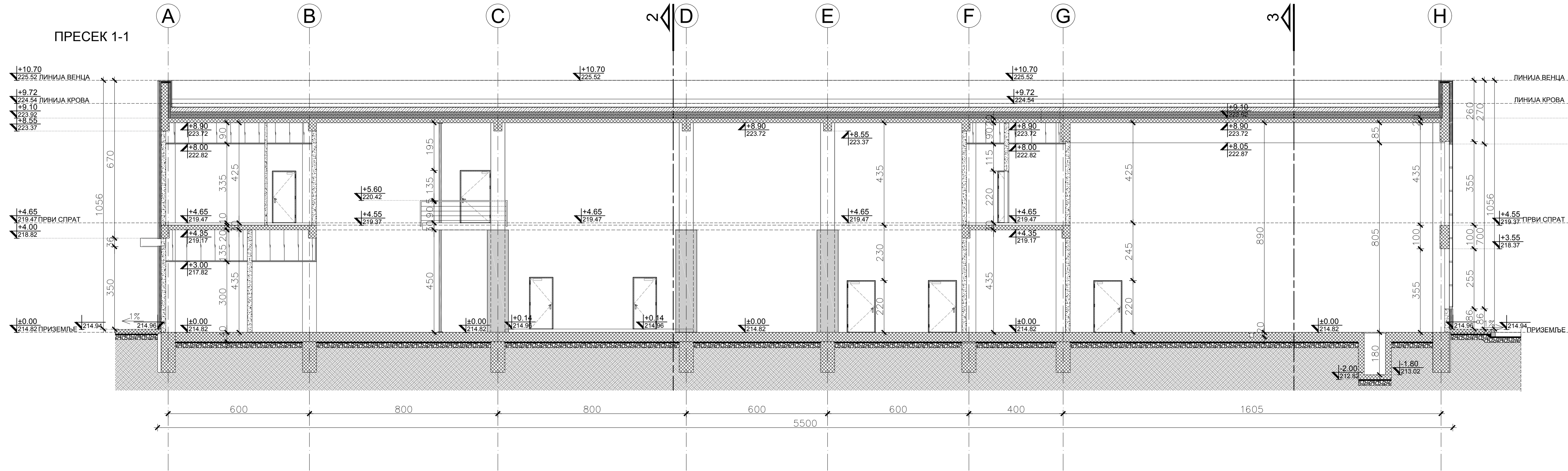


ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:

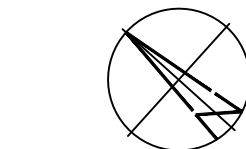
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ГАС-БЕТОН БЛОК
- ОПЕКА
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
- НАБИЛЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- ХИДРОИЗОЛАЦИОНА МЕМБРАНА

±0.00=214.82

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
<div><div><div>ENERGOPROJEKT</div><div>Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div></div><div><div>ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ</div><div>ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКАТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,</div></div></div> <div><div>АЕРОДРОМ И СРБИЈЕ д.о.о.</div><div></div></div>					
УГОВОР	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Срђан Гавриловић, д.и.в.		ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКАТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,		
ПРОЈЕКТАНТ/САРАДНИК	Риста Поповић, М. Арх.		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.в.		1 - Пројекат архитектуре		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукотић, д.и.в.		НАЗИВ ЦРТЕЖА		
БРОЈ ПРОЈЕКТА	РАЗМЕРА	ДАТУМ	ВАТРОГАСНА СТАНИЦА		
ZE201522	1:100	ДЕЦЕМБАР 2023.	ОСНОВА КРОВА на коти +9.72		
			БРОЈ ЦРТЕЖА	ИДР 1 АРХ-006	

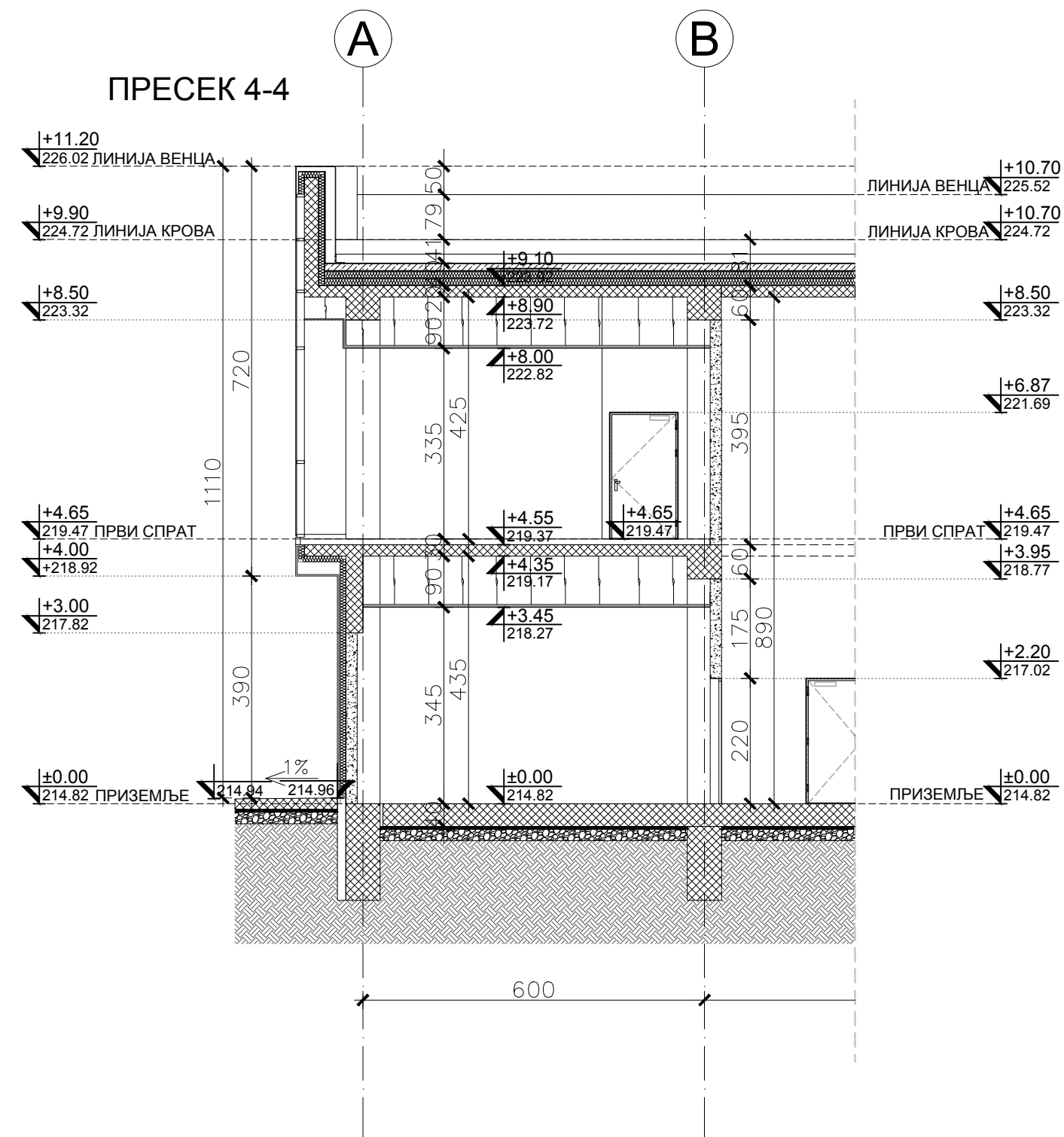
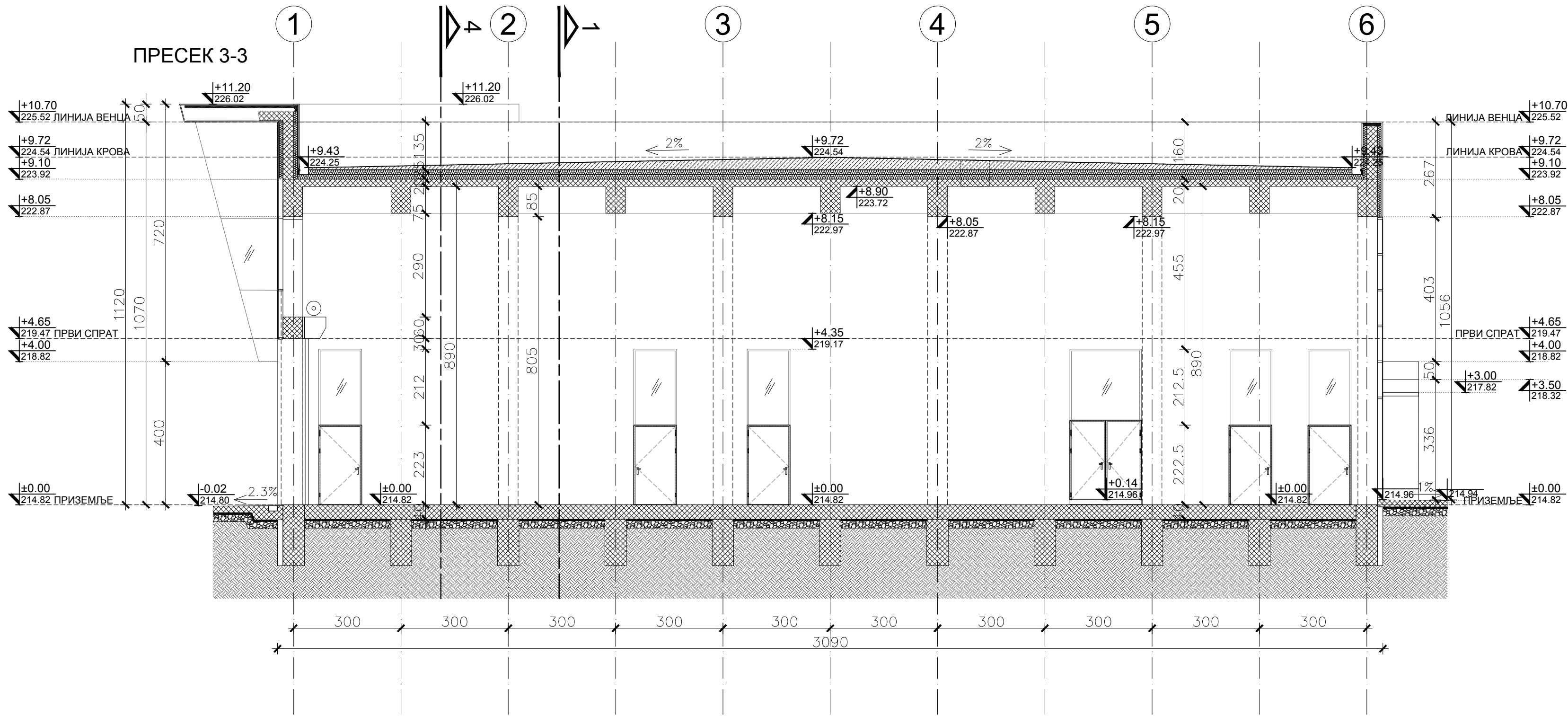


- ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:
- АМИРАНИ БЕТОН
 - ГАС-БЕТОН БЛОК
 - ОПЕКА
 - ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
 - ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
 - НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА



±0.00=214.82

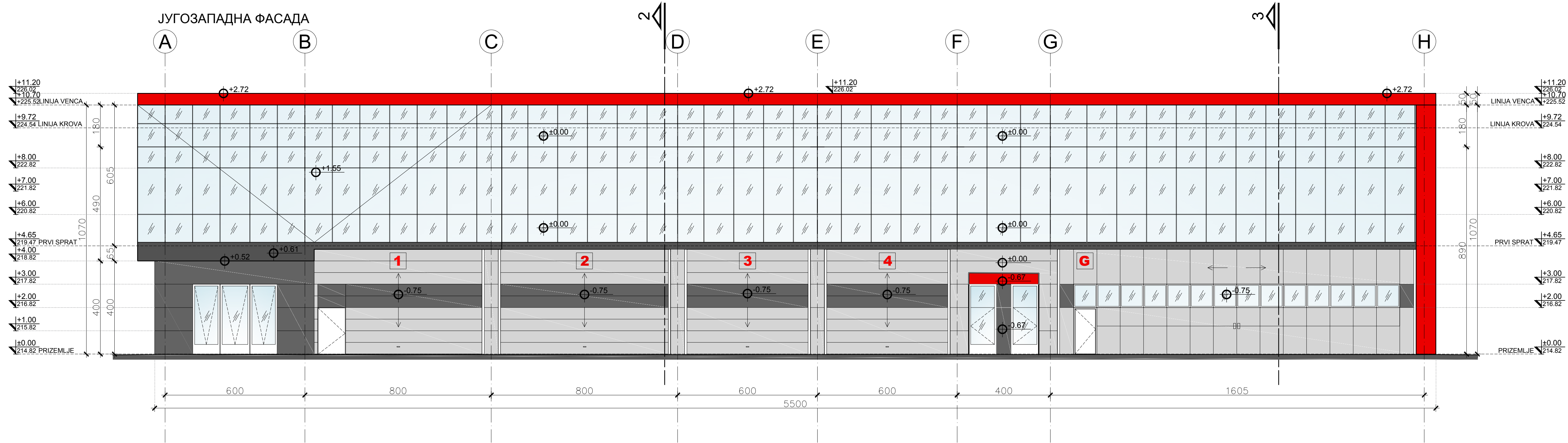
3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energo projekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.
УГОВОР	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Срђан Гавриловић, д.и.а. 300 0107 08		ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКАНТ/САРАДНИК	Риста Поповић М. Арх.		ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.а. 300 0020 06		НАЗИВ ЦРТЕЖА		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукотић, д.и.а. 353 0496 06		ВАТРОГАСНА СТАНИЦА ПРЕСЕК ОБЈЕКТА 1-1; 2-2		
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.	БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-007		



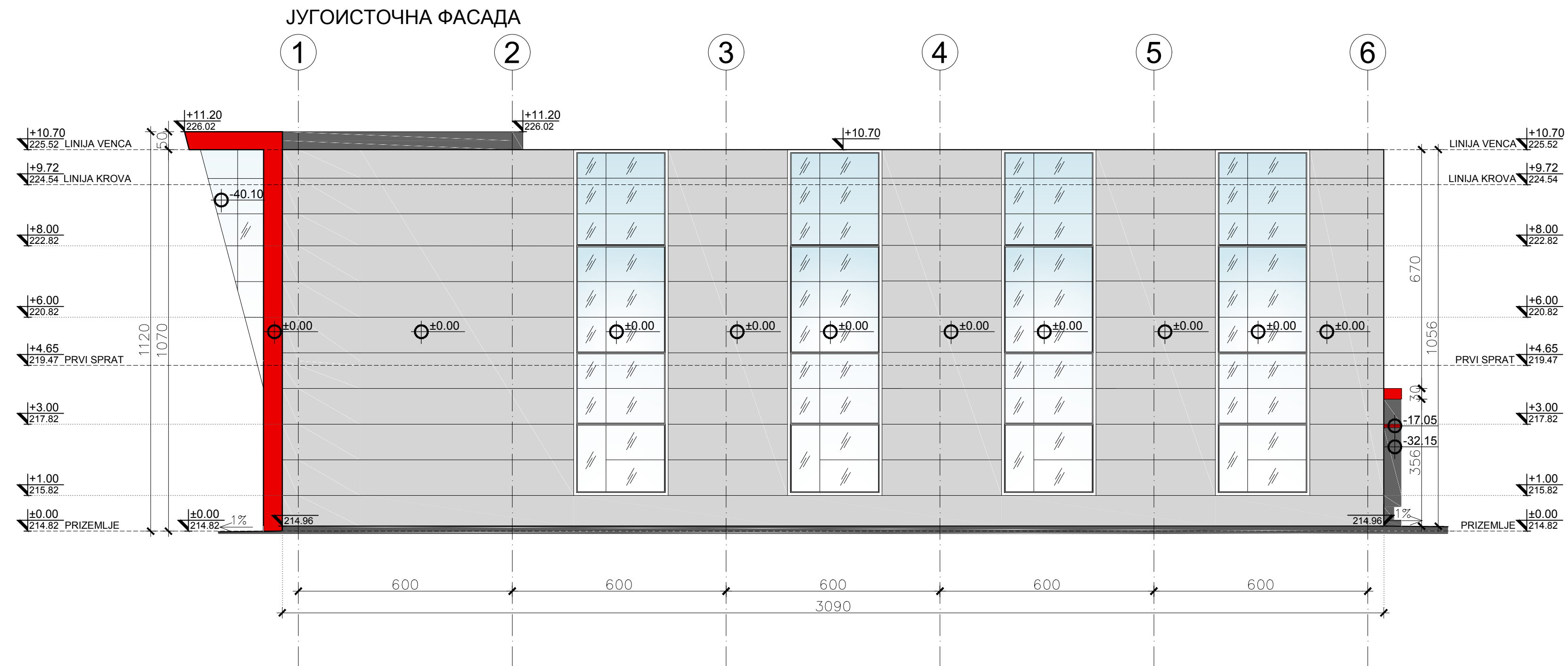
- ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:
- АРМИРАНИ БЕТОН
 - ГАС-БЕТОН БЛОК
 - ОПЕКА
 - ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
 - ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
 - НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

±0.00=214.82

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о. 
УГОВОР UGOVOR	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЂЕВО,		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Срђан Гавриловић, д.и.а. 300 G107 08		ВРСТА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКТАНТ/ САРАДНИК	Риста Поповић М. Арх.		ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.а. 300 B020 05		НАЗИВ ЦРТЕЖА ВАТРОГАСНА СТАНИЦА ПРЕСЕК ОБЈЕКТА 3-3; 4-4		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукојевић, д.и.е. 353 D496 06		ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.		
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	БРОЈ ЦРТЕЖА	ИДР 1 АРХ-008		



СЕРВИСНА ФАСАДА

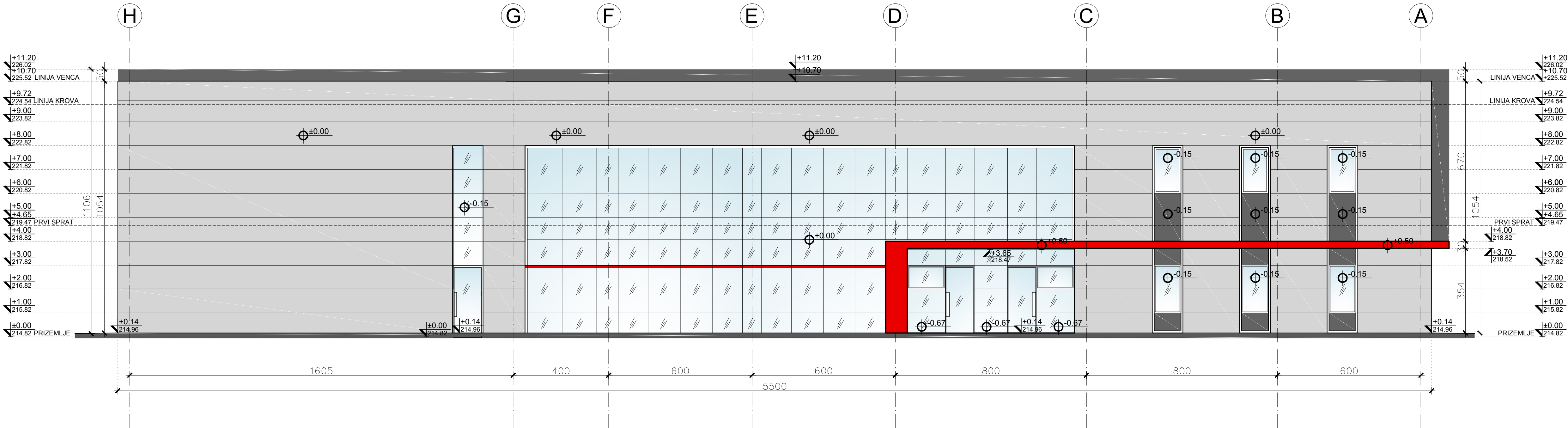


- ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:
- А- АРМИРАНИ БЕТОН
 - Б- ГАС-БЕТОН БЛОК
 - В- ОПЕКА
 - Г- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
 - Д- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
 - Е- НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

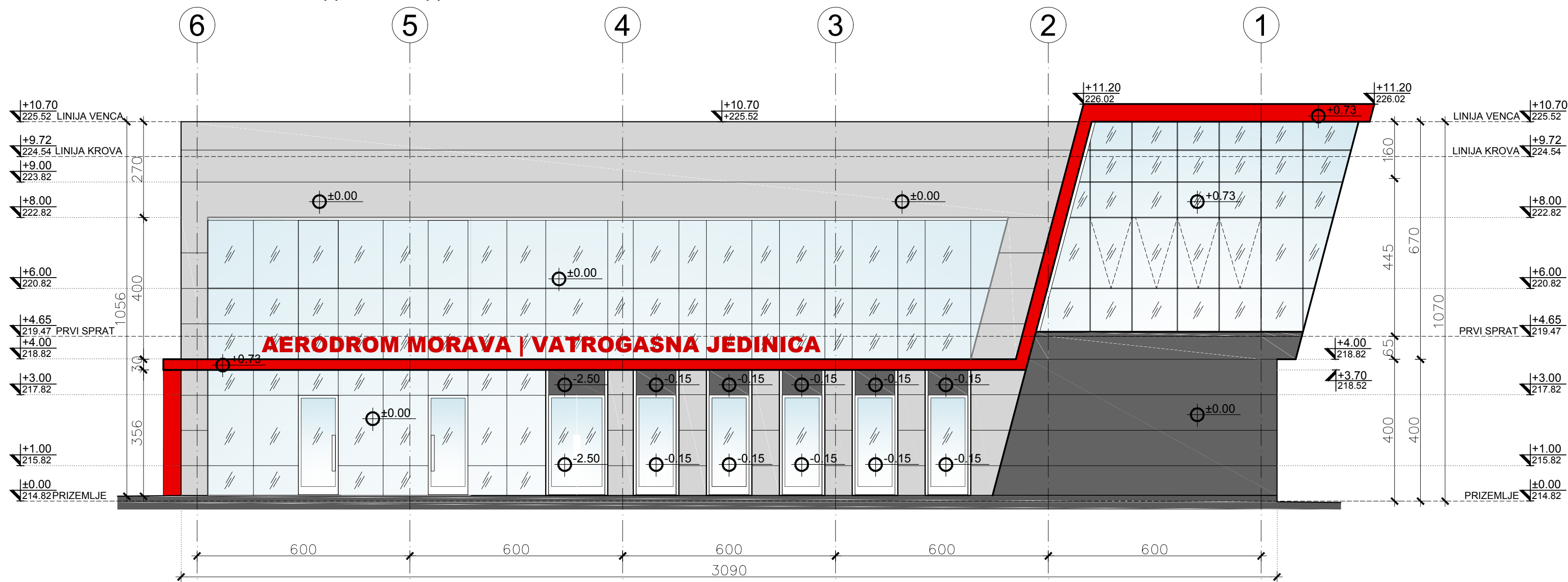
±0.00=214.82

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋУНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО.		
ПРОЈЕКАНТ/САРАДНИК	Риста Поповић М. Арх.		ВРСТА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.в. 300 8920 06		ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукотић, д.и.в. 353 0496 06		НАЗИВ ЦРТЕЖА ВАТРОГАСНА СТАНИЦА ИЗГЛЕД ОБЈЕКТА 1; 2		
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.	БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-009		

СЕВЕРОИСТОЧНА ФАСАДА



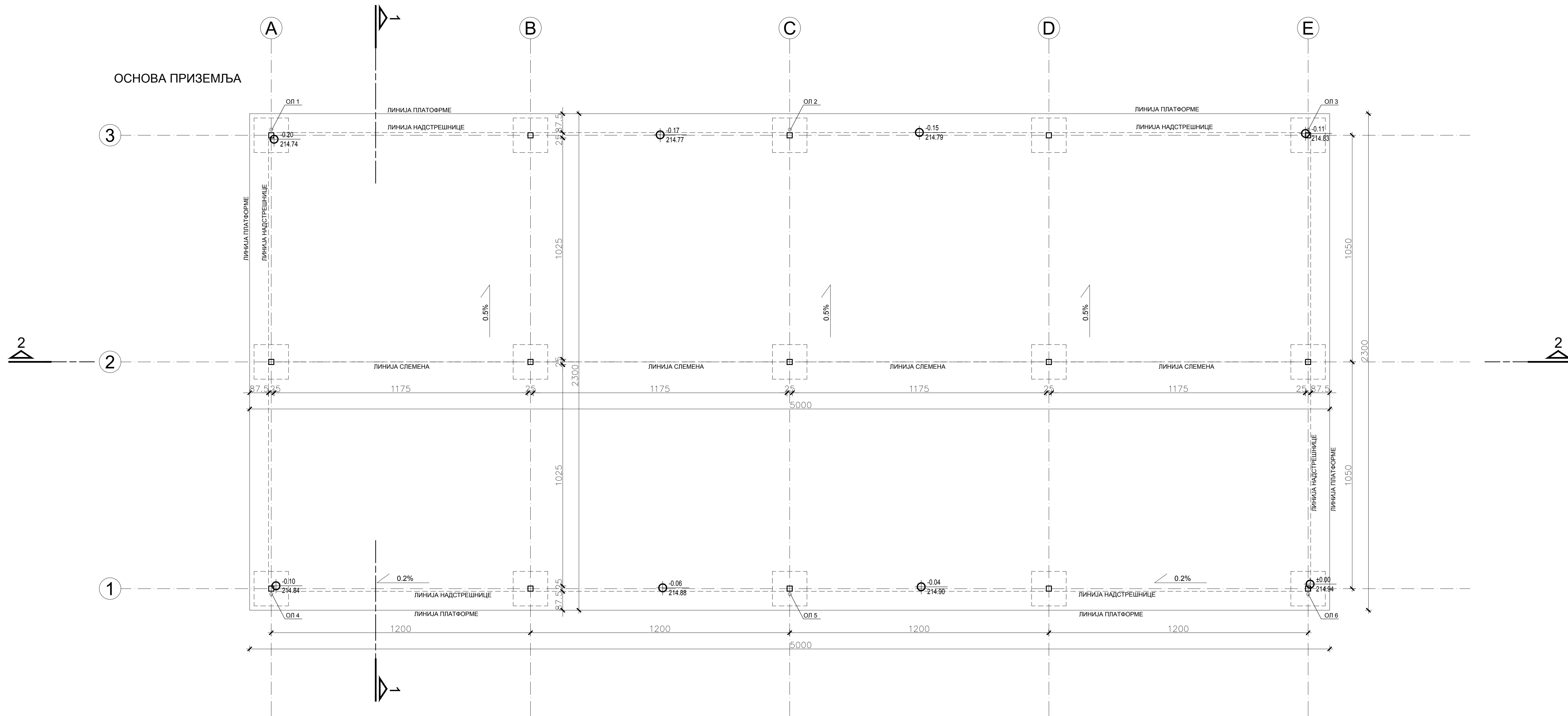
СЕВЕРОЗАПАДНА ФАСАДА



- ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:
- АРМИРАНИ БЕТОН
 - ГАС-БЕТОН БЛОК
 - ОПЕКА
 - ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
 - ХИДРОИЗОЛАЦИЈА
 - НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА


±0.00=214.82

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
ENERGOPROJEKT Energo projekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.
УГОВОР	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋУНИЦАМА И ПАРКИНГ-ОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Срђан Гавриловић, д.и.а. 300 0107 08	<i>[Signature]</i>	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКАНТ/САРАДНИК	Риста Поповић М. Арх.	<i>[Signature]</i>	ВРСТА ПРОЈЕКТА ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.а. 300 0020 06	<i>[Signature]</i>	НАЗИВ ЦРТЕЖА		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вуковић, д.и.е. 353 0496 06	<i>[Signature]</i>	ВАТРОГАСНА СТАНИЦА ИЗГЛЕД ОБЈЕКТА 3; 4		
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.	БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-010		



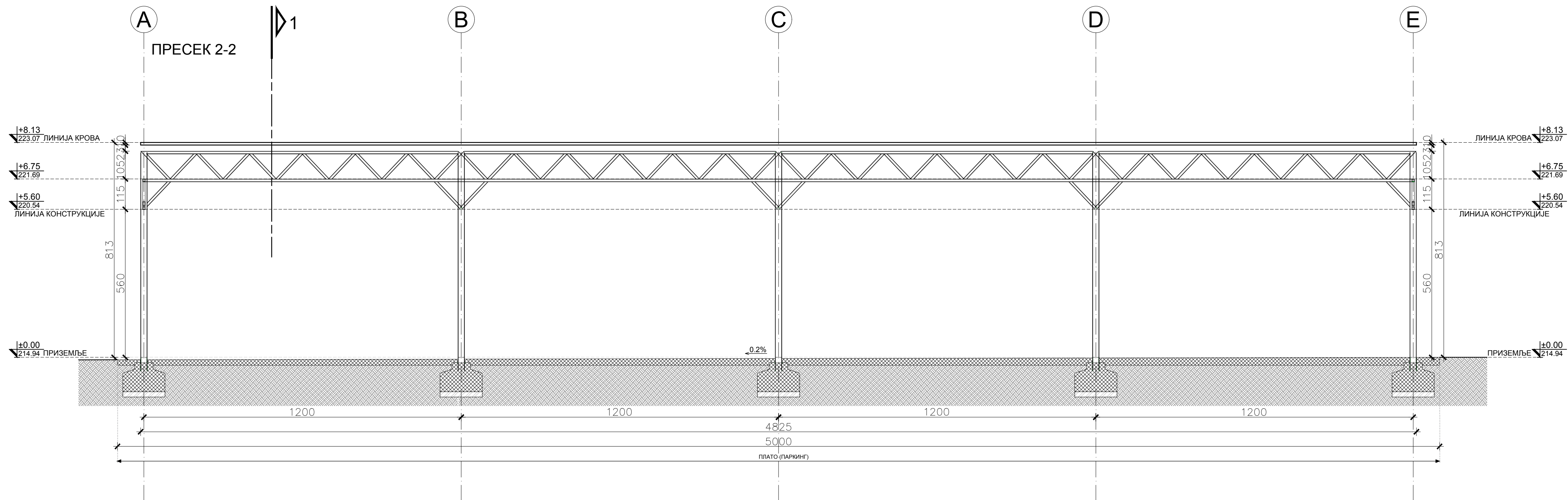
- ПРИЗЕМЉЕ - ката ±0.00						
БРОЈ	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	ПОВРШИНА (м²)	ОБИМ О (м³)	ОБРАДЕ		
				под	зид	плафон
1	ПЛАТФОРМА (ПАРКИНГ)	1150.00	146.00	АБ плоча	-	-
НЕТО ПОВРШИНА		1150.00				
БРУТО ПОВРШИНА		1150.00				

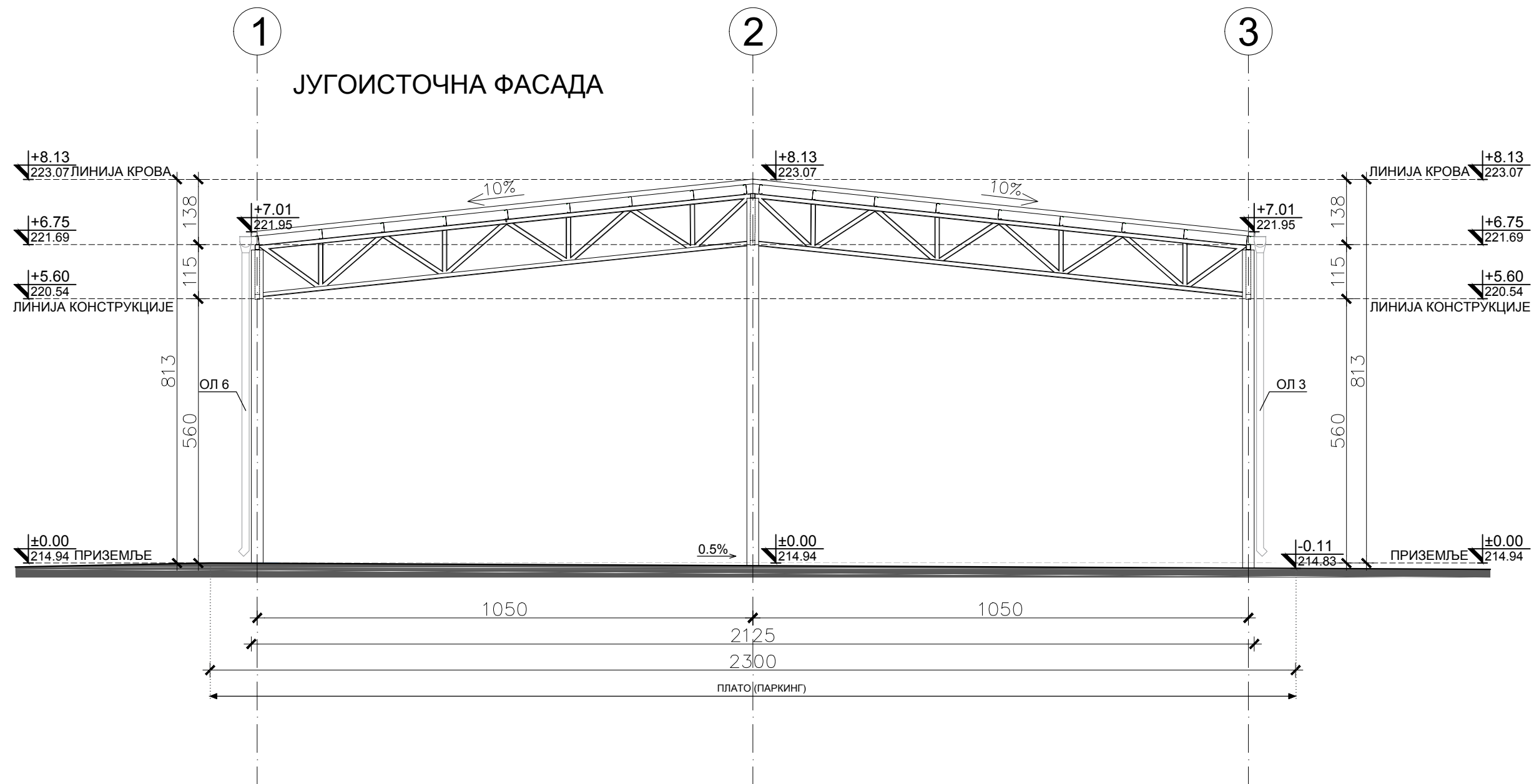
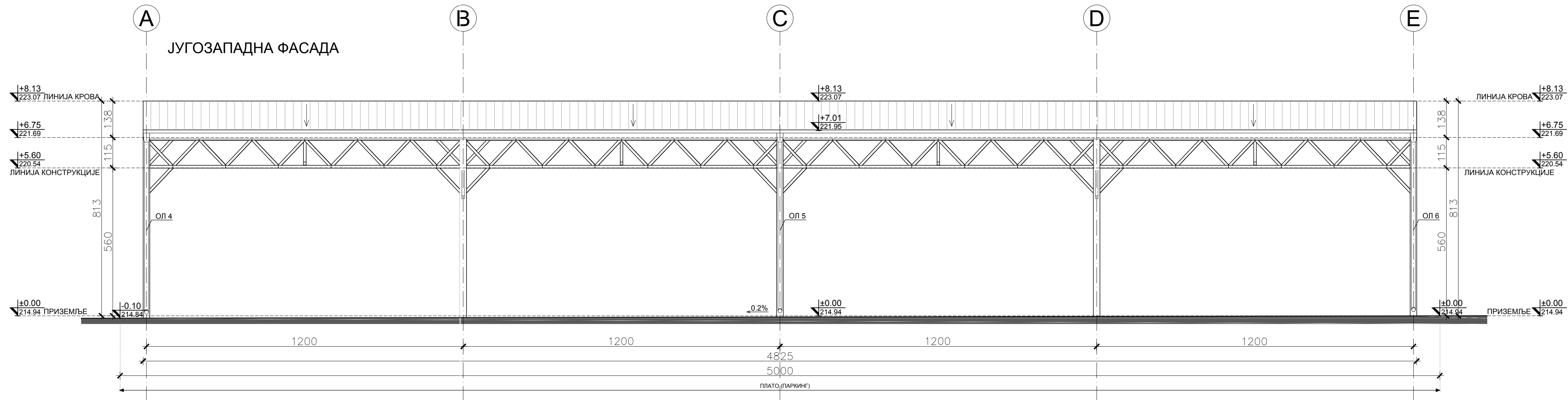
ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА:

-  - АРМИРАНИ БЕТОН
-  - НАБИЈЕНИ БЕТОН, НЕАРМИРАНИ БЕТОН, ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

$$\pm 0.00 = 214.94$$

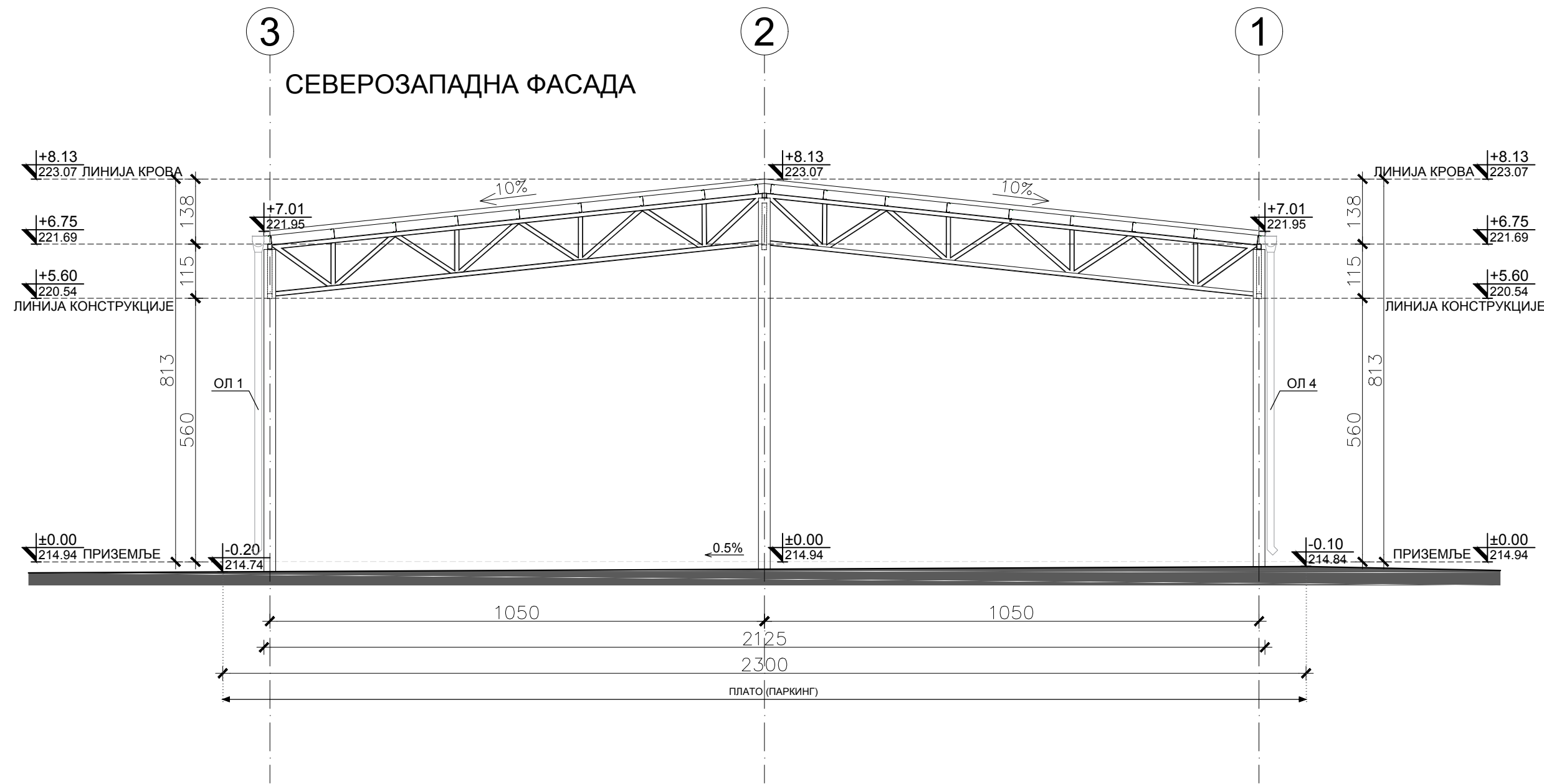
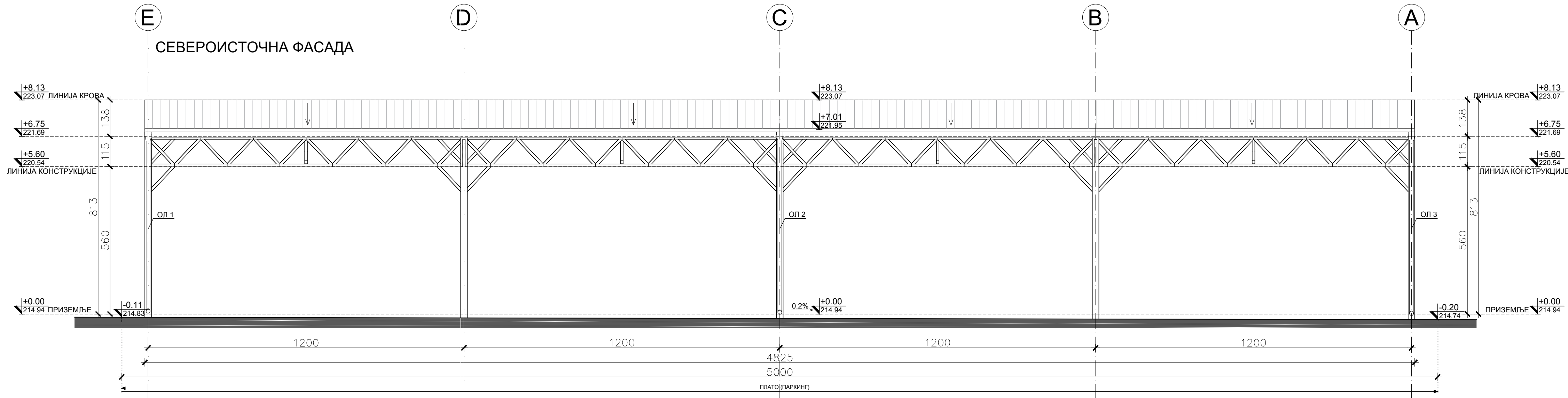
3							
2							
1							
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ		
ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.		
УГОВОР 2684-El/22		ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ		ПОТПИС		ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦИМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		Срђан Гавриновић, д.и.а. 300 G107 08				ВРСТА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
ПРОЈЕКТАНТ/ САРАДНИК		Риста Поповић м. Арх.				ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре	
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА		Рајко Севић, д.и.а. 300 B020 05				НАЗИВ ЦРТЕЖА НАДСТРЕШНИЦА ОСНОВА ПРИЗЕМЉА на коти ±0.00	
ШЕФ ПРОЈЕКТА		Драган Вуковић, д.и.е. 353 D496 06					
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522		РАЗМЕРА 1:100		ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.		БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-011	


$$\pm 0.00 = 214.94$$



±0.00=214.94

3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
<div><div><div><div>ENERGOPROJEKT</div><div>Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div></div><div><div>АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о.</div><div><div></div></div></div></div></div>					ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,
УГОВОР 2684-Е1/22	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ВРСТА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Срђан Гавриловић, д.и.о. 300 G107 08	<div></div>	ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре		
ПРОЈЕКТАНТ/САРАДНИК	Риста Поповић М. Арх.	<div></div>	НАЗИВ ЦРТЕЖА НАДСТРЕШНИЦА ИЗГЛЕД ОБЈЕКТА 1; 2		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.о. 300 B020 05	<div></div>			
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукосевић, д.и.о. 353 D496 06	<div></div>			
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.	БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-014		



±0.00=214.94					
3					
2					
1					
РЕВ	ДАТУМ	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	ШЕФ ПРОЈЕКТА	ОПИС ИЗМЕНЕ
<div><div><div>ENERGOPROJEKT</div><div>Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div></div></div>					АЕРОДРОМИ СРБИЈЕ д.о.о. <div><div></div></div>
УГОВОР 2684-Е1/22	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ	ПОТПИС	ПРОЈЕКАТ/ОБЈЕКАТ ТЕХНИКА ПЛАТФОРМА СА ОБЈЕКТОМ ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И СЕРВИСНИМ САОБРАЋАЈНИЦАМА И ПАРКИНГОМ НА АЕРОДРОМУ "МОРАВА", КРАЉЕВО,		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Срђан Гавриловић, д.и.а. 300 G107 08	<div><div></div></div>	ВРСТА ПРОЈЕКТА ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ		
ПРОЈЕКТАНТ/САРАДНИК	Риста Поповић М. Арх.	<div><div></div></div>	ДЕО ПРОЈЕКТА 1 - Пројекат архитектуре		
УНУТРАШЊА КОНТРОЛА	Рајко Севић, д.и.а. 300 B020 05	<div><div></div></div>	НАЗИВ ЦРТЕЖА НАДСТРЕШНИЦА ИЗГЛЕД ОБЈЕКТА 3; 4		
ШЕФ ПРОЈЕКТА	Драган Вукосевић, д.и.е. 353 D496 06	<div><div></div></div>	БРОЈ ЦРТЕЖА ИДР 1 АРХ-015		
БРОЈ ПРОЈЕКТА ZEI201522	РАЗМЕРА 1:100	ДАТУМ ДЕЦЕМБАР 2023.			