

Projektinformation

Värmepumpsinstallation

Panncentralen Frölundaborg

På borrområde B är nu alla hål färdigborrade och där pågår nu ledningsdragning mellan borrhål och samlingsbrunnar. På borrområde C återstår nu endast 2 hål som blir klara under vecka 3, därefter blir där grävningensarbeten och ledningsdragning till borrhål. Borrningarna runt panncentralen (borrområde D) har påbörjats denna vecka.

I panncentralen har vissa rörledningar nu provtryckts och svets skarvar röntgats med godkänt resultat. På dessa rörledningar kommer nu isoleringsarbeten påbörjas. Golvet är klart i ställverksrummet och nu startar montage av högspänningsställverk, vilket kommer pågå i 2 veckor. I övrigt pågår rör-, ventilations-, och elarbeten.

Vecka 3

- Borrning energibrunnar och slangättning
- Grävning- och ledningsarbeten mellan borrhål och samlingsbrunnar
- Montage högspänningsställverk i PC
- El-, rör- och byggarbeten i PC

(PC=Panncentralen)

Vecka 4

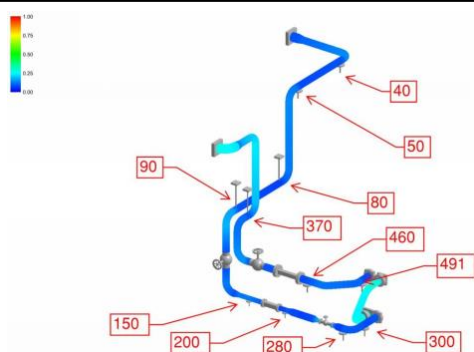
- Borrning energibrunnar och slangättning
- Grävning- och ledningsarbeten mellan borrhål och samlingsbrunnar
- Montage högspänningsställverk i PC
- El-, rör- och byggarbeten i panncentral
- Isolering rörledningar i PC



Så kallade gummikompensatorer monteras mot värmepumpen för att förhindra vibrations spridning i rörledningar.



Här sker fogberedning av rörskarv före svetsning.



Bilden visar datorsimulerad spänningsanalys av en rörledning och kraftberäkning på stöd och upphängningar.