

AMBULANTA GRAČANI

Katalog natječajnih radova



D&Z

PROJEKTNI NATJEČAJ za izradu idejnog arhitektonsko-urbanističkog rješenja zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb Centar -
AMBULANTA GRAČANI

Katalog natječajnih radova

Nakladnik:

Društvo arhitekata Zagreba (DAZ)
Trg bana J. Jelačića 3/l
10000 Zagreb
+385 1 4816151
daz@d-a-z.hr

Za nakladnika:

Tihomil Matković, dipl.ing.arh., predsjednik DAZ-a

Zagreb, ožujak 2020.

Javni, opći, u jednom stupnju, anonimni, za realizaciju, I stupnja složenosti PROJEKTNI NATJEČAJ za izradu idejnog arhitektonsko-urbanističkog rješenja zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar – **AMBULANTA GRAČANI**

Registarski broj natječaja: 59-18/ZG-AU/NJN

Oznaka iz Plana javne nabave Raspisivača natječaja 1968-2019-EMV

RASPISIVAČ I INVESTITOR natječaja je Grad Zagreb, Trg Stjepana Radića 1, Zagreb, OIB: 6181789437 , telefon: +385 1 6503788, email: javna.nabava@zagreb.hr, Internetska adresa: www.zagreb.hr, odgovorna osoba: gradonačelnik Milan Bandić, dipl. politolog

ORGANIZATOR I PROVODITELJ natječaja je DRUŠTVO ARHITEKATA ZAGREBA (DAZ), Trg bana J. Jelačića 3/1, Zagreb, OIB: 87490332083, telefon: +385 1/481-6151, email: natjecaji@d-a-z.hr, Internetska adresa: www.daz.hr, koje zastupa predsjednik Tihomil Matković, dipl.ing. arh., u suradnji s UDRUŽENJEM HRVATSKIH ARHITEKATA (UHA), Trg bana J. Jelačića 3/1, Zagreb, koje zastupa predsjednica Maja Furlan Zimmermann, dipl.ing. arh.

IZRAĐIVAČ natječajnog zadatka odnosno programa: Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba, Ulica Republike Austrije 18, Zagreb; program izradila Sabina Pavlić, dipl.ing. arh., a izmjene i dopune programa Dubravka-Petra Lubin, dipl.ing. arh., tel. 01/6101 872, email dubravka-petra.lubin@zagreb.hr

PREDMET NATJEČAJA je izrada idejnog arhitektonsko-urbanističkog rješenja zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar – **AMBULANTA GRAČANI**

CILJ PROVEDBE PROJEKTNOG NATJEČAJA je iznalaženje kvalitetnog oblikovnog, funkcionalnog i ekonomičnog rješenja koje će zadovoljiti potrebe planiranih korisnika i kvalitetno se uklopi u stambeno okruženje podsljemenskog prostora predjela Isce - središta naselja Gračani.

Radi ispitivanja optimalnih mogućnosti iskorištenja predmetne lokacije, a u skladu s odredbama GUP-a grada Zagreba, ovim Programom su, na temelju analize prostora, utvrđene osnovne programske smjernice za izradu arhitektonsko-urbanističkog rješenja za gradnju zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar – **AMBULANTA GRAČANI** u Zagrebu.

PODACI O RASPISU NATJEČAJA I ROKOVIMA:

Početak natječaja: 29.11.2019.g.

Rok za postavljanje pitanja natjecatelja: 12.12.2019.g.

Rok za dostavu pisanih odgovora na pitanja natjecatelja: 24.12.2019.g.

Rok za predaju natječajnih radova: 30.01.2020. do 16.00h

Objava rezultata u sredstvima javnog priopćavanja: Večernji list, 05.03.2020.

Elektronički oglasnik javne nabave (EOJN) objava rezultata: 06.03.2020.

Ocjenvivački sud:

Predsjednik OS-a:

Mirela Bošnjak, dipl.ing.arh.,

Članovi OS-a:

Anja Dulčić, dipl.ing.arh.,

Dubravka-Petra Lubin, dipl.ing.arh.,

Robert Jonatan Loher, dipl.ing.arh.;

Damir Mioč, dipl.ing.arh.;

Zamjenica člana OS-a:

Sabina Sabljić, dipl.ing.arh.

Tehnička komisija:

Klara Gržin, dipl. ing. arh.

Hana Grebenar, mag. ing. arch.,

Tajnica natječaja:

Nela Rubin, dipl.ing.arh.

Na natječaj koji je trajao od 29.11.2019. do roka za predaju natječajnih radova 30.01.2020. regularno je zaprimljeno 29 radova.

I. NAGRADA RAD POD ŠIFROM 16

Autori:

njiric+ arhitekti

prof. Hrvoje Njirić, dipl.ing.arh.

Marko Gusić, mag.ing.arh.

Irma Šmuc, mag.ing.arh.

Iskra Filipović, dipl.ing.arh.

Rad kao rješenje nudi „vili Ambulantu“ unutar koje uspješno sintenzizira 4 teme (kontekst – zgrada poput vila u stambenom okruženju, urbanistički/sociološki aspekt - javni prostor - ulazno dvorište, prolaz i vrt, tipološki aspekt – nadopuna programa sadržajima po uzoru na Maggies' Centers, ekonomski aspekt – rekonstrukcija i zadržavanje postojećeg objekta). Smještaj zgrade je na poziciji postojeće ambulante s parkiralištem organiziranim s ulice Grabeščak. Rad uspješno artikulira ulazni prostor sa ulice Isce stoga je opravdana ideja rješavanja prometa u mirovanju s istočne strane.

Osim vješto projektiranog prilaznog trga, u kojem elemente tradicionalnog i lokalnog oblikovanja uspješno prevodi u formiranje javnog prostora u mjerilu naselja i suvremeno ih interpretira, i s kojeg se jasno vodi korisnike prema željenim sadržajima Ambulante najvećom kvalitetom ocijenjeni su prostori čekaonica koji su promišljeno i senzibilno oblikovani. Prostor čekaonice u ponuđenom rješenju postaje prostor susreta, potpore, prostor dnevnog boravka, prostor druženja i edukacije. Rad odlikuje jasna prostorna organizacija s dobro pozicioniranim i jasnim horizontalnim i vertikalnim komunikacijama. Vanjsko oblikovanje ocijenjeno je decentnim i primjerenim, te dosljednim s obzirom na ideje koje propagira sama kuća.

vila A

Projektni natječaj za izradu idejnog arhitektonsko-urbanističkog rješenja zamjenjinskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar
AMBULANTA GRAČANI



Projekt se bazira na 4 osnovne značajke:

1. konceptualni aspekt - artikulacija zgrada poput vila u stambenom okruženju ("vila Ambulanta")
2. urbanistički/sociološki aspekt - organizacija javni prostor - ulazni dvorište, prolaz i vrt
3. tipološki aspekt - nadzvučni program sadržajima po uzoru na "Maggie's Centers"
4. ekonomski aspekt - rekonstruirati i uzdatiti postojeći objekt

Naziv „vila A“ predstavlja namjenu oblikovanja javnog zdravstvenog objekta poput privatne stambene vile, budući da se i raspisom sugerira da se kuća treba „kvalitetno uklopiti u stambeno okruženje podjednog prostora“ - vila Ambulanta

Elementi „domaćeg“ Domestifikacija se sugerira malim mjestilom, oblikovanjem malih volumena, kosem krovom, dimnjacima, uređenjem okružice-vrt, platičnim tendrama, žardinerama s pelargonijama - asortiranim poput orog iz Venturijevih studija suburbanih stambenih ideala Amerike iz šezdesetih.

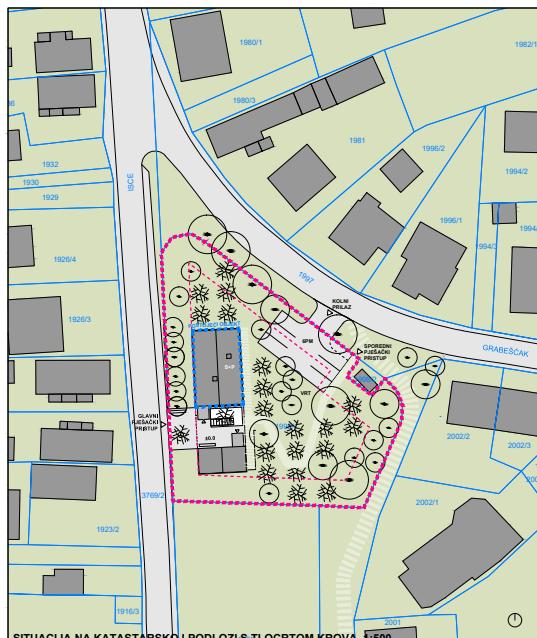
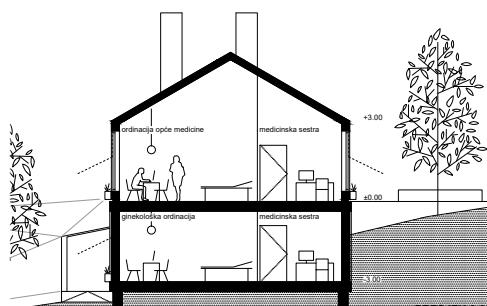
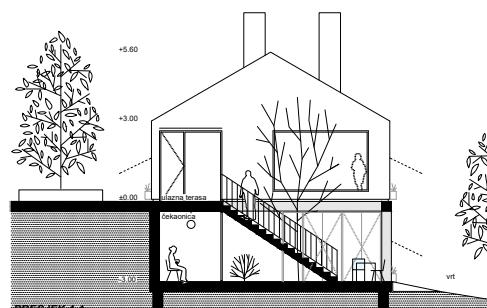
U ekonomskom aspektu je potreban preuzeći i razviti postojićeći objekt

Isto tako, dokidanje institucionalnog karaktera kuće bi moglo doprinjeti ugodniji percepциji zdravstvenog sadržaja i privlačanju novovremenog **javnog prostora** - ulaznog dvorišta (terase), prolaza (prelaze) i vrt-a

Treći element javne domene je vrt na istočnoj strani, koji superira percepiju kuće i parku/vrtnjaku. Postojeće reuredeno raslinje, poglavljajući padešprese, upotpunjuje se linijama voćki. Redovi jelova (po mogućnosti već stari) i preaslenih s druge lokacije) koje se superponiraju na slučaju raspored postrojene, trebali bi biti ugodaj tako tipičan za ovo podjednensko područje.

Predlaže se dodati sadžaj za žene oboljele od raka dojke, po uzoru na takve inicijative širom svijeta, poput primjerice Maggie's Centra u Velikoj Britaniji. Time bi se, bez povećanja zadane kvadrature, mogao dati kvalitetan impulz bolje i individualizirane zdravstvene skrbi, za sve te broj žena. Projekat će tako namijeniti za poslovnu je komunikacijsku ulazu u donji etaz, viseći lega u nivojem skrbi, za slobodnu pristupnost - sve organizirano prema vrtu i terasi, strukturirajući stvari kroz skrbe, radi i savjetovanja bi se odvijali subtom i nedjeljom, kako bi se odio do prekupanja s ostalim stvarima, a operativnje radio na bazi donacija i inicijativom preko socijalnih mrež.

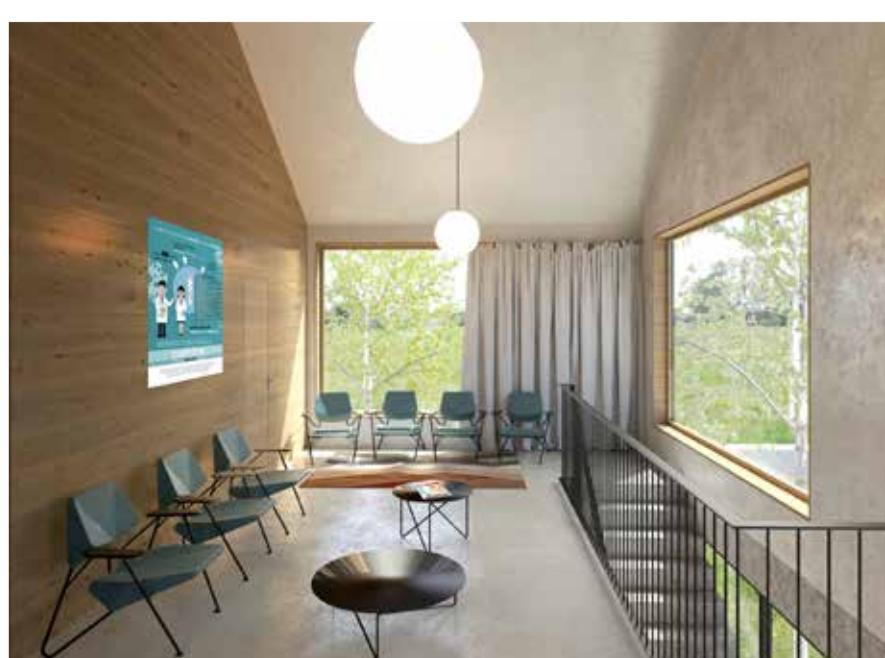
Maggie's Space. Ova inicijativa je započela u Engleskoj Maggie Keswick Jencks 1993. godine. I sami objekti od raka dojke, uz prisustvo muževa arhitekta i pisca Charlesa Jencka, uspjela je mobilizirati javnost i pokrenuti inicijativu osnivanja centara koji bi pružali podršku ženama u socijalnoj podstici oboljelima. Slijedom tih nastojanja, a sve na bazi donacija, prvi centar otvoren je 1996., u Edinburghu, a do danas dana na još dvadesetak mjesto, uz participaciju vrhunskih arhitekata poput OMA, Frank Gehry, Zaha Hadid i drugih.



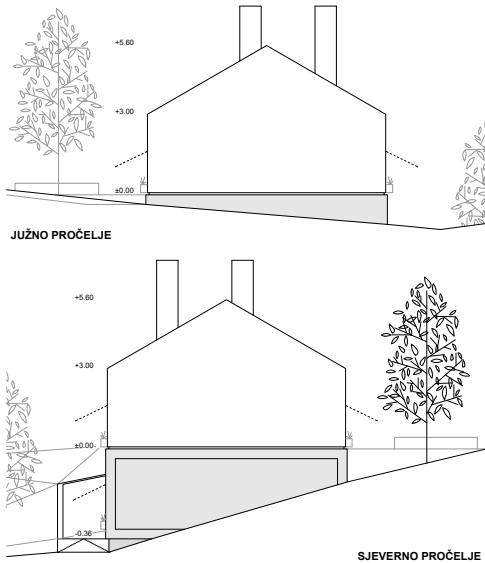
U nivou ulice je oblikovan mali javni prostor („terasa“) s koje se pristupa u sve sadžaje ambulante - direktno u čekaonice ili posredno stubama u donji nivo. Ta ulazna zona je na dispoziciju stanovništva kao svježniji prostor socijalizacije, ali i kao arhitektonsko stupnjevanje ulaska u kuću (poput korbijanskog ulaza u Armeu du salut, Pariz 1929). Time se izražava stav autora da bi svaki javni objekt, osim osnovne funkcije, trebao dati doprinos u pogledu stvaranja javnog prostora.

Značaj i uporabivost ovog prostora je poduprijeta prolaskom pješačke kratice (na golov istom mjestu kao što je danas) koja je također utabana u memoriju okolnog stanovništva. Treba podsetiti da se ova pješačka put koristi 24/7, budući da se prolazi kroz kuću, bez da se u njoj uđe.

SITUACIJA S UREĐENJEM PARCELE (TLOCRT PRIZEMLJANA GEODETSKOJ PODLOZI S VISINSKIM KOTAMA) 1:200

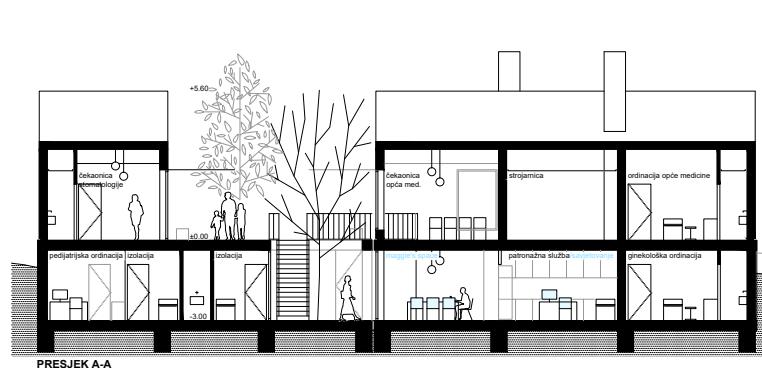
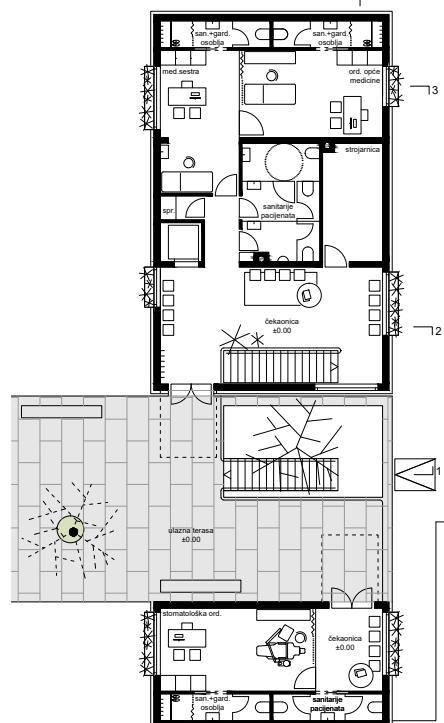
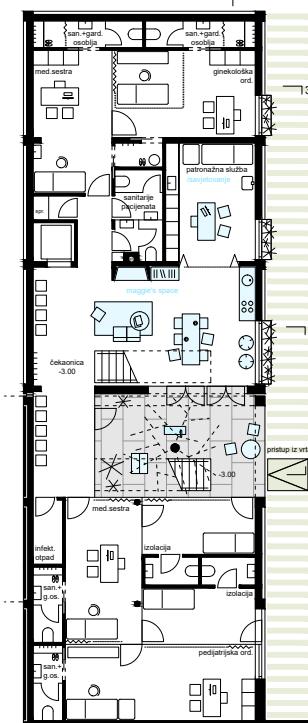
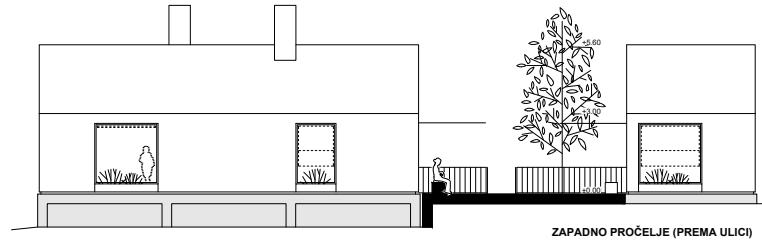
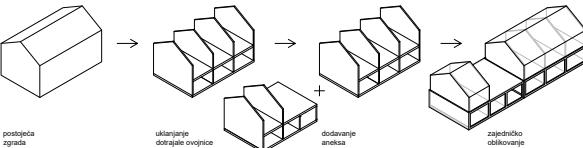


SITUACIJA S UREĐENJEM PARCELE (TLOCRT PRIZEMLJANA GEODETSKOJ PODLOZI S VISINSKIM KOTAMA) 1:200



Predlaze se (ali nije obvezujućel) zadržavanje postojećeg objekta ambulante:
1. ušteda troškova rušenja, odvoza materijala, novog iskopa i izvedbe nove konstrukcije
2. lako smještanje zadanoj programske
3. blisko i poznato u memoriji okolnog stanovništva

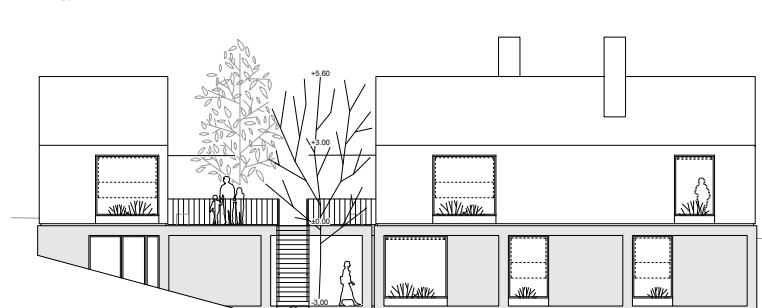
Ako se i ne prihvati ideja o zadržavanju konstrukcije starog objekta, projekt se ne mijenja u nečijel funkcionalne i unutarnjene



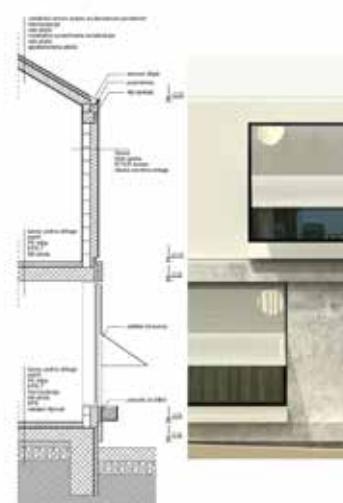
PLAQUE SUPPORTS A 100%

THE JOURNAL OF CLIMATE

ISTOČNO PROŠEĆE JE (PREMA VRTU)



Materijali i pročelja. Nastoji se zadržati low-key, kako u cijeni građenja, tako i u konačnom utisku. Etics fasada se nastavlja i krovni vertec-sistem, kako bi pročelje gornjeg dijela bila integralno obrađena zburkom u svijetlom tonu, dodim je „baza“ izvedena također kao etics, ali u tamnijem tonu.



www.IBM.com

II. NAGRADA RAD POD ŠIFROM 5

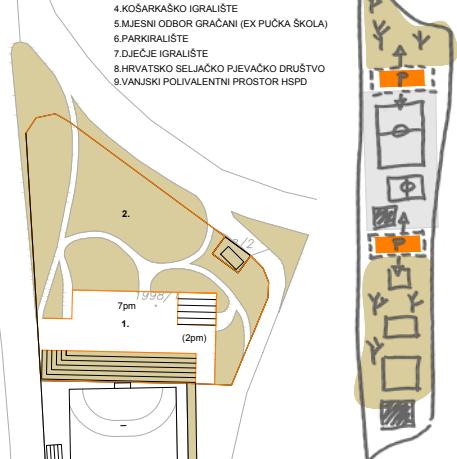
Autor:

Vedran Duplančić

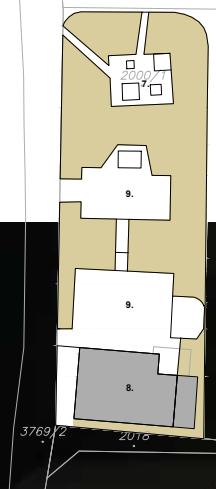
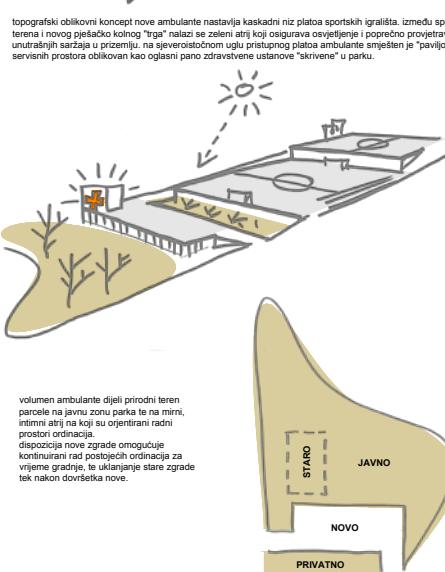
Autor topografski oblikovanim konceptom, sve izazove kosog terena, planske regulative i projektnog zadatka, vješto pretvara u izuzetno kvalitetno urbanističko-arhitektonsko rješenje. Prizemni volumen nove ambulante 'utisnut' u kosinu terena na južnom dijelu parcele postaje 'postament' krovnoj pješačko-kolnoj terasi, poveznica obodnih kolnih i pješačkih veza prostora javne zone, novi trg naselja, a ozelenjenim atrijem odmiče se od sportskih terena. Na sjeveroistočnom uglu pozicionira 'paviljon' servisnih prostora - billboard nove zdravstvene ustanove. Odabranom dispozicijom sjeverni dio parcele postaje javni park i stvara mogućnost kontinuiranog rada postojećih ordinacija za vrijeme gradnje nove ambulante. Jednostavnom i funkcionalnom tlocrtnom dispozicijom spretno dijeli traženi sadržaj u sjevernu zonu s čekaonicama i pratećim sadržajem, južnu s ordinacijama orientiranim na atrij, a centralnim položajem glavnog ulaza čekaonice dijeli na zapadno i istočno krilo, te omogućuje veliku fleksibilnost u korištenju ordinacija.

SITUACIJA - KATASTAR 1:500

- 1.AMBULANTA / PARKIRALIŠTE :7pm(+2pm)
- 2.PARK
- 3.RUKOMETNO IGRALIŠTE
- 4.KOŠARKAŠKO IGRALIŠTE
- 5.MJESNI ODBOR GRAČANI (EX PUČKA ŠKOLA)
- 6.PARKIRALIŠTE
- 7.DJEĆE IGRALIŠTE
- 8.HRVATSKO SELJAČKO PJEVAČKO DRUŠTVO
- 9.VANJSKI POLIVALENTNI PROSTOR HSPD



predmeta parcela sjeverni je završetak javnog prostora naselja, planirani sadržaj nove ambulante smješteni su na istočnoj dijelu parkira, te je sjeverni dio parkira i formiran u jarku. "utisnut" u košinu terena prizemni volumen unutrašnjih prostora postaje "postament" krovnog pješačko-kolonij terena i ravnog javnog prostora, površina na granici parkirališta na jugu ona je poveznica obodnih prometnica s kojima čini komunikaciju cjelinu, te dvije spone ulazne su točke prostora javne zone.



volumen ambulante dijeli prirođeni teren parcela na javnu zonu parka te na mireni, intimni atrij na koji su orijentirani radni prostori ordinacija.
dispozicija nove zgrade omogućuje kolaborativni rad i razmjeničnu ordinaciju za vrijeme gradnje, te uklanjanje stare zgrade tek nakon dovršenja nove.

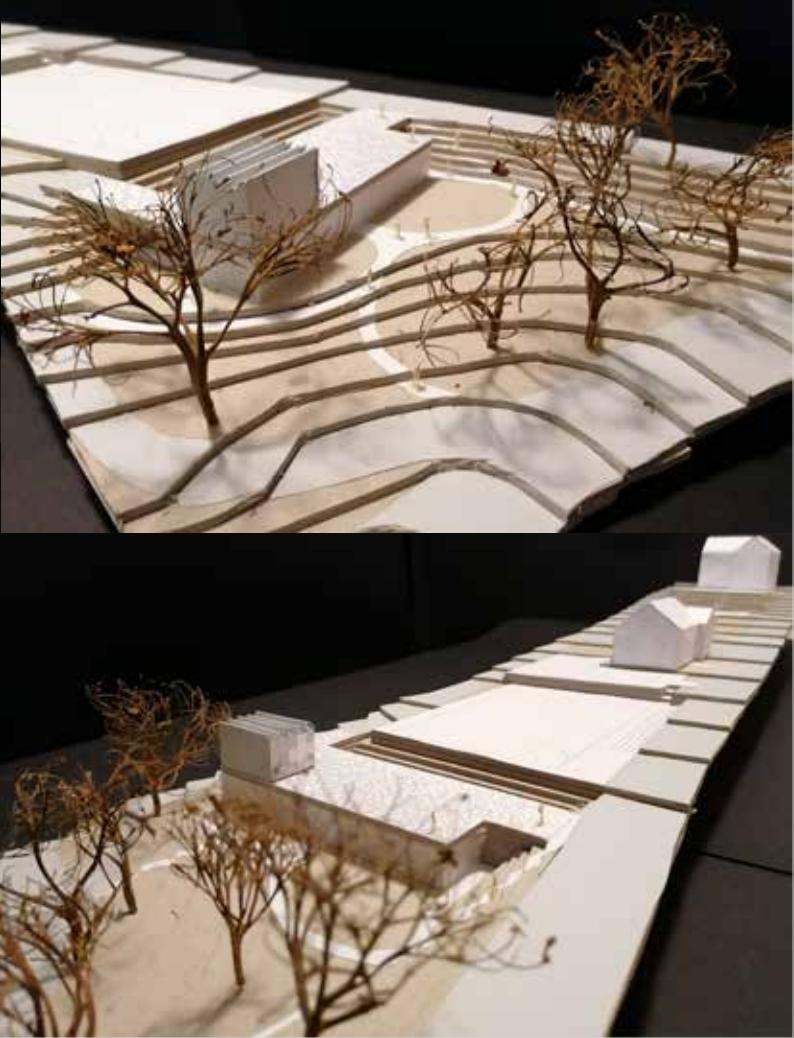


SITUACIJA - GEODETSKA PODLOGA 1:200

- 1.GLAVNI ULAZ
- 2.IZDOVJENI ULAZ PEDIJATRIJE /IZLAZ SOBE ZA IZOLACIJU
- 3.ZONA ULAZA SA CEKAONICOM I PRATEĆIM SADRŽAJIMA
- 4.ZONA ORDINACIJA ORIJENTIRANIH NA JUŽNI OZELJENJENI ATRIJ
- 5.ZELENI ATRIJ: IZOLIRANI VANJSKI PROSTOR ORDINACIJE
- 6.NASIP-SPOJ SA OBODNIM PROMETNICAMA
- 7.PARK:NOVI JAVNI PROSTOR NASELJA

URBANISTIČKI PARAMETRI I PROSTORNI POKAZATELJI

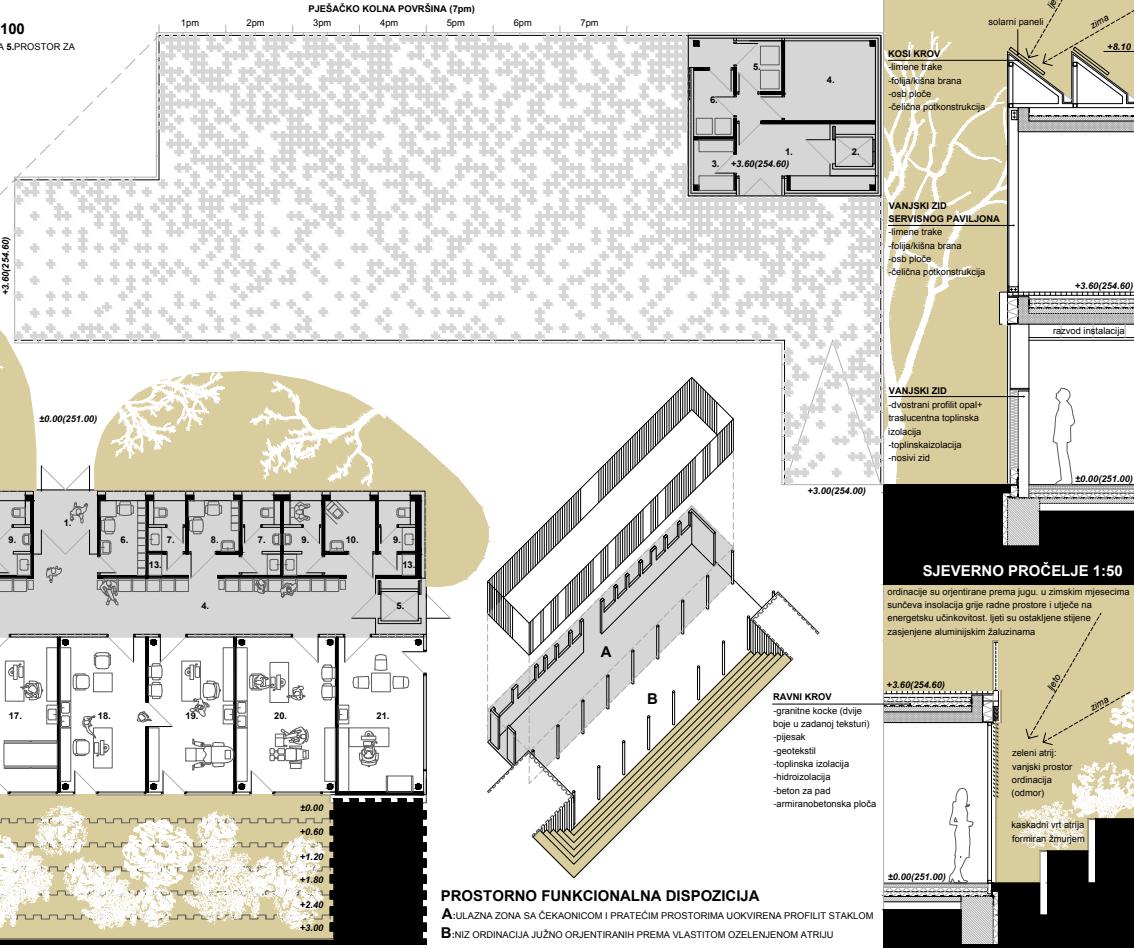
- POVRŠINA GRAĐEVNE ČESTICE: 1557m²
 1.IZGRADENOST GRAĐEVNE ČESTICE (max.20%<=312m²):19.8% =309m²
 2.POVRŠINA PRIRODNOG TERENA (min.60%<=935m²):64.6% =1007m²
 3.GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA (max.400m²):
 PRIZEMLJE: 309m²
 UVUČENI KAT: 43m²
 UKUPNO: 352m²
 4.BROJ PARKIRALIŠNIH MJESTA (min.6pm): 7pm(+2pm)



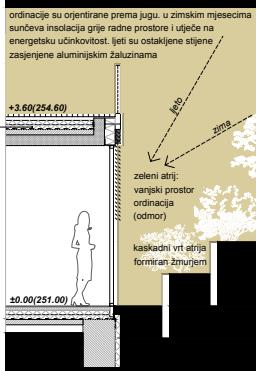
TLOCRT UVUČENOG KATA (+3.60:254.60) 1:100
1.JULAZNI PROSTOR 2.DIZALO 3.PRIBOR ZA ČIŠĆENJE 4.STROJARNICA 5.PROSTOR ZA INFETKIVNI OTPAD 6.PROSTOR ZA KOMUNALNI OTPAD

TLOCRT PRIZEMLJA (+0.00:251.00) 1:100

1.GЛАВНИ УЛАЗ 2.ZDVOJENI УЛАЗ ПЕДИАТРИЈЕ / ИЗЛАЗ СОЗА ДЛЯ ИЗОЛАЦИИ
3.ЧЕКАОНИЦА (БОЛЕСНИ) ПЕДИАТРИЈА / ОПЋА МЕДИЦИНА 4.ЧЕКАОНИЦА (ЗДРАВИ)
ГИНЕКОЛОГИЈА / СТОМАТОЛОГИЈА 5.ДИЗАЛО 6.ГАРДЕРОБА ЗА ОСОБЉЕ
7.САНТАРИЈА ОСОБЉА 8.ПРОСТОР ЗА ЧИСЋЕЊЕ 9.САНТАРИЈА ПАЦИЈЕНТА
10.ИНФУЗИЈСКИ WC 11.ЗОЛАЦУСКА СОЗА 12.WC ИЗОЛАЦИЈЕ 13.ПРИБОР ЗА ЧИСЋЕЊЕ
14.СЕСТРИНСКА СОЗА УЗ ПЕДИАТРИЈСКУ ОРДИНАЦИЈУ 15.ПЕДИАТРИЈСКА
ОРДИНАЦИЈА 16.СЕСТРИНСКА СОЗА УЗ ОПЋУ МЕДИЦИНУ 17.ОРДИНАЦИЈА ОПЋЕ
МЕДИЦИНЕ 18.СЕСТРИНСКА СОЗА УЗ ГИНЕКОЛОГИЈСКУ ОРДИНАЦИЈУ 19.ГИНЕКОЛОГИЈСКА
ОРДИНАЦИЈА 20.СТОМАТОЛОГИЈСКА ОРДИНАЦИЈА 21.ПАТРОНАЖНА СЛУЖБА

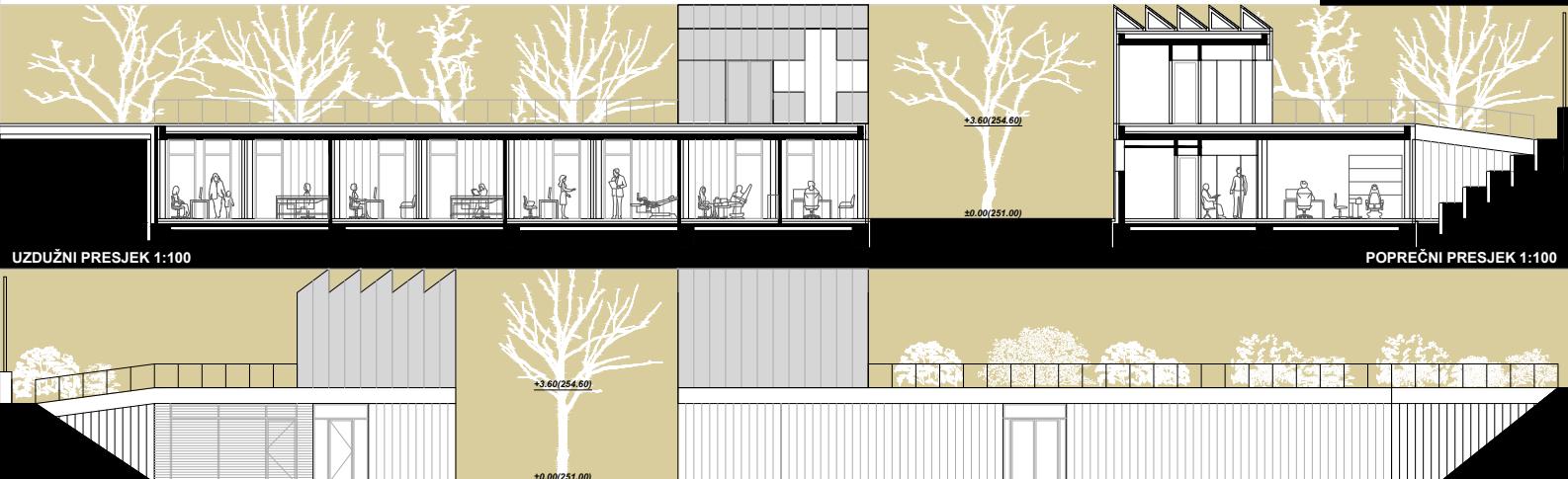


SJEVERNO PROČEĐE 1:50

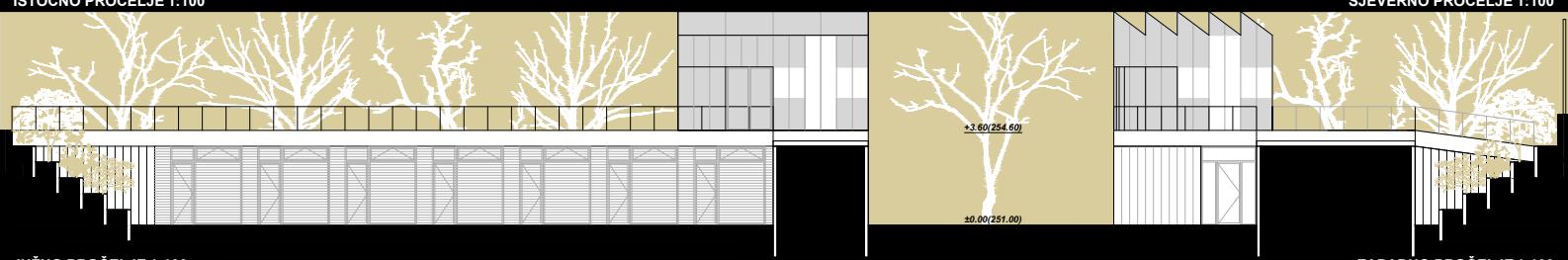


JUŽNO PROČEĐE 1:50

ordinacije su orijentirane prema jugu, u zimskim mjesecima sunčeva insolacija grijе radne prostore i utječe na energetsku učinkovitost, ijeti su ostakljene stijene zasjenjene aluminijuskim žaluzinama



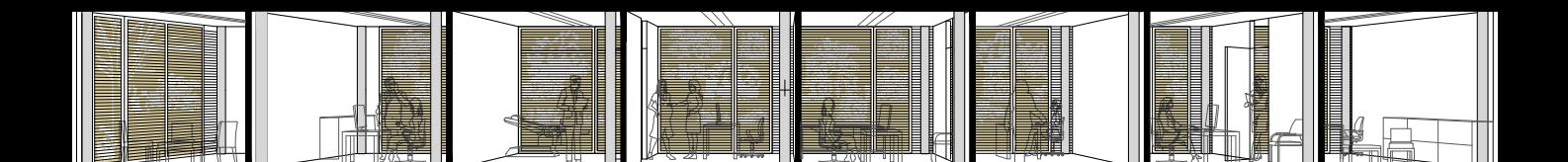
ISTOČNO PROČEĐE 1:100



SJEVERNO PROČEĐE 1:100



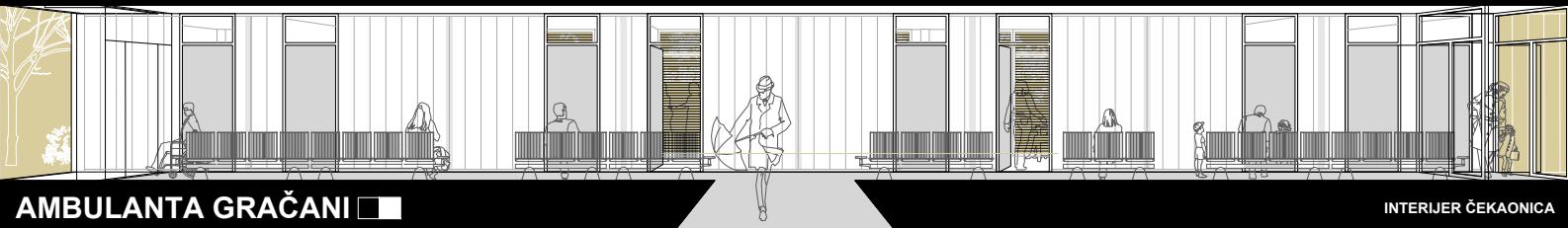
JUŽNO PROČEĐE 1:100



ZAPADNO PROČEĐE 1:100



INTERIJER ORDINACIJA



AMBULANTA GRAČANI

INTERIJER ČEKAONICA

III. NAGRADA RAD POD ŠIFROM 23

Autori:

ONDA ARHITEKTURA

Nika Dželalija

Marcela Ostroški

Krešimir Renić

Autor nastavlja linearno nizanje javnih sadržaja s pripadajućim platoima formiranjem horizontalnog monolita uklopljenog u slojnice. Ispod i iznad se ugošćuje traženi program ambulante ostavljajući slobodnom veliku parkovnu površinu. Čitanjem slojeva povijesti lokacije, plato postaje urbana kaskada, nedostajuća poveznica gornjeg i donjeg dijela naselja. Usmjeravanje pješačkih tokova sa svih dostupnih strana prema ulazima čisto je i jasno, funkcionalno odvojeno od kolne površine. Uvođenjem niše / atrija izrazito se uspješno integrira zelenilo u unutarnji prostor ambulante naglašavajući ambijent parka, a jednako tome taj ambijent prevodi i na gornji nivo spajajući se ponovo u park. Tlocrtna dispozicija povoljno raščlanjuje i grupira radne i pomoćne prostore. U predloženom rješenju razdvajanje pozicije ulaza i vertikalne komunikacije je logično, ali zahtjeva dugačak prolazak kroz različite čekaonice u mnogim scenarijima korištenja. Oblikovanje slijedi postavke ekonomične i održive gradnje, utemeljene lokalno, koristeći suvremene alate projektiranja i izvođenja.



PROSTORNI PRIKAZ - POGLED SA SJEVEROISTOKA



Zatečeno stanje na lokaciji dominatno je obilježeno elementima prirode zelene PADINE TERENA, kvalitetnim primjerima visokog zelenila i samostojećim objektom paralelnom sa slojicama padine smještenim na višem dijelu terena.

Poziciju volumena prizemlja cije je krov formirani kao PROHODNI PLATO, prati se prirodno usmjerenje padine terena i ostvaruju TRI VANJSKE VEZE - kolo pješački spoj na prometnicu Isce, pješačka rampa prema sportskim terenima u južnom ogranku ulice, te pješačko lagano stubište koje se veže na postojeći puteljak.

Monolitan, lebdeći karakter platoa nastavlja geometriju PRIRODNIH SLOJNICA TERENA natkrivajući unutarnje prostore ispod sebe. Iznad, završetak urbane kaskade i sponi prema donjem dijelu naselja SIGNALIZIRAN je samostojeci objektom PAVILJONSKOG KARAKTERA, pozicijom i gabaritom zadržavajući memoriju zatečenog doma zdravlja, a materijalizacijom pratiču tradiciju gradnje principom slaganja gotovih elemenata.

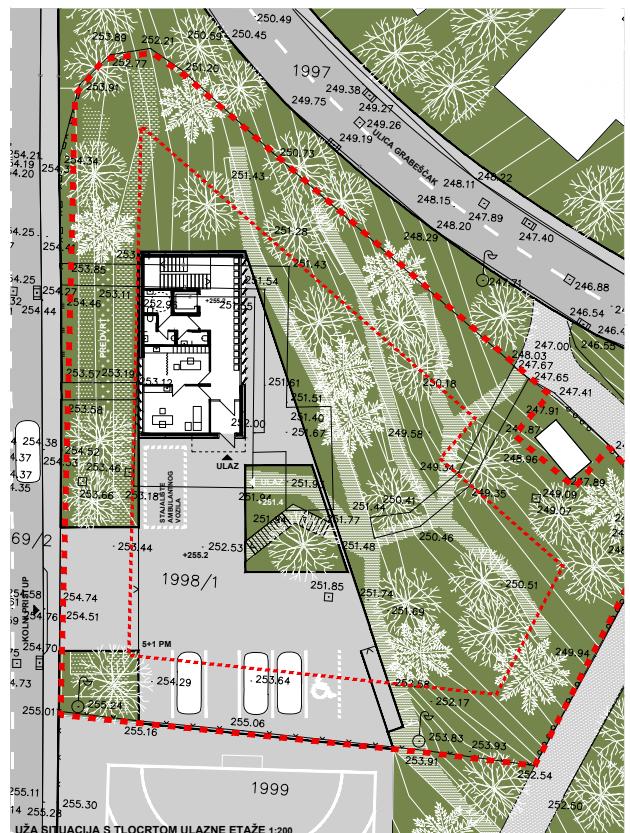
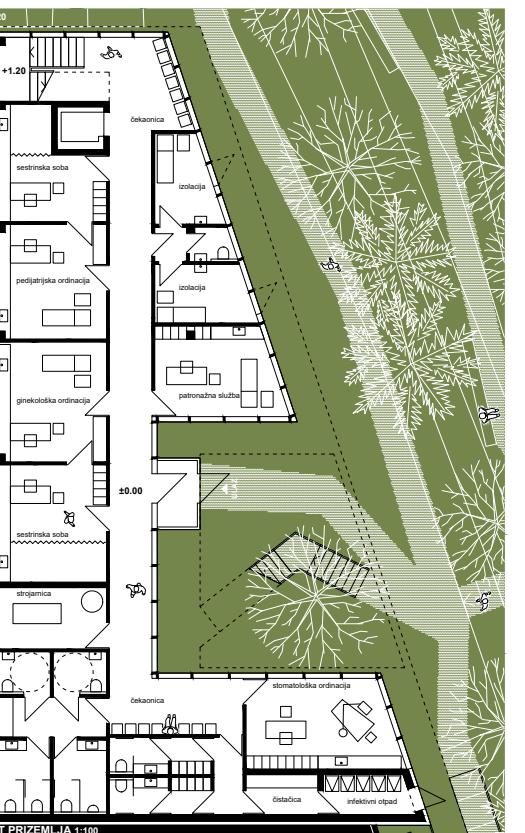
Arhitektonski element monolitnog armiranobetonoskog platoa formom i principom gradnje prati geološku logiku padine terena te kao UNUTERNA SLOJNICA TERENA natkriva unutarnje sadržaje ispod nje. Uvučeno pročelje prizemlja, svojim odmakom od ravnine platoa i "sastavljenim" karakterom stvara osjećaj lebdenja platoa i štiti unutarnje prostore od direktnog osunčanja ljeti. Bojom i teksturom, drveni elementi pročelja prizemlja sugeriraju prirodni KONTINUITET AMBIJENTA PARKA u interijer.

Na monolitnom platu s bočno vidljivim horizontalnim tragovima daščane oplate kao nataloženim GEOLÓŠKIM SLOJEVIMA, izliven je mikroarmirani betonski pod dilatiran u polja i završno brušen. Ista obrada poda pristupne rampe, prometnice, parkingu i pješačkih površina sugerira DOMINACIJU PJESAKA, vizualno povećava prostor te apstrahiru međudvojne velike betonske horizontalne i samostojecog objekta s krošnjama parka.

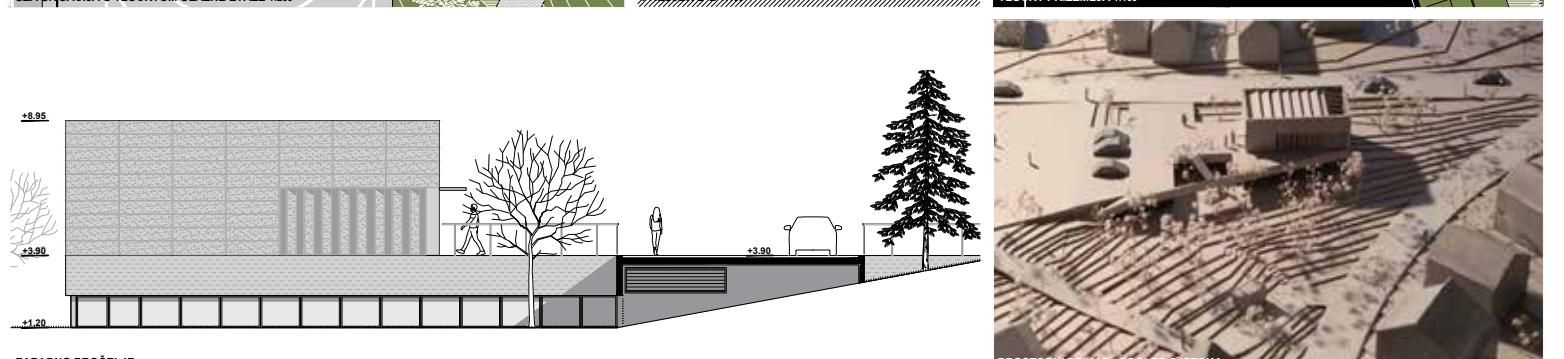
Unutar objekta, glavna horizontala komunikacija s proširenjem za poslovne prostore se u smjeru sjever-jug slijedi vodoravna prava terasa i parku na katu, te prema okolnoj izgradnji i atelu u prizemlju. Vertikalna komunikacija zonalno osvjetljenim dvokratnim stubištem smještena je uz zatvoreni zid te podestom i prizemnim kromakom prati razinu okolnog terena.



PROSTORNI PRIKAZ PRIZEMLJA

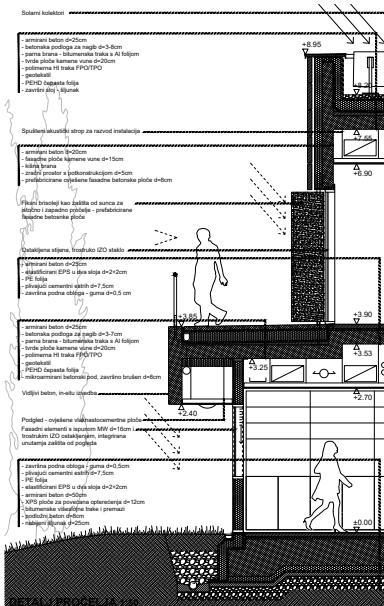
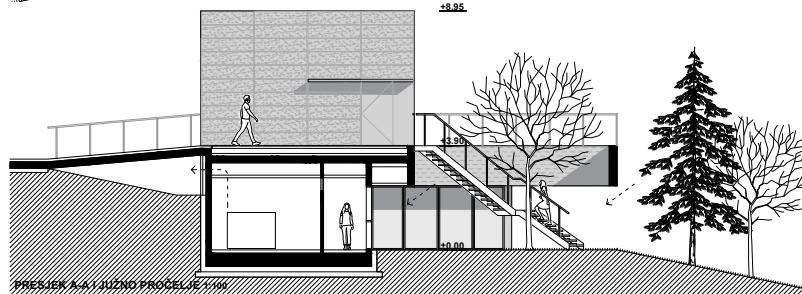
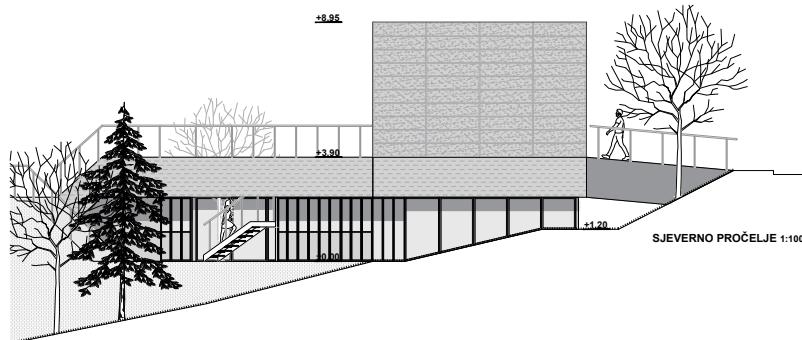


UZA SITUACIJA S TLOCRTOM ULAZNE ETAJE 1:200

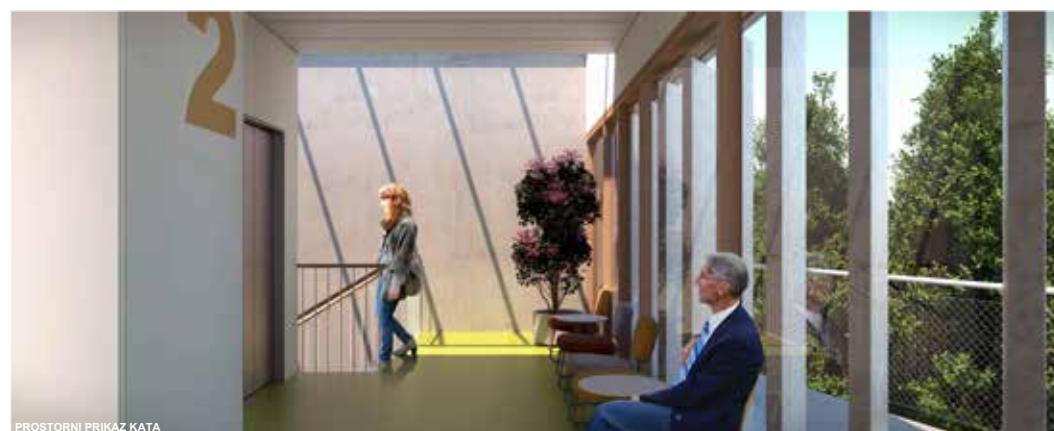
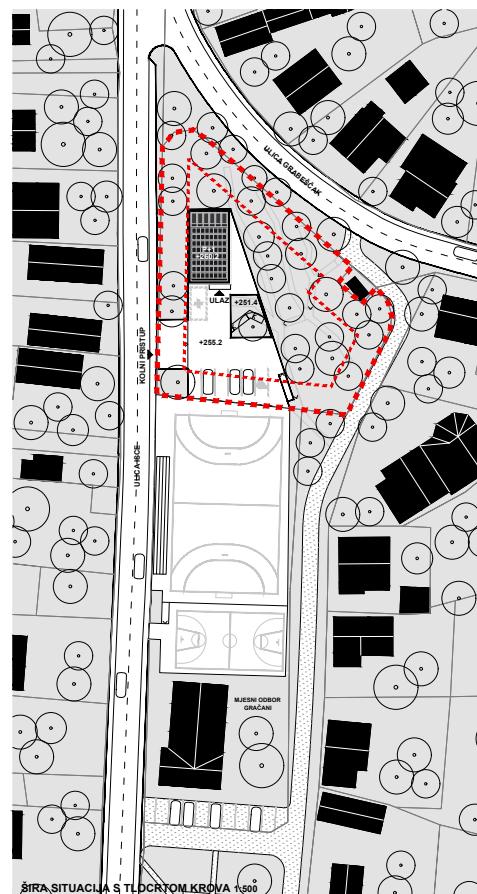


ZAPADNO PROČEĽJE 1:100

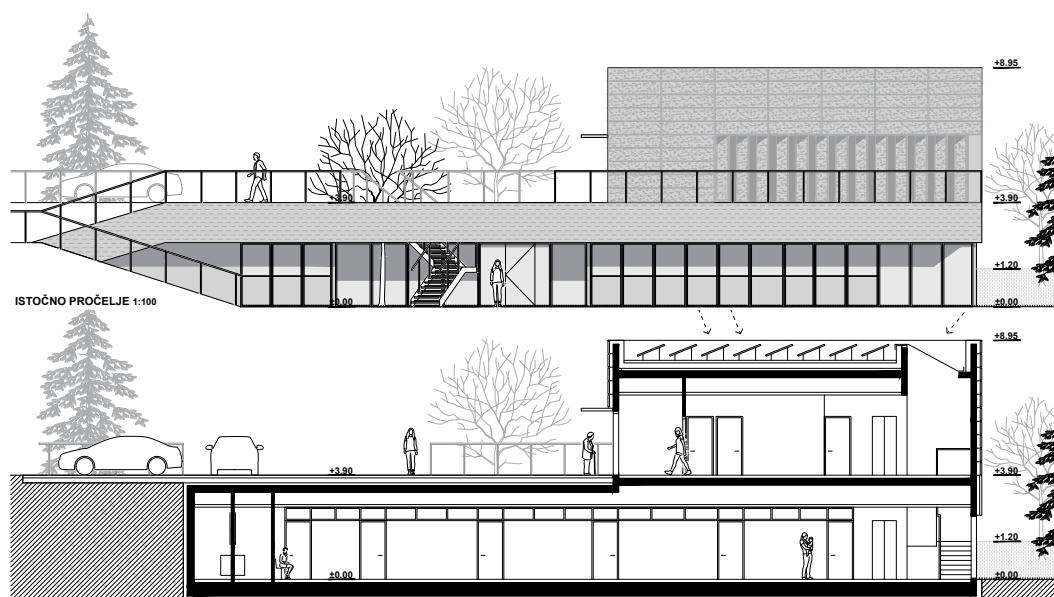
PROSTORNI PRIKAZ - POGLED S ISTOKA



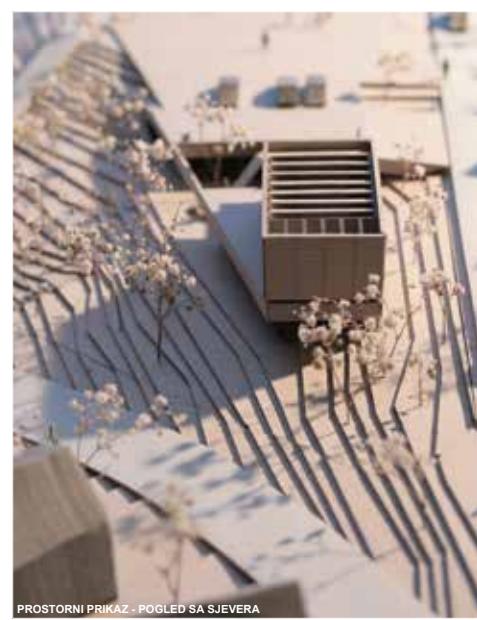
PROSTORNI PRIKAZ - POGLED S JUGOZAPADA



PROSTORNI PRIKAZ KATA



PREVJEN C/C 1:100



PROSTORNI PRIKAZ - POGLED SA SJEVERA

IV. NAGRADA RAD POD ŠIFROM 15

Autori:

Čikeš – Ćuzela d.o.o.

Iva Ćuzela-Bilać

Oliver Čikeš

Ana Staničić

Ranko Puž

Marko Miškuli

Veliki doprinos rada je u izričitom poštivanju uloge parka u životu četvrti. Zgrada sa svim popratnim elementima – terase, parking i sl. - krajobrazno se uvezuje u jednu cjelinu. Okomita postava same zgrade na ulicu Isce reflektira sliku kuća neposredno preko puta, bez obzira na sugestiju da sljeme krova bude paralelno sa slojnicama.

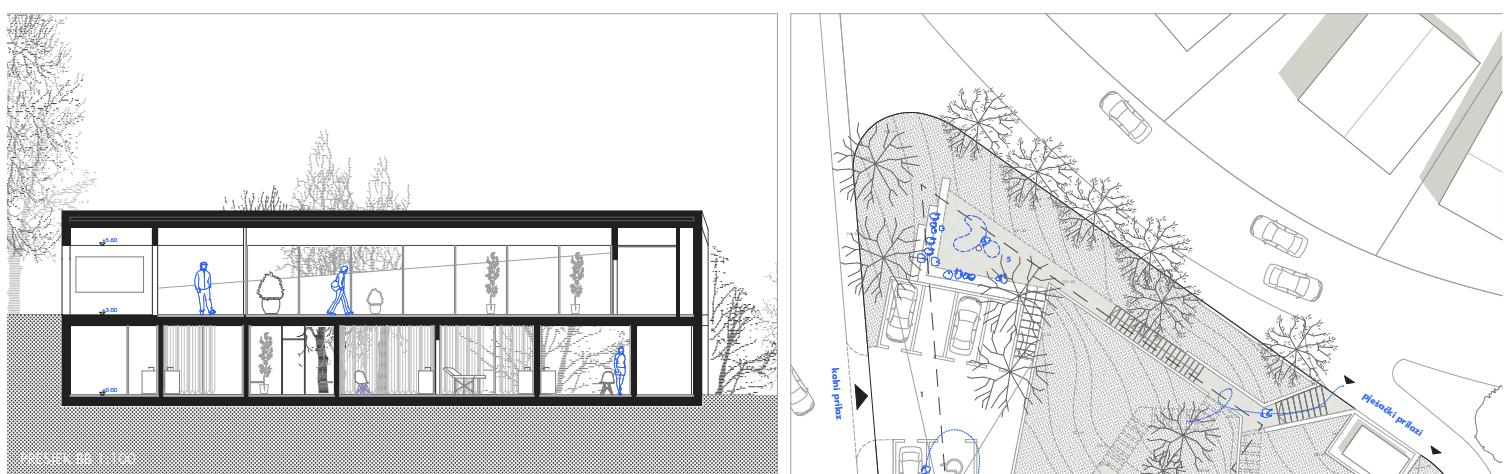
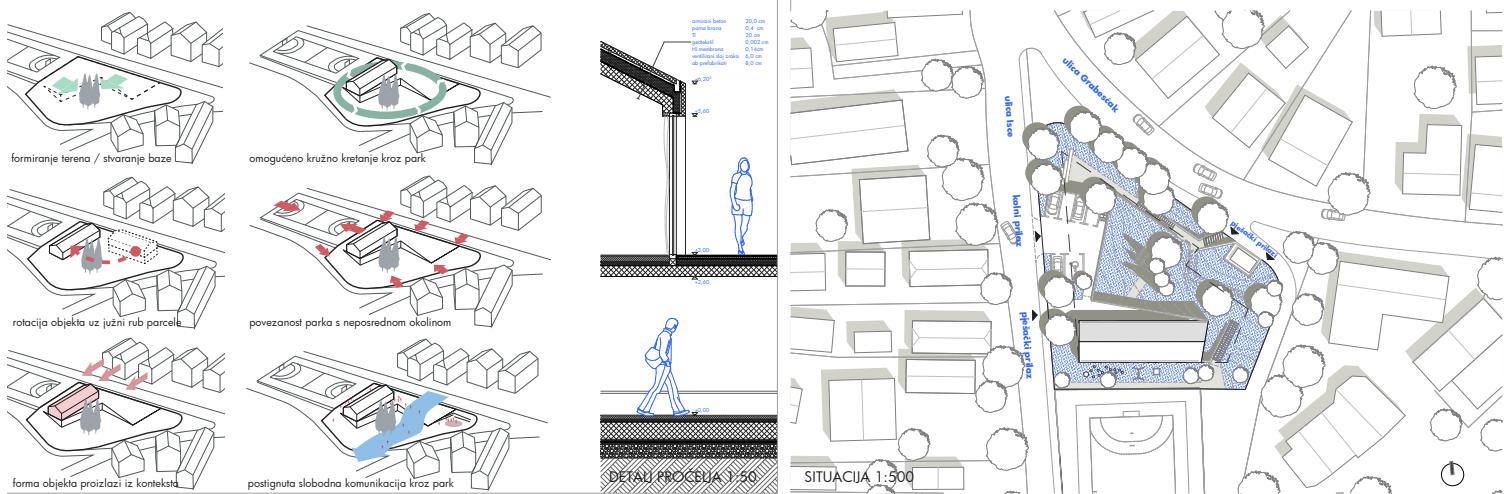
Pohvalan je smještaj vanjskih parkirnih površina, koji se nemametljivo polaže u ambijent, što vrijedi i za kvalitetno osmišljen ulazni trg. Prema sadržajima koji se nižu uz ulicu Isce ova zgrada se postavlja kao „držač“, te završava isti niz. Decentno se razmišljalo i o detaljima, koji su karakteristični za ovakvo mjerilo.

Uz ove dobre pretpostavke, međutim, u samom tlocrtu se ne rješavaju bitne organizacijske putanje, koje su nelogične i komplikirane, kako u prizemlju, tako i u suterenu.

Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar
AMBULANTA GRAČANI



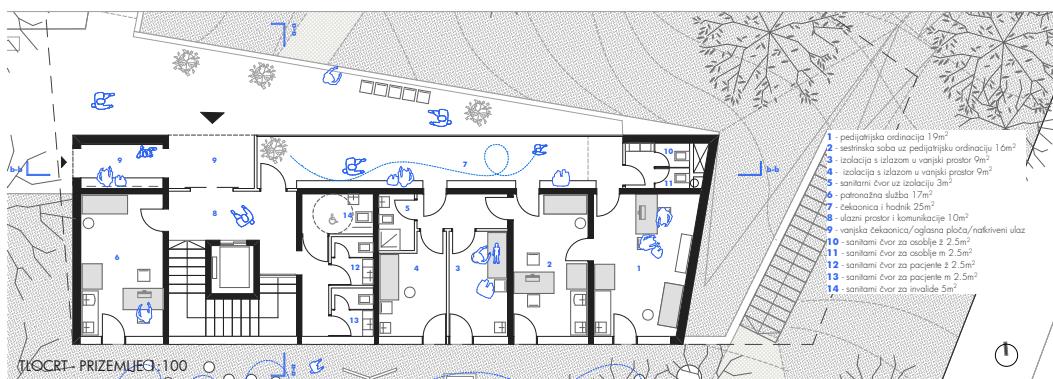
PROSTORNI PRIKAZ - POGLED 1



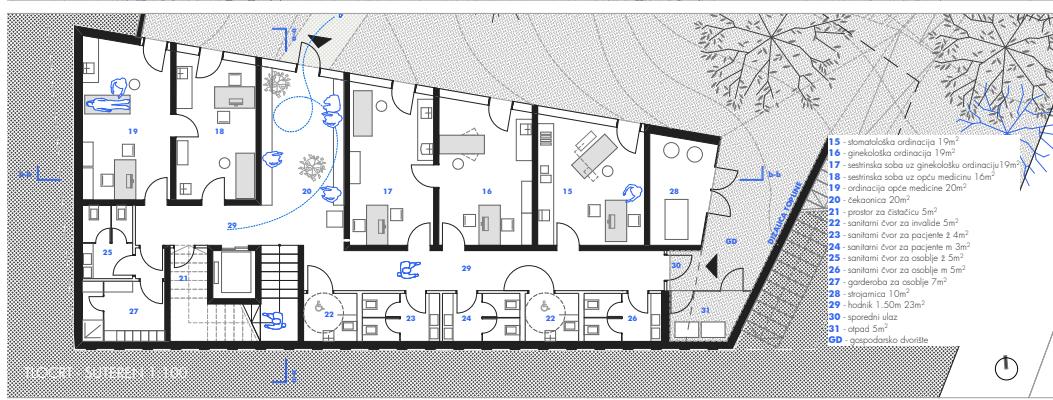
AMBULANTA GRAČANI



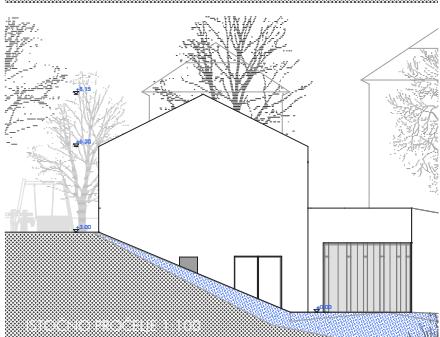
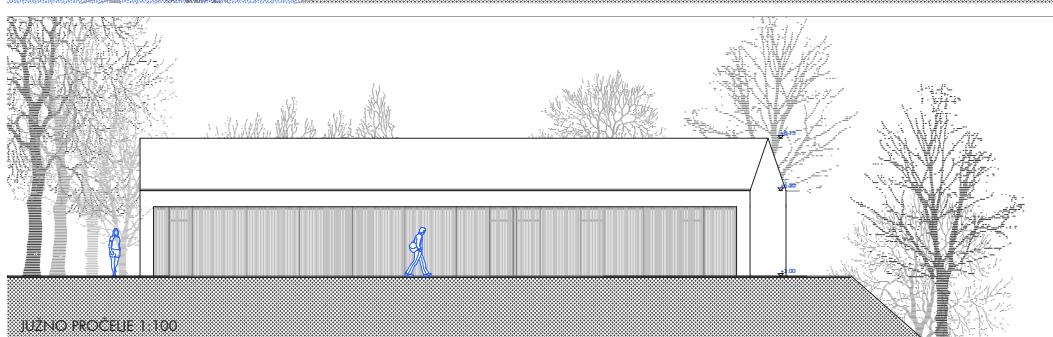
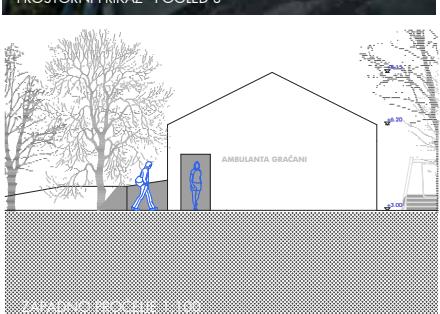
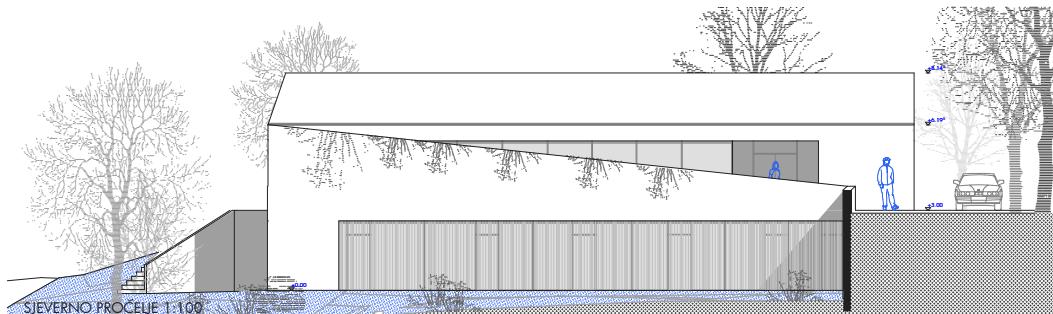
PROSTORNI PRIKAZ - POGLED 2



PROSTORNI PRIKAZ - INTERIJER ĆEKAONICA PRIZEMLJE



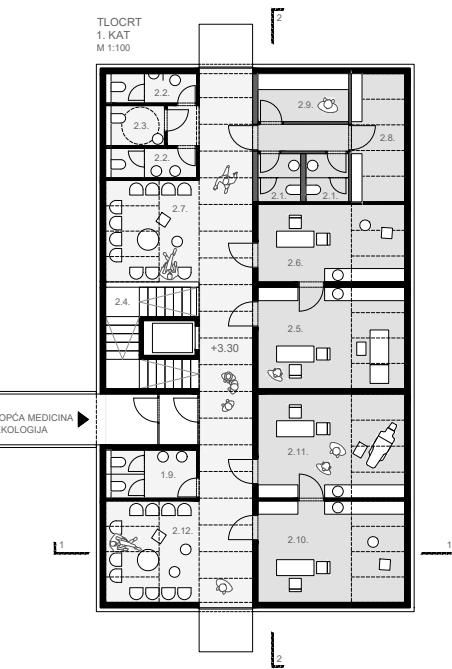
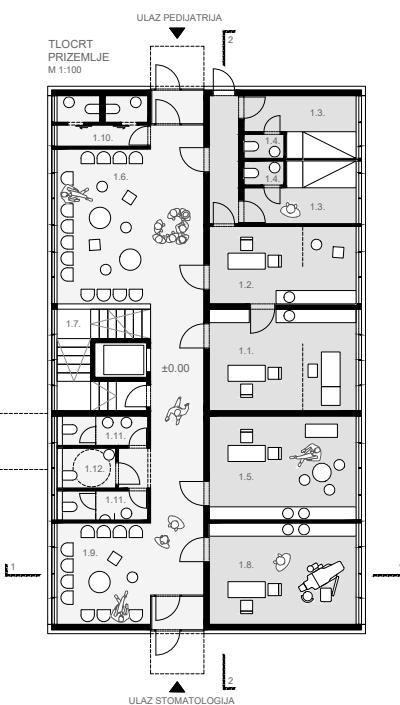
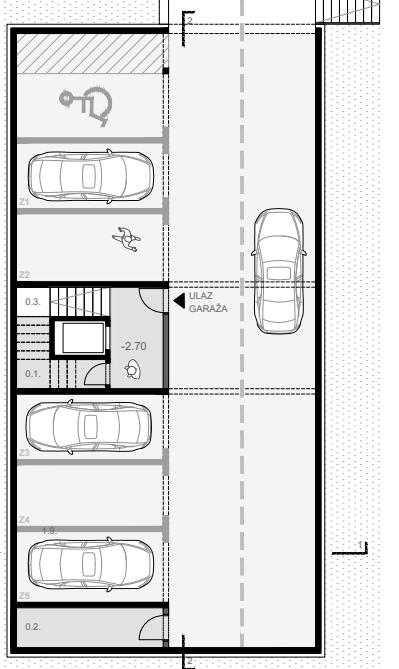
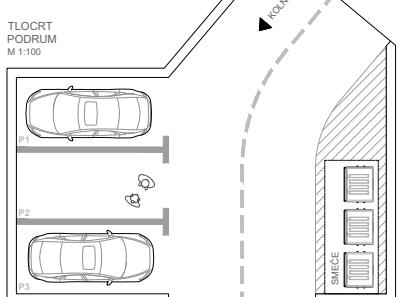
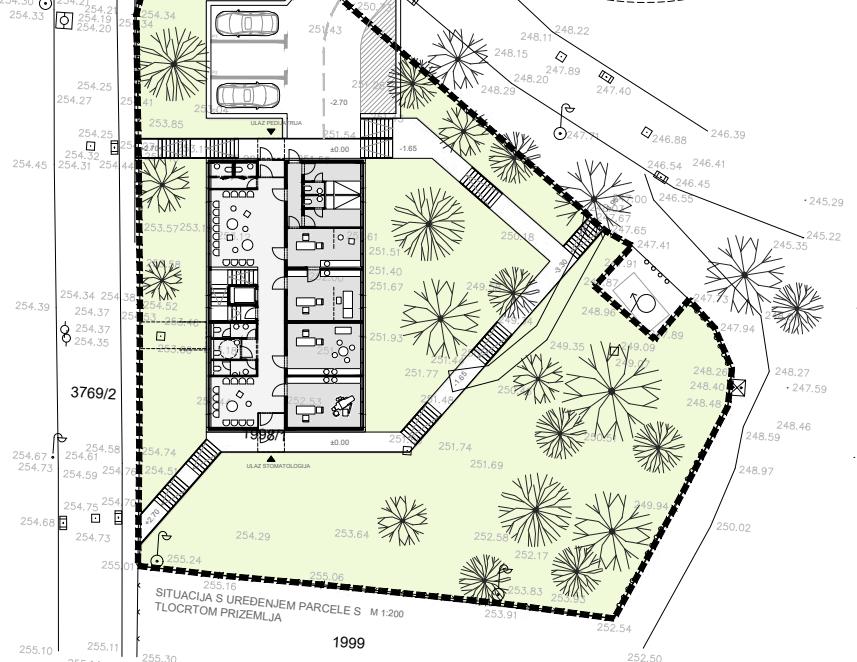
PROSTORNI PRIKAZ - INTERIJER ĆEKAONICA SUTEREN



RAD POD ŠIFROM 1

Autor: Tonći Vlahović, Ivan Samac

Rad zadržava poziciju i orijentaciju postojeće ambulante, te se kompaktnom formom lamele s dvostrešnim krovom prilagođava okolnoj izgradnji. Postojeći pješački put uvažava te ga nadopunjuje novima, formirajući ulaze u prizemlje. Ulaz na 1. kat ostvaruje se mostom s ulice Isce, promet u mirovanju rješava se iz ulice Grabeščak, djelomično na parceli, djelomično u etaži podruma uz maksimalno zadržavanje postojećeg zelenila na parceli. Kvalitetno elaboriran rad u svim segmentima, jednostavnom vrlo uspješnom tlocrtnom dispozicijom, fleksibilnog karaktera, dosljedno provodi natječajni program smještajući sklopove pedijatrije, izolacije i stomatologije s pripadajućim čekaonicama i sanitrijama u prizemlje, a opću medicinu i ginekologiju na 1. kat koji je formiran kao potkrovле te rezultira dijelom radnih prostora nižim od visine 260cm.



- PODRUM**
- 0.1. prostor za infektivni otpad
 - 0.2. strojarnica
 - 0.3. stabile i lift
- PRIZEMLJE**
- 1.1. pedijatrijska ordinacija
 - 1.2. sestrinska soba uz pedijatrijsku ordinaciju
 - 1.3. izolacija s izlazom u vanjski prostor sanitarni čvor uz izolaciju
 - 1.4. sanitarni čvor - pacijenti
 - 1.5. sanitarni čvor - invalidi
 - 1.6. čekaonica - pedijatrija i patronata
 - 1.7. stubište i lift
 - 1.8. stomatološka ordinacija
 - 1.9. čekaonica - stomatologija
 - 1.10. sanitarni čvor - osoblje
- 1. KAT**
- 2.1. sanitarni čvor - osoblje
 - 2.2. sanitarni čvor - pacijenti
 - 2.3. sanitarni čvor - invalidi
 - 2.4. stabile i lift
- 2.5. ordinacija opće medicine**
- 2.6. sestrinska soba uz opću medicinu**
- 2.7. ginekološka ordinacija**
- 2.8. ginekološka soba za osoblje**
- 2.9. prostor za čistačicu**
- 2.10. ginekološka ordinacija**
- 2.11. sestrinska soba uz ginekološku ordinaciju**
- 2.12. čekaonica - ginekologija**

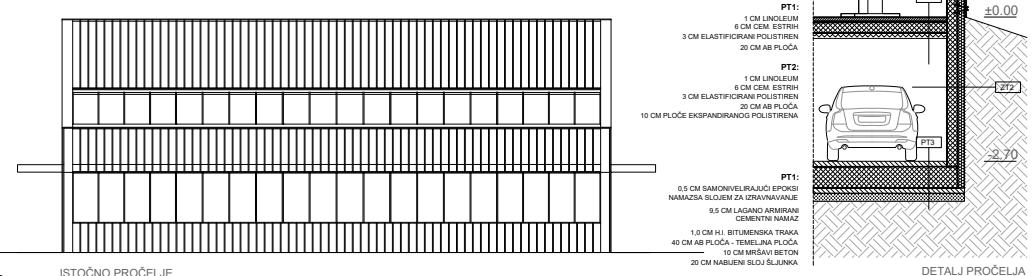
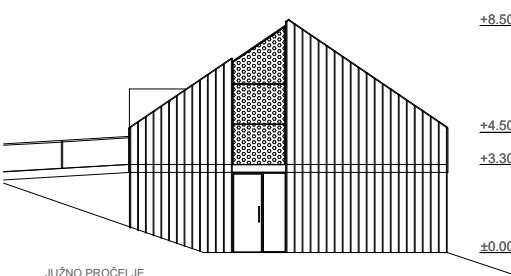
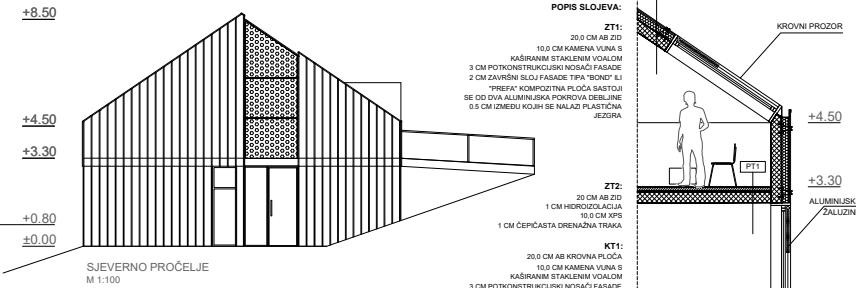
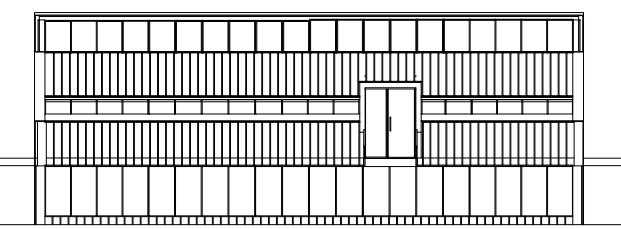
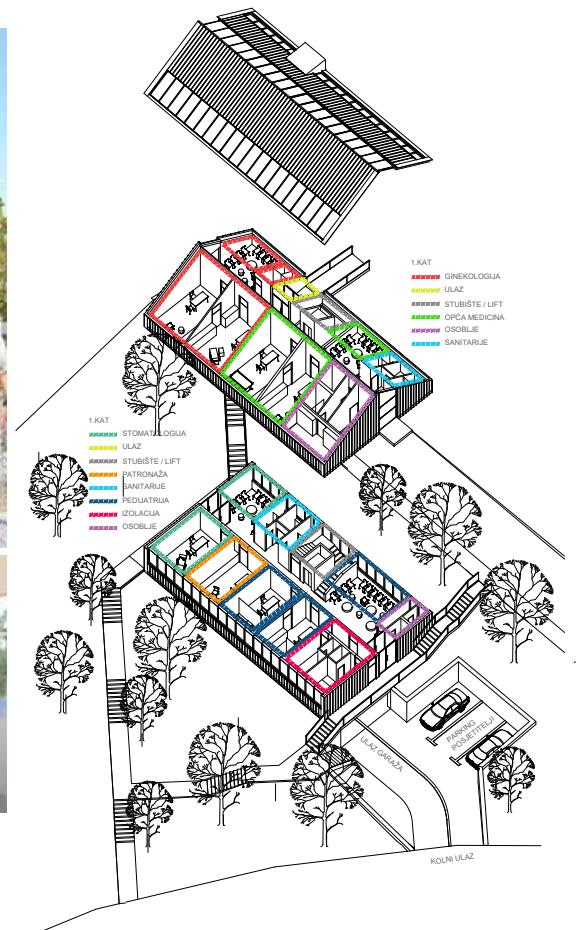
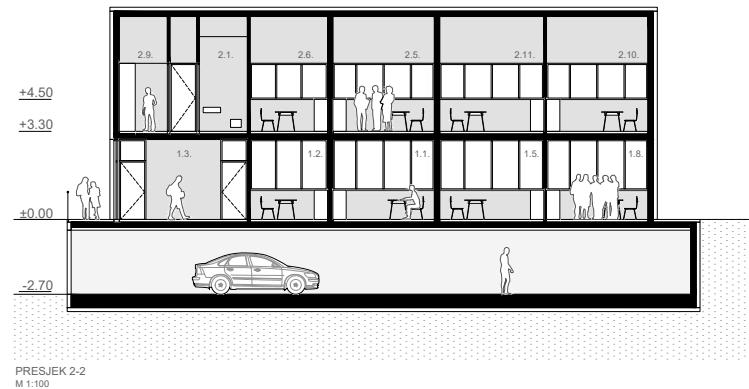
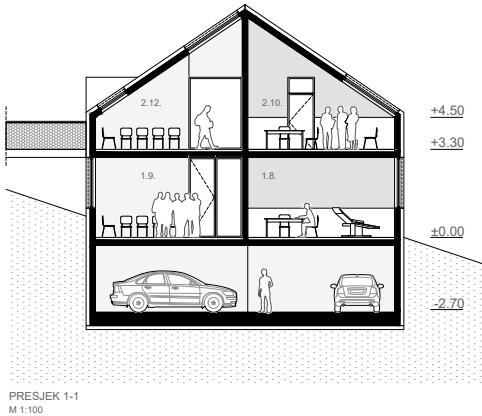


| 0 | 1 | 2 |

| 5 |

| 10 |

| 20 |



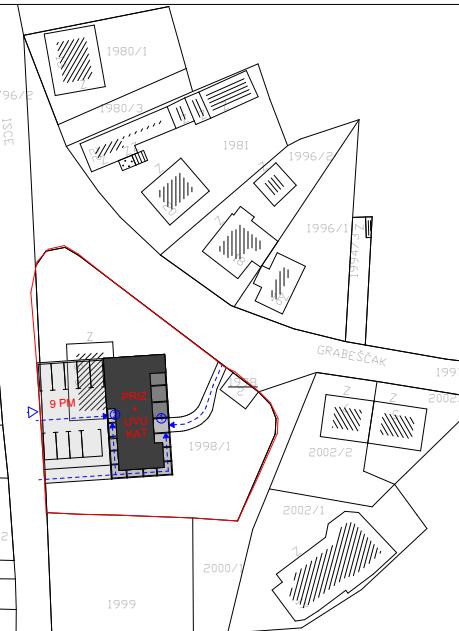
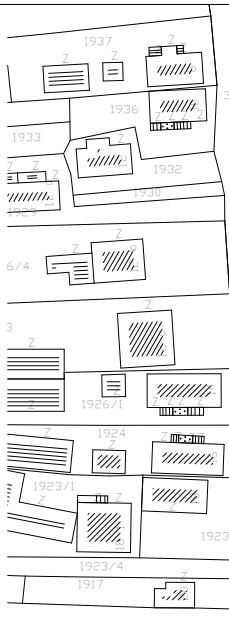
|0 |1 |2 |5 |10

|20

RAD POD ŠIFROM 2

Autor: Damir Vitković

Rješenjem se uz osnovnu funkciju ambulante promišlja doprinos naselju u infrastrukturnom aspektu te se promet u mirovanju pozicionira iz ulice Isce direktno ispred ulaza u ambulantu, koji anulira preglednost ulaza u ambulantu. Pješački se pristup omogućava i iz ulice Isce i iz ulice Grabeščak. Tlocrtnu dispoziciju rješava centralnom postavom komunikacijske vertikale, formira ugodne čekaonice orijentirane na istok i vanjske prostore, a ordinacije na sjever i jug. Vanjskim oblikovanjem dominira rasterizirana opna od elegantnih armiranobetonskih elemenata u kombinaciji s čeličnim profilima, fasadnim termoizolacijskim panelima i velikim staklenim plohama, čiji modul ne prolazi iz tlocrtne strukture. Prepoznata je dodana vrijednost projektnog programa u formiranju nenatkrivenih vanjskih prostora na mjestu spoja oplošja i interijera.



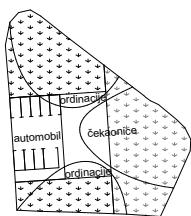
Situacija na katastru / tlocrt krova / mj 1:500

pješak ⚪ ulaz na razini prizemlja ⚫ ulaz na razini uvučenog kata ⚡ kolni ulaz

Specifičnost ovog zadatka je kako u samo 400 m² građevinske bruto površine i uz još nekoliko dodatnih ograničenja iz Plana, poput visine, potkovlja ili uvučenog kata te izgrađenosti rješiti funkcionalnu i kvalitetnu ambulantu. Kad tome još dodamo zahtijevani broj parkinskih mjesteta te nisku razinu komunalne opremljenosti koja se očituje u nedostatu nogostupa, kojega malo ima pa ga malo nema, i nepropisno parkirani automobilima koji onemogućuju kretanje pješaka čini se da je potrebna mala carolian za rješiteku kuću koja će dobro funkcionirati unutar same sebe i koja neće negativi već će se suočiti s komunalnim problemima šireg oguhvata.

Osnovna misao vodila bila je kako odgovoriti na navedena ograničenja iz kojih bi se trebala dogoditi arhitektura. Prva postavka je bila oslobođiti podrum od parkiranja kako bi se organizacije i čekaonice mogle orijentirati na vanjske prostore vizurama u kojima nisu prisutni parkirani automobili. Radi se o svojevršnom komprimiranju inače disperziranih sadržaja, objedinjavanju ambulante, parkiranja i pješaka tokova. Pješačka staza koja povezuje dvije postojeće vinski različite ceste postaje „dio“ kuće. Ambulanta je javna zgrada pa joj takva gesta ne šteti, već joj doprinosi i naglašava njen javni karakter. Kuća postaje komunalni element i na taj način ne negira već se suočava s komunalnim problemima šireg oguhvata. Njena dodatna vrijednost je u osnovnu funkciju ambulante njen infrastrukturni aspekt.

Razlog komprimiranja je učinkovitije organiziranje i uređenje vanjskih prostora i zelenih površina. Organizacija parcele je u tom smislu vrlo jasna: organizacije gledaju na mimiji i intimniji dio, dok su čekaonice orientirane na „javni“ dio cestice.



Pogled iz smjera sjeveroistoka



Slijedeći važan element je dispozicija sadržaja unutar kuće, a koja je logičan nastavak prethodnih prema. Vrlo je nezgodno da prostori u kojim čekaju najčešće bolesna djeca i ljudi zajedno s hodnicima budu veličine oko 20 do 30 m² po etaži. Naravno, to je s skladu s normativom. Ali da se radi o maloj ambulanti poput ove prostorna kvaliteta čekaonice zbog propisane kvadratne postaje upitna. To je otrilike veličina ne baš komofognog boravka četverolice obitelji. Ovaj potencijani nedostatak, odnosno pristup koji ga želi ublažiti je glavni pokretač u organiziranju kuće i oblikovanju njenog interijera. Sve čekaonice se dojmaju veće nego što jesu jer ih obogaćuju vanjski prostori. Svi korisnici tijekom čekanja kroz velike staklene plohe gledaju na postojeće zelenilo na parceli, a kod pedijatrije da suhog i toplog vremena mogu i izći na vanjsku terasu.

Kako isprojektirati kuću zarobljenom ograničenjima? Bruto građevinska površina koja ne dozvoljava ni metar kvadratni odstupanja, kosi krov koji nije prikladan za ovi tipologiju, uvučeni kat u kombinaciji s ograničenjem bruto je kao jednadžba e više nepoznanica. Odgovor je uvođenje šupljeg i praznog, zračnog prostora omogućenog konstrukcijom, a koji ne ulazi u bruto površinu. Prostor između, prostor koji nije dio kuća, ali ga doživljavamo kao da je. Prostor koji (ne) napada i interijer ambulante i eksterijer okolnog zelenila.

Izgrađenost građevine čestice je odnos izgrađene površine svih građevina na građevnu česticu i ukupne površine građevine čestice izražen u postođenju:

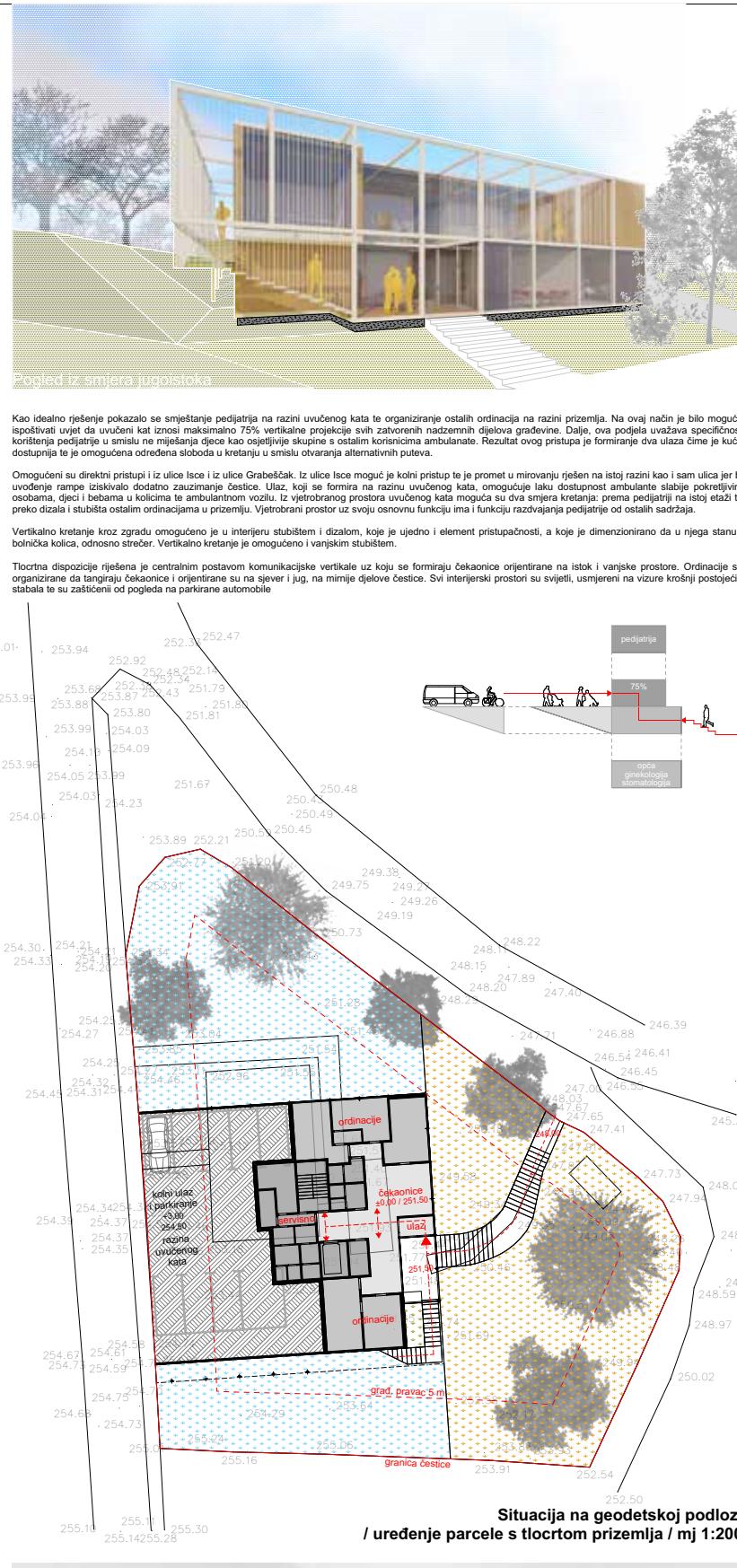
- izgrađena površina (TP) je površina dobivena vertikalnom projekcijom svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine osim balkona na građevnu česticu, uključujući nadzemni dio podzemne etaže i nadstrešnicu prema članku 34. ove odluke i terase u prizemlju kada su one konstruktivni dio podzemne etaže;

- uvučeni kat je najviši kat oblikovan ravnim krovom čiji zatvorenim ili natkrivenim dio iznosi najviše 75% površine dobivena vertikalnom projekcijom svih zatvorenih nadzemnih dijelova građevine;



Promet u izmjeni učlanjivanjem 9 mjeseci za automobile i 6 mjeseci za bicikle. Ova kolni pješačka površina izvodi se nasipavanjem istaknjenog materijala koji se izravnava na njemu i podloži se konstrukcijskim slojevima podvojnog predviđena opterećenja. Kolni prometna površina je dilatirana od zgrade i nije njen konstruktivni dio i ne ulazi u izgradenost

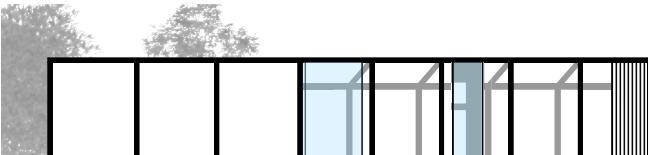
parcile. Kolnik između paralelnih dijelova je značajne širine kako bi se omogućilo jednostavno manevriranje vozila. Ovo je uobičajeno način rješenja za ovaj mogući korisnički parametar mesta uz rub čestice te je obogućen jednostavan pristup ambulantom vozilu.



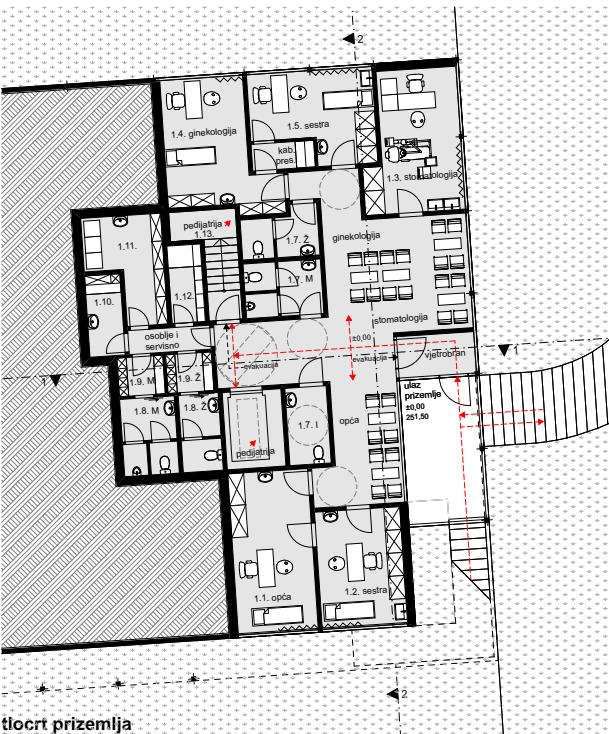
Situacija na geodetskoj podlozi / uređenje parcele s tlocrtom prizemlja / mj 1:200



Pogled iz smjera jugozapada



zapadno pročelje



tlocrt prizemlja

1. Prizemlje:

1. ordinacija opće medicine
2. sestrinska soba uz opću medicinu
3. stomatološka ordinacija
4. ginekološka ordinacija
5. sestrinska soba uz ginekološku ordinaciju
6. čekaonica
7. opća + stomatološka + ginekološka + hodnik
8. sanitarni čvor pacijenti
9. sanitarni čvor osobije za osobile (m²)
10. prostor za čistaču strojarnica
11. prostor za infektivni otpad
12. stubište

2. Uvučeni kat:

1. pedijatrijska ordinacija
2. sestrinska soba uz pedijatrijsku ordinaciju
3. ordinacija s izlazom u venjki povezana
4. sanitarni čvor uz izolaciju
5. patronažna služba
6. čekaonica + hodnik
7. sanitarni čvor pacijenti
8. stubište

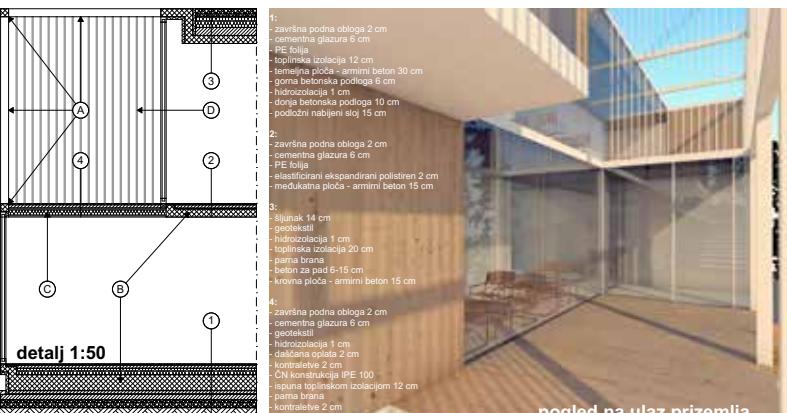
Na uvučenom katu je z bog bogom funkcionalnosti predviđen prostor za dječju kolicu uz zone vježbivanja. Iz istog razloga predviđen je i prostor za dojenje i prsvlačenje unutar sanitarnog čvora za osobe s invaliditetom, a u neposrednoj blizini ordinacije liječnice i sobe sestre.

Razina uvučenog kata je razina na kojoj je predviđen pristup ambulantnog vozila te pristup osobama s invaliditetom. Dizalo je dimenzionirano da u njega može stati streljer, a stvoreno je i element osiguranja pristupačnosti.

južno pročelje



tlocrt uvučenog kata



pogled na ulaz prizemlja

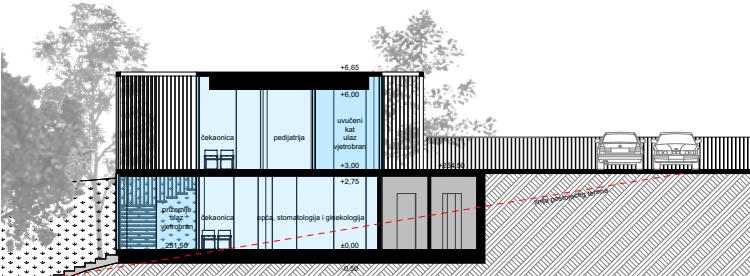


pogled na čekaonicu pedijatrije

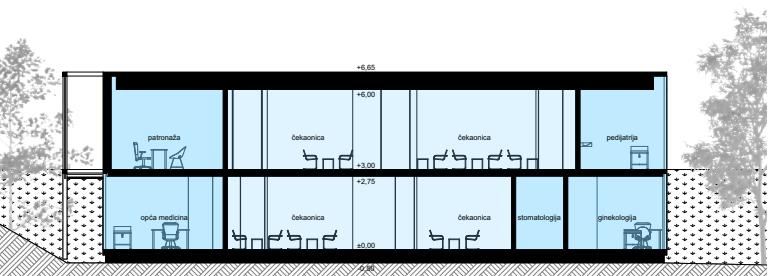
Oblikovanje je obilježeno konstrukcijom i arhitektonskim rješenjem koje odgovara na niz ograničenja. Ograničenja bruto površine i izgrađenosti te odnosa uvučenog kata i prizemlja rezultirala su maksimalno ekonomičnim pristupom u projektiranju unutrašnjih prostora. Rezultat izuzetno racionalnog pristupa je i nosiva konstrukcija koja je kombinacija amirano betonskog skeletnog opljošta (A) i interijerskih amirano betonskih nosivih zidova (B). Celični nosač (C) sa poveznica ova dva elementa: opljošta i interijera. Razlog korištenja Celika je prekidanje toplinskih mostova i minimalna dimenzija obodnih ploha na za projekt bitnim mjestima. Kao što je već rečeno oblikovanje slijedi konstrukciju. Arhitektonski ambicija je u oblikovanju spoja između skeletnog opljošta i interijera. Na mjestu spoja formiraju se prostori koji su dodatno vrijednost projektnog programa, nenatreniveni vanjski prostori koji ne ulaze u obračun bruto površina.

Oblikovanje uz vidljivu amirano betonsku konstrukciju uključuje fasadne termoizolacijske panele koji se montiraju po opljoštu zgrade, a u polja između amirano betonskih skeletnih elemenata. Ovakvim rješenjem moguće je u isti presjek (širine klasične konstrukcije iz nosivog betona i izolacije) smjestiti deblji sloj toplinske izolacije. Topinska izolacija smješta se u prostor između nosivne dvrene pokonstrukcije panela sastavljene iz horizontalnih i vertikalnih elemenata. Amirano betonski stupovi se s vanjske strane ostavljaju kao vidljivi arhitektonski betoni dok se s unutarnje strane oblaži toplinskom izolacijom iz termoizolacijskih ploča od celikastog (stjenastog) stakla čime je amirano beton adekvatno zaštićen s unutarnje strane u smislu vlage (kondenzata) koja bi se mogla pojaviti na mjestima unutrašnjeg (grijanog) i vanjskog (negrijanog) prostora.

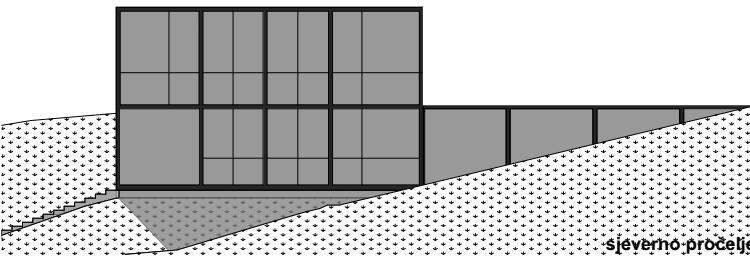
Dominantni dojam koji zgrada ostavlja je rasterizirana opna iz elegantnih i nježnih amirano betonskih elemenata, stupova i greda dimenzija 15×15 cm, čija svrha je uravnotežiti i objediti funkcionalno i ekonomično projektiran volumen. Ovaj pristup se dalje nastavlja u oblikovanju elemenata ograde koja se izvodi iz tankih čeličnih cijevnih profila (D), promjera 2 cm, koji se postavljaju vertikalno na osnovnom razmaku od 15 cm.



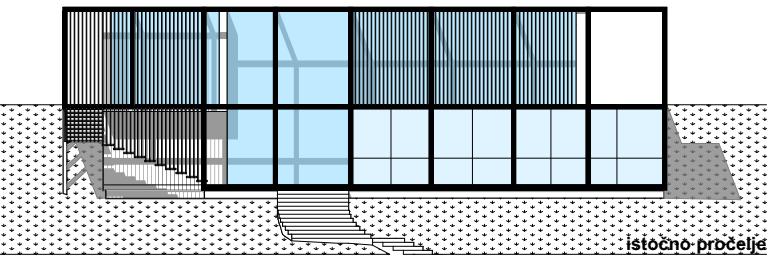
presjek 1-1



presjek 2-2



sjeverno pročelje

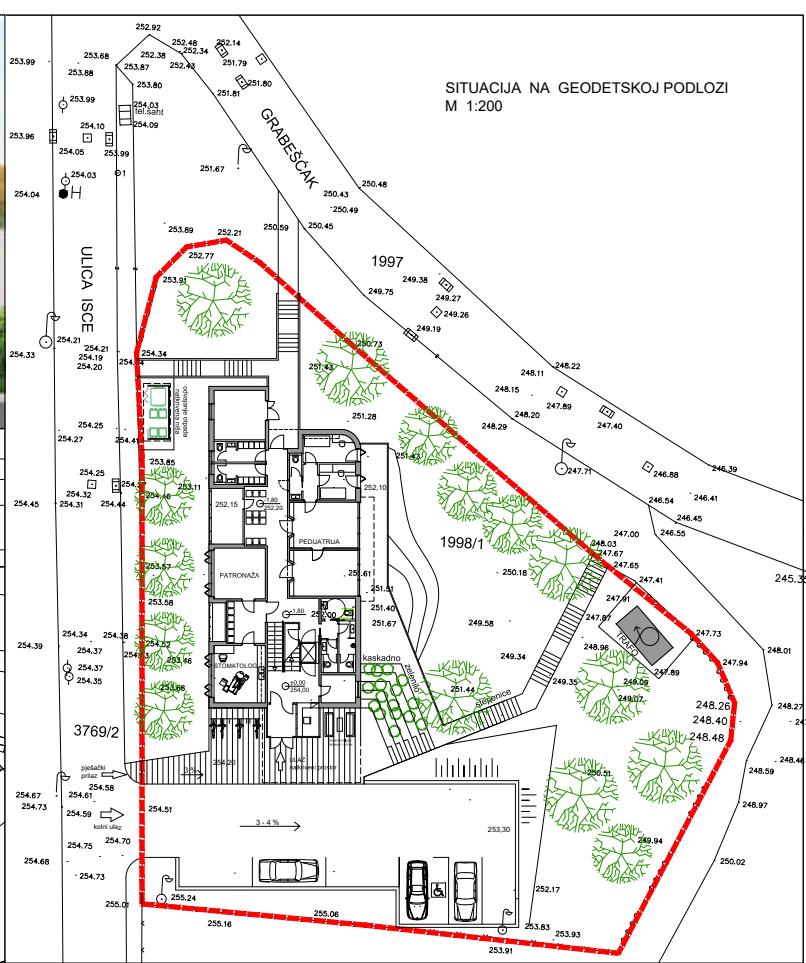
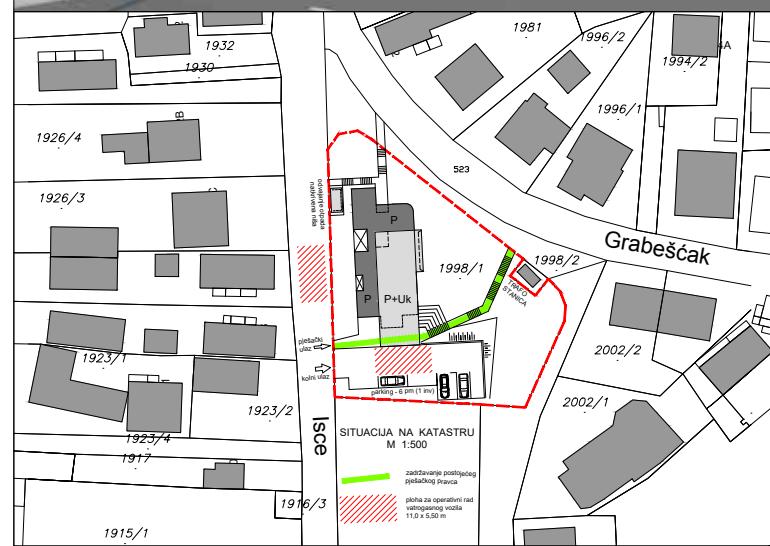


istočno pročelje

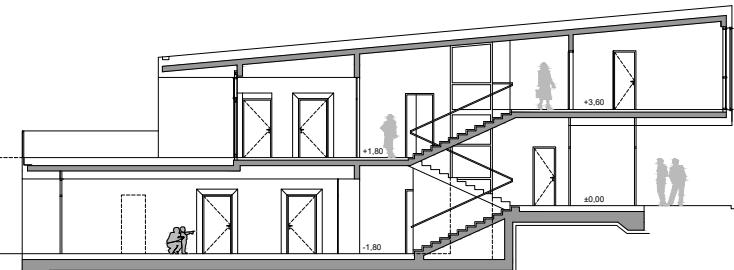
RAD POD ŠIFROM 3

Autor: Teodor Cvitanović, Mihaela Maslać

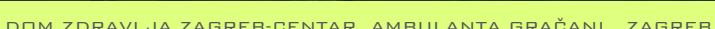
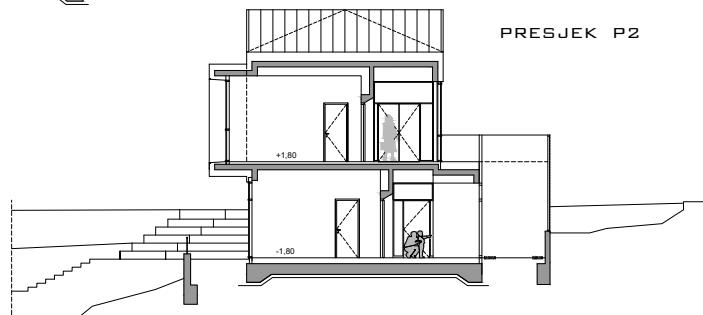
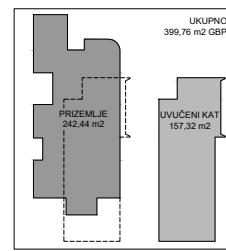
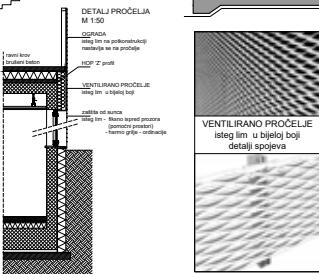
Autor projektantski spretno natječajni program i urbanističke uvjete pretvara u korektno funkcionalno rješenje na polunivoima, stvarajući vizualno povezane prostore, te bolje povezivanje kuće s terenom. Kolni i pješački pristup rješava s ulice Isce, zadržava postojeći pješački pravac, a velikom konzolom naglašava glavni ulaz s južne stane parcele. Promet u mirovanju pozicioniran je na južnoj granici parcele. Zanimljivo oblikovanje ambulante, definirano kontinuiranim fasadnim platnom od isteg lima u bijeloj boji i naglašenim volumenima, narušeno je 'otvorenošću' ordinacija.



PRESJEK P1



PRESJEK P2



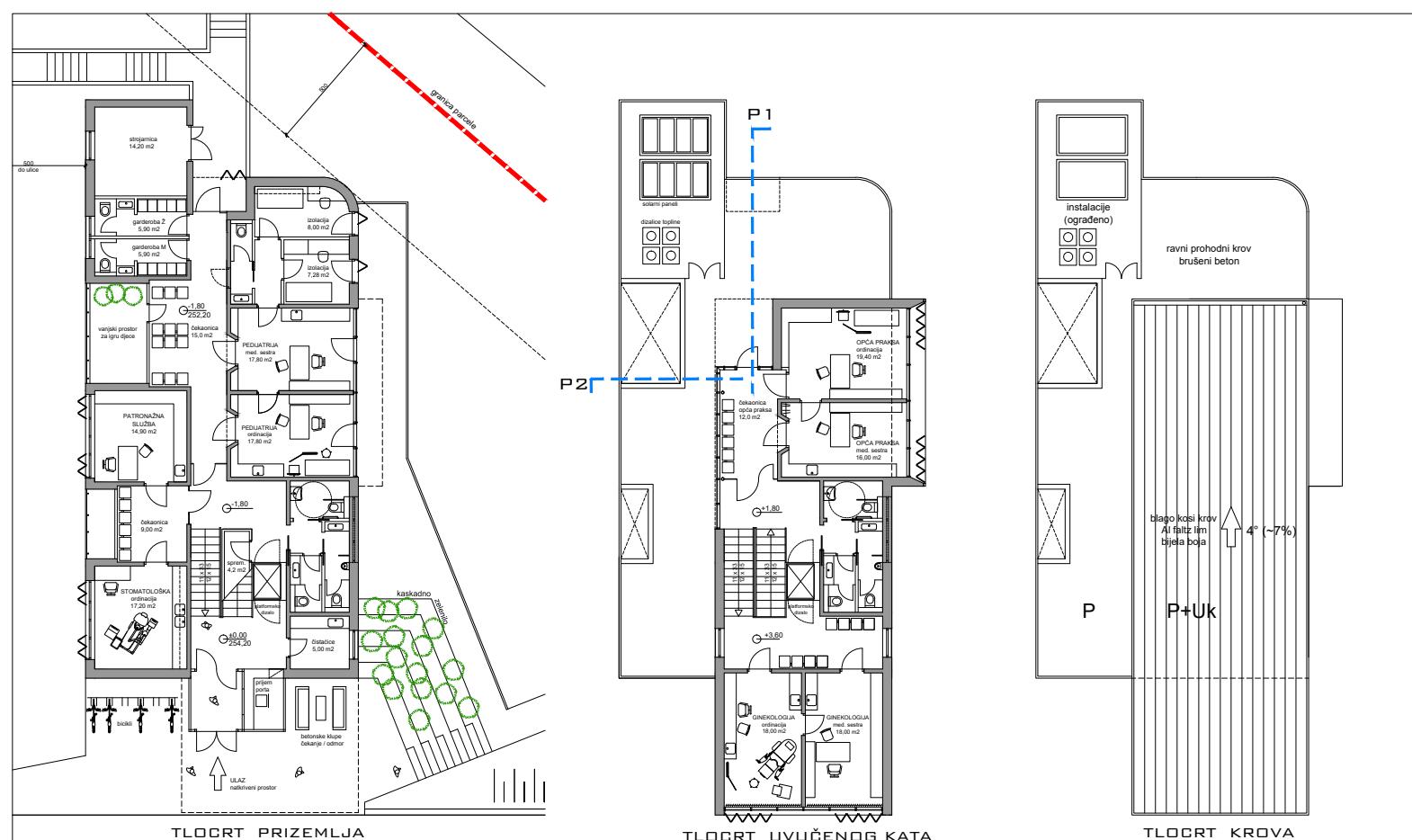
NATJEČAJNI RAD SUHEĆANJI 2020



SITUACIJA 1:500 I 1:200
PRESJECI P1 I P2, DETALJI PROČELJA
INTERIJER 1 I 2, POGLED SA SJEVEROISTOKA

1 2





TLOCRT PRIZEMLJA

TLOCRT UVUČENOG KATA

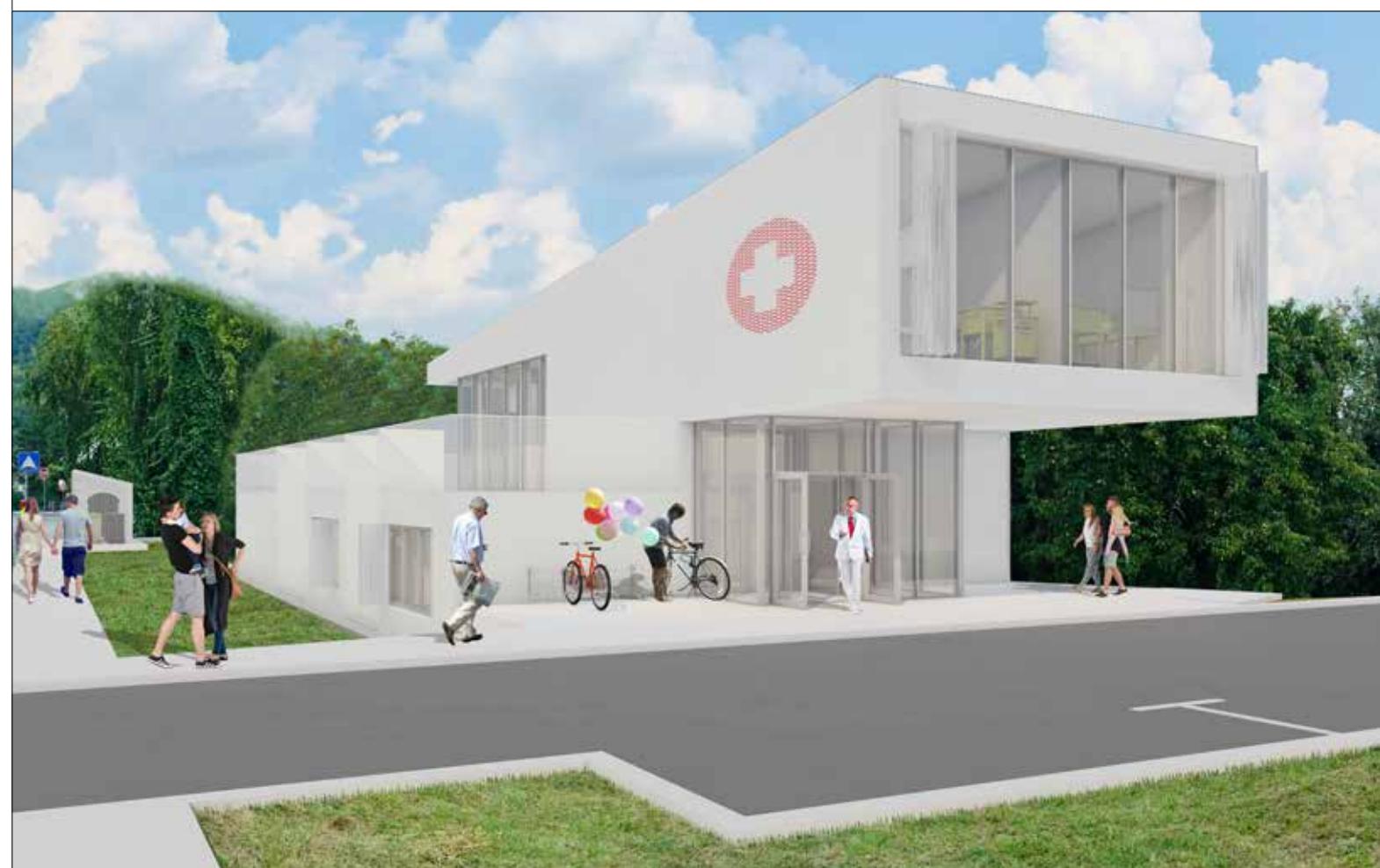
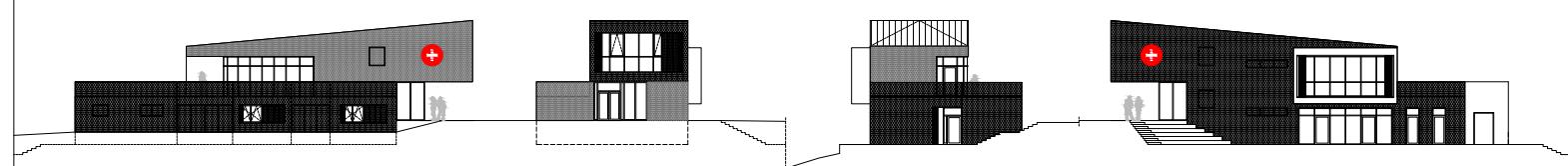
TLOCRT KROVA

ZAPAD

JUG

SJEVER

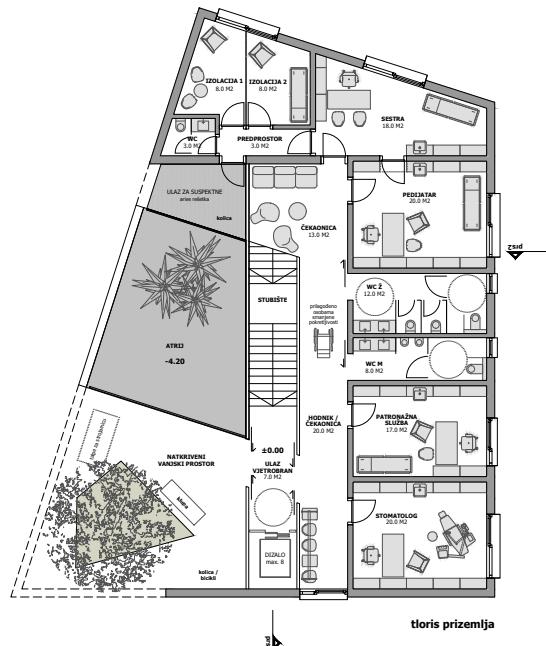
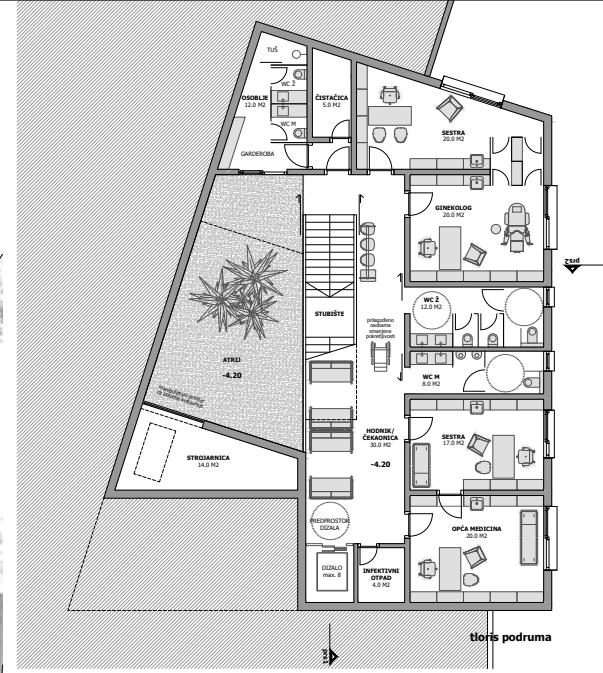
ISTOK



RAD POD ŠIFROM 4

Autor: Tamara Tumpa

Rad kolni i pješački pristup rješava sa i na koti ulice Isce, iskorištava konfiguraciju terena te formira podzemnu etažu s atrijem i prizemlje u skoro punoj dozvoljenoj izgrađenosti. Ulaz markiran velikom strehom pozicionira na jugozapad kako bi postigao što kvalitetnije osunčanje atrija, a radne prostore na sjever-sjeveroistok. Jednostavnom i korektnom tlocrtnom dispozicijom u etažu prizemlja smješta pedijatrijsku ordinaciju, izolaciju, patronažnu službu te stomatološku ordinaciju, a ordinacije ginekologije i opće medicine u etaži podruma. Formiranje dva kolna ulaza/izlaza sa zapada i kvalitetno rješenje prometa u mirovanju rezultiralo je dubljim uvlačenjem kuće u park čime se poništava njegova vrijednost.



AMBULANTA GRAČANI / / / ZAGREB



Obuhvat je smješten na zanimljivoj lokaciji, dosta izazovnoj, obzirom na konfiguraciju terena (koji „visi“ prema sjeveroistoku, prema donjoj obodnoj prometnici.

Dodatni izazov je maksimalna visina, odnosno katnost objekta, s time da je sadašnji kolni i pješački pristup s gornje prometnice, ulice Isce.

Uvidom u konfiguraciju terena i analizirajući predmetnu lokaciju s prometnog aspekta, zadavamo pristup sa zapadne strane. To znači da se ulazi na visokoj koji se trasa mogućnost gradnje podzemne etaže te tako jednu nadzemnu etažu - prizemlju na kojem gornje prometnice, možemo „rastegnuti“ skoro na punu dozvoljenu izgradnjinost. Ulaz je pozicioniran na jugozapad kako bi se unutarnje dvorište na podzemnoj etaži (atrij) maksimalno osuščao. Radni

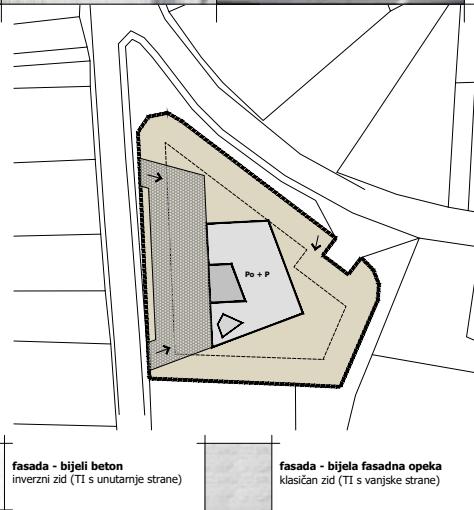
Uvidom u konfiguraciju terena i analizirajući predmetnu lokaciju s prometnog aspekta, zadržava se pristup sa zapadne strane. To znači da se ulazi na višoj kota te se otvara mogućnost gradnje podzemne etaže te tako jedinu nadzemnu etažu - prizemlje na kojim gornje prometnice, možemo „rasteagnuti“ skoro na punu dozvoljenu izravnost.

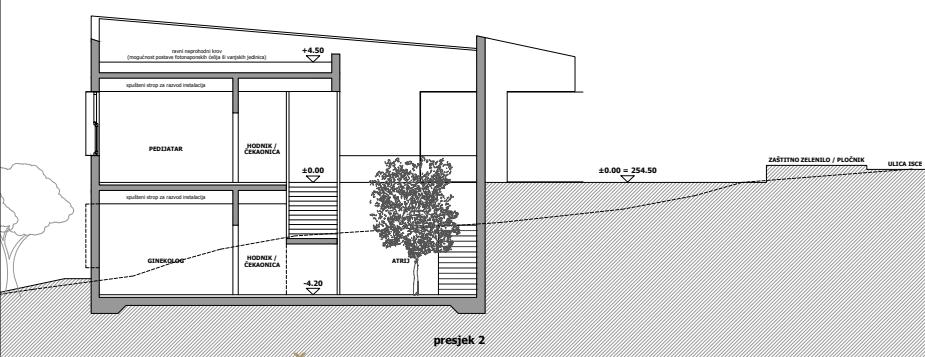
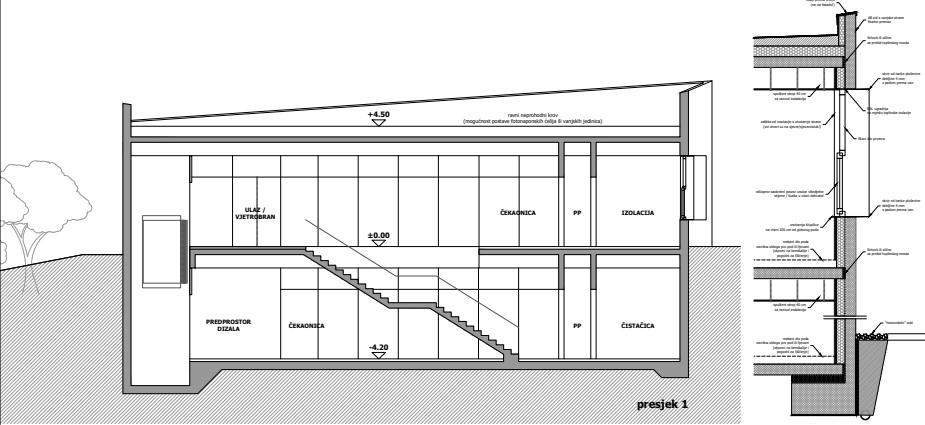
Uzorak je pozicioniran na jugozapad kako bi se unutarnje dvorište na podzemnoj etaži (atrij) maksimalno osunčao. Radni prostori su smješteni na sjever-sjeveroistok, te se time ostvaruje najbolje moguće prirodno osvjetljenje.

Glavni ulaz je dodatno markiran jakom strehom. Taj otvoren prostor čini vezu cijele kuće prema postojećem zelenilu i igralištu na jugu. Naravno, nema vizualnog kontakta, ali se neposredan okoliš itekako osjeti u cijelom prostoru horizontalnih i vertikalnih komunikacija i dišu zajedno kao jedinstvenim organizam.

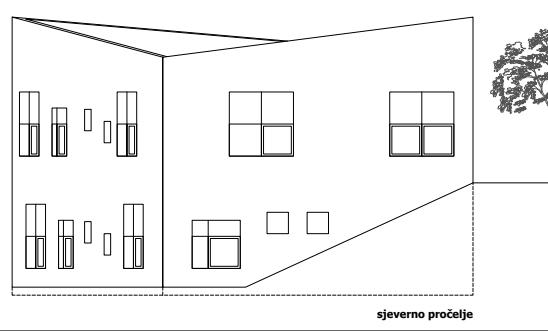
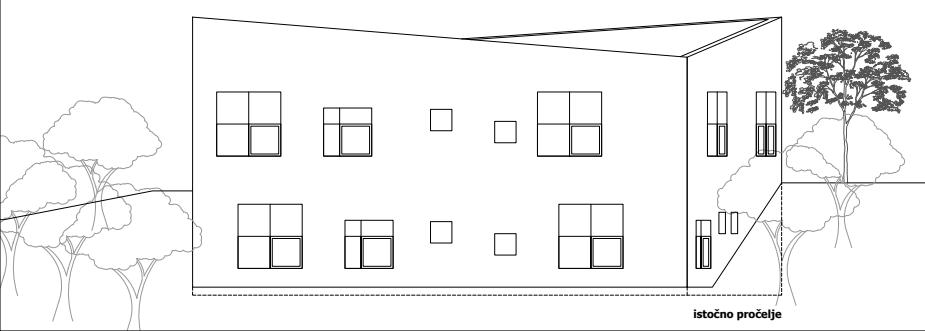
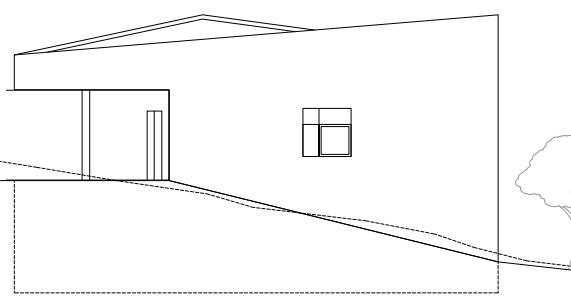
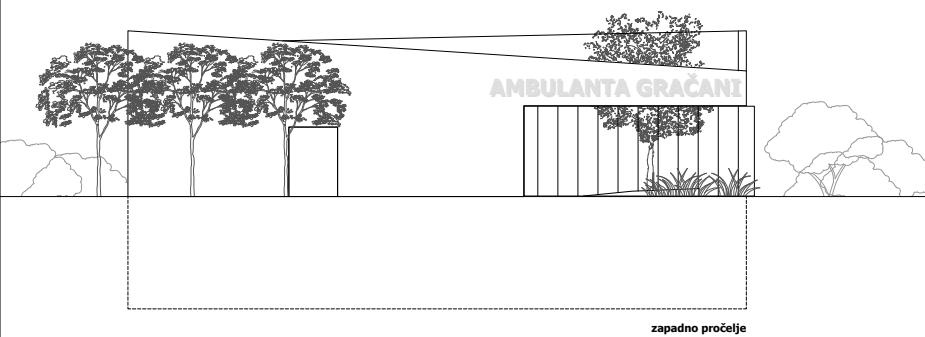
Glavna ideja je bila osmislitи građevinu koja s istoka i sjevera ne djeluje pretenciozno, ali se onda taj moment iznenadenja dogodi upravo na ulazu. Taj vanjski prostor doslovno prodire prema unutra i stvara ugodnu i zdravu mikroklimu.

Razigranost i dinamiku pročelja naglašava vijenac različite visine (kada bi se spojile sve četiri stranice građevine (vanjski plasti), dobili bismo konstrukciju hipara.





AMBULANTA GRAČANI / / / ZAGREB DETALJ PROČELJA / 1.50 / / PROČELJA / / PRESJECI / / 1.100 / / PROSTORNI PRIKAZI INTERIJERA



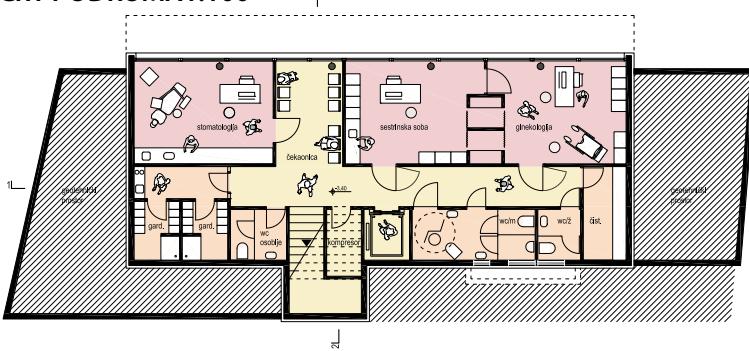
RAD POD ŠIFROM 6

Autor: Iva Pejić, Miroslav Pejić

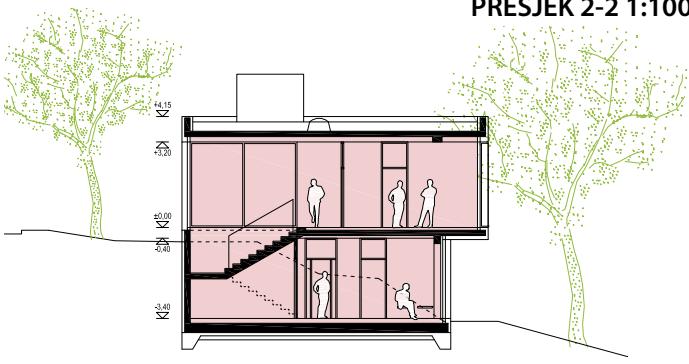
Potencijalno dobrom smještajem zgrade ambulante na parceli nije dobiveno u potpunosti funkcionalno rješenje prometa u mirovanju. Iako zgrada ima karakter javne građevine nedovoljno je artikuliran ulazni prostor koji nije jasno čitljiv s ulice. Tlocrt je korektno funkcionalno riješen uz jasnu organizaciju prostora. Ordinacije su orijentirane na istok, ostakljene prema parku, a uvlačenjem donje etaže dobiva se u manjoj mjeri diskrecija obzirom na sadržaje. Pri projektiranju vodilo se računa o obliku i smještaju građevine te odabiru materijala s ciljem smanjenja transmisijskih gubitaka prema okolini čime se postiže energetska učinkovitost same građevine.



TLOCRT PODRUMA 1:100



PRESJEK 2-2 1:100



Urbanističko-arhitektonski koncept

Koncept je ujedovan i proizašao iz karakteristika lokacije-terena, okruženja i osiguranja optimalnog prometnog rješenja, a sve uz postavljanje odredbi važećeg prostornog plana, GUP-a Grada Zagreba, i Programa natječaja.

Gradivna ambulanta je planirana u zapadnom dijelu čestice, uz ulicu Isce.

Planiran je tlocrtni oblik izdužen u smjeru sjever-jug, s time da je građevinski pravac, zapadno pročelje, na propisanu udaljenost od istočne regulacijske linije ulice Isce.

Gradivna je planirana sa dvije etaže s time da je gornja etaža prizemlje a donja etaža podrum (planiran u skladu sa odredbama GUP-a, odnosno ta etaža je sa više od pola svojej obujma ukopana u konačno uređeni teren).

Smjestajem građevine na česticu, kako je

opisano, omogućeno je zadržavanje čim više postojećih kvalitetnih stablašica u istočnom

dijelu čestice, isto tako i postojeći drvored uz ulicu Isce.

Kolni i pješački pristup je sa ulice Isce, u jugozapadnom dijelu čestice. Uz pristupnu kolnu-pješačku površinu su sa južne strane, prema školskom igralištu, potrebna parkirališna mjesto.

Glavni ulaz u građevinu je u etaži prizemlja, smješten približno u težištu tlocrta. Prilaz

do ulaza je natkrivenim „trijemom“ na zapadnom pročelju. Pješačka veza između odvojka

ulice Grabežčak i ulice Isce je i dalje omogućena, s time da je trasa staze prilagođena novoj situaciji.

Kako se radi o urbanom prostoru u kojem prevladava rahlja stambena gradnja pretežito manjih gabarita, ovdje planirana građevina ambulante (naročito iz razloga što dolazi na mjesto postojećeg objekta), svojim volumenom i oblikovanjem ne želi konkurrirati okolini. U tom smislu je planirana mala visina, pravilan oblik i primjena manjeg broja oblikovnih elemenata.

Funkcionalna i prostorna organizacija

Gradićna je planirana sa dvije etaže. Gornja etaža je prizemlje a donja podrum (nazivni etaža u skladu sa odredbama GUP-a). Glavni ulaz u građevinu je u etaži prizemlja, smješten približno u težištu tlocrta etaže.

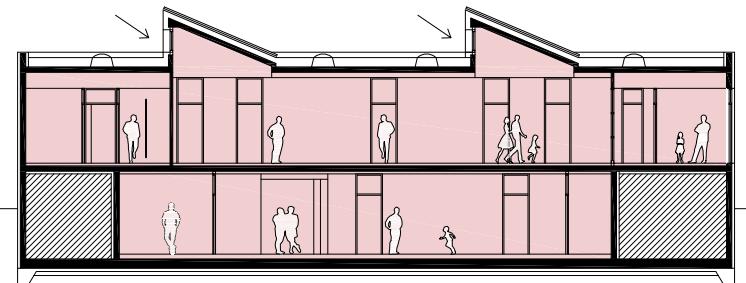
U prizemlju su smještene: opća medicina, pedijatrija i patronačna služba, sa svim potrebnim pratećim prostorima i prostorjima (čekanice, sanitarije pacijenata, osobila, invalida), te osim toga strojarnica i prostor za infektivni otpad. Za pedijatriju je planiran poseban ulaz kako bi se osiguralo da se prije ulaska u čekanicu toga odjela obavi triža i po potrebi izolacija bolesne djece. Za izolaciju je planiran direktni izlaz iz građevine, na mjestu najbližeg pristupa sanitetskog ili osobnog vozila.

U etaži podruma je planirana stomatološka ordinacija i ginekologija, sa zajedničkom čekanicom i potrebnim sanitarijama za pacijente.

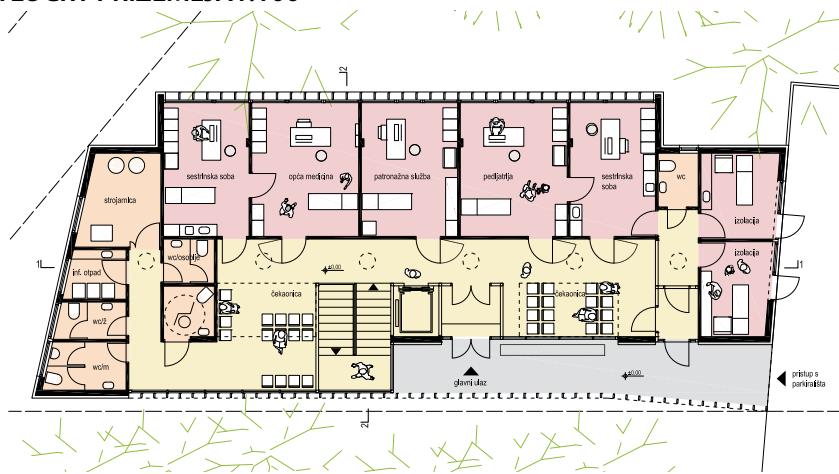
Etaže povezuje dvokrako stubište i dizalo smješteni uz glavni ulaz, time jednako smješteni blizu težišta tlocrta.

Opisana prostorna i funkcionalna organizacija omogućila je neposredno prirodno osvjetljenje i projektiranje svih „glavnih“ prostora i većeg dijela pomoćnih. Jednako tako osigurano je pravilno provođenje mjera zaštite na radu i zaštite od požara.

PRESJEK 1-1 1:100

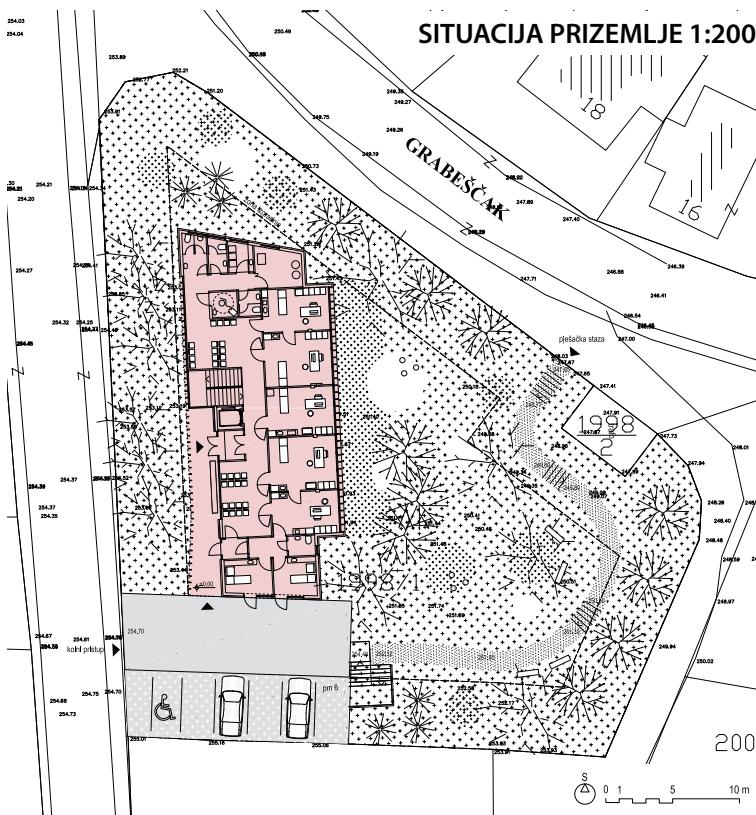
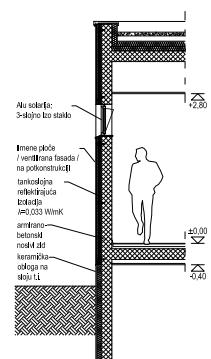


TLOCRT PRIZMLJA 1:100

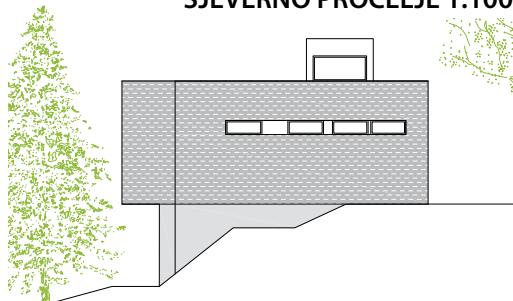




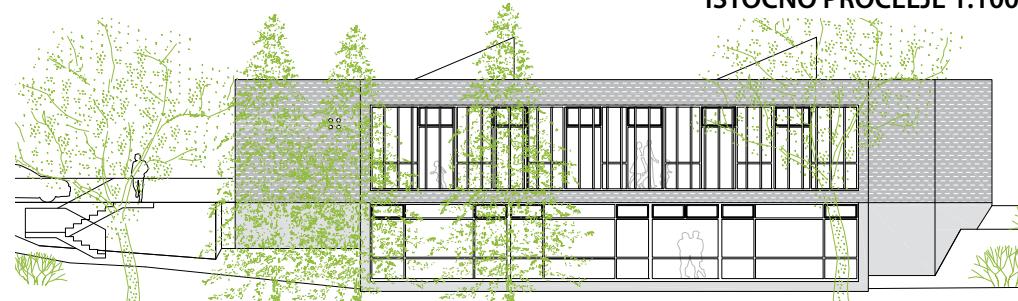
DETALJ PROČELJA 1:50



SJEVERNO PROČELJE 1:100



ISTOČNO PROČELJE 1:100



JUŽNO PROČELJE 1:100



ZAPADNO PROČELJE 1:100



RAD POD ŠIFROM 7

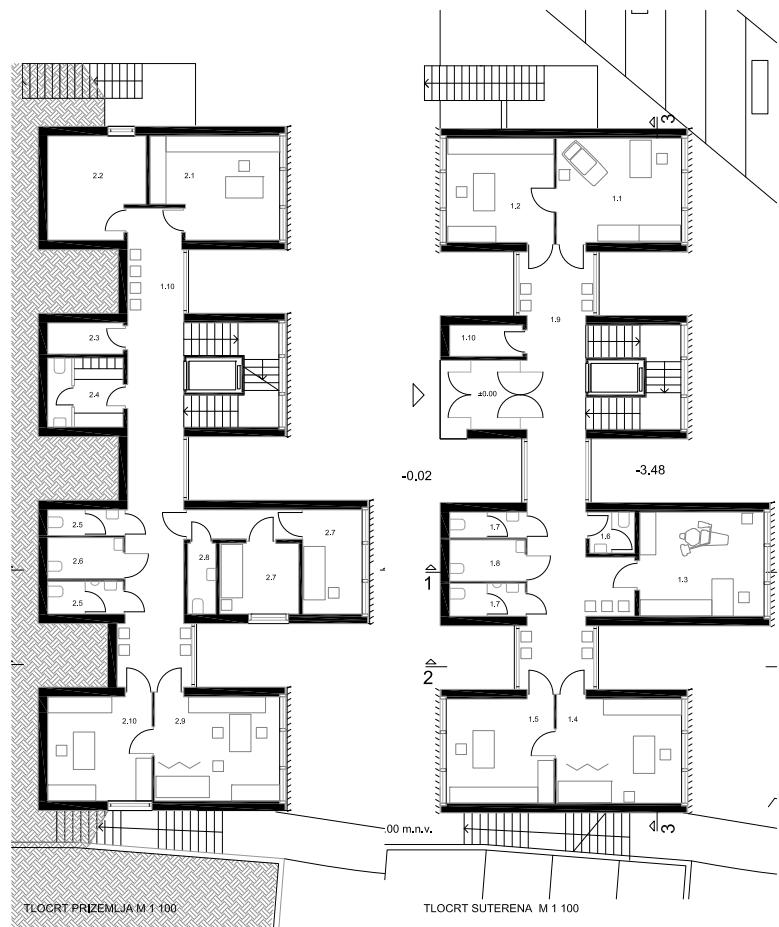
Autor: Božidar Šušnjar

Glavna ideja ovog natječajnog rada je dobivanje jednostavnog modularnog arhitektonskog sklopa koji se sastoji od niza međusobno povezanih manjih zgrada čime se pokušalo grupirati i odvojiti ordinacijske jedinice te minimizirati komunikacijske površine. Hodnik tako postaje poveznica između četiri volumena čime pridonosi lakšem čitanju sadržaja, no istovremeno negira prostor zadržavanja odnosno čekaonice. Tlocrtno rješenje je jasno, jednostavno i funkcionalno s diskretno naglašenim ulazom s Ulice Isce. Smještajem zgrade ambulante na zapadnom dijelu parcele ostvaren je vizualni kontakt s parkom pri čemu se vodilo računa o očuvanju vrijednog postojećeg zelenila, no nedostaje izravna veza s terenom. Promet u mirovanju nije u potpunosti funkcionalno riješen, a oblikovno zanimljivo rješenje kojim se čita javni karakter građevine, svojom razvedenošću, s aspekta energetske učinkovitosti, rezultira nepovoljnim faktorom oblika s velikim površinama oplošja.

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE ZAMJENSKOG OBJEKTA DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR - AMBULANTA GRAČANI

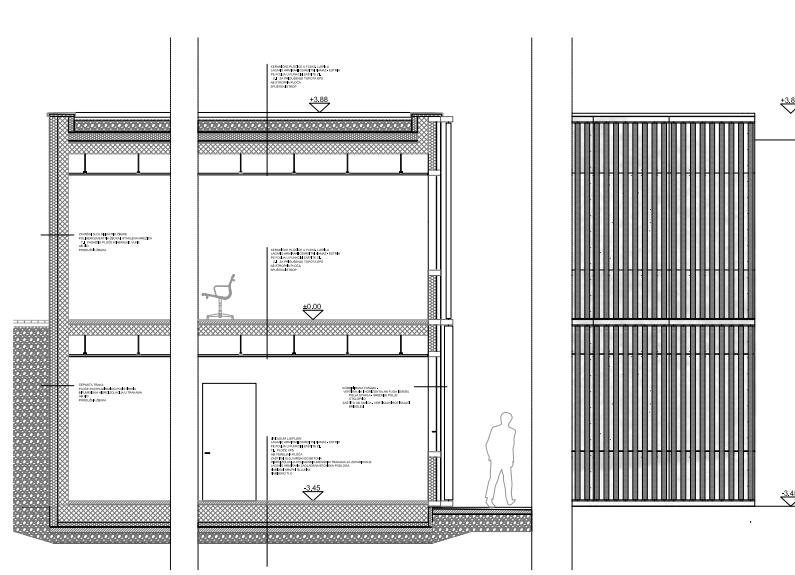
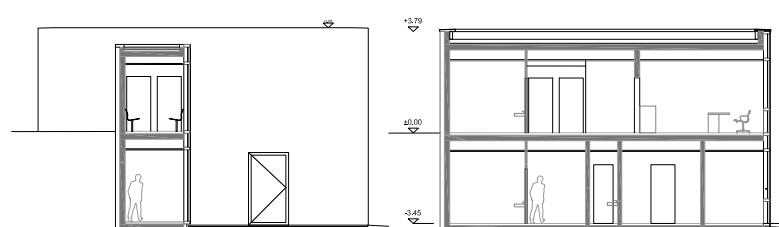


**IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE ZAMJENSKOG OBJEKTA DOM ZDRAVLJA
ZAGREB-CENTAR - AMBULANTA GRAČANI**



PATRONAŽNA SLUŽBA
STROJARNICA
PROSTOR ZA ČISTAČICU
GARDEROBA I SANITARNI ĆVOR ZA OSOBLJE
SANITARNI ĆVOR ZA POSJETITELJE
SANITARNI ĆVOR ZA INVALIDE
SOBA ZA IZOLACIJU
SANITARNI ĆVOR UZ IZOLACIJU
PEDIJATARSKA ORDINACIJA
SESTRINSKA SOBA UZ PEDIJATRIJSKU ORDINACIJU

1.1 GINEKOLOŠKA ORDINACIJA
1.2 SESTRINSKA SOBA UZ GINEKOLOŠKU ORDINACIJU
1.3 STOMATOLOŠKA ORDINACIJA
1.4 ORDINACIJA OPĆE MEDICINE
1.5 SESTRINSKA SOBA UZ OPCU MEDICINU
1.6 SANITARNI ĆVOR ZA OSOBLJE
1.7 SANITARNI ĆVOR ZA POSJETITELJE
1.8 SANITARNI ĆVOR ZA INVALIDE
1.9 HODNIK I ČEKAOVICE
1.10 PROSTOR ZA INFJEKTIVNI OTPAD



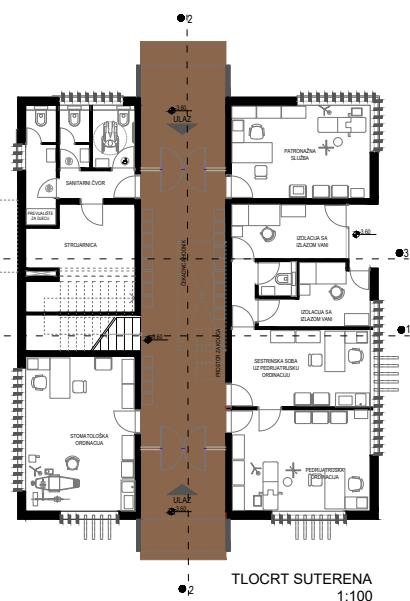
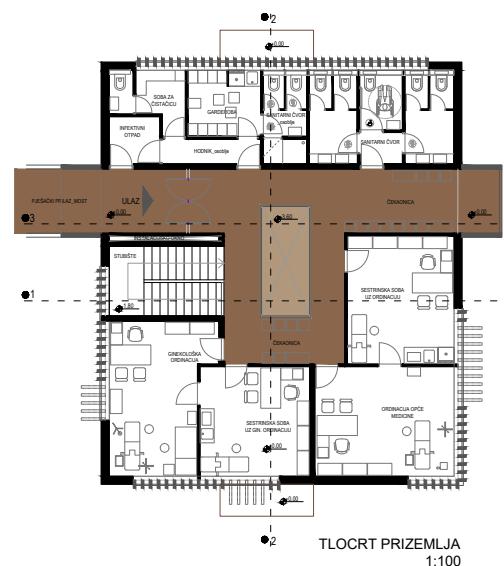
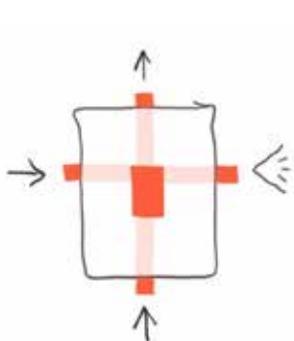
RAD POD ŠIFROM 8

Autor: Domagoj Bolanča, Katija Morović

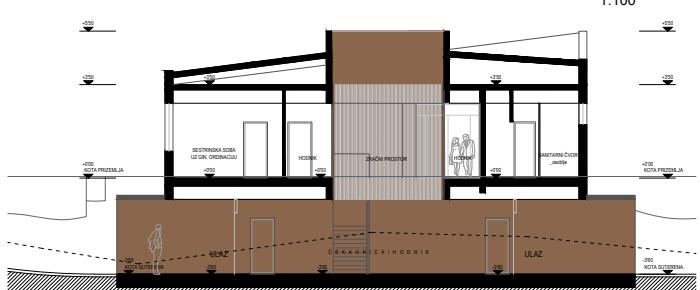
Naglašenim nastojanjem da se sadržaj uklopi u postojeće okruženje, dobiveno rješenje ne ostavlja jasni dojam javne građevine. Kompaktni volumen rezultira dubljim prodom zgrade u park uz rješenje parkiranja koje brojčano, a potom i funkcionalno nije zadovoljavajuće obzirom na pristup direktno s ulice. Zanimljivo tlocrtno rješenje krajobrazno intervenira u teren tako da vanjske staze 'prodiru' u unutarnji prostor. Izrazito je naglašena komunikacija unutar same zgrade, kako horizontalna tako i vertikalna što pridonosi preglednosti prostora.



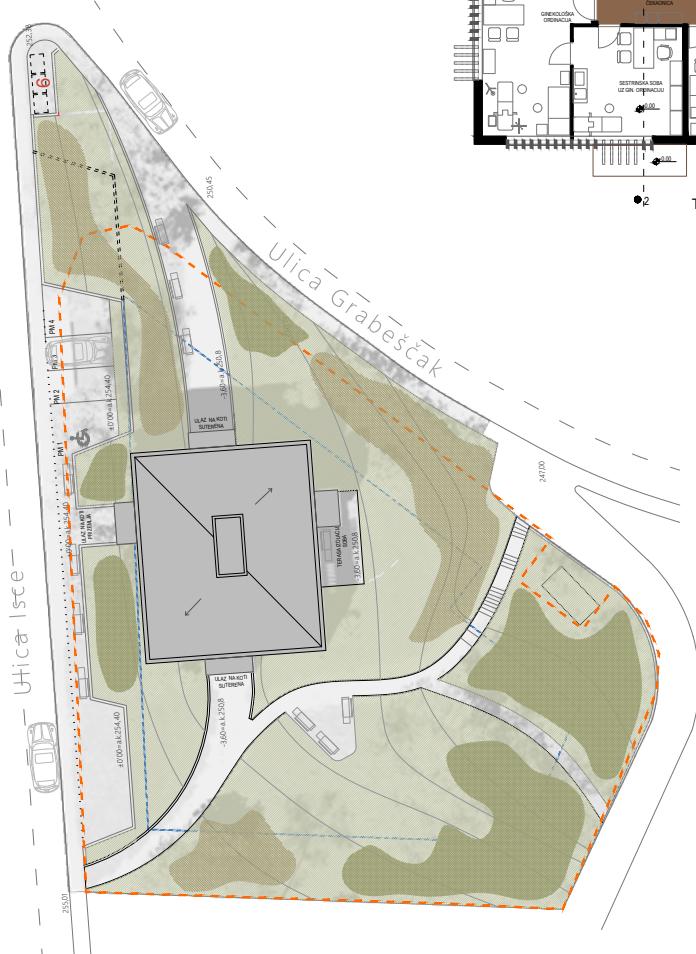
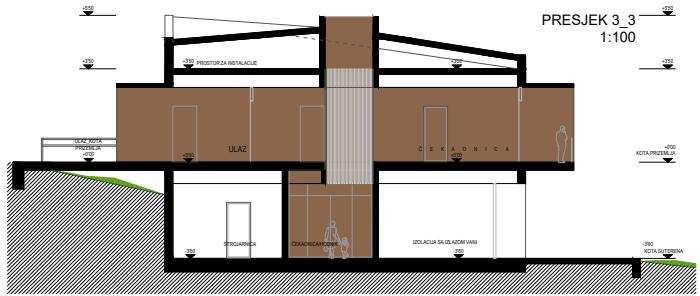
VIZUALIZACIJA - SJEVERNO I ZAPADNO PROČELJE



PRESJEK 2_2
1:100



PRESJEK 3_3
1:100



IDEJNO RJEŠENJE AMBULANTE GRAČANI

GLAVNA IDEJA ovog projekta je sačuvati jednostavnost i jasnoću funkcija i korištenja ambulante od strane zaposlenika i pacijenata. Objekt je postavljen na mjesto postojećeg kao jedina logična pozicija s obzirom na nagib terena, otvorenost prema jugu i istoku i poziciju visokog zelenila.

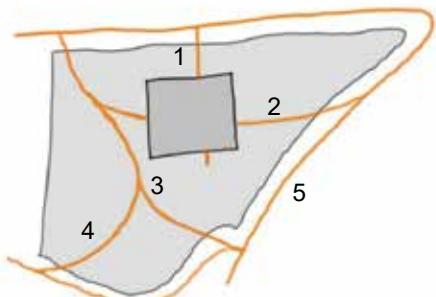
Postojeći pješački putevi su zadržani, a novi ostvareni. Na taj način je i suteren objekta oblikovan - sa jasnim hodnikom/čekaonicom koji funkcionira kao dio spoja ulice Isce i Grabeščak.

Ulaz u prizemlje objekta je također zadržan - Prilazi se mostom i kao 2. jaka os nastavlja se na čekaonicu/lođu, koja gleda na istok.

Te dvije horizontalne osi su povezane stubištem i vizualno - dvojinskim prostorom koji završava kao svjetlanik na krovu.

Tih 5 prodora kroz objekt je dodatno naglašeno na pročelju ekstrudiranjem okvira i kontrastnim materijalom. Oni služe kao vizualna komunikacija s prolaznicima/korisnicima, zaštita od atmosferilja, odnosno dnevno svjetlo.

Objekt se gabaritima uklapa u urbanističku strukturu podsljemenskog mesta.



PRIZEMLJE

Prilazi se mostom. Hodnik/čekaonica dijeli sadržaj u 2 dijela. Sa sjeverne strane je sav popratni sadržaj - sanitarije, garderoba, prostor za čistačicu i prostorija za infektivni otpad. Sa južne strane se nalaze 2 ordinacije i sestrinske sobe.

Sav sadržaj povezuje kružna veza oko otvorenog atrija/svjetlarnika.

SUTEREN

Ovoj etaži se prilazi rampom sa ulice Isce odnosno Grabeščak. Široki hodnik, koji služi i kao čekaonica, povezuje tri dva kraka i dijeli sadržaj na istočni i zapadni dio. Istočno je pedijatrijska ordinacija sa sobom za med. sestru, patronažnu službu i sobe za izolaciju sa izlazom.

Sa zapadne strane, koja je dijelom ukopana, nalazi se stomatološka ordinacija na jugu, sanitarije i strojamica.

Objekt je jednostavnog kvadratnog tlocrta 1350 x 1580 cm na dvije etaže. Krov objekta je dijagonalno dvostrešan sa krovnim otvorom, svjetlarnikom, iznad dvojinske prostorije u interijeru. Osim svjetlarnika, istaknuta su jos 4 okvira, 3 ulaza i jedna lođa/balkon. Tih 5 kubusa su istaknuti kontrastom materijala na fasadi - bijela gruba žbuka <-> tamno drvo.

Otvori na objektu su formirani kao prozorske trake nejednakih dužina. Dužinom odgovaraju potrebama prostora. Direktno osušće je umanjeno fiksnim vertikalnim brisojejima u visini prozorske trake. Na određenim mestima su brisojeji podignuti radi direktnog svjetla i pogleda.

PJEŠAČKI PUTEVI

Postojeći su zadržani, dodani su novi.

Put broj 1 je ulaz u objekt koji završava sa lođom/balkonom.

Put broj 2 ide kroz suteren objekta.

Ta 2 puta, tj. ulaza u objekt su povezani atrijem i stubištem unutar objekta

Put broj 3 je postojao.

Put broj 4 je novi i ide prema pješačkom odvojku ulice Grabeščak.

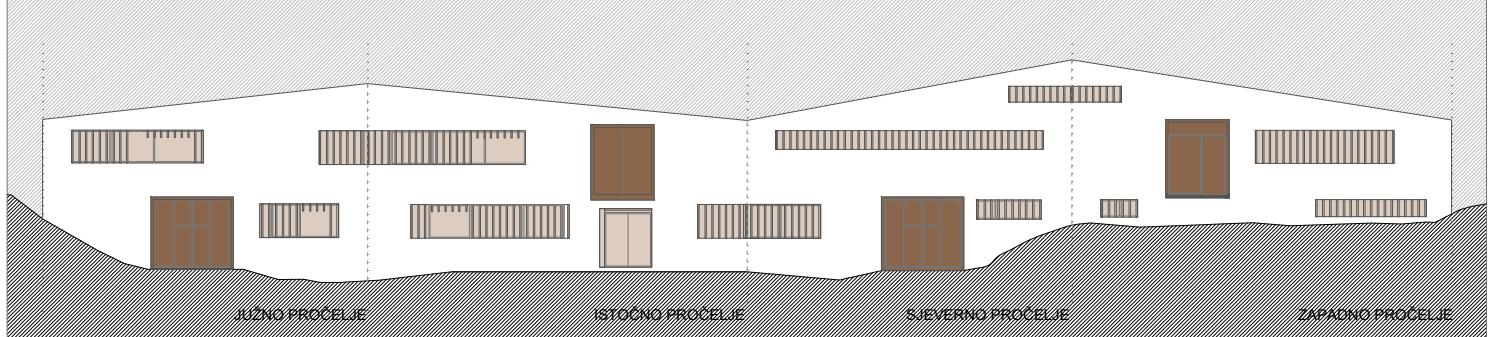
Put broj 5 - Proširenje profila ulice Grabeščak radi ostvarenja nogostupa uz južnu stranu, tj. sjeverni rub parcele ambulante.



VIZUALIZACIJA - HODNIK/ČEKAONICA_PRIZEMLJE



VIZUALIZACIJA - HODNIK/ČEKAONICA_SUTEREN



VIZUALIZACIJA - JUŽNO I ISTOČNO PROČELJE

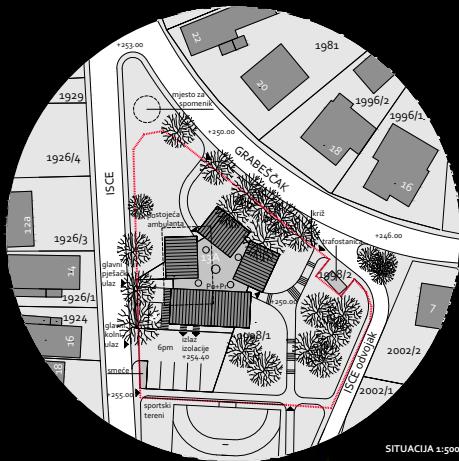
RAD POD ŠIFROM 9

Autor: BRP-Bodrožić, Rališ i prijatelji j.d.o.o. - Siniša Bodrožić, Domagoj Ciglar, Ivan Rališ

Zgrada tipološki zauzima stav da je prostor čekaonice centralna „agora“ ovog ambulantnog kompleksa. Postavljena je na platformi kojom se završava niz javnih sadržaja uz ulicu Isce, i na kojoj je smješten promet u mirovanju. Tlocrtno zvjezdasta dispozicija svih ordinacija u jednoj etaži, uz već navedenu „agorizaciju“ čekaonice, koja je ujedno i mjesto susreta, u pozitivnom – ugodno okružje - kao i medicinsko upitnom smislu – mogućnost zaraze onih koji dolaze samo na sitne intervencije, rezultira dobrom organizacijskom shemom samih ordinacija, a procjepi između njih omogućuju kadrirane vizure parka i okoline.

U podrumu smještene su sanitarije i ulazi u ambulantu iz parka, međutim kao funkcionalno upitno se ocjenjuje zavojito stubište te nedostatak dizala.

Projektni program ambulante usmjeravamo do tipiske jedinice: jedinice ordinacija, jedinice ambulantske stvari, izolacijsku jedinicu povećavajuću za izolacijski sklop i nizne servisne prostore (tipski jedinica x 2). Sve jedinice imaju karakteristični jednostrani presjek s nizim dijelom okrenutim prema ulici Isce, a visokim dijelom okrenutim prema jugu, zahodu i istoku, te s velikim dio dugog zenitalnog osvjetljenja, u svim jedinicama ostvarena je prirodna poprečna ventilacija i osušenje.

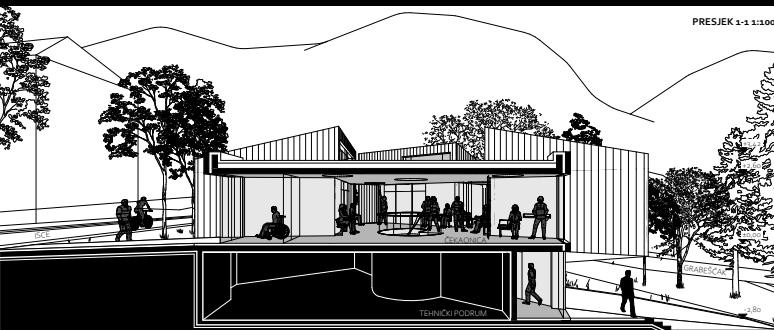
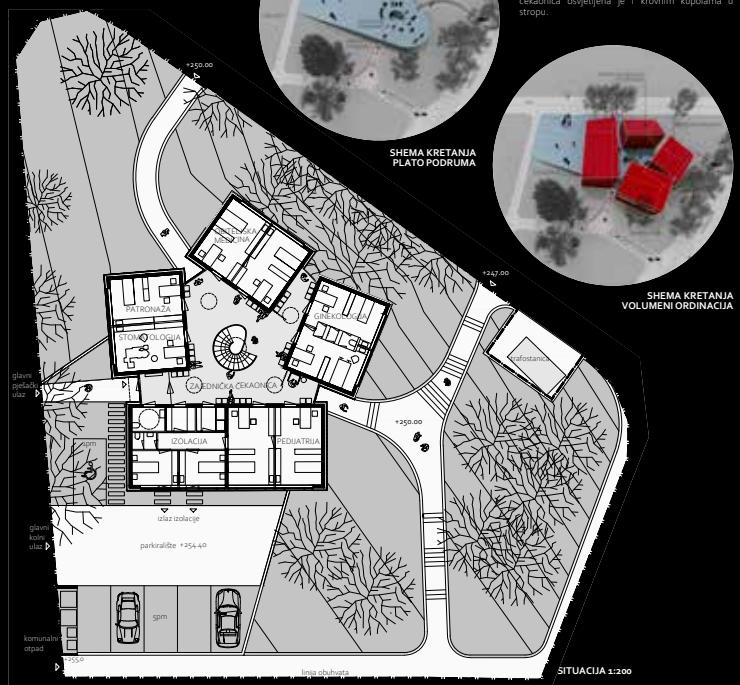


Cilj ustavljanja nije oponašati mjerilom okolnu izgradnju, već grupiranjem i uspostavljanjem odnosa, između građevina okolini razumljivoj mjeri. Uz ulicu Isce, koja je jedna od najvažnijih bitnih za funkciranje zajednice - 4 građevine, arhepskog presjeka, grupirane su oko zajedničkog prostora.

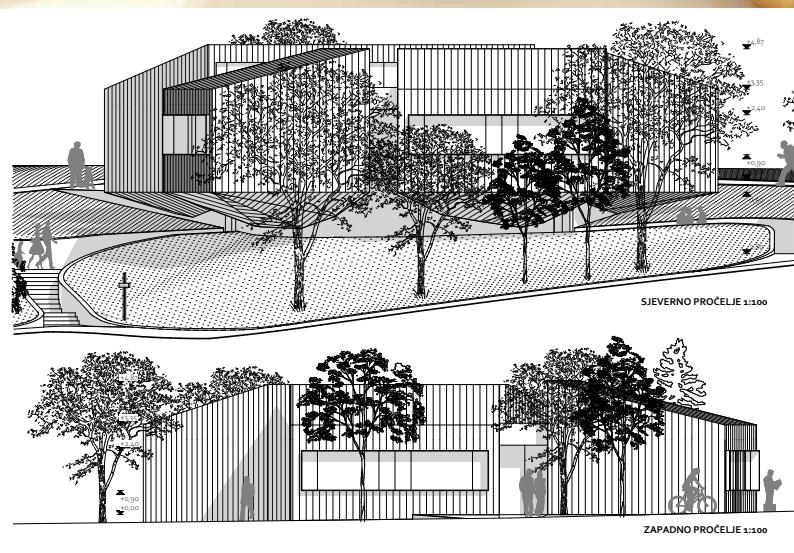
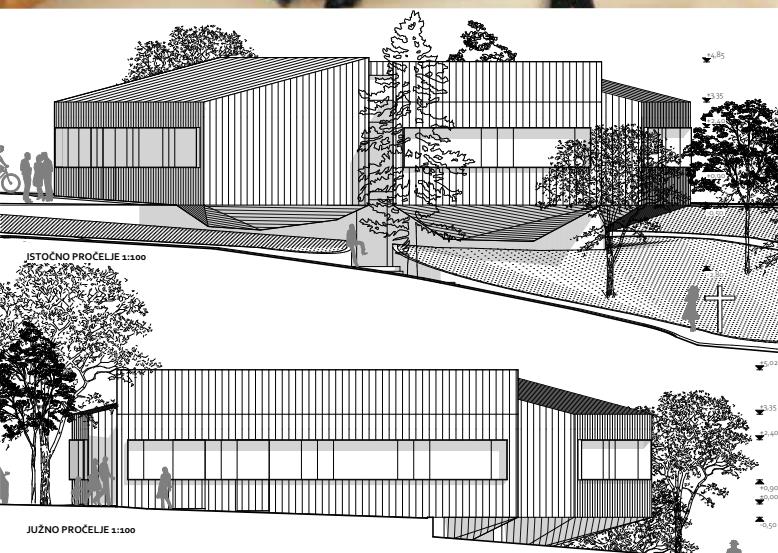
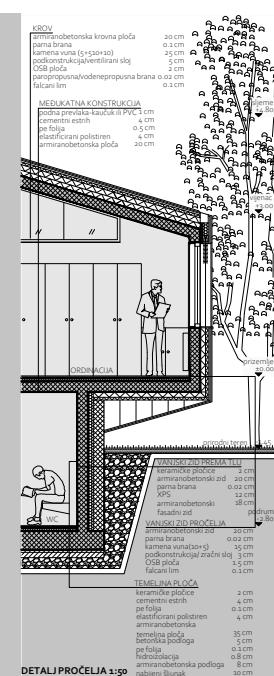
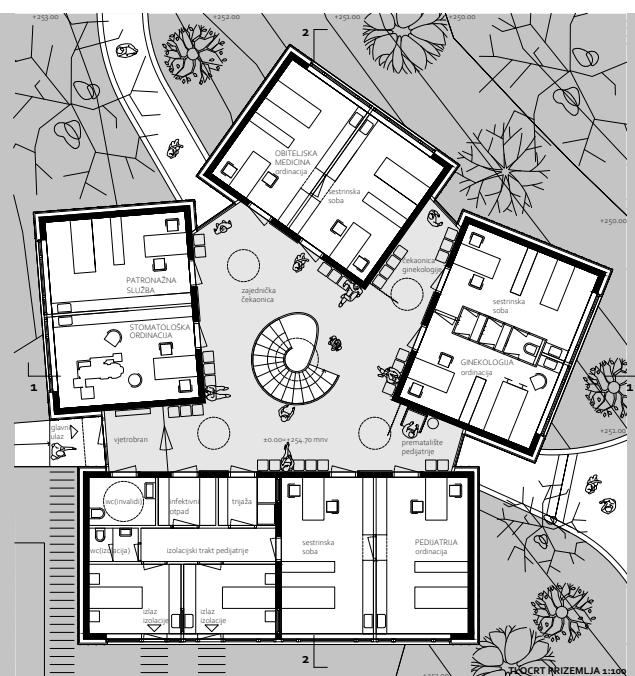
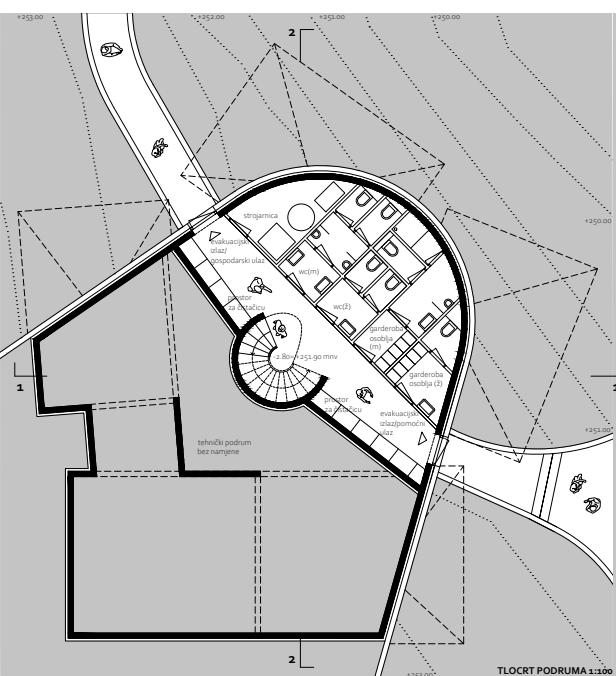


URBANISTIČKI DIJAGRAM

Uz ulicu Isce od crkve sv. Mihovila do Grabeščaka, na jednom tipičnom podjeljenskom rebru, nižu se javni sadržaji u sredini Grabeščaka, grotva se mrtvog vremena, zatim u srednjem odnosu dječja igrališta, prostori za odmor i ambulanta. Smještena na početku / završetku niza javnih sadržaja naselja, na kosom terenu, okružena obiteljskim kućama, izložena pogledima sa svih strana.



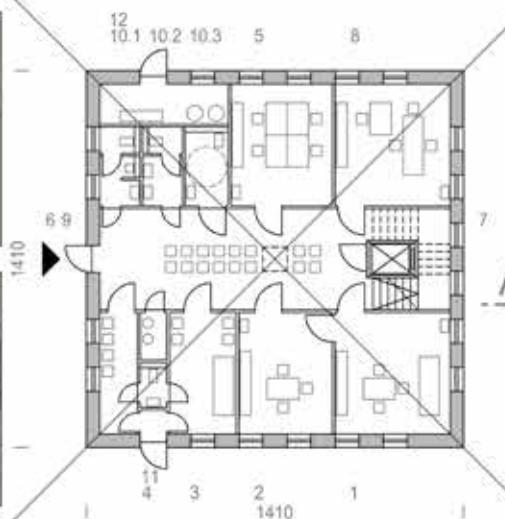
Uz ulicu Isce, od sjeverozapada prema jugoistoku, formira se baza pradevene unitar, koje su servisne prostore ambulante. Na bazu se postavljaju tiskske jedinice: tri slobodnostiće, dvije sljepljene jedna pored druge. Grupiranjem jedinica oko zajedničkog prostora, moguće je razviti jedinicu ambulante, a jedinici jedinica uvode u redno raspoređenje u zajedničku čekalicu i označavaju ulaze u ambulantu. Osim putem progjepe, zajednička čekonica je i krovnim kupolama u stopu.



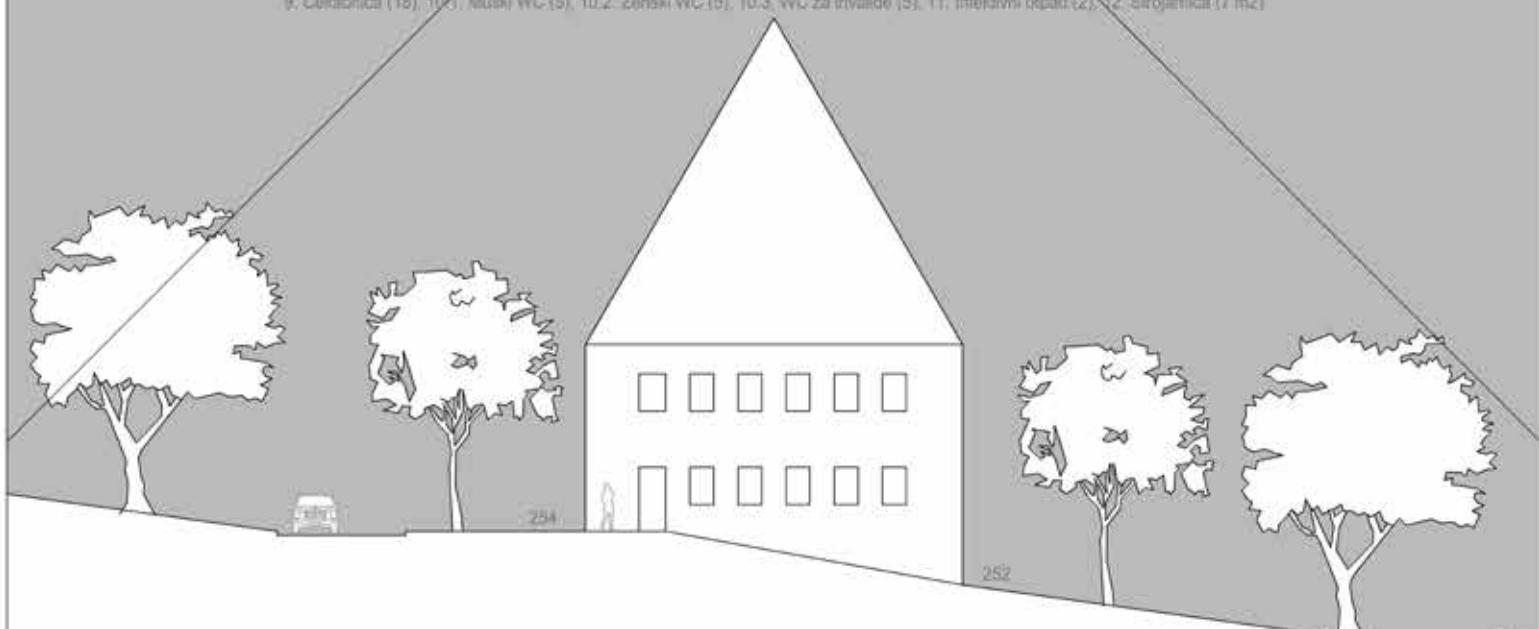
RAD POD ŠIFROM 10

Autor: Igor Vrbanek

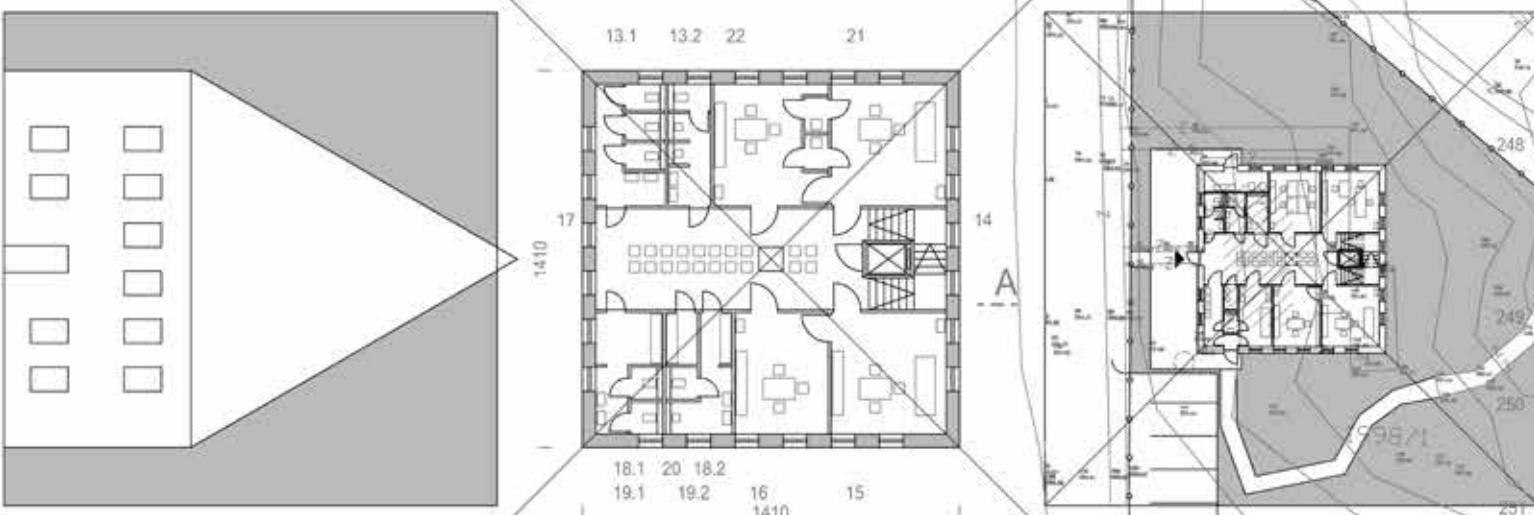
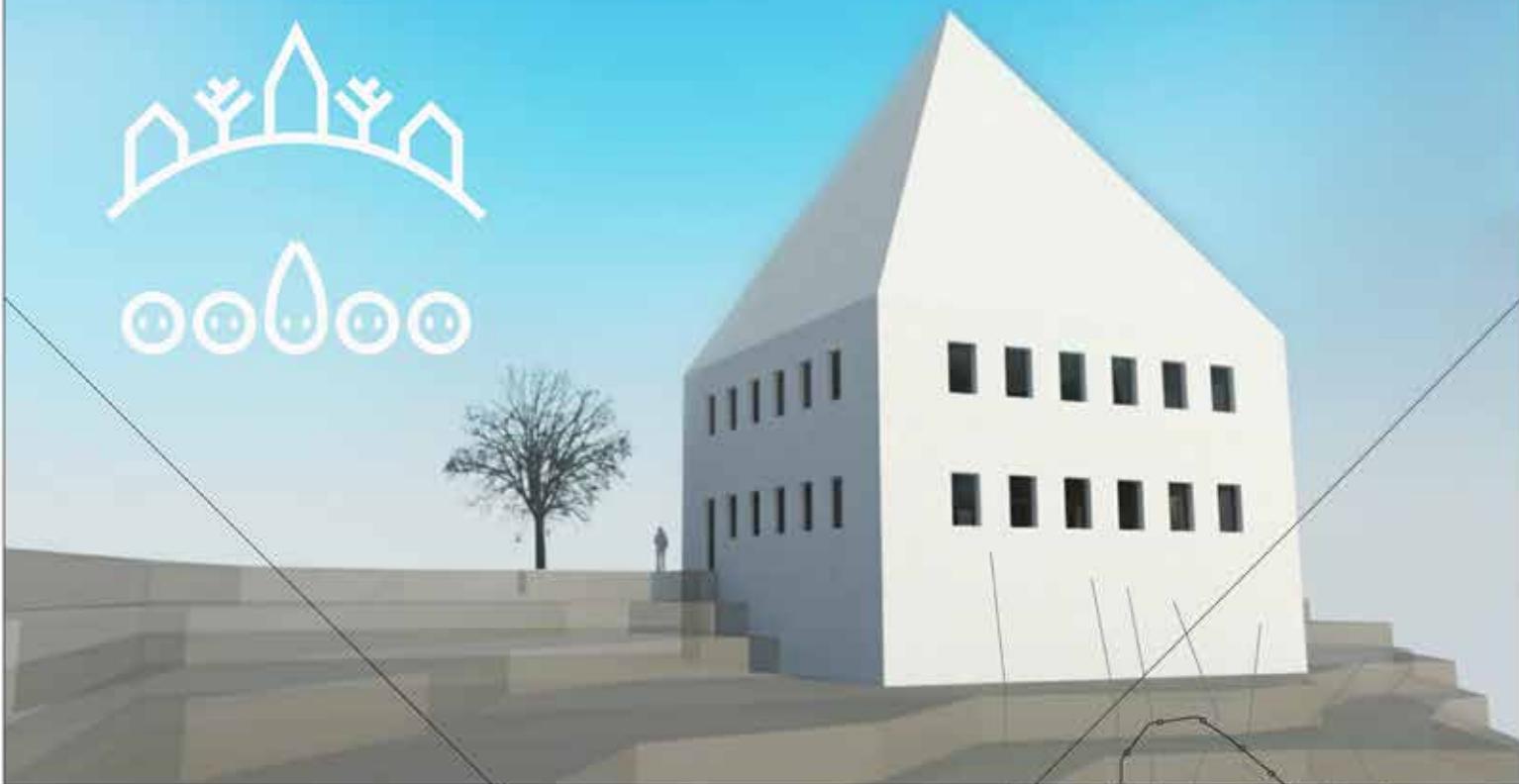
Natječajni rad svojevrsni je satirički kritički osvrt na stanje u društvu s naglaskom na birokratiziranu zaštitu tradicije i okoliša koji je tijekom vremena u tom dijelu grada nestao. Rad je dosljedan u svojem prenaglašenom prikazu kritike nelogičnosti, krutosti pa čak i nedosljednosti samih pravila. Isto je prikazano kroz simboliku same kuće, a naglašeno je i pikrogramima.



1. Perodontički ordinacija (20), 2. Sestra (16), 3. Izložba (19), 4. Sanitarije zaposlenih (2), 5. Patronaža (17), 6. Hodnik i čekarnica (20), 7. Stomatološki ordinacija (12), 8. Stomatološki ordinacija (20), 9. Čekarnica (18), 10.1. Muški WC (5), 10.2. Ženski WC (5), 10.3. WC za invalidé (5), 11. Infeldovni otpad (2), 12. Strojarnica (7 m²)



Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar-AMBULANTA GRAČANI, Natječajni rad MMXX, Tlocrt prizemlja, južno i sjeverno pročelje 1:100, situacija-krov 1:500, List 1



13.1. Ženski WC (12), 13.2. Muški WC (7), 14. Stubište i dizalo (12), 15. Ordinacija opće medicine (20), 16. Sestra (16), 17. Hodnik + čekapionica (38), 18.1. Ženska garderoba (5), 18.2. Muška garderoba (2), 19.1. Ženski WC osoblja (6), 19.2. Muški WC osoblja (6), 20. Čistačice (2), 21. Ginekološka ordinacija (20), 22. Sestra (20 m²)



Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar-AMBULANTA GRAČANI, Natječajni rad MMXX, Tlocrt 1. kata, zapadno i istočno pročelje, presjek A 1:100, situacija-prizemlje 1:200, detalj 1:50, List 2



RAD POD ŠIFROM 11

Autor: Igor Franić, Ivan Franić

Rad se odlikuje vrlo jasnom tlocrtnom organizacijom i promišljenim presjekom. Krov u obliku „shed-a“ suptilno formira osvjetljenje interijera te preko otvorenog stubišta vertikalno integrira sve sadržaje ambulante u jednu cjelinu. Zgrada slijedi zatečenu poziciju stare kuće. Autor zgradu vidi kao završnu točku javnih sadržaja, koji se protežu prema jugu i završavaju Gračanskom crkvom, što predstavlja ispravno čitanje konteksta.

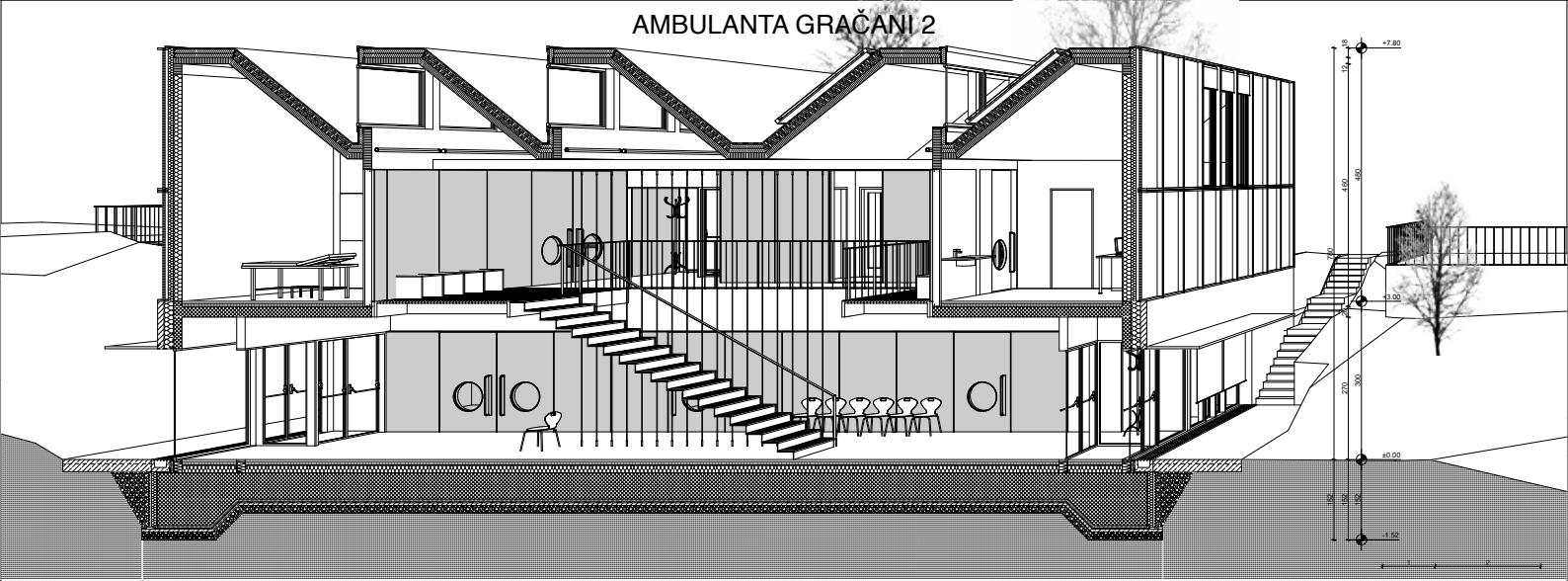
Materijalnost zgrade suptilno je definirana donjom betonskom bazom i nadgrađem od drva.

Uz tlocrtno izmicanje gornje etaže prema zapadu dobivanjem „atrijske“ terase, s izdignutim otvorima prema parku bez direktnog pogleda, nije shvaćena poanta povezivanja s parkom.

Promet u mirovanju, koji je okomit na ulicu, i na kojeg se dolazi preko pješačkog pločnika, ocjenjuje se kao neadekvatno rješenje.



AMBULANTA GRAČANI 2



RAD POD ŠIFROM 12

Autor: Davor Silov, Bernarda Silov, Kristina Rogić

Autor kvalitetno iščitava kontekst i svoju zgradu formira u potezu javnih sadržaja naselja koji se nižu uz ulicu Isce. Nizanje je zaključeno južnim ulazom u zgradu povezanog s površinom prometa u mirovanju. Unutarnja organizacija ambulante je riješena konvencionalno i pregledno, no ukupno gledajući kvaliteta sadržaja potisnuta je od ekspresivne forme, a pritom nije ostvaren odnos prema parku.



KONCEPТ

Kontekst u kojem se parcela nalazi ima karakteristike ruralne suburbije granične oblasti Medvednica, a projekt je vještina da se u ovom pišćaku perspektive izdvoji od obuhvata. Postrojba građevina, projektirana u osnovi, oblikovno predstavlja osnovni standard rane državne arhitekture u kojoj se gradnja pretežito vršila u sklopu grodova, obiteljske kuće, uglavnom neplinska 'selmodre' izgradnja lokalnog stanovništva u krov i njegova blaga varijacija, jedini prepoznatljivi oblikovni element.

Parcela je ujedno i završetak i zavoj blagog hripta do kojeg se longitudinalnul u ulici Ise nižu javni sadržaji kao što su mjesna zajednica Grada igračkih kulturnih društava, crkva Sv. Simeona i Čelotvrdjim nagnjanjem log longitudinalnog potoka reziralo bi ponijeti karakteristični centar naselja Gračani.

Ulepšano višinsko razlike nasuprotnih ulica Ise i Grobežak je sedam metara što parceli čini parcijalno iskoristivim i to pretežito u gornjem višem dijelu. Osim toga često je nepravilnog, djelomično zglobljenog i djelomično trapezniog oblika.

Konzervatorska preporuka da štite 3 pašnjaka u samom centru

parcele kao i urbanistička preporuka da zadržavaju pješačku komunikaciju

upućuju na zadržavanje smještaja

Danu zadržavaju na gotovo istu poziciju

pokazuje.

Dominacija karakteristična oblikovanih konstrukcija u srednjem oblikovanju, povlači je da konceptu nove forme na

suvremeni način reinterpretira krovne

kosine te i unutrašnjost u eksterjeru kako

bi se prilagodio terenu i okružju, a

istovremeno je prouzročio redukcijom

mudrosti i donedalečnosti volumena

nedavno proglašenih ampirničko,

urbanističkih parametara

konzervatoriskih preporuka. Oblikovni

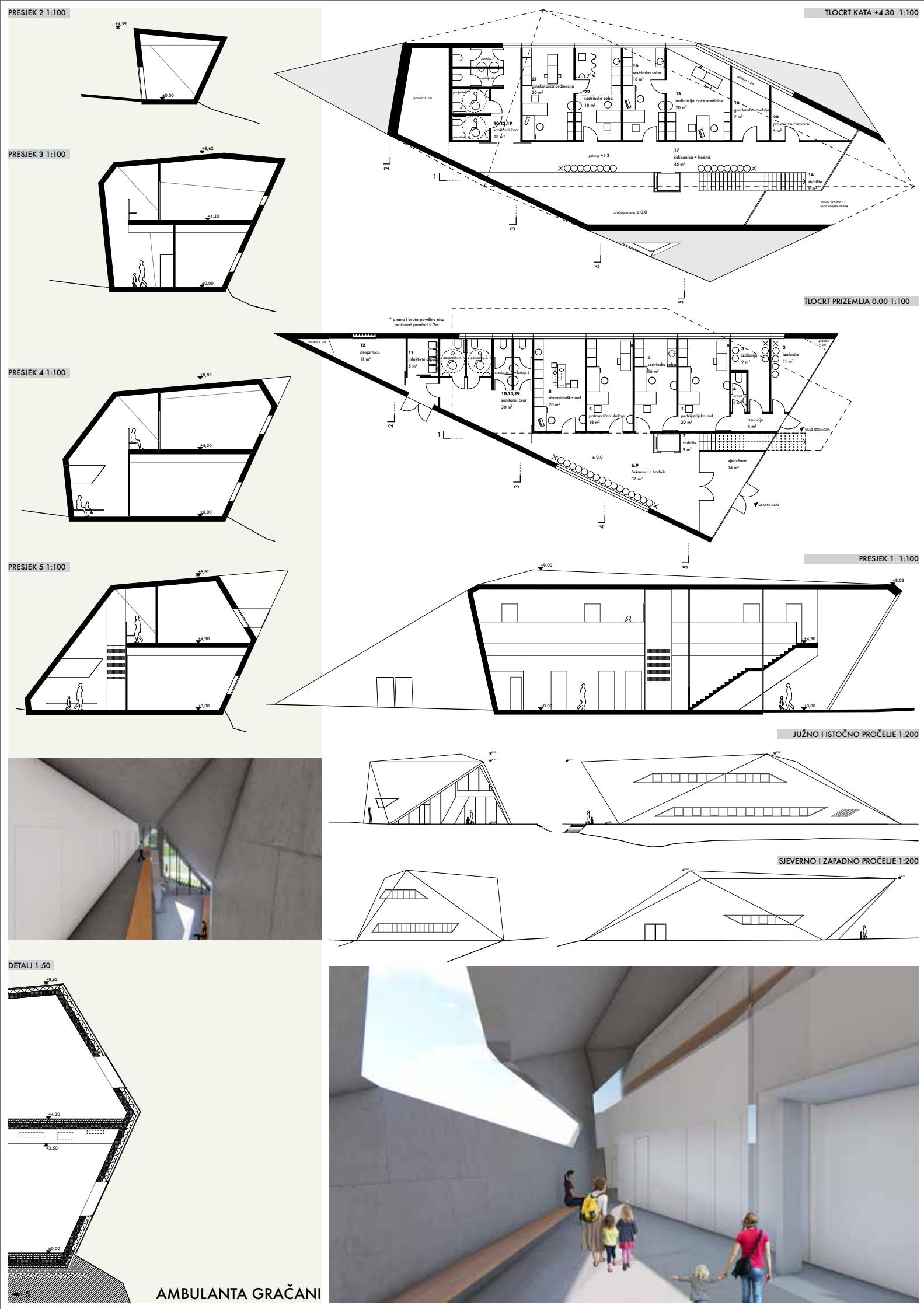
akcent se nametnuo kao ružnost u

zadnjem jednobraznom okolišu

nepregledno disperzne obiteljske

gradnje podjelsmenih brežuljaka.





RAD POD ŠIFROM 13

Autor: Damjan Odeljan, Darko Šeparović

Rad u velikoj mjeri preuzima tipologiju urbane vile, koja je čest oblik u neposrednom susjedstvu. Zgrada je pozicionirana približno na istom mjestu kao i stara kuća. Promet u mirovanju je dobro osmišljen kao platforma na rubu parka, u nastavku urbanih sadržaja, koji se proteže uz ulicu Isce. Relacija između parka i zgrade je ostvarena otvorenim terasama te natkrivenim vanjskim površinama. Tlocrtna organizacija same kuće je riješena korektno – svaki ambulantni sklop ima vlastitu izdvojenu čekaonicu s posebnim ulazom. Unatoč kvalitetno osmišljenim vanjskim dijelovima, kuća funkcionalno nije dobro povezana s prostorom ulice i prometa u mirovanju. Rampa za invalide te nepotrebno visinsko izmicanje prizemlja i kata u odnosu na ulicu Isce čine da su prostori ambulante dostupni samo preko dugih pješačkih veza.



+6.90
+4.10
+3.20
+2.50
±0.00



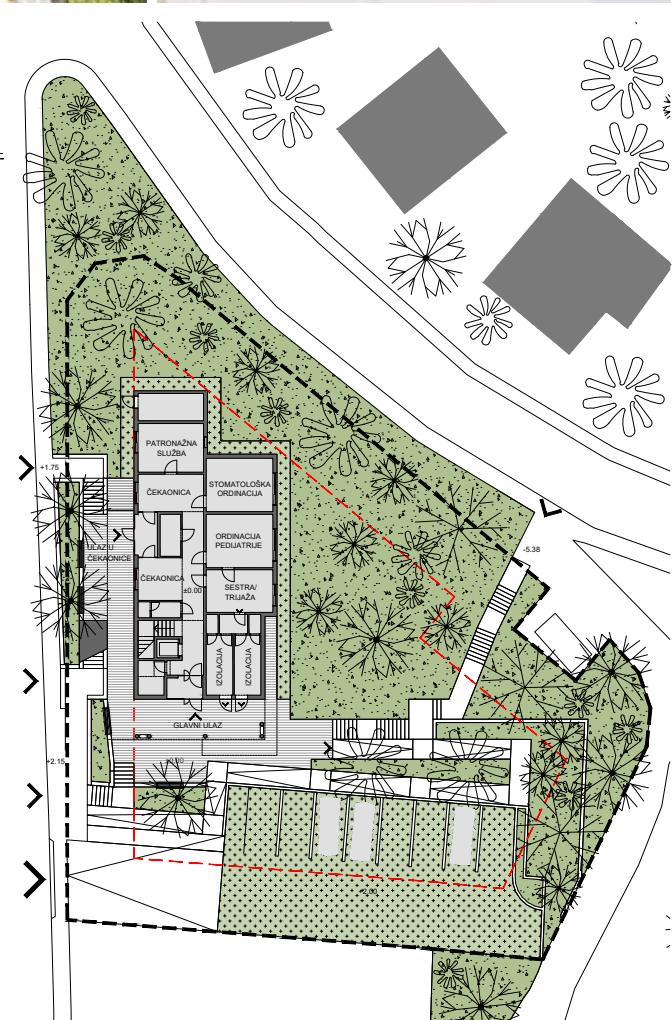
Lokacija ambulante u Gračanima omeđena je ulicama Gračeščak i Isce. Sama zgrada postojće ambulante logično je smještena uz ulicu Isce, koja je ujedno i hrbat tipičnog medvedgradskog brežuljka, postavljenog u smjeru sjever-jug.

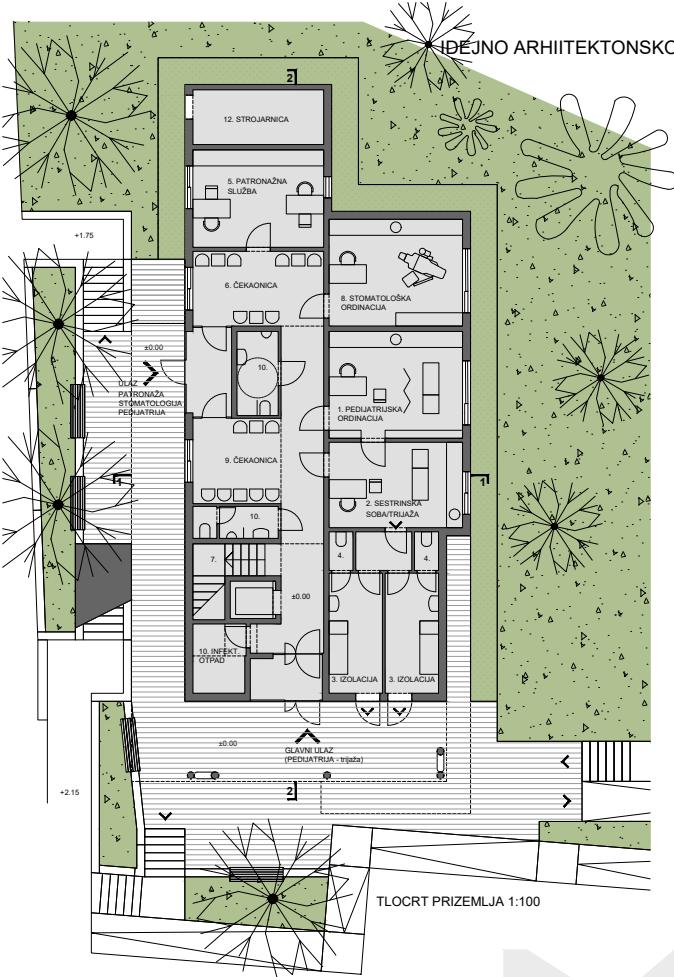
Nova zgrada ambulante pozicionirana je na ovaj konfiguracijski zahtjevnoj lokaciji. Zgrada je smještna usporedno s ulicom Isce, s radnim prostorima liječničkog osoblja okrenutim prema padini i zelenili. Pristup ciljanom medicinskom sadržaju; zadržavanje pješačkog prolaza preko predmetne čestice; konfiguracija terena; i urbanistički parametri; u najvećoj su mjeri utjecali na projektantske odluke.

Prostorna i funkcionalna organizacija počivaju na analizi predviđenog programa. Uzimajući u obzir veličinu kao specifičnost ove ambulante dolazi se do jasnog zaključka: ovo je zgrada u koju će korisnici uvijek doći ciljano u određenu ordinaciju i vjerojatno nikada neće biti upućeni iz jedne ordinacije u drugu. Predviđeno rješenje s odvojenim ulazima prema odvojenim čekaonicama ukida potrebu za većom površinom komunikacija unutar zgrade, kao i potrebu kontakta (bolesnih i zdravih) korisnika. Kroz glavni ulaz u zgradu, u neposrednoj blizini unutarnjih vertikalnih komunikacija, omogućava se pristup korisnicima u kolicima, osoblju te roditeljima s bolesnom djecom, koji imaju brzi pristup sestrinskoj sobi koja obavlja trijazu.

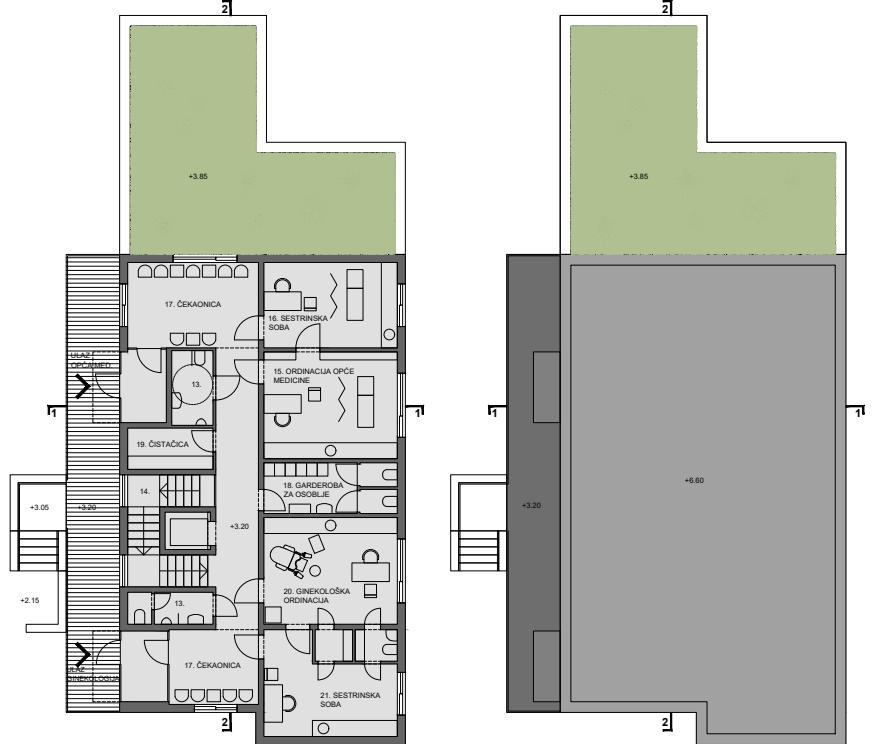
Oblikovanjem zgrade ambulante, kao i shemom konstrukcije teži se formalnoj jednostavnosti, ekonomskoj isplativosti, trajnosti te jednostavnom održavanju.

SITUACIJA S TLOCRTOM KROVA 1:500





TLOCRT PRIZEMLJA 1:100

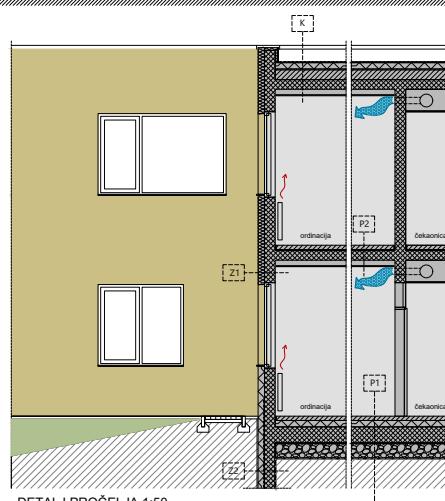


TLOCRT KATA 1:10

TLOCRT KROVA 1:100



JUŽNO PROČELJE 1:100



DETALJ PROČELJA 1:50

- | P1 | P2 | K |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> pvc pod - 0.5 cm cementni estrih - 8cm PE folija toplinska izolacija (t.p. EPS) - 12 cm | <ul style="list-style-type: none"> pvc pod - 0.5 cm cementni estrih - 8cm PE folija vzdušna izolacija (el. EPS) - 2 cm | <ul style="list-style-type: none"> TPO folija - sintetička H.I. - 1 cr toplinska izolacija (XPS) - 10 cm prama brana beton na pod 4-20cm |

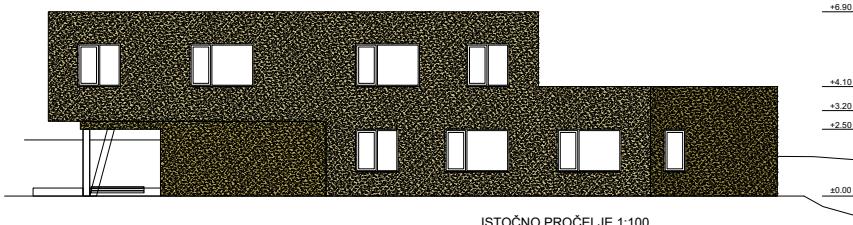
- nasip sljunka - 30cm
 - nabijeri zljevenje

Z1

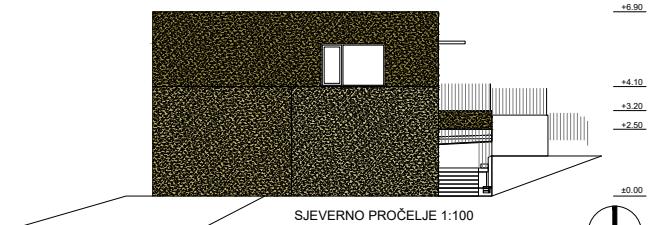
 - silikatna završna žbuka
 - 2 sloja lepila s mrežicom
 - toplinska izolacija (pt. MW) - 12cm

Z2

 - drenažna folija
 - toplinska izolacija (XPS) - 12cm
 - AB zid - 20cm



ISTOČNO PROČELJE 1:100



SJEVERNO PROCELJE 1:100

Armirano-betonska konstrukcija, u skladu s prostornim konceptom, sastoji se od obodnih nosivih zidova, poprečnih ukrota te jedne udžubne nosive osi koja tlocrtno jednoj i funkcionalno razdvaja prostore ambulante, sa strane ulice Isce nalazi se armirano-betonska konzola za pristup čekonicama na katu, konstruktivno odvojena od pristupnog kraka stubišta na terenu. Dio uvučenog kata iznad glavnog ulaza oslanja se na čelične stupove krovne preieske.

Podovi unutarnjih prostora obloženi su specijalnim pvc oblogama, a vanjski betonskim opločnicima; pročelja zgrade ukršćana su stiliziranim Šibenskim kamenom.

Stubička, rampe, parkiralište, potporne zidove oblikovanjem se nastoji uskladiti s konfiguracijom terena ali i specifičnim naslijedjem starog podsljemenskog naselja. Prostor parkirališta i ophod oko zgrade ambulante obloženi su 'travnim' betonom.

Hortikultурно uređenje u najvećoj mogućoj mjeri respektira postojće stanje s glavninom kvalitetnih stabala smještenom u istočnom dijelu predmetne čestice. Oblikovanje novih pomoćnih građevina na terenu prilagodava se hortiklturnom

Potreba za grijanjem riješena je ekonomično - sustavom radijatorskog grijanja uz svu potrebu termotehniku opremu smještenu u strojarnici. Dizalica topilne zrak-zrak (multi split sustav) kao visoko energetsko rješenje predstavlja je sustava hlađenja prostorija. Uzimajući u obzir higijenske zahtjeve prostora ambulante za svježim zrakom predviđa se i ugradnja mehaničke ventilacije s povratom topline. Takav sustav uključuje regenerator topiline koji koristi otpadnu topilinu kondicirajućim zraka na odsisu iz prostorije. Nabrojani termotehnički sustavi predstavljaju visoko energetski učinkovite sustave kondiciranja prostora što samim time smanjuju pogonske troškove u zimskim i ljetnim mjesecima, pokrjuvajući i vršna topilinska opterećenja.

RAD POD ŠIFROM 14

Autor: Dražen Juračić, Jelena Skorup Juračić, Marija Grković

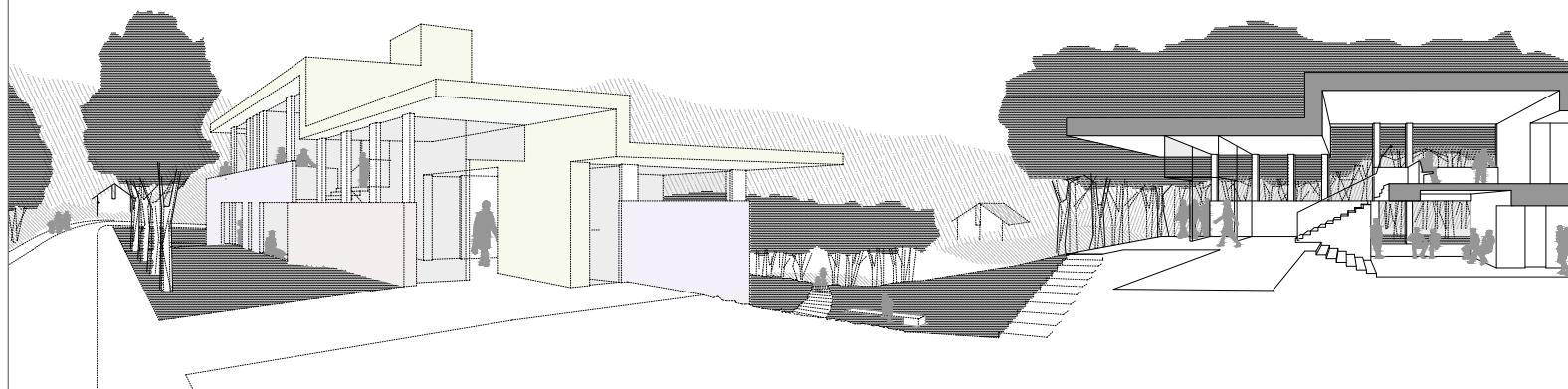
Autor ispituje mogućnost ulaska na međuetaži, što omogućuje komunikaciju unutar ambulante na brz i pregledan način, te jasnu i funkcionalnu tlocrtnu organizaciju. Afirmativno se ocjenjuje što se svakoj ambulanti može pristupiti izdvojeno, kao i što je za svaku ordinaciju projektirana odvojena čekaonica. Sugestivno izlomljeni krov s izloženim interijerom čekaonica upućuje na otvorenost javne institucije ambulante, na što upućuje i presjek, u kojem se sugerira „arhitektura ploča“. Promet u mirovanju s ulazom preko pločnika je neprimjeren.



SITUACIJA PRIZEMLJE 1:200

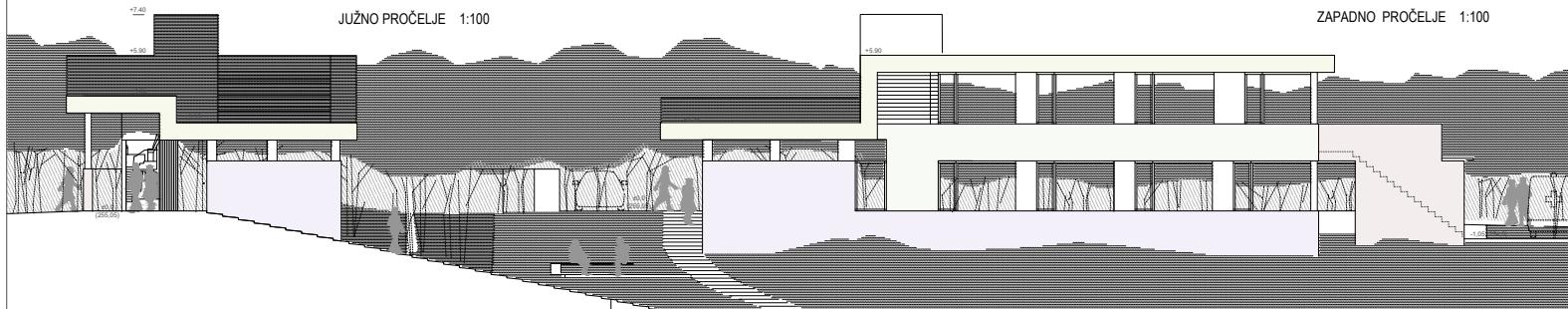


SITUACIJA KROV 1:500

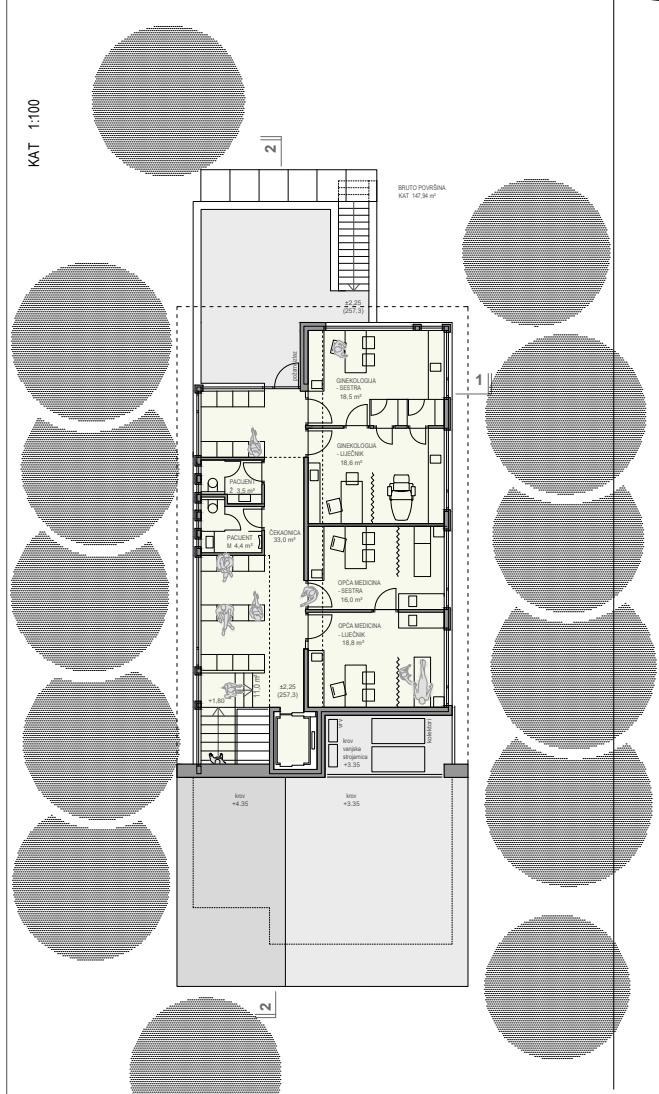


JUŽNO PROČELJE 1:100

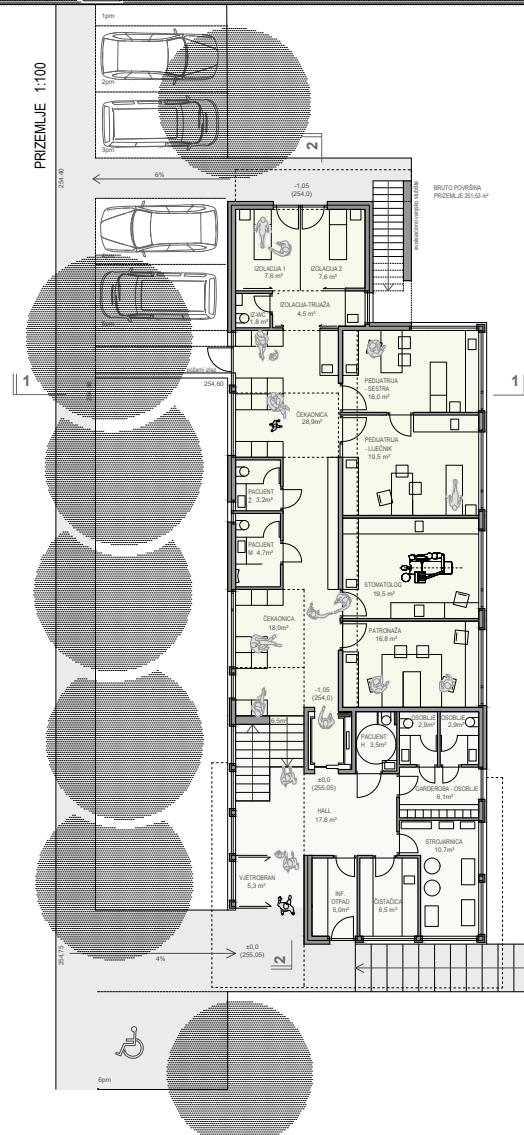
ZAPADNO PROČELJE 1:100



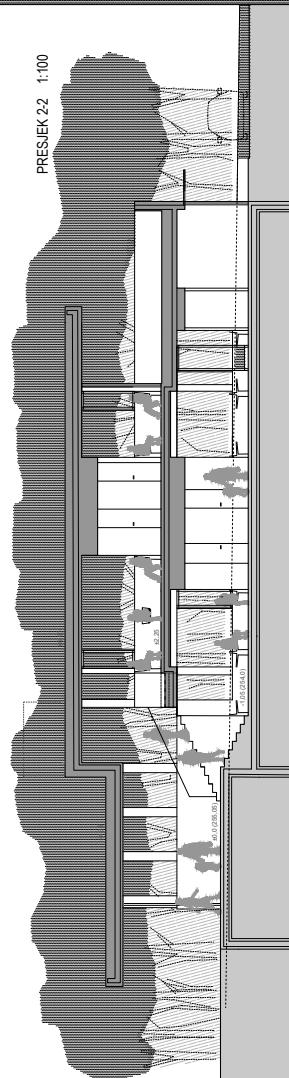
KAT 1:100



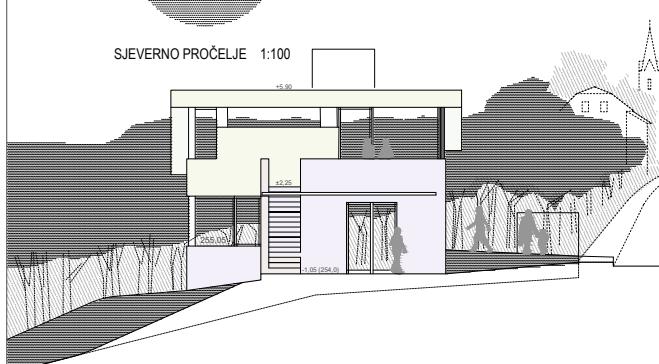
PRIZMJLE 1:100



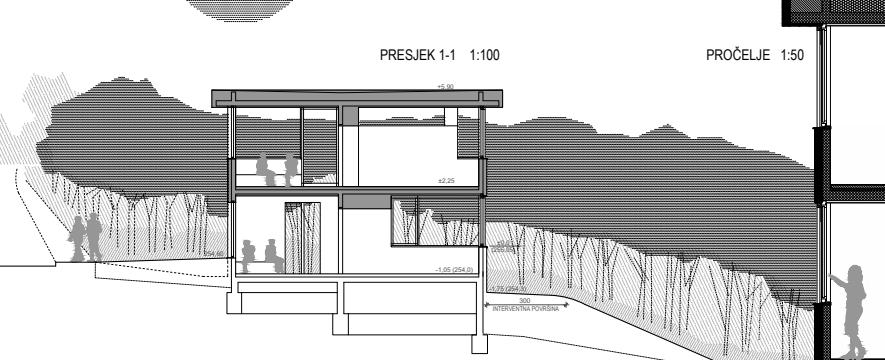
PRESJEK 2-2 1:100



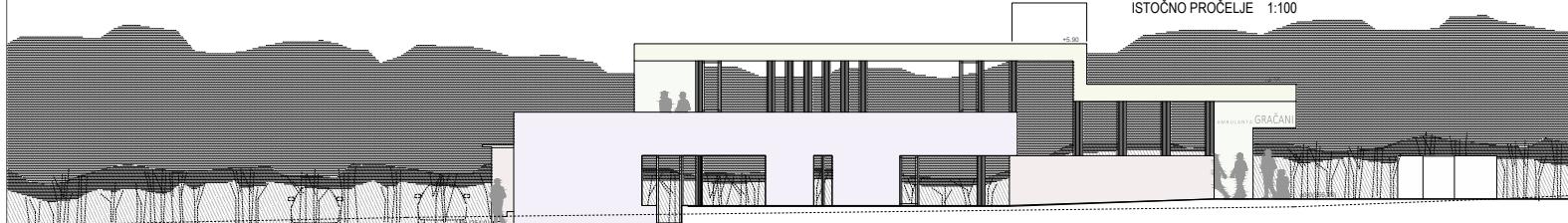
SJEVERNO PROČELJE 1:100



PRESJEK 1-1 1:100



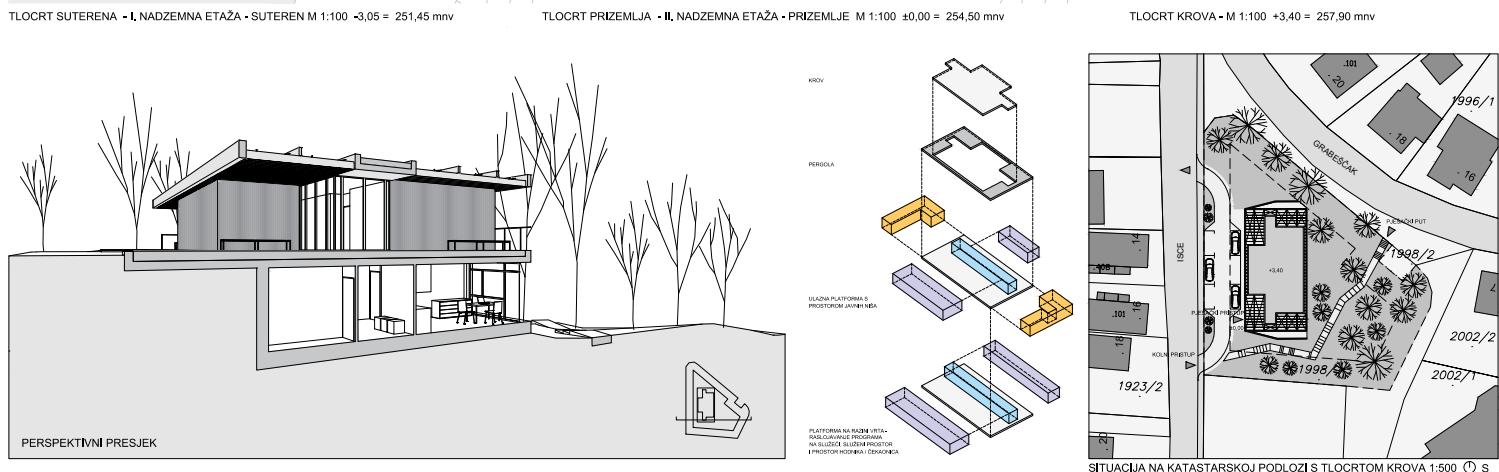
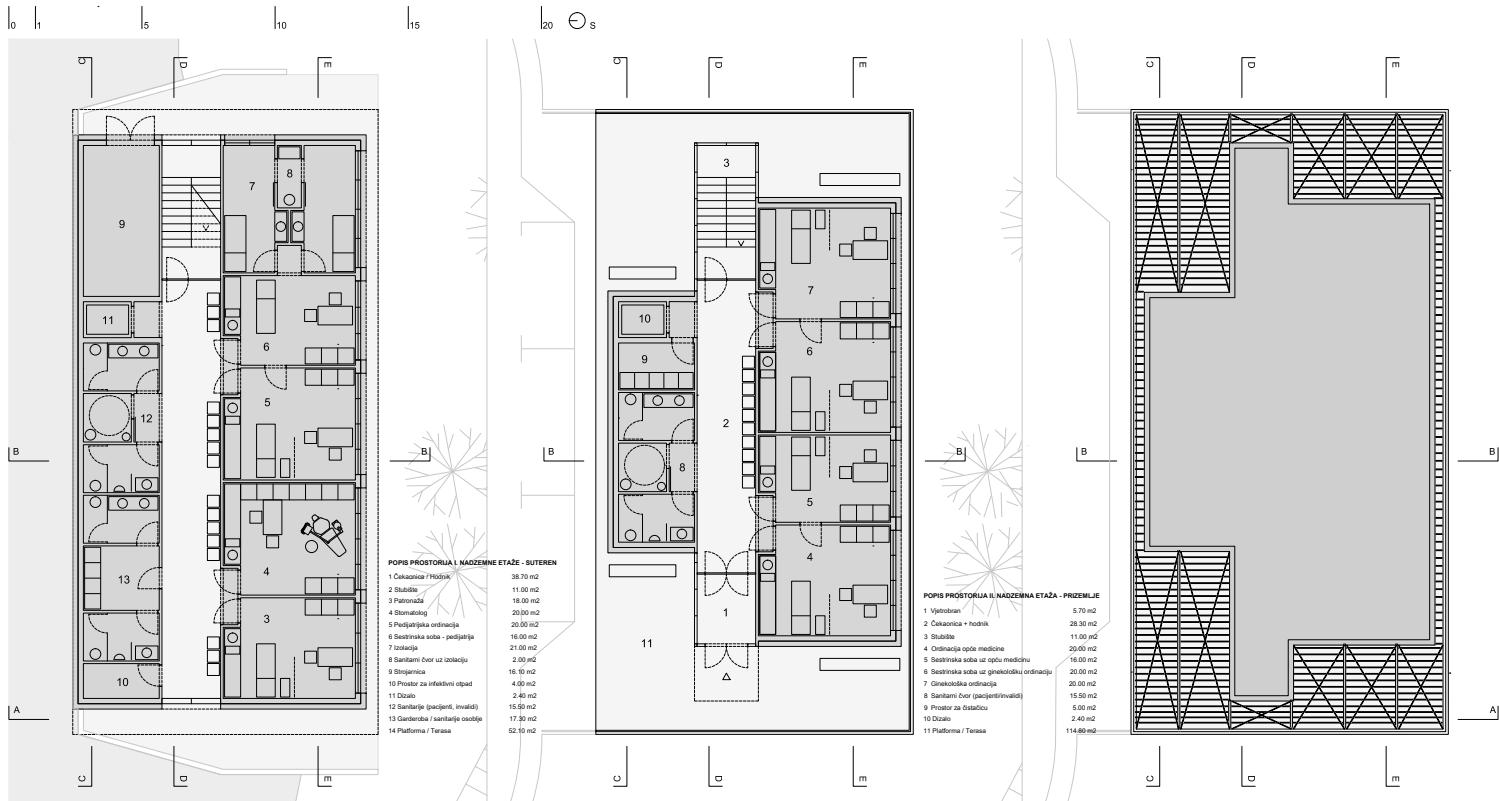
PROČELJE 1:50

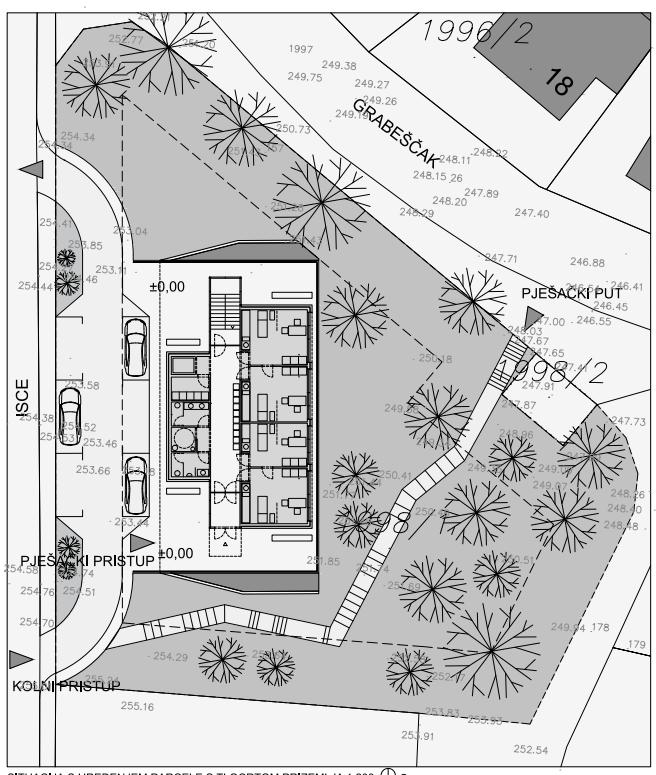


RAD POD ŠIFROM 17

Autor: Vedran Hubicki

Rad se odlikuje snažnim karakterom javne zgrade. Koncept je jasan i dosljedno proveden u svim komponentama rada. Jednovolumenska zgrada uvođenjem javnih terasa na pristupnoj etaži sa ulice Isce na jednostavan i inteligentan način odgovara na zahtjev o katnosti građevine. Zgrada ima naglašeno reprezentativan karakter s ulične fasade iz kojeg se međutim teško iščitava pozicija ulaza. Promet u mirovanju riješen je uzdužnim parkiranjem uz uvedeni jednosmjerni kolni prilaz zapadno od zgrade. Time je formiran jedan ulaz/izlaz i drop-off zona, ali je i zgrada gurnuta dublje u parcelu među krošnje postojećih stabala. Time se dobiva specifična atmosfera boravka u krošnjama na gornjoj etaži koja svoju afirmaciju doživljava u korištenju velikih javnih terasa. Tlocrtna organizacija je čista, jasna i funkcionalna. Prostorni sklopovi logično su raspoređeni i kvalitetno dimenzionirani. Rad odlikuju detaljna razrađenost u svim komponentama, čistoća, jednostavnost i primjereno oblikovanje.





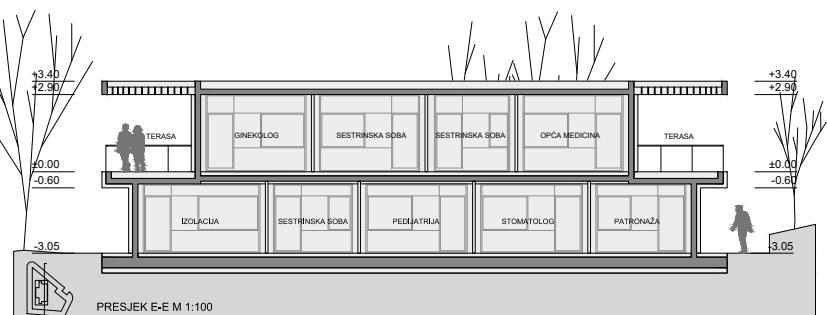
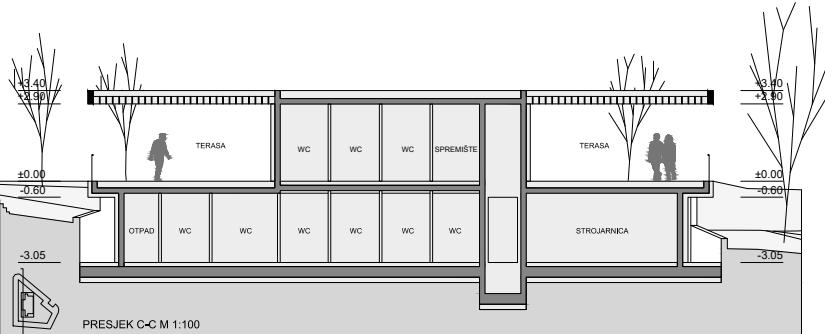
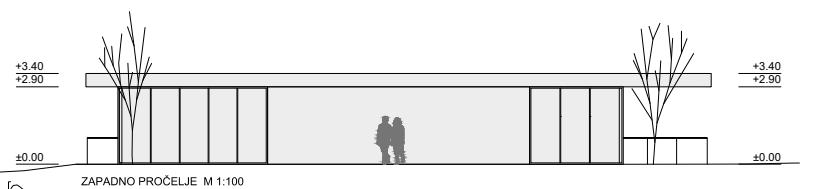
>PROSTORNA ORGANIZACIJA I FUNKCIJALNE SPECIFIČNOSTI

Zona izgradnje nove ambulante u Gračanima okrenuta je prometnicama s zapadne i istočne strane dok s juga graniči s javnim prostorom sportskih igrališta. Čestica je ozelenjeni otok okružen stambenom izgradnjom obiteljskih kuća, Zamjenski objekt nove ambulante nastoji izbjegi standardnu shemu programski nefleksibilnog volumena te definirati nove niše javnih prostora.

Rasključavanje programskog volumena na tri platforme omogućuje formiranje velike krovne plohe koja ujedno i definira zasijenjene površine terasa. Specifičnost projekta očituje se u stvaranju prostora dodatne vrijednosti u prostornom sklopu ambulante.

Programatski sklop objekta u razini prizemlja ističe se izraženom dimenzijom prostora javnih terasa. Prostorno modeliranje i koncipiranje programa potiče što veću iskoristivost neformalnog dijela objekta. Van režima koristeći osnovnih korisnika objekta, terase postaju vanjski prostori otvoreni za individualno i/ili grupno druženje, meditaciju, susret ili čekanje pregleda.

Visestruku potenciranje iskustva bivanja pod pergolom omogućuje igru s okolišem, mobilizirajući prirodne elemente te otvarajući prostor za poletku boravljenja u vanjskom prostoru.



RAD POD ŠIFROM 18

Autor: Ja arhitekt d.o.o. - Josipa Rogošić, Andrea Dujić

Jedan od radova koji u predloženom rješenju zadržava zatečenu poziciju zgrade i tipologiju obiteljske kuće. Tipska kućica sa dvostrešnim krovom postavljena je kao simbol na prilaznoj etaži sa ulice Isce gdje se formira pristupni trg zajedno s parkiranjem, dijelom na terenu, a dijelom na krovu nove ambulante. Pohvaljuje se cijelovito sagledavanje parcele i respektiranje prirode koje se ogleda u pokušaju njezinog maksimalnog očuvanja kao i vođenju pješačkih puteva kroz tako formiran park. Ipak prvotno dobra ideja maksimalnog korištenja parka nije rezultirala posebno zanimljivo razrađenom situacijom. Glavni ulaz u zgradu je bočno na donjoj etaži i do njega se dolazi pristupnom rampom. Ideja ulaska u kuću na užem dijelu za posljedicu ima centralnu dugačku, usku i neosvjetljenu komunikaciju što se ocjenjuje manje uspјelim. Posebice kad taj hodnik služi i kao čekaonica za određene grupe ordinacija. Druga nadzemna etaža formalno je zanimljivo oblikovana, međutim ostvarena visina dijela ambulante je substandardno niska.

1. ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKI KONCEPT

Gradske zgrade u kojima se obavlja zdravstvena služba Gračani seli se sa svoje akcije na drugu prosternicu (čitače i Gračanici) koji će preostati trećinom od ukupne površine, dok se s južne strane cijelog dijelova sede povećati javno igraalište. Urbanistička situacija uvjetovana sadržajem postojecih zelenila i vrijednjeg drveća (pretežito breslu) postavljanjem zadanih kolonija i pješačkih prilaza određila je javne sezone za novu Ambulantu. Glavne misije prilikom projektiranja bila je formiranje javnog prostora(mikro-trga) ispred novog glavnog ulaza koji će povezivati parkirnu ploču, ulaznu stanicu i puteve. Na taj način stvara se nova zelena površina u kojoj će nastupiti raznovrsni korisnici i posjetnici stanovnika. Konzni pristup je predviđen na svakoj terenu koja se logično nadovezuje na pristupnu prometnicu Ičku.

2. PROSTORNA ORGANIZACIJA I FUNKCIONALNE SPECIFIČNOSTI

Cijevna prostorna organizacija nove Ambulante proučala je iz nekoliko jesuši projektskih odluka. Prva je definirana makrolom za krovne igrađene prizemje (max.12m, materijalno Strobi) i sadržajem postavljanjem zadanih kolonija i pješačkih prilaza. Druga je definirana makrolom za pokrov (max.10m) i sadržajem od 120cm i dovestrelim kosiim krovom kao odgovor na urbanu matricu posjedovane zone. Posljednja se odnosi na pozicioniranje parkinge na krov nove zgrade zbog racionalnosti gradnje na kosiem terenu, te sadržajem svih redovnih površina u obliku bresle i stacionarnih puteva. Pristupni putovi su takođe spomenuti u sporednim ulicama kojima se povezuju sa parkingom. Tačni ulaz se koristi u ulazu dočeka ambulantičkog vozila ili ulaz za osobe smještene pokretnjivim kućama koji se potom dijamom spuštaju na prizemnu stanicu. Otvori i ulazi su trećinom, kao nula i velikokapacitetni pravokutnog oblika koji se u nepravilnom ritmu (ovisanio o navojima) protežu preko pojedinih od drevnih letvih crne boje.

3. MATERIJALI I OBRILOKOVANJE

U svrhu postizanja tradicionalnosti fasadnog oblikovanja te utjede topoline energije, zgrada je obložena u vertikale drevne letve premazane crnom bojom i mineralne vune debljine 15cm. Radi svoje karakteristike ventiliira fasada se sprjeće zagrijavanje ljeti i hladni zimi. Žarišme energetskoj uljikovitosti unutar zgrade je postavljanje novih i modernih staklenih stakla u aluminijskim okvirima ravne drevne drveće.

Pronosne klinice su također drevne i izvedene sa kosi rukama. Zgrada se odnosi na svim prizemima izvodi se unutrašnjim ulozama zastora na električni pogon.

4. OPIS I SHEMA KONSTRUKCIJE

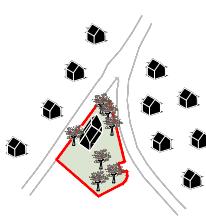
Konstrukcijski dati sustav nosivih al izdova i ploda kao posljedica najbolje aproksimacije idealnog obliku sa željenim rezultatom. Približno je riješeno sistemom nosivih izdova debljine 120cm (ako se uzme i potkovne etape (parkirišna na krovnoj zgradi), a ne samo u zgradi).

Orientacija građevine je primarno uvjetovana urbanističkim parametrima projekta. Krovna površina služi za pasivnu zagrijavanje sunčevom bojom i omotom zgrade od prirodnog materijala - ventilirajući zidovi od makarona i betona, a greda je od drevnog drveća (dim 70x100cm) na 120cm od ravne kote uređenja terena, radi dubine snrzavanja tla u podzemlju i uključujući i ulaz u zgradu. Utvrda zagrijavanja kroz krov nalaze se prekozri koji rizni propuštaju dodatne topline, a mogući kompenzirati prirodno ventiliiranje.

Sustav provjeravanja prostora bit će priroda ventiliacija i automatskim otvaranjem prozora prema senzorima količine CO₂.

6. UREĐENJE VANJSKIH POVRSINA

Na sjevjeru i zapadu parcele sadržavaju se potocjeli pješački prilazi koji zajedno s novim partnerstvom rješenjem dine cijelim. Zbog racionalnosti izvodi se kolni prilaz s parkingom za posjetitelje i i zaposlene. Dijelom se takođe rješava i dijelom na krovnoj ambulanti. Na krovnoj površini, odnosno na prizemnim terenima predviđen je smještaj za posjetitelje i poslovne poslovne ulaz. Na sjeveru i zapadu i u skladu s planom rješenja postojeće zelenje površine u drevnem, kao i ulični drveću. Pješačke površine oko novog objekta izvode se od dekorativnog betona koji se u nepravilnim trapezoidnim oblicima povezuju sa postojećim stubiteljem prema ulici Gračanici. Predviđa se sadnja načinu stabala i postavljanje nove urbane opreme koja se koristi kao javni prostori trga ispred glavnog ulaza.



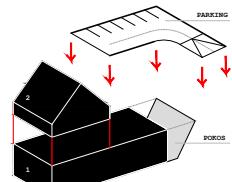
KONTEKST OBUVHATI



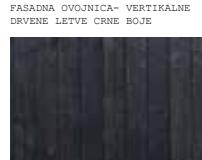
1_MAX VOLUMEN PRIZEMLJA



2_MAX VOLUMEN POTKROVLJA



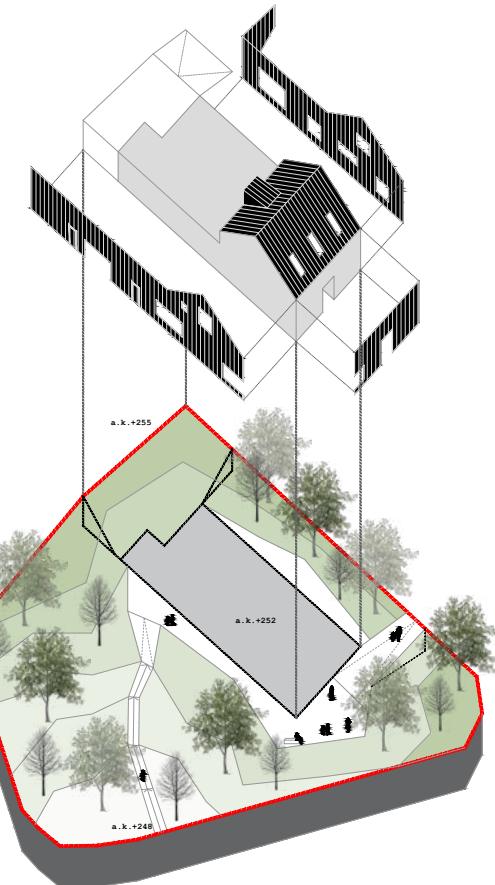
OBLIKOVANJE NOVE AMBULANTE



FASADNA OVOJNICA- VERTIKALNE DRVENE LETVE CRNE BOJE



HORTIKULTURA-SADNA NOVOG LISTOPADNOG DRVEĆA

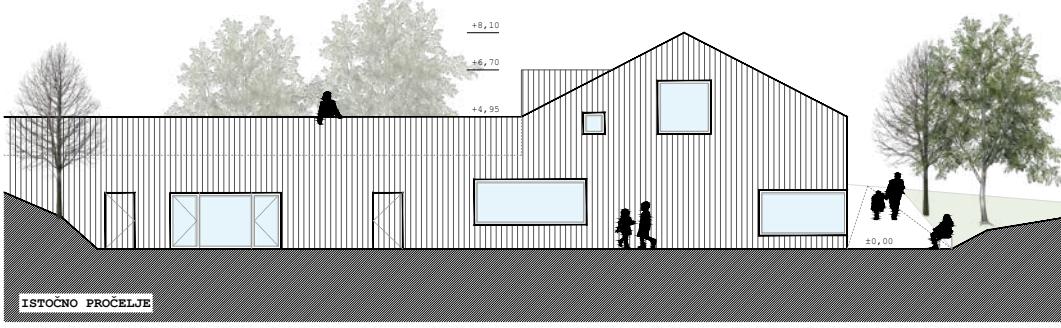
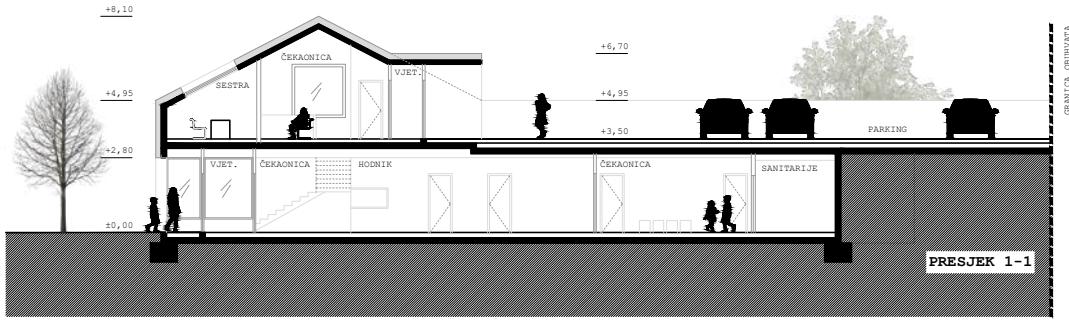
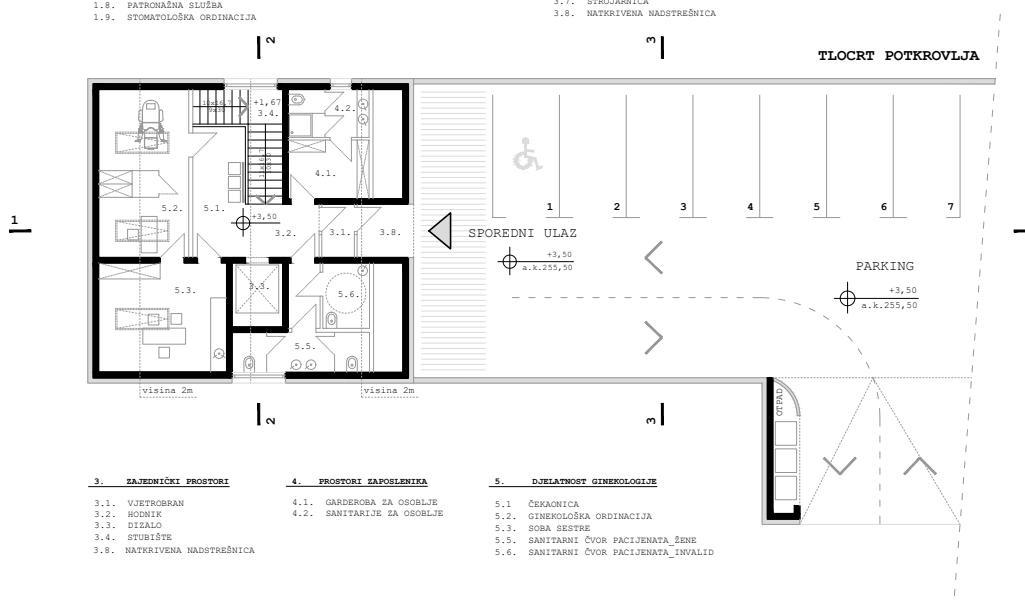
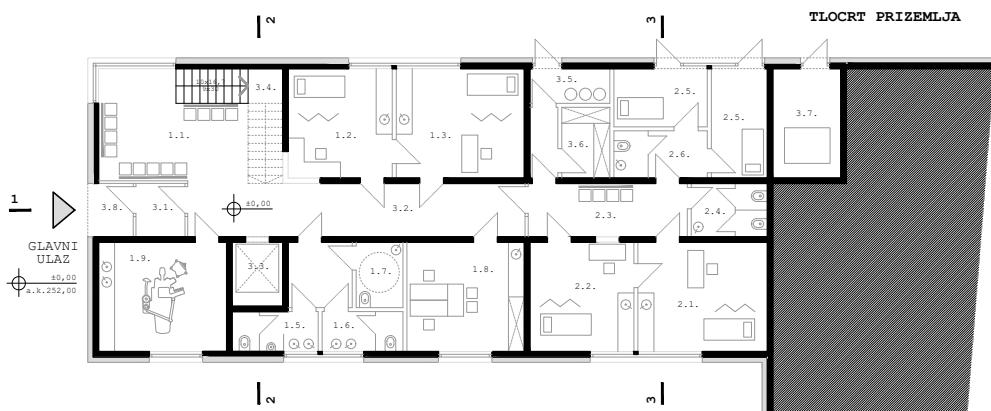


JAVNE POVRSINE - NEPRAVILNO POPLOČANJE OD DEKORATIVNOG BETONA



POSTOJEĆE STEPENICE - DIO NOVOG PARTERNOG UREĐENJA

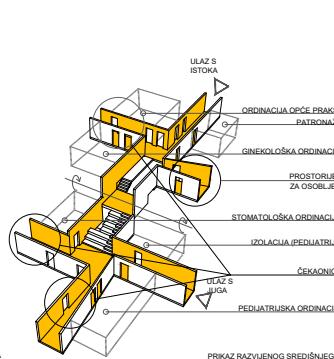
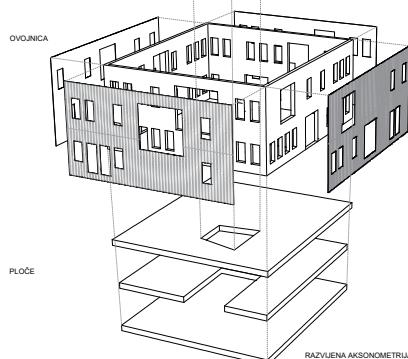
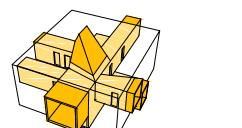
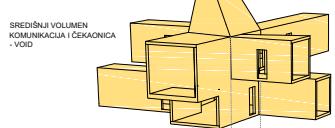
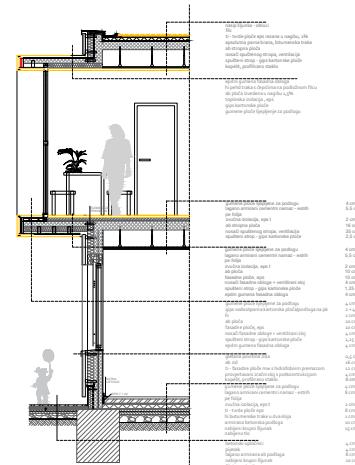
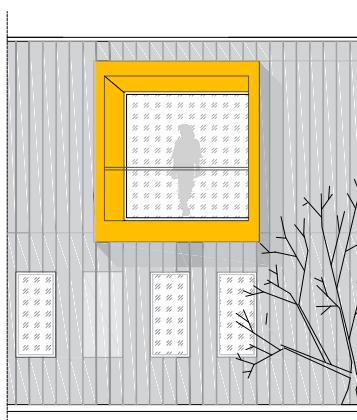
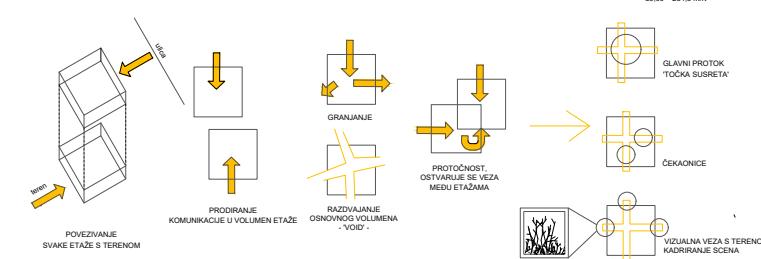
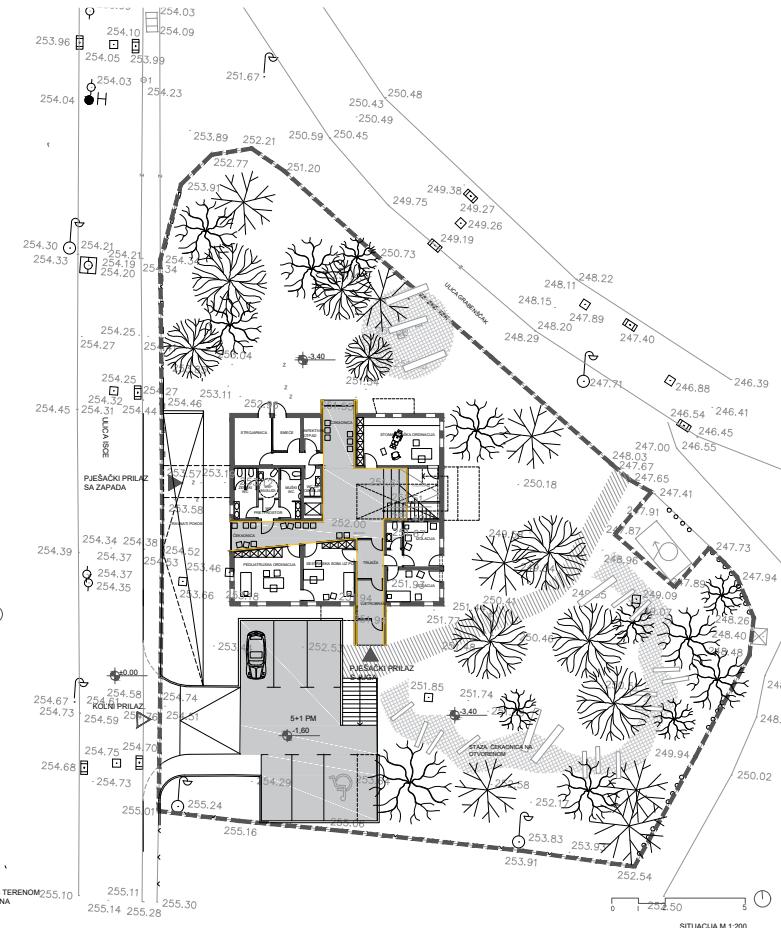
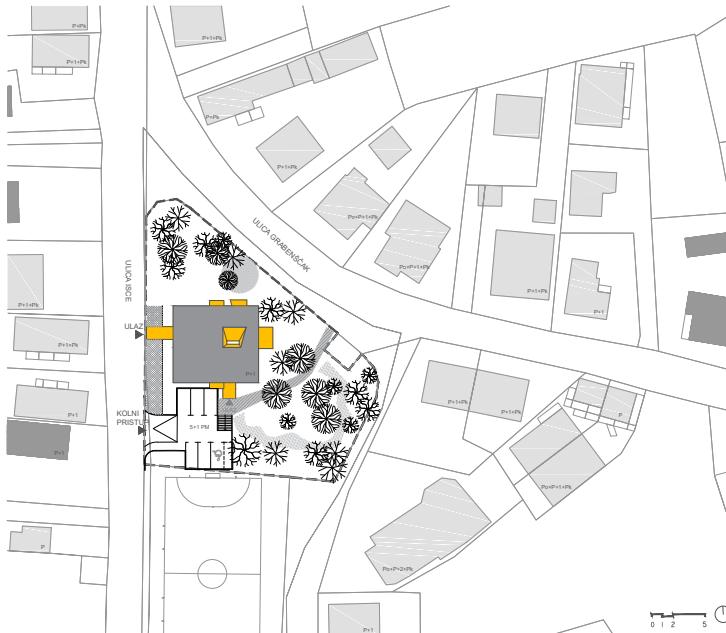




RAD POD ŠIFROM 19

Autor: Sanja Žonja

Rad nudi kompaktnu dvoetažnu kuću smještenu u težištu parcele s rješenjem prometa u mirovanju južno od ambulante koje nije u potpunosti funkcionalno riješeno. Oblikovno je objekt artikuliran kao kubus u koji je implantiran 'void' komunikacijskog prostora čekaonice i hodnika. Uspjelim se ocjenjuje pokušaj kadriranja prirodnog okruženja u prostorima čekaonica kao i formiranja javnog zatvorenog trga/tribine na sjecištu horizontalnih i vertikalnih komunikacija.



RAZVIJENA AKSOMETRIJA

ARHITEKTONSKO URBANISTIČKO KONCEPT

Oobjekt je smješten u težištu parcele te je paralelan s ulicom na zapadu gdje se nalazi i glavni ulaz. Kolni pristup parceli, odnosno parkiralište se nalazi na istoj strani.

Obljubljeno je objekt artikuliran kao kuboplinski solid u koji je implanteiran 'void' komunikacijskog prostora čekalice i hodnika. Ova 'void' posjeduje vlastiti karakter i posebnu spajajuću funkciju, koja omogućava razvojne potencije, te omogućuje raznovrsnu komunikaciju između različitih prostorija.

Vod je kuboplinski na obje etaže i sjaj etape preko prostora raspširenstva i pogleda na ulicu. Održivo se postoji pojavljuje na prečlima kao proračun utroška javnog i komunikacijskog prostora i prama voda. Opredijen je 'čekalnica' koji fokusira kadrove sklopa i zelenila, te prужa vizuelni kontakt unutarnjeg i vanjskog prostora.

Na ovaj način prečna ulaz u interijer javnog prostora ambulante preko ponosnih odaberak. U materijalizaciji void predstavlja drugi materijalni preča u odnosu na glavni volumen platonskog solidi.

PROSTORNA ORGANIZACIJA I FUNKCIONALNE SPECIFIČNOSTI

Zona za izgradnju ambulante u kojoj je unitar naselje, na raskrsnici duju prometnicu sa sjeverne strane. Parcela je trokutog oblika omeđena prometnicama s ističućim kvartom, do kojeg s juga se prati sportsko igralište. Kolni ulaz na parcelu otvoren je na jugozapadnoj strani ulicom na kojem se nalazi 6 parkirnih mjesto (četiri) u kojima je jedan granicno.

Kuća vlasnik i postromu prema zapadu slijedi gabaritet/postrost postopeke građevine.

Organizirano su dva ulaza u objekt - glavni sa zapada preko krakalista, te pomoći na nizoj etaži na južnom stranu neposredno uz parkiralište.

Ulice isce se preko 'mosta' jednog od krakova ulazu na gornju stranu. Odmah nakon ulaza u kuću, pogled se pruža na istočni krov u kojem je smješteno veliko asimetrično stubište, te tako omogućava vizualna protocijeva prema ulici. Na nizoj etaži rade se ordinacija pediatrije i popratnih prostorija (soba za sestru, izolacija) i stoma tologije (povezana sa skrivenim prostorom podstupa) gdje se smješten kompresor stomatološke ordinacije.

Osim navedenih ordinacija, organizirano su sanitari i krov malog gospodarskog blok koji je sastoj od stojeznice, prostorje za infektivni otpad i za smeće.

Gornja etaža udoliničena ordinacija ginekologa, doktorka opće praktike te patronaža (po potrebi s popratnim prostorijama). Na ovom katu se nalazi i mlinčić prostorija za osobne i časopisne i pripadajući prostor za odmor u jednom od krakova postopeke privatača casa zapodenika.

Kuća zadovoljava sve važeće pravilnike i preporuke s posebnim naglaškom na osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (formiranjem dva ulaza na dvije etaže te njihovim međusobnim površinama, osim studenim, direktnim odgovarajućim dimenzijama).

OBLIKOVANJE I MATERIJALI

Dvije etaže srednjeg tijela voida formirane su kao kontrast jednostavnom volumenu-platonskog solida u kojeg su umetnute - kao dva križna u paviljonu kubusa koja se dijelom preklapaju. Zbog toga je i vještinski oblikovanje.

Idejnim rješenjem je zamislio da se u srednjem srednjeg tijela (stropovi, podovi i zidovi) obliku međusobno materijalnom (podovi bolničar/ambulanta) koji kroz lakoću i učinkovito stvaranje različitih prostorija, omogućava raznovrsnu i efikasniju upotrebu prostora u punoj visini i širini.

Otvori na 'glavnom' volumenu su u pravilnom rastoru koji naglašava karakter volumena i odnosi se neutralno na njega. Tri su kategorije 'otvara' - u prekategorije spadaju ukupni otvori koji funkcionalno nisu potrebni. Druga kategorija su 'rupe u zidu' iz opće koppelata - nastali kao odgovor za povećanu privatnostu određenih prostorija uz istovremeno propstanje difuznog prindognog svjetla u prostorje. Treća kategorija sačinjavaju prozori koji su vidljivi i u izreku vanjske oblike fasade, te svojim okvirkom sječu opnu kapitola. Gdje vanjska obloga obilježava je fasada od kopljena elemenata s tipiskim detaljima. U slučaju smanjenog budžeta, zamjenjuj jeftinjim općicima kako što je ETICS (u bliskoj budžetu) je prihvjetljivo.

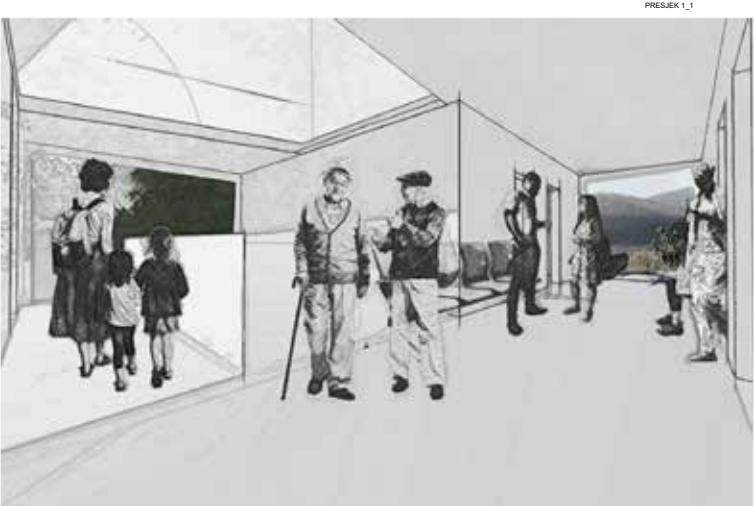
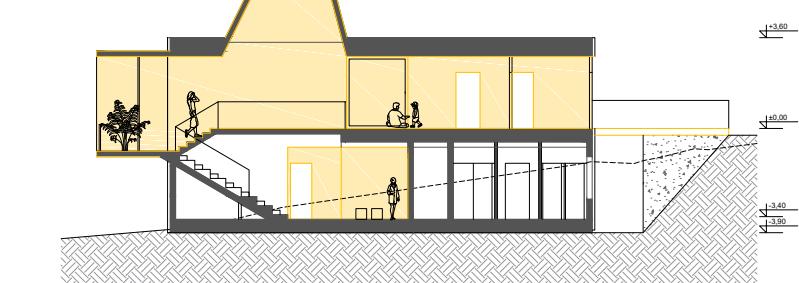
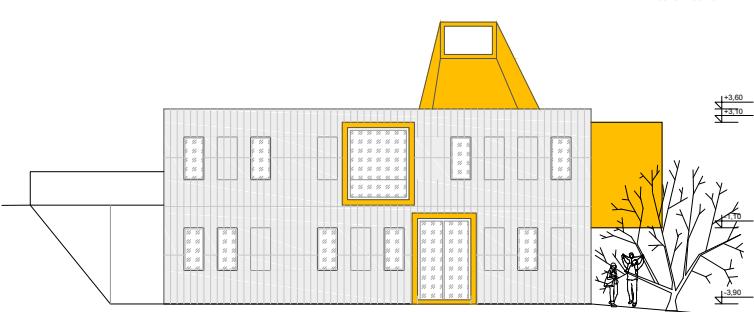
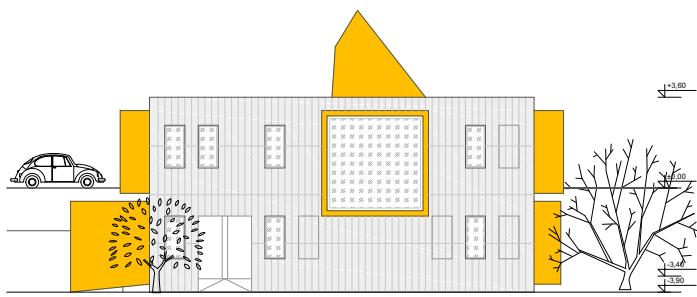
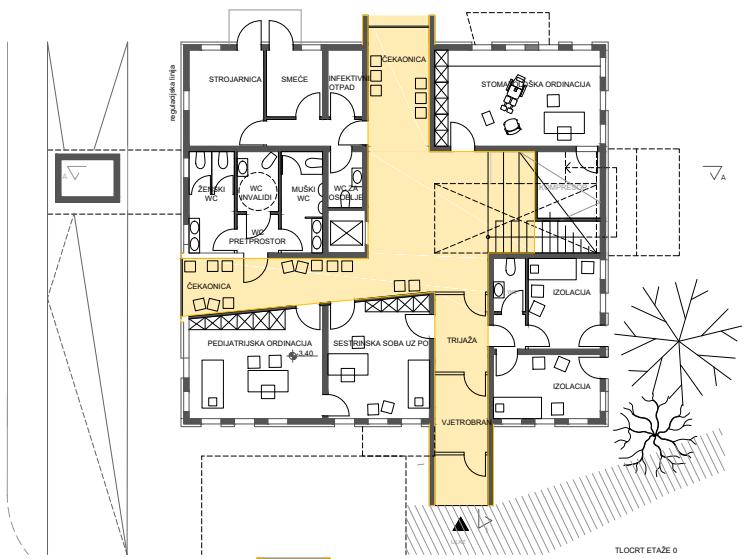
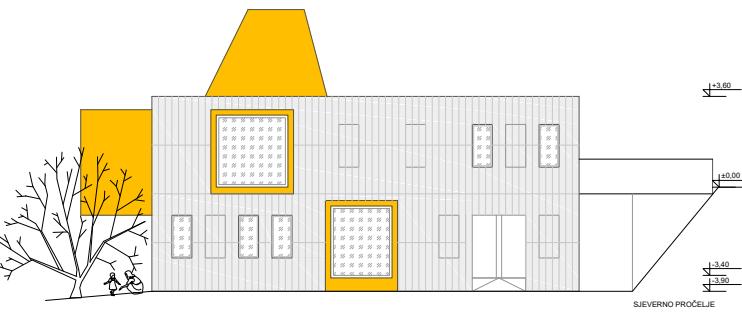
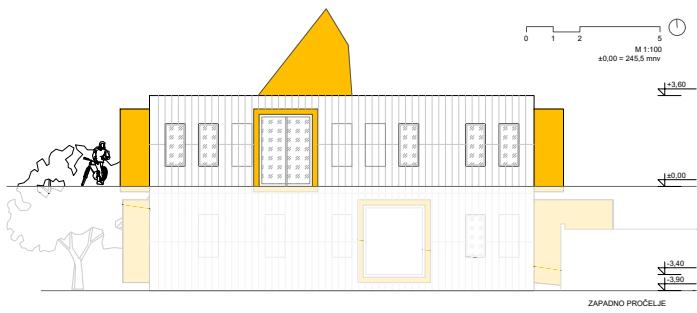
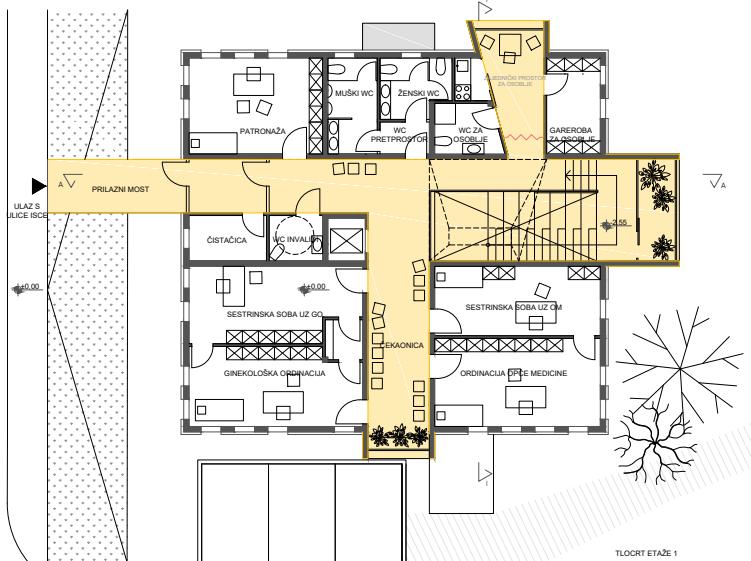
OPIS KONSTRUKCIJE

Konstrukcija kuće je sustav armirano betonskih zidova smještenih na rasteru od 3 do 6 metara. Zidovi i potrebne grede su proučnati na deblinu od 15 cm, kao i medukatna i krovna ploha. Krakalovi komunikacije su većinu slučaja konzolni istak dujline od 3 do 4 metra. Od brojnih izvora energije, preduva se da kuća koristi geotermalni izvor.

UREĐENJE VANJSKIH POVIŠINA

Prostornom organizaciju, kuća naglašava potrebu za povezivanjem s terenom. Postavom na parceli, formiraju se tri dijela vanjskog prostora različitih atmosferskih ugleda. Na jugozapadnoj dijelu parceli je kolni pristup, a na istočnoj dijelu je ujedno i način stražu kuće. Ulazi se kreću prostore pedijatrije i zato se u ovaj zabilježen da parceli postavlja staza i mlinčić prostorija za odmor na potrebe za igrom te za podršku prostora čekalice u 'vt' za vještine sančnih danas. Vanjski prostor parceli prema istoku dižu ka tamponu pristup kući i mijesnim vinski i vinski, ujedinjenim postrojstvom radiljeg. Sjeverno je artikuliran dodatnim vinski zelenjenom da bi pružio dodatnu zaštitu od strmog i oštrog križnoga ulja s parcij.

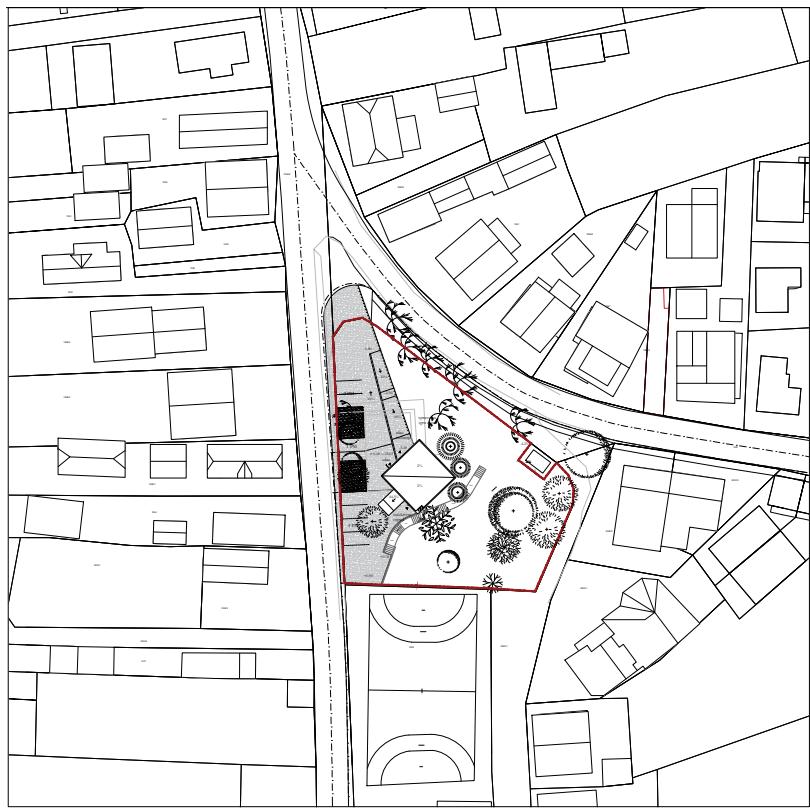




RAD POD ŠIFROM 20

Autor: Miloš Pecotić, Maja Tomljenović, Rudolf Martinović

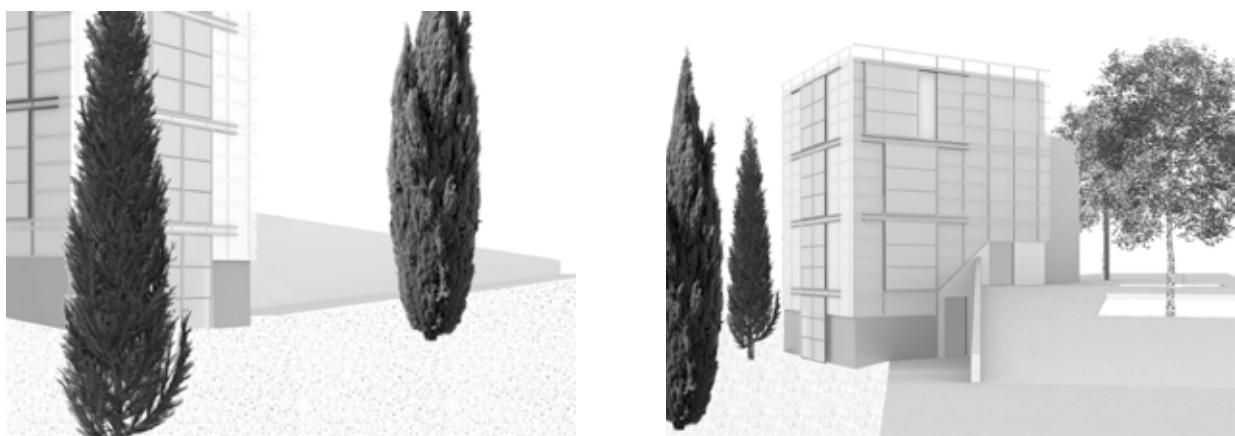
Rad se odlikuje senzibilnom grafikom i nudi vrlo pragmatično rješenje kompaktne kuće minimalnog tlocrtnog otiska smještenog u težište parcele. Odgovor na programski zadatak predložen je odvajanjem funkcionalnih cjelina po etažama što je rezultiralo prekomjernim brojem nadzemnih etaža. Nejasna je veza pješaka s glavnim ulazom obzirom da je njegov put u koliziji s parkiralištem. Zanimljiv koncept kreiranja pristupnog pješačkog platoa uz Ulicu Isce umanjen je integriranjem prometa u mirovanju.



Šira situacija

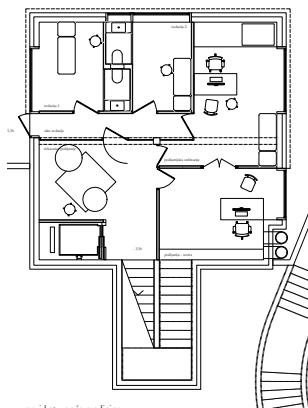
0 2 10m
1:200

Gračani - sitna struktura izgradnje s novom ambulantom



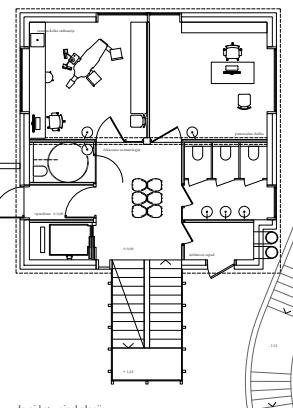
Dom zdravlja
Zagreb - Centar

suteren - pedijatrija

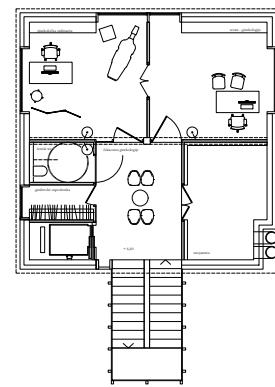
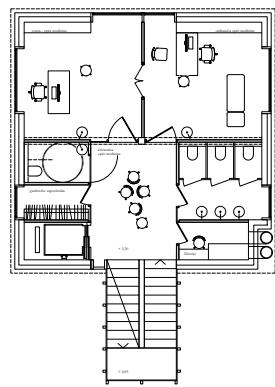


prvi kat - opća medicina

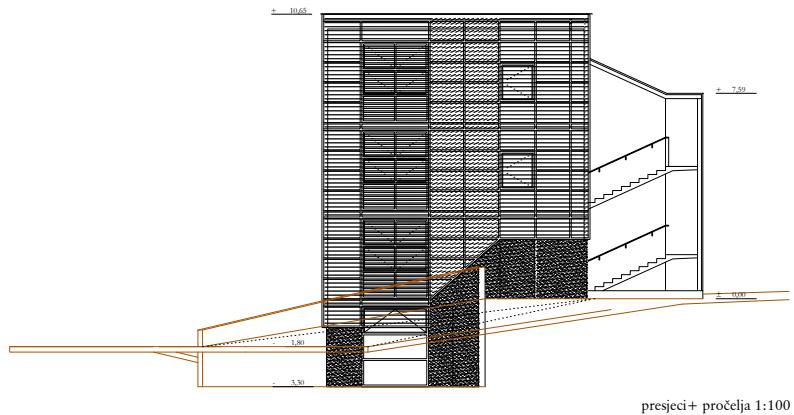
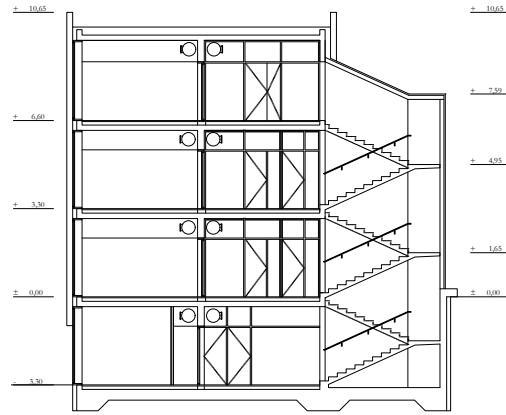
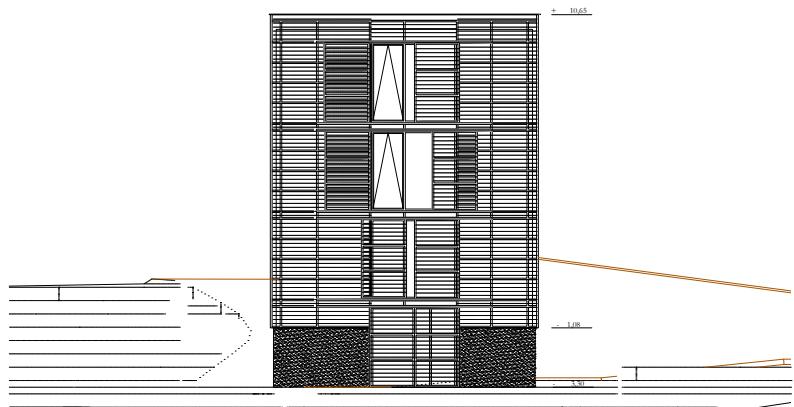
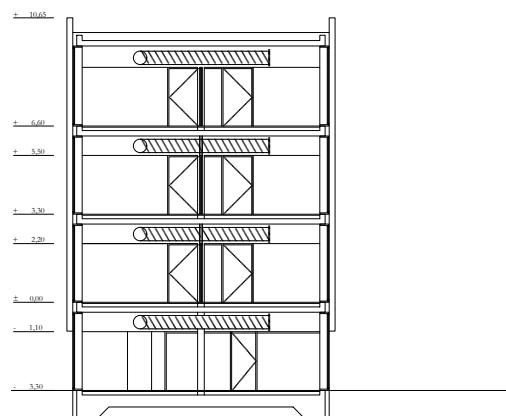
prizemlje - stomatologija i paronja



drugi kat - ginekologija



AMBULANTA GRAČANI

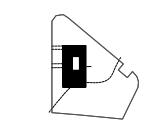
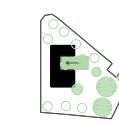
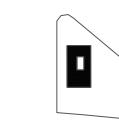
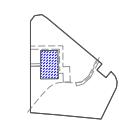


presjeci+ pročelja 1:100

RAD POD ŠIFROM 21

Autor: Mia Triva, Nina Pahović

Nova zgrada je pozicionirana na mjestu postojeće ambulante. Autor predlaže ambulantu integriranu u postojeće zelenilo i zatečenu cirkulaciju pješaka i u samo okruženje. Uvođenjem parka u objekt preko atrija rezultira prostornošću i prozračnošću prostora komunikacije pacijenata, horizontalnih i vertikalnih. Tlocrtna dispozicija je kvalitetno odgovorila na zahtjeve programa (osim legende uz njih), a pohvalnim se ocjenjuje i oblikovanje prožimanja objekta s prirodom; park – atrij – čekaonice – zeleni krov. Promet u mirovanju uz južnu granicu parcele kao najoptimalnije rješenje nije rezultirao i tako optimalnom vezom s glavnim ulazom u ambulantu. U odnosu na kvalitetnu atrijsku kuću orijentiranu prema parku, sama svrha parka je predimenzioniranim i ekspresivnim uređenjem pješačkih površina dovedena u pitanje.





OBRAZOZËNJE KONCEPTA

-Zadržavanje kvaliteta postojećeg prostora
-Prepoznavanje projekta i prepoznavanje okoline
-Integracija postojećeg objekta
-Kontakt s prodom, odvraćanje i opamjenjivanje zelenih prostora, povezivanja prirode i građevine

Gradeviñ Ambulanta Graçani, dom zdravlja Zagreb-Centar, planira se izgraditi na mjestu postojećeg objekta koji se uklanja, na način da se afimiraju lokacijske vrijednosti zemljišta, ciklusa i komunikacija. Novi objekt, koji će poslužiti za obnovu i razvoj zemljišta, stvara kontinuitet s postojećim funkcionalnim i ekonomičnim rješenjem, planira se integrirati u postojeći okruženje na način da se održi postojeci objekt. Pješački pristup objektu omogućen je sa zapadne ulice Ise, gdje je smješten glavni ulaz u objekt preko mostića na etazu 02, kao i parkirališna zona, no mogućnost pješačkog pristupa omogućava se i sa sjeverno-istočne strane, preko ulice Grmečak, koja pješake dovodi na donju etazu 01.

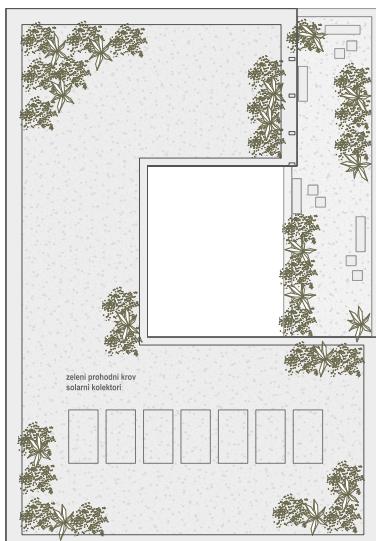
Pristup i komunikacije naglašavaju postojeće osi kretanja, koje se hortikulumom uređenjem i postavljanjem objekta dodatno afimiraju.

Same zgrade omstjele je na način da se ukloni u postopeku rafini strukturu uglavnom stambeni objekata koji je okružuju svojim oblikom i gabaritom.

Oobjekt je organiziran u pravilnog kvadratnog formi, na način da se ravnara prema istoku i prema nadstrešnici i unutrašnjeg atrija briste grane.

Oko Atreja organizirana su sve komunikacione objekte, koje se prostiru u ugloze, svjetle prostore bokanica u kontinuitetu s vjenčanim kontaktu s vanjskim zelenim.

Centr atrija na etazi 01, na etazi 02 stvara se dodatni pristor prohodnog zelenog krova koji je svojevrsno proširenje čekića i prostor za odmor korisnika i zaposlenika. Zbog poljopravljanja energetski stvorjava zgrada i stvaranja površina mikro i makro klime, krov objekta je također zamijenjen kao zelen krov, sa nasadima sukulentata i mahovina.



DETALJ PROČELJA 1:50

INTENZIVNI ZELENI KROV - NEPROHODNI

zemlja sa skulpturama i manjinsama 10 cm
zaljivi filterski geotekstil 1,00 mm
drenažno akumulacijski sloj na bazi HDPE 4,00 mm
zaljivi sloj od poliestera i polipropilena 4,00 mm
hidroizolacijska liga traka 1,8 mm
izolacija
pama brana 0,25 mm
beton za pad 6 cm
armiranebetonska konstrukcija 20 cm



INTENZIVNI ZELENI KROV - PROHODNI

zemlja sa skulpturama i manjinsama 10 cm
fij blakovi od betonskih blokova na prohodnim dijelovima
zaljivi filterski geotekstil 1,00 mm
drenažno akumulacijski sloj na bazi HDPE 2,00 mm
zaljivi sloj od poliestera i polipropilena 4,00 mm
hdpe filterski geotekstil 1,8 mm
kameru vuna 3 cm
pama brana 0,25 mm
beton za pad 6 cm
armiranebetonska konstrukcija 20 cm
zračni prostor za instalacije
sputnici stop na kompozitnih materijala

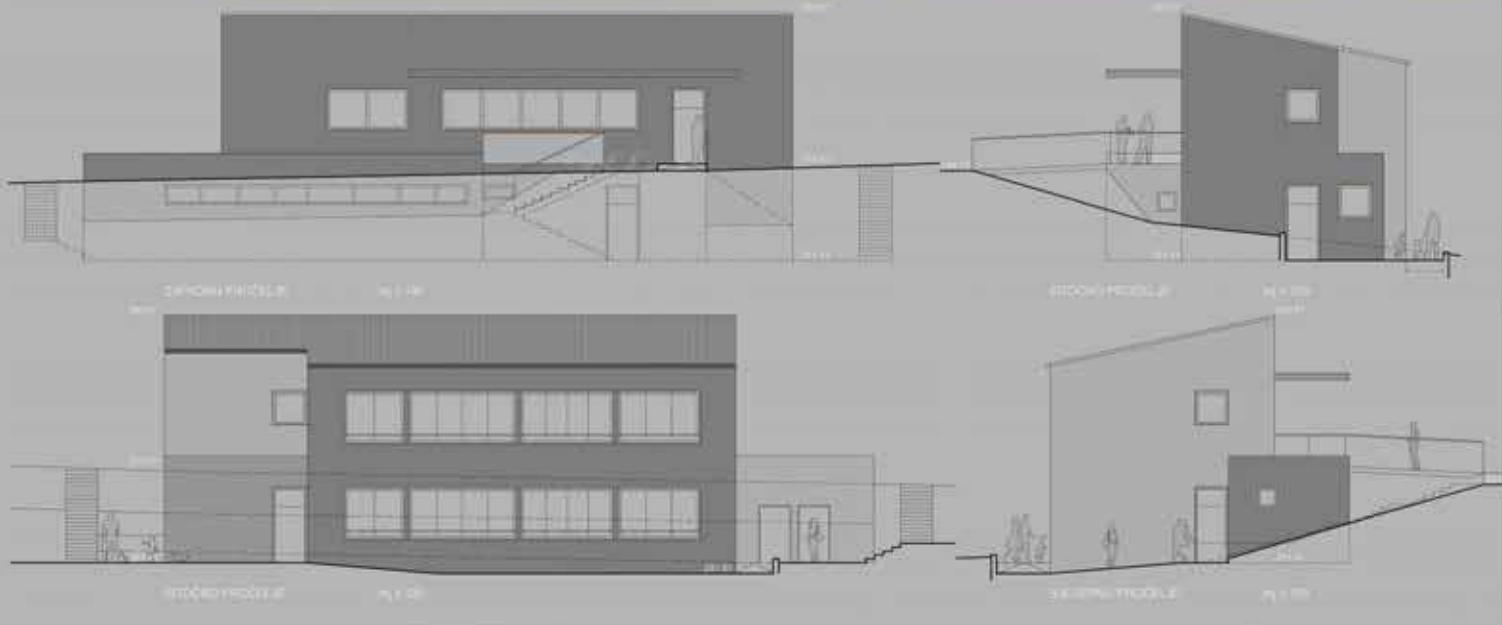


RAD POD ŠIFROM 22

Autor ne pristaje na objavu imena ukoliko rad nije nagrađen

Nova zgrada je pozicionirana na mjestu postojeće ambulante. Glavni ulaz je s ulice Isce na gornju etažu, a otvorenim stubištem ili unutarnjim dizalom se pristupa donjoj etaži. Veza između prometa u mirovanju, kojem se pristupa s ulice Grabeščak, i glavnog ulaza u ambulantu je komplikirana. Željom za uklapanjem u kontekst naselja nije postignut doživljaj objekta kao javne ustanove. Upitna je odluka o otvorenom vanjskom stubištu kao jedinoj vertikalnoj vezi s prizemljem, ne računajući dizalo. Tlocrtna organizacija je racionalna i funkcionalna. Radni prostori orientirani su na istok, prema parku, u koje se pristupa iz jedinstvene proširene komunikacije / čekaonice na obje etaže. Svi pomoćni prostori imaju mogućnost prirodnog osvjetljenja i provjetravanja.

The image consists of two parts. The top part is an architectural site plan titled 'PIĆKO RJEŠENJE ZAMJENSKOG OBJEKTA DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR - AMBULANTNI UZAGREBU'. It shows a detailed map of a plot with various buildings, roads, and geographical features like 'GRADSKA SAKA' and 'SOKOL'. Numerous elevation values are marked around the perimeter and within the buildings. A specific area is highlighted with a dashed red border and labeled '3789/2'. The bottom part is a 3D rendering of a modern, dark-colored, two-story building with large windows and a flat roof, situated on a grassy hillside.





RAD POD ŠIFROM 24

**Autori: Pulsar Arhitektura d.o.o. - Alan Leo Pleština,
Dijana Pavić, Mirta Štimac, Domagoj Jurić**

Nova zgrada je pozicionirana na mjestu postojeće ambulante. Kolni i pješački pristup s ulice Isce. Pješački ulaz u prizemlje je s juga, a u podrum sa sjevera. Parking je osiguran uz južnu granicu parcele s koso postavljenim mjestima za parkiranje tako da otežavaju izlazak. Dijagonalnim nasipom kolno – pješačkog platoa na koti prizemlja urbanistički definira podrumsku etažu. Uspješnim se ocjenjuje prepoznavanje i valoriziranje postojećih pješačkih tokova i oblikovno uklapanje objekta s parkom. Funkcionalna shema je jasna i pregledna, organizirana oko centralno postavljenog stubišta i čekaonice / proširene komunikacije.

OBRAZЛОЖЕЊЕ КОНCEPTА

Sirna parcela obrasla postojećim zelenilom smještena je u dijelu gradskog naselja koje svojim prostornim datostima i stopototom obiteljskom izgradnjom u urbanističkom smislu može ponijeti epitet „sela u gradu“. U takvoj sredini, sama parcela sa svojom namjenom samo je nastavak niza lokalnih javnih građevina poput mjesnog odbora, društvenog doma i sportskog igrališta, i naravno, crkve čiji toranj dominira vizurom. Stoga, ukoliko privatnim da je riječ o gotovo ruralnoj urbanističkoj matrici sela, onda je svakako spomenut os njegov centar, jer osim malo dalje smještena osnovne škole, sadrži sve glavne elemente koji čine okosnicu zbijanja i društvenog života istog.

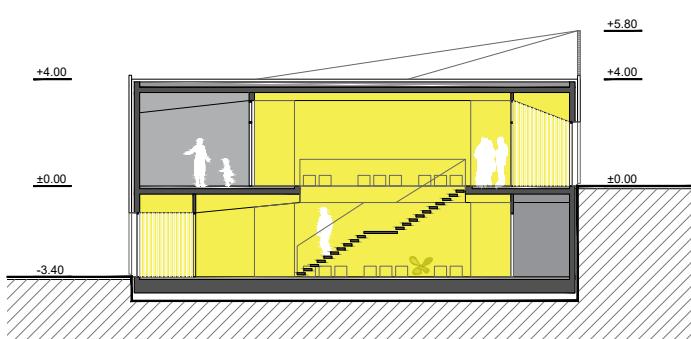
U takvom okruženju, institucija Doma zdravlja prelazi svoju utilitarnu funkciju, odnosno osim mješta kvalitetne zdravstvene zaštite ona postaje i novo mjesto susreta i interakcije građana. U funkcionalnom smislu, u ovom konceptu to znači da su svi sadržaji zgrade orientirani prema glavnom dvoetažnom hallu, odnosno Čekaonici.

Stješnjena između lokalna arhitekture obiteljskih kuća i brdovitog šumskog krajolika s druge strane, zgrada se prilagođava mjerilu okoline izgradnje, ne odudaraći visinom i gabaritima, te sažimanjem programa na osnovno bez suvišnog dekoriranja i pretjerivanja. Lišena potrebe za referiranjem na neku postojeću ili tradicionalnu arhitekturu, nastavno na jezgrovito programu nameće se minimalistički volumen koji uspješno svladava kosiin terenu uz zadržavanje većeg dijela kvalitetnog postojećeg zelenila. Zgrada tako postaje objekt u zelenilu kojem se rado pristupa. Uz decentnu „opnu“ od drvenih lamela koje korespondiraju s vegetacijom, element koji užima iz okolnog konteksta je kosi krov karakterističan za područje, međutim isti je suvereno reinterpretiran kako bi se „smekšala“ forma a ujedno naglasilo glavno ulično pročelje javne ustanove.

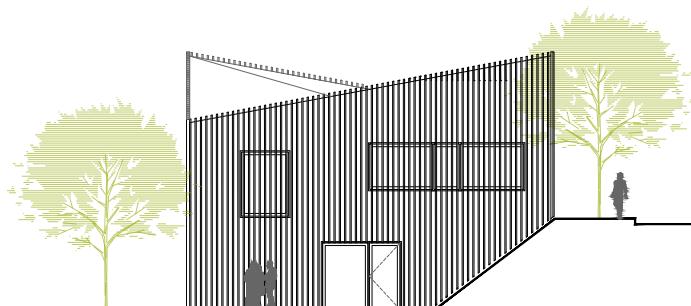
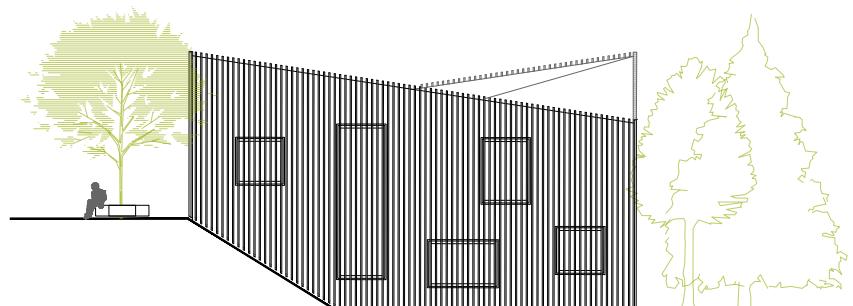
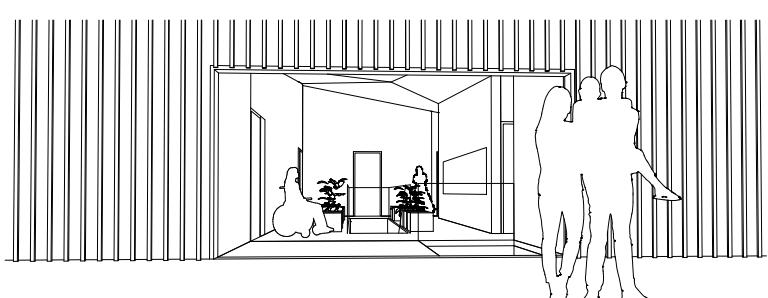
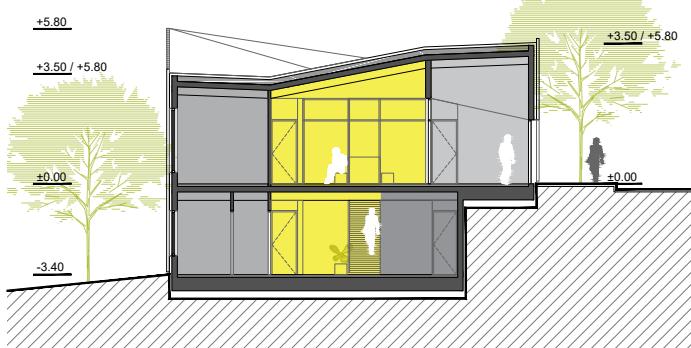
UŽA SITUACIJA S UREĐENJEM PARCELE I TLOCRTOM PRIZEMLJA 1:200



PRESJEK 1_1 1:100

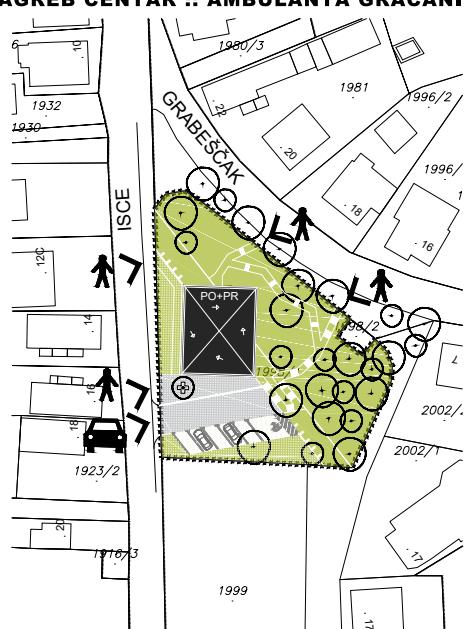


PRESJEK 2_2 1:100

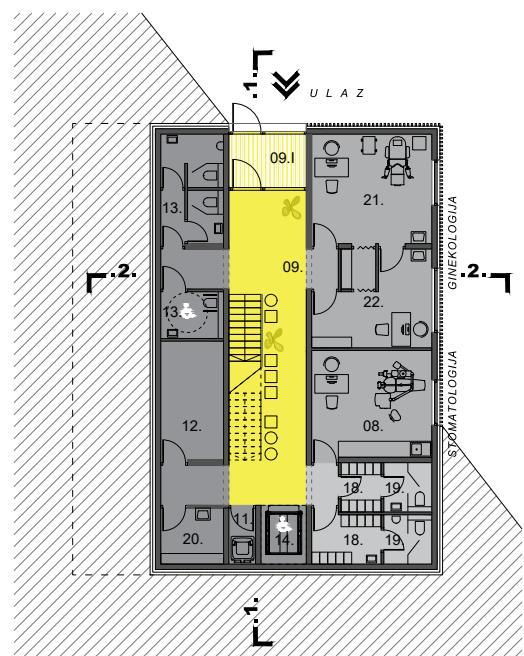


PROČELJE ZAPAD 1:100

PROČELJE SJEVER 1:100



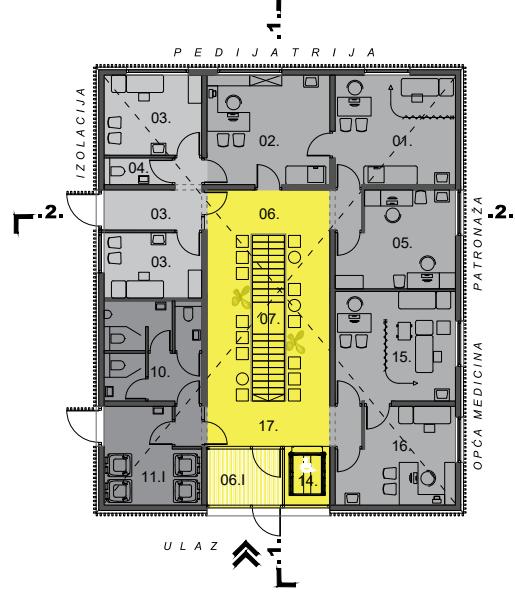
ŠIĆA SITUACIJA S TLOCRTOM KROVA 1:500



TLOCRT PODRUMA 1:100

01. pedijatrijska ordinacija
02. sestrinska soba uz pedijatrijsku ordinaciju
03. izolacija / izlaz u vanjski prostor iz izolacije
04. sanitarni čvor uz izolaciju
05. patronažna služba

06. čekaonica + hodnik
06.I vjetrobran
07. stubište
08. stomatološka ordinacija
09. čekaonica

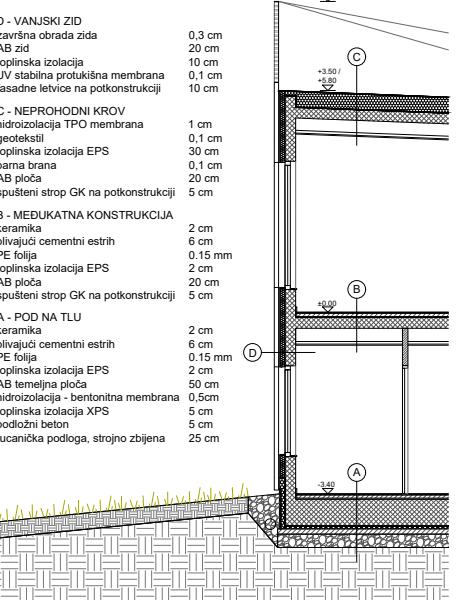


TLOCRT PRIZEMLJA 1:100

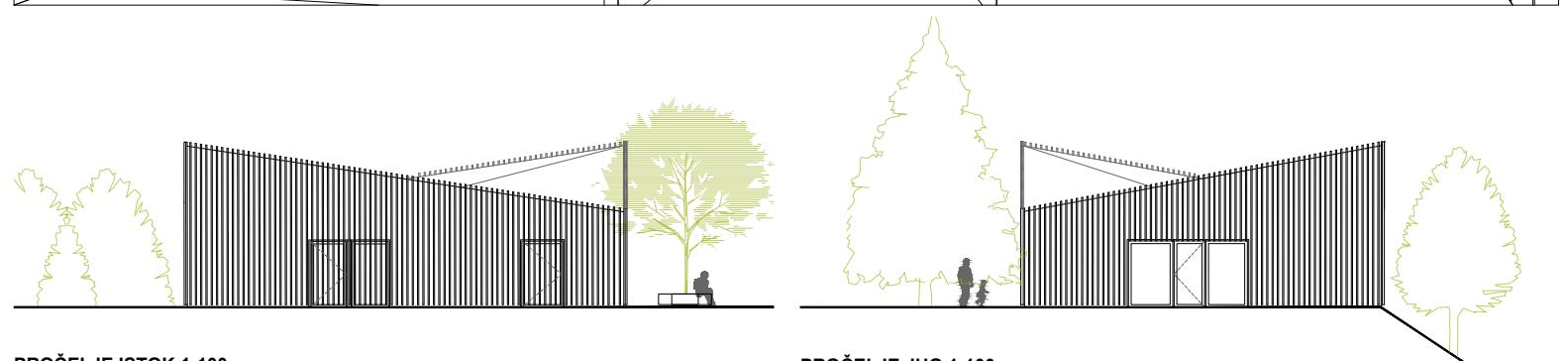
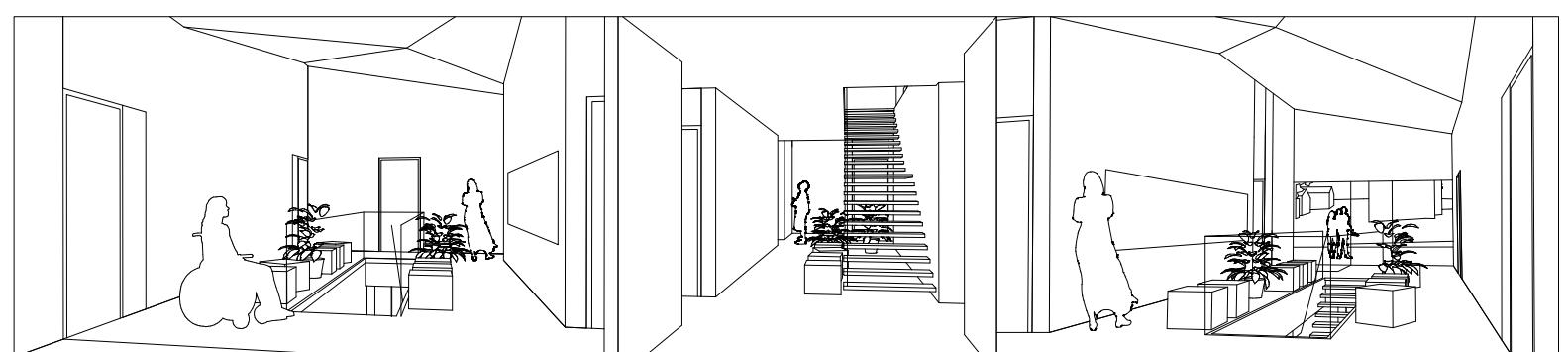
09.I vjetrobran
10. sanitarni čvor (osoblje, pacijenti)
11. prostor za infektivni otpad
11.I prostor za komunalni otpad
12. strojarnica

13. sanitarni čvor (pacijenti, invalidi)
14. vertikalna podzna platforma
15. ordinacija opće medicine
16. sestrinska soba uz opću medicinu
17. čekaonica + hodnik

18. garderoba za osoblje
19. sanitarni čvor (osoblje)
20. prostor za čistalicu
21. ginekološka ordinacija
22. sestrinska soba uz ginekološku ordinaciju



S
I



PROČELJE ISTOK 1:100

PROČELJE JUG 1:100

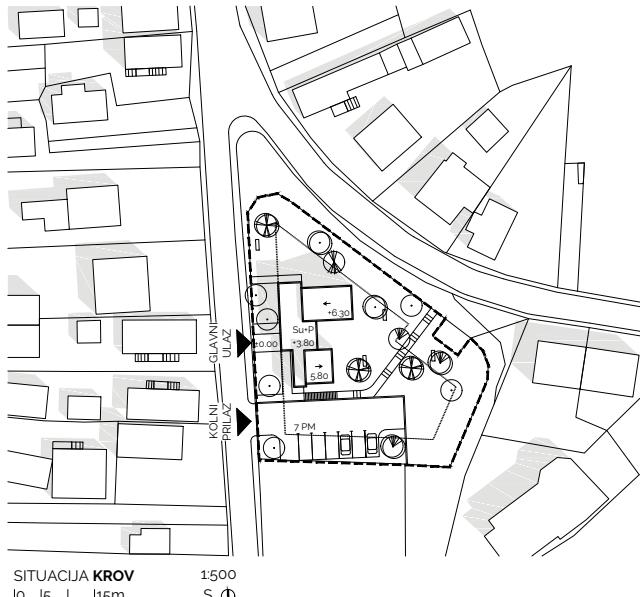
RAD POD ŠIFROM 25

Autor ne pristaje na objavu imena ukoliko rad nije nagrađen

Zgrada je pozicionirana na mjestu postojeće ambulante. Autor gabarite nove ambulante želi uklopiti u postojeću stambenu tipologiju podsljemenske zone i pri tom integrirati zelenilo u prostore boravka pacijenata. Objekt je funkcionalno zamišljen kao sklop tri volumena. Uz prometnicu su pozicionirani prateći sadržaji, a u dva volumena orijentirana prema parku su ordinacije i čekaonice. Glavni ulaz je na prizemlju i preko centralnog stubišta se pristupa obostrano postavljenim proširenim komunikacijama / čekaonicama sa sklopom medicinska sestra / ordinacija na obje etaže. Širina stubišnog kraka je poddimenzionirana. Parking je osiguran uz južnu granicu parcele, omogućavajući neotežani ulaz/izlaz iz svih parking mjesta. Oblikovanje objekta je suptilno i u potpunosti dosljedno uklapanju u stambeno okruženje pa izostaje artikuliran karakter javnosti građevine.

AMBULANTA GRAČANI

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE



SITUACIJA KROV
| 0 | 1 | 3m

1:500
S



KONCEPT

Novi objekt Domna zdravlja - Ambulanta Gračani zamislen je da se svojim gabaritima uklopi u stambeno okruženje naselja Gračani. Namjera je da svojom funkcionalnom dispozicijom omoguće kvalitetno obavljanje zdravstvenih usluga te zbrinjavanje pacijenta i korisnika s oblikovanjem respektira kontinuitet tipologije stambene izgradnje podsjemenske zone Zagreba. Također pri izgradnji nove Ambulante intencija je integrirati zelenilo na parcelu u prostore boravka pacijenata i na taj način doprinijeti važnosti zelenila u stambenim naseljima na obroncima Medvednice da bi se omogućio ugodan boravak pacijenata i rad osoblja.

Nova Ambulanta Gračani je klasifikacija jednokatnog objekta s jednokatnim krovovima. Svojim gabaritima odražava gabarite okoline stambene izgradnje uspostavljajući tako prostorni i vredni odnos s okolinom.

Sklop od tri volumena - izduženi niži volumen s ravnim krovom, pozicioniran uz ulicu Isce, kojeg čine ulaz u ambulantu i svr prateći sadržaji, a okomit na njega postavljeni su dva volumena s jednokatnim kosim krovovima.

Volumeni postavljeni okomito na ulazni volumen sadrže ordinacije i čekaonicice pacijenata a njihova postava prema unutrašnjosti parcele omogućuje integraciju zelenila u glavne prostore ambulante - ordinacije i čekaonice.

Kosi krovovi, tipični elementi oblikovanja stambenih građevina podsjemenske zone, izvedeni su suvremeno interpretirajući okolnu izgradnju, kako bi doprinijeli identitetnosti objekta i oblikovali odgovori volumene okomite na volumen s pratećim sadržajima (paralelan s ulicom Iscem) te stvoriti direktnu vezu sa okolinom.

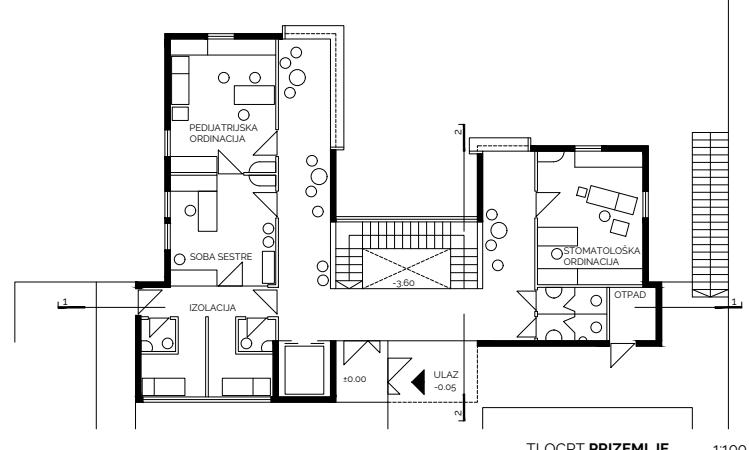
Sve čekaonice uutar ambulante orijentirane su na unutrašnjost parcele kako bi omogućile intimu pacijenata. Čekaonice su zamisljene s prostorom za sjedenje u velikim prozorskim nišama koje konzorno izdaje iz tih volumena.

Velike prozorske niše, također su suvremena interpretacija čestog oblikovnog elementa u zagrebačkim obiteljskim kućama u podsjemenskim naseljima - eraka. Ovdje se on predviđa kao prostor za sjedenje u čekaonici koji svojim dimenzijama i oblikovanjem doprinosi i povećava kvalitetu prostora samih čekaonica, ostvarujući pogled prema zelenilu i krošnjama te zelenito integrira u prostore čekaonice.

FUNKCIONALNA I PROSTORNA ORGANIZACIJA

Novi objekt Ambulante Gračani planira se na mjestu stare građevine, uz regulacijski pravac ulice Isce. Ulaz u objekt je sa zapadne strane s ulice Isce. Funkcionalno je zamislen kao sklop triju volumena. Volumen paralelan s ulicom sadrži sve prateći sadržaje. Okomito na njega formiraju se dva volumena kojeg čine sklopovi ordinacija s čekaonicama za paciente.

Takav (tocrt) raspored ponavlja se i na nizoj etazi - suterenu. Na spolu tih volumena nalazi se sam ulaz u Ambulantu i stubiste na kojeg se vežu čekaonice. Na uzlonj etazi nove Ambulante, u razini ulice u severnom volumenu, nalazi se sklop pedijatriske ordinacije s izolacijom i sobom medicinske sestre, koja je povezana s prostorijom izolacije. Čekaonica pedijatriske ordinacije je na jug i prema zelenilu parcele koji bi roditelji i djeca imali što kvalitetniji prostor za boravak. U južnom volumenu je stomatološka ordinacija s pripadajućom čekaonicom. Svi prateći sadržaji nalaze se u nižem izduženom volumenu prema ulici - dizalo, sanitarie, nečisto. Sklopovi ordinacija za opću medicinu, ginekologiju i patronažnu službu nalaze se u nizoj etazi (suterenu). Ordinacije lječnika i čekaonice orijentirane su na unutrašnjost parcele, dok se u polu-ukopanom volumenu paralelnom s ulicom Isce nalazi dizalo, sanitarie pacijenata, sanitarie i garderobera osoblja, nečisto, te strojarnica objekta.

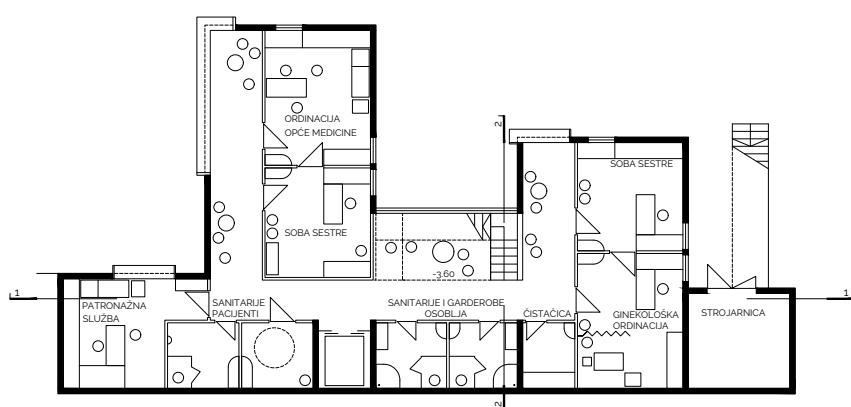


TLOCRT PRIZEMLJE

| 0 | 1 | 3m

1:100

S



TLOCRT PRIZEMLJE

| 0 | 1 | 3m

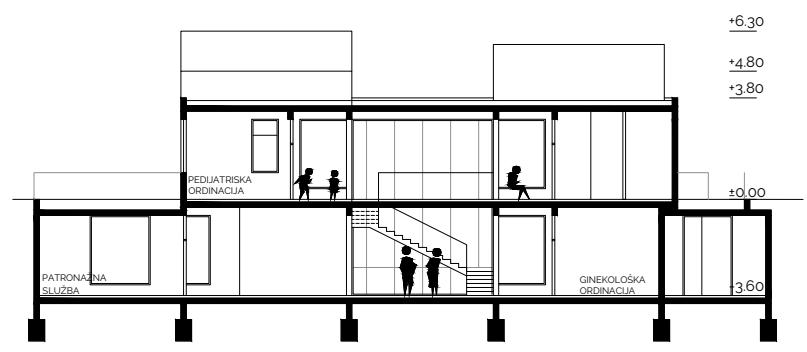
1:100

S



FASADA SJEVER
| 0 | 1 | 3m

1:100



PRESJEK 1-1

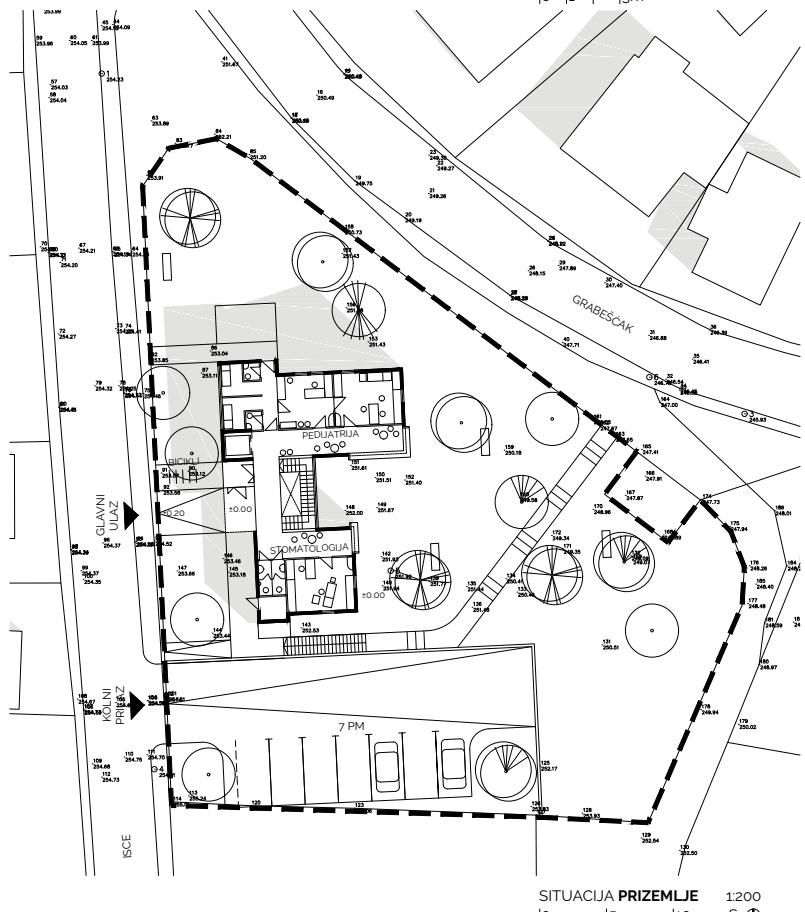
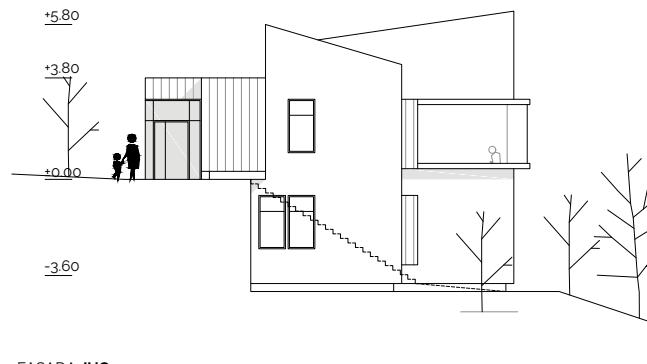
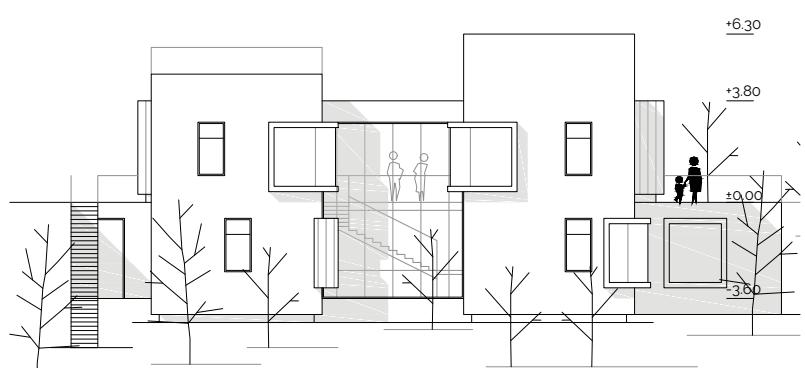
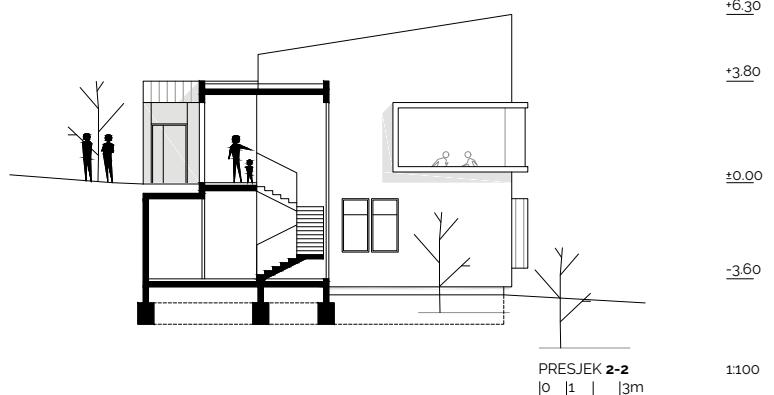
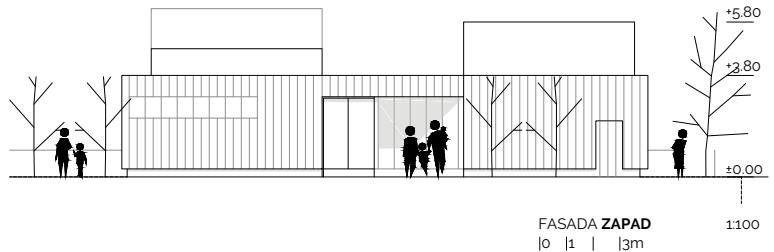
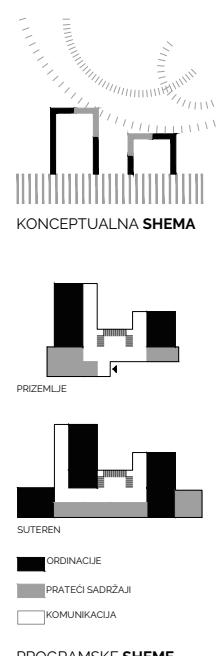
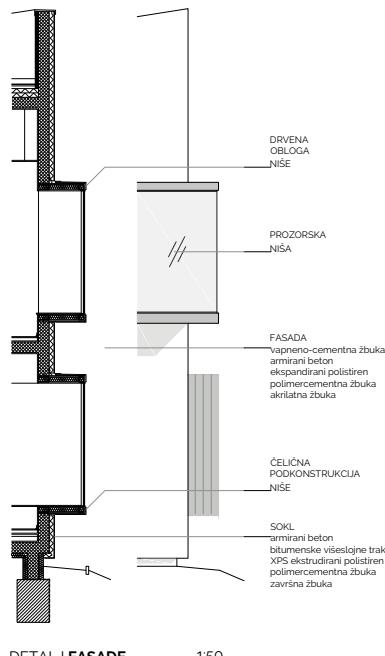
| 0 | 1 | 3m

1:100

AMBULANTA GRAČANI

IDEJNO ARHITEKTONSKO - URBANISTIČKO RJEŠENJE

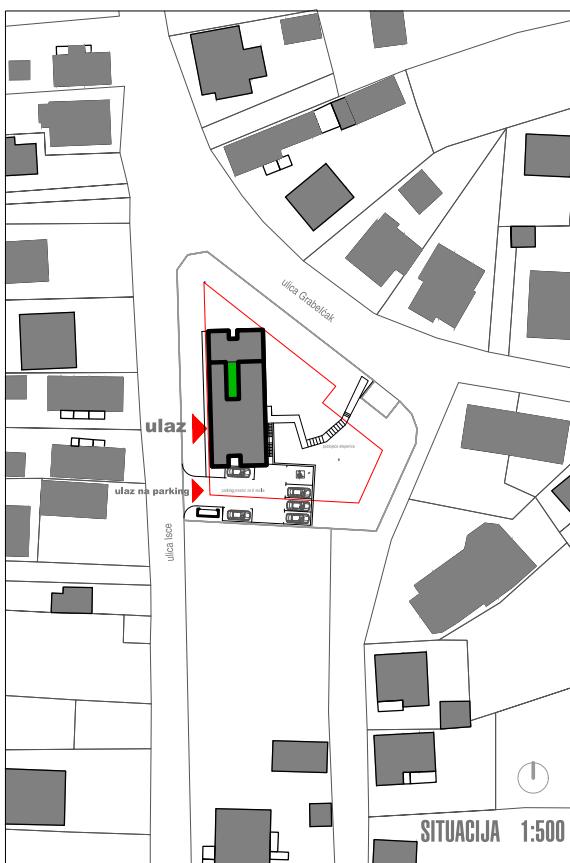
2



Autor: Mirko Marić

Racionalan i kompaktan nadzemni volumen nove ambulante kvalitetno odgovara na temu javne namjene, kao i izbor materijala pročelja. Zadani kriteriji projektnog zadatka su uspješno zadovoljeni kroz preglednu i funkcionalnu tlocrtnu dispoziciju. No, projektantska odluka pozicioniranja nove ambulante na temeljima uklonjene ambulante uz dodatak tehničkog poduma, koja je djelomično opravdana ekonomičnošću, ipak rezultira potpuno indiferentnim odnosom prema kvalitetnom „ozelenjenom“ potencijalu ukupne parcele. Kolni pristup i parkirališna zona južno od zgrade su logično locirani, uz relativno poddimenzionirane pješačke pristupne površine.

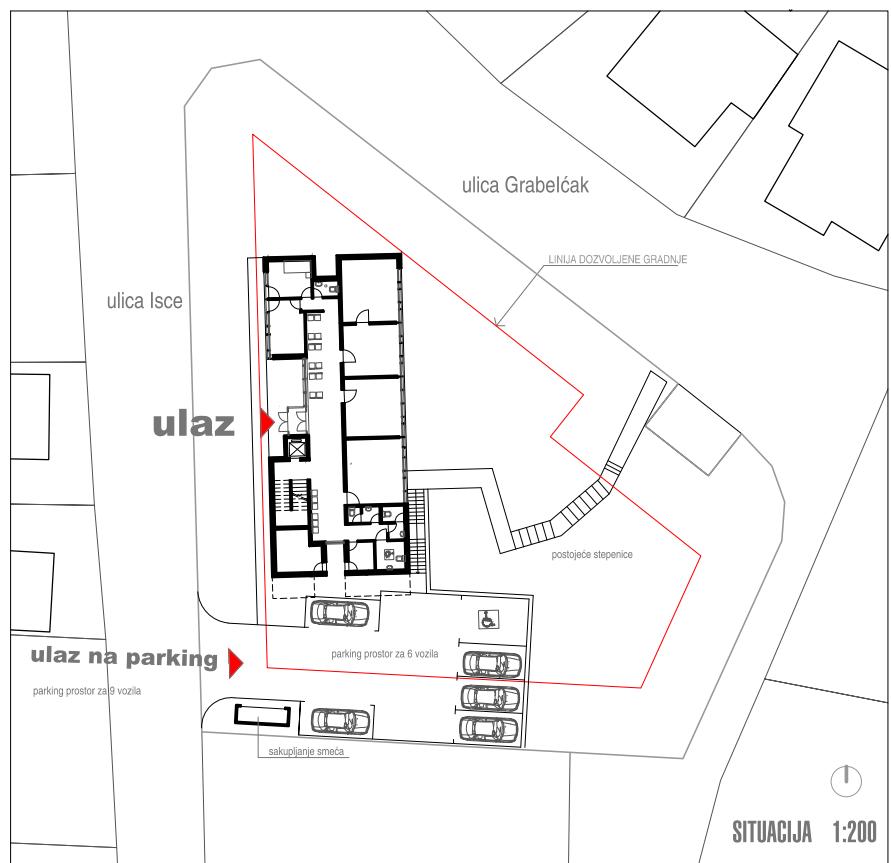
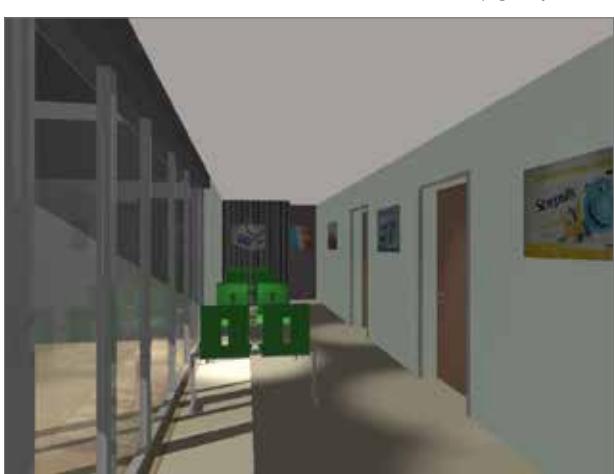
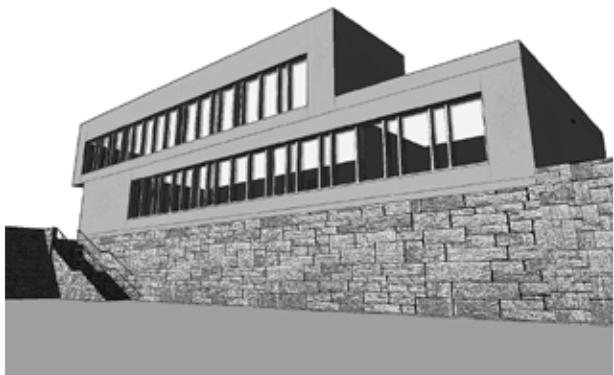
arhitektonsko-urbanistički natječaj za izradu idejnog rješenja zamjenskog objekta Dom zdravlja Zagreb-Centar - AMBULANTA GRAČANI



KONTINUITET

Rješenje ambulante u Gračanima je nastalo naslanjanjem na kulturno nasljeđe ulice Isce, prvenstveno njene istočne strane. Prva građevina na tom potезu ulice Isce jeduća ambulanta, ustanova koja brine o zdravlju ljudi koje je u opasnosti zbog načina suvremenog života (pretilost, stres...) , završava crkvom sv. Mihaela, kao prostora duhovnosti i tradicije, izmeđe kojih su se smjestila nekadašnja škola, danas mjesna zajednica i Dom Hrvatskog seljačkog pjevačkog društva Podgorec. U prostoru

između tih građevina su sportski teren, park za djecu, letna pozornica i mjesno groblje što ovu lokaciju čini jedinstvenom. Sve tri pomenute građevine gradene početkom 20. stoljeća, jasnih volumena, dominiraju na prostranim parcelama, bojane u žuto (kraljevska boja). Predloženo rješenje je također jedan volumen ali presječen i smaknut čime je postao dinamičniji, pokrenuo se nekom novom vremenu što je naglašeno i izborom boje pročelja.



KONTEKST

Izgradnjom reprezentativnijeg objekta podiglo bi svijest o vrijednosti lokacije ovoga dijela grada, potaknuло mlade obitelji da tu žive. Umjesto nužnog smještaja zadanih sadržaja, predloženo rješenje svojom razv祖enom formom naglašenim vertikalama na fasadama čini sam objekt većim nego što je on u stvarnosti.

RACIONALIZACIJA

Zadržavanjem donjeg etaža postojeće građevine ostvaruje se značajna ušteda kada se uzme u obzir rušenje, odvoz na deponije i izgradnja novih temelja. Dogradnjom dva geotehnička podruma, jedan na sjevernoj i drugi na južnoj strani postojećeg donjeg etaža, dobije se jasna površina za izvedbu armiranobetoniske konstrukcije na kojoj se gradi naš objekat. Kota novoga prizemlja je cca 30 cm iznad kote rubnjaka i ta razlika se lako savlada rampom.

$$P=255,5$$

Izgrađenost građevinske čestice je 255,6 m² što iznosi 16% (maksimalna dozvoljena iznosi 20%).

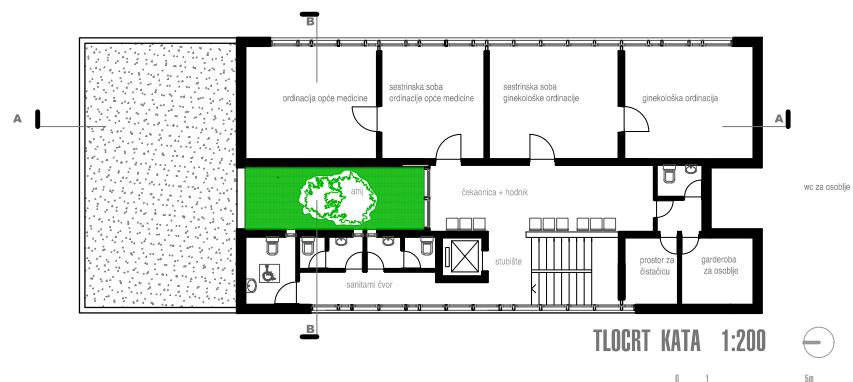
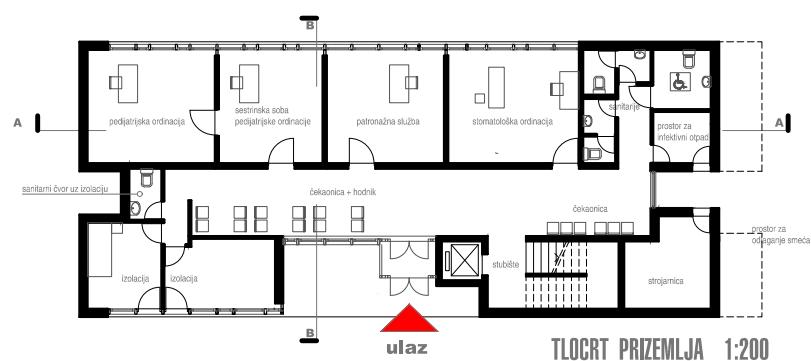
$$P=221,7 \text{ m}^2$$

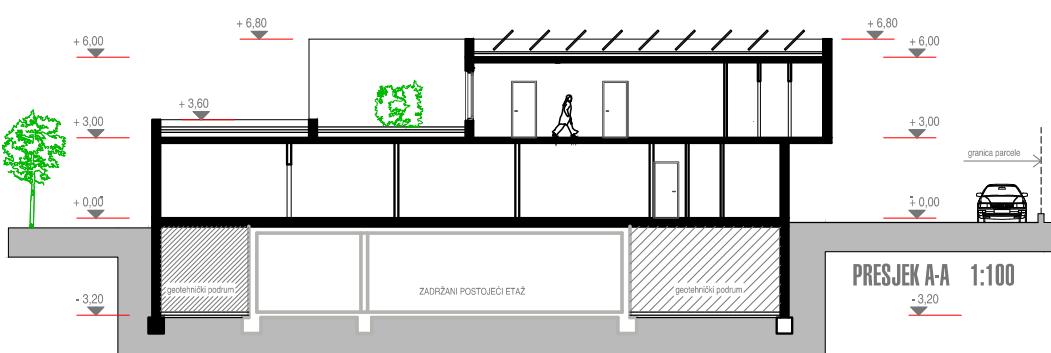
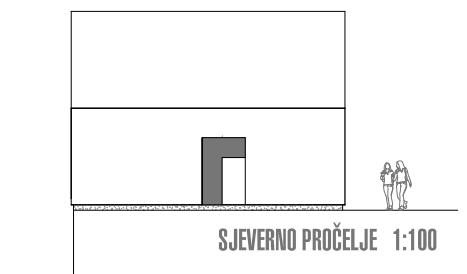
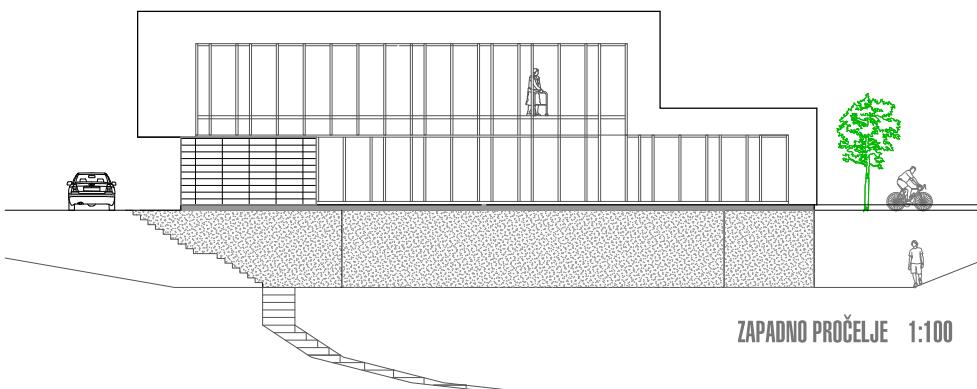
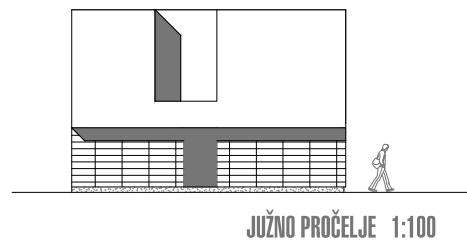
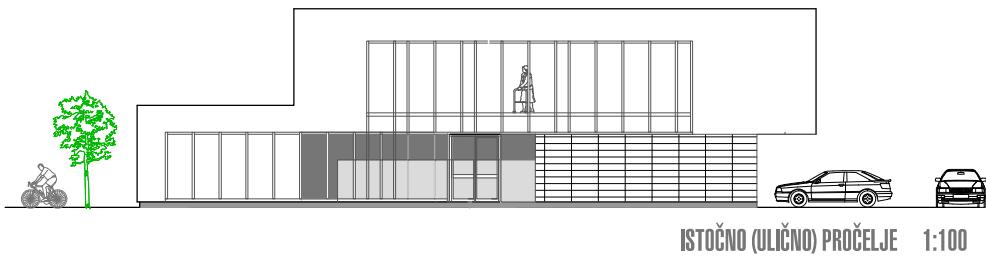
$$P=178,1 \text{ m}^2$$

PRIZEMLJE

KAT

Bruto izgrađena površina prizemlja (BRP) iznosi 221,7 m² a uvučenog kata 178,1 m². Ukupni BRP iznosi 399,8 m². Dozvoljeni BRP iznosi 400 m².





PROČELJA

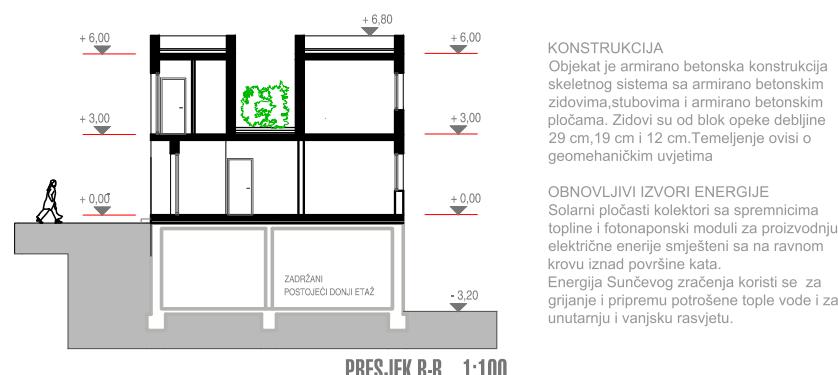
Objekat je postavljen u osi sjever-jug, paralelan sa ulicom Isce čime doživljaj ambulante pješaka i vozača automobila postaje dinamičniji i pruža utisak vizualnog, kulturnog i društvenog razvoja ovog načlana zapostavljenog dijela grada.

Horizontalnim i vertikalnim izmicanjem i preklapanjem volumenastvaraju sa različitim polutvoreni, natkriveni i zatvoreni prostori. Dva dugotračna pročelja, istočno i zapadno, su u najvećem dijelu zastakljeni i otvoreni prirodi koja okružuje ovaj objekat. Zaštita od sunca rješena je horizontalnim sjenilima. Mogu biti fiksna i podesiva s motoriziranim upravljanjem, sjenila s fotonaponskim ciljama.

Fasada je Sto Therm Vario, kompozitni sustav za toplinsku izolaciju mineralnom temeljnom žbukom za raznolike površine Nijansa boje je 16253.

U jednom dijelu prizemlja je fasada tipa Sto Ventec S, ovojšena ventilirana fasada sa pločicama od prirodnog kamena. Za ovaj objekat odabran je prirodni kamen Sto-Gabbro Nero Transvaal.

Vanjski otvori su drvo-aluminijski prozori s CUBIC F. LINE sa vrlo suvremenim dizajnom. Okvir i krilo površinski su poravnani izvana, a iznutra kubično-ravni od drveta. Uska širina okvira od samo 105 mm osigurava više svjetlosti u prostoru. U prozor se ugrađuje trostruku ostakljenu Ug 0,6 W/m²K.



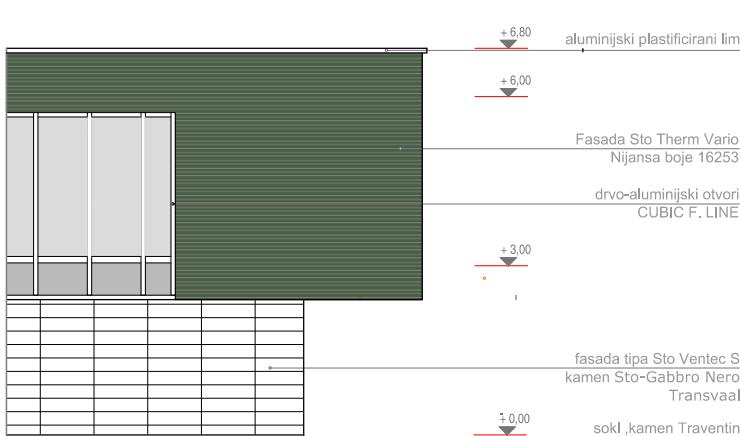
KONSTRUKCIJA

Objekat je armirano betonska konstrukcija skeletnog sistema sa armirano betonskim zidovima, stubovima i armirano betonskim pločama. Zidovi su od blok opake debljine 29 cm, 19 cm i 12 cm. Temeljenje ovisi o geomehaničkim uvjetima

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE
Solarni pločasti kolektori sa spremnicima topline i fotonaponski moduli za proizvodnju električne energije smješteni su na ravnom krovu iznad površine kata.
Energija Sunčevog zračenja koristi se za grijanje i pripremu potrošene tople vode i za unutarnju i vanjsku rasvjetu.



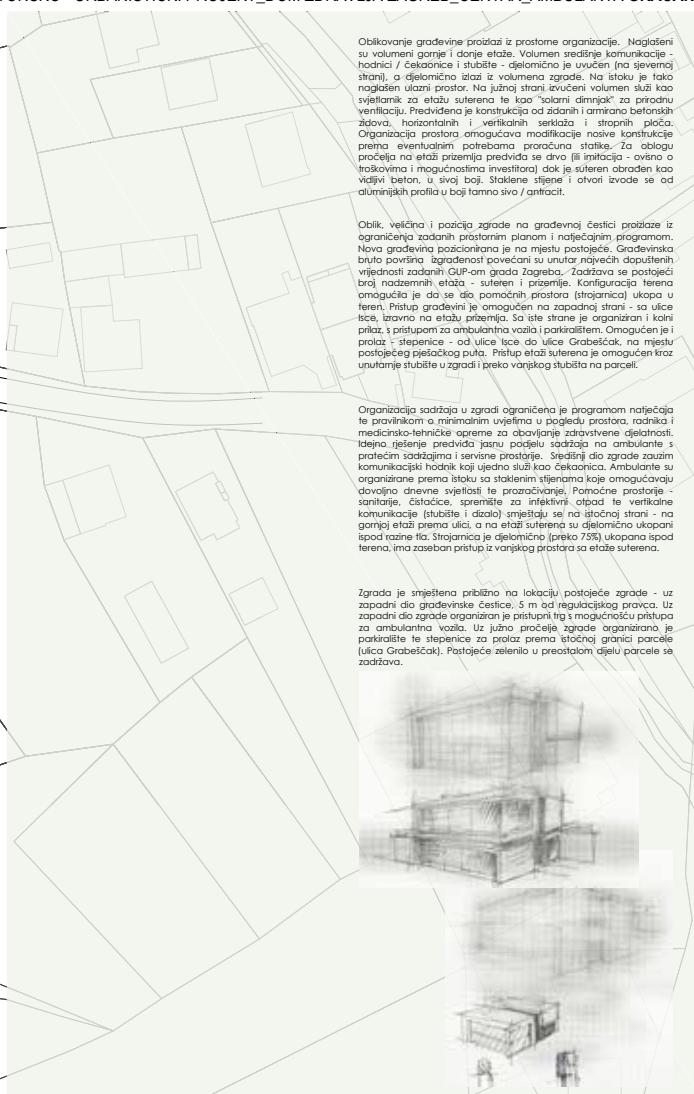
pogled jugozapad

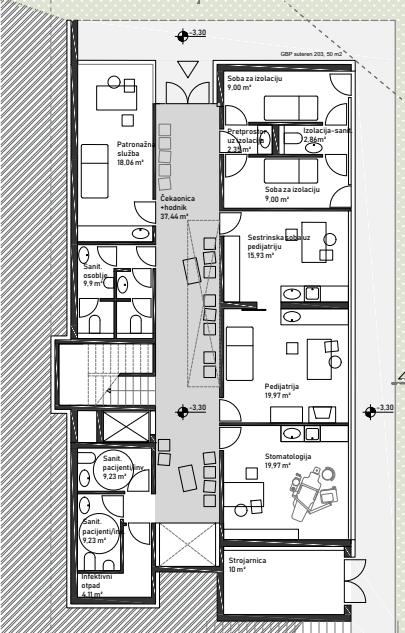
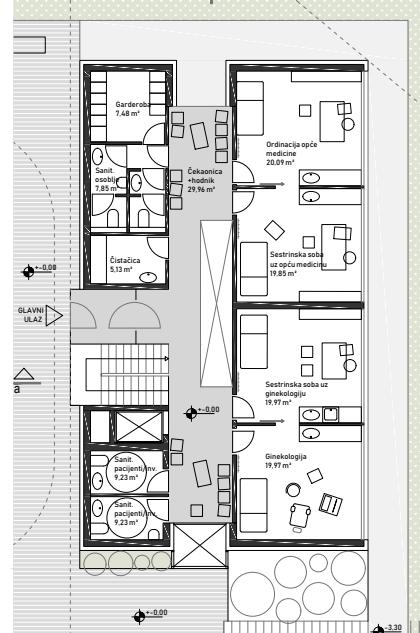


RAD POD ŠIFROM 27

Autor: Matej Ferenčina, Marcel Kopričanec

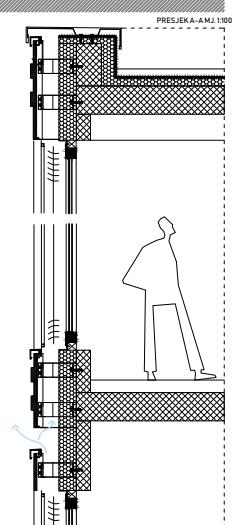
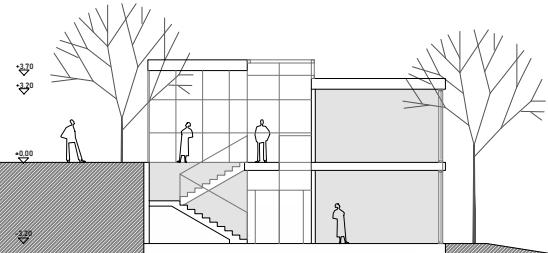
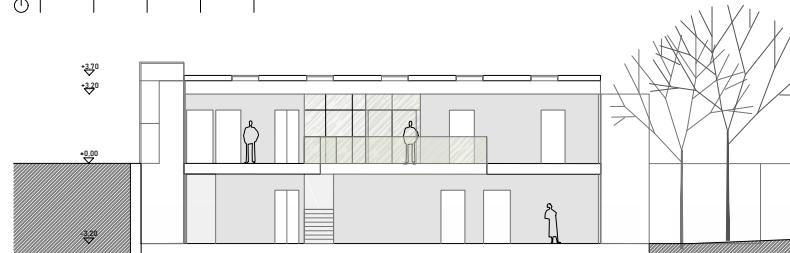
Uspješno iskorišten pad terena u odnosu na prilaznu ulicu Isce kroz etaže suterena i prizemlja, uz funkcionalne i pregledne tlocrte poteze primarnih i servisnih prostora, vrijedna su odlika ovog projektnog koncepta. No, posljedica ove kvalitete jest odvajanje korisnika u čekaonicama od vanjskog prostora parcele ambulante što je mogao biti kvalitativni doprinos načinu korištenja sveukupne lokacije. Logičan odabir suvremenih materijala vanjske ovojnica za javnu namjenu ambulante, popraćenje i adekvatnim promišljanjem energetskog koncepta. No, prometno rješenje u segmentu parkiranja osobnih vozila južno od zgrade ne nudi potpuno funkcionalno korištenje u smislu okretišta slijepog parkirališnog odvojka. Također, vanjska pješačka, istočno položena pješačka šetnica kroz parcelu s ulaznim pješačkim platoom zanemarila je potencijal ulaza u prizemne ordinacije projektiranog na samom sjeveru donje etaže.





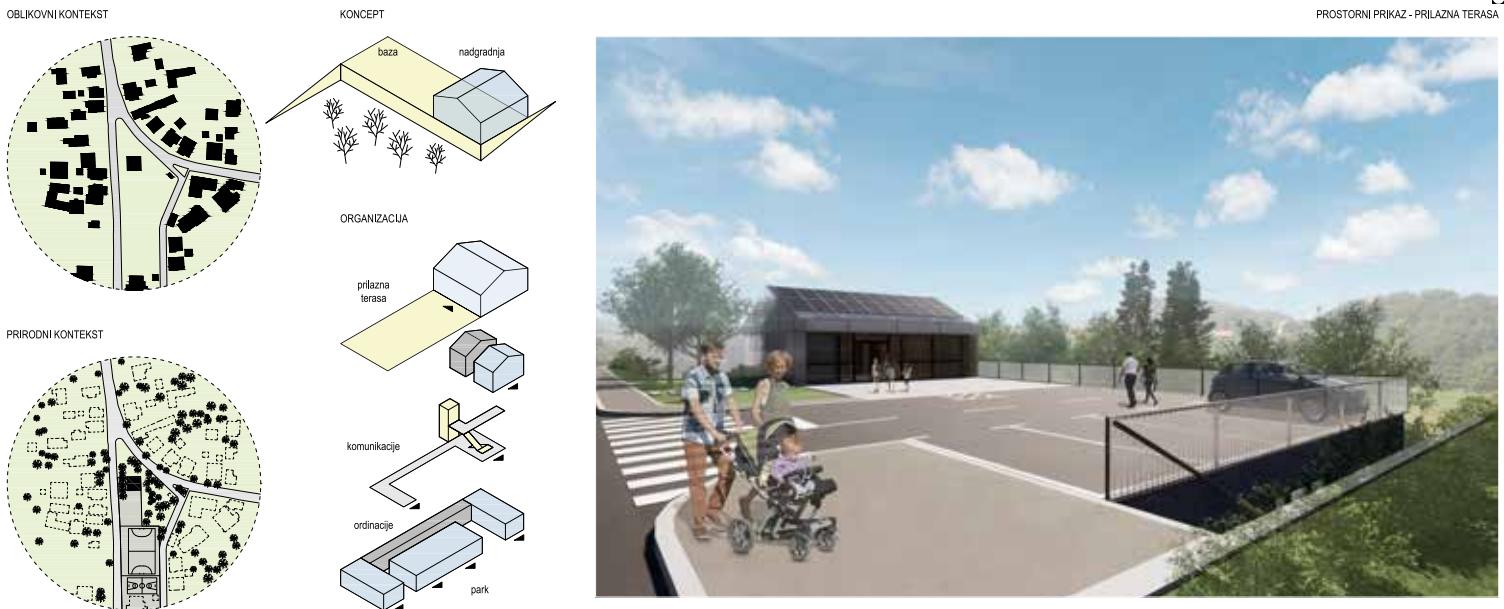
TLOCRT PRIZEMLJA MJ. 1:100

TLOCRT SUTERENA MJ. 1:100



Autor: Sanjin Sabljak, Jakov Ahel

Djelomično podržavanje memorije lokacije stare ambulante, manjim prizemnim volumenom, otvorilo je potencijal smještanja većine programskog sadržaja u zonu podruma/suterena što je podatna odluka za razvijanje energetski štedljivog koncepta. Direktan kontakt radnih prostora s vanjskim terenom parcele procijenjen je vrijednim obilježjem rada. Tlocrtna dispozicija i kvalitetne ulazne varijacije u zoni podruma, ovisno o potrebama korisnika je pregledna i funkcionalna, uz pitanje dostatnosti insolacije podrumskog hodnika. Zona primarnog ulaza s Ulice Isce u smislu pješačkog platoa je kvalitetna, no kolni slijepi odvojak ne nudi optimalne uvjete prometnog korištenja u smislu parkiranja i izlaska s parkirališta, poglavito zadnjeg parkirališnog mjeseta.



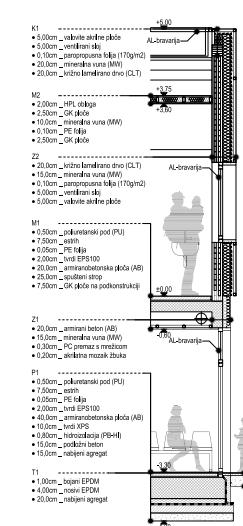
OBRAZLOŽENJE KONCEPTA

Idejno rješenje ambulante je rezultat afirmacije prirodnog konteksta i interpretacije oblikovnog konteksta. Za bozu građevine se pređe prostor ulisan u teren - landscape - prostorna niša parka. Kroz povezivanje utučenijeg i vanjskog prostora, idejno se odvija u neposrednom dodiru s prirodom. Za nadgradnju se pređe volumen na plato - kružni znak - interpretacija zatećene tipologije - slobodnotočne građevina s predvorjem, bočnim prilazom i zatatom prema ulici. Urbani potok plata od škole na jugu se zatvara javnim terasom ambulante na sjeveru.

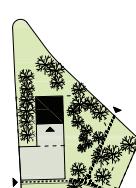
OPIS FUNKCIJALNE I PROSTORNE ORGANIZACIJE

Ambulanta je smještena na zapadu obuhvatu uz ulicu, u suterenu kao dio oblikovanja terena, a u prizemlju kao ulazni paviljon. Na istoku je uređen park. Ulaz je organiziran u prizemlju preko prilazne terase s otvorenom vizurom prema parku. Prema parku su orijentirani i svi glavni prostori - čekaonica i ordinacija. Zona komunikacija je u drugom, a zona servisa u trećem planu. Prostor u suterenu čine jedinstveni cjelinu s parkom, a prostori u prizemlju s prilaznom terasom. Sadržaji se nastanjuju na komunikacijske osi prema stupnju intimnosti. U prizemlju je smještena stomatološka ordinacija s mogućnošću neovisnog koristenja. U suterenu se nizu opća čekaonica s ordinacijom opće medicine kao najaktivniji prostor uz stubiste, nakon njega slijede patronatna služba i izolacija s trijazom u hodniku koji vodi do specijalističke čekaonice, pedijatrijske ordinacije i na kraju ginekološke ordinacije. Servisni prostori su smješteni uz hodnik, zaštićeni od pogleda,

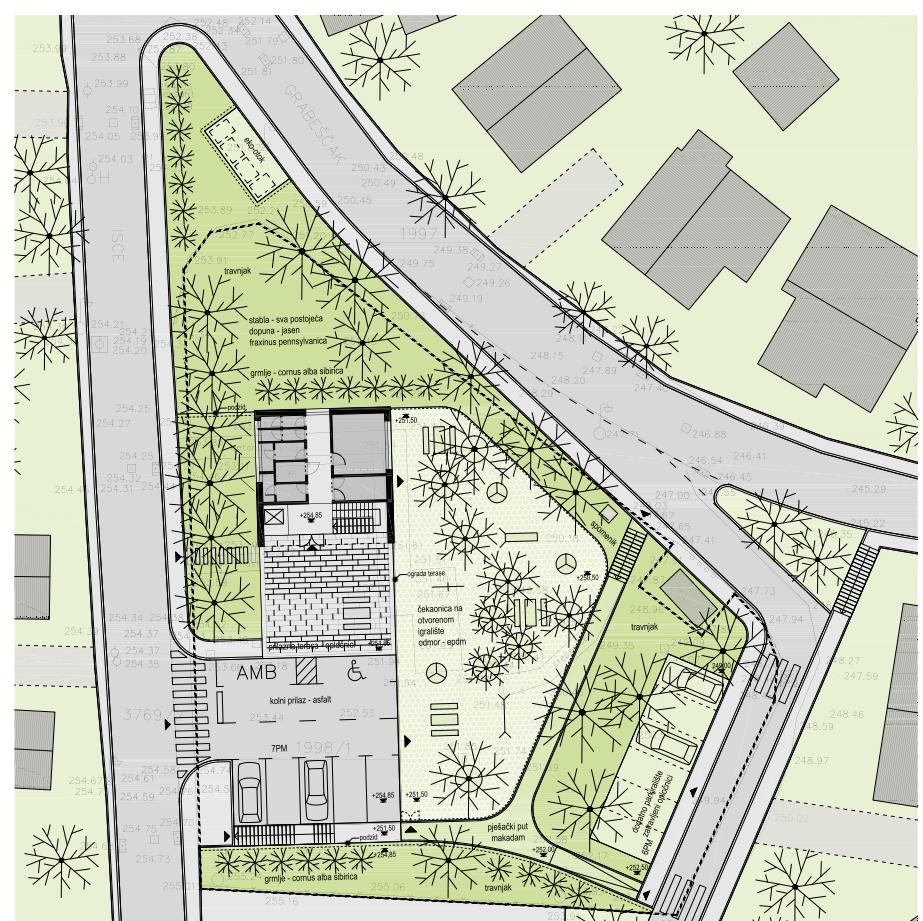
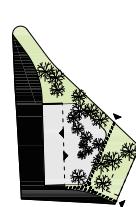
DETALJI PROCJEĆA



KUĆA - ZNAK



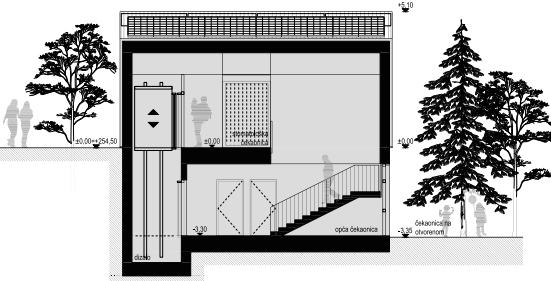
PROSTORNA NIŠA PARKA



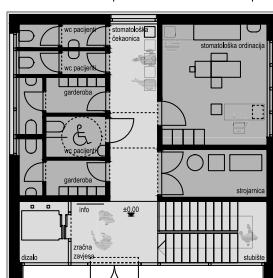
SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI



PRESJEK A-A

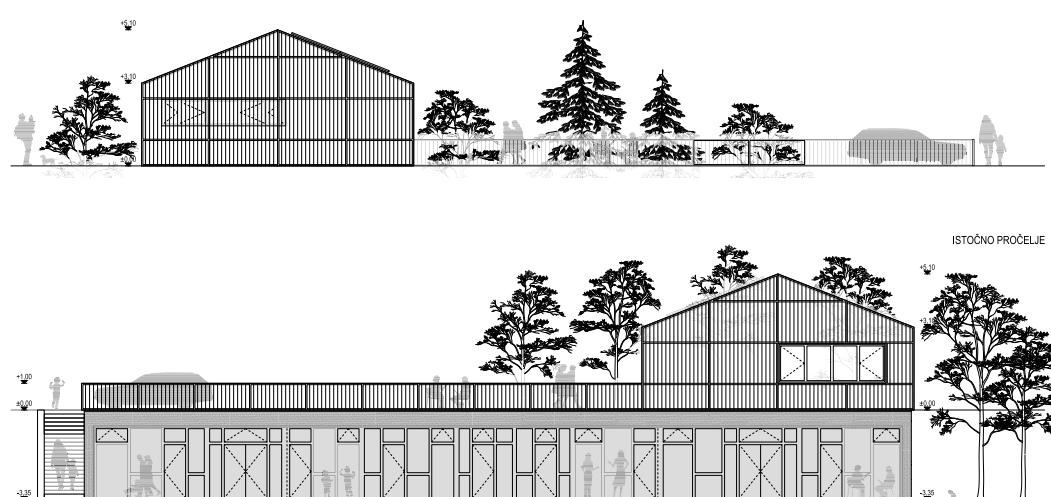
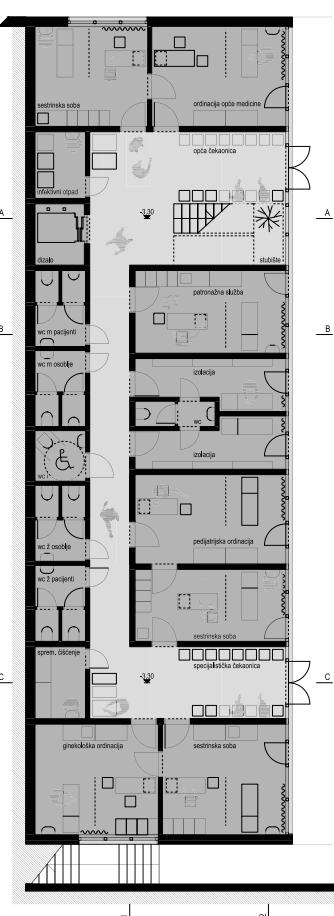


TLOCRT PRIZEMLJA

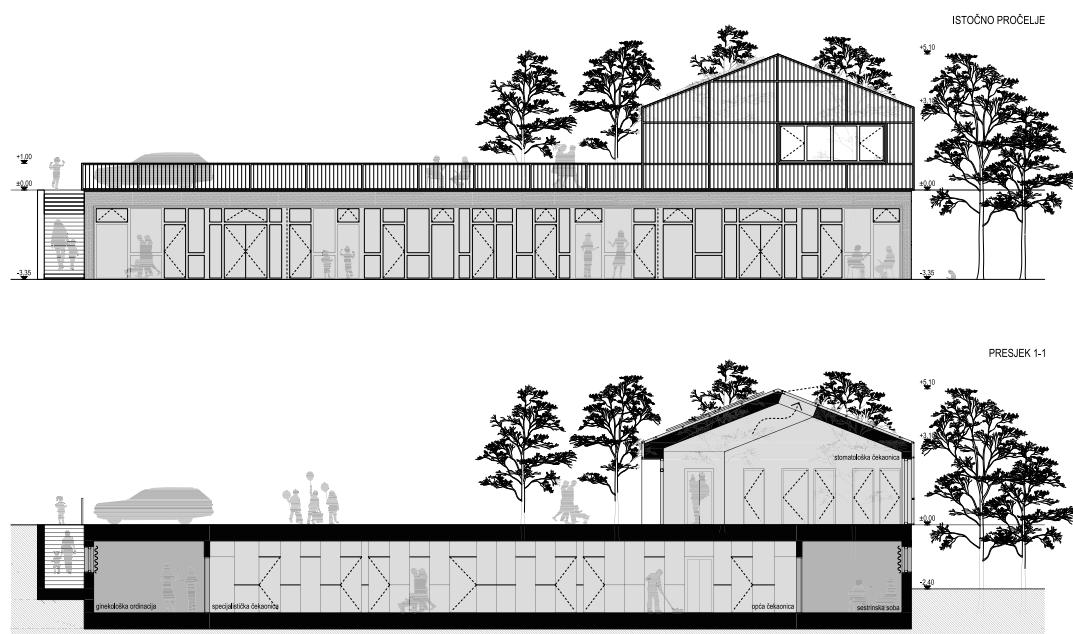


ZAPADNO PROČELJE

TLOCRT SUTERENA

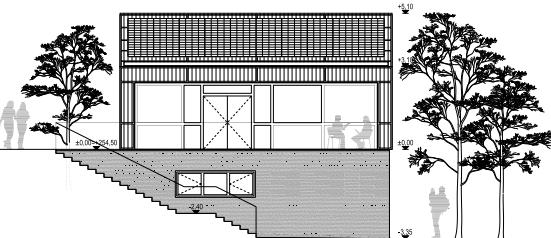


ISTOČNO PROČELJE



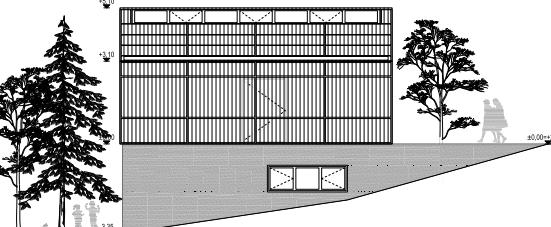
PRESJEK 1-1

JUŽNO PROČELJE



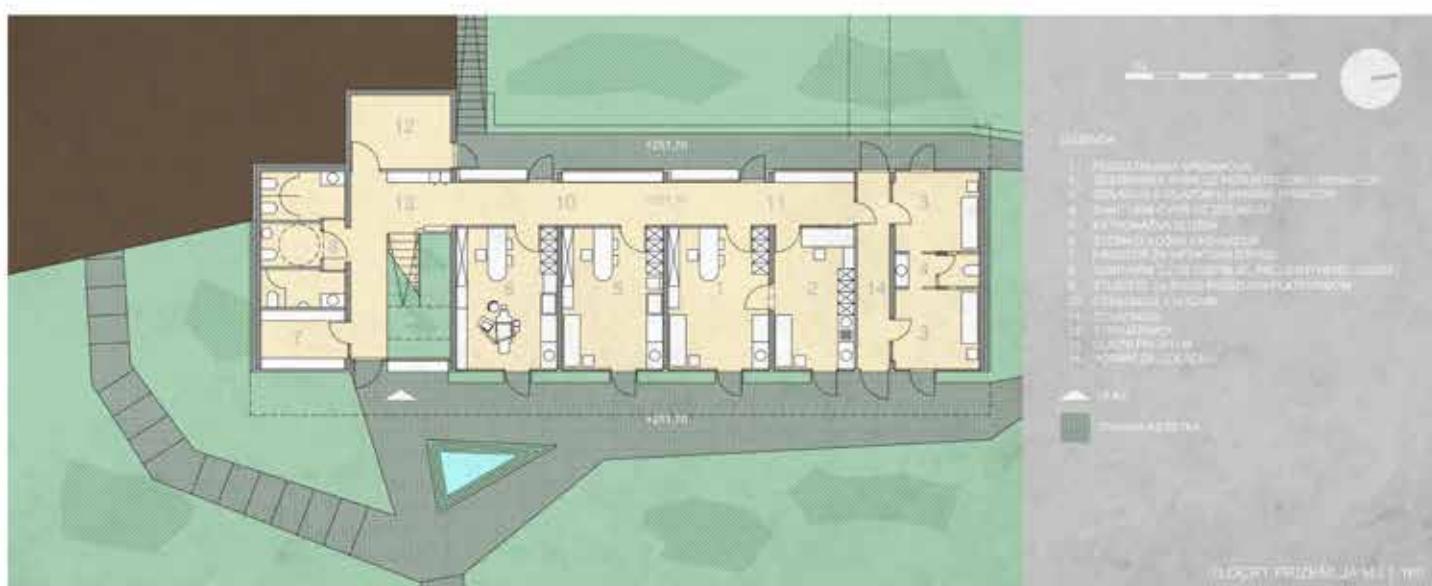
PROSTORNI PRIKAZ - ULAZNI PROSTOR

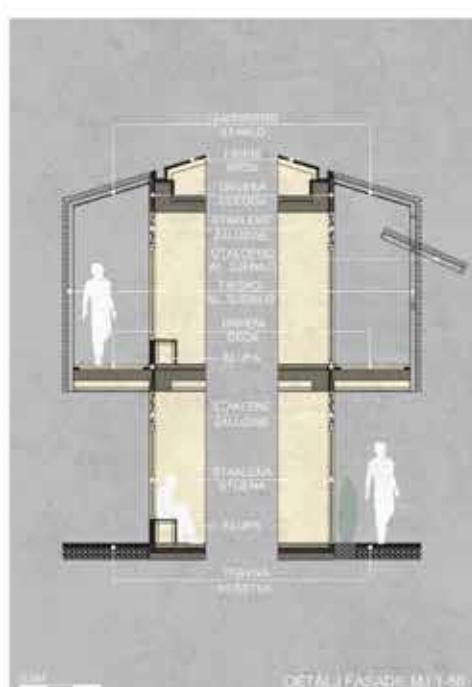
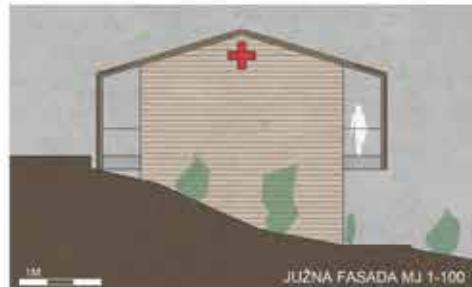
SJEVERNO PROČELJE



Autor: Ivan Kujundžić, Krešimir Damjanović

U odnosu na druge pristigne radove sa sličnom tlocrtnom dispozicijom linearog objekta, ovaj koncept je ostvario zanimljive insolacije čekaonica i kombinacije unutarnjih i vanjskih poteza sjedenja u njima. Trijemovi su svakako stvorili dodanu vrijednost, no u konačnici je ukupan izbor materijala (drvo, lamelirano staklo, staklene žaluzine) ocijenjen ekonomski zahtjevan i u realizaciji i u dalnjem održavanju. Iako je pješačka mreža vanjskog prostora u potpunosti podržana ulazima i u zoni prizemlja i u zoni kata, artikuliranje glavnog ulaza iz Ulice Isce nije u potpunosti uspješno riješeno preko parkirališnih mjeseta. U konačnici, postavljanje parkirališnih mjeseta na način prilaza direktno s profila Ulice Isce nije ocijenjen kao primjeren.





IDEJNO ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKO RJEŠENJE
ZAMJENSKOG OBJEKTA DOM ZDRAVLJA ZAGREB-CENTAR - AMBULANTA GRAČANI



DAZ