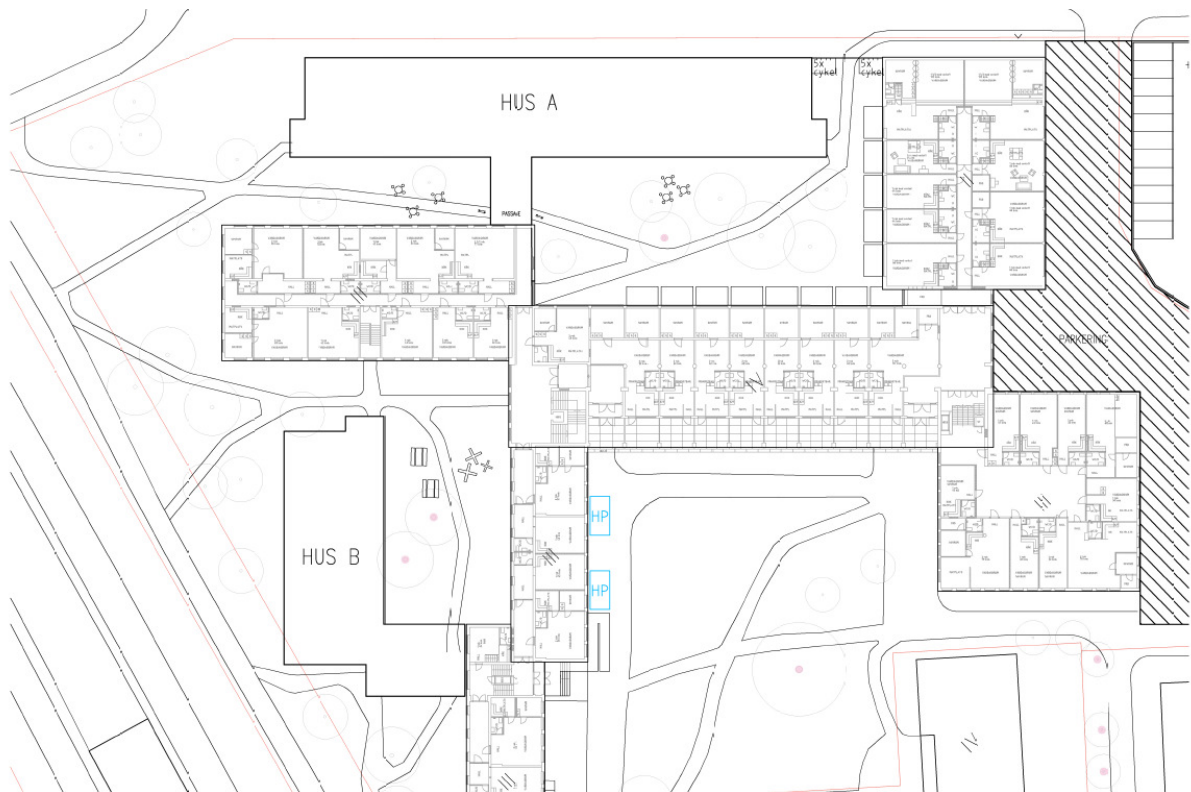

	PM Geoteknik	
	Datum 2017-11-10	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum 2019-03-25	Sida 1 (4)
Vår kontaktperson Robert Abrahamsson, Uppdragsansvarig	Direkttelefon 010-161 10 48	E-post robert.abrahamsson@btb.se

## **GRUNDLÄGGNING FÖR NYA BOSTÄDER INOM KVARERET RAMSÖKAREN 2**

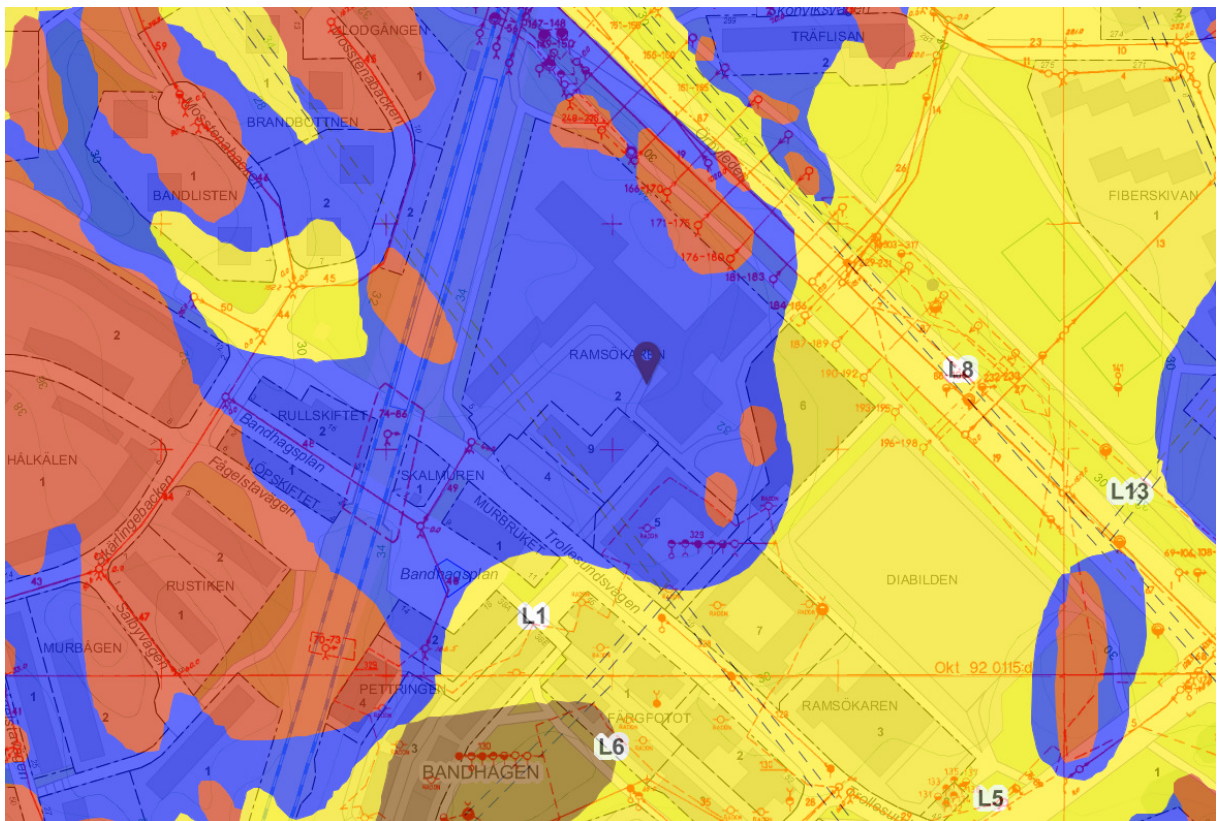


Nya planerade byggnader Hus A och B.

	PM Geoteknik	
	Datum 2017-11-10	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum 2019-03-25	Sida 2 (4)


## Bakgrund

Byggnadstekniska Byrån har av Svenska Hus fått i uppdrag att översiktligt utreda geotekniska förhållanden för nya bostadshus benämnda kvarter A och B inom kvarteret Ramsökaren 2.



Byggnadsgeologisk karta för kvarteret Ramsökaren 2.



	PM Geoteknik	
	Datum 2017-11-10	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum 2019-03-25	Sida 3 (4)


### Hus B

Inom området för Hus B är det enligt byggnadsgeologiska kartan friktionsjord på berg, inom området förekommer även 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 2017-11-10	Vårt uppdragsnummer 17313
	Revideringsdatum 2019-03-25	Sida 4 (4)

### Hus A

Inom området för Hus C1 & C2 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 & 4, Tänkt placering för Hus A

Robert Abrahamsson

Byggnadstekniska Byrån