

# “PROSTOR”

ZA URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING DOO ADA

24430 ADA, ul. 8. Oktobra br. 1

Tel : (024) 852 - 464

Fax : (024) 852 - 575

Tekući račun: **265-3300310038919-41** RAIFFEISEN BANKA

PIB: **101092180** mat. br: **08136998**



## 1.1. Naslovna strana projekta arhitekture

# 1 – PROJEKAT ARHITEKTURE

Investitor: GRAD SUBOTICA  
Trg slobode br. 1, Subotica

Objekat: IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O.  
Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – IDEJNO REŠENJE**

Oznaka i naziv dela projekta: 1 – PROJEKAT ARHITEKTURE

Vrsta radova: NOVA GRADNJA

Projektant: **“PROSTOR” ZA URBANIZAM,  
PROJEKTOVANJE I INŽENJERING DOO ADA**  
24430 ADA, 8. OKTOBRA br. 1

Odgovorno lice projektanta: **MARTA VARGA PERTIĆ**, direktor  
Potpis:



Odgovorni projektant: **MARIJA OŠMJANSKI**, dipl.inž.arh.  
Broj licence: **300 K010 11**  
Potpis:



Broj tehničke dokumentacije  
Mesto i datum:

E-1831/24-IDR-0  
Ada, novembar 2024. godine

## 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 - Tehnički opis
1.6.	Numerička dokumentacija - Pregled površina
1.7.	Grafička dokumentacija  1. SITUACIONI PLAN 2. OSNOVA PODRUMA 3. OSNOVA PRIZEMLJA 4. OSNOVA SPRATA-TRIBINE 5. OSNOVA KROVNIH RAVNI 6. PRESEK A-A 7. FASADE 8. FASADE



### 1.3. REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

**Broj rešenja: 260/PR**

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - US, 24/11, 121/12, 42/13 - US, 50/13 - US, 98/13 - US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – dr. zakon, 9/20, 52/21 i 62/23) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 96/2023), kao:

#### ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu projekta arhitekture, koji je deo idejnog rešenja za izgradnju hale za hokej na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića određuje se:

MARIJA OŠMJANSKI, dipl.inž.arh.....300 K010 11

Projektant:

“PROSTOR” DOO ADA,  
ADA, 8. OKTOBRA br.1

Odgovorno lice/zastupnik:

MARTA VARGA PERTIĆ, direktor

Potpis:



Broj dela projekta:

E-1831/24-IDR-1

Mesto i datum:

Ada, novembar 2024. godine



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

# ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и  
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ  
утврђује да је

**Марија М. Ошмјански**

дипломирани инжењер архитектуре  
ЈМБ 2910974715027

одговорни пројектант

архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих  
инсталација водовода и канализације

Број лиценце

**300 KO10 11**



У Београду,  
7. априла 2011. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Проф. др Драгослав Шумарац  
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2024-7837  
Београд, 02.04.2024. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије  
("СГ РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе,  
Инжењерска комора Србије издаје

## ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Марија М. Ошмјански, дипл. инж. арх.  
лиценца број

**300 K010 11**

**Одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних  
простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио  
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 07.04.2025.  
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске  
коморе Србије



Председник Управног одбора  
Инжењерске коморе Србије

Михајло Мишић, дипл. грађ. инж.

#### 1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ARHITEKTURE

Odgovorni projektant projekta arhitekture, koji je deo idejnog rešenja za izgradnju hale za hokej na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića:

**MARIJA OŠMJANSKI, dipl.inž.arh.**

#### **I Z J A V L J U J E M**

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 - IDR :  
Broj licence:

MARIJA OŠMJANSKI, dipl.inž.arh.  
300 K010 11

Pečat i potpis:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Ošmjanski'.

Broj dela projekta:  
Mesto i datum:

E-1831/24-IDR-1  
Ada, novembar 2024. godine

## **1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA**

# TEHNIČKI OPIS

Na zahtev Investitora je izrađeno idejno rešenje za izgradnju hale za hokej na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića.

## LOKACIJA OBJEKTA:

Objekat je lociran na parceli Investitora u svemu prema situacionom planu koji je sastavni deo ovog projekta.

Kolski pristup predmetnoj parceli planiran je sa južne strane parcele, iz ulice Vuka Mandušića, sa k. P. Br. 25513, K.O. Novi Grad.

Glavni ulaz u objekat nalazi se na južnoj strani, dok su ulazi za igrače pozicionirani na istočnoj i severnoj strani objekta. Pomoćni ulazi su smešteni na severnoj i zapadnoj strani, dok je ulaz za prvu pomoć lociran na istočnoj strani objekta, u skladu sa situacionim planom. Ukupna visina hale, odnosno visina atike, iznosi 13,00 m, merena od nivoa planiranog poda objekta. Visina slemena objekta iznosi 12,98 m, merena od nivoa planiranog poda objekta.

## ARHITEKTONSKO REŠENJE:

Projektom je predviđena izgradnja nove sportske hale namenjene hokej na ledu. Nova sportska hala je projektovana u skladu sa pravilnikom o uslovima za obavljanje sportskih delatnosti (sl. Glasnik RS, br.63/2013) i važećim pravilima Međunarodne hokejaške federacije (IIHF).

U okviru sportske hale nalazi se hokejaški teren dimenzija 30,00 x 61,00 m sa zaobljenim uglovima.

Severni deo sportske hale ima spratnost Po+P+1, dok je u delu gde se nalaze teren za hokej i tribine spratnost Po+P+Galerija-Tribine.

Kota gotovog poda predmetnog objekta  $\pm 0.00 / 112.10$ , izdignuta je u odnosu na kotu planiranog puta za 57cm (kota planiranog puta na mestu pristupa parceli je 111.53m).

Kapacitet tribina sportske hale je 822 sedećih mesta, od čega je 700 sedišta namenjeno za gledaoce, 34 VIP sedišta smeštenih na severnoj strani objekta, dok je pored terena na prizemlju planirano 88 dodatnih sedišta za gledaoce od kojih je 12 namenjeno osobama sa invaliditetom.

U objektu se nalaze sledeće prostorije:

### Podrum

1. Tehnička prostorija

Neto površina podruma: 97,07 m<sup>2</sup>

Bruto površina podruma: 121,10 m<sup>2</sup>

### Prizemlje

1. Ulazni hol sa biletarnicom
2. Trokadero
3. Sanitarni čvor – reprezentacija
4. Kupatilo – reprezentacija
5. Svlačionica - reprezentacija
6. Spravarnica – reprezentacija
7. Prostorija za rolbu
8. Svlačionica za sudije
9. Svlačionica za sudije - sanitarni čvor

10. Hodnik
11. Svlačionica za sudije
12. Svlačionica za sudije - sanitarni čvor
13. Hodnik
14. Spravarnica – reprezentacija
15. Svlačionica – reprezentacija
16. Sanitarni čvor – reprezentacija
17. Kupatilo – reprezentacija
18. Stepenište
19. Prva pomoć
20. Prostor za iznamljivanje klizaljki
21. Sportska sala
22. Teren
23. Svlačionica za trenere
24. Svlačionica za trenere
25. Svlačionica za trenere
26. Svlačionica za trenere
27. Doping kontrola
28. Stepenište
29. Muški sanitarni čvor
30. Toalet za osobe sa invaliditetom
31. Ženski sanitarni čvor
32. Svlačionica za zaposlene
33. Svlačionica za zaposlene
34. Stepenište
35. Prostorija za održavanje odeće
36. Prostorija za održavanje klizaljki
37. Prostorija za održavanje hokejaških palica
38. Ulazni hol sa biletarnicom
39. Prostorija za održavanje hokejaških palica
40. Prostorija za održavanje klizaljki
41. Prostorija za održavanje odeće
42. Ostava
43. Ostava
44. Ostava
45. Ostava
46. Ostava
47. Ostava
48. Svlačionica
49. Sanitarni čvor – svlačionica
50. Kupatilo – svlačionica
51. Lift
52. Trokadero
53. Hodnik
54. Svlačionica
55. Sanitarni čvor – svlačionica
56. Kupatilo – svlačionica
57. Svlačionica
58. Sanitarni čvor – svlačionica
59. Kupatilo – svlačionica
60. Svlačionica
61. Sanitarni čvor – svlačionica
62. Kupatilo – svlačionica
63. Hodnik
64. Ostava
65. Ostava

66. Ostava
67. Ostava
68. Ostava
69. Ostava
70. Spravarnica
71. Sprinkler
72. Prostorija za elektroenergetsku opremu
73. Kotlarnica
74. Ostava
75. Prostorija za mašinku opremu
76. Ostava
77. Stepenište

Neto površina prizemlja: 3.904,88 m<sup>2</sup>

Bruto površina prizemlja: 4.110,47 m<sup>2</sup>

Sprat:

1. Stepenište
2. Komunikacija
3. Tribine
4. Medija
5. Kontrol soba
6. Tribine
7. Komunikacija
8. Tehnička prostorija
9. Hodnik
10. Ženski sanitarni čvor
11. Stepenište
12. Kancelarija
13. Klub kancelarija
14. Kancelarija
15. Prostorija za vežbanje
16. Teretana
17. Muški sanitarni čvor
18. Ženski sanitarni čvor – teretana
19. Svlačionica - teretana
20. Svlačionica - teretana
21. Muški sanitarni čvor – teretana
22. Tehnička prostorija za klima komore
23. Ulazni hol – VIP
24. Muški sanitarni čvor – VIP
25. Ženski sanitarni čvor – VIP
26. VIP loža
27. Loža
28. Cafe – VIP
29. Odmor radnika
30. Magacin
31. Toalet – ženski
32. Toalet – muški
33. Trokadero
34. Lift

Neto površina sprata/galerija: 1.540,60 m<sup>2</sup>

Bruto površina sprata/galerija: 1.635,64 m<sup>2</sup>



Ukupna neto površina hale: **5542,55 m<sup>2</sup>**  
Ukupno bruto površina hale: **5.867,21 m<sup>2</sup>**  
BRGP hale: **5.746,11 m<sup>2</sup>**

*Objekat je kategorije V, a klasifikaciona oznaka je 126500.*

## **KONSTRUKTIVNO REŠENJE**

Sportska hala je projektovana kao skeletni sistem građenja sa rasterom stubova od 6,75m-7,25m i rasponom od 41,05m. Glavni nosač sportske hale je predviđen od čeličnih krovnih rešetkastih nosača postavljena na armirano-betonskim stubovima. Visina glavnog armirano-betonskog stuba iznosi 9,40 m, merena od planirane kote poda objekta.

Izgradnja objekta se predviđa od klasičnih građevinskih materijala kao što su: nabijeni i armirani beton, čelični HOP profili, zidni sendvič panel itd. Sav ugrađeni materijal treba da je kvalitetan i da odgovara domaćim standardima u građevinarstvu.

Temeljenje objekta izvesti na zdravom i nosivom tlu. Fundiranje objekta je predviđeno na temeljima samcima povezanih sa temeljnim gredama i kontra gredama. Ispod temelja i temeljnih greda i kontragreda izvesti tampon sloj od mršavog betona.

Na mestima iskopa, pored temelja, ispod poda izvesti nasipanje i nabijanje peska i tucanika do potrebne zbijenosti. Ispod temelja izvesti nasipanje od tucanika debljine d=20cm.

Horizontalna hidroizolacija poda predviđena je odgovarajućim hidroizolacionim materijalima - zavisno od namene prostorije.

Krovnna konstrukcija sportske hale je projektovana sa nagibom od 2°.

Držače fasadnih sendvič panela kod prozora i vrata izvesti od hladnooblikovanih kutijastih profila između stubova. Kutijaste profile zavariti za stubove pomoću anker ploča.

Spojeve između čeličnih elemenata izvesti sa kvalitetnim varom. Sve čelične elemente objekta obraditi zaštitnim premazom protiv korozije, požara prema glavnom protivpožarnom projektu kao i finalnim premazom bojom za čelik dva puta.

Međuspratna konstrukcija je armirano-betonska ploča, armirana prema statičkom proračunu.

Komunikacija između sprata/tribina i prizemlja je rešena armirano-betonskim stepeništem.

Armirano betonske elemente izvesti sa potrebnom armaturom u svemu prema statičkom proračunu.

Unutrašnji pregradni zidovi su od YTONG blokova, dok su pregradni zidovi u sanitarnim čvorovima predviđeni kao laki zidovi debljine 10 cm. Laki pregradni zid sastoji se od jednostruke metalne potkonstrukcije od čeličnih pocinkovanih CW i UW profila, obostrano dvostruko obloženih vlagootpornim gipskarton pločama debljine 2 x 12,5 mm.

## **SPOLJNA I UNUTRAŠNJA OBRADA OBJEKTA:**

Kao krovni pokrivač sportske hale je predviđen PVC membrana. Ispod membrane nalaze se termoizolacija, parna brana i trapezasti lim koji se oslanjaju na nosače krovnog pokrivača - rožnjače koji su od čeličnih hladnovaljanih kutijastih profila.

Spoljna stolarija je od Aluminijskih profila sa termo-prekidom i zastakljenjem niskoemisionim trostrukim staklom. Unutrašnja vrata su od aluminijskih profila bez termo-prekida puna i sa zastakljenjem od lameliranog stakla. Prilikom nabavke spoljašnjih prozora i vrata obratiti posebnu pažnju na usklađenost sa elaboratom energetske efikasnosti.

Staklena fasada se predviđa od aluminijskih profila sa termo prekidom tipa Aluminic CS55 i sa zastakljenjem niskoemisionim trostrukim staklom. Unutrašnji stakleni portali su od aluminijskih profila bez termo prekida tipa Aluminic CS55 sa zastakljenjem od lameliranog stakla.

Odvod atmosferskih padavina sa krovne površine predviđa se formiranjem horizontalnog skrivenog oluka i olučnih vertikalna od plastificiranog čeličnog lima.

Spuštene plafone izraditi kombinacijom raster i monolitnog sistema – zavisno od namene prostorije sa metalnom podkonstrukcijom obešenom pomoću vešaljki i sa oblogom od gipskartonskih ploča debljine 12,5mm.

Unutrašnje zidane zidove malterisati produžno cementnim malterom u dva sloja. Unutrašnje zidane malterisane površine finalno obraditi u zavisnosti od namene prostorije poludisperzivnom bojom ili obložiti keramičkim pločicama. U kupatilima visina oblaganja zidova keramičkim pločicama je celom visinom prostorije. Monolitni plafoni od gipskartona se finalno obrađuju poludisperzivnom bojom.

Ograda unutrašnjeg stepeništa i tribina izrađuje se od prohromskih cevi Ø40 mm i Ø20 mm. Ograda kod VIP loža predviđena je od lameliranog stakla sa rukohvatom od prohromskih cevi.

### **SPORTSKA OPREMA ZA HOKEJ:**

-Predviđena je profesionalna ograda hokejaškog klizališta sa svim pratećim elementima u svemu u skladu sa IIHF pravilima. Ograda je fleksibilna, čelična finalno cinkovana i zavarena. Ograda se ankeriše direktno u ojačanu armiranu betonsku podlogu. Ispuna ograde izrađena od UV stabilnoj polietilentskih tabli. Ograda se poseduje 8 jednostranih vrata i 1 dupla servisna vrata sa uglom otvaranja od 180°.

Ograda je opremljena sa polikarbonatnom staklenom providnom zaštitom minimalne po kraćim stranama (uključujući i radijus) minimalne visine 2400mm iznad gelendera na aluminijumskim nosačima u svemu prema IIHF pravilima. Ograda je opremljena polikarbonatnom staklenom providnom zaštitom po dužim stranama minimalne visine 1800mm iznad gelendera na aluminijumskim nosačima u svemu prema IIHF pravilima. Sa obe strane ograde iza golova i iznad polikarbonatne staklene zaštite na visini od 4,00m projektovana zaštitna mreža.

-Prostor za isključenja i sudije dimenzija 13,50x1,50m sa 6 stolica za sudije i klupama za isključene igrače i 2 prostora za rezervne igrače dimenzija 12,00x1,50m. Podovi svih prostora prekriveni su gumenom zaštitnom podlogom.

-Za igranje hokej na ledu predviđeni su profesionalni golovi u svemu prema IIHF pravilima izrađenih od čeličnih cevi sa pripadajućom mrežom.

-Rolba za održavanje leda:

Mašina za led ima automatsko lomljenje snega, pranje guma, merače nivoa vode, mogućnost prenosa vode iz tanka za pranje u tank za pravljenje leda, pomoćni alarm sa svetlosnom signalizacijom, osvetljenje tanka za sneg, prilagodljivi volan, prilagodljivi ugao noža, monitor praćenja protoka vode za pranje, osigurač za zaštitu od presušivanja vodene pumpe, automatski start pranja, 3 različite brzine. Kapacitet tanka vode za pravljenje leda minimum 850l i tanka za pranje 400l.

### **SISTEM HLAĐENJA**

Rashladni sistem za sportski teren, namenjen za hokej na ledu je planiran na bazi CO2/Glikol. Rashladni sistem će biti obuhvaćen projektom mašinskih instalacija.

### **VODOVODNA I KANALIZACIONA MREŽA**

Projektom hidrotehničkih instalacija planira se snabdevanje vodom svih sanitarnih potrošača u objektu, kao i njihovo priključenje na javnu vodovodnu mrežu preko planiranog vodomernog šahta.

Predmetni objekat od požara se mora štititi pomoću spoljne i unutrašnje protivpožarne hidrantske mreže, u skladu sa važećim protivpožarnim propisima, odgovarajućim brojem spoljnih i unutrašnjih

protivpožarnih hidranata, sa ukupnom količinom vode  $Q=20$  l/s. U cilju obezbeđenja potrebne količine vode za gašenje požara (20 litara na sekundi), u kompleksu mora biti izvedena spoljna hidrantska mreža sa najmanje četiri nadzemna hidranta, postavljena tako da se mogu koristiti za gašenje požara u predmetnom objektu.

Javna vodovodna mreža pokriva potrebe za vodom za piće, sanitarno-higijenske potrebe i deo protivpožarne zaštite objekta. Raspoloživi kapacitet za tu namenu je 15 l/s, a za uspešno funkcionisanje hidrantske mreže potrebno je 20 l/s. Razlika od 5 l/s obezbediće se izgradnjom rezervoara potrebne zapremine.

Odvod otpadnih voda iz objekta biće priključen na javnu kanalizacionu mrežu prema uslovima nadležnog komunalnog preduzeća.

Odvodenje površinskih voda sa manipulativnih i parking površina planiranih u dvorištu kompleksa planirano je posle prihvata dvorišnim tačkastih i linijskih slivnicima za odvodnjavanje saobraćajnica, zatvorenom kanalizacionom mrežom.

Usled ograničenog kapaciteta postojeće javne atmosferske kanalizacije i na osnovu uslova JKP „Vodovod i kanalizacija” Subotice, projektom je predviđeno redukovanje količine atmosferskih voda, odnosno indirektno upuštanje atmosferskih voda sa predmetne lokacije, preko retenzije, u dvorišnu mrežu. Predviđena retenzija je od modularnog sistema koji se sastoji od jediničnog modula.

Sva atmosferska voda sa površina kojima saobraćaju motorna vozila pre upuštanja u gradsku kanalizaciju propušta se kroz separator lakih naftnih derivata.

Tokom postupka izdavanja lokacijskih uslova, zbog denivelacije terena, u slučaju ako se pokaže potreba za ugradnjom crpna stanice za odvod atmosferskih padavina, biće razrađeno u projektu hidrotehničkih instalacija.

#### **NAPOMENA:**

Sav ugrađeni materijal treba da je kvalitetan, atestiran, da odgovara tehničkim propisima i važećim standardima u građevinarstvu.

Svi radovi treba da su izvedeni prema važećim tehničkim propisima i normativima.

Koristiti proizvode koji su navedeni u predmeru radova ili slične proizvode sa istim karakteristikama.

Ukoliko materijal u pojedinim pozicijama predmera radova nije naznačen ili nije dovoljno jasno preciziran u pogledu kvaliteta, izvođač je dužan da upotrebi samo prvoklasan materijal.

Ada, novembar 2024.godine



Odgovorni projektant:

Marija Ošmjanski, dipl.inž.arh.  
broj licence: 300 K010 11

## **1.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA**

## PREGLED POVRŠINA

PODRUM			
Broj	Naziv prostorije	Obrada poda	Površina [m2]
01	Tehnička prostorija	Beton	97,07
UKUPNA NETO POVRŠINA			97,07 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA			121,10 m <sup>2</sup>

PRIZEMLJE			
Broj	Naziv prostorije	Obrada poda	Površina [m2]
01	Ulazni hol sa biletarnicom	gumeni pod	73,60
02	Trokadero	Ker. pločice	4,57
03	Sanitarni čvor - reprezentacija	Ker. pločice	11,69
04	Kupatilo - reprezentacija	Ker. pločice	18,26
05	Svlačionica - reprezentacija	Gumeni pod	54,36
06	Spravarnica - reprezentacija	Gumeni pod	12,52
07	Prostorija za rolbu	Tankoslojni epoksi premaz	59,76
08	Svlačionica za sudije	Gumeni pod	8,63
09	Svlačionica za sudije - sanitarni čvor	Ker. pločice	7,01
10	Hodnik	Gumeni pod	27,78
11	Svlačionica za sudije	Gumeni pod	8,45
12	Svlačionica za sudije - sanitarni čvor	Ker. pločice	7,01
13	Hodnik	Tankoslojni epoksi premaz	13,51
14	Spravarnica - reprezentacija	Gumeni pod	12,52
15	Svlačionica - reprezentacija	Gumeni pod	54,36
16	Sanitarni čvor - reprezentacija	Ker. pločice	11,70
17	Kupatilo - reprezentacija	Ker. pločice	18,25
18	Stepenište	Tankoslojni epoksi premaz	11,40
19	Prva pomoć	Ker. pločice	20,59
20	Prostor za iznajmljivanje klizaljki	Gumeni pod	37,54
21	Sportska sala	gumeni pod	600,96
22	Teren	Led	1.842,76
23	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	10,95
24	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	11,33
25	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	9,20
26	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	11,06
27	Doping kontrola	Gumeni pod	11,10
28	Stepenište	Tankoslojni epoksi premaz	10,87
29	Muški sanitarni čvor	Ker. pločice	30,21
30	Toalet za osobe sa invaliditetom	Ker. pločice	6,76
31	Ženski sanitarni čvor	Ker. pločice	32,81

32	Svlačionica za zaposlene	Ker. pločice	15,94
33	Svlačionica za zaposlene	Ker. pločice	16,28
34	Stepenište	Ker. pločice	10,87
35	Prostorija za održavanje odeće	Ker. pločice	9,33
36	Prostorija za održavanje klizaljki	Ker. pločice	7,38
37	Prostorija za održavanje hokejaških palica	Ker. pločice	8,75
38	Ulazni hol sa biletarnicom	Ker. pločice	41,21
39	Prostorija za održavanje hokejaških palica	Ker. pločice	7,71
40	Prostorija za održavanje klizaljki	Ker. pločice	7,70
41	Prostorija za održavanje odeće	Ker. pločice	7,70
42	Ostava	Gumeni pod	6,01
43	Ostava	Gumeni pod	6,01
44	Ostava	Gumeni pod	5,99
45	Ostava	Gumeni pod	6,01
46	Ostava	Gumeni pod	6,01
47	Ostava	Gumeni pod	6,01
48	Svlačionica	Gumeni pod	41,76
49	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	12,26
50	Kupatilo - svlačionica	Ker. pločice	7,50
51	Lift	/	3,70
52	Trokadero	Ker. pločice	7,76
53	Hodnik	Gumeni pod	49,88
54	Svlačionica	Gumeni pod	39,07
55	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	12,35
56	Kupatilo - svlačionica	Ker. pločice	9,97
57	Svlačionica	Gumeni pod	38,36
58	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	11,04
59	Kupatilo - sanitarni čvor	Ker. pločice	9,60
60	Svlačionica	Gumeni pod	39,83
61	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	14,28
62	Kupatilo - sanitarni čvor	Ker. pločice	7,20
63	Hodnik	Gumeni pod	43,95
64	Ostava	Gumeni pod	5,97
65	Ostava	Gumeni pod	5,80
66	Ostava	Gumeni pod	5,80
67	Ostava	Gumeni pod	5,80
68	Ostava	Gumeni pod	5,80
69	Ostava	Gumeni pod	5,87
70	Spravarница	Tankoslojni epoksi premaz	29,70
71	Sprinkler	Tankoslojni epoksi premaz	11,73
72	Prostorija za elektroenergetsku opremu	Tankoslojni epoksi premaz	43,24
73	Kotlarnica	Beton	19,80
74	Ostava	Tankoslojni epoksi premaz	21,55
75	Prostorija za mašinku opremu - ventilacija	Tankoslojni epoksi premaz	147,34

76	Ostava	Tankoslojni epoksi premaz	21,66
77	Stepenište	Tankoslojni epoksi premaz	5,88
UKUPNA NETO POVRŠINA			3.904,88 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA			4.110,47 m <sup>2</sup>

I. SPRAT - TRIBINA			
Broj	Naziv prostorije	Obrada poda	Korisna površina [m2]
01	Stepenište	tankoslojni epoksi premaz	9,35
02	Komunikacija	tankoslojni epoksi premaz	80,49
03	Tribine	tankoslojni epoksi premaz	308,04
04	Medija	tankoslojni epoksi premaz	8,46
05	Kontrol soba	LVT	33,39
06	Tribine	tankoslojni epoksi premaz	151,47
07	Komunikacija	Tankoslojni epoksi premaz	39,33
08	Tehnička prostorija	tankoslojni epoksi premaz	26,89
09	Hodnik	Ker. pločice	50,45
10	Ženski sanitarni čvor	Ker. pločice	4,07
11	Stepenište	Ker. pločice	12,96
12	Kancelarija	LVT	19,11
13	Klub kancelarija	LVT	63,32
14	Kancelarija	LVT	16,83
15	Workshop	LVT	21,92
16	Prostorija za vežbanje	Gumeni pod	86,95
17	Teretana	Gumeni pod	116,15
18	Muški sanitarni čvor	Ker. pločice	4,13
19	ženski sanitarni čvor - teretana	Ker. pločice	10,13
20	svlačionica - teretana	LVT	19,49
21	svlačionica - teretana	LVT	20,99
22	muški sanitarni čvor - teretana	Ker. pločice	10,98
23	Tehnička prostorija za klima komore	Tankoslojni epoksi premaz	166,58
24	Ulazni hol - VIP	LVT	37,32
25	Muški sanitarni čvor - VIP	Ker. pločice	5,56
26	Ženski sanitarni čvor - VIP	Ker. pločice	5,99
27	VIP loža	Tepih	45,33
28	Loža	Tepih	47,60
29	Cafe - VIP	Ker. pločice	81,07
30	Odmor radnika	Ker. pločice	9,37
31	Magacin	Ker. pločice	13,18
32	Toalet - ženski	Ker. pločice	4,14

33	Toalet - muški	Ker. pločice	4,06
34	Trokadero	Ker.pločice	1,80
35	Lift	/	3,70
UKUPNA NETO POVRŠINA			1.540,60 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA			1.635,64 m <sup>2</sup>

Ukupna neto površina hale: **5542,55 m<sup>2</sup>**  
Ukupno bruto površina hale: **5.867,21 m<sup>2</sup>**  
BRGP hale: **5.746,11 m<sup>2</sup>**

Ada, novembar 2024.godine

Odgovorni projektant:




---

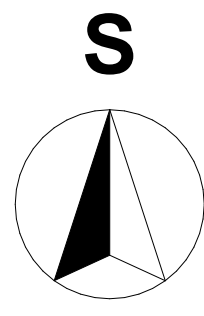
Marija Ošmjanski, dipl.inž.arh.  
broj licence: 300 K010 11





## **1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA**





- LEGENDA:
- regulaciona linija
  - granica kompleksa
  - građevinska linija
  - predmetni objekat
  - glavni ulaz u predmetnom objektu
  - ulaz za prvu pomoć u predmetnom objektu
  - pomoćni ulaz u predmetnom objektu
  - ulaz za igrače u predmetnom objektu
  - ulaz za iznamljivanje klizaljki i VIP u predmetnom objektu
  - kolski pristup
  - zelene površine
  - pešačke staze
  - planirani parkirni

SITUACIONI PLAN

R=1:500

Investitor		GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica	
Objekat		IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića	
Projekat		1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
Odgovorni projektant		Ošmjanski Marija dipl. inž. arh.	300 K010 11
Saradnici		Varga Perić Marta dipl.građ.inž. Kovač Zolna arh. teh. Bunford Klaudia dipl.inž.građ. Sokol Sabotić mast.inž.građ. Kiralj Livia mast.inž.građ. Beviz Hajnalka dipl.građ.inž. Ludman Mark grad.teh.	

Napomena: Svi crteži, specifikacije, predmeti i prateća dokumentacija su zaštićena autorskim pravima i vlasništvo su odgovornog projektanta, odnosno projektne organizacije. Kopiranje crteža, specifikacija, predmeti i prateća dokumentacija zabranjeno je bez pismene saglasnosti projektne organizacije. Modifikacije sastoje se od saglasnosti projektne organizacije.

IDR

E-1831/24-IDR-1

Datum:

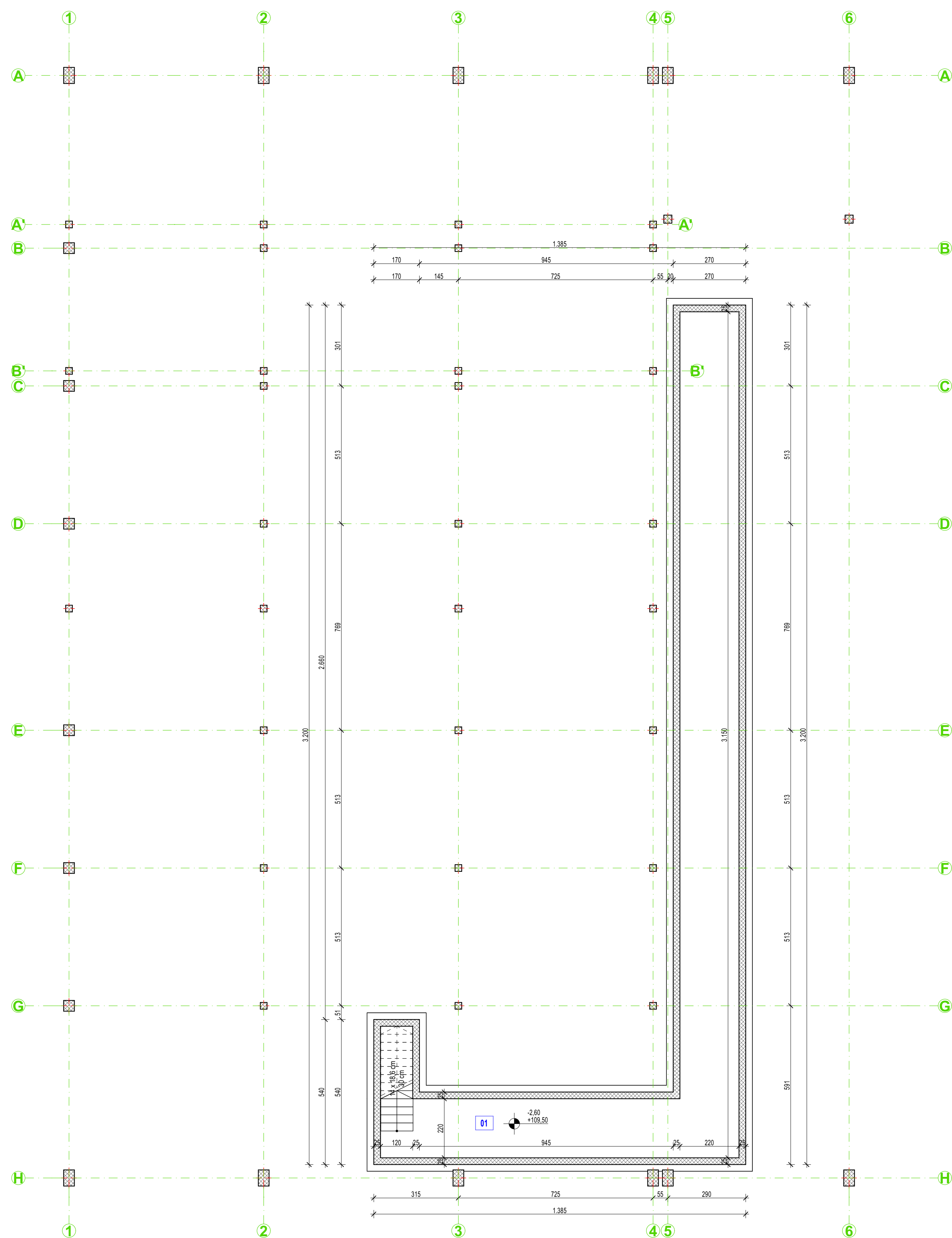
novembar 2024.

List broj:


1







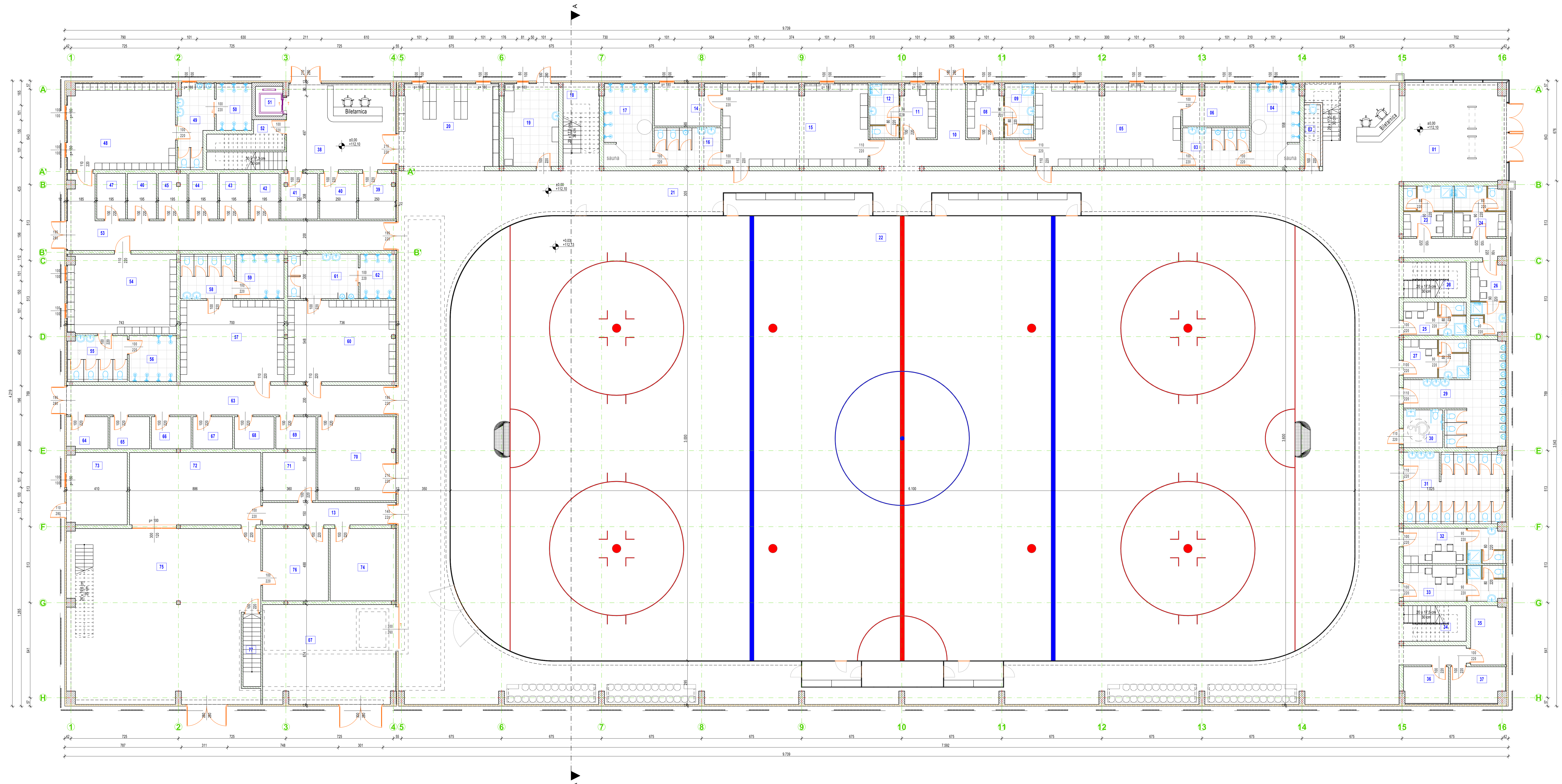
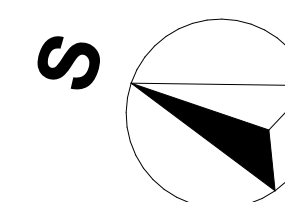
PODRUM			
Broj	Naziv prostorije	Obrada poda	Površina [m <sup>2</sup> ]
01	Tehnička prostorija	Beton	97,07 m <sup>2</sup>
UKUPNA NETO POVRŠINA			97,07 m <sup>2</sup>
UKUPNA BRUTO POVRŠINA			121,10 m <sup>2</sup>

-  Sendvič panel  
 Gipskarton zid  
 Armirani Beton



</





PRIZEMLJE			
Broj	Naziv prostorije	Obrada poda	Površina [m2]
01	Ulazni hol sa biletnicom	gumeni pod	73,60
02	Trokadero	Ker. pločice	4,57
03	Sanitarni čvor - reprezentacija	Ker. pločice	11,69
04	Kupatilo - reprezentacija	Ker. pločice	18,26
05	Svlačionica - reprezentacija	Gumeni pod	54,36
06	Spravnica - reprezentacija	Gumeni pod	12,52
07	Prostorija za robu	Tankoslojni epoksi premaz	59,76
08	Svlačionica za sudije	Gumeni pod	8,63
09	Svlačionica za sudije - sanitarni čvor	Ker. pločice	7,01
10	Hodnik	Gumeni pod	27,78
11	Svlačionica za sudije	Gumeni pod	8,45
12	Svlačionica za sudije - sanitarni čvor	Ker. pločice	7,01
13	Hodnik	Tankoslojni epoksi premaz	13,51
14	Spravnica - reprezentacija	Gumeni pod	12,52
15	Svlačionica - reprezentacija	Gumeni pod	54,36
16	Sanitarni čvor - reprezentacija	Ker. pločice	11,70
17	Kupatilo - reprezentacija	Ker. pločice	18,25
18	Stepenište	Tankoslojni epoksi premaz	11,40
19	Prva pomoć	Ker. pločice	20,59
20	Prostor za iznajmljivanje klizaljki	Gumeni pod	37,54
21	Sportska sala	gumeni pod	600,96
22	Teren	Led	1.842,76
23	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	10,95
24	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	11,33
25	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	9,20
26	Svlačionica za trenere	Gumeni pod	11,06
27	Doping kontrola	Gumeni pod	11,10
28	Stepenište	Tankoslojni epoksi premaz	10,87
29	Muški sanitarni čvor	Ker. pločice	30,21
30	Toalet za osobe sa invaliditetom	Ker. pločice	6,76
31	Ženski sanitarni čvor	Ker. pločice	32,81
32	Svlačionica za zaposlene	Ker. pločice	15,94
33	Svlačionica za zaposlene	Ker. pločice	16,28
34	Stepenište	Ker. pločice	10,87
35	Prostorija za održavanje odeće	Ker. pločice	9,33
36	Prostorija za održavanje klizaljki	Ker. pločice	7,38
37	Prostorija za održavanje hokejaških palica	Ker. pločice	8,75
38	Ulazni hol sa biletnicom	Ker. pločice	41,21
39	Prostorija za održavanje hokejaških palica	Ker. pločice	7,71
40	Prostorija za održavanje klizaljki	Ker. pločice	7,70
41	Prostorija za održavanje odeće	Ker. pločice	7,70
42	Ostava	Gumeni pod	6,01
43	Ostava	Gumeni pod	6,01
44	Ostava	Gumeni pod	5,99
45	Ostava	Gumeni pod	6,01
46	Ostava	Gumeni pod	6,01
47	Ostava	Gumeni pod	6,01

48	Svlačionica	Gumeni pod	41,76
49	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	12,26
50	Kupatilo - svlačionica	Ker. pločice	7,50
51	Lift	/	3,70
52	Trokadero	Ker. pločice	7,76
53	Hodnik	Gumeni pod	49,88
54	Svlačionica	Gumeni pod	39,07
55	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	12,35
56	Kupatilo - svlačionica	Ker. pločice	9,97
57	Svlačionica	Gumeni pod	38,36
58	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	11,04
59	Kupatilo - sanitarni čvor	Ker. pločice	9,60
60	Svlačionica	Gumeni pod	39,83
61	Sanitarni čvor - svlačionica	Ker. pločice	14,28
62	Kupatilo - sanitarni čvor	Ker. pločice	7,20
63	Hodnik	Gumeni pod	43,95
64	Ostava	Gumeni pod	5,97
65	Ostava	Gumeni pod	5,80
66	Ostava	Gumeni pod	5,80
67	Ostava	Gumeni pod	5,80
68	Ostava	Gumeni pod	5,80
69	Ostava	Gumeni pod	5,87
70	Spravnica	Tankoslojni epoksi premaz	29,70
71	Sprinkler	Tankoslojni epoksi premaz	11,73
72	Prostorija za elektroenergetsku opremu	Tankoslojni epoksi premaz	43,24
73	Kotlarnica	Beton	19,80
74	Ostava	Tankoslojni epoksi premaz	21,55
75	Prostorija za mašinsku opremu - ventilacija	Tankoslojni epoksi premaz	147,34
76	Ostava	Tankoslojni epoksi premaz	21,66
77	Stepenište	Tankoslojni epoksi premaz	5,88
UKUPNA NETO POVRŠINA			3.904,88 m²
UKUPNA BRUTO POVRŠINA			4.110,47 m²

- Sendvič panel
- Gipsakarton zid
- Armirani Beton
- Ytong Blok

OSNOVA PRIZEMLJA

Investitor

GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica

Objekat

IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića

Projekat

1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

Glavni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Odgovorni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Saradnici

Varga Petar dipl. inž. grad. inž. Kovač Zoltan arh. teh. Varga Viktor mast. inž. grad. Banutić Klaudia dipl. inž. grad. Sekelj Sabođ mast. inž. grad. Kiralić Ljilja mast. inž. grad. Bivac Hajnalka dipl. inž. grad. inž. Ludman Mark grad. inž.

"PROSTOR" DOO ADA

Investitor

GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica

Objekat

IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića

Projekat

1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

Glavni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Odgovorni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Saradnici

Varga Petar dipl. inž. grad. inž. Kovač Zoltan arh. teh. Varga Viktor mast. inž. grad. Banutić Klaudia dipl. inž. grad. Sekelj Sabođ mast. inž. grad. Kiralić Ljilja mast. inž. grad. Bivac Hajnalka dipl. inž. grad. inž. Ludman Mark grad. inž.

OSNOVA PRIZEMLJA

"PROSTOR" DOO ADA

Investitor

GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica

Objekat

IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića

Projekat

1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

Glavni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Odgovorni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Saradnici

Varga Petar dipl. inž. grad. inž. Kovač Zoltan arh. teh. Varga Viktor mast. inž. grad. Banutić Klaudia dipl. inž. grad. Sekelj Sabođ mast. inž. grad. Kiralić Ljilja mast. inž. grad. Bivac Hajnalka dipl. inž. grad. inž. Ludman Mark grad. inž.

OSNOVA PRIZEMLJA

"PROSTOR" DOO ADA

Investitor

GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica

Objekat

IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića

Projekat

1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

Glavni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Odgovorni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Saradnici

Varga Petar dipl. inž. grad. inž. Kovač Zoltan arh. teh. Varga Viktor mast. inž. grad. Banutić Klaudia dipl. inž. grad. Sekelj Sabođ mast. inž. grad. Kiralić Ljilja mast. inž. grad. Bivac Hajnalka dipl. inž. grad. inž. Ludman Mark grad. inž.

OSNOVA PRIZEMLJA

"PROSTOR" DOO ADA

Investitor

GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica

Objekat

IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića

Projekat

1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

Glavni projektant

Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Odgovorni projektant

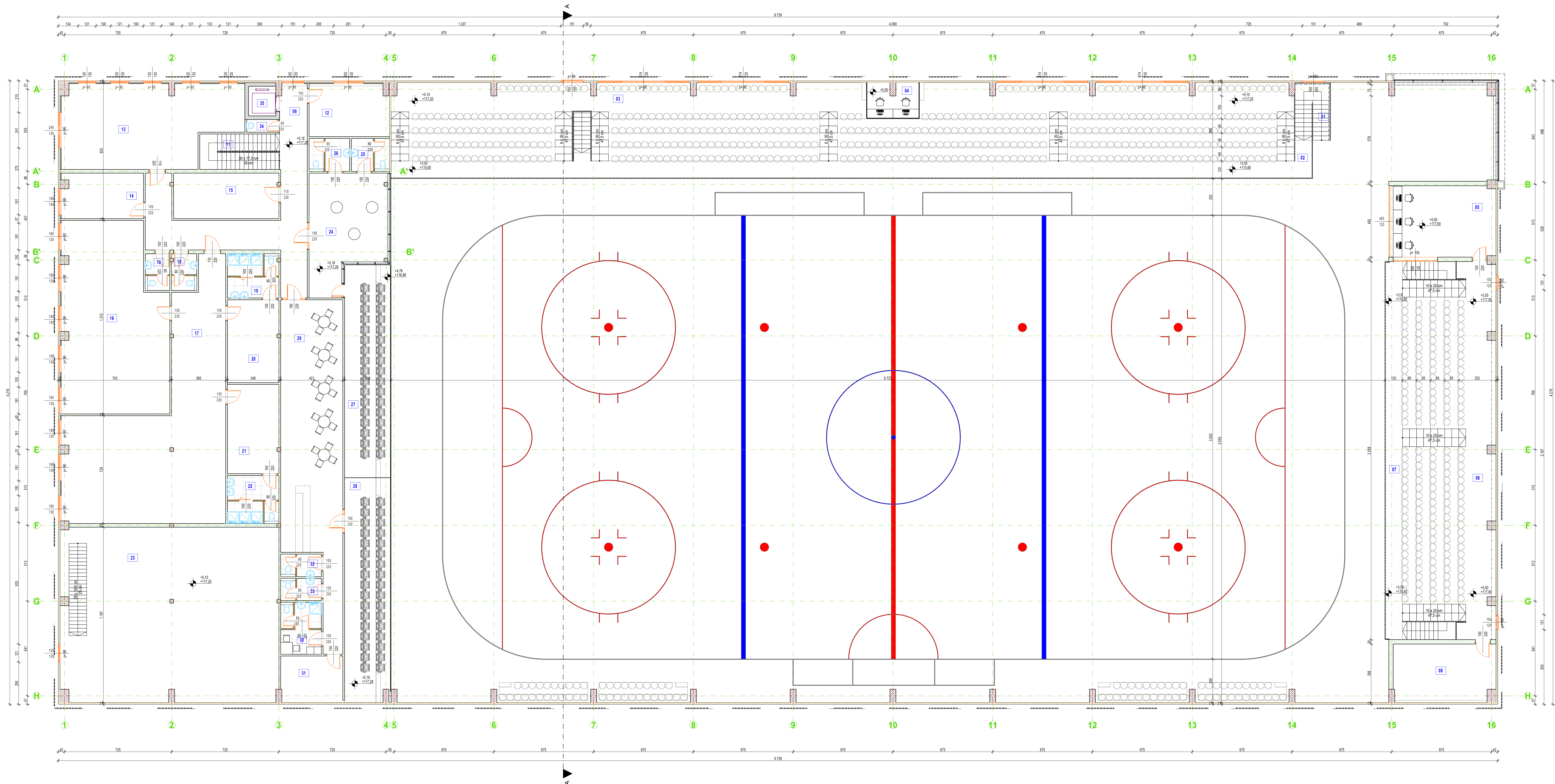
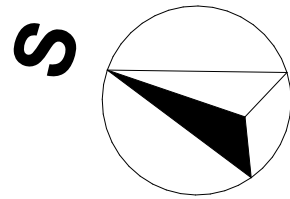
Olimjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010.11

Saradnici

Varga Petar dipl. inž. grad. inž. Kovač Zoltan arh. teh. Varga Viktor mast. inž. grad. Banutić Klaudia dipl. inž. grad. Sekelj Sabođ mast. inž. grad. Kiralić Ljilja mast. inž. grad. Bivac Hajnalka dipl. inž. grad. inž. Ludman Mark grad. inž.

BRIT E-181124-06.1 Datum: novembar 2024. List broj: 3





I. SPRAT - TRIBINA			
Broj	Naziv prostorije	Obrada poda	Korisna površina [m2]
01	Stepenište	tankoslojni epoksi premaz	9,35
02	Komunikacija	tankoslojni epoksi premaz	80,49
03	Tribine	tankoslojni epoksi premaz	308,04
04	Medija	tankoslojni epoksi premaz	8,46
05	Kontrol soba	LVT	33,39
06	Tribine	tankoslojni epoksi premaz	151,47
07	Komunikacija	Tankoslojni epoksi premaz	39,33
08	Tehnička prostorija	tankoslojni epoksi premaz	26,89
09	Hodnik	Ker. pločice	50,45
10	Ženski sanitarni čvor	Ker. pločice	4,07
11	Stepenište	Ker. pločice	12,96
12	Kancelarija	LVT	19,11
13	Klub kancelarija	LVT	63,32
14	Kancelarija	LVT	16,83
15	Workshop	LVT	21,92
16	Prostorija za vežbanje	Gumeni pod	86,95
17	Teretana	Gumeni pod	116,15
18	Muški sanitarni čvor	Ker. pločice	4,13
19	ženski sanitarni čvor - teretana	Ker. pločice	10,13
20	svlačionica - teretana	LVT	19,49
21	svlačionica - teretana	LVT	20,99
22	muški sanitarni čvor - teretana	Ker. pločice	10,98
23	Tehnička prostorija za klima komore	Tankoslojni epoksi premaz	166,58
24	Ulazni hol - VIP	LVT	37,32
25	Muški sanitarni čvor - VIP	Ker. pločice	5,56
26	Ženski sanitarni čvor - VIP	Ker. pločice	5,99
27	VIP loža	Tepih	45,33
28	Loža	Tepih	47,60
29	Cafe - VIP	Ker. pločice	81,07
30	Odmor radnika	Ker. pločice	9,37
31	Magacin	Ker. pločice	13,18
32	Toalet - ženski	Ker. pločice	4,14
33	Toalet - muški	Ker. pločice	4,06
34	Trokadero	Ker.pločice	1,80
35	Lift	/	3,70
UKUPNA NETO POVRŠINA			1.540,60 m²
UKUPNA BRUTO POVRŠINA			1.635,64 m²

- Sendvit panel  
Gipskarton zid  
Ammirani Beton  
Ytong Blok

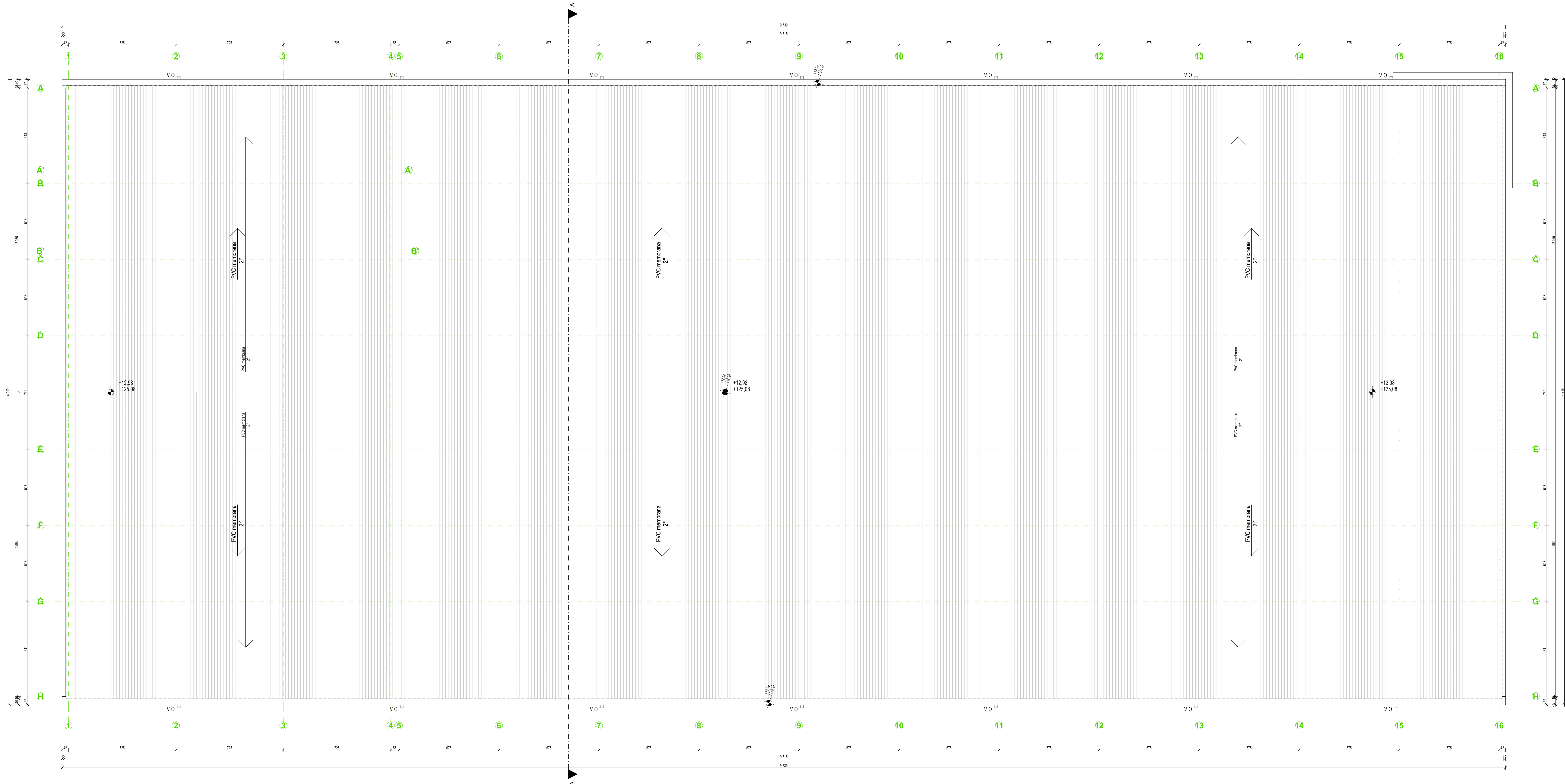


OSNOVA SPRATA-TRIBINA

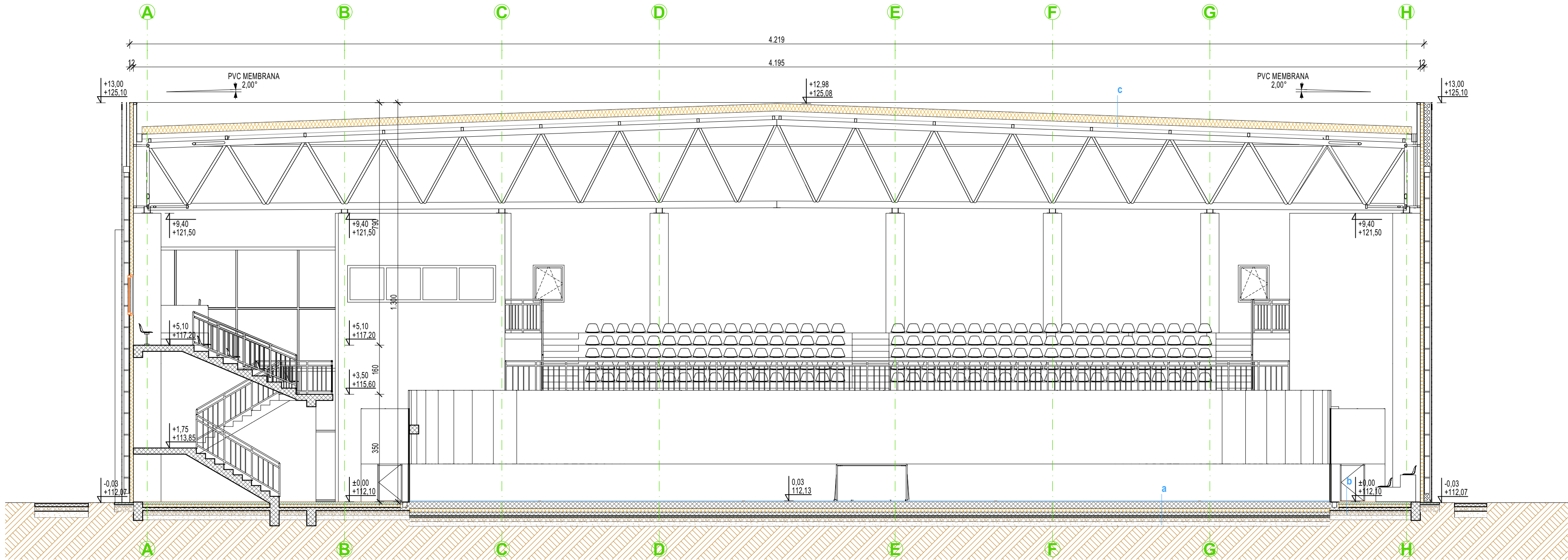
"PROSTOR" DOO ADA

Investitor	GRAD SUBOTICA, trg slobode 1. Subotica
Objekat	IZGRADNJA HALE ZA Hokej na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušica
Projekat	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
Glavni projektant	Oljga Marija dipl. inž. arh. 300 K010 11
Odgovorni projektant	Vanja Perić Marija dipl. inž. grad. inž. Kovač Zorica arh. inž. Burford Klaudia dipl. inž. grad. Sokol Saboć mast. inž. grad. Benić Hajnalka dipl. inž. grad. Ludić Mark grad. inž.
Saradnici	





**R=1:100**



LEGENDA MATERIJALA

a - pod klizališta

led	3cm
armirani beton	20cm
termoizolacija	12cm
armirani beton	10cm
hidroizolacija	
podložni beton	5cm
tucanik	15cm
pesak	15cm

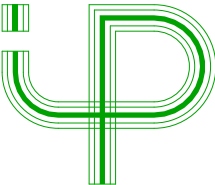
b - pod na tlu

gumeni pod	1.5cm
cementnih estrih	7cm
termoizolacija	10cm
armirani beton	10cm
hidroizolacija	
podložni beton	5cm
tucanik	15cm
pesak	15cm

c - krovní pokrivač

krovní PVC membrana	
tvrdé ploče kamene vune	24cm
parna brana	
plastificirani krovní lim	15cm

- Nabijeni beton
- Tucanik
- Pesak
- Sendvič panel
- Armirani Beton



PRESEK A-A

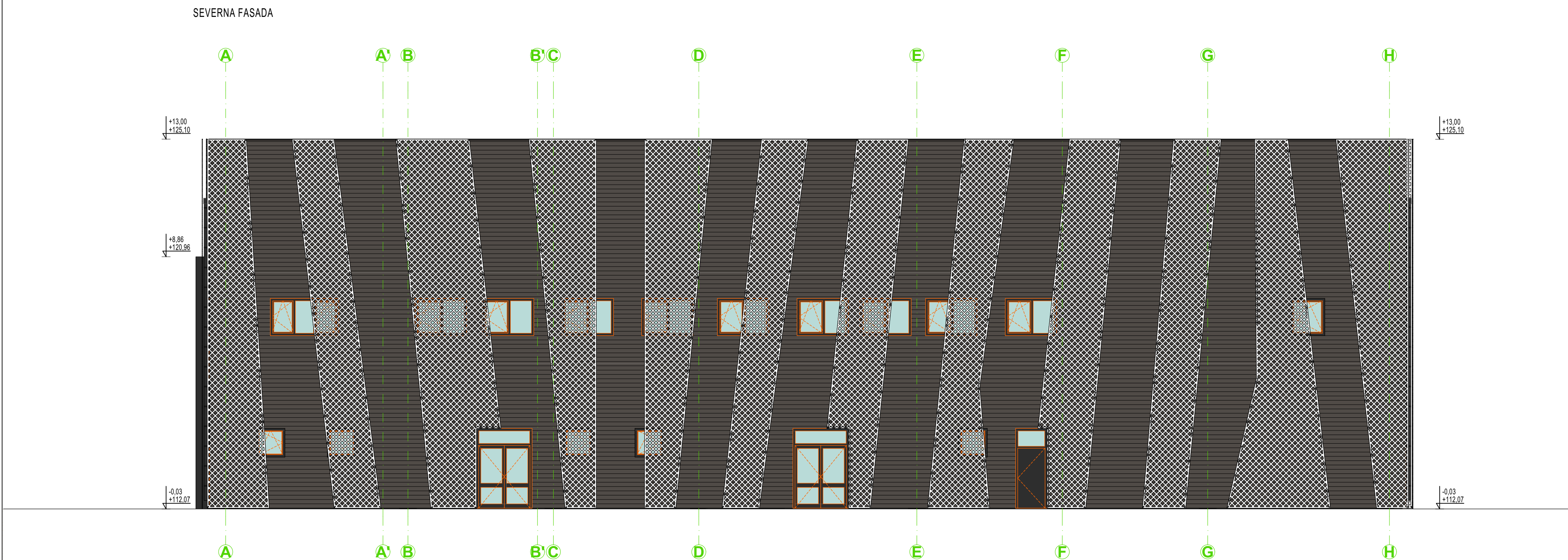
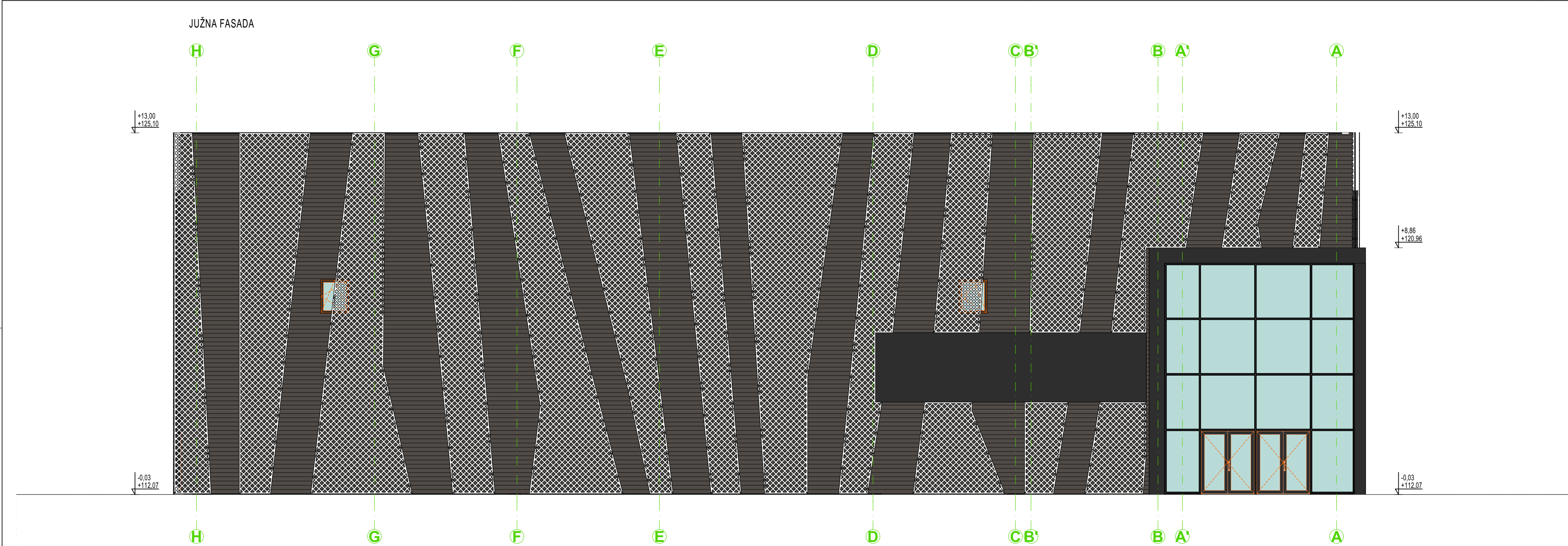
R=1:100

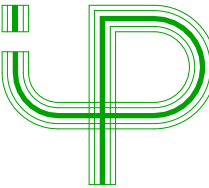
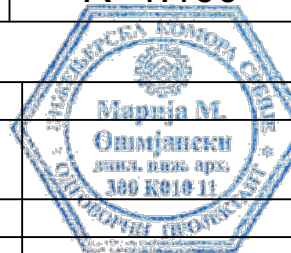
"PROSTOR" DOO ADA

Investitor	GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica
Objekat	IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića
Projekat	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE
Glavni projektant	Ošmjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010 11
Odgovorni projektant	Ošmjanski Marija dipl. inž. arh. 300 K010 11
Saradnici	Varga Pertić Marta dipl.građ.inž. Kovač Zolna arh. teh. Varga Viktor mast.inž.građ. Bunford Klaudia dipl.inž.građ. Sokol Sabolč mast.inž.građ. Kiralj Livia mast.inž.građ. Beviz Hajnalka dipl.građ.inž. Ludman Mark građ.teh.

Napomena: Svi crteži, specifikacije, predmer i prateća dokumenta su zaštićena autorskim pravima i vlasništvo su odgovornog projektanta, odnosno projektne organizacije. Kopiranje crteža, specifikacija, predmera i prateće dokumentacije zabranjeno je bez pismene saglasnosti projektne organizacije. Modifikacije samo uz saglasnost projektne organizacije.

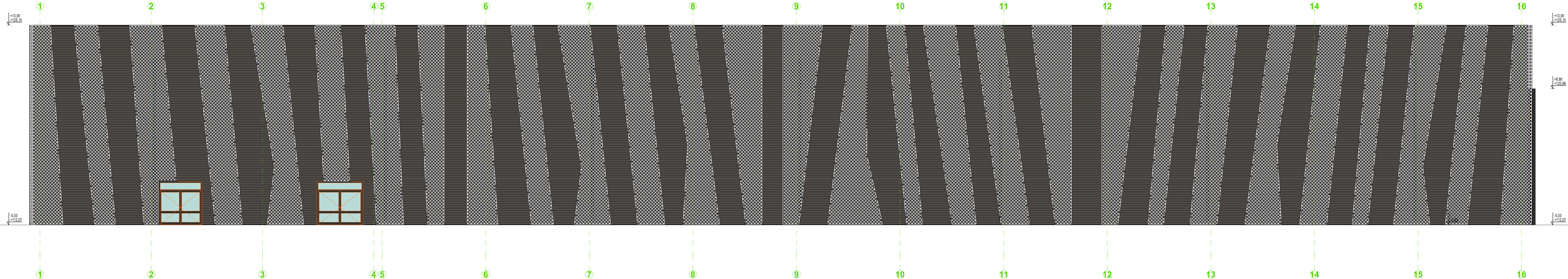




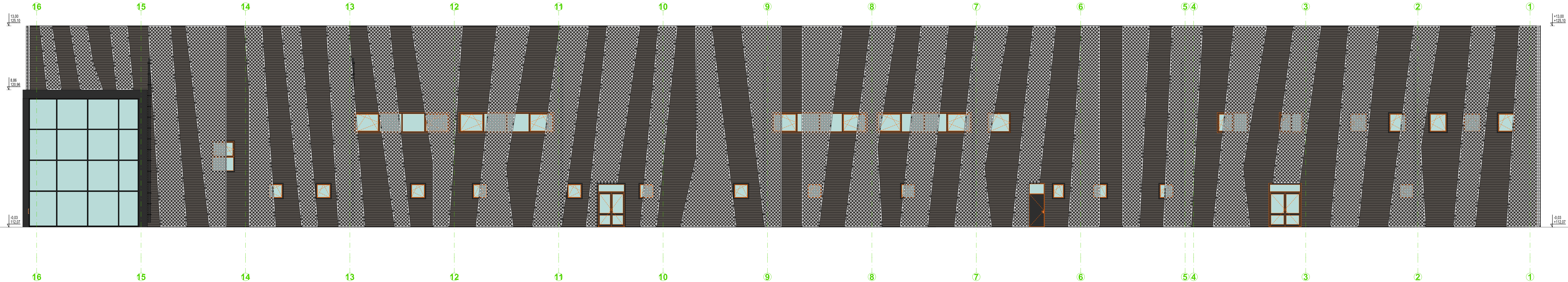
FASADE		R=1:100	
	"PROSTOR" DOO ADA		
	Investitor	GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica	
	Objekat	IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušića	
	Projekat	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
	Glavni projektant	Ošmjanski Marija dipl. inž. arh.	300 K010 11
	Odgovorni projektant	Ošmjanski Marija dipl. inž. arh.	300 K010 11
	Saradnici	Varga Perić Marta dipl.grad.inž. Kovač Zolna arh. teh.	
		Sokol Sabolić mast.inž.grad. Kiralj Livia mast.inž.grad. Beviz Hajnalica dipl.grad.inž. Ludman Mark građ.teh.	
<p><small>Napomena: Svi crteži, specifikacije, predmer i prateća dokumenta su zaštićena autorskim pravima i vlasništvo su odgovornog projektanta, odnosno projektnog organizatora. Kopiranje crteža, specifikacija, predmera i prateće dokumentacije zabranjeno je bez pismene saglasnosti projektnog organizatora. Modifikacije samo uz saglasnost projektnog organizatora.</small></p>			
IDR	E-1831/24-IDR-1	Datum:	novembar 2024.
List broj:			7



ZAPADNA FASADA



ISTOČNA FASADA



FASADE

"PROSTOR" DOO ADA

Investitor	GRAD SUBOTICA, trg slobode 1., Subotica	
Objekat	IZGRADNJA HALE ZA HOKEJ na k.p. 17138/1 K.O. Novi Grad, Subotica, ul. Vuka Mandušica	
Projekat	1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	
Glavni projektant	Ošmjanski Marija dipl. inž. arh.	300 K010 11
Odgovorni projektant	Ošmjanski Marija dipl. inž. arh.	300 K010 11
Saradnici	Varga Perić Marija dipl. grad. inž.	Kovač Zolna arh. teh.
	Sokol Sabolč mast. inž. grad.	Burford Klaudia dipl. inž. grad.
Saradnici	Beviz Hajnalika dipl. grad. inž.	Kiraj Livia mast. inž. grad.
		Ludman Mark grad. teh.

Napomena: Svi crteži, specifikacije, priručnici i prateća dokumenta su zaštićena autorskim pravima i vlasništvo su odgovornog projektanta, odnosno projektne organizacije. Korišćenje crteža, specifikacija, priručnika i prateće dokumentacije zabranjeno je bez pismene saglasnosti projektne organizacije. Modifikacije samo uz saglasnost projektne organizacije.

IDR | E-1831/24-IDR-1 | Datum: novembar 2024.

List broj: 8

