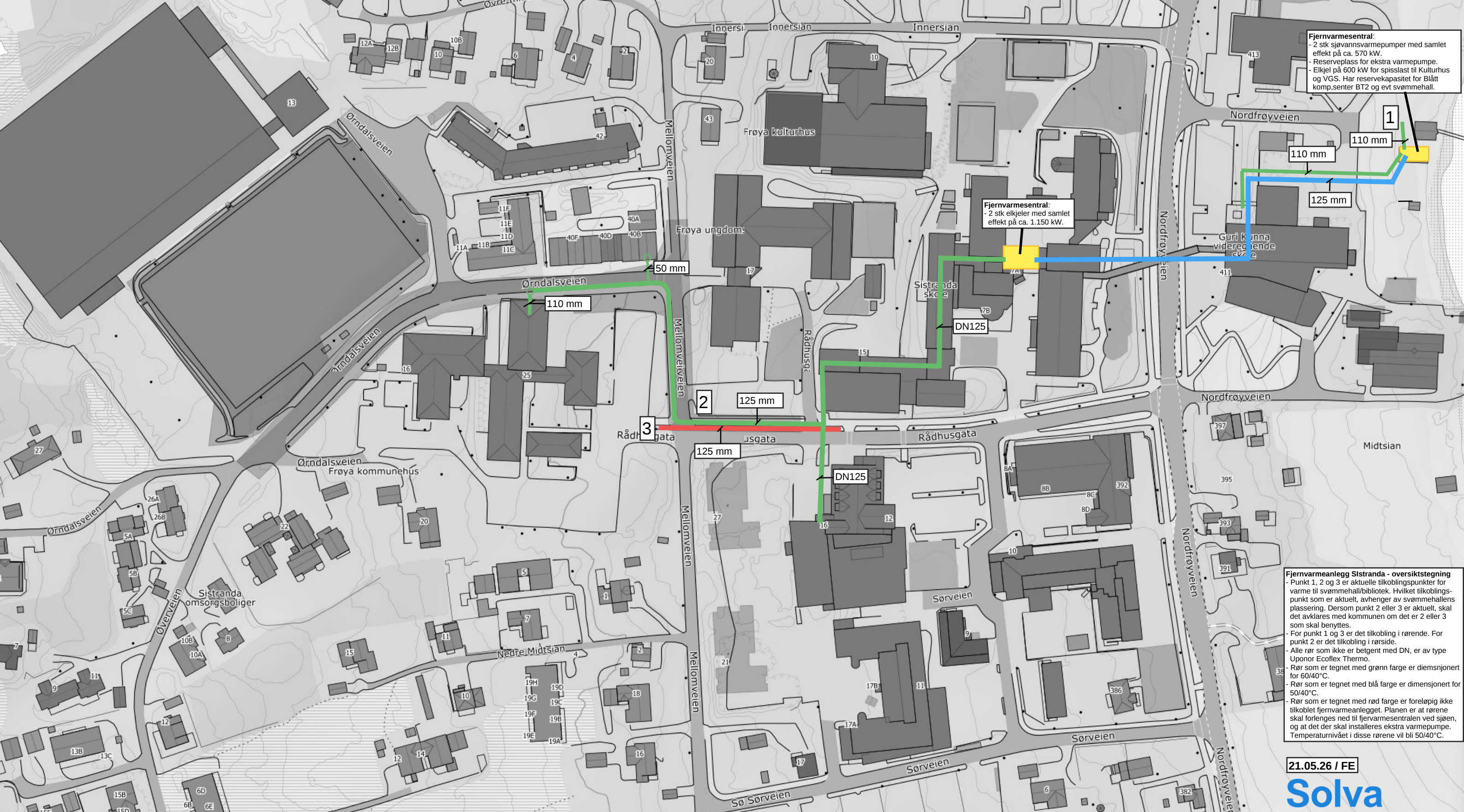




Fjernvarmesentral:
- 2 stk sjøvannsvärmepumper med samlet effekt på ca. 570 kW.
- Reserveplass for ekstra varmepumpe.
- Elkjøl på 600 kW for spisslast til Kulturhus og VGS. Har reservekapasitet for Blått komp.senter BT2 og evt svømmehall.

Fjernvarmesentral:
- 2 stk elkjeler med samlet effekt på ca. 1.150 kW.

Fjernvarmeanlegg Sistranda - oversiktstegning
- Punkt 1, 2 og 3 er aktuelle tilkoblingspunkter for varme til svømmehall/bibliotek. Hvilket tilkoblingspunkt som er aktuelt, avhenger av svømmehallens plassering. Dersom punkt 2 eller 3 er aktuelt, skal det avklares med kommunen om det er 2 eller 3 som skal benyttes.
- For punkt 1 og 3 er det tilkobling i rørende. For punkt 2 er det tilkobling i rørside.
- Alle rør som ikke er betegnet med DN, er av type Uponor Ecoflex Thermo.
- Rør som er tegnet med grønn farge er diemsnjonert for 60/40°C.
- Rør som er tegnet med blå farge er dimensjonert for 50/40°C.
- Rør som er tegnet med rød farge er foreløpig ikke tilkoblet fjernvarmeanlegget. Planen er at rørene skal forlenges ned til fjernvarmesentralen ved sjøen, og at det der skal installeres ekstra varmepumpe. Temperaturnivået i disse rørene vil bli 50/40°C.

21.05.26 / FE

Solva