



STAMBENO - POSLOVNA GRAĐEVINA U ZAGREBU, TRG J. LANGA/ULICA V. NOVAKA

IDEJNO RHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE

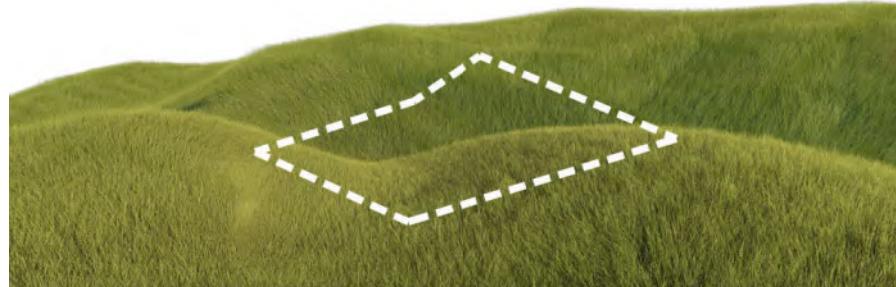
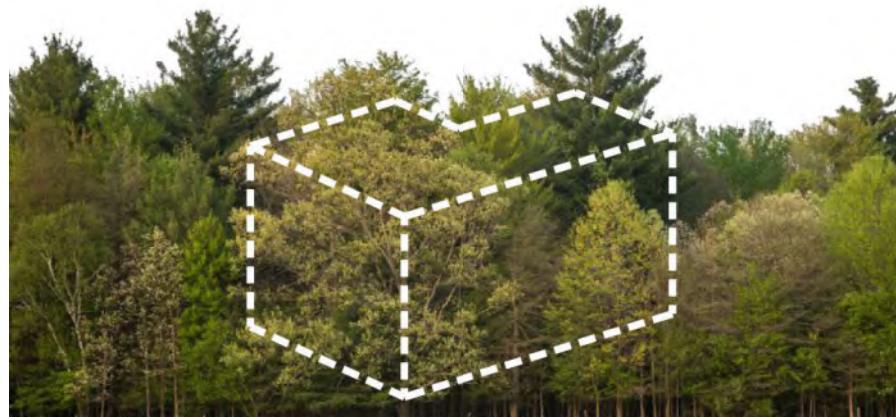
Sadržaj

- 03** Koncept
- 04** Tekstualno obrazloženje
- 05** Šira situacija M1:1000 / uža situacija M1:500
- 06** Tlocrt podruma -2 / tlocrt podruma -1 M1:200
- 07** Tlocrt prizemlja 1/ tlocrt prizemlja 2 M1:200
- 08** Tlocrt kata 1 /tlocrt kata 2 (3) M1:200
- 09** Tlocrt kata 4 / tlocrt kata 5 M1:200
- 10** Tlocrt kata 6 / tlocrt krova M1:200
- 11** Presjek 1-1 / presjek 2-2 M1:200
- 12** Pročelje sjever / pročelje istok M1:200
- 13** Pročelje jug / pročelje zapad M1:200
- 14** Aksonometrija 1
- 15** Aksonometrija 2
- 16** Aksonometrija 3
- 17** Vizualizacija 1
- 18** Vizualizacija 2
- 19** Vizualizacija 3
- 20** Vizualizacija 4
- 21** Vizualizacija 5
- 22** Vizualizacija 6
- 23** Vizualizacija 7
- 24** Vizualizacija 8
- 25** Vizualizacija 9
- 26** Vizualizacija 10
- 27** Vizualizacija 11
- 28** Vizualizacija 12
- 29** Iskaz prostornih pokazatelja
- 30** Iskaz neto površina
- 31** Smanjeni plakati

Popis priloga

- 01** Grafičko tekstualno obrazloženje - 3 kom
- 02** Plakati A1 horizontalni format - 4kom
- 03** Omotnica "AUTOR"
- 04** Omotnica "ADRESA ZA OBAVIJESTI"
- 05** Omotnica "OSOBA OVLAŠTENA ZA PROJEKTIRANJE"
- 06** USB s grafičkim i tekstualnim prilozima - 2 kom

Koncept



Tekstualno obrazloženje

1.OBRAZLOŽENJE KONCEPTA

Ograničenja uvjetovana zanimljivom i kompleksnom lokacijom u centru grada neposredno uz park Ribnjak, Langov trg i Novakovu ulicu te pretežito stambenim programom određuju s elemente koncepta buduće stambeno-poslovne građevine. Arhitektonsko-urbanistička koncepcija i kompozicija temelji se na analizi šireg prostora s ciljem povezivanja povijesnih struktura s novim strukturama i sadržajima. Novu građevinu bilo je potrebno planirati kao ugradenu, prateći konzervatorske propozicije, nastojeći se prilagoditi povijesnim karakteristikama prostora, formirajući novi urbani kontekst. Koncept s naglašenim potezima balkona s ugrađenim žardinerama rezultat je lokacije, pretežito programa, ali i želje da se postigne najbolja moguća kvaliteta i standard stambenih prostora.

Uvlačenjem osnovne ovojnica kuće u dubinu dobiva se osjećaj intime ali i mogućnost maksimalnog ostakljenja i pogleda. Ritam istaka i žardinjera daje dinamiku ulici, ponavljaju elemente strukovno prepoznatih zgrada u užem okuženju, a funkcionalno stvara zasjenjenje i osjećaj intime u stanovima. Zgrada je odignuta od terena i propušta pješake u dubinu parcele. Poslovni volumen u prizemlju i penthouse na najvišoj etaži su ostakljeni i neutralno oblikovani kako bi se još više naglasio ostatak volumena.

Materijali koji su koriste su suvremeni i trajni i oblikovno se uklapaju u širi kontekst. Zgrada s jednostavnim ritmom i ponavljanjem elemenata istaka i zelenili djeluje atraktivno i suvremeno, a unutar sebe skriva različite prostore, sadržaje, odnose.

2.ORGANIZACIJA PROSTORA I MEĐUSOBNI ODNOŠI

Glavni i koljni ulaz u garažu je iz Novakove ulice, a pješački i biciklistički prilazi mogući su i s Trga J. Langa i Novakove ulice budući da je plato prizemlja odigrnut. Kote platova prate kote terena uz rub parcele. Ulaz u poslovni prostori omogućen je direktno s Trga J. Langa, ali i Novakove ulice, u stambeni dio zgrade pristupamo preko natkrivenog trijema u ulazni prostor sa stubištem i liftom kojeg nas vodi u stambene etaže na katovima i garažu u podrumu. U prizemlju se nalazi i natkriveni i zatvoreni prostor za bicikle, tehniku i prostoriju za otpad. Omogućen je pješački pristup u dvorište.

Garažu čine dvije podzemne etaže s ukupno 21 parkirnim mjestom, spremištima za stanove i tehničkim prostorima.

Osim prizemlja, sve nadzemne etaže su potpuno stambene, zgrada ima ukupno 17 stanova.

Stanovi su organizirani da imaju optimalnu orientaciju i organizaciju, svi tipovi stanova imaju barem dvostranu orientaciju.

Na prvom katu se nalaze tri stana, jednosobni, trosobni i četverosobni. Na drugom i trećem katu su dva dvosobna i dva trosobna. Četvrti kat sastoji se od dvosobnog, trosobnog i četverosobnog stana, na petom su dva četverosobna, a na posljednjem uvučenom katu je četvropsobni penthouse. Svi stanovi imaju velike balkone s žardinerama, koji su djelomično natkriveni.

Većina stanova organizirana je po načelu da su prema ulici orientirani prostori za dnevni boravak, blagovaonice i kuhinje, a prema dvorištu spačići traktovi.

Šesti kat (uvučena etaža) je koncipiran kao zaseban volumen u kojem se nalazi 4 i po sobni stan/kuća s četverostranom orientacijom. U prizemlju nema stanova zbog karakteristične lokacije – bučna ulica, blizina benzinske stanice i javne podzemne garaže. Svi stanovi u zgradama imaju pripadajuća spremišta i parkirno mjesto (koji nisu uračunati u površine stanova u iskazu neto površina).

Zgrada je organizirana tako da ima dvije vertikale komunikacije na sjevernom pročelju

koje povezuju eve etaže, postavljene su na optimalnim pozicijama, kako bi se stanovima omogućile najbolje orientacije i pogledi.

Dio parcele koji nije pod građevinom zadržava prirodnu strmu konfiguraciju terena s ozelenjenim površinama i visokim zelenilom. Plato prizemlja postaje mjesto za druženje i rekreaciju stanara te ugodan boravak posjetitelja poslovnih prostora u prizemlju. Vodilo se računa i o pristupu interventnim vozilima koji mogu doći do svih dijelova zgrade. Zgrada svojim gabaritima zadovoljava konzervatorske propozicije, visina vijenca zgrade prati visinu susjednih zgrada a zadnje dvije etaže su uvučene i manje površine od etaže ispod, formirana je i uvučena cezura prema susjednoj zgradi na Trgu J. Langa.

3.FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE RJEŠENJA (RASPORED PROSTORA, ORIJENTACIJA, KOMUNIKACIJE, I SL.)

Po vertikali zgrada je organizirana tako da je u dvije podrumске etaže predviđena garaža i spremišta stanara, prizemlje je poslovno s dijelom stambenih prostora (pomoćni prostori). Na prvom, drugom, trećem, četvrtom, petom i šestom katu su stanovi. Sve etaže, povezane su s dva stubišta i lifta, smještena uz sjeverno pročelje zgrade. Svi stanovi imaju minimalno dvije orientacije ili sjever-jug ili istok-zapad i jug -zadan. Dio stanova je orientiran na tri strane, a stan na posljednjoj etaži na četiri strane.

STRUKTURA STANOVA – UKUPNO 17 STANOVA

1posob – 2sob – 1kom

2posob – 3sob - 5kom

3posob – 4sob – 6 kom

4posob – više – 5 kom

4.OSNOVNI PODACI O KONSTRUKCIJI

Nosivu konstrukciju čini sustav armiran betonskih zidova, stupova, greda i ploča. Opterećenje se dalje na tlo prenosi preko armiranobetonske temeljne ploče.

5.OSNOVNI PODACI O INSTALACIJAMA

Predviđene su sve instalacije karakteristične za viši standard stanovanja.

Kao izvor toplinske i rashladne energije predviđena je za svaki stan hibridna inverterska dizalica topline zrak/voda.

Vanjske jedinice dizalice topline smještene su na ravnom krovu. Na krovu najviše etaže moguće je i postavljanje solarnih panela.

Predviđeno je podno površinsko grijanje stanova.

Hlađenje i dopunska grijanje predviđeno je podstropnim ventilokonvektorima tanke izvedbe. Mehanička ventilacija prostorija koje nemaju mogućnost prirodnog provjetranja je preko bešumnih ventilatora.

Za svaki stan predviđeni su vodomjeri u posebnim vodomjernim ormaricima u hodniku stubišta, glavni ventil vode u svakom stanu. Elektro brojila su smještena u stubišnom prostoru svake etaže, a elektroprema je najviše kvalitete. Predviđa se i video-portafote te termostat u svakoj sobi kao i instalacija zajedničkog antenskog satelitskog sustava.

6. OPIS MATERIJALA

Građevina je oblikovana sukladno svojoj namjeni, primjenom novih ali tehnologija i u duhu suvremenog arhitektonskog jezika. Vodilo se računa o uspostavi skladnih odnosa prema okolnom prostoru. Ulične fasade oblikovane su s naglašenim balkonima s ugrađenim žardinerama i uvučenom ostakljenom frontom kuće. Dominantni materijali

su žbuka veće granulacije i ostakljenje. Žbuka je odabrana jer je trajan materijal koji se lako po potrebi može obnoviti i koji će jednako suvremeno izgledati danas i za pedeset godina.

Krovovi su ozelenjeni, krov petog kata dijelom je i popločan kako bi se mogao koristiti kao terasa.

Otvori su aluminijска bravarija s trostoljnim izostakljenjem s Low-e premazom u sivoj i antracit boji. Zaštitu od sunca čine vanjske aluminijске žaluzine na prvom, drugom, trećem, četvrtom i petom katu dok su na najvišoj etaži harmo brisoleji.

Materijali koji se koriste su izabrani iz više razloga; npr. beton radi termičkog kapaciteta čime se povećava termička inercija objekta, a žbuka je trajni materijal koji se lako obnavlja.

7.EKONOMIČNOST I RACIONALNOST

Poslovno – stambena zgrada ima jednostavnu i logičnu prostornu organizaciju.

Maksimalno su iskorišteni prostorni kapaciteti, konstrukcija je jednostavna, sa standardnim rasponima, a instalacijski sklopovi su funkcionalno grupirani.

Primjenjeni su trajni materijali koji zahtijevaju minimalno održavanje i kroz godine zadržavaju izvoran izgled.

8.OBLIKOVNE KARAKTERISTIKE RJEŠENJA

Osnovne oblikovne karakteristike proizašle su iz konteksta parka Ribnjak i šire lokacije u kojoj se nalazi nova zgrada.

Formiranje naglašenih poteza balkona sa žardinerama i istacima omogućilo je formiranje zanimljivog oblikovnog sklopa, maksimalno iskorištavanje povoljnih orientacija i vizura na Ribnjak, Kaptol i centar grada. Ritam istaka na balkonima na uličnim fasadama uklapa se u kontekst i daje ritam ulici, korišteni materijali dodatno naglašavaju suvremeno oblikovanje.

9. OSVRT NA PRIMJENU RJEŠENJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

Faktor oblike građevine - Oblik građevine je odabran kako bi predstavljao najbližu aproksimaciju idealnog obliku za lokalne klimatske uvjete.

Orientacija građevine - Orientacija je primarno uvjetovana urbanističkim parametrima projekta. Krovne površine djelomično su ozelenjene.

Omotač zgrade-Staklene površine orientirane na istok, zapad i jug služe za pasivno zagrijavanje sunčevom energijom, dok se po ljeti intenzivno ventiliraju prirodnim putem. Svim glavnim radnim i boravišnim prostorima je omogućeno prirodno svjetlo. Sustav provjetranja prostora bit će prirodna i mehanička ventilacija.

Grijanje i hlađenje osigurano je iz obnovljivih izvora energije (električna energija).

Zgrada je projektirana kao gotovo nulenergetska (A+ energetski razred).

10. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Građevinsko obrtnički radovi: 16 000 000,00kn

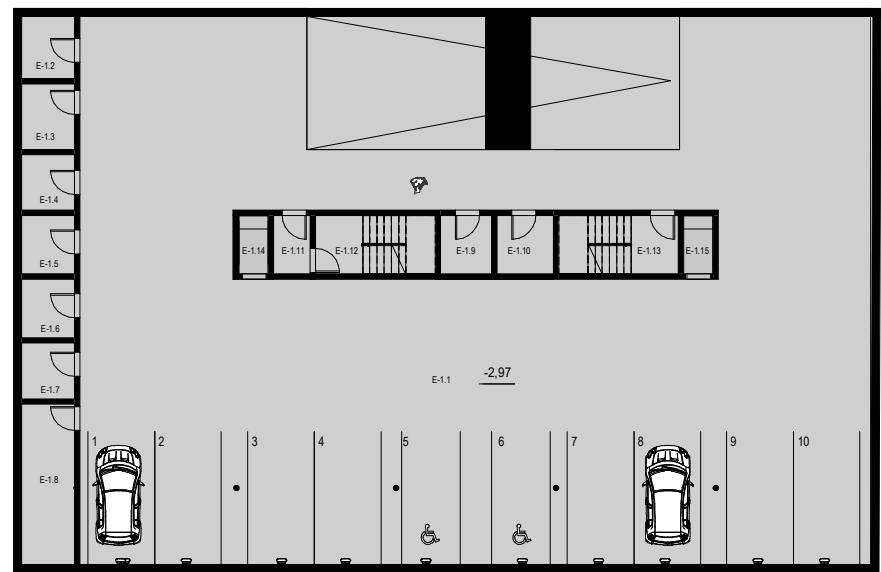
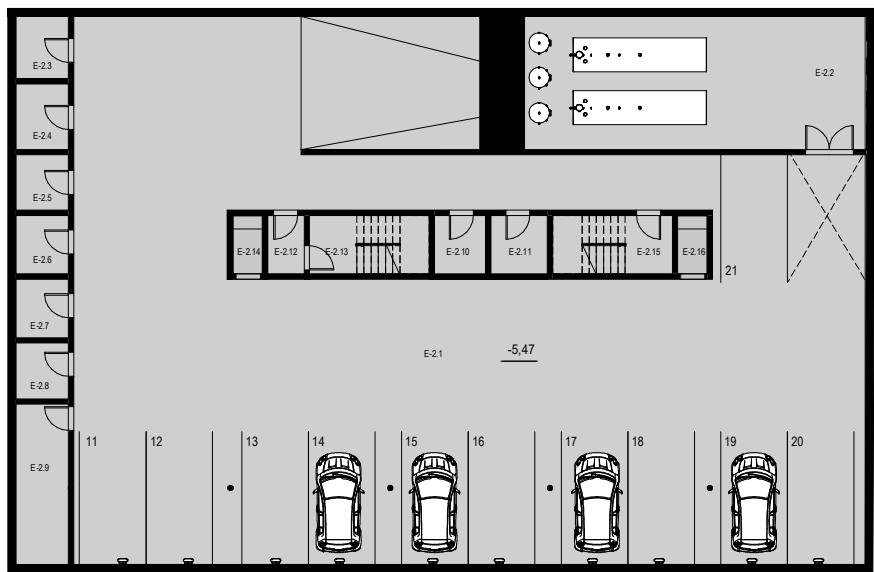
Instalacije grijanja hlađenja i ventilacije: 6 000 000,00kn

Instalacije vodovoda i odvodnje: 4 000 000,00kn

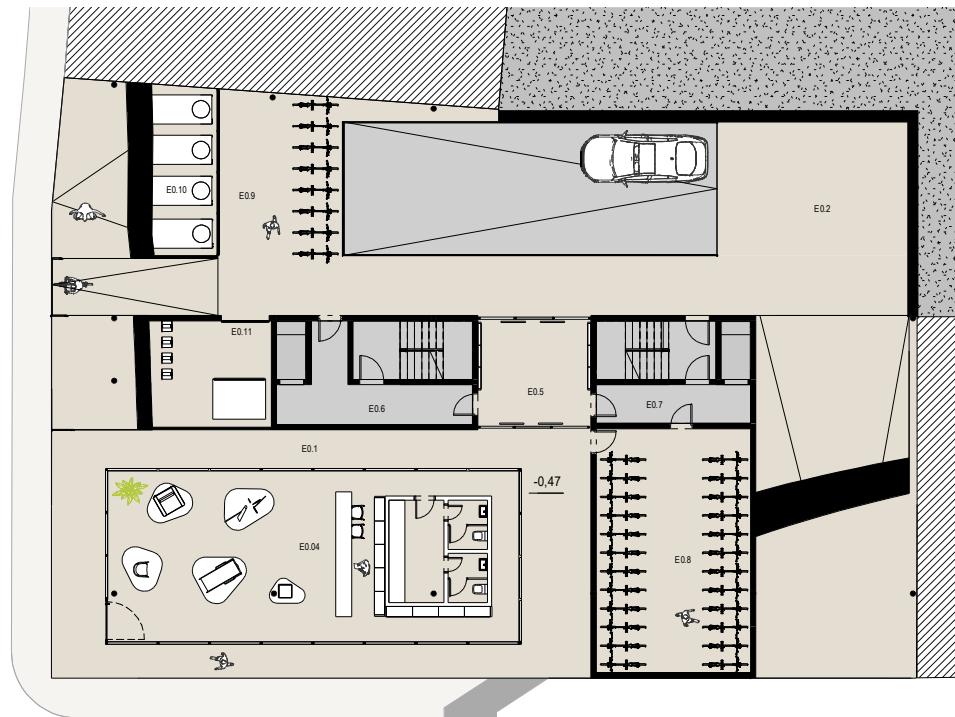
Električne instalacije i rasvjeta: 4 000 000,00kn

Ukupno: 30 000 000,00kn

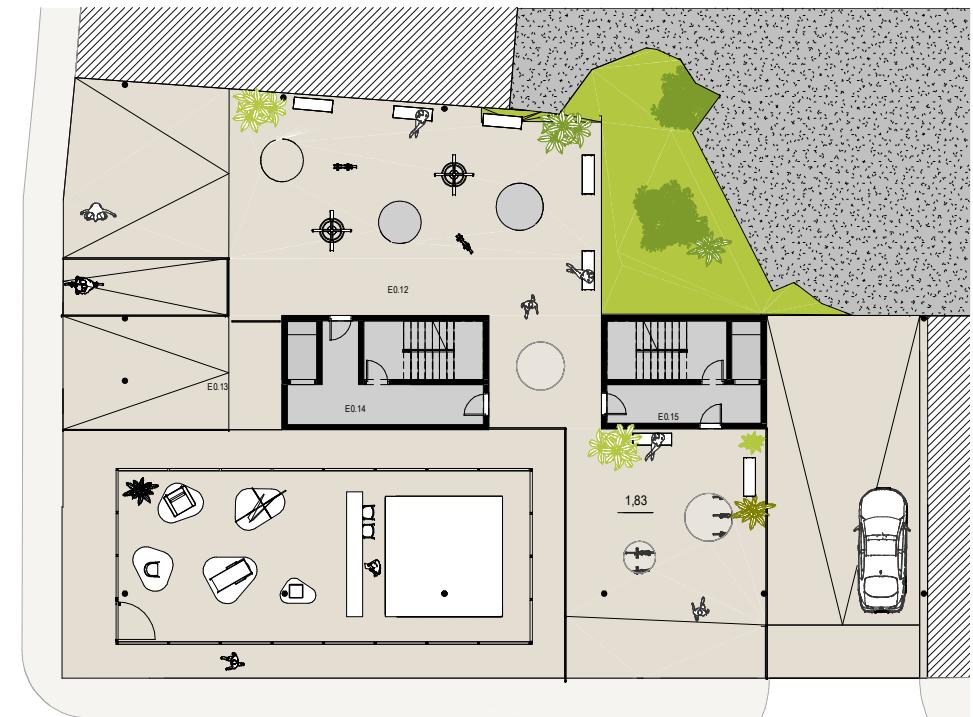


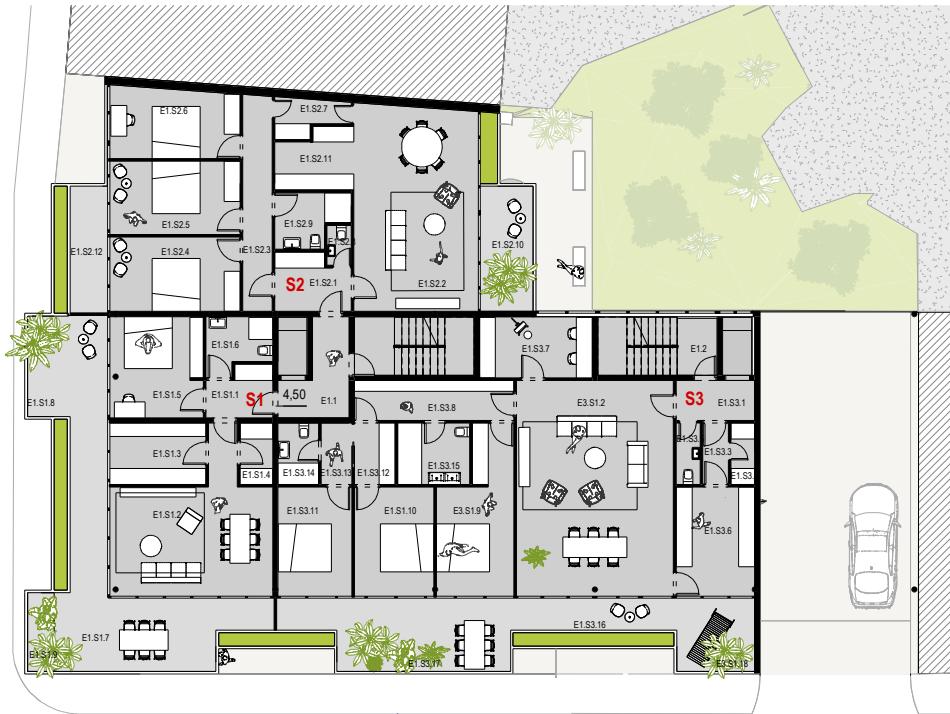


TLOCRT PRIZEMLJA 1



TLOCRT PRIZEMLJA 2

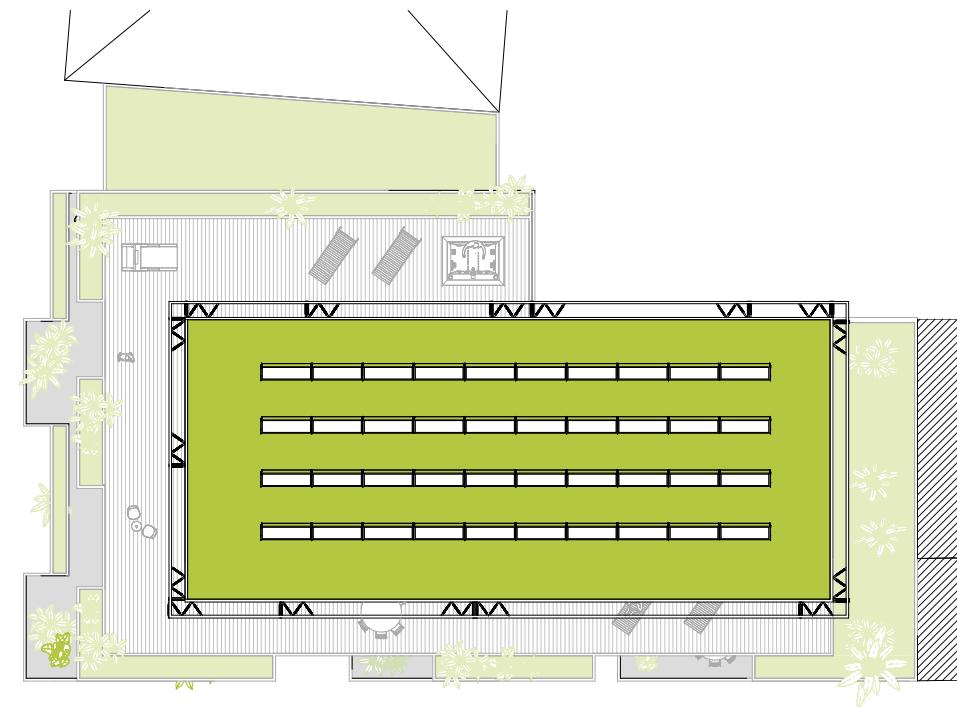
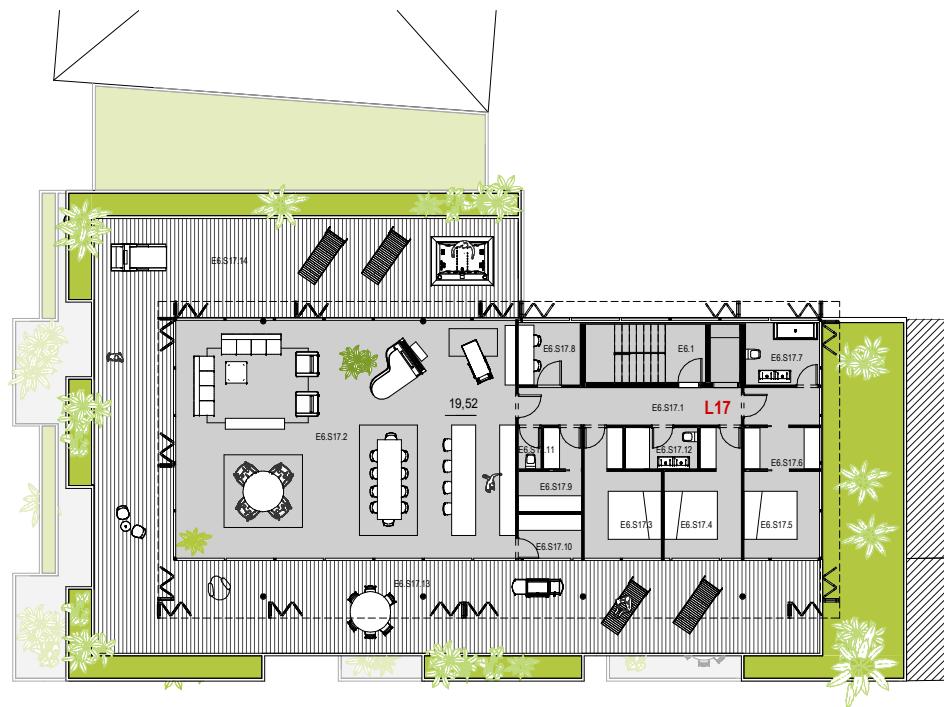






TLOCRT 6 KATA

TLOCRT KROVA



PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2





PROČELJE JUG



ROČELJE ZAPAD

































Iskaz prostornih pokazatelja

NATJEČAJ
 za izradu idejnog urbanističko arhitektonskog rješenja
“STAMBENO POSLOVNE ZGRADE U ZAGREBU LANGOV TRG - NOVAKOVA”
ISKAZ URBANISTIČKO - ARHITEKTONSKIH PARAMETARA

I. URBANISTIČKI PARAMETRI

PARAMETAR		OSTVARENO
POVRŠINA GRAĐEVNE ČESTICE	m ²	749
TLOCRTNA POVRŠINA GRAĐEVINA UKUPNO	m ²	561
IZGRAĐENOST UKUPNO kig nadzemno	%	0,75
IZGRAĐENOST UKUPNO kig podzemno	%	0,9
ZELENILO NA PARCELI UKUPNO	m ²	193
	%	0,25
- zelenilo na prirodnom terenu	m ²	100
	%	13
- zelenilo iznad podzemne gradnje	m ²	93
	%	12
KATNOST		-2Po+P+5+UK
MAX. VISINA GRAĐEVINA NADZEMNO - krov	m	22,80
- vjenac – Langov trg	m	16,55
- vjenac – Novakova	m	19,50
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA NADZEMNO	m ²	2638,8
KOEFICIJENT ISKORISTIVOSTI NADZEMNO kin		3,5
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA PODZEMNO	m ²	1376 (391 PREMA PRAVILNIKU / s koef.)
GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA UKUPNO	m ²	4014,8 (3030,8 PREMA PRAVILNIKU / s koef.)
KOEFICIJENT ISKORISTIVOSTI UKUPNO ki		5,3 (4,0 PREMA PRAVILNIKU / s koef)
UDALJENOST priz. OD REGULACIONE LINIJE – Langov trg	m	2
MAX. DUBINA ZGRADE UZ ZGRADU – Langov trg	m	17,6
MAX. DUBINA ZGRADE UZ ZGRADU – Novakova	m	13,6
BROJ PARKIRALIŠNIH MJESTA U GARAŽI UKUPNO - POTREBNO	PGM	21
BROJ PARKIRALIŠNIH MJESTA U GARAŽI UKUPNO - OSTVARENO	PGM	21
NETTO POVRŠINA UKUPNO	m ²	3627,81

II. ISKAZ SPECIFIKACIJE STANOVA I POSLOVNICH PROSTORA

STANOVNI	OSTVARENO		
	POVRŠINA NETO m ²	KOM	UDIO %
1iposob – 2sob	69,8	1	5,88
2iposob – 3sob	89,89/102,68/102,92/89,65/101,83	5	29,4
3iposob – 4sob	115,54/117,05/116,88/118,54/115,65	6	35,3
4iposob - više	162,01/206,76/182,01/209,75/256,81	5	29,4
UKUPNO		17	100

POSLOVI PR.	OSTVARENO		
	POVRŠINA NETO m ²	ETAŽA	UDIO %
1.	100	PRIZEMLJE	100
UKUPNO	100		

III. POTREBAN BROJ PGM-a PREMA NAMJENI

NAMJENA	GBP	NORMATIV	POTREBAN BROJ PGM-a na gradevinskoj čestici
Stambeni prostor	2538,8	1 PGM / 1 stan	17
Trgovine	100	40 PGM / GBP	4
UKUPNO	2638,8		21

IV. ISKAZ PARAMETARA EKONOMIČNOSTI (ODNOS BRUTO POVRŠINE I NETO KORISNE POVRŠINE)

BRUTO	NETO	ODNOS %
4014,8	3627,81	110

Iskaz neto površina

Level	Oznaka	Naziv	Površina [m²]	kof	P%k	Level	Oznaka	Naziv	Površina [m²]	kof	P%k	Level	Oznaka	Naziv	Površina [m²]	kof	P%k	Level	Oznaka	Naziv	Površina [m²]	kof	P%k
2	E.2.1	GARAŽA	454,93	0,5	227,47 m²	L01	E.1.S.2	DB/KUHINJA/BLAGOVANJE	47,98	1	47,98 m²	L03	E.3.S.6	SOBA	11,70	1	11,70 m²	L04	E.4.S.14.1	ULAZNI HODNIK	5,88	1	5,88 m²
2	E.2.2	TEHNIKA	63,90	1	63,90 m²	L01	E.1.S.3.3	HODNIK	2,21	1	2,21 m²	L03	E.3.S.8.7	KUPAONICA	4,80	1	4,80 m²	L04	E.4.S.14.2	DB I BLAGOVANJE	36,44	1	36,44 m²
2	E.2.3	SPREMIŠTE	4,63	0,5	2,32 m²	L01	E.1.S.3.4	SPREMIŠTE	2,05	1	2,05 m²	L03	E.3.S.8.9	WC	2,31	1	2,31 m²	L04	E.4.S.14.3	KUHINJA	6,15	1	6,15 m²
2	E.2.4	SPREMIŠTE	4,89	0,5	2,45 m²	L01	E.1.S.3.5	WC	2,07	1	2,07 m²	L03	E.3.S.8.10	HODNIK	1,80	1	1,80 m²	L04	E.4.S.14.4	SPREMIŠTE	3,40	1	3,40 m²
2	E.2.5	SPREMIŠTE	4,10	0,5	2,05 m²	L01	E.1.S.3.6	KUHINJA	12,19	1	12,19 m²	L03	E.3.S.8.11	NATKRIVENA TERASA	45,37	0,5	22,69 m²	L04	E.4.S.14.5	SOBA	12,87	1	12,87 m²
2	E.2.6	SPREMIŠTE	4,36	0,5	2,18 m²	L01	E.1.S.3.7	SOBA	9,75	1	9,75 m²	L03	E.3.S.8.12	BALKON	2,66	0,25	0,66 m²	L04	E.4.S.14.6	SOBA	13,58	1	13,58 m²
2	E.2.7	SPREMIŠTE	4,36	0,5	2,18 m²	L01	E.1.S.3.8	HODNIK	9,57	1	9,57 m²	L03	E.3.S.9.1	ULAZNI HODNIK	3,46	1	3,46 m²	L04	E.4.S.14.7	SOBA	13,87	1	13,87 m²
2	E.2.8	SPREMIŠTE	4,16	0,5	2,08 m²	L01	E.1.S.3.10	SOBA	12,29	1	12,29 m²	L03	E.3.S.9.2	KUH/BLAG DB	44,38	1	44,38 m²	L04	E.4.S.14.8	HODNIK	8,96	1	8,96 m²
2	E.2.9	SPREMIŠTE	11,94	0,5	5,97 m²	L01	E.1.S.3.11	SOBA	11,48	1	11,48 m²	L03	E.3.S.9.3	SPREMIŠTE	2,85	1	2,85 m²	L04	E.4.S.14.9	KUPAONICA	5,10	1	5,10 m²
2	E.2.10	SPREMIŠTE	4,22	0,5	2,11 m²	L01	E.1.S.3.12	GARDEROBA	3,50	1	3,50 m²	L03	E.3.S.9.4	SOBA	10,98	1	10,98 m²	L04	E.4.S.14.10	WC	1,35	1	1,35 m²
2	E.2.11	SPREMIŠTE	4,66	0,5	2,33 m²	L01	E.1.S.3.13	HODNIK	2,65	1	2,65 m²	L03	E.3.S.9.5	SOBA	12,16	1	12,16 m²	L04	E.4.S.14.11	NATKRIVENA TERASA	9,57	0,5	4,78 m²
2	E.2.12	ZAJEDNIČKI HODNIK	13,33	1	13,33 m²	L01	E.1.S.14	KUPAONICA	3,50	1	3,50 m²	L03	E.3.S.9.6	KUPAONICA	3,67	1	3,67 m²	L04	E.4.S.14.12	NATKRIVENA TERASA	10,16	0,5	5,08 m²
2	E.2.14	DIZALO	2,48	1	2,48 m²	L01	E.1.S.15	KUPAONICA	6,21	1	6,21 m²	L03	E.3.S.9.7	HODNIK	2,76	1	2,76 m²	L04	E.4.S.14.13	BALKON	4,25	0,25	1,06 m²
2	E.2.15	STUBIŠTE	9,90	1	9,90 m²	L01	E.1.S.16	TERASA NATKRIVENA	28,90	0,5	14,45 m²	L03	E.3.S.9.8	NATKRIVENA TERASA	17,55	0,5	8,77 m²						
2	E.2.16	DIZALO	2,42	1	2,42 m²	L01	E.1.S.17	BALKON	5,54	0,25	1,38 m²	L03	E.3.S.9.9	BALKON	2,47	0,25	0,62 m²						
1	E.1.1	GARAŽA	565,64	0,5	282,82 m²	L01	E.1.S.9	SOBA	15,69	1	15,69 m²	L03	E.3.S.10.1	ULAZNI HODNIK	4,28	1	4,28 m²	L05	E.5.1	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE	9,83	1	9,83 m²
1	E.1.2	SPREMIŠTE	4,63	0,5	2,32 m²							L03	E.3.S.10.2	DB I BLAGOVANJE	39,07	1	39,07 m²	L05	E.5.2	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE	9,90	1	9,90 m²
1	E.1.3	SPREMIŠTE	4,89	0,5	2,45 m²	L02	E.2.1	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE	17,39	1	17,39 m²	L03	E.3.S.10.3	SPREMIŠTE	3,93	1	3,93 m²	L05	E.5.5.1	HODNIK	7,87	1	7,87 m²
1	E.1.4	SPREMIŠTE	4,10	0,5	2,05 m²	L02	E.2.2	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE	9,90	1	9,90 m²	L03	E.3.S.10.4	HODNIK	4,67	1	4,67 m²	L05	E.5.5.1.2	DB I BLAGOVANJE	65,27	1	65,27 m²
1	E.1.5	SPREMIŠTE	4,36	0,5	2,18 m²	L02	E.2.4.1	HODNIK	4,40	1	4,40 m²	L03	E.3.S.10.5	KUHINJA	10,08	1	10,08 m²	L05	E.5.5.1.3	KUHINJA	11,46	1	11,46 m²
1	E.1.6	SPREMIŠTE	4,36	0,5	2,18 m²	L02	E.2.4.2	DB BLAGOVANJE	29,28	1	29,28 m²	L03	E.3.S.10.6	SOBA	13,48	1	13,48 m²	L05	E.5.5.1.4	SPREMIŠTE	4,07	1	4,07 m²
1	E.1.7	SPREMIŠTE	4,16	0,5	2,08 m²	L02	E.2.4.3	KUHINJA	10,26	1	10,26 m²	L03	E.3.S.10.7	SOBA	10,99	1	10,99 m²	L05	E.5.5.1.5	WC	2,07	1	2,07 m²
1	E.1.8	SPREMIŠTE	11,94	0,5	5,97 m²	L02	E.2.4.4	SOBA	13,46	1	13,46 m²	L03	E.3.S.10.8	SOBA	10,52	1	10,52 m²	L05	E.5.5.1.6	HODNIK	8,68	1	8,68 m²
1	E.1.9	SPREMIŠTE	4,22	0,5	2,11 m²	L02	E.2.4.5	SOBA	11,70	1	11,70 m²	L03	E.3.S.10.9	KUPAONICA	3,67	1	3,67 m²	L05	E.5.5.1.7	SOBA	15,77	1	15,77 m²
1	E.1.10	SPREMIŠTE	4,66	0,5	2,33 m²	L02	E.2.4.6	HODNIK	1,80	1	1,80 m²	L03	E.3.S.10.10	KUPAONICA	4,31	1	4,31 m²	L05	E.5.5.1.8	SOBA	11,75	1	11,75 m²
1	E.1.11	ZAJEDNIČKI HODNIK	13,33	1	13,33 m²	L02	E.2.4.7	SPREMIŠTE	1,61	1	1,61 m²	L03	E.3.S.10.11	NATKRIVENA TERASA	25,59	0,5	12,79 m²	L05	E.5.5.1.9	SOBA	8,13	1	8,13 m²
1	E.1.13	STUBIŠTE	9,90	1	9,90 m²	L02	E.2.4.8	WC	2,31	1	2,31 m²	L03	E.3.S.10.12	BALKON	2,24	0,25	0,56 m²	L05	E.5.5.1.10	KUHINJA	13,21	1	13,21 m²
1	E.1.14	DIZALO	2,48	1	2,48 m²	L02	E.2.4.9	KUPAONICA	4,82	1	4,82 m²	L03	E.3.S.11.1	ULAZNI HODNIK	5,85	1	5,85 m²	L05	E.5.5.1.11	KUPAONICA	4,27	1	4,27 m²
1	E.1.15	DIZALO	2,42	1	2,42 m²	L02	E.2.4.10	NATKRIVENA TERASA	39,64	0,5	19,92 m²	L03	E.3.S.11.2	DB I BLAGOVANJE	36,27	1	36,27 m²	L05	E.5.5.1.12	KUPAONICA	4,58	1	4,58 m²
d	E.0.1	PARTER	84,23	0,5	42,11 m²	L02	E.2.4.11	BALKON	3,38	0,25	0,85 m²	L03	E.3.S.11.3	KUHINJA	13,58	1	13,58 m²	L05	E.5.5.1.13	NATKRIVENA TERASA	6,11	0,5	3,06 m²
d	E.0.2	PARTER	165,58	0,5	82,79 m²	L02	E.2.4.12	BALKON	3,69	0,25	0,92 m²	L03	E.3.S.11.6	SOBA	13,62	1	13,62 m²	L05	E.5.5.1.14	TERASA NEATKRIVENA	25,25	0,25	6,31 m²
d	E.0.4	TRGOVINA	98,61	1	98,61 m²	L02	E.2.5.1	HODNIK	3,46	1	3,46 m²	L03	E.3.S.11.7	SPREMIŠTE	3,40	1	3,40 m²	L05	E.5.5.1.15	ULAZNI HODNIK	4,43	1	4,43 m²
d	E.0.5	ULAZNI HALL STANARI	17,36	1	17,36 m²	L02	E.2.5.2	DB BLAGOVANJE	44,39	1	44,39 m²	L03	E.3.S.11.8	HODNIK	8,95	1	8,95 m²	L05	E.5.5.1.16	DB I BLAGOVANJE	60,59	1	60,59 m²
d	E.0.6	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE STANARI	25,55	1	25,55 m²	L02	E.2.5.3	SPREMIŠTE	2,86	1	2,86 m²	L03	E.3.S.11.9	KUPAONICA	5,10	1	5,10 m²	L05	E.5.5.1.17	KUHINJA	12,21	1	12,21 m²
d	E.0.7	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE STANARI	21,84	1	21,84 m²	L02	E.2.5.4	SOBA	12,16	1	12,16 m²	L03	E.3.S.11.10	WC	1,35	1	1,35 m²	L05	E.5.5.1.18	SPREMIŠTE	21,54	0,5	10,77 m²
d	E.0.8	SPREMIŠTE ZA BICICLE	53,27	0,5	26,63 m²	L02	E.2.5.5	HODNIK	2,76	1	2,76 m²	L03	E.3.S.11.11	NATKRIVENA TERASA	6,83	0,5	3,42 m²	L05	E.5.5.1.19	HODNIK SA GARDEROBOM	8,85	1	8,85 m²
d	E.0.9	PARKING ZA BICICLE	32,32	0,5	16,16 m²	L02	E.2.5.6	KUHINJA	3,67	1	3,67 m²	L03	E.3.S.11.12	SOBA	1,61	1	1,61 m²	L05	E.5.5.1.20	SOBNIĆ	4,36	1	4,36 m²
d	E.0.10	TEHNIKA	19,24	1	19,24 m²	L02	E.2.5.7	SOBA	4,87	1	4,87 m²	L03	E.3.S.11.13	ULAZNI HODNIK	4,44	1	4,44 m²	L05	E.5.5.1.21	ARHIVA	8,06	1	8,06 m²
d	E.0.11	SMEĆE	21,16	1	21,16 m²	L02	E.2.5.8	SOBA	10,52	1	10,52 m²	L03	E.3.S.11.14	GARDEROBA	3,11	1	3,11 m²	L05	E.5.5.1.22	KUPOVICA	3,11	1	3,11 m²
p	E.0.12	PARTER	195,30	0,5	97,65 m²	L02	E.2.5.9	SOBA	10,08	1	10,08 m²	L03	E.3.S.11.15	SPREMIŠTE	3,93	1	3,93 m²	L05	E.5.5.1.23	ULAZNI HODNIK	12,30	1	12,30 m²
p	E.0.13	PARTER	33,02	0,25	8,25 m²	L02	E.2.5.10	SOBA	3,93	1	3,93 m²	L03	E.3.S.11.16	SOBA	1,61	1	1,61 m²	L05	E.5.5.1.24	GARDEROBA	11,98	1	11,98 m²
p	E.0.14	ZAJEDNIČKA KOMUNIKACIJA	25,55	1	25,55 m²	L02	E.2.5.11	SOBA	10,52	1	10,52 m²	L03	E.3.S.11.17	SOBA	1,61	1	1,61 m²	L05	E.5.5.1.25	SOBA	12,02	1	12,02 m²
p	E.0.15	ZAJEDNIČKA KOMUNIKACIJA	19,09	1	19,09 m²	L02	E.2.5.12	SOBA	10,99	1	10,99 m²	L03	E.3.S.11.18	SOBA	1,61	1	1,61 m²	L05	E.5.5.1.26	SOBNIĆ	9,73	1	9,73 m²
1	E.1.1	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE	17,68	1	17,68 m²	L02	E.2.5.13	SOBA	13,48	1	13,48 m²	L03	E.3.S.11.19	ULAZNI HODNIK	3,58	1	3,58 m²	L05	E.5.5.1.27	GARDEROBA	3,58	1	3,58 m²
1	E.1.2	ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE	9,90	1	9,90 m²	L02	E.2.5.14	SOBA	3,67	1	3,67 m²	L03	E.3.S.11.20	SOBA	1,61	1	1,61 m²	L05	E.5.5.1.28	KUPOVICA	2,88	1	2,88 m²
1	E.1.3	HODNIK	4,40	1	4,40 m²	L02	E.2.5.15	SOBA	4,31	1	4,31 m²	L03	E.3.S.11.21	TERASA NATKRIVENA	23,72	0,5	11,86 m²	L05	E.5.5.1.29	TERASA NATKRIVENA	4,22	0,5	22,99 m²
1	E.1.4	TERASA NATKRIVENA	20,04	1	20,04 m²	L02	E.2.5.16	SOBA	1,57	1	1,57 m²	L03	E.3.S.11.22	TERASA NATKRIVENA	44,59	0,5	22,29 m²	L05	E.5.5.1.30	TERASA NATKRIVENA	11,72	1	11,72 m²
1	E.1.5	KUHINJA	8,40	1	8,4																		



AKSONOMETRIJA

Ogranica ujednjena zadržljivim i kompletanim lokacijom u centru grada, neposredno uz park Josipovac, Langov trg i Novakovu ulicu te prečasni stambeni programom ostvrdila su elemente koncepta budućeg stambeno-poslovne građevine. Arhitektonsko-urbanistička konceptacija i kompozicija terenja se na analizi Brodgrada sa ciljem počinjanja naprednih struktura s novim stvaranjem i izgradnjom. Novi građevini bilo je potreblje, povezati kan ugradnjom, pratiti konzervacione projekcije, nastojati se prilagoditi posjedovanim karakteristikama prostora, formirajući novi urbani kontekst. Koncept je naprednim postupkom razvijao i ugradnjom rezultat je, takođe, prečasni izgradnja, ali i bjež da se postignje rješenja moguća kvaliteta i standard stambenih prostora. Utakmjenjem sončeve

okruglosti kuće u dubini drevna se osjećaj intimne ali i mogućnost maksimalnog osetljivosti i pogleda. Atomi otoka i zadržanja daje spomenku ulici, primarni elemente strukovno preprečenih zgrada u ulazu okuplja, funkcionalno stvara zajednicu i osjećaj intimne u stanovima. Zgrada je odigrala ulicu i projektu spajajući u dubinu paralele. Poslovni volumen u prostoru i putnici na najbolji stadi su ostvareni i neutralno oblikovani kako bi se još više naglasiti ostatak volumena. Hrvatski logi koji su konkretni su suvereni i imaju i oblikovanje za okolicu sa ukupno u njih kontekstu. Zgrada je jedinstvenim ritmom i ponavljanjem elemenata strukture i izolacija dijela strukture. I suprotno, u smislu svih vrsta radnica prostora, sadržaja, ozimice.

Građevinski su potpisani stambeni, zgrada ima ukupno 11 stanova. Stanovi su organizirani da imaju optimiziranu orientaciju i organizaciju, osim tipevi stanova imaju barem dvostruku orijentaciju. Načinom katu se nalaze: tri stana, jednosobni, trosoobni i četverosobni. Na drugom i

prizemlju odigrat, kota platosa prate kote terena uz rub parcela. Ulaz u poslovni prostor omogućen je direktno s Trga J. Janga, ali i Novakovu ulicu, u stambeni dio zgrade pristupače preko nadstrešnog, trima u ulazu prostor sa studijem i užtom kocijicom na visu u stambene etape na katovima i gradu u poslovnu. U prizemlju su nalaži i nadstrešnice i zatvoreni prostor za besede, telefonu i prestonja za otok. Omogućen je pedinski pristup u dvorištu.

Građu čine dva podzemna etapa sa ukupno 21 parkirnim mjestima, spremstvo za stanove i tehničkim prostorima. Osim prizemlja, na

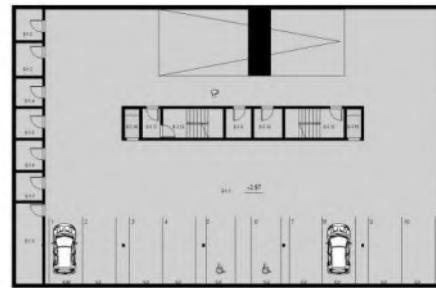
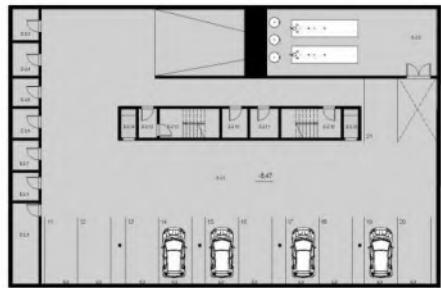
nadstrešnje etape su popravni stambeni, zgrada ima ukupno 11 stanova. Stanovi su organizirani da imaju optimiziranu orientaciju i organizaciju, osim tipevi stanova imaju barem dvostruku orijentaciju. Načinom katu se nalaze: tri stana, jednosobni, trosoobni i četverosobni. Na drugom i

prizemlju odigrat, kota platosa prate kote terena uz rub parcela. Ulaz u poslovni prostor omogućen je direktno s Trga J. Janga, ali i Novakovu ulicu, u stambeni dio zgrade pristupače preko nadstrešnog, trima u ulazu prostor sa studijem i užtom kocijicom na visu u stambene etape na





11



TLOORT PCORUMA -2

E-21 GARAŽA 454,93 E-22 TEHNKA 63,80 E-23 SPREMŠTE 463 E-24 SPREMŠTE 489 E-25 SPREMŠTE 410 E-26 SPREMŠTE 436 E-27

TLOGRT PODRUMA -1

SPREMIŠTE 4,36 E-28 SPREMIŠTE 416 E-29 SPREMIŠTE 7,94 E-210 SPREMIŠTE 422 E-211 SPREMIŠTE 4,66 E-212 ZAJEĐNICKI HODNIK 13,33

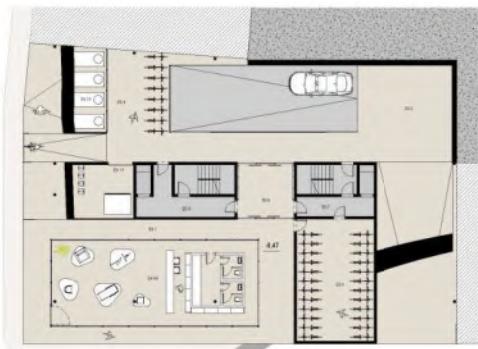
PRESJEKT-1

E-214 DIZALO 246 E-215 STUBIŠTE 9,90 E-216 DIZALO 2,42 E-11 GABAŽA 565,64 E-12 SPREMŠTE 4,63 E-13 SPREMŠTE 4,80 E-14 SPREMŠTE 1,00

PRESJEK 2-2

TE 4.30 E-15 SPREMIŠTE 4.36 E-16 SPREMIŠTE 4.36 E-17 SPREMIŠTE 4.36 E-18 SPREMIŠTE 1.13E-19 SPREMIŠTE 4.22 E-10 SPREMIŠTE 4.66 E-11





TLOCRT PRIZEMLJA 1



TLOCRT PRIZEMLJA 2



PROČELJE SJEVER



PROČELJE ISTOK

E01 PARTER 84,33 E02 PARTER 165,53 E03 TRGOVINA 98,81 E05 ULAZNI HALL STANARI 10,36 E06 ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE STANARI 25,55 E07 ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE STANARI 21,84 E08 SPREMITE ŽA BICIKLE 53,21 E09 PARKING ŽA BICIKLE 30,32 E10 TEHNIKA 19,9





TUGCRT 1 KATA



TLOCHT 2/3 KA



PROČELJE JU



PROČELJE ZAPAD

E1 2 ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE IT86 E1 2 ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE 9,90 E151 HODNIK 4,40 E152 DB/BLAGOVANJE 28,4 E153 KUHINJA 6,40 E154 SPREMIŠTE 23,0 E155 SOKA 13,1 E156 LUDRINA 6,1 E157 BALKON 4,2 E158 TERASA NATRIVENA 38,7 E158 BALKON 140 E159 BALKON 2,66 E152 HODNIK 6,2 E152 DB/BL 1/2 DB/BL (KUHINJA) 36,22 E153 KUHINJA 10,4 E154 SOKA 13,7 E155 DOBRA 15,8 E156 SOKA 12,87 E152 SPREMIŠTE 3,40 E152A WC 1,6 E152B KUHINICA 5,70 E152D TERASA NATRIVENA 9,53 E152E KUHINJA 6,27 E152Z1 TERASA

NATHRIVENA 6.90 E1531 HODNÍK 4.43 E1532 DB/LUHNÍK/BLAGOVANIE 47.98 E1533 HODNÍK 2.28 E1534 BREMŠTÉ 2.5 E1535 WC 2.7 E1536 KUHNÍKA 12.00 E1537 SOČKA 9.75 E1538 HODNÍK 8.57 E1539 SOČKA 12.28 E1539 SOČKA 14.88 E1532 GARDEROBE 3.5 E15313 HODNÍK 2.85 E1534 KUHNÍKA 3.50 E1535 KUHNÍCA 6.12 E1536 TERADA/NATHRIVENA 28.00 E1537 BALÓN 5.54 E1538 BALÓN 2.4 E1539 SOČKA 15.69 E12 ZAJEDNÍCKE FOMUKÁCIE 17.08 E12 Z2 ZAJEDNÍCKE FOMUKÁCIE 9.90 E12 Z41 HODNÍK 4.40 E12 Z42 DB

BLAGOVANIE 29/28 E254.3 KUHNIA 17/6 E254.4 SOBA 13/4 E254.5 SOBA 11/7 E254.6 HODNIK 1/6 E254.7 SPREMBSTE 1/1 E254.8 WC 2/1
E2/10 KUHNIA 14/2 E254.10 NATRIVENA TERASA 38/4 E254.10 WC 1/3 E254.11 BALON 13/3 E254.12 BALON 13/3 E254.13 WC 1/3
HODNIK 1/6 E255.2 KUHN BLAG 44/9 E255.3 SPREMBSTE 2/6 E255.4 SOBA 10/9 E255.5 SOBA 12/6 E255.6 HODNIK 2/6 E255.7
KUPONCIKA 3/6/1 E255.8 NATRIVENA TERASA 17/2 E255.9 BALON 14/4 E255.10 ULAZNI HODNIK 4/2 E256.2 DB BLAGOVANIE 1/6 E256.3 E256.

KUHNHA 102 E2584 SPREMIŠTE 3,00 E2585 HODNÍK A,B E2586 SOBA 10,50 E2587 SOBA 10,99 E2588 SOBA 13,48 E2589 KUFROVICA 3,67 E25891 KUFROVICA 2,11 E25892 NAKRIVENA TERASA 24,30 E25893 HODNÍK 5,92 E2592 DBI 1 BLAGOVANJE 36,22 E2593 KUHNHA 27 E2594 SPREMIŠTE 3,40 E2595 HODNÍK 9,81 E2596 SOBA 13,77 E2597 SOBA 12,58 E2598 SOBA 9,28 E2599 KUFROVICA 5,00 E25991 NAKRIVENA TERASA 9,53 E25992 NAKRIVENA TERASA 10,98 E25993 BALCON 1,25





TLOCRT 4KATA



TLOCRT 5 KAT



AKSONOMETRI

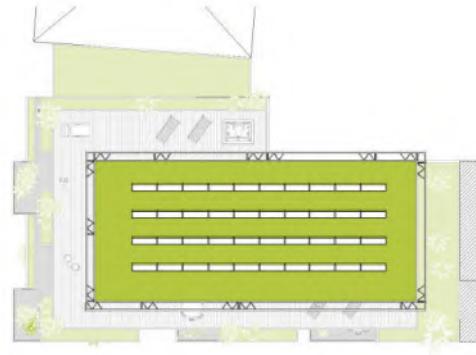
EAI ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE 1727 EAI ZAJEDNIČKE KOMUNIKACIJE 9/96 E4/92/1 ULAZNI HODNIK 1/44 E4/92/2 DBF/KUHNJA/BLAGOVANJE 40/4 E4/92/3 SPREMIŠTE 161 E4/92/4 HODNIK 1/60 E4/92/5 Soba 170 E4/92/6 Soba 138A E4/92/7 KUAPNICA 477 E4/92/1 E4/92/9 NAKRIVNICA TERASA 39/94 međi 4/120 BALKON 338 E4/92/11 BALKON 339 E4/92/11 ULAZNI HODNIK 4/43 E4/92/2 DBF/BLAGOVANJE 60/59 E4/93/3 HODNIK 8/85 E4/93/4 KUHNJA 12/21 E4/93/5 SPREMIŠTE 4/49 E4/93/6 WC 2/7 E4/93/7 GARDEROBE 8/97 E4/93/8 GARDEROB 55/1 E4/93/9 Soba 12/2 E4/93/10 GARDEROB 3/4 E4/93/11 GARDEROB 8/97

E451B 12 HODIN 3,51 E453111 S0BA 12,30 E453104 S0BA 12,2 E453105 S0BA 1,98 E453116 S0BA 9,71 E453117 KUPADINA 6,21 E45318 19
KJ,PRONICA 6,21 E453121 NATHRINENA TERASA 38,77 E453120 BALUND 541 E453141 ULAZH HODIN 5,68 E453142 BDL ELAGOVANCE 36,1
E453143 KUNHHA 6,15 E453144 SPRMSTE 12,08 E453145 S0BA 12,78 E453146 S0BA 13,06 E453147 S0BA 13,07 E453148 HODIN 8,96 E453149
KJ,PRONICA 5,0 E453140 WC 1,5 E453141 NATHRINENA TERASA 9,57 E453142 NATEMRINENA TERASA 10,06 E453143 BALUND 4,25





TLOCRT 6, KATA



TLOCRT KROVA



AKSONOMETRIJA

E6.12A.JEDNOCHE KOMUNIKACIJE 101 E6.S173HCDNIKU72 E6.S172OB/ BLAGOBRANJE/ KUHNJATISL 87 E6.S173S50BA125 E6.S174S50BA123 E6.S175S0BA 949 E6.S176SARDEROBA 878 E6.S177KUPAONICA 663 E6.S178S0BA 5,46 E6.S179SARDEROBA 618 E6.S1710SPREMIŠTE 41

E6.S171INVC 1.3 E6.S1712KU.PACINICA 4.67 E6.S1715ENATKRIVENA TERASA 60.62 E6.S1714HENATKRIVENA TERASA 114.2

