

PM Gestaltning droppe och sidoområden

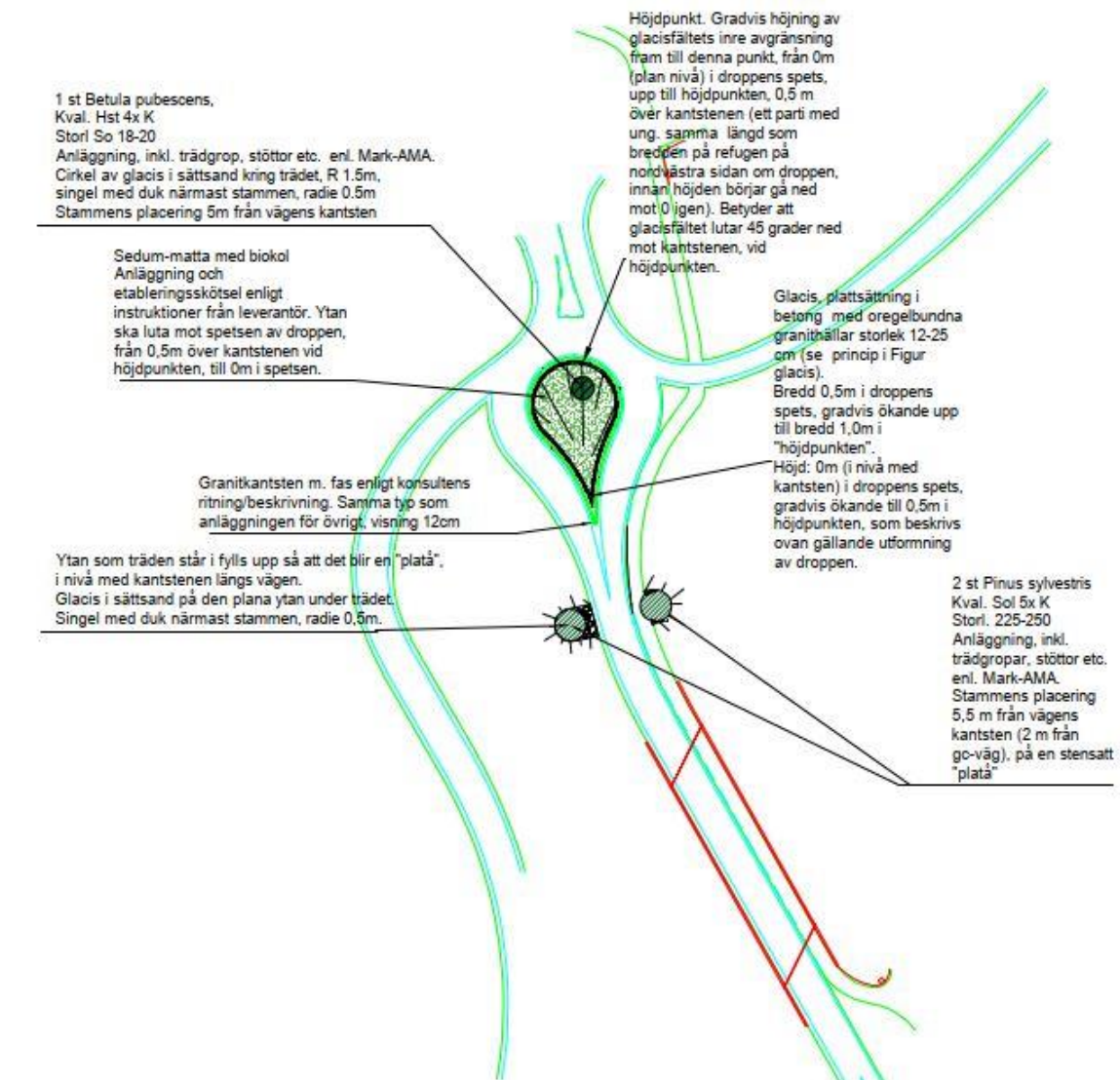
Bro över E4 vid Trafikplats Timrå

Timrå kommun, Västernorrlands län

FU Totalentreprenad 2023-01-16



Utformning droppe och sidoområde:





Figur 1 Princip Glacis

Gestaltungsbelysning bro 100-58311-1:

Gestaltungsbelysning ska anordnas på bron för att skapa ett visuellt landmärke. Belysningen ska finnas synlig i båda köriktningarna och ge en lågmäld inramning till passagen av bron, med ljusnivå och kontraster anpassade till omgivningarna.

Ljustemperaturen ska vara 3000 K, och belysningen får inte blända trafikanter vare sig på E4 eller övriga vägar. Inget ljus får riktas över horisontalplan.

Armaturer, kopplingsdosor eller liknande får inte placeras på brons mittstöd eller någonstans över vägbana. Service ska kunna utföras från skylift placerad på vägren E4, överliggande väg eller på annat sätt så att en säker arbetsmiljö och god arbetsställning kan erhållas. Armaturer för effektbelysning får placeras på stolpe, som då ska uppfylla de krav som ställs på belysningsstolpar vid aktuell placering.

Armaturer ska uppfylla kraven i TRVINFRA 00145 och stolpar kraven i TRVINFRA 00159.

Undersida av brons konsoler och broplattans votade kant ska belysas. Ljuset ska nå över brons hela längd.

Entreprenören ska ta fram en förslagsskiss som illustrerar belysningen, med armaturförteckning och ljusberäkning, och även en beskrivning om hur både montage och underhållsåtgärder ska utföras.