

BOSTADSPROJEKT



Aquila

FLER STUDENTBOSTÄDER TILL UPPSALA

De nya student- och forskarbostäderna i projektet Aquila kommer bestå av 170 lägenheter och 13 000 kvadratmeter. Detta kvarter kommer att pryda stadsdelen Rosendal i Uppsala ligger i anslutning till Ångströmlaboratoriet och Biomedicinskt centrum (BMC) vid Uppsala universitet och inflytt är planerad 2024.

Looströms uppdrag är att agera KP för stommen som utgör 12+6 våningar. Betongstommen består primärt av förspända RD-plattor, HW-väggar, V-väggar, HDF, betongpelare samt betongbalk. I bjälklagen kommer det gjutas in avloppsgrador och el för att underlätta montage på plats.



Då det är en träfasad som ska monteras på ytterväggarna så förbereder vi alla väggar i fabrik med ingjutningsgods för detta. Hela 30 000 hylsor ska gjutas in i väggarna.

- Erik Åkerman, Handläggande Konstruktör

Den del som är mest utmanande med projektet är det lägsta planet. Men de stora fönsterna, lasterna och höga elementen är också en prövning.

PÅGÅENDE PROJEKT

Beställare: K-Prefab
Byggherre: Akademiska Hus
Arkitekt: PE Teknik & Arkitektur
Period: 2022-2023
Yta: 13 000 kvm BTA

Kompetensområde: Nybyggnation/
Prefab

Omfattning: Bygghandlingar samt
tillverkningshandlingar

Projekt: De nya student- och forskarbostäderna i projektet Aquila kommer bestå av 170 lägenheter. Projektet ligger i Rosendal, Uppsala och har planerad inflytt 2024.

Looström kontaktperson:
Erik Åkerman



**Fler av våra projekt
på hemsidan!**

*Den hållbara
konstruktionsbyrån*