

**Forklaringer:**

- Anleggsvei
- Inngrepsgrense
- Ny dam Judittjønnå
- Eks. dam Judittjønnå, rives
- Rigg 1 - forslag til plassering
- Rigg 2 - forslag til plassering

**Anmerkninger:**

**Henvisninger:**

L-101 Dammer Judittjønnå og Barstaddammen. Rehabilitering. Adkomstveier.

1	Oppdatert plassering av ny dam Judittjønnå	SEB	LOL	SEB	06.02.2023
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Namsos kommune		Sonderingsnummer			
Dammer Judittjønnå og Barstaddammen. Rehabilitering. Arealbruksplan		Målestokk -	Godkjent SEB		
		Fag LARK	Saksbehandler LOL		
		Format A1	Rev. SEB		
Civil Consulting AS		Dato 06.02.2023	Tegningsnr. L-100		1
Oppdragsnr. 22019					



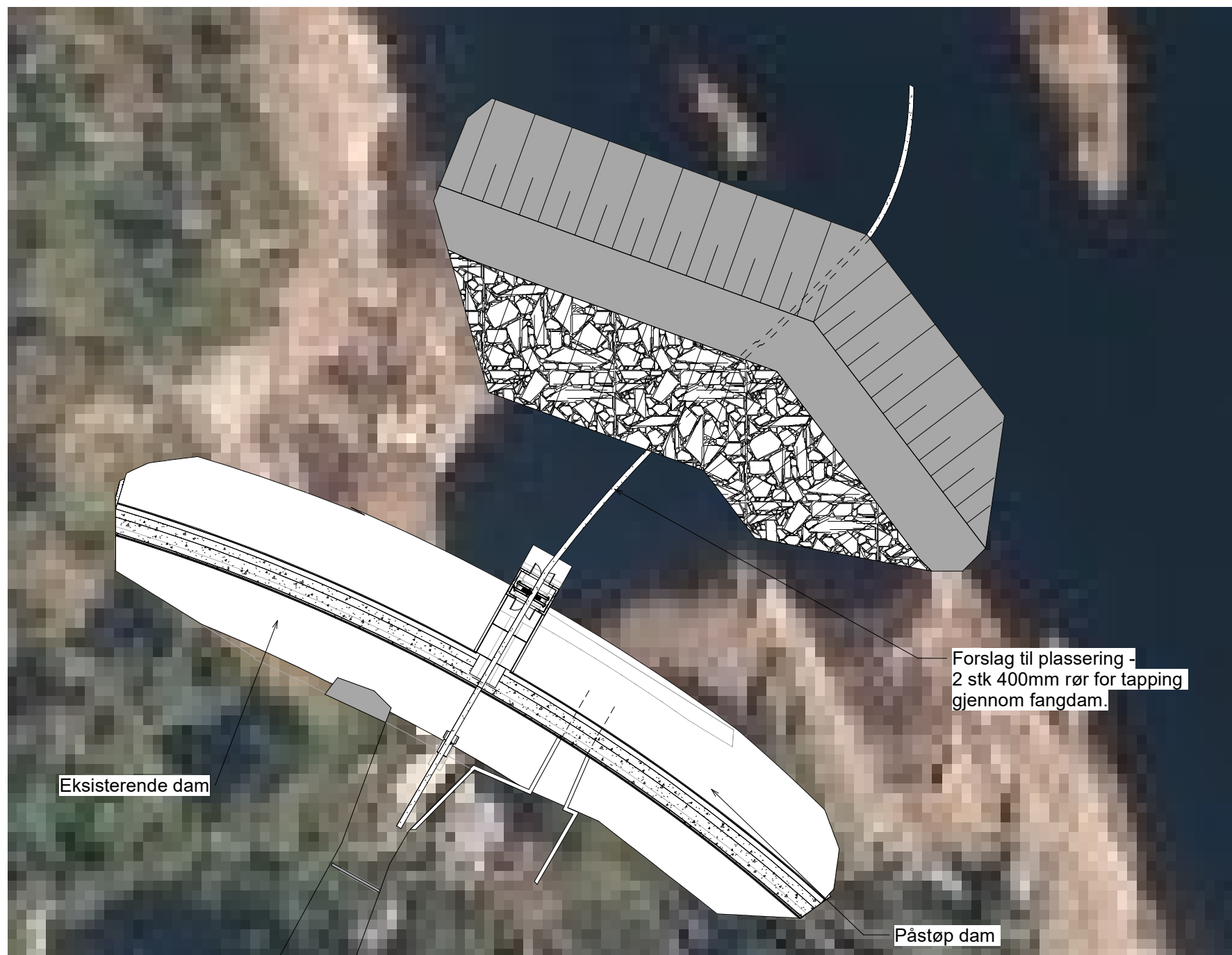


Veistrekk 1 - Barstaddammen - Judittjøna			Judittjøna - Barstaddammen		
Pkt.	X	Y	Pkt.	X	Y
1	622418,13700	7145420,83541	87	623246,28765	7144855,27463
2	622429,18432	7145430,72591	88	623248,92471	7144862,49986
3	622441,34588	7145425,06894	89	623252,31546	7144872,28769
4	622451,39711	7145415,39219	90	623254,30275	7144881,11216
5	622458,44568	7145404,10231	91	623255,78064	7144890,05445
6	622467,03109	7145394,12059	92	623257,49417	7144900,01554
7	622472,41804	7145382,83935	93	623260,35992	7144910,08580
8	622474,87335	7145370,94817	94	623262,67118	7144924,25553
9	622477,50885	7145358,90799	95	623264,93394	7144935,43123
10	622483,46328	7145350,32463	96	623266,35810	7144946,69355
11	622490,81155	7145342,88296	97	623267,94686	7144957,97146
12	622496,96082	7145335,82593	98	623268,83042	7144969,68081
13	622502,79648	7145328,57311	99	623271,42239	7144980,88769
14	622509,39276	7145322,05667	100	623273,33341	7144994,02303
15	622516,05143	7145314,88183	101	623275,18034	7145004,32892
16	622521,37074	7145309,37074	102	623276,18866	7145014,72145
17	622529,34822	7145302,52295	103	623276,23361	7145026,51742
18	622537,69770	7145295,01025	104	623270,10162	7145036,89775
19	622545,88457	7145287,48196	105	623264,41495	7145044,33082
20	622554,54101	7145278,50344	106	623256,90901	7145049,93072
21	622562,28087	7145270,43455			
22	622572,55213	7145261,94119			
23	622581,95360	7145253,86365			
24	622591,91126	7145245,17449			
25	622599,54195	7145238,25781			
26	622608,52064	7145231,13669			
27	622616,79414	7145224,44700			
28	622625,41074	7145214,13606			
29	622631,02636	7145205,69981			
30	622637,62960	7145197,35715			
31	622643,88108	7145190,97411			
32	622655,46392	7145187,91955			
33	622669,31999	7145185,41254			
34	622684,71987	7145182,38748			
35	622698,30217	7145181,01708			
36	622711,89143	7145177,82047			
37	622723,44307	7145175,09511			
38	622735,20611	7145171,89155			
39	622745,38721	7145171,36146			
40	622758,87594	7145170,97868			
41	622773,91543	7145168,25162			
42	622780,69887	7145159,75994			
43	622788,97068	7145149,58239			
44	622796,38828	7145139,65607			
45	622804,77790	7145129,98792			
46	622814,18632	7145120,08414			
47	622819,99079	7145113,16050			
48	622826,46062	7145104,47301			
49	622834,04282	7145094,56228			
50	622839,86983	7145085,64781			
51	622849,01144	7145075,05443			
52	622862,33048	7145064,19252			
53	622876,08095	7145054,03850			
54	622892,27621	7145042,61599			
55	622902,75831	7145028,00111			
56	622914,05079	7145012,62560			
57	622925,37036	7145000,07952			
58	622934,47907	7144986,32748			
59	622947,53459	7144981,75164			
60	622963,83729	7144981,46936			
61	622974,56777	7144966,37625			
62	622979,66193	7144949,42049			
63	622993,37086	7144934,44349			
64	623011,96583	7144925,74223			
65	623029,49692	7144921,25825			
66	623037,57817	7144906,08021			
67	623043,75351	7144888,23039			
68	623049,79715	7144873,52362			
69	623056,18558	7144858,68343			
70	623060,08243	7144845,60014			
71	623074,19671	7144842,12107			
72	623087,80159	7144838,75981			
73	623102,88789	7144835,53890			
74	623105,64982	7144825,66969			
75	623111,09048	7144812,06834			
76	623114,73781	7144801,61869			
77	623119,88739	7144785,83072			
78	623134,99099	7144785,93305			
79	623157,33883	7144790,20942			
80	623177,21934	7144797,73971			
81	623192,70406	7144807,84297			
82	623205,78213	7144817,05389			
83	623213,85279	7144828,28160			
84	623219,18758	7144838,58579			
85	623229,25430	7144844,52196			
86	623241,59428	7144851,00568			

- Veistrekk 1 - utføres i 2022. Inngår ikke i denne entreprisen
  - Veistrekk 2 - inngår i damentreprenørens entreprise
  - Veistrekk - tilpasning fra ny dam til veistrekk 1 og 2 etableres for riving av dam.
- Senterlinje for korridor der veien skal plasseres. Korridoren er 30 m bred, korridoren utvides til 50 m ved kryssing av myr.

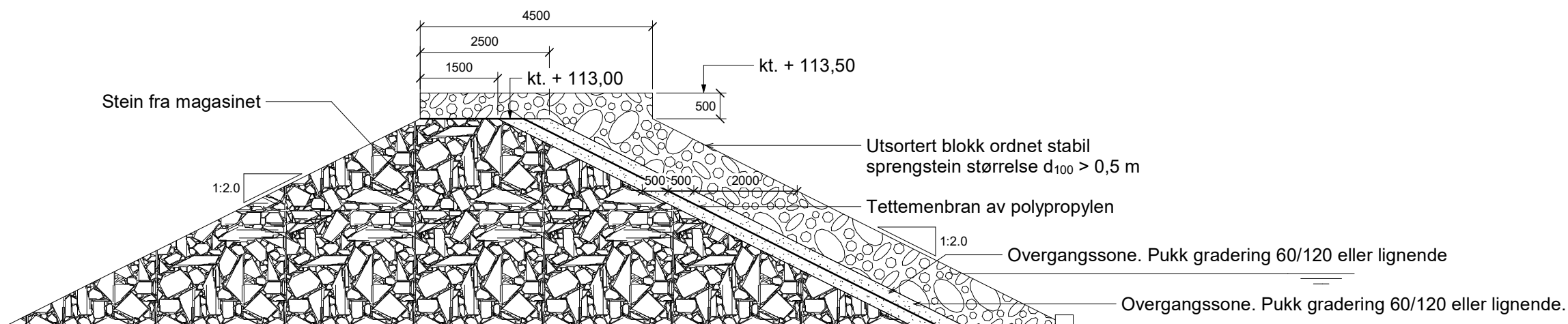
1	For bruk	SEB	LOL	SEB	22.06.2022
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Namsos kommune					
Dammer Judittjøna og Barstaddammen. Rehabilitering. Adkomstvei		Målestokk	Godkjent		
		-	SEB		
		Fag	Sideransktr.		
		LARK	LOL		
		Dato	Saksbehandler		
		18.05.2022	SEB		
		Oppdragsnr.	Rev.		
		22019	1		
		Tegningsnr.			
		L-101			





Situasjonsplan Barstaddammen m fangdam






1 : 200



Prinsipp fangdam

1 : 50

### Forklaringer:

-  Ordnet stein
-  Stein fra magasin
-  Filtersone
-  Overgangssone
-  Seperasjonsduk/ membran

### Anmerkninger:

Høydesystem: NN2000

Endelig plassering av fangdammen vil bli bestemt etter at magasinet er tappet.

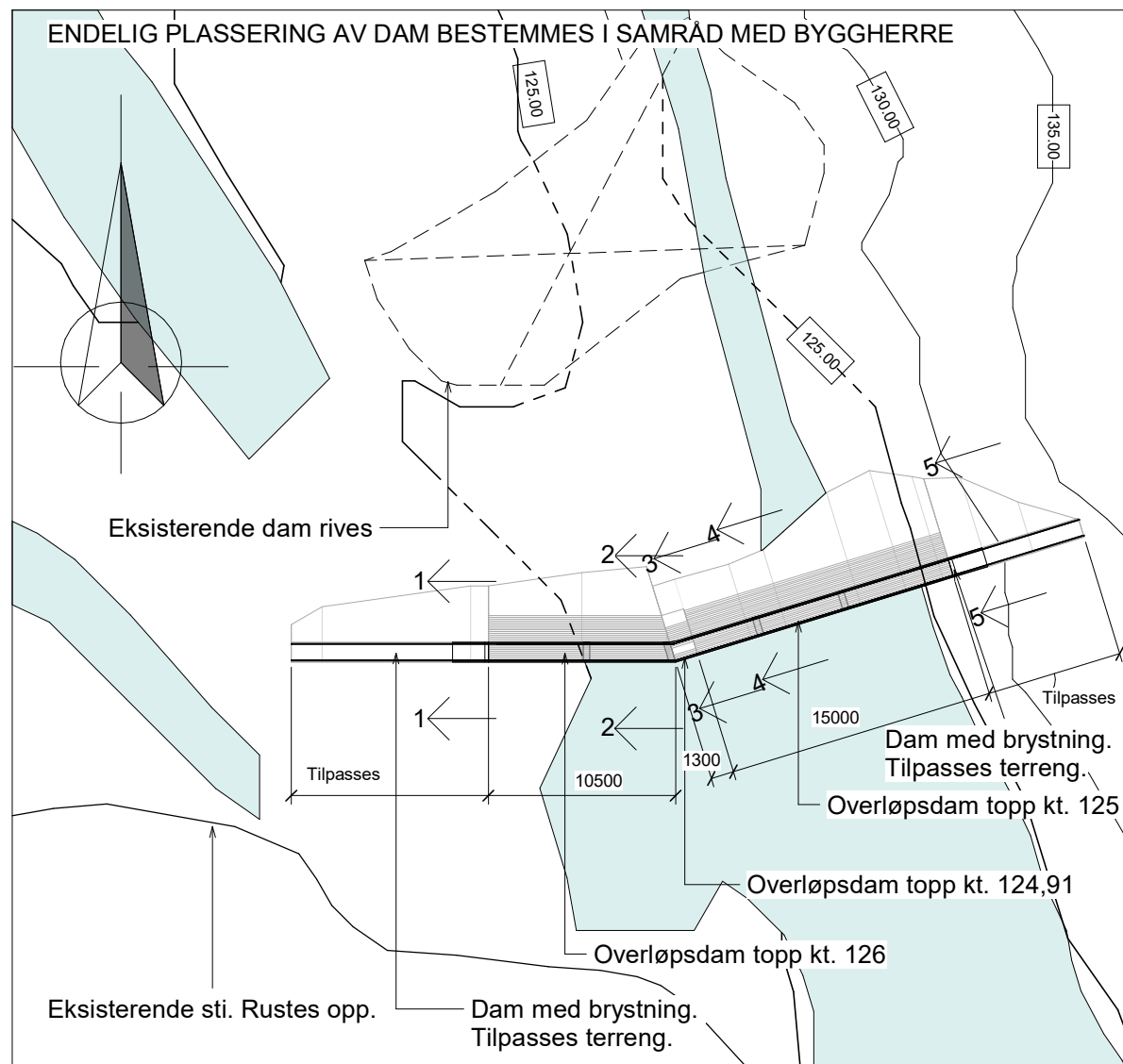
Fangdammen må bygges delvis under vann.

Rør gjennom dammen skal utføres med mansjett som skal sveises til tettemembran.

### Henvisninger:

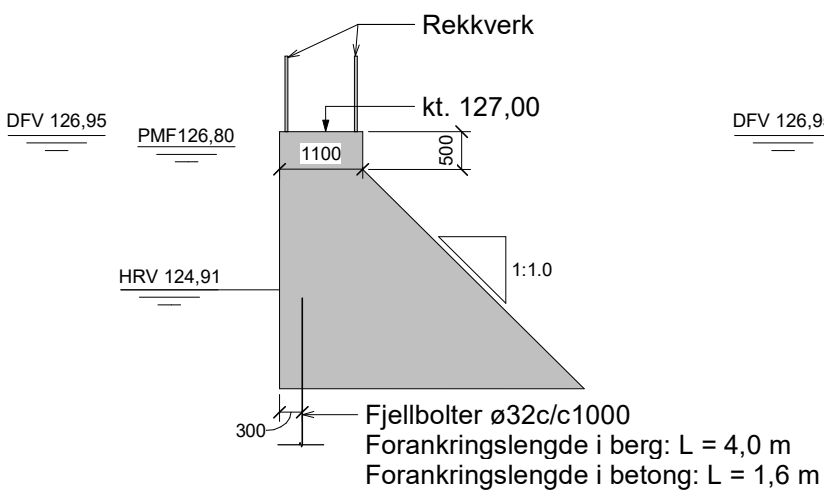
- B-101 Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Plan og snitt.
- B-102 Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Forankring av ny betong og gjenstøp av overløp.
- B-103 Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Plattform ved tappearrangement.

Rev	FOR ANSKAFFELSE	SEB	FEH	SEB	06.02.2023
	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Namsos kommune		Målestokk		Godkjent	
		150	1:200	SEB	
Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Prinsipp fangdam		Fag		Saksbehandler	
		RIB		SEB	
		Format		Rev.	
		A1		L-102	
Civil Consulting AS		Dato		1	
		06.02.2023			
		Oppdragsnr.			
		22019			



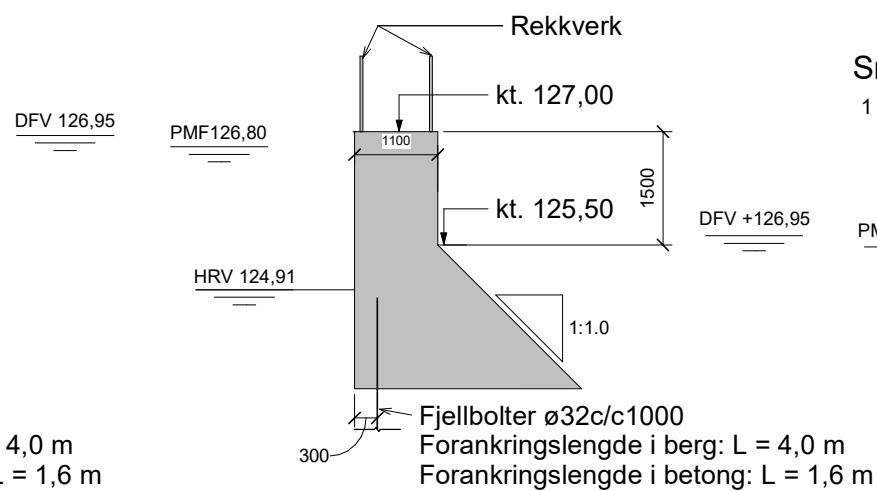
Situasjonsplan Judittjøna

1 : 200



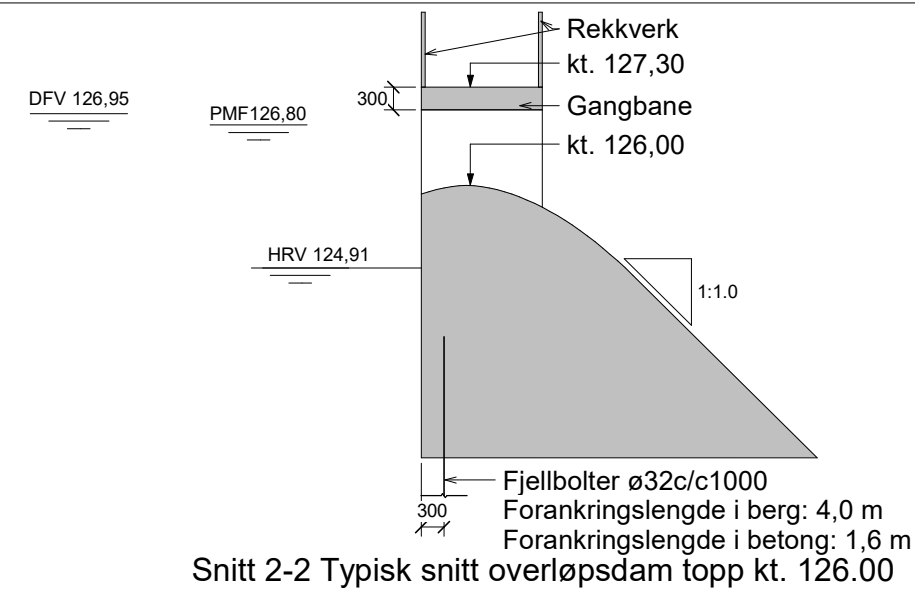
Snitt 1-1 Typisk snitt dam med brystning vest

1 : 50



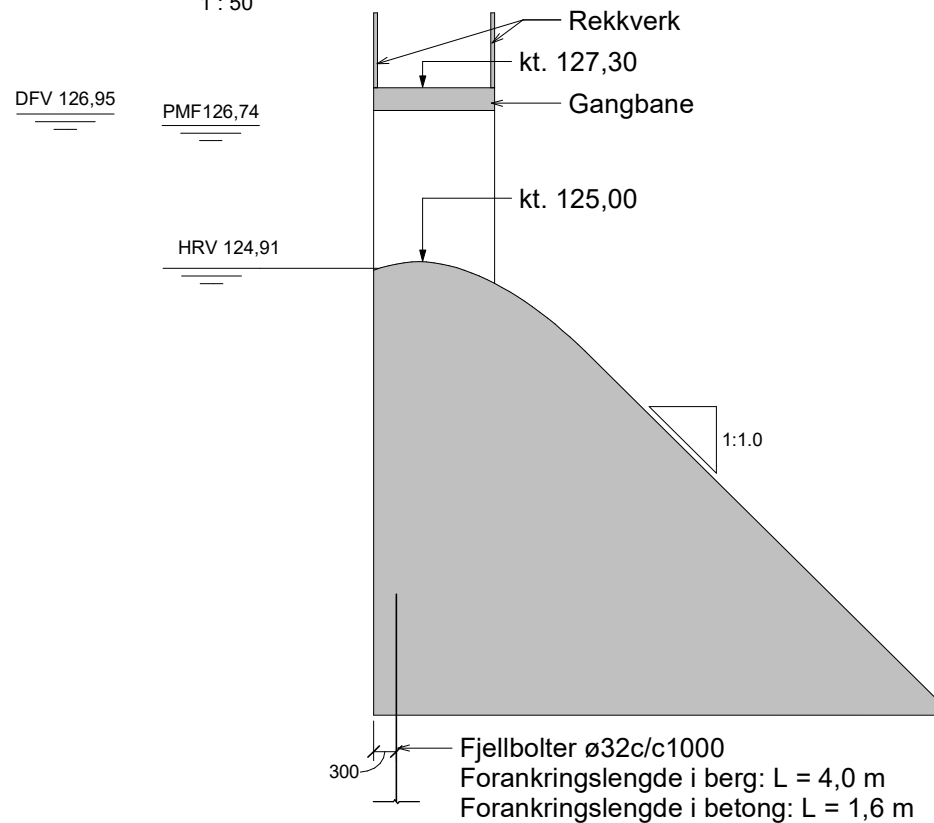
Snitt 5-5 Typisk snitt dam med brystning øst

1 : 50



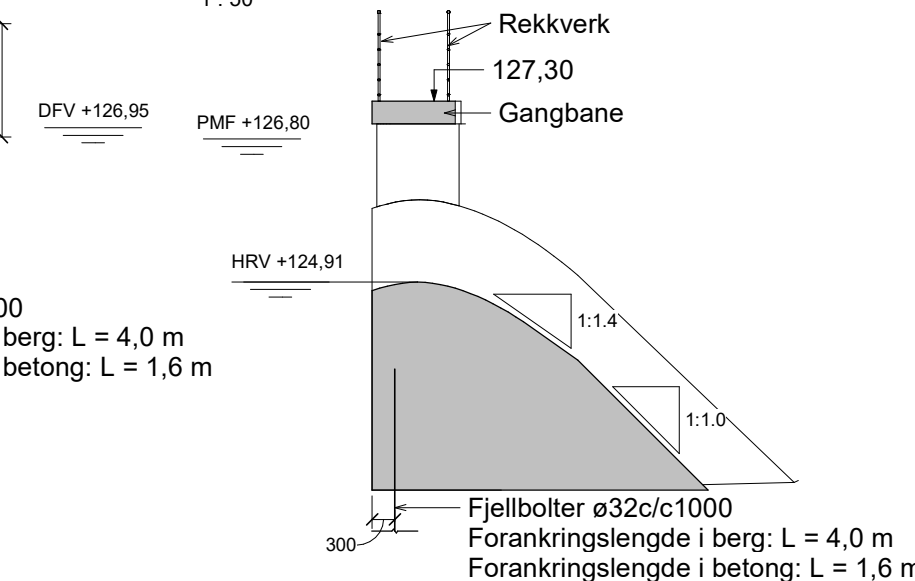
Snitt 2-2 Typisk snitt overløpsdam topp kt. 126.00

1 : 50



Snitt 4-4 Typisk snitt overløpsdam topp kt. 125.00

1 : 50



Snitt 3-3 Typisk snitt overløpsdam kt. 124.91

1 : 50

Forklaringer:

Plasstøpt betong (ny)

Anmerkninger:

Høydesystem: NN2000

Betong:  
 Fasthetsklasse: B35  
 Bestandighetsklasse: MF45  
 Kloridklasse: CL0,40

Endelig plassering av dammen vil bli bestemt etter at magasinet er tappet ned.

Henvisninger:



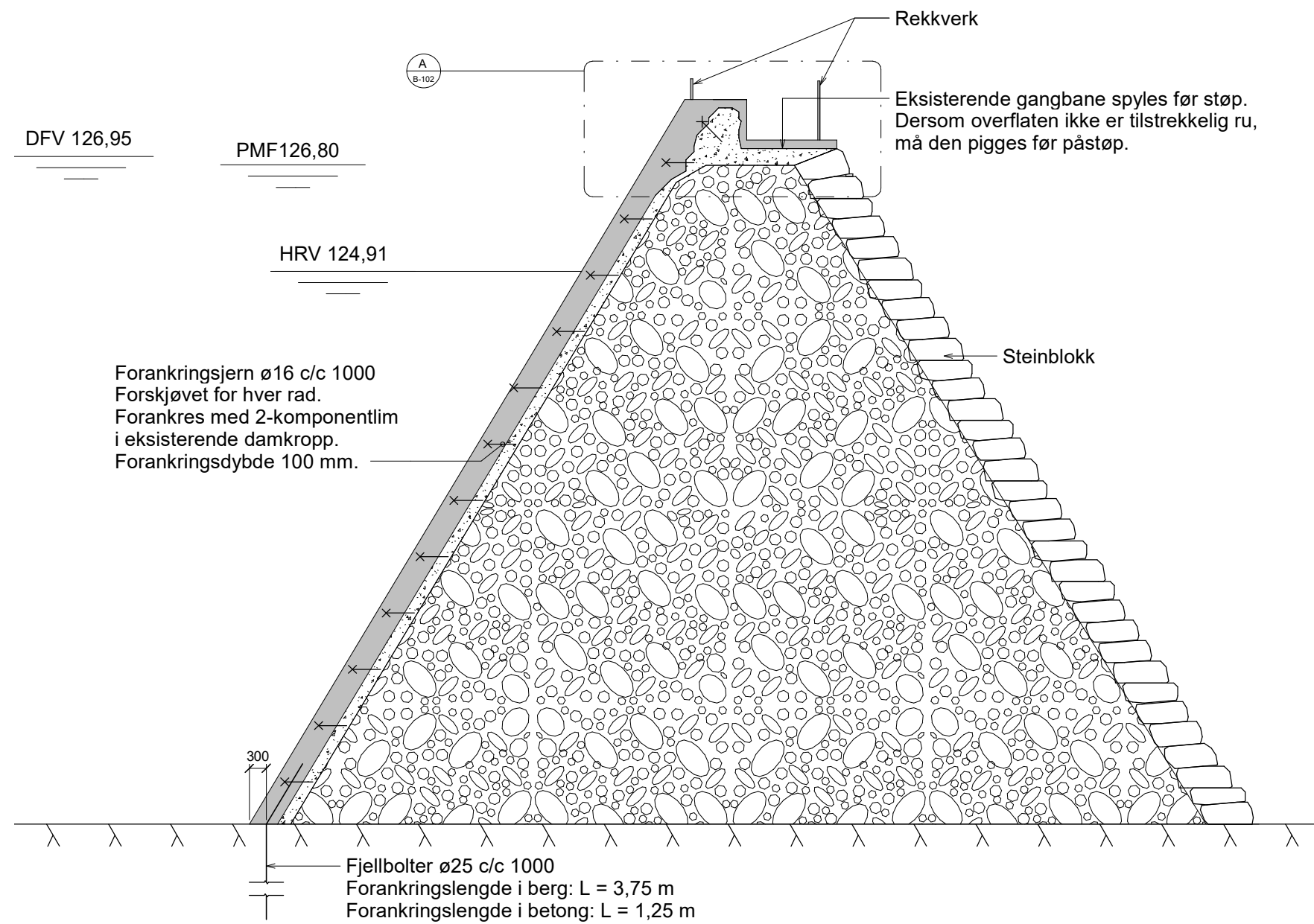
Eksisterende dam skal rives etter at arbeider ved Barstaddammen og Judittjøna er ferdige.

For eksisterende dam, se tegning S99034-04 fra 1999.

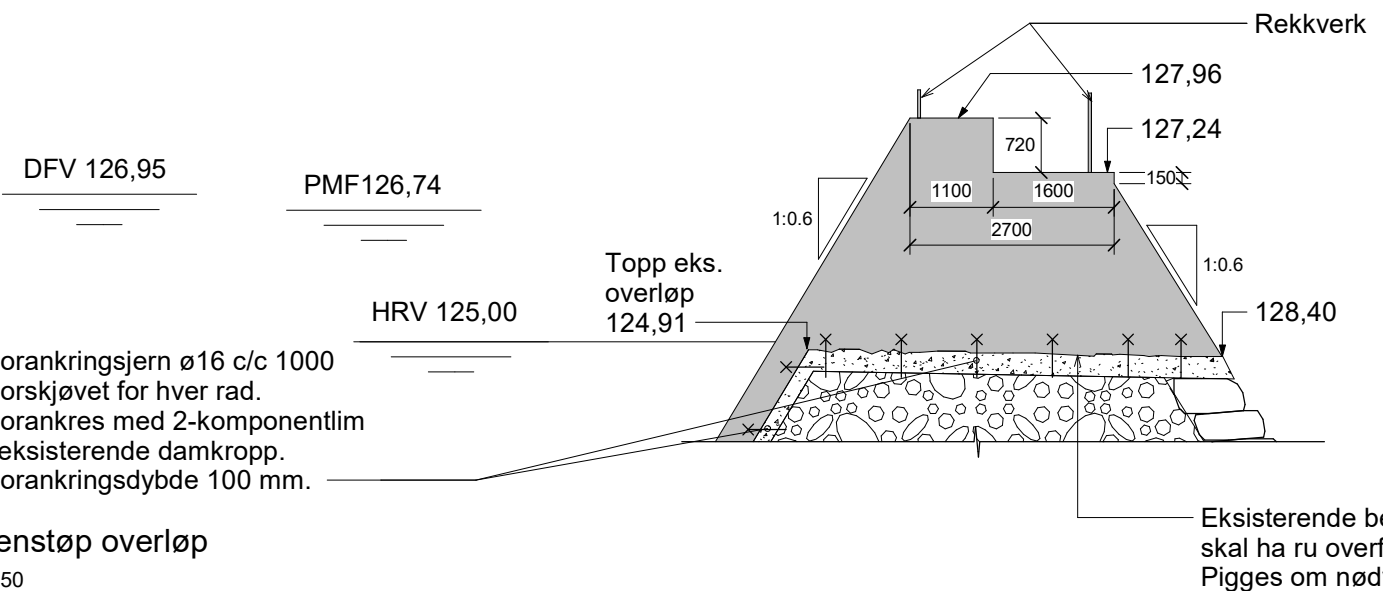
1	FOR ANSKAFFELSE	SEB	FEH	SEB	06.02.2023
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Namsos kommune		Målestokk		Godkjent	
Dammer Judittjøna og Barstaddammen. Rehabilitering.		1:50 1:200		SEB	
Judittjøna. Plan og snitt.		Fag		Saksbehandler	
		RIB		FEH	
		Format		SEB	
		A1		Rev.	
Civil Consulting AS		Tegningsnr.		1	
		B-100			



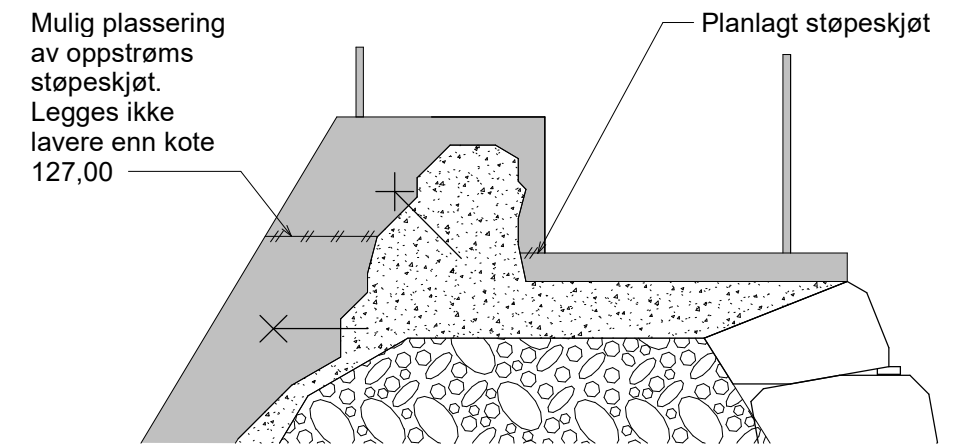




Typisk snitt - Bolter og forankringsjern  
1 : 50

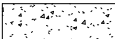
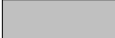
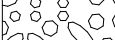



Gjenstøp overløp  
1 : 50



A Typisk snitt - Forslag til plassering horisontale støpeskjøter.  
1 : 20

### Forklaringer:

-  Eks. betong
-  Plasstøpt betong (ny)
-  Antatt røys
-  Steinblokk

### Anmerkninger:

Høydesystem: NN2000

Betong:  
Fasthetsklasse: B35  
Bestandighetsklasse: MF45  
Kloridklasse: CL0,40

Armering:  
Stålkvalitet: B500NC

Vertikale støpeskjøter utføres med fortanning og waterstop.

Horisontale støpeskjøter utføres uten fortanning.  
Horisontale støpeskjøter utføres med svellebånd.

### Henvisninger:

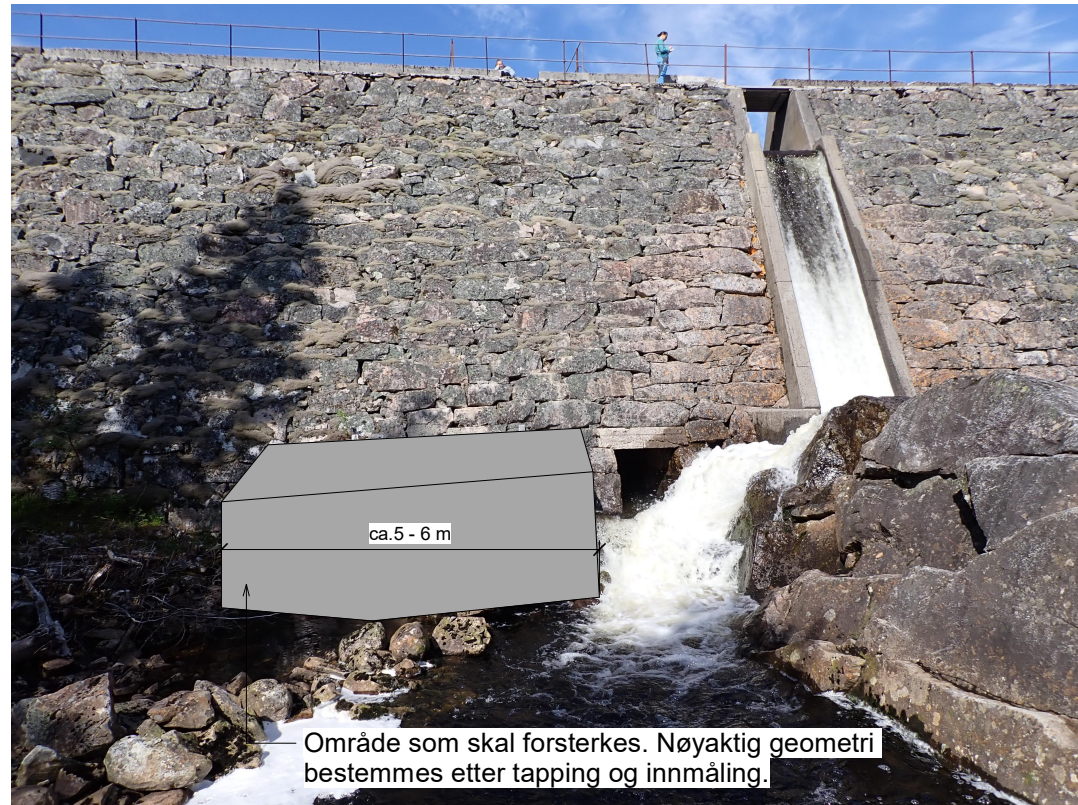
- B-101 Dammer Judittjønnna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Plan og snitt.
- B-103 Dammer Judittjønnna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen Plattform ved tappearrangement.

Rev	Endring	SEB Utført	FEH Kontr.	SEB Ansv.	06.02.2023 Dato
1	FOR ANSKAFFELSE				
Namsos kommune		Målestokk 1:20 1:50		Godkjent SEB	
Dammer Judittjønnna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Forankring av ny betong og gjenstøp av overløp. Snitt og detalj.		Fag RIB		Saksbehandler SEB	
Civil Consulting AS		Dato 06.02.2023		Tegningsnr. B-102	
Oppdragsnr. 22019		Rev.		1	





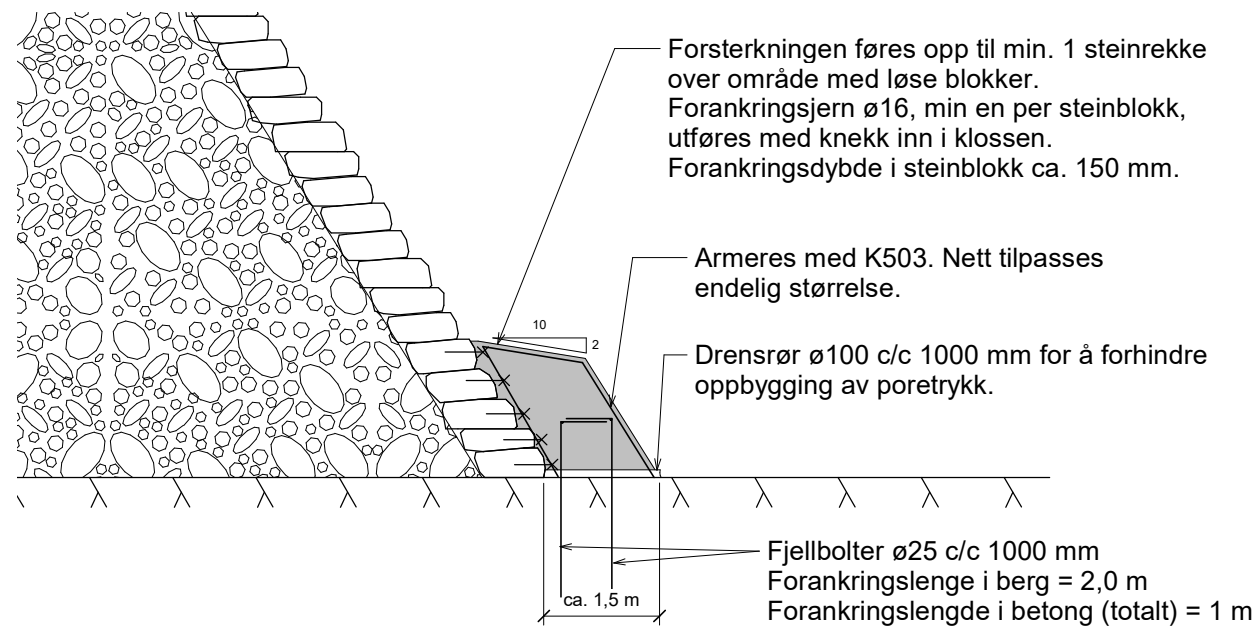




Forsterkning av damtå - sett fra nedstrøms




Forsterkning stein sett fra nord



Prinsippsnitt - Forsterkning nedstrøms tå

1 : 50

Forklaringer:

 Plasstøpt betong (ny)

Anmerkninger:

Høydesystem: NN2000

Betong:  
 Fasthetsklasse: B35  
 Bestandighetsklasse: MF45  
 Kloridklasse: CL0,40

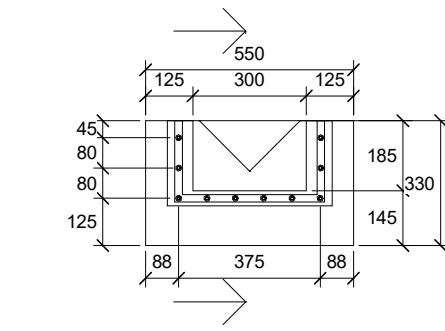
Klossen armeres med nett K503 på alle utvendige overflater. Et nett plasseres også mot muren. Forankringsjern ø16 B500NC plasseres i steinblokker. Et rettjern min. ø12 settes i vinkeler i bergbolter.

Henvisninger:

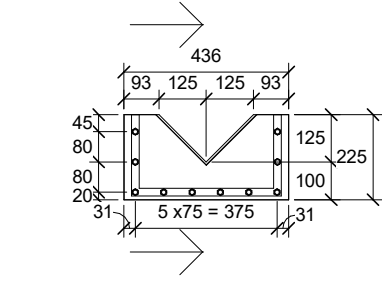
- B-101 Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Plan og snitt.
- B-102 Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Forankring av ny betong og gjenstøp av overløp.

2	FOR ANSKAFFELSE	SEB	FEH	SEB	06.02.2023
1	For informasjon hos myndigheter	SEB	LOL	SEB	18.08.2022
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
		Sendingsnummer			
Namsos kommune		Målestokk	Godkjent		
Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Forsterkning av steiner nedstrøms tå		1:50	SEB		
		Fag	Saksbehandler		
		RIB	FEH		
		Dato	SEB		
		06.02.2023	SEB		
		Oppdragsnr.	Rev.		
		22019	B-104		
		Civil Consulting AS		2	



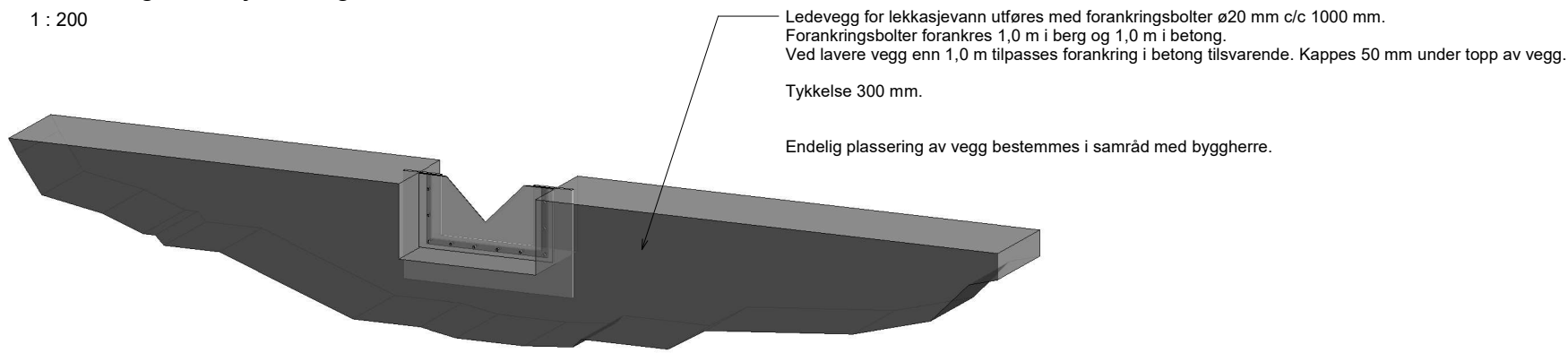


Flenseplate  
1 : 10

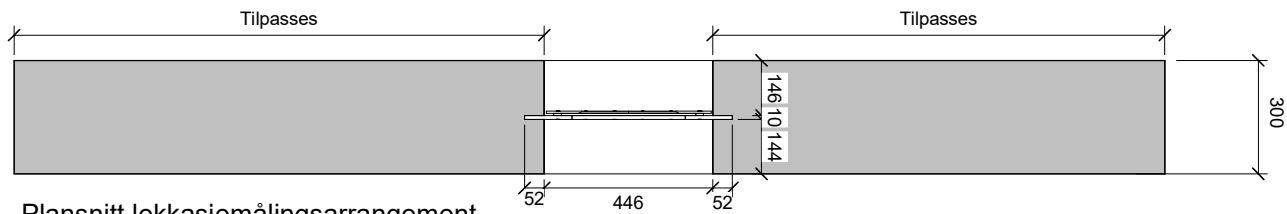


V-overløpsplate  
1 : 10

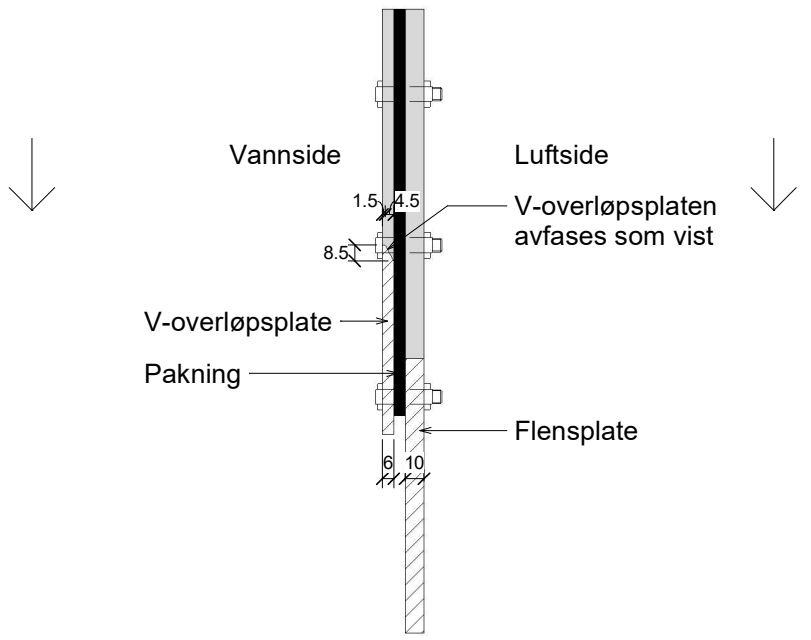
Plassering lekkasjemåling  
1 : 200



Illustrasjon lekkasjemålingsarrangement



Plansnitt lekkasjemålingsarrangement  
1:10



Snitt, betong ikke vist  
1 : 2

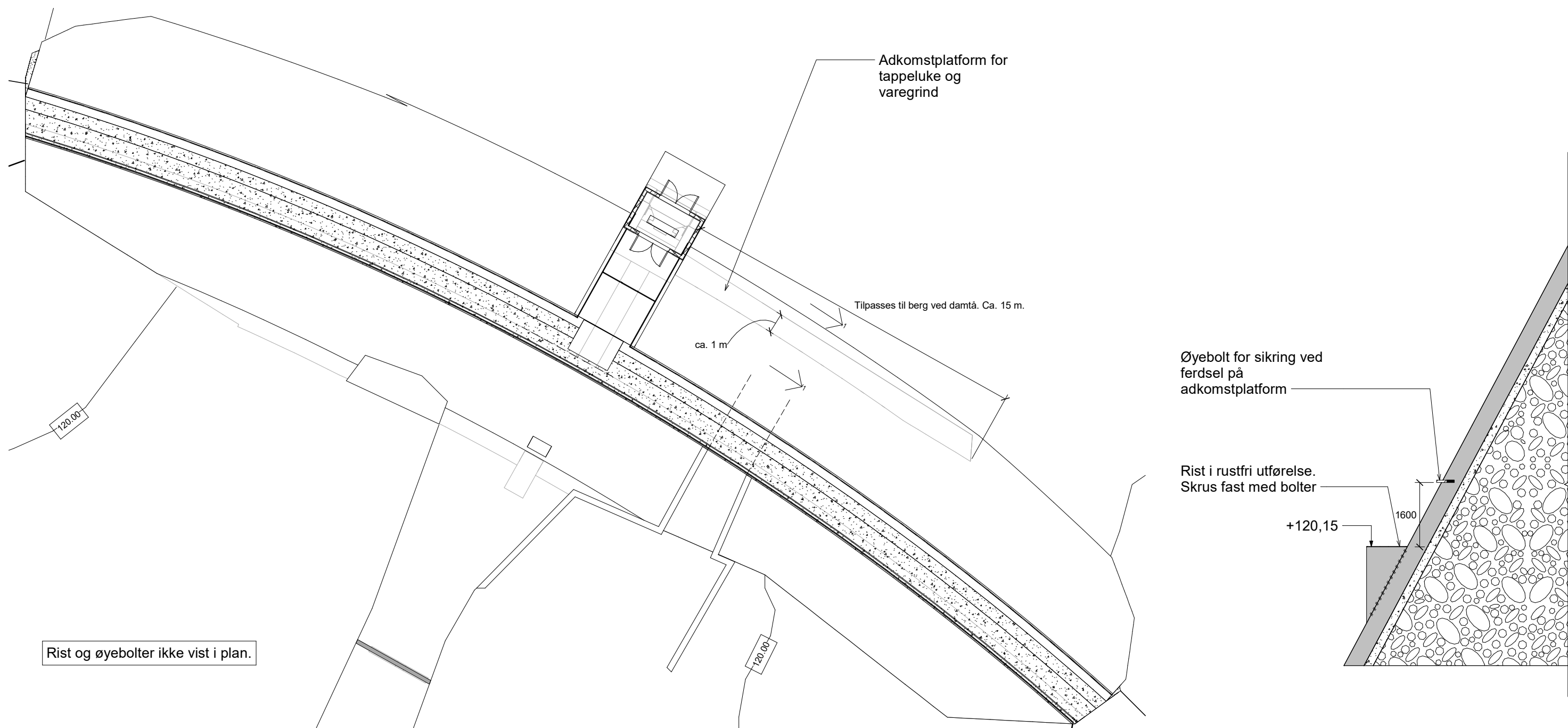
Anmerkninger:

V-overløpsplate 6x436x225 monteres til den innstøpte flensplaten 8x550x330 med M10-sekskantskruer. Skiver og mutter alt. materiale av rutstfritt stål SISI 304 eller messing.

Det monteres gummipakning mellom flensplaten og V-overløpsplaten hull (ø12) i V-overløpsplaten bores med flensplaten som mal. Ramme og plate monteres i forkaling og innstøpes. Skruer beskyttes med tape mot betongsøl.

Platen skal merkes med rissmål for måleskala på nedstrøms side av V-overløpsplaten.

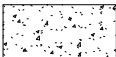



1	FOR ANSKAFFELSE	SEB	FEH	SEB	06.02.2023
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Namsos kommune		Målestokk		Godkjent	
Dammer Judittjøna og Barstaddammen. Rehabilitering. Rehabilitering. Barstaddammen. Lekkasjemålingsarrangement.		1:2	1:10	1:200	SEB
		Fag	RIB		SEB
		Dato	06.02.2023		Rev.
Civil Consulting AS		Oppdragsnr.	22019		1
		Tegningsnr.	B-105		



Plan med adkomst plattform på oppstrøms side  
1 : 100

Snitt 1-1  
1 : 50

**Forklaringer:**

-  Eks. betong
-  Plassstøpt betong (ny)
-  Antatt røys
-  Steinblokk

**Anmerkninger:**

- Høydesystem: NN2000
- Stål: Rustfritt stål, AISI 304

- Betong: B35
- Fasthetsklasse: MF45
- Kloridklasse: CL0,40

**Henvisninger:**

- B-103 Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Plattform ved tapperarrangement.

1	FOR ANSKAFFELSE	SEB	FEH	SEB	06.02.2023
Rev	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
Namsos kommune		Sonderingsnummer			
Dammer Judittjønna og Barstaddammen. Rehabilitering. Barstaddammen. Adkomstplattform.		Målestokk 1:50 1:100	Godkjent SEB		
		Fag RIB	Sidemanskontr. FEH		
		Format A1	Saksbehandler SEB		
Civil Consulting AS		Dato 06.02.2023	Rev.		
		Oppdragsnr. 22019	Tegningsnr. B-106		1