



SITUATIONSPLAN 1:400

EN TROFAST VÄN

I hundra år har Göteborgs Konstmuseum stått stadigt som Avenyns stålhus och hel Göteborgs stregna signum med sina pampiga grafiska valv. Den har genomgått utbyggnad och ombyggnad men aldrig förlorat sin unika karaktär.

Museet står nu inför en ny, omfattande om- och utbyggnad och vårt mål är att skapa en tillbyggnad i samklang med museet och dess omgivningar utan att övertrycka den ursprungliga byggnadens signifikans som Götaplatsens crescendo omgiven av de världskända kulturinstitutionerna, och bläckfärgen längs Avenyn.

På konstmuseets södra sida uppennar sig en helt annan skala där Loresbergs villastad, näst intill orgoniskt, håller sig upp mot Johanneshov och där fågelångens grönsträd sträcker upp Renströmsparken, Nåckesdammen och parklandskapet runt Humaniteten.

Tillbyggnaden ska stödja den befintliga byggnaden konceptuellt, visuellt såväl som organiserat.

Det är viktigt att en förstår att dessa byggnader här ihop, som ett släktkap, men att tillbyggnaden somtidigt tar konstmuseets hand och kliver in i framtiden. Det är också viktigt att den nya tillbyggnaden för samma förutsättningar att åläras på ett lika värdfullt som den befintliga byggnaden.

MELLAN MONUMENTALITET OCH MYLLER

Målet är att skapa den mest effektiva byggnaden utan att tunna på de kvaliteter som en tillbyggnad har möjlighet att ge i samband med mötet med byggnadens alla viktiga och varierade sidor. Byggnaden ges en stark och unik karaktär men utan att se sträcktar ifrån sammanhangens självurval. Götaplatens värde intakta men samtidigt får tillbyggnaden ta sin egen plats i sammanhangen där den tryggt och robust markerar övergången mellan monumentalitet och myller, mellan öst och väst. En

byggnad världen den befintliga byggnaden och platsen som kompletterar interagerar, utan att tävla.

Likt en skulptören möjliggör förföljd förläggningen till den befintliga. Mellanrummet skapar en gest, nästan som att tillbyggnaden lutar sig mot den befintliga byggnaden och erbjuder sitt tillvägagång stöd men utan att vara på påförlig. Inuti kröker sig vägen uppåt och skapar en omhuldande rumslighet i vinterträdgården och genom sin form skapar en evigt föränderlig längsmördet det sidoställda murstensförfatandet. Tillbyggnadens textur ser sig nästan som en virkning som väver ihop gammalt och nytt, stonskaligt och smäckigt. Exteriört uppfattas mellanrummet som en vacker och värdefull valv, nägotanskt mellan skulpturens kvarnring, där beträckaren får lyda i det som saknas med hjälp av fantasi. En blinkning till de valv som utgör konstmuseets ikoniska uttryck och arkadiens majestätiska rumsligheter mot Götaplaten.

Den befintliga volymen, med sitt gula tegel med kulormatchad fag, uppfattas storskalig och stötlig och förstärker på så sätt Götaplatens monumentalitet och Avenyns klimax. Tillbyggnadens exteriör uttryck sällar sig till materialitet och kuleroma som ger Götaplatens och de omgående institutionerna, inklusive Artisten och Nya konst, dess distinkta karaktär, men ges en jäsare.

Mot syd, i fonden för Dicksons gatan, har byggnaden en genombläckande valvning. Denna valvning följer byggnaden hela vägen ned till mark och böjer sig omkring och förstärker den vackra valvmotiven från söder. Volymen och den nya organisationen är effektiviseras och fasadlinjet har drags tillbaka så långt det får för att skapa så mycket plats som möjligt för stadsdelens och grönårets rörelser. Fasadpositionen hämtar inspiration från konstmuseets stålhus mot Götpalatset och reliefen på gavlan har en mer subtil, mjukt utformning.

Fasaden delas upp både horisontellt och vertikalt. Konkava valv bygger upp den övergripande ordningen i fasaden med en blinkning till de

majestätiska valven mot Götpalatset och da eleganta reliefverkande valven på gavlan. En del med en vacker och konstnärlig detaljering. De ger en remissions av vännen på den befintliga tillbyggnadens yttersida och ger tillbyggnaden. Ett sätt att skapa kontinuitet på platsen. Ett tegelförklädd i relief, likt den i Royal Bachelors fasad, markerar anslutningspunkten och bidrar till den mänskliga skalan i öppenhåll. Den nedre delen av fasaden får även en ytterligare detaljering i form av en tredelad konkav uppdelning inom varje övergripande valv. Dessa konkava valvningar bildar nischer i den mänskliga skalan som relaterar till murens utformning nedanför Royal Bachelors Club och som välkomnar förbi passerande att sätta sig ned i sederliga och njuta av den refyllda grönåsen och bebyggelsen. Villastaden i direkt söderläge. Byggnaden ges ett världigt avslut mot Dicksons gatan i form av en tegelrelief som definierar byggnadens volym.

Sydfasaden välvkommende värning, indelningen både horisontell och vertikalt tillämpas med det grönstrående parkstråket runt skalan i stadstrummet.

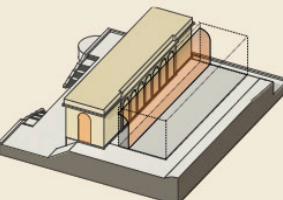
I förhållande till det brokiga sammanhanget och den nya befolkade platsen har tillbyggnaden fasad mot öster fått en enkel och elegant fasad utan att bli för exressiv. Fasaden harmoniseras med befintlig byggnad och vill skapa ett rotylt möte.

PLATS FÖR STADSLEVELT

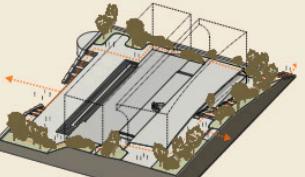
Volymen bearbetas för att ge så mycket plats som möjligt till stadslevelt och för att ytterfiktivera byggnadens linie. Fasadlinjet mot syd drags tillbaka för att ge mer plats för ett grönstrående ställe ned mot fäglångens där människor kan sitta upp och vila i dena unika miljö.

Gritongen kring bilden den exteriöra och den nya byggnaden har getts ett stort fokus. Den existerande gräntillplattningen mot Götpalatset följer med runt om byggnaden och knyter ihop utmålen runt hela byggnaden för att skapa ett gemensamt golv i de yttersta miljörna kring museet. Den gröna miljön ges en homogen bearbetning där parklandskapset upplevs höra ihop och hänga samman från Stenåsens taklandskap, upp för passage längs med byggnadens sydfasad och vidare runt västfasaden mot Bengt Lidandersgatan. En generös trappa leder en ned från villastaden till fäglångens.

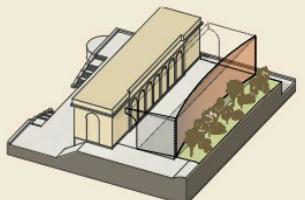
Mot mitt Stenåshallen och Fäglångsgatan gestaltas som ett grönstrående torn där planteringen och träd skiljer utseende från gång och cykelstråket. Folklivet som idag sprudlar på utseende i Götaplatens får lov att följa med runt.



Konstmuseets valvmotiv nytolkas i dess tillbyggnad.



Tack vare nya förbindelser runt om huset skapas ett mera sammanbundet kvarter.



Fasaden mot Dicksons gatan gives ett konkavt indrag för att ge utrymme för en platsbildning och grönska.



Den nya tillbyggnad fasad relaterar till det befintliga konstmuseets proportioner.

EN TROFAST VÄN



NY FRÅN FÄGELSAÄNGEN

DEN INRE RESAN

Besökaren möts likt idag av entrén från Götaplatsen men kommer i denna framtida utformning i en större, luftigare och flexiblares sammanhang. Rakt fram från entrén, tydligt placerat, finner man reception som guider en vidare på konstförlärdar. På var sida om entrén är garderober strategiskt placerade, den högra kan eventuellt samutnyttjas med restaurang, och toaletter är tydligt placerade i området västra sida. På detta sätt skapas ett öppet och överskådigt rum där besökare lätt hinner det de söker och personal har god uppsikt över entrérummet.

Till vänster om receptionen är konstmeets butik placerad som en ö i rummet och bidrar till det öppna förhållandet som råder. Denna yta kan flexibel stängas av med hjälp av ett metalldraperi. På så vis bibehåller man entrérummets flexibilitet utan att avvergra det öppna förhållandet. Butiken har även möjlighet att knyrna och växa på ett flexibelt sätt i rummet.

Bokrör, för butikens store mängd böcker, är integrerade i väggarna runt rummet och blir en tydlig del av inredningen. Dessa kan enkelt stängas för hjälpa till att hålla boken i ordning. Dessa kan enkelt stängas för hjälpa till att hålla boken i ordning.

Bakom den runda receptionen fortsätter konstförlärdan genom en versat utschaktad passage i berget och i änden möts man av ett strålande ovalius som markerar förförranden som råder. Denna yta kan enkelt stängas för hjälpa till att hålla boken i ordning.

Här finns både plats för klassisk konstverk och nischerna såväl som projektioner i böjor av passage där valven som blivit underifrån kan sluta känna att de är en del av

lämpade.

På den runda receptionen fortsätter konstförlärdan genom en versat utschaktad passage i berget och i änden möts man av ett strålande ovalius som markerar förförranden som råder. Denna yta kan enkelt stängas för hjälpa till att hålla boken i ordning.

Här finns både plats för klassisk konstverk och nischerna såväl som projektioner i böjor av passage där valven som blivit underifrån kan sluta känna att de är en del av lämpade.

Passagen bygger upp stämningen inför inträdet i konstens värld. Väggar och tak är kläckda med stucco lustro. Vaneriet man rör sig närmre ovanljus uppemot sig i spiraltrappa även den beklädd i stucco lustro som tar en upp till ljusgården som binder trappan med tillbyggnaden. Rakt bakom spiraltrappan är besökarnas hissar placerade lätt tillgängliga. Från passagen till spiraltrappa och hissar är en till passage placerad som både tar

en led till café och auditorium men uppfyller samtidigt utrymningskraven för bottenvåningen.

Varefter en rör sig upp för den utmejslade spiraltrappan ökar ljussättningen successivt till en är uppe i det skulpturala och ljusa rummet som knyter ihop gammalt och nytt. Här tar trappor, i samma materialutförande, en vidare upp i museet strategiskt placerade i mittet av en rymd med skapade flexibla, utsträckbara och möjlig att flyttar, kontorsplatser, föreläsningsrum och utställningsrum. Tillbyggnadens form med det vinkelställda tegeförländret kröker sig över en och skapar en spänande och refylld vänd mellan det gamla och det nya.

Ljusgården är ett stort öppet och ljusut rum som med fördel kan användas till större evenemang. Rummen i de två utställningsplanerna har getts en universell och diskret karaktär för att ge maximal plats åt konsten och för att erbjuda en markant annorlunda rumstyp än man finner i dagens museilokaler. Placering av varuhus och trappa mellan de två våningarna är placerat på ett sätt som möjliggör hängning av en ny utställning i den ena sidan av rummet utan att påverka besökarnas åtkomst till den andra sidan. På så sätt får påverkats besökarna i minsta möjliga mera av upphängningsvägen.

På en sida av rummet är fasaderna uppslagda med atticarier mot Bengt Lidérsgatan och Bengt Lidérsgatan. Detta är en del av den nivåskillnaden mellan ljusgården och Bengt Lidérsgatan tas upp med hjälp av en generös trappa som kan användas som sittplatsar vid föreläsningar eller att sätta sig ned själv som paus i konstbesök.

Fran entrén tar en sig smidigt till Konstmeets nya café som placeras i den moderna Stenhallen med exponering mot Färgelångens och får på så sätt stor möjlighet till ljusa lokaler och till att befolka färgelångens stor del av dygn. I anslutning till detta finns en cafeteria med tillhörande försäljningsrum och en enklare access till wc. Cafetariet och försäljningsrum kan användas för tillfälliga utställningar till kontorslokaler med tillstånd till omklädningsrum.

Personalytymmar har i sin tur direkt tillgång till en av tillbyggnadens trappor med hiss som tar dem till alla icke publika utrymmen utan att konstförlärdan följer. Direkt kopplat till kontor placeras på plan 3 finns bibliotek. Denna starka koppling skapar flexibilitet och unika möjligheter till samutnyttjande mellan de olika utrymmena. I anslutning till biblioteket är ett antal mötesrum och kontor placerade.

Miljön utanför cafetariet ges en grönrande karaktär där besökare byggs in i den och den lugna, gröna oasen för en välbefolgit park i befolkningens och vardagen. Träd och planteringar skamar av från gångstråket

en len och slät behandling i Gropiusskärmar. Den befintliga byggnadens utgrävda sockel får även den en behandling i Gropiusskärmar som skapar en refylf bas i rummet. Golvet är beklätt med ljus kaksten.

KONSTENS VÄG

Inlästning av konsten sker från Bengt Lidérsgatan. För att den nya tillbyggnaden skall störa minst möjlighet också för framtida utställningar och föreläsningar, har alla våningar glemt en rejäl ire takhöjd. Därtoch ligger valningsplanen förstaplan i relation till ljusgården, men kan fortfarande enkelt tas ned med hiss och trappa.

Fran infartstrappan kan konsten direkt tas till ett mottagningsrum där den enkelt får vidare antingen till klimatisering och pack- och registrering, konstanten, transmagasin eller vidare till utställning utan att behöva transporterata via andra utrymmen. Transportbussen är placerad och dimensionerad på ett så effektivt sätt som möjligt i förhållande till lastens vikt genomsurhus. Konst som ska till ljusgården kan enkelt transporteratas från infartstrappen till ljusgården via ett lyftbord.

Tekniken är placerad både på vän 2 och på översvarta vänningen. De undre teknikrummen servicear de undre våningarna och de övre teknikrummen servicear konstutställningarna. På så sätt minimeras schaktning och sprängning i största möjliga mån samt storlek och längd på teknikschat.

Takat beklädd med modum alternativt bitstakat och de grunda instegspå tak och mark underlättar biologisk mängdfördel i den gröna korridoren den är placerad i samt underlättar dagventilationen. Husets utformning och materialval ger oss den flexibilitet och robusthet som gör att vi med säkerhet kan nå i mål med vacker, hållbar och välväxtigt förlägning med hög genomförbarhet.

Det finns utgång till en mindre och avskärmars uteplass som de anslutda



KONSTRUKTION

Tillbyggnaden uppförs statistiskt frikoplad från det befintliga museet

och stabiliseras av det centrala histornet samt genom likverkan i delar av fasaden.

På så sätt minskas ingrepp i det befintliga huset till ett minimum.

Bjälklag bäras av pelare och väggar i fasad och där sär är lämpligt

mellanliggande pelare och väggar som bidrar till minskade spänvidder.

Bjälklag oven plan 5 och 6 spannar hela byggnadens bredd för att erhålla

pelarfläta, helsida uttakningsmöjligheter.

Tillbyggnaden utövers huvudsakligen med element av prefabricerad betong i

svälj bjälklag som inner- och ytterväggar, med undantag för bottenbjälklag

och källarväggar vilka utförs plattgjutna. Klimatförbättrad betong, armering

och stål används för att reducera stommens klimatzap (fas A1-A3).

De prefabricerade elementen kompletteras med förstärkningsar i bjälklag

och vid uppdrag för den välvd fasaden med abder. Faaden mot ljusgården i norr försedd med en stabilisering stålkonstruktion som förstärker väggens

överhängande del i såväl bjälklag som underliggande fasadlement.

Stålkonstruktionen döljs bakom fasadelegret och utgör därtill även dolt uppdrag

för ljusgårdens glastak.

Ljusgårdens fasadfaader och tak mellan ny och befintlig byggnad utförs

i bärande glas som stegas med glasfiber. Infästningar i befintlig fasad

minimerar konstruktions och visuellt, bland annat genom att silitas i det

kamfrä glaset i ett smalt, sätgt spär i fasaden.

Den fristående 720°-trappan på ljusgården utförs som en i basen fast inspänd

stolpe med hiss som tar dem till alla icke publika utrymmen utan att

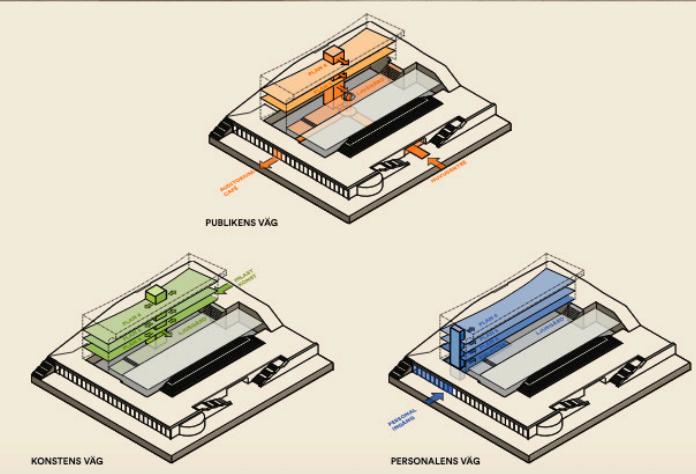
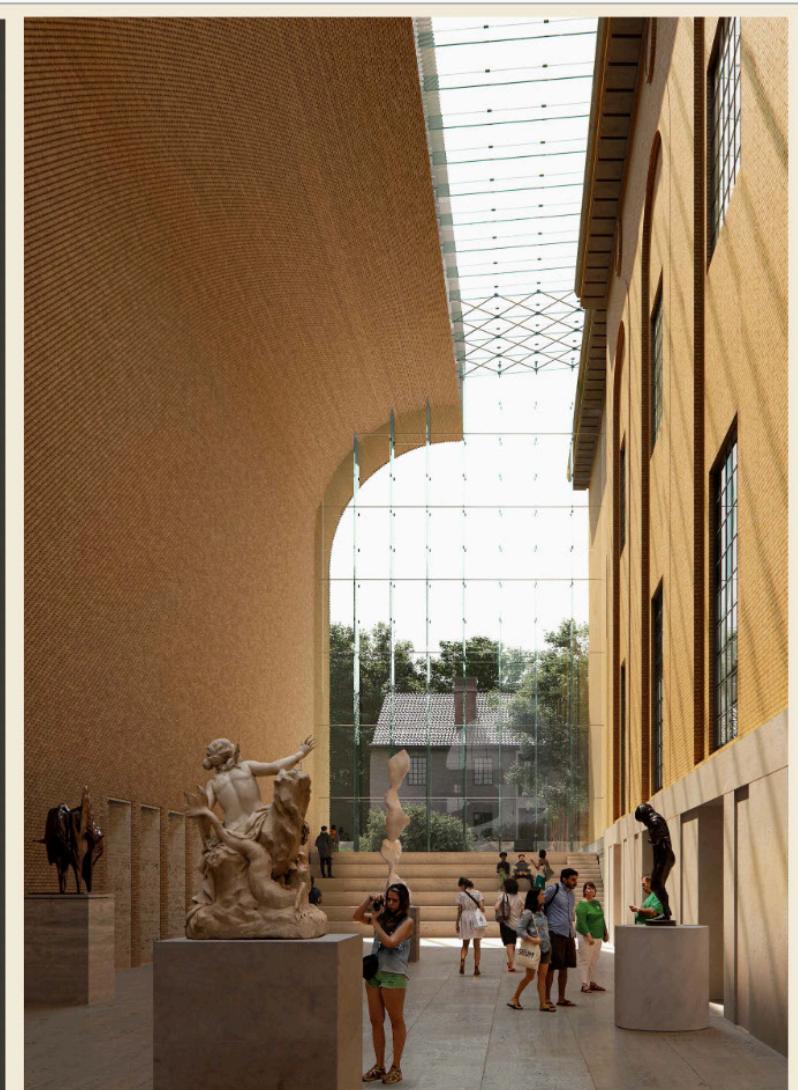
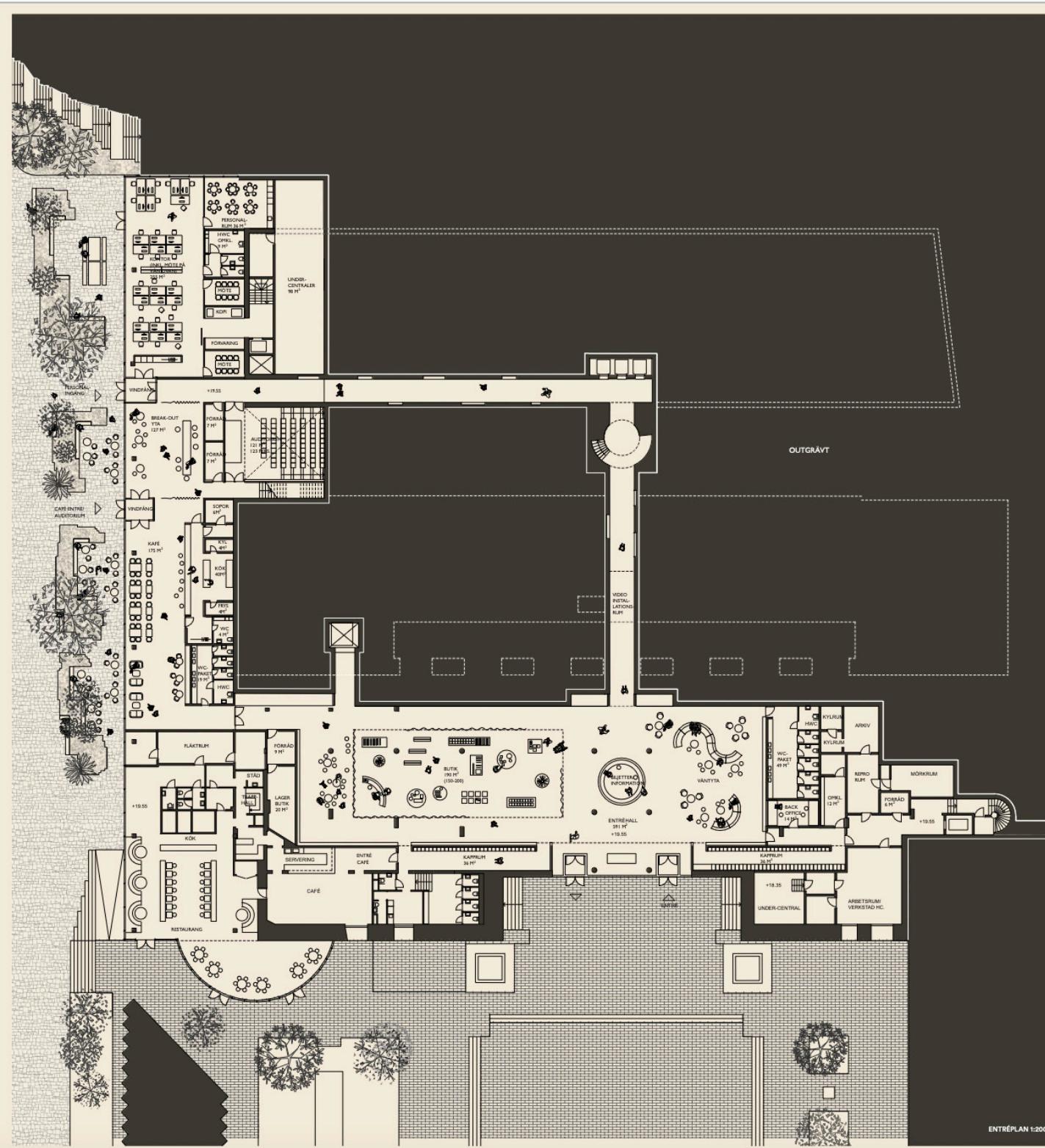
konstförlärdan följer. Trappan utförs i förlängning stållement med ett boxvärvsnitt doft i det

övre räcket från vilket trappstegen kräger ut. Konstruktionen kläs med stucco

lustro vilka döljer skarvar och infästningar.

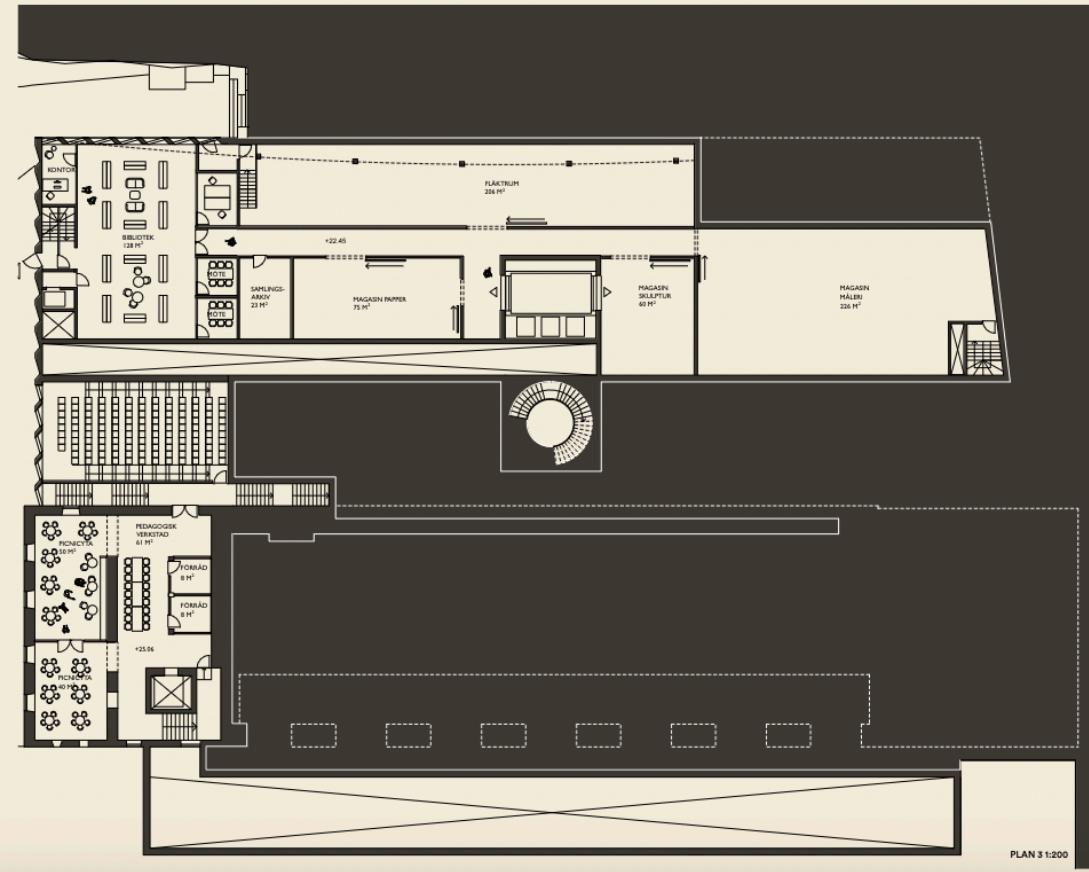


EN TROFAST VÄN 2

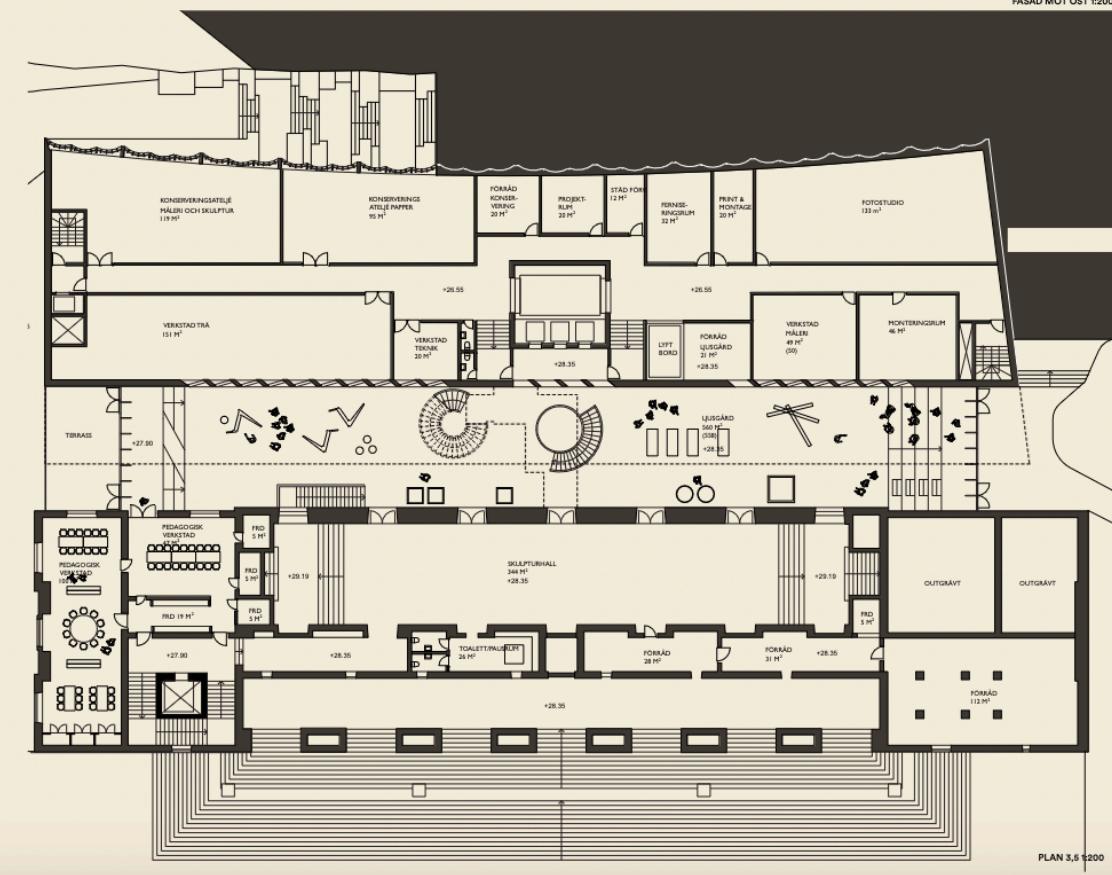




FASAD MOT ÖST 1:200



ENTROPY

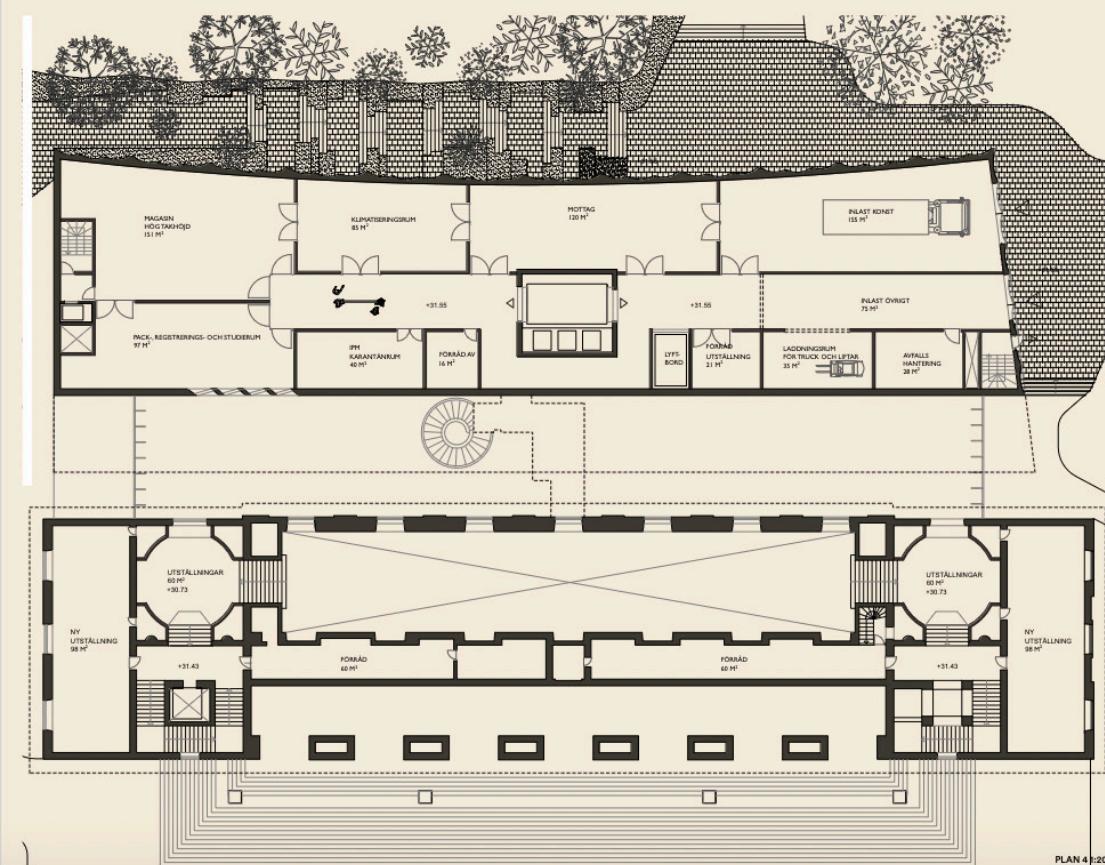


PEAN 5,5 1200

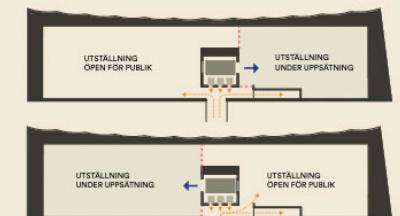
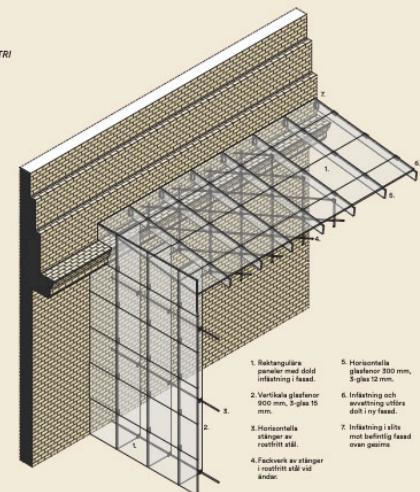
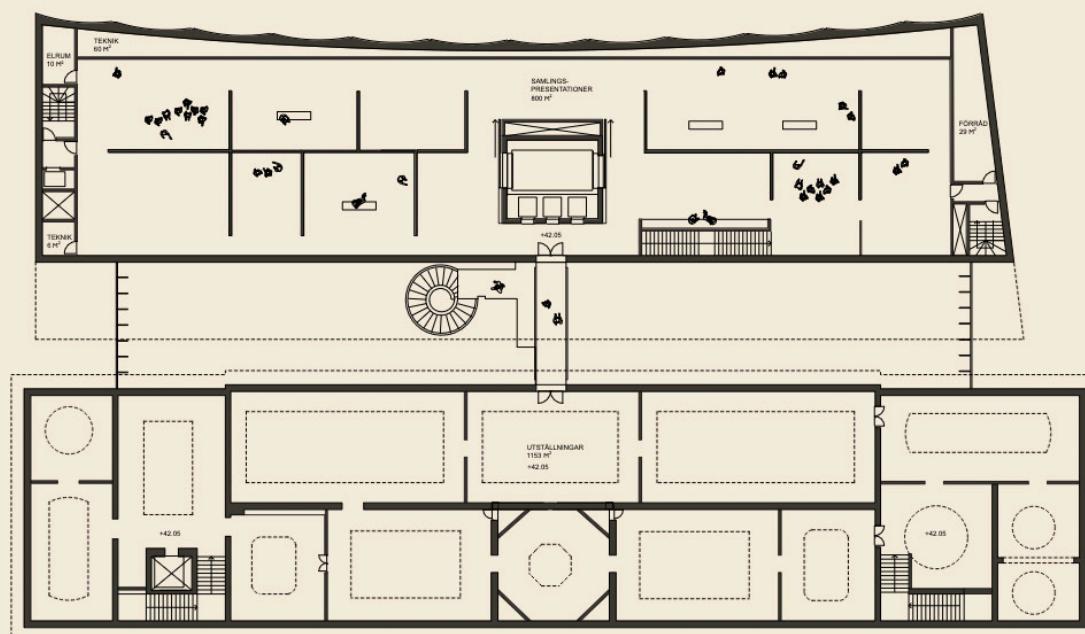
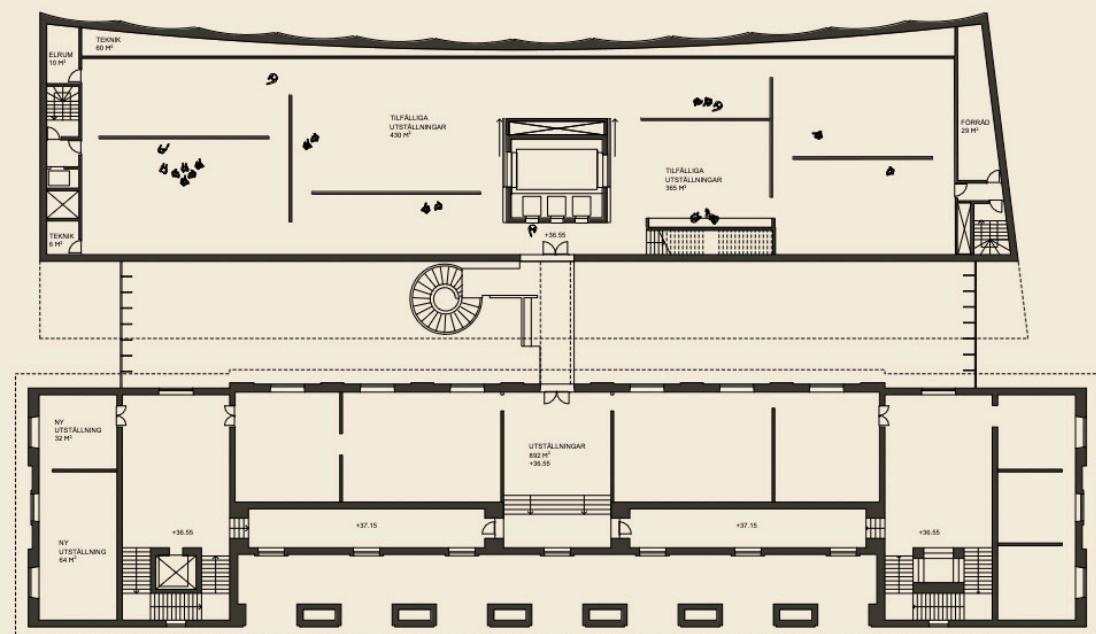


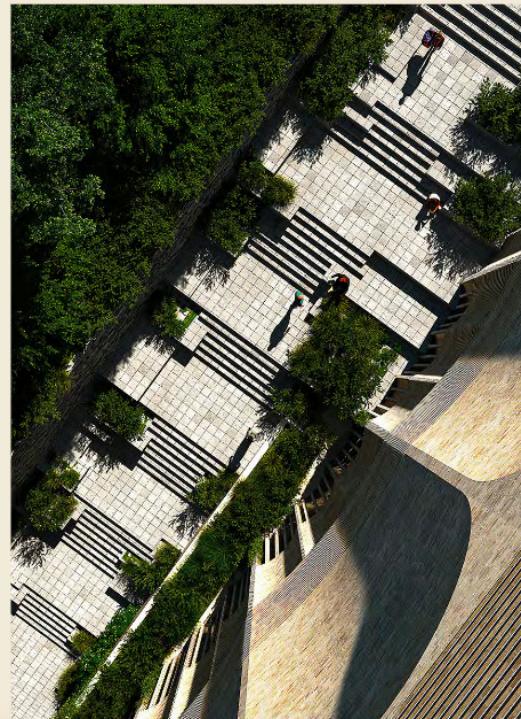
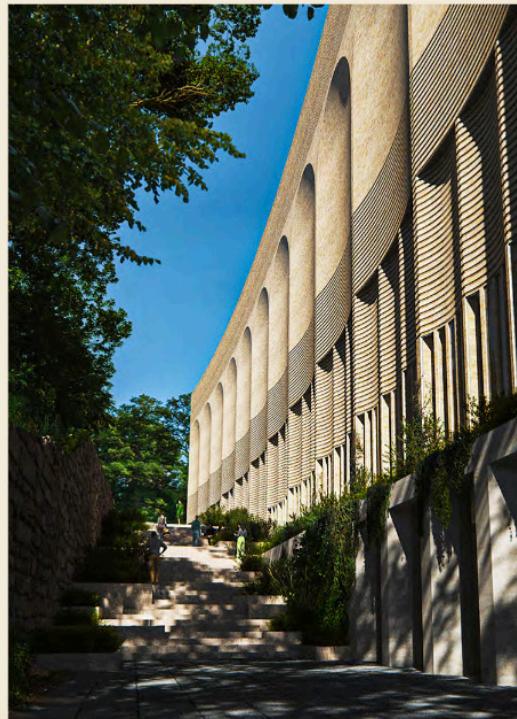
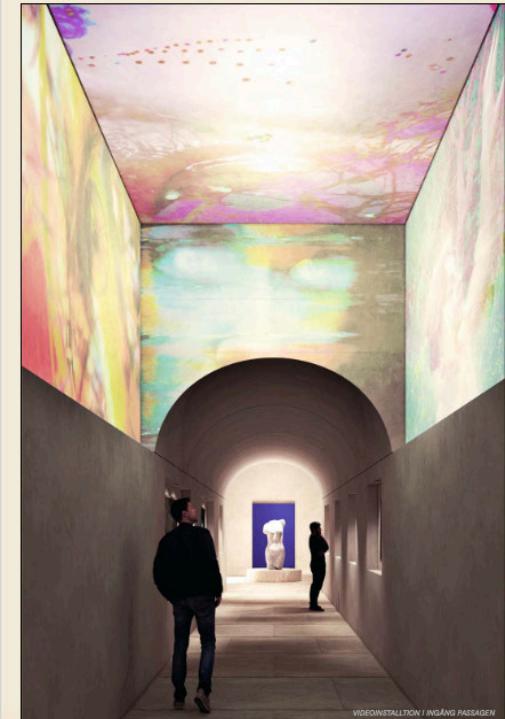
FASAD MOT SYD 1:200

FASAD MOT VÄST 1:200



AXONOMETRI

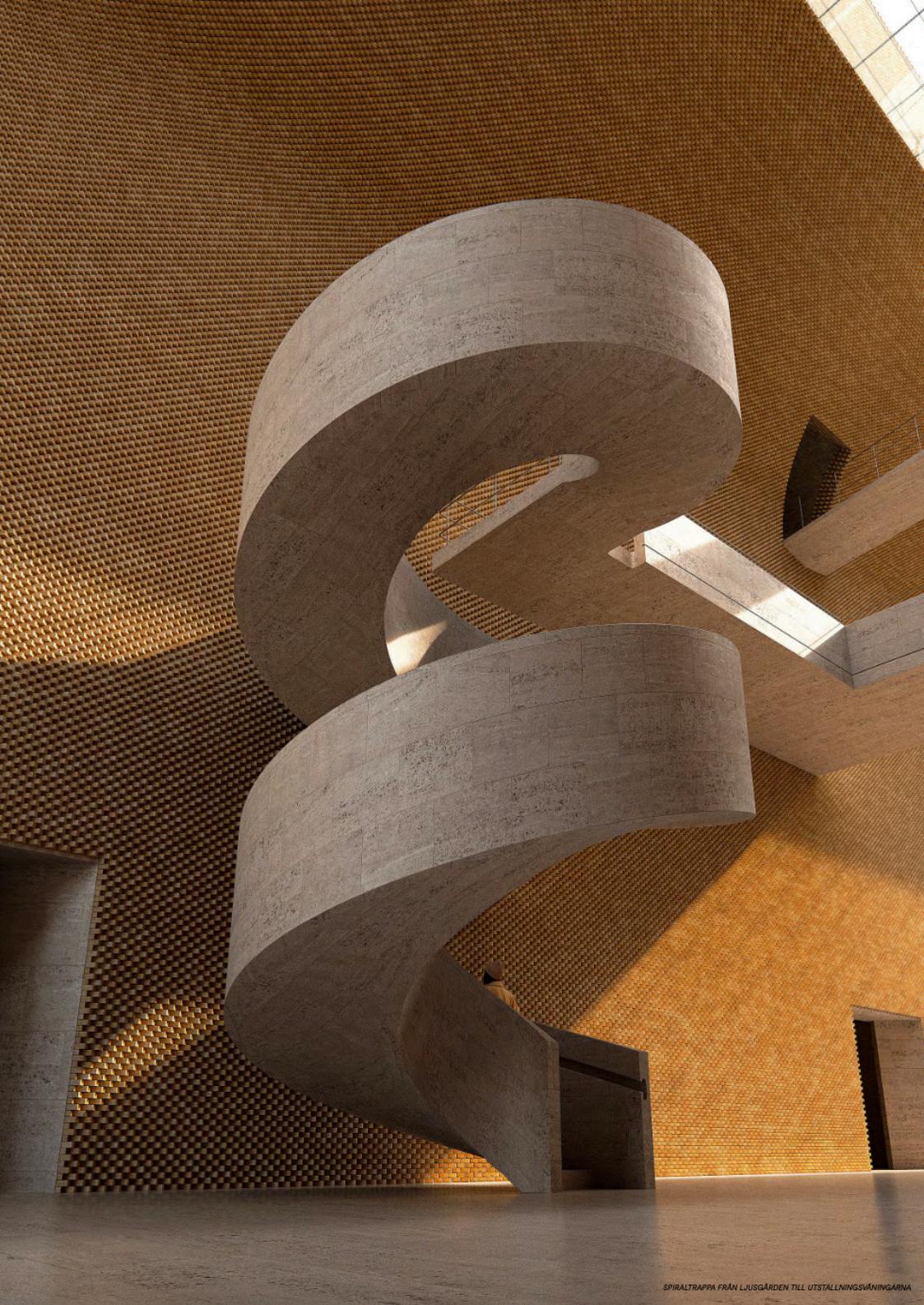
DIAGRAM SOM BESKRIVER FLEXIBILITET VID TILLFÄLLE AV
UPPSATTNING AV NYA UTSTÄLLNINGAR



AREASAMMANSTÄLLNING

BEFINTLIG BYGGNAD	M2
1 ENTRIFUNKTIONER	
Entrhall inkl. reception/schaktad passage, trappa och hissar	591
Kapprum	72
Wc/twc	49
Förråd	15
Back Office samlat	14
Omst. Väktare	12
Hissar	11
1.1 BUTIK	
Butik	190
Förråd	12
1.2 KAFÉ	
Café sittplatser + wc	252
1.4 PEDAGOGISK VERKSTAD	
Pedagogisk verksamhet	208
Förråd	50
Picnicyta	90
1.6 UTSTÄLLNINGAR	
Utsättningar befintlig tillbyggnad	2705
Förråd	309
Toalett	26
TOTAL LOA BEF. BYGGNAD	
	4614
4 KORRIDORER FÖR LOGISTIK OCH TRANSPORT BEF. BYGGNAD	

TILLBYGNAD	MÅN
1.2 LUSSGÅRD	
Ljusgård	665
Förslag	21
1.6 AUDITORIUM	
Auditorium	131
Förslag	14
Break out-uta	127
1.6 UTSTÄLLNINGAR	
Utställningar ny tillbyggnad	1655
Förslag	58
2 PERSONALUTRYMMEN	
Personalutrymmer i flexibla kontor	250
Lunch- och personrum	36
Omstl. m. dusch	9
2.1 UTSTÄLLNINGSSARKIV OCH BIBLIOTEK	
Samlings och utställningsarkiv	23
Bibliotek	129
2.2 INLAST ÖVRIGT	
Inlast övrigt	75
Laddningsrum för truck och liftar	35
2.3 ÖVRIGA FUNKTIONER	
Anfallshandtering	28
Städlofvering	12
3 KONSTHANTERING	
Inlast kont	151
Mottag	120
Klimatiseringsrum	85
IPM karantänum	40
Pack-, registrerings- och studierum	97
Lästhus	27
3.1 ATELJEER	
Konserveringssatelje - kost på papper	95
Konserveringssatelje - måleri och skulptur	119
Förvar för konserveringsmaterial	20
Forskningsrum	32
Monteringsrum	44
Fotostudio	125
3.2 KAMASASHI	
Magasin hög takhöjd	151
Magasin för måleri	235
Magasin för kost på papper	75
Magasin för skulptur	60
3.3 UTSTÄLLNINGSPRODUKTION	
Projektrum	20
Print och montagesrum	30
Verkstäder för träd	152
Verkstäder för måleri	49
Verkstäder för teknik	20
Förslag utställning	20
Förslag AV	16
TOTAL LOA TILLSBYGNAD	4930
4 KORRIDÖRER FÖR LOGISTIK OCH TRANSPORT TILLSBYGNAD	
Korridörer för logistik och transport	1055
5 TEKNIK	
Flikrum, säkerhet mm.	366
TOTAL ÖVA TILLSBYGNAD	1452
TOTAL BYA TILLSBYGNAD	7146
TOTAL LOA	9544
TOTAL ÖVA	1452
TOTAL BYA	7146



SPIRALTRAPPA FRÅN LJUSGÅRDEN TILL UTSTÄLLNINGSVÄNINGARNA



KVÄLL PÅ MUSEET