

SAMHÄLLSFÄSTIGHETER



Sigfridsborgsskolan, Sporthall

Ny sporthall med underliggande skyddsrum

Det byggs många nya bostäder i Älta och inflyttningen är stor vilket innebär att behovet av nya skolplatser ökar hela tiden. Därför har Nacka kommun beslutat att det ska byggas en ny skola på tomten där Sigfridsborgsskolan står idag. Det byggs även en ny sporthall. Den nya skolan ska rymma cirka 800 elever och beräknas stå klar augusti 2021.

Looströms uppdrag avser system- och bygghandlingar för grundläggning, skyddsrum, stomkompletteringar och komplementbyggnader.

– Utmaningarna kopplade till skyddsrummet har framförallt varit att hitta lösningar på hur vi ska anpassa konstruktionen efter de olika komponenterna och följa skyddsrumsnormen. Geometrin i ett skyddsrum är naturligt begränsad och anpassningar måste kontrolleras åt alla håll. Det har varit ett nära och genomgående samarbete med skyddsrumssakkunnig, **Malin Renfjäll, Handläggande konstruktör på Looström.**

Beställare: NCC / Nacka kommun
Arkitekt: Scharc Arkitekter
Period: 2019-

Kompetensområde: Nybyggnation
Omfattning: System- och bygghandling för grundläggning, skyddsrum och stålstomme.

Projekt: I Älta kommun byggs många nya bostäder och inflyttningen är stor. Därmed ökar behovet av nya skolplatser. Som första etapp byggs en ny skola på tomten där Sigfridsborgsskolan står idag. Det byggs även en ny sporthall med underliggande skyddsrum.

Looström kontaktperson:
Tuan Tran



**Fler av våra projekt
på hemsidan!**

*Den hållbara
konstruktionsbyrån*