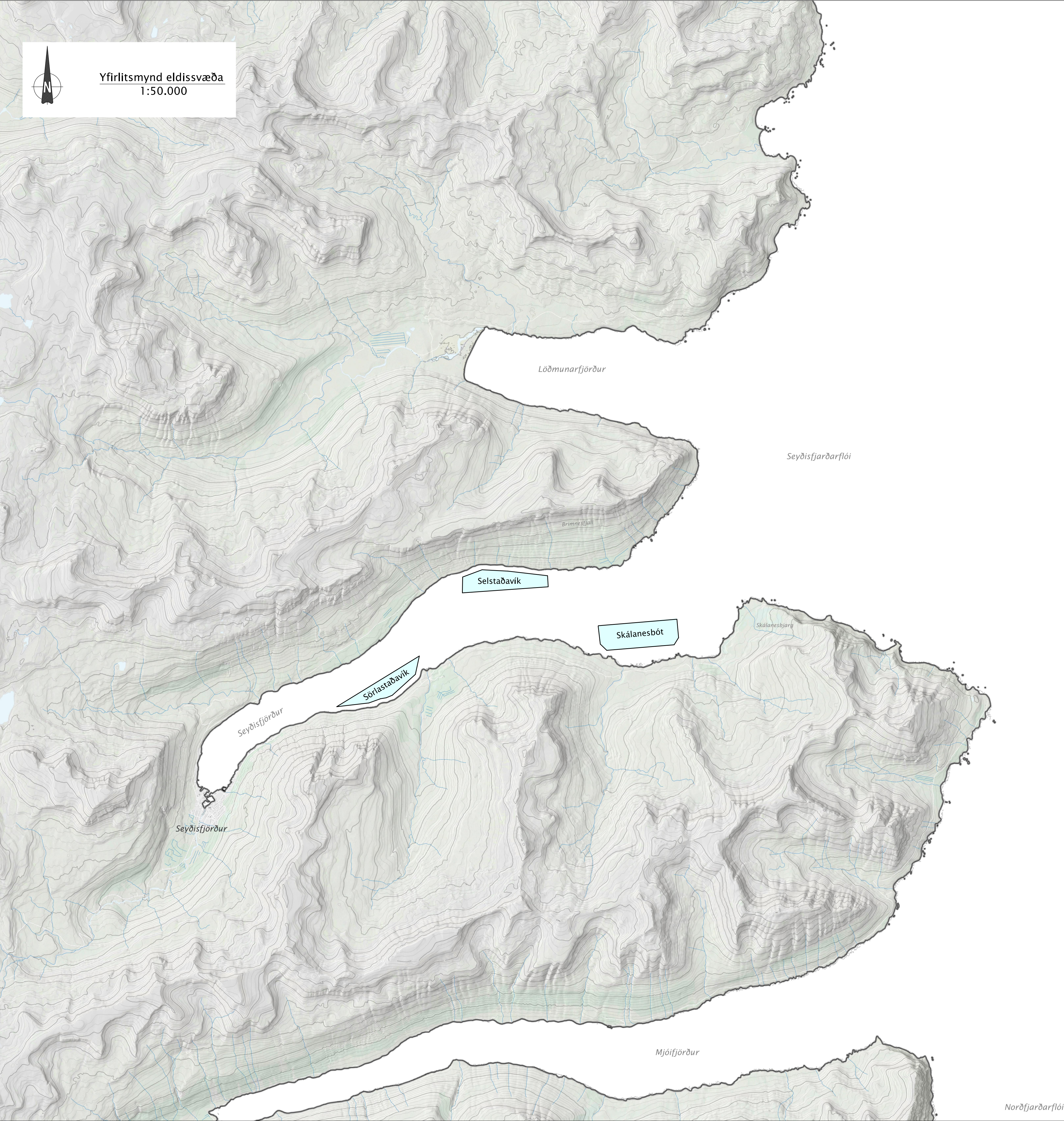
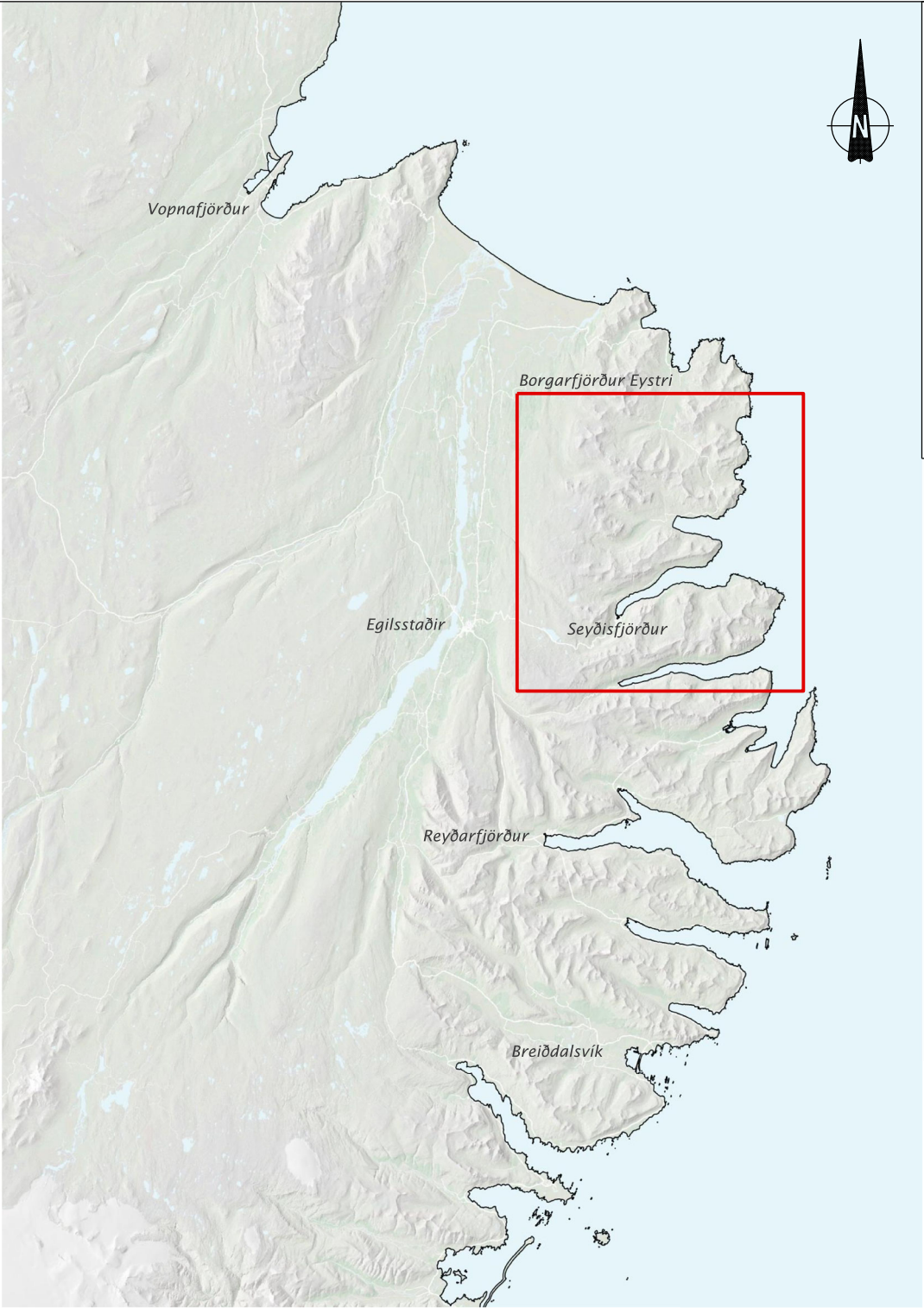




Yfirlitsmynd eldissvæða

1:50.000



AFSTÖÐUMYND AUSTFIRÐIR

Byggingarlýsing - Fiskeldi Seyðisfirði

Leyfisnúmer: FE-1135

Stærðir eldissvæða:	
Sörlastaðavík:	78,1 ha
Selnesvík:	97,3 ha
Skálanesbót:	128,4 ha
Flatarmál samtals:	303,8 ha

Stærð lóðar og nýtingarhlutfall á ekki við.

Lýsing á starfsemi:
Í Seyðisfirði eru áformuð þrjú eldissvæði, þ.e. í Sörlastaðavík, Selstaðavík, og Skálanesbót til eldis á 10.000 tonn um áfari. Miðað er við að eldiskviar verði fyrst komið fyrir í Sörlastaðavík og Selnesvík. Kvíarnar verða festar saman í þyrpingum sem samanstanda af 14 kvíum á hverju svæði í einni lengju, um 100 m breiðar og 1400 m langar. Notaðar verða öflugar eldiskviar sem, eru um 50 m í þvermál og 160 m að ummáli, búnaður er samkvæmt NS 9415, og uppfyllir lámarkskröfur samkvæmt umhverfisaðstæðum á hverjum stað. Sjókvíaeldisstöðvar skulu uppfylla kröfur í reglugerð nr. 540/2020 þar sem segir m.a. í grein 35 að ekki megi sigla nær jaðri sjókvíaeldisstöðva en 50 m og ekki veiða nær jaðri sjókvíaeldisstöðva en 150 m.

Fóðurprammi er yfirbyggður stálteki með 8 fódursilóum með samtals um 900 m³ geymslurými. Stærðir 48 m langur, 12 m breiður og 8,4 m hár og festur með ankerum við botn eldissvæða. Fóðurprammi og allur búnaður tengdur honum kemur með framleiðsluvottun frá framleiðanda skv. NS 9415.

Sjókvíarnar verða þjónustaðar frá Seyðisfirði enda er þar gott hafnarsvæði og aðgengi að kvínum gott. Við hvert virkt eldissvæði munu stafa 3-4 starfsmenn og einn þjónustubátur við viðhald og eftirlit. Starfsmannaöðstaða þ.m.t. mat-, kaffisalur og snyrtingar eru í þjónustubátum og þrómmum. Brunnbátur mun koma með seði til útsetninga og sækja í sláturfisk sem fer í vinnslu á Djúpavogi. Fóðurgjöf er stýrt frá Djúpavogi. Allt sorp og umframefni sem kunna að falla til við starfsemina verða flutt í land, þau flokkuð, endurnýtt eða komið í endurvinnslu og/eða afhent og skráð hjá móttökustöð viðkomandi sveitarfélags á landi.

Byggingarvirki:
Eldiskviar eru úr svörtum PE100 plast rörum, amk. 450 mm í þvermál, og amk. 28 mm efnisþykkt framleiddar skv. NS 9415, og uppfylla lámarkskröfur samkvæmt umhverfisaðstæðum á hverjum stað. Ofan sjávar eru um 1,2 m há girding með neti og þar fyrir ofan eru bogakerfið 20 stálstangir 6 m háar sem halda uppi neti til að verja fiskinn í kvínum fyrir ágangi fugla. Nedan sjávar er netpoki með 20 m djúpar hlíðar og með keilulaga botni um 13 m djúpur. Samtals er hver poki um 33 m djúpur. Rúmmál netpoka í kví er 47.778 m³. Kvíum er haldið á sínum stað með rammatögum á um 7 m djúpi sem mynda um 100 x 100 stóra ramma og tryggja þannig að minnst 50 metrar séu á milli eldiskvía. Svo kallaðar kerfisfestingar koma á öll rammahorn og tengingar ankeristöga við þau og fest með ankerum við botn eldissvæða. Baujur með eða án ljósa eru á öllum kerfisfestingum rammatöga.

Hljóðvíst:
Í reglugerð nr. 724/2008 um hávaða eru settar fram kröfur um hljóðstig frá atvinnustarfsemi. Þar má finna kröfur um hljóðstig frá atvinnustarfsemi við nálæg íbúðarhúsnæði og einnig við iðnaðar- og athafnasvæði. Hljóðstig skal vera í samræmi við ákvæði reglugerðar. Í fóðurpramma eru tvær ljósavélar 220 kW sem eru notaðar til að keyra fóðurkerfi og ljós. Ljósavélar eru í hljóðeinangruðu rými í fóðurpramma og hljóðdeyfar á útblæstri.

Öryggi og lýsing
Allir starfsmenn eru í björgunarvestum og með persónuhlífar meðan unnið er við eftirlit og þjónustu á eldiskvíum. Á öllum hornum og annarri hverri bauju þar á milli eru blikkandi ljós í um 1,8 m yfir yfirborði sjávar. Á fóðurpramma eru 8 stk ljós sem ljúsa niður á gönguleið á meðan starfsmenn eru við eftirlit og fóður. Yfir vetrartímann eru sett 1-4 ljós ofan í eldiskviar sem loka allan sólahringinn frá 30. september til 20. mars í samræmi starfsleyfi MAST.

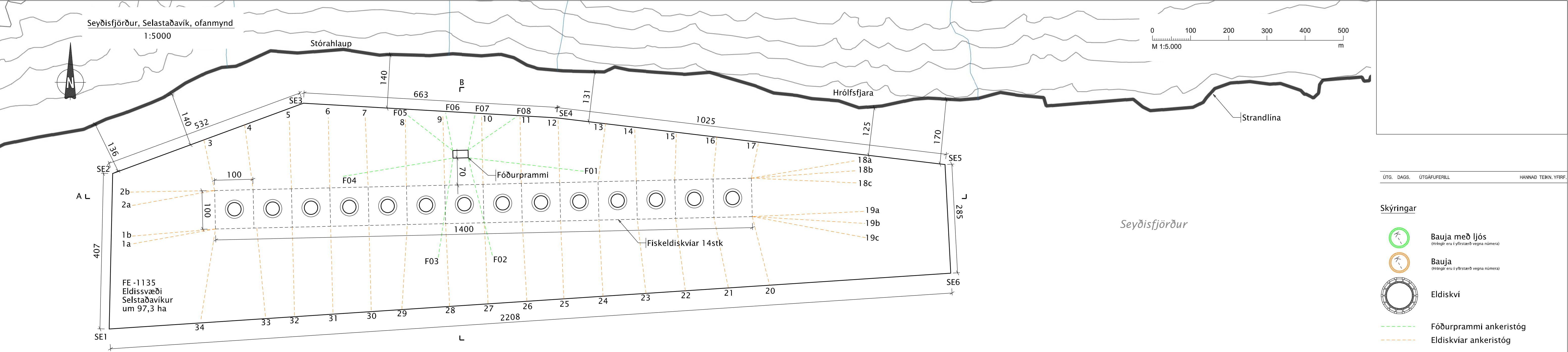


Fiskeldi Austfjarða hf.
Strandgötu 18
735 Eskifjörður

Aðaluppdrættir
Fiskeldissvæði í Seyðisfirði
Yfirlits- og afstöðumynd, byggingarlýsing

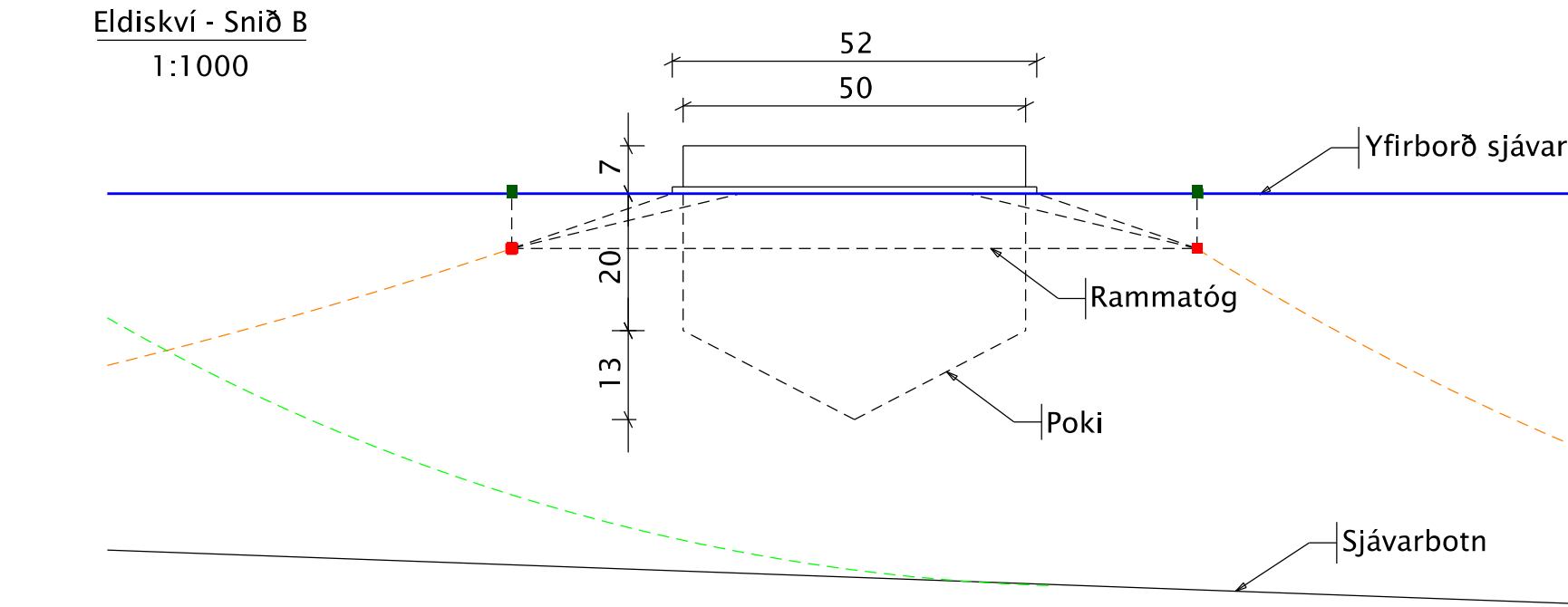
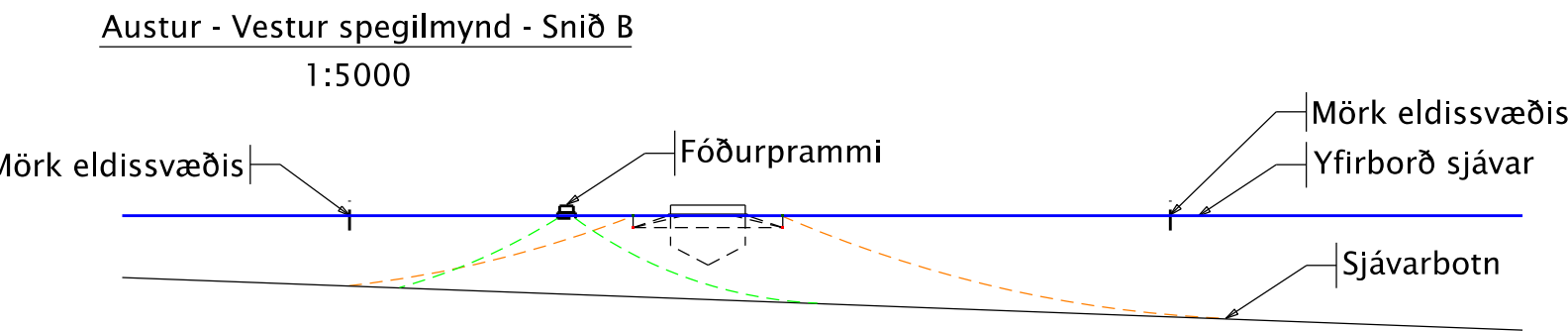
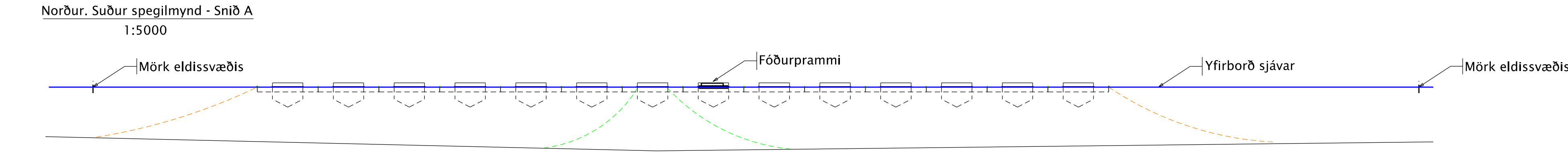
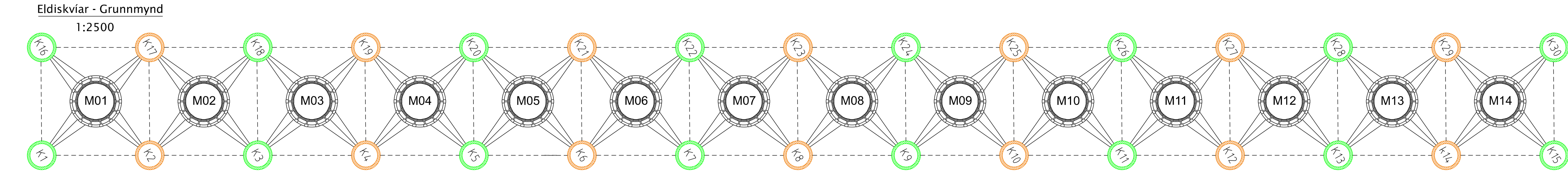
TEKNIKNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	EBE
108867	A1	TEKNAÐ:	JJ
00-0-01-01		YFIRFARÐ:	SDK
DAGS:	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
16.04.2024	1:50.000		A

Hönnuður:	Elis B. Eiríksson	151065-5709
Hönnunarspirt:		



Eldiskvíar, hnit ankera

Heiti/nr.	ISN 93		Baughnit		Dýpi (m)
	Austur	Norður	Breidd	Lengd	
1a	739596,78	543949,61	65°18.404	13°51.368	64
1b	739598,99	543970,30	65°18.415	13°51.363	61
2a	739593,50	544085,44	65°18.477	13°51.358	48
2b	739598,69	544050,44	65°18.485	13°51.355	47
3	739785,06	544222,25	65°18.542	13°51.098	40
4	739891,62	544262,58	65°18.5594	13°50.6999	38
5	740008,65	544272,20	65°18.559	13°50.806	37
6	740110,74	544282,41	65°18.560	13°50.674	37
7	740207,38	544282,85	65°18.556	13°50.550	37
8	740312,23	544278,37	65°18.549	13°50.416	39
9	740410,59	544286,42	65°18.549	13°50.289	40
10	740511,73	544289,11	65°18.546	13°50.159	36
11	740612,56	544286,18	65°18.540	13°50.030	32
12	740712,13	544279,42	65°18.532	13°49.903	30
13	740836,80	544270,99	65°18.522	13°49.774	29
14	740912,67	544258,57	65°18.512	13°49.648	31
15	741022,00	544247,03	65°18.501	13°49.509	32
16	741128,08	544237,09	65°18.491	13°49.374	39
17	741236,94	544221,79	65°18.478	13°49.236	39
18a	741487,95	544175,29	65°18.442	13°48.919	41
18b	741490,08	544149,37	65°18.428	13°48.919	43
18c	741492,67	544117,88	65°18.411	13°48.919	46
19a	741512,85	544043,10	65°18.370	13°48.901	49
19b	741516,99	544011,75	65°18.353	13°48.899	61
19c	741518,49	543974,58	65°18.333	13°48.901	69
20	741267,51	543849,55	65°18.277	13°49.236	87
21	741159,68	543842,57	65°18.278	13°49.375	88
22	741047,36	543833,35	65°18.278	13°49.520	88
23	740944,18	543826,75	65°18.279	13°49.653	88
24	740831,86	543817,54	65°18.279	13°49.798	89
25	740729,46	543811,02	65°18.280	13°49.930	88
26	740632,47	543804,94	65°18.281	13°50.055	88
27	740530,85	543798,48	65°18.282	13°50.186	88
28	740430,14	543790,24	65°18.282	13°50.316	87
29	740305,27	543781,89	65°18.283	13°50.447	87
30	740225,18	543779,07	65°18.285	13°50.580	87
31	740125,10	543772,75	65°18.286	13°50.709	86
32	740024,39	543764,52	65°18.289	13°50.839	86
33	739948,17	543762,02	65°18.288	13°50.973	85
34	739779,62	543753,86	65°18.291	13°51.154	84



Hnit eldissvæðis

Heiti/nr.	ISN 93		Baughnit	
	Austur	Norður	Breidd	Lengd
SE1	739539,31	543726,80	65°18.287	13°51.465
SE2	739546,67	544133,82	65°18.505	13°51.413
SE3	740045,29	544319,94	65°18.583	13°50.754
SE4	740707,81	544284,66	65°18.535	13°49.908
SE5	741725,70	544166,88	65°18.427	13°48.615
SE6	741741,91	543882,58	65°18.2738	13°48.627

Hnit hornpunkta eldiskví

Heiti/nr.	ISN 93		Baughnit	
	Austur	Norður	Breidd	Lengd
K1	739816,50	543989,91	65°18.416	13°51.082
K15	741221,62	544028,50	65°18.375	13°49.276
K16	739813,76	544090,36	65°18.470	13°51.075
K30	741218,84	544128,95	65°18.429	13°49.269

Fóðurprammi, hnit ankera

Heiti/nr.	ISN 93		Baughnit	
	Austur	Norður	Breidd	Lengd
F01	740779,28	544145,09	65°18.457	13°49.831
F02	740541,60	543924,27	65°18.349	13°50.159
F03	740400,17	543918,29	65°18.352	13°50.341
F04	740150,56	544129,06	65°18.476	13°50.639
F05	740317,51	544289,99	65°18.555	13°50.408
F06	740417,58	544296,32	65°18.554	13°50.279
F07	740495,01	544293,33	65°18.549	13°50.180
F08	740603,88	544287,33	65°18.541	13°50.041



Fiskeldi Austfjarða hf.
Strandgötu 18
735 Eskifjörður

Aðaluppdrættir

Fiskeldiskvíar í Seyðisfirði
Selstaðavík

TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	EBE
108867	A1	TEIKNAD:	JJ
00-0-01-03		YFIRFARIR:	SDK

DAGS:	M/ELIKVARDI	ÚTGÁFA
16.04.2024	1:5000/1:1000/1:500	A

Höfundur:	Elis B. Eiríksson	151065-5709
Höfnunarsíðir:		