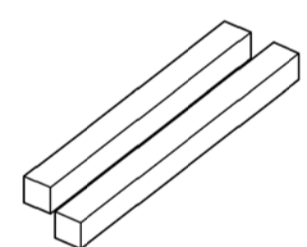
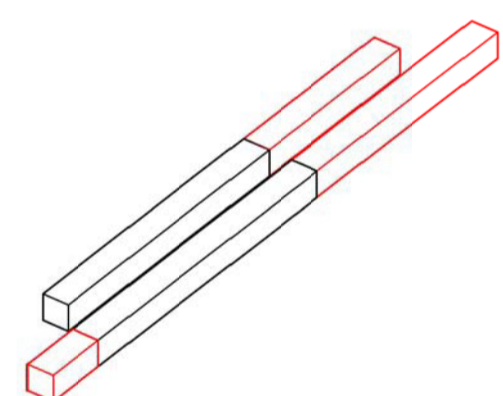


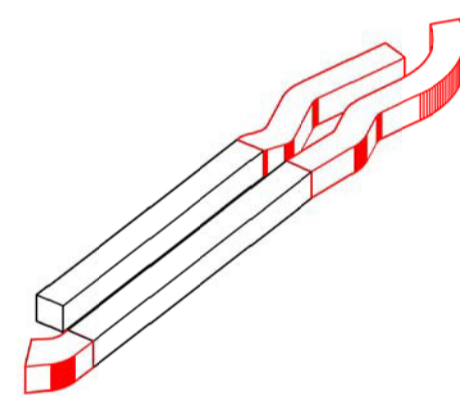
vy söderifrån, E18



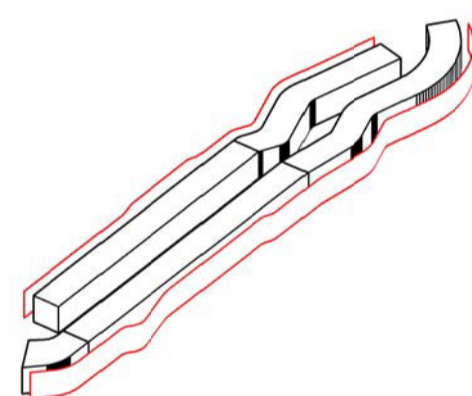
befintligt centrum



förlängtt



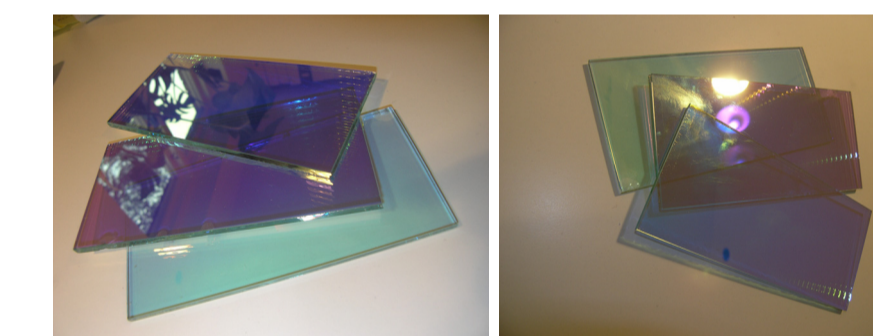
anpassat till platsen:
t-banetunneln, E18 avfarten
och Mörbyledspassagen



befintligt och tillbyggt i ett
sammanhängande hölje



topografisk anpassning till rumsprogrammet



materialprov dikroiska glaslameller

landscrapper

Danderyd är kuperat och lummigt, till stor del bestående av småskalig trädgårdsstadsbebyggelse med ursprung i förra sekelskiftets gröna våg. Danderyd har karaktären av en skön, grön oas i kanten av en pulserande metropol.

Ett landmärke är en stark feature, och därför en referenspunkt i sin kontext. "Landscrapper" är ett förslag till landmärke, som inte punkterar trädgårdsstadsidyllens böljande, grönskande siluett. Det är "landscrapers" egenart med inspiration från omgivningens topografi, som ger den landmärkets referensskapande funktion – snarare än dess höjd i m ö h.

I motorvägslandskapet är "landscrapper" ett tydligt arkitektoniskt statement. Samtidigt lämnar den trädgårdsstaden ifred - i Skärvik, Ekbacken, Stocksund, Klingsta Park, Gamla Djursholm och Nora Trädgårdsstad är den lummiga horisontlinjen fortfarande intakt.

centrumbyggnad

kontinuerlig form. I "landscrapper" sammanflätas Mörby Centrums nya och gamla delar till en enda böljande, kontinuerlig form, i ett sammanhängande hölje av dikroiska solavskärmningslameller i glas.

konstruktion. Fasaden mot E18 utförs med betongelement. Elementen utförs dels plana, dels i 2 olika radier. Byggnaden har en konventionell pelar-/däckstomme i betong. Centrumbyggnadens delar över t-banesträckningen motsvarar i höjd Mörby Kontors bebyggelse, som också ligger över t-banans bergum.

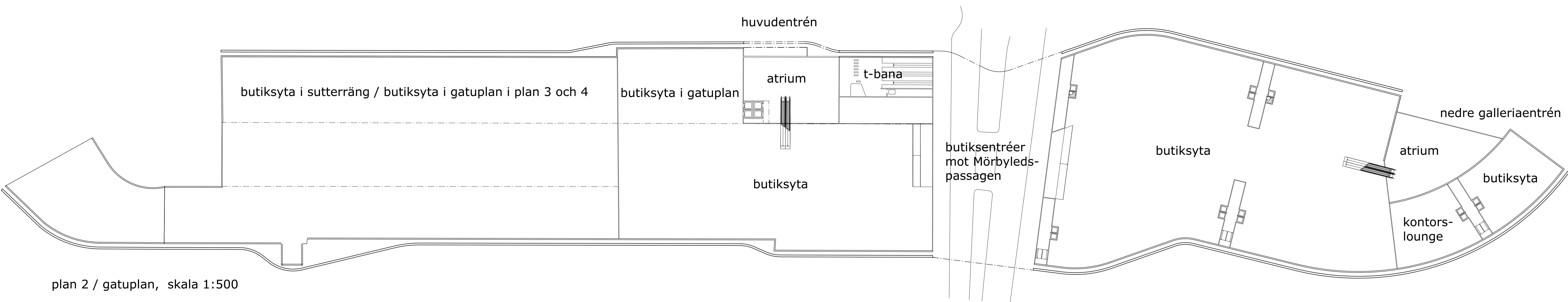
fasadbeklädnad. Fasaden mot öster är glasad. Båda långsidesfasader - tillbyggnad liksom befintlig byggnad - bekläds med solavskärmningslameller i dikroiskt glas, som ändrar kulör beroende på betraktningvinkel, solljus, bilars strålkastarljus och reflektioner från omgivningen. På så vis går byggnaden i dialog med sin omgivning, och den ändrar skepnad beroende på årstid, väder och tidpunkt på dygnet. Byggnaden blir levande, i ständig förändring!

Bottenvåningen mot den nya allén, dvs Gamla Landsvägen/Golfvägen, samt bottenvåningen mot Mörbyleden utgörs av helglasade, kontinuerliga skyltfönster samt helglasade butiks- och kontorsentréer. Fasaden mot galleriagången är glasade från invändigt golv till utvändigt takfot.

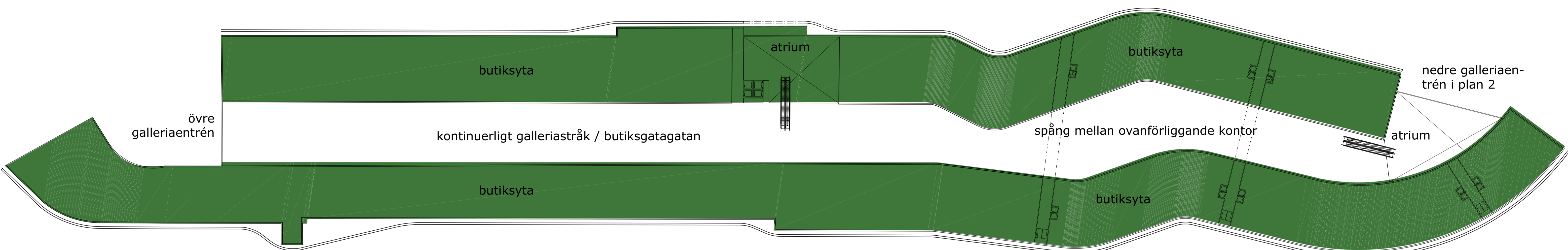
takbeläggning. De flacka delarna av taken täcks med sedum. Brantare partier samt tak som övergår till gavelfasader utförs som växtväggar, lika t ex Musée du Quai Branly i Paris, alternativt med klängväxtbeklädnad.

solceller. Glasfasader utförs i så stora delar som möjligt med integrerade solceller.

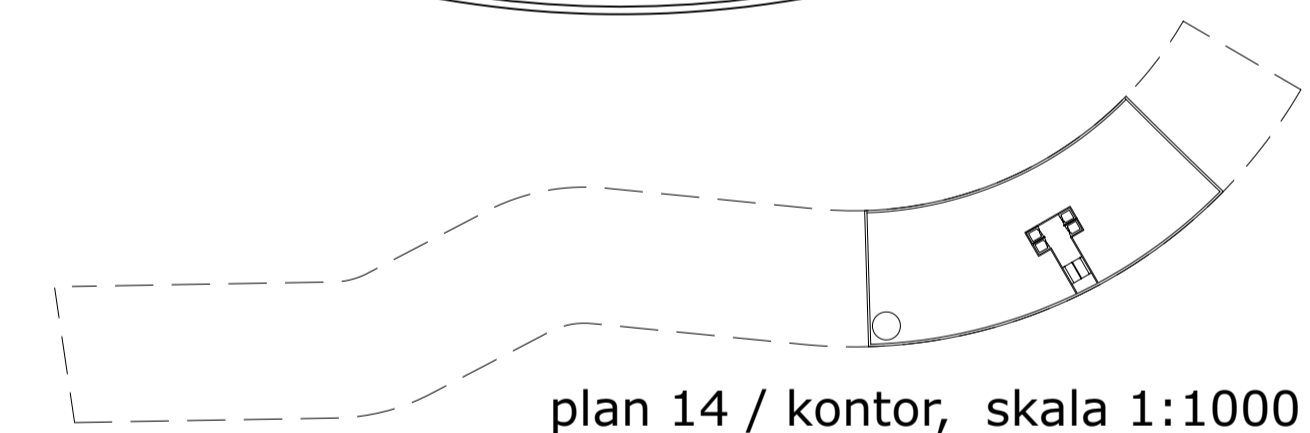
disposition. Kontorsplanen blir väl dagsljusbelysta tack vare den smala volymen - trots att fasaden mot E18 av säkerhetsskäl är relativt slut. Stora butiker förläggs med fördel i 1 1/2-plan på butiksplan 4 samt i underliggande våningar.



plan 2 / gatuplan, skala 1:500



plan 4 / butiksgatan, skala 1:500



stadsplan

kontinuerliga stråk. Nuvarande säckgatan Golfvägen trädkantad, förlängs och övergår via befintlig cirkulationsplats i Gamla Landsvägen. Gamla Landsvägen och Svärdvägen bildar tillsammans en grönskande allé, lika Karlavägen.

Parken bildar ett kontinuerligt grönstråk med nya, gröna Landsvägen/Svärdvägen.

Inne i Mörby Centrum förlängs nuvarande Butiksgatan på plan 4 in i tillbyggnaden i ett kontinuerligt stråk. Via det stråket sammankopplas Mörby Kontor med hela Centrumbyggnaden och bebyggelsen i dess övre anslutning mot Golfbanevägen.

buss/taxi/drop off-fickor. Busstorget ersätt av – mer stadsmässiga – kanthållplatser, lika Norrmalmstorg, mellan Mörby Centrums huvudentré och det nya torget.

Längs den nya allén längs hela centrumbyggnaden tillskapas kantparkering, taxistolpe och drop off-fickor. Buss- och taxitrafik flyttas från Golfbanevägen (=skolväg för låg- och mellanstadiebarn!) till nuvarande Golfvägen.

butiker i gatuplan. I en ny podiebyggnad kring de befintliga punkthusen tillskapas butikslokaler som vänder sig mot den nya allén. I Mörby Centrum finns butiker i gatuplanet som vänder sig både inåt och utåt mot den nya allén längs hela centrumbyggnaden. Tvärs över gatan i Mörby Kontor vänder sig gatuplanslokaler med fördel ut mot den nya allén.

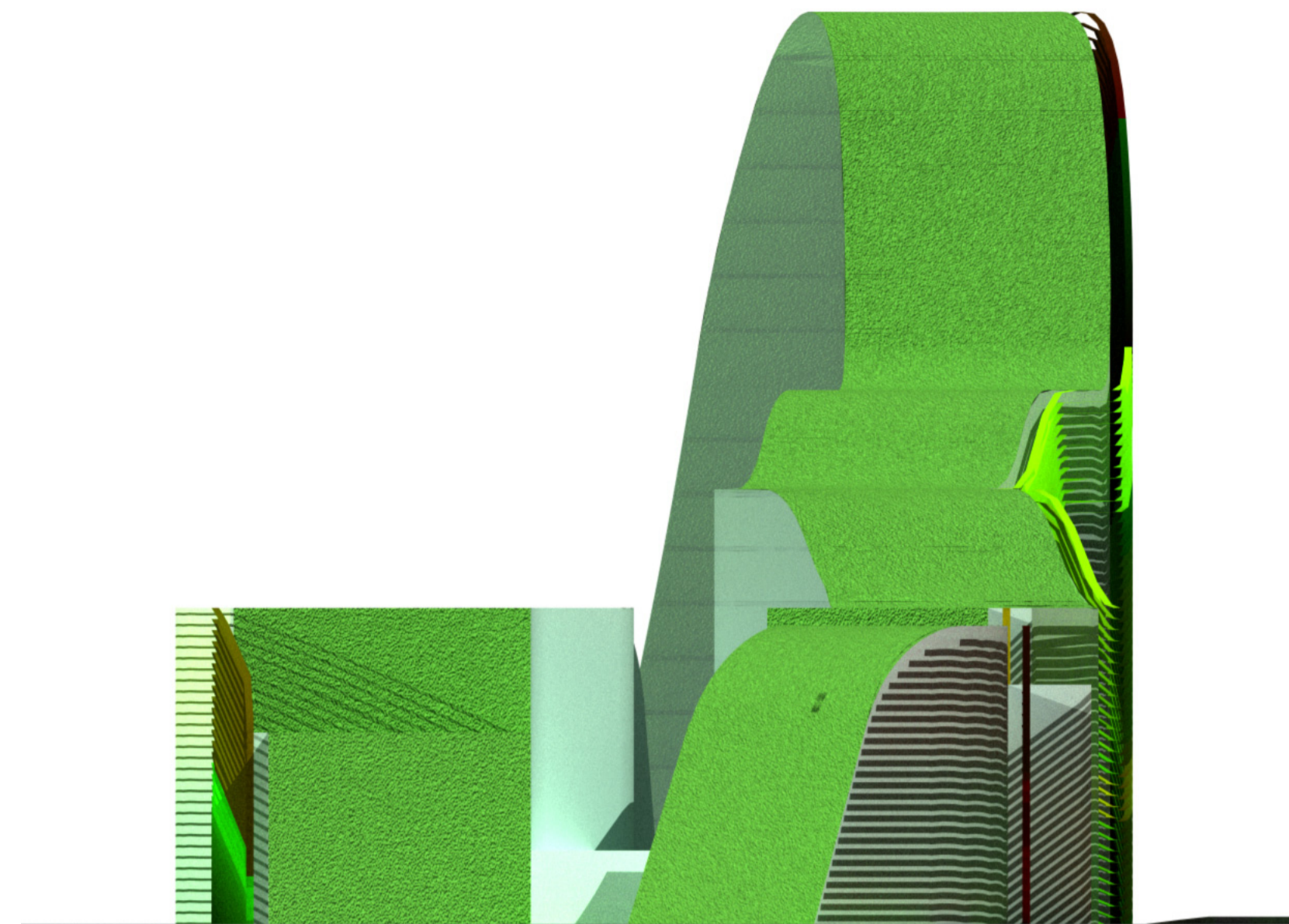
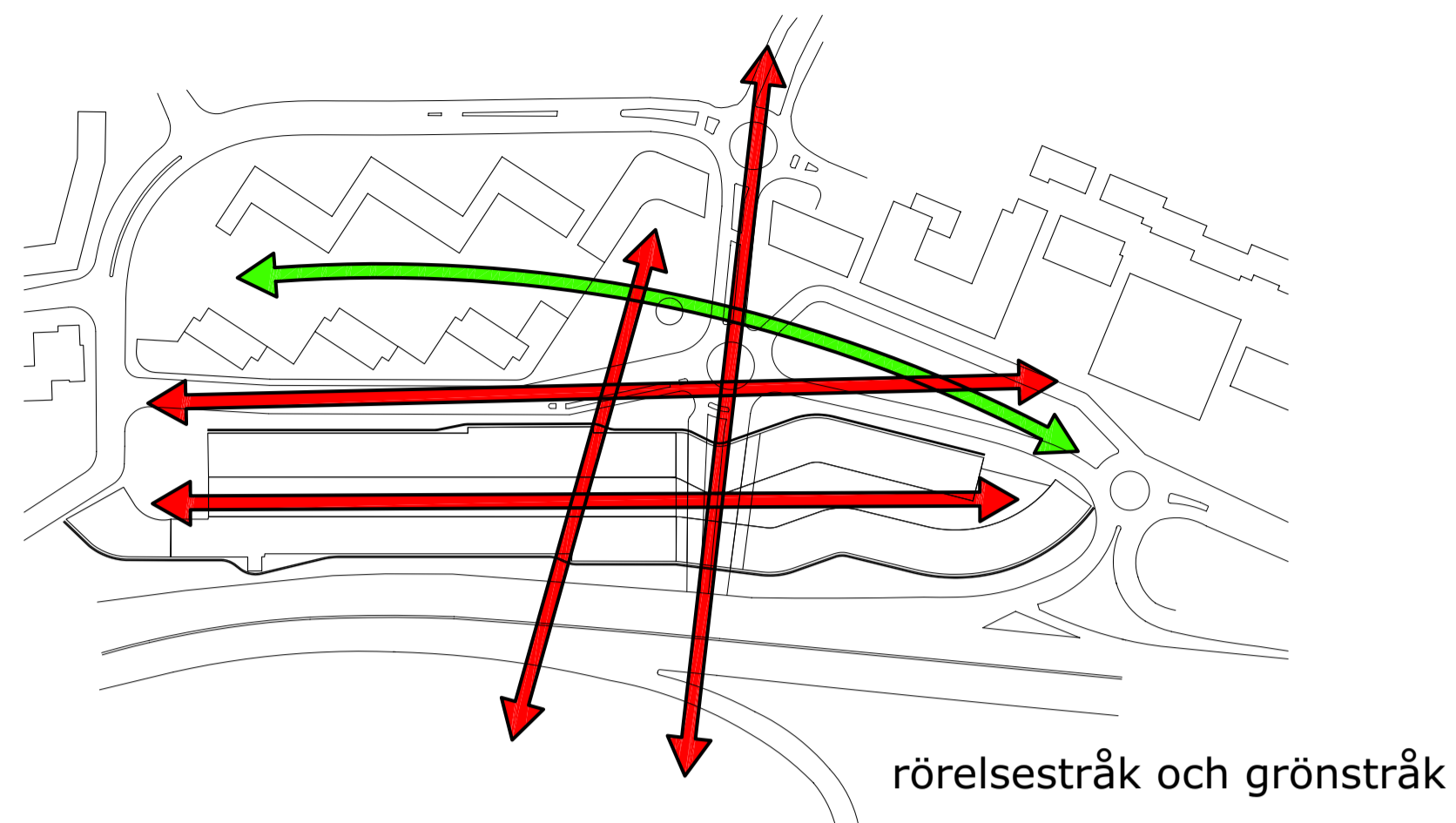
ett slutet befolkat torg. Torget blir ett avgränsat stadsrum med hjälp av nya byggnader med butikslokaler i bottenvåningarna. Danderyds Bibliotek kan förläggas hit med sina publika verksamheter, som utöver bibliotek omfattar föreläsningar, utställningar och barnteater. På det nya torget tillskapas en cafépaviljong. Torghandel välkomnas också hit.

en levande park. Parken öppnar sig mot det nya torget. Parken delas in i tre mindre delar. De befolkas och aktiveras med hjälp av tennisbanor, boule-banor, lekplats med mini-replica av Cedergrenska tornet, skateboard-park och en scen i anslutning till det angränsande nya torget.

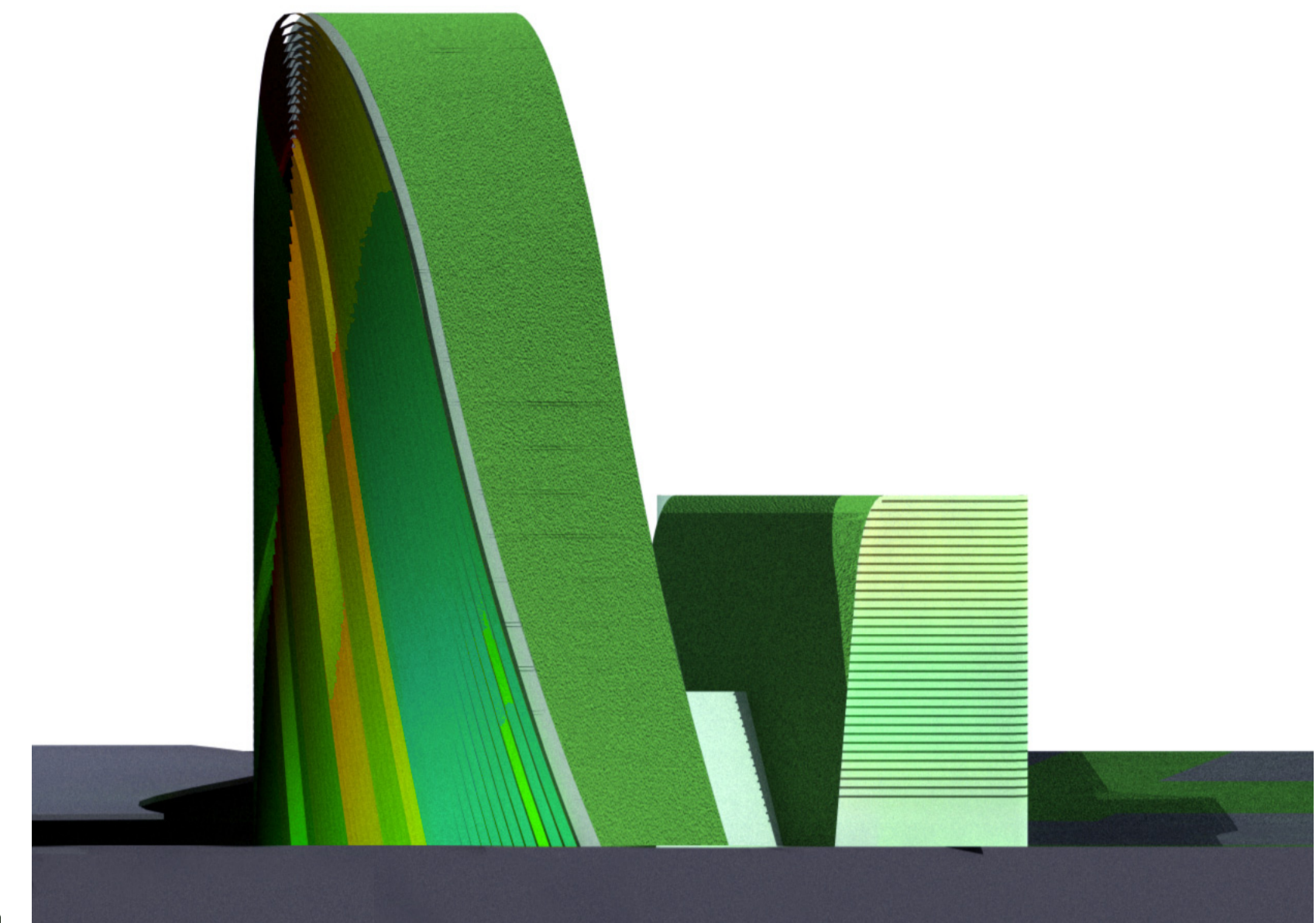
t-bana. Tunnelbanan får entréer både från huvudentrén mot nya torget och mot Mörbyleden.

bostadsbebyggelse med varsin tyst sida. Både de befintliga punkthusen och den nya bostadsbebyggelsen i parken får varsin tyst sida, eftersom de sluter sig mot respektive gatusida. Den nya bebyggelsen baseras på de befintliga grannhusens solinfallsmaximerande geometri. Tillsammans bildar de en hybrid-typologi av storgårdskvarter och modernistiska hus i park.

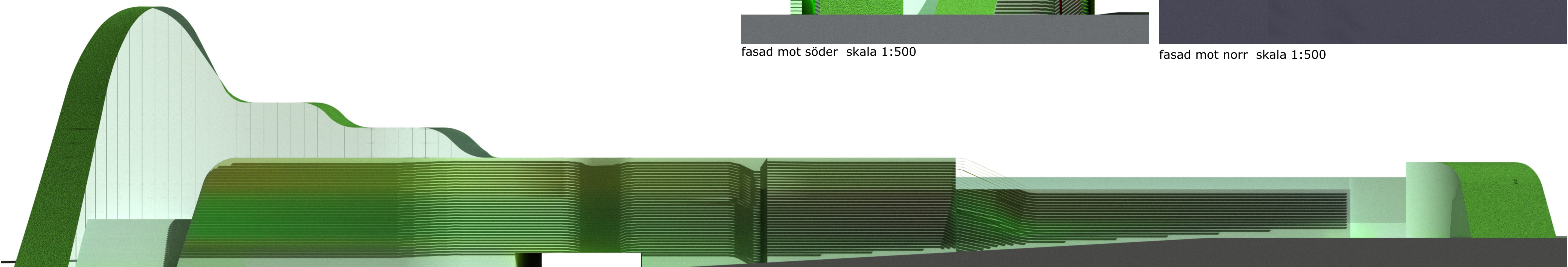
obs. Centrumbyggnaden i "landscaper" kan även utföras med den stadsplan som SWECO FFNS har utarbetat och som är en del av tävlingshandlingarna!



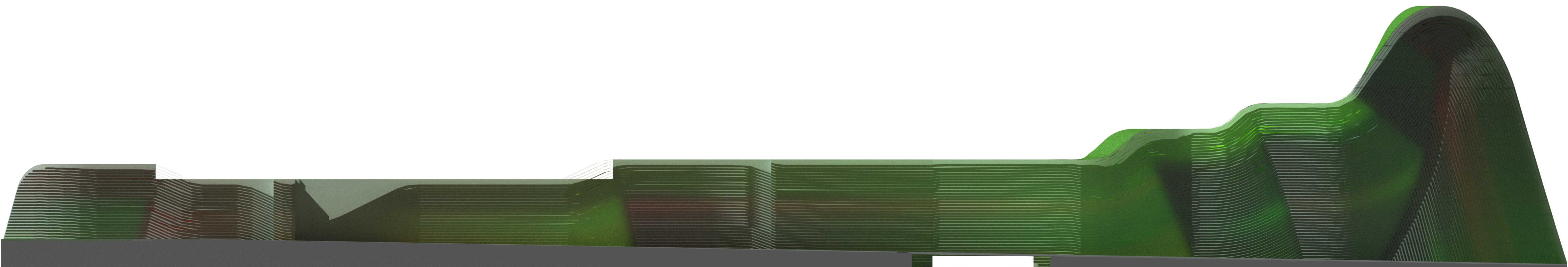
fasad mot söder skala 1:500



fasad mot norr skala 1:500



fasad mot väster, skala 1:500

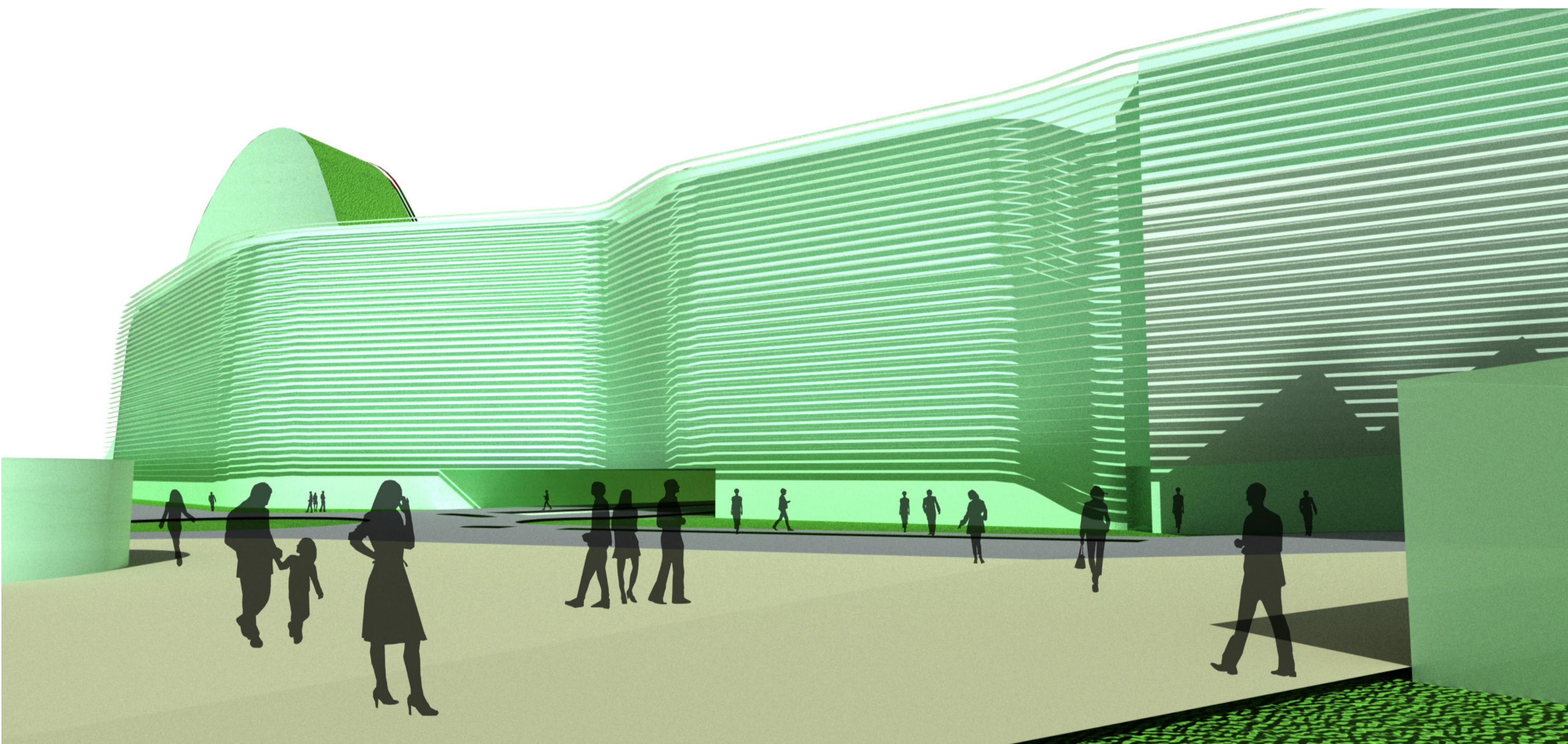


fasad mot öster, skala 1:500

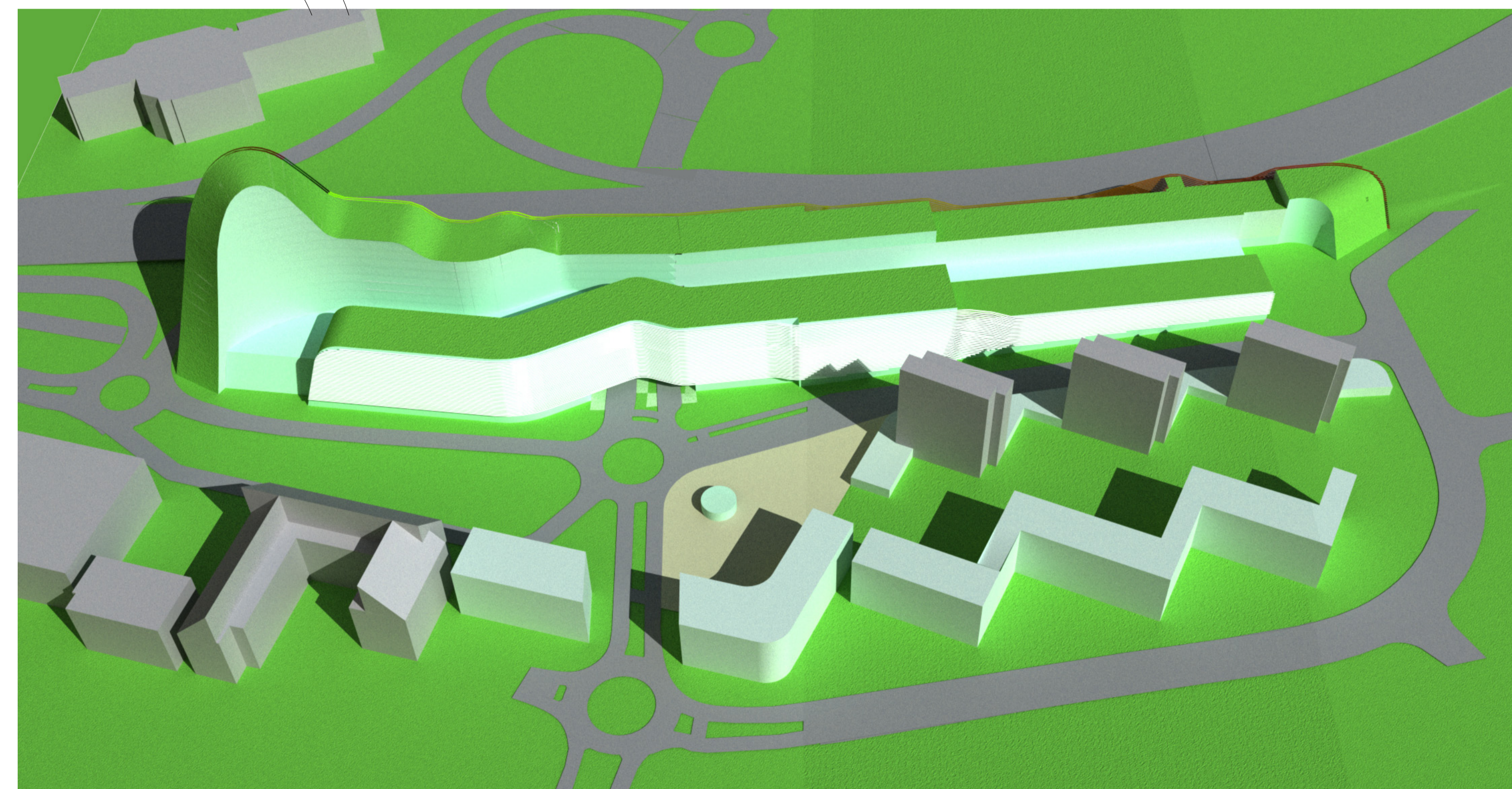
höjder
 Våningsantal: 18 våningar
 Byggnadshöjd: 69,5 m
 Plushöjd topp: +99,5

area
 Butiker, totalarea: 18 500 m²
 Kontor, totalarea: 35 740 m²
 Totalt: 54 240 m²

P-hus i 2 källarplan, area: 15 000 m²



vy från torget mot nordost



flygbild från väster