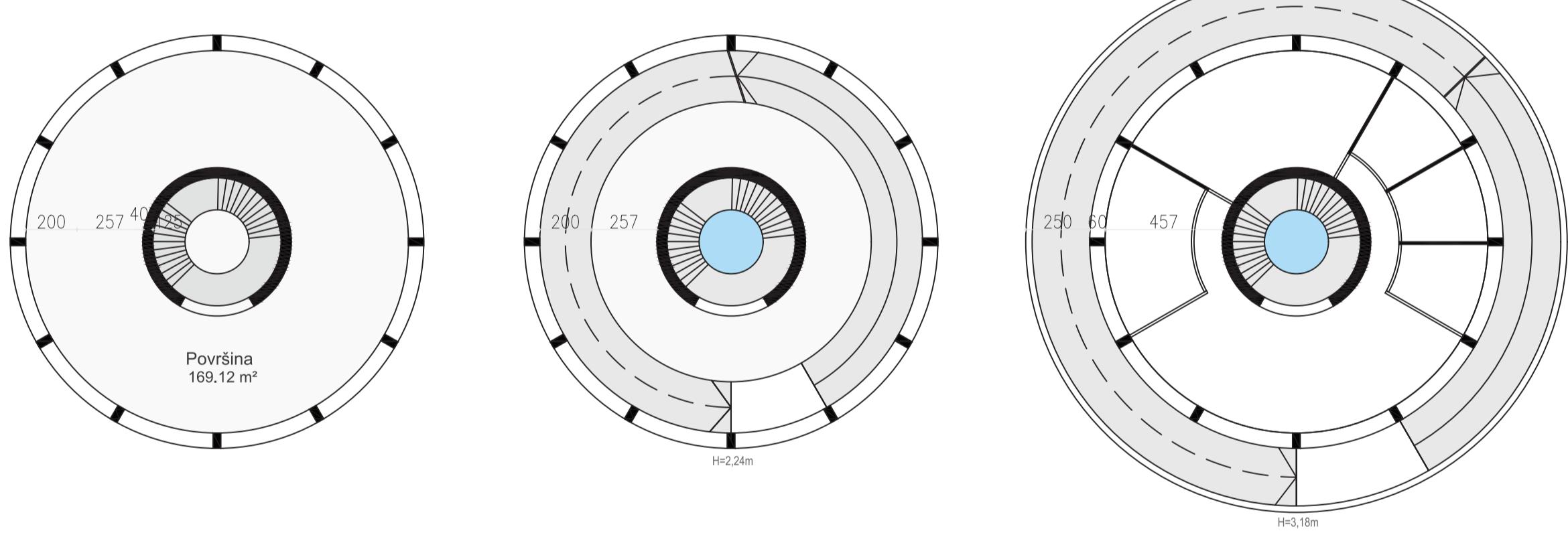


01_OPIS PROJEKTA

Osnovna ideja projekta jeste nastojanje da se razbijaju vremenske barijere dajući fleksibilnost korisniku da transformise prostor u formi i funkciji u skladu sa potrebama. Objekat vodotornja je svojim postojanjem od 1963. godine stekao cin nijemog svjedoka jednog razdoblja koje je rezultiralo znacajnim društvenim promjenama. Vremenom objekat je izgubio svoju pribitnu funkciju, ali koncept prilagodljive ponovne upotrebe u arhitekturi (adaptive reuse) nudi nacin da se udahne novi život praznim starijskim strukturama. Prilagodljiva ponovna upotreba zgrada može biti atraktivna alternativa novoj izgradnji u pogledu održivosti i cirkularne ekonomije. Posmatrano ako se osvrnemo na cijenjicu da je uslijed globalnog rasta broja ljudi, urbanizacija i drastične promjene u građevima i infrastrukturom, rezultat toga jest i rapidna urbanizacija, povećanje ulova životinjske sile i stambeni problemi, što je na kraj dovelo do nezdrave i nеправилне gradnje i povećane potrošnje energije. Stoga rješenje objekta nije ujedno rješenje. Ono sto je od znacaja za ovaj projekt jeste na koji nacin se on može prostorno poboljšati i postaviti u jedan novi, sri kontekst kreirajući arhitekturu koja reaguje na promjene.



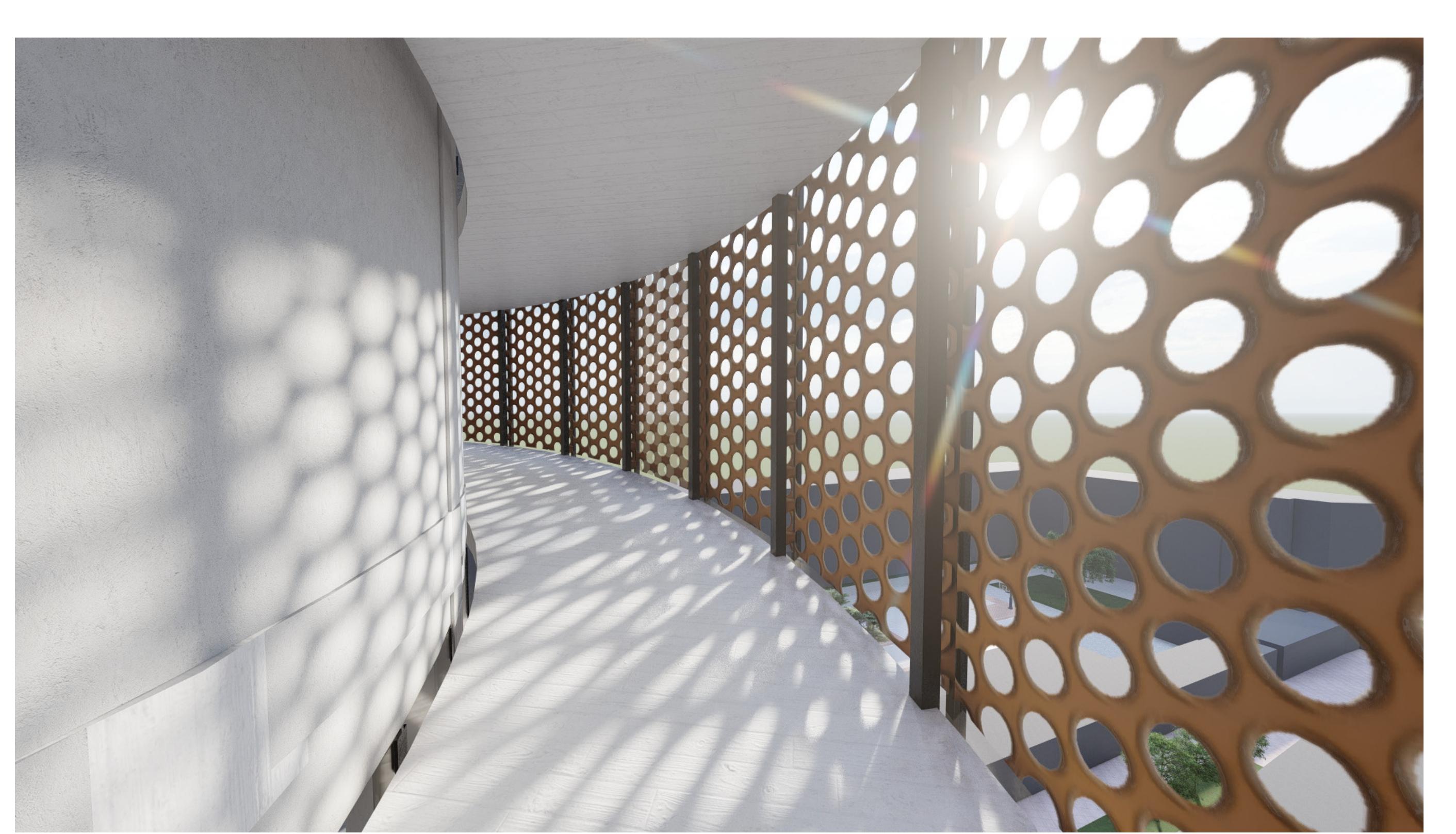
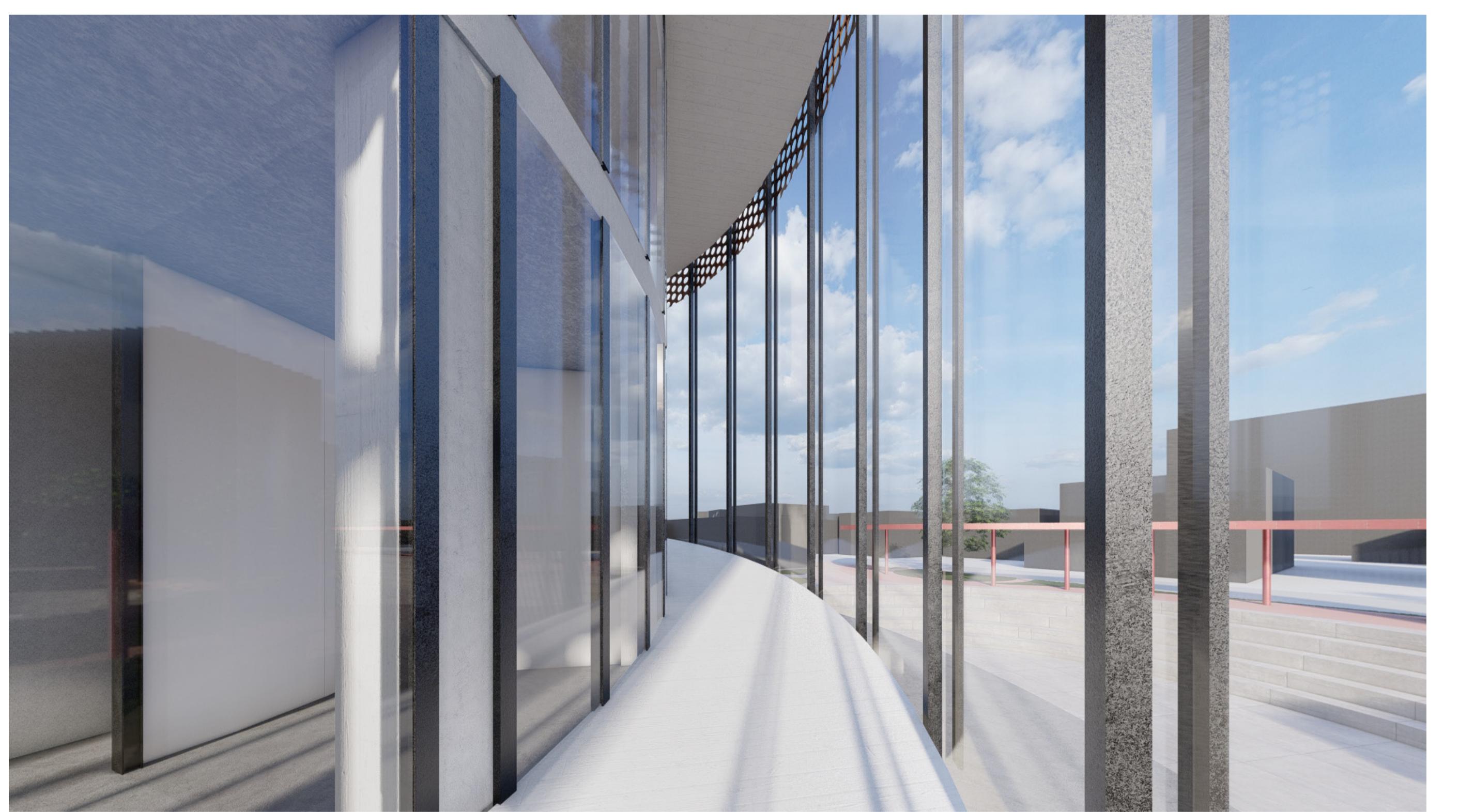
02_KONCEPT

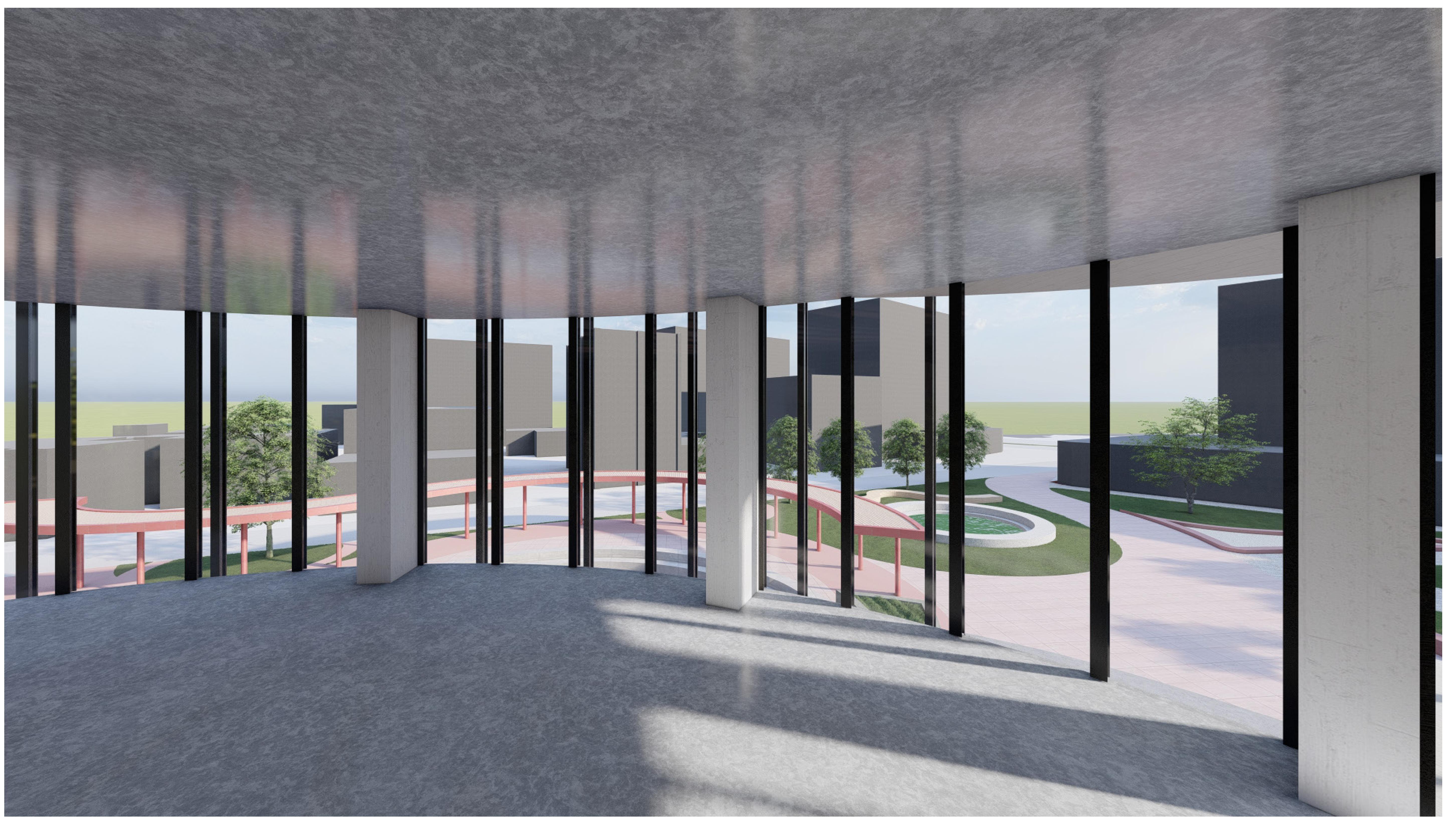


Fleksibilni prostori mogu omogućiti poboljšano kretanje zbog svoje inherentne sposobnosti da obezbijede dovoljno prostora i pokretnih elemenata. Zgrade koje su izgrađene na principima fleksibilne arhitekture takođe lako reaguju na promjenjivo okruženje i situacije u određenim dijelovima grada. Ovi prostori često mogu trajati duže, sto ih čini ne samo otpornim na promjene, već i finansijski "zdravim".

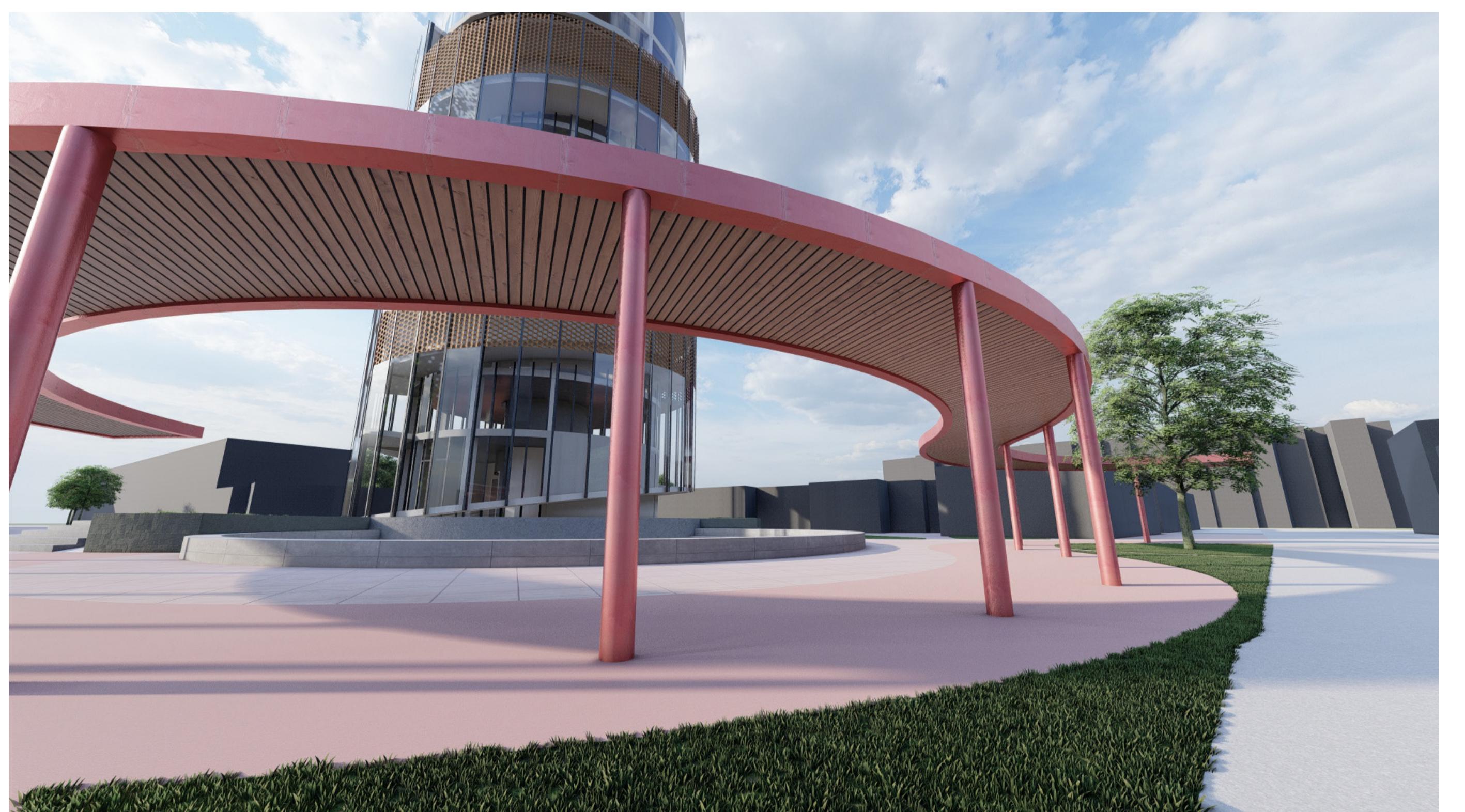
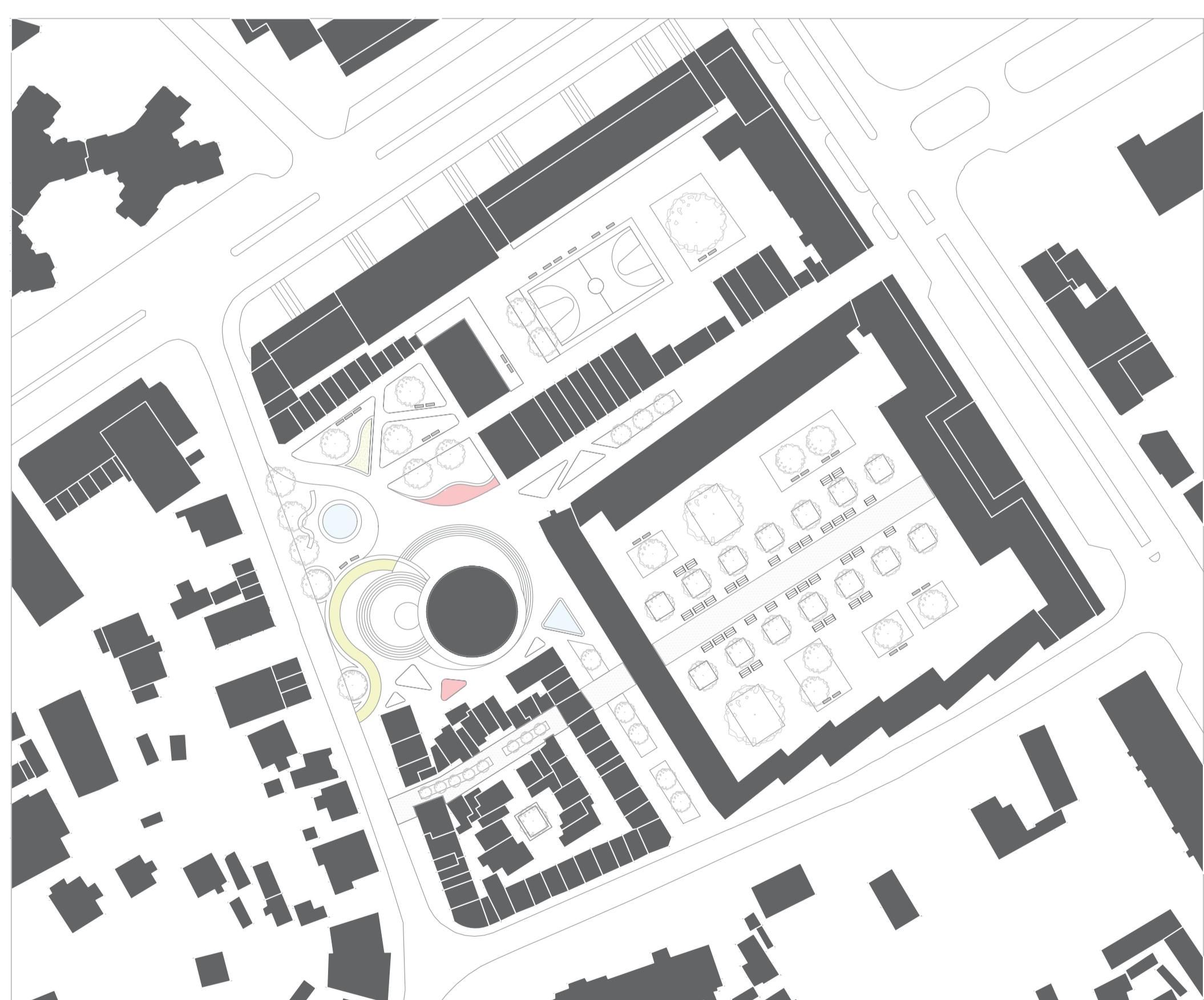
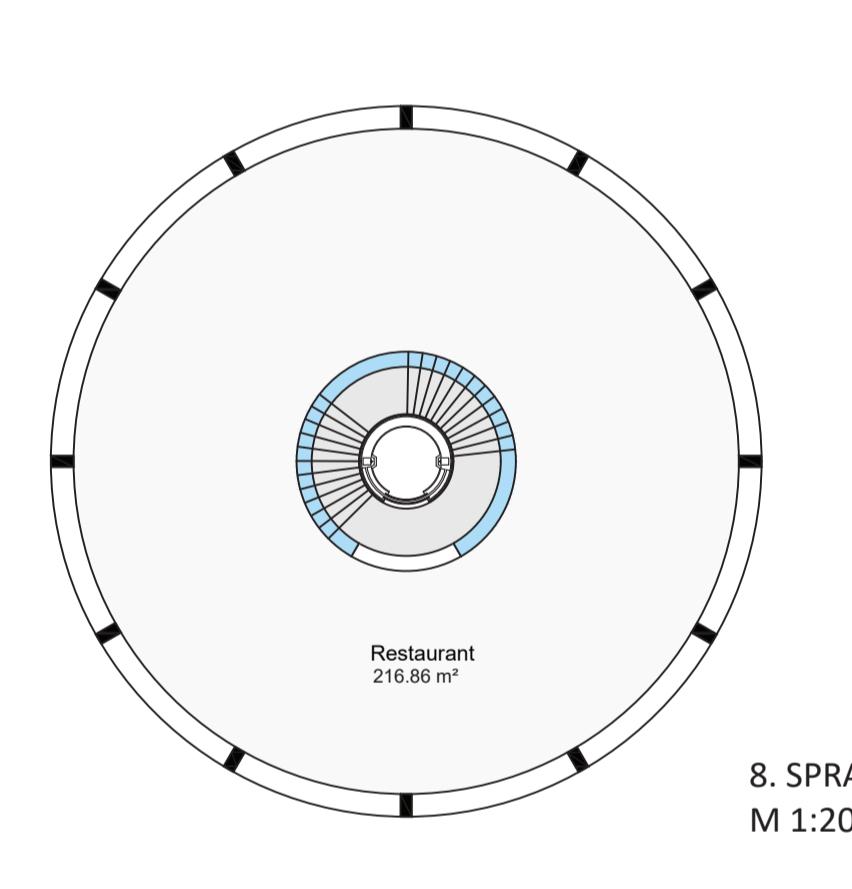
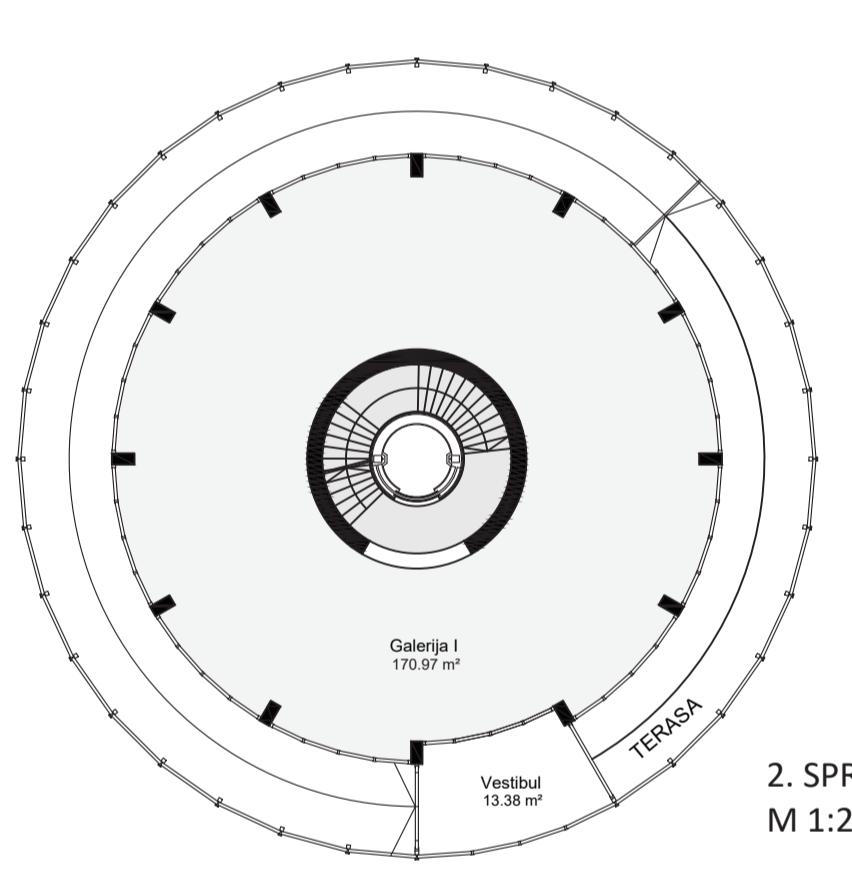
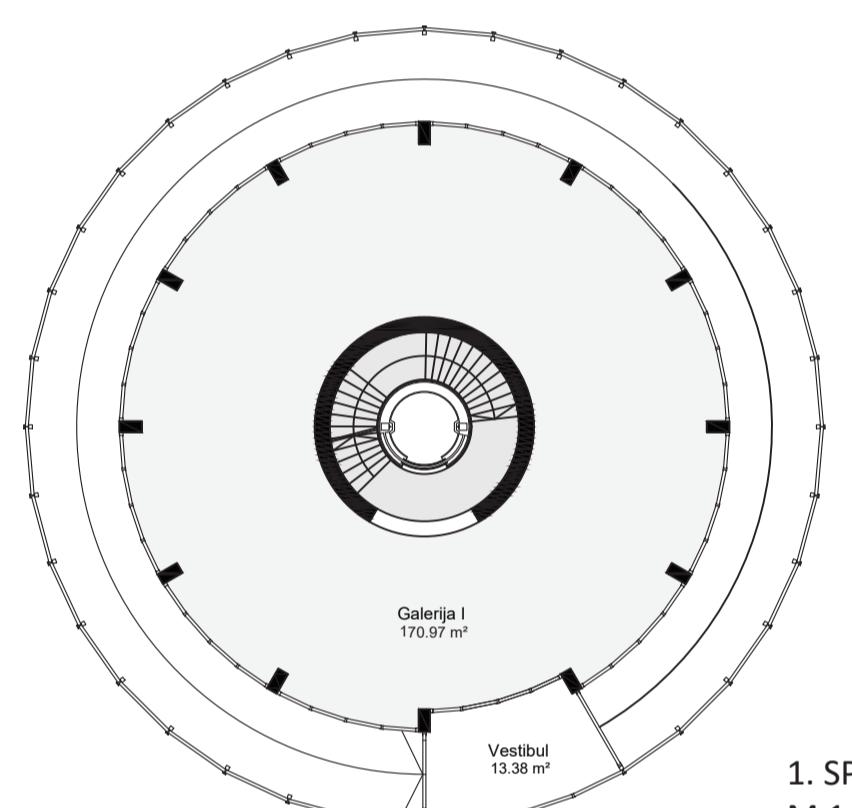
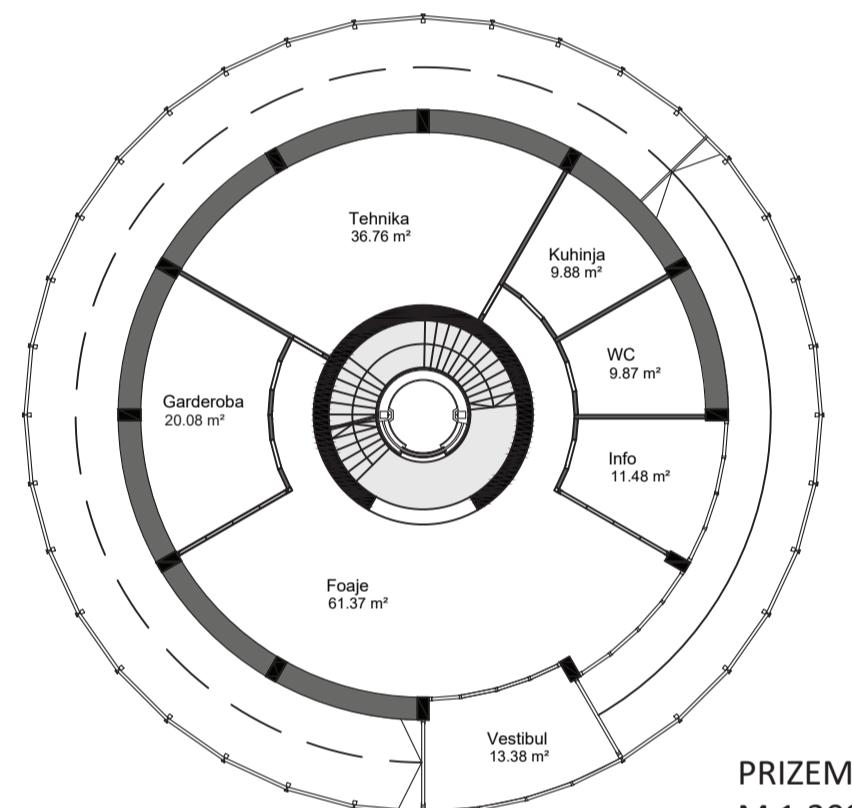
Koncept za novo idejno urbanističko-arhitektonsko rješenje objekta vodotornja za cilj ima da se maksimalno iskoristi postojeći volumen objekta kao i da se on dodatno proširi i time prilagodi novim funkcijama. To se postiže ugradnjom kružnog lifta u centru jezgra kao i dizajniranjem rampe koja ima dvojaku funkciju: rasterenje primarnog stepenista uslijed većeg broja korisnika i povezivanje različitih funkcija. U jednom dijelu rampa služi kao spona između zatvorenih prostora, a u drugom se ona otvara ka svom okruženju (terasa). Zbog visine od preko 40m i uskog prečnika, rampa je pozicionirana sa spoljne strane objekta, pružajući potpuno slobodno korištenje spratnih osnova.

03_PROGRAM





Perspektive: Galerija

OSNOVE**04_ENERGETSKA EFIKASNOST**

KONCEPT:

- SOLARNI PANELI (JUŽNA STRANA)
- ZELENA FASADA (PERFORIRANI ZID-TERASA)
- IZOLACIONA STAKLA
- REZERVOAR ZA KIŠNICU, KOJI AKUMULIRANU KIŠNICU NA KROVU KORISTI ZA NAVODNJAVA ZELENOIH POVRŠINA
- SISTEM FILTERA VAZDUHA
- SISTEM ZA PREČIŠĆAVANJE VODE

05_PROSTORNO UREDJENJE OKOLINE

Moto "više trave, manje betona", tema od posebne važnosti protelih par decenija kada globalno zagrijevanje sve više pretvara našu planetu u užarenu sferu. Težiti ka što više uređenih zelenih površina i na nezaprtivim površinama koje su vodopropusne. Tako se proces cirkulacije vode u atmosferi odvija nesmetano.

Sam objekat zbog svoje specifičnosti iziskuje da se razmotri u širem kontekstu pružajući nove mogućnosti za prostorno planiranje javnih površina u budućnosti. Ovaj projekat pruža i jednu novu urbanističku sliku ovod dijela grada.

