

Datum: 2022-12-02

## Säbybron

### Projektdagbok V. 47

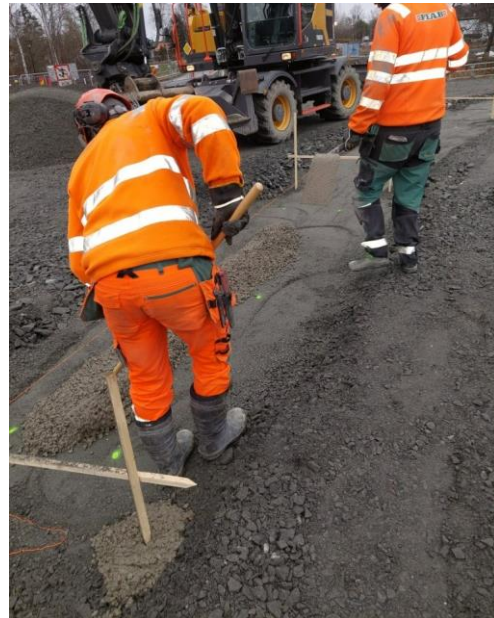
I fredags, v45 gjöts fundamentet i brostöd 2, till det fundamentet behövdes ca 25 m<sup>3</sup> betong.

Nu bygger vi vidare på pelarna upp ur fundamentet i brostöd 2 med armering och med måttbeställda formar för pelare.

På den sydvästra sidan av kanalen kommer det schaktas för nya pumpstationen som ska ta hand om dagvatten från bron och tråget.

Det ska även sättas kantstenar och smågatsten på dom ytor som börjar bli klara,.

På bilderna ser vi hur botten gjuts för kantstenarna och hur vi har monterat galgar med murarsnöre för att rikta stenarna.



## Projektdagbok V. 48

Förra veckan gjöts pelarna i brostöd 2 och fundament i brostöd 4, veckan började med lite uppförsbacke med kraftigt snöfall som krävde lite plogning och skottning vilket hör årstiden till.

Den här veckan kommer vi gjuta fundamentet i brostöd 1 och pelarna i brostöd 3,

På marksidan har det nu schaktats och förlagts pumpstationsbrunnen, vilket har varit en liten utmaning som vi har lyckats hantera. Vi har behövt gräva djupt ner i leran ända ner till berg och ställt ner en stor brunn med pumpar i som ska ta hand om dagvatten från det nya tråget och bron.

Varför den hamnar så djupt är att det blir lågpunkten för alla rör och ledningar runt om nya bron, dit allt dagvatten ”faller ner” till.

Utmaningen i den schakten har varit att komma ner till rätt djup i kombination med att det är lera vilket inte är så stabilt att stå på med tunga grävmaskiner.

Det vi gjorde var att ta hit en ”långgrävare” en grävmaskin med lång arm som når längre och kan stå en bit ifrån så att den inte uppstår ett jordskred och grävmaskinen halkar ner i gropen som den gräver.

Då vi även är ganska djupt och gräver, djupare än åkerskanals vatten yta så hade vi ganska mycket vatten som rinner in i schakten och behövde pumpas bort.