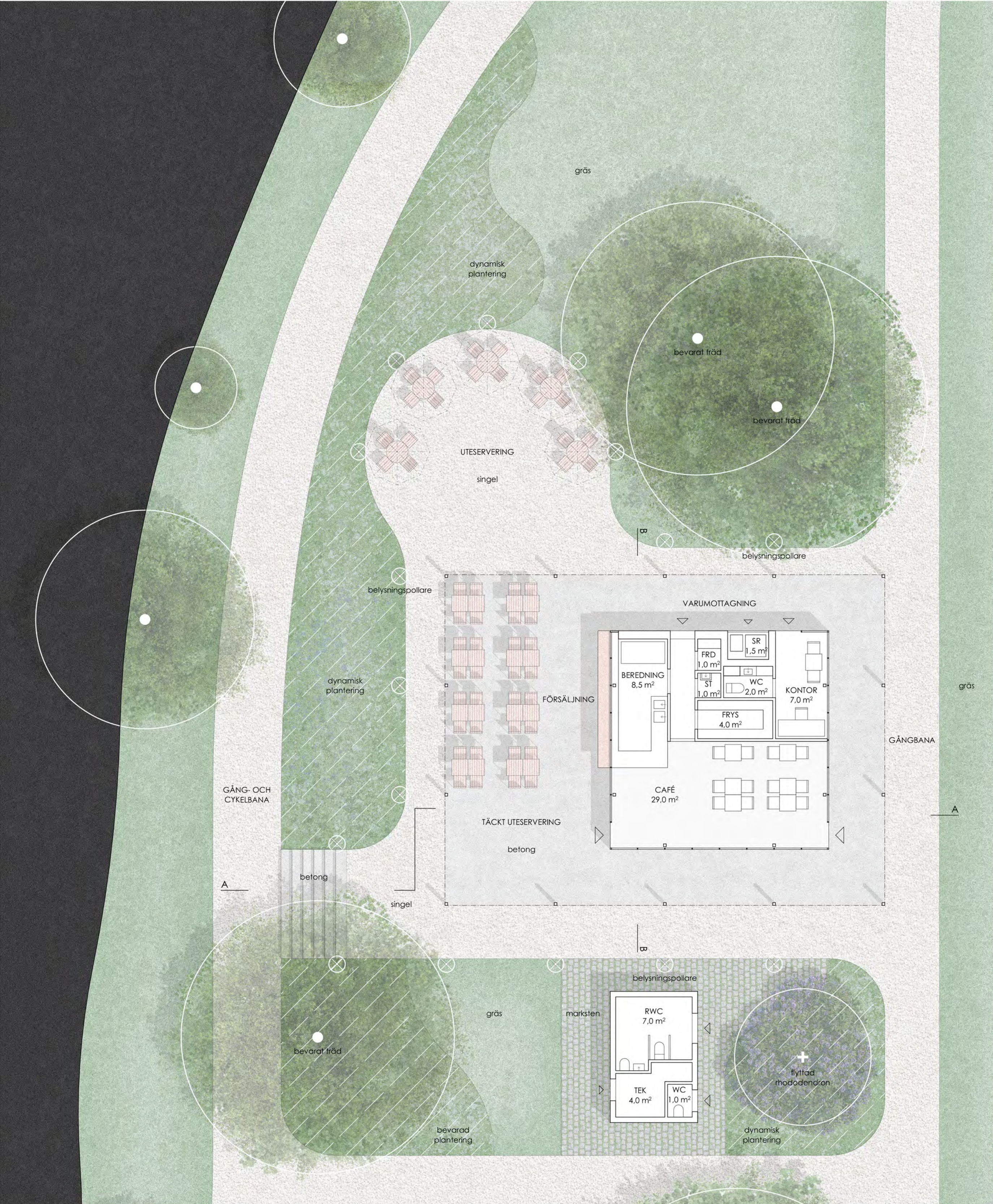
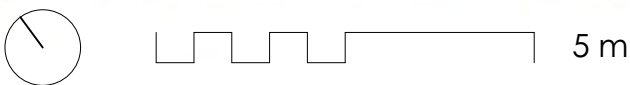




vy från parkscenens riktning



plan 1/100



"Keps ohoji!"

Förslaget för den nya cafépaviljongen utgår från att skapa en arkitektonisk högklassig och igenkännbar lösning för en attraktiv och trygg mötesplats förankrad i sitt unika läge i Örebro Stadspark. Det vackra läget mellan parkscenen och åkanten ger goda förutsättningar för att skapa fräscha rum med vackra utsikter och kvällssol, men samtidigt ställer det utsatta läget i det öppna parklandskapet höga krav på byggnadens och verksamhetens gestaltning på ett ändamålsenligt sätt.

Tävlingsbidraget utgår från att den nya paviljongen i och med sitt synliga läge inte har en baksida, då de existerande parkstråken möjliggör ankomst från flera riktningar. I stället baserar sig cafépaviljongens principlösning på en kvadratisk byggnadsyta där alla sidor är likvärdiga. Genom den neutrala byggnadsvolymens placering i förhållande till gångstråken, den nya toalettomodulen, de existerande träderna samt landskapets viktigaste vyer och solriktningar, gestaltas parkrummet och dess funktioner på ett sätt som skapar fräscha och tillgängliga platser.

Cafélokalen har entréer både mot åstråket och gångbanan på parkscenens sida, vilket gör paviljongen lättillgänglig och understryker dess avsaknad av baksida. Caféets interiör omges av stora glaspartier på tre sidor för att skapa ett transparent rum där gästerna omges av den vackra parken även inomhus. Uteserveringarna ligger på byggnadens västra sida längs med Svartån, där de får riktigt med kvällssol och erbjuder öppna vyer mot vattnet. Caféets varumottagning ligger på byggnadens skuggsida, medan toalettomodulen är placerad så att den bidrar till att avgränsa och skydda uteserveringen samt gestalta platsen och styra människotrafiken till caféets huvudentréer.

Parkrummets planteringar och utebelysning har gestaltats för att bidra till caféets frivsamhet och säkerhet året och dygnet runt. Tävlingsbidraget utgår från att utnyttja dynamiska planteringar och belysning som accentuerar växtligheten. I såväl parkrummets som paviljongbyggnadens tekniska lösningar har speciellt arkitektonisk kvalitet samt ekologisk och ekonomisk hållbarhet betonats.

Framför allt får cafépaviljongen ändå en igenkännbar och unik karaktär av sitt vidsträckt skärmtak som liksom en röd keps sätter sig på den annars minimalistiska och transparenta cafélokalen. Skärmtaket är ändå inte ett enbart visuellt motiv, utan likväl en praktisk lösning för att anknyta paviljongen och dess funktioner till sin plats, att definiera parkrummet kring caféet och att ge byggnadens arkitektur en historisk kontext.

Takets gestaltning ger paviljongen en horisontal och låg profil som är i harmoni med det öppna landskapet och ger de ståtliga träderna sin förtjänade huvudroll i parkrummets komposition. Samtidigt definierar taket naturliga platser för försäljning och köbildning, samt formar ett visuellt öppet sol- och regnskydd för uteserveringen. Skärmtaket har även en värmereglervande funktion, och bidrar på så sätt till att skapa ett behagligt mikroklimat såväl ute som inne.

Takets röda färg kombinerat med paviljongens och toalettomodulens fälröda träfasader anknyter paviljongen till såväl den ursprungliga stadsparkspaviljongens arkitektur som svensk byggtidation allmänt, samtidigt som det ger den annars högtidliga och minimalistiska byggnaden en lekfull och sympatisk sida. Den förslagna cafépaviljongen med sina uterum har därmed potential att bli en igenkänd och älskad del av Stadsparken för flera årtionden framöver.

- trädäckning
- gång- och cykelled
- solbana på sommaren
- öppning av vyer
- vindskyddsbehov
- viktig siktlinje



platsanalys



vy från Åstråket

Passiv solenergi och mikroklimat

Cafépaviljongen har planerats för att utnyttja passiv värmereglering som skär ner på paviljongens energiförbrukning samt skapar platser med ett behagligt mikroklimat. I sommarhettan skuggar skärmtaket cafélokalen hela dagen och förebygger överhettning. Dessutom möjliggör planlösningen tvärdrag som en ytterligare svalkningsmetod. Den täckta uteserveringen är i skugga under dygnets hetaste timmar, medan den under kvällens svalare timmar får rikligt med kvällssol.

Under vintermånaderna skiner de låga solstrålarna däremot in i caféts interiör och värmer kundlokalerna. Paviljongens stengolv fungerar som en termisk massa som lagrar värmen och sprider den jämnt under hela dygnet.

Under hösten och våren kombinerar lösningen passiv uppvärmning och nedkyllning. Under morgonens kyliga timmar värms caféinteriören av den lågt skinande solen som skärmtaket släpper in. På eftermiddagen är interiören ändå delvis skuggad för att förhindra överhettning. För att förlänga öppethållningssäsongen är den täckta uteserveringen placerad så att den får kvällssol även under hösten och våren.

Den öppna uteserveringen ligger däremot så att den får ett behagligt, av de omringande trädkronorna silat solsken hela dagen. Åkantens medelhöga planteringar skapar ett vindsydd för båda uteserveringarna utan att blockera vyerna mot vattnet.

Belysning och stängning av paviljongen

Cafépaviljongen och parkrummet har planerats så att de även under caféts stängningstider bidrar till Stadsparkens trivsamt och säkerhet. Dessutom förlänger belysningen möjligheterna för caféets öppettider samt förvandlar paviljongen och de omringande träden till en nattlig blickfångare sett från Stora Holmen på andra sidan Svartån.

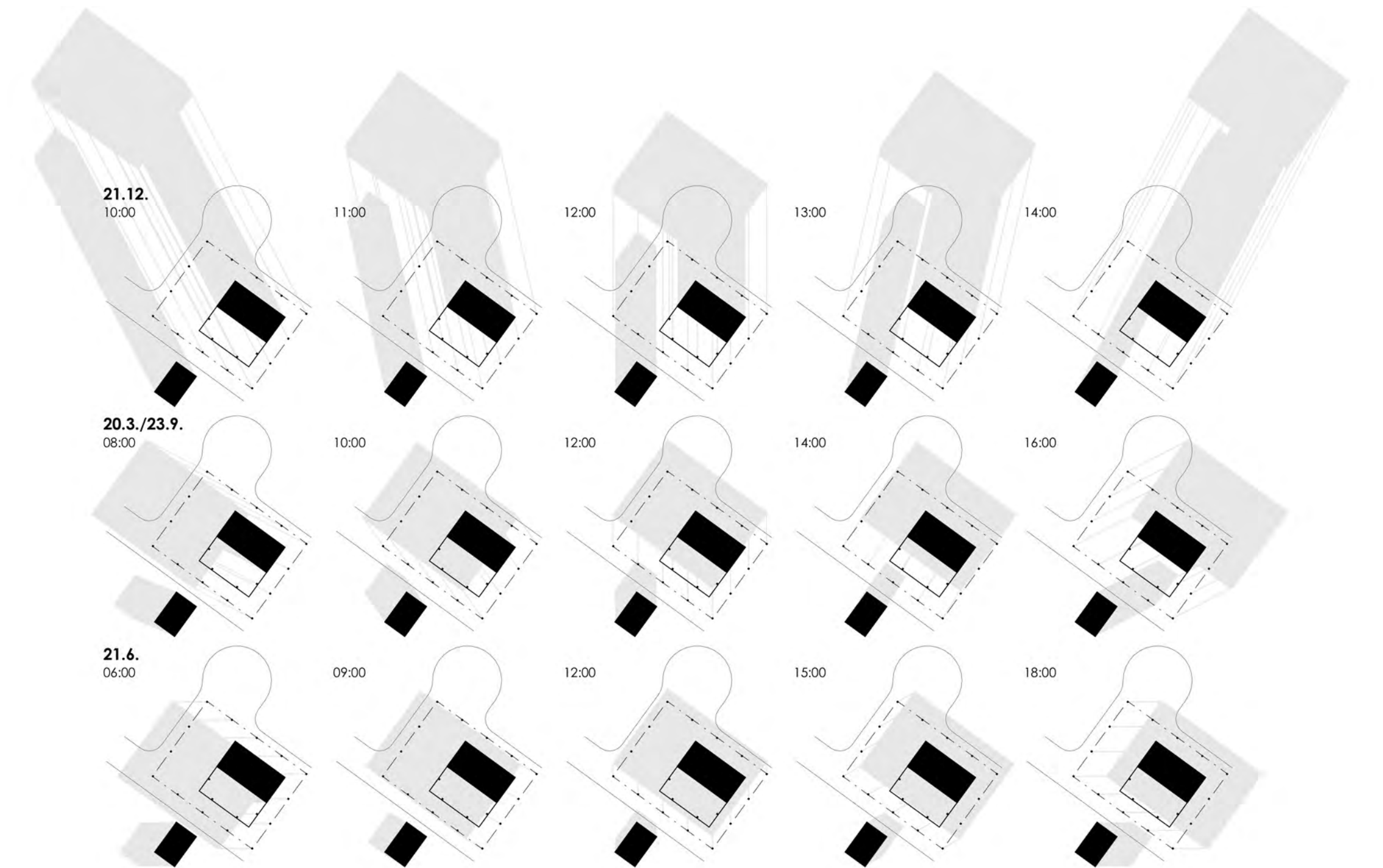
För uteserveringarnas och parkgångarnas belysning används pollare som framhäver de omgivande planteringarna på ett vackert sätt utan att blända. De stora träden intill paviljongen samt den flyttade rododendronbusken belyses underifrån med trädstrålkastare för en dramatisk effekt.

Cafépaviljongens glasfönster stängs med inbrottsäkra metallgaller i samma kulör som paviljongens övriga metalldelar. Inbrottskyddet bildar på så sätt en integrerad del av paviljongens fasader. Paviljonginteriörens belysning lämnas på under natten, så att ljuset silas igenom gallret och förvandlar paviljongen till ett skimrande lyktkä som tillsammans med de belysta träden reflekteras i Svartåns vattenyta.

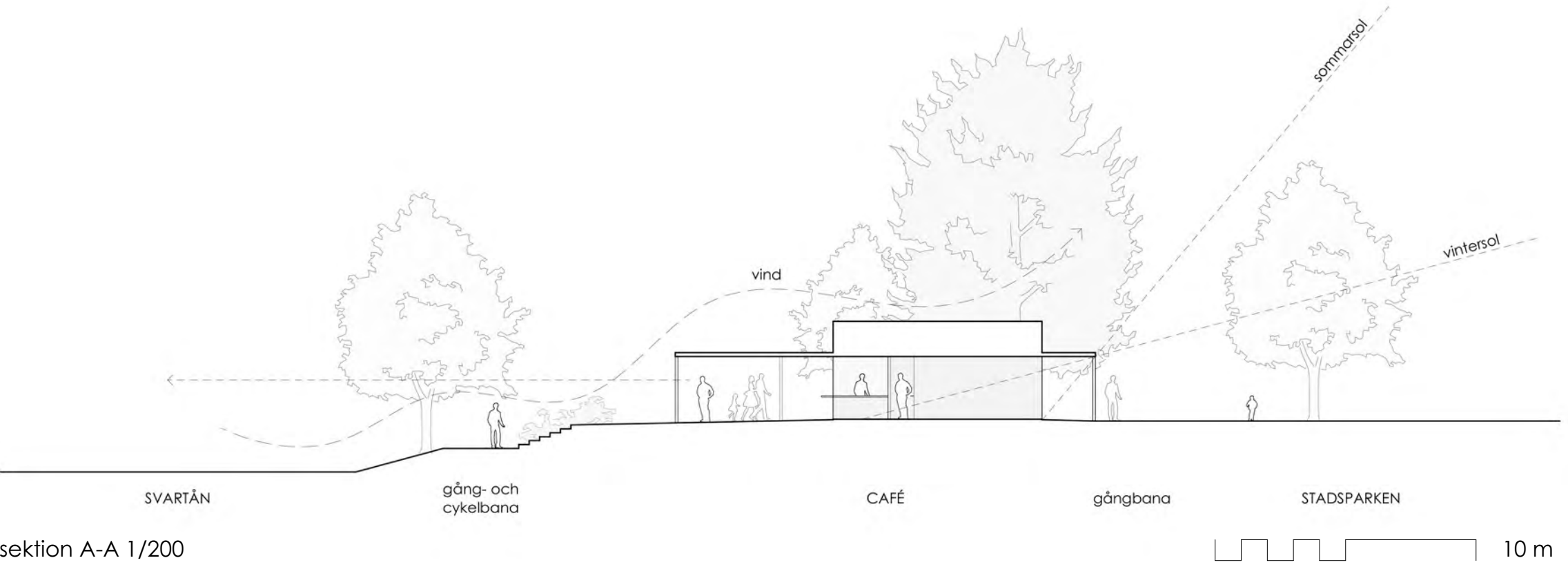
Belysningsprinciperna gör att alla paviljongens sidor är belysta på natten, vilket synliggör obehörig vistelse och inbrottsförsök under dygnets mörka timmar och därmed ökar den sociala kontrollen i parken. Dessutom minskar belysningen av gångarna och utetrapporna halk- och fallrisken.



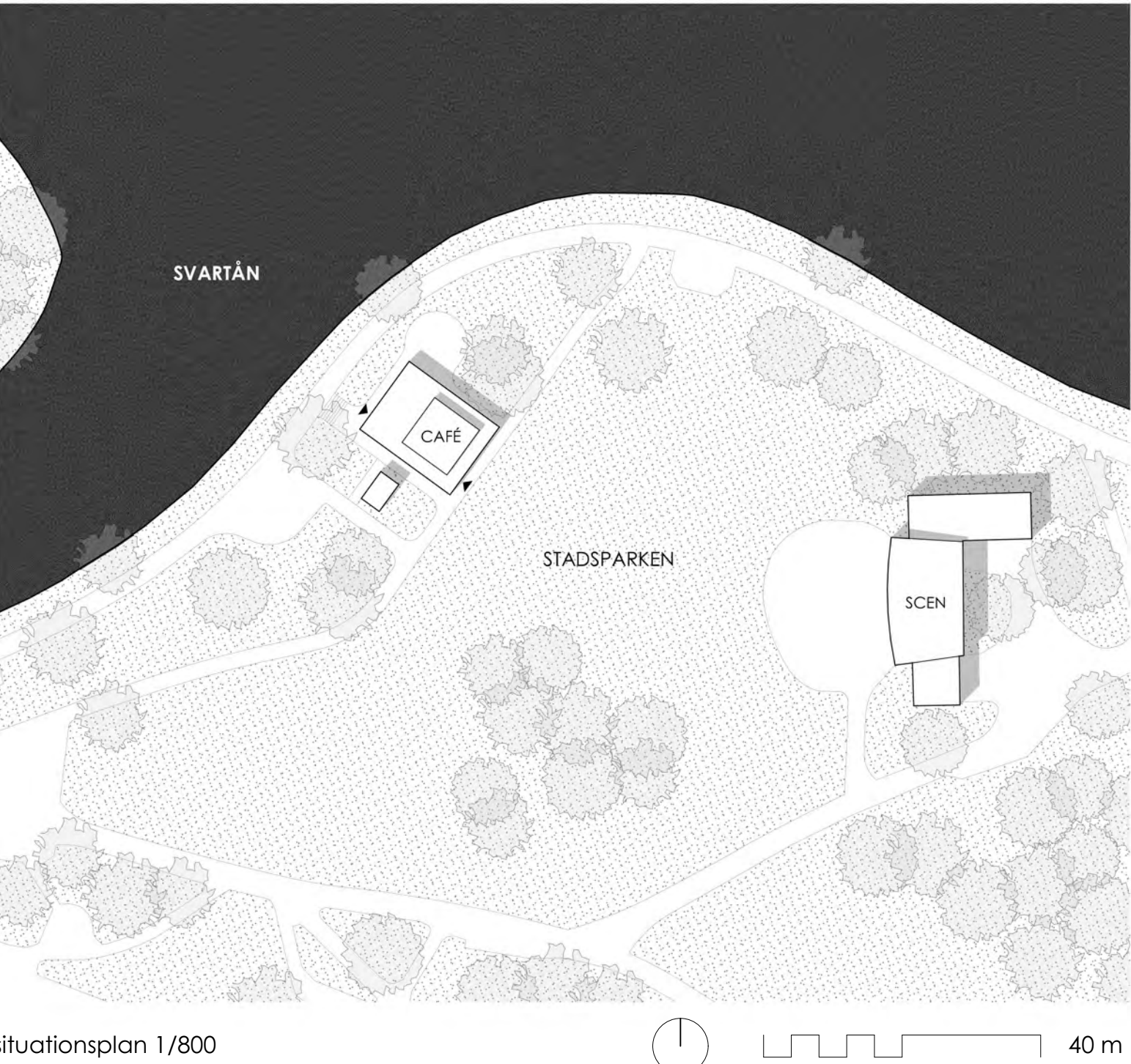
koncept för belysning och stängning



solstudie



sektion A-A 1/200



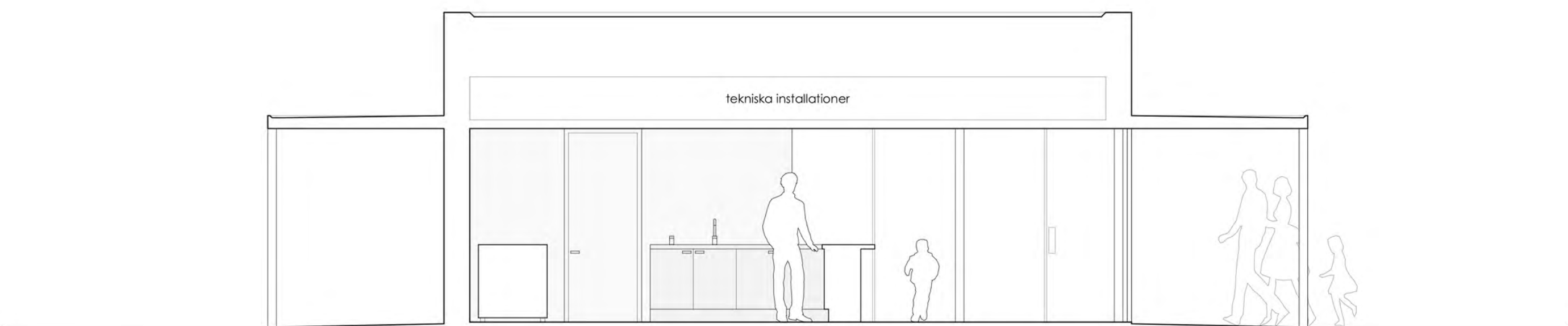
situationsplan 1/800



fasad mot sydöst 1/50



fasad mot nordväst 1/50



sektion B-B 1/50

Teknisk beskrivning

Tävlingsbidraget baserar sig på enkla och tydliga lösningar som gr att utföra kostnadseffektivt och med hög kvalitet. Alla lösningar från cafpaviljongens planlösning till fasadernas arkitektoniska lösningar och tekniska detaljer är utformade med tanke på såväl parkrummets arkitektoniska utformning som cafverksamhetens krav och ett ekonomiskt och ekologiskt hållbart tekniskt utförande. De föreslagna byggnadsmaterialen har valts för sin tekniska hållbarhet och höga arkitektoniska kvalitt.

Paviljongens planlösning är utformad så att varje kvadratmeter utnyttjas, och tack vare dess kvadratiska form är förhållandet mellan byggnadens brukbara yta och dess yttre hölje optimerat. Därmed hlls både materialåtgången för byggandet och byggnadens energiförbrukning så låga som möjligt.

Paviljongbyggnadens karaktäristiska rda skärmtak har förutom sin arkitektoniska och vrmereglande funktion även andra viktiga tekniska funktioner. Taket skyddar byggnadens fasader från väder och förlänger deras tekniska livslängd. Dessutom möjliggör takets formgivning en flexibel principlösning för att integrera tekniska installationer i paviljongens takutrymme så att det passar in i den arkitektoniska formgivningen.

Både cafépaviljongen och det med paviljongen sammanbyggda skärmtaket brs av en exponerad, målad SHS-stålstomme. Lsningen ger paviljongen en hållfast men visuellt smcker bärande struktur, som tillåter stora glaspartier och maximerar vyerna från såväl cafinteriren som den täckta uteserveringen.

Paviljongens icke bärande väggar utförs i träkonstruktion med regelstomme, trpanelsinterirer och fasadbeklädnad i flurd träpanel. Lsningen är förhållandevis kostnadseffektiv och har en låg klimatpåverkan, samtidigt som materialen bidrar till trivsamheten i byggnadens interiörer och på uteserveringen. Den fristående toalettmodulen bkts i identisk flurd träpanel.

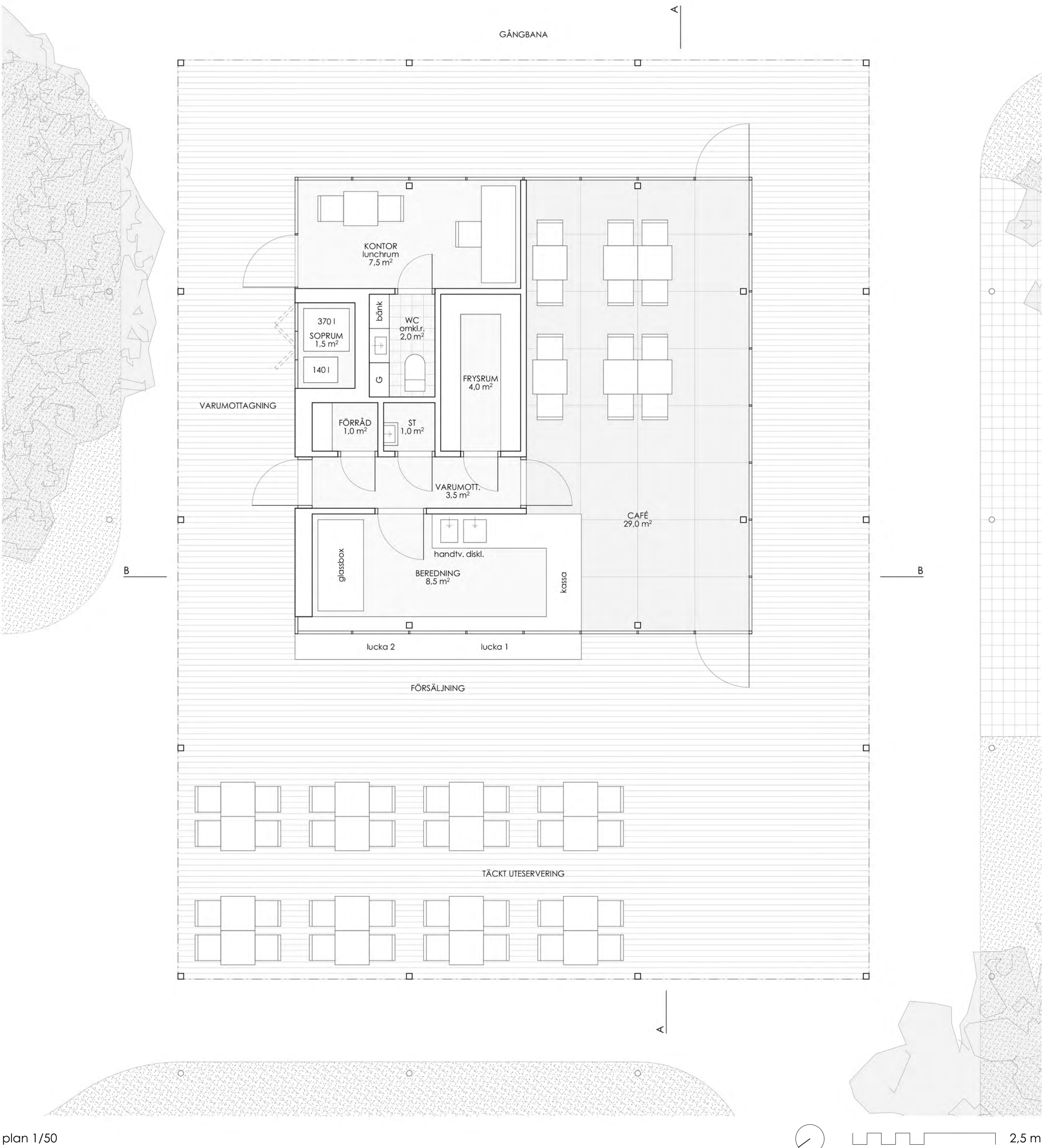
Cafépaviljongen och den täckta uteserveringen grundas på platsgjuten betongplatta, så att såväl uteserveringen som cafélokalen r lätt tillgängliga i rullstl. Betongplattan fungerar som slutlig golvyta fr både uteserveringen och lokalen, vilket r en kostnadseffektiv lsning som passar in med byggnadens minimalistiska gestaltning, bidrar till att visuellt förena inne- och uterummet samt fungerar som en termisk massa fr cafélokalen.

Parkrummet är planerat så att existerande trd bevaras och rhododendronbuskaget kan flyttas inom tävlingsområdet. Planteringen r planerade som artrika dynamiska perennplanteringar. Arterna väljs så att de blommar olika fider om året och kräver mindre underhåll än mera traditionella planteringar. Lsningen ökar på Stadsparkens biodiversitet samtidigt som det skapar året om visuellt tilltalande planteringar som sparar på parkens underhållskostnader.

CAFÉ	BRA (m²)	BTÅ (m²)	standard	utrustning	schablonk.* (SEK/m² BTÅ)	kostnad (SEK)
café	29.0	30.0	hög		40 000	1 200 000
beredning	8.5	10.5	hög	låg	70 000	735 000
kontor	7.5	8.0	hög		40 000	320 000
varumottagning	3.5	4.0	låg		30 000	120 000
förråd	1.0	1.5	låg		30 000	45 000
frysrum	4.0	4.5	normal		60 000	270 000
stdskrub	1.0	1.0	låg	normal	35 000	35 000
WC	2.0	2.5	normal	normal	50 000	125 000
soprum	1.5	2.0	låg		25 000	50 000
	58.0	64.0				2 900 000

PARKRUM	yta (m²)	längd (m)	antal (st)	kommentar	schablonk.* (SEK/enhet)	kostnad (SEK)
uteservering	131.0			betong, skärmtak	8 000	1 048 000
gångar	232.0			singel	1 000	232 000
marksten	51.0			granit	3 000	153 000
utetrappa	10.0			betong	5 000	50 000
planteringar	136.0			artrika perenner	2 000	272 000
kantstöd		152.0		stål	500	74 000
trdstrkare			12	3 st/trd	3 000	36 000
belysningspollare			16		3 000	48 000
						1 915 000

*grundläggning, anläggning mm, inbokat i schablonkostnader



plan 1/50