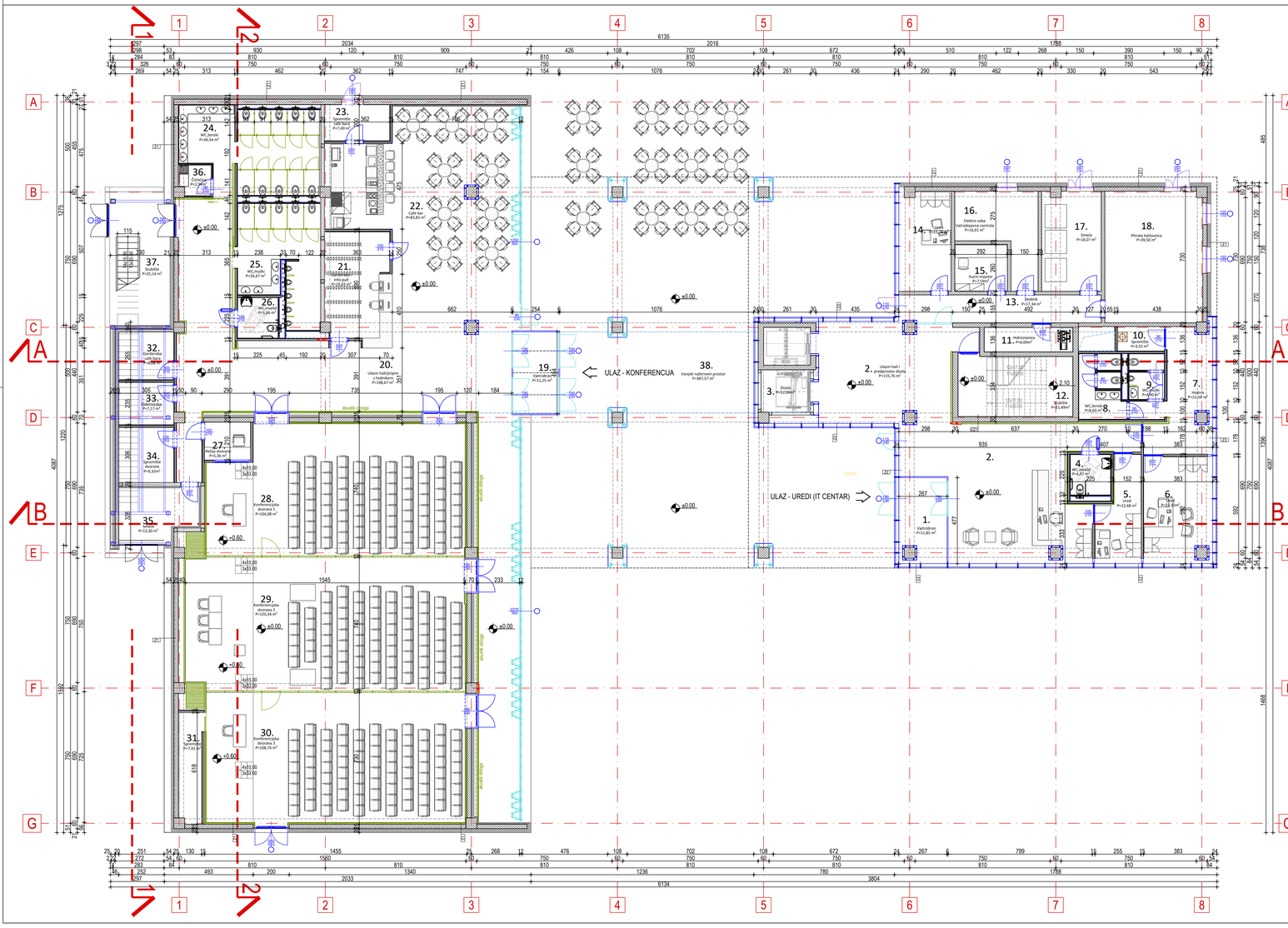


SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD GRUJANOG PROSTOR NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFE BAR, UREDI
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM.PLOČICE ±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P2 - POD GRUJANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCIJSKA DVORANA
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON ±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P3 - POD NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P4 - POD VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA
- BETONSKI OPLOČNJACI 10.00 cm
- DROBLJENI PJESAK 0-4 MM 4.00 cm
- NOSIVI SLOJ NEVEZANOG ZRNATOG KAMENI AGREGAT / NASIP MS=95MN/m2, 0-32 mm, 35-50 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA U PADU 5-20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA 0.20 cm
- RAZUDELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

MEDUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 2.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M2 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA- KERAMIČKE PLOČICE ±1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJA 0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M3 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD UREĐA IZNAD OTVORENOG
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- KLASIFICIRAN ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MW - POLIMERCEMENTNO LJEPILO 15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRUJANOG PROSTORA
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUJANOG PROSTORA - KROV S TEHNIČKOM OPREMOM
- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA ≥ 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUJANOG PROSTORA - KROV PORED ZELENOG KROVA
- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA 4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUJANOG PROSTORA - ZELENI KROV
- ZASAD BILJAKA -
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ 20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- AKUMULACIJSKI I DRENAŽNI SLOJ 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOŽOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM, PODNOŽJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA d=14 cm 15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA -
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE 5.00 cm

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STUJENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI DO PROZEMLJA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAKSIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0,3. 0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STUJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAKSIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0,3. 0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRUJANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MW λ_D = 0.035 W/mK ILI BOJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO 8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJA PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12.5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm
- MINERALNA VUNA, IŠPUNA λ_D = 0.038 W/mK ILI BOJA 10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12.5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA PRIZEMLJA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	koef=(c)+d*KKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI		
1.	VJETROBRAN	11,85	11,85
2.	ULAZNI HALL I PREDPROSTOR DIZALA	115,76	115,76
3.	DIZALA	12,06	12,06
4.	WC, INVALIDSKI	4,97	4,97
5.	URED RECEPCIJE S GARDEROBOM	12,68	12,68
6.	UREDI - UPRAVITELJI INFRASTRUKTURE	22,32	22,32
7.	HODNIK, PREDPROSTOR SANITARIJA	21,58	21,58
8.	WC, ŽENSKI	8,60	8,60
9.	WC, MUŠKI	4,90	4,90
10.	SPREMIŠTE	3,55	3,55
11.	HIDROSTANICA	6,69	6,69
12.	STUBIŠTE	21,49	21,49
13.	HODNIK TEHNIČKIH PROSTORIJA	17,34	17,34
14.	URED TEHNIČKIH PROSTORIJA	15,78	15,78
15.	KUĆNI MAJSTOR	7,59	7,59
16.	ELEKTROSOBA/AVATRODOJAVNA CENTRALA	16,91	16,91
17.	PROSTORIJA ZA SMEĆE	18,07	18,07
18.	PLINSKA KOTLOVNICA	39,50	39,50
19.	VJETROBRAN	11,25	11,25
20.	ULAZNI HALL/PRIJEM S HODNIKOM	198,67	198,67
21.	GARDEROBA I INFO-PULT	19,03	19,03
22.	CAFE BAR	83,81	83,81
23.	SPREMIŠTE CAFE BARA	7,49	7,49
24.	WC, ŽENSKI	34,54	34,54
25.	WC, MUŠKI	26,67	26,67
26.	WC, INVALIDSKI	5,06	5,06
27.	REŽIJA DVORANE	5,36	5,36
28.	KONFERENCIJSKA DVORANA 1	104,08	104,08
29.	KONFERENCIJSKA DVORANA 2	120,34	120,34
30.	KONFERENCIJSKA DVORANA 3	108,76	108,76
31.	SPREMIŠTE	7,91	7,91
32.	GARDEROBA CAFE	6,08	x0,75 6,08
33.	ELEKTROSOBE	7,17	7,17
34.	SPREMIŠTE DVORANE	9,32	9,32
35.	PROSTORIJA ZA SMEĆE	13,30	13,30
36.	SPREMIŠTE ČISTAČICE	2,94	2,94
	OTVORENI PROSTORI		
37.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	25,14	x0,5 12,57
38.	VANJSKI NATKRIVENI PROSTOR	387,57	x0,5 193,79
	UKUPNO PRIZEMLJE ZATVORENI PROSTOR:	**1.135,42**	**1.133,40**
	UKUPNO PRIZEMLJE OTVORENI PROSTOR:	**412,71**	**206,36**
	UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA [m2]:	**1.548,13**	**1.339,76**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA PRIZEMLJA		**1.293,60**

GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

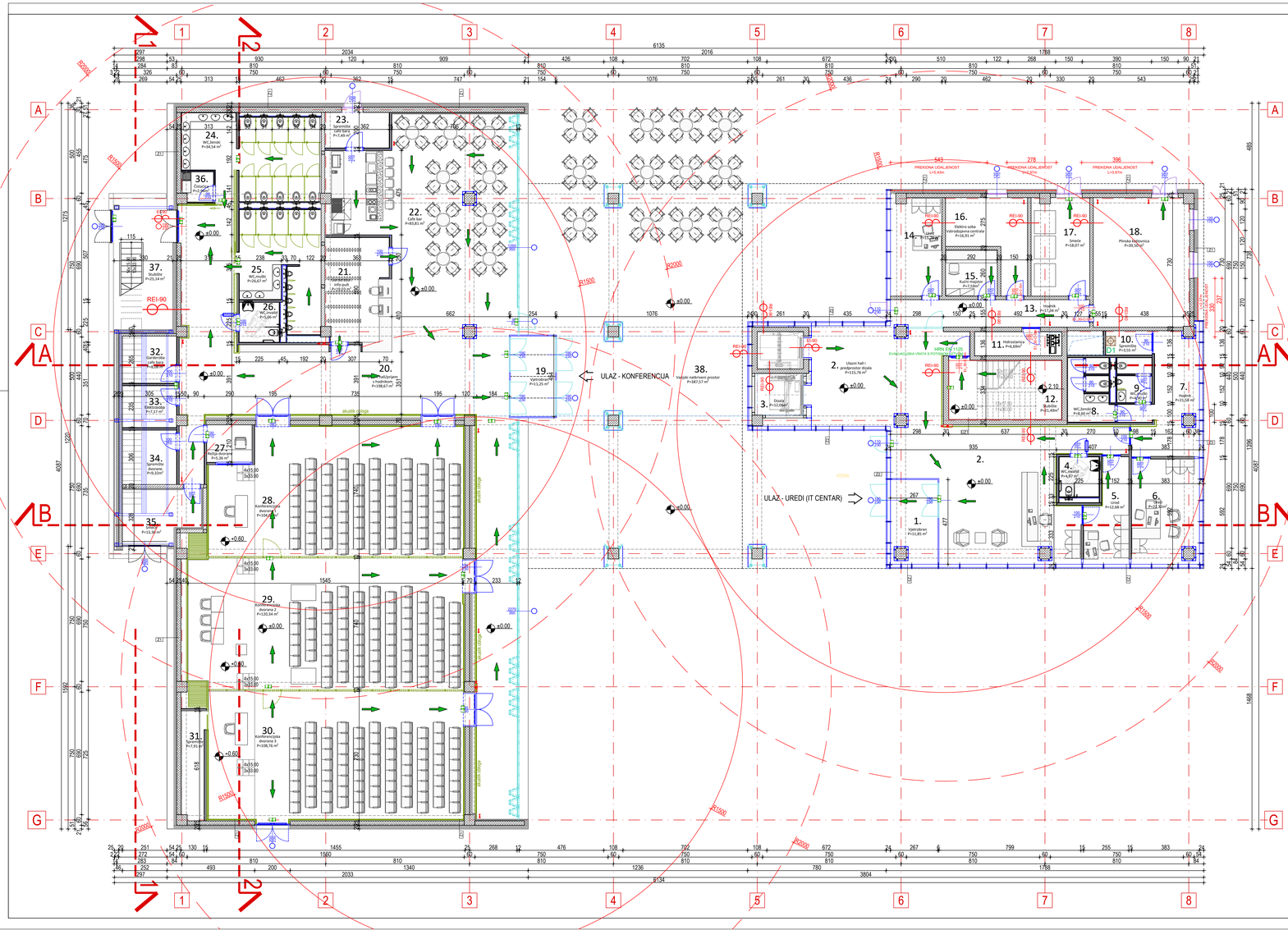
IZGRADNJA
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

TLOCRT PRIZEMLJA

±0,00= 90,47

S

JURCON PROJEKT d.o.o. Zagreb, Goteksova cesta 15 JUFOBI DFUBNE; tel: (385) 1/ 30 12 (036) (385) 1/ 30 14 (047); fax: (385) 1/ 30 97 (043); e-mail: jurcon@jurcon.hr; www.jurcon.hr		INVESTITOR	
		GRAD OSIJEK OIB: 30050049642 FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK	
JURCON PROJEKT OIB	55345087244	NAZIV GRAĐEVINE	
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	**IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU** k.č.br. 9524/18 k.o. Osijek	
		NAZIVI RAZINAE	STRUČNA OZNAČENICA
		GLAVNI PROJEKT	**ARHITEKTONSKI**
GLAVNI PROJEKTANT	**Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.**	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	
SURADNICI		**CENTRALNA ZGRADA IT PARKA**	
Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh.		SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	OZNAKA REVIZIJE
Mateja Horvat mag. ing. arh.		**TLOCRT PRIZEMLJA**	**R0**
		JOP / BROJ PROJEKTA / DATUM IZRADE / MJERILO / REDNI BROJ NACRTA	
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	**13-04/21 / 203/19 / 06/21 / 1:100 / A00a**	



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFE BAR, UREDI
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM PLOČICE ±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA 0.15-0.20 cm
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO

P2 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCIJSKA DVORANA
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON ±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO

P3 - POD NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO

P4 - POD VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA
- BETONSKA PLOČA 10.00 cm
- GRIJANI PODNI SUSTAV cca MM 4.00 cm
- NABIJENO TLO(ZAMJENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP MS>45MN/m2, 0-32 mm 35-50 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA U PADU 5.20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA 0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACLIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S LIJEVOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima 3 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K0A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - KROV S TEHNIČKOM OPREMOM
- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA 7.0 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- CEFASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACLIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S LIJEVOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima 3 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - KROV POREĐ ZELENOG KROVA
- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA 4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA 7.0 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- CEFASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACLIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S LIJEVOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima 3 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - ZELENI KROV
- ZASAD BILJAKA
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACLISKI UZGOJ 20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- AKUMULACLISKI I DRENAŽNI SLOJ 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACLIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S LIJEVOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima 3 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOCIOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- MINERALNA VUNA KASIŠRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM, PODNOŽJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA d=14 cm 15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA 5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE -

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STJENA - HODNIK PREMA ATRIJU; UNUTARNJI DIO PREGRADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0.3. 0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0.3. 0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRIJANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MIV λ_D = 0.035 W/mK ILI BOLJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO 8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm
- MINERALNA VUNA, IŠPUNA λ_D = 0.038 W/mK ILI BOLJA 10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm

MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M2 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA- KERAMIČKE PLOČICE ±1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJA 0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M3 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD UREĐA IZNAD OTVORENOG
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POJETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- KLASIFICIRANI ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MIV + POLIMERCEMENTNO LJEPILO 15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

ISKAZ POVRŠINA

LEGENDA:

- OZNAKA GRAĐEVINSKOG SLOJA ARHITEKTONSKE FIZIKE
- OZNAKA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE
- HIDRANTSKI ORMARIĆ ZIDNI R50/15m
- POZICIJA APARATA ZA GAŠENJE POŽARA
- SMJER EVAKUACIJE
- PANIK RASVJETA
- OZNAKA UNUTARNJE STOLARIJE
- OZNAKA VANJSKE STOLARIJE
- PLINSKI DIMLJAK
- RASTER SPUŠTENOG STROPA

GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 300500049642

I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

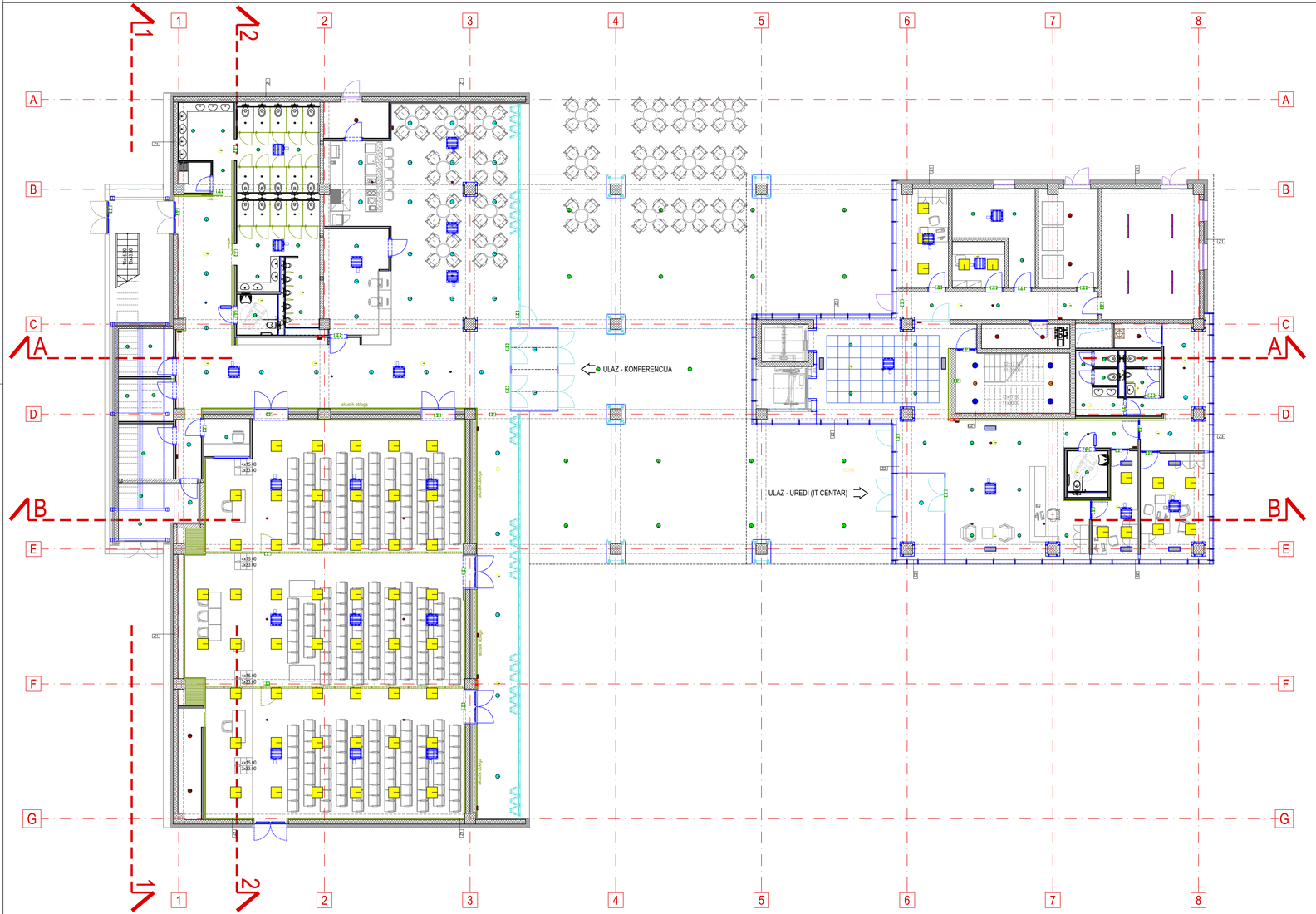
TLOCRT PRIZEMLJA
PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

±0,00= 90,47

S

JURCON PROJEKT d.o.o.
Zagreb, Slostavčeva 4a
tel: 0800 424 1 30 / 01 18 8639
fax: 0800 424 1 30 / 01 18 8637
mail: 424 1 30 / 01 18 8637 @mail.hr
www.jurcon-projekt.hr

JURCON PROJEKT OIB	55345087244	INVESTITOR	GRAD OSIJEK OIB: 300500049642 FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	NAZIV GRAĐEVINE	IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU k.čbr. 9924/18 k.o. Osijek
		RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT
		STRUČNA VRIJEDNOST	ARHITEKTONSKI
GLAVNI PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	
SURADNICI		CENTRALNA ZGRADA IT PARKA	
Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh.		SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	OZNAKA REVIZIJE
Mateja Horvat mag. ing. arch.		TLOCRT PRIZEMLJA, PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA	R0
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZOP 13-04/21 / BROJ PROJEKTA 20/3/19 / DATUM IZRADE 06/21 / MJERILO 1:100 / REDNI BROJ NACRTA A0/8a	



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD: GRUANOG PROSTOR NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFE BAR, UREDI
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM.PLOČICE ≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOP/FPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P2 - POD: GRUANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCIJSKA DVORANA
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON ≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOP/FPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P3 - POD: NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOP/FPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P4 - POD: VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA
- BETONSKI OPLOČNJACI 10.00 cm
- CROBLJENI PUČINAR 0/4 MM 4.00 cm
- NABIJENO TLO/ZAMJENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP MS=80MN/m2, 0-32 mm, 35-50 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOP/FPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA U PADU 5-20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA 0.20 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

MEDUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA - UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ≥1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M2 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA- KERAMIČKE PLOČICE ≥1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJA 5.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M3 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD I REDA IZNAD OTVORENOG
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ≥1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- KLASIFICIRANI ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MW + POLIMERCEMENTNO LJEPILO 15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZUJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D =0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA - KROV S TEHNIČKOM OPREMOM
- ZAVRŠNA OBRADA KVARCIM-LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM.GLAZURA ≥ 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENJUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA - KROV PORED ZELENOG KROVA
- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA 4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM.GLAZURA 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENJUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA - ZELENI KROV
- ZASAD BILJAKA -
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ 20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- AKUMULACIJSKI I DRENAŽNI SLOJ 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOGOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA
- CEMENTNA CLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25-30 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM, PODNOŠJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA d=14 cm 15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA 5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE -

Z2 - VANJSKI OSTAKLJENA STUJENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI DIO PRIZEMLJA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOGI ELEMENTA - OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K g-okomito=0.3. 0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STUJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOGI ELEMENTA - OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K g-okomito=0.3. 0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRUANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA
- CEMENTNA CLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25-30 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MW λ_D = 0.035 W/mK ILI BOLJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO 8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12.5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm
- MINERALNA VUNA, IŠPUNA λ_D = 0,036 W/mK ILI BOLJA 10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12.5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm

LEGENDA RASVJETE :

Symbol	Quantity	Equipment
	341	1xLED 4000K / CRI >= 80 36 W
	5	1xLED / CRI >= 80 33 W
	16	1xLED / CRI >= 80 18 W
	124	1xLED 4000K / CRI >= 80 21 W
	108	1xLED 4000K / CRI >= 80 14 W
	15	1xLED 4000K / CRI >= 80 8 W
	22	1xLED 4000K / CRI >= 80 24 W
	60	1xLED / CRI >= 80 35 W
	4	1xLED1x2600 T5HO 23.2 W
	28	1xLED 3 W
	4	1xLED 3 W
	26	1xLED 3 W
	12	1xLED 1 W
	128	1xLED 3 W
	154	SENZOR
	6	1xLED 3 W
	52	1xLED 3 W

Svjetiljke montirane na evakuacijskom stubišu su na 2 metra iznad stepenica

LEGENDA:

UK	OZNAKA GRAĐEVINSKOG SLOJA AKH-TEHNIČKIMI FUGNE
	OZNAKA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE
	HIDRANTSKI ORMARIĆ DZHI 52/75H
	OZNAKA UNUTARNJE STOLARIJE
	OZNAKA VANJSKE STOLARIJE
Dx	PUNSKI DIMNJAK
	VENTILACIJSKE REŠETKE ZA DOVOD I ODVOD ZRAKA SAH=1L, SDNA20L, TAH=3L

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA PRIZEMLJA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	koeficijent	NKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI			
1.	VJETROBRAN	11,85		11,85
2.	ULAZNI HALL I PREDPROSTOR DIZALA	115,78		115,78
3.	DIZALA	12,06		12,06
4.	WC, INVALIDSKI	4,97		4,97
5.	URED RECEPCIJE S GARDEROBOM	12,68		12,68
6.	URED - UPRAVITELJ INFRASTRUKTURE	22,32		22,32
7.	HODNIK, PREDPROSTOR SANITARIJA	21,58		21,58
8.	WC, ŽENSKI	8,60		8,60
9.	WC, MUŠKI	4,90		4,90
10.	SPREMIŠTE	3,55		3,55
11.	HIDROSTANICA	8,69		8,69
12.	STUBIŠTE	21,49		21,49
13.	HODNIK TEHNIČKIH PROSTORIJA	17,34		17,34
14.	URED TEHNIČKIH PROSTORIJA	15,78		15,78
15.	KUĆNI MAJSTOR	7,59		7,59
16.	ELEKTROSOBAVA/TROOJAVNA CENTRALA	16,91		16,91
17.	PROSTORIJA ZA SMEĆE	18,07		18,07
18.	PLINSKA KOTLOVNICA	39,50		39,50
19.	VJETROBRAN	11,25		11,25
20.	ULAZNI HALL/PRULEM S HODNIKOM	198,67		198,67
21.	GARDEROBA / INFO-PULT	19,03		19,03
22.	CAFE BAR	83,81		83,81
23.	SPREMIŠTE CAFE BARA	7,49		7,49
24.	WC, ŽENSKI	34,54		34,54
25.	WC, MUŠKI	26,67		26,67
26.	WC, INVALIDSKI	5,06		5,06
27.	REŽIJA DVORANE	5,36		5,36
28.	KONFERENCIJSKA DVORANA 1	104,08		104,08
29.	KONFERENCIJSKA DVORANA 2	120,34		120,34
30.	KONFERENCIJSKA DVORANA 3	108,76		108,76
31.	SPREMIŠTE	7,91		7,91
32.	GARDEROBA CAFE	8,08	x0,75	6,06
33.	ELEKTROSOBA	7,17		7,17
34.	SPREMIŠTE DVORANE	9,32		9,32
35.	PROSTORIJA ZA SMEĆE	13,30		13,30
36.	SPREMIŠTE ČISTAČICE	2,94		2,94
	OTVORENI PROSTORI			
37.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	25,14	x0,5	12,57
38.	VANJSKI NATKRIVENI PROSTOR	387,57	x0,5	193,79
	UKUPNO PRIZEMLJE ZATVORENI PROSTOR:	**1.135,42**		**1.133,40**
	UKUPNO PRIZEMLJE OTVORENI PROSTOR:	**412,71**		**206,36**
	UKUPNA NETO POVRŠINA PRIZEMLJA [m2]:	**1.548,13**		**1.339,76**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA PRIZEMLJA			**1.293,60**

GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

TLOCRT PRIZEMLJA
DISPOZICIJA OPREME U SPUŠTENOM STROPU

±0,00= 90,47

S

JURCON PROJEKT d.o.o.
Zagreb, Ozalj cvetna 15a
tel: 0385 (0) 1 301 10 20/30
0385 (0) 1 301 14 55/57
fax: 0385 (0) 1 301 97 64/2
e-mail: jurcon@jurcon.hr, jurcon@jurcon.hr

JURCON PROJEKT

JURCON PROJEKT OIB	55345287244
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.
GLAVNI PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.
SURADNICI	Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh. Matija Horvat mag. ing. arch.
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.

INVESTITOR
GRAD OSIJEK
OIB: 30050049642
FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK

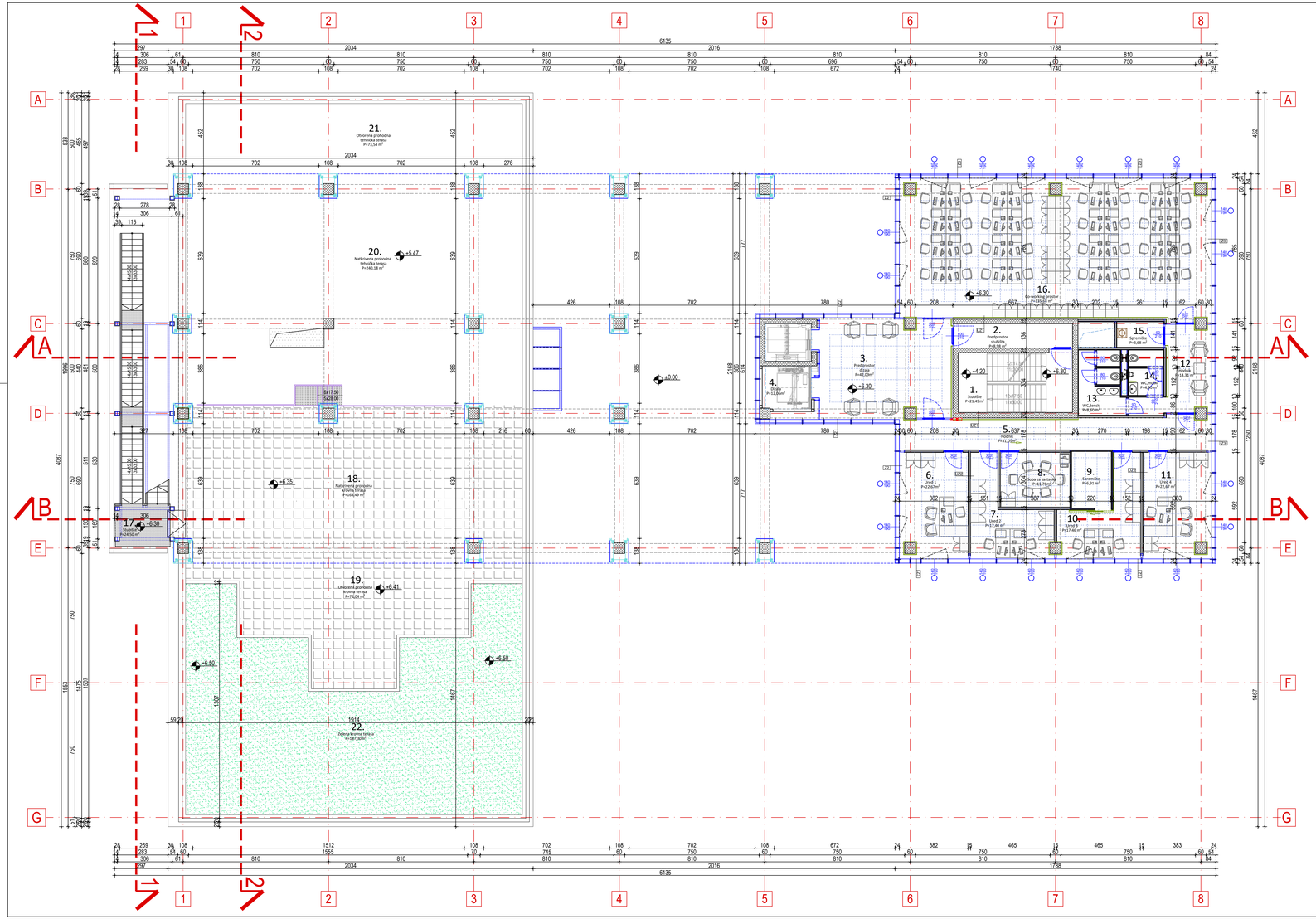
NAZIV GRAĐEVINE
IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSJEKU
k.č.br. 9824/18 k.o. Osijek

RAZINA NAZNAKE	STRUKOVNA ODREDNICA
GLAVNI PROJEKT	**ARHITEKTONSKI**

NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE
CENTRALNA ZGRADA IT PARKA

SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA
TLOCRT PRIZEMLJA, DISPOZICIJA OPREME U SPUŠTENOM STROPU

ZOP	BROJ PROJEKTA	DATUM IZRADE	MJERILO	REDNI BROJ NACRTA	OZNAKA REVIZIJE
13-04/21	203/19	06/21	1:100	A09c	R0



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD GRIJANOG PROSTORA NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFI BAR, UREDI

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM.PLOČICE	±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P2 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCISKA DVORANA

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON	±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P3 - POD NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA

- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P4 - POD VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA

- BETONSKI OPLOČNJAK	10.00 cm
- DROBLJENI PJESAK 0-4 MM	4.00 cm
- NABIJENO TLO/ZAMJENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP MS-60MN/m2, 0-32 mm,	35-50 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA U PADU	5-20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA	0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA	±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

M2 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA- KERAMIČKE PLOČICE	±1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJA	0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

M3 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD UREDA IZNAD OTVORENOG

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA	±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- KLASIFICIRAN ETICS SUSTAV S IZOLACIJOM IZOLACIJOM OD MW + POLIMERCEMENTNO LJEPILO	15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA

- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K2A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - KROV S TEHNIČKOM OPREMOM

- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM - LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA	≥ 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE	0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - KROV PORED ZELENOG KROVA

- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA	4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA	7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE	0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - ZELENI KROV

- ZASAD BILJAKA	-
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ	20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- AKUMULACIJSKI I DRENAŽNI SLOJ	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOGOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA

- CEMENTNA GLET MASA	0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID	25.00 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM, POONOŽJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA ,d=1# cm	15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA	5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE	-

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STJENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI DIO PRIZEMLJA

- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m^{2}K; g-okomito=0,3.	0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA

- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m^{2}K; g-okomito=0,3.	0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRIJANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA

- CEMENTNA GLET MASA	0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID	25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MW λ_D = 0.035 W/mK ILI BOLJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO	8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA

- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI	2.5 cm
- MINERALNA VUNA, IŠPUNA λ_D = 0.038 W/mK ILI BOLJA	10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI	2.5 cm

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA 1.KATA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	koeficijent	NKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI			
1.	STUBIŠTE	21,49		21,49
2.	PREDPROSTOR STUBIŠTA	8,98		8,98
3.	PREDPROSTOR DIZALA	42,09		42,09
4.	DIZALA	12,06		12,06
5.	HODNIK	31,05		31,05
6.	URED 1	22,67		22,67
7.	URED 2	17,40		17,40
8.	SOBA ZA SASTANKE	11,76		11,76
9.	SPREMIŠTE	6,91		6,91
10.	URED 3	17,46		17,46
11.	URED 4	22,67		22,67
12.	HODNIK	14,31		14,31
13.	WC, ŽENSKI	8,60		8,60
14.	WC, MUŠKI	4,90		4,90
15.	SPREMIŠTE	3,68		3,68
16.	CO-WORKING PROSTOR	135,68		135,68
	OTVORENI PROSTOR			
17.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	24,50	x0,5	12,25
18.	NATKRIVENA PROHODNA KROVNA TERASA	163,49	x0,5	81,75
19.	OTVORENA PROHODNA KROVNA TERASA	71,04	x0,25	17,76
20.	NATKRIVENA PROHODNA TEHNIČKA TERASA	240,18	x0,5	120,09
21.	OTVORENA PROHODNA TEHNIČKA TERASA	73,54	x0,25	18,39
22.	ZELENA KROVNA TERASA	187,30	x0,25	46,83
	UKUPŠM	**381,71**		**381,71**
	UKUPNO 1.KAT OTVORENI PROSTORI:	**792,05**		**297,05**
	UKUPNA NETO POVRŠINA 1.KATA (m2)	**1.141,76**		**678,77**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA 1.KATA (m2)			**455,54**

GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

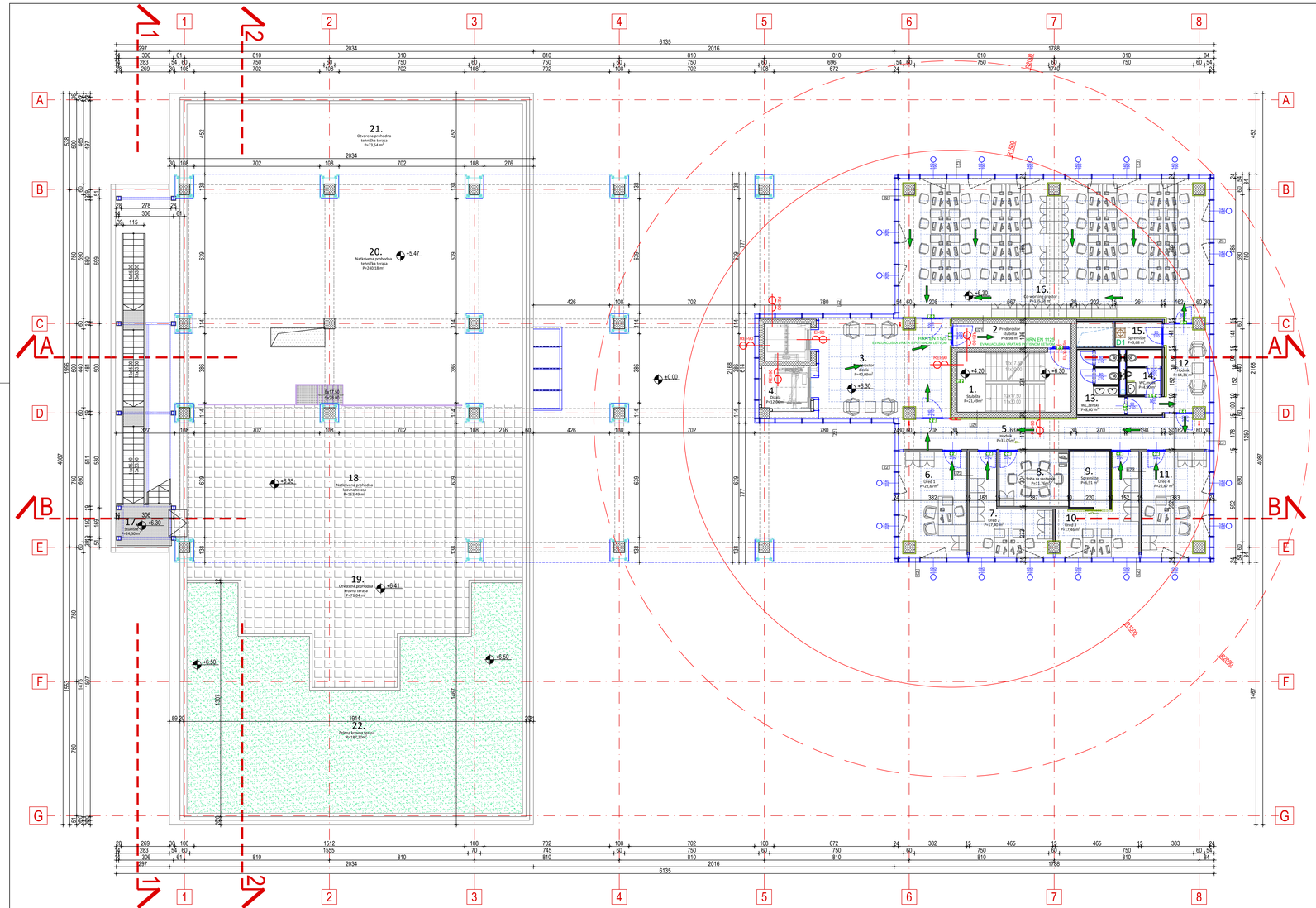
I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

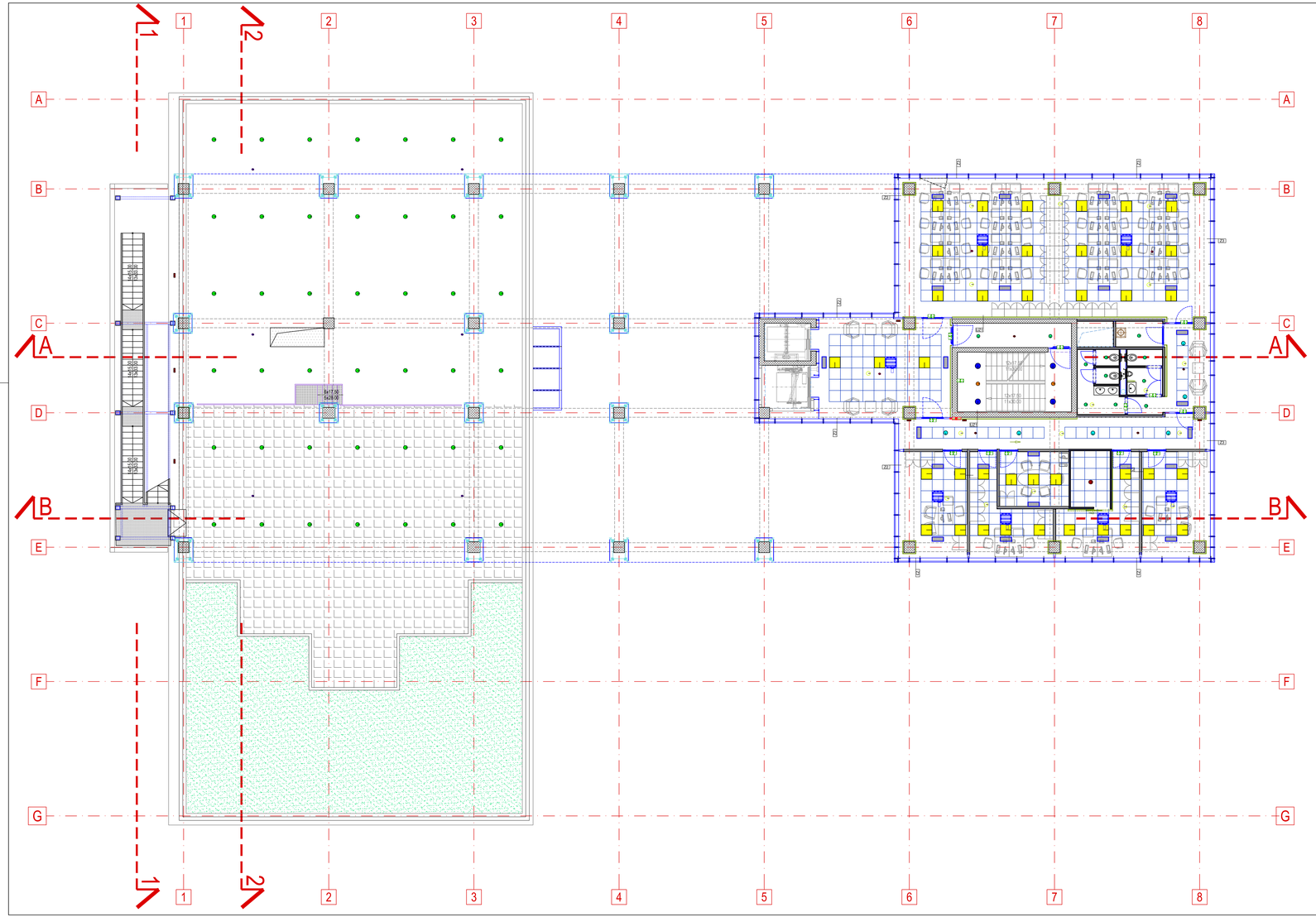
TLOCRT PRVOG KATA

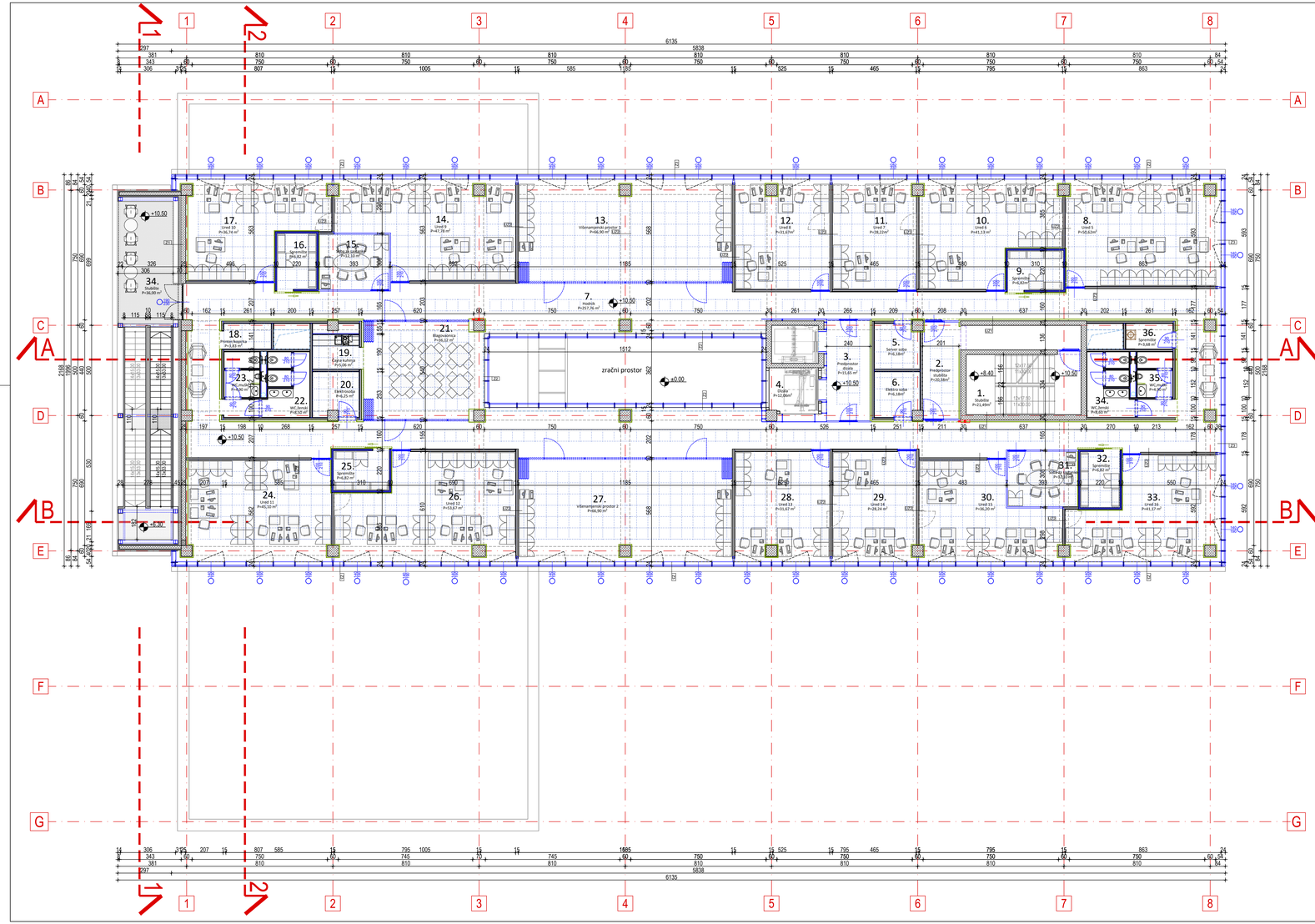
±0,00= 90,47

JURCON PROJEKT d.d.o.o.
Zagreb, Gotalovečka cesta
tel: (385) 01 1 30 14 200
fax: (385) 01 1 30 14 207
(385) 01 1 30 14 209
e-pošta: jurcon@jurcon.com.hr

JURCON PROJEKT OIB	55345087244	INVESTITOR	GRAD OSIJEK OIB: 30050049642 FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	NAZIV GRAĐEVINE	IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU k.č.br. 9824/18 k.o. Osijek
		RAZINA RAZRADE	STRUKOVNA ODREDNICA
		GLAVNI PROJEKT	ARHITEKTONSKI
GLAVNI PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	
SURADNICI		CENTRALNA ZGRADA IT PARKA	
Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh.		SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	OZNAKA REVIZIJE
Mateja Horvat mag. ing. arch.		TLOCRT PRVOG KATA	R0
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZOP / BROJ PROJEKTA: 13-04/21	DATUM IZRADE: 20/319 · NUMERIČKI MJERILO: 06/21 · 1:100 · BROJ NACRTA: A10a


21.
Otvorena prohodna terasa
P=73,54 m²
20.
Natkrivena prohodna terasa
P=240,38 m²
+5.47
18.
Natkrivena prohodna krovna terasa
P=515,05 m²
+6.35
17.
Otvorena prohodna krovna terasa
P=24,30 m²
+6.30
19.
Otvorena prohodna krovna terasa
P=712,04 m²
+6.41
22.
Zelena krovna terasa
P=187,36m²
+6.50
16.
Co-working prostor
P=119,58 m²
+5.30
2.
Predprostor studija
P=9,58 m²
+5.30
15.
Spremište
P=3,68 m²
+5.30
12.
Dvorana
P=54,31 m²
+5.30
1.
Studio
P=21,49m²
+4.20
3.
Predprostor studija
P=42,09m²
+5.30
4.
Dizalo
P=2,86m²
+5.30
13.
WC ženski
P=8,60 m²
+5.30
14.
WC muški
P=4,90 m²
+5.30
5.
Predprostor
P=31,05m²
+5.30
6.
Ured 1
P=22,67m²
7.
Ured 2
P=17,40 m²
8.
Soba za sastanke
P=11,76m²
9.
Spremište
P=6,91 m²
10.
Ured 3
P=17,46 m²
11.
Ured 4
P=22,67 m²
EVAKUACIJSKA VRATA U SMJERU KRETANJA
RES 60
EI30
EI60
EI120
HRN EN 1125
HRN EN 1154
Protuprolazna vrata
Samozatvarajuća vrata
Vrata s javnim nadzorom
Vrata s javnim nadzorom i samozatvarajuća vrata
Vrata s javnim nadzorom i protuprolazna vrata
Vrata s javnim nadzorom i samozatvarajuća


1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F
G
1.1
1.2
2.1
2.2
3.1
3.2
4.1
4.2
5.1
5.2
6.1
6.2
7.1
7.2
8.1
8.2
22.1
22.2
22.3
22.4
22.5
22.6
22.7
22.8
22.9
22.10
22.11
22.12
22.13
22.14
22.15
22.16
22.17
22.18
22.19
22.20
22.21
22.22
22.23
22.24
22.25
22.26
22.27
22.28
22.29
22.30
22.31
22.32
22.33
22.34
22.35
22.36
22.37
22.38
22.39
22.40
22.41
22.42
22.43
22.44
22.45
22.46
22.47
22.48
22.49



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFI BAR, UREDI
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM.PLOČICE ≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P2 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCISKA DVORANA
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON ≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P3 - POD NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P4 - POD VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA
- BETONSKI OPLOČNJAC 10.00 cm
- DROBLJENI PJEŠAK 0-4 MM 4.00 cm
- NABIJENO TLO/ZAMJENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP MS-HRANIN-2, 0-32 mm, 35-50 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA U PADU 5-20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA 0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ≥1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M2 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA- KERAMIČKE PLOČICE ≥1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJA 0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M3 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD UREĐA IZNAD OTVORENOG
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ≥1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- KLASIFICIRAN STICS SUSTAV S IZOLIRAJUĆIM IZOLACIJOM OD MW + POLIMERCEMENTNO LJEPILO 15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - KROV S TEHNIČKOM OPREMOM
- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA ≥ 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - KROV PORED ZELENOG KROVA
- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA 4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - ZELENI KROV
- ZASAD BILJAKA -
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ 20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- AKUMULACIJSKI I DRENAŽNI SLOJ 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLIJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOGOM OD VLAKNOCEMENTNIM PLOČA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM. POONOŠENJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA ,d=1-2 cm 15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA 5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE -

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STULENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI DIO PRIZEMLJA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K; g-okomito=0,3. 0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STULENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K; g-okomito=0,3. 0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRIJANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MW λ_D = 0.035 W/mK ILI BOLJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO 8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm
- MINERALNA VUNA, ISPUNA λ_D = 0.038 W/mK ILI BOLJA 10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA 2.KATA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	korekcijaNP	NKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI			
1.	STUBIŠTE	21,49		21,49
2.	PREDPROSTOR STUBIŠTA	20,38		20,38
3.	PREDPROSTOR DIZALA	15,65		15,65
4.	DIZALA	12,06		12,06
5.	SERVER SOBA	6,18		6,18
6.	ELEKTROSOBA	6,18		6,18
7.	HODNIK	258,37		258,37
8.	URED 3	50,62		50,62
9.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
10.	URED 6	41,13		41,13
11.	URED 7	28,22		28,22
12.	URED 8	31,67		31,67
13.	VIŠENAMENSKI PROSTOR 1	66,90		66,90
14.	URED 9	47,78		47,78
15.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
16.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
17.	URED 10	36,74		36,74
18.	PRINTER / KOPIRNICA	3,83		3,83
19.	ČAJNA KUHINJA	5,06		5,06
20.	ELEKTROSOBA	6,25		6,25
21.	BLAGOVAONICA	36,10		36,10
22.	WC ŽENSKI	8,50		8,50
23.	WC MUŠKI	4,90		4,90
24.	URED 11	45,10		45,10
25.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
26.	URED 12	53,67		53,67
27.	VIŠENAMENSKI PROSTOR 2	66,90		66,90
28.	URED 13	31,67		31,67
29.	URED 14	28,24		28,24
30.	URED 15	36,20		36,20
31.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
32.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
33.	URED 16	41,17		41,17
34.	WC ŽENSKI	8,50		8,50
35.	WC MUŠKI	4,90		4,90
36.	SPREMIŠTE ČITAČICE	3,68		3,68
	OTVORENI PROSTOR			0,00
37.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	36,00	x0,5	18,00
	UKUPNO 2.KAT ZATVORENI PROSTOR:	**1.079,54**		**1.079,54**
	UKUPNO 2.KAT OTVORENI PROSTOR:	**36,00**		**18,00**
	UKUPNA NETO POVRŠINA 2.KATA (m2)	**1.115,54**		**1.097,54**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA 2.KATA (m2)			**1.267,66**

GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

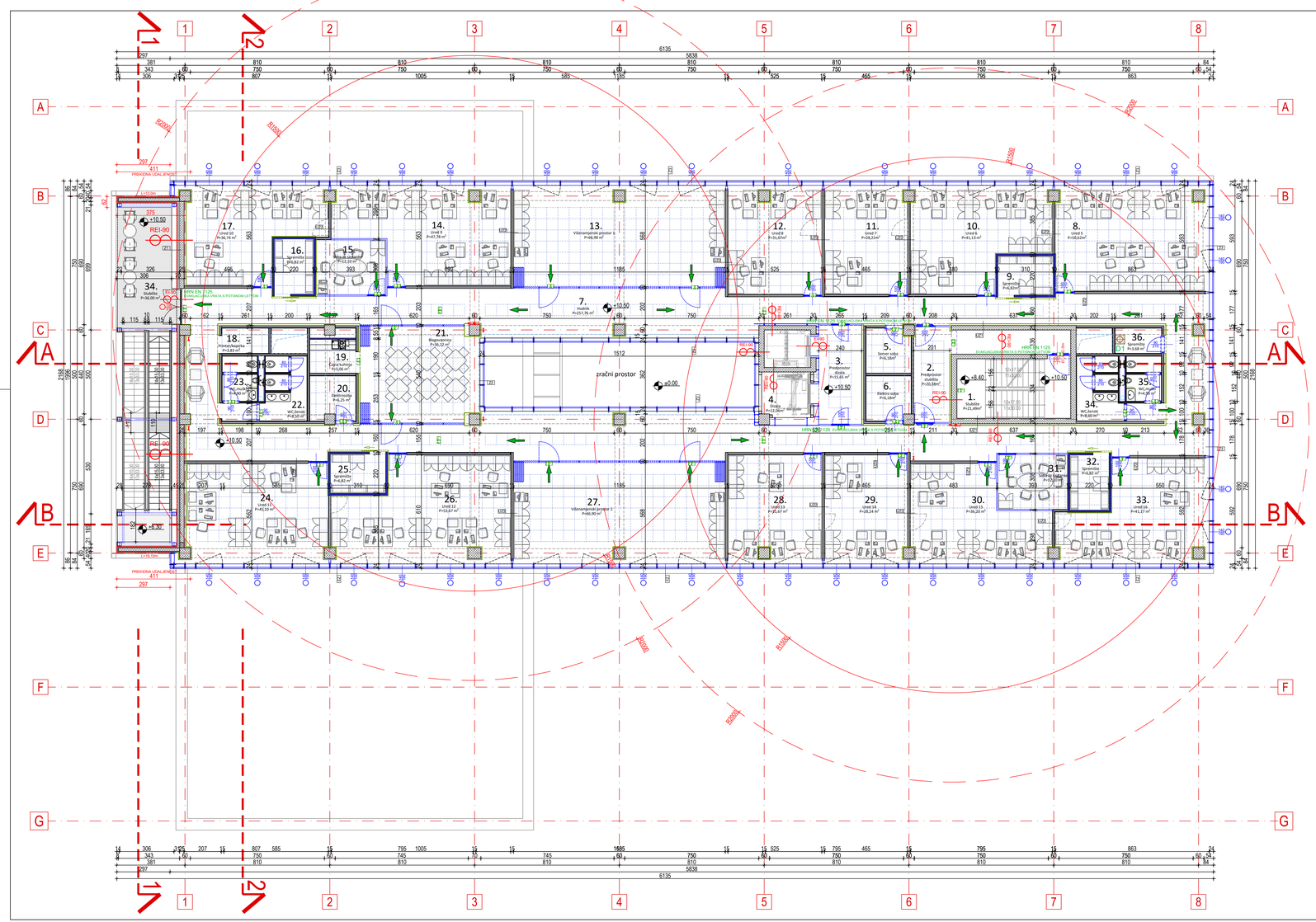
I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

TLOCRT DRUGOG KATA

±0,00= 90,47

S

JURCON PROJEKT d.d.o.o. Zagreb, Gorašnovečka cesta 5a; tel: (385) 01 1 30 19 206; fax: (385) 01 1 30 14 057; (385) 01 1 30 87 840; e-mail: jurcon@jurcon.com; www.jurcon.com		INVESTITOR	
		GRAD OSIJEK **OIB: 30050049642** **FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK**	
JURCON PROJEKT-OIB	55345087244	NAZIV GRAĐEVINE	
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	**IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU** k.č.br. 9824/18 k.o. Osijek	
		RAZINA NAZIVA	STRUKOVNA ODREDNICA
		GLAVNI PROJEKT	**ARHITEKTONSKI**
GLAVNI PROJEKTANT	**Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.**	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	
SURADNICI		**CENTRALNA ZGRADA IT PARKA**	
Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh.		SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	OZNAKA REVIZIJE
Mateja Horvat mag. ing. arch.		**TLOCRT DRUGOG KATA**	**R0**
		ZOP / BROJ PROJEKTA / DATUM IZRADE / MJERILO / REDNI BROJ NACRTA	
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	**13-04/21** / **203/19** / **06/21** / **1:100** / **A11a**	



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD: GRUANOG PROSTOR NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFE BAR, UREDI

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM.PLOČICE	≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P2 - POD: GRUANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCIJSKA DVORANA

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON	≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P3 - POD: NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA

- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P4 - POD: VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA

- BETONSKI OPLOČNJACI	10.00 cm
- DROBLJENI PUJESAK 0-4 MM	4.00 cm
- NABIJENO TLO(ZAMJENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP MS=80MN/m2; 0-32 mm)	35-50 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPFPO MEMBRANA	0.15-0.20 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA U PADU	5.20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DRENAŽNI SLOJ	0.20 cm
- RAZLJEVNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA

- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S LJUŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K2A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA

- KROV S TEHNIČKOM OPREMOM	-
- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM	-
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/ČELI GLAZURA	≥ 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE	0.06 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S LJUŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA - KROV PORED ZELENOG KROVA

- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA	4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/ČELI GLAZURA	7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE	0.06 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S LJUŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRUANOG PROSTORA - ZELENI KROV

- ZASAD BILJAKA	-
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ	20.0 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- AKUMULACIJSKI DRENAŽNI SLOJ	5.00 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO	0.15-0.2 cm
- RAZLJEVLJNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S LJUŠKOM ALU FOLJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOGOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA

- CEMENTNA GLET MASA	0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID	25.00 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VIDALOM, PODNOŽJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA d=14 cm	15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA	5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE	-

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STIJENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI DIO PREZEMLJA

- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_{kl} = 1,10 W/m²K, g-okomito=0,3.	0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STIJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA

- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_{kl} = 1,10 W/m²K, g-okomito=0,3.	0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRUANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA

- CEMENTNA GLET MASA	0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID	25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MW Z_D = 0.035 W/mK ILI BOJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO	8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJA PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA

- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI	2.5 cm
- MINERALNA VUNA: ISPUNA Z_D = 0,036 W/mK ILI BOJA	10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI	2.5 cm

MEDUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEDUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA	≥1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

M2 - MEDUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA. SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAMIČKE PLOČICE	≥1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA	0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

M3 - MEDUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU OTVORENOG PROSTORA - POD UREĐA IZNAD OTVORENOG

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA	≥1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- KLASIFICIRANI ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MW + POLIMERCEMENTNO LJEPILO	15.00+3.0 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

LEGENDA:

EI30	OZNAKA GRAĐEVINSKOG SLOJA ARHITEKTONSKE FIZIKE
F1 REI 120 / EI 60	OZNAKA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE
	HIDRANTSKI ORMARIĆ ZIDNI R2/15m
	POZICIJA APARATA ZA GAŠENJE POŽARA
	SMJER EVAKUACIJE
	PANIK RASVJETA
	OZNAKA UMJETNINE STOLARIJE
	OZNAKA VANJSKE STOLARIJE
Dx	PLINSKI DIMNJAK
	RASTER SPUŠTENOG STROPA

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA 2.KATA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	koeficijent	NKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI			
1.	STUBIŠTE	21,49		21,49
2.	PREDPROSTOR STUBIŠTA	20,38		20,38
3.	PREDPROSTOR DIZALA	15,65		15,65
4.	DIZALA	12,06		12,06
5.	SERVER SOBA	6,18		6,18
6.	ELEKTROSOBA	6,18		6,18
7.	HODNIK	258,37		258,37
8.	URED 5	50,62		50,62
9.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
10.	URED 6	41,13		41,13
11.	URED 7	28,22		28,22
12.	URED 8	31,67		31,67
13.	VIŠENAMJENSKI PROSTOR 1	66,90		66,90
14.	URED 9	47,78		47,78
15.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
16.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
17.	URED 10	36,74		36,74
18.	PRINTER / KOPIRNICA	3,93		3,93
19.	ČAJNA KUHINJA	5,06		5,06
20.	ELEKTROSOBA	6,25		6,25
21.	BLAGOVAONICA	36,12		36,12
22.	WC-ŽENSKI	8,50		8,50
23.	WC- MUŠKI	4,90		4,90
24.	URED 11	45,10		45,10
25.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
26.	URED 12	53,67		53,67
27.	VIŠENAMJENSKI PROSTOR 2	66,90		66,90
28.	URED 13	31,67		31,67
29.	URED 14	28,24		28,24
30.	URED 15	36,20		36,20
31.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
32.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
33.	URED 16	41,17		41,17
34.	WC-ŽENSKI	8,50		8,50
35.	WC- MUŠKI	4,90		4,90
36.	SPREMIŠTE ČITAČICE	3,68		3,68
	OTVORENI PROSTOR			0,00
37.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	36,00	x0,5	18,00
	UKUPNO 2.KAT ZATVORENI PROSTORI:	**1.079,54**		**1.079,54**
	UKUPNO 2.KAT OTVORENI PROSTOR:	**36,00**		**18,00**
	UKUPNA NETO POVRŠINA 2.KATA (m2)	**1.115,54**		**1.097,54**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA 2.KATA (m2)			**1.257,56**

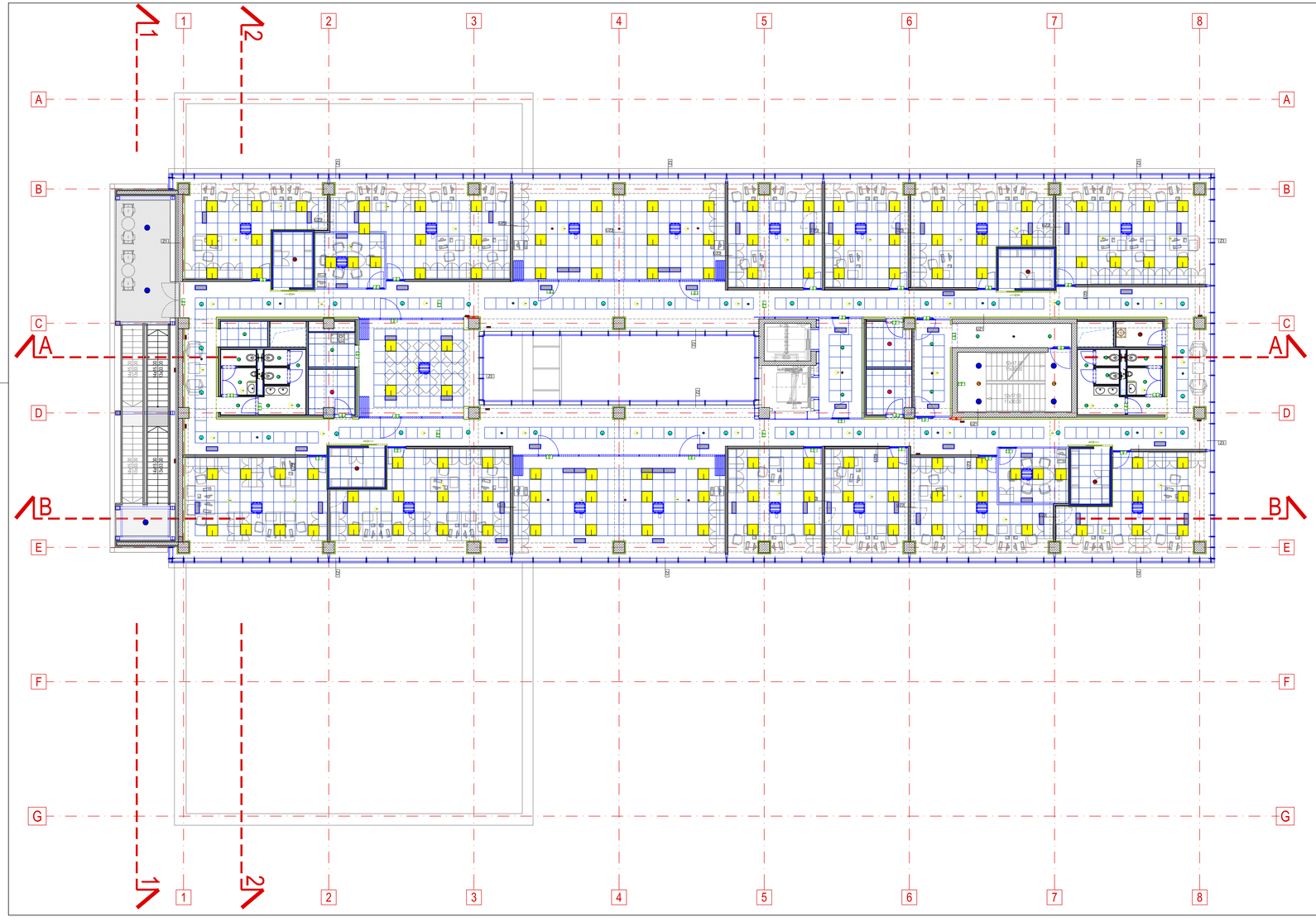
GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

TLOCRT DRUGOG KATA
PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

±0,00= 90,47

JURCON PROJEKT d.o.o. Zagreb, Obrtničkoa 4a; tel: (385 (0) 1 20 12 (0)20); fax: (385 (0) 1 30 14 0857); e-mail: jurcon@jurconprojekt.hr; JUFCON DRJ.BENC		INVESTITOR	GRAD OSIJEK OIB: 30050049642 FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK
JURCON PROJEKT OIB	95345087244	NAZIV GRAĐEVINE	IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU k.č.br. 8624/18 k.o. Osijek
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT
		STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI
GLAVNI PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	CENTRALNA ZGRADA IT PARKA
SURADNIK	Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh.	SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	TLOCRT DRUGOG KATA, PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
	Mateja Horvat mag. ing. arch.	OZNAKA REVIZIJE	R0
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZOP / BROJ PROJEKTA: 20/319	GAT.GR ZGRADE: 06/21
		MJERILO: 1:100	REDNI BROJ NACRTA: A11b



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD GRIJANOG PROSTIRA NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFE BAR, UREDI
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAMI PLOČICE ±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRAN EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P2 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCIJSKA DVORANA
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON ±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRAN EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P3 - POD NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH 7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRAN EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA 15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca 34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

P4 - POD VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA
- BETONSKI OPLOČNJACI 10.00 cm
- OBOJLENI PUČEŠAK 0-4 MM 4.00 cm
- NABIJENO TLO/ZAMJENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP M5+BIRANIZ, 0-32 mm, 35-50 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA TOPFIPO MEMBRANA 0.15-0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- LAGANO ARMIRAN BETONSKA PODLOGA U PADU 5-20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA 60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- HIDROIZOLACIJA 0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- DONJA BETONSKA PODLOGA 10.00 cm
- NABIJENO TLO -

MEDUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEDUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 8.00 cm
- ELASTIFICIRAN EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M2 - MEDUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA- KERAMIČKE PLOČICE ±1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJA 0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRAN EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

M3 - MEDUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD UREĐA IZNAD OTVORENOG
- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA ±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH 5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100 3.00 cm
- ELASTIFICIRAN EKSP. POLISTIREN EPS-T 2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- KLASIFICIRAN ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MV + POLIMERCEMENTNO LJEPILO 15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- KROV S TEHNIČKOM OPREMOM -
- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM -
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA ≥ 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.08 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- KROV PORED ZELENOG KROVA -
- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA 4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA 7.0 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA 0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE 0.08 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - ZELENI KROV
- ZASAD BILJAKA -
- SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ 20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- AKUMULACIJSKI I DRENAŽNI SLOJ 5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TPO 0.15-0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA -
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_D = 0.033 W/mK 20.00 cm
- PARNA BRANA S ULOŠKOM ALU FOLJE 0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI) -
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1,5 % prema slivnicima ≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA 25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP 1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOGOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM, PODNOŽJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA d=14 cm 15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA 5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE -

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STJENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI ZID PREZEMLJA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0.3. 0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIJENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0.3. 0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID IZMEĐU GRIJANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA
- CEMENTNA GLET MASA 0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID 25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACIJA OD MW λ_D = 0.035 W/mK ILI BOLJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO 8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12.5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm
- MINERALNA VUNA, SPUNA λ_D = 0.038 W/mK ILI BOLJA 10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12.5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI 2.5 cm

LEGENDA RASVJETE :

Symbol	Quantity	Equipment
	341	1xLED 4000K / CRI >= 80 36 W
	9	1xLED / CRI >= 80 22 W
	18	1xLED / CRI >= 80 18 W
	124	1xLED 4000K / CRI >= 80 21 W
	108	1xLED 4000K / CRI >= 80 14 W
	15	1xLED 4000K / CRI >= 80 8 W
	22	1xLED 4000K / CRI >= 80 24 W
	80	1xLED / CRI >= 80 30 W
	4	1xLED1x2600 T5/40 23.2 W
	28	1xLED 3 W
	8	1xLED 3 W
	26	1xLED 3 W
	12	1xLED 1 W
	128	1xLED 3 W
	154	SENZOR
	6	1xLED 3 W
	52	1xLED 3 W

Svjetlije montirane na evakuacijskom stubištu su na 2 metra iznad stepenica

LEGENDA:

- OZNAKA GRAĐEVINSKOG SLOJA ARHITEKTONSKE FIZIKE
- OZNAKA PROTUPOŽARNE BRAVARIJE
- HIDRANTSKI ORMARIĆ ZONI SISTEM
- OZNAKA UNUTARNJE STOLARIJE
- OZNAKA VANJSKE STOLARIJE
- PLINSKI DIMNJAK
- VENTILACIJSKE REŠETKE ZA DOVOD I ODVOD ZRAKA (SANITI, SENSO, TAHUS)

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA 2.KATA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	koeficijent	NKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI			
1.	STUBIŠTE	21,46		21,46
2.	PREDPROSTOR STUBIŠTA	20,38		20,38
3.	PREDPROSTOR DIZALA	15,65		15,65
4.	DIZALA	12,06		12,06
5.	SERVER SOBA	6,18		6,18
6.	ELEKTROSOBA	6,18		6,18
7.	HODNIK	258,37		258,37
8.	URED 5	50,62		50,62
9.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
10.	URED 6	41,13		41,13
11.	URED 7	28,22		28,22
12.	URED 8	31,67		31,67
13.	VIŠENAMJENSKI PROSTOR 1	66,90		66,90
14.	URED 9	47,78		47,78
15.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
16.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
17.	URED 10	36,74		36,74
18.	PRINTER / KOPIRNICA	3,83		3,83
19.	ČAJNA KUHINJA	5,06		5,06
20.	ELEKTROSOBA	6,25		6,25
21.	BLAGOVAONICA	36,12		36,12
22.	WC ŽENSKI	8,50		8,50
23.	WC MUŠKI	4,90		4,90
24.	URED 11	45,10		45,10
25.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
26.	URED 12	53,67		53,67
27.	VIŠENAMJENSKI PROSTOR 2	66,90		66,90
28.	URED 13	31,67		31,67
29.	URED 14	28,24		28,24
30.	URED 15	36,20		36,20
31.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
32.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
33.	URED 16	41,17		41,17
34.	WC ŽENSKI	8,50		8,50
35.	WC MUŠKI	4,90		4,90
36.	SPREMIŠTE ČITAČICE	3,68		3,68
	OTVORENI PROSTORI			0,00
37.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	36,00	x0,5	18,00
	UKUPNO 2.KAT ZATVORENI PROSTORI:	**1.079,54**		**1.079,54**
	UKUPNO 2.KAT OTVORENI PROSTOR:	**36,00**		**18,00**
	UKUPNA NETO POVRŠINA 2.KATA (m2)	**1.115,54**		**1.097,54**
	UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA 2.KATA (m2)			**1.267,68**

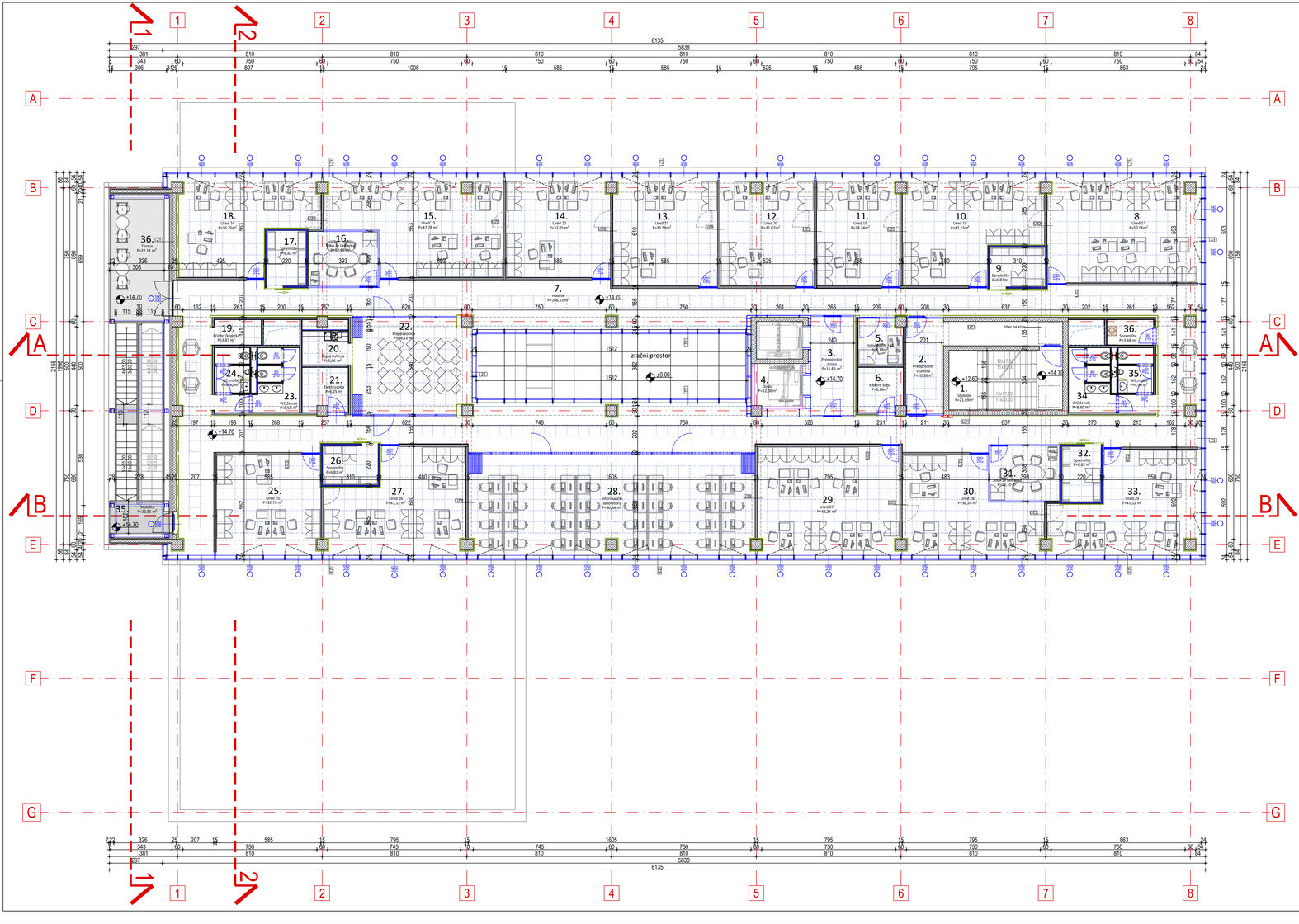
GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

TLOCRT DRUGOG KATA
DISPOZICIJA OPREME U SPUŠTENOM STROPU

±0,00= 90,47

JURCON PROJEKT d.o.o. Zagreb, Đorđićeva 4a tel: (385 01) 20 12 800; (385 43) 1 30 14 557 fax: (385 01) 30 97 640 e-mail: jurcon@jurcon-projekt.hr		INVESTITOR	
		GRAD OSIJEK OIB: 30050049642 FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK	
JURCON PROJEKT OIB	93345087244	NAZIV GRAĐEVINE	
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	**IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU** k.č.br. 9824/18 k.o. Osijek	
		RAZINA RAZRADE	STRUKOVNA OREDNICA
		GLAVNI PROJEKT	**ARHITEKTONSKI**
GLAVNI PROJEKTANT	**Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.**	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	
SURADNICI		**CENTRALNA ZGRADA IT PARKA**	
Kristina Šagol Uhrl dipl. ing. arh.		SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	OZNAKA REVIZIJE
Mateja Horvat mag. ing. arch.		**TLOCRT DRUGOG KATA, PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**	**R0**
		ZOP / BROJ PROJEKTA / SATUM IZRADE / MJERILO / REDNI BROJ NACRTA	
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	**13-04/21 / 20319 / 06/21 / 1:100 / A11b**	



SLOJEVI GRAĐEVINSKE FIZIKE

POD NA TLU

P1 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- ULAZNI PROSTOR, CAFE BAR, UREDI

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAM.PLOČICE	±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15+0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P2 - POD GRIJANOG PROSTOR NA TLU
- KONFERENCISKA DVORANA

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - TAPISON	±1.00 cm
- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15+0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P3 - POD NEGRIJANOG PROSTORA NA TLU - KOTLOVNICA

- CEMENTNA GLAZURA / ESTRIH	7.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	8.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA	15.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- ZBIJENI SUHI ŠLJUNAK cca	34.00 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMBRANA	0.15+0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

P4 - POD VANJSKOG PROSTORA NA TLU - IZNAD TEMELJNE KONSTRUKCIJE OBJEKTA

- BETONSKI OPLOČNJACI	10.00 cm
- DROBLJENI PUČENAK 0-4 MM	4.00 cm
- NABIJENO TLO/ZMJEŠENSKI KAMENI AGREGAT / NASIP MS=90MN/m2, 0-32 mm,	35-50 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- HIDROIZOLACIJA TOPIFPO MEMMBRANA	0.15+0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- LAGANO ARMIRAN BETONSKA PODLOGA U PADU	5-20 cm
- ARMIRANOBETONSKA PLOČA TEMELJA	60.00 cm
- ZAŠTITNI SLOJ MIKROBETONA	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DRENAŽNI SLOJ	0.20 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- DONJA BETONSKA PODLOGA	10.00 cm
- NABIJENO TLO	-

MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE

M1 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, UREDI I HODNICI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA	±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

M2 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZMEĐU DVA POSLOVNA PROSTORA, SANITARNI PROSTORI (IZMEĐU UREDSKIH ETAŽA)

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA - KERAMIČKE PLOČICE	±1.00 cm
- CEMENTNA HIDROIZOLACIJAA	0.2 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- KLASIFORAN ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MW + POLIMERCEMENTNO LJEPILO	15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

M3 - MEĐUKATNA KONSTRUKCIJA IZNAD OTVORENOG PROSTORA - POD UREĐA IZNAD OTVORENOG

- ZAVRŠNA HODNA OBLOGA	±1.00 cm
- ARMIRANI PLIVAJUĆI CEMENTNI ESTRIH	5.00 cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	0.02 cm
- EKSPANDIRANI POLISTIREN EPS150 ili EPS100	3.00 cm
- ELASTIFICIRANI EKSP. POLISTIREN EPS-T	2.00 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- KLASIFORAN ETICS SUSTAV S TOPLINSKOM IZOLACIJOM OD MW + POLIMERCEMENTNO LJEPILO	15.00+0.5 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 30.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

KROVOVI

K1 - RAVNI NEPROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA

- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TIPO	0.15+0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_d = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S U LIJEŠOM ALU FOLIJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K2A - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- KROV S TEHNIČKOM OPREMOM

- ZAVRŠNA OBRADA KVARCOM - LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA	≥ 7.0 cm
- POLIETLENSKA FOLIJA	0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE	0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TIPO	0.15+0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_d = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S U LIJEŠOM ALU FOLIJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K2B - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA
- KROV PORED ZELENOG KROVA

- BETONSKE PLOČE NA PODLOŠCIMA	4.0+5.0 cm
- LAGANO ARMIRANA BETONSKA PODLOGA, ZAGLAĐENA/CEM GLAZURA	7.0 cm
- POLIETLENSKA FOLIJA	0.02 cm
- ČEPASTA DRENAŽNA TRAKA SA ČEPIĆIMA KRENUTIMA PREMA DOLJE	0.06 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TIPO	0.15+0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_d = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S U LIJEŠOM ALU FOLIJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

K3 - RAVNI PROHODAN KROV IZNAD GRIJANOG PROSTORA - ZELENI KROV

- ZASAD BILJAKA - SUBSTRAT (HUMUS) ZA INTENZIVNI VEGETACIJSKI UZGOJ	20.0 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- AKUMULACIJSKI I DRENAŽNI SLOJ	5.00 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- SINTETIČKA KROVNA HIDROIZOLACIJSKA MEMBRANA NA BAZI TIPO	0.15+0.2 cm
- RAZDJELNI SLOJ GEOTEKSTILA	-
- EKSTRUDIRANI POLISTIREN XPS λ_d = 0.033 W/mK	20.00 cm
- PARNA BRANA S U LIJEŠOM ALU FOLIJE	0.2-0.4 cm
- SLOJ ZA IZJEDNAČAVANJE PARNOG PRITISKA, SINTETIČKI VOAL (PO POTREBI)	-
- LAGANI BETON U NAGIBU ≥ 1.5 % prema slivnicima	≥ 4.0 cm
- ARMIRANO BETONSKA STROPNA PLOČA	25.00 cm
- ZRAČNI PROSTOR - OVJES SPUŠTENOG STROPA	min 46.0 cm
- RASTER SPUŠTENI STROP	1.25 cm

VANJSKI ZIDOVI

Z1 - VANJSKI ARMIRANOBETONSKI ZID + VENTILIRANA FASADA S OBLOGOM OD VLAKNOCEMENTNIH PLOČA

- CEMENTNA GLET MASA	0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID	25.00 cm
- MINERALNA VUNA KAŠIRANA CRNIM STAKLENIM VOALOM, PODNOŽJE U VISINI 30-50 C IZNAD TERENA IZ XPS PLOČA d=14 cm	15.00 cm
- SLOJ VENTILIRANOG ZRAKA	5.00 cm
- VLAKNOCEMENTNE PLOČE	-

Z2 - VANJSKA OSTAKLJENA STIJENA - HODNIK PREMA ATRIJU, UNUTARNJI DIO PRIZEMLJA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA KONTINUIRANA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA - OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0,3 — 0.5-2 cm

Z3 - VANJSKA OSTAKLJENA STIJENA - STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA
- ALUMINIJSKA JEDNOSTRUKA STRUKTURALNA OSTAKLJENA FASADA - UKUPNI KOEFICIENT PROLAZA TOPLINE PROZIRNOG ELEMENTA - OVOJNICE TREBA IZNOSITI MAXIMALNO U_w = 1,10 W/m²K, g-okomito=0,3 — 0.5-2 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

UZ1 - NOSIVI ARMIRANOBETONSKI ZID(IZMEĐU GRIJANOG PROSTORA I NEGRIJANOG HODNIKA/STUBIŠTA

- CEMENTNA GLET MASA	0.5-2 cm
- ARMIRANI BETONSKI ZID	25.00 cm
- TOPLINSKA IZOLACJA OD MW λ_D = 0.035 W/mK ILI BOLJA+ POLIMERCEMENTNO LJEPILO	8.00+0.5 cm

UZ2 - UNUTARNJA PREGRADNI ZID D=15 cm OD GIPSKARTONSKIH PLOČA
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI — 2.5 cm
- MINERALNA VUNA -TIPUNA λ_D = 0.038 W/mK ILI BOLJA — 10.00 cm
- GIPSKARTONSKE PLOČE, 2x12,5 mm NA METALNOJ POTKONSTRUKCIJI — 2.5 cm

ISKAZ POVRŠINA

ISKAZ POVRŠINA 3.KATA

BR.	NAMJENA PROSTORIJE	NP [m²]	koeficijent	NKP [m²]
	ZATVORENI PROSTORI			
1.	STUBIŠTE	21,49		21,49
2.	PREDPROSTOR STUBIŠTA	20,38		20,38
3.	PREDPROSTOR DIZALA	15,66		15,66
4.	DIZALA	12,06		12,06
5.	INDIVIDUALNI RAD	6,18		6,18
6.	ELEKTROSOBA	6,18		6,18
7.	HODNIK	298,53		298,53
8.	URED 17	50,62		50,62
9.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
10.	URED 18	41,15		41,15
11.	URED 19	28,24		28,24
12.	URED 20	31,67		31,67
13.	URED 21	35,56		35,56
14.	URED 22	32,85		32,85
15.	URED 23	47,78		47,78
16.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
17.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
18.	URED 24	36,76		36,76
19.	PRINTER I KOPIRKA	3,83		3,83
20.	ČAJNA KUHINJA	5,06		5,06
21.	ELEKTROSOBA	6,25		6,25
22.	BLAGOVAONICA	36,12		36,12
23.	WC,ŽENSKI	8,50		8,50
24.	WC, MUŠKI	4,90		4,90
25.	URED 25	32,78		32,78
26.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
27.	URED 26	41,12		41,12
28.	INFORMATIČKI LABORATORIJ	90,44		90,44
29.	URED 27	48,24		48,24
30.	URED 28	36,20		36,20
31.	SOBA ZA SASTANKE	12,10		12,10
32.	SPREMIŠTE	6,82		6,82
33.	URED 29	41,12		41,12
34.	WC,ŽENSKI	8,50		8,50
35.	WC, MUŠKI	4,90		4,90
36.	SPREMIŠTE PRIBORA ZA ČIŠĆENJE	3,68		3,68
	OTVORENI PROSTOR			
36.	EVAKUACIJSKO STUBIŠTE	22,55	x0,5	11,28
37.	NATKRIVENA TERASA	22,11	x0,5	11,06
UKUPNO 3.KAT ZATVORENI PROSTORI:		**1.078,22**		**1.078,22**
UKUPNO 3.KAT OTVORENI PROSTOR:		**44,66**		**22,33**
UKUPNA NETO POVRŠINA 3.KATA (m2)		**1.122,88**		**1.100,55**
UKUPNA BRUTO POVRŠINA ZATVORENOG DIJELA 3.KATA (m2)				**1.267,66**

GRAD OSIJEK
Franje Kuhača 9, Osijek
OIB: 30050049642

I Z G R A D N J A
CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU

TLOCRT TREĆEG KATA

±0,00= 90,47

JURCON PROJEKT d.d.o.o. Zagreb, Đorđićeva 4a; tel: (385) 01 1 30 1 10 8006; fax: (385) 01 1 30 1 37 8457; mail: jurcon@jurcon-projekt.hr; AFCOR PROJEKTIRANJE	INVESTITOR	**GRAD OSIJEK OIB: 30050049642 FRANJE KUHAČA 9, 31000 OSIJEK**	
JURCON PROJEKT d.d.	5534508/244	NAZIV GRAĐEVINE	**IZGRADNJA CENTRALNE ZGRADE IT PARKA U OSIJEKU** k.č.br. 5824/18 k.o. Osijek
PROJEKTANT	Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.	RAZINA RAZRADE	**GLAVNI PROJEKT**
		STRUČNA OREDNICA	**ARHITEKTONSKI**
GLAVNI PROJEKTANT	**Snežana Mihajlović dipl. ing. arh.**	NAZIV PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE	**CENTRALNA ZGRADA IT PARKA**
SURADNIO	Kristina Špigl Uhrl dipl. ing. arh.	SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA	**TLOCRT TREĆEG KATA**
	Matteja Horvat mag. ing. arch.	OZNAKA REVIZIJE	**R0**
DIREKTOR	Zdravko Jurčec, d.i.g.	ZIP / BROJ PROJEKTA / DATUM IZRADE / MJERILO / REDNI BROJ NACRTA	**13-0421 / 203/19 / 06/21 / 1:100 / A12a**