

PM betr frågor angående grundläggning av Entréväg

Grundläggning av entréväg

Vid upprättande av typsektion för entrévägen har kontakt tagits med geotekniker Ulf Pantzar Geotekniska Byggnadsbyrån. Det har tidigare upprättats ett Geotekniskt PM dat 19-12-04. Där det redogörs för framtida sättningar och hur grundläggning skall utföras för att minimera sättningarna av vägen. Dessa råd har följts och utgörs av konventionell vägbyggnad första 90m från Strandallén. Därefter 50-140m utförs urschaktning som kompenseras med lättfyllning. Beräknad sättning är 0-5cm på 3-år. Det har även föreslagits ett grunt förlagt Va-system i vägen pga att vid schakter över 1m djup erfordras spont.

Säkerställa att vägen klarar översvämning

Vid detaljprojekteringen preciseras att förstärkningslagret utgörs av krossmaterial av fraktion 32/63. Undvik finkornigt material pga det lättare kan spolats ur. Vägen klarar det förväntade HHW (100-års vattenståndet år 2100) om 1,75m som finns angivet i Briab's utredning med god marginal.

LQ Markkonsult AB

Lars Qvarfordt