

Kyrkan mitt i stan

FÖRDJUPAT FÖRSLAG

2022-03-28 reviderat 2022-05-12



Detta dokument är framtaget på uppdrag av Falköpings pastorat som en fördjupning av tävlingsförslaget Extra Lagrad som utsågs till vinnare i den inbjudna arkitekttävlingen om Falköpings Stads kärna.

Det innefattar enbart de delar som Svenska Kyrkan förestår även om ambitionerna är att stadsförnyelsen ska ske i samverkan med Falköpings kommun.

I arbetet har följande personer medverkat:

David Einarsson och Sebastian Streith från Svenska Kyrkan

Niklas Bosrup, Lina Byberg och Axel Näsman från Sydväst arkitektur och landskap

Frida Nordmark från Light Bureau (belysning)

Henrik Ekström från COWI (kalkyl)

Revideringar:

2022-05-12 Kalkylen inkluderar nu moms

Innehållsförteckning:

Kyrkan mitt i stan
VISION 3
KONCEPT..... 4
TRÄD- RISKBEDÖMNING OCH SKYDDSVÄRDEN..... 5
Kyrkparken
KONCEPT..... 7
SYDÖSTRA DELEN..... 8
SYDVÄSTRA DELEN..... 12
NORDVÄSTRA DELEN..... 14

Kyrkans Hus gård
NORDÖSTRA DELEN 17

Förskolan
LEKUTRUSTNING OCH AVGRÄNSNINGAR 21

Belysning 23

Kalkyl..... 31

KYRKAN MITT I STAN | VISION



Illustrationsplan skala 1:1000

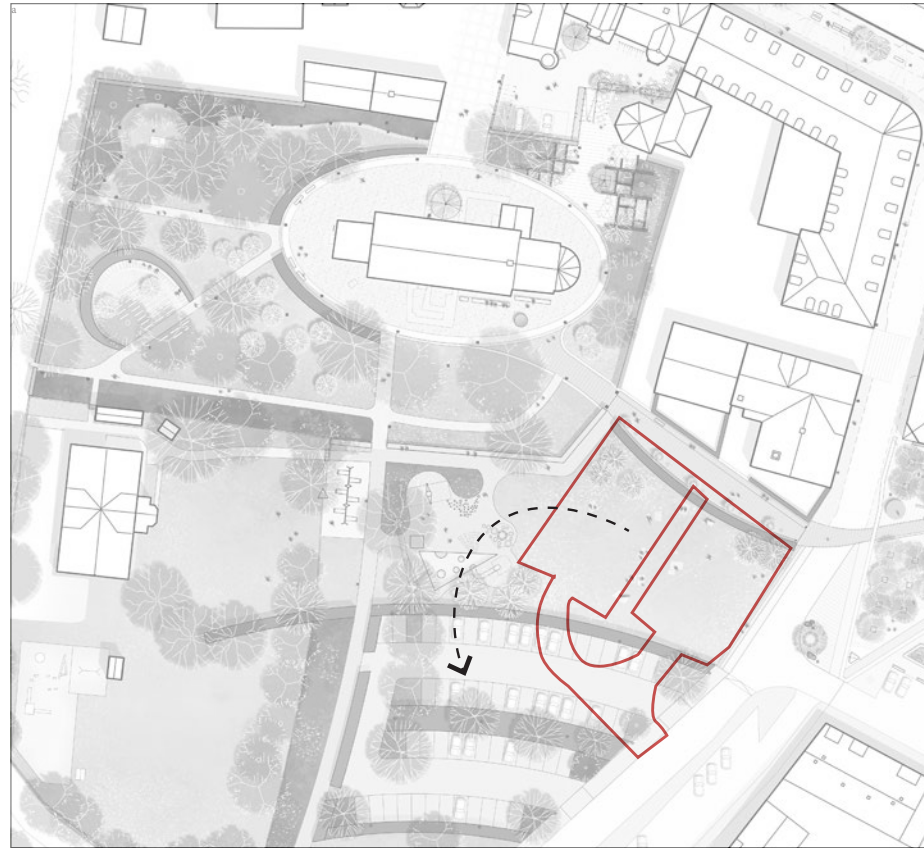
VISION

S:t Olofs kyrka, Kyrkans hus, prästgården och kyrkparken är några av Falköpings stadskärnas viktigaste stadsrum. De är en viktig del i ambitionen att skapa en mer sammanhängande stadskärna med tydliga stråk som kopplar samman stadskärnans olika målpunkter.

Men framför allt är ambitionen att stärka kyrkan och dess omgivning i att bli en angelägenhet för fler. En variationsrik plats med många olika karaktärer och stora rumsliga kvaliteter. En aktiv mötesplats och samtidigt en lugn och fridfull oas mitt i stadens sorl.

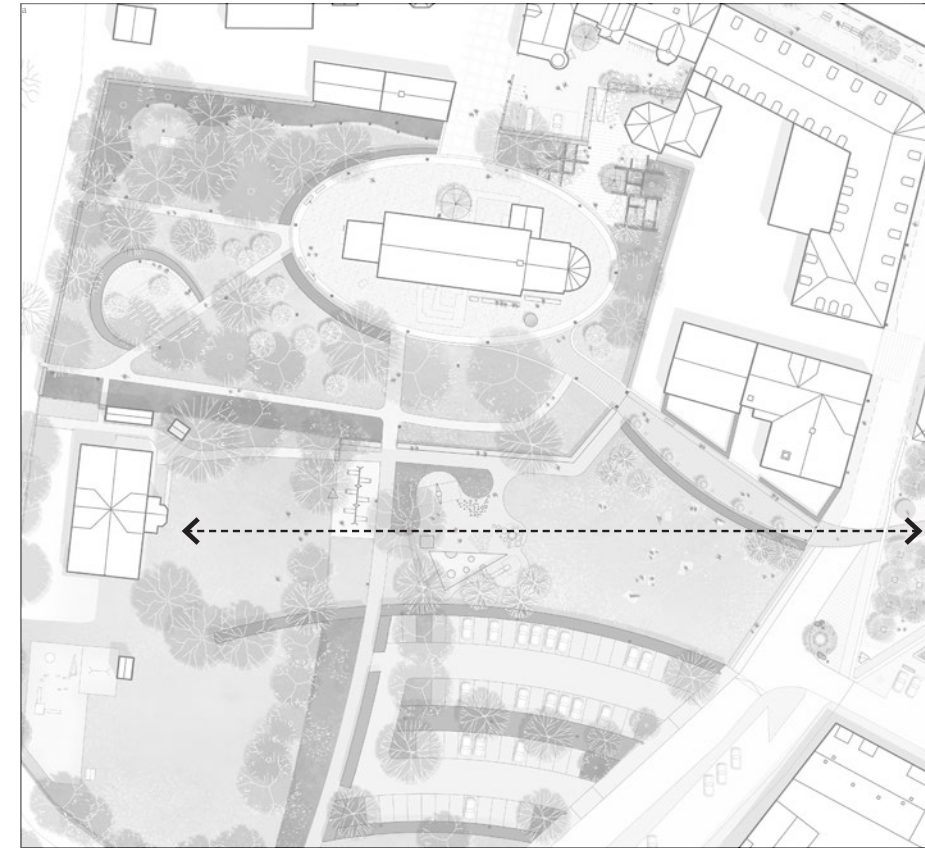
Med utgångspunkt i kyrkan och dess rika historia ska identitetsskapande element lyftas fram och nya ska tillkomma. Dom idag redan stora gröna kvaliteterna ska stärkas ytterligare. Kyrkparken är idag en potential som inte utnyttjas fullt ut.

Målet är en sammanhållen miljö som sträcker sig från Kyrkans hus, via kyrkan, Prästgården (Förskolan) och hela vägen ner till Köttorget för att på så sätt skapa det gröna sammanhang som idag saknas.



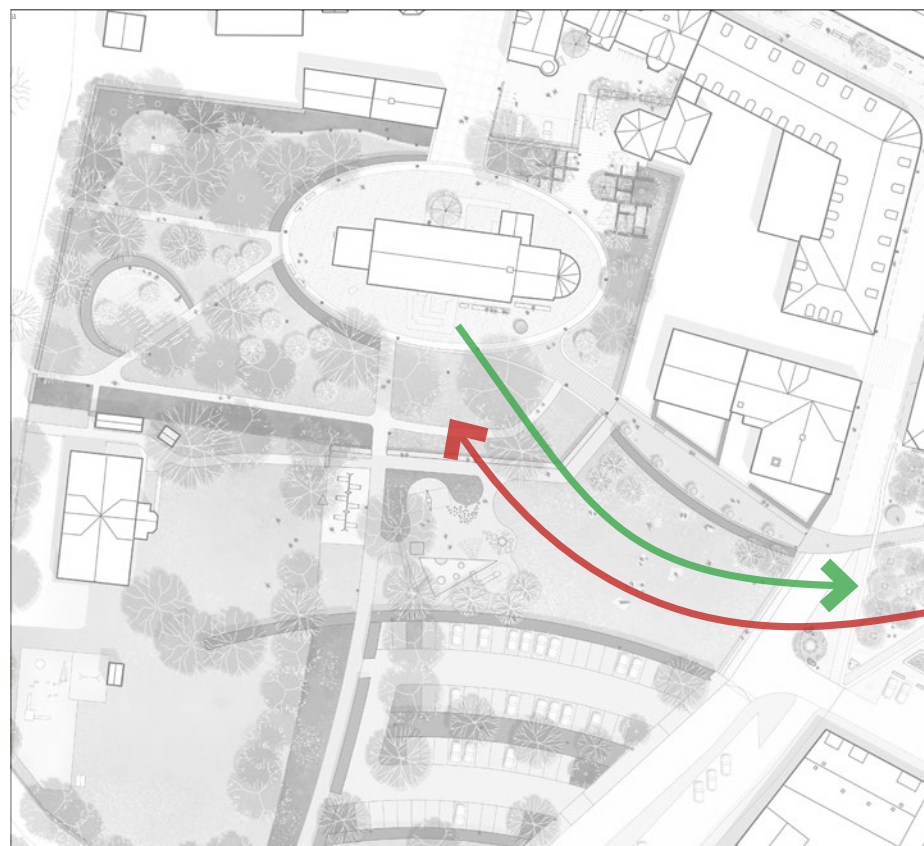
PARKERINGEN FLYTTAS

För att skapa en ny och viktig attraktion i staden föreslås att den befintliga parkeringen väster om Köttorget flyttas längre söderut så att en *Kyrkbacken* kan skapas – en öppen gräsyta för lek, spel och picnic mitt i staden. Denna typ av miljö saknas i dagens stadskärna och ger en unik möjlighet att i anslutning till kyrkan och stadskärnan bjuda in fler målgrupper och att utveckla *Kyrkan mitt i stan*.



SIKTLINJEN ÄR TILLBAKA

Med flyttad parkering och en reduktion av häckar och ev träd kan den gamla Prästgården (Förskolan Boken) lyftas fram och göras synlig från Köttorget och Stora torget.



FLÄTA PARK OCH STAD

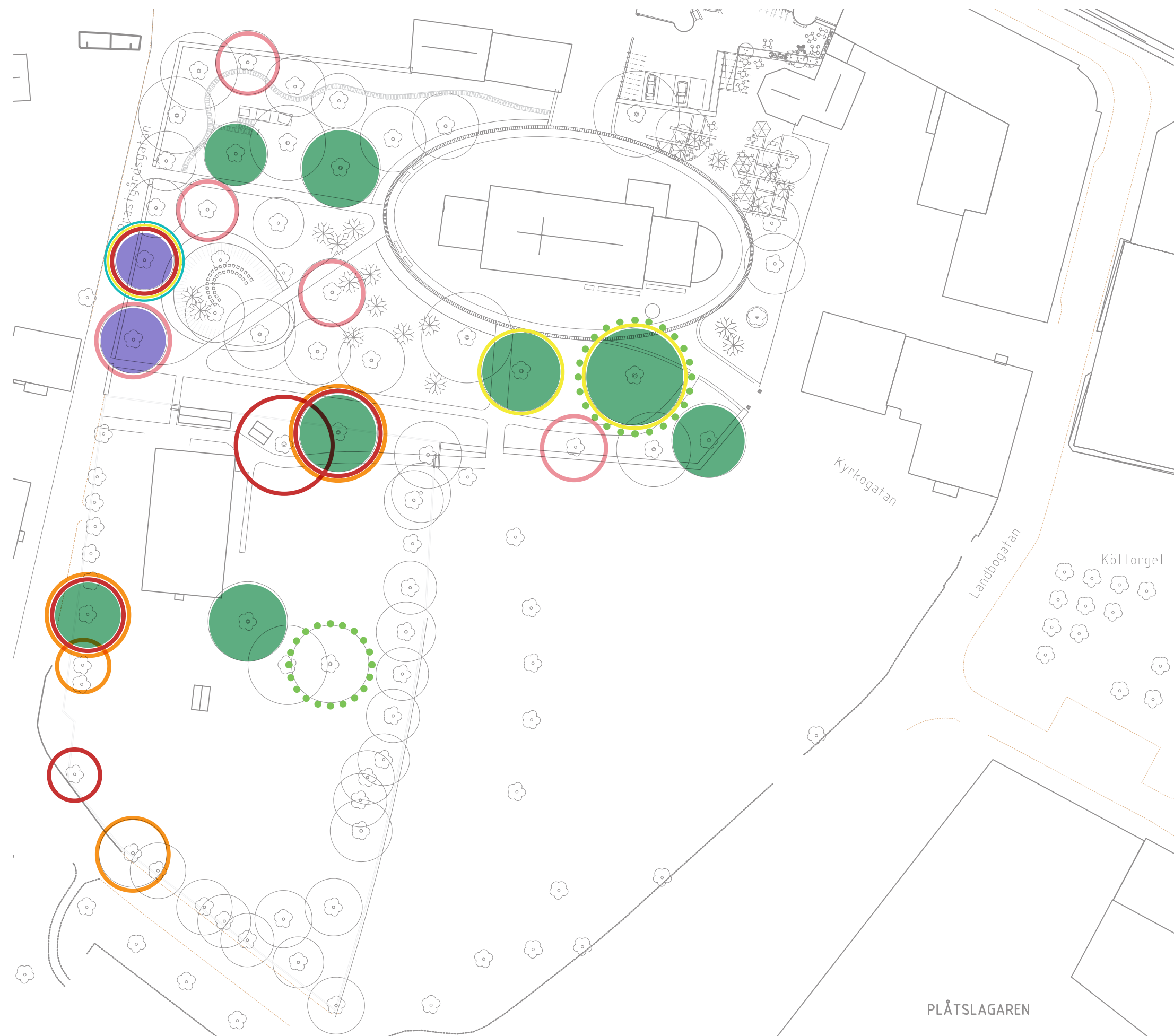
Kyrkbacken är en viktig pusselbit för att koppla ihop kyrkans parkrum med stadskärnans stadsrum. Den blir en multifunktionell yta för alla i stadens centrum – inte minst för barn.



STRÅKET BILFRITT

Kopplingen mellan kyrkan och kyrkogården finns kvar men blir fri från parkeringstrafik. Den rör sig istället genom den framtida lekmiljön och har gångkopplingar in till den flyttade parkeringen i söder. Givetvis är den körbar transporter och driftfordon.

KYRKAN MITT I STAN | TRÄD - RISKBEDÖMNING OCH SKYDDSVÄRDEN



De stora träden är grunden för Kyrkparkens och Förskolans karaktär och bör i stor utsträckning bevaras. På vissa ställen kan det dock bli aktuellt att ta bort enstaka träd för att släppa ner ljus för att åstadkomma en gynnsammare miljö för nya träd och annan vegetation. Framför allt gäller det vid Ceremoniplatsen och vid Caféträdgården. Även i gränsen mot Kyrkbacken kan det bli aktuellt för att åstadkomma en bättre visuell kontakt där det också kan bli aktuellt med uppstamning av träd. En mer grundlig undersökning bör göras kring hur träden kan beskäras för att öka användbarhet av ytor samt visuella kopplingar.

En okulär trädbesiktning utfördes den 1 december 2021 av växttekniker Patrick Bellan. Vid besiktningen, som utfördes från marknivå, bedömdes trädens skick och om träden utgjorde någon risk. Rekommendationer kring framtida vård togs också fram. Diagrammet intill illustrerar de viktigaste aspekterna av resultatet. Majoriteten av besiktigade träd bedöms ha måttlig till god vitalitet och bedömdes vid besiktningstillfället utgöra låg till måttlig risk. Gallring, förändrad användning av parken eller andra typer av ingrepp kan påverka riskklassificeringen. För de träd som bedöms utgöra hög risk rekommenderas att åtgärder vidtas inom den närmsta tiden. Några av träden bör hållas under uppsikt och vid snabbt avtagande av vitalitet bör ny besiktning utföras. För tre av träden rekommenderas en ny besiktning under växtsäsongen/tidig höst kommande år. Naturvårdsverket har satt upp riktlinjer med kriterier kring särskilt skyddsvärda träd. Detta innebär att vid åtgärder på träd som kan klassas som särskilt skyddsvärda finns krav på samråd hos Länsstyrelsen.

RISKER

- HÖG RISK
- LÅG VITALITET
- KRONSTABILISERING KONTROLLERAS
- NY BESIKTNING
- UTÖKAD BESIKTNING AV KLÄTTRANDE ARBORIST
- UPPSIKT

SÄRSKILDA SKYDDSVÄRDEN

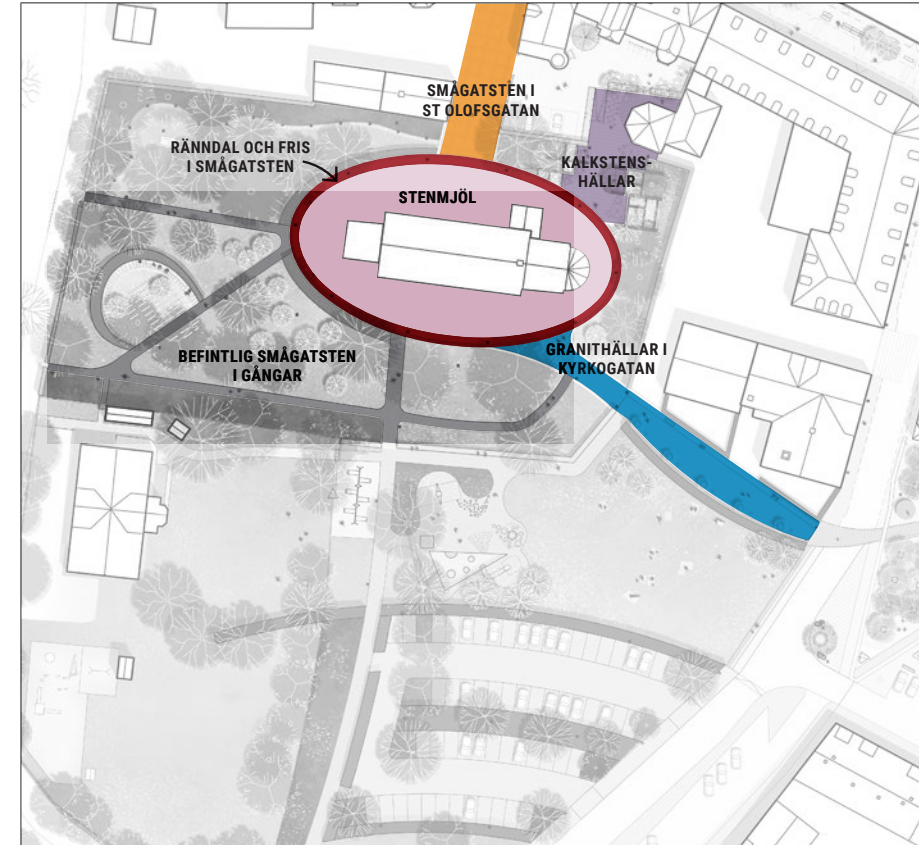
- JÄTTETRÄD
- GROVT HÅLTRÄD

KYRKPARKEN | KONCEPT



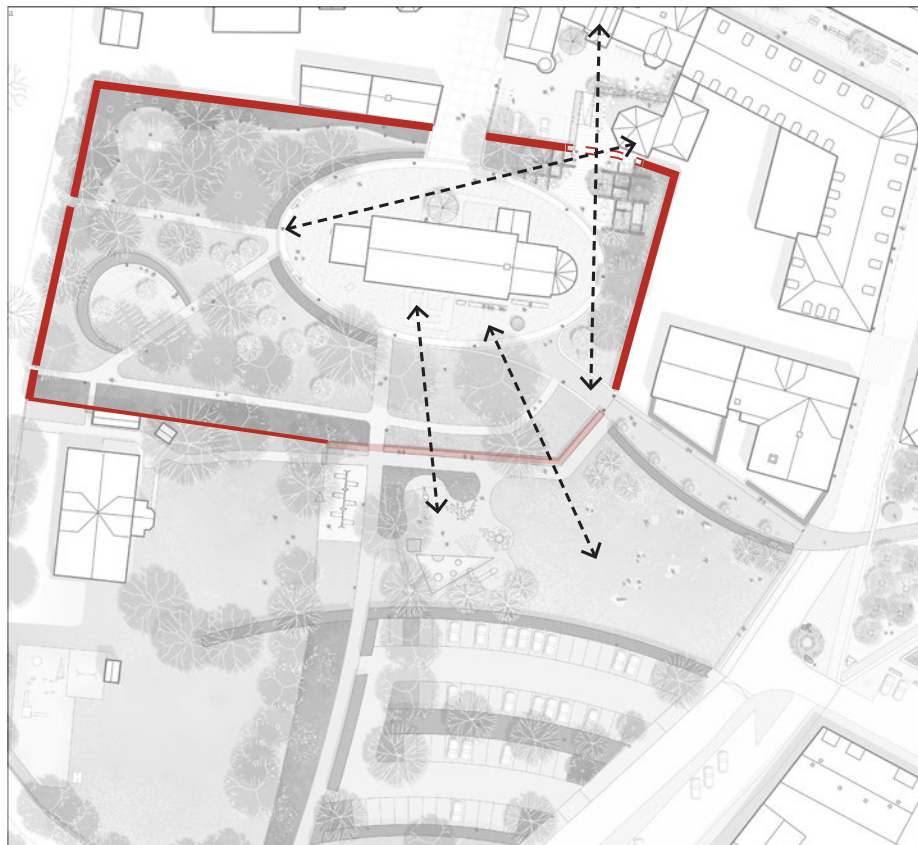
MURARNA RUNT PARKEN

Murarna som omger parken stänger staden ute och parken upplevs ligga bakom både bebyggelse, parkeringar och höga murar och kontakten med omgivningen är dålig. Läget för murarna är historiskt viktigt men murarna i sitt nuvarande utförande är ganska nytt (troligen 1950-60-tal).



MARKMATERIAL

Ytan runt kyrkan får en distinktare form med en rännal och bred fris i återbrukat smågatsten och innanför den en tillgänglig yta av packat stensmjöl (dagens grova grus är inte tillgängligt). Med denna tydligare inramning lyfts kyrkan fram. Kyrkogatan läggs med granithällar och St Olofsgatans beläggning av smågatsten i rutnätsmönster ansluter norrifrån. Den nya caféytan läggs med kalksten för att få en lokal prägel med trädgårdskänsla. Eftersom kablar till belysning behöver dras kommer ändå stora delar av de hårdgjorda ytorna grävas upp varför det inte behöver vara en så stor merkostnad med omläggningar.



ÖPPNA UPP MOT OMGIVNINGEN

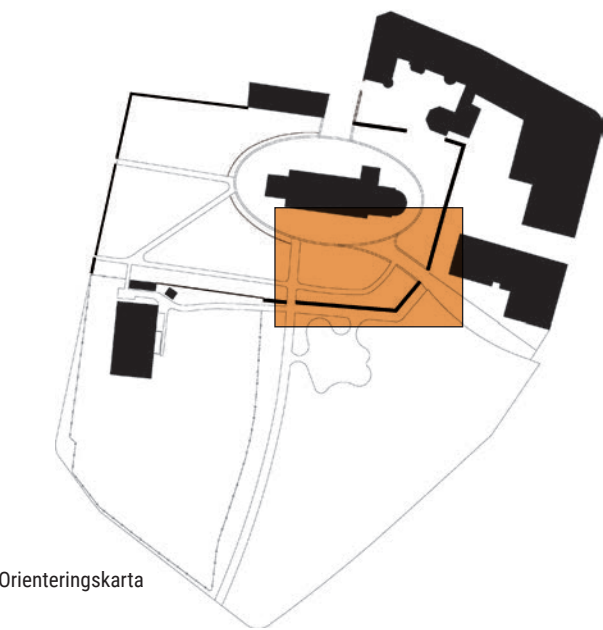
Genom att sänka muren i söder och plocka ner ett parti i norr kan kontakten med omgivningen förstärkas, både visuellt och funktionellt. I norr tas ett parti av muren bort helt för att koppla samman parken och Kyrkans Hus gård där det på sikt planeras för caféverksamhet. Murpartiet i söder sänks till sitthöjd och förses med en ny slät toppsten av kalksten. Även stigluckan i öster föreslås avlägsnas för att skapa en mera inbjudande öppning.



KOMPLETTERANDE GRÖNSKA

Kyrkparkens vegetation består idag av av gräs och träd och behöver kompletteras med fler skikt. På så vis blir parken mera upplevelserik över året samtidigt som den biologiska mångfalden ökar och rollen som grön lunga i staden förstärks. Delar av gräsytorerna kan också omvandlas till ängsmiljöer med hav av olika vårlökar.

KYRKPARKEN | SYDÖSTRA DELEN



Orienteringskarta



Vattenyta reflekterar himlen och omgivning,
Stora torg i Visby



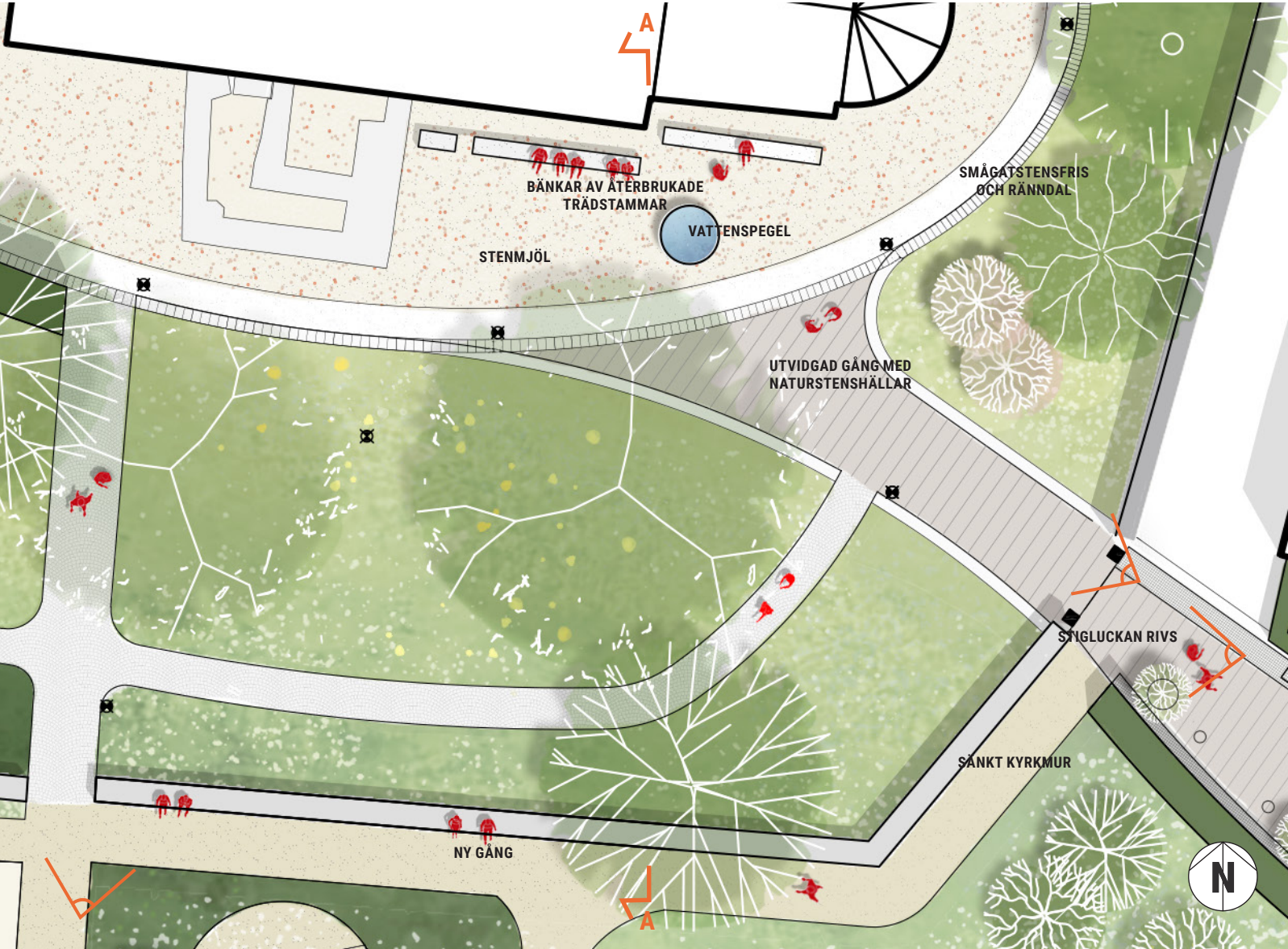
Eldfat kan värma vid kvällsaktiviteter



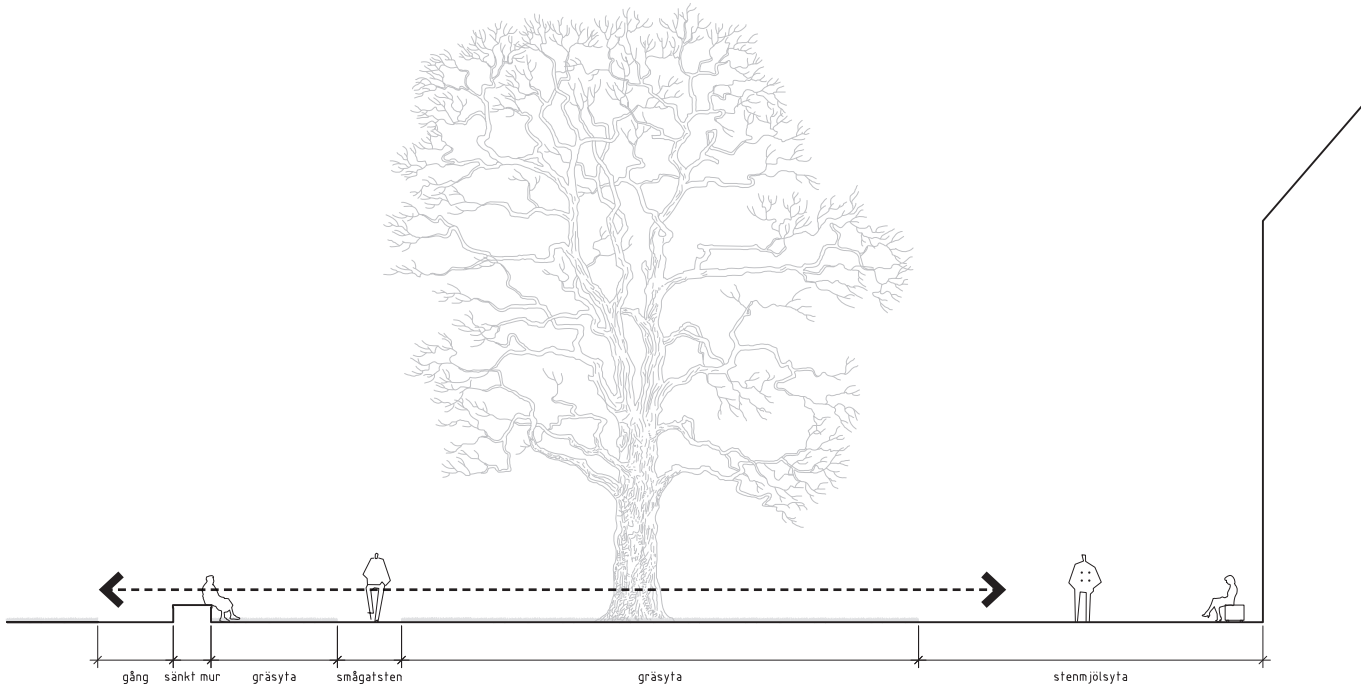
Bänkar av sågad stock,
Bastionsparken i Jönköping



Kalkstensmur med sittyta,
Plantis



Illustrationsplan skala 1:500



SAMMANFATTNING:

- » sänkt mur med ny sittyta
- » riven stiglucka
- » utökad yta runt kyrkan med packat stenmjöl
- » återbrukad smågatsten som fris och rännadal
- » utökad gång till Kyrkogatan med granithällar
- » bänkar vid kyrkovägg
- » vattenspegel
- » ny belysning



Vy från Kyrkogatan mot den nya mötesplatsen. Den sänkta muren erbjuder sittplatser åt två håll.



Vy från väster. Muren till höger är sänkt vilket ger en bättre visuell kontakt med kyrkparken

SÄNKT KYRKMUR

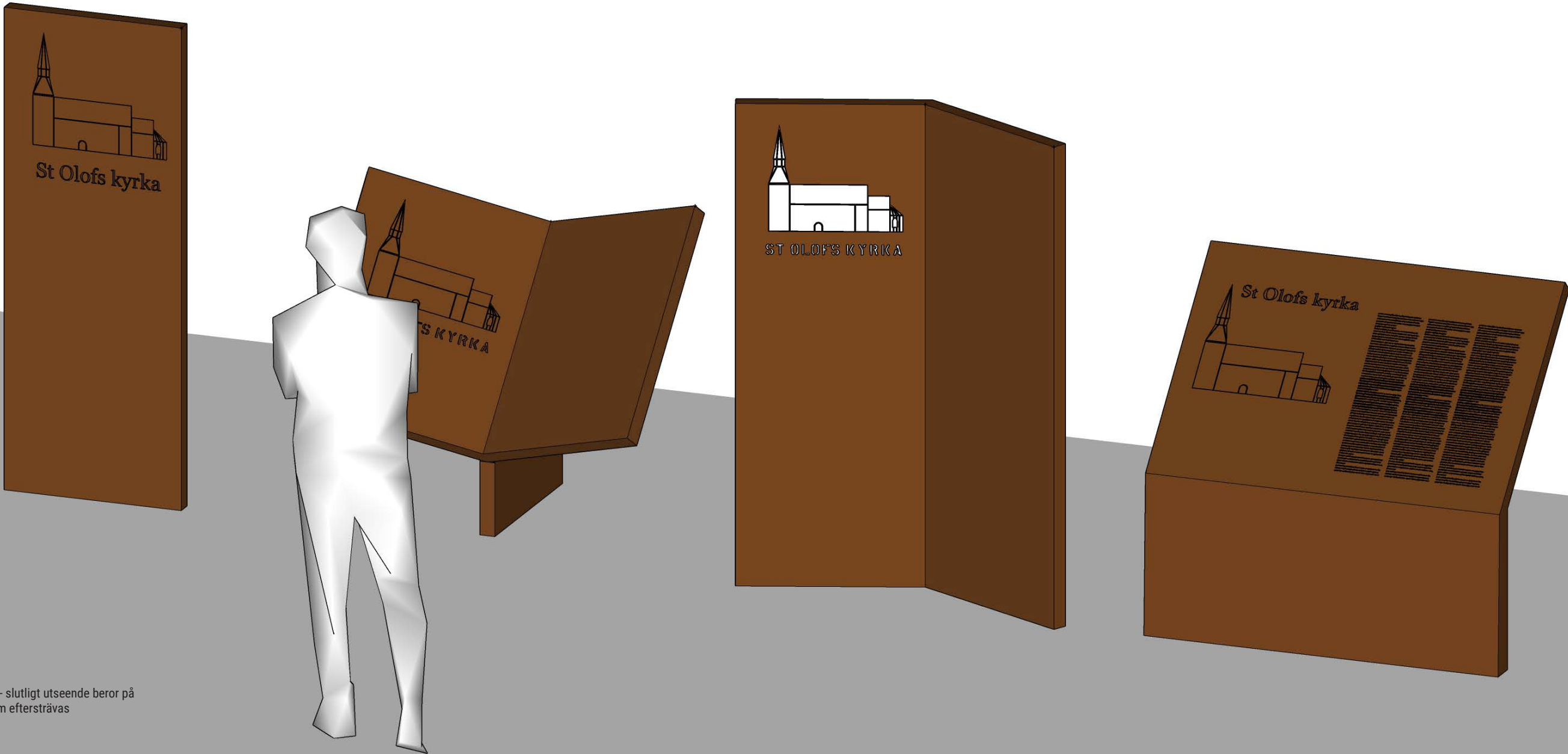
I parkens sydöstra föreslås återgårdar som främst är till för att skapa en bättre koppling till stadskärnan - att bjuda in och förbättra den visuella kontakten med kyrkan. Kyrkmuren som vätter ut mot mot Kyrkbackens gräsytor föreslås sänkas till sitthöjd och blir därmed en långbänk i bra solläge. I förslaget har stigluckan mot Köttorget tagits bort för att ytterligare förbättra kontakten mellan parken och staden. Besökare som rör sig på Kyrkogatan har fri sikt in mot kyrkan och parken och välkomnas med en generös yta av naturstenshållar som leder upp mot den nya mötesplatsen.



Robusta material i bänkar och informationsskylten samspelar väl med den historiska kyrkofasaden

NY INFORMATIONSSKYLT

På den nya mötesplatsen placeras en informationsskylt av cortenplåt där besökare kan läsa om Falbygdens äldsta kyrkas historia. S:t Olofs kyrka är också en knutpunkt för pilgrimmer. Det finns flera vandringsleder i omgivningen och Pilgrimsleden mellan Falköping och Varnhem i Skaraborg utgår ifrån kyrkan. Den moderna pilgrimens sju nyckelord (frihet, enkelhet, tystnad, bekymmerslöshet, långsamhet, andlighet och delande) som har formulerats av prästen Hans-Erik Lindström kan också lyftas fram på den nya informationsskylten.



Idéskisser på informationsskyltens form - slutligt utseende beror på informationsmängd och vilket uttryck som eftersträvas



Vy mot den nya mötesplatsen. De vita streckade linjerna visar dagens utbredning av gräsyterna.

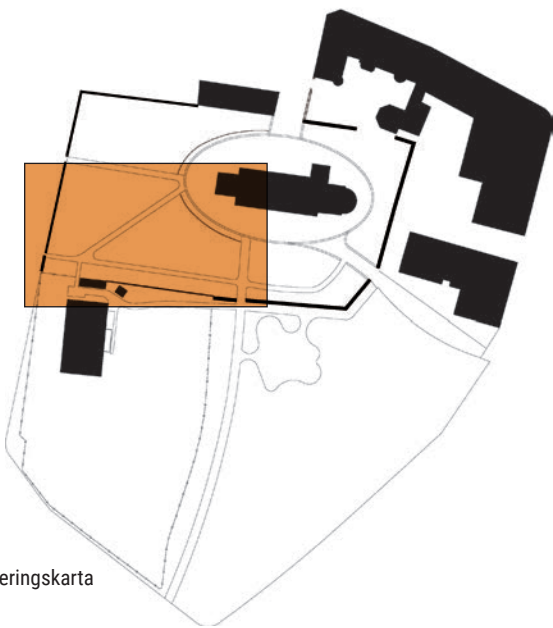


Vy mot den nya mötesplatsen. Plats för samvaro även kvällstid.

EN NY MÖTESPLATS

Väl innanför muren skapas ett nytt entrémotiv med kyrkans fasad som fond. Den blir en flexibel plats för olika aktiviteter - både i kraft av att ytan utvidgas men också genom att utföras som en robust och tålig stenmjölsyta som är mer inbjudande till vistelse och användning än dagens krattade krossyta.

Långa, robusta bänkar utmed den soliga kyrkväggen kan göras av bearbetat timmer från träd som behöver fällas i parken eller i närområdet. Ett kärl med vattenspegel reflekterar ner himlen och lövverken och blir en naturlig punkt att samlas runt. Vid särskilda tillfällen kan också tillfälliga element som eldfat ställas på ytan.



Orienteringskarta



Friväxande Aroniahäck



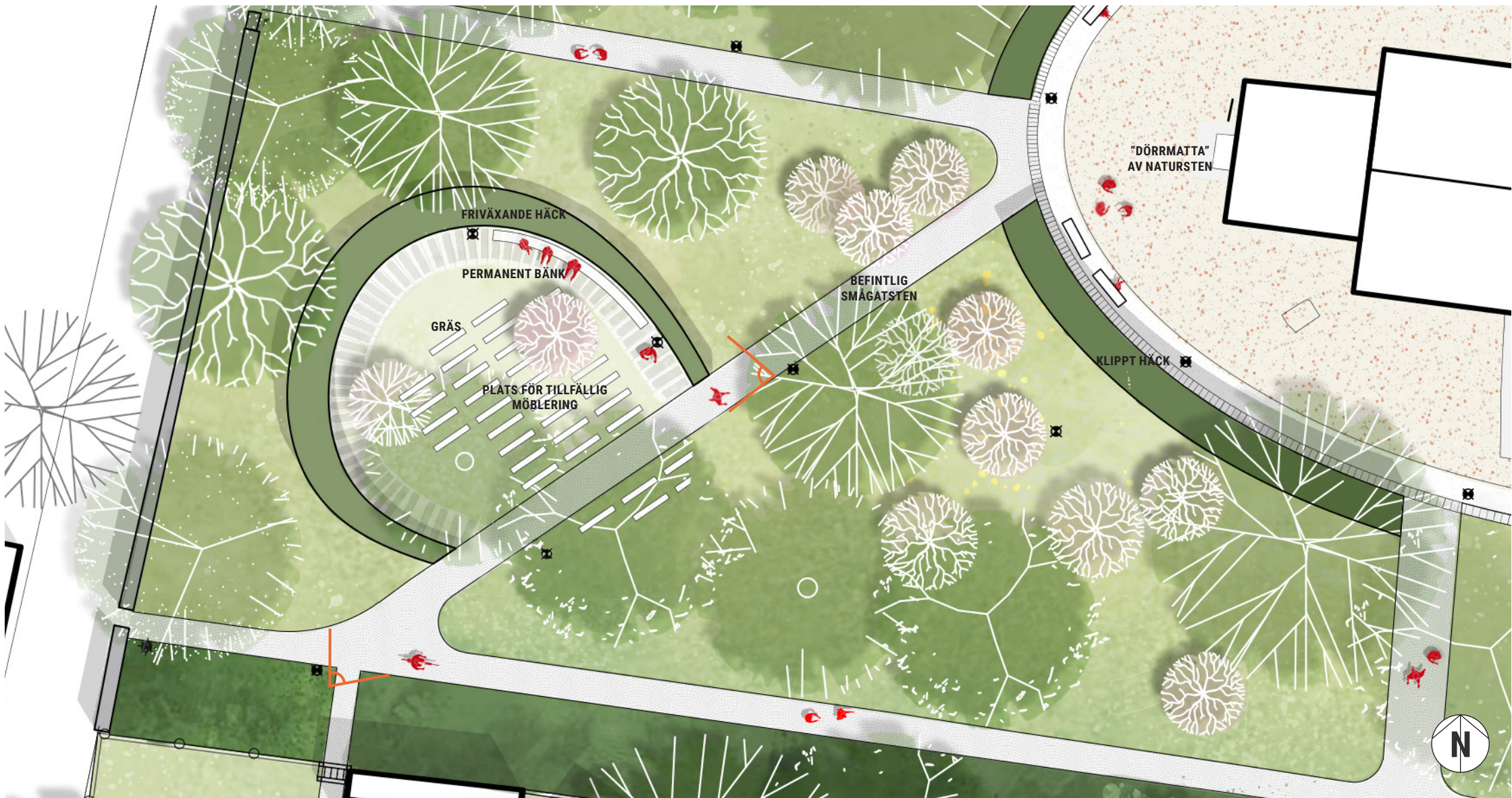
Blommande magnolia



Höstfärgad kopparhägghmispel



Trampstenar i gräs



Illustrationsplan skala 1:500

KYRKANS ENTRÉ

Den hårdgjorda yta som omger kyrkbyggnaden är som tidigare beskrivits belagd med packat stenmjöl och ramas in av en fris och en rännal i återanvänd smågatsten. På denna sida förstärks platsen framför entrén ytterligare med klippta häckar. Befintliga parkbänkar återanvänds och framför porten läggs granit eller kalkstenschällar som en dörrmatta. Eventuellt även kompletterat med ett skrapgaller så att smuts och ev löst grus inte följer med in i kyrkorummet.

SAMMANFATTNING:

- » utökad yta runt kyrkan med packat stenmjöl
- » återbrukad smågatsten som fris och rännal
- » borttagna träd
- » komplettering med mindre träd och lökar
- » ny häck runt ceremoniplats
- » återbrukad kalksten
- » fast bänk i solläge
- » ny belysning



Vy mot Ceremoniplatsen, kyrkan och Kyrkans hus syns i fonden

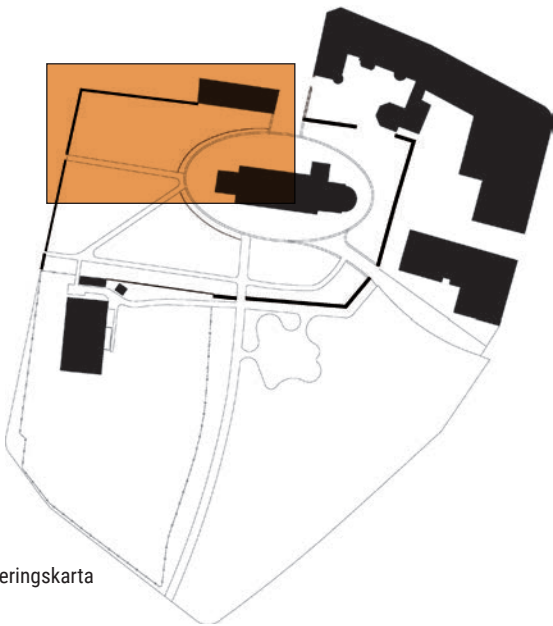


Vy mot Ceremoniplatsen, kyrkan och Kyrkans hus syns i fonden

CERMONIPLATSEN

Den sydvästra delen av Kyrkparken används redan idag till aktiviteter av stillsam karaktär. Vegetationen utgörs av en klippt gräsmatta och ett antal storgrova träd. De träd som är i sämre skick tas bort och här föreslås en komplettering av vegetationen med lägre träd med vacker blomning och sprakande höstfärger. Exempelvis magnolia, prydnadskörbär och kopparhäggmispel. Tillsammans med lökplanteringar utvecklas de gröna kvaliteterna och upplevelsevärdena ökar. Här skapas en ceremoniplats för återhämtning och kontemplation men även för utomhusgudstjänster. Platsen ramar in av en låg vintergrön häck och innehåller också av ett antal mindre träd med rik blomning. Den kontemplativa, rofyllda karaktären förstärks av en häck som omfamnar och vänder platsen mot solen. Längs häckens insida läggs återbrukad kalksten från den sänkta kyrkomuren, här placeras också en fast bänk så att platsen alltid finns en möjlighet att sitta här.

KYRKPARKEN | NORDVÄSTRA DELEN



Orienteringskarta



Trampstenar i gräs



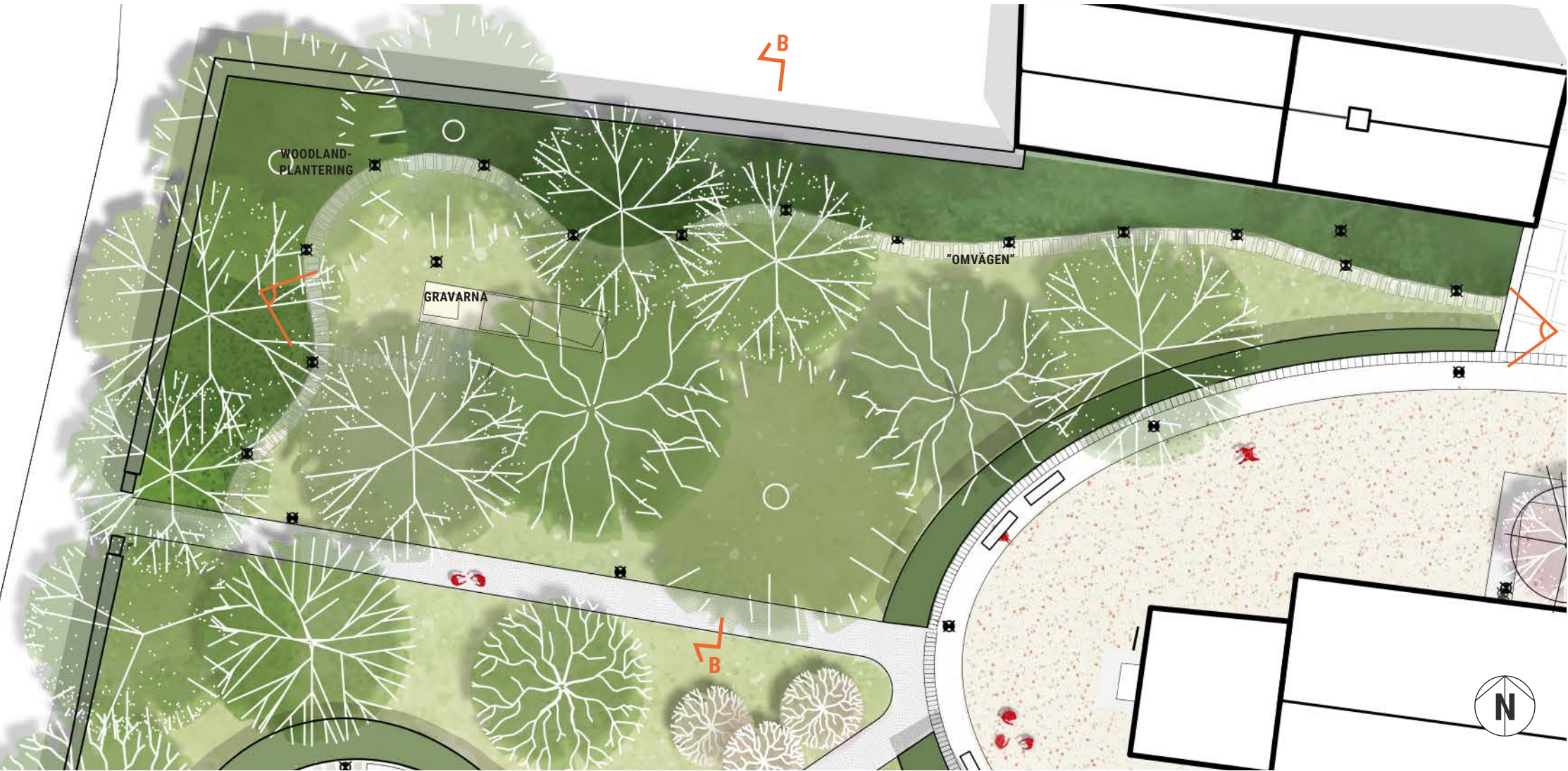
Blommande blomsterkornell



Flerskiktad woodlandplantering



Woodlandplantering i Kungsparken, Malmö



Illustrationsplan skala 1:500



Sektion B-B 1:200

SAMMANFATTNING AV ÅTGÄRDER:

- » utökad yta runt kyrkan med packat stenmjöl
- » återbrukad smågatsten som fris och rännal
- » ny skuggplantering (woodland) utmed nordöstra muren
- » ny stig "Omvägen" utmed plantering
- » stig fram till gravstenarna
- » ny belysning (även på gravstenarna)

KYRKPARKEN | NORDVÄSTRA DELEN



Vy från omvägen mot gravarna och utomhuskyrkan.



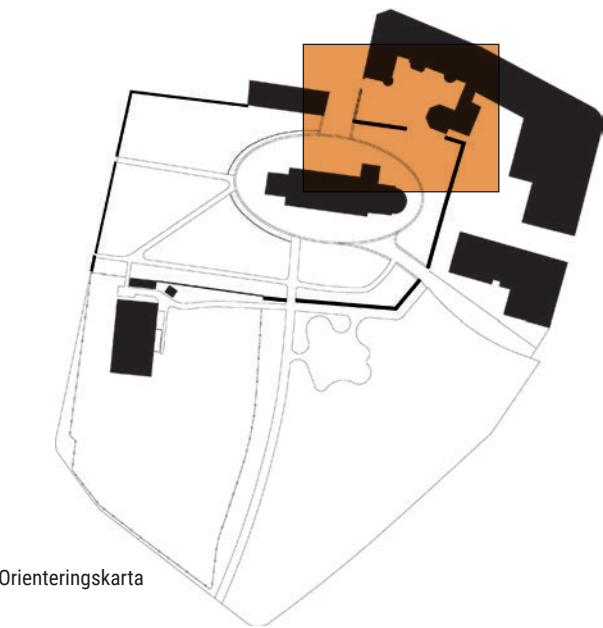
Vy från entrén vid S:t Olofsgatan

WOODLANDPLANTERING OCH NY STIG

Längs murarna i den västra delen föreslås en woodland-plantering med skuggtåliga marktäckare, gärna vintergröna och med inslag av enstaka prydnadsbuskar som t ex blomsterkornell och rhododendron. Utmed plantering en löper en slingrande stig kallad "Omvägen". Den utförs om möjligt av återbrukad kalksten från demonterade kyrkmurspartier. Gravstenarna lyfts fram med en yta med trampstenar som ansluter till stigen.

KYRKANS HUS GÅRD

KYRKANS HUS GÅRD | NORDÖSTRA DELEN



Orienteringskarta



Klättrväxter i pergolan
skapar en grön rumlighet



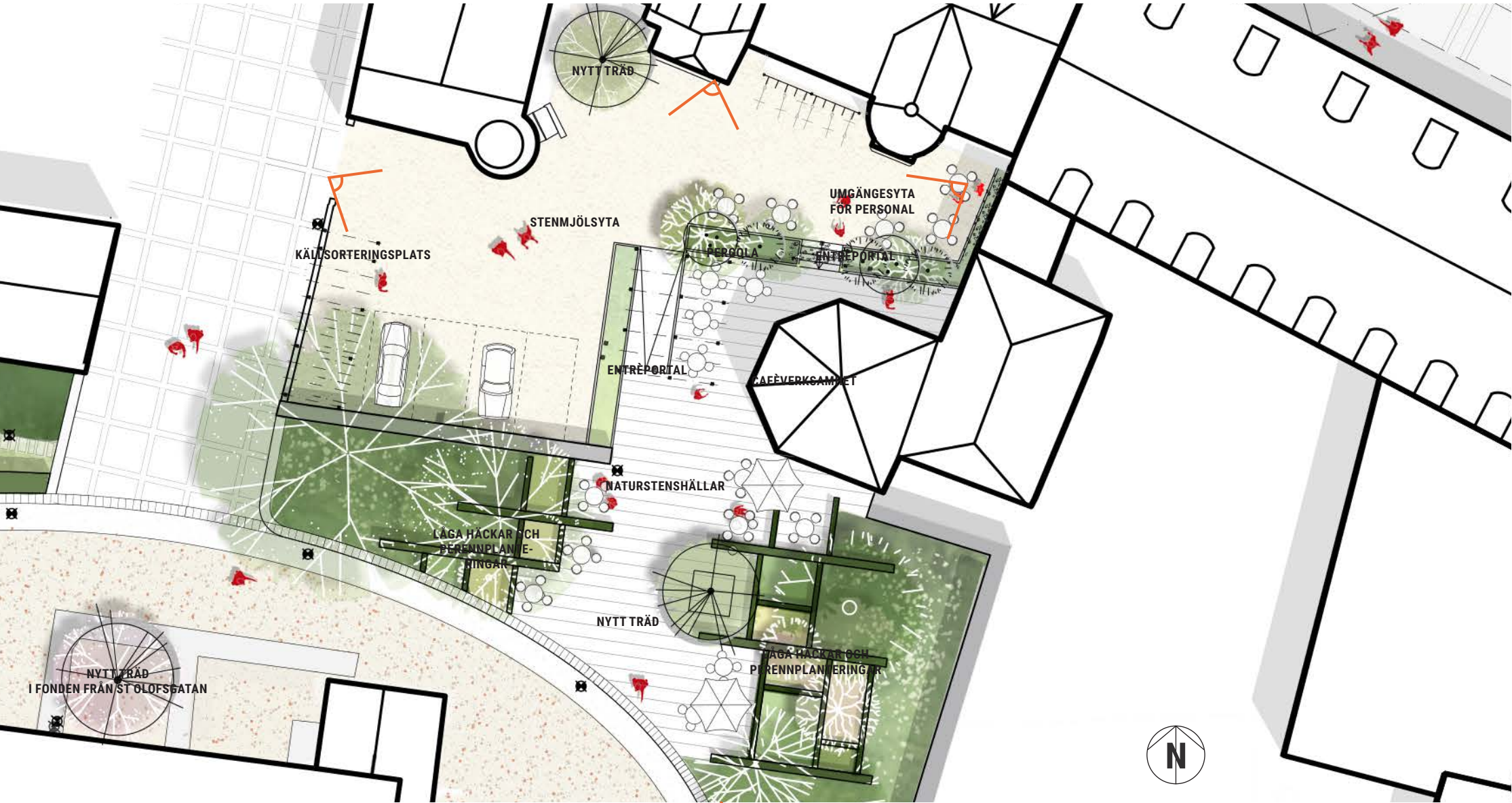
Demonerad kalksten från Kyrkmuren
återanvänds i stödmurar



Caféserving i
Slottsparken i Malmö



Byggda delar ska harmonisera
med Rotundan i stil och kulör



Illustrationsplan 1:500

CAFÉTRÄDGÅRDEN

På kyrkans nordöstra sida, närmast Kyrkans hus, skapas en trädgård i en helt annan skala än parken i övrigt. Trädgården tar sin inspiration i äldre anläggningar med låga klippta häckar med en stor variation av växter i odlingsrutorna. Genom att skapa en öppning i dagens mur mot Kyrkans hus samt även sänka muren väster om öppningen skapas en ny koppling mellan Kyrkparken och Kyrkans hus. Det medför också att det lätt går att ordna caféverksamhet som bildar en aktiv länk mellan gården och parken.

SAMMANFATTNING AV ÅTGÄRDER:

- » utökad yta runt kyrkan med packat stenmjöl
- » återbrukad smågatsten som fris och rännal
- » kyrkmur plockas ner för att koppla samman park och gård
- » gårdens markytor görs om, yt runt Rotundan höjs upp
- » ny caféträdgård i övergång mellan park och gård
- » miljöhus, prergola och staket som ansluter till Rotundan
- » ny belysning

KYRKANS HUS GÅRD | **NORDÖSTRA DELEN**



Kopplingen mellan Kyrkparken och Kyrkans hus. En trädgård blir den naturliga platsen för caféets servering sommartid.



En ramp under pergolan gör caféet tillgängligt för alla från Kyrkans hus



På nivån närmast Kyrkans hus finns umgängesytor för Pastoratets personal.



Mer grönska stärker trädgårdskaraktären och bjuder in till vistelse och lugn

KYRKANS HUS GÅRD | **NORDÖSTRA DELEN**



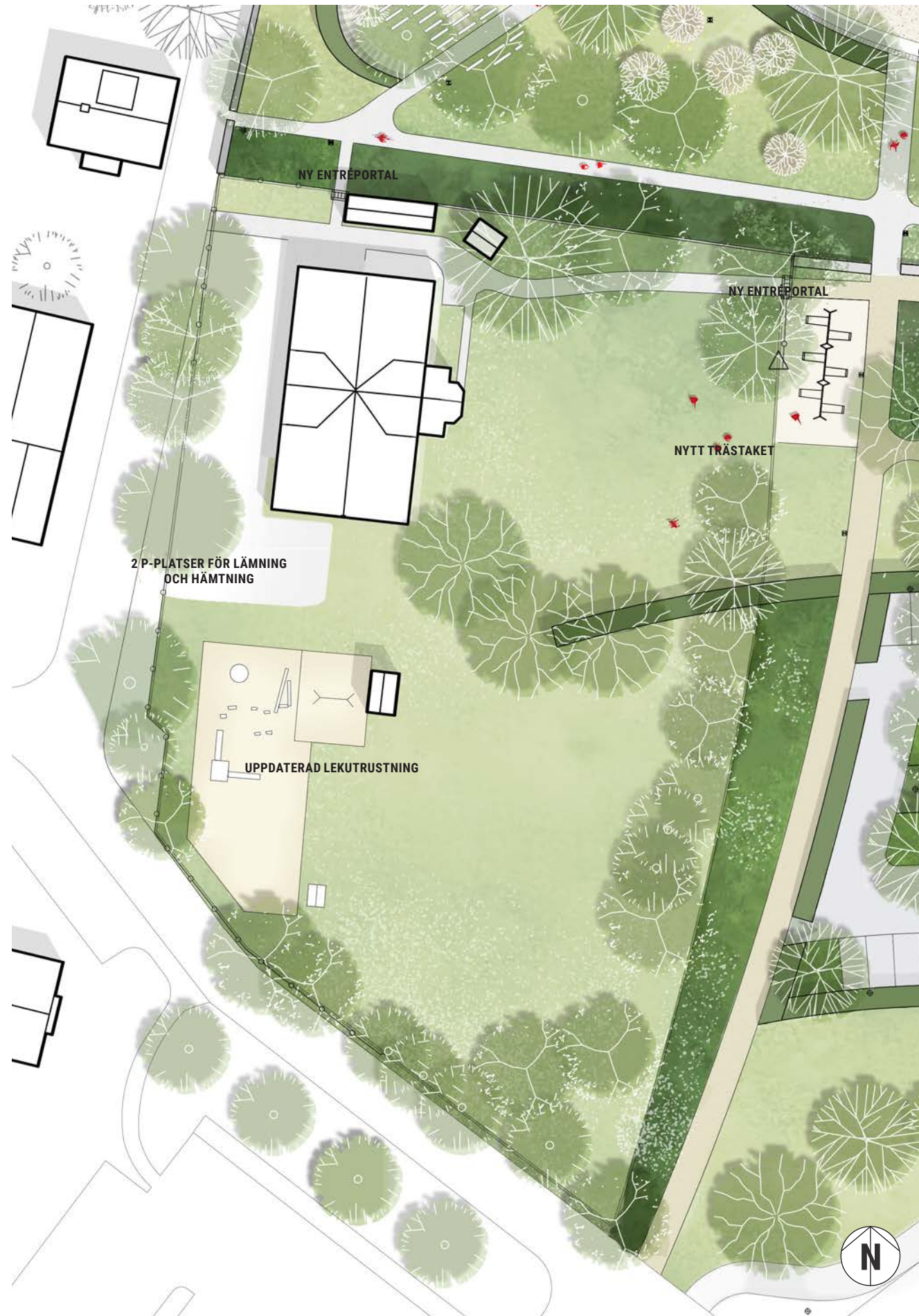
Källsorteringen byggs in för att inte synas från gården



Källsorteringen sedd från S:t Olofsgatan

FÖRSKOLAN

FÖRSKOLAN | LEKUTRUSTNING OCH AVGRÄNSNINGAR



Illustrationsplan 1:500



Prästgårdens snickarglädje är inspirationskällan till staket och portaler



Entréportaler med klätterrosor



Flätade lekkojor från Söve

SYNLIGARE PRÄSTGÅRD OCH NYA LEKREDSKAP

I samband med att det skapas en bättre visuell koppling till Prästgården genom att Kyrkbacken skapas så bör avgränsningen runt förskolegården uppdateras. Med den gamla Prästgårdens verandasnickerier som inspiration ramas tomten in med trästaket. Entréerna markeras och lyfts fram med portaler som förstärks med klätterväxter.

En uppdatering av lekutrustningen med bibehållna lekfunktioner är planerad. Likvärdig lekutrustning har föreslagits:

- Gungställning i trä+stål, 2 platser (Lars Laj 20102)
- Sand och vattenlek (Lars Laj 19731)
- Sandbord (Lars Laj 12363)
- Karusell (Lars Laj 11304)
- Stolhopp Natur (Lars Laj 13500)
- Mojave (3 par stolpar, Lars Laj 13513)
- Lindans Natur (Lars Laj 13544)
- Volträcke Natur Tripper (Lars Laj 13563)
- Klätterställning (Lars Laj 19333)
- Flätad pilkoja (Söve 5680010 "Wicker Hut 150") 3st
- Lekredskapslåda i lärk (Naturlekplatser 2000-112)
- Gungbräda i robinia med däck, 4 platser (Naturlekplatser)
- Fjädergunga, fyrklöver, 4 platser (Lars Laj 11249)

Två parkeringar för hämtning och lämning är föreslagna på den västra sidan om förskolan.



Staket och entréportaler till förskolan är inspirerade av Prästgårdens veranda

BELYSNING

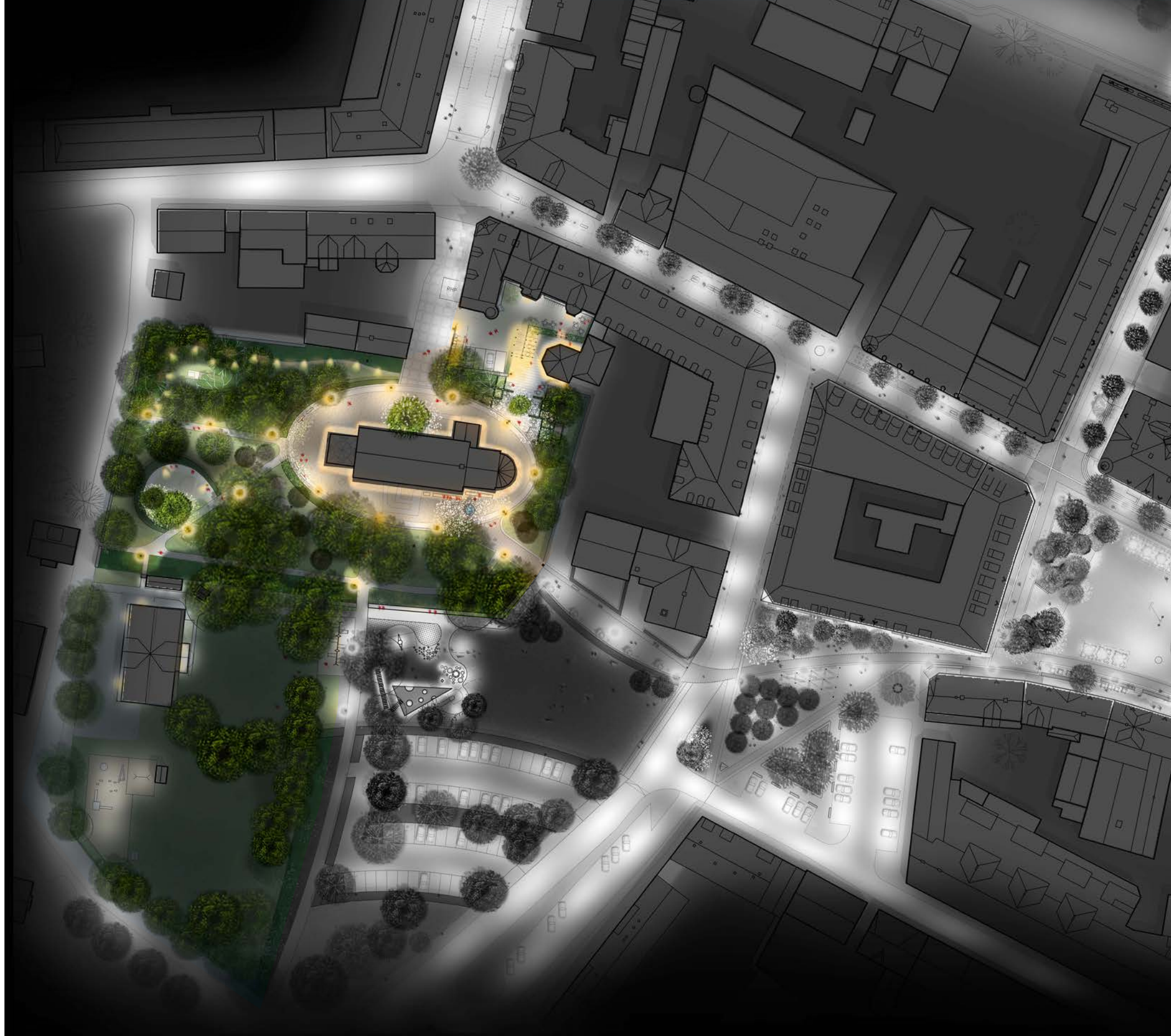


Illustration - Ljusplan, Kyrkparken i Falköpings Stadskärna

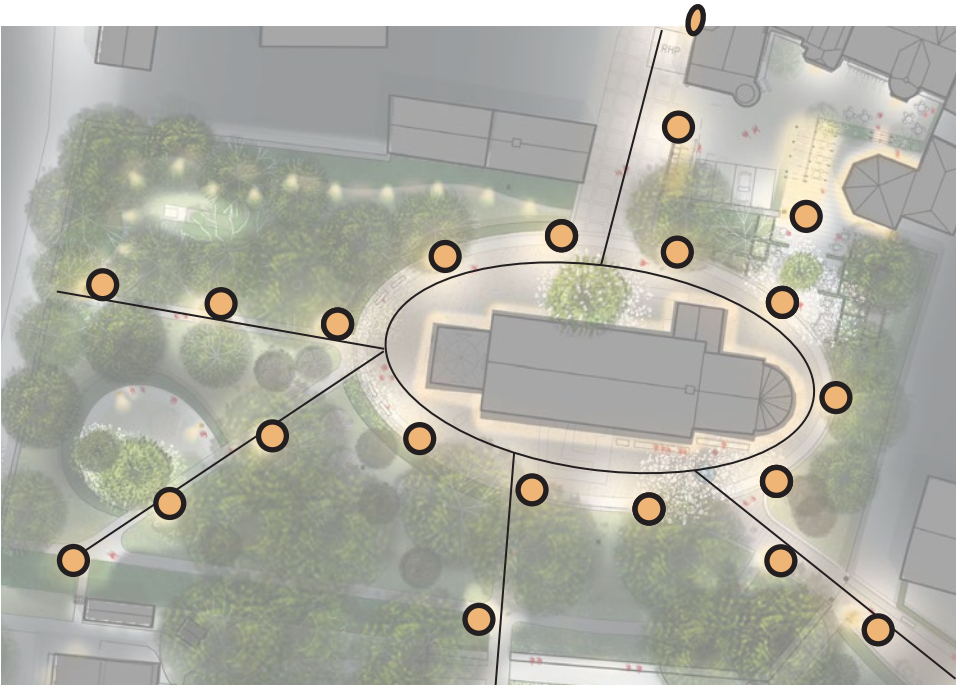
VISION FÖR BELYSNINGEN

Belysningen i kyrkparken ska stärka kyrkan och dess omgivning att bli en mer närvarande och attraktiv del av livet i stadskärnan. Utgångspunkten är kyrkan och dess rika historia som identitetsskapande element, där ljuset på ett respektfullt sätt ska lyfta fram utvalda delar av park och kyrka.

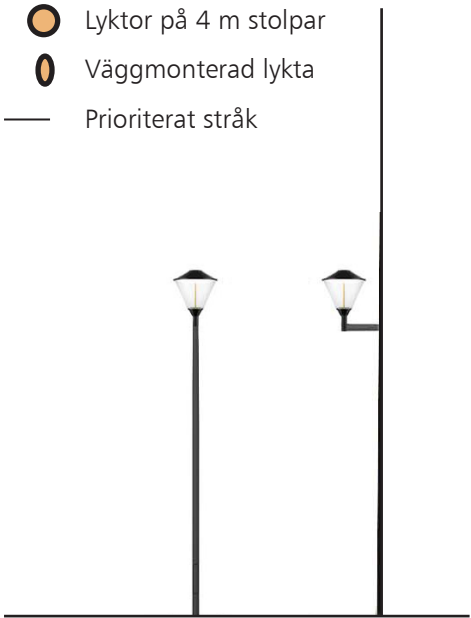
Belysningen sätter människan i centrum men på naturens villkor. Ljuset tar hänsyn till viktiga djurarter så som de fladdermöss som finns i området. Belysningen planeras med ett holistiskt perspektiv för att skapa en inbjudande park för människor och ljus som ger minimal skada på ekologiska värden.

Utvalda delar av omgivningens variationsrika karaktärer framhävs med hjälp av olika typer av ljus. Stråket igenom parken ska upplevas tryggt och lätt tillgängligt. Flera olika platser och mötespunkter skapas genom en välkomponerad belysning som tar utgångspunkt i de kvaliteter både kyrkan som volym har och den fantastiska parkgrönskan.

Belysningen i kyrkparken stödjer på så sätt också den generella visionen om att skapa en mer sammanhängande stadskärna med tydliga stråk som kopplar samman stadskärnans olika målpunkter. Här kommer Kyrkans hus och kyrkan med sin park ses i nytt attraktivt ljus.



DEKORATIVA LYKTOR BELYSER PRIORITERADE STRÅK



DEKORATIVA LYKTOR

Parken får en behaglig grundbelysning med hjälp av nya lyktor. Lyktorna ger ett mjukt omgivningsljus till parkens grönska och ett riktat och bra ljus på marken. Lyktorna är dekorativa både i dagsljus och i mörker och gör stråken i parken till en naturlig förlängning av stadskärnans övriga stråk. Parkens viktigaste stråk prioriteras för att samla de människor som rör sig i parken och minimera ljuset av ekologiska hänsyn. Närvaro av andra tillsammans med att kunna se och förstå omgivningen kan påverka upplevelsen av trygghet positivt. Lyktans teknik är modern och effektiv. Ljuset är varmvitt i sin karaktär och återger färger mycket bra. Lyktan har klassiska drag och passar både i parken och i stadskärnan.

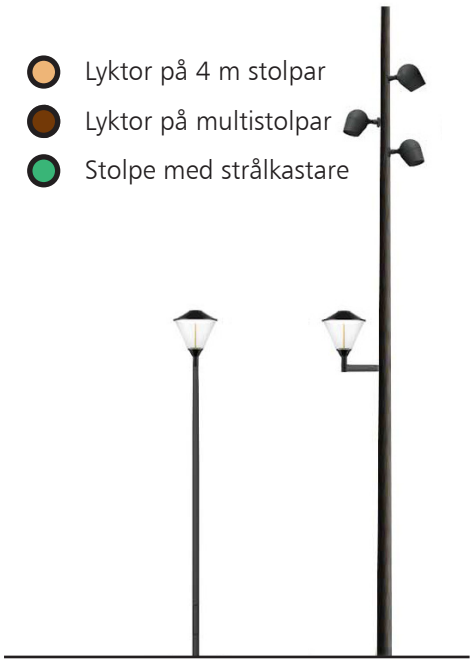
Lyktorna placeras på 4 m stolpe som ger ett passande uttryck och minskar risken för vandalism. Längs St. Olofsgatan planeras några lyktor på fasad för att minimera påkörning. I parken finns även högre multistolpar där lyktorna monteras på en arm placerad på 4 m höjd på stolpen.



Lyktan Oppi, från Ateljé Lyktan, ger ett bra ljus och passar både i kyrkparken och i stadskärnan.



MULTISTOLPAR MINIMERAR ANTALET STOLPAR I PARKEN



Principillustration

MULTISTOLPAR FÖR FLERA BELYSNINGAR

I parken finns multistolpar där lyktornas positioner utnyttjas till placering av andra belysningar. På multistolparna monteras lyktorna på en arm tillsammans med olika typer av strålkastare i toppen av den högre stolpen. Genom att samla flera funktioner i en position, minimeras antalet stolpar i parken.

När det är mörkt är det lyktorna som framträder och ger människor visuell ledning. Strålkastarna är väl avskärmade och riktade vilket gör att de inte stör eller är särskilt synliga när det är mörkt. Parkens grönska och stora trädkronor hjälper till att kamouflera utrustningen som är placerad på högre höjd än lyktorna för de människor som vistas och rör sig i parken.

Strålkastarna på multifunktionsstolparna ger oss möjlighet att addera ytterligare stämning och varierande atmosfär på viktiga platser i parken. Eventuellt kan vissa av strålkastare till en ny fasadbelysning även monteras på dessa stolpar.



Inspirationsbild

KYRKAN MITT I STAN | BELYSNINGSKOMPONENTER



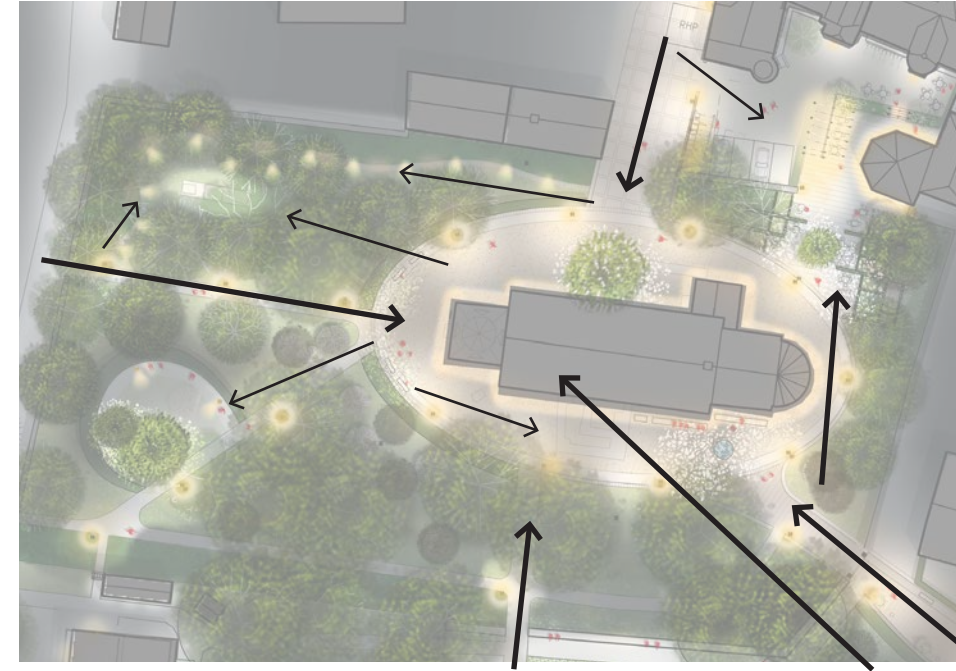
LÅGA POLLARE TILL SEKUNDÄRT STRÅK OCH CERMONIPLATS

POLLARE

Längs med stigen kallad "Omvägen" och utmed intilliggande woodland-plantering placeras låga diskreta pollare. Pollarna ger ett avskärmat och riktat ljus ner på stigen och framhäver den slingrande formen på ett effektivt sätt. Belysningen skapar en synlig gräns i parkens nordvästra hörn och inbjuder de nyfikna att ta omvägen som går förbi platsen med gravarna.

Samma typ av pollare markerar bänken på ceremoniplatsen. Pollarna kan vara av trä eller målad i specifik RAL-färg.

- Låg diskret pollare



VIKTIGA SIKTLINJER UNDER DYGNETS MÖRKA TIMMAR

SIKTLINJER

Viktiga siktlinjer förstärks genom belysning under dygnets mörka timmar. Kompositionen av belysningen hjälper till att leda människor och inbjuder till rörelser längs stråken och uppehåll i parkens och Kyrkans Hus mötesplatser. Tack vare en diskret fasadbelysning och sammanhängande stråk med nya dekorativa lyktor kommer gamla och förnyade siktlinjer göra kyrkan och parken till en del av hela stadskärnans mörkeridentitet.



STOLPAR MED STRÅLKASTARE TILL NY FASADBELYSNING



Principillustration

NY FASADBELYSNING

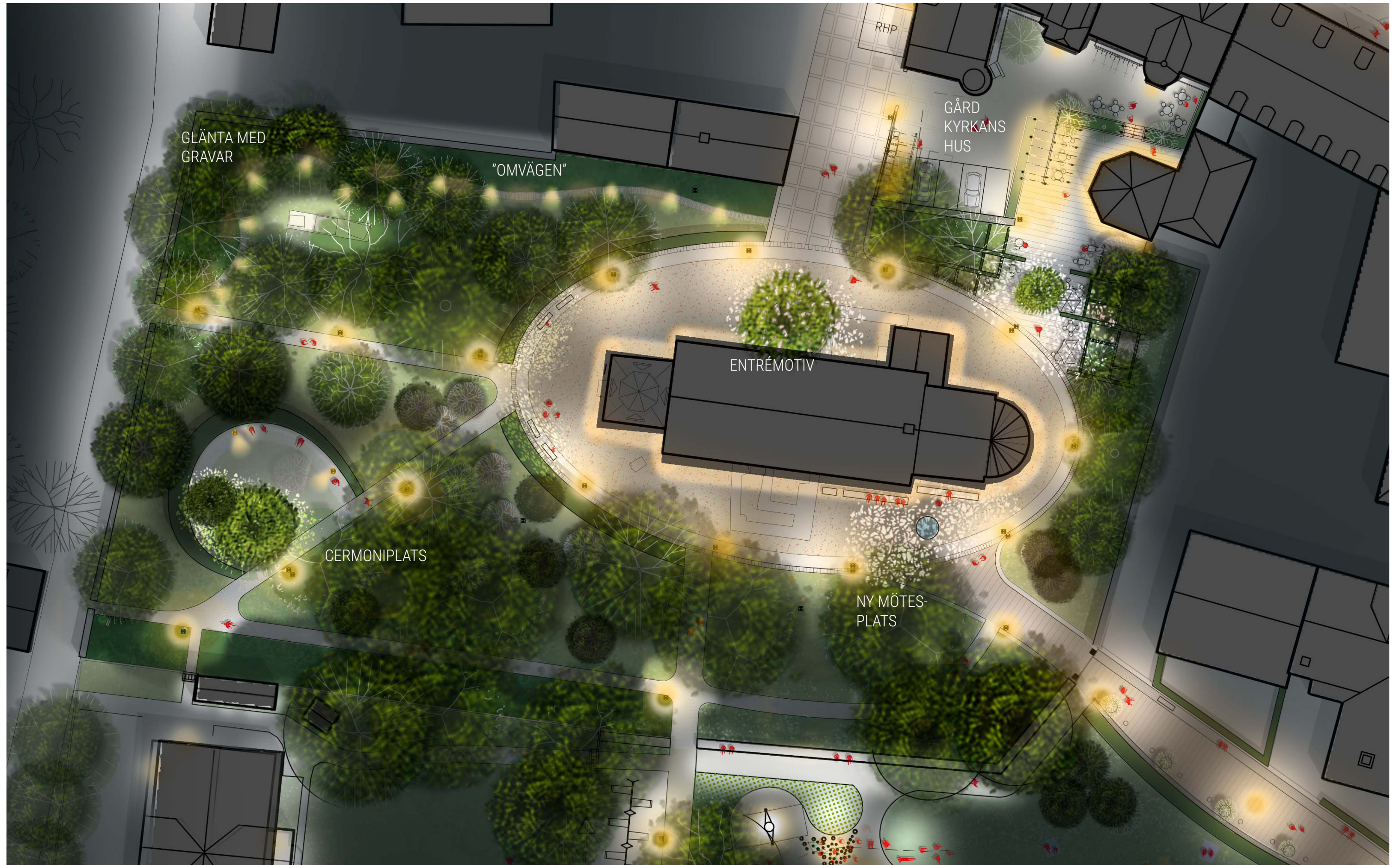
Kyrkan får en ny fasadbelysning som framhäver kyrkan på ett respektfullt och rättvisande sätt. Fasadbelysningen är positiv för parkens trygghet eftersom parken blir enklare att avläsa och upplevs ljusare tack vare synliga väggar. Utvalda delar av fasaden belyses med ett så jämnt och diskret ljus som möjligt. Fasadbelysningen ska inte dominera omgivningen utan endast bidra till en viktig rumslighet och trivsel i kyrkparken. Med gamla och förnyade siktlinjer kommer kyrkan även bli en del av hela stadskärnans mörkeridentitet. Ljuset planeras och styrs så att fladdermössen påverkas minimalt av ljuset under de tider på året som det är relevant. Detta görs både genom medveten placering av armaturer, styrka på ljuset och när belysningen är tänd och släckt.

Fasadbelysningen planeras utifrån en holistisk princip där vi provar att hitta rätt balans mellan bland annat antal punkter från vilka belysningen utförs och oönskade skuggor, ekologiska och sociala hänsyn, ekonomiska och estetiska hänsyn, minimering av bländning i parken och inifrån kyrkorummet och möjligheter för montering av utrustning.

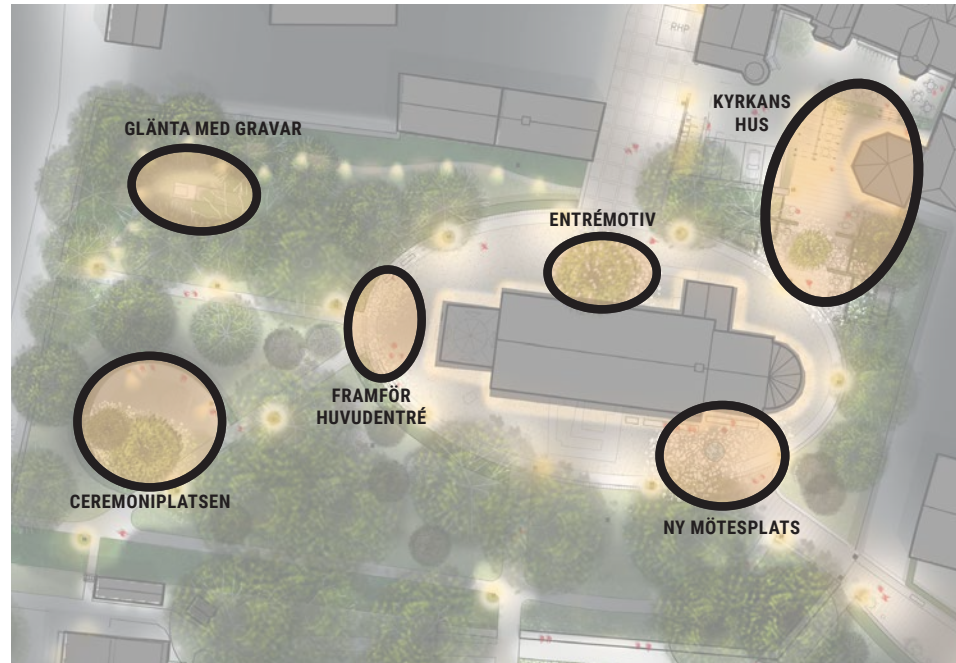
Position av stolpar, antal och exakt typ av armaturer definieras efter en provbelysning på plats, eftersom parkens trädskronor påverkar möjligheterna för placeringen.



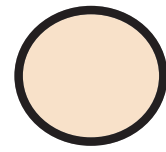
Inspirationsbild



KYRKAN MITT I STAN | UPPLEVELSE, STÄMNING OCH ATMOSFÄR I KYRKPARKEN



SÄRSKILD UPPLEVELSE, STÄMNING OCH ATMOSFÄR



Stämningfull plats

PLATSER

Delar av parken iscensättes med hjälp av belysning för att göra parken mer attraktiv, trygg och enklare att orientera sig i. Att skapa platser med särskild stämning och atmosfär gör att fler människor önskar att använda parken när det är mörkt ute. När fler människor vistas i parken och rör sig längs stråken påverkas upplevelsen av trygghet positivt.

Till **cermoniplatsen** kan människor söka sig bland annat för att få ro. Belysningen ska göra att möjligheten för ro och avskildhet finns även när det är mörkt. Två låga pollare markerar bänken och träd och buskar belyses diskret och blir ett motiv att vila ögonen på.

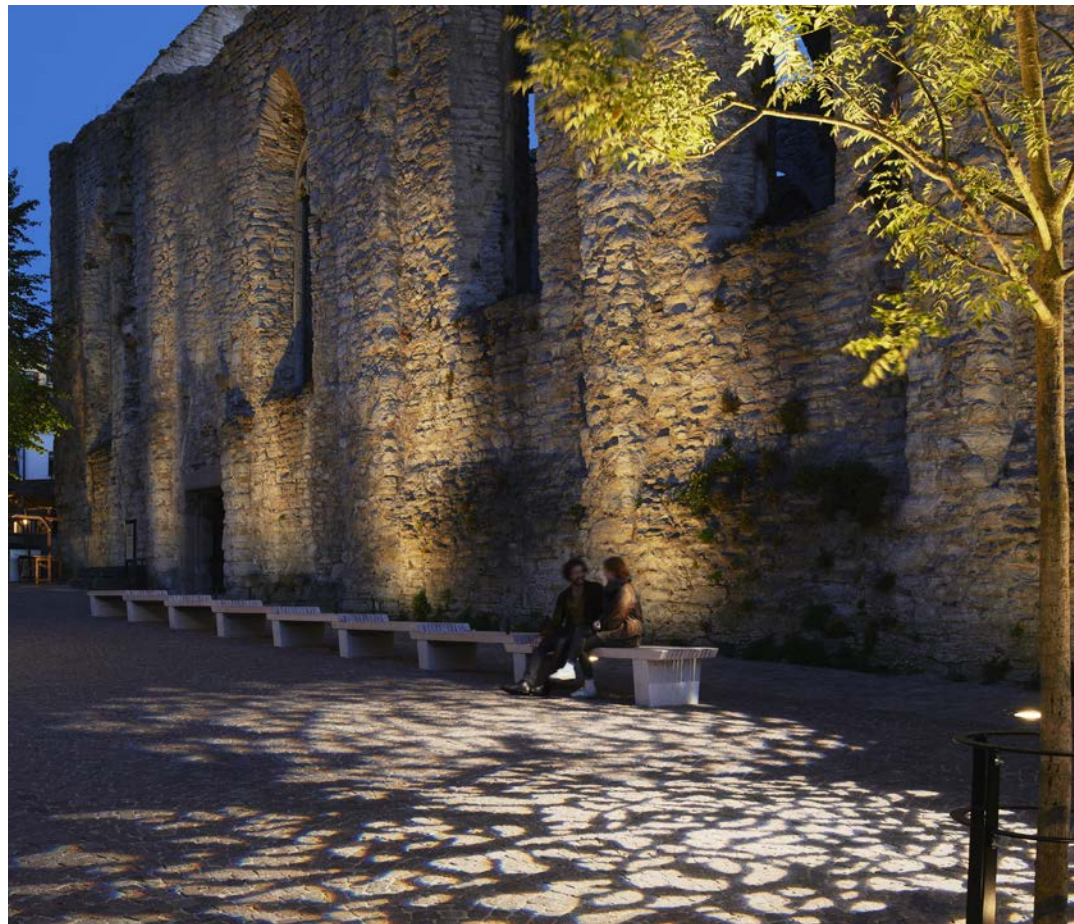
Platsen med gamla gravar belyses genom en eller två små strålkastare monterade på en stolpe bredvid. Ljuset skapar en synlig glänta bland träden som de nyfikna kan besöka genom att ta omvägen kantad av låga pollare. På håll hjälper den belyst gläntan och pärlbandet av pollare till att framhäva omgivningen, vilket är bra för orienteringen i parken.

I anslutning till **bänkarna vid huvudentrén** adderas subtila ljuseffekter som är trevliga att sitta i och ger huvudentrén med det belysta kyrktornet en passande atmosfär.

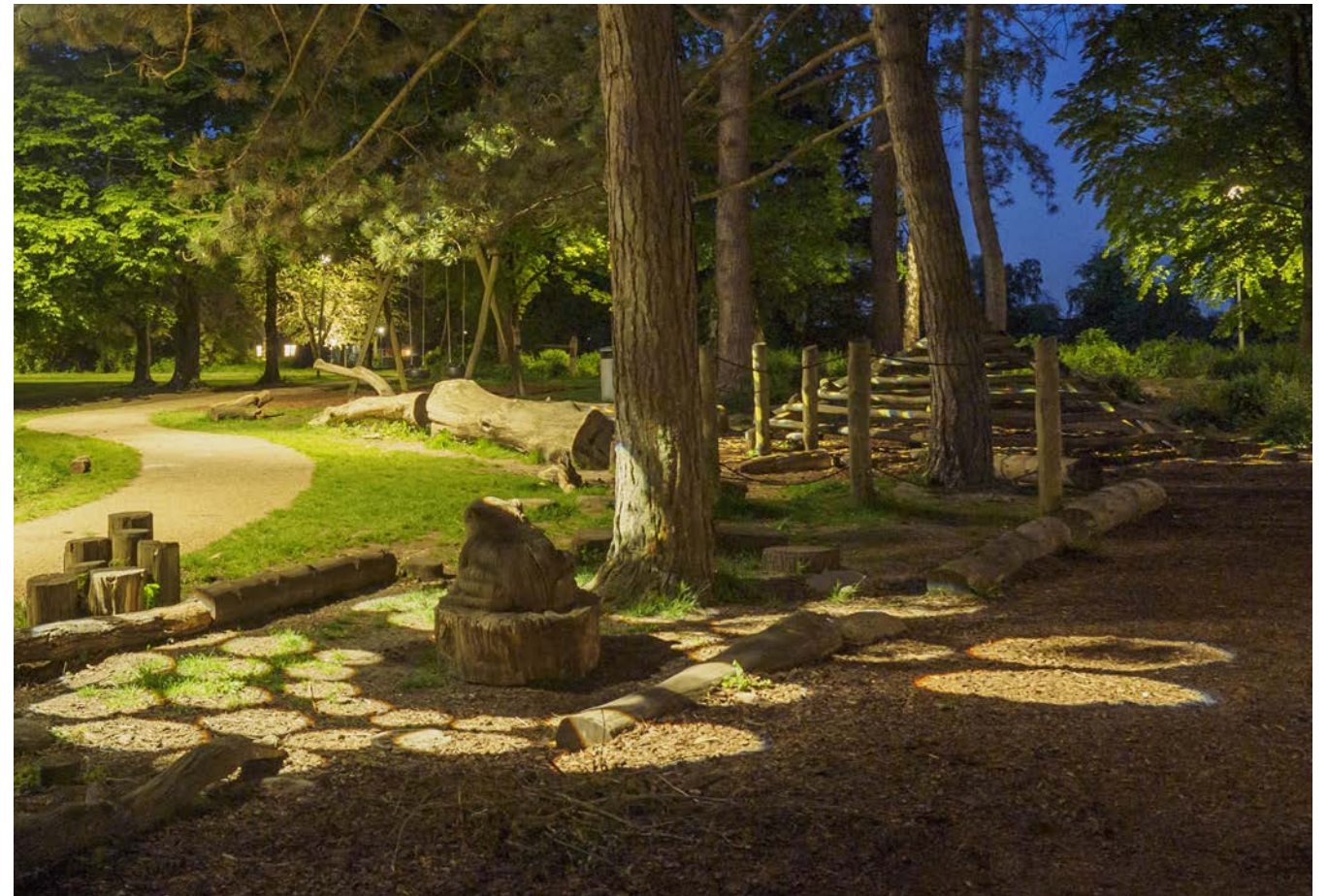
Den nya mötesplatsen blir en fin plats i parken. Belysningen bidrar till att göra den inbjudande att vistas på och välkomnar de människor som kommer uppför kyrkbacken från Köttorget. Den belysta kyrkofasaden bidrar till rumslighet och ett vackert ljus- och skuggspel åstadkoms genom strålkastare monterade på två multistolpar.

Vid **kyrkparkens entré från St. Olofsgatan** belyses ett eventuellt nytt träd framför kyrkan. Den belysta trädkronan leder till ett naturligt skuggspel på kyrkofasaden och marken omkring. Entrémotivet välkomnar människor som kommer från St. Olofsgatan och kan anas ända från stadskärnans entréplats vid Trädgårdsgatan.

Kyrkans Hus gård får en kombination av belysningar som stödjer gårdens nya funktioner och utformning.



Inspirationsbilder



KYRKAN MITT I STAN | KYRKANS HUS GÅRD

LJUSSÄTTNING AV KYRKANS HUS GÅRD

Kyrkans Hus gård får en kombination av belysningar som stödjer gårdens nya funktioner och utformning. Här övergår parkens stora skala till gårdens mer intima. Ljuset blir mer detaljerat och framhäver både trädgårdskaraktärens grönska och byggda delar, på ett passande sätt.

KYRKANS HUS NYA BELYSNING BESTÅR AV:

- » *Lyktor till grundbelysning*
- » *Belysning i taket till inbyggd källsortering*
- » *Besiktning av befintliga fasadarmaturer på Kyrkans hus*
- » *Belysning integrerad i pergola*
- » *Belysning integrerad i Rotundans takuthäng*
- » *Multistolpe i gränsen mellan gård och kyrkparken*

LYKTOR

Lyktorna som används i kyrkparken och stadskärnan används för att ge gården en mjuk grundbelysning. Lyktorna belyser den övre stenbelagda platsen mot kyrkparken, gårdens parkering och även en del av den nedre nivån närmast Kyrkans Hus.

INBYGGD KÄLLSORTERING

I takkonstruktionen till den inbyggda källsortering monteras armaturer som ger ett nedåtriktat och avskärmat funktionsljus omkring sorteringskärlen.

FASADARMATURER

Ljuset i de befintliga armaturer på fasaden till Kyrkans Hus kontrolleras för att se om ljuskälla ska bytas eller andra åtgärder behövs. Utgångspunkten är att de behålls.

PERGOLA

I den nya pergolan monteras belysning som gör att utrymmet under pergolan upplevs som ett ljust och inbjudande rum. Belysningen blir en fin övergång mellan den övre och nedre nivån och en ljus och central del av gården.

ROTUNDAN

I Rotundans takkonstruktion monteras små och diskreta armaturer. De små ljuspunkterna belyser beläggningen framför den lilla byggnaden och gör att Rotundans volym blir synlig och en del av gårdens mörkeridentitet.

EFFEKT LJUS FRÅN MULTISTOLPE

Med hjälp av olika strålkastare monterade på en av kyrkparkens multistolpar iscensätts den övre stenbelagda platsen vilket bidrar till att göra kopplingen mellan parken och Kyrkans hus tydligare när det är mörkt ute. De poetiska ljuseffekterna gör platsen inbjudande och attraktiv att uppehålla sig på och bidrar dessutom positivt till trygghetskänslan i parkens nordöstra del.

STYRNING

Alla belysningar behöver inte vara tända hela natten utan kan styras så att relevant ljus är tätt när många rör sig i parken, för att visa på öppenhet och inbjuda till uppehåll och aktivitet samt att signalera när en eventuell verksamhet är stängd och aktivitet på gården ska minimeras. Belysningen till källsorteringen och de fasadmonterade armaturerna kan under vissa tider tändas och släckas med hjälp av rörelsesensorer.





KALKYL

Falköping Stadskärna

Kyrkan med omgivning

2022-01-25 rev 2022-05-12

Denna kostnadsbedömning utgör en bedömning av entreprenadkostnader.
Underlag för kalkylen är tävlingsförslaget "Extra lagrad" samt bearbetningar under hösten 2021

Följande kostnader är ej inkalkylerade:
Rivning av befintliga byggnader
Ledningsomläggningar
Administration, projektering, byggledning
Arkeologi eller dyl

Vi har gjort följande antagande i vår kalkyl:
Inga geotekniska förstärkningsåtgärder däremot full ny överbyggnad på alla ytor
Inga förorenade massor
Kostnader för in- och urkoppling utförs av ledningsägare och är ej medkalkylerat
Har antagit avvattnings mha dagvattenbrunnar
Har inte räknat med ny dränering för väg och/eller nya konstruktioner
Har antagit att samtliga träd (inkl. befintliga) i hårdgjord yta planteras i skelettjord

Kostnader	
Kyrkparken	4 510 150 kr
Kyrkans Hus gården	1 953 800 kr
Förskolan	1 064 400 kr
Summa kostnadsbedömning	7 528 350 kr
15% oförutsett	1 129 253 kr
Beräknad entreprenadkostnad	8 657 603 kr
Moms 25%	2 164 401 kr
Beräknad kostnad	11 822 003 kr
Avrundad kostnad	11 850 000 kr