

1.1 NASLOVNA STRANA

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

Investitor: Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd

Objekat: Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu, na k.p. 5255 KO Surčin

Vrsta tehničke dokumentacije: IDP Idejni projekat

Naziv i oznaka dela projekta: 1 Projekat arhitekture

Za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija

Projektant: ENERGOPROJEKT - Urbanizam i arhitektura a.d.
Novi Beograd, Bulevar Mihaila Pupina 12

Odgovorno lice projektanta: Aleksandra Miljković, dipl.ing.arh.
Direktor

Potpis:



Odgovorni projektant IDP: Agatina Jordanova Pavlović, dipl.ing.arh.
Broj licence : 300 H537 09
Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: br.2906 /19 – 1 IDP
Mesto i datum: Beograd, novembar 2019.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.2. SADRŽAJ PROJEKTA ARHITEKTURE

1.1.	Naslovna strana projekta arhitekture
1.2.	Sadržaj projekta arhitekture
1.3.	Rešenje o određivanju odgovornog projektanta projekta arhitekture
1.4.	Izjava odgovornog projektanta projekta arhitekture
1.5.	Tekstualna dokumentacija
1.6.	Numerička dokumentacija
1.7.	Grafička dokumentacija

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.3 REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128 Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/2019, 37/2019. - dr. zakon) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/19) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu Projekta arhitekture koji je deo **IDP Idejnog projekta** za rekonstrukciju dela objekta – **Aerodrom „Nikola Tesla“, Beograd – Terminal 2** deo objekta na I spratu, na k.p. 5255 KO Surčin, određuje se:

Agatina Jordanova Pavlović, dipl.ing.arh. broj licence 300 H537 09

Projektant: **ENERGOPROJEKT - Urbanizam i arhitektura a.d.**
Novi Beograd, Bulevar Mihaila Pupina 12

Odgovorno lice projektanta: **Aleksandra Miljković, dipl.ing.arh.**
Direktor

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: br. 2906 /19 – 1 IDP
Mesto i datum: Beograd, novembar 2019.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant Projekta arhitekture koji je deo **IDP Idejnog projekta** – za rekonstrukciju dela objekta – **Aerodrom „Nikola Tesla“, Beograd – Terminal 2** deo objekta na I spratu, na k.p. 5255 KO Surčin:

Agatina Jordanova Pavlović, dipl.ing.arh.

IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Odgovorni projektant IDP:
Broj licence IKS:

Agatina Jordanova Pavlović, dipl.ing.arh.
300 H537 09

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije:
Mesto i datum:

br. 2906 /19 - 1 IDP
Beograd, novembar 2019.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

TEHNIČKI OPIS

uz Projekat za izvođenje za **rekonstrukciju dela unutrašnjeg prostora Terminala 2 na Aerodromu, opremanje „Dufry duty free shop-a” i restorana „Kapital” na KP 5255 KO Surčin, Beograd**

Investitor

Projekat za izvođenje dela unutrašnjeg prostora Terminala 2 na Aerodromu, opremanje „Dufry duty free shop-a” i restorana „Kapital” na KP 5255 KO Surčin, Beograd izrađen je za potrebe Investitora Dufry d.o.o. , Aerodrom "Nikola Tesla" 11180 Beograd 59.

Polazna dokumenta

1. UVOD

Ulazna dokumentacija i principi, odnosno načela projektovanja

- Arhivski projekat, projekat postojećeg stanja (projekat koji je išao na proceduru ozakonjenja);
- Geodetski elaborat (koji je u sastavu dokumentacije za ozakonjenje) ;
- Podaci o pravnom statusu objekta;
- Rešenje o ozakonjenju (sa specifikacijom posebnih delova);
- Katastarsko-topografski plan parcele;
- Elaborat i glavni projekat zaštite od požara
- Bezbedonosna procena za primenu odgovarajućih mera tehničke zaštite lica, objekata i poslovanja koja je neophodna za javne objekte ;
- Potpisan Projektni zadatak;
- Usvojeno projektno rešenje za Duty free shop- Main shop i restoran Kapital ;
- Tehnički i drugi uslovi za projektovanje;
- Važeći propisi, standardi i normativi za ovu vrstu objekata
Projektna rešenja prilagoditi zahtevima Pravilnika o tehničkim standardima planiranja, projektovanja i izgradnje objekata, kojima se osigurava nesmetano kretanje i pristup osobama sa invaliditetom, deci i starim osobama („Sl. glasnik RS” br.22/15);
- Podaci o stanju objekta, instalacijama, opremi, uređajima, ugrađenim materijalima i završnim obradama enterijera, postojećih zidova, podova i tavanica. Svi podaci su dobijeni od odgovornih lica iz nadležnih službi Aerodroma;
- Tokom izrade tehničke dokumentacije projektant je u obavezi da sarađuje sa Investitorom i Naručiocem u cilju usaglašavanja rešenja i eventualnim potrebama fazne izgradnje pojedinih prostora.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Predmet projekta je rekonstrukcija dela unutrašnjeg prostora Aerodroma, opremanje „Dufry duty free shop-a”(Main shop-a) i restorana „Kapital” na Aerodromu ”Nikola Tesla” u Beogradu, na KP 5255 KO Surčin , Aerodrom ”Nikola Tesla” 11180 Beograd 59.

Akcionarsko društvo „Aerodrom Nikola Tesla”, Beograd – Surčin, 11180 Beograd 59 je sprovedo postupak ozakonjenja rekonstruisanog dela objekta Terminala 2 - „Jezgro Terminala 2”, spratnosti Su+P+1, BRGP 26 387,90m², koji se nalazi u okviru kompleksa Aerodroma „Nikola Tesla”, Beograd, gradska opština Surčin – predmet broj: **351-03-01583/2009-07 od 20.03.2018.**

Prema predmetnom rešenju o ozakonjenju Terminala 2 - „Jezgro Terminala 2”, objekat se nalazio na k.p. 3739/1 KO Surčin, teritorija gradske opštine Surčin. Na zahtev Aerodroma Nikola Tesla Beograd, Služba za katastar nepokretnosti Surčin je izdala Uverenje br.952-223-38327/2018 od 29.11.2018 kojim je izvršena promena oblika i površine katastarskih parcela – spajanje u nove katastarske parcele 5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260, 5261, 5262 Ko Surčin.

Rešenjem Ministarstva unutrašnjih poslova Republike Srbije, Sektor za vanredne situacije, Uprava za vanredne situacije u Beogradu 09/8 broj 217.3-66/18 od 13.03.2018.god. data je saglasnost na tehničku dokumentaciju u pogledu mera zaštite od požara.

Zaključkom Vlade Srbije 05 B 351-4468/2010-1 od 24..06.2010.god. potvrđeno je postojanje saglasnosti Vlade **da Akcionarsko društvo „Aerodrom Nikola Tesla”,** Beograd, Surčin 11180 Beograd 59, u ime i za račun Republike Srbije, kao vlasnika građevinskog zemljišta, na lokaciji koja je planskim dokumentom predviđena izgradnja i rekonstrukcija kompleksa aerodroma „Nikola Tesla” u Beogradu, **vrši investitorska prava.**

Objekat Terminala 2 - „Jezgro Terminala 2” nalazi se na glavnoj pristupnoj saobraćajnici u okviru aerodromskog kompleksa i namenjen je za međunarodni putnički saobraćaj. Apsolutna kota prizemlja iznosi +98.60m, dok je visina krovnog venca 14.11m.

Rekonstrukcija dela objekta obuhvata izvođenje građevinskih i drugih radova na postojećem objektu, u postojećem gabaritu i volumenu.

Predmet projekta rekonstrukcije je deo objekta na I spratu ukupne neto površine 1286.53m².

POSTOJEĆE STANJE

Prema nameni, funkcionalnim i strukturalnim karakteristikama predmetni prostori se nalaze u objektu koji spada u kategoriju **V**, a prema važećoj klasifikaciji spada u klasu – **124131 Zgrade vazdušnog saobraćaja/ Zgrade s pripadajućim instalacijama i uređajima u njima na civilnim i vojnim aerodromima .**

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Prema tehničkoj dokumentaciji – Izveštaj o zatečenom stanju objekta Terminala 2 – rekonstrukcija, izrađenim januara 2018. pod brojem ZEI203817 od strane „Energoprojekt – Industrija” a.d. iz Beograda, Bulevar Mihaila Pupina 12, prostor koji je obuhvaćen ovim projektom rekonstrukcije obuhvata sledeće prostorije:

2.34	Čekaonica za roditelje sa decom	8.27 m ²
2.35	Toalet	3.08 m ²
2.41	Čekaonica za roditelje sa decom	33.20 m ²
2.42	Predprostor	6.09 m ²
2.43	Toalet	2.72 m ²
2.45	Izlaz – gate	543.65 m ²
2.46	DFS prodavnica	103.89 m ²
2.47	Magacin	5.49 m ²
2.48	Magacin	33.30 m ²
2.49	Soba sa razdelnikom	5.09 m ²
2.50	Predprostor	5.30 m ²
2.51	Ženski toalet	3.74 m ²
2.52	Muški toalet	3.40 m ²
2.53	Ostava DFS prostora	44.00 m ²
2.54	Magacin	31.08 m ²
2.55	Boravak stjuardesa	35.24 m ²
2.56	Čajna kuhinja	4.27 m ²
2.57	Toalet	5.30 m ²
2.69	Samoposluživanje restorana	135.36 m ²
2.70	Samoposluživanje restorana	44.31 m ²
2.70a	Server soba	18.52 m ²
2.71	Zona pripreme	11.94 m ²
2.71a	Elektro prostorija	6.02 m ²
2.71b	Zona za pranje	9.30 m ²
2.71c	Ostava za smeće	1.80 m ²
2.71d	Ostava	5.37 m ²
2.71e	Ostava	3.84 m ²
2.71f	Predprostor sa tušem	2.37 m ²
2.71g	Toalet	2.95 m ²
2.73	Hodnik	47.18 m ²

Neto površina sprata: 1166.04 m²

Neto površina galerije: 77.23 m²

Ukupna neto površina postojećeg: **1243.27 m²**

Planiranom intervencijom na objektu se ne ugrožava stabilnost, nosivost konstrukcije i funkcionalnost postojećeg objekta, kao ni upotrebljivost pojedinih delova zgrade i uslovi njenog korišćenja.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Planiranim projektom rekonstrukcije intervencije se predviđaju u okviru unutrašnjosti objekta, kako na funkcionalnoj organizaciji, tako i na završnim obradama u skladu sa namenom.

Završna obrada i materijalizacija svih elemenata enterijera, projektovana je u skladu sa funkcionalnim i oblikovnim zahtevima.

U prethodnom periodu na ovom objektu su izvođeni radovi na adaptaciji i redovnom održavanju. Adaptacija je obuhvatala kako arhitektonsko-građevinske radove, tako i radove na zameni instalacija i opreme u skladu sa potrebama i uslovima koji su se tokom vremena menjali.

Obim izmena, predviđenih u arhitektonsko-građevinskom projektu rekonstrukcije dela objekta, u postojećem gabaritu i volumenu, detaljno je prikazan kroz grafičke priloge posebnog dela projekta „ruši se – zida se“.

Konstrukcija objekta je skeletna, a izvedena je u montažnom sistemu primenom konstruktivnih elemenata od armiranog betona, prednapregnutog betona i čelika.

Međuspratnu tavanicu čine čelična konstrukcija sa glavnim nosačima sistema proste grede oslonjenim na stubove i sekundarnim nosačima oslonjenim na glavne nosače. Preko sekundarnih nosača postavljene su armirano-betonske korube ukupne visine 16.0 cm i debljinom ploče 5.0 cm.

Krovnna konstrukcija se sastoji od prednapregnutih kontinualnih rešetkastih nosača. Preko gornjeg pojasa rešetkastih nosača, u čvorovima postavljene su prednapregnute rožnjace «T» preseka preko kojih je postavljen krovni pokrivač od durisol ploča debljine 20 cm.

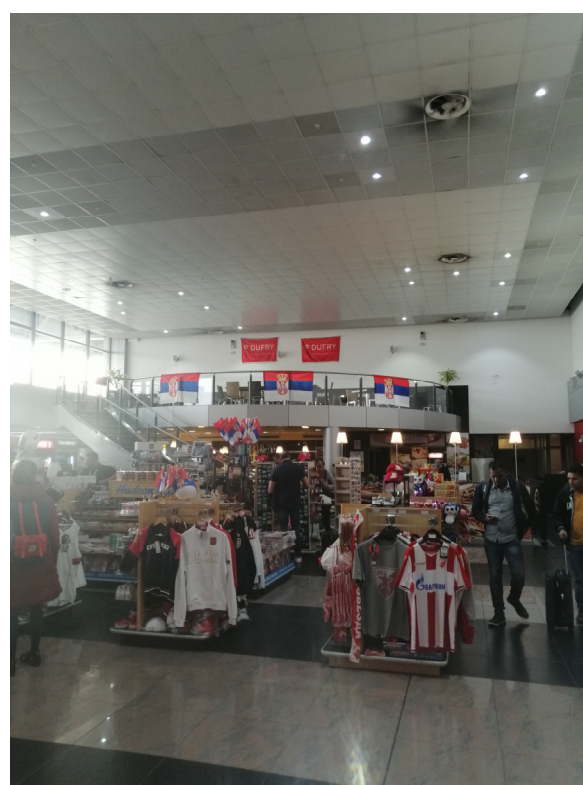
Pregradni zidovi su zidovi od opeke debljine 12cm, u produžnom malteru, sa vertikalnim i horizontalnim serklažima, kao i pregrade od gips-ploča. Zidovi od opeke su obostrano malterisani i završno obrađeni, zavisno od namene prostorija, poludisperzivnim bojama ili su obloženi keramičkim pločicama.

Pregrade od gips-ploča imaju, zavisno od namene prostorija, odnosno enterijerskih ili akustičnih zahteva, različite završne obrade: gletovanje i bojenje ili su obloženi keramičkim pločicama.

Završna obrada podova su različite u zavisnosti od namene prostora. Sve javne površine (prostor Main shopa, DFS prodavice, deo restorana) završno su obrađene u kombinaciji kamena i granitne keramike, na podlozi od cementnog maltera. U sanitarnim prostorijama, kuhinjama nalaze se podovi od keramičkih pločica. Tehničke prostorije i ostave imaju podove od keramičkih pločica ili od natur betona. Granitna keramika se nalazi na galeriji restoranu.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Fotografije postojećeg stanja



ENERGOPROJEKT
URBANIZAM I ARHITEKTURA
AD
BEOGRAD

OBJEKT-
UGOVOR:
br.2906/19

Idejni
projekat IDP

Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal
2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO
Surčin

LISTOVA

LIST BROJ

U okviru grafičkog dela projekta su priloženi crteži postojećeg stanja na osnovu tehničke dokumentacije – Izveštaj o zatečenom stanju objekta Terminala 2 – rekonstrukcija, izradjenim januara 2018. pod brojem ZEI203817 od strane „Energoprojekt – Industrija” a.d. iz Beograda, Bulevar Mihaila Pupina 12.

NOVOPROJEKTOVANO STANJE

Za potrebe finansijera Dufry d.o.o. , Aerodrom "Nikola Tesla" 11180 Beograd 59 planira se rekonstrukcija dela unutrašnjeg prostora Aerodroma, opremanje „Dufry duty free shop-a”(Main shop-a) i restorana „Kapital” na Aerodromu "Nikola Tesla" u Beogradu.

Funkcionalna organizacija

Unutrašnja organizacija prostora izvodi se u skladu sa usvojenim Idejnim rešenjem enterijera- sveske 191023_BEG_Mainshop _ARCH_V24 i 191023_BEG_FB_Dossier pack_V12 (koji je izradila Aleatorija – Madrid). Kroz obnovu i rekonstrukciju dela objekta vodi se računa da se ne ugrozi konstruktivna stabilnost i statička bezbednost (samog objekta), a takođe je i cilj poboljšanje funkcionalnog rasporeda samog prostora.

Rekonstrukcijom je obuhvaćeno izvođenje sledeći radovi:

- premeštanje postojećeg restorana na drugu poziciju;
- demontaža postojećeg mezanina i stepeništa koje vodi do njega (koje se nalazi u zoni postojećeg restorana);
- izmeštanje prostora namenjenog Duty Main shopu (zadržan je jedan deo sadašnjeg prostora Main shopa i zauzet deo sadašnjeg restorana);

Rekonstrukcijom su obezbeđeni:

- novi ulaz u Main shop;
- novi koridor od graničnog prelaza A1 do postojećeg koridora, koji je u postojećem stanju vodio do business lounge-a;
- dve nove prostorije za smeštaj elektroormana u delu prostorije 2.72 (oznaka prostorije iz postojećeg stanja);
- novi ulazni predprostor iz Main shop-a u business lounge;

Ukupna novoprojektovana kvadratura je 1286.53m², od čega Main shop 927.00m², a restoran Kapital 359.54m².

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Materijalizacija

Završna spoljna obrada

Fasada i krov

Sve intervencije u prostoru se vrše unutar objekta, tako da nisu predviđene nikakve intervencije na fasadama i krovu objekta.

Završna unutrašnja obrada

Podovi

Na postojeće podove se ugrađuju novi odgovarajućih karakteristika sa podlogom u skladu sa namenom prostorija, a sve prema usvojenom idejnom rešenju enterijera. Na delovima prostora gde se ukida postojeći zid, obnavljaju se delovi postojećeg poda, a sve u skladu sa postojećim podom Aerodroma Nikola Tesla.

U okviru Main shop-a , preko postojećeg poda predviđeno je postavljanje vinil poda. Prelaz sa postojećeg poda na pod od vinila rešen je korišćenjem Schluter RENO-U profila (od brušenog nerđajućeg čelika) ili slično. U okviru samog prostora prodavnice predviđene su različite završne obrade vinila. Različitim teksturama vinila formira se interesantan enterijerski koncept kojim se postiže dinamični tok kretanja kroz prostor Main shop-a. U cilju da se naglasi pravac kretanja kroz sam prostor, predviđeno je postavljanje Schluter Schiene - M profila ili slično.

Pozicija i količine različitih vinila tačno su definisane kroz grafičku dokumentaciju, a predstavljaju kombinaciju vinil podova:

amtico glint orb (amtico signature) ili slično, dimenzija: 457x457mm;
amtico cornish oak (amtico signature) ili slično, dimenzija: 1219x184mm;
amtico black walnut (amtico spacia) ili slično, dimenzija : 1219x184mm;
amtico bordeaux oak (amtico signature) ili slično, dimenzija :x1219x184mm;
amtico plaza concrete (amtico spacia) ili slično, dimenzija :457x457mm.

U podu prodajnog dela Main shop-a predviđeno je postavljanje podnih kutija sa utičnicama SIMON K-45 ili slično.

U okviru pomoćne prostorije Main shop-a, predviđeno je postavljanje ekonomik vinila, sive boje, dimenzija 600x600mm.

Završna obrada poda dve elektroprostorije, koje su u funkciji ovog dela prostora je antistatik pod. Dok je koridor kojim se dolazi do ovih prostorija obložen granitnom keramikom dimenzija 600x600mm.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

U okviru prostora Restorana Kapital predviđa se postavljanje različitih podova od vinila preko postojećeg poda Aerodroma. Prelaz sa postojećeg poda na pod od vinila rešen je korišćenjem Schluter RENO-U profila (od brušenog nerđajućeg čelika) ili slično. Pozicija i količine različitih vinila tačno su definisane kroz grafičku dokumentaciju, a predstavljaju kombinaciju vinil podova:

amtico golden oak ili slično, dimenzija :1200x195mm;

amtico diffusion charcoal ili slično, dimenzija: 600x600mm;

altro stronghold tm30 dolphin k3010 ili slično (vinil posebno otporan- za kuhinje i vlažne prostorije), dimenzija: 600x600mm;

amtico spotlight dc124, dimenzija: 600x600mm.

U kuhinji restorana predviđeno je da se pod uradi u padu prema slivnicima.

Antistatik pod je predviđen u elektroprostorijama, dok je završna obrada sanitarnog čvora u okviru prostora restorna keramika 300x300mm.

Zidovi

Pregradni zidovi su predviđeni kao montažni od gipsa. Različite pozicije su predviđene u skladu sa namenom prostora, protivpožarnim uslovima i vlagootpornim karakteristikama u sanitarnim čvorovima i kuhinji.

Glavni zid Main shop-a, koji predstavlja granicu prostora shopa u odnosu na prostor kada se prođe pasoška kontrola, je pregradni zid Knauf tip W112 ili sl. s jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od Knauf čeličnih pocinkovanih CW 100x50x0.6 mm i UW profila 100x40x0.6 mm. Ovaj zid nema gornji oslonac i formira se sa dodatnom potkonstrukcijom od vertikalnih i horizontalnih kutijastih čeličnih profila 90x90x4 mm. Potkonstrukcija se sastoji od stubova postavljenih na max 5m i veznih greda na vrhu i dnu zida.

Visina ovog zida 285 cm . Ukupna debljina zida je 15cm. Oblogu zida čine obostrano dvoslojno postavljene Knauf standardne građevinske gipsane ploče tip A, debljine 12.5 mm . Između se postavlja izolacioni sloj od mineralne staklene vune Knauf Insulation TI 140 Decibel, debljine 10.0 cm. Zvučna zaštita koja se ostvaruje je min 58 dB.

Na isti način predviđen je i zid Main shop-a ka fingerskom hodniku . Ukoliko se prilikom izvođenja radova ukaže da ovaj zid (zadnji zid Main shop-a) može da se montira do konstrukcije , odnosno ukoliko se pokaže da je moguće obezbediti da ima gornji oslonac predvideti pregradni zid s jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od Knauf čeličnih pocinkovanih CW 75x50x0.6 mm i UW profila 75x40x0.6 mm. Ukupna debljina zida je 12.50 cm. Oblogu zida čine obostrano dvoslojno postavljene Knauf standardne građevinske gipsane ploče tip A, debljine 12.5 mm . Između se postavlja izolacioni sloj od mineralne staklene vune Knauf Insulation TI 140 Decibel, debljine 7.5 cm. Zvučna zaštita koja se ostvaruje je min 55 dB.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Što se tiče završne materijalizacije zidova, glavni zid Main shop-a (ka pasoškoj kontroli) je obložen duplim medijapanom. Korišćene su različitih tekstura medijapana i na taj način je formiran "dinamičan" zid koji polako uvodi posetioca u prostor free shop-a.

Ostali zidovi se završno obrađuju disperzivnom bojom.

U okviru restorana, predviđeno je da se preko postojećih zidova postavlja obloga od gipsa kako bi se dobila idealno ravna površina za postavljanje vinila kao završne obrade. Zidna obloga je s čeličnom potkonstrukcijom od pocinkovanih Knauf CD 60x27x0.6 i UD 28x27x0.6 mm profila. Potkonstrukcija je odvojena od zida oko 3 cm. Obloga je jednostrana, dvoslojna od Knauf standardnih građevinskih gipsanih ploča tip A, debljine d=12.50 mm. Ispuna zidne obloge je od mineralne staklene vune Knauf insulation TI 140 debljine 5 cm.

U okviru kuhinje predviđa se izrada Knauf pregradnog zida tip W112. Pregradni zid je s jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od Knauf čeličnih pocinkovanih CW 75x50x0.6 mm i UW profila 75x40x0.6 mm. Ukupna debljina zida je 12.50 cm. Obloga zida obostrano dvoslojna od Knauf tvrdih protivpožarno-impregniranih gipsanih ploča tip DFH2IR debljine 12.5 mm. Izolacioni sloj je od mineralne staklene vune Knauf Insulation TI 140 Decibel, debljine 7.50 cm. Zvučna zaštita koja se ostvaruje je min 55 dB.

Kao završna obrada zidova u sanitarnim čvorovima i kuhinji restorana predviđa se obrada keramičkim pločicama.

Sve elektro prostorije i magacini (i Main shop-a i restorana) su odvojeni požarni sektori i zidovi su od gipsa , otporni na požar 120 minuta. Ovi pregradni zidovi su s jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od Knauf čeličnih pocinkovanih CW 75x50x0.6 mm i UW profila 75x40x0.6 mm. Ukupna debljina zida je 13.50 cm. Obloga zida je obostrano dvoslojna od Knauf protivpožarnig gipsanih ploča tip A, debljine 15mm. Izolacioni sloj od mineralne staklene vune je Knauf Insulation TI 140 Decibel, debljine 7.,50 cm. Zvučna zaštita koja se ostvari je min 61 dB.

Spušteni plafoni

U okviru Main shop-a, u centralnom delu nema spuštenog plafona. Sva novoprojektovana rasveta i element kao deo spuštenog plafona tambur- "canopy" se kače na potkonstrukciju postojećeg plafona Aerodroma.

Projektom je predviđeno da se „viseći“ znak sa natpisom Belgrade Duty free postavi u osi 24, između osa A i Z. Znak je potrebno okačiti na krovnu konstrukciju.

Nakon pregleda postojećeg projekta rekonstrukcije, kao najedekvatnije rešenje usvaja se kačenje konstrukcije znaka za donji pojas glavnog nosača krova. Glavni krovni nosači sastoje se od prednapregnutih betonskih rešetki visine 190cm. U statičkom proračunu može se uočiti da je reakcija od stalnog opterećenja sa rešetki na stubove

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

524, odnosno 915kN. Procenjena težina „visećeg“ znaka je 6kN, pa bi dodatno opterećenje od znaka na rešetku bilo zanemarljivo.

Da bi se izbeglo bušenje ili oštećivanje postojeće konstrukcije, predlaže se kačenje na donji pojas prednapregnute rešetke pomoću obujmica.

U preostalom delu Main shop-a predviđeno je postavljanje monolitnog gips plafona na različitim visinama. Postavljanje plafona na različitim visinama stvara se dinamičan efekat unutar samog prostora. Plafon se boji disperzivnom bojom.

U okviru koridora kojim se iz Main shopa ulazi u bussines lounge predviđen je spuštenu plafon od ploča od mineralnih vlakana dimenzija 60x60cm.

U restoranu, u delu gde je sedenje, predviđena je kombinacija monolitnog plafona i raster plafona 60x60cm Armstrong ili sl. Na samom ulazu u restoran, duž linije koja predstavlja granicu sa plafonom Aerodroma, umesto plafona od gipsa predviđeno je postavljanje medijapana egger h3331 st10 natural nebraska oak, u širini od oko 78cm. Uz pomoć U profila postavljena je granica između spušteog plafona i medijapana.

Plafon kuhinje je predviđen kao raster plafon 60x60cm. U garderobi i sanitarnom čvoru predviđen je vlagootporni raster plafon.

Sve elektro prostorije i ostave imaju spuštenu plafon otporan na požar 120minuta.

Unutrašnja stolarija i bravarija

Aluminijumska bravarija

Vrata, prozori i pregrade su predviđeni od aluminijumskih profila bez termo prekida, zastakljeni sigurnosnim staklom sa odgovarajućim metalnim okovom za kombinovano otvaranje i fiksiranje krila prema potrebnoj funkciji.

Unutrašnja vrata su predviđena u skladu sa propisima za ovu vrstu objekata saglasno zahtevima Investitora. Konstrukcija štoka i krila vrata predviđena je od aluminijumskih profila bez termoprekida.

Pune delove u okviru pregrada raditi sa obostranom oblogom od aluminijumskog lima i ispunom od mineralne vune.

Zastakljene delove pregrade zastakliti sigurnosnim, ravnim, providnim staklom debljine d=6mm.

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

Bravarija

Protivpožarna vrata su predviđena u skladu sa propisima o zaštiti od požara, usklađeno sa posebnim zahtevima objekta, sa odgovarajućim atestima za protivpožarnost.

Stolarija

Unutrašnja vrata uraditi sa konstrukcijom od punog drveta obloženog medijapan pločama sa obe strane. Završnu obradu uskladiti prema projektu enterijera.

Novembar 2019.

Odgovorni projektant

Agatina Jordanova Pavlović

broj licence 300 H537 09

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1.6.1 Tabelarni pregled površina

uz Idejni projekat rekonstrukcije dela unutrašnjeg prostora Terminala 2 na Aerodromu, opremanje „Dufry duty free shop-a” i restorana „Kapital” na KP 5255 KO Surčin, Beograd

PREGLED NETO POVRŠINA (m²) POSTOJEĆE STANJE

BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m'	OBRADA PODA	OBRADA ZIDOVA	OBRADA PLAFONA
2.34	ČEKAONICA ZA RODITELJE SA DECOM	8.27	12.80	ker.pločice	boja	mineralni raster plafon
2.35	TOALET	3.08	7.80	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.41	ČEKAONICA ZA RODITELJE SA DECOM	33.20	24.70	kamen	boja	mineralni raster plafon
2.42	PREDPROSTOR	6.09	13.24	ker.pločice	ker.pločice	mineralni raster plafon
2.43	TOALET	2.72	6.84	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.45	IZLAZ - GATE	543.65	117.56	kamen	boja	kasetirani al. plafon
2.46	DFS PRODAVNICA	103.89	55.48	kamen	boja	mineralni raster plafon
2.47	MAGACIN	5.49	13.50	kamen	boja	mineralni raster plafon
2.48	MAGACIN	33.30	28.87	PVH	boja	monolitni plafon
2.49	SOBA SA RAZDELNIKOM	5.09	9.08	natur beton	boja	-
2.50	PREDPROSTOR	5.30	9.75	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.51	ŽENSKI TOALET	3.74	9.82	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.52	MUŠKI TOALET	3.40	7.43	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.53	OSTAVA DFS PROSTORA	44.00	29.63	PVH	boja	mineralni raster plafon
2.54	MAGACIN	31.08	23.91	PVH	boja	mineralni raster plafon
2.55	BORAVAK STJUARDESA	35.24	33.01	PVH	boja	mineralni raster plafon
2.56	ČAJNA KUHINJA	4.27	8.56	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.57	TOALET	5.30	13.05	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.69	SAMOPOSLUŽIVANJE RESTORANA	135.36	70.88	kamen	boja	mineralni raster plafon
2.70	SAMOPOSLUŽIVANJE RESTORANA	44.31	45.43	ker.pločice	boja	mineralni raster plafon
2.70a	SERVER SOBA	18.52	21.48	ker.pločice	boja	-
2.71	ZONA PRIPREME	11.94	20.23	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.71a	ELEKTRO PROSTORIJA	6.02	12.15	ker.pločice	boja	-
2.71b	ZONA ZA PRANJE	9.30	12.72	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.71c	OSTAVA ZA SMEĆE	1.80	5.68	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.71d	OSTAVA	5.37	9.27	ker.pločice	boja	monolitni plafon
2.71e	OSTAVA	3.84	7.87	ker.pločice	boja	monolitni plafon
2.71f	PREDPROSTOR SA TUŠEM	2.37	6.36	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.71g	TOALET	2.95	8.63	ker.pločice	ker.pločice	monolitni plafon
2.73	HODNIK	47.18	47.92	itison	boja	mineralni raster plafon
NETO POVRŠINA		1166.04				

Neto površina galerije:

77.23 m²

Ukupna neto površina postojećeg:

1243.27 m²

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

NOVOPROJEKTOVANO STANJE

DUTY FREE SHOP						
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m'	OBRADA PODA	OBRADA ZIDOVA	OBRADA PLAFONA
1.0	DUTY FREE SHOP	835.58	196.12	vinil	boja i medijapan	monolitni plafon
1.1	POMOĆNA PROSTORIJA	25.84	20.65	vinil	boja	sp.plafon PP 120min.
1.2	TEHNIČKA PROSTORIJA - ELEKTRO	3.94	8.13	antistatik pod	boja	sp.plafon PP 120min.
1.3	TEHNIČKA PROSTORIJA - ELEKTRO	3.95	8.14	antistatik pod	boja	sp.plafon PP 120min.
1.4	HODNIK	12.32	16.56	granitna keramika	boja	raster plafon 60x60cm
1.5	HODNIK	13.33	16.02	granitna keramika	boja	raster plafon 60x60cm
1.6	HODNIK	32.03	35.11	granitna keramika	boja	raster plafon 60x60cm
NETO POVRŠINA		927.00				
RESTORAN						
BR.	NAMENA PROSTORIJA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m'	OBRADA PODA	OBRADA ZIDOVA	OBRADA PLAFONA
2.0	ZONA ZA SEDENJE	284.66	104.45	vinil	ker.pločice/ štampa na vinilu	akustik/mineralni raster i monolitni plafon/medijapan
2.1	HODNIK	11.41	20.36	vinil za kuhinje i vlažne prostore	ker.pločice	raster plafon - Armstrong
2.2	SERVIRANJE / IZDAVANJE HRANE	12.18	18.44	vinil za kuhinje i vlažne prostore	ker.pločice	raster plafon - Armstrong
2.3	KUHINJA	14.43	16.70	vinil za kuhinje i vlažne prostore	ker.pločice	raster plafon - Armstrong
2.4	ZONA ZA PRANJE	9.89	12.96	vinil za kuhinje i vlažne prostore	ker.pločice	raster plafon - Armstrong
2.5	MAGACIN / RASHLADNI	6.30	10.04	vinil za kuhinje i vlažne prostore	ker.pločice	sp.plafon PP 120min.
2.6	TEHNIČKA PROSTORIJA - ELEKTRO	4.97	8.98	antistatik pod	boja	sp.plafon PP 120min.
2.7	GARDEROBA OSOBLJA / ORMARIĆI	5.04	10.60	ker.pločice	ker.pločice	vodootpomi raster plafon - Armstrong
2.8	TOALET	2.81	7.56	ker.pločice	ker.pločice	vodootpomi raster plafon - Armstrong
2.9	TEHNIČKA PROSTORIJA - ELEKTRO	3.50	7.79	antistatik pod	boja	sp.plafon PP 120min.
3.0	MAGACIN PIĆA	4.35	8.96	vinil za kuhinje i vlažne prostore	ker.pločice	sp.plafon PP 120min.
NETO POVRŠINA		359.54				
DUTY FREE SHOP I RESTORAN						
UKUPNA NETO POVRŠINA		1286.53				

NAPOMENA:

Obračun neto površina je urađen u skladu sa SRPS U. C2.100.202 tačka 3.8. (3.8.1., 3.8.2.,3.8.3.)

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

UPOREDNO STANJE NETO POVRŠINA POSTOJEĆEG I NOVOPROJEKTOVANOG

POSTOJEĆE STANJE: 1243.27 m²
NOVOPROJEKTOVANO STANJE: 1286.53 m²

Novembar 2019.

Odgovorni projektant



Agatina Jordanova Pavlović

broj licence 300 H537 09

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.6.2 PROCENJENA VREDNOST GRAĐEVINSKO – ZANATSKIH RADOVA

Procenjena vrednost projektovanih građevinsko- zanatskih radova prema projektu IDP je:

57,776,376.00 RSD

Slovima: pedesetsedammilionasedamstosedamdesethiljadatristasedamdesetšestdinara

Novembar 2019.

Odgovorni projektant

Agatina Jordanova Pavlović

broj licence 300 H537 09

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ

1.7 GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

Sadržaj

1.7.1 Situacija R 1:500

Postojeće stanje

1.7.2 Osnova sprata postojeće stanje R 1:100

1.7.3 Presek A-A, Presek B-B R 1:50

Uporedno stanje

1.7.4 Osnova sprata ruši se/ zida se R 1:100

Novoprojektovano stanje

1.7.5 Osnova sprata novoprojektovano R 1:100

1.7.6 Osnova sprata sa dispozicijom nameštaja R 1:100

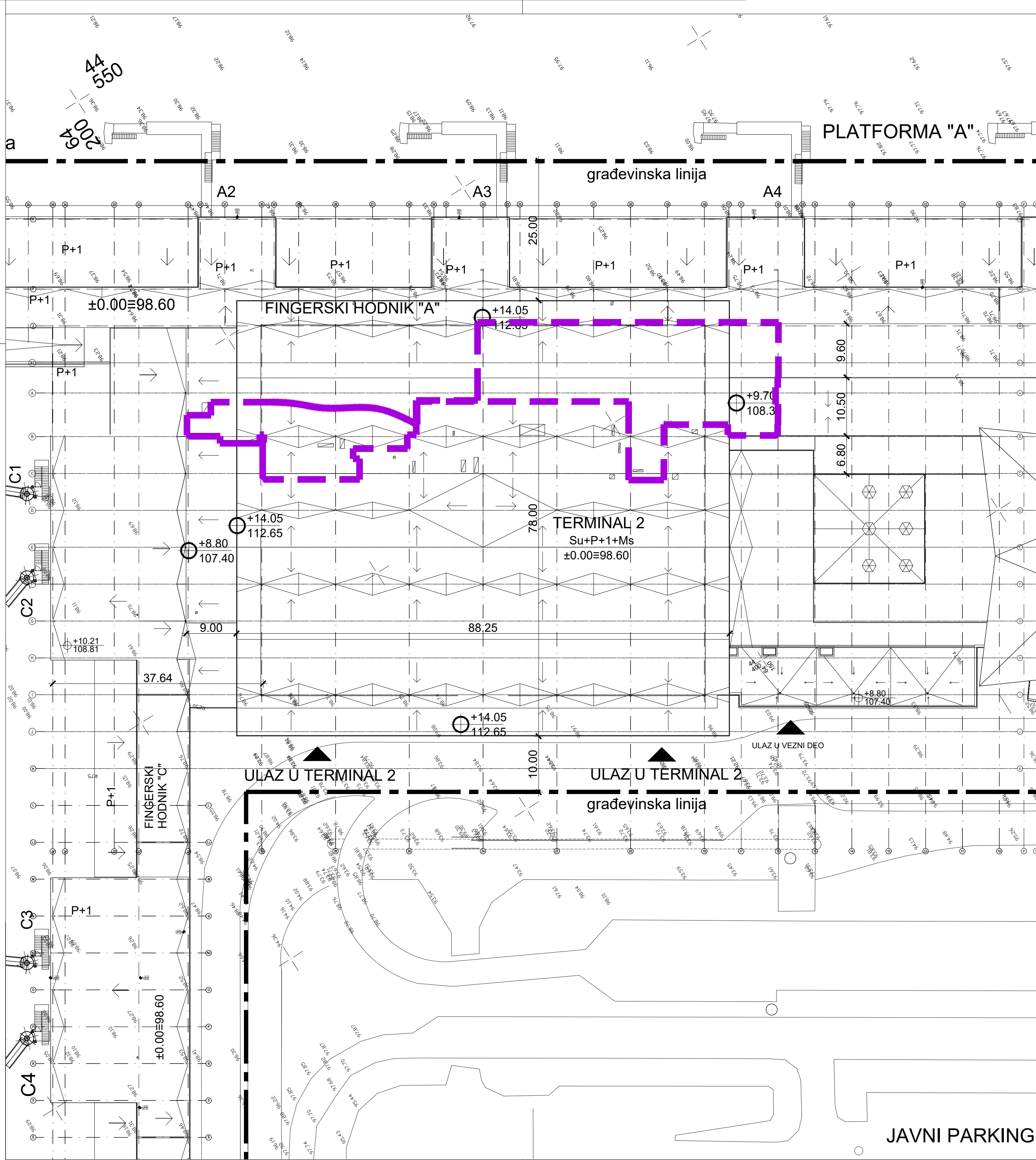
1.7.7 Osnova poda sprata R 1:100

1.7.8 Osnova plafona sprata R 1:100

1.7.9 Presek 1-1, Presek 2-2 , Presek 3-3 R 1:50

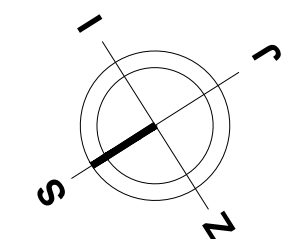
1.7.10 Presek 4-4, Presek 5-5 R 1:50

 ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA AD BEOGRAD	OBJEKAT- UGOVOR: br.2906/19	Aerodrom „Nikola Tesla“ Beograd – Terminal 2 – deo objekta na I spratu na k.p. 5255 KO Surčin	LISTOVA
	Idejni projekat IDP		LIST BROJ



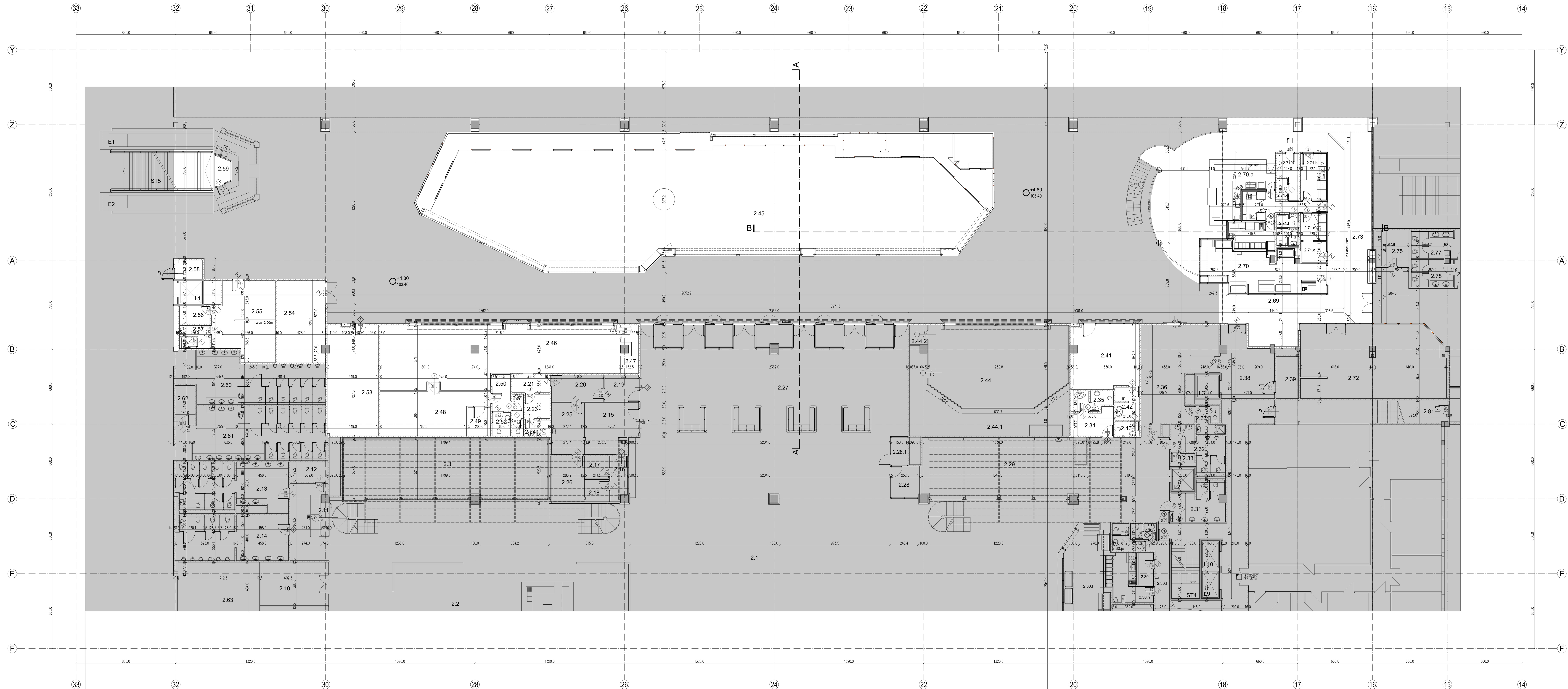
GRANICA PROJEKTA

GRADEVINSKA LINIJA



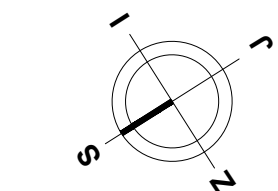
±0.00 = 98.60

		ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12					
INVESTITOR		AD AERODROM "NIKOLA TESLA" 11180 BEOGRAD 59					
OBJEKAT / MESTO GRADNJE		AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU I SPRATA,NA KP 5255 KO SURČIN					
PROJEKAT		1 PROJEKAT ARHITEKTURE					
FAZA PROJEKTA		IDEJNI PROJEKAT / IDP /					
CRTEŽ		SITUACIJA					
GLAVNI PROJEKTANT		AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh					
ODGOVORNI PROJEKTANT		AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh					
PROJEKTANT		DANIELA ARSIĆ dipl.arh.ent					
FAZA	IDP	RAZMERA	R 1:500	DATUM	novembar 2019	BROJ LISTA	1.7.1

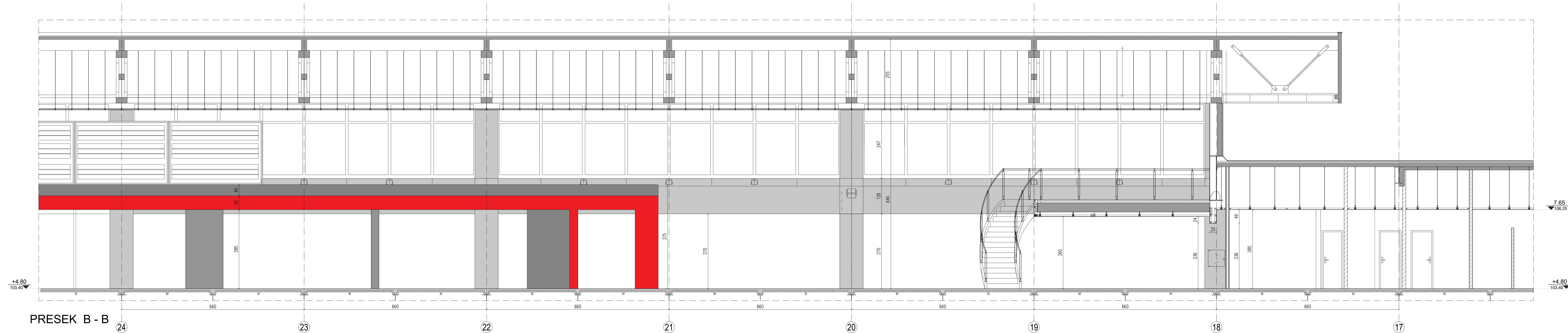
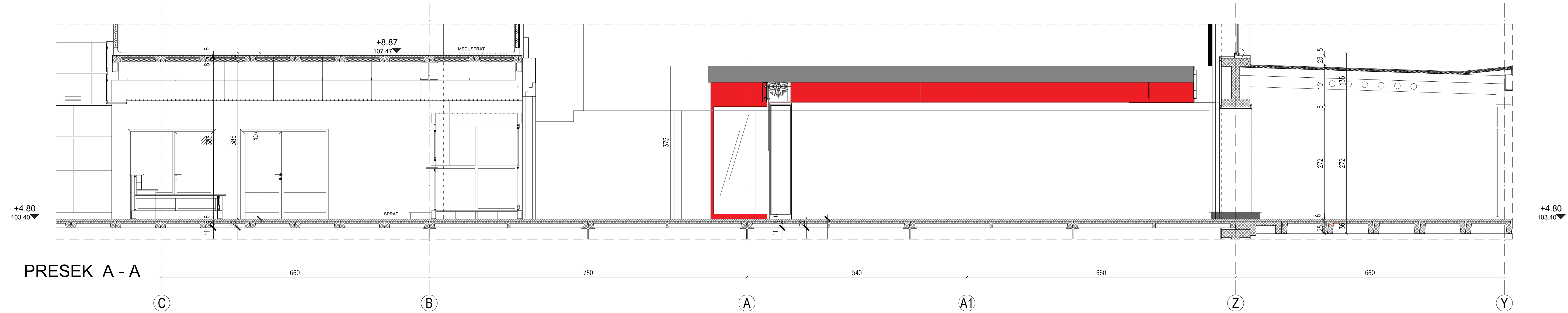


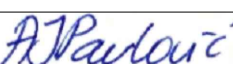
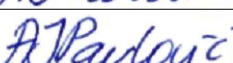
BR.	NAZIVA PROSTORNA	POVRŠINA m ²	POSREDOVANJE	OBRAZLOŽENJE	OSOBNA OSOBNA	OSOBNA OSOBNA	OSOBNA OSOBNA
2.34	TOILET ZA KROVITILE SA BAZENO	8,28	12,80	ker pločice	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.35	TOILET ZA KROVITILE SA BAZENO	3,27	12,80	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.36	TOILET ZA KROVITILE SA BAZENO	33,33	12,80	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.37	TOILET ZA KROVITILE SA BAZENO	50,9	12,24	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.38	TOILET	2,72	8,84	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.39	ULAZ - GATE	103,65	117,56	kamen	boba	kafeterna soba	kafeterna soba
2.40	DPS PROCIJANJE	54,88	48,5	kamen	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.41	MAGACIN	33,39	23,57	kamen	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.42	MAGACIN	53,30	18,80	kamen	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.43	SOBA SA RAZDELENIM TOILETOM	6,08	1,08	nisk. betoni	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.44	PREHODNIŠTOR	5,30	97,5	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.45	2ENINO TOILET	3,74	9,82	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.46	MUSIJO TOILET	4,40	29,63	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.47	MUSIJO TOILET	4,40	29,63	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.48	OSTA OSTVA DPS PROSTORA	44,00	76,43	PVH	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.49	MAGACIN	31,08	23,91	PVH	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.50	MAGACIN ZA KROVITILE I KROVITILE IZ GARDEROSA	56,24	12,80	PVH	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.51	OSTA KUHINJA	4,27	8,96	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.52	TOILET	5,30	13,05	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.53	SADNOLJIVANJE	135,76	10,88	kamen	boba	izneti raspar	izneti raspar
2.54	SADNOLJIVANJE	44,31	45,43	boba	boba	-	-
2.55	IVERSKI BOBA	18,52	21,48	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.56	OSTA PROSTORA	35,24	12,80	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.57	OSTA PROSTORA	6,02	12,15	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.58	ZONA ZA RANJE	9,30	12,72	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.59	OSTAVA ZA IMEBE	1,80	9,68	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.60	OSTAVA	5,37	9,27	ker pločice	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.61	OSTAVA	3,84	8,77	ker pločice	boba	monolitni podovi	monolitni podovi
2.62	PREHODNIŠTOR SA TUŠEM	2,37	6,96	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.63	OSTA PROSTORA	3,84	43,92	ker pločice	ker pločice	monolitni podovi	monolitni podovi
2.64	MOONK	116,04	11,64	islon	boba	izneti raspar	izneti raspar
UKUPNO POVRŠINA		6768,04					

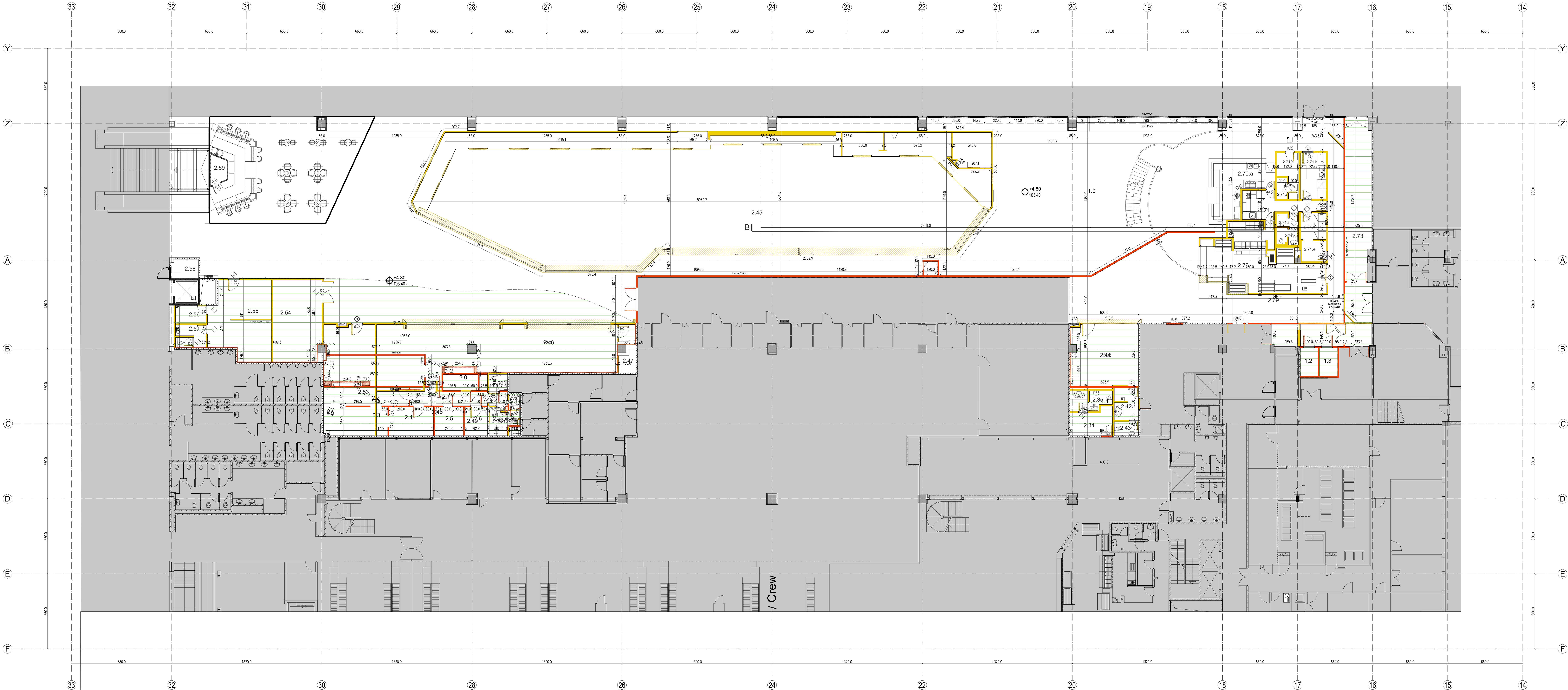
☐ ZONA NIJE PREDMET PROJE


$$\pm 0.00 = 98.6$$

	ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA 4.4 NOVI BEOGRAD - BULEVAR MILOVA PUNA 12						
	INVESTITOR AD AERODROM "NIKOLA TESLA" 11180 BEOGRAD 59						
	OBJEKT / MESTO GRADNJE AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DE OBJEKTA U OKVIRU I SPRATNA NA KP 5255 KO SURČIN						
	PROJEKAT 1 PROJEKAT ARHITEKTURE						
	FAZA PROJEKTA IDEJNI PROJEKAT / IDP /						
OSNOVA SPRATNA - POSTUJOĆE STANJE							
GLAVNI AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh							
POSREDOVA AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh							
PROJEKANT DANIELA ARSIC dipl.arh.enti							
FAZA	IDP	RAZMERA	1:100	DATUM	novembar 2019.	BROJ LISTA	1.

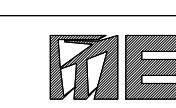


			ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12		±0.00 = 98.60			
INVESTITOR		AD AERODROM "NIKOLA TESLA" 11180 BEOGRAD 59						
OBJEKT / MESTO GRADNJE		AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU I SPRATA,NA KP 5255 KO SURČIN						
PROJEKAT		1 PROJEKT ARHITEKTURE						
FAZA PROJEKTA		IDEJNI PROJEKT / IDP /						
CRTEŽ		PRESECI A-A,B-B - POSTOJEĆE STANJE						
GLAVNI PROJEKTANT		AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh. 						
ODGOVORNI PROJEKTANT		AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh. 						
PROJEKTANT		DANIELA ARSIĆ dipl.arh.ent.						
FAZA		IDP	RAZMERA	1:50		DATUM	novembar 2019.	BROJ LISTA



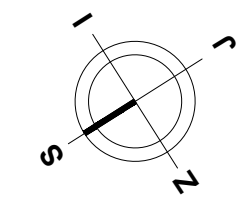
- ZONA NIJE PREDMET PROJEKTA
- ZIDA SE
- RUŠI SE
- DEMONTAŽA
- MONTAŽA
- MONTAŽA NOVOG PODA

- ZID - OPEKA
- ZID - GIPS

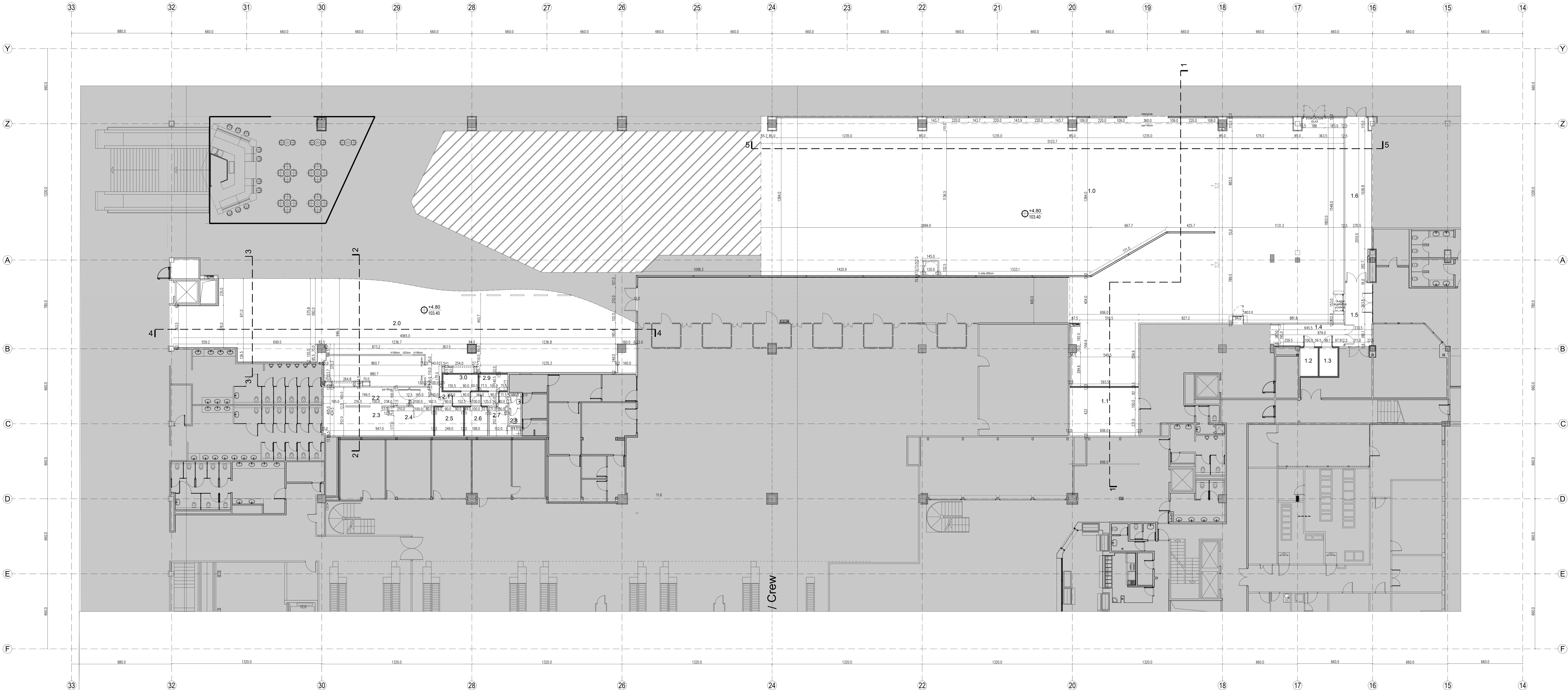


ENERGOPROJEKT
POSREDOVANJE ARHITEKTURA D.O.O.
NOVI BEOGRAD, BULEVAR MIHAILA PUPINA 12

INVESTITOR	AD AERODROM "NIKOLA TESLA" 11180 BEOGRAD 59
OBJEKAT / MESTO GRADNJE	AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU 1 SPRATA, NA KP 5235 KO SURČIN
PROJEKAT	1. PROJEKAT ARHITEKTURE
FAZA PROJEKTA	IDEJINI PROJEKAT / IDP /
CRTEŽ	OSNOVA RUŠI SE - ZIDA SE
GLAVNI PROJEKTANT	AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.ing. arh. <i>AP Pavlović</i>
ODGOVORNI PROJEKTANT	AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.ing. arh. <i>AP Pavlović</i>
PROJEKTANT	DANIJELA ARSIC dipl.ing. arh. <i>DA Arsić</i>
FAZA	IDP
RAZMERA	1:100
DATUM	novembar 2019.
BROJ LISTA	1.7.4



±0.00 = 98.60



DUTY FREE SHOP						
BR.	NAMENA PROSTORUA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m ³	OBRAĐA POČA	OBRAĐA ZIDOVA	OBRAĐA PLAFONA
1.0	DUTY FREE SHOP	835.38	198.12	vnt	boja	medijast
1.1	POMOĆNA PROSTORUA	25.84	20.95	vnt	boja	sp. plafon PP 120mm
1.2	TEHNIČKA PROSTORUA - ELEKTRO	3.94	8.13	afesobak	boja	sp. plafon PP 120mm
1.3	TEHNIČKA PROSTORUA - ELEKTRO	3.95	8.14	afesobak	boja	sp. plafon PP 120mm
1.4	HODNIK	12.32	16.56	granična	boja	raster plafon 200mm
1.5	HODNIK	13.33	16.02	granična	boja	raster plafon 200mm
1.6	HODNIK	32.03	35.11	granična	boja	raster plafon 200mm
NETO POVRŠINA		927.08				

RESTORAN						
BR.	NAMENA PROSTORUA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m ³	OBRAĐA POČA	OBRAĐA ZIDOVA	OBRAĐA PLAFONA
2.0	ZONA ZA SEĐENJE	284.66	104.45	vnt	ker. pločica	medijast
2.1	HODNIK	11.41	20.36	vnt	ker. pločica	raster plafon - Armstrong
2.2	BERBERANJE / OZNAJANJE	12.10	18.44	vnt	ker. pločica	raster plafon - Armstrong
2.3	KUHINJA	14.43	16.70	vnt	ker. pločica	raster plafon - Armstrong
2.4	ZONA ZA FRANJE	9.89	12.96	vnt	ker. pločica	raster plafon - Armstrong
2.5	MAGACIN / RASHLADNI	6.30	10.04	vnt	ker. pločica	sp. plafon PP 120mm
2.6	TEHNIČKA PROSTORUA - ELEKTRO	4.07	8.98	afesobak	boja	sp. plafon PP 120mm
2.7	GARDEROBA OBOJLA / OZNAJANJE	5.04	10.60	ker. pločica	ker. pločica	vodoodporni raster plafon - Armstrong
2.8	TOILET	2.81	7.56	ker. pločica	ker. pločica	vodoodporni raster plafon - Armstrong
2.9	TEHNIČKA PROSTORUA - ELEKTRO	3.50	7.79	afesobak	boja	sp. plafon PP 120mm
3.0	MAGACIN PČA	4.35	8.95	ker. pločica	ker. pločica	sp. plafon PP 120mm
NETO POVRŠINA		399.54				

DUTY FREE SHOP / RESTORAN						
UKUPNA NETO POVRŠINA		1386.53				

ZONA NIJE PREDMET PROJEKTA

POVRŠINA KOJA NE PRIPADA NOVOPROJEKTOVANOM REŠENJU ALI ULAZI U POVRŠINU KOJU JE POTREBNO OBNOVITI UKOLIKO DOĐE DO OŠTEŠENJA PRILICOM DEMONTAŽE POSTOJEĆIH ELEMENATA - 327.8 m²

ENERGOPROJEKT
URBANIZMI I ARHITEKTURA d.o.o.
NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12

INVESTITOR
AD AERODROM "NIKOLA TESLA"
11180 BEOGRAD 59

OBJEKT / MESTO GRADNJE
AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU I SPRATA, NA KP 5235 KO SURČIN

PROJEKAT
1. PROJEKAT ARHITEKTURE

FAZA PROJEKTA
IDEJINI PROJEKAT / IDP /

CRTEŽ
OSNOVA SPRATA - NOVOPROJEKTOVANO STANJE

GLAVNI PROJEKTANT
AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.ing. arh

ODGOVORNI PROJEKTANT
AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.ing. arh

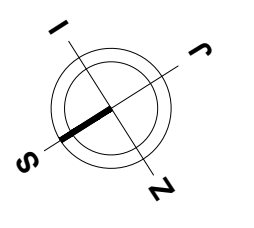
PROJEKTANT
DANIELA ARSIC dipl.ing. ent

FAZA
IDP

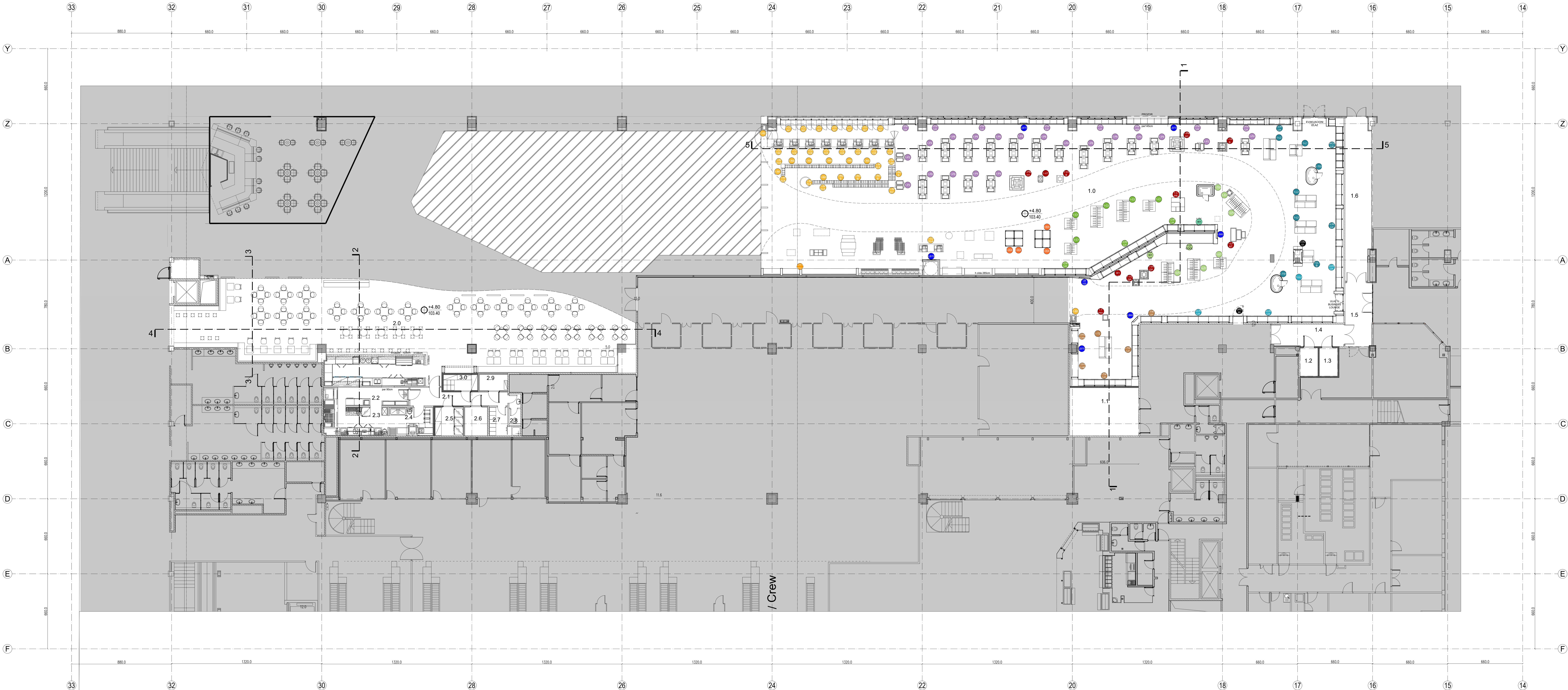
RAZMERA
1:100

DATUM
novembar 2019.

BROJ LISTA
1.7.5



±0.00 = 98.60



DUTY FREE SHOP						
BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m ³	OBRAĐA POČA	OBRAĐA ZIDOVA	OBRAĐA PLAFONA
1.0	DUTY FREE SHOP	835.38	198.12	vnt	ker. pločica	monolitni plafon
1.1	POMOĆNA PROSTORUJA	25.84	20.95	vnt	boja	sp. plafon PP 120mm
1.2	TERAZIJA PROSTORUJA - ELEKTRO	3.94	8.13	staklo	boja	sp. plafon PP 120mm
1.3	TERAZIJA PROSTORUJA - ELEKTRO	3.95	8.14	staklo	boja	sp. plafon PP 120mm
1.4	HODNIK	12.32	16.56	granitna pločica	boja	rafinir. plafon 200mm
1.5	HODNIK	13.33	16.02	granitna pločica	boja	rafinir. plafon 200mm
1.6	HODNIK	32.03	35.11	ker. pločica	boja	rafinir. plafon 200mm
NETO POVRŠINA		927.08				

RESTORAN						
BR.	NAMENA PROSTORUJA	POVRŠINA NETO m ²	OBIM m ³	OBRAĐA POČA	OBRAĐA ZIDOVA	OBRAĐA PLAFONA
2.0	ZONA ZA SEĐENJE	284.66	104.45	vnt	ker. pločica	staklo / monolitni plafon / vnt
2.1	HODNIK	11.41	20.36	vnt	ker. pločica	rafinir. plafon - Armstrong
2.2	BERBERANJE / OZNAČIVANJE	12.10	18.44	vnt	ker. pločica	rafinir. plafon - Armstrong
2.3	KUHINJA	14.43	16.70	vnt	ker. pločica	rafinir. plafon - Armstrong
2.4	ZONA ZA PRANJE	9.89	12.96	vnt	ker. pločica	rafinir. plafon - Armstrong
2.5	MAGACIN / RASHLADI	6.30	10.04	vnt	ker. pločica	sp. plafon PP 120mm
2.6	TERAZIJA PROSTORUJA - ELEKTRO	4.07	8.98	staklo	boja	sp. plafon PP 120mm
2.7	GARDEROBA OSOBLA / OBRAMCI	5.04	10.69	ker. pločica	ker. pločica	vodoodporni raspr. plafon - Armstrong
2.8	TOILET	2.81	7.56	ker. pločica	ker. pločica	vodoodporni raspr. plafon - Armstrong
2.9	TERAZIJA PROSTORUJA - ELEKTRO	3.50	7.79	staklo	boja	sp. plafon PP 120mm
3.0	MAGACIN PICA	4.35	8.95	ker. pločica	ker. pločica	sp. plafon PP 120mm
NETO POVRŠINA		399.54				

DUTY FREE SHOP + RESTORAN						
UKUPNA NETO POVRŠINA		1286.53				

- ZONA NIJE PREDMET PROJEKTA
- ▨ POVRŠINA KOJA NE PRIPADA NOVOPROJEKTOVANOM REŠENJU ALI ULAZI U POVRŠINU KOJU JE POTREBNO OBNOVITI UKOLIKO DOĐE DO OŠTEŠENJA PRILICOM DEMONTAŽE POSTOJEĆIH ELEMENATA - 327.8 m²

ENERGOPROJEKT
URBANIZAM I ARHITEKTURA d.o.o.
NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12

INVESTITOR
AD AERODROM "NIKOLA TESLA"
11180 BEOGRAD 59

OBJEKT / MESTO GRADNJE
AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU I SPRATA, NA KP 5235 KO SURČIN

PROJEKAT
1. PROJEKAT ARHITEKTURE

FAZA PROJEKTA
IDEJINI PROJEKAT / IDP /

CRTEŽ
OSNOVA SA DISPOZICIJOM NAMEŠTAJA - NOVOPROJEKTOVANO STANJE

GLAVNI PROJEKTANT
AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.ing. arh

ODGOVORNI PROJEKTANT
AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.ing. arh

PROJEKTANT
DANIJELA ARSIC dipl.ing. ent

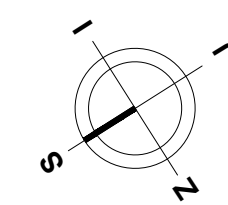
FAZA
IDP

RAZMERA
1:100

DATUM
novembar 2019.

BR. LISTA
1.7.6

165mm x 742mm

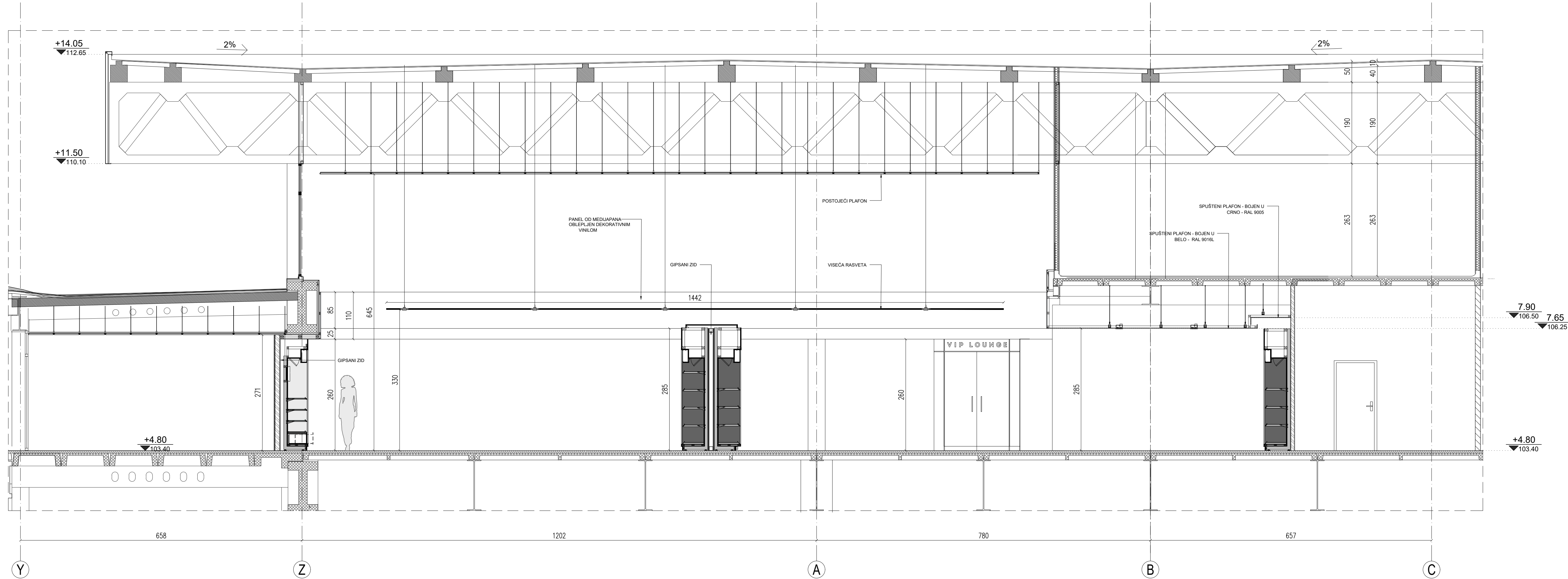


±0.00 = 98.60

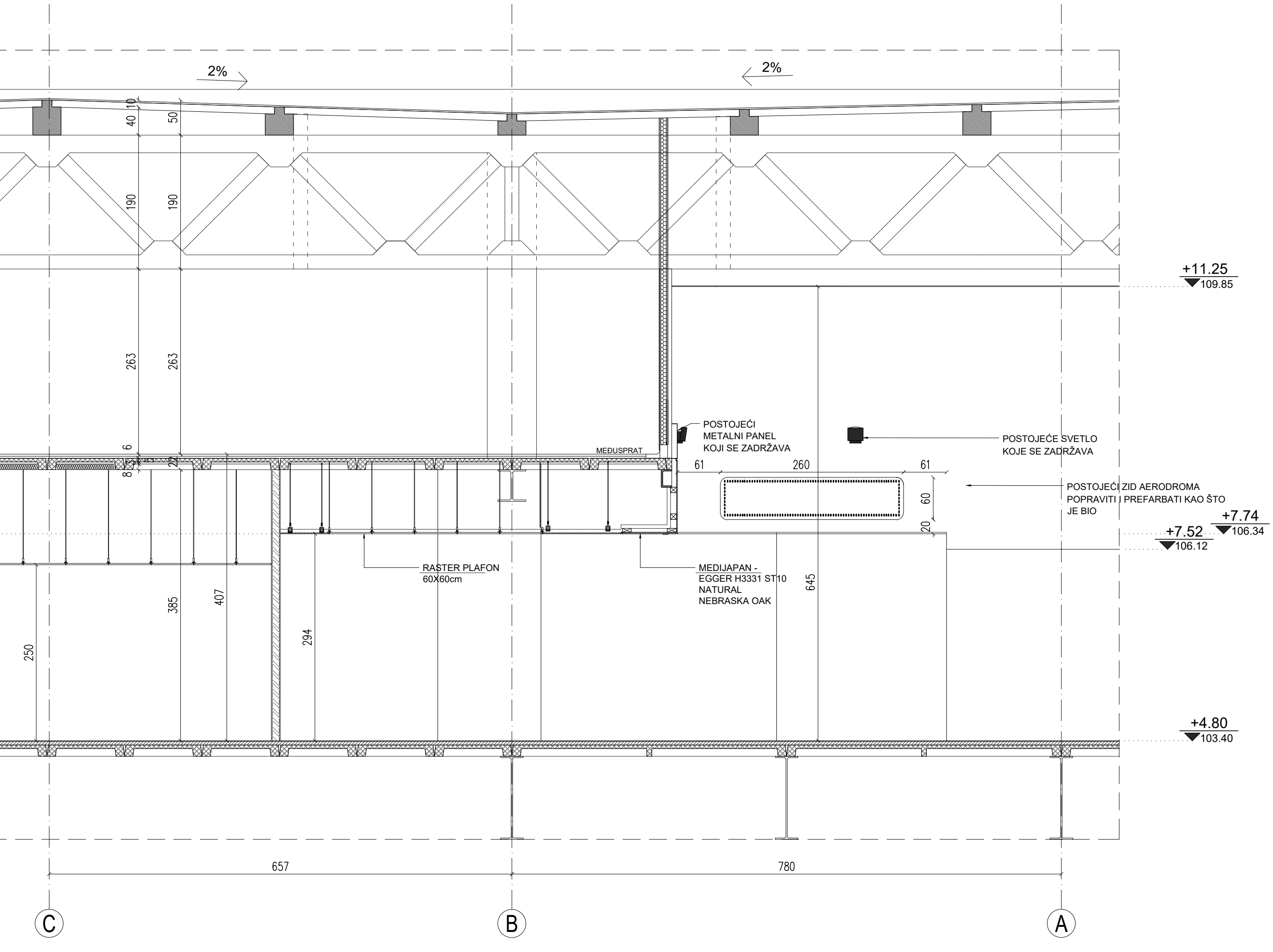
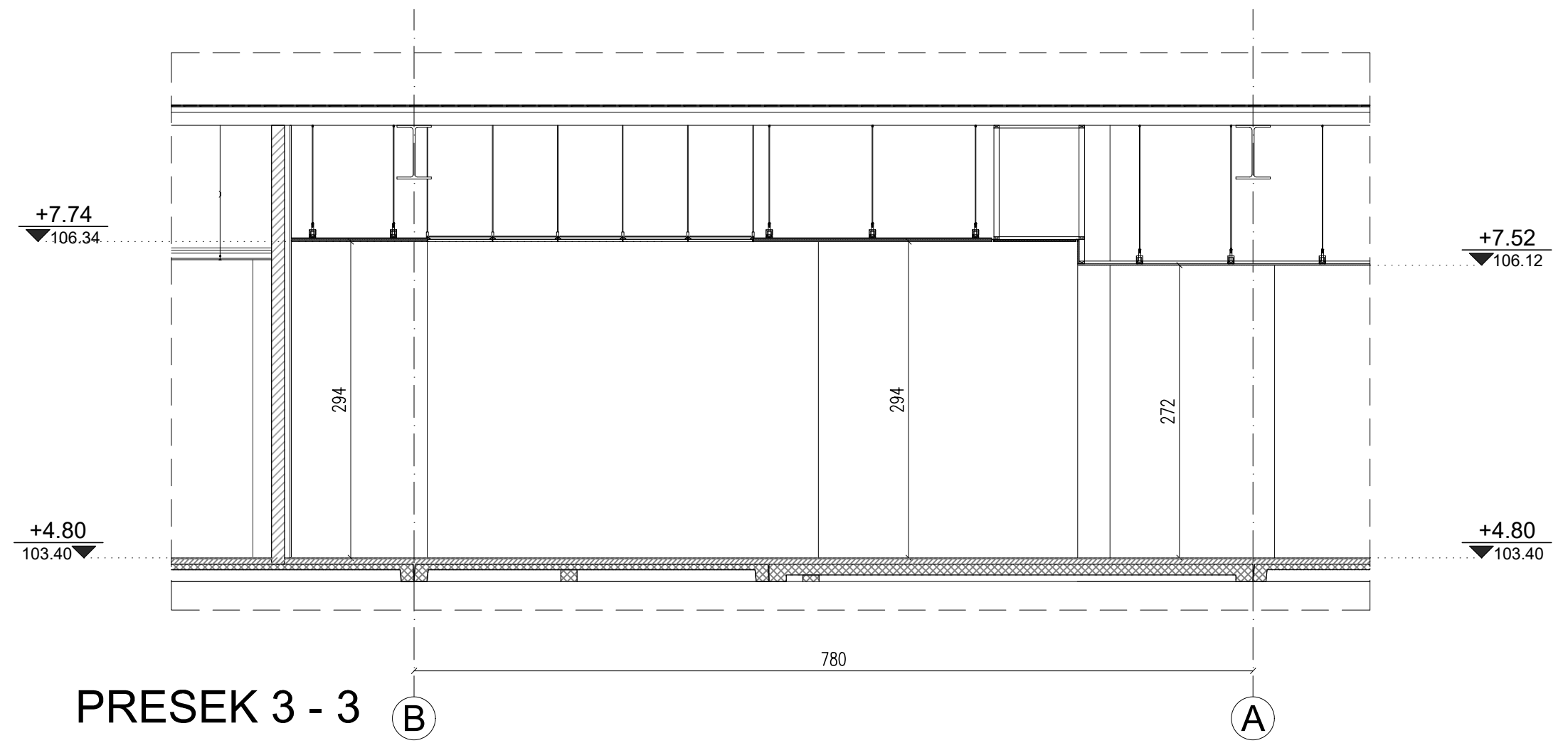
	DUTY FREE SHOP I RESTORAN					
	UKUPNA NETO PLOŠTINA	1286.53	“			

	ZONA NIJE PREDMET PROJEKTA
	POVRŠINA KOJA NE PRIPADA NOVOPROJEKTOVANOM REŠENJU, ALI ULAZI U POVRŠINU KOJU JE POTREBNO OBNOVITI UKOLIKO DOĐE DO OŠTEĆENJA PRILIKOM DEMONTAŽE POSTOJEĆIH ELEMENATA - 327.8 m ²

$$\pm 0.00 = 98.6$$

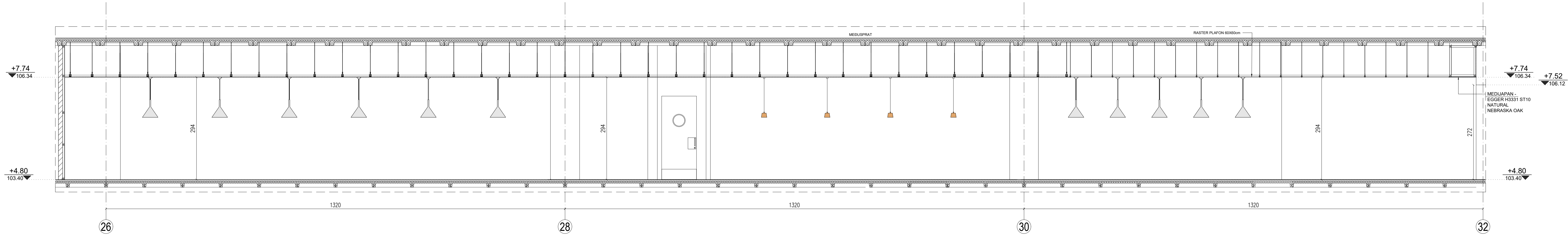


PRESEK 1 - 1

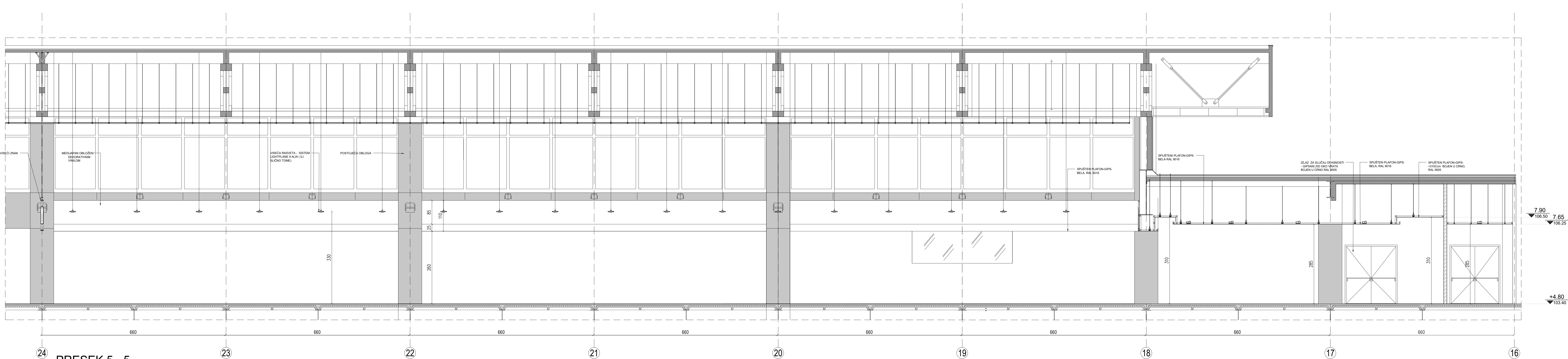


PRESEK 2 - 2

±0.00 = 98.60			
ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12			
INVESTITOR		AD AERODROM "NIKOLA TESLA" 11180 BEOGRAD 59	
OBJEKT / MESTO GRADNJE		AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU I SPRATA, NA KP 5255 KO SURČIN	
PROJEKT		1 PROJEKT ARHITEKTURE	
FAZA PROJEKTA		IDEJNI PROJEKT / IDP /	
CRTEŽ		PRESECI 1-1, 2-2, 3-3 - NOVOPROJEKTOVANO STANJE	
GLAVNI PROJEKTANT		AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh. <i>AP Pavlović</i>	
ODGOVORNI PROJEKTANT		AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh. <i>AP Pavlović</i>	
PROJEKTANT		DANIELA ARSIĆ dipl.arh.ent.	
FAZA	IDP	RAZMERA	1:50
DATUM		novembar 2019.	
BROJ LISTA		1.7.9	



PRESEK 4 - 4



PRESEK 5 - 5

±0.00 = 98.60

	ENERGOPROJEKT URBANIZAM I ARHITEKTURA a.d. NOVI BEOGRAD - BULEVAR MIHAILA PUPINA 12						
INVESTITOR	AD AERODROM "NIKOLA TESLA" 11180 BEOGRAD 59						
OBJEKT / MESTO GRADNJE	AERODROM "NIKOLA TESLA" BEOGRAD - TERMINAL 2 - DEO OBJEKTA U OKVIRU I SPRATA, NA KP 5255 KO SURČIN						
PROJEKAT	1 PROJEKAT ARHITEKTURE						
FAZA PROJEKTA	IDEJNI PROJEKAT / IDP /						
CRTEŽ	PRESECI 4-4, 5-5 - NOVOPROJEKTOVANO STANJE						
GLAVNI PROJEKTANT	AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh.						
ODGOVORNI PROJEKTANT	AGATINA JORDANOVA PAVLOVIĆ dipl.inž.arh.						
PROJEKTANT	DANIELA ARSIĆ dipl.arh.ent.						
FAZA	IDP	RAZMERA				1:50	DATUM

1400mm x 462mm