

Genomförandebeslut avseende Södersjukhuset, nya intensivvårdsplatser

Ärendet

Södersjukhuset AB bedriver i dag en intensivvårdsavdelning (IVA) i byggnad 15 plan 4 och 5. Sjukhuset har ett lågt antal vårdplatser per antalet invånare med en högre belägningsgrad än rekommenderat. Nuvarande lokaler är underdimensionerade utan flexibilitet vilket gör att dem inte är ändamålsenliga enligt riktlinjer (AMV, BOV, PTS, SFAI¹). Noterade brister i arbetsmiljö och brandsäkerhet samt ett kraftigt försämrat närhetssamband efter flytt av operation och postop.

Ärendet avser genomförandebeslut avseende en intensivvårdsavdelning på plan 4 i byggnad 01, 02, 07 och 09. Lokalerna är idag tomställda och kommer att anpassas för intensivvårdverksamheten.

Beslutsunderlag

1. Handlingsförteckning - Systemhandlingar
2. Investeringskalkyl inklusive resultatanalys
3. Situationsplan
4. Hållbarhetsplan
5. Riskanalys och riskbedömning
6. Tidplan
7. Hyresgästens godkännande av den totala driftskostnaden 2023-08-23
8. Planering/Programrapport

Förslag till beslut

Styrelsen för Locum AB föreslås föreslå fastighets- och servicenämnden besluta

att fatta genomförandebeslut för investeringsobjektet Södersjukhuset, nya intensivvårdsplatser till en investeringsutgift om högst 204 000 000 kronor, inom ram för specificerade fastighetsinvesteringar 2023-2032 för Landstingsfastigheter Stockholm.

Styrelsen föreslås för egen del, förutsatt att fastighets- och servicenämnden fattar genomförandebeslut, besluta

att inleda upphandling av projekt nya intensivvårdsplatser.

¹ AMV-Arbeitsmiljöverket, BOV-Bygghälsa och vårdhygien, PTS-Program för teknisk standard, SFAI-Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård

BESLUT

Victoria Hörnedal
Verkställande direktör

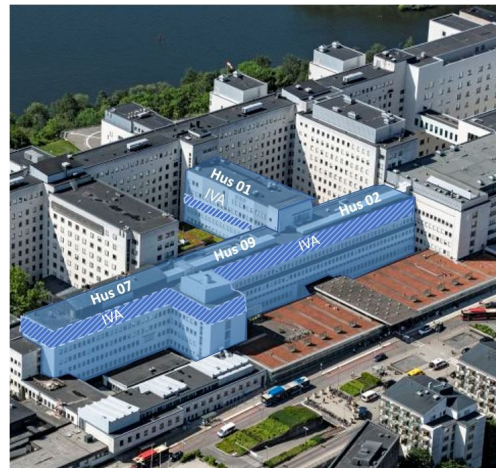
Bakgrund

Sverige ligger idag långt ner på listan i Europa avseende antal intensivvårdsplatser: ca 5 st per 100 000 invånare. Snittet för de europeiska länderna är 11,5 st per 100 000 invånare. När pandemin bröt ut tvingades verksamheten snabbt mångfaldiga antalet platser och man förutspår ett permanent utökat behov under överskådlig framtid med åtminstone 25%. De nuvarande lokalerna uppfyller inte dagens krav på intensivvårdsverksamhet och saknar fysisk möjlighet till expansion. Södersjukhuset kan idag inte erbjuda intensivvård till alla patienter som behöver det, utan behöver då transportera kritiskt sjuka patienter till andra sjukhus i regionen, detta enligt information i behovsanalysen.

I Södersjukhusets vårduppdrag ingår det att ta hand om samtliga typer av patienter i behov av intensivvård; barn, medicinska patienter, patienter före och efter större kirurgi, trauma, obstetriska patienter etc.

Södersjukhuset har en stor akut- och operationsverksamhet vilket ställer höga krav på intensivvården. I dag har IVA 10 platser och 2 provisoriska platser. MIVA har idag 8 intensivvårdsplatser. Beläggningsgraden är historiskt sett mycket hög.

För att få lokaler som uppfyller lagkrav samt möta kapacitetsbehovet så har vi i planeringsskedet projekterat för en ny intensivvårdsavdelning i byggnaderna 01, 02, 07 och 09 på plan 4. En ombyggnation av lokalerna skulle tillskapa en intensivvårdsavdelning som uppfyller riktlinjer (AMV, BOV, PTS, SFAI) med plats för 22 intensivvårdspatienter och öka patientsäkerheten genom ett närhets samband till operation och postop på sjukhuset.



Överväganden

Södersjukhuset har behov av att utöka sina vårdplatser för intensivvård, utifrån verksamhetens behov av utökning och med bakgrund av de utmaningar som finns i befintliga lokaler är en ny placering föreslagen på plan 4 i byggnad 01, 02, 07, 09 i sin helhet samt med några tillhörande rum för stödfunktioner i byggnad 16 och 03 på plan 4 samt i byggnad 01 på plan 6.

Denna strategiska placering är av stor vikt med närhet till akutmottagning och operationsavdelning för att minimera riskerna då kritiskt sjuka patienter transporteras till och från intensivvårdsavdelningen. Placeringen av den nya intensivvårdsavdelningen medför ett nära samband med operation inklusive post-OP som är placerade i de nya lokalerna i byggnad 70 och 04. Det nära sambandet mellan avdelningarna för med sig en flexibilitet gällande bemanning, samarbetet mellan jourlinjer och samordning av jourtid.

BESLUT

Med detta projekt kan man tillskapa ändamålsenliga lokaler som bygger på konceptprogram för "IVA-avdelning". 22 enkelrum på 30 kvm med egen RWC/spolo, tillhörande stödfunktioner samt isoleringsplatser (minst ett isoleringsrum per fyra vårdplatser).

Med 22 intensivvårdsplatser så uppnås rekommenderad belägningsgrad på ca 80% och transporten till andra sjukhus skulle då minska. En minskning av transporter skulle även betyda en minskad patientrisk för kritisk sjuka patienter.

Intensivvårdsplatserna kommer att ha god tillgänglighet omkring patientens säng så att inte vårdarbetet försvåras, sängens alla 4 sidor vid akuta situationer och den nödvändiga medicintekniska utrustningen ska få plats.

Dagens intensivvårdsverksamhet har också betydligt mer medicinsk apparatur runt patienter vilket innebär att lokalerna är i behov av kyla samt större luftomsättning för höglödesbehandlingar som med denna ombyggnad kommer att kunna tillgodoses. På detta sätt minimerar man medicinska risker då stora temperaturskillnader mellan rummen kraftigt ökar luftflödet och då även risken för smittspridning.

Den nya planlösningen erbjuder en fullgod arbetsmiljö där säkerhetsaspekter uppfylls, lokaler blir disponibla, närförråd, dokumentrum, patientkök, samtalsrum och läkemedelsrum tillskapas inredda med alla viktiga funktioner.

De lokalytor som intensivvårdsverksamheterna lämnar i b.la byggnad 15 plan 4 och 5 kommer fortsättningsvis hyras av Södersjukhuset AB för annan vårdverksamhet.

Södersjukhuset har i bifogat styrelsebeslut fattat beslut att godkänna den beräknade driftkostnadsökningen för anpassningen av lokaler för intensivvårdsavdelning.

Under delar av produktionstiden för projektet kommer Södersjukhusets verksamhet på plan 3 i byggnad 01, 02, 07 och 09 att evakueras och förtätas inom befintlig verksamhet på sjukhuset.

På Södersjukhuset pågår projektering av teknisk upprustning byggnad 01, 02, 07 och 09. Denna hyresgäst Anpassning, ny intensivvårdsavdelning kommer delvis gå parallellt med projekten "Teknisk upprustning by 01, 02, 07 och 09" då det finns flera samordningsvinster, bland annat tomställda lokaler som begränsar störningar för verksamheten samt medför tids- och ekonomiska vinster.

Sammantaget föranleder ovanstående ett behov av att anpassa lokaler för en ny intensivvårdsavdelning.

| Urvalskriterier | Anpassning av befintliga lokaler |
|---|--|
| Antal vårdplatser idag | IVA 10 platser+ 2 provisoriska platser MIVA 8 platser |
| Antal vårdplatser efter projektet | 22 |
| Uppfylla arbetsmiljökrav | Ja |
| Tekniskt hållbar byggnad | Ja |
| Ökad vårdproduktion | Ja |
| Möjlighet att tillgodose ökat vårdbehov i framtiden | Ja |
| Ekonomisk ram (Investering) | 204 000 tkr |
| Årshyra | 23 500 tkr |
| Evakuering investering | 3 000 tkr |
| Evakuering till bef lokal | Evakuering av plan 3 kommer att ske genom förtätning av Södersjukhuset AB befintliga verksamheter inom sjukhusområdet. |
| Yta (BTA) | 5 791 kvm (plan 4 & 5 installationsplan) |
| Yta (LOA) | 2 823 kvm (plan 4 & del av 6) |
| Tidsram | 2026 (förutsätter beslut i styrelse/FSN oktober 2023) |
| Miljö | Se hållbarhetsplan bilaga 4. |
| Energi | Betydligt mer medicinsk apparatur runt patienter ökar förbrukningen av energi men genom projekt "teknisk upprustning" skapas fler energieffektivare lösningar. |
| Flexibilitet | Hög |

Miljökonsekvenser

I enlighet med regionens nya riktlinjer för investeringar ska Region Stockholms verksamhet "bedrivas och utvecklas så att den är pålitlig, långsiktig och anpassningsbar utifrån sammanvägd hänsyn till sociala, miljömässiga och ekonomiska aspekter". Inför ett genomförandebeslut har därför en hållbarhetsplan tagits fram vilken identifierar betydande ekonomiska, sociala och ekonomiska hållbarhetsaspekter och beskriver hur dessa hanteras i projektet.

Hållbarhetsaspekter utgår från FN:s hållbarhetsmål samt förutsättningar för att bedriva långsiktigt hållbar förvaltning och vård.

Ekonomi

Investeringen har beretts i enlighet med regionens krav, anvisningar och riktlinjer.

Vanessa Soto
Fastighetsförvaltare

BESLUT

Diariernr
LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Projektnr. 94110582

När planeringsbeslutet fattades 2021 uppskattades projektets kostnad till 116 miljoner kronor. Den kostnaden har nu ökat kraftigt beroende på både programändringar och fördyringar, se tabell nedan. Den nya uppskattade investeringsutgiften för nya intensivvårdsplatser uppgår till 204 miljoner kronor. Utrustningsinvesteringen beräknas till 79,5 miljoner kronor inom ram för hyresgästens investeringsbudget för utrustningar.

Till följd av investeringen kommer Landstingsfastigheters kostnader för avskrivningar och räntor att öka med 14 351 000 kr per år fr.o.m. 2026. Tillkommande kostnader för drift och skötsel för Landstingsfastigheter uppskattas till 3 868 000 kr per år.

Noggrann uppföljning av projektets ekonomi och tidplan kommer göras löpande under genomförandeskedet. Riskanalyser och åtgärdsplaner för identifierade risker kommer att upprättas, hanteras och löpande följas upp.

Investeringen påverkar framtida resultat för Södersjukhuset då den kommer att generera en ny grundhyra om preliminärt 23 500 000 kr/år vilken ska bäras av Södersjukhuset AB. Hyresavtalet tecknas på en avtalstid om 10 år. Hyresgästen har i bifogad bilaga 7 daterat 2023-08-23 tagit ansvar för de kommande driftkostnaderna som investeringen medför från och med ett planerat färdigställande under 2026.

Ökade projektkostnader sedan planeringsbeslut 2021-10-28;

| | |
|--|---------|
| Nya krav för högflödesbehandling och aerosolgenererande enligt WHO | 45 MSEK |
| Två tillkommande UPS:er för högre redundans | 6 MSEK |
| Nytt lagkrav om tillgänglighet för rullstols WC | 2 MSEK |
| Ökad kostnad för evakuering och anpassning | 2 MSEK |
| Ökad kreditivränta | 4 MSEK |
| Prisökningar p g av omvärldsläget | 18 MSEK |
| Prissatt riskbedömning och budgetreserv | 11 MSEK |

Styrelsen föreslås besluta att inleda upphandling av projekt nya intensivvårdsplatser förutsatt att fastighets- och servicenämnden fattar genomförandebeslut enligt förslag

| | | | | | | |
|--|-----|---|-------|---------------|---------------------------|-----------------|
| LINK ARKITEKTUR | | HANDLINGSFÖRTECKNING | | | ANTAL BLAD (5) | BLAD NR 1 |
| LINK ARKITEKTUR BOX 92 126 120 31 STOCKHOLM TEL 010-479 99 00 | | SÖS NYA IVA-PLATSER PLAN 3,4,5,6. BYGGNAD 01,02,03,07,09,16. | | | PROJEKTNUMMER 94110582 | |
| | | SYSTEMHANDLING | | | SIGN BJÖRN BENGTSON | |
| | | | | | DATUM 2023-02-23 | SENASTE ÄNDRING |
| RITNINGSNUMMER | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM | |
| 000 BESKRIVNINGAR | | | | | | |
| 0. TEXTDOKUMENT | | | | | | |
| A-01301-GB | | GESTALTNINGSBESKRIVNING (INKL. PRINCIPER FÖR INV PARTIER, DÖRRAR, BELYSNING I U-TAK, PÅKÖRNINGSSKYDD ETC.) | | 2023-02-23 | | |
| A-01301-RB | | TYPRUMSBESKRIVNING | | 2023-02-23 | | |
| A-01301-TB | | BYGGDELSBESKRIVNING | | 2023-02-23 | | |
| 010 ORIENTERINGSRITNINGAR | | | | | | |
| 1. PLANER | | | | | | |
| A-010-1-01300-0-500 | | SITUATIONSPLAN | 1:500 | 2023-02-23 | | |
| A-010-1-01300-3-250 | | ÖVERSIKTSPLAN PLAN 3 | 1:250 | 2023-02-23 | | |
| A-010-1-01300-4-250 | | ÖVERSIKTSPLAN PLAN 4 | 1:250 | 2023-02-23 | | |
| A-010-1-01300-5-250 | | ÖVERSIKTSPLAN PLAN 5 | 1:250 | 2023-02-23 | | |
| A-010-1-01300-6-250 | | ÖVERSIKTSPLAN PLAN 6 | 1:250 | 2023-02-23 | | |
| 390 RIVNINGSRITNING | | | | | | |
| 1. PLANER | | | | | | |
| A-390-1-01301-4-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 4, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01301-6-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 6, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01302-4-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 4, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01303-4-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 4, BY 03 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01307-4-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 4, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01307-6-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 6, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01309-4-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 4, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-390-1-01316-4-100 | | RELATION OCH RIVNING, PL 4, BY16 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| 3. FASADER | | | | | | |
| A-390-3-01300-0-001 | | MOT NORR OCH ÖSTER, ÖVERSIKT | 1:250 | 2023-02-23 | | |
| A-390-3-01300-0-002 | | MOT SÖDER, ÖVERSIKT | 1:250 | 2023-02-23 | | |
| 400 SAMMANSATT REDOVISNING | | | | | | |
| 0. FÖRTECKNING | | | | | | |
| A-400-0-01300-0-000 | | FÖRESKRIFTER OCH FÖRKLARINGAR | - | 2023-02-23 | | |
| 1. PLANER | | | | | | |
| A-400-1-01301-3-100 | | OMBYGGNAD, PL 3, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-400-1-01301-4-011 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 01, DEL 1 | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-400-1-01301-4-012 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 01, DEL 2 | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-400-1-01301-6-011 | | OMBYGGNAD, PL 6, BY 01, DEL 1 | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-400-1-01302-3-100 | | OMBYGGNAD, PL 3, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-400-1-01302-4-011 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 02, DEL 1 | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-400-1-01302-4-012 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 02, DEL 2 | 1:50 | 2023-02-23 | | |

| | | | | | | | |
|--|-----|---|-----------------|---------------|---------------|------------------|--|
| LINK ARKITEKTUR LINK ARKITEKTUR BOX 92 126 120 31 STOCKHOLM TEL 010-479 99 00 | | HANDLINGSFÖRTECKNING SÖS NYA IVA-PLATSER PLAN 3,4,5,6. BYGGNAD 01,02,03,07,09,16. SYSTEMHANDLING | | | ANTAL BLAD | BLAD NR | |
| | | | | | (5) | 2 | |
| | | | | | PROJEKTNUMMER | 94110582 | |
| | | | | | SIGN | BJÖRN BENGTTSSON | |
| | | | DATUM | 2023-02-23 | | | |
| | | | SENASTE ÄNDRING | | | | |
| RITNINGSNUMMER | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM | | |
| A-400-1-01302-6-100 | | OMBYGGNAD, PL 6, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01303-4-011 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 03 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-3-100 | | OMBYGGNAD, PL 3, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-4-011 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 07, DEL 1 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-4-012 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 07, DEL 2 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-4-013 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 07, DEL 3 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-4-014 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 07, DEL 4 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-5-100 | | OMBYGGNAD, PL 5, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01307-6-100 | | OMBYGGNAD, PL 6, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01309-3-100 | | OMBYGGNAD, PL 3, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01309-4-011 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 09, DEL 1 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01309-4-012 | | OMBYGGNAD, PL 4, BY 09, DEL 2 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01309-6-100 | | OMBYGGNAD, PLAN 6, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-1-01316-4-100 | | PLANRITNING OMBYGGNAD, PL 4, BY 16 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| 2. SEKTIONER | | | | | | | |
| A-400-2-01301-0-001 | | SEKTION A-A, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-2-01302-0-001 | | SEKTION B-B, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-2-01302-0-002 | | SEKTION C-C, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-2-01307-0-001 | | SEKTION D-D, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-2-01307-0-002 | | SEKTION E-E, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| 3. FASADER | | | | | | | |
| A-400-3-01300-0-002 | | MOT SÖDER, ÖVERSIKT | 1:250 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01302-0-001 | | FASAD MOT NORR, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01302-0-002 | | FASAD MOT SÖDER, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01307-0-001 | | FASAD MOT NORR, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01307-0-002 | | FASAD MOT ÖSTER, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01307-0-003 | | FASAD MOT SÖDER, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01309-0-001 | | FASAD MOT NORR, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| A-400-3-01309-0-002 | | FASAD MOT SÖDER, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | | |
| 420 YTTERVÄGG | | | | | | | |
| 0. FÖRTECKNING | | | | | | | |
| A-424-0-01300-0-000 | | UTVÄNDIGA DÖRRAR OCH PARTIER | | 2023-02-23 | | | |
| A-424-0-01300-0-010 | | UTVÄNDIGA FÖNSTER OCH PARTIER | | 2023-02-23 | | | |
| 4. UPPSTÄLLNINGAR | | | | | | | |
| A-424-4-01300-0-001 | | UTVÄNDIGA DÖRRAR OCH PARTIER | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-424-4-01300-0-011 | | UTVÄNDIGA FÖNSTER OCH PARTIER | 1:50 | 2023-02-23 | | | |

| | | | | | | |
|--|-----|---|-------|---------------|---------------------------|-----------------|
| LINK ARKITEKTUR | | HANDLINGSFÖRTECKNING | | | ANTAL BLAD (5) | BLAD NR 3 |
| LINK ARKITEKTUR BOX 92 126 120 31 STOCKHOLM TEL 010-479 99 00 | | SÖS NYA IVA-PLATSER PLAN 3,4,5,6. BYGGNAD 01,02,03,07,09,16. | | | PROJEKTNUMMER 94110582 | |
| | | SYSTEMHANDLING | | | SIGN BJÖRN BENGTTSSON | |
| | | | | | DATUM 2023-02-23 | SENASTE ÄNDRING |
| RITNINGNUMMER | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM | |
| 431 VÄGGTYPER | | | | | | |
| 4. UPPSTÄLLNINGAR | | | | | | |
| A-431-4-01300-0-001 | | INNERVÄGGSTYPER | 1:20 | 2023-02-23 | | |
| 434 DÖRRTYPER | | | | | | |
| 0. FÖRTECKNING | | | | | | |
| A-434-0-01300-0-000 | | FÖRESKRIFTER INVÄNDIGA DÖRRAR | - | 2023-02-23 | | |
| A-434-0-01300-0-040 | | FÖRESKRIFTER INVÄNDIGA PARTIER | - | 2023-02-23 | | |
| 4. UPPSTÄLLNINGAR | | | | | | |
| A-434-4-01300-0-001 | | DÖRRAR/PARTIER AV TRÄ | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-434-4-01300-0-002 | | DÖRRAR/PARTIER AV TRÄ | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-434-4-01300-0-011 | | DÖRRAR/PARTIER AV STÅL | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-434-4-01300-0-021 | | DÖRRAR/PARTIER AV GLASFIBER | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-434-4-01300-0-031 | | SKJUTDÖRRAR | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-434-4-01300-0-041 | | GLASPARTIER | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-434-4-01300-0-042 | | GLASPARTIER | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| 436 UNDERTAK | | | | | | |
| 1. PLANER | | | | | | |
| A-436-1-01301-4-100 | | UNDERTAKSRITNING, PL 4, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-436-1-01301-6-100 | | UNDERTAKSRITNING, PL 6, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-436-1-01302-4-100 | | UNDERTAKSRITNING, PL 04, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-436-1-01303-4-100 | | UNDERTAKSRITNING PL 4, BY 03 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-436-1-01307-4-100 | | UNDERTAKSRITNING, PL 4, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-436-1-01309-4-100 | | UNDERTAKSRITNING, PL 4, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-436-1-01316-4-100 | | UNDERTAKSRITNING, PL 4, BY 16 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| 442 GOLV | | | | | | |
| 1. PLANER | | | | | | |
| A-442-1-01301-4-100 | | GOLV OCH FÄRGSÄTTNING, PL 4, BY01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-442-1-01301-6-100 | | GOLV OCH FÄRGSÄTTNING, PL 6, BY 01 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-442-1-01302-4-100 | | GOLV OCH FÄRGSÄTTNING PL 4, BY 02 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-442-1-01303-4-100 | | GOLV OCH FÄRGSÄTTNING, PL 4, BY 03 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-442-1-01307-4-100 | | GOLV OCH FÄRGSÄTTNING, PL 4, BY 07 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| A-442-1-01309-4-100 | | GOLV OCH FÄRGSÄTTNING, PL 4, BY 09 | 1:100 | 2023-02-23 | | |
| 460 TYPRUM | | | | | | |
| 4. UPPSTÄLLNINGAR | | | | | | |
| A-460-4-01300-0-001 | | PENTRY PATIENT 010423 | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-460-4-01300-0-002 | | FÖRRÅD 010406, 010403 | 1:50 | 2023-02-23 | | |
| A-460-4-01300-0-003 | | RWC 010428 | 1:50 | 2023-02-23 | | |

| | | | | | | | |
|--|-----|---|-----------------|---------------|---------------|------------------|--|
| LINK ARKITEKTUR LINK ARKITEKTUR BOX 92 126 120 31 STOCKHOLM TEL 010-479 99 00 | | HANDLINGSFÖRTECKNING SÖS NYA IVA-PLATSER PLAN 3,4,5,6. BYGGNAD 01,02,03,07,09,16. SYSTEMHANDLING | | | ANTAL BLAD | BLAD NR | |
| | | | | | (5) | 4 | |
| | | | | | PROJEKTNUMMER | 94110582 | |
| | | | | | SIGN | BJÖRN BENGTTSSON | |
| | | | DATUM | 2023-02-23 | | | |
| | | | SENASTE ÄNDRING | | | | |
| RITNINGSNUMMER | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM | | |
| A-460-4-01300-0-004 | | STÄDRUM AVDELNING 010402 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-005 | | SAMTALSRUM 010427, 010411 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-006 | | GRP RUM 010410, UTBILDN 010413 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-007 | | EXPEDITION 010421, 010409 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-008 | | PERSONALRUM MED PENTRY 644 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-009 | | TVÄTTSTUGA 010424 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-010 | | FÖRRÅD APPARAT 010405 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-011 | | VÅRDRUM INTENSIVVÅRD 020403 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-012 | | DESINFEKTIONSRUM 020419 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-013 | | ARBETSSTATION 020405 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-014 | | LÄKEMEDELSRUM 020406 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-015 | | DESINFEKTIONSRUM 020402 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-016 | | ANALYSRUM 020421 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-017 | | NISCH 020410, 020420 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-018 | | DOKUMENTATION 020423 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-019 | | FÖRRÅD STERIL 020435 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-020 | | FÖRRÅD 020431, NISCH 020430 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-021 | | WC PERSONAL 020434 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-022 | | VÄNTRUM 41540 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-023 | | VÅRDRUM INTENSIVVÅRD 070433 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-024 | | RWC SPOLDESINFEKTOR 070428 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-025 | | ARBETSSTATION 070435 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-026 | | LÄKEMEDELSRUM 070431 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-027 | | DESINFEKTIONSRUM 070462 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-028 | | ANALYSRUM 070459 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-029 | | SAMBANDCENTRAL 070402 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-030 | | BEHANDLINGSRUM 070464 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-031 | | SLUSS 070422 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-032 | | FRD STERIL 070461, FRD APP 070415 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-033 | | FÖRRÅD GAS 070465 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-034 | | DUSCH BÅR 070445 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-035 | | VÅRDRUM 1 PAT ISOLERING 070418 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-036 | | TORKRUM 070460 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-037 | | PAUSRUM 070413 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-038 | | ANALYSRUM 090413 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-039 | | PAUSRUM 090402 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-040 | | FÖRRÅD STERIL 090434 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-041 | | FÖRRÅD GAS 090404 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-042 | | RÖRPOST 090403 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |
| A-460-4-01300-0-043 | | EXPEDITION 4 PERS 090432 | 1:50 | 2023-02-23 | | | |

C:\Revit\A40B_01301_M_Centrafil_daniel.grothe\5FRJL.rvt

2023-03-03 16:33:14

| | | | | | |
|--|---|--|------------------|-----------------|---------|
| LINK ARKITEKTUR LINK ARKITEKTUR BOX 92 126 120 31 STOCKHOLM TEL 010-479 99 00 | HANDLINGSFÖRTECKNING SÖS NYA IVA-PLATSER PLAN 3,4,5,6. BYGGNAD 01,02,03,07,09,16. SYSTEMHANDLING | | | ANTAL BLAD | BLAD NR |
| | | | | (5) | 5 |
| | | | | PROJEKTNUMMER | |
| | | | | 94110582 | |
| | | | SIGN | | |
| | | | BJÖRN BENGTTSSON | | |
| | | | DATUM | SENASTE ÄNDRING | |
| | | | 2023-02-23 | | |

| RITNINGSNUMMER | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM |
|----------------|-----|---------------------|-------|---------------|---------------|
|----------------|-----|---------------------|-------|---------------|---------------|

490 ÖVRIGT

1. PLANER

| | | | | | |
|---------------------|--|-------------------|-------|------------|--|
| A-490-1-01300-0-500 | | ÖVERSIKTSPLAN BTA | 1:500 | 2023-02-23 | |
|---------------------|--|-------------------|-------|------------|--|

492 HYGIEN

1. PLANER

| | | | | | |
|---------------------|--|------------------------------|-------|------------|--|
| A-492-1-01300-4-251 | | ÖVERSIKT PLAN 4, HYGIENKLASS | 1:250 | 2023-02-23 | |
| A-492-1-01300-4-252 | | ÖVERSIKT PLAN 6, HYGIENKLASS | 1:250 | 2023-02-23 | |

Grand total: 126

|  SÄKERHETSPARTNER | | SÖS Nya IVA-platser Södersjukhuset 10, byggnad 01,02,07,09 | | Datering 2023-02-23 | |
|---|------|---|------------|--|--|
| | | Handlingsförteckning Brand | | Upprättad av Säkerhetspartner Norden AB: Erik Rönnberg | |
| | | | | Status Systemhandling | |
| Ritningsnummer | Bet | Ändringar | Datum | Rev-datum | |
| Dokument | | | | | |
| Brandskyddsbeskrivning | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Utförandespec. Gassläckanläggning | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Utförandespec. Sprinkler | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Brandskyddsplan | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Analytisk dimensionering - Förlängda gångavstånd Vk5C | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Analytisk dimensionering - Luftsluss mellan avdelningar | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Utförandespec. brandlarm och brandlarmsignalering | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| Södersjukhuset byggnad 01 och 16 - Styrmatris | | | | 2023-02-23 | |
| Södersjukhuset byggnad 02 och 04 - Styrmatris | | | | 2023-02-23 | |
| Södersjukhuset byggnad 03 och 75 - Styrmatris | | | | 2023-02-23 | |
| Södersjukhuset byggnad 07, 09 och 52 - Styrmatris | | | | 2023-02-23 | |
| Södersjukhuset byggnad 10, 14 och 15 - Styrmatris | | | | 2023-02-23 | |
| Egenkontroll projektering | | | | | |
| Ritningar PDF | | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130103 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130104 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130105 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130106 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130203 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130204 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130205 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130206 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130303 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |
| BR-40-1-0130304 | SH-0 | | 2023-02-23 | | |

| | | | | |
|--|------|--|------------|--|
| BR-40-1-0130305 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130703 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130704 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130705 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130706 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130903 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130904 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130905 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-40-1-0130906 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| Underlag brandteknisk ventilationsutförande | | | | |
| V57L-02-001 - Brand | | | 2023-02-23 | |
| V57L-07-001 - Brand | | | 2023-02-23 | |
| V57L-09-001 - Brand | | | 2023-02-23 | |
| V57L-02050 - Brand | | | 2023-02-23 | |
| V57L-07050 - Brand | | | 2023-02-23 | |
| V57L-09050 - Brand | | | 2023-02-23 | |
| Modell RVT | | | | |
| BR-99-V-01301 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-99-V-01302 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-99-V-01303 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-99-V-01307 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BR-99-V-01309 | SH-0 | | 2023-02-23 | |
| BCEL DWG | | | | |
| BCEL-99-V-0130103 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130104 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V--0130105 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130106 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130203 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130204 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130205 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130206 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130303 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130304 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130305 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130703 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130704 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130705 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130706 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130903 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130904 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130905 | | | 2023-02-23 | |
| BCEL-99-V-0130906 | | | 2023-02-23 | |

Locum AB

LOC nr 2020-0777

SÖS – By 01/02/07/09

Sös – Nya vårdplatser IVA

Handling E-6-HF-01 Handlingsförteckning EI- och Telesystem Systemhandling

| BET | ÄNDRINGEN AVSER | DATUM |
|-----|-----------------|-------|
| | | |

ÅF Infrastructure AB

Författad av: Adam Alderin

Stockholm 2023-02-23

Reviderad: -

Uppdrag nr: 210509

Uppdragsledare: Adam Alderin



| | | |
|--|---|----------------------|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) |
| | Uppdrag nr: 210509 | |
| | Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | |
| | Uppdragsledare: Adam Alderin | Datum: 2023-02-23 |
| Systemhandling | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Sidor | Datum | Rev Datum |
|-------------------|--------|-----|--|-------|------------|-----------|
| | | | Dokument | | | |
| E-6-HF-01 | SH | | Handlingsförteckning (detta dokument) | | 2023-02-23 | |
| E-6-TB-01 | SH | | Beskrivning EI- och telesystem | | 2023-02-23 | |
| E-6-TB-02 | SH | | Beskrivning EI- och telesystem UPS/STV | | 2023-02-23 | |
| E-6-AF-01 | SH | | Bilaga Armaturförteckning | | 2023-02-23 | |
| | | | Schemor Elsystem | | | |
| E62H-0130000 | SH | | Huvudledningsschema | | 2023-02-23 | |
| E62H-0130001 | SH | | Schema Elmätning | | 2023-02-23 | |
| E62H-0130002 | SH | | Potentialutjämningschema | | 2023-02-23 | |
| E63B-0130000 | SH | | DALI router schema | | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E60-5-0130000-001 | SH | | Förklaringsritning EI och Telesystem | | 2023-02-23 | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|-------------------|--------|-----|---|-------|------------|-----------|
| | | | Detalj- och uppställningsritningar | | | |
| E66-4-0130000-001 | SH | | Principritning Potentialutjämnning | 1:20 | 2023-02-23 | |
| E64-4-0130000-001 | SH | | Uppställningsritning TDK, Telerum/IKT | 1:20 | 2023-02-23 | |
| | | | Demonteringsritningar kanalisation | | | |
| E61K-0130205-D110 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 | 1:100 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130705-D110 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 | 1:100 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130905-D110 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 | 1:100 | 2023-02-23 | |
| | | | Planritningar | | | |
| | | | Kanalisationssystem | | | |
| E61K-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E61K-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130205-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130205-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130206-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |



| | | |
|--|--|----------------------|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) |
| | Uppdrag nr: 210509 | |
| Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | Uppdragsledare: Adam Alderin | |
| | Datum: 2023-02-23 | Reviderad: - |
| Systemhandling | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|------------------|--------|-----|-------------------------|-------|------------|-----------|
| E61K-0130206-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130705-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130705-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130705-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130705-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130706-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130706-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130706-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130905-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130905-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130906-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0130906-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E61K-0131604-011 | SH | | Byggnad 16 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | Kraftsystem | | | |
| E62K-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130205-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130205-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |



| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) |
| | Uppdrag nr: 210509 | |
| Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | Uppdragsledare: Adam Alderin | |
| | Datum: 2023-02-23 | Reviderad: - |
| Systemhandling | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|------------------|--------|-----|-------------------------|-------|------------|-----------|
| E62K-0130206-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130206-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E62K-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E62K-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130705-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130705-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130705-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130705-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130706-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130706-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130706-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E62K-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130905-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130905-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130906-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E62K-0130906-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E62K-0131604-011 | SH | | Byggnad 16 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| | | | Belysningsystem | | | |
| E63B-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E63B-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130205-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |



| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) |
| | Uppdrag nr: 210509 | |
| Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | Uppdragsledare: Adam Alderin | |
| | Datum: 2023-02-23 | Reviderad: - |
| Systemhandling | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|------------------|--------|-----|--|-------|------------|-----------|
| E63B-0130205-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130206-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130206-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E63B-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E63B-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130705-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130705-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130705-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130705-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130706-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130706-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130706-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E63B-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130905-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130905-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130906-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E63B-0130906-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E63B-0131604-011 | SH | | Byggnad 16 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| | | | Flerfunktionsnät för telekommunikationssystem | | | |
| E64F-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E64F-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |



| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) |
| | Uppdrag nr: 210509 | |
| Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | Uppdragsledare: Adam Alderin | |
| | Datum: 2023-02-23 | Reviderad: - |
| Systemhandling | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|------------------|--------|-----|--|-------|------------|-----------|
| E64F-0130206-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130706-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130706-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0130906-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64F-0131604-011 | SH | | Byggnad 16 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | Brand- och utrymningslarmsystem | | | |
| E64B-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130206-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130206-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130706-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130706-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |




| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) | |
| | Uppdrag nr: 210509 | | |
| | Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | Uppdragsledare: Adam Alderin | |
| | Datum: 2023-02-23 | Reviderad: - | |
| Systemhandling | | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|------------------|--------|-----|---|-------|------------|-----------|
| E64B-0130706-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130906-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0130906-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64B-0131604-011 | SH | | Byggnad 16 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | Inbrottslarm- och passerkontrollsystem | | | |
| E64L-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E64L-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | System för spänningsutjämning och elektrisk separation | | | |
| E66P-0130104-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130104-012 | SH | | Byggnad 01 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130106-011 | SH | | Byggnad 01 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130204-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130204-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130205-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |



| | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Dokumentnamn: Handlingsförteckning EI- och Telesystem | Handling nr: E-6-HF-01 | Blad: 2(8) |
| | Uppdrag nr: 210509 | |
| Projekt: SÖS – By 01/02/07/09 Sös – Nya vårdplatser IVA | Uppdragsledare: Adam Alderin | |
| | Datum: 2023-02-23 | Reviderad: - |
| Systemhandling | | |

| Handling nr | Status | Rev | Benämning | Skala | Datum | Rev Datum |
|------------------|--------|-----|-------------------------|-------|------------|-----------|
| E66P-0130205-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130206-011 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130206-012 | SH | | Byggnad 02 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E66P-0130304-011 | SH | | Byggnad 03 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E66P-0130704-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130704-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130704-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130704-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 4 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130705-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130705-014 | SH | | Byggnad 07 Plan 5 del 4 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130706-011 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130706-012 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130706-013 | SH | | Byggnad 07 Plan 6 del 3 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E66P-0130904-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130904-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 4 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130905-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130905-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 5 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130906-011 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| E66P-0130906-012 | SH | | Byggnad 09 Plan 6 del 2 | 1:50 | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| E66P-0131604-011 | SH | | Byggnad 16 Plan 4 del 1 | 1:50 | 2023-02-23 | |

| | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------|--------|-------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|
|  <p>Katarinavägen 15, 4tr 116 45, Stockholm Tel: 010-161 10 00</p> | HANDLINGSFÖRTECKNING | | | | | | Uppdragsnummer 210178 | Sida 1/2 |
| | | | | | | | Ordernummer 94110582 | |
| | Projekt SÖDERSJUKHUSET SÖS NYA IVA-PLATSER BYGGNAD 01, 02, 06, 07 & 09 | | | | TOT NY | 58 0 | Utförd av NIKW | |
| | Status SYSTEMHANDLING | | | | REV UTG | 0 | Granskad av ULBE | |
| RITNING | REV | INNEHÅLL | SKALA | FORMAT | STATUS | DATUM | REV. DATUM | |

| | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|------|----|----|------------|
| K-20-0-0130000-001 | ALLMÄNNA ANVISNINGAR KONSTRUKTION | - | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-0-0130000-003 | FÖRKLARINGAR | - | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130103-010 | BY01 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130103-020 | BY01 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130104-010 | BY01 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130104-020 | BY01 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130203-010 | BY02 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130203-020 | BY02 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130204-010 | BY02 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130204-020 | BY02 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130205-010 | BY02 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130205-020 | BY02 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130206-010 | BY02 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130206-020 | BY02 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130604-010 | BY06 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130605-010 | BY06 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130703-010 | BY07 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130703-020 | BY07 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130703-030 | BY07 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 03 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130704-010 | BY07 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130704-020 | BY07 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130704-030 | BY07 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 03 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130705-010 | BY07 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130705-020 | BY07 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130705-030 | BY07 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 03 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130706-010 | BY07 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130706-020 | BY07 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130706-030 | BY07 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 03 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130903-010 | BY09 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130903-020 | BY09 BÖP 3 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130904-010 | BY09 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130904-020 | BY09 BÖP 4 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130905-010 | BY09 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130905-020 | BY09 BÖP 5 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130906-010 | BY09 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-1-0130906-020 | BY09 BÖP 6 VÅNINGSEDEL 02 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-2-0130100-001 | SEKTION A BY01 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-2-0130700-001 | SEKTION A BY07 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-2-0130700-002 | SEKTION B BY07 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-2-0130900-001 | SEKTION A BY09 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-2-0130900-002 | SEKTION B BY09 | 1:50 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130200-001 | DETALJER FLÄKTRUM | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130200-002 | DETALJER FLÄKTRUM | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130200-003 | DETALJER SMIDE MTU | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130600-001 | DETALJER PÅBYGGNAD | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130600-002 | DETALJER PÅBYGGNAD | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130700-001 | DETALJER HÄNGKORRIDOR | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130700-002 | DETALJER HÄNGKORRIDOR | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130700-003 | DETALJER SMIDE MTU | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130700-004 | DETALJER HÄNGKORRIDOR | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130700-005 | DETALJER NY ÖPPNING | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130900-001 | DETALJER FLÄKTRUM | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130900-002 | DETALJER FLÄKTRUM | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130900-003 | DETALJER AVVÄXLING | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-20-6-0130900-004 | DETALJER FÖRSTÄRKNING | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |
| K-99-6-0130900-001 | DELPLAN RIVNING BEF. STÅL | 1:20 | A1 | SH | 2023-02-23 |

| RITNING | REV | INNEHÅLL | SKALA | FORMAT | STATUS | DATUM | REV. DATUM |
|---------|-----|----------|-------|--------|--------|-------|------------|
|---------|-----|----------|-------|--------|--------|-------|------------|

INFORMATIONSHANDLINGAR

K-30.1-0130701 INFORMATIONSHANDLING, BY07 BÖP 4 DELPLAN OP-SAL 14, 2014-04-25
K-30.2-0130702 INFORMATIONSHANDLING, BY07 SEKTION OP-SAL 14, 2014-04-25

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------------------|--------------------------------|--|-------|----------------|--------------------------|----------------|
| 11 | | incoord | | HANDLINGSFÖRTECKNING | | | Projektnr 1114237 | Sidnr 1 (1) |
| Disciplin MED. GASSYSTEM | | | | Projekt LOCUM SÖDERSJUKHUSET BYGGNADER 01, 02, 07, 09 PLAN 4 NYA VÅRDPLATSER IVA | | | Handläggare JANET REN | |
| Status SYSTEMHANDLING | | RITNINGENS INNEHÅLL | | | SKALA | RITNINGS-DATUM | ÄNDRINGS-DATUM | |
| RITNINGNUMMER | BLAD | BET | | | | | | |
| BESKRIVNING | | | | | | | | |
| W-52HB-TB-0130X | | | TEKNISK BESKRIVNING, MED. GAS | | | 2023-02-23 | | |
| SCHEMA | | | | | | | | |
| W-52HB-8-01301-001 | | | SCHEMA MED. GAS, BY 01 | | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-8-01302-001 | | | SCHEMA MED. GAS, BY 02 | | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-8-01307-001 | | | SCHEMA MED. GAS, BY 07 | | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-8-01309-001 | | | SCHEMA MED. GAS, BY 09 | | | 2023-02-23 | | |
| RITNINGAR | | | | | | | | |
| W-52HB-1-0130104-110 | | | PLAN 4, BY01 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-1-0130204-110 | | | PLAN 4, BY 02 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-1-0130205-110 | | | PLAN 5, BY 02 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-1-0130704-110 | | | PLAN 4, BY 07 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-1-0130705-110 | | | PLAN 5, BY 07 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-1-0130904-110 | | | PLAN 4, BY 09 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W-52HB-1-0130905-110 | | | PLAN 5, BY 09 | 1:00 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| TYPRUM | | | | | | | | |
| W1-59-6-0130204-001 | | | BY02 VÅRDRUM | 1:50 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W1-59-6-0130704-001 | | | BY07 VÅRDRUM, DESINFEKTIONSRUM | 1:50 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W1-59-6-0130904-001 | | | BY09 VÅRDRUM, RWC/SPOLO | 1:50 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| SEKTIONS-RITNINGAR | | | | | | | | |
| W1-59-2-01301-001 | | | SNITT BY 01 PLAN 4 | 1:50 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W1-59-2-01302-001 | | | SNITT BY 02 PLAN 3, 4, 5 & 6 | 1:50 (A1) | | 2023-02-23 | | |
| W1-59-2-01307-001 | | | SNITT BY 07 PLAN 3, 4, 5 & 6 | 1:50 (A1) | | 2023-02-23 | | |

G:\LOCUM\SÖS\Ny IVA\09 Handlingar\Ritningsförteckningar\W-52HB-HF-

| | | | | | | |
|---------------------------|------|--|--------------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| Incoord | | HANDLINGSFÖRTECKNING | | | Projektnr 1114237-01 | Sidnr 1 (1) |
| | | Projektnamn LOCUM SÖDERSJUKHUSET BYGGNADER 01, 02, 07, 09 PLAN 4 NYA VÅRDPLATSER IVA | | | Handläggare S LÖVBLOM | |
| Disciplin SPRINKLER | | | | | Datum 2023-02-23 | |
| Status SYSTEMHANDLING | | | | | Senaste ändring | Rev |
| RITNINGNUMMER | BLAD | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM |
| BESKRIVNING | | | | | | |
| W1-54-TB-0130X | | | TEKNISK BESKRIVNING, SPRINKLER | | 2023-02-23 | |
| SCHEMA | | | | | | |
| W1-54-8-01300-001 | | | PRINCIPFLÖDESSCHEMA, SPRINKLER | | 2023-02-23 | |
| RITNINGAR | | | | | | |
| W1-54-1-0130104-110 | | | PLAN 4, BY01 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130106-110 | | | PLAN 6, BY01 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130203-110 | | | PLAN 3, BY02 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130204-110 | | | PLAN 4, BY 02 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130205-110 | | | PLAN 5, BY 02 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130704-110 | | | PLAN 4, BY 07 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130705-110 | | | PLAN 5, BY 07 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130903-110 | | | PLAN 3, BY 09 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130904-110 | | | PLAN 4, BY 09 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-54-1-0130905-110 | | | PLAN 5, BY 09 | 1:100 (A1) | 2023-02-23 | |
| TYPRUM | | | | | | |
| W1-59-6-0130204-001 | | | BY02 VÅRDRUM | 1:50 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-59-6-0130704-001 | | | BY07 VÅRDRUM, DESINFEKTIONSRUM | 1:50 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-59-6-0130904-001 | | | BY09 VÅRDRUM, RWC/SPOLO | 1:50 (A1) | 2023-02-23 | |
| SEKTIONS-RITNINGAR | | | | | | |
| W1-59-2-01301-001 | | | SNITT BY 01 PLAN 4 | 1:50 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-59-2-01302-001 | | | SNITT BY 02 PLAN 3, 4, 5 & 6 | 1:50 (A1) | 2023-02-23 | |
| W1-59-2-01307-001 | | | SNITT BY 07 PLAN 3, 4, 5 & 6 | 1:50 (A1) | 2023-02-23 | |

G:\LOCUM\SÖS\Ny IVA\09 Handlingsförteckningar\W54-HF-0130X

HANDLINGSFÖRTECKNING

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Projektnr 1114237 | Sidnr 1 (1) |
| Handläggare ULF GUSTAFSSON | |
| Datum 2023-02-23 | |
| Senaste ändring | Rev |
| RITNINGSDATUM | ÄNDRINGS-DATUM |

| |
|--------------------------|
| Disciplin SÖ-SYSTEM |
| Status SYSTEMHANDLING |

| | | |
|---|---------------------|-------|
| Projektnamn Locum Södersjukhuset Ny IVA BY01, 02, 07 och 09 | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA |
|---|---------------------|-------|

| | |
|---------------|----------------|
| RITNINGSDATUM | ÄNDRINGS-DATUM |
|---------------|----------------|

BESKRIVNING

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|------------|
| S1-80-TB-0130X | TEKNISK BESKRIVNING, SÖ-SYSTEM (54 s) | 2023-02-23 |
| S1-80-TB-0130X Bilaga1 | Bilaga 1, Driftkort (27 s) | 2023-02-23 |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Projektnr 1114237 | Sidnr 1 (1) |
| Handläggare ZAMAN UDDIN | |
| Datum 2023-02-23 | |
| Senaste ändring | Rev |

| |
|---------------------------------|
| Disciplin RÖRSYSTEM |
| Status SYSTEMHANDLING |

| |
|--|
| Projektnamn LOCUM SÖDERSJUKHUSET BYGGNADER 01, 02, 07, 09 PLAN 4 NYA VÅRDPLATSER IVA |
|--|

| | | | | | | |
|---------------|------|-----|---------------------|-------|---------------|---------------|
| RITNINGNUMMER | BLAD | BET | RITNINGENS INNEHÅLL | SKALA | RITNINGSDATUM | ÄNDRINGSDATUM |
|---------------|------|-----|---------------------|-------|---------------|---------------|

BESKRIVNING

W1-50-TB-0130X TEKNISK BESKRIVNING, RÖRSYSTEM 2023-02-23

SCHEMA

W1-50-8-01301-001 KV, VV, VVC, VS, KB, BY01 2023-02-23
 W1-50-8-01302-001 KV, VV, VVC, VS, KB, BY02 2023-02-23
 W1-50-8-01307-001 KV, VV, VVC, VS, KB, BY07 2023-02-23
 W1-50-8-01309-001 KV, VV, VVC, VS, KB, BY09 2023-02-23

RITNINGAR

W1-50-1-0130103-110 PLAN 3, BY 01 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130104-110 PLAN 4, BY 01 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130106-110 PLAN 6, BY 01 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130203-110 PLAN 3, BY 02 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130204-110 PLAN 4, BY 02 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130205-110 PLAN 5, BY 02 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130206-110 PLAN 6, BY 02 1:100 (A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130703-110 PLAN 3, BY 07 1:100 (A1) 2023-02-03
 W1-50-1-0130704-110 PLAN 4, BY 07 1:100(A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130705-110 PLAN 5, BY 07 1:100(A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130706-110 PLAN 6, BY 07 1:100(A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130903-110 PLAN 3, BY 09 1:100(A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130904-110 PLAN 4, BY 09 1:100(A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130905-110 PLAN 5, BY 09 1:100(A1) 2023-02-23
 W1-50-1-0130906-110 PLAN 6, BY 09 1:100(A1) 2023-02-23

TYPRUM

W1-59-6-0130204-001 BY02 VÅRDRUM 1:50 (A1) 2023-02-23
 W1-59-6-0130704-001 BY07 VÅRDRUM, DESINFEKTIONSRUM 1:50 (A1) 2023-02-23
 W1-59-6-0130904-001 BY09 VÅRDRUM, RWC/SPOLO 1:50 (A1) 2023-02-23

SEKTIONS-RITNINGAR

W1-59-2-01301-001 SNITT BY 01 PLAN 4 1:50 (A1) 2023-02-23
 W1-59-2-01302-001 SNITT BY 02 PLAN 3, 4, 5 & 6 1:50 (A1) 2023-02-23
 W1-59-2-01307-001 SNITT BY 07 PLAN 3, 4, 5 & 6 1:50 (A1) 2023-02-23

G:\LOCUM\SÖS\WV\IVA\09 Handlingar\Ritningsförteckningar\W1-50-HF-

V-HANDLINGSFÖRTECKNING

BY 01, 02, 03, 07, 09



| | | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| Projektnamn | Projektnummer | Informationssäkerhetsklass: K2 | | | |
| Nya IVA-platser | 94110582 | LOC 2020-0777 | | | |
| Status | Handling | Datum | Ändring | Skapad av | Sidnummer |
| GODKÄND | SYSTEMHANDLING | 2023-02-23 | | Angelica Boman | 1/1 |

| Dokumentnummer | Skala | Specifikation | Status | Handling | Datum | Ändring |
|--|-------|--|---------|----------------|------------|---------|
| TEXTDOKUMENT | | | | | | |
| V-Handlingsförteckning By 01, 02, 03, 07, 09 | - | DENNA HANDLINGSFÖRTECKNING | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V-Teknisk beskrivning | - | TEKNISK BESKRIVNING LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| Flödesschema, rivning och demontering | | | | | | |
| V57L-02-001 | - | By 02, Flödesschema, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-07-001 | - | By 07, Flödesschema, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-09-001 | - | By 09, Flödesschema, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| Planritning | | | | | | |
| V57L-01040 | 1:100 | By 01, Plan 4, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-02040 | 1:100 | By 02, Plan 4, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-02050 | 1:100 | By 02, Plan 5, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V-57-1-0130206-000 | 1:100 | By 02, Plan 6, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-07040 | 1:100 | By 07, Plan 4, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-07050 | 1:100 | By 07, Plan 5, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-07060 | 1:100 | By 07, Plan 6, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-09040 | 1:100 | By 09, Plan 4, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V57L-09050 | 1:100 | By 09, Plan 5, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| V-57-1-0130906-000 | 1:100 | By 09, Plan 6, LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | GODKÄND | Systemhandling | 2023-02-23 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Investeringskalkyl
 Vård och annan verksamhet

Förvaltning/bolag:
 Lokalisering:
 Kontaktperson:

Kalkyl upprättad datum: 2023-05-05
 Byggnadsobjekt: Södersjukhuset

Motivering:

Byggstart (månad, år):
 Driftstart (månad, år):

Klassificering:
 Initierat av:
 Hyresgäst:

Samråd med ägaren:
 Samråd med beställaren:

Total investeringsutgift (tkr):
 Genomsnittlig avskrivningstid (år):

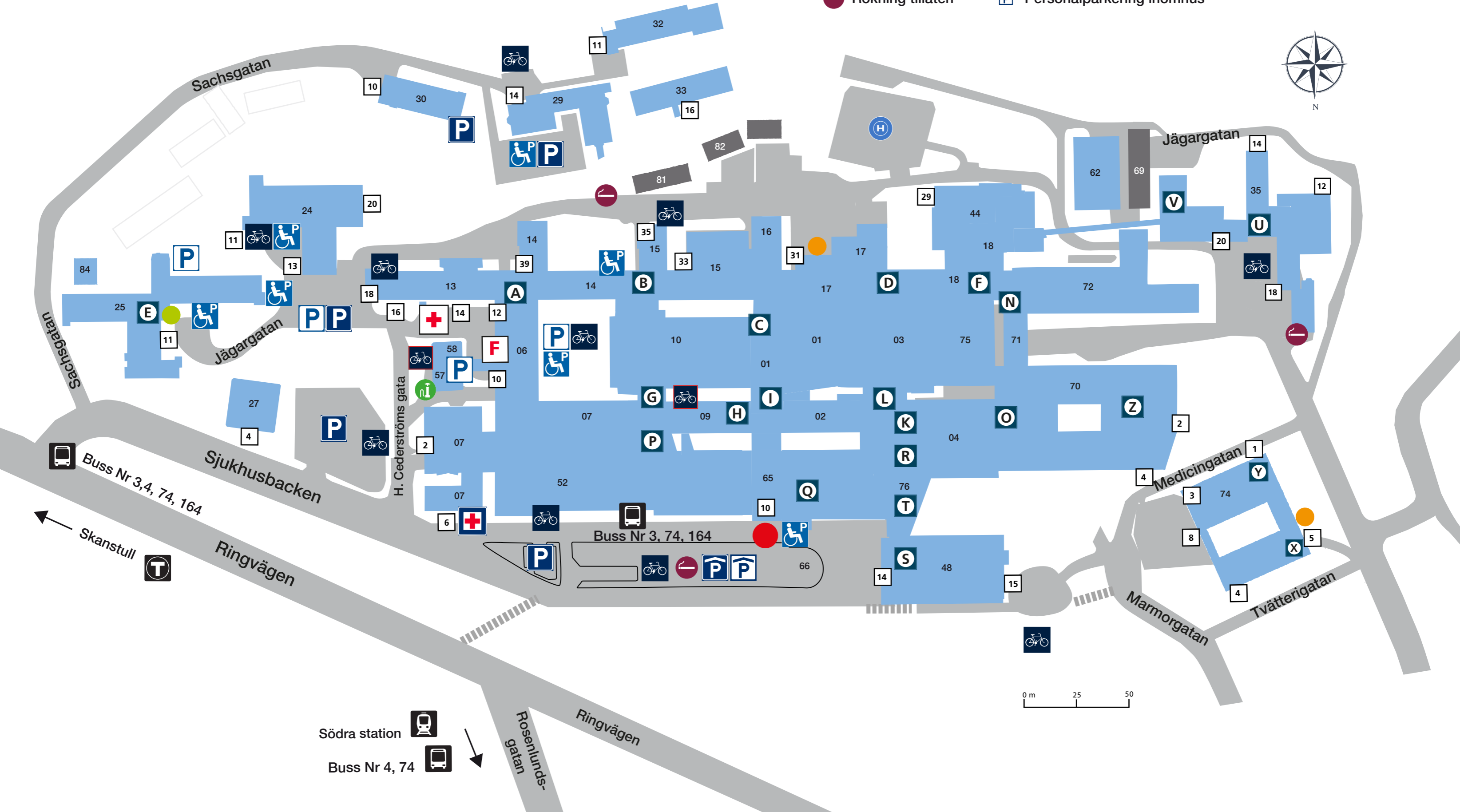
| Lokalens årliga intäkter och kostnader (tkr) | Före investering | Efter investering | Skillnad |
|--|------------------|-------------------|----------------|
| Koncernexterna intäkter | | 0 | 0 |
| Koncerninterna intäkter | | 23 500 | 23 500 |
| Totala intäkter | 0 | 23 500 | 23 500 |
| Personalkostnader | | | 0 |
| Material och läkemedelskostnader | | | 0 |
| Hyreskostnader | | | 0 |
| Avskrivningskostnader | | -12 600 | -12 600 |
| Räntekostnader | | -4 300 | -4 300 |
| Övriga driftkostnader | | -3 900 | -3 900 |
| Totala kostnader | 0 | -20 800 | -20 800 |
| Totalt resultat | 0 | 2 700 | 2 700 |

Resultatanalys
 Efter investering

| Årliga intäkter och kostnader (tkr) | År 1 | År 2 | År 3 | År 4 | År 5 | År 6 | År 7 | År 8 | År 9 | År 10 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Koncernexterna intäkter | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Koncerninterna intäkter | 23 500 | 24 400 | 25 400 | 26 400 | 27 500 | 28 600 | 29 700 | 30 900 | 32 200 | 33 400 |
| Totala intäkter | 23 500 | 24 400 | 25 400 | 26 400 | 27 500 | 28 600 | 29 700 | 30 900 | 32 200 | 33 400 |
| Personalkostnader | | | | | | | | | | |
| Material och läkemedelskostnader | | | | | | | | | | |
| Hyreskostnader | | | | | | | | | | |
| Avskrivningskostnader | -12 600 | -12 500 | -12 500 | -12 500 | -12 500 | -12 500 | -12 500 | -12 500 | -12 500 | -12 500 |
| Räntekostnader | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 | -4 300 |
| Övriga driftkostnader | -3 900 | -4 000 | -4 200 | -4 400 | -4 500 | -4 700 | -4 900 | -5 100 | -5 300 | -5 500 |
| Totala kostnader | -20 800 | -20 800 | -21 000 | -21 200 | -21 300 | -21 500 | -21 700 | -21 900 | -22 100 | -22 300 |
| Totalt resultat | 2 700 | 3 600 | 4 400 | 5 200 | 6 200 | 7 100 | 8 000 | 9 000 | 10 100 | 11 100 |

Södersjukhuset

- Huvudentré
- + Akutmottagning/Vuxen
- F Förlossning/BB
- + Akutmottagning/Barn
- Godsmottagning
- Patienthotell
- Paviljong
- 20 Gatunummer
- A Målpunkter/Hiss
- H Helikopterplatta
- ↶ Rökning tillåten
- P Busshållplats
- D Pendeltåg
- T Tunnelbana
- ♿ Handikapparkering
- P Besöksparkering inomhus
- P Besöksparkering
- P Personalparkering
- P Personalparkering inomhus
- 🚲 Cykelparkering
- 🚲 Cykelparkering med kodlås
- 🚲 Cykelpump



Buss Nr 3,4, 74, 164

Buss Nr 3, 74, 164

Södra station
Buss Nr 4, 74

Hållbarhetsplan (programskede)

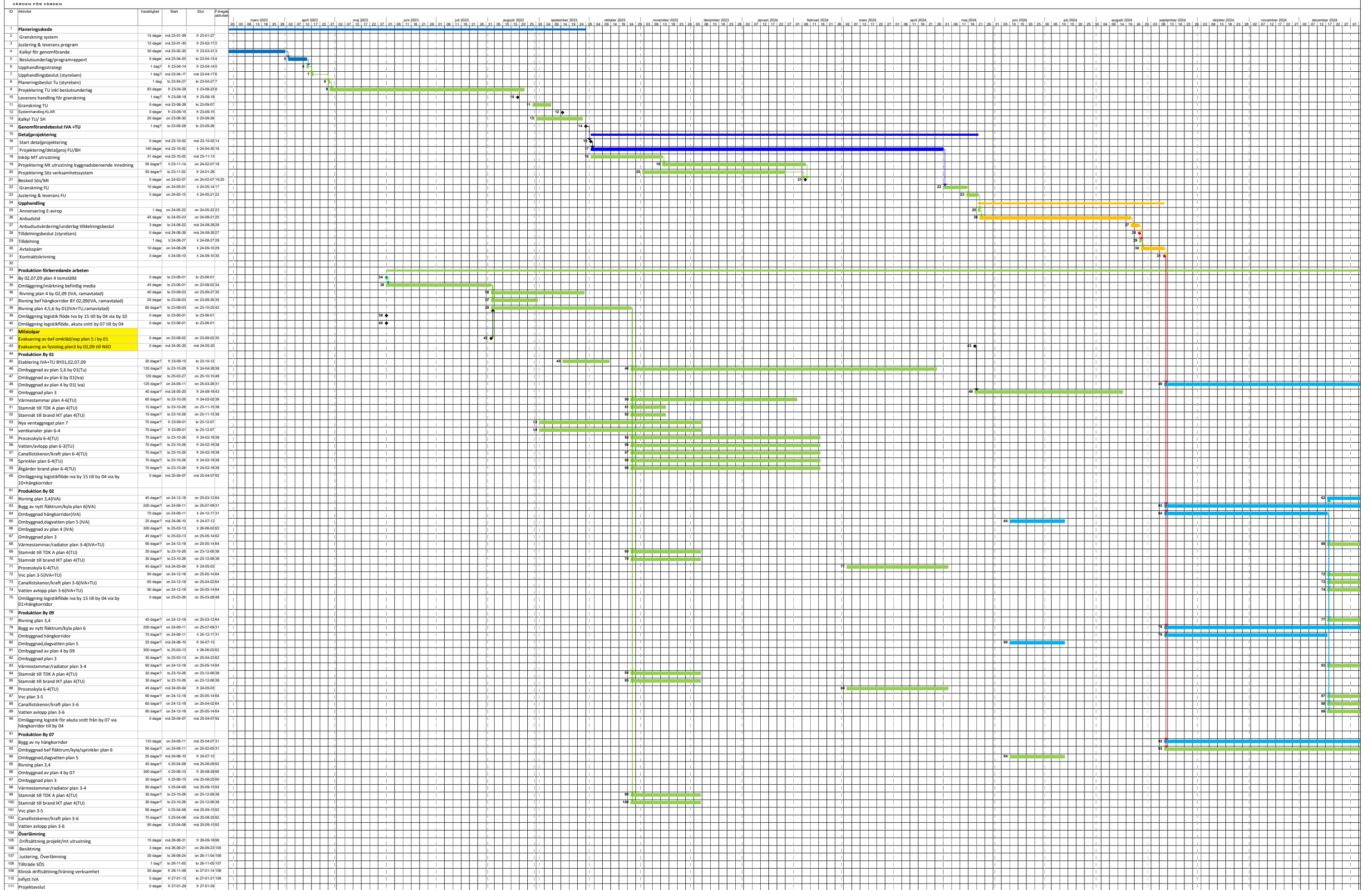
Instruktion
- Använd en skala mellan -3 - +3, där 0 motsvarar ingen påverkan eller ej relevant. -3 anger stor negativ påverkan och +3 stor positiv påverkan. **Observera att rätt prefix måste anges för att summeringen ska bli rätt.**
- Bedömningen ska vara resultatet av vilken hållbarhetspåverkan projektet kommer ha om de förbättringsåtgärder som föreslås kommer att genomföras för det alternativ som beslutats efter förstudien.

| Bedömning av hållbarhetsaspekter Hur ser förutsättningarna ut för: | Kommentar/åtgärd Ange de åtgärder som görs specifikt för det här projektet | Exempel på övergripande mål, styrande dokument och handlingsplaner som ska beaktas Behöver flertalet avsteg göras mot dessa i projektet sänker det betyget för den aktuella hållbarhetsaspekten |
|--|--|--|
| Ekologisk hållbarhet | | |
| Klimatpåverkan i samband med byggnation och drift? | -2 Renovering av befintligt våningsplan, våningsplanet rivs stomrent och byggs upp igen. Omfattande stomåtgärder genomförs, där bland annat befintliga hål breddas, nya hål tas upp, detta kräver förstärkning/avväxling med stålbalkar. | Klimatneutralitet år 2045 (mål), år 2021 har regionens utsläpp minskat med 50 % i jämförelse med år 2011 och med minst 75 % jämfört med 1990 (mål) |
| Fastighets- och verksamhetsenergin? Andel förnybar/närproducerad energi? Gör val av tekniska system ur ett livscykelkostnadsperspektiv? | 0 Åtgärder beskrivs under flik "underlag förstudie" Initialt bedömdes att energibesparingen eventuellt skulle gå jämt ut med tillkommande installation av kyla. När energisamordnare utvärderat vilka optimeringsåtgärder som är möjliga kan detta utvärderas igen. | Minska energianvändningen med 30 % till 2030 jämfört med 2011 (mål), BELOKS energikrav. |
| Exploatering av de gröna markytorna och hotet mot den biologiska mångfalden? | 0 Inte relevant | Fastighetsutvecklingsplan (FUP). |
| Att byggnaden ska kunna klara framtida klimatförändringar (ökad nederbörd och temperatur mm)? | 1 Inga ytterligare åtgärder än de som beskrivs under "underlag förstudie" | Samhällsviktiga funktioner upprätthålls vid extraordinära händelser och klimatförändringar (mål), den robusta sjukhusbyggnaden. |
| Resurseffektiv användning av material och avfall? Är återanvändning möjligt? Undviks miljö- och hälsokadliga kemikalier? Finns föroreningar som hanteras? | 1 Resurser kommer att gå till spillo då våningsplanet ska rivas stomrent. Projektet ska annonsera att material skänkes till andra projekt/tilfälliga vårdlokaler eller liknande. Projektet ska undersöka möjligheten att försöka att spill ska skickas tillbaka till tillverkare istället för att skickas som avfall. Påverkan har justerats baserat på ovan. Sanering ska genomföras i samband med rivning. | 90 % godkända material enligt Byggarubedömningen och en sorteringsgrad om 90 % för byggavfall. |
| Ytterligare projektspecifika aspekter? Ta med de från tidigare skede om det tillkommit. | | |
| Ytterligare projektspecifika aspekter? Ta med de från tidigare skede om det tillkommit. | | |
| Social hållbarhet | | |
| Att säkerställa en god inomhusmiljö, såsom utsläpp av kvävedioxid (från trafik mm), tillgång till dagsljus, bullernivåer i samband med investeringen? | 1 Projektet ska följa upp frågan avseende dagsljus, i de fall korridor förlängs. Detta kan ge negativ påverkan på dagsljusstillgången och där med inomhusmiljön. Ett eventuellt byte av persienner kan bli aktuellt baserat på önskemål från verksamheten. Detta kan ge positiv påverkan. Poäng ej justerad från förstudie. | PTS riktlinje vårdhygieniska aspekter, BELOKS energikrav. |
| Investeringens bidrag till kulturrövning/kulturutbud och/eller service i området? (ex restauranger, kiosk, apotek mm). Bevarande eller utveckling av kulturhistoriska aspekter på plats? | 1 Inga ytterligare åtgärder än de som beskrivs under "underlag förstudie" | Andel av fastighetsinvesteringar som används för konstnärlig gestaltning (mål). |
| Att säkerställa en god arbetsmiljö under byggtid och vid användning av lokalerna? | 3 Inga ytterligare åtgärder än de som beskrivs under "underlag förstudie". Beakta frågan om bullerstörning för intilliggande verksamhet. Finns åtgärder som kan vidtas för att minimera ev. störning? | Riktlinje arbetsmiljö vid byggnads- och anläggningsarbeten, PTS riktlinje vårdhygieniska aspekter. |
| Att säkerställa god fysisk och kommunikativ tillgänglighet? | 3 Inga ytterligare åtgärder än de som beskrivs under "underlag förstudie" | Policy för delaktighet för personer med funktionsnedsättning, PTS riktlinjer för fysisk tillgänglighet, genomföra aktiviteter avseende social hållbarhet (mål). |
| Att säkerställa trygga, säkra och robusta lokaler? | 2 Frågor som kan bli aktuella under programskedet avseende säkerhet; Redundant IVA hiss kan tillskapas genom att någon av sänghissarna i hissåge C uppgraderas. Utvärdering flyktväg för personal från samtalsrum. | Den robusta sjukhusbyggnaden. |
| Att jämlikhet och barnperspektivet integreras i investeringen? | 0 Frågan stäms av med specialist | Jämställdhetspolicy, vägledning nationella minoriteter och minoritetspråk, handlingsplan för arbetet med |
| Framtida flexibilitet? Läkande och hälsofrämjande vårdmiljö? | 1 Inga ytterligare åtgärder än de som beskrivs under "underlag förstudie" | PTS tytrum och riktlinjer samt konceptprogram. |
| Att undvika korruption och mutor i samband med investeringen? | 0 Inga ytterligare åtgärder än de som beskrivs under "underlag förstudie" | Hållbar upphandling genom Region Stockholms uppförandekod för leverantörer. |
| Genomförs hållbar upphandling? | | |
| Ytterligare projektspecifika aspekter? Ta med de från tidigare skede om det tillkommit. | | |
| Ytterligare projektspecifika aspekter? Ta med de från tidigare skede om det tillkommit. | | |
| Resultat av hållbarhetsbedömning | 11 | |

| Total hållbarhetsbedömning | |
|---|----|
| Ekologisk hållbarhet | 0 |
| Social hållbarhet | 11 |
| Sammanfattande kommentar Beskriv kortfattat resultatet för bedömningen. Lyfts in i programrapport. Text används som stöd när förvaltning tar fram investeringsbeslut. | |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Sjukhus | Byggnad | Projektnr | Datum | Informationssäkerhetsklass |
| Södersjukhuset | By 01,02,07,09 | 94110582 | 2023-03-10 | K2 |
| Projektledare | Projektskede | Loc-nr | Projektnamn | |
| Gew | Planeringssskede | LOC 2020-0777 | SöS Ny Iva | |

| ID | Risk Beskriv identifierad risk | Orsak | Konsekvens | Konsekvensområde | Samolikhet (S) | Konsekvens (K) | Risk- produkt S x K | Riskbehandling Hur ska risken hanteras? | Anledning till att risk ej åtgärdas | Riskägare/ Ansvarig | Åtgärder Vad ska genomföras för att eliminera/minska effekterna av risken? | Status hantering av åtgärd | Kostnad inlagd i budgetreserv i projektkalkyl (tkr) | Senaste uppdateringe n av risken åååå-mm-dd | Komment ar |
|----|--|--|---|---|-------------------|-------------------|---------------------------|---|--|---------------------|--|----------------------------------|--|--|---------------|
| 1 | Tidplan för projektering måste förlängas | Komplex projekt, miss i projektering pga ej kontrollerade handlingar | Försenad förfrågningsunderlag | Tid | 4 | 4 | 16 | Åtgärdas | | PC | Granskning av detaljprojektering samt besiktning av handling | Ej påbörjad | 200 | | |
| 2 | Tidplan för projektering måste förlängas | Gränsdragning mot övriga projekt | Försenad förfrågningsunderlag | Tid | 4 | 3 | 12 | Åtgärdas | | PC | Genomgång/samordning mellan projekt | Ej påbörjad | 200 | | |
| 3 | Projekt försenas | Sena beslut | förlänger tidplan | Tid | 4 | 4 | 16 | Åtgärdas | | PC | Bra underlag, korta ner beslutstid | Pågår | 100 | | |
| 4 | Projekt försenas | Överprövning | Tidplan, kostnad | Tid | 3 | 3 | 9 | Bevakas | | PL | Rätt FU | Ej påbörjad | 100 | | |
| 5 | Sidoprojekt | Intelligande projekt försenas | Projekt försenas, kostnad ökar | Tid | 5 | 4 | 20 | Åtgärdas | | PL | Samordning mellan projekt | Ej påbörjad | 300 | | |
| 6 | Störningar | kvaravarande verksamhet | försening, stopp i produktion | Kostnad | 4 | 4 | 16 | Åtgärdas | | PL | Samordning, arbetsberedningar | Ej påbörjad | 1500 | | |
| 7 | evakuering | Att befintlig verksamhet måste evakueras | försening, stopp i produktion | Kostnad | 4 | 3 | 12 | Bevakas | | PL | Samordning, arbetsberedningar | Pågår | 2000 | | |
| 8 | Fel i handling | Miss i projektering | om projektering, försening, fördyring | Kostnad | 3 | 3 | 9 | Åtgärdas | | PC | Granskning av detaljprojektering samt besiktning av handling | Åtgärd genomförd | 800 | | |
| 9 | Logistik | hissar, kranar etablering räcker inte till | Långa ledtider | Kostnad | 3 | 3 | 9 | Bevakas | | PL | samordning, starta i tid | Ej påbörjad | 2000 | | |
| 10 | Produktion | gränsdragningar mellan olika projekt kan försvåra produktion | Uppdelning av entreprenader | Kostnad | 4 | 2 | 8 | Bevakas | | PL | samordning, upphandling, entreprenadform | Pågår | 200 | | |
| 11 | Störningar | Arbeten med tekniska system | Stopp i produktion, störning i bef verksamhet | Funktion och kvalitet under byggnation | 5 | 3 | 15 | Åtgärdas | | PL | Arbetsberedningar, egenkontroll | Ej påbörjad | 1000 | | |
| | Störningar | bef system fungerar ej | Stopp i produktion, störning i bef verksamhet | Funktion och kvalitet under byggnation | 4 | 2 | 8 | Bevakas | | PL/DRIFT | Arbetsberedningar, egenkontroll | Ej påbörjad | 300 | | |
| 13 | takhöjder | plats ovan U tak räcker inte till för installationer | omprojektering, fördyring | Funktion och kvalitet under byggnation | 3 | 3 | 9 | Åtgärdas ej | går ej att hantera | | anpassa media till bef | Pågår | 50 | | |
| 14 | Konstruktionändring | att projekterande konstruktioner inte går att genomföra | omprojektering, fördyring | Funktion och kvalitet under byggnation | 4 | 2 | 8 | Åtgärdas ej | går ej att hantera | | anpassa förstärkning till verklighet | Pågår | 50 | | |
| 15 | Överlämning | att projekt inte levereras enligt programavtal | verksamhet tar ej emot lokal | Funktion och kvalitet efter färdigställande | 3 | 2 | 6 | Bevakas | | PL/FÖRV | SE över tidigt att leverans följer program | Ej påbörjad | 100 | | |
| 16 | Överlämning | brist i dokumentation | Drift/förvaltning kan ej hantera lokal | Funktion och kvalitet efter färdigställande | 3 | 3 | 9 | Bevakas | | PL | Ta in dokumentation i tid, granska innan levearans | Ej påbörjad | 500 | | |
| 17 | Överlämning | Att funktioner ej fungerar | verksamhet kan ej starta | Funktion och kvalitet efter färdigställande | 4 | 3 | 12 | Bevakas | | PL | Tid för Samordnad provning | Ej påbörjad | 500 | | |
| 18 | Överlämning | kostnad ökar | Diskussion om hyresavtal | Funktion och kvalitet efter färdigställande | 2 | 2 | 4 | Åtgärdas ej | går ej att hantera | FÖRV | Uppdatera kostnadskalkyl, förankra innan överlämning | Ej påbörjad | 10 | | |
| 19 | Överlämning | Ej godkänd leverans | lågt NKI pga att olika intressen ej tillgodoses | Funktion och kvalitet efter färdigställande | 3 | 2 | 6 | Åtgärdas ej | går ej att hantera | FÖRV | Säkerställ att övernskommen RFP är förankrad med verksamhet | Ej påbörjad | 10 | | |



- 7.2** Investeringsärende; Beslut om genomförande ombyggnation av intensivvårdsplatser
Vd är föredragande. Bilaga 7.2 till kallelsen, Bilaga 1 till protokollet.

Styrelsen beslutade

att ombyggnationen av intensivvårdsplatser ska genomföras till en beräknad investeringsutgift om 204 mnkr,

att godkänna ökade kostnader för avskrivningar, drift och hyra som investeringen medför med **18,5 mnkr/år**, fr o m det år som lokalerna färdigställts,

att ge vd i uppdrag att förhandla om ersättning i sjukhusavtalet för den ökade hyreskostnaden.

Styrelsen förutsätter att berörda verksamheter till styrelsen återrapporterar samordningsvinster/synergieffekter efter genomförandet av intensivvårdsplatser.

Vidimeras:



Natalie von Zeipel, VD-assistent

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

Planeringsrapport SÖS Nya Ivaplatser



Skiss 3D-vy från Revit-modell. Arbetsstation vid vådrum i by02/09.

Inledning

Detta är en förkortad version av programhandlingen för en hyresgästanpassning för nya intensivvårdsplatser vid Södersjukhuset.

Syftet är att beskriva bakgrund, omfattning samt de nya lokalernas innehåll och funktioner för beslutsfattare.

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

Innehåll



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammanfattning | 4 |
| Bakgrund | 5 |
| Framtida utveckling | 6 |
| Programarbetet | 7 |
| Projektorganisation..... | 9 |
| Övergripande struktur | 9 |
| Planlösningar..... | 10 |
| Genomförandestrategi | 13 |
| Kvarstående frågor | Fel! Bokmärket är inte definierat. |
| Tidplan | 13 |

2023-08-28-

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

| Beställarens referenser | |
|---|--|
| Ansvarig beställare. Namn, e-post, telefon: Lena Lundin, lena.lundin@regionstockholm.se , 08-616 17 90 | |
| Beställarens kontaktperson. Namn, e-post, telefon: Lena Lundin, lena.lundin@regionstockholm.se , 08-616 17 90 | |
| Verksamhetens kontaktperson(-er). Namn, e-post, telefon: Thorleif Rosander, thorleif.rosander@regionstockholm.se , 08-123 622 37 | |
| Kostn.Ställennr: | Division/Klinik/Sektion/Kostnadsställe/Namn/mm: IVA Intensivvårdsavdelning/Postop |
| Objekt (Site/Hus/Plan/Rum): SÖS By01, 02, 03, 07, 09, 16 plan 4 samt by 01 plan 6 | |

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

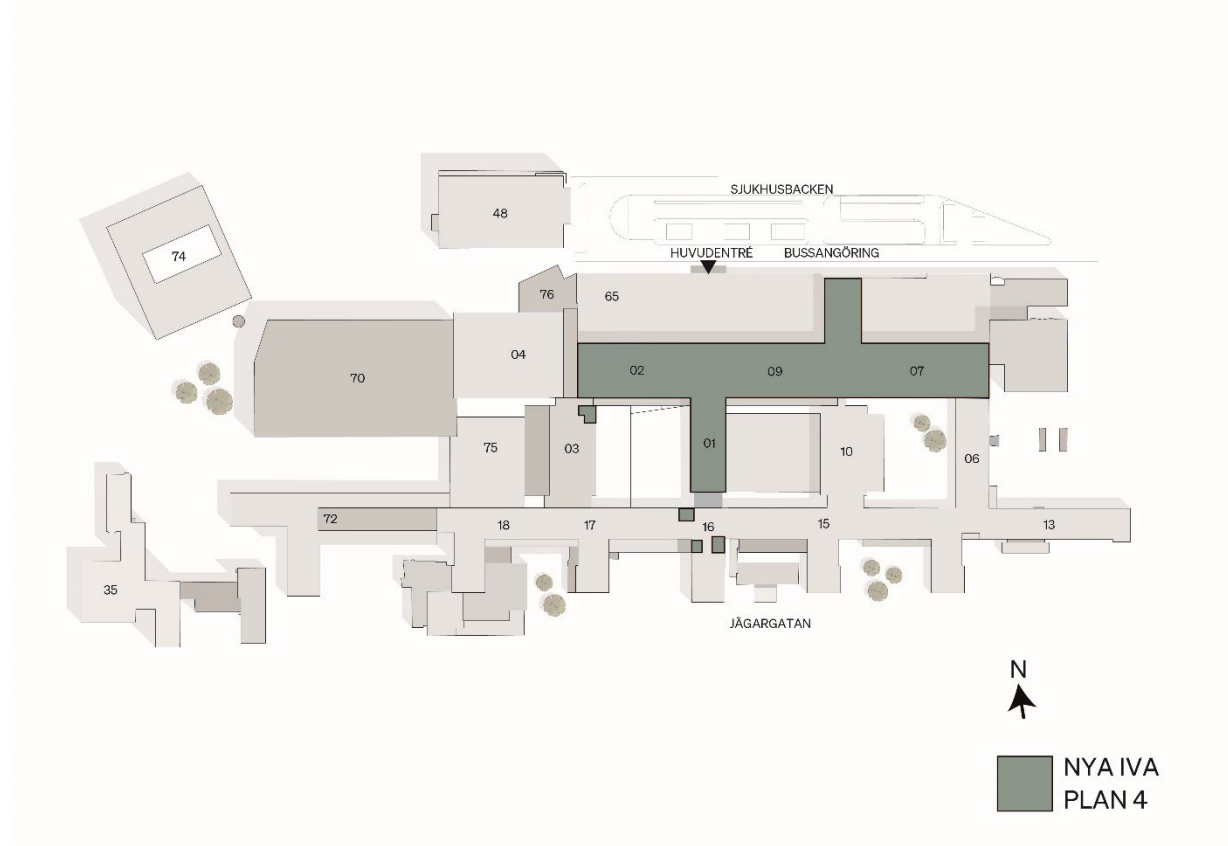
Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

Sammanfattning

Programhandlingen omfattar ombyggnad ca 3000 kvm BTA till ny intensivvårdsavdelning med 22 vårdrum på plan 4 i by 01, 02, 09 och 07.

I projektet ingår också mindre ombyggnader/renovering för väntrum respektive administration i by 03 och 16 på plan 4, nya fläktrum på tak samt renovering och ombyggnad av befintlig matsal och rwc till IVA på plan 6 i by 01.

De nya lokalerna utformas i enlighet med PTS och Locums riktlinjer och ska kunna möta alla de behov och krav som tagits fram under programarbetet. Utöver detta har patient-, personal- och anhörigperspektiven format planlösningen, liksom andra logistiska och tekniska flöden.

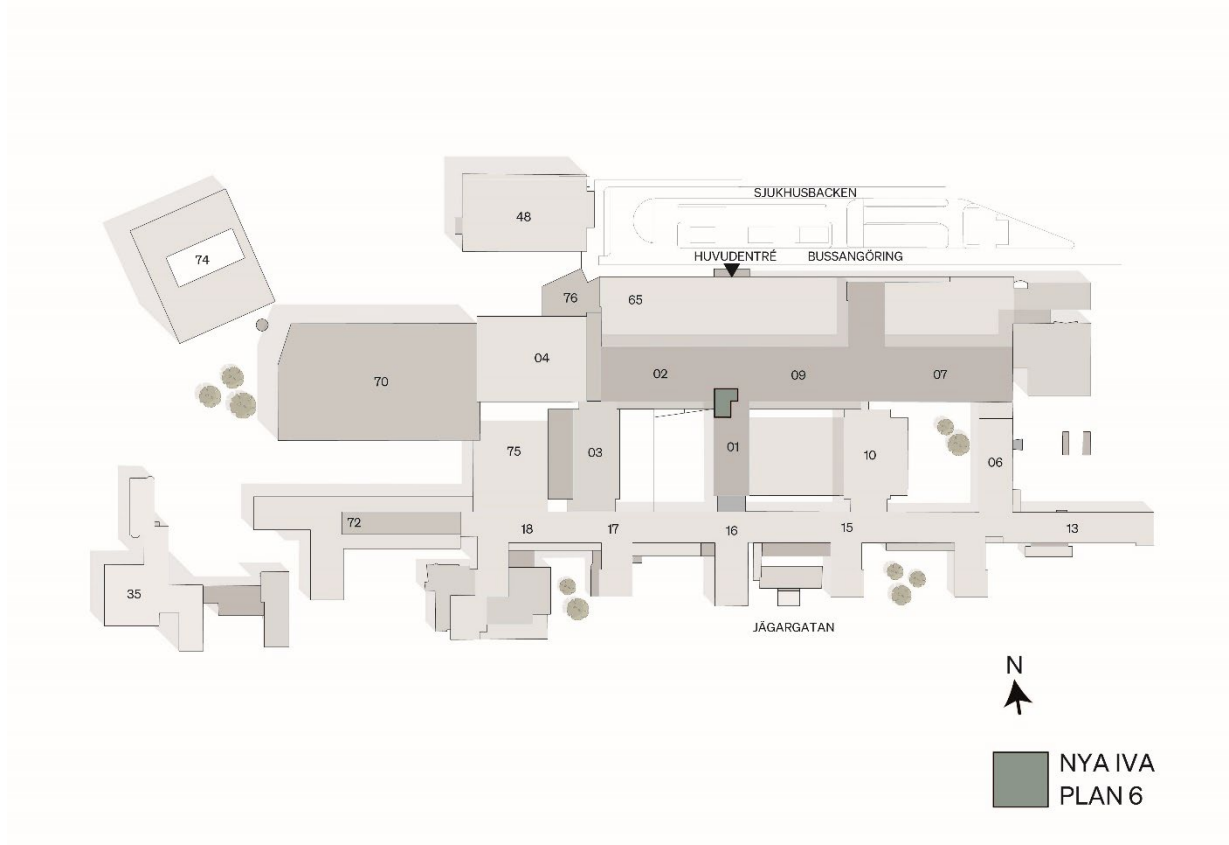


Situationsplan Sös plan 4.

2023-08-28-

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset



Situationsplan Sös plan 6.

Bakgrund

Bakgrunden till varför en förändring är nödvändig är att nuvarande lokaler för intensivvården på Sös har behov av modernisering, uppfyller inte riktlinjer för hygien och arbetsmiljö. Verksamhetens behovsanalys är utgångspunkt för projektet. Behovsanalysen beskriver nuläget med brister i arbetsmiljö, underdimensionerade lokaler och rum som inte är ändamålsenliga. Funktioner såsom samtalsrum och RWC/spolo saknas. Riskerna med att inte bygga en ny IVA-avdelning listas. Belägningsgraden är högre än rekommenderat på den befintliga IVA-vården och antalet IVA-platser behöver utökas till 22.

Syfte med förändringen

- Att öka patientsäkerheten och förbättra arbetsmiljön,
- Att utöka antal intensivvårdsplatser och samverkan,

Mall reviderad: 2019-12-16

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

- Att uppfylla ändamålsenliga lokaler för intensivvård,

Mål

- Tillgodose ökat behov av intensivvårdsplatser,
- Uppfylla beläggningsgrad på 80 %,
- Minska antalet transporter till övriga sjukhus.

Under våren 2021 gjordes en förstudie som visade på möjligheterna att placera en ny intensivvårdsavdelning på plan 4 i by 02, 07, 09 och 01. Detta innebär en samlad och utökad IVA, med bättre samband till övriga verksamheter, högre patientsäkerhet och för intensivvårdsverksamhet godkända lokaler. Programhandlingen har utgått ifrån förstudiens slutsatser och bearbetat förslaget vidare.

Möjligheter som den nya IVA-avdelningen ger är:

- kortare och direktare patienttransporter, från IVA-hiss/akuten och pre-/post OP.
- möjlighet att skapa vårdrum med erforderlig storlek och tillhörande hygienrum,
- utöka SÖSs IVA-avdelning till 22 enkelvårdrum med arbetsstationer, utformade för dimensionerande bemanning och överblickbarhet,
- förbättra arbetsmiljön och bibehålla teamkänslan som stärkts under pandemin,
- utveckla plan 4 på SÖS som det strategiska våningsplanet för avancerad vård och kommunikation mellan målpunkter i byggnaderna.

Framtida utveckling

Dimensionering av vårdrum, avdelningens lokalisering, hygienaspekter och kravställningar i RFP är tänkta att kunna möta framtida krav som IVA-vården kan komma att ställa. Under programskedet har både verksamhet och tekniska specialister deltagit för att i möjligaste mån ringa in rätt nivå av framtidssäkring inom projektets ramar. Arbetet med detta har skett i planeringsskede med program och systemhandling, för de fastighetstekniska delarna.

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset



Skiss 3D-vy från Revit-modell. Vårdrum I by02/09.

Programarbetet

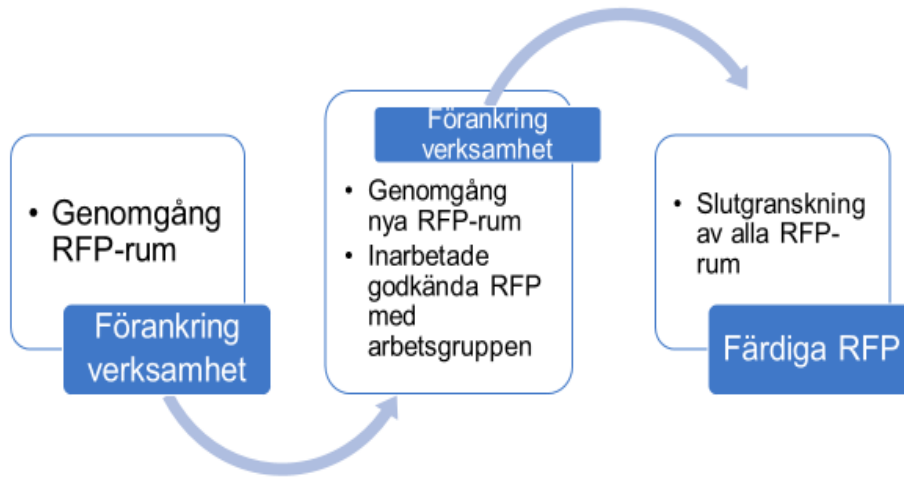
Programhandlingsskedet har pågått under våren 2022. En projektgrupp med personer från Locum, verksamheten (SÖS) samt arkitekter (LINK) har haft ett nära samarbete med regelbundna verksamhetsmöten. Programmöten har även hållits med teknikspecialister från SÖS och Locum samt externa teknikkonsulter. Under hösten har projektering av systemhandling fortsatt som är klar och skall lämnas in som beslutsunderlag för genomförande.

Vårdlokalutvecklaren hos Locum har arbetat fram ett rumsfunktionsprogram (RFP) utifrån de riktlinjer som finns i Program för Teknisk Standard (PTS). På grund av det stora antalet rum så delades rumsfunktionsprogrammet upp i fem rumsgrupper, för att underlätta arbetet. Efter genomgång av RFP för respektive grupp, så har arkitekterna visualiserat rummen i typrumsritningar (plan, elevation och 3d-vy). RFP och typrumsritningar har sedan genomgått vidare på verksamhetsmötena och i teknikarbetsgruppen. Kommentarer har också inarbetats i planlösningen som helhet. Slutgranskning har genomförts i Bluebeam i gemensamt forum.

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

Processen

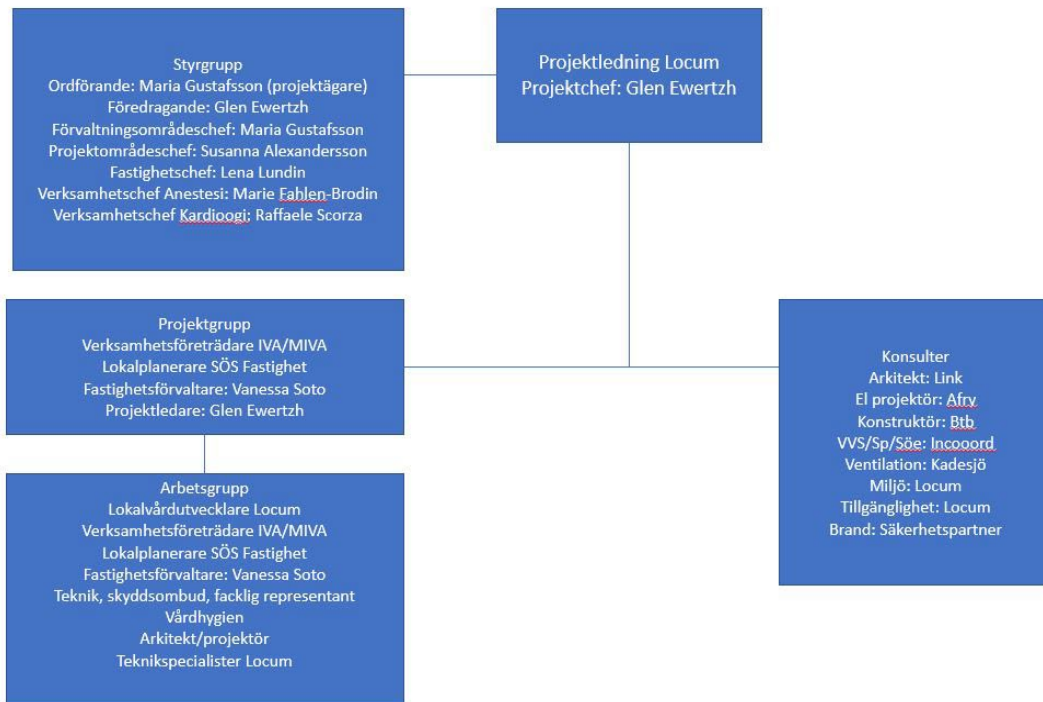


Figur RFP-processen.

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

Projektorganisation



Övergripande struktur

Den nya intensivvårdsavdelningen ska placeras i befintliga byggnader. Tilltänkta lokaler för detta är Södersjukhusets byggnad 02, 09, 07 samt 01 och omfattar en yta av cirka 3000 kvadratmeter. Den nya IVA-avdelningen ska inrymma 22 stycken enkelrum med tillhörande desinfektionsrum eller kombinerat RWC/desinfektionsrum. Vätrum för anhöriga har placerats i byggnad 03. Administration och samtalsrum har placerats i byggnad 01 och personalmatsal i direkt anslutning via trappa/hiss är placerad i byggnad 01 på våning 6.

Nya fastighetsrelaterade tekniska försörjningssystem för by 02,07,09 förläggs till plan 5, ovanför den nya avdelningen.

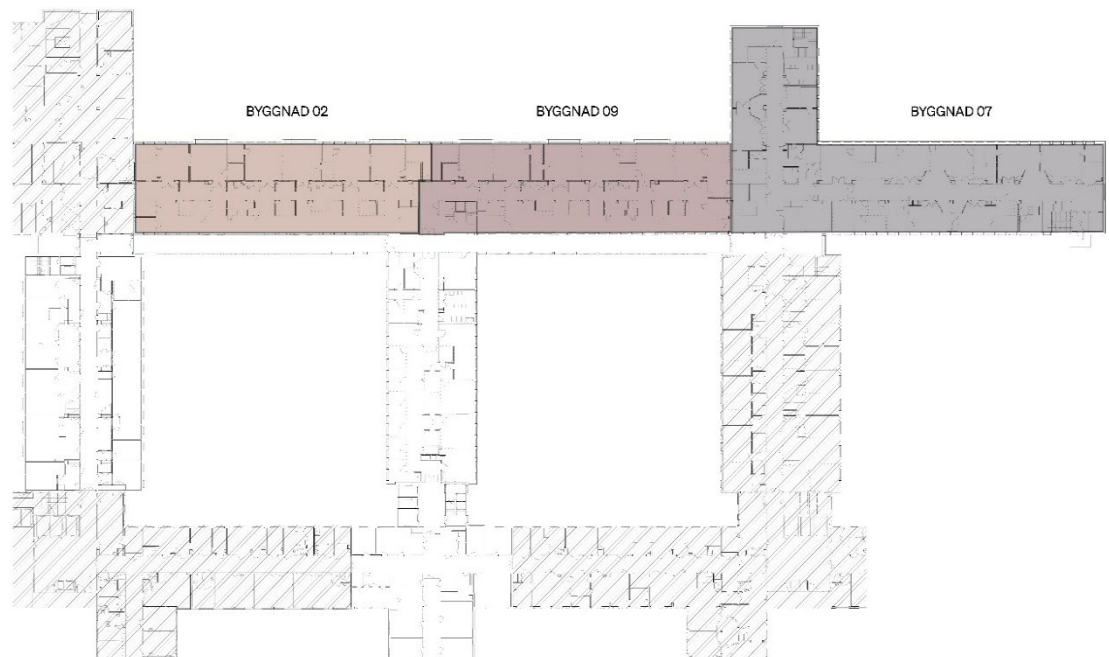
De befintliga byggnaderna är uppförda under 1940-talet, med en stomme i betong. Byggnadsdjupet är 14 meter och vådrummen är placerade längs med fasad och nås från ett enkelt korridorsystem. På den södra sidan av byggnader 02 och 09 adderades år 1965

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

en utanpåliggande hängkorridor som avlastar avdelningsflödena. Den är väl fungerande, men avskärmar avdelningens södra sida från dagsljus vilket innebär att man inte kan placera några vådrum där. Utrymmet innanför hängkorridoren används till stödjande rumsfunktioner som exempelvis olika typer av förråd, wc, eller kommunikationsytor.

Vid ett ombyggnadsprojekt behöver hänsyn tas till befintliga tekniska system. I detta fall handlar det främst om de schakt som går genom huset som ombesörjer byggnadens spillvattensystem, el och ventilation. Planlösningen har anpassats efter schakten och alla vådrummen har placerats i fasad med goda möjligheter till dagsljusinsläpp. Det har funnits utmaningar med att få till en planlösning som ska fungera för verksamheten och uppfylla de krav som finns på en intensivvårdsavdelning idag. Vådrummen är 27-32 kvm, då stora ytor krävs kring patienten med plats för apparatur och personal.



Plan 4. Intensivvårdsavdelningens vård kommer att finnas i by 02, 09 och 07. Administrationen koncentreras till by 01, och del av by 16.

Planlösningar

Planlösningarna är baserade på CVAs konceptprogram för Intensivvård med utgångspunkt i vårdmodulen, d v s två kopplade enkelrum med rwc/desinfektion och en gemensam arbetsstation. Tre vårdmoduler bildar sedan en funktionsenhet med

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projekt nr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

stödfunktioner. Flera funktionsenheter bildar en avdelning med kompletterande avdelningsfunktioner.

Lokalerna planeras med evidensbaserad design - i form av utnyttjande av dagsljusinsläpp, utblickar och överblickbarhet, hygienlösningar för infektionssäkra miljöer, säker patient - och arbetsmiljö, tillgänglighet och separerade flöden så långt det är möjligt. Patientsäkerheten tryggas med en god arbetsmiljö för teamarbete. Personalen ska snabbt se varandra och samtidigt ha överblick över patienterna, i en lugn och lättorienterad arbetsmiljö.

Förrådshanteringen baseras på "Just-in time"-försörjning, med genomräkningsskåp till vådrum och mindre förråd på avdelningen, för att effektivisera lokalutnyttjandet.

Anhöriga ankommer till avdelningens väntrum i by 03 och blir sedan insläppta av personal. De rör sig framförallt i hängkorridoren fram till den funktionsenhet där deras anhörige vårdas. Passager förbi andra patienter eller arbetsstationer undviks således.

Pausrum och personal-wc finns utplacerade på avdelningen så att avstånden inte blir för långa. Avdelningens sambandcentral finns som en samlingsnod i mitten, med läkarexpedition intill. Övriga expeditioner är placerade i närheten, tillsammans med samtals-, grupp- och utbildningsrum, tvärs hängkorridoren i by 01 på samma plan.



Planutsnitt by 02. Visar tre vårdmoduler (sex vådrum), deras närhetssamband och stödfunktioner – egen desinf, läkemedel, steriltförråd, dokumentation, analys -i direkt närhet till arbetsstationerna.

2023-08-28-

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset



Översiktsplan plan 4 nya IVA.

För djupare orientering i planlösningar, så hänvisas till programhandlingens ritningar.

Glen Ewertzh
Projektchef
08-123 170 39
glen.ewertzh@regionstockholm.se

Programrapport | Projektnr: 94 110 582 | LOC 2020-0777
Informationssäkerhetsklass: K1
Förvaltningsobjekt: Södersjukhuset

Genomförandestrategi

Upphandling av en entreprenad enligt AB04. Ersättningsform: fast pris.

Byggentreprenadupphandling av utförandeentreprenad till fast pris som generalentreprenad.

Utförandentreprenad enligt AB04 för att bäst tillgodose möjligheten att få förväntad lösning att överensstämna med verksamhetens krav och behov.

Generalentreprenaden väljs för att ha en entreprenör som samordnande.

Fast pris för att till stor del överlämna till entreprenören att genomföra ett effektivt byggprojekt.

I upphandlingen ingår krav på att följa Locums miljökrav, vilka är baserade på SLL miljöprogram med de specifika tillägg som följer av Locums entreprenadprojekt. SLL Uppförandekoden blir kravställd som ska krav.

Krav ställs på arbetsrättsliga villkor enligt LOU kap 17 §2-§5.

1) .

Tidplan

Tiplan program klart 20220630

Tidplan systemskede 202208-20230330

Beslut genomförande 20230927

Tidplan genomförande 20230928-20260630

Versamhetsstart 20261130