

Uppdragsnamn

Forum Novum – Roslagsbana 18

Uppdragsgivare

Stockholms Studentbostäder

Uppdragsnummer

112460

Datum

2021-06-17

Handläggare

Tomas Fagergren

Egenkontroll

TFN 2021-06-17

Internkontroll

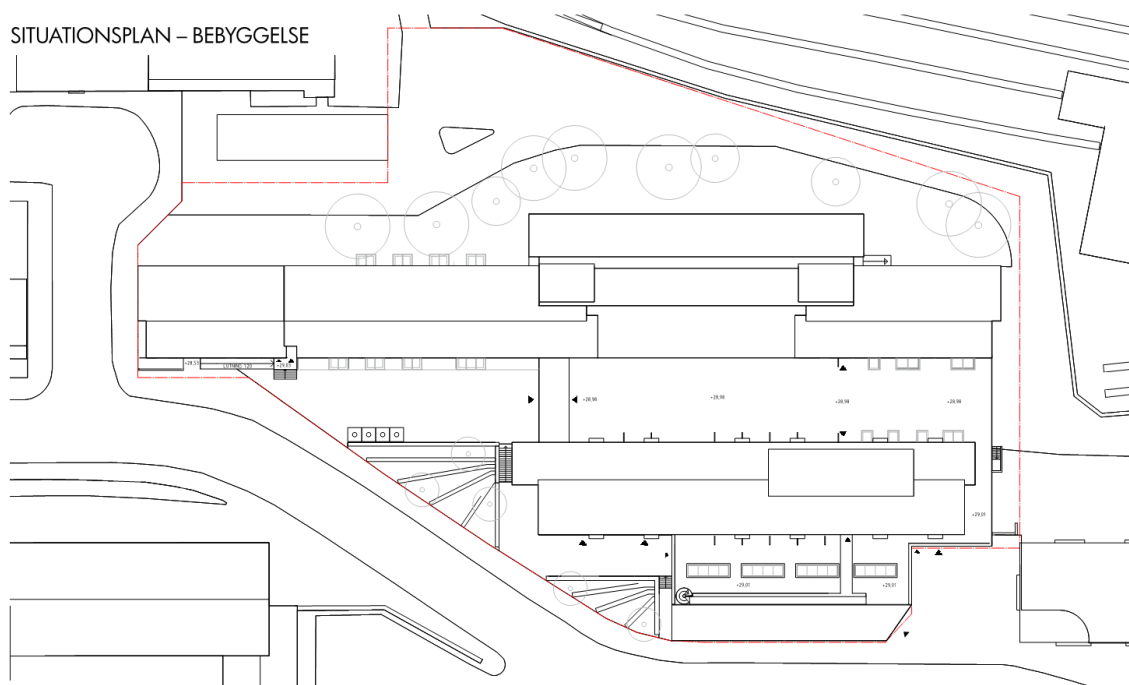
SIN 2021-06-17

Sakkunnigutlåtande – brandskydd, planerad till-, på- och nybyggnad av flerbostadshus för studentbostäder

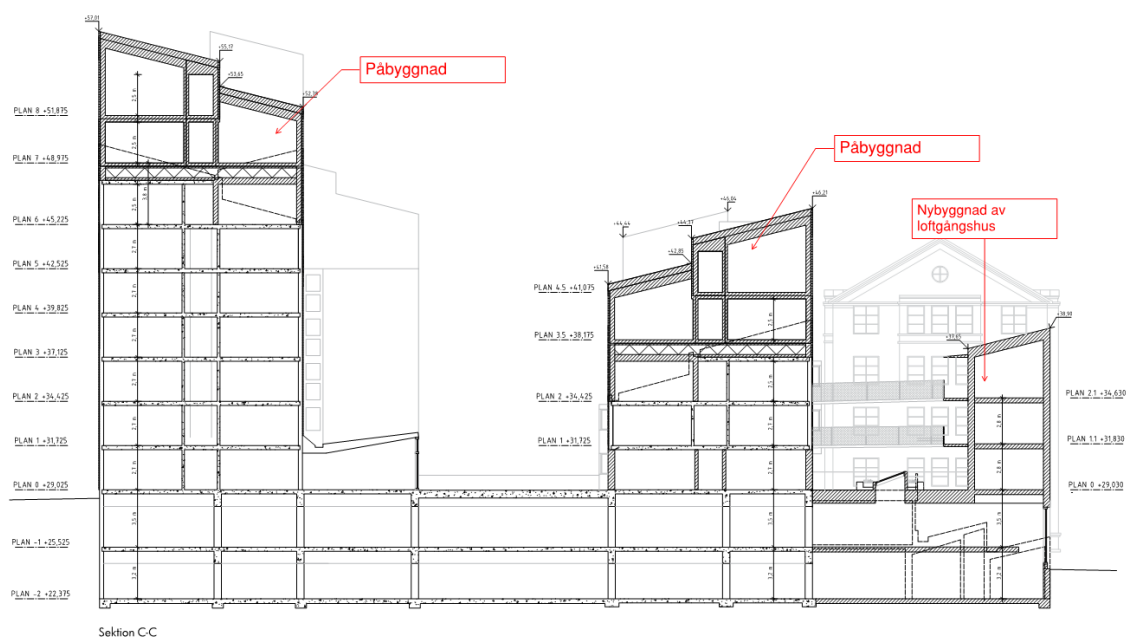
Utlåtandet avser räddningstjänstens möjlighet till räddningsinsats (släckning och utrymning) för planerad till-, på- och nybyggnad. Se **situationsplan** enligt nedan samt sektion på följande sida. Vidare anknyter utlåtandet till räddningstjänstens yttrande (externt dnr 2017-18577), 2020-12-15.

Brandskyddstekniska förutsättningarna i detalj redovisas i särskild **ritningsbilaga** "RB Forum i Stockholm, 2021-06-17". I denna **ritningsbilaga** redovisas trapphusval (ett Tr2 trapphus för högdel), avskilda korridorer, korridorlängder, brandpartier och utrymningsvägar. Vidare redovisas insatsvägar, stigarledningar samt behov av brandgasventilation.

SITUATIONSPLAN – BEBYGGELSE

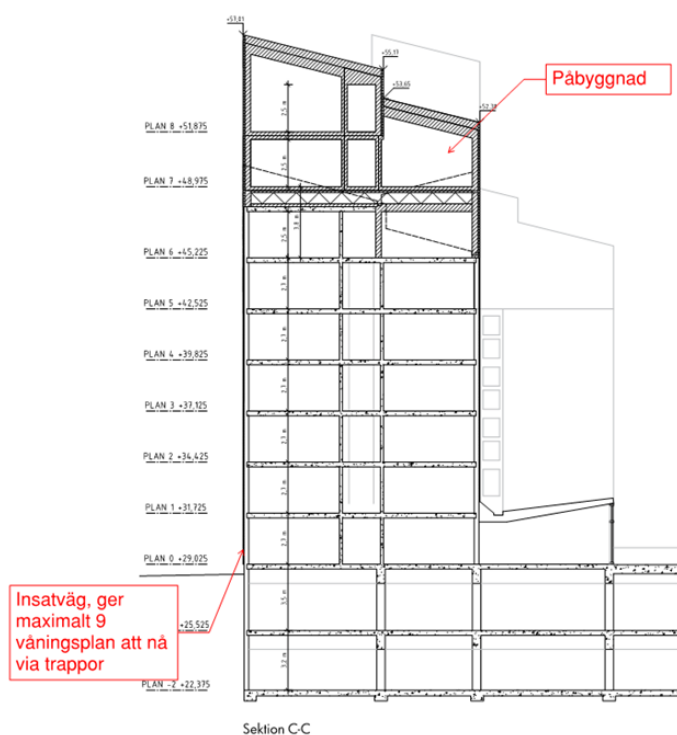


Situationsplan – Bebyggelse



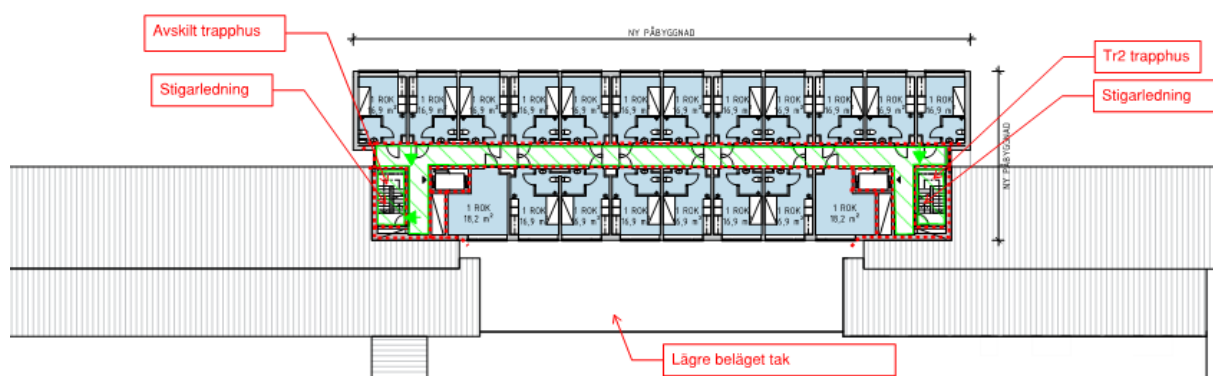
Räddningshiss – till- och påbyggnad

Efter påbyggnad ges maximalt 9-våningsplan varför räddningshiss ej behöver anordnas. Dock installeras stigarledning i trapphus.



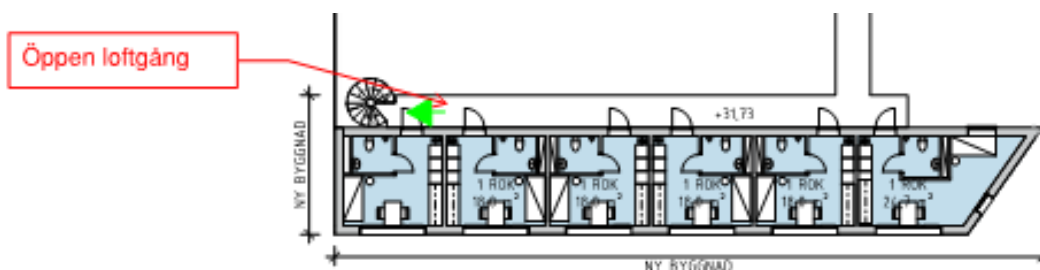
Utrymning – till- och påbyggnad

Byggnader med fler än åtta men högst 16 våningsplan ska utformas med tillgång till minst ett trapphus Tr2. Generellt utformas föreliggande påbyggnad med ett Tr2 trapphus samt i övrigt brandtekniskt avskilda trapphus och korridorer varför utrymning med räddningstjänstens stegutrustning ej är en förutsättning. Detta hade ej heller varit möjligt beroende på våningsantalet. Se exempel nedan.



Utrymning – loftgångshus

Loftgångshus kan utrymmas via oberoende vägar från respektive loftgång.



BRANDSKYDDSLAGET AB

Tomas Fagergren