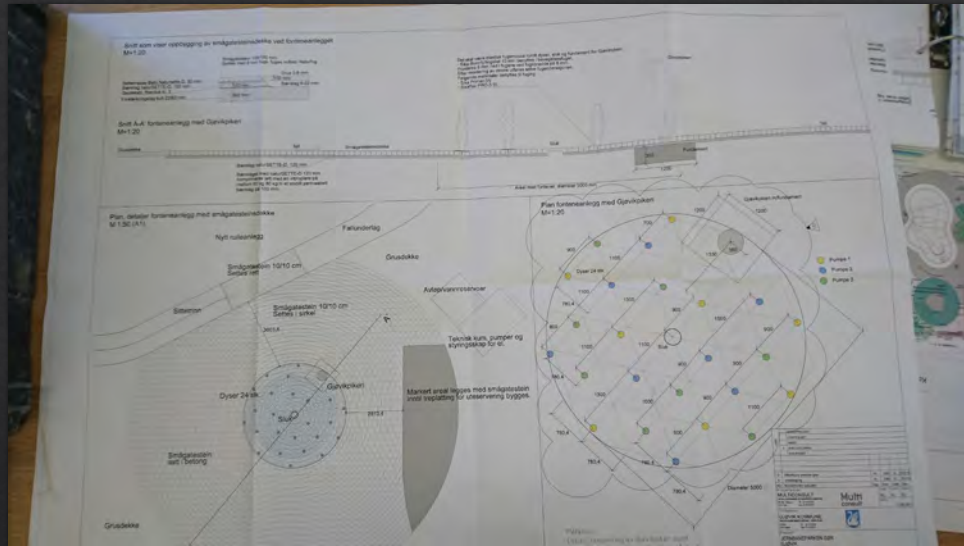


# Betomur prosjektstudie

Jernbaneparken Gjøvik 2018 178 m2 fontene med 24 dyser montert i naturSYSTEMET  
Byggherre Gjøvik Kommune – Utførende Anleggsgartner Schjølberg & Tombre AS

# Etablering av fontene i Gjøvik

## Tegning med beskrivelse



## Ferdig fontene



# Oppbygning av steindekke

Bærelag på 100 mm  
ferdigkomprimert BETO  
naturSETTE-D

Settelag på 50 mm med  
BETO naturSETTE-D

Smågatestein 100 x 100 x  
100 satt i ring

Sikaflex PRO-3 SL som  
bevegelsefuge rundt dyser  
og sluk

Steindekker fuget med  
BETO naturFUG lys grå



# Utførelse



Bærelag legges ut i 120 mm høyde og komprimeres ned til 100 mm med stamper. Stamper ble brukt rundt dysene grunnet alle rørene.



Bærelager for øvrig legges effektivt ut med egnet utstyr som vist på bildet til venstre. Komprimeres med en vibroplate mellom 60 – 80. kg.



Silo med tvangsblender sikret effektiv og enkel fremdrift til bruk av BETO naturSETTE-D som settemasse.

# Utførelse

## Viktig med egnet utstyr

Blander montert på hjullaster ga effektiv utlegging av bærelag



## Kontroll av massen

Viktig å bruke rett vannmengde og kontrollere hver blanding med en klemprøve. Kontakt alltid Betomur ved først gangs bruk i prosjekter!



## naturSETTE-D er smidig

Viktig å blande passe mengder i forhold til fremdriften på steinsettingen.



# Utførelse fuging

## Forvann steinen

En dampvåt flate forenkler rengjøring etter at fugemassen er svabret utover belegget og massen har satt seg.



## Bland 3 min, svabre ned i fugen

Viktig å bruke rett vannmengde og overholde blandetiden på alle sekker.



## Høytrykk spyl når masses har satt seg.

Hold lansen mest mulig vertikal mot steinen for å unngå utspyling av fugen.



# BETO naturSYSTEMET

BETO naturSETTE-D med 6.5 % vannmengde, fungerer som vanngjennomtrengelig (permeabelt) bærelag gjennom å utføre en enkel komprimering med 60 – 80 kg vibroplate

BETO naturSETTE-D med 8,5 % vannmengde, fungerer som jordfuktig settemørtel.

BETO naturFUG er en hurtigherdende flyttmørtel til naturstein som utføres stående og kosteffektivt. Fugebredde mellom 5 – 50 mm – Fugehøyde 200 mm (300 mm ved kantsteinfuging med 10 – 15 mm fugebredde)

BETO naturHEFT er polymer-forsterket sementbasert lim som tåler vannmetting og anbefales påført undersiden av skiferheller før montering.

