

SLINGAN

I SVARTÅNS SPÅR

I SVARTÅNS SPÅR

Svartån har i tusentals år format Örebro. Dess vatten har burit timmer, skapat stadsrum och förenat människor längs sina stränder. Förslaget låter än fortsätta forma platsen: en kontinuerlig rälsslinga löper organiskt genom gläntan och bär med sig åns rörelse in i parkrummet. Slingan är mer än ett formgrepp, den är platsens historia gjord synlig, ett dynamiskt hjärta som väcker nyfikenhet längs Å-stråket och skapar en välkomnande entré från alla riktningar.

EN TRANSPARENT BRYGGA

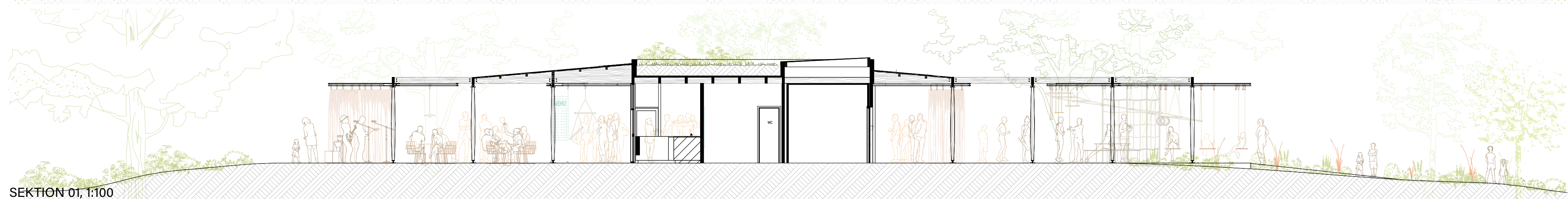
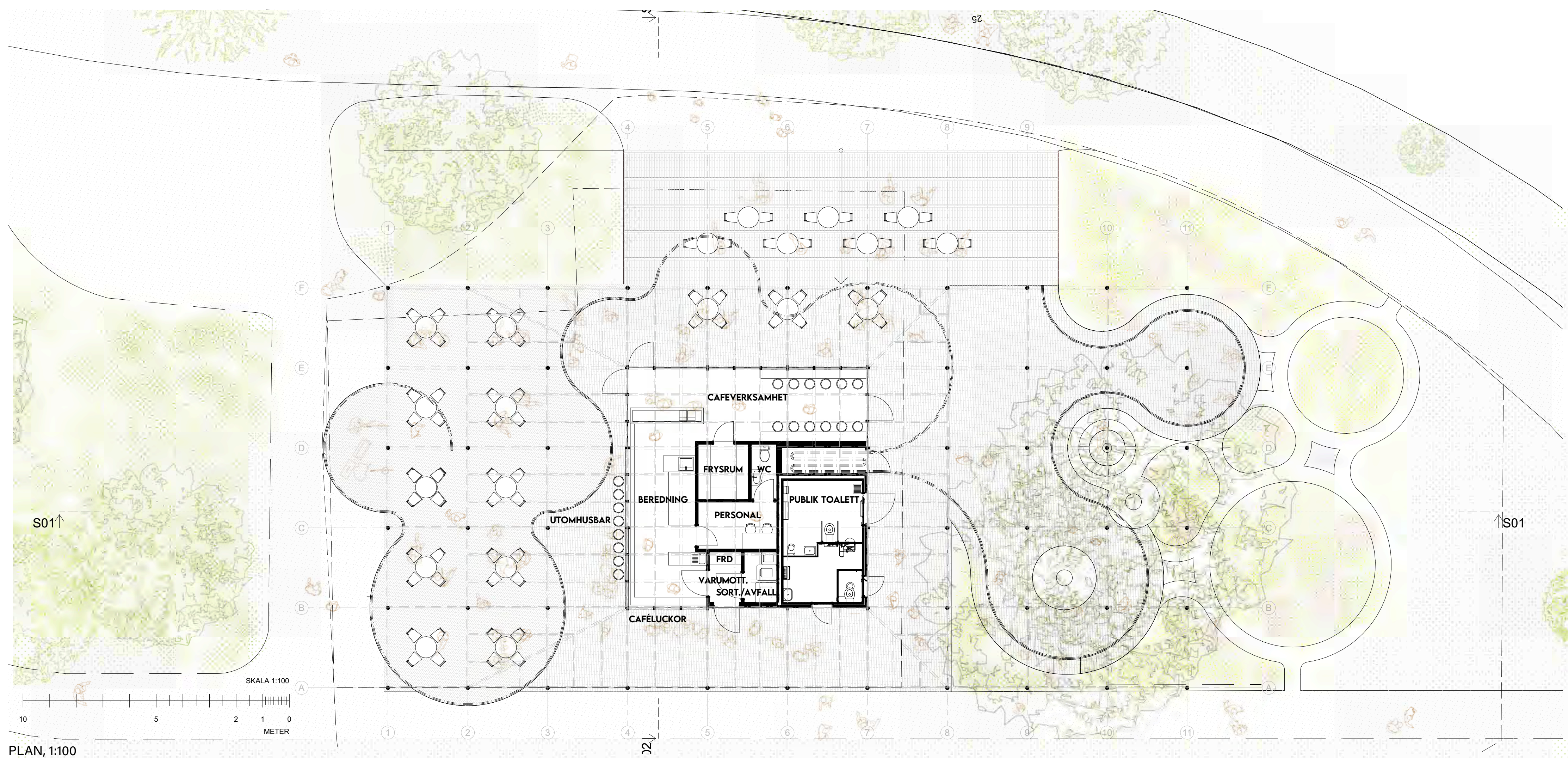
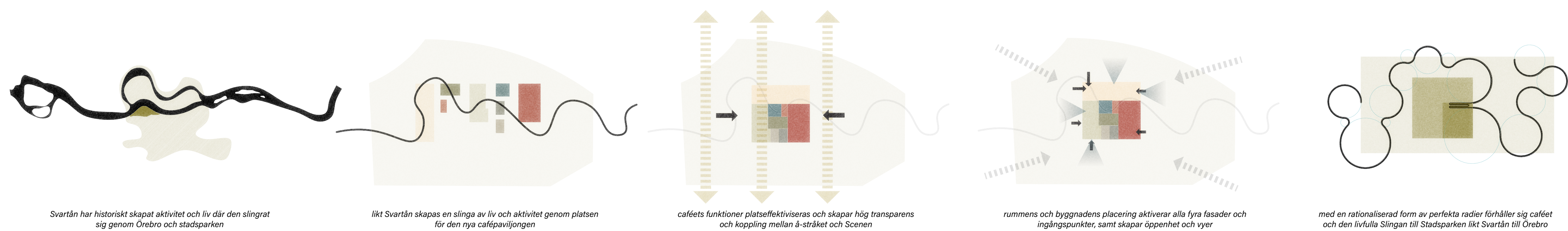
Där slingan sluter sig reser sig paviljongen, en glasad volym vars maximerade fasad upplöser gränsen mellan ute och inne. Mot sydöst öppnar den sig mot parkens gräsytor och stenen, mot nordväst möter den Svartåns vattenspegel. Den synliga trästommen, hämtad från Bergslagens skogar, är en hommage till timret som en gång fraktades längs ån. Marken bär ett lapptäcke av återbrukat tegel, ett val som minimerar klimatavtrycket och ger en robust, lokalt förankrad grund.

RADIKAL FLEXIBILITET

Längs rälsen hänger skira, textila rumsavdelare som rör sig i vinden och signalerar att platsen ständigt aktiveras. Slingan är konstant i förändring med otaliga möjliga konfigurationer. Till exempel kan sommaren erbjuda utegym, ljuslyktor för sena kvällar eller canvas för OpenArt. Under vinterdagar kan till exempel fågelbon och gungor huseras. Avgränsningen av uteserveringen kan enkelt justeras efter behov. Platsen lever och andas, inte bara när kaffet bryggs, utan varje dag om året.

TRYGGHET GENOM LJUS OCH ÖPPENHET

Den öppna arkitekturen lämnar inga mörka, dolda hörn. Genom ett integrerat belysningskoncept lyser paviljongen svagt upp likt en lykta, dygnet runt, årets alla månader. Slingan och ramverket skapar en jämn ljusdistribution som eliminerar de skuggade zoner som historiskt bidragit till trygghetsproblem. En tidigare baksida mot Å-stråket transformeras till ett välkomnande ansikte mot vattnet: tillgänglig, omfamnande och trygg, sommar som vinter.





Vy 04 mot huvudentrén, vintereftermiddag 18.00

SITUATIONSPLAN, 1:800

KONSTRUKTION
PARKRUMMET
CAFÉPAVILJONGEN
TRYGGHET

SEDUMTAK
MED ETT SEDUMTAK ÖVER HUVUDBYGGNADEN SKAPAS ETT MICROKLIMAT FÖR VIKTIGA SPELARE I DET LOKALA EKOSYSTEMET

SKÄRMTAK
DET ASSYMETRISKA SKÄRMTAKET SKAPAS MED LUTNING FÖR ATT DIMENSIONERAS FÖR MINDRE VIKT OCH KRÄVA MINDRE MATERIAL

TAKSTOMME
TAKSTOMME I LIMTRÄ, MED BÅDE RAKA OCH KILSÅGADE BALKAR, SKAPAR ETT ROBUST BÄRVERK FÖR SEDUMTAK OCH VATTENHANTERING

HAMMOCK
BEKVÄMA SITTHAMMOCKAR KAN SKJUTAS IHOP FÖR ETT INFORMELLT MÖTE ELLER DRAS BORT TILL EN LUGNARE SIDA FÖR EN LÄSSTUND

TEXTIL RUMSAVDELARE
DE TEXTILA RUMSDELARNA BESTÅR AV VÅDER OM 3M BREDD, DESSA KAN RULLAS FRÅN DERAS PARKERING CENTRALT I BYGGNADENS UTFÖRRÅD, TILL ATT TÄCKA HELA SLINGAN ELLER BARA VAR DET ÖNSKAS. FRÅN ATT SKÄRMA AV UTESERVERINGEN FRÅN GLASSKÖERNA TILL ATT SKAPA ETT RUM FÖR EN YOGAKLASS. DE KAN SVÄVA FRITT FRÅN HÄNGARNA ELLER HAKAS FAST I MARKÖGLORNA SOM SITTER PÅ ETT REGELBUNDET AVSTÅND LÄNGS MED HELA SLINGAN

TRAPPAN
EN TRAPPA MED GENERÖSA STEG OM 1M DJUP SKAPAS FÖR ATT KUNNA SLÅ SIG NER OCH NJUTA AV UTSIKTEN ÖVER SVARTÅN PÅ ETT BEKVÄMT AVSTÅND FRÅN CYKEL- OCH GÅNGTRAFIK.

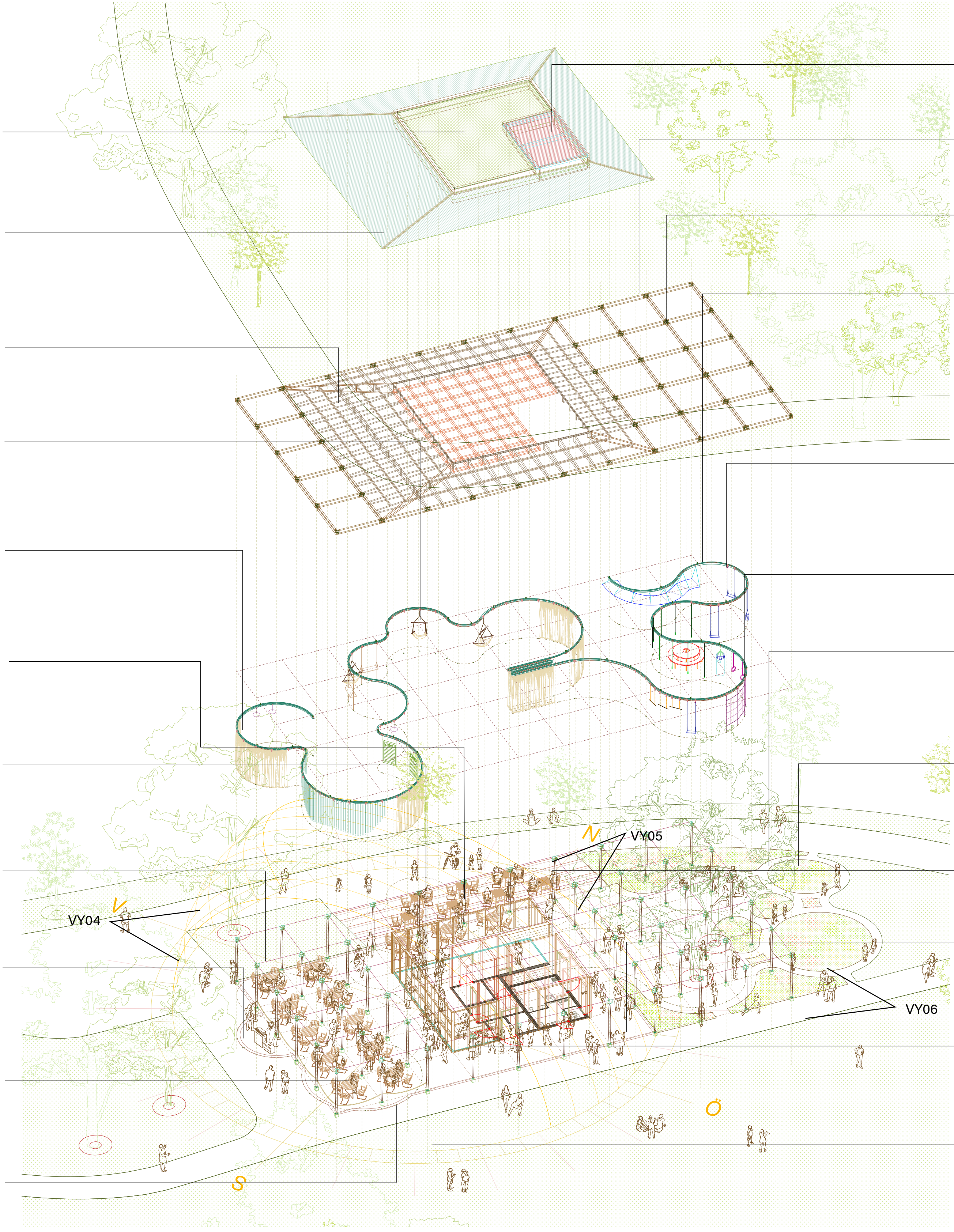
CAFÉYTAN INOMHUS
CAFÉETS GLASDE FASADER TILLÅTER FÖNSTERPLATSER MED VACKRA VYER ÖVER ÅN, SAMT EN GENERÖS SERVERINGSDISK FÖR KÖP UNDER KALLARE ÅRSTIDER.

AVGRÄNSNING UTESERVERING
AVGRÄNSNING UTFÖRS SOM REP SOM KAN FÄSTAS I ÖGLOR PÅ PELARNA NÄR SERVERINGEN ÄR ÖPPEN OCH MED FÖRDEL PLOCKAS NED NÄR DET ÄR STÅNGT SÅ ATT PAVILJONGEN KAN ANVÄNDAS PÅ ANDRA SÄTT OCH FOLK KAN FLÖDA FRITT PÅ PLATSEN.

MUSIK
ÄNDA SEDAN MUSIKPAVILJONGEN I STADSPARKEN I BÖRJAN AV 1900TALET HAR MUSIK VARIT ETT VIKTIGT INSLAG DE TEXTILA AVDELARNA KAN FUNGERA SOM EN FIN BAKGRUND FÖR MINDRE SPELNINGAR PÅ UTESERVERINGEN

UTESERVERING CAFÉ
CA 34 PLATSER UTAN TAK OCH CA 32 PLATSER MED TAK ERBJUDER EN GENERÖS UTESERVERING MED STOR FLEXIBILITET. BORD KAN EFTER BEHOV PLACERAS PÅ DE DJUPA STEGEN I TRAPPAN OCH ÄVEN BARSTOLAR KAN STÄLLAS UPP VID BEHOV MOT FASADEN.

SYNLIGHET
GENOM ATT AKTIVERA ALLA FASADER RADERAR MAN UPPLEVELSEN AV EN MÖVRK BAKSIDA OCH BJUDER IN FRÅN ALLA 4 HÖRNINGÅNGAR. DEN LIKSIDIGA BYGGNADSKROPPENS PLACERING PÅ TOMTEN SKAPAR MAXIMAL SYNLIGHET KRING BYGGNADEN FÖR ÖKAD TRYGGET



TAK PUBLIK TOALET
PUBLIK TOALET PLACERAS DIKTAN BYGGNAD FÖR ÖKAD SÄKERHET GENOM ATT PLACERA TOALETEN DÄR MÄNNISKOR ÄR SAMT ATT INTE SKAPA NÅGRA KORRIDORER MELLAN BYGGNADER. SEPARAT TAK SKAPAS FÖR ATT BEHÅLLA MÖJLIGHET ATT LYFTA UR TOALETMODULEN OM KONTRAKT SKULLE ÄNDRAS, SE SEPARAT ILLUSTRATION PÅ POSTER 3

PAVILJONGSTOMME
STOMME I LIMTRÄ SKAPAR ETT ROBUST BÄRVERK FÖR BÅDE RÄLSSLINGAN OCH TAKET

TRYGGHETSBELYSNING RAMVERK & PAVILJONG
I VARJE KNUTPUNKT DÄR BALKAR MÖTS SITTER EN BELYSNINGSARMATUR INFÄLLD. RAMVERKET SKAPAR EN JÄMN DISTRIBUTION AV LJUS FÖR ÖKAD KÄNSLA AV TRYGGHET NÄR DET BLIR MÖRKT

RÄLSSLINGAN
MED AVSTAMP I SVARTÅNS BETYDELSE FÖR ÖREBRO SKAPAS EN SLINGRANDE 125M LÅNG RÄLS I STÅL AV SAMMANSÄTTA RADIER. GENOM RÖRLIGA HÄNGARE SOM KAN ÅKA FRITT LÄNGS RÄLSEN SKAPAR DET OÄNDLIGA MÖJLIGHETER TILL AKTIVITET OCH ENGAGEMANG. TEX. DE SOM SYNS I AXONOMETRIN: TEXTILA RUMSAVDELARE, GYMNUTRUSTNING I OLIKA KONFIGURATIONER, HAMMOCKAR, GUNGOR, KONSTINSTALLATIONER, UTSTÄLLNINGAR, MUSIKINSTRUMENT OCH MYCKET MYCKET MER.

LEKPLATS
FÖR ATT UPPMUNTRA TILL FYSISK AKTIVITET FINNS MÖJLIGHET ATT HÄNGA UPP GUNGOR, REP OCH KLÄTTERNÄT SOM OCKSÅ KAN SKJUTAS IHOP I EGEN KONFIGURATION. TILLSAMMANS MED UTEGYMSUTRUSTNINGEN SKAPAR DE EN DYNAMISK LEKPLATS FÖR BARN I OLIKA ÅLDRAR, MED MÖJLIGHET FÖR FÖRÄLDRAR ATT SITTA BEKVÄMT INTILL PÅ SERVERINGENS STOLAR

UTEGYM
EN VIKTIG KOMPLEMENT PÅ RÄLSEN ÄR OLIKA TYPER AV GYMNUTRUSTNING SOM KAN HÄNGAS UPP OCH ÄVEN SPÄNNAS FAST I MARKÖGLOR VID BEHOV UNDER VÅR/SOMMAR/HÖSTSÄSONGEN. MÖJLIGHET ATT TA NED VID BEHOV SKAPAR FLEXIBILITET I YTAN. UTRUSTNING KAN INKLUDERA RINGAR, KLÄTTERNÄT, BOXINGSÄCK & REP

GÅNGAR OCH STRÅK
DET STÖRRE STÅKET MOT SCENEN BEHÅLLS OCH MINDRE GÅNGAR SKAPAS EMELLAN FÖR ATT ÖKA TILLGÅNGLIGHETEN TILL VATTNET. ORGANISKA STIGAR SKAPAS FÖR BARN OCH VUXNA ATT UPPTÄCKA LÅG ÄNG MED OLIKA ARTER. GÅNGAR OCH STRÅK I STENMJÖL.

MINISLINGAN
I DIREKT ANSLUTNING TILL LEKPLATSEN SKAPAS EN TAKTIL VÄXTUPPLEVELSE FÖR BARN I ALLA ÅLDRAR. EN STIG SLINGAR SIG GENOM EN DYNAMISK HALVHÖG PLANTERING-FYLLED AV OLIKA VÄXTER ATT UPPTÄCKA, MEN I SÄKER NÄRHEIT TILL CAFÉYTORNA.

TILLGÅNGLIGHET FÖR FLERA GENERATIONER
TILLGÅNGLIGA DÖRRAR FRÅN TVÅ HÅLL SAMT PUBLIK RWC I ANKNYTNING DIREKT TILL CAFÉ SKAPAR TILLGÅNGLIGHET FÖR FUNKTIONSNEDSÄTTA MEN ÄVEN ÖKAD BEKVÄMLIGHET FÖR SMÅBARNSFÖRÄLDRAR OCH ÄLDRE.

TILLGÅNGLIGHET MARK
SAMTLIGA NIVÅSKILLNADER MELLAN MARKLÄGGNINGEN OCH STENMJÖLET PÅ DE ANKNYTANDE STIGARNA JÄMNAS UT FÖR EN TRÖSKELFRI PAVILJONG SOM ÄR TILLGÅNGLIG FÖR ALLA

CAFÉLUCKOR
CAFÉETS VERKSAMHET HAR TVÅ LUCKOR MOT GÅNGSTRÅKET FÖR ATT ENKELT KUNNA STANNA FÖR EN KAFFE PÅ PROMENADEN OCH KÖN KAN LÖPA LÄNGST FASADEN FÖR ATT INTE VARA I VÄGEN FÖR UTESERVERINGEN

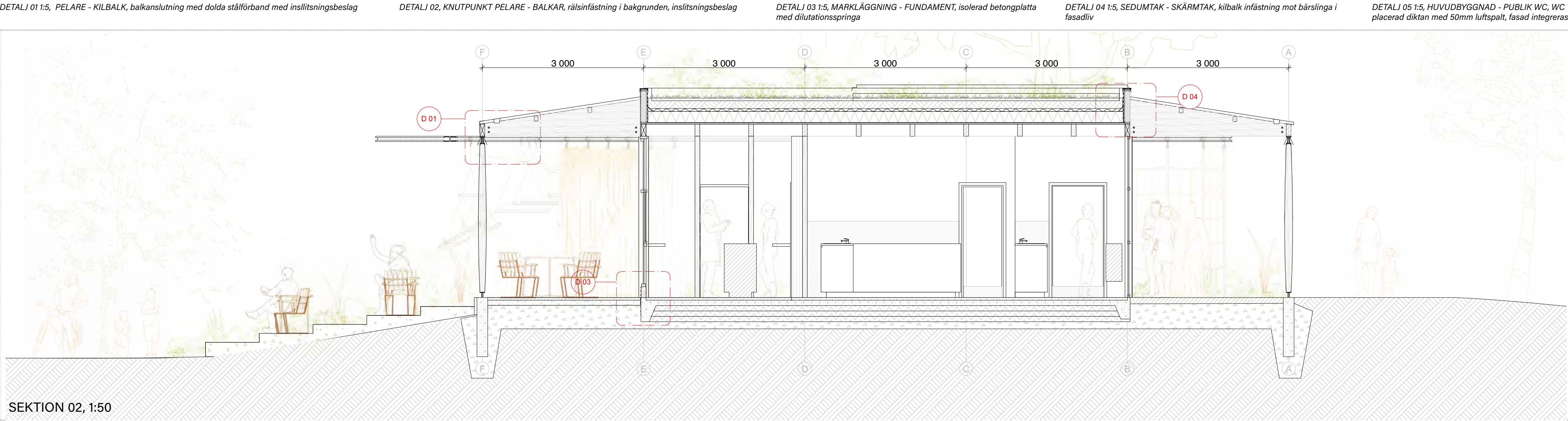
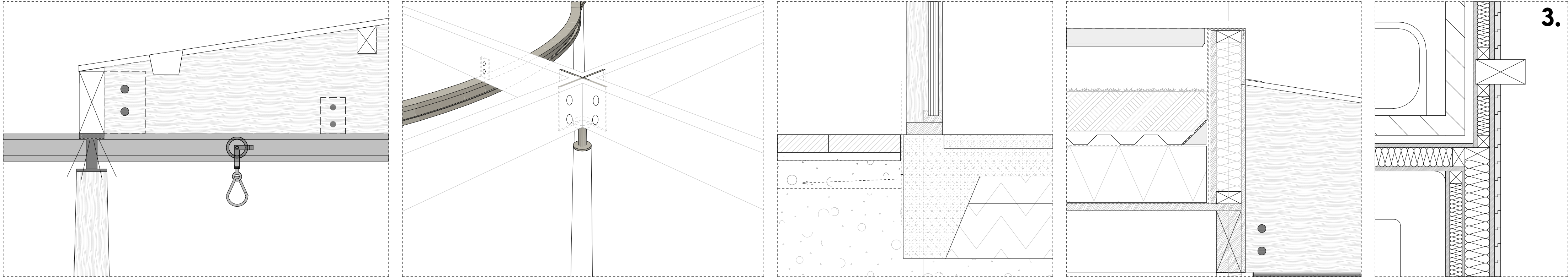
JORDMASSOR UTJÄMNING
UNDER BYGGNADSFASEN ANVÄNDS JORDMASSOR FRÅN GRUNDUTGRÄVNINGEN TILL ATT JÄMNA UT NIVÅSKILLNADERNA TILL FLAKA LUTNINGAR FÖR ATT UNDVIKA BACKAR SOM ÄR SVÅRA ATT TA SIG UPP FÖR MED RULLSTOL, PÅ SÅ SÄTT BLIR ALLA 4 INGÅNGSTRÅK TILL CAFÉPAVILJONGEN TILLGÅNGLIGA



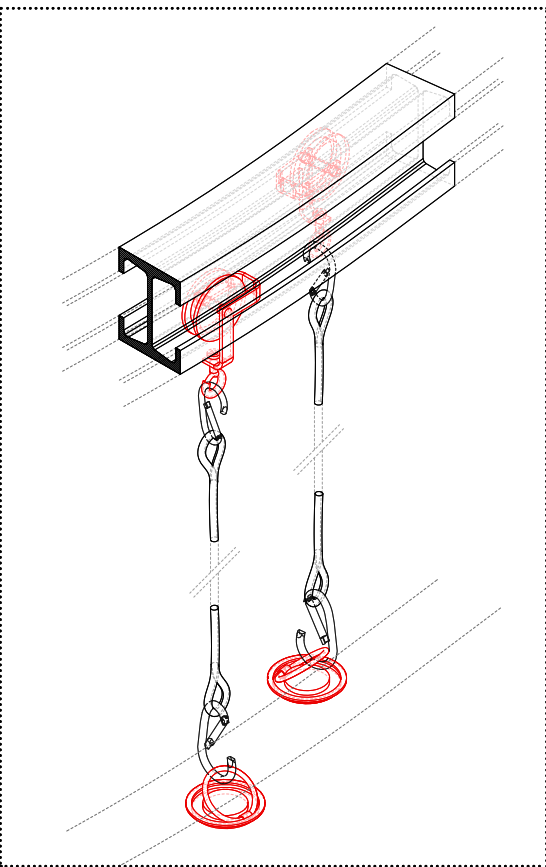
Vy 05 mot stora trappan, sommarkväll 20.00



Vy 06 från ingången från graset framför Scenen, vårförmiddag



SEKTION 02, 1:50



DETALJ RÄLSHAKE två parallela hakar kan skjutas förbi varandra vid behov, hake kan låsas i position på valfri plats på rälsen

TEKNISK BESKRIVNING: PARKRUM

RÄLSLINGAN
Förslaget bygger på ett modulärt ramverk om 30x15 meter med moduler om 3x3 meter.

STOMME
Huvudbalkarna utförs i svenskt limträ, 90x225 mm, en profil som säkerställer bärformågan för det gröna taket och ger konstruktionen en elegant karaktär. Vertikalbärrarna utgörs av Ø90/150 mm konvext svarvade rundtimmerpelare i tryckimpregnerad kärnfuru, monterade i förhöjda pelarfötter på frostfria betongplintar (Ø200 mm, höjd 1200 mm). Pelarfötterna skyddar ändträet, minimerar markpåverkan och lyfter konstruktionen lätt över marknivå.

KNUTPUNKTER
Samtliga balkinfästningar utförs med dolda stålförband (inslitsningsbeslag). Detta eliminerar synliga balkskor, höjer den arkitektoniska finishen och skyddar beslagen mot väderpåverkan.

RÄLS
Längs undersidan av modulstommen löper en kontinuerlig räls bestående av en böjd I-profilbalk i stål, anpassad i olika radier för att skapa slingans organiska form genom parkrummet. I-profilens nedre fläns utgör löpbana för rörliga hjulenheter med integrerade hakar, vilket möjliggör enkel montering och omflyttning av textila rumsavdelare och säsongsanpassade installationer längs hela slingan. Systemet är konstruerat för att bära både estetiska och lätta funktionella laster.

TEKNISK BESKRIVNING: PAVILJONG
Byggnaden om 60 kvm är integrerad i ramverket och utförs som enträkonstruktion.

GRUNDLÄGGNING
Isolerad betongplatta på mark med 300 mm cellplastisolering och förstärkt kantbalk längs ytterväggarna för att hantera punktlasterna från takbalkarna.

FASAD OCH GLASNING
Fasaden maximerar transparens mot Svartån och består av fasta glaspartier (3x1m), samt delvis öppningsbara glaspartier med skjutlucka, samtliga i träram med isolerglas. Tre glasade tillgängliga slagdörrar, 10M, skapar sömlös integration mellan inne- och utemiljö. Täta partier utförs som ventilerad regelvägg med vertikal träklädd falsad spårpanel av obehandlad kärnfuru från Bergslagen, ett materialval som eliminerar ytbehandling och minimerar underhåll. Delvis bärande innerväggar utförs som regelväggar i trä.

TAKGEOMETRI OCH KLIMATSKÄRM
Taket är uppdelat i två zoner. Huvudbyggnadens sedumtak utförs med ca 2° lutning på limträbalkar c/c 100x0 mm vilande på bärande väggar och pelare i fasadliv. Systemet fungerar som lokal dagvattenfördröjning i enlighet med Örebro kommuns miljöstrategier. Väderskyddet, ca 190 kvm, täcks av sinuskorregerad stålplåt (aluzink) på kilsågade takstolar med 5° fall. På västra sidan förlängs taket för utökade skyddade sittplatser. De mötande takvinklarna skapar ett asymmetriskt skärmtak med tydlig arkitektonisk karaktär.

MARKLÄGGNING
Markbeläggningen utförs med återbrukat tegel i enlighet med "Omtag"-principerna. Materialet sourcas via CC Build eller direkt från rivningsprojekt i regionen för att minimera transportavstånd och klimatavtryck. Teglet läggs i rakt löpande förband i sättbädd av stenmjöl på bärlager av krossmaterial. Beläggningen kantsäkras genomgående med stål- eller betongkantsöd fixerade under marknivå, vilket säkerställer långsiktig hållfasthet och bevarar ramverkets arkitektoniska skärpa utan att fogarna öppnas upp över tid.

STIGEN I SLINGAN
I anslutning till parkrummet anläggs en liten barnträdgård med en slingrande stig genom tät vegetation, se vy 6. Gestaltningen utgår från fleråriga, klimatanpassade arter som kräver minimal skötsel och stärker platsens biologiska mångfald och ekosystemtjänster. Perenner med starka fröställningar som *Echinacea purpurea*, *Veronicastrum virginicum* och *Rudbeckia fulgida* blandas med rörliga gräser som *Calamagrostis* 'Karl Foerster', och vintergröna inslag av *Carex* och *Bergenia* ger struktur och kontrast året runt. Vegetationen utgör även ett värdefullt habitat för pollinering och fåglar.



PLAN, 1:50



FASAD NORDVÄST, 1:50



FASAD SYDVÄST, 1:50

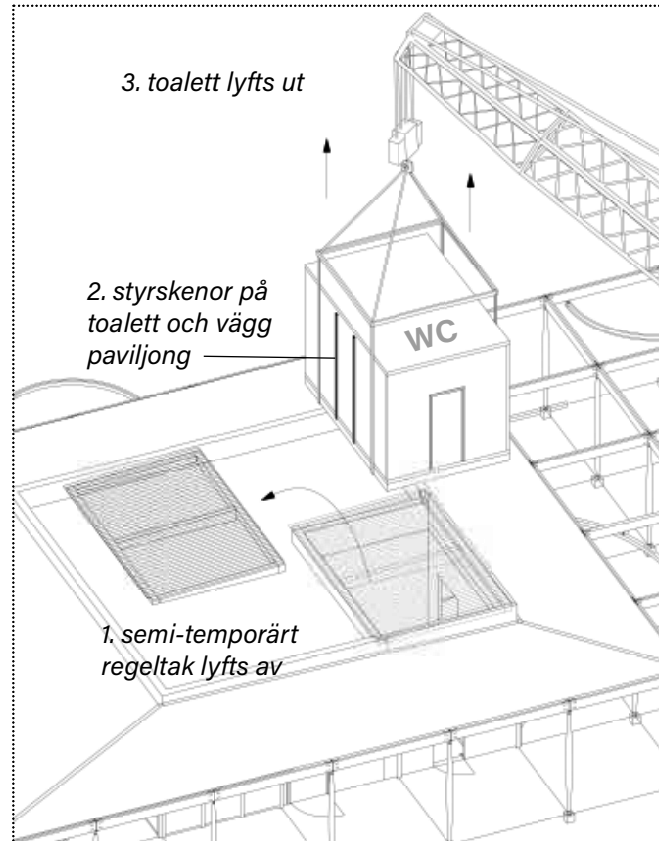
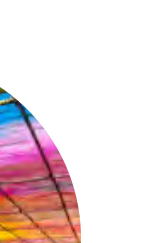


ILLUSTRATION publik toalett med möjlighet till avyttring om upphandling ändras

SAMMANSTÄLLNING YTOR		ÖVERSIKTLIG BUDGET		STRATEGI LOKAL UPPHANDLING				
BTA CAFÉPAVILJON PUBLIKTOALETT TOTAL BYGGNADER	60M ²	PARKRUM: RAMVERK & LANDSKAP INVESTERINGSPOST MARK & GRUNDLÄGGNING RAMVERK (TRÄ & STÅL)	BESKRIVNING Frostfria betongplintar samt markbeläggning av återbrukat sten/marktegel Huvudbalkar och rundpelare i limträ från regionala skogar, med industriella dolda inslitsningsbeslag Kilsågat takfall, sinuskorrigerad stålplåt (aluzink) samt dold takavvattning längs stommen Kontinuerlig rälslinga i stommen samt markgölor Integrerad dygnet-runt-belysning i stommen Flerårig, klimatanpassad vegetation & anläggning	UPPSKATTAT BELOPP 300 000 KR 650 000 KR	REGIONALT METALLSMIDE M-SVETS, ARBOGA Rälskonceptets böjda I-profil och hjulinfästningar har utvecklats i direkt dialog med M-Svets ett företag med lång erfarenhet av stålkonstruktioner och kvalitetscertifierad svetsning enligt EN ISO 3834. Konstruktionslösningen är redan förankrad i verklig tillverkningskompetens.	REGIONALT SÄGVERK, BERGSLAGEN Rundtimmerpelare och limträbalkar produceras av mindre odgverk med lokalt virke och kort leveranskedja. Direktdialog med producenten möjliggör kostnadseffektiv anpassning inom budget.	ÅTERBRUK & REGIONAL PLANTSKOLA Återbrukat tegel och marksten sourced via CC Build eller lokala rivningsprojekt. Vegetation direktupphandlas från regional plantskola med klimatanpassade arter — båda valen minskar kostnad och klimatavtryck.	OPENART, FÖRENINGSLIV & KULTURAKTÖRER Slingan är från dag ett en del av Örebro kulturliv, dimensionerad för samarbete med OpenArt och lokala föreningar inom rörelse och friluftsliv. Ett tidigt engagemang som skapar ägarskap och långsiktig användning.
	17M ²							
	77M ²							
LOA CAFÉYTA CAFÉ BEREDNING FRYSRUM PERSONALRUM PERSONAL WC VARUMOTTAGNING FÖRRÅD AVFALLSRUM	21M ²	SKÄRMTAK & AVVATTNING RÄLSSLINGA & UTRUSTNING BELYSNINGSKONCEPT VEGETATION & ANLÄGGNING TOTAL	Isolerad betongplatta på mark (300 mm isolering) med förstärkt kantbalk Energieffektiva skjutdörrar & skjutluckor i glaspartier uppdelade i 1x3m säkerhetsglas (3-glas), separerade av 130x90 mm vindpelare i trä. vertikal spontat träklätt inkl. regelverk, membran och hampaisolering. Bärande limträbjälklag samt komplett sedumsystem för lokal fördröjning av regnvatten. Platsbyggd beredningsyta, utrustning, vitvaror, inbyggt frysrum, soprum och personal-WC Intern El, belysning och VVS inkl. fettavskiljare under diskbän	450 000 KR 350 000 KR 200 000 KR 50 000 KR 2 000 000 KR				
	18M ²							
	4M ²							
	5M ²							
	2M ²							
	2M ²							
	1M ²							
	2M ²							
OPA SKÄRMTAK FÖRVARING RÄLS	191M ²	CAFÉPAVILJONG GRUNDPLATTA (CA9X9M) FASAD: GLAS & TRÄPELARE	FASAD: TÄTA PARTIER TAK FAST INREDNING/KÖK INSTALLATIONER TOTAL	400 000 KR 850 000 KR				
	3M ²							