

**URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKI KONCEPT**

Konceptom se nastoji istražiti naizgled nespojivo - stvaranje megrastukture s ljudskim mjerilom.

Predviđena kvadratura objekta sa četvrtsetak poslovnih prostora i stolnjak stanova neizbjegivo vodi ka povećoj izgradenosti građevinske čestice te se projektnim rješenjem nastojala osigurati što veća količina zajedničkih, otvorenih prostora za suruzenje i druženje. Volumen zgrade je stoga nadzorno razbijen na dva dijela kako bi se ispoljavali urbanistički parametri pri zadanoj elaznosti te stvorio dodatni, pješaci iskoristiv prostor unutar ulice u primjeni parče.

Stanovi se organizuju u megrastukturom gradovnog bloka sa zelenim atrijem u sredini. Kako bi se potenciralo susretanje, ali i kako bi se razbila fasadna monotoni 30m visokog pročelja, stanovima se pristupa putem ulica u zraku - vanjskih galerija koje se mijenjaju po etazama stvarajući dodatnu dinamiku i prepoznatljivost prostora. Ovim projektskim rješenjem se ujedno i osigurava mogućnost utroška veće bruto kvadrature na stanove, nego li na komunikacije jer ovi otvoreni prostori ne ulaze u izračun bruto površine.

**PROSTORNA ORGANIZACIJA I FUNKCIONALNE SPECIFIČNOSTI**

Manji objekt, etažni P+2, je u potpunosti zamišljen kao poslovni, sa ugostiteljskim i trgovачkim sadržajima u prizemlju te u redskim prostorima na gornjim dva kata.

Glavni objekt, etažni P+8, je u prve tri etaže jednak manjem objektu, dok se stambene etaže projektiraju s varijacijama galerija pa se galerija na 3. i 4.katu javlja s unutarnje strane, na 5. i 6.katu s vanjske strane, dok na 7.katu formira prsten koji vizualno odvaja volumen 8.kata čime se prividno razdvojava i smjenu visina objekta unutar atrija.

Stanovi u odnosu prema galeriji formiraju svojevrane predprostore koje stari mogu zaposjediti kao logije za druženje, odgajanje obuće, sadnju bilja, držanje bicikala i sl... Galerijama se također omogućava i dvostruana orijentacija svim stanovima kako bi svaki stan dobio mogućnost provjeravanja, ali i kako bi se razbila fasadna monotoni 30m visokog pročelja.

Atrij kojeg formiraju stanovi je u prizemlju prolazićem te se formiraju četiri prolaza sa višestrukom ulicom - stvaranje natkrivenog ulaza u poslovne i stambene sadržaje katova, osiguranje vatrogasnog prolaza te pristupa dostavnim vozilima, te pješačka preluka između okolnih ulica. Ulazi u atrij se, po renesansnom principu, smještaju uz njegove obode kako bi se osigurao mir i privatnost nejegnog središnjeg, zelenog zen dijela sa zasebnim visokim zelenjem.

Prijezent glavnog objekta je u uvođenju u odnosu na njegove gornje etaže čime se stvara postupan prijelaz iz okolnih ulica na poslovne sadržaje, a gornje fasadno platno se stepeno odlaže na ulogvima kako bi vizualno naglasilo pozicije vertikalnih komunikacija.

Manji objekt je smješten prema aveniji te sa svojim uniformnim fasadnim platnom i racionalnom konstrukcijom čini klasičan i fleksibilan poslovni objekt u koji se ujedno i smješta ulazna rampa za garazu.

**MATERIJAL I OBLIKOVANJE**

Fasada glavnog objekta je na vanjskoj i atrijskoj strani oblikovana na jednak način - iz ventiliranih, horizontalno izduženih ALU-panela visine 50cm iza kojih se smješta 15cm debeli sloj mineralne kune. Vanjski otvori su iz ALU-profil-a cija veličina varira između 120x250cm (za spavaće sobe) do 300x250cm (za svehe prostore) čime se otvori visinom skladno uklapaju s ALU-panelima. Stakleni otvori i logije su zaštićeni ogradom od steg metala.

Galerijski dijelovi zgrade su zlukanici i bojni drugačije kako bi se istaknuli pri oblikovanju fasada te se na njima javljaju horizontalno izduženi otvori dok su prozori kupanja zaštićeni paravanimi radi osiguranja privatnosti.

Prizemni i poslovni dio glavnog objekta, kao i čitava fasada manjeg objekta izvede se od zatamnjene, ventilirane dvostrukre staklene fasade sa roto-platom u unutarnjem prostoru za osiguranje dodatne privatnosti.

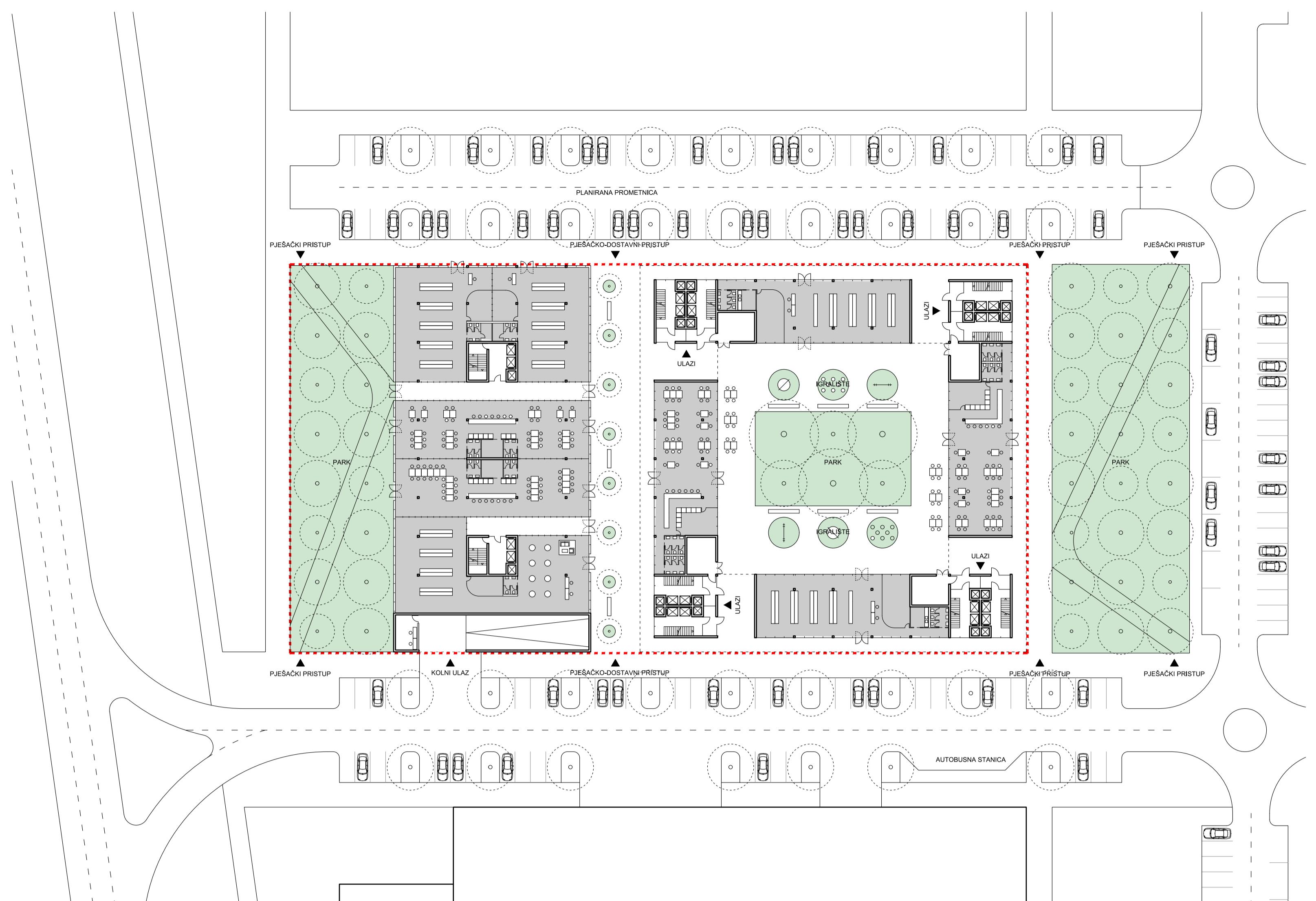
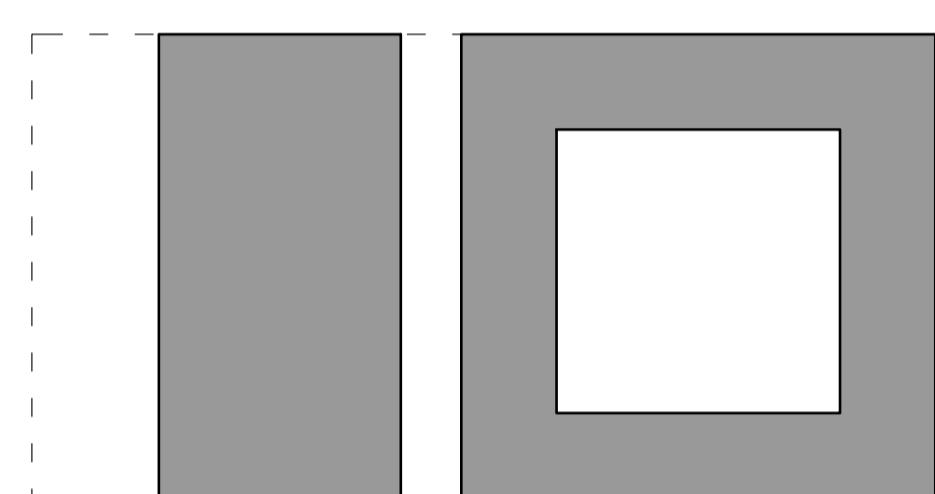
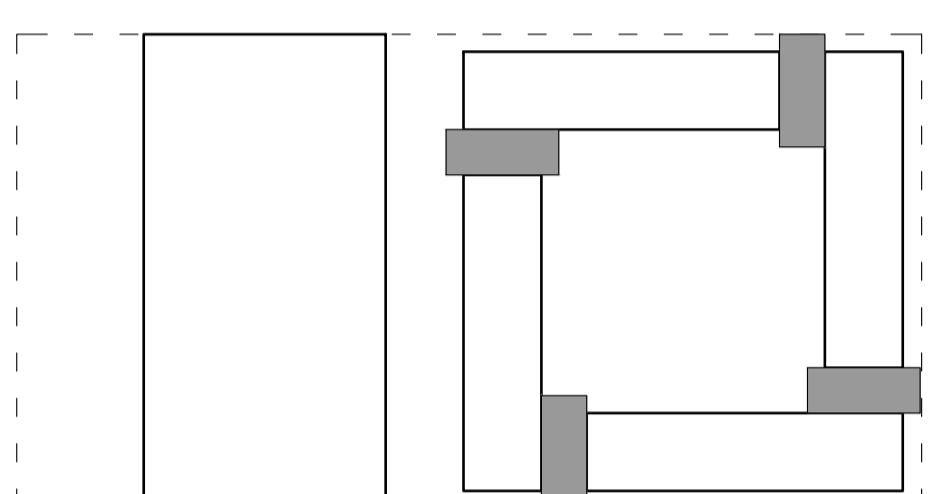
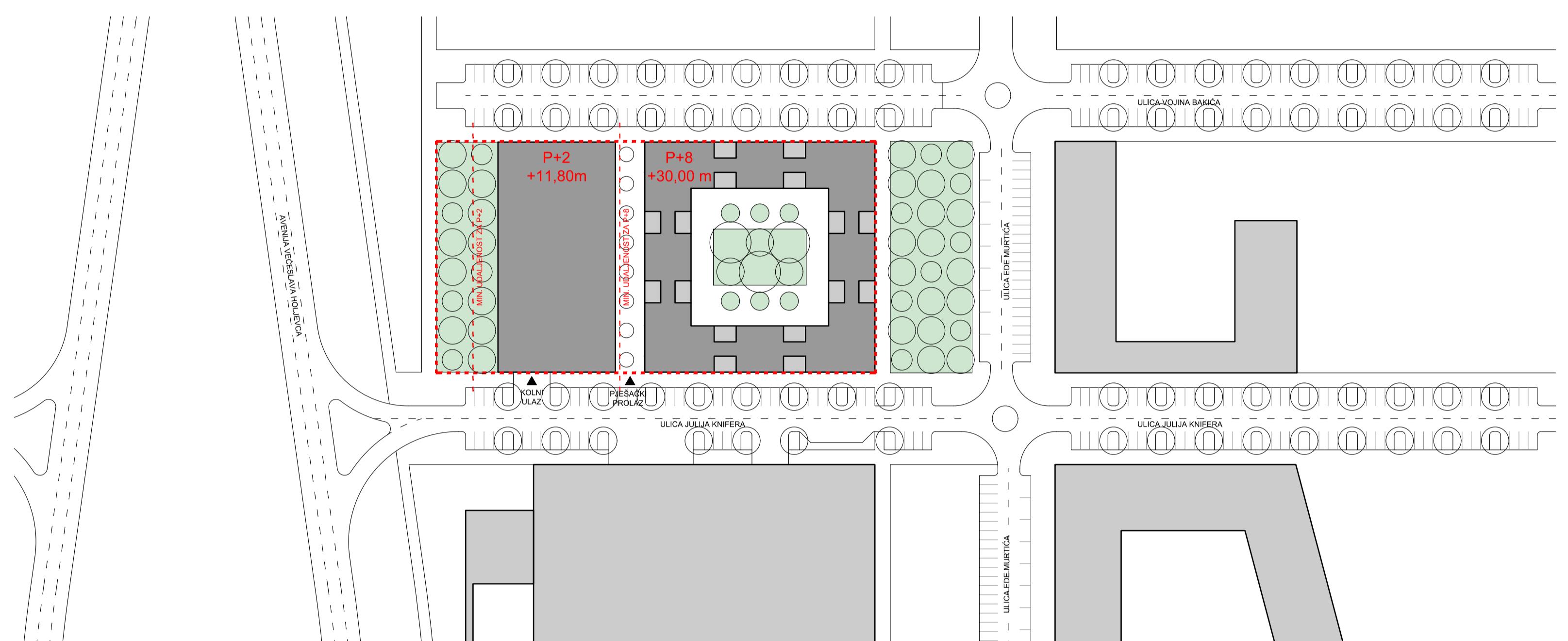
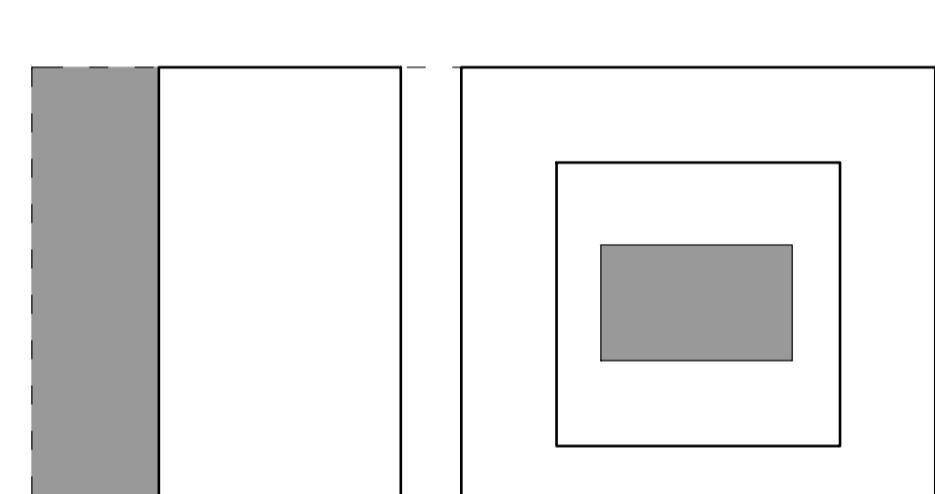
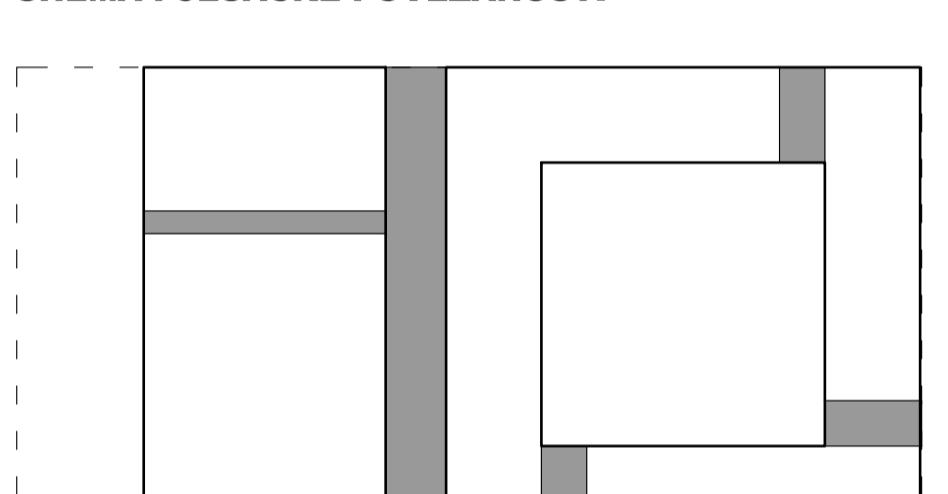
Stropovi poslovnih etaža zgrada izvede se kao spušteni strop, a pregrade kao montažne od mutnog stakla i gipskartona kako bi se omogućilo što jednostavnije funkcionalno pregradjivanje zgrada prema trenutnim potrebama.

**KONSTRUKCIJA**

Volumen glavnog objekta definiran je rasterom nosive konstrukcije na osnovu razmaka od 630cm koji se formira oko atrija. Ukrutne jezgre konstrukcije nalaze se u sva četiri ugla kako bi se glavne stranice kvadrata oslobodile od poprečnih ukrutnih zidova i stvorile maksimalnu fleksibilnost prostoru. Nosive osi su uvodene do ruba fasade za 230cm kako bi se osigurali kordon komunikacija po obodima zgrada ovisno o funkciji etaže te kako bi se oslobodila fasada objekta za slobodno oblikovanje.

Volumen manjeg objekta je oblikovan kao izrazito racionalna poslovna građa sa dvije ukrutne jezgre smještene u središtu objekta te rasterom slobodno stječućim stupova na osnovu razmaka od 630cm i 800cm.

Oba objekta su u podzemnom dijelu povezana zajedničkom konstrukcijom čiji je najmanji svjetli razmak stupova 560cm čime se omogućavaju komotna parkirna mesta.

**SITUACIJA M 1:500****SHEMA OBLIKOVANJA NADZEMNIH VOLUMENA****SHEMA KONTAKTA ATRIJA****SITUACIJA M 1:1000****SHEMA ZELENILA****SHEMA PJEŠAČKE POVEZANOSTI****SJEVERNO PROČELJE M 1:200**