

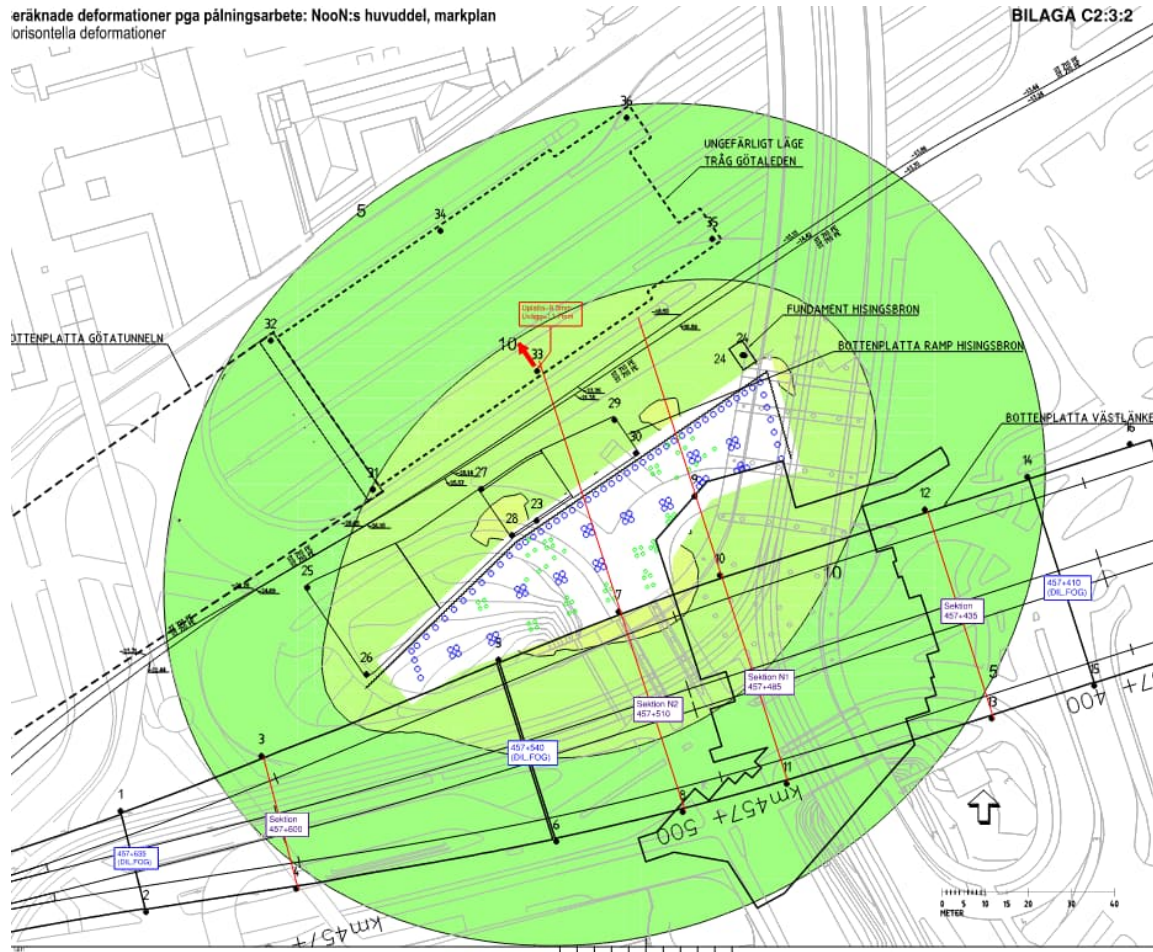
Påldagen 2022 – Vilka rörelser tål egentligen befintligheter?



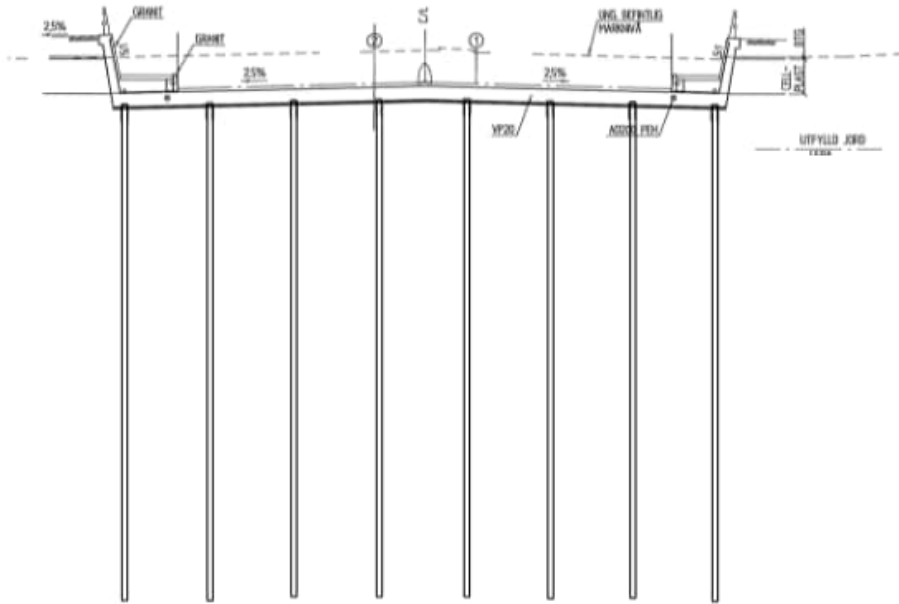
Hur går vi tillväga

beräknade deformationer pga pålningsarbete: NooN:s huvuddel, markplan
orisonnella deformationer

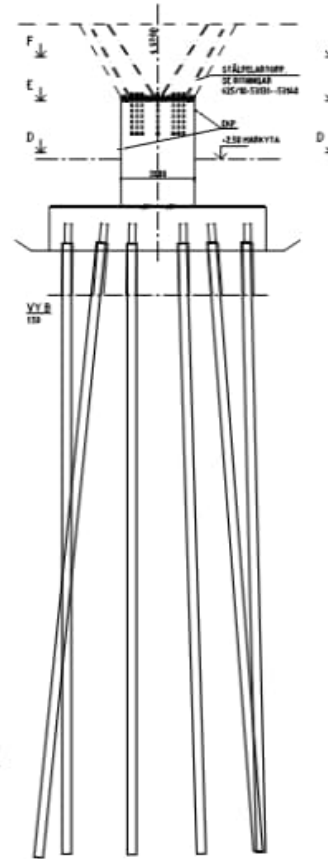
BILAGA C2:3:2



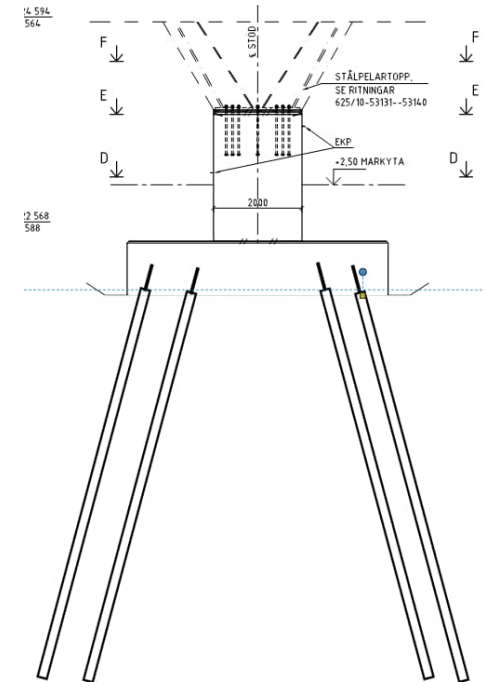
Konstruktionens rörelse



- Tråg ~55 m vertikala kohesionspälår

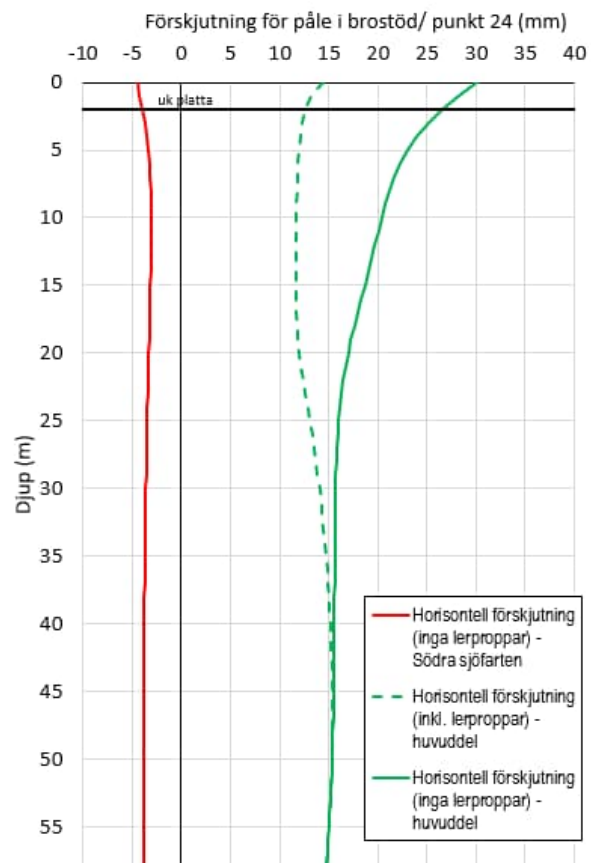


- Brostöd ~60 m långa lutande kohesion pålar

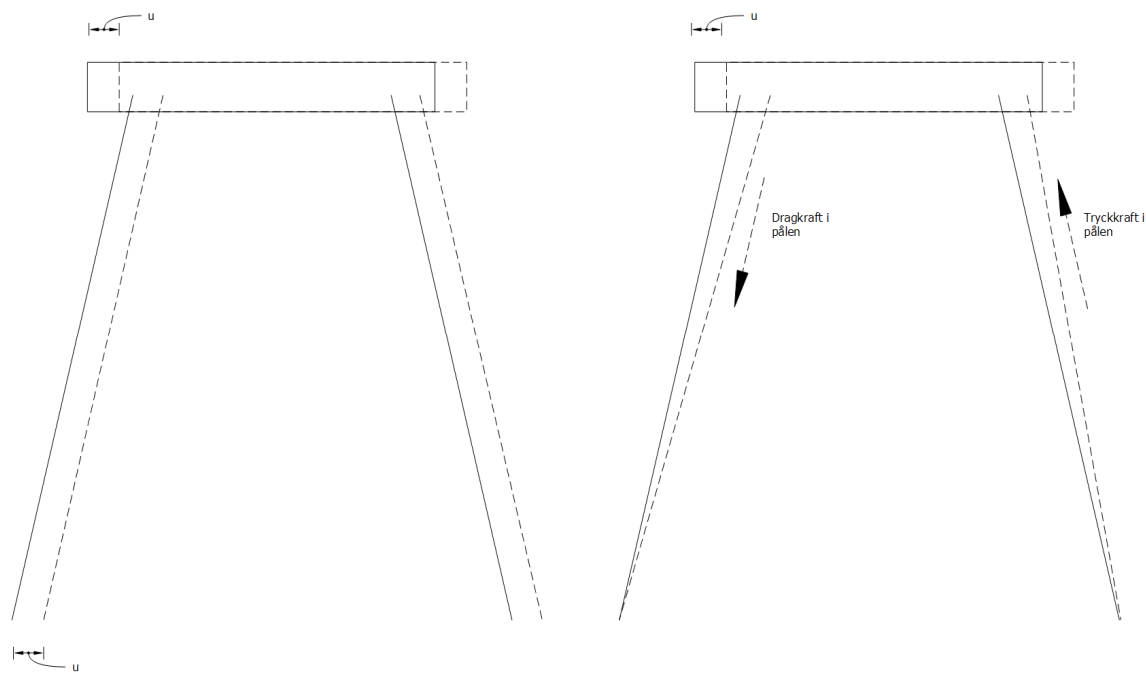


- Brostöd ~20 m långa kraftigt lutande spetsburna stålkärnepålar

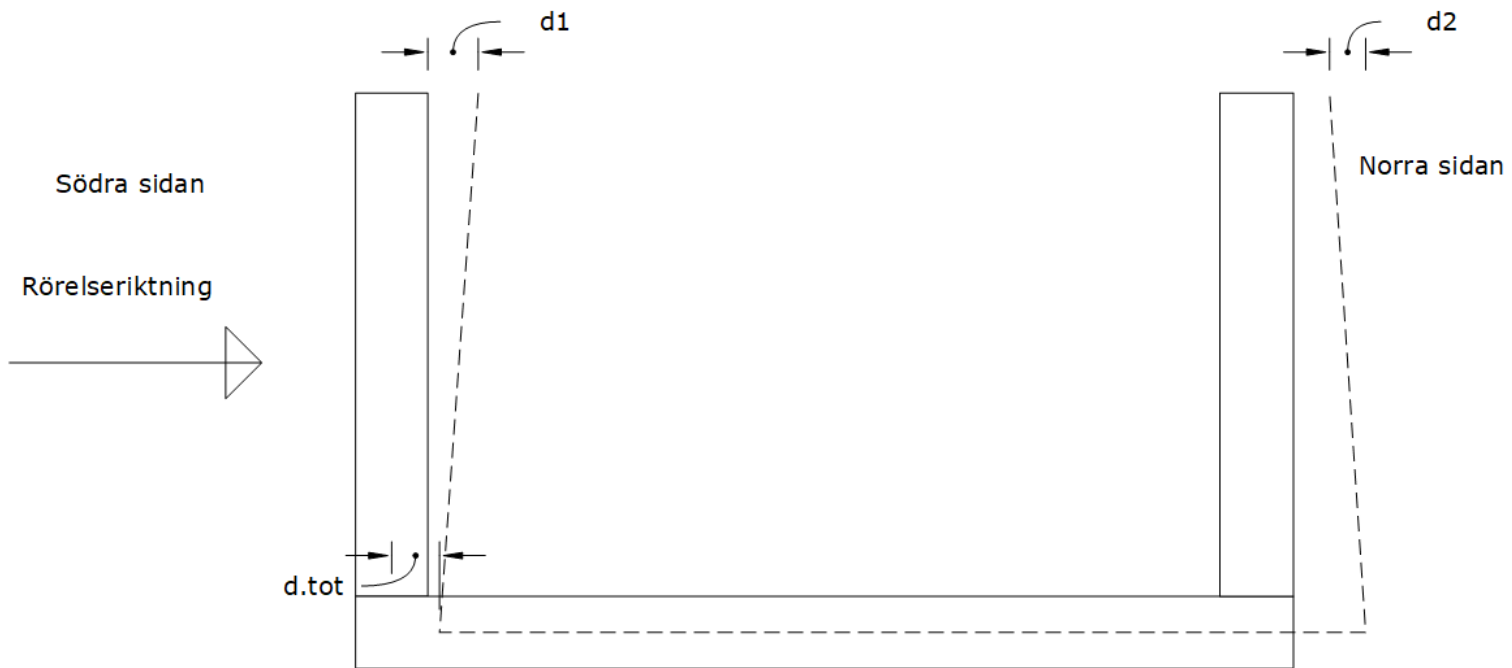
Pålarna



Figur C1.3.1 Förskjutningar mot djupet vid punkt 24 i brostödet orsakade av pålningsarbetet för NooN enligt aktuell pålplan beräknade enligt SSPM-metoden.



Konstruktionen



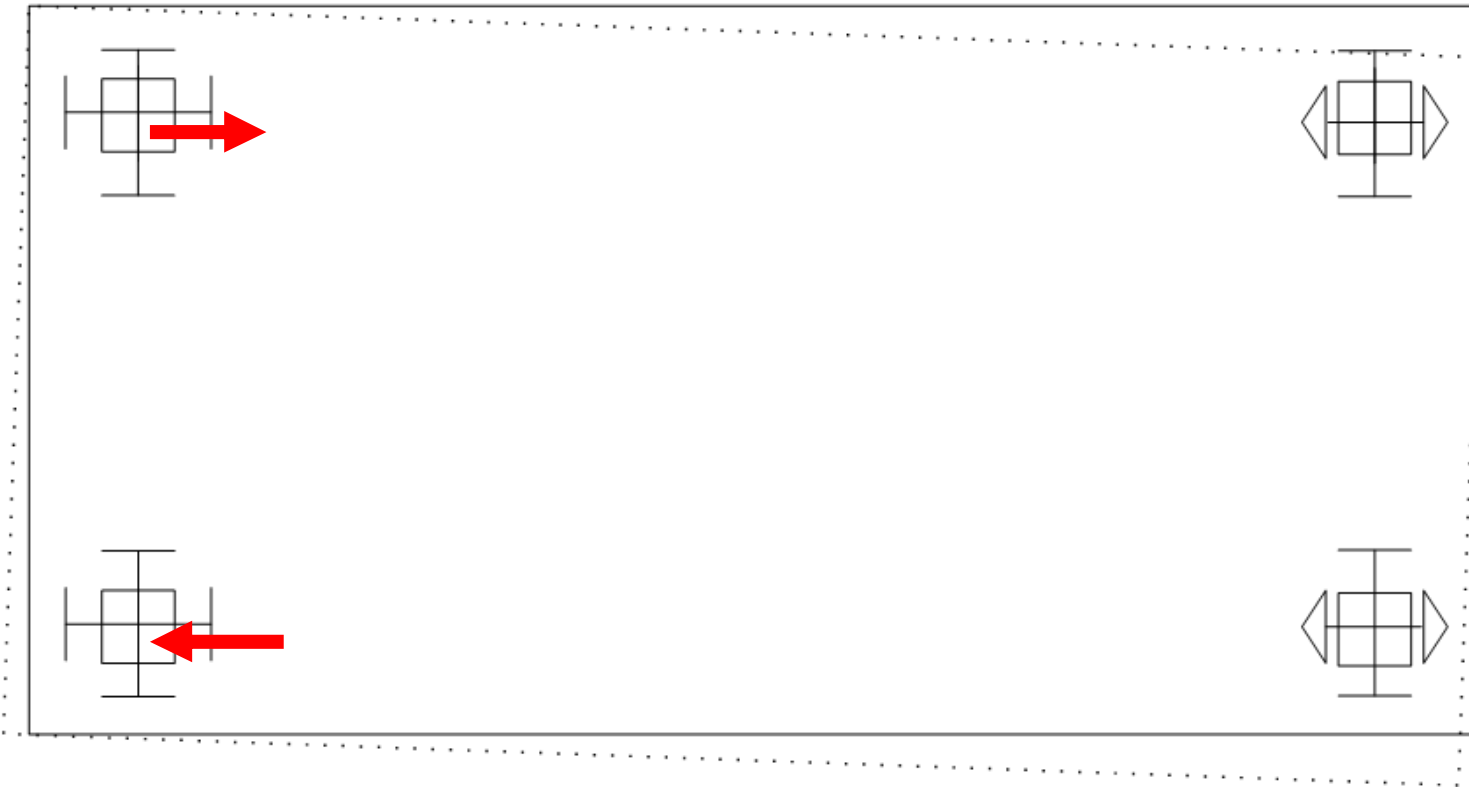
Brolager



Brolager

Stöd 1

Stöd 2



Brolager

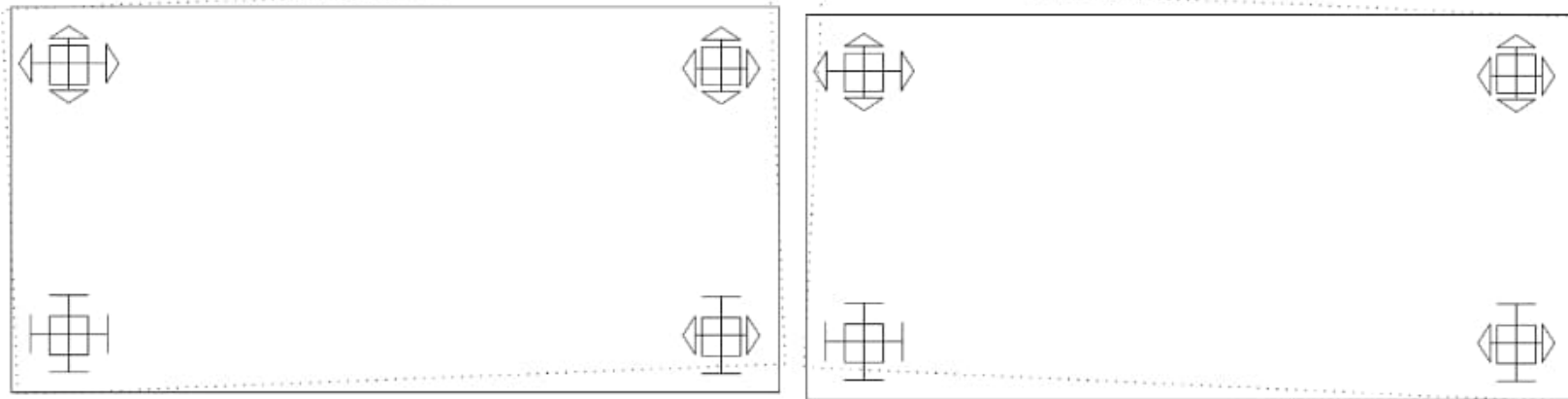


Brolager

Stöd 1:1

Stöd 1:2

Stöd 1:3

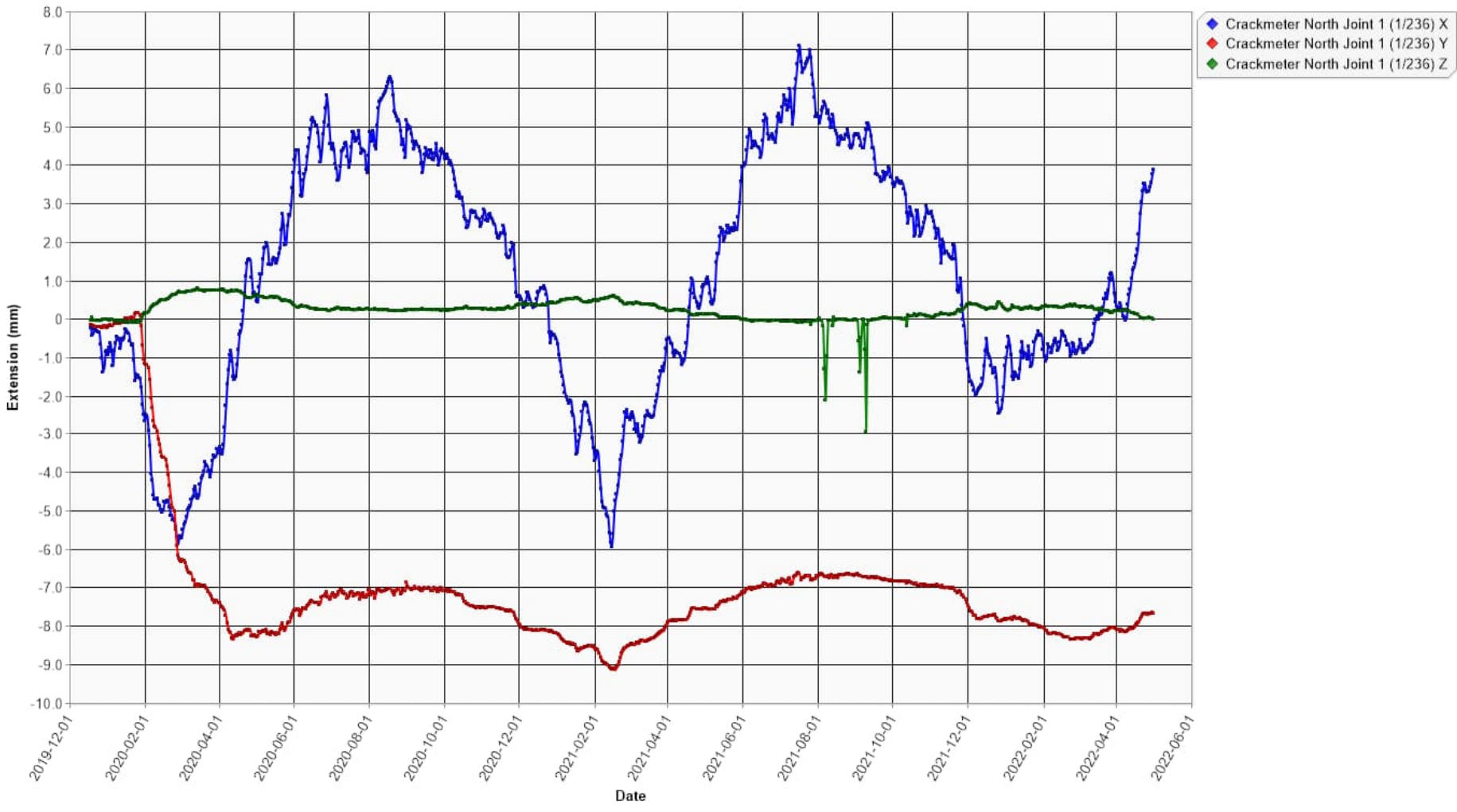


Uppföljning och mätning

- Börja mätningar innan arbetet påbörjas!
- Mätutrustning
 - Inklinometrar
 - Sprickviddsmätare
 - Lutningsgivare



Sprickviddsmätare



Lutningsgivare

