



Tegnforklaring

- Bygning
- Kum
- Ledninger beregnet med diameter [mm]
- Ledninger ikke beregnet
- Kleivrubekken
- Prosjekterte ledninger med diameter [mm]
- Pumpestasjon

Resultat hydraulisk beregning Q2

- 15 l/s Avløp fra ledning
- 100 l/s Pumpemengde fra ledningsnett

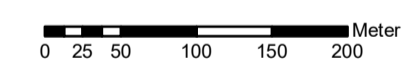
Maksimalt volum ut fra kum

- < 10 m³
- 10 - 50 m³
- 50 - 100 m³
- 100 - 200 m³
- 200 - 300 m³
- 300 - 500 m³
- 500 - 800 m³
- >800 m³

Ledningsnettberging Planlagt tilstand

Grensebetingelser:
 Nedbørhendelse: Q2 (maksimum av alle varigheter)
 Avrenning Kleivrubekken: Q5
 Flom Otta og Lågen: Vannspeil Q200 - maksimum av scenariene for Otta og Lågen

Prosjektert:
 Simulert pumpestasjon med pumpekum, terskel og pumper



Nr.	Forandring	Forand. dato	Navn	Kontroll. dato	
Prosjekt: Flomsikring Otta - konsept			Prosjektnr.: ea-NVE-008.10		
			Vedlegg: 5		
			Plannr.: H124		
Målestokk:	Ledningsnettberging Q2 Planlagt tilstand Pumpestasjoner med oppstuvning Q200		Navn	Dato	
1 : 5.000			Konsept	Feldmann	Des. 2019
			Tegnet	Feldmann	Jan. 2019
Konsept			Kontroll.	Øverland	
Oppdragsgiver: NVE Region Øst Vangsvøien 73 2307 Hamar			Planlegging: Dr. Blasy - Dr. Øverland Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG Moosstr. 3 D - 82279 Eching am Ammersee		
Dato	Signatur	Dato	Signatur		