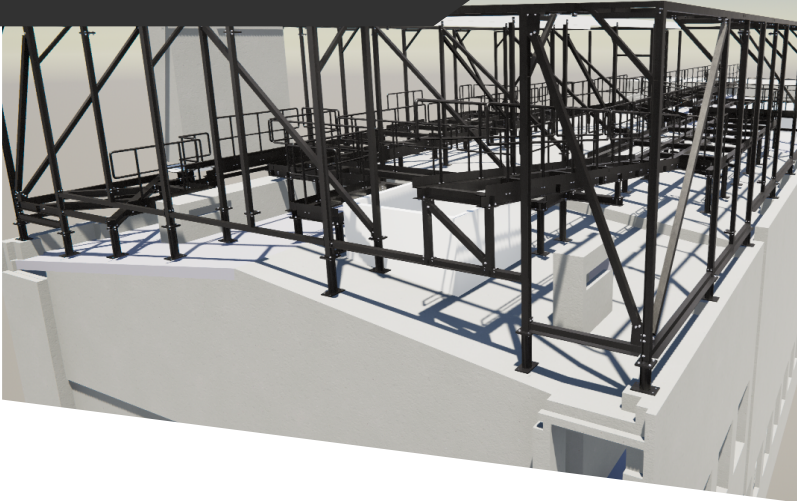


INDUSTRIPROJEKT



SÖS kylanläggning Byggnad 01

SÖDERSJUKHUSET RUSTAS UPP MED NY KYLANLÄGGNING

Södersjukhuset rustar upp med helt nya kylanläggningar för att kunna driva verksamheten med större kapacitet. Det betyder att den befintliga centrala kylanläggningen byts ut till flera kylanläggningar per delbyggnad. Detta kommer bidra till bättre inomhusklimat för både patienter och anställda samt kommer underlätta framtida upprustningar av kylsystemen i byggnaderna. Looström är involverad i tre olika delar och just detta projekt avser huvudbyggnaden (Byggnad 01).

Looströms uppdrag

Looström har fått förtroendet att upprätta programhandling, systemhandling samt bygghandling för projektet som planeras vara färdigställt under 2023. Looström har även åtagit sig att göra tillverkningsritningar i projektet.

Uppdraget innefattar projektering av en uppställningskonstruktion för kylanläggningen uppe på byggnad 01:s tak. Detta inkluderar serviceplattformar, accessplattformar, gångbryggor i gallerdurksplan samt en ljudvägg. Anläggningen ska täcka ett behov på en yta av 20 000 m².



Placeringen av kylanläggningen har varit en utmaning när det kommer till ljudkravet samt lastfördelningen. En annan utmaning har varit att arbeta med en ny konstruktion under pågående verksamhet. Till sist har det varit tufft att hitta rätt utrymme för att dra ned kylan till de anslutande delarna av byggnaden utan att inkräkta på befintliga system och ändå utnyttja befintligt schakt till max.

- Sanjeewa Withana, uppdragsansvarig konstruktör

Beställare: Locum AB
Arkitekt: LINK Arkitektur
Period: 2022-2023

Kompetensområde:
Nybyggnation/industri

Omfattning:
Program, system- och bygghandling

Projekt:
SÖS tar fram en ny kylanläggning till Huvudbyggnaden (Byggnad 01) för att förbättra inomhusklimatet för verksamheten inomhus. Kylsystemet ska även vara mer flexibelt för att kunna rustas upp i framtiden.

Looström kontaktperson:

[Sanjeewa Withana](#)



**Fler av våra projekt
på hemsidan!**

*Den hållbara
konstruktionsbyrån*