

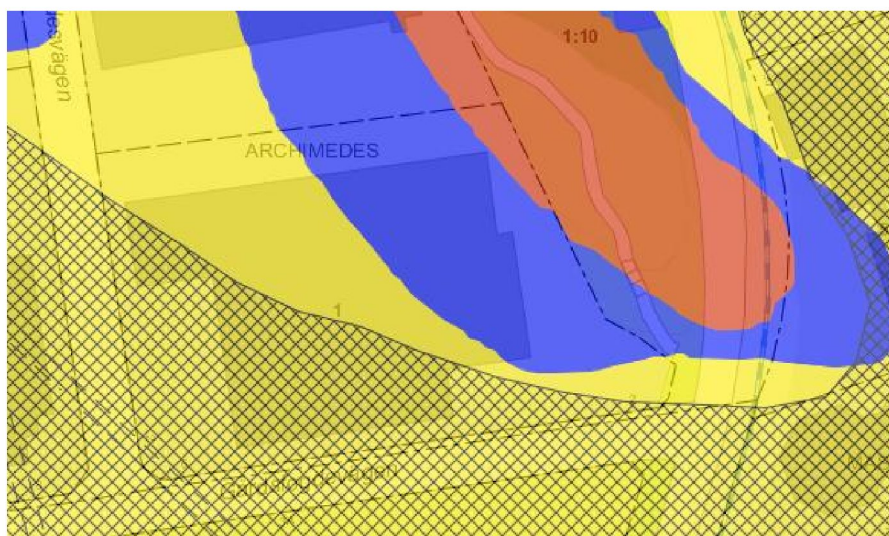
## ARCHIMEDES 1 OCH DEL AV MARIEHÄLL 1:10, BOSTÄDER – GEOTEKNIK

Uppdrag 276954

### RISK FÖR RAS OCH SKRED

Nedan ses ett utdrag ur byggnadsgeologiska kartan för området. I nordöstra delen av området består marken av morän (blått) och av berg i dagen (rött). Den gula färgen visar på att övrigt område består av lera. Rutmönstret i sydvästra delen av aktuellt område visar att det ligger fyllningsjord på leran. Enligt den geologiska kartan ska lerans mäktighet vara ca 10 meter.

För att inte risk för ras och skred ska uppkomma skall inga nya laster påföras på leran. Planerade byggnader skall inom lerområdet grundläggas med pålar, på berg eller morän kan byggnaderna grundläggas med plintar eller plattor.



Tyréns AB  
Region Öst

Lena Lundman  
Geotekniker

lena.lundman@tyrens.se  
010 452 33 87