

Vår kontaktperson

Robert Abrahamsson,
Uppdragsansvarig

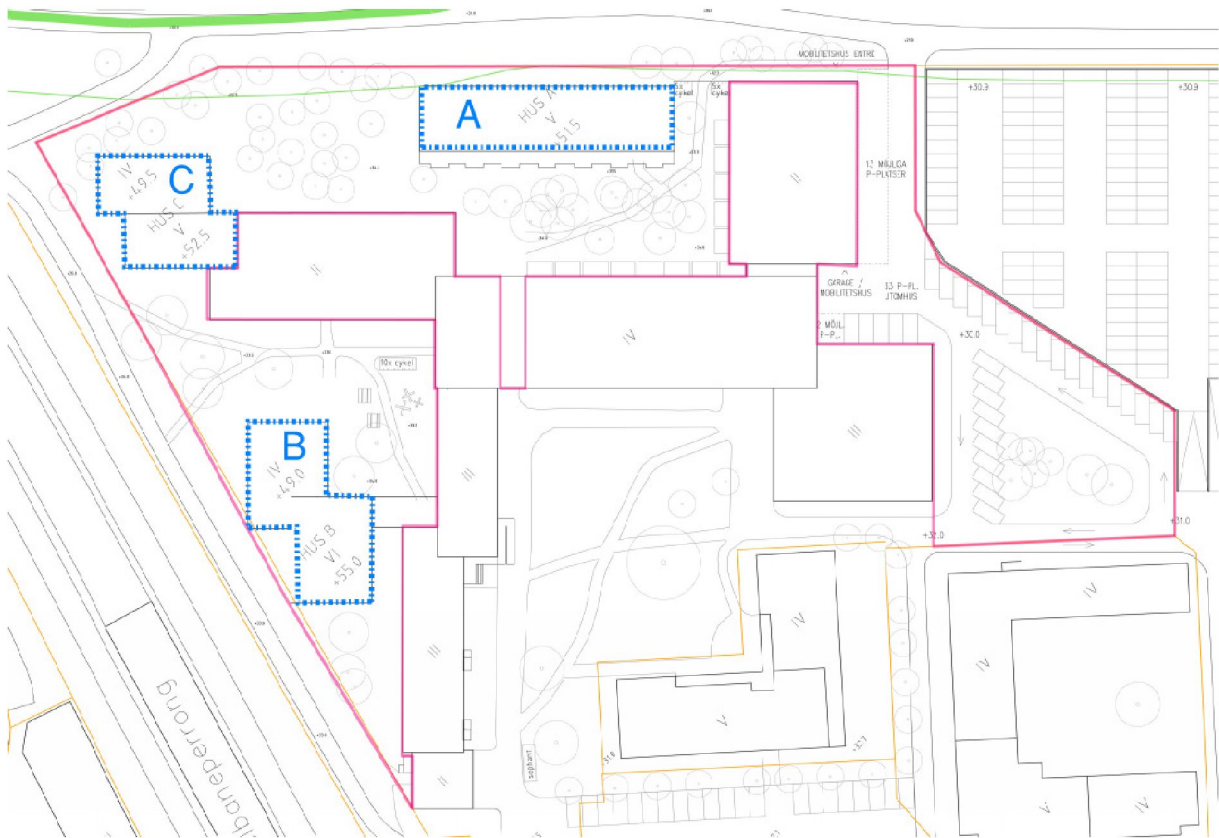
Direkttelefon

070-757 30 70

E-post

robert.abrahamsson@btb.se

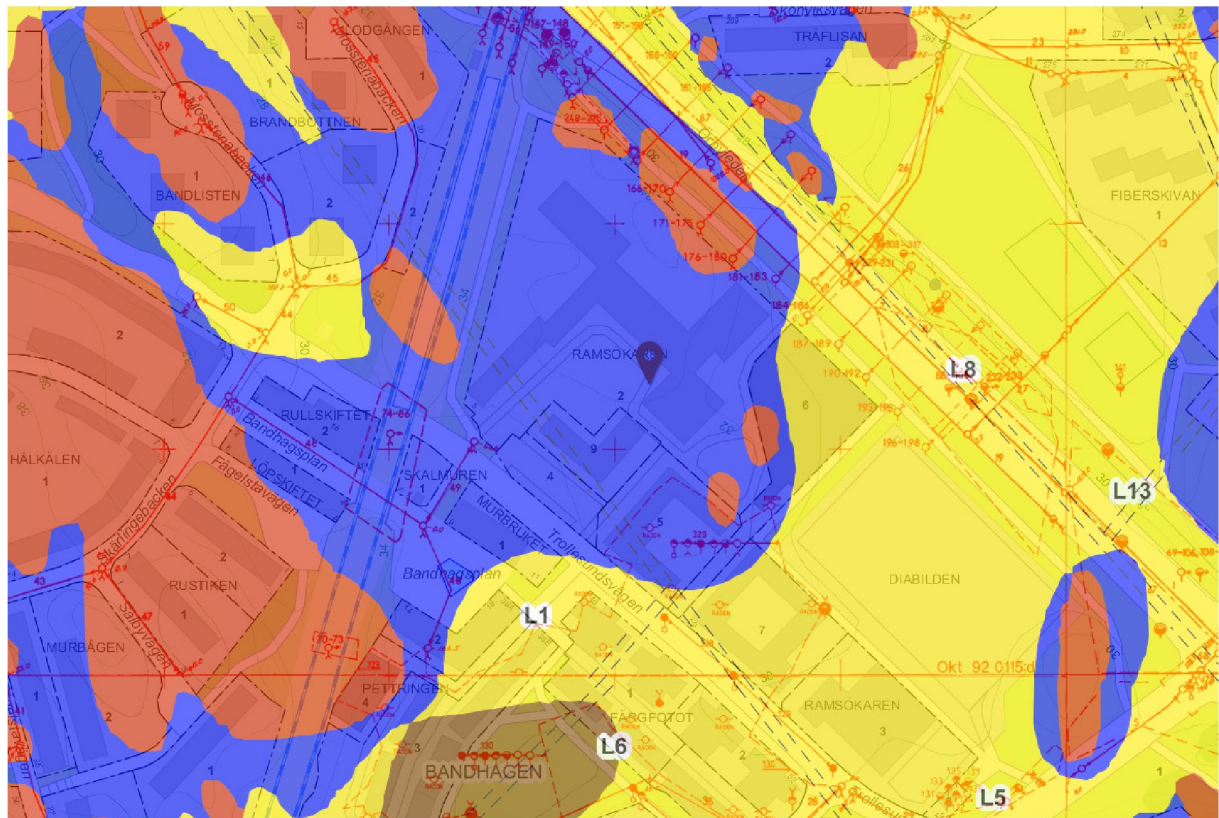
GRUNDLÄGGNING FÖR NYA BOSTÄDER INOM KVARERET RAMSÖKAREN 2





Bakgrund


Byggnadstekniska Byrån har av Svenska Hus fått i uppdrag att översiktligt utreda geotekniska förhållanden för nya bostadshus A-C inom kvarteret Ramsökaren 2.



Byggnadsgeologisk karta för Ramsökaren 2.

Dom planerade byggnaderna kommer grundläggas på berg, eller packad fyllning på berg.

Risken för sulfidhaltigt berg bedöms som liten i och med att bergarten i aktuellt område utgörs av Vacka, vilket är Stockholms granit. Sulfid förekommer inte i denna typ av bergart.


	PM Geoteknik	
	Datum 2020-05-05	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum	Sida 3 (5)

Hus A

Inom området för Hus A är det enligt byggnadsgeologiska kartan friktionsjord på berg samt berg i dagen, inom stora delar av området är det idag berg i dagen. Byggnaderna kommer grundläggas med plintar från berg samt på packad sprängbotten.



Bild 1, Tänkt placering för Hus A.


	PM Geoteknik	
	Datum 2020-05-05	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum	Sida 4 (5)

Hus B

Inom området för Hus B är det enligt byggnadsgeologiska kartan friktionsjord på berg, inom området förekommer inslag av berg i dagen. Byggnaderna kommer kunna grundläggas med sulor och plintar på packad friktionsjord.



Bild 2, Tänkt placering för Hus B.

	PM Geoteknik	
	Datum 2020-05-05	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum	Sida 5 (5)

Hus C

Inom området för Hus C är det enligt byggnadsgeologiska kartan friktionsjord på berg samt berg i dagen, inom stora delar av området är det idag berg i dagen. Byggnaderna kommer grundläggas med plintar från berg samt på packad sprängbotten.



Bild 3 Tänkt placering för Hus C.

Robert Abrahamsson

Byggnadstekniska Byrån