

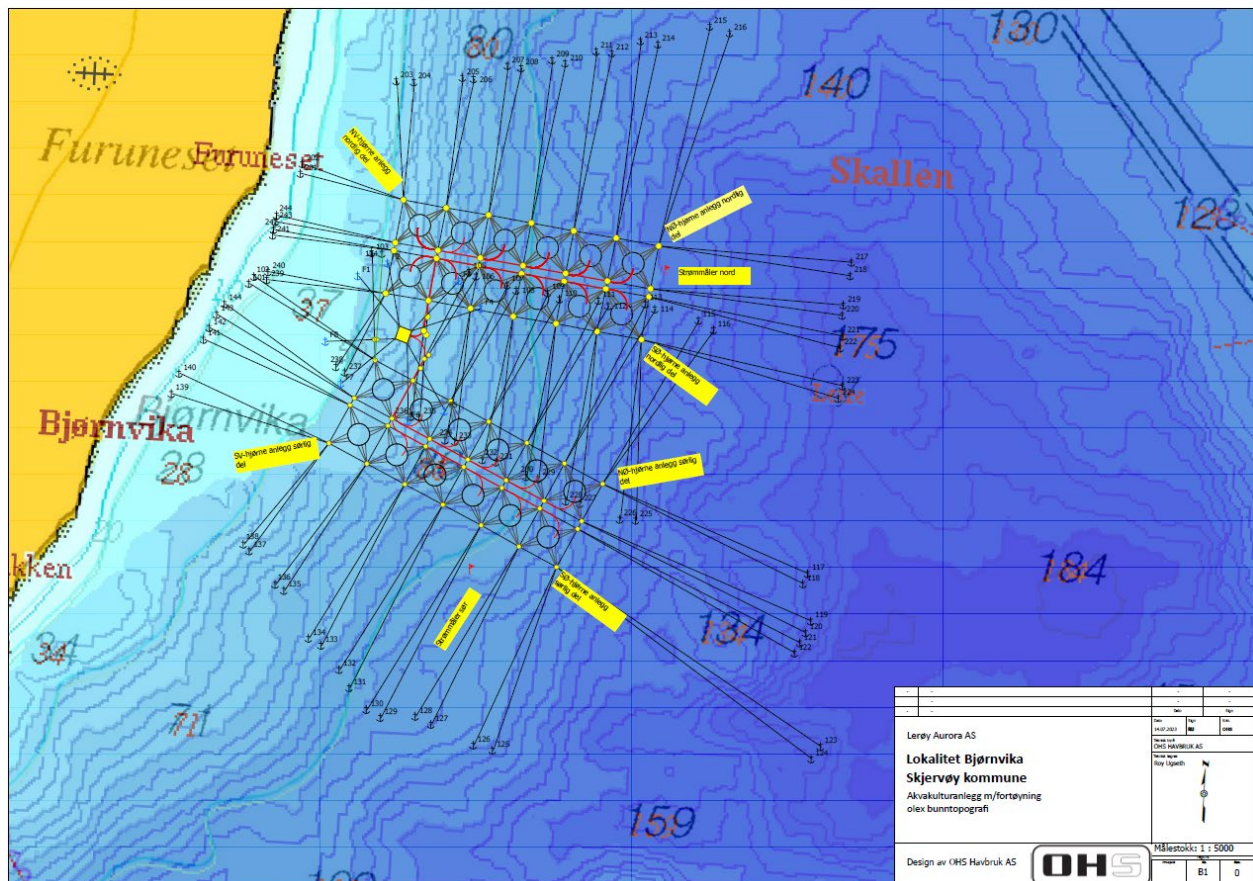
# KARTPAKKE LOKALITET BJØRNVIKA

SKJERVØY KOMMUNE

LERØY AURORA SJØ AS

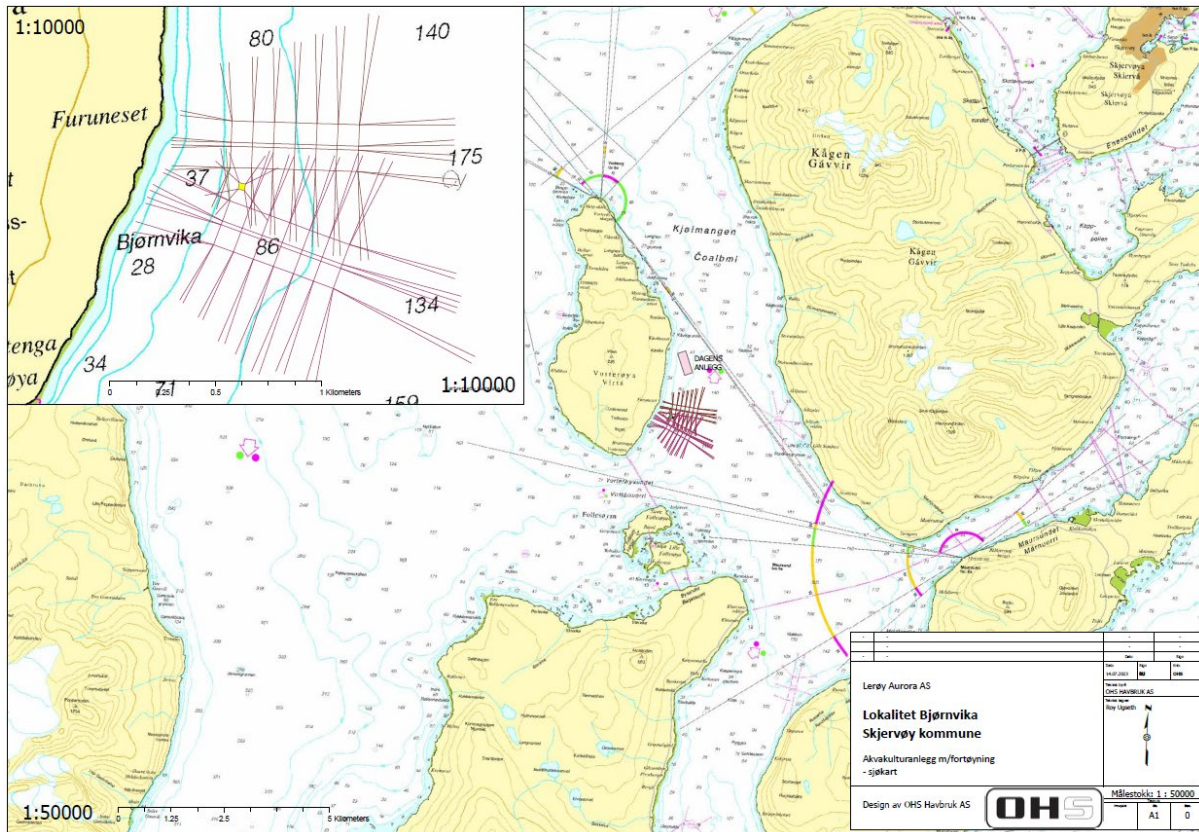
Alta, 14.07.23

Roy Ugseth

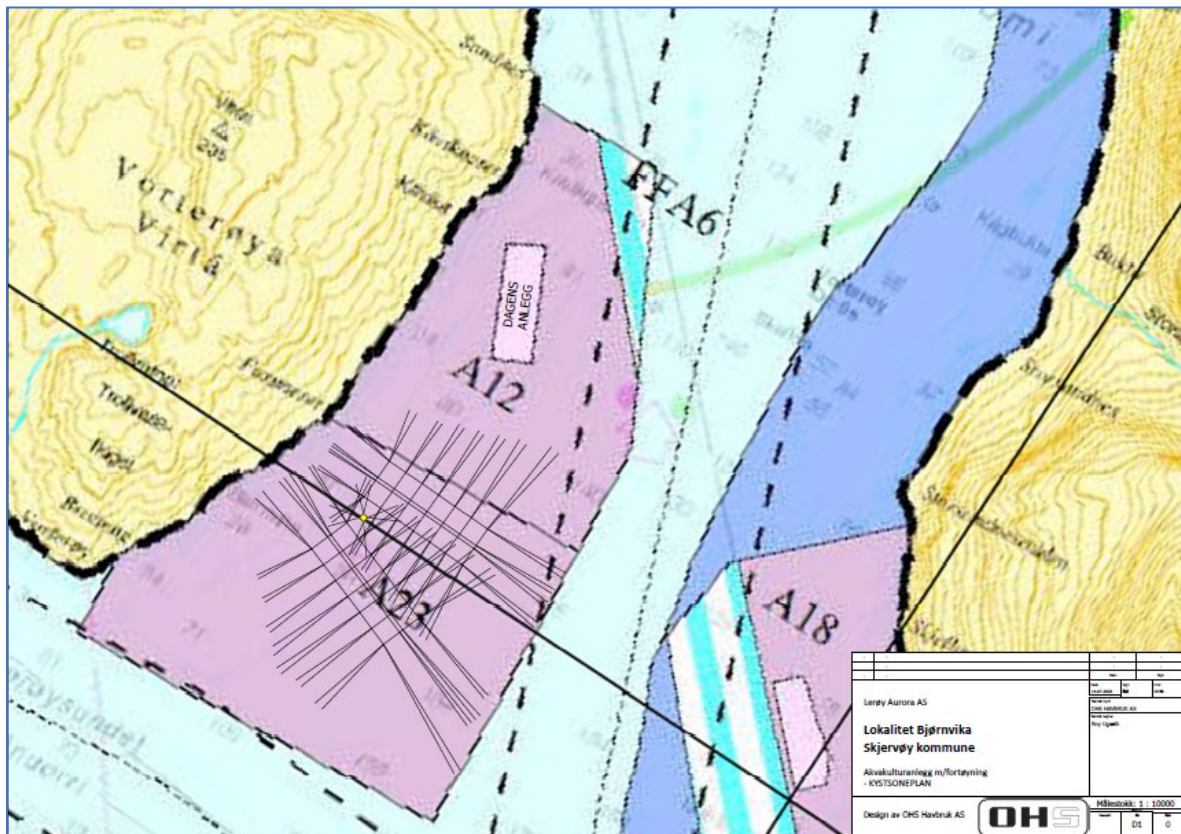


**Figur 1** Bjørnvika Olex 1-5000

- To rammefortøyninger, hver med 12 bur (2x6, 100 x 100 meter burstørrelse)
- Servicekorridor i hvert anlegg, 20 meter bredde
- Totalt overflateareal (600 x 220 meter) x 2
- Felles fôrflåte som ligger mellom rammefortøyningene (areal merket i gult)



**Figur 2** Bjørnvika Sjøkart 1-50000, detaljutsnitt i 1:10000. Rosa rektangel angir overflatearealet til dagens anlegg på lokalitet 16736 Kåvika.

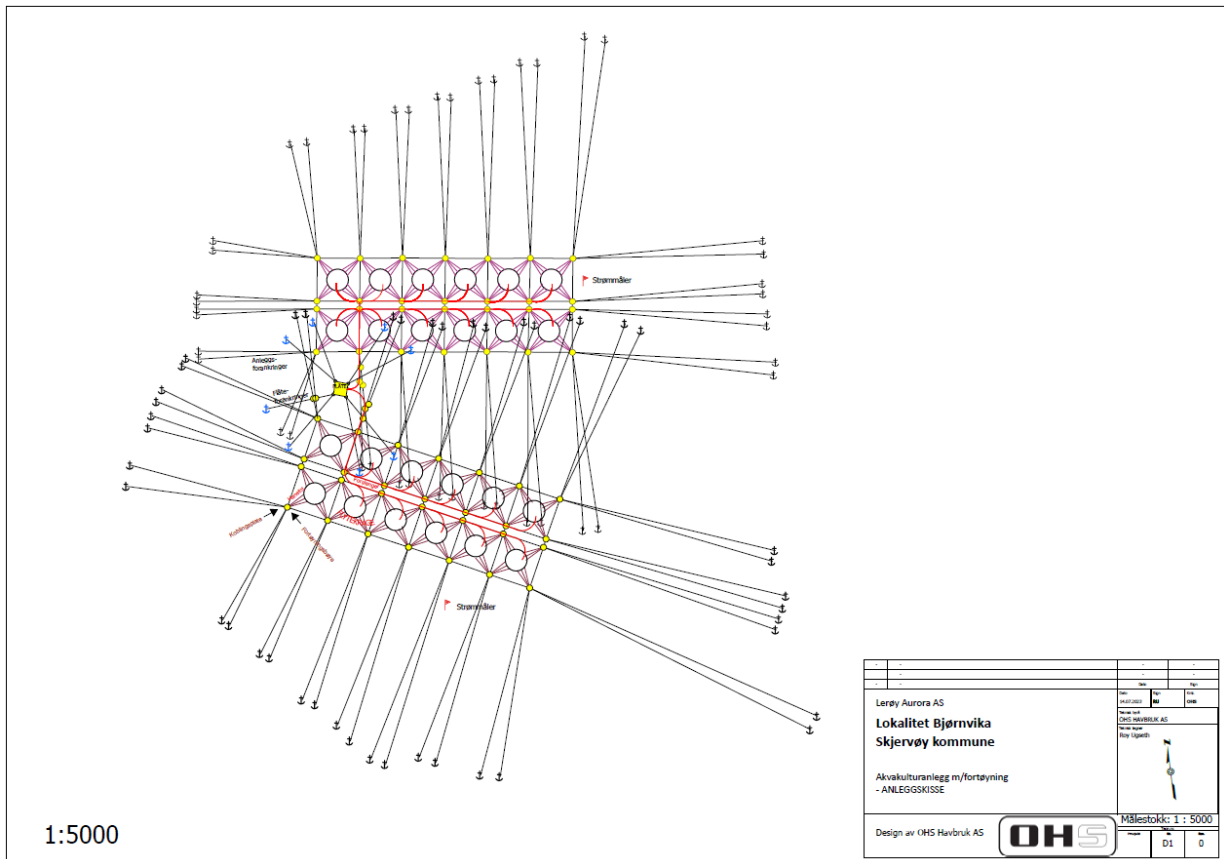


**Figur 3** Bjørnvika Kystzoneplankart 1-10000. Omsøkt anlegg ligger både innenfor område A12 og A23.

Utklipp fra planbestemmelsene for akvakulturområde A12 og A23, som gir følgende avklaringer:

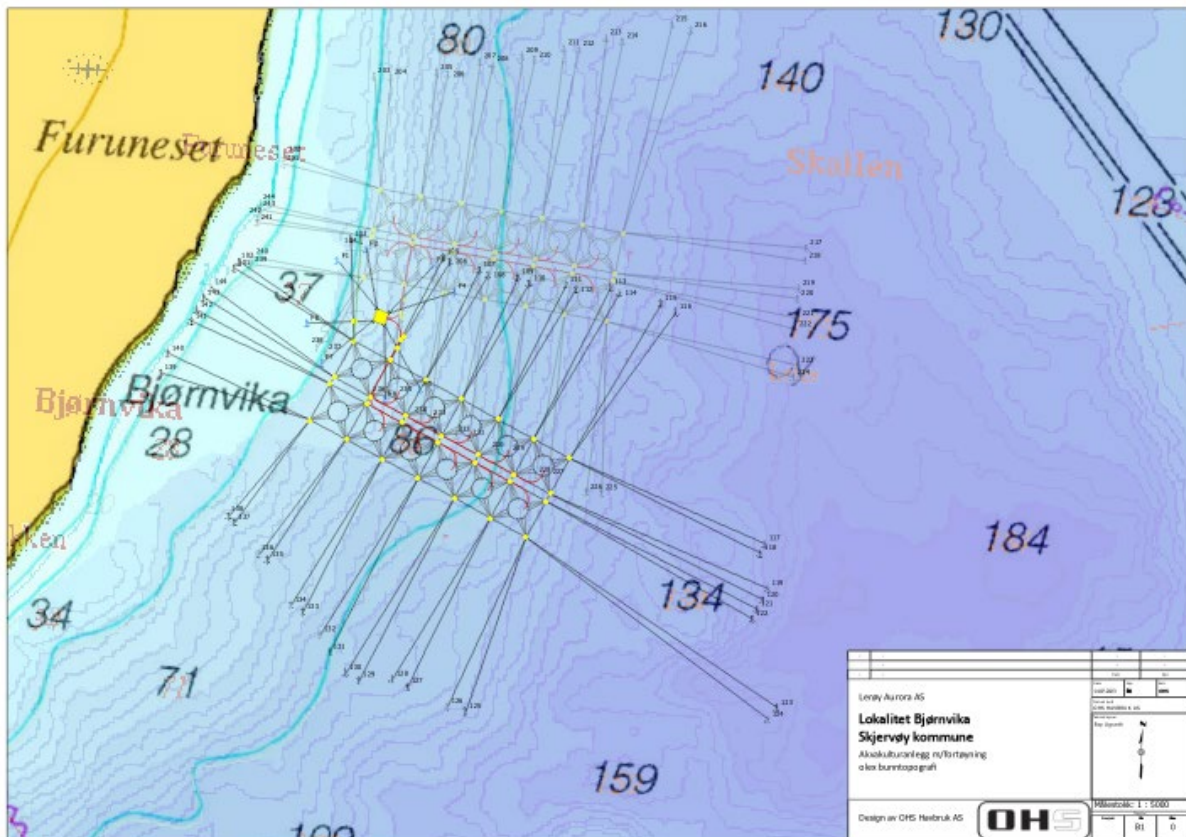
### § 3 Bruk og vern av sjø og vassdrag

<b>Bestemmelser</b>	<b>Retningslinjer</b>
<p><b>3.1 Områder avsatt til akvakultur A</b></p> <p>a) Hele anlegget, med fortøyninger, forflåte og evt. boliger på sjø skal ligge innenfor områdene hvor det tillates akvakultur.</p> <p>b) I de tilfeller området grenser til et FFA område kan fortøyninger lokaliseres utfor A området etter bestemmelsene i FFA områdene.</p> <p>c) Opphalertau skal trekkes inn til anleggets ramme- fortøyninger.</p> <p>d) Fortøyninger må ikke hindre fri ferdsel for mindre fartøy mellom anlegget og land.</p> <p>e) Det er tillatt til å drive fiske etter rognkjeks for mindre fartøy mellom faststående anlegg og land.</p> <p>f) Fortøyninger til A29 legges på minimum 25 meters dybde og Fortøyninger til A30 legges på minimum 10 meters dybde.</p> <p>g) Det skal ikke flyttes eller plasseres anlegg i områder hvor det er fare for snø- og steinsprang etter NGI sitt faresone kart. Ved søknad om slikt tiltak, skal forholdet til snø- og steinskred være dokumentert og forslag om avbøtende tiltak være innarbeidet i søknaden før saken sendes ut til offentlig ettersyn.</p> <p>Jfr. Pbl. § 11-11, pkt. 1, 3 og 7.</p>	<p><b>Områder hvor akvakultur er tillatt</b></p> <p>På følgende områder er akvakultur tillatt i planen:</p> <p>A 1: 30217 Storelva  A 2: 10720 Kjellvågodden  A 3: 28476 Lauksund kai slaktemerd  A 4: 32357 Skaret slaktemerd  A 5: 19915 Sommerfjøsletta  A 6: 33097 Skjervøy v  A 7: 27737 Skjervøy slaktemerd  A 8: 13949 Hagebergan  A 9: 30117 Skognes  A 10: 10783 Hamneidet  A 11: 31457 Skarvestein  A 12: 16736 Kåvika  A 13: 16015 Russelva  A 14: 10726 Uløybukt  A 15: 10724 Klokkstein  A 16: 10570 Uløy  A 17: 15535 Kjempebakken blåskjell  A 18: 15657 Kågen  A 19: 10723 Klauvnes  A 22: NY Follesøy  A 23: NY Kjølmanen Sør  A 24: NY Vorterøy Vest  A 25: NY Kjølmanen Nord  A 28: NY Laukøya Sør  A 29: NY Haukøya Vest  A 30: NY Haukøya Øst</p> <p>Retningslinjer til pkt e):  Utredningen skal gjennomføres etter NVE sin veileder 2/2011: «flom- og skredfare i arealplanar»  Kostnader til skredundersøkelser og eventuelle sikringstiltak, skal bæres av forslagsstiller</p>



**Figur 4** Bjørnvika - Anleggsskisse 1:5000. Felles förflåte (gult areal) ligger mellom de to anleggene.

## Sørlig del av anlegg



**Figur 5.** Sørlig del av anlegget. Nordlig del er tonet ned, men vist for å illustrere sammenhengen mellom de to. Arealen til felles fôrflåte merket med gult.

## Posisjoner overflateområde

**Tabell 1:** Viser posisjoner overflateområde, sørlig del

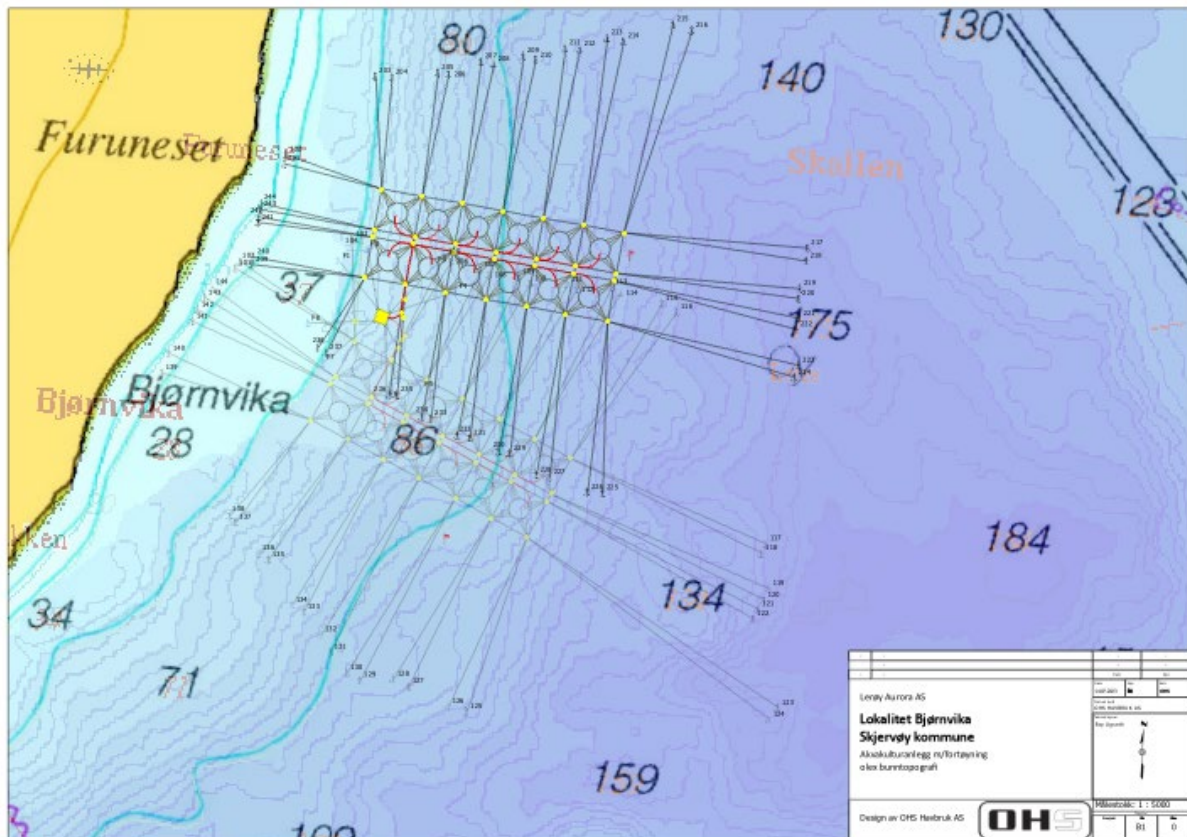
Hva	Nordlig grad	Desimalmin	Østlig	Desimalmin
Senterposisjon anlegg sør	69	56.602	20	41.498
NV hjørne anlegg	69	56.725	20	41.147
SV hjørne anlegg	69	56.618	20	40.996
NØ hjørne anlegg	69	56.586	20	42.000
SØ hjørne anlegg	69	56.479	20	41.849
Strømmåler sørlig del	69	56.470	20	41.551
Senterposisjon Flåte	69	56.758	20	41.244
SV hjørne flåte	69	56.753	20	41.216
NV hjørne flåte	69	56.769	20	41.229
NØ hjørne flåte	69	56.764	20	41.274
SØ hjørne flåte	69	56.748	20	41.261

## Posisjoner fortøyninger anlegg

**Tabell 2:** Viser posisjoner fortøyningsfester anlegg, sørlig del

Hva	Ankernr.	Nordlig grad	Desimalmin	Østlig	Desimalmin
Forankring anlegg	101	69	56.812	20	40.675
Forankring anlegg	102	69	56.821	20	40.693
Forankring anlegg	103	69	56.859	20	41.116
Forankring anlegg	104	69	56.860	20	41.155
Forankring anlegg	105	69	56.842	20	41.474
Forankring anlegg	106	69	56.837	20	41.501
Forankring anlegg	107	69	56.828	20	41.616
Forankring anlegg	108	69	56.822	20	41.650
Forankring anlegg	109	69	56.821	20	41.765
Forankring anlegg	110	69	56.814	20	41.809
Forankring anlegg	111	69	56.815	20	41.951
Forankring anlegg	112	69	56.809	20	41.988
Forankring anlegg	113	69	56.814	20	42.122
Forankring anlegg	114	69	56.808	20	42.158
Forankring anlegg	115	69	56.797	20	42.319
Forankring anlegg	116	69	56.786	20	42.376
Forankring anlegg	117	69	56.488	20	42.767
Forankring anlegg	118	69	56.475	20	42.752
Forankring anlegg	119	69	56.429	20	42.788
Forankring anlegg	120	69	56.414	20	42.771
Forankring anlegg	121	69	56.401	20	42.752
Forankring anlegg	122	69	56.388	20	42.735
Forankring anlegg	123	69	56.273	20	42.848
Forankring anlegg	124	69	56.257	20	42.817
Forankring anlegg	125	69	56.246	20	41.656
Forankring anlegg	126	69	56.251	20	41.585
Forankring anlegg	127	69	56.274	20	41.427
Forankring anlegg	128	69	56.283	20	41.368
Forankring anlegg	129	69	56.279	20	41.241
Forankring anlegg	130	69	56.288	20	41.189
Forankring anlegg	131	69	56.314	20	41.122
Forankring anlegg	132	69	56.336	20	41.082
Forankring anlegg	133	69	56.365	20	41.011
Forankring anlegg	134	69	56.373	20	40.964
Forankring anlegg	135	69	56.431	20	40.865
Forankring anlegg	136	69	56.438	20	40.832
Forankring anlegg	137	69	56.478	20	40.731
Forankring anlegg	138	69	56.486	20	40.708
Forankring anlegg	139	69	56.669	20	40.416
Forankring anlegg	140	69	56.695	20	40.440
Forankring anlegg	141	69	56.739	20	40.522
Forankring anlegg	142	69	56.754	20	40.540
Forankring anlegg	143	69	56.771	20	40.565
Forankring anlegg	144	69	56.785	20	40.591

## Nordlig del av anlegg



**Figur 6.** Nordlig del av anlegget. Sørlig del er tonet ned, men vist for å illustrere sammenhengen mellom de to. Arealen til felles forflåte merket med gult.

## Posisjoner overflateområde

**Tabell 3:** Viser posisjoner overflateområde, nordlig del

Hva	Nordlig grad	Desimalmin	Østlig	Desimalmin
Senterposisjon anlegg nord	69	56.849	20	41.664
NV hjørne anlegg	69	56.927	20	41.218
SV hjørne anlegg	69	56.809	20	41.172
NØ hjørne anlegg	69	56.887	20	42.156
SØ hjørne anlegg	69	56.769	20	42.112
Strømmåler nordlig del	69	56.857	20	42.189



## Posisjoner fortøyninger anlegg

**Tabell 4:** Viser posisjoner fortøyningsfester anlegg, nordlig del

Hva	Ankernr.	Nordlig grad	Desimalmin	Østlig	Desimalmin
Forankring anlegg	201	69	56.953	20	40.841
Forankring anlegg	202	69	56.965	20	40.846
Forankring anlegg	203	69	57.075	20	41.171
Forankring anlegg	204	69	57.075	20	41.235
Forankring anlegg	205	69	57.084	20	41.411
Forankring anlegg	206	69	57.083	20	41.452
Forankring anlegg	207	69	57.102	20	41.573
Forankring anlegg	208	69	57.100	20	41.623
Forankring anlegg	209	69	57.112	20	41.734
Forankring anlegg	210	69	57.109	20	41.782
Forankring anlegg	211	69	57.126	20	41.893
Forankring anlegg	212	69	57.125	20	41.950
Forankring anlegg	213	69	57.142	20	42.052
Forankring anlegg	214	69	57.139	20	42.116
Forankring anlegg	215	69	57.165	20	42.301
Forankring anlegg	216	69	57.158	20	42.375
Forankring anlegg	217	69	56.880	20	42.864
Forankring anlegg	218	69	56.863	20	42.862
Forankring anlegg	219	69	56.826	20	42.843
Forankring anlegg	220	69	56.813	20	42.841
Forankring anlegg	221	69	56.787	20	42.848
Forankring anlegg	222	69	56.772	20	42.840
Forankring anlegg	223	69	56.725	20	42.856
Forankring anlegg	224	69	56.709	20	42.843
Forankring anlegg	225	69	56.543	20	42.130
Forankring anlegg	226	69	56.543	20	42.072
Forankring anlegg	227	69	56.56	20	41.924
Forankring anlegg	228	69	56.562	20	41.872
Forankring anlegg	229	69	56.588	20	41.767
Forankring anlegg	230	69	56.59	20	41.723
Forankring anlegg	231	69	56.606	20	41.610
Forankring anlegg	232	69	56.608	20	41.560
Forankring anlegg	233	69	56.629	20	41.457
Forankring anlegg	234	69	56.63	20	41.421
Forankring anlegg	235	69	56.657	20	41.322
Forankring anlegg	236	69	56.657	20	41.291
Forankring anlegg	237	69	56.708	20	41.042
Forankring anlegg	238	69	56.714	20	41.009
Forankring anlegg	239	69	56.818	20	40.740
Forankring anlegg	240	69	56.828	20	40.743
Forankring anlegg	241	69	56.874	20	40.753
Forankring anlegg	242	69	56.881	20	40.755
Forankring anlegg	243	69	56.891	20	40.759
Forankring anlegg	244	69	56.899	20	40.763

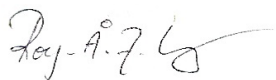
## Posisjoner Fortøyninger Flåte:

**Tabell 5:** Viser posisjoner til fortøyningsfester for felles fôrflåte

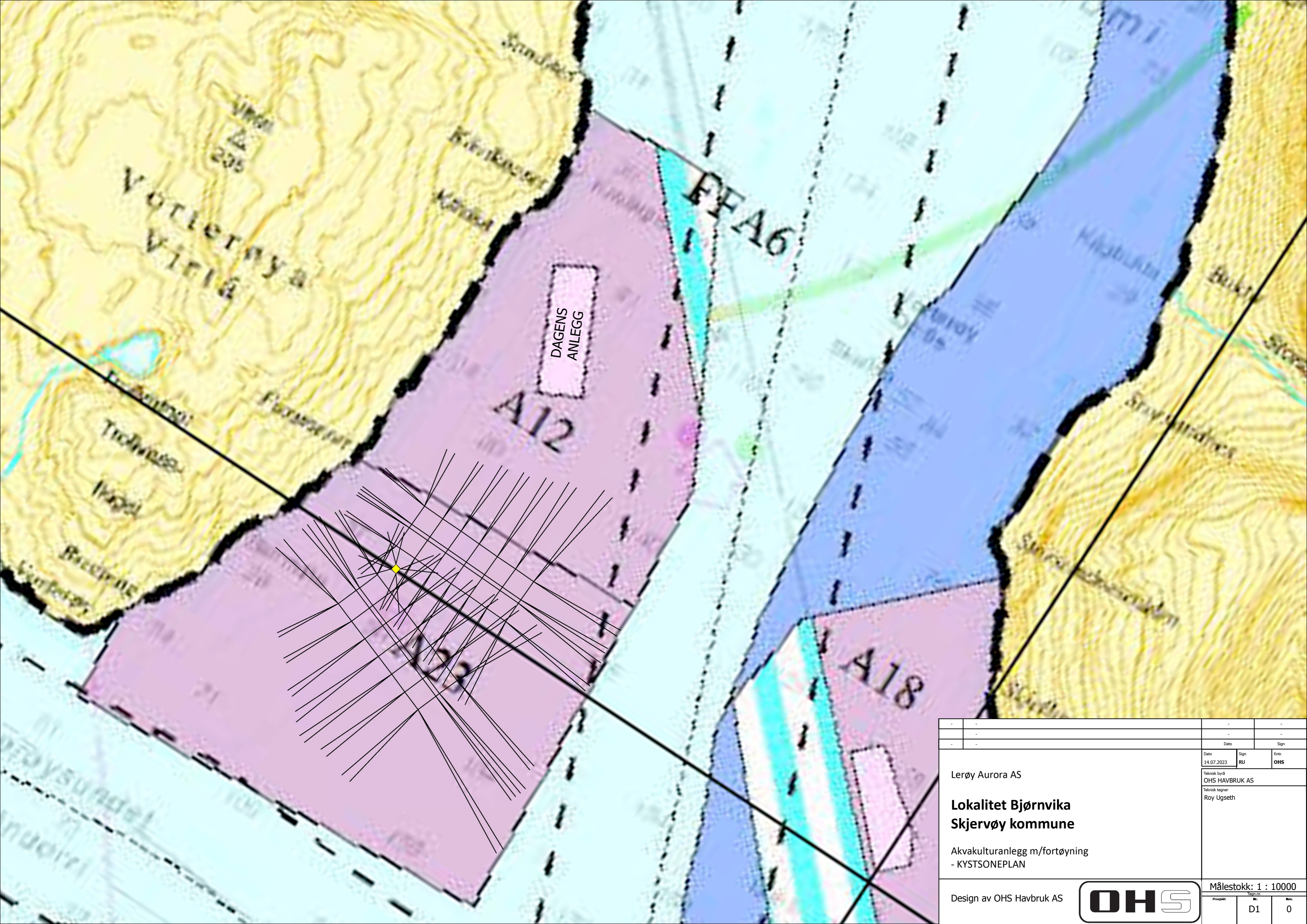
Hva	Ankernr.	Nordlig grad	Desimalmin	Østlig	Desimalmin
Forankring flåte	F1	69	56.829	20	41.070
Forankring flåte	F2	69	56.847	20	41.176
Forankring flåte	F3	69	56.830	20	41.438
Forankring flåte	F4	69	56.797	20	41.524
Forankring flåte	F5	69	56.666	20	41.413
Forankring flåte	F6	69	56.651	20	41.280
Forankring flåte	F7	69	56.694	20	41.031
Forankring flåte	F8	69	56.745	20	40.966


Revidert utgave

Alta, 14.07.2023

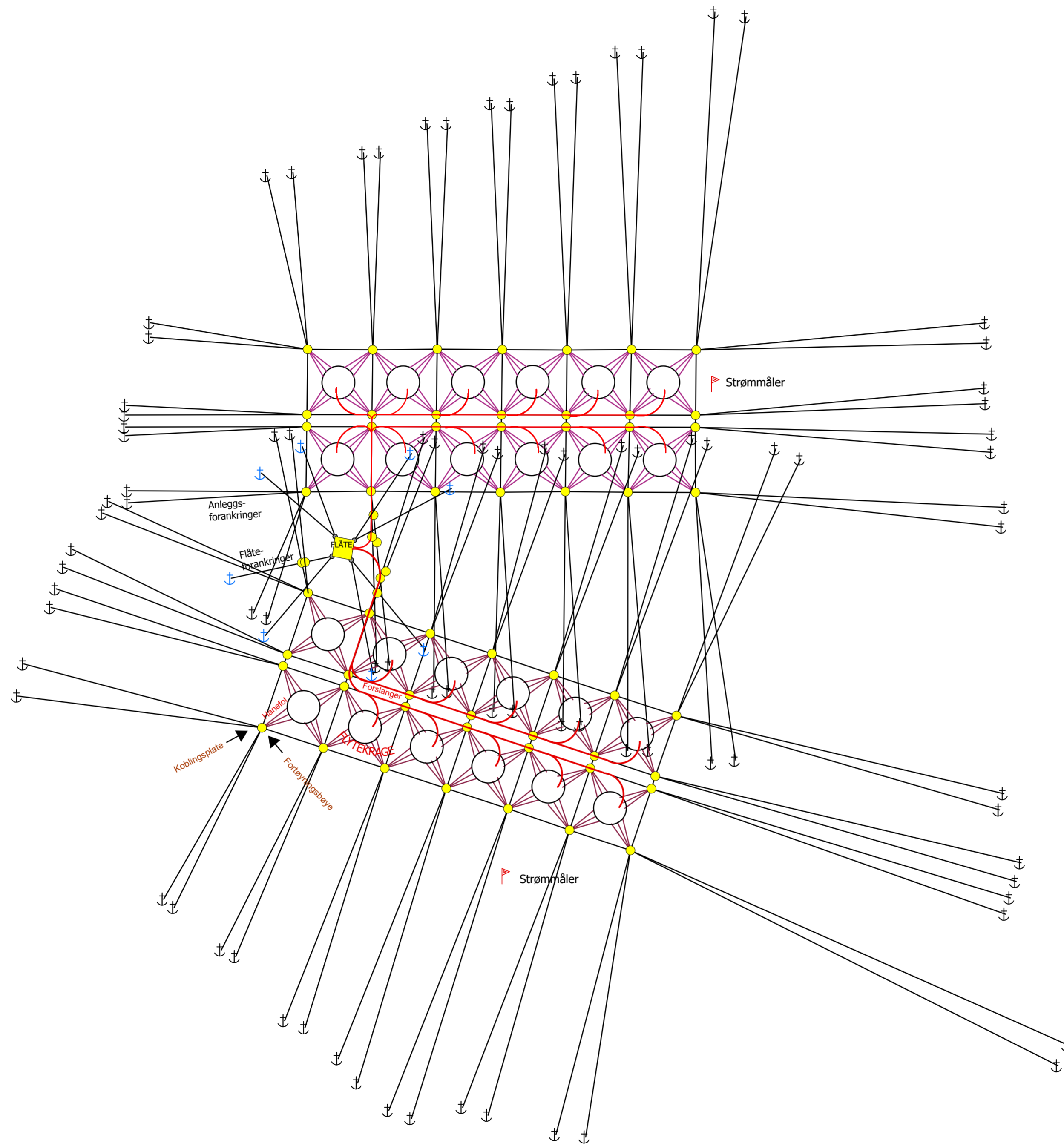






		Dato		Sign					
		14.07.2023		RU					
				OHS					
Lerøy Aurora AS		Teknisk byrå OHS HAVBRUK AS							
<b>Lokalitet Bjørnvika</b>		Teknisk tegner Roy Ugseth							
<b>Skjervøy kommune</b>									
Akvakulturanlegg m/fortøyning									
- KYSTSONEPLAN									
Design av OHS Havbruk AS		Målestokk: 1 : 10000							
				<table border="1"> <tr> <td>Prosjekt</td> <td>Rev.</td> </tr> <tr> <td>D1</td> <td>0</td> </tr> </table>		Prosjekt	Rev.	D1	0
Prosjekt	Rev.								
D1	0								





1:5000

-	-	-	-
-	-	-	-
-		Dato	Sign
-		14.07.2023	RU
-		Kntr.	OHS
Lerøy Aurora AS		Teknisk byrå	
Lokalitet Bjørnvika		OHS HAVBRUK AS	
Skjervøy kommune		Teknisk tegner	
Akvakulturanlegg m/fortøyning		Roy Ugseth	
- ANLEGGSKISSE			
Design av OHS Havbruk AS		Målestokk: 1 : 5000	
		Prosjekt	Rev.
		D1	0