
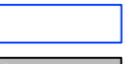
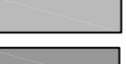










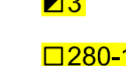
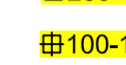





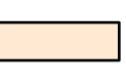
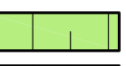






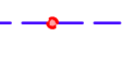


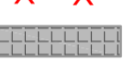




Tegnforklaring:

Eksisterende tilstand:

-  Bygning
-  Elv
-  Vei
-  Bru
-  Eksisterende flomsikring
-  Jernbaneleirje
-  Eksisterende terreng (høydelinjer 1 m, 0,50 m og 0,25 m)
-  Spillvannsledning
-  Fellesledning (spillvann og overvann)
-  Spillvannsledning - trykkrør
-  Vannledning
-  Overvannsledning
-  Overvannsledning i hydraulisk overvannsmødell
-  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:

-  Vei på flomvøllen
-  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






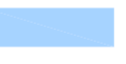

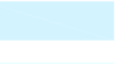
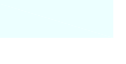
Vannføring Q200+Klimapåslag:

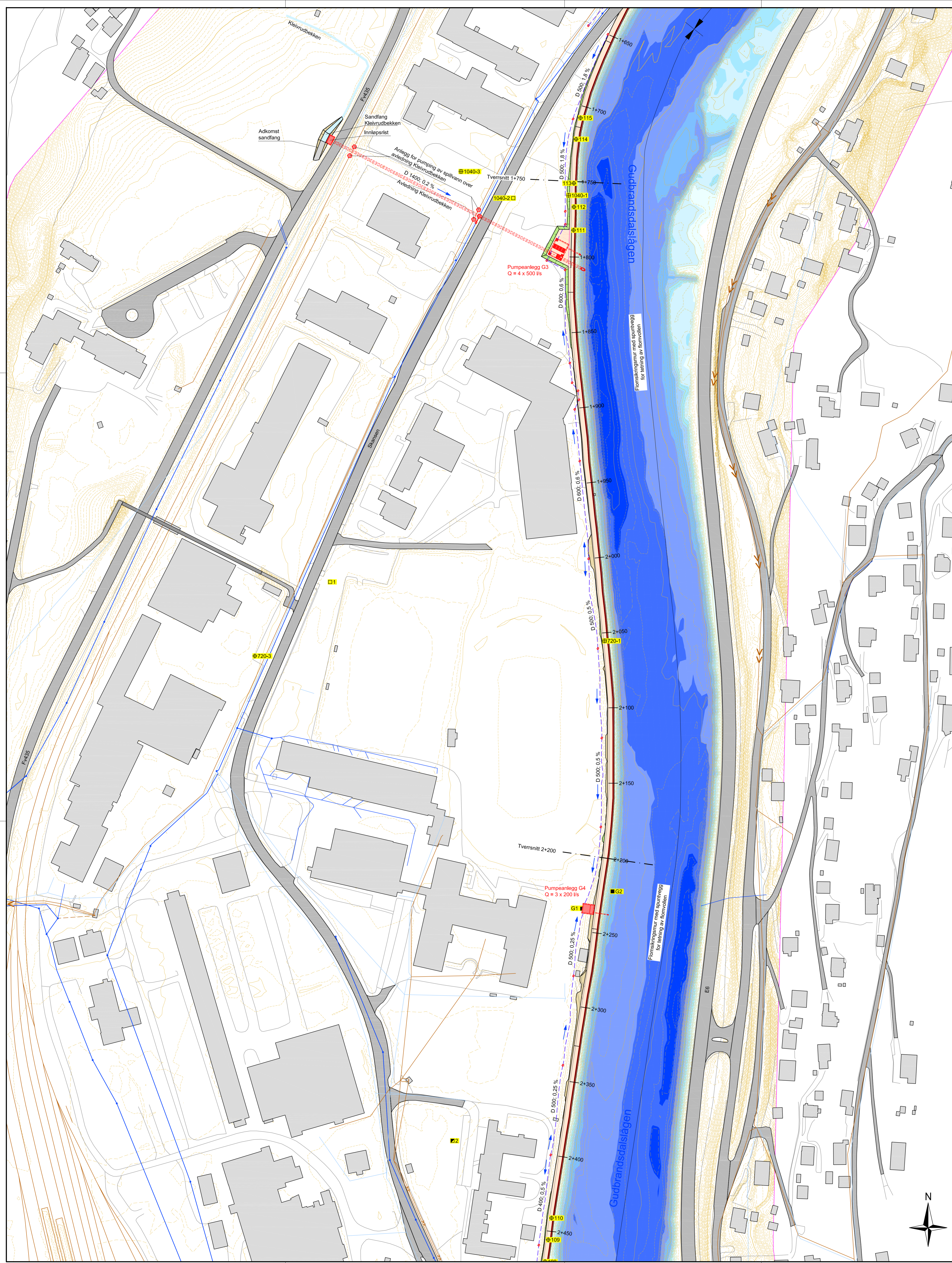
Kombinasjon 1:
 Gudbrandsdalslågen Q = 888 m³/s
 Ottaelva Q = 1194 m³/s

Kombinasjon 2:
 Gudbrandsdalslågen Q = 692 m³/s
 Ottaelva Q = 1390 m³/s

Middelvannføring:
 Gudbrandsdalslågen Q = 37 m³/s
 Ottaelva Q = 107 m³/s

Vanndybde (Q₂₀₀- 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		
			Vedlegg: 5		
			Plannr.: V 143		
Målestokk:	1 : 1000		Dato	Navn	
			Konsept	Jun 2019	Jank
			Tegnet	Aug. 2019	Kaltenhäuser
			Kontroll.	06.03.2020	B. Vogt
Oppdrags-giver:	Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)		Planlegging:		
	Region Øst		Dr. Blosy - Dr. Øverland		
	Vangsvæien 73		Beratende Ingeniørfirma GEMH & CO, AS		
	2307 Hamar		Mostrabe 3 82219 Eching am Ammersee		
Dato	06.03.2020		Dato	06.03.2020	
Signatur			Signatur		