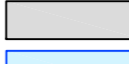
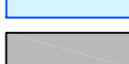
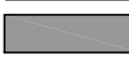









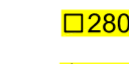








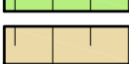





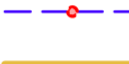

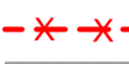






## Tegnforklaring:

### Eksisterende tilstand:

-  Bygning
-  Elv
-  Vel
-  Bru
-  Eksisterende flomsikring
-  Jernbanelinje
-  Eksisterende terreng (høydelinjer 1 m, 0,50 m og 0,25 m)
-  Spillvannsledning
-  Fellesledning (spillvan og overvann)
-  Spillvannsledning - trykkrør
-  Vannledning
-  Overvannsledning
-  Overvannsledning i hydraulisk overvannsmødel
-  Kum
-  Utløp
-  Borepunkt (NGU, rapport nr.: 2005.048)
-  Borepunkt (Løvlien Georåd, rapport 07-37 nr. 1 til 3)
-  Borepunkt og sondering (Løvlien Georåd, rapport 07-37 nr. 1 til 3)
-  Sondering (Løvlien Georåd, rapport 07-37 nr. 1 til 3)
-  Graving (Løvlien Georåd, rapport 07-37 nr. 1 til 3)

### Planlegging:

-  Vel på flomvollen
-  Skråningssikring
-  Utgraving av eksisterende terreng
-  Oppfylling av terreng
-  Pumpearlegg
-  Driftsbygning
-  Flomsikringsmur med spuntvegg
-  Bjelkestangsel
-  Overvannsledning
-  Dreneringsledning med inspeksjon skum
-  Spillvannsledning
-  Spillvannsledning - trykkrør
-  Overvannsledning/fellesledning tas ut av drift
-  Terskel for sikring av elvebunnen mot erosjon










### Vannføring Q200+klimapåslag:

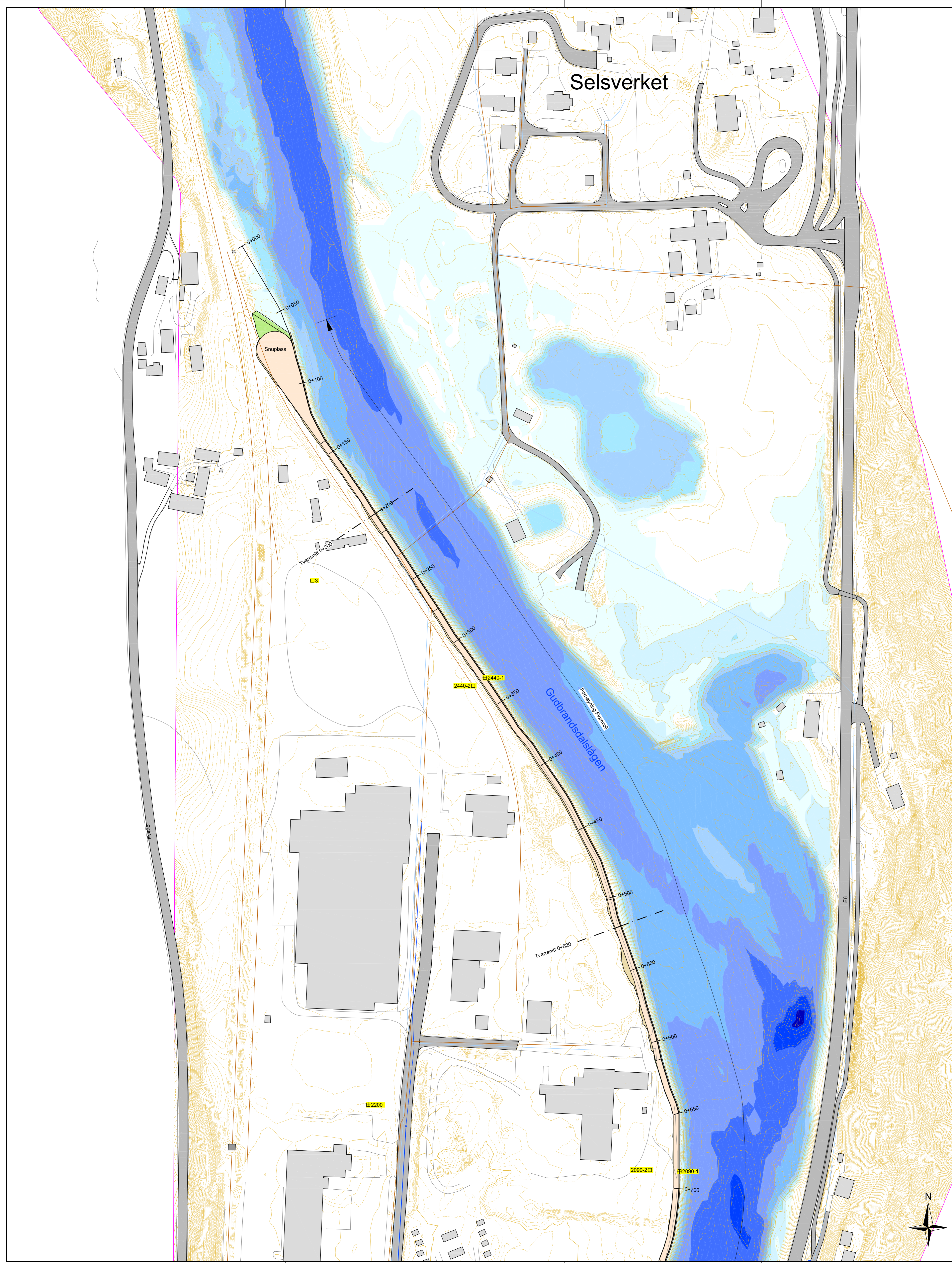
Kombinasjon 1:  
 Gudbrandsdalslågen Q = 888 m<sup>3</sup>/s  
 Ottaelva Q = 1194 m<sup>3</sup>/s

Kombinasjon 2:  
 Gudbrandsdalslågen Q = 692 m<sup>3</sup>/s  
 Ottaelva Q = 1390 m<sup>3</sup>/s

Middelvannføring:  
 Gudbrandsdalslågen Q = 37 m<sup>3</sup>/s  
 Ottaelva Q = 107 m<sup>3</sup>/s

### Vanndybde (Q<sub>200</sub>, vannføring kombinasjon 1 og 2)

-  over 6,00 m
-  inntil 6,00 m
-  inntil 5,00 m
-  inntil 4,50 m
-  inntil 3,00 m
-  inntil 2,00 m
-  inntil 1,50 m
-  inntil 1,00 m
-  inntil 0,50 m



Nr.	Forandring	Forand. dato	Navn	Kontroll. dato	Navn
Prosjekt:	Flomsikring Otta		Prosjektnr.: ea-NVE-008.10		
Målestokk:			Planlegging:		
1 : 1000			V 141		
Oppdragslever:			Dato		
Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)			Juni 2019		
Region Øst			Jank		
Vangsvæien 73			Tegnet		
2307 Hamar			Aug. 2019		
Dato			Kontroll.		
30.08.2019			30.08.2019		
Signatur			B. Vogt		
Dr. Blasy - Dr. Øverland			Planlegging:		
Beratningsingeniørene GmbH & Co., KG			Dr. Blasy - Dr. Øverland		
Moosstraße 3			Beratningsingeniørene GmbH & Co., KG		
82279 Eching am Ammersee			Moosstraße 3		
30.08.2019			82279 Eching am Ammersee		
Signatur			Signatur		