



SVESKA:

1

PROJEKAT ARHITEKTURE

Primerak: A 1 2 3 4

Investitor: "W HILLS" DOO
ul. Vidikovački venac br. 10, Rakovica

Objekat: Poslovni turističko-ugostiteljski objekat - APART HOTEL
(Su+P+2+Ps),
ul. Dositeja Obradovića bb, Vrdnik
parc. br. 2698/1, KO Vrdnik

Vrsta tehničke dokumentacije:

IDR

Idejno rešenje

Vrsta radova: Nova gradnja

Projektant: Tamara Pavlović PR, Biro za projektovanje i inženjering mARHi,
Olge Petrov 27, 21000 Novi Sad

Odgovorno lice projektanta : Tamara Pavlović, direktor

Pečat: Potpis:



Odgovorni projektant: Mirko Pavlović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 F333 07

Pečat: Potpis:



Broj dela projekta: E 579-1/24

Mesto i datum: Novi Sad, avgust 2024. god



1.2. SADRŽAJ PROJEKTA ARHITEKTURE:

1.1. Naslovna strana projekta arhitekture

1.2. Sadržaj projekta arhitekture

1.3. Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta projekta arhitekture

1.4. Izjava odgovornog projektanta projekta arhitekture

1.5. Tekstualna dokumentacija

1.5.1. Tehnički opis

1.6. Numerička dokumentacija

1.6.1. Obračun površina

1.7. Grafička dokumentacija

| | |
|---|----|
| 1.7.1. Situacioni plan, R1:250..... | 01 |
| 1.7.2. Situaciono-nivelacioni plan, R1:250..... | 02 |
| 1.7.3. Osnova suterena, R 1:150 | 03 |
| 1.7.4. Osnova prizemlja, R 1:100..... | 04 |
| 1.7.5. Osnova I sprata, R 1: 100 | 05 |
| 1.7.6. Osnova II sprata, R 1: 100 | 06 |
| 1.7.7. Osnova povučenog sprata, R 1: 100..... | 07 |
| 1.7.8. Osnova krovne terase, R 1: 150 | 08 |
| 1.7.9. Osnova krova, R 1: 150..... | 09 |
| 1.7.10. Presek 1-1, R 1: 100..... | 10 |
| 1.7.11. Presek 2-2, R 1: 100..... | 11 |
| 1.7.12. Južna fasada, R 1: 150 | 12 |
| 1.7.13. Zapadna fasada, R 1: 100 | 13 |
| 1.7.14. Severna fasada, R 1: 150 | 14 |
| 1.7.15. Istočna fasada, R 1: 100 | 15 |

1.3. REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA:

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji objekata (Sl. glasnik Republike Srbije 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 i 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19 - dr. Zakon, 9/20, 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta (Sl. glasnik Republike Srbije br.96/2023) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu PROJEKATA ARHITEKTURE koji je deo IDR Idejno rešenje za Poslovni turističko-ugostiteljski objekat - APART HOTEL (Su+P+2+Ps), ul. Dositeja Obradovića bb, Vrdnik, parc. br. 2698/1, KO Vrdnik, određuje se:

Mirko Pavlović, dipl.inž.arh.

(br. licence 300 F333 07)

Projektant:

Tamara Pavlović PR, Biro za projektovanje i inženjering
mARHi, Olge Petrov 27, 21000 Novi Sad

Odgovorno lice, direktor:

Tamara Pavlović

Pečat:



Potpis:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tamara Pavlović'.

Broj dela projekta:

E 579-1/24

Mesto i datum:

Novi Sad, avgust 2024. god

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA:

Odgovorni projektant PROJEKTA ARHITEKTURE koji je deo IDR Idejno rešenje za novu gradnju, za Poslovni turističko-ugostiteljski objekat - APART HOTEL (Su+P+2+Ps), ul. Dositeja Obradovića bb, Vrdnik, parc. br. 2698/1, KO Vrdnik

Mirko Pavlović, dipl.inž.arh. (br. licence 300 F333 07)

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 je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat. |

Odgovorni projektant: Mirko Pavlović, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 F333 07

Pečat: Potpis:



Broj dela projekta: E 579-1/24

Mesto i datum: Novi Sad, avgust 2024. god

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1. TEHNIČKI OPIS

I. NAPOMENE

Polazne osnove i izvori podataka na osnovu kojih je urađena ova projektna dokumentacija su:

- Geodetski snimak - katastarsko topografska podloga,
- Projektni zadatak investitora
- Planska dokumentacija

Ova projektno tehnička dokumentacija izrađuje se za potrebe izgradnje za Poslovni turističko-ugostiteljski objekat - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) u ul. Dositeja Obradovića bb, Vrdnik, parc. br. 2698/1 KO Vrdnik.

II. POSTOJEĆE STANJE

Na predmetnij parceli br. 2698/1, KO Vrdnik, ne postoje izgrađeni objekti.

III. LOKACIJA

Objekat je lociran na parc. br. 2698/1, KO Vrdnik u ul. Dositeja Obradovića bb, Vrdnik. Parcela je nepravilnog oblika, površine 1027m², sa razlikama u apsolutnim visinskim kotama terena od ≈16m mereno od pristupa parceli iz ul. Dositeja Obradovića (istočna granica parcele) ka pristupu iz servisne ulice (zapadna granica parcele). Objekat je ka ulici Dositeja Obradovića postavljen na građevinsku liniju koja je za 3m uvučena u odnosu na regulacionu, sa promenljivim gabaritom, koji je u najširem delu 18m. Od severne granice parcele objekat je udaljen min. 2,3m a u delu u kom je planiran kolski pristup parceli udaljenje sa severa je 3m. Predmetni objekat je postavljen na 3m od južne i jugo-zapadne granice parcele.

Imajući u vidu pomenute razlike u visinama terena, projektovana je nenatkrivena pasarela (konstruktivno planirana kao prostorna čelična rešetka), preko koje je omogućen pristup iz servisne ulica na krov Apart hotela, kao dodatni pešački prilaz objektu.

Objekat se nalazi u II klimatskoj zoni u VIII seizmičkoj zoni.

IV. OBJEKAT – KOJI JE PREDMET TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Objekat koji je predmet tehničke dokumentacije projektovan je na osnovu zahteva investitora definisanih projektnim zadatkom kao pred postavkom za definisanje arhitektonsko građevinskog rešenja sa jedne strane i važećih planskih dokumenata, zakona, pravilnika, standarda i pravila struke sa druge strane. Kroz projektovanje ovog objekta vodilo se računa o zadovoljenju osnovnih potreba korisnika ali i ambijentalnom uklapanju u užu i širu urbanistički kontekst. Težilo se unapređenju minimalnih zahteva kroz poboljšanje toplotnog komfora, akustičnog i na kraju i vizuelnog komfora korisnika. Posebna pažnja posvećena je energetskej efikasnosti objekta u eksploataciji.

Energetska efikasnost objekta ostvarena je uz ispunjenje minimalnih uslova komfora, kao i uz uslov da potrošnja energija za grejanje, hlađenje, ventilaciju, pripremu sanitarne tople

vode i osvetljenje ne prelaze dozvoljene maksimalne vrednosti po m² definisanih Pravilnikom o energetskej efikasnosti zgrada (sl. glasnik RS 61/2011). Još u fazi idejnog rešenja projektnom dokumentacijom proračunata je toplotna zaštita i gubici toplote prema poglavlju 3 gore navedenog pravilnika za sve elemente spoljnog omotača predmetnog objekta. Izvršen je proračun toplotne akumulativnosti ne transparentnih građevinskih elemenata objekta (spoljni zidovi, podovi itd.) za letnji period u skladu sa standardom SRPS U.J5.530 kao i proračun difuzije vodene pare za sve elemente koji se graniče sa negrejanim prostorom. Takođe ispunjeni su uslovi u pogledu najveće dozvoljene vrednosti koeficijenata prolaza toplote U_{max} za sve elemente spoljnog omotača objekta. **Energetski razred objekta je 'B'.**

Spoljni zidovi sastoje se od termobloka d=20 cm i kontaktnog toplotno izolacionog sistema koji ima najmanje karakteristike reakcije na požar B-s1,d1, prema SRPS EN 13501-1. Fasadni otvori na stanovima su zatvoreni kvalitetnom PVC stolarijom (sa višekomornim profilima) i zastakljeni niskoemisionim troslojnim termoizolacionim staklom sa ispunom od argona. Zasenčenje se ostvaruje roletnama. Ograde na lođama su delom pune –zidane i delom staklene.

Objekat je projektovan u sistemu skeletne armirano-betonske konstrukcije sa armiranobetonskim seizmičkim platnima za ukrućenje i međuspratnim AB tavanicama debljine 20 cm. Objekat će se fundirati na AB-temeljnoj ploči d=50 cm.

U suterenu objekta projektovana je nezavisna garaža kojoj se pristupa preko dvorišnog prolaza i rampe nagiba 12%, širine min. 3m. Garaža sa svojih 11 mesta za parkiranje spada u kategoriju "male garaže" prema "Pravilniku o tehničkim zahtevima za zaštitu garaža za putničke automobile od požara i eksplozija". Predviđena svetla visina garaže je 260cm. Vertikalna komunikacija obezbeđena je preko jednokrakog stepeništa ili preko putničkog lifta. Pored pomenute garaže, na nivou suterena je smešten i rezervoar, kapaciteta 5m³ za potrebe snabdevanja sanitarne mreže.

U suterenu je projektovana i trafostanica, dimenzija 3,1x4,85m. Prostor predviđen za trafostanicu se nalazi na uglu objekta sa dva spoljašnja zida, jedan od armiranog betona, drugi od termobloka. Predviđena vrata za pristup su metalna, eloksirana, sa rešetkama za ventilaciju u gornjoj i donjoj zoni i otvaraju se prema spolja. Unutrašnji zidovi, prema garaži su od termobloka debljine d=25cm. Ploča iznad trafostanice je od armiranog betona, debljine 20cm. Unutar trafostanice između prostora za smeštaj postrojenja niskog napona i transformatora je predviđena pregrada visine 2m izrađena od tegljene žice sa otvorima 5x5 cm. Prema postojećoj ulici su predviđene pvc cevi za uvođenje kablova u trafo stanicu.

U delu dvorišta u dnu parcele, koje je u nivou suterena, predviđeno je parkiranje na obeleženim parking mestima za ukupno 7 vozila. Na parceli je omogućeno parkiranje **za ukupno 18 vozila.** U zgradi je projektovano približno 1227m² korisnog prostora u vidu poslovnih apartmana i doručkovaonice. **Ovim su se zadovoljili uslovi da se za svakih 70m² poslovnog prostora obezbedi jedno parking mesto, te se može zaključiti da je projektovan dovoljan broj parking mesta.** Takođe, s obzirom da je planirano 24 poslovna apartmana, prema 'pravilniku o standardima za kategorizaciju ugostiteljskih objekata', broj parking mesta koji je obezbeđen prema broju smeštajnih jedica je u odnosu 1:2, čime je zadovoljena kategorija apart hotela sa 5*.

Poslovnom objektu pristupa se iz dvorišta, sa južne strane. Apartmanima na spratovima pristupa se preko jednokrakog stepeništa i lifta. Predviđena svetla spratna visina na svim etažama je 290cm.

Na ravnom krovu je projektovana tehnička etaža sa pratećim prostorijama za smeštanje opreme za održavanje krova, hidrocil, RACK ormani kao i ostava za spremačicu. Takođe, planirana je neprohodna terasa sa bazenom od 36m³ koji bi se koristio kao rezervoar za

potrebe snabdevanja hidrantske mreže. Ventilacija stepenišnog prostora planirana je preko otvora svetle površine $\geq 1\text{m}^2$ koji se servisira sa podesta stepeništa poslednje etaže, otvoren sve vreme za potrebe odvođenja dima i toplote.

Broj poslovnih apartmana na I i II spratu je 7, na povučenom spratu 5 a na nivou prizemlja je pored doručkovaonice projektovano 5 poslovnih apartmana. Ukupan broj poslovnih apartmana je 24.

Unutrašnji zidovi su projektovani kao laki zidani od opekarskih blokova gde se posebno vodilo računa o termičkoj i zvučnoj izolovanosti svih prostorija naročito onih ka različitim korisnicima ili negrejanim prostorima unutar objekta gde je projektovan zid debljine 25cm.

Unutrašnji zidani zidovi i AB platna se malterišu produžnim malterom, gletuju i boje posnim bojama. Zidovi u sanitarnim čvorovima se oblažu do plafona keramičkim pločicama, a u kuhinjama i kuhinjskim nišama do visine 1,50 m.

Podovi u sobama, u apartmanima, su od lameliranog parketa- Tarkett, dok su u kuhinjama, sanitarnim čvorovima i lođama od keramičkih pločica I klase prema izboru projektanta.

Keramičke pločice su i na stepenišnim podestima i stepenicama. Unutrašnja stolarija je standardna drvena, sa duplo šperovanim krilima i bojena. Predviđena je veštačka ventilacija za sve prostorije koje nemaju prirodnu ventilaciju.

Grejanje je predviđeno preko obnovljivih izvora energije – toplotne pumpe vazduh-vazduh smeštene na krovu.

V. INSTALACIJE

Projektnom dokumentacijom obradiće se :

- Hidrotehničke instalacije - instalacije vodovoda i kanalizacije;
- Instalacije jake i slabe struje ,telefona, video interfona, antenska instalacija, kablovska televizija;
- Instalacije stabilnog sistema za dojavu požara;
- Instalacije gromobrana;
- Instalacije grejanja preko obnovljivih izvora energije – toplotna pumpa vazduh-vazduh.

Novi Sad,
avgust 2024. god



Odgovorni projektant:

MIRKO PAVLOVIĆ, d.i.a.

1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

1.6.1. OBRAČUN POVRŠINA

za izgradnju poslovnog turističko-ugostiteljskog objekta - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)



investitor: "W HILLS" DOO,
ul. Vidikovački venac br. 10, Rakovica

lokacija: ul. Dositeja Obradovića bb,
parc. br. 2698/1, KO Vrdnik

odgovorni projektant: Mirko Pavlović dia; 300 F333 07

idejno rešenje

IDR

datum:

avgust 2024. god.

br. dokumenta

E - 579-1/24

| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|--|------------------------------|------------|--------------------|
| -1 | S U T E R E N | | |
| Z | ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 7.13 |
| | tampon zona | beton | 6.41 |
| | lift okno | beton | 3.12 |
| UKUPNO zajedničke prostorije: | | | 16.66 |
| G | GARAŽA | | |
| | Garaža | | 274.98 |
| | natkrivena parking mesta | | 98.35 |
| UKUPNO garaža: | | | 373.33 |
| TP | TEHNIČKE PROSTORIJE | | |
| | trafostanica | | 15.00 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 15.00 |
| R E K A P I T U L A C I J A S U T E R E N | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije: | | | 16.66 |
| UKUPNO garaža: | | | 373.33 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 15.00 |
| UKUPNO SUTEREN NETO: | | | 404.99 |

UKUPNO SUTEREN BRUTO:

456.67

| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|--|------------------------------|------------|-----------------------|
| P | P R I Z E M L J E | | |
| O | OTVOREN PROSTOR | | |
| | ulaz | | 1.50 |
| UKUPNO otvoren prostor: | | | 1.50 |
| Z0 | ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | |
| | repcija | keramika | 16.08 |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 28.63 |
| | doručkovaonica | keramika | 56.37 |
| | toalet u doručkovaonici | keramika | 6.10 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 107.18 |
| A | POSLOVNI APARTMANI | | |
| | apartman 01 | | 44.91 |
| | apartman 02 | | 46.64 |
| | apartman 03 | | 46.76 |
| | apartman 04 | | 44.50 |
| | apartman 05 | | 38.10 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 220.91 |
| R E K A P I T U L A C I J A P R I Z E M L J E | | | |
| UKUPNO otvoren prostor: | | | 1.50 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 107.18 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 220.91 |
| UKUPNO PRIZEMLJE NETO: | | | 329.59 |
| UKUPNO PRIZEMLJE BRUTO: | | | 389.96 |

| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|--|-----------------------|------------|-----------------------|
| I I SPRAT | | | |
| ZI ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 28.58 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| A POSLOVNI APARTMANI | | | |
| | apartman 101 | | 44.36 |
| | apartman 102 | | 46.76 |
| | apartman 103 | | 48.29 |
| | apartman 104 | | 48.30 |
| | apartman 105 | | 40.95 |
| | apartman 106 | | 44.03 |
| | apartman 107 | | 43.35 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 316.04 |
| R E K A P I T U L A C I J A I S P R A T | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 316.04 |
| UKUPNO I SPRAT NETO: | | | 344.62 |

| | |
|------------------------------|---------------|
| UKUPNO I SPRAT BRUTO: | 407.57 |
|------------------------------|---------------|

| | | | |
|--|-----------------------|----------|---------------|
| II I SPRAT | | | |
| ZII ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 28.58 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| A POSLOVNI APARTMANI | | | |
| | apartman 201 | | 44.36 |
| | apartman 202 | | 45.01 |
| | apartman 203 | | 44.92 |
| | apartman 204 | | 45.64 |
| | apartman 205 | | 40.59 |
| | apartman 206 | | 44.03 |
| | apartman 207 | | 43.35 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 307.90 |
| R E K A P I T U L A C I J A I I S P R A T | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 307.90 |
| UKUPNO II SPRAT NETO: | | | 336.48 |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| UKUPNO II SPRAT BRUTO: | 398.31 |
|-------------------------------|---------------|

| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|--------|------------------|------------|-----------------------|
|--------|------------------|------------|-----------------------|

| Ps POVUČEN SPRAT | | | |
|---|-----------------------|----------|--------------|
| ZPs ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 27.71 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 27.71 |

| A POSLOVNI APARTMANI | | | |
|------------------------------------|--------------|--|---------------|
| | apartman 301 | | 36.04 |
| | apartman 302 | | 75.94 |
| | apartman 303 | | 106.84 |
| | apartman 304 | | 44.03 |
| | apartman 305 | | 43.35 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 306.20 |

| R E K A P I T U L A C I J A P O V U Č E N S P R A T | | | |
|--|--|--|---------------|
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 27.71 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 306.20 |
| UKUPNO POVUČEN SPRAT NETO: | | | 333.91 |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| UKUPNO POVUČEN SPRAT BRUTO: | 393.18 |
|------------------------------------|---------------|

| K KROV | | | |
|---|-------------------------|----------|---------------|
| ZPs ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 23.86 |
| | ostava za spremačicu | keramika | 3.51 |
| | pretprostor | keramika | 7.43 |
| | pasarela | keramika | 54.69 |
| | ograđen prilaz pasareli | keramika | 15.95 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 105.44 |

| TP TEHNIČKE PROSTORIJE | | | |
|--------------------------------------|--|--|--------------|
| | tehnička prostorija sa opremom za održavanje krova | | 14.16 |
| | hidrocel | | 3.49 |
| | teh. prostorija RACK ormana | | 4.98 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 22.63 |

| R E K A P I T U L A C I J A K R O V | | | |
|--|--|--|---------------|
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 105.44 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 22.63 |
| UKUPNO KROV NETO: | | | 128.07 |

| | |
|---------------------------|---------------|
| UKUPNO KROV BRUTO: | 156.24 |
|---------------------------|---------------|

| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|--------|------------------|------------|--------------------|
|--------|------------------|------------|--------------------|

REKAPITULACIJA NETO POVRŠINA POSLOVNOG OBJEKTA (prikaz po spratovima)

| oznaka | SPRAT | ZA OBRAČUN: | POVRŠINE NETO (m2) | |
|--------|---------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| | | | UKUPNO | UKUPNO sa umanjnjem 3% |
| Su | SUTEREN | UKUPNO zajedničke prostorije: | 16.66 | 16.16 |
| | | UKUPNO garaža: | 373.33 | 362.13 |
| | | UKUPNO tehničke prostorije: | 15.00 | 14.55 |
| P | PRIZEMLJE | UKUPNO otvoren prostor: | 1.50 | 1.46 |
| | | UKUPNO zajedničke prostorije : | 107.18 | 103.96 |
| | | UKUPNO poslovni apartmani: | 220.91 | 214.28 |
| I | I SPRAT | UKUPNO zajedničke prostorije : | 28.58 | 27.72 |
| | | UKUPNO poslovni apartmani: | 316.04 | 306.56 |
| II | II SPRAT | UKUPNO zajedničke prostorije : | 28.58 | 27.72 |
| | | UKUPNO poslovni apartmani: | 307.90 | 298.66 |
| Ps | POVUČEN SPRAT | UKUPNO zajedničke prostorije : | 27.71 | 26.88 |
| | | UKUPNO poslovni apartmani: | 306.20 | 297.01 |
| K | KROV | UKUPNO zajedničke prostorije : | 105.44 | 102.28 |
| | | UKUPNO tehničke prostorije: | 22.63 | 21.95 |
| | | | 1877.66 | 1821.33 |

REKAPITULACIJA NETO POVRŠINA POSLOVNOG OBJEKTA (prikaz prema nameni)

| oznaka | SPRAT | ZA OBRAČUN: | POVRŠINE NETO (m2) | |
|--------|----------------|-------------------------------|--------------------|------------------------|
| | | | UKUPNO | UKUPNO sa umanjnjem 3% |
| | Su+P+I+II+Ps+K | UKUPNO zajedničke prostorije: | 314.15 | 304.73 |
| | Su | UKUPNO garaža: | 373.33 | 362.13 |
| | P | UKUPNO otvoren prostor: | 1.50 | 1.46 |
| | P+I+II+Ps | UKUPNO poslovni apartmani: | 1151.05 | 1116.52 |
| | K | UKUPNO tehničke prostorije: | 37.63 | 36.50 |
| | | | 1877.66 | 1821.33 |

REKAPITULACIJA BRUTO POVRŠINA POSLOVNOG OBJEKTA

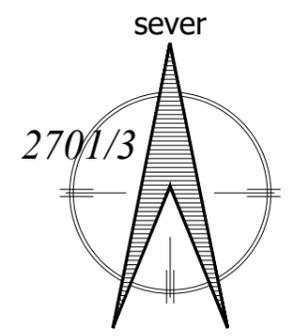
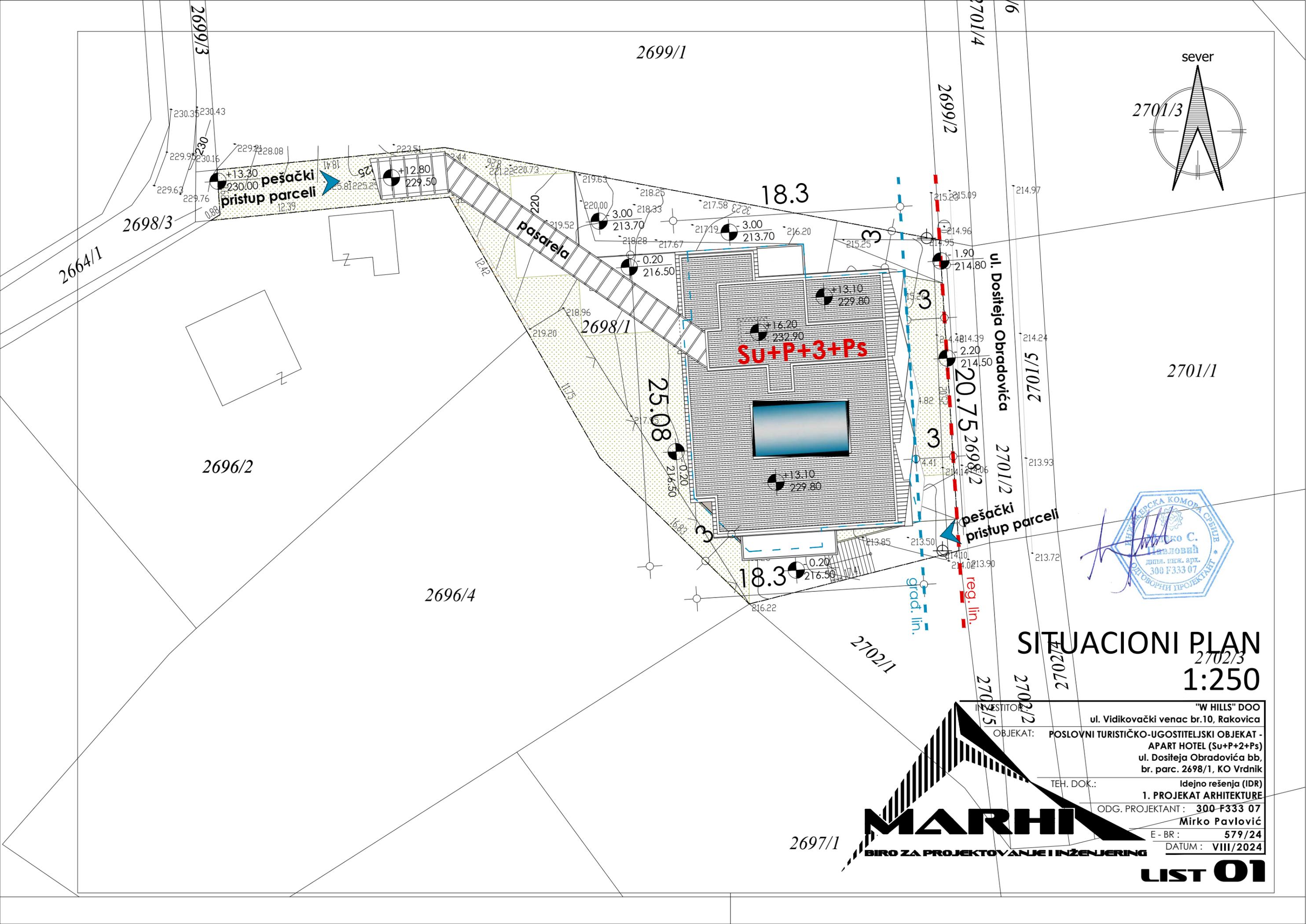
| oznaka | SPRAT | ZA OBRAČUN: | POVRŠINE BRUTO (m2) |
|-------------------------------|-------|---------------|---------------------|
| Su | | SUTEREN | 456.67 |
| P | | PRIZEMLJE | 389.96 |
| I | | I SPRAT | 407.57 |
| II | | II SPRAT | 398.31 |
| Ps | | POVUČEN SPRAT | 393.18 |
| K | | KROV | 156.24 |
| UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKTA | | | 2,201.93 |
| BRGP | | | 1745.26 |

U Novom Sadu,
avgust 2024. godine

Odgovorni projektant:



1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



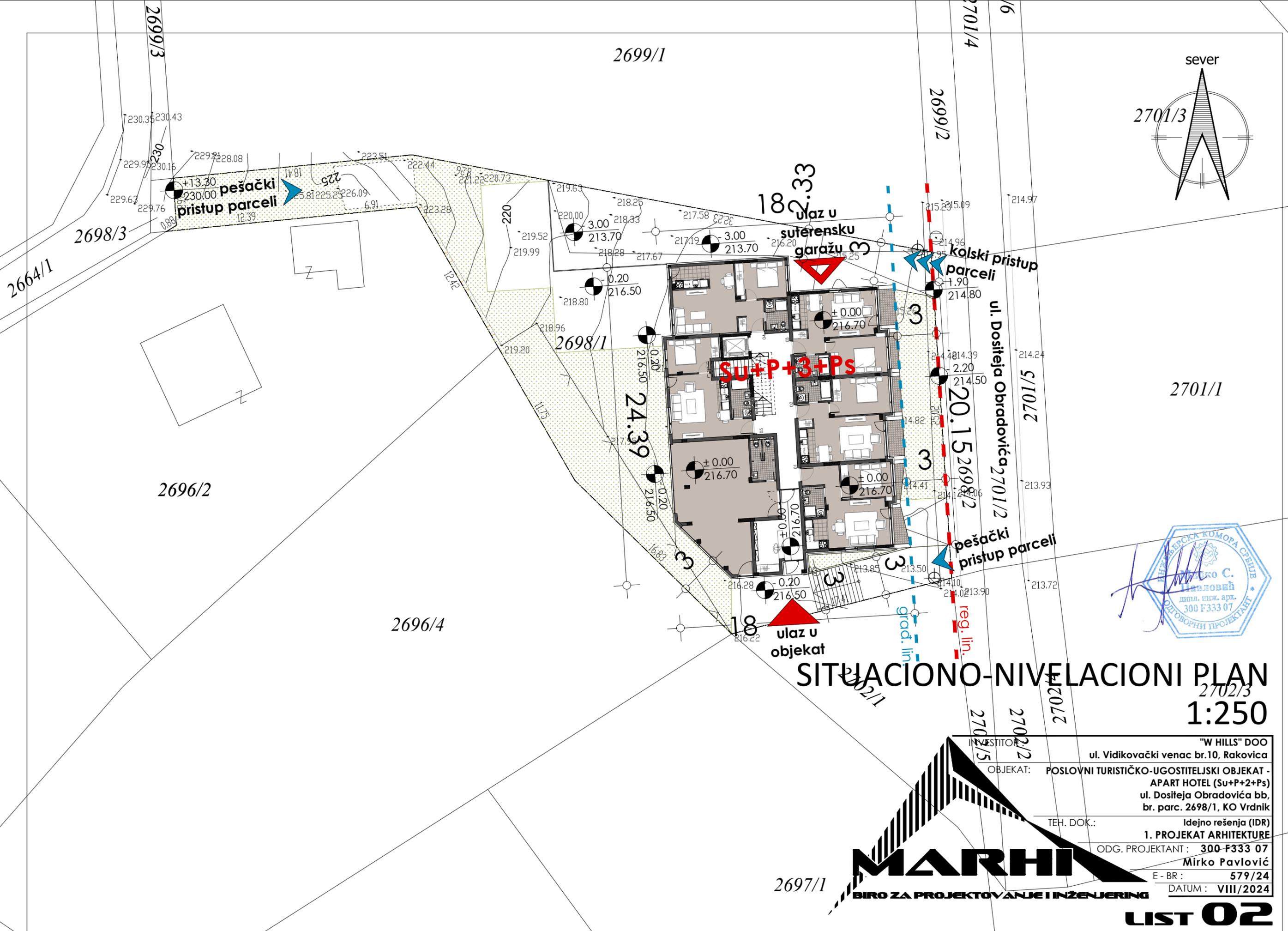
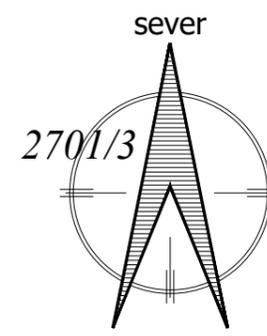
SITUACIONI PLAN

2702/3
1:250

| | |
|------------------|---|
| INSTITUCIJA: | "W HILLS" DOO |
| ADRESA: | ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenje (IDR) |
| ODG. PROJEKTANT: | 300-F333 07 Mirko Pavlović |
| E - BR: | 579/24 |
| DATUM: | VIII/2024 |

MARHI
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

LIST 01



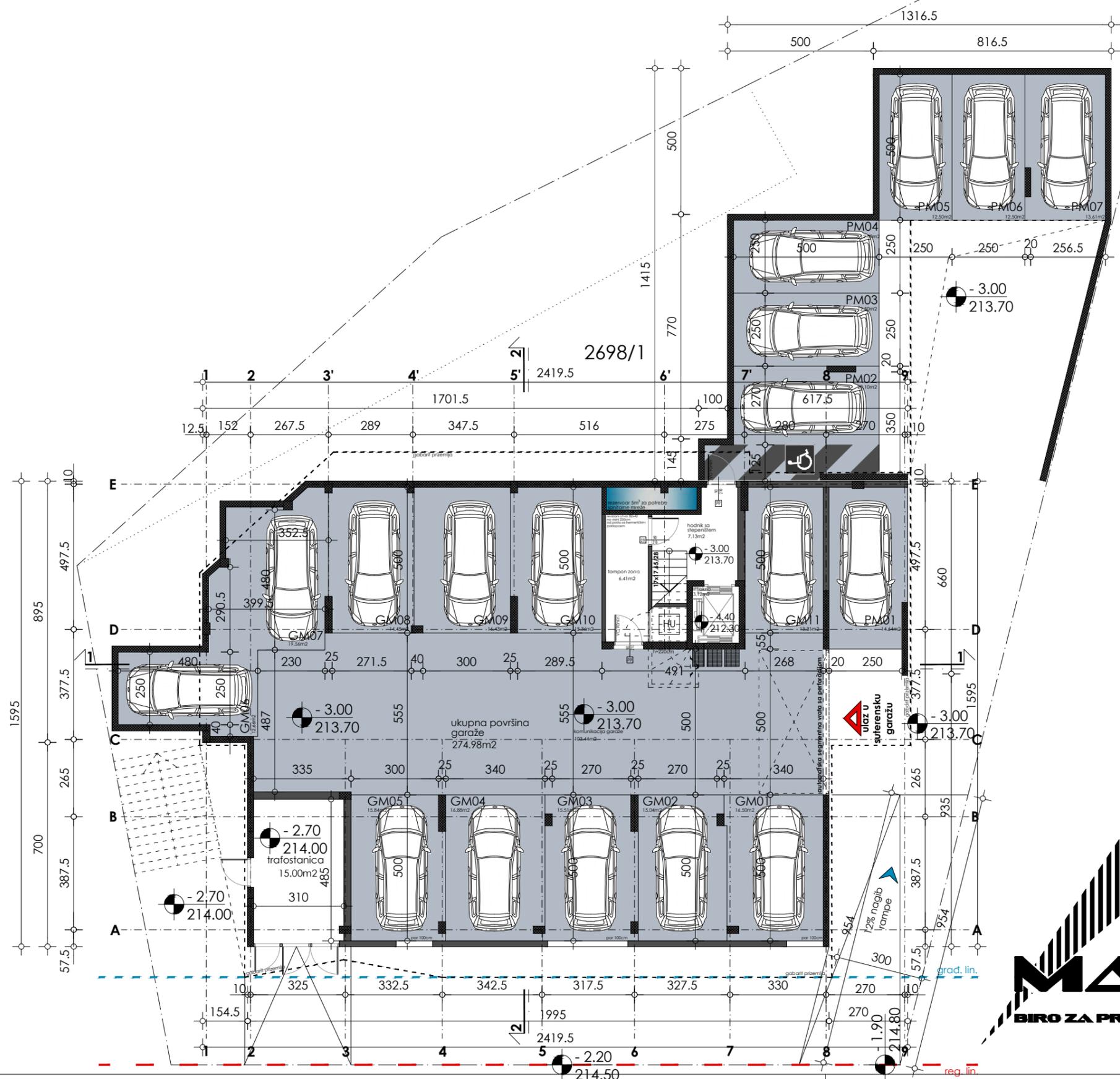
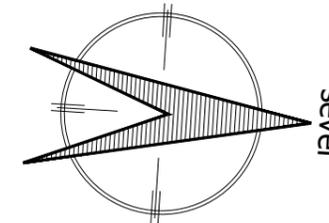
SITUACIONO-NIVELACIONI PLAN

2702/3
1:250

| | |
|------------------|---|
| INSTITUCIJA: | "W HILLS" DOO |
| ADRESA: | ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenje (IDR) |
| ODG. PROJEKTANT: | 300-F333-07 Mirko Pavlović |
| E - BR: | 579/24 |
| DATUM: | VIII/2024 |



LIST 02



| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|--------------------------------|--------------------------|------------|--------------------|
| -1 SUTEREN | | | |
| Z ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 7.13 |
| | tampon zona | beton | 6.41 |
| | lift okno | beton | 3.12 |
| UKUPNO zajedničke prostorije: | | | 16.66 |
| G GARAŽA | | | |
| | Garaža | | 274.98 |
| | natkrivena parking mesta | | 98.35 |
| UKUPNO garaža: | | | 373.33 |
| TP TEHNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | trafostanica | | 15.00 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 15.00 |
| REKAPITULACIJA SUTEREN | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije: | | | 16.66 |
| UKUPNO garaža: | | | 373.33 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 15.00 |
| UKUPNO SUTEREN NETO: | | | 404.99 |
| UKUPNO SUTEREN BRUTO: | | | 454.67 |



OSNOVA SUTERENA

1:150

INVESTITOR : "W HILLS" DOO
 ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica

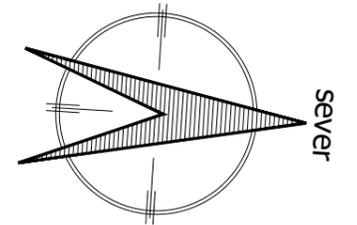
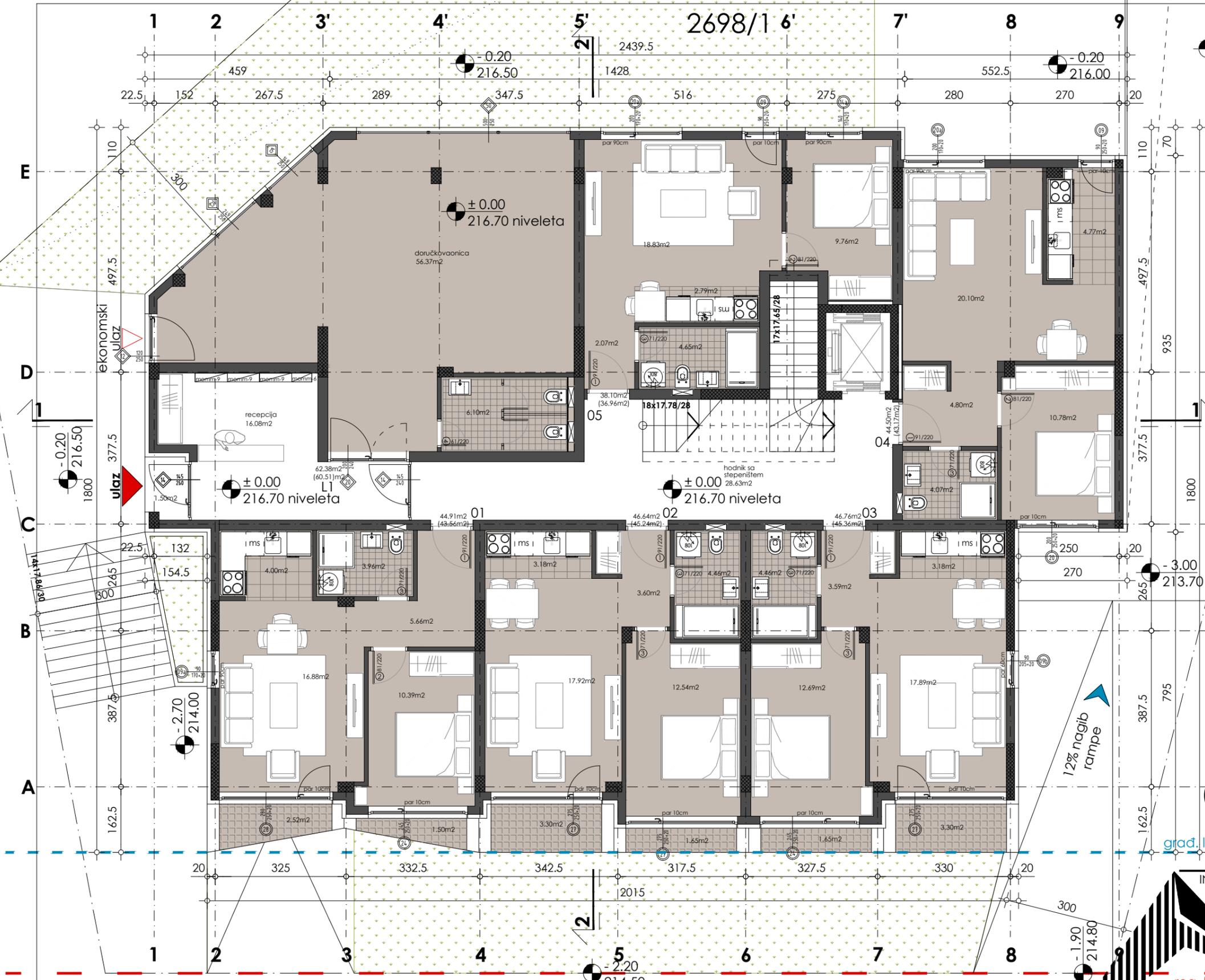
OBJEKAT: POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)
 ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik

TEH. DOK.: Idejno rešenja (IDR)
 1. PROJEKAT ARHITEKTURE

ODG. PROJEKTANT : 300 F333 07
 Mirko Pavlović

E - BR : 579/24
 DATUM : VIII/2024





| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m ²) |
|---------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------|
| P PRIZEMLJE | | | |
| O OTVOREN PROSTOR | | | |
| | ulaz | | 1.50 |
| UKUPNO otvoren prostor: | | | 1.50 |
| ZO ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | recepција | keramika | 16.08 |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 28.63 |
| | doručkovaonica | keramika | 56.37 |
| | toalet u doručkovaonici | keramika | 6.10 |
| UKUPNO zajedničke prostorije: | | | 107.18 |
| A POSLOVNI APARTMANI | | | |
| | apartman 01 | | 44.91 |
| | apartman 02 | | 46.64 |
| | apartman 03 | | 46.76 |
| | apartman 04 | | 44.50 |
| | apartman 05 | | 38.10 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 220.91 |
| REKAPITULACIJA PRIZEMLJE | | | |
| UKUPNO otvoren prostor: | | | 1.50 |
| UKUPNO zajedničke prostorije: | | | 107.18 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 220.91 |
| UKUPNO PRIZEMLJE NETO: | | | 329.59 |

UKUPNO PRIZEMLJE BRUTO: 389.96



OSNOVA PRIZEMLJA

1:100

INVESTITOR : "W HILLS" DOO
 ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica

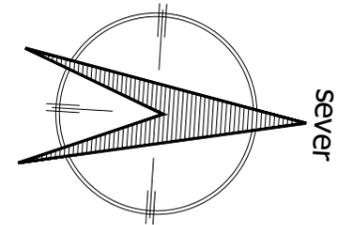
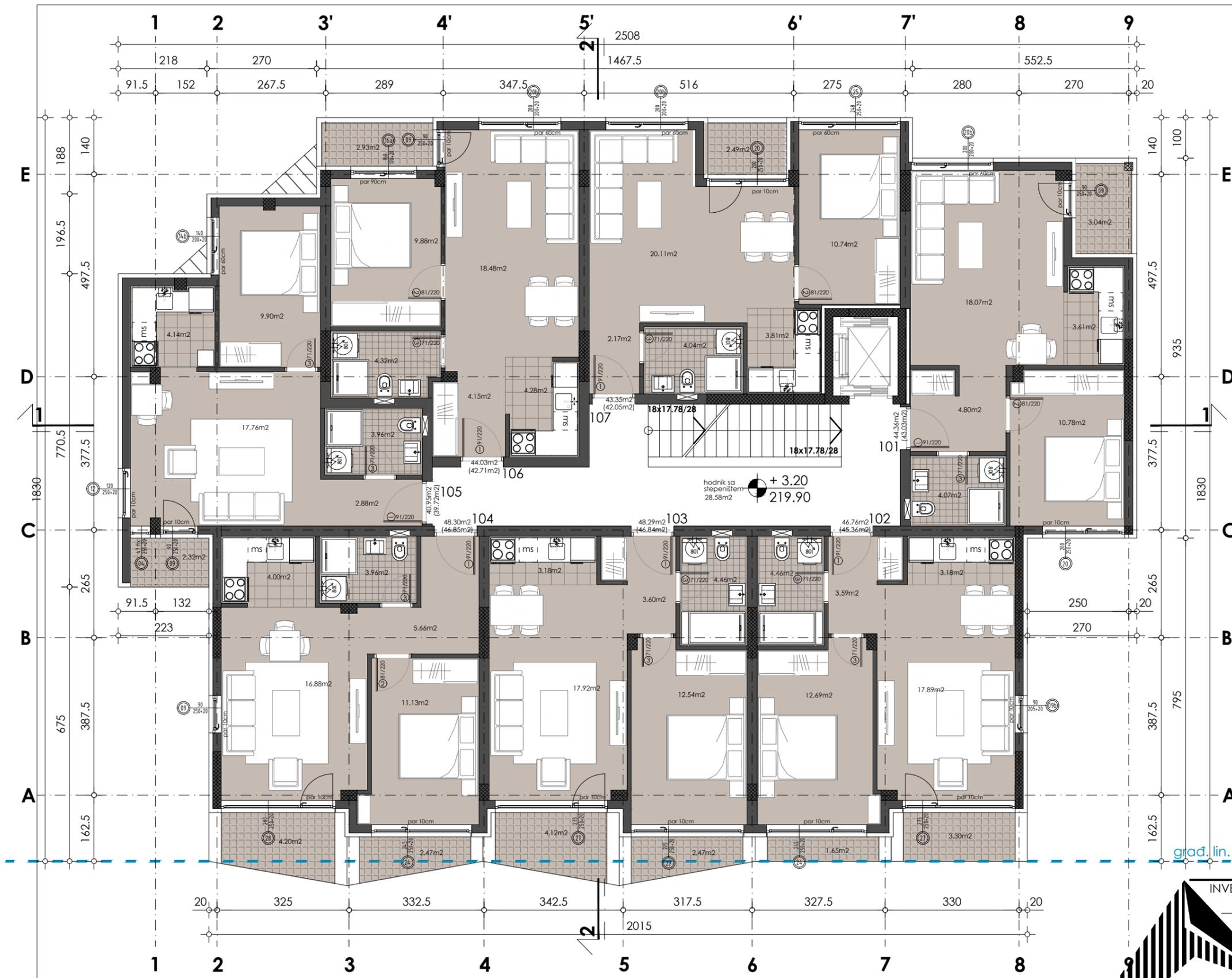
OBJEKAT: POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)
 ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik

TEH. DOK.: Idejno rešenja (IDR)
 1. PROJEKAT ARHITEKTURE

ODG. PROJEKTANT : 300 F333 07
 Mirko Pavlović

E - BR : 579/24
 DATUM : VIII/2024





| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m ²) |
|---------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|
| I SPRAT | | | |
| ZI ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 28.58 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| A POSLOVNI APARTMANI | | | |
| | apartman 101 | | 44.36 |
| | apartman 102 | | 46.76 |
| | apartman 103 | | 48.29 |
| | apartman 104 | | 48.30 |
| | apartman 105 | | 40.95 |
| | apartman 106 | | 44.03 |
| | apartman 107 | | 43.35 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 316.04 |
| REKAPITULACIJA I SPRAT | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 316.04 |
| UKUPNO I SPRAT NETO: | | | 344.62 |
| UKUPNO I SPRAT BRUTO: | | | 407.57 |



A OSNOVA I SPRATA

1:100

INVESTITOR : "W HILLS" DOO
 ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica

OBJEKAT: POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)
 ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik

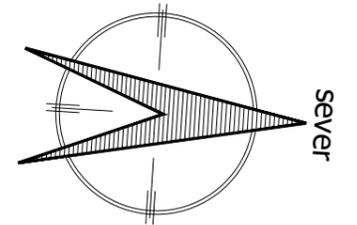
TEH. DOK.: Idejno rešenja (IDR)

1. PROJEKT ARHITEKTURE

ODG. PROJEKTANT : 300 F333 07
 Mirko Pavlović

E - BR : 579/24
 DATUM : VIII/2024





| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m ²) |
|----------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|
| II II SPRAT | | | |
| ZII ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 28.58 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| A POSLOVNI APARTMANI | | | |
| | apartman 201 | | 44.36 |
| | apartman 202 | | 45.01 |
| | apartman 203 | | 44.92 |
| | apartman 204 | | 45.64 |
| | apartman 205 | | 40.59 |
| | apartman 206 | | 44.03 |
| | apartman 207 | | 43.35 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 307.90 |
| REKAPITULACIJA II SPRAT | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 28.58 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 307.90 |
| UKUPNO II SPRAT NETO: | | | 336.48 |
| UKUPNO II SPRAT BRUTO: | | | 398.31 |



A OSNOVA II SPRATA

1:100

INVESTITOR : "W HILLS" DOO
 ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica

OBJEKAT: POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)
 ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik

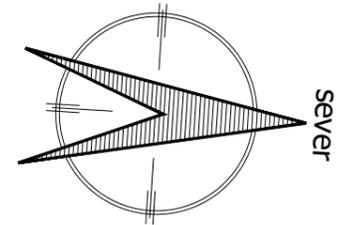
TEH. DOK.: Idejno rešenja (IDR)

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

ODG. PROJEKTANT : 300 F333 07
 Mirko Pavlović

E - BR : 579/24
 DATUM : VIII/2024





| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m ²) |
|---------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------|
| Ps | POVUČEN SPRAT | | |
| ZPs | ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 27.71 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 27.71 |
| A | POSLOVNI APARTMANI | | |
| | apartman 301 | | 36.04 |
| | apartman 302 | | 75.94 |
| | apartman 303 | | 106.84 |
| | apartman 304 | | 44.03 |
| | apartman 305 | | 43.35 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 306.20 |
| REKAPITULACIJA POVUČEN SPRAT | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 27.71 |
| UKUPNO poslovni apartmani: | | | 306.20 |
| UKUPNO POVUČEN SPRAT NETO: | | | 333.91 |
| UKUPNO POVUČEN SPRAT BRUTO: | | | 393.18 |



OSNOVA POVUČENOG SPRATA

1:100

INVESTITOR : "W HILLS" DOO
 ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica

OBJEKAT: POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)
 ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik

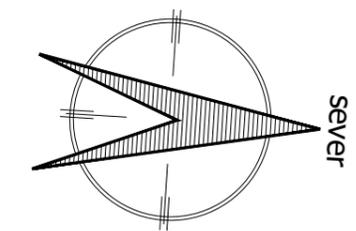
TEH. DOK.: Idejno rešenja (IDR)

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

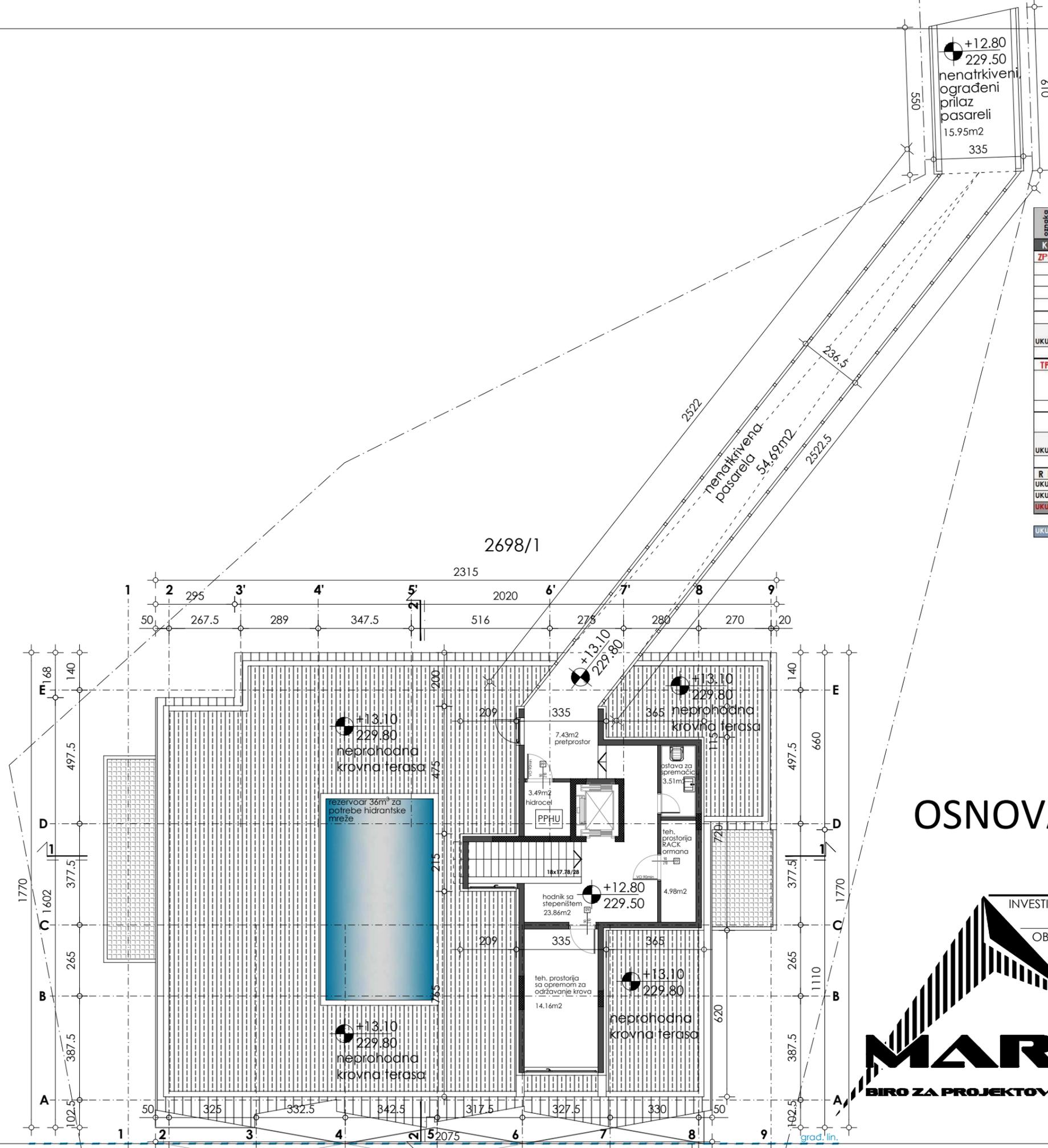
ODG. PROJEKTANT : 300 F333 07
 Mirko Pavlović

E - BR : 579/24
 DATUM : VIII/2024





| oznaka | Naziv prostorije | vrsta poda | POVRŠINE NETO (m2) |
|-----------------------------------|--|------------|--------------------|
| K | KROV | | |
| ZP's ZAJEDNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | hodnik sa stepeništem | keramika | 23.86 |
| | ostava za spremačicu | keramika | 3.51 |
| | pretprostor | keramika | 7.43 |
| | pasarela | keramika | 54.69 |
| | ograden prilaz pasareli | keramika | 15.95 |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 105.44 |
| TP TEHNIČKE PROSTORIJE | | | |
| | tehnička prostorija sa opremom za održavanje krova | | 14.16 |
| | hidrocel | | 3.49 |
| | teh. prostorija RACK ormana | | 4.98 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 22.63 |
| REKAPITULACIJA KROV | | | |
| UKUPNO zajedničke prostorije : | | | 105.44 |
| UKUPNO tehničke prostorije: | | | 22.63 |
| UKUPNO KROV NETO: | | | 128.07 |
| UKUPNO KROV BRUTO: | | | 164.24 |



OSNOVA KROVNE TERASE

1:150

INVESTITOR : "W HILLS" DOO
 ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica

OBJEKAT: POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps)
 ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik

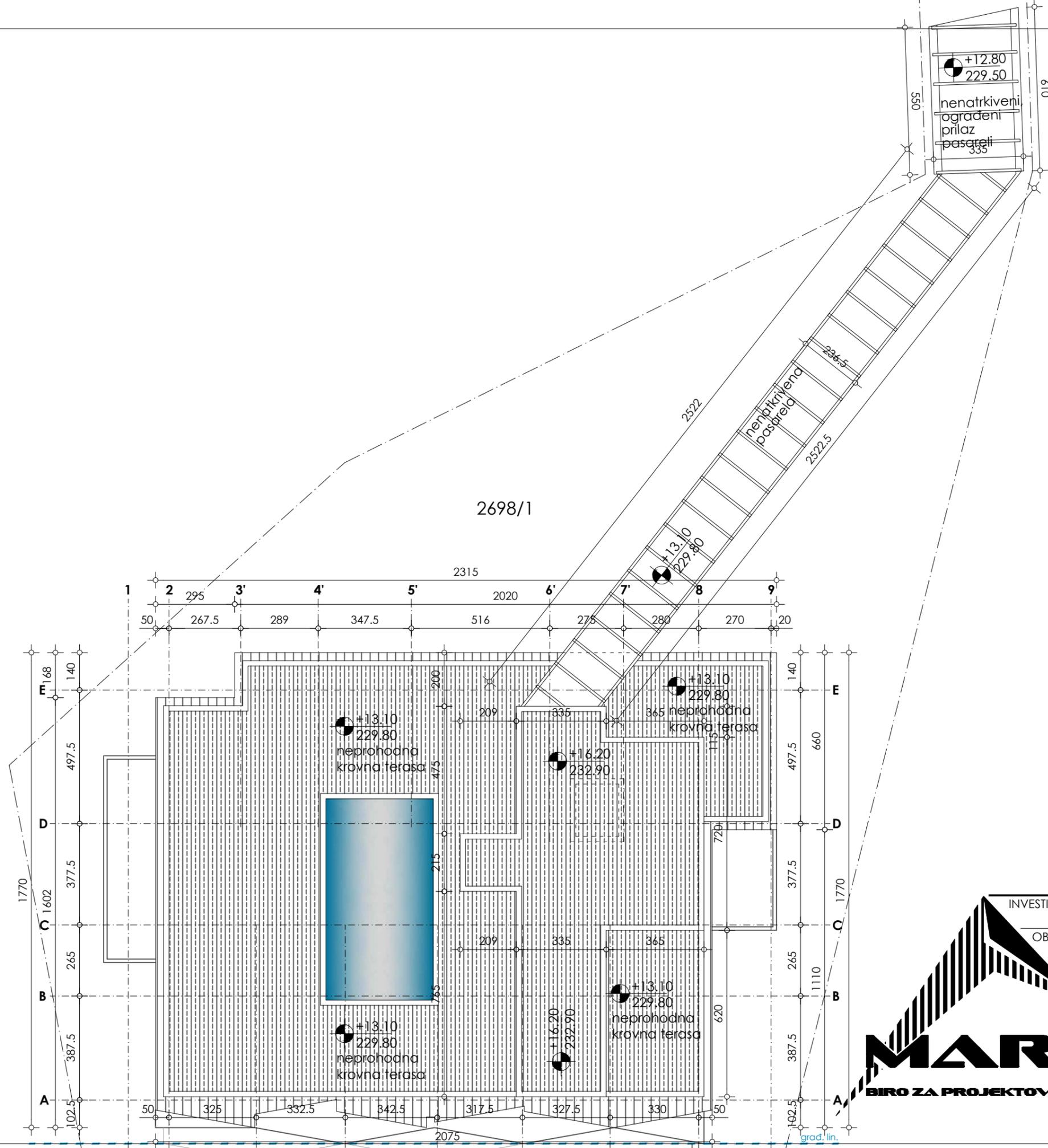
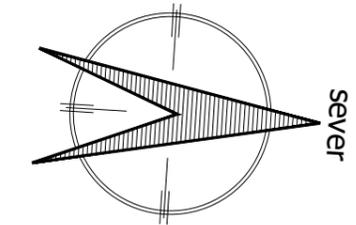
TEH. DOK.: Idejno rešenja (IDR)

1. PROJEKAT ARHITEKTURE

ODG. PROJEKTANT : 300 F333 07
 Mirko Pavlović

E - BR : 579/24
DATUM : VIII/2024

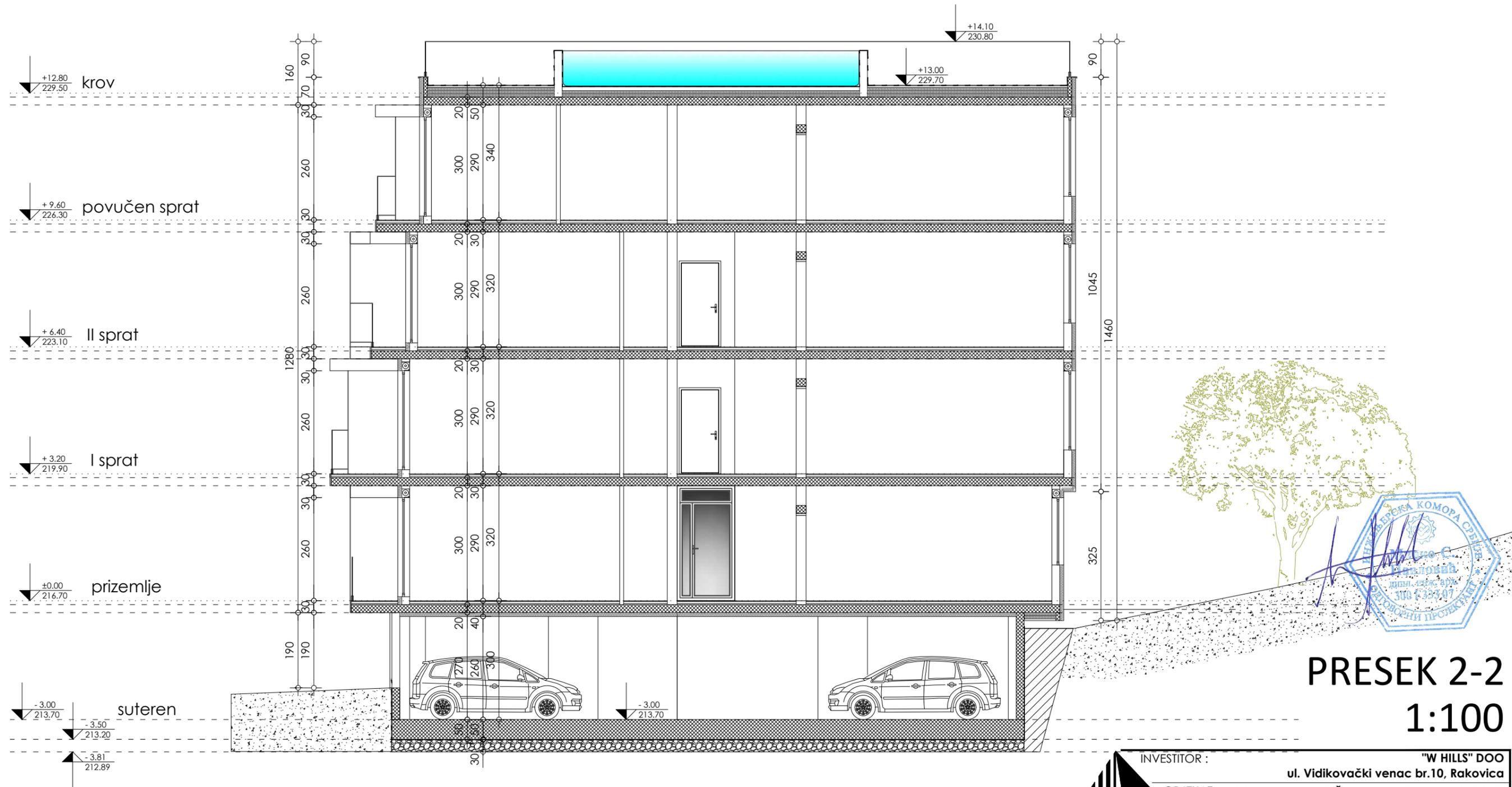




OSNOVA KROVA 1:150

| | |
|-------------------|--|
| INVESTITOR : | "W HILLS" DOO |
| | ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenja (IDR) |
| ODG. PROJEKTANT : | 300 F333 07 Mirko Pavlović |
| E - BR : | 579/24 |
| DATUM : | VIII/2024 |

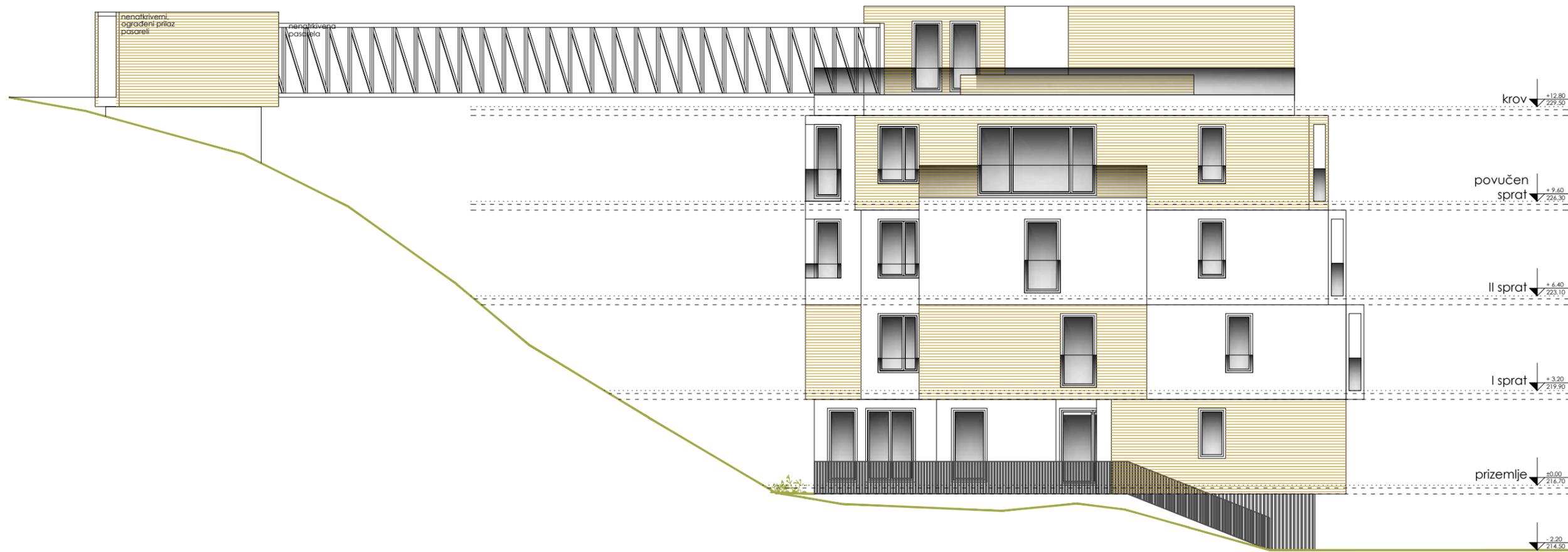




PRESEK 2-2
1:100



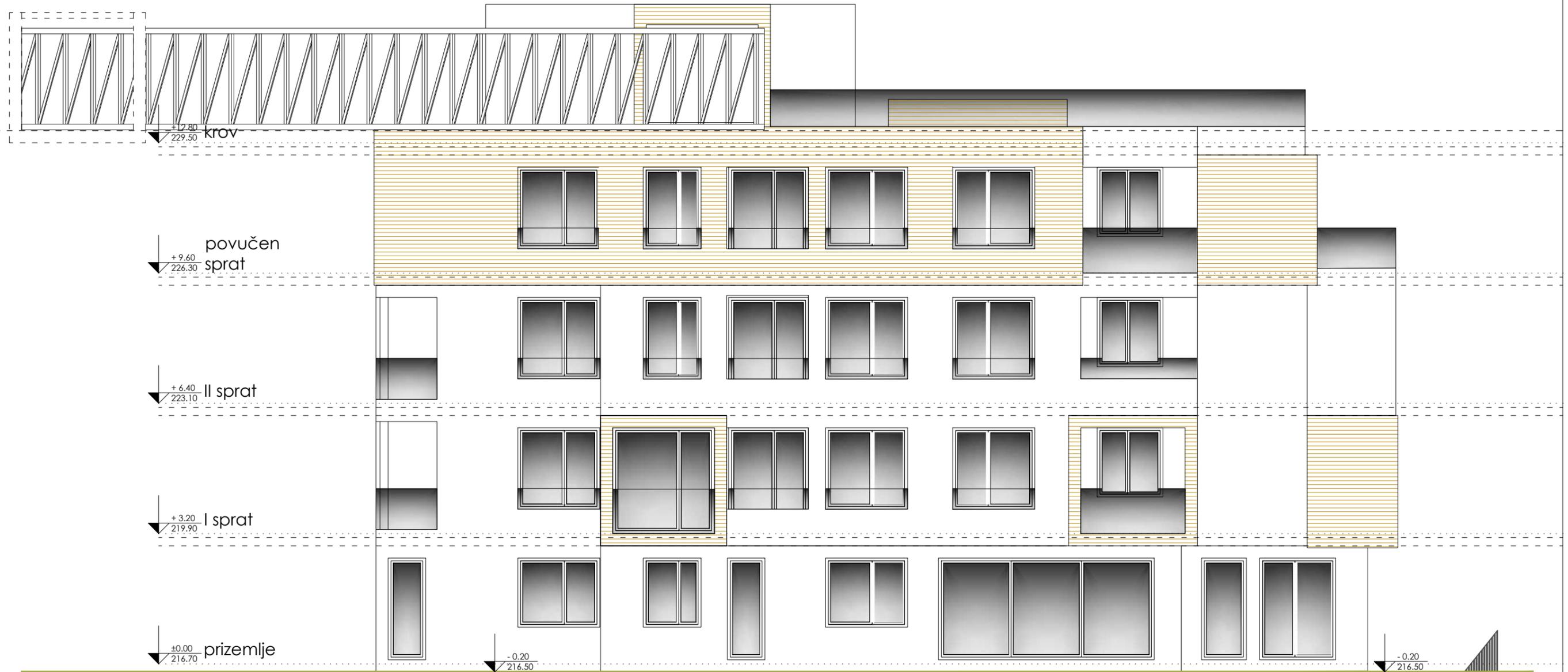
| | | |
|--|-------------------|---|
| | INVESTITOR : | "W HILLS" DOO |
| | | ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| | OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) |
| | | ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| | TEH. DOK.: | Idejno rešenja (IDR) |
| | ODG. PROJEKTANT : | 300 F333 07 |
| | | Mirko Pavlović |
| | E - BR : | 579/24 |
| | DATUM : | VIII/2024 |



JUŽNA FASADA 1:150

| | |
|-------------------|--|
| INVESTITOR : | "W HILLS" DOO ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenja (IDR) 1. PROJEKAT ARHITEKTURE |
| ODG. PROJEKTANT : | 300 F333 07 Mirko Pavlović |
| E - BR : | 579/24 |
| DATUM : | VIII/2024 |

MARHI
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

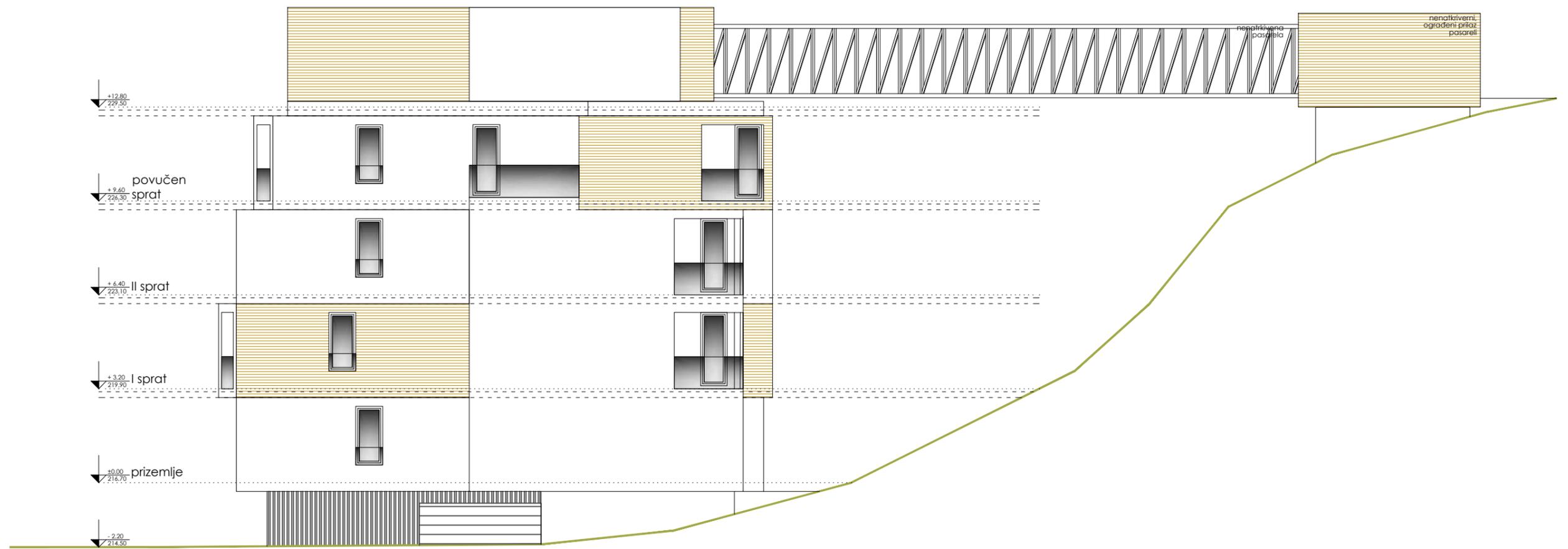


ZAPADNA FASADA 1:100

| | |
|-------------------|--|
| INVESTITOR : | "W HILLS" DOO ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenja (IDR) 1. PROJEKAT ARHITEKTURE |
| ODG. PROJEKTANT : | 300 F333 07 Mirko Pavlović |
| E - BR : | 579/24 |
| DATUM : | VIII/2024 |



LIST 13



SEVERNA FASADA

1:150

| | |
|-------------------|--|
| INVESTITOR : | "W HILLS" DOO |
| | ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenja (IDR) |
| | 1. PROJEKAT ARHITEKTURE |
| ODG. PROJEKTANT : | 300 F333 07 Mirko Pavlović |
| E - BR : | 579/24 |
| DATUM : | VIII/2024 |





ISTOČNA FASADA 1:100



| | |
|-------------------|--|
| INVESTITOR : | "W HILLS" DOO ul. Vidikovački venac br.10, Rakovica |
| OBJEKAT: | POSLOVNI TURISTIČKO-UGOSTITELJSKI OBJEKAT - APART HOTEL (Su+P+2+Ps) ul. Dositeja Obradovića bb, br. parc. 2698/1, KO Vrdnik |
| TEH. DOK.: | Idejno rešenja (IDR) |
| ODG. PROJEKTANT : | 300 F333 07 Mirko Pavlović |
| E - BR : | 579/24 |
| DATUM : | VIII/2024 |

MARHI
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING