

Redovisning av geotekniska förutsättningar och arbetsutförande m. h. t. dessa inom VIMABs arbetsområde på Västra Viared.

De geotekniska förhållandena överensstämmer med de som angivits i gällande plan Viared 5:1 m.fl. Verksamheter Viared Västra som antogs 2011.

Större delen av behandlat område har utgjorts av fast berg överlagrat av ett tunt moränlager samt vegetationsskikt. Även kala bergspartier har förekommit. En mindre del av området har varit mossmark (torvtjocklek upp till fem meter) med underliggande moränskikt följt av fast berg.

Terrasseringsarbetet har utförts enligt gällande föreskrifter i AMA Anläggning. På de bergspartier där marknivån har varit högre än angiven terrasseringsnivå har vegetationstäck och morän bortschaktats för att sedan användas till terrängmodulering inom området. Erforderlig bergrensning har sedan utförts. Därefter har sprängningsarbetet genomförts. Det sprängda berget har sedan använts till fyllningar inom området eller i krossad form sålts på allmän marknad. I terrasseringsarbetet har i huvudsak okrossat material använts. Högsta nivå för kvarstående fast berg ligger 20 cm under angiven terrasseringsnivå.

I mossområden har vegetation, torv och viss del av moränen bortschaktats och använts till terrängmodulering. Urgrävningen har gjorts ned till packningsbar morän eller fast berg. Uppfyllnaden har gjorts med sprängt berg till angiven terrasseringsnivå. Fyllningen har avseende lagertjocklek, packning och tätning utförts enligt uppställda AMA-krav. I de områden där fyllning gjorts på rena bergspartier har arbetet utförts på samma vis.

Olof Rosander