

VERKHÖNNUN

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Uppdrættir



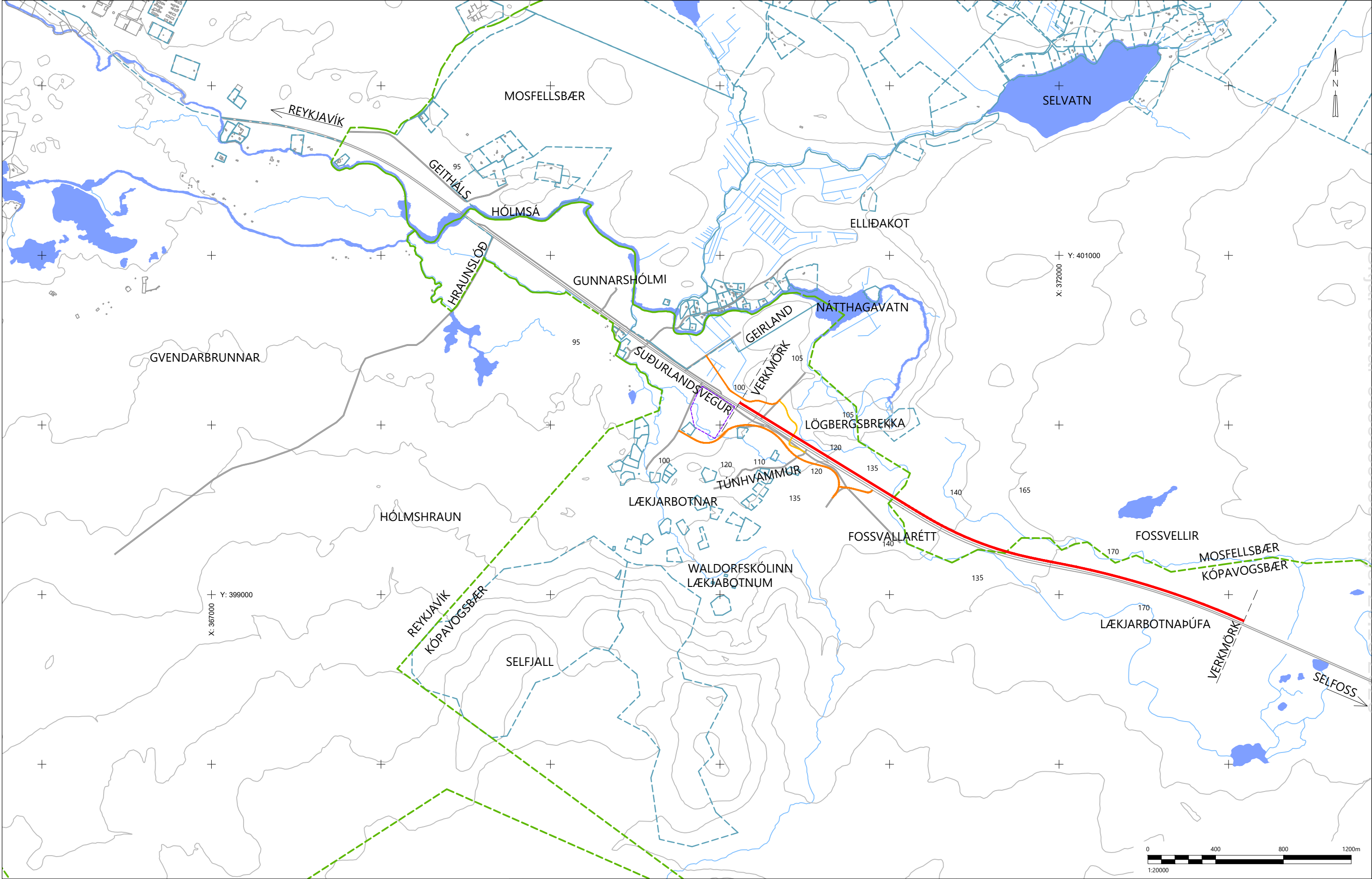
Hringvegur(1) Fossvellir-Lögbergsbrekka

1(e1)

Teikningaskrá verkhönnunar
21.4.2021

Bls. nr.	Gildir frá	Teikn. nr.	Heiti teikningar	Unnið af	Mkv.	Útg.
YFIRLITSMYNDIR						
1		B-101	Afstöðumynd	Hnit	1:20.000	
2		B-102	Yfirlitsmynd	Hnit	1:10.000	
3		B-103	Upprif	Hnit	1:2000	
GRUNNMYND OG LANGSNIÐ						
4		C-101	Hringvegur st. 9900 til 10600	Hnit	1:2000	1:400
5		C-102	Hringvegur st. 10600 til 11300	Hnit	1:2000	1:400
6		C-103	Hringvegur st. 11300 til 12000	Hnit	1:2000	1:400
7		C-104	Hringvegur st. 12000 til 12700	Hnit	1:2000	1:400
8		C-105	Hringvegur st. 12700 til 13170	Hnit	1:2000	1:400
9		D-201	Hliðarvegur V-2200 st. 0 til 750	Hnit	1:2000	1:400
10		D-202	Hliðarvegur V-2200 st. 750 til 1250	Hnit	1:2000	1:400
11		D-203	Hliðarvegur V-2400 st. 0 til 220	Hnit	1:2000	1:400
12		D-301	Hliðarvegur V-3300 st. 0 til 550	Hnit	1:2000	1:400
13		D-401	Reiðvegur st. 0 til 400	Hnit	1:2000	1:400
14		D-402	Reiðgöng st. 10270	Hnit	1:200	1:100
VEGAMÓT, TENGINGAR, ÁNINGASTAÐIR O.FL.						
15		E-101	Grunnmynd öryggisgáttar st. 9950	Hnit	1:500	
16		E-102	Grunnmynd vegamóta við Waldorfskóla	Hnit	1:500	
17		E-103	Neyðargátt st. 11250 og öryggisgátt st. 12350	Hnit	1:500	
KENNISNIÐ						
18		F-101	Kennisnið Hringvegar A ₃₄	Hnit	1:100	1:50 1:20
19		F-201	Kennisnið tengivega og reiðvegar	Hnit	1:100	1:20
STAÐALTEIKNINGAR						
20		G-101	Víravegrið	Hnit		
21		G-102	Ræsi	Hnit		
VEITUR, LAGNIR OG DREN						
22		H-101	Núverandi lagnir	Hnit	1:10.000	
23		H-102	Svelgir og ræsi	Hnit	1:2000	
24		H-103	Ræsi snið	Hnit	1:20	
YFIRBORÐSMERKINGAR OG SKILTÍ						
25		L-101	Hringvegur st. 9900 til 12000	Hnit	1:2000	
26		L-102	Hringvegur st. 12000 til 14000	Hnit	1:2000	
27		L-201	Hliðarvegir V-2200 og V-2400	Hnit	1:2000	
MAGNDREIFIRIT						
28		P-101	Magndreifirit st. 9900 til 13170	Hnit		

Bls. nr.	Gildir frá	Teikn. nr.	Heiti teikningar	Unnið af	Mkv.	Útg.
ÞVERSNIÐ						
29		U-101	Þversnið Hringvegur st. 9900 til 10120	Hnit	1:400	
30		U-102	Þversnið Hringvegur st. 10120 til 10360	Hnit	1:400	
31		U-103	Þversnið Hringvegur st. 10360 til 10600	Hnit	1:400	
32		U-104	Þversnið Hringvegur st. 10600 til 10840	Hnit	1:400	
33		U-105	Þversnið Hringvegur st. 10840 til 11080	Hnit	1:400	
34		U-106	Þversnið Hringvegur st. 11080 til 11320	Hnit	1:400	
35		U-107	Þversnið Hringvegur st. 11320 til 11560	Hnit	1:400	
36		U-108	Þversnið Hringvegur st. 11560 til 11800	Hnit	1:400	
37		U-109	Þversnið Hringvegur st. 11800 til 12040	Hnit	1:400	
38		U-110	Þversnið Hringvegur st. 12040 til 12280	Hnit	1:400	
39		U-111	Þversnið Hringvegur st. 12280 til 12520	Hnit	1:400	
40		U-112	Þversnið Hringvegur st. 12520 til 12760	Hnit	1:400	
41		U-113	Þversnið Hringvegur st. 12760 til 13000	Hnit	1:400	
42		U-114	Þversnið Hringvegur st. 13000 til 13170	Hnit	1:400	
43		U-201	Hliðarvegur V-2200 st. 20 til 300	Hnit	1:400	
44		U-202	Hliðarvegur V-2200 st. 320 til 600	Hnit	1:400	
45		U-203	Hliðarvegur V-2200 st. 620 til 900	Hnit	1:400	
46		U-204	Hliðarvegur V-2200 st. 920 til 1180	Hnit	1:400	
47		U-205	Hliðarvegur V-2400 st. 20 til 200	Hnit	1:400	
48		U-206	Hliðarvegur V-3300 st. 20 til 360	Hnit	1:400	
49		U-207	Hliðarvegur V-3300 st. 360 til 560	Hnit	1:400	
ÁFANGASKIPTING						
50		Y-101	Hjáleiðir	Hnit	1:2000	
51		Y-201	Verkhnutí 1	Hnit	1:4000	
52		Y-202	Verkhnutí 2	Hnit	1:4000	
53		Y-203	Verkhnutí 3 - Vestur	Hnit	1:2000	
54		Y-204	Verkhnutí 3 - Austur	Hnit	1:2000	



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa

Hnitakerfi: ÍSN93

Hæðarkerfi: Landshæðarnet

Suðurlandsvegur

Hlíðarvegir

Reiðvegur / reiðgöng

Sveitafélagsmörk

Friðlandsmörk

Land eignaskrármörk

F

E

D

C

B

A

△

Breytingar:

Dags:.

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Kanongíti 20 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

HNAIT

VERKFRÆÐISTOFA

HNAIT

VERKFRÆÐISTOFA

HNAIT

VERKFRÆÐISTOFA

HNAIT

VERKFRÆÐISTOFA

Vegagerðin

Hannað:

Teiknað: GÁH/HMH

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: B-100 YFIRLITSMYNDIR.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Yfirlit smyndir

Áfangi 1.

Afstöðumynd

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Teikn. nr.: B-101

Útg.: 1(e1)

Mív: 1:20.000

V:\2020\2XX\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\B-100 YFIRLITSMYNDIR.DWG

Skjal sótt af '0000000000' dags: 26.10.2026



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa
Hnitakerfi: ISN93
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

Legend:

- Suðurlandsvegur
- Hlíðarvegir
- Reiðvegur / reiðgöng
- Sveitafélagsmörk
- Friðlandsmörk
- Landeignaskrármörk

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△ Breytingar:		Dags:.

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA

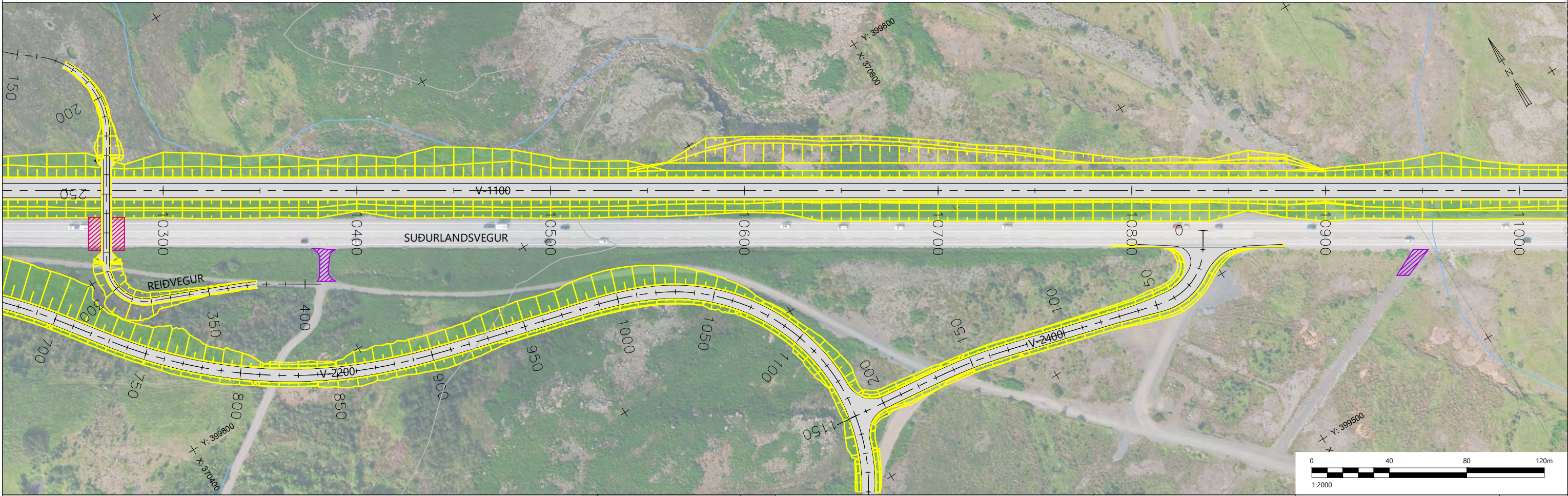
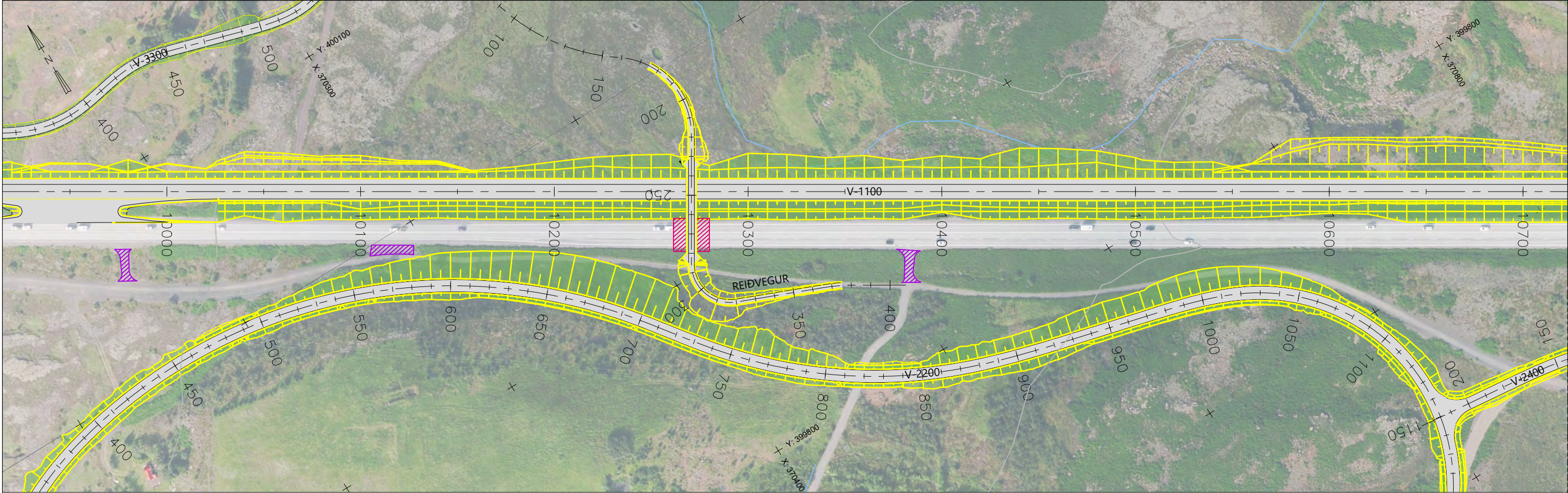
HNI
VERKFRÆÐISTOFA

KANON **ARKITEKTAR**
Laugavegi 38 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • hnit@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað:	Teiknað: GÁH/HMH	Yfirfarið: GGH
Töluskrá: B-100 YFIRLITSMYNDIR.DWG		
Dags: 21.04.2021		

Hringvegur (1)		1(e1)
Fossvellir - Lögbergsbrekka		
Yfirlitsmyndir		
Áfangi 1.		
Yfirlitsteikning		
Verk nr.: 20238	Frumst. blaðs: A3	Útg.: 1
Miv: 1:10.000		B-102



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa
Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

Upprif og gröftur fyrir reiðgöngum

Tenging við núverandi veg rofin

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

HANIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Vegagerðin

Hannað: HMM/II Teiknað: HMM Yfirfarið: GGH

Töluskrá: B-100 YFIRLITSMYNDIR.DWG

Dags: 21.04.2021

Miv: 1:2000

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Yfirlitsmyndir

Áfangi 1.

Upprif

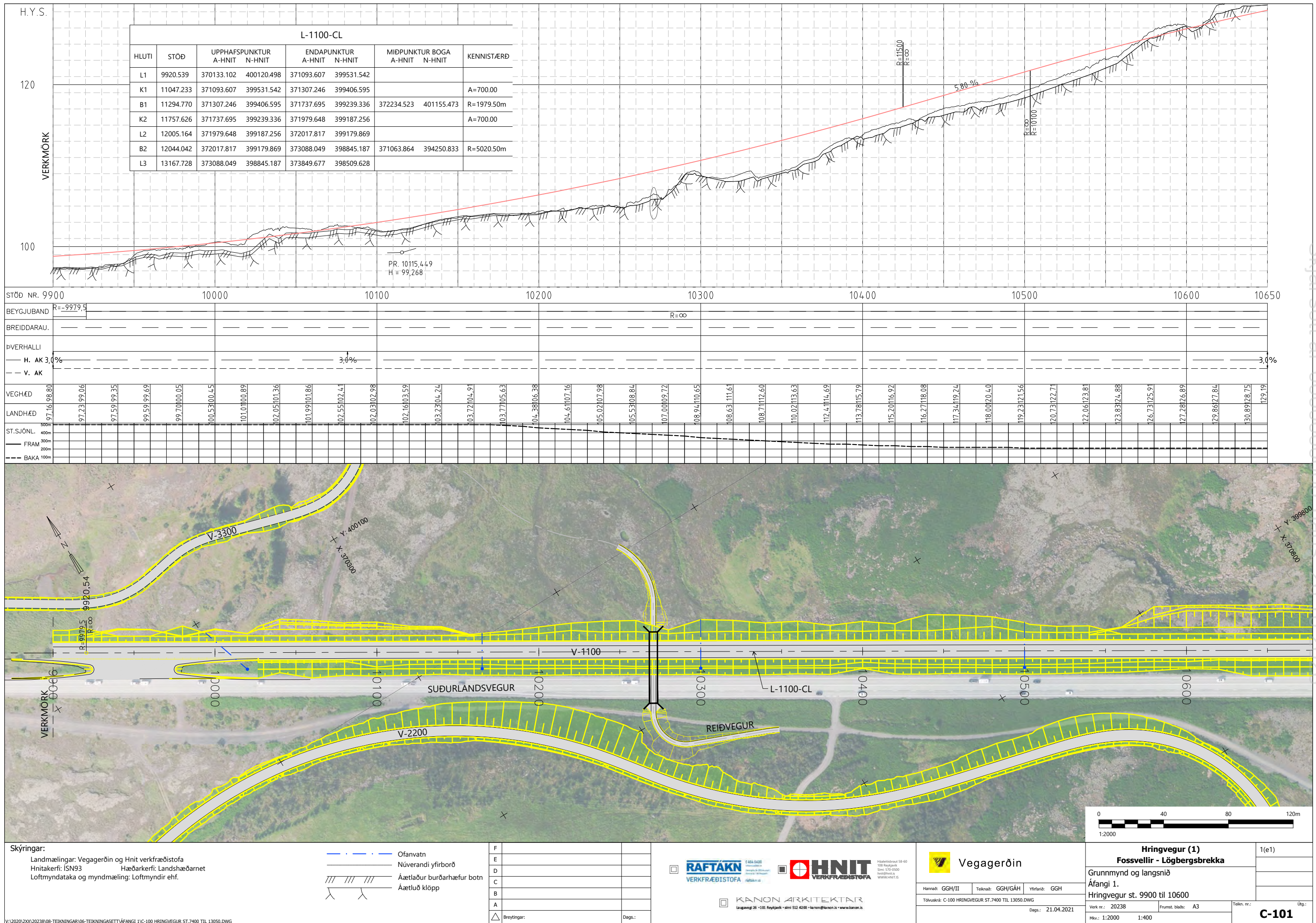
Verk nr.: 20238

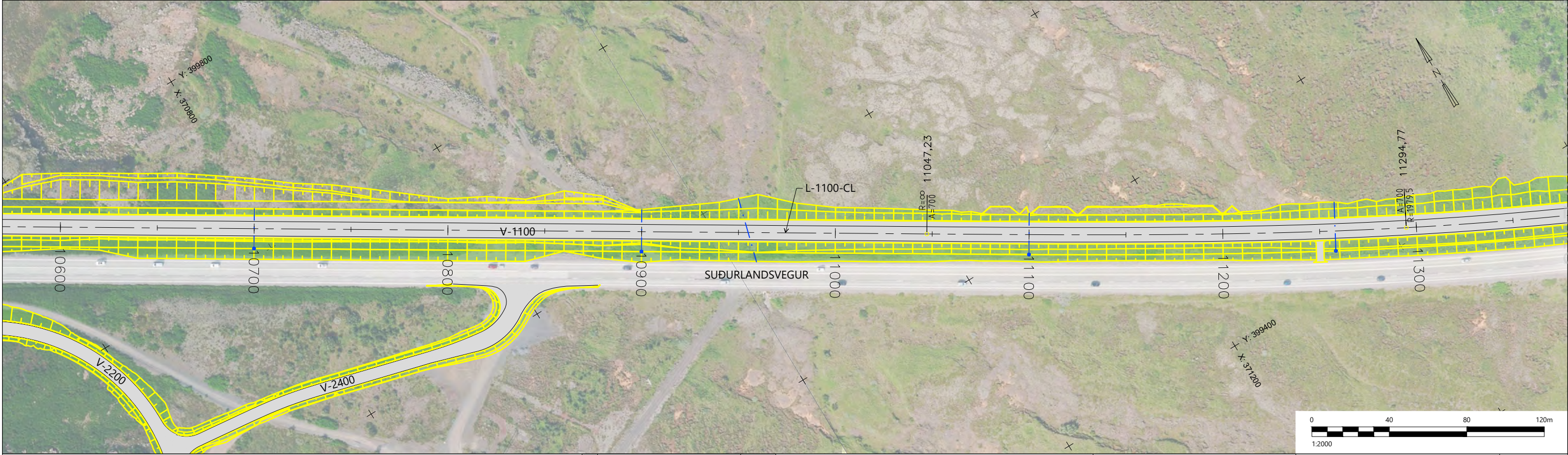
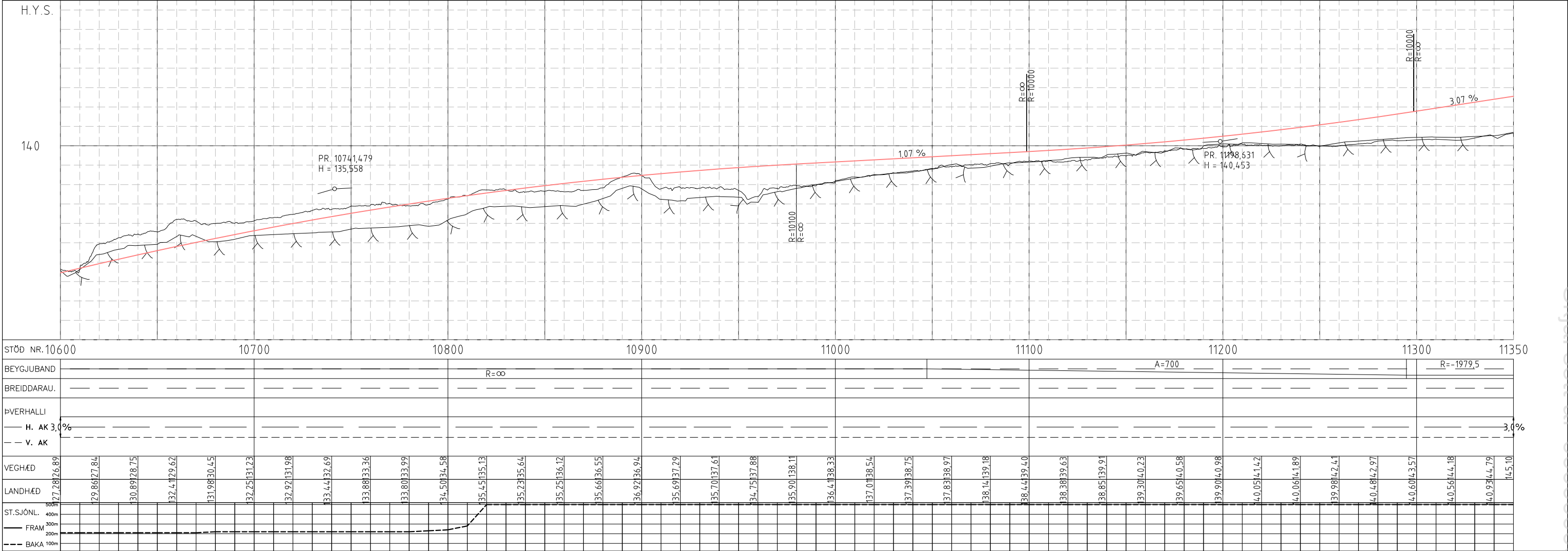
Frumst. blaðs: A3

Teikn. nr.: B-103

Útg.:

V:\2020\2XX\20238\06-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETTI\ÁFANGI 1\B-100 YFIRLITSMYNDIR.DWG





Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa

Hnitakerfi: ÍSN93

Hæðakerfi: Landshæðarnet

Loftmyndata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

Ofanvatn

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△ Breytingar:		Dags:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Laugavegi 26 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • hnit@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teknað: GGH/GÁH

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: C-100 HRINGVEGUR ST.7400 TIL 13050.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Grunnmynd og langsnið

Áfangi 1.

Hringvegur st. 10600 til 11300

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

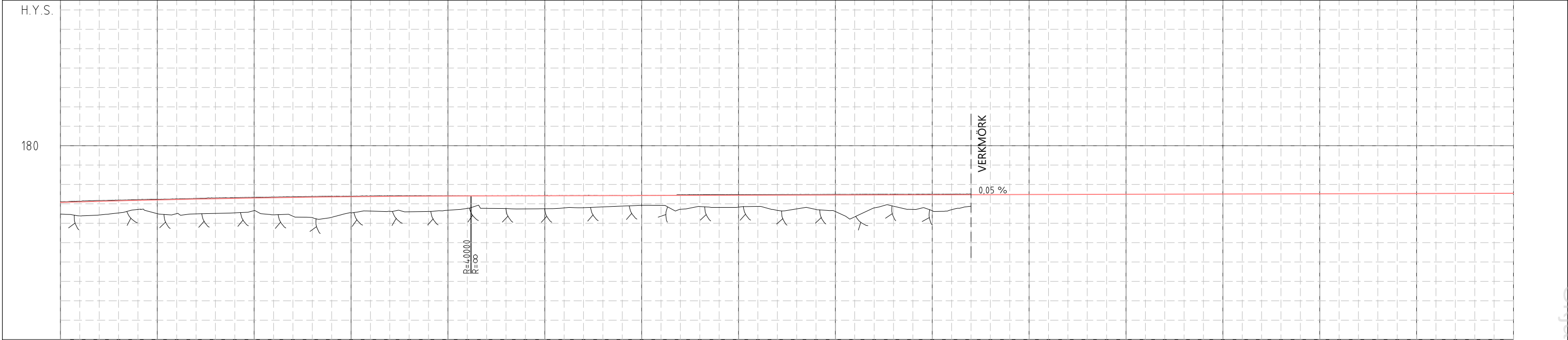
Möv.: 1:2000

1:400

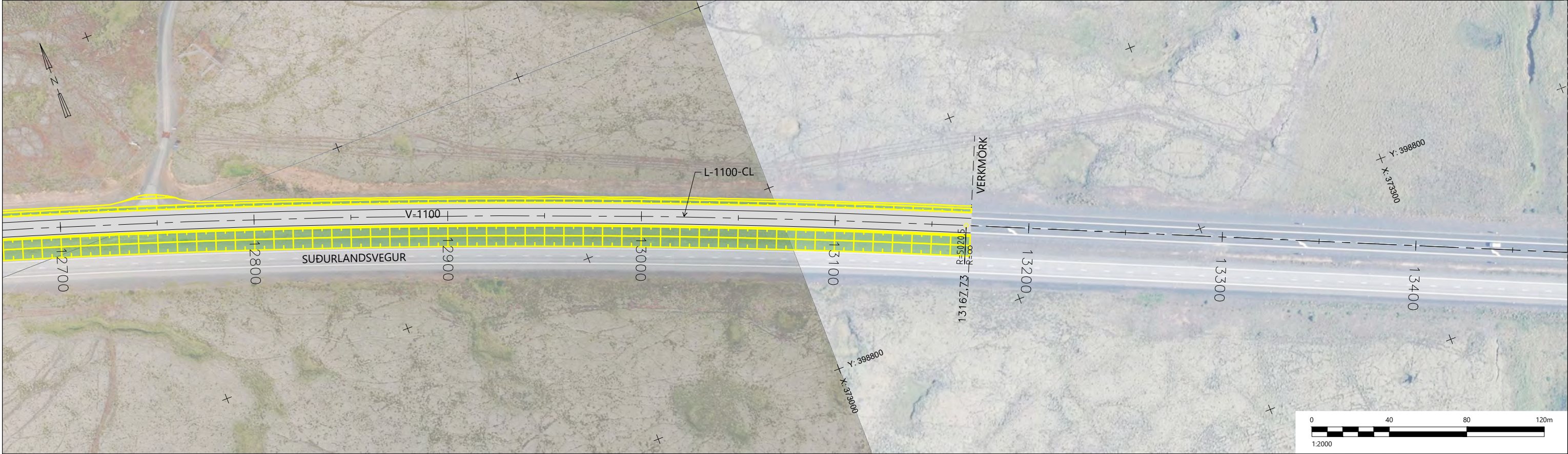
1(e1)

Útg.:

C-102



STÖÐ NR.12700	12800	12900	13000	13100	13200	13300	13400	13450
BEYGJUBAND			R=5020.5				R=∞	
BREIDDARAU.								
ÞVERHALLI								
— H. AK	3.0%				3.6%			
— V. AK								
VEGHÆÐ	174.22174.15	174.34174.26	174.43174.36	174.51174.45	174.60174.53	174.66174.60	174.73174.66	174.78174.72
LANDHÆÐ	174.22174.15	174.34174.26	174.43174.36	174.51174.45	174.60174.53	174.66174.60	174.73174.66	174.78174.72
ST.SJÓN.	500m	400m	300m	200m	100m			
FRAM								
BAKA								



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa
Hnitakerfi: ÍSN93
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

Ofanvatn

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

Dags.:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

KANON

ARKITEKTAR

Vegagerðin

Hannað: GGH/II
Töluskrá: C-100 HRINGVEGUR ST.7400 TIL 13050.DWG
Dags: 21.04.2021

Teiknað: GGH/GÁH
Yfirfarið: GGH

Útg.:

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Grunnmýnd og langsníð

Áfangi 1.

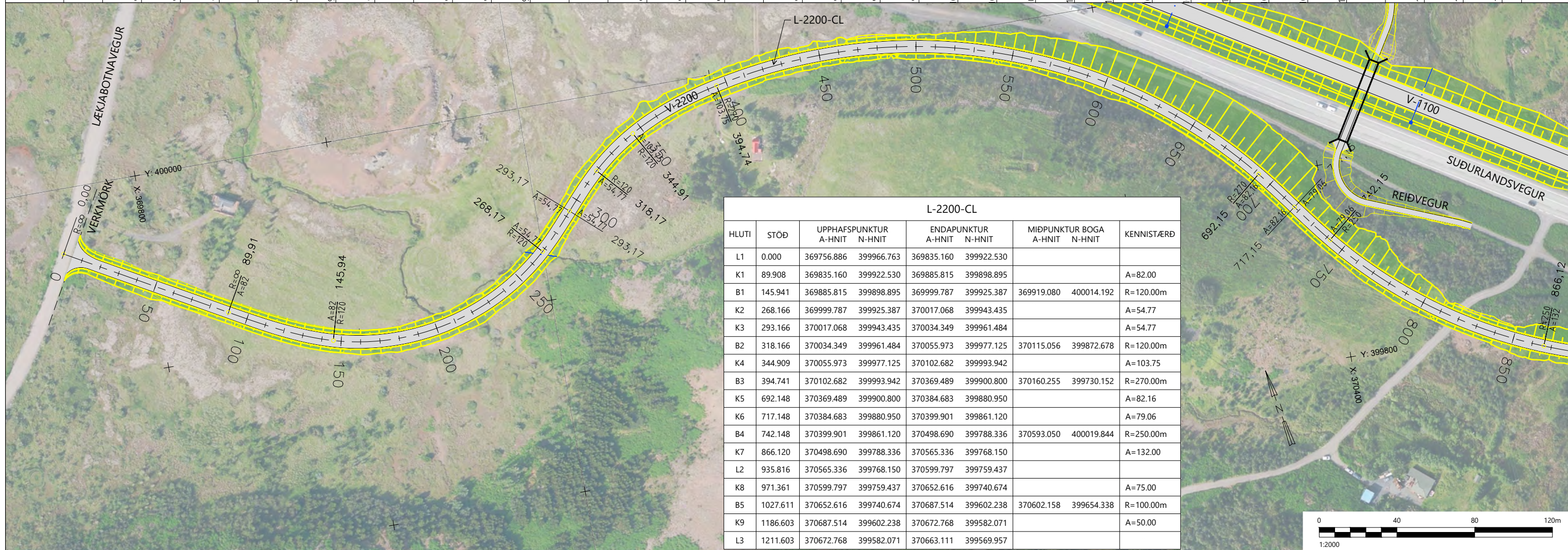
Hringvegur st. 12700 til 13170

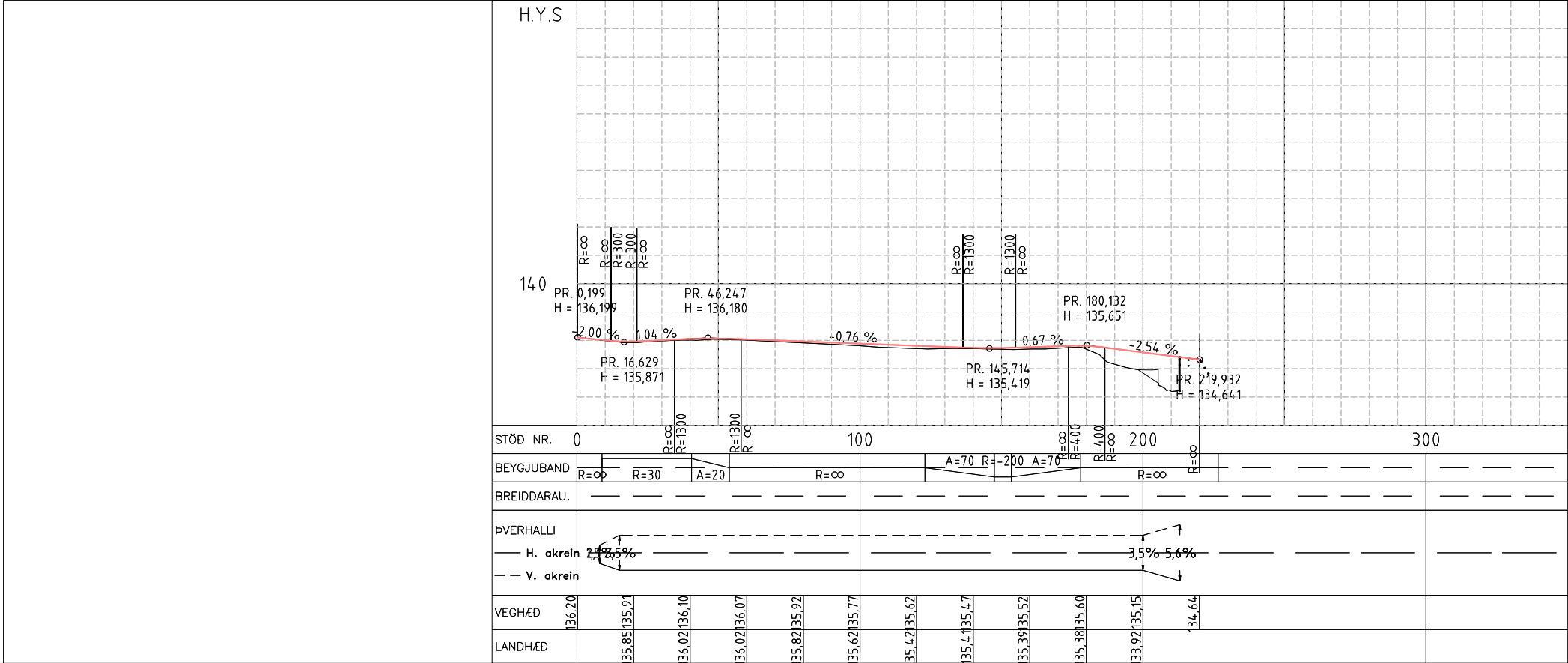
Verk nr.: 20238
Mkv: 1:2000

Frumst. blaðs: A3
1:400

Teikn. nr.:
C-105

V:\2020\20X\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\VC-100 HRINGVEGUR ST.7400 TIL 13050.DWG





Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

Ofanvatn
Núverandi yfirborð
Áætlaður burðarhæfur botn
Áætluð klöpp

F
E
D
C
B
A
Breytingar:

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA

HNIIT
VERKFRÆÐISTOFA

KANON ARKITEKTAR

Vegagerðin

Hannað: GGH/II
Töluskrá: D-402 REIDGÖNG ST. 10270.DWG
Dags: 21.04.2021

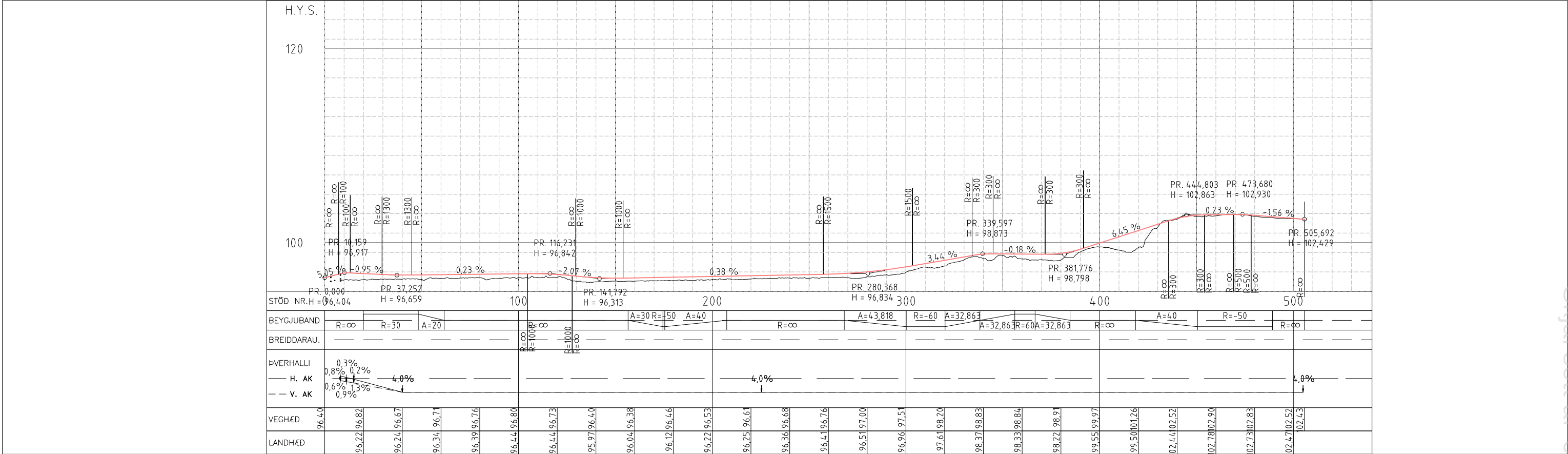
Hringvegur (1)
Fossvellir - Lögbergsbrekka

Grunnmynd og langsnið
Áfangi 1.
Hliðarvegur V-2400 st. 0 til 220

Verk nr.: 20238
Miv.: 1:2000

Frumst. blaðs: A3
Útg.:
1:400

D-203



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa

Hnitakerfi: ÍSN93

Hæðarkerfi: Landshæðarnet

Lofmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

Ofanvatn

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Háaleitisbraut 58-60

108 Reykjavík

Sími: 570-0500

hni@hni.is

www.hni.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teknað: GGH/GÁH

Yfirfarið: GGH

Tölvuskrá: D-402 REIÐGÖNG ST. 10270.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Grunnmynd og langsnið

Áfangi 1.

Hliðarvegur V-3300 st. 0 til 550

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

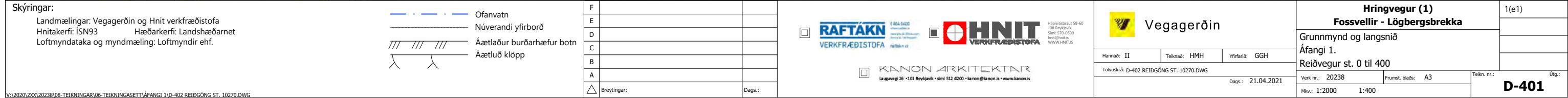
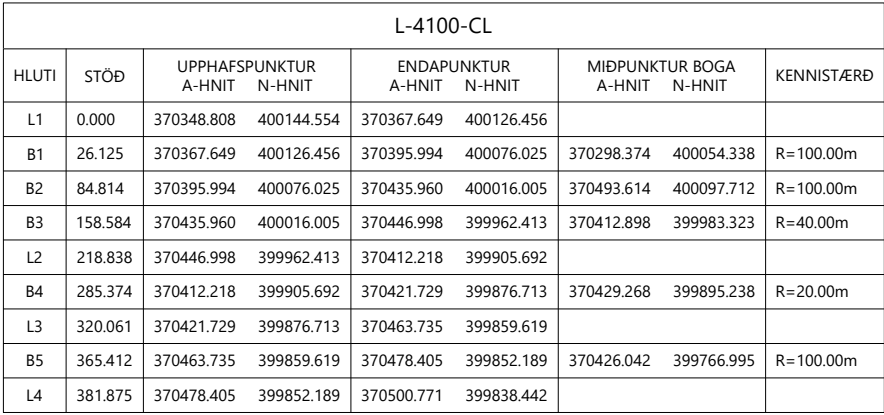
Miv: 1:2000

1:400

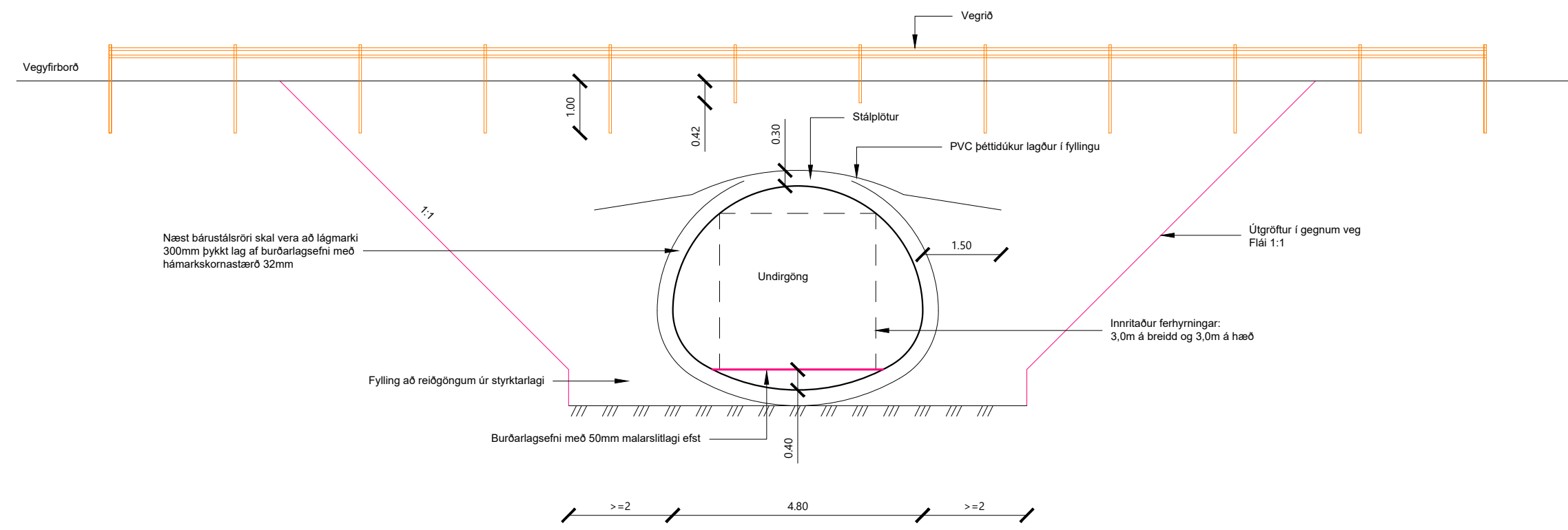
1(e1)

Útg.:

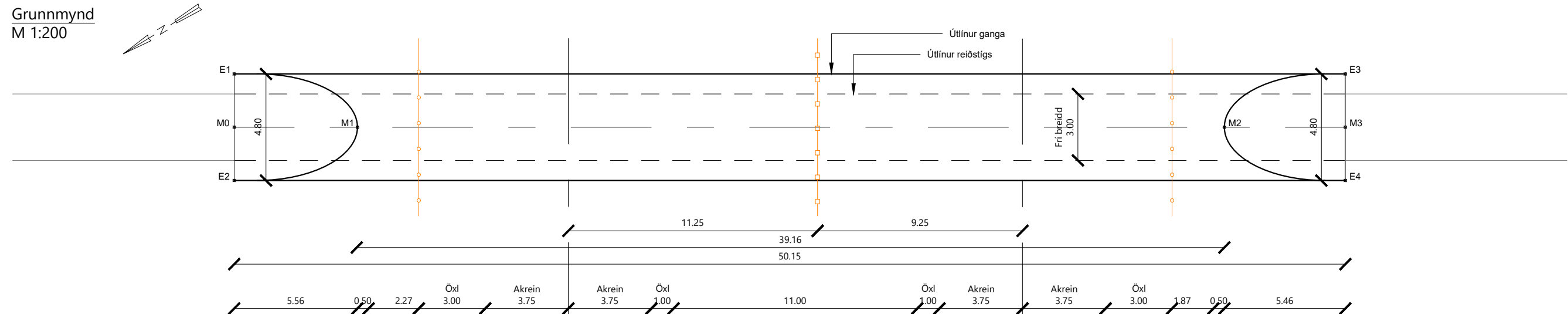
D-301



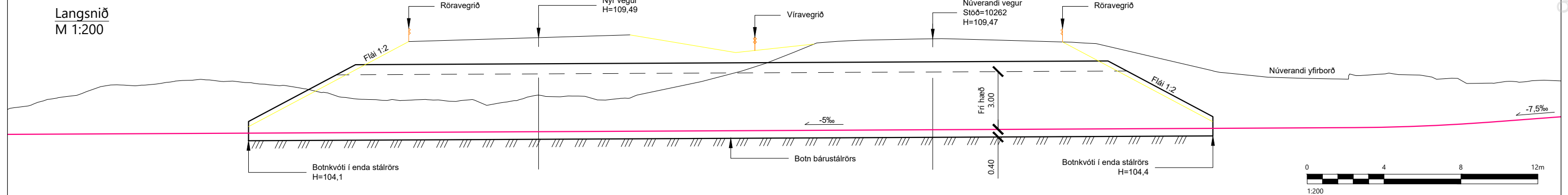
Kennisnið
M 1:100



Grunnmynd
M 1:200



Langsnið
M 1:200



Skýringar:



F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags.:



Häaleitisbraut
108 Reykjavík
Sími: 570-0500
hnit@hnit.is
WWW.HNIT.IS



KANON ARKITEKTAR
Laugavegi 26 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is



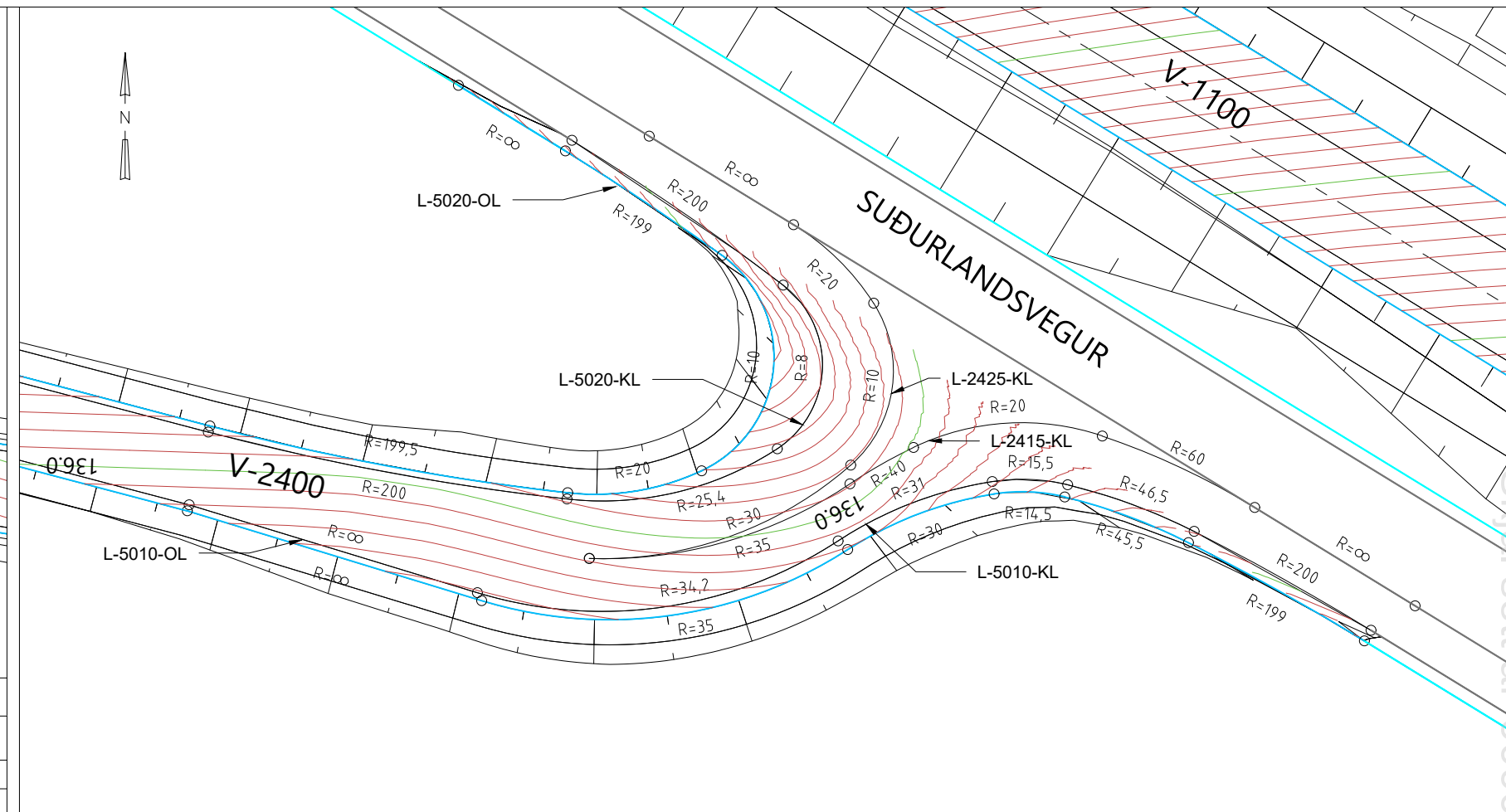
Vegagerðin

Hannað: GGH	Teiknað: HMM	Yfirfarið: GGH
Tölvuskrá: D-402 REIÐGÖNG ST. 10270.DWG		
		Dags.: 21.04.2021

	Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekka
--	--

Grunnmynd og langsnið
Áfangi 1.
Reiðgöng st. 10270

Verk nr.: 20238	Frumst. blads: A3	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1:200	1:100	D-402	



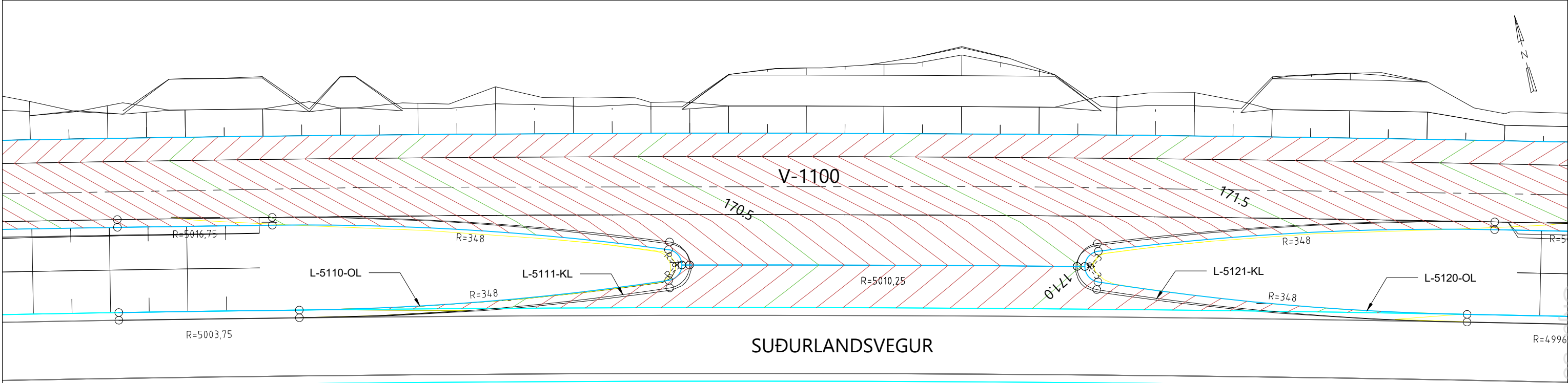
L-2410-KL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		ENDAPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		MIÐPUNKTUR BOGA A-HNIT N-HNIT		KENNISTÆRÐ
L1	0.000	370840.328	399606.522	370863.306	399599.518			
B1	24.022	370863.306	399599.518	370892.060	399603.650	370873.279	399632.231	R=34.20m
B2	54.025	370892.060	399603.650	370904.343	399608.378	370909.085	399577.743	R=31.00m
B3	67.287	370904.343	399608.378	370910.364	399608.125	370906.714	399593.061	R=15.50m
B4	73.352	370910.364	399608.125	370920.445	399604.405	370899.415	399562.932	R=46.50m
B5	84.122	370920.445	399604.405	370934.536	399596.529	370829.990	399426.029	R=200.00m
L2	100.269	370934.536	399596.529	371128.039	399477.878			
B6	327.252	371128.039	399477.878	371139.358	399471.899	371180.311	399563.128	R=100.00m
L3	340.062	371139.358	399471.899	371152.649	399465.932			
B7	354.631	371152.649	399465.932	371163.968	399459.953	371111.695	399374.703	R=100.00m

L-2410-OL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		ENDAPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		MIÐPUNKTUR BOGA A-HNIT N-HNIT		KENNISTÆRÐ
L1	0.000	370840.182	399606.044	370863.650	399598.890			
B1	24.535	370863.650	399598.890	370892.826	399602.955	370873.856	399632.369	R=35.00m
B2	54.939	370892.826	399602.955	370904.496	399607.390	370909.085	399577.743	R=30.00m
B3	67.516	370904.496	399607.390	370910.128	399607.153	370906.714	399593.061	R=14.50m
B4	73.189	370910.128	399607.153	370919.993	399603.513	370899.415	399562.932	R=45.50m
B5	83.727	370919.993	399603.513	370934.014	399595.676	370829.990	399426.029	R=199.00m
L2	99.794	370934.014	399595.676	371127.516	399477.026			
B6	326.776	371127.516	399477.026	371128.632	399476.351	371180.311	399563.128	R=101.00m
L3	328.080	371128.632	399476.351	371160.816	399457.184			
B7	365.540	371160.816	399457.184	371161.877	399456.543	371111.695	399374.703	R=96.00m

L-2420-KL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		ENDAPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		MIÐPUNKTUR BOGA A-HNIT N-HNIT		KENNISTÆRÐ
B1	0.000	370743.583	399717.722	370754.046	399710.345	370691.310	399632.472	R=100.00m
L1	12.810	370754.046	399710.345	370765.391	399701.205			
B2	27.379	370765.391	399701.205	370775.853	399693.829	370828.126	399779.079	R=100.00m
L2	40.189	370775.853	399693.829	370870.842	399635.584			
B3	151.614	370870.842	399635.584	370887.677	399624.040	370766.297	399465.084	R=200.00m
B4	172.035	370887.677	399624.040	370887.209	399610.992	370882.822	399617.681	R=8.00m
B5	187.306	370887.209	399610.992	370870.447	399606.989	370873.279	399632.231	R=25.40m
B6	204.888	370870.447	399606.989	370841.854	399612.325	370892.741	399805.743	R=200.00m

L-2420-OL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		ENDAPUNKTUR A-HNIT N-HNIT		MIÐPUNKTUR BOGA A-HNIT N-HNIT		KENNISTÆRÐ
B1	0.000	370742.015	399715.164	370745.426	399712.973	370691.310	399632.472	R=97.00m
L1	4.055	370745.426	399712.973	370771.779	399695.258			
B2	35.808	370771.779	399695.258	370775.331	399692.976	370828.126	399779.079	R=101.00m
L2	40.030	370775.331	399692.976	370870.320	399634.731			
B3	151.454	370870.320	399634.731	370882.815	399626.406	370766.297	399465.084	R=199.00m
B18	166.473	370882.815	399626.406	370881.186	399609.236	370876.959	399618.299	R=10.00m
B4	187.269	370881.186	399609.236	370870.503	399607.486	370872.732	399627.362	R=20.00m
B5	198.231	370870.503	399607.486	370841.981	399612.809	370892.741	399805.743	R=199.50m

[illegible]



L-5111-KL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR		ENDAPUNKTUR		MIÐPUNKTUR BOGA		KENNISTÆRÐ
A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	
B1	0.000	372188.276	399126.611	372240.998	399114.152	371063.864	394250.833	R=5003.75m
B2	54.175	372240.998	399114.152	372286.386	399106.302	372322.865	399452.385	R=348.00m
B3	100.271	372286.386	399106.302	372287.840	399112.061	372286.701	399109.286	R=3.00m
B4	108.842	372287.840	399112.061	372237.117	399128.461	372155.732	398790.112	R=348.00m
B5	162.202	372237.117	399128.461	372120.835	399154.973	371063.864	394250.833	R=5016.75m

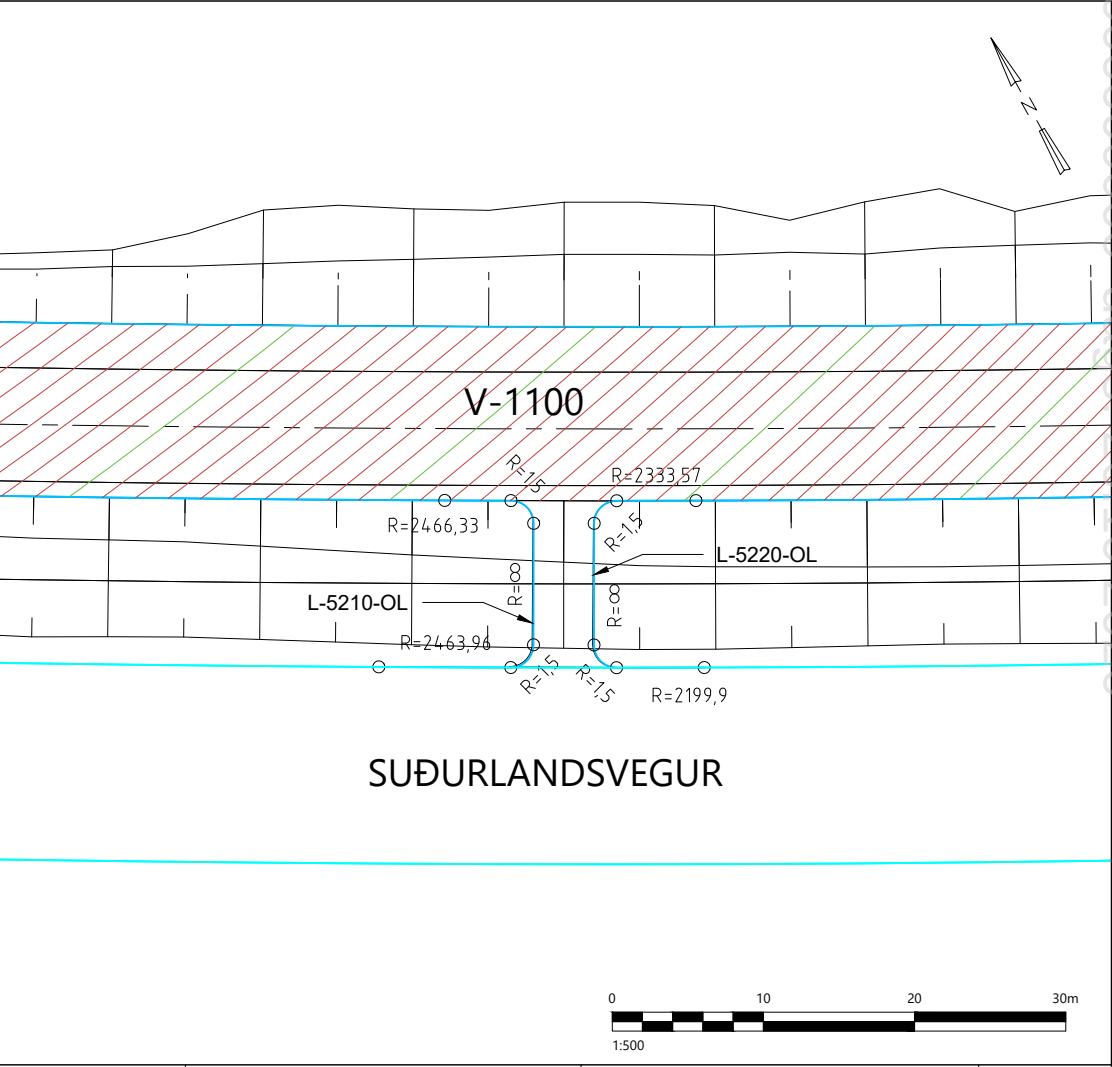
L-5120-OL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR		ENDAPUNKTUR		MIÐPUNKTUR BOGA		KENNISTÆRÐ
A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	
B1	0.000	372493.756	399046.970	372383.300	399078.524	371065.942	394258.039	R=4997.25m
B2	114.877	372383.300	399078.524	372339.806	399093.575	372474.775	399413.250	R=347.00m
B3	160.935	372339.806	399093.575	372340.814	399097.404	372340.584	399095.417	R=2.00m
B4	166.649	372340.814	399097.404	372392.918	399087.295	372300.968	398752.699	R=347.00m
B5	219.777	372392.918	399087.295	372507.510	399054.334	371063.821	394250.845	R=5015.75m

L-5121-KL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR		ENDAPUNKTUR		MIÐPUNKTUR BOGA		KENNISTÆRÐ
A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	
B1	0.000	372493.470	399046.012	372382.945	399077.585	371065.942	394258.040	R=4996.25m
B2	114.949	372382.945	399077.585	372339.370	399092.659	372474.677	399413.277	R=348.00m
B3	161.091	372339.370	399092.659	372340.880	399098.403	372340.536	399095.423	R=3.00m
B4	169.663	372340.880	399098.403	372393.183	399088.259	372300.968	398752.699	R=348.00m
B5	222.992	372393.183	399088.259	372507.798	399055.292	371063.821	394250.845	R=5016.75m

L-5210-OL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR		ENDAPUNKTUR		MIÐPUNKTUR BOGA		KENNISTÆRÐ
A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	
B1	0.000	371249.566	399420.174	371257.178	399415.902	372459.318	401566.704	R=2463.96m
B2	8.728	371257.178	399415.902	371259.220	399416.481	371257.909	399417.211	R=1.50m
L1	11.086	371259.220	399416.481	371263.130	399423.500			
B3	19.121	371263.130	399423.500	371262.551	399425.540	371261.819	399424.230	R=1.50m
B4	21.475	371262.551	399425.540	371258.722	399427.684	372465.671	401578.508	R=2466.33m

L-5110-OL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR		ENDAPUNKTUR		MIÐPUNKTUR BOGA		KENNISTÆRÐ
A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	
B1	0.000	372188.500	399127.585	372241.233	399115.124	371063.864	394250.833	R=5004.75m
B2	54.185	372241.233	399115.124	372286.491	399107.297	372322.865	399452.385	R=347.00m
B3	100.149	372286.491	399107.297	372287.460	399111.136	372286.701	399109.286	R=2.00m
B4	105.863	372287.460	399111.136	372236.884	399127.489	372155.732	398790.112	R=347.00m
B5	159.070	372236.884	399127.489	372120.624	399153.996	371063.864	394250.833	R=5015.75m

L-5220-OL								
HLUTI	STÖÐ	UPPHAFSPUNKTUR		ENDAPUNKTUR		MIÐPUNKTUR BOGA		KENNISTÆRÐ
A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	A-HNIT	N-HNIT	
B1	0.000	371273.242	399419.602	371268.663	399422.136	372400.939	401462.606	R=2333.57m
B2	5.233	371268.663	399422.136	371266.625	399421.554	371267.935	399420.825	R=1.50m
L1	7.587	371266.625	399421.554	371262.714	399414.534			
B3	15.623	371262.714	399414.534	371263.296	399412.493	371264.024	399413.804	R=1.50m
B4	17.981	371263.296	399412.493	371268.371	399409.684	372331.275	401335.768	R=2199.90m



Skýringar:

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags.:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

KANON

ARKITEKTAR

Vegagerðin

Hannað: GGH

Teiknað: II

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: E-100 GRUNNMYNDIR GATNAMÓTA.DWG

Dags.: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Vegamót - tengingar - áningastaðir ofl

Áfangi 1.

Neyðargátt st. 11250 og öryggsgátt st. 12350

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Teikn. nr.:

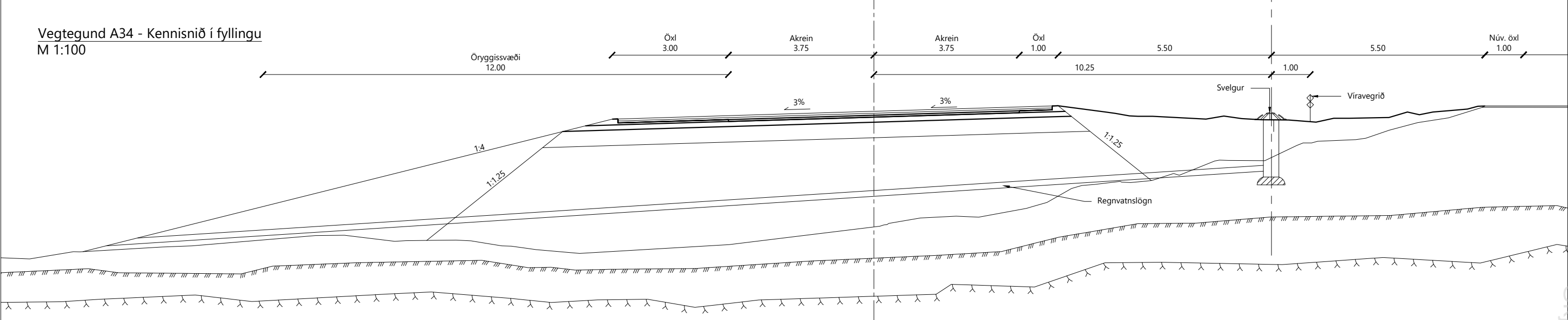
Útg.:

Miv.: 1:500

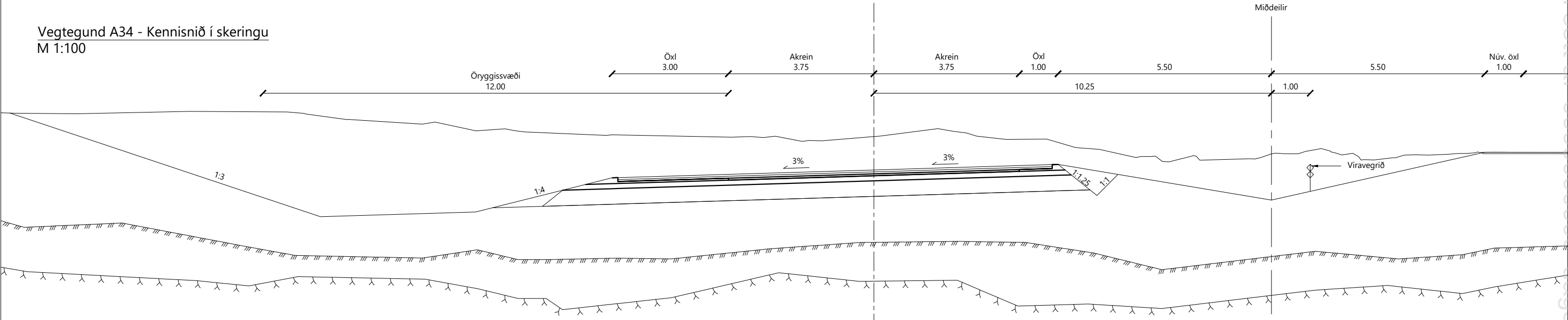
E-103

V:\2020\20X\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\VE-100 GRUNNMYNDIR GATNAMÓTA.DWG

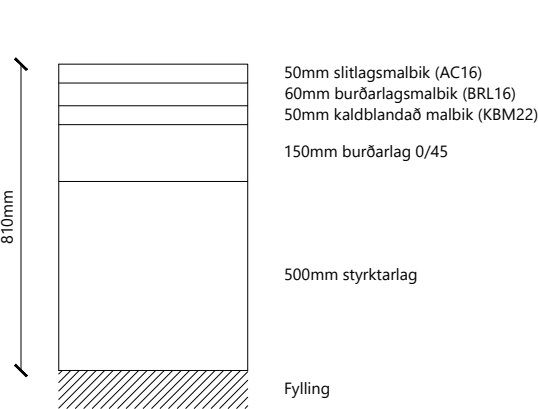
Vegtegund A34 - Kennisnið í fyllingu
M 1:100



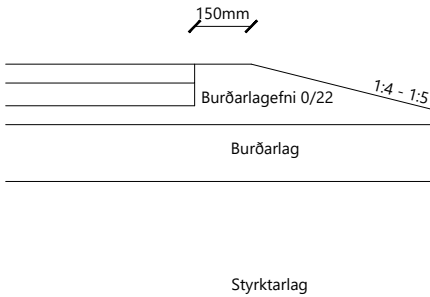
Vegtegund A34 - Kennisnið í skeringu
M 1:100



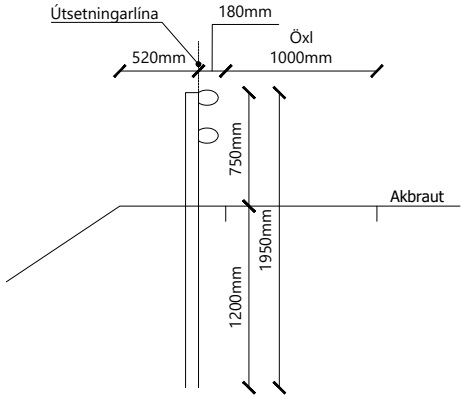
Vegtegund A34 - Uppbygging
M 1:20



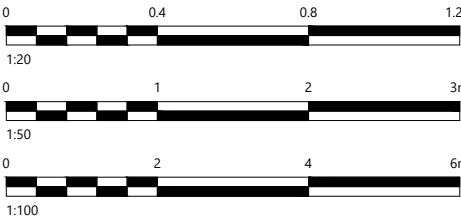
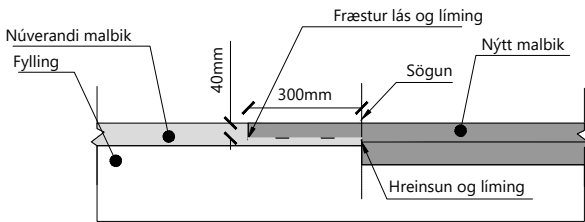
Vegtegund A34 - Frágangur á öxl
M 1:20



Kennisnið rörevegríðs
M 1:50



Malbikslás, fræsing
M 1:20



Skýringar:

- Núverandi yfirborð
- Áætlaður burðarhæfur botn
- Áætluð klöpp

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags.:

RAFTÁKN
VERKFRÆÐISTOFA

KANON ARKITEKTAR
Laugavegi 35 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

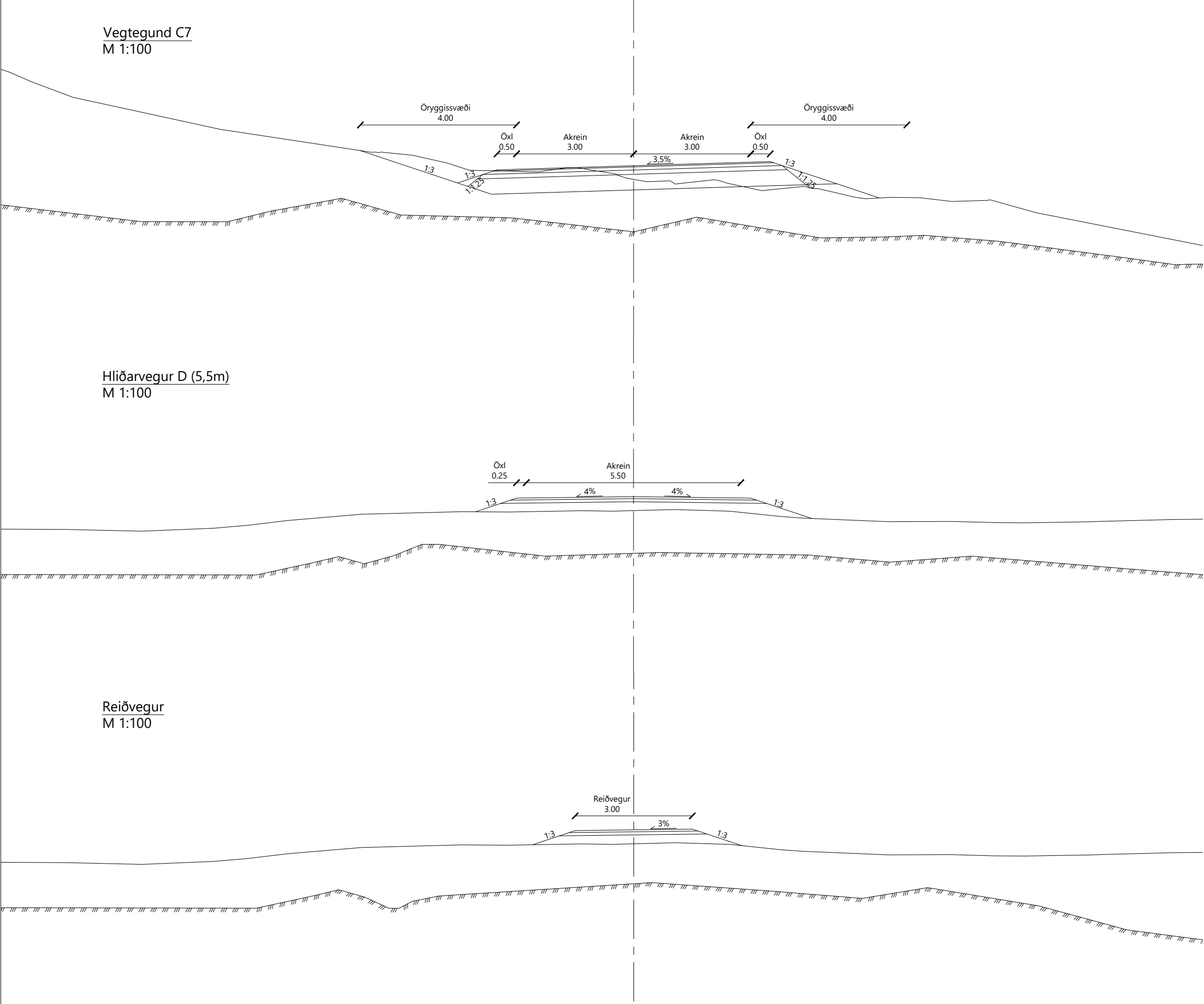
HNNIT
VERKFRÆÐISTOFA

Háaleitisbraut 58-60
108 Reykjavík
Sími: 570-0500
hnnit@hnnit.is
www.hnnit.is

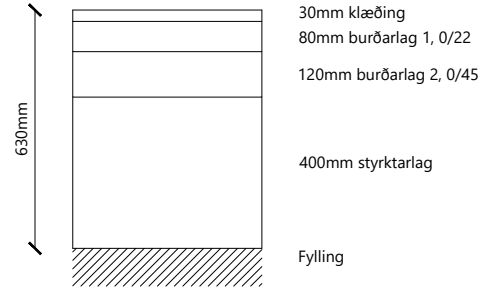
Vegagerðin

Hannað: GGH	Teiknað: GÁH/HMH	Yfirfarið: GGH
Töluskrif: F-100 KENNISNIÐ.DWG	Dags.: 21.04.2021	

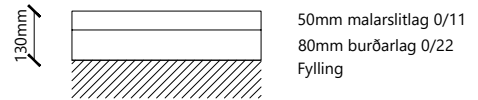
Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekka			1(e1)
Kennisnið Áfangi 1. Kennisnið Hringvegur A34			
Verk nr.: 20238	Frumst. blaðs: A3	Teikn. nr.:	Útg.:
Miv.: 1:100	1:50	1:20	F-101



Vegtegund C7 - Uppbygging
M 1:20



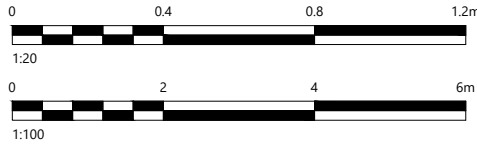
Hliðarvegur D (5,5m) og reiðvegur - Uppbygging
M 1:20



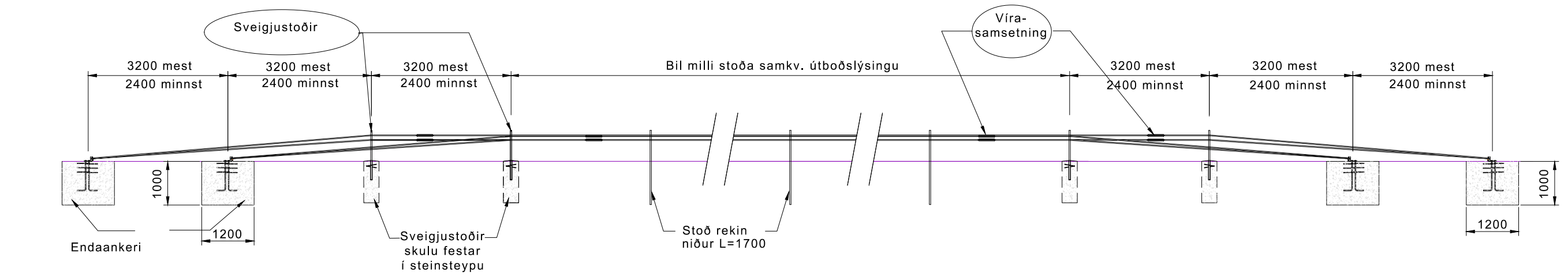
Vegtegund C7
M 1:100

Hliðarvegur D (5,5m)
M 1:100

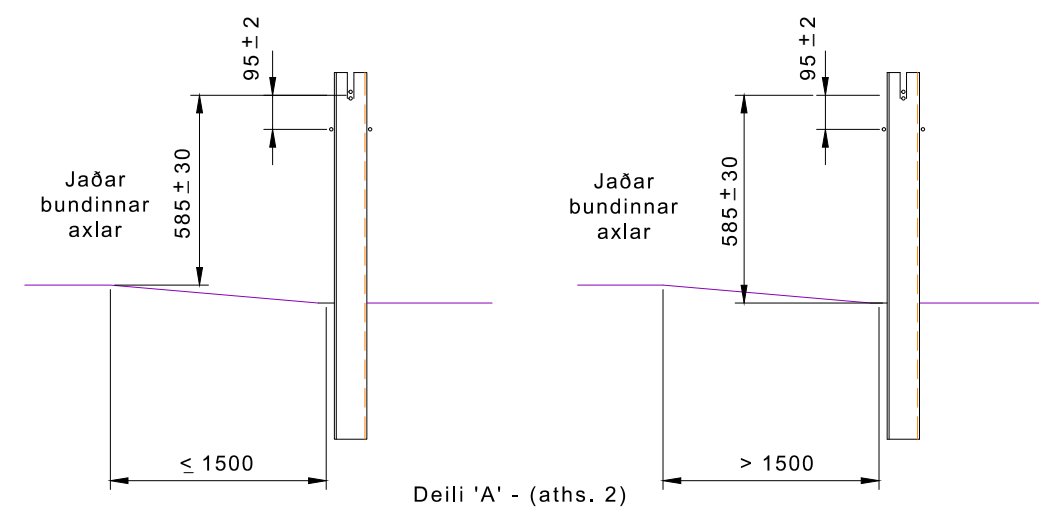
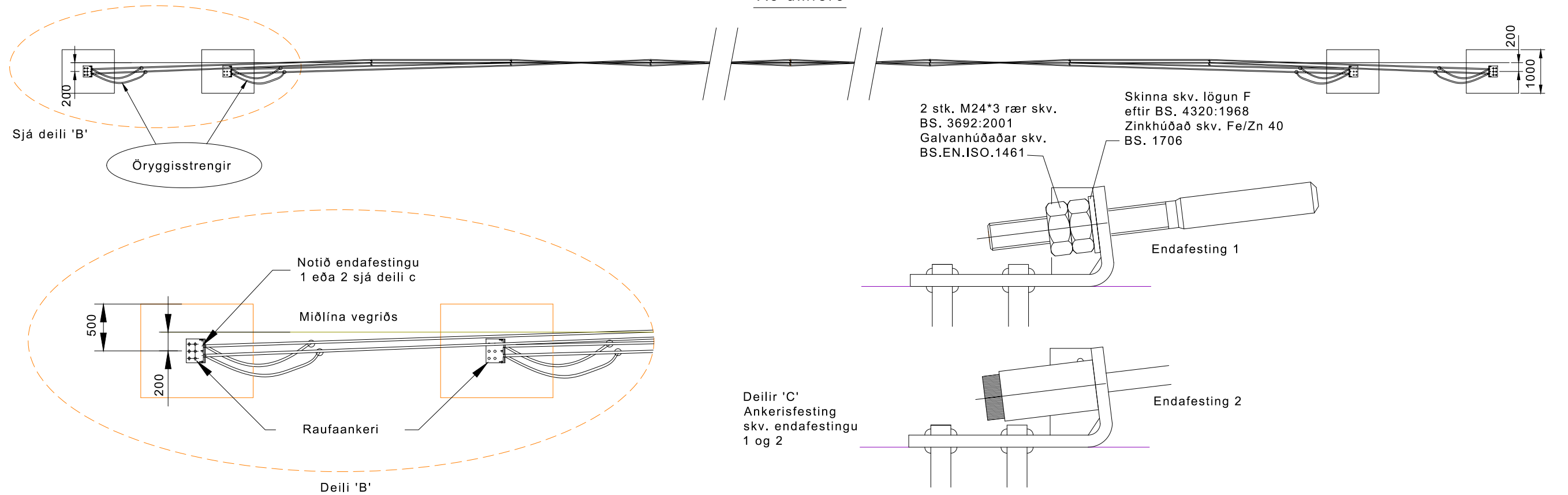
Reiðvegur
M 1:100



Skýringar:		Núverandi yfirborð	F			RAFTÁKN VERKFRÆÐISTOFA RAFTÁKN VERKFRÆÐISTOFA HNIT VERKFRÆÐISTOFA HAFLERÓLÓR 58-60 100 Reykjavík Sími: 570-0500 hni@hnit.is WWW.HNIT.IS KANON ARKITEKTAR Lögbergi 26 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • karon@kanon.is • www.kanon.is	Vegagerðin Hannað: GGH Teiknað: GÁH/HMH Yfirfarið: GGH Tölvuskrá: F-100 KENNISNIÐ.DWG Dags.: 21.04.2021 Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekka Kennisnið Áfangi 1. Kennisnið tengivega og reiðvegur Verk nr.: 20238 Frumst. blaðs: A3 Mkv.: 1:100 1:20 Útg.: F-201
		Áætlaður burðarhæfur botn	D				
		Áætluð klöpp	C				
			B				
			A				
△ Breytingar:			Dags.:				



Að umferð



Athugasemdir:

- Sveigjustoðir skal setja í steinsteypa klossa með hulsu.
- Ef viðmiðunar lína stoða er minni en 1.5 m frá jaðri bundins yfirborðs skal mæla hæð strengja frá jaðri bundna yfirborðsins. Ef mæld hæð er meiri en 1.5 m skal mæla strengjahæð frá yfirborði undir vegriði sjá deili 'A'.
- Yfirborð endaankeris skal halla um 2° frá miðju með hliðsjón af afvötnun.
- Miðlínur ankerisplatanna eru samsíða en í 200 mm fjarlægð frá miðlínu stoða

Öll ónefnd mál eru í mm.

Skýringar:

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags:

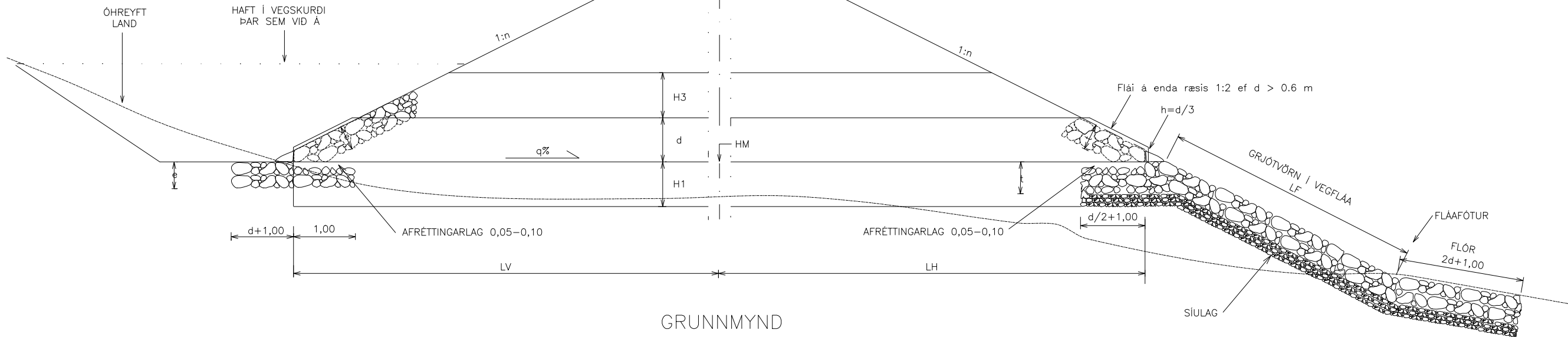


Hannað: Vegagerðin	Teiknað:	Yfirfarið: GGH
Töluskrá: G-101 VÍRAVEGRÍÐ.DWG	Dags: 21.04.2021	

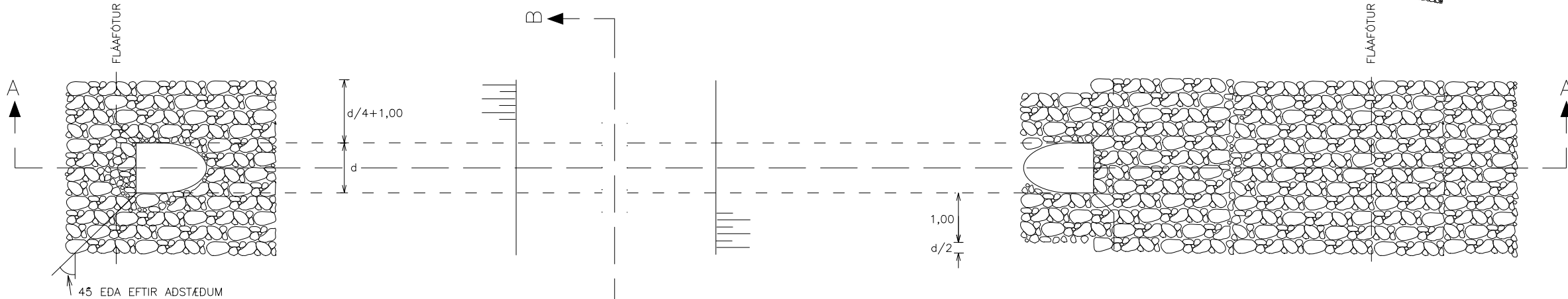
Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekka		1(e1)
Staðalteikningar Áfangi 1. Víravegríð		
Verk nr.: 20238	Frumst. blaðs: A3	Teikn. nr.: G-101
Mkv:		Útg.:

SNID A-A

MIDLÍNA

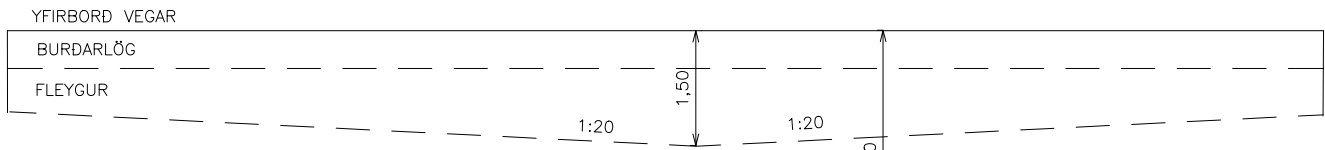


GRUNNMYND

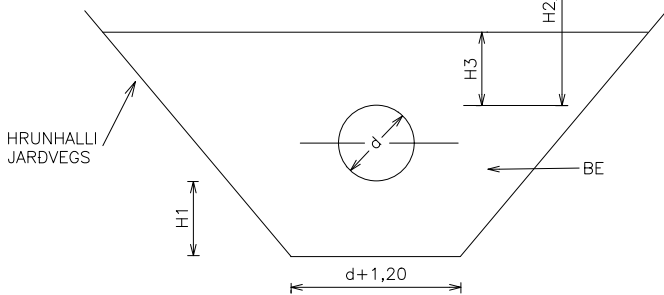


SNID B-B

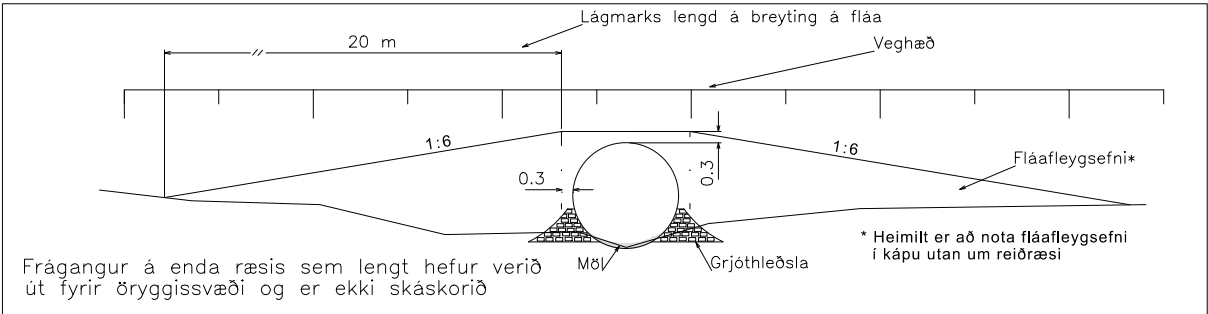
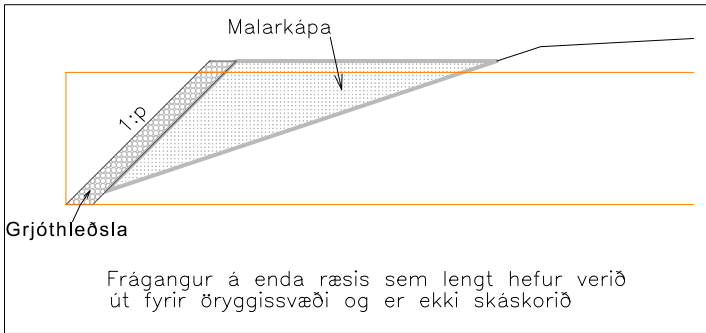
VÍÐ MIDLÍNU VEGAR



H1 = 0,30-1,00 HÁÐ UNDIRSTÖÐU.
H3 = 1,00 EF H2 < 1,00.
BE = EFNÍ SEM UPPFYLLIR KRÖFUR SAMKV. KAFLA 42.b. Í VEGMIÐJU.
HM = HÆÐ UNDIR RÆSI Í VEGMIÐJU.
LV = LENGÐ RÆSIS VINSTRA MEGIN VEGMIÐJU.
LH = LENGÐ RÆSIS HÆGRA MEGIN VEGMIÐJU.
q = LANGHALLI RÆSIS.



ÖLL MÁL ERU Í METRUM



TAFLA 1

ÞVERMÁL d	LÁGMARKS- LAGÞYKKTIR			
	LAGÞYKKTIR		GRJÓTFLOKKAR	
	Á BILINU m	t m	e m	ENDI NEDRI EFRI
0,30-0,60	0,50	0,50	S3	S3
0,70-1,20	0,75	0,50	S2	S3
1,25-1,60	1,00	0,75	S1	S2
1,65-2,00	1,25	0,75	S1	S2
2,05-3,00	1,50	0,75	S1	S2

TAFLA 2

GRJÓT- FLOKKAR	STEINASTÆÐIR Á BILINU m	STEINAPYNGDIR Á BILINU kg
S3	0,20-0,50	10-180
S2	0,30-0,75	40-600
S1	0,40-1,00	90-1400

TAFLA 3

ÞVERMÁL d	GRJÓTMAGN LF=0 n=2		
	Á BILINU m	S1 m3	S2 m3
0,30-0,60			7-13
0,70-1,20			12-22
1,25-1,60	30-41	17-24	
1,65-2,00	53-68	25-32	
2,05-3,00	84-144	33-58	

Skýringar: GRJÓTVÖRN Í VEGFLÁA:
SKÁLAMYNDUÐ GRJÓTVÖRN (0,50 M DJÚP)
NIÐUR FLÁA. EF LF=0,0 BYRJAR FLÖR Í
FJARLAGDINNÍ n x d/3 FRÁ ENDA RÆSIS.
FLEYGUR:
EF JARÐVEGUR/FYLLINGAREFNI ER FROSTNÆMT
SKAL GERA BURÐARLAGSFLEYG EF ÞESS ER
KRAFIST Í SÉRVERKLÝSINGU.

SÍULAG:
UNDIR GRJÓTVÖRN SKAL SETJA SÍULAG
(EDA JARÐVEGSDÚK) EF ÞESS ER KRAFIST
Í SÉRVERKLÝSINGU.
ENDASKURÐUR:
SKÁSKERA SKAL ALLA RÆSAENDA (STÁL OGPLASTRÆSA)
MEÐ ÞVERMÁL STÆRRRA EN 0,6 M. FLÁI SKURÐAR SKAL
VERA 1:2 OG BYRJJA Í HÆÐ d/3 FRÁ RÆSABOTNI

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△ Breytingar:		Dags.:

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA

HNNIT
VERKFRÆÐISTOFA

KANON ARKITEKTAR
Laugavegi 35 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

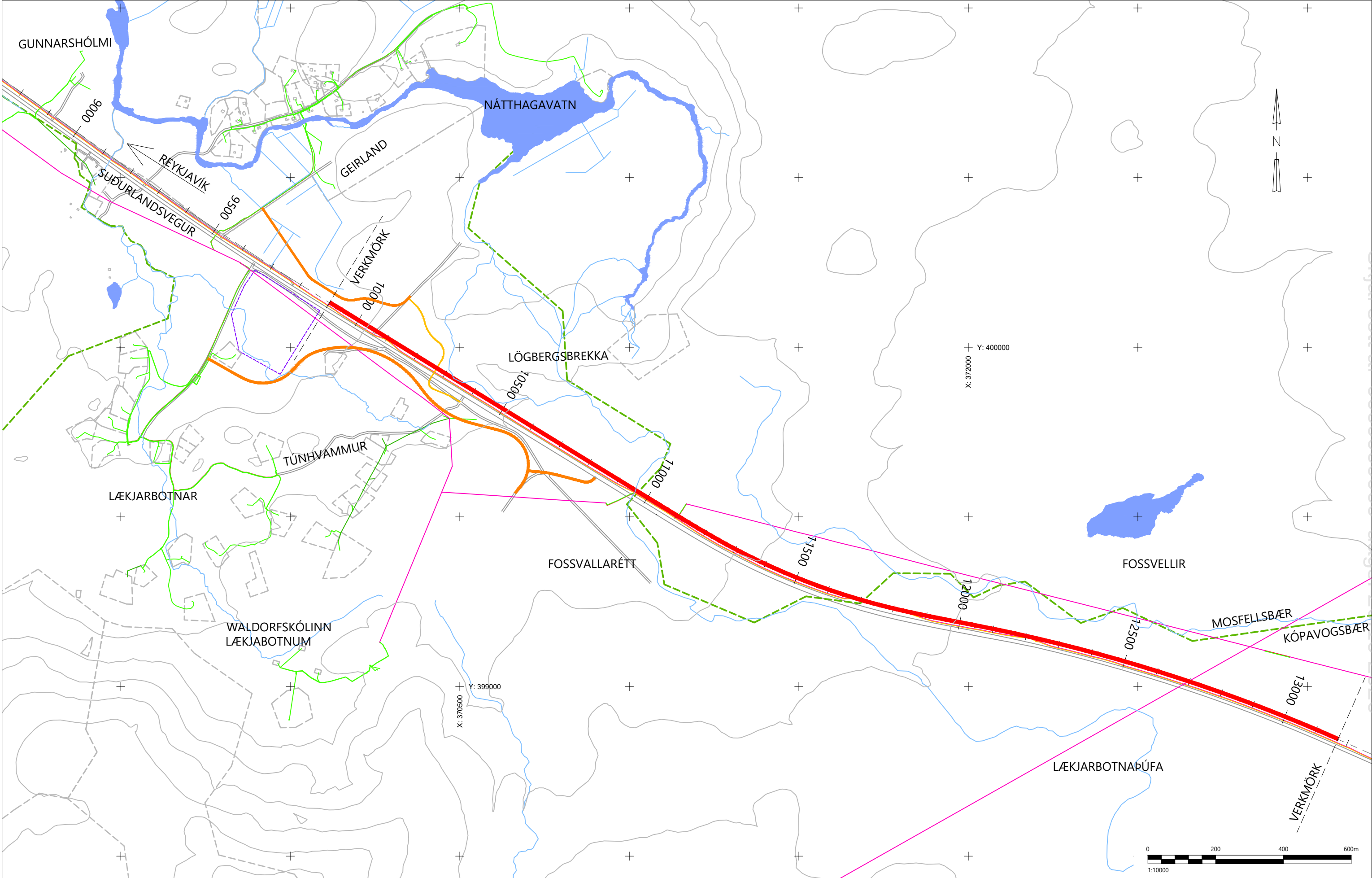
Hanna: Vegagerðin Teiknað: Yfirfarið: GGH

Töluskrá: G-102 RÆSI.DWG Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)
Fossvellir - Lögbergsbrekka

Staðalteikningar
Áfangi 1.
Ræsi

Verk nr.: 20238 Frumst. blaðs: A3 Teikn. nr.: Útg.:
Miv.: **G-102**



Skýringar:

Núverandi hitaveitulögn

Núverandi háspennustrengur

Núverandi lágpennustrengur

Núverandi ídráttarrör

Núverandi lágpennustrengur - loftlína

Suðurlandsvegur

Hliðarvegir

Reiðvegur / reiðgöng

Sveitafélagsmörk

Friðlandsmörk

Landeignaskrármörk

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags:

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Háaleitisbraut 58-60
108 Reykjavík
Sími: 570-0500
hni@hni.is
www.hni.is

Laugavegi 35 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: Teiknað: GES Yfirfarið: GGH

Töluskrá: H-101 NÚVERANDI LAGNIR.DWG Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)
Fossvellir - Lögbergsbrekka

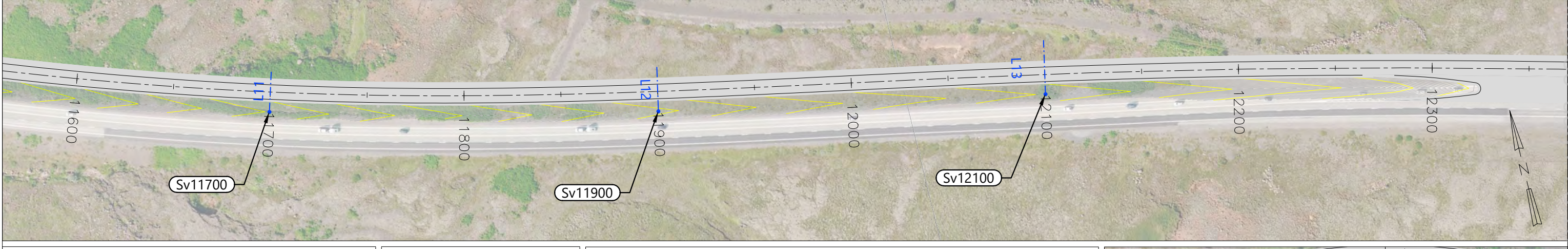
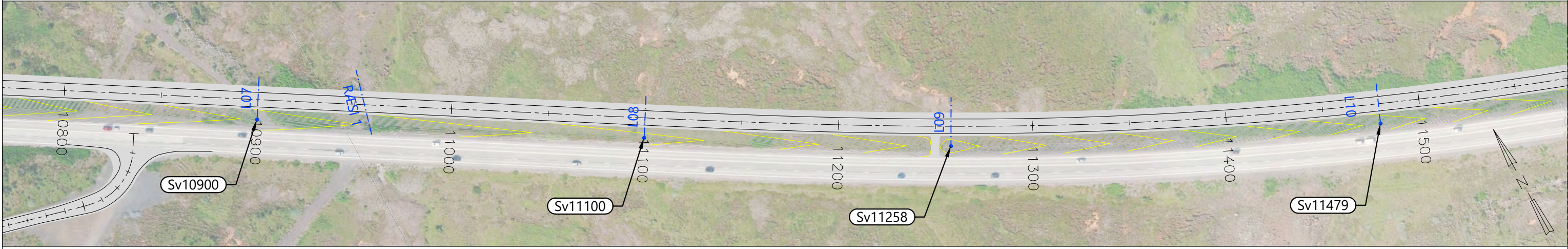
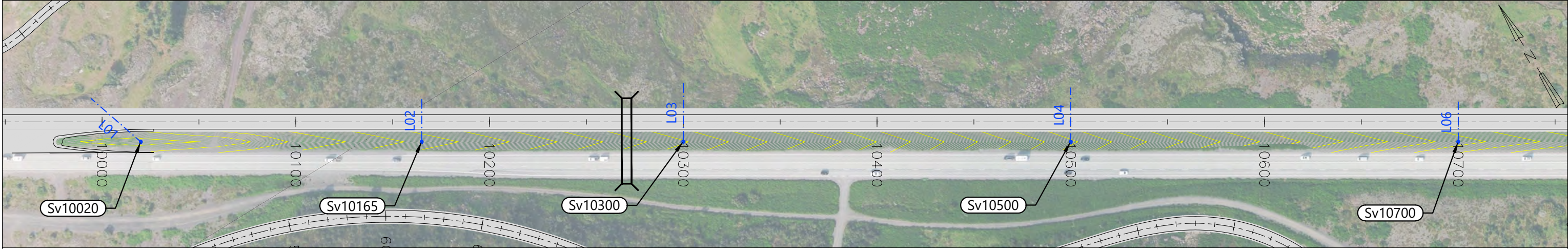
Veitur - lagnir
Áfangi 1.
Núverandi lagnir

Verk nr.: 20238 Frumst. blaðs: A3 Teikn. nr.: Útg.:
Mív.: 1:10.000

1(e1)

H-101

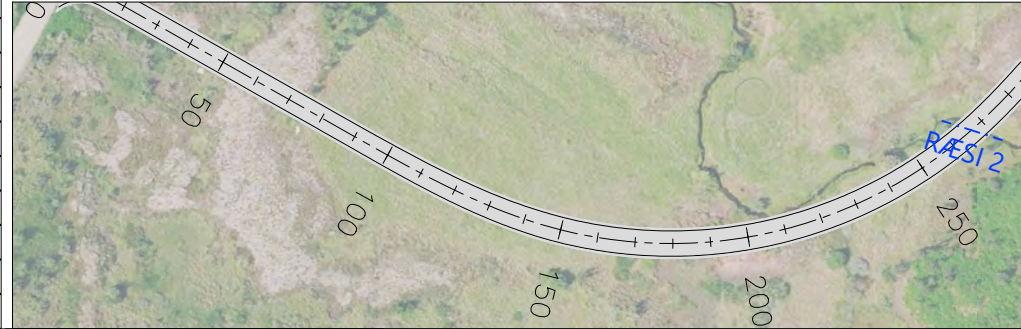
V:\2020\2023\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\H-101 NÚVERANDI LAGNIR.DWG



LAGNIR							
HEITI	STÖÐ	ÞVERMÁL	LENGD	HALLI	B-HÆÐ	E-HÆÐ	E-AUSTUR
L01	10020	150	33.99	9.1‰	99.13	98.82	370202.302
L02	10165	150	21.77	9.9‰	103.96	103.74	370347.526
L03	10300	150	30.01	74.2‰	109.44	107.22	370466.921
L04	10500	150	27.78	58.6‰	120.34	118.71	370636.257
L06	10700	150	20.53	4.5‰	130.20	130.10	370802.965
L07	10900	150	21.71	14.5‰	135.89	135.58	370974.084
L08	11100	150	21.37	5.2‰	138.23	138.12	371144.401
L09	11258	150	25.10	23.5‰	140.72	140.13	371282.101
L10	11479	150	20.53	1.9‰	148.02	147.98	371477.741
L11	11700	150	20.52	4.0‰	154.84	154.76	371684.997
L12	11900	150	22.71	20.0‰	160.34	159.89	371878.982
L13	12100	150	27.69	40.0‰	164.68	163.57	372076.200

SVELGIR			
HEITI	AUSTUR	NORÐUR	LANDHÆÐ
Sv10020	370212.535	400059.769	99.53
Sv10165	370336.147	399983.973	104.32
Sv10300	370451.234	399913.404	109.87
Sv10500	370621.734	399808.858	120.78
Sv10700	370792.234	399704.313	130.46
Sv10900	370962.734	399599.767	136.16
Sv11100	371133.284	399495.248	138.63
Sv11258	371269.957	399415.133	141.21
Sv11479	371469.851	399318.524	148.29
Sv11700	371679.272	399244.766	155.07
Sv11900	371874.415	399197.586	160.74
Sv12100	372070.636	399158.889	165.11

STÁL RÖRARÆSI										
HEITI	STÖÐ	ÞVERMÁL	LENGD	HALLI	INNTAK			ÚTHLAUP		
RÆSI 1	10959	1.600	33.99	1.50%	A:371010.864	N:399564.597	H:135.36	A:371019.741	N:399597.406	H:134.85
RÆSI 2	270	800	16.50	0.40%	A:370006.499	N:399921.587	H:98.14	A:369990.791	N:399926.643	H:98.07



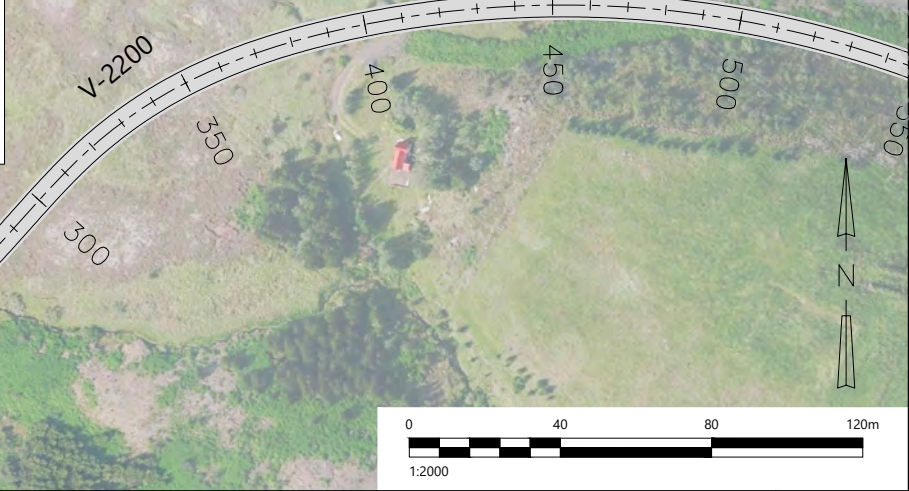
Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit verkfræðistofa
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

--- Ræsi

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags.:







Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Veitur - lagnir

Áfangi 1.

Svelgir og ræsi

Hannað: RBS

Teknað: GES

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: H-103 RÆSI SNID.DWG

Dags.: 21.04.2021

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Tekn. nr.: H-102

Útg.: 1(e1)

Ræsi, skurður
M 1:20

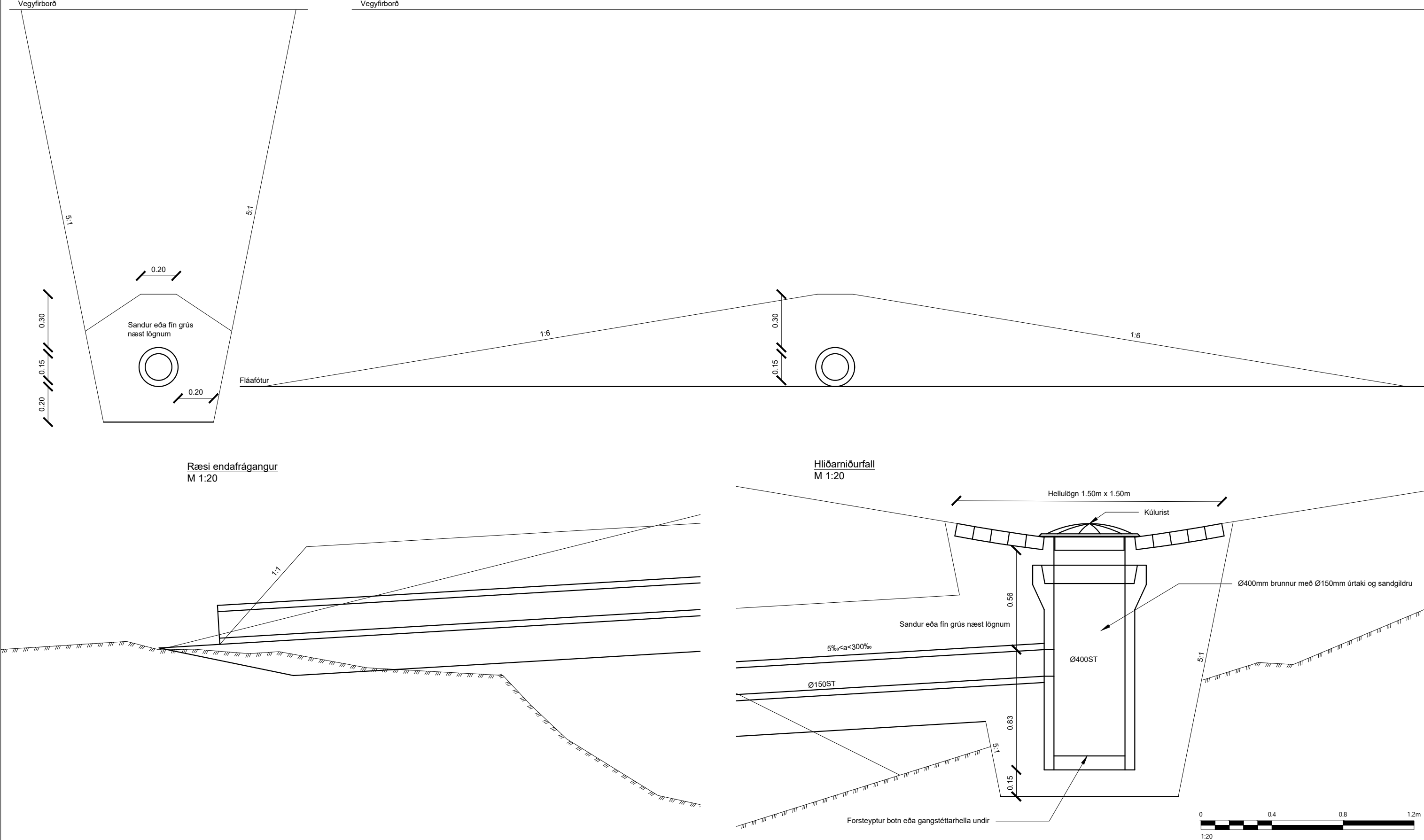
Vegyfirborð

Frágangur á enda ræsis
M 1:20

Vegyfirborð

Ræsi endafrágangur
M 1:20

Hliðarniðurfall
M 1:20



Skýringar:

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags.:

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA

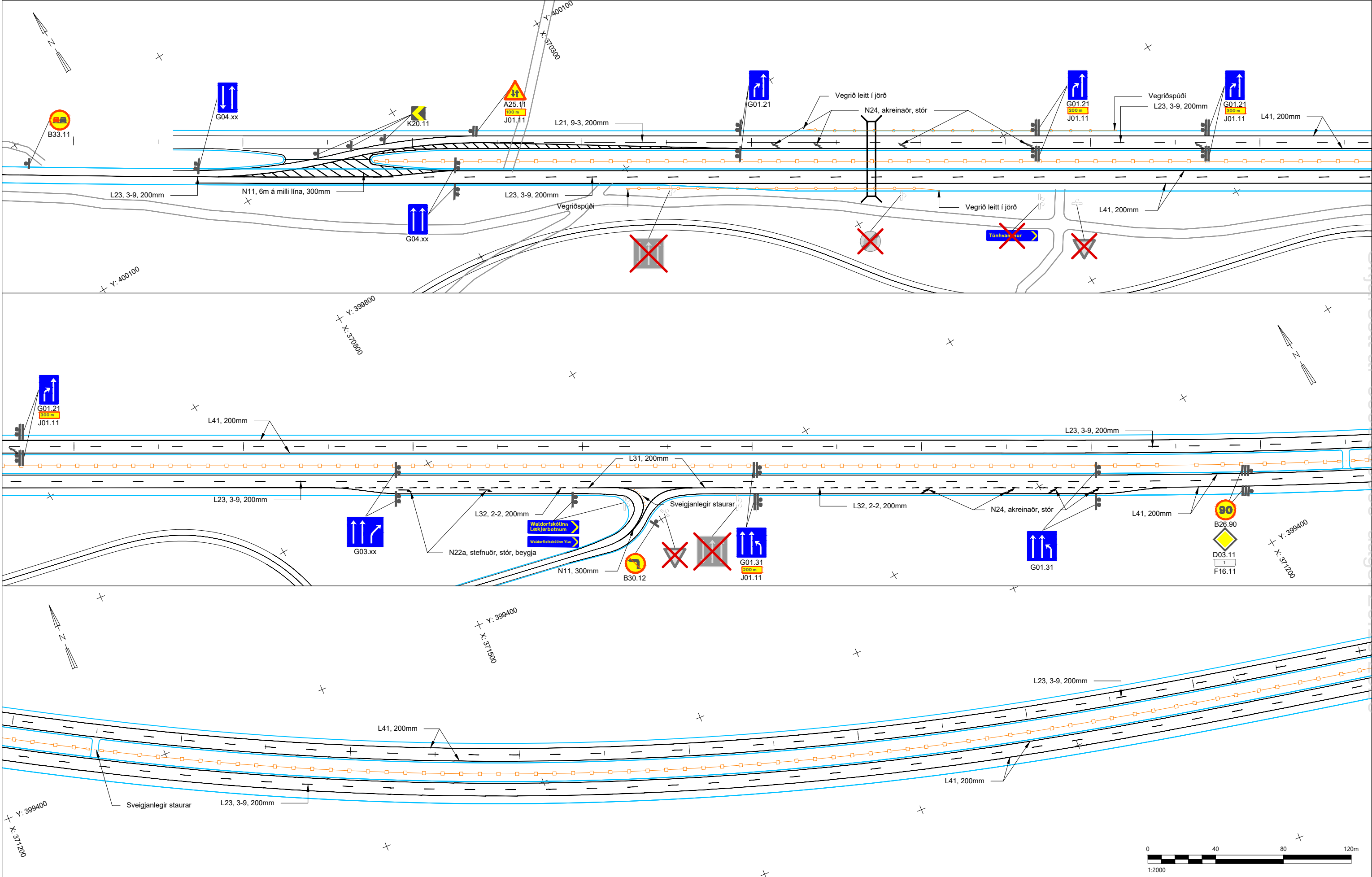
HNIIT
VERKFRÆÐISTOFA

KANON ARKITEKTAR
Laugavegi 35 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: RBS	Teiknað: HMH	Yfirfarið: GGH
Töluskrá: H-103 RÆSI SNIÐ.DWG		
Dags.: 21.04.2021		

Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekka		1(e1)
Veitur - lagnir Áfangi 1. Ræsi snið		
Verk nr.: 20238	Frumst. blaðs: A3	Útg.: H-103
Mkv.: 1:20		



Skýringar:

 Ný merki

 Núverandi merki

 Merki fjarlægð

 Axlarlínur

 Röðavegrið, N2W5

 Víðavegrið, N2W5

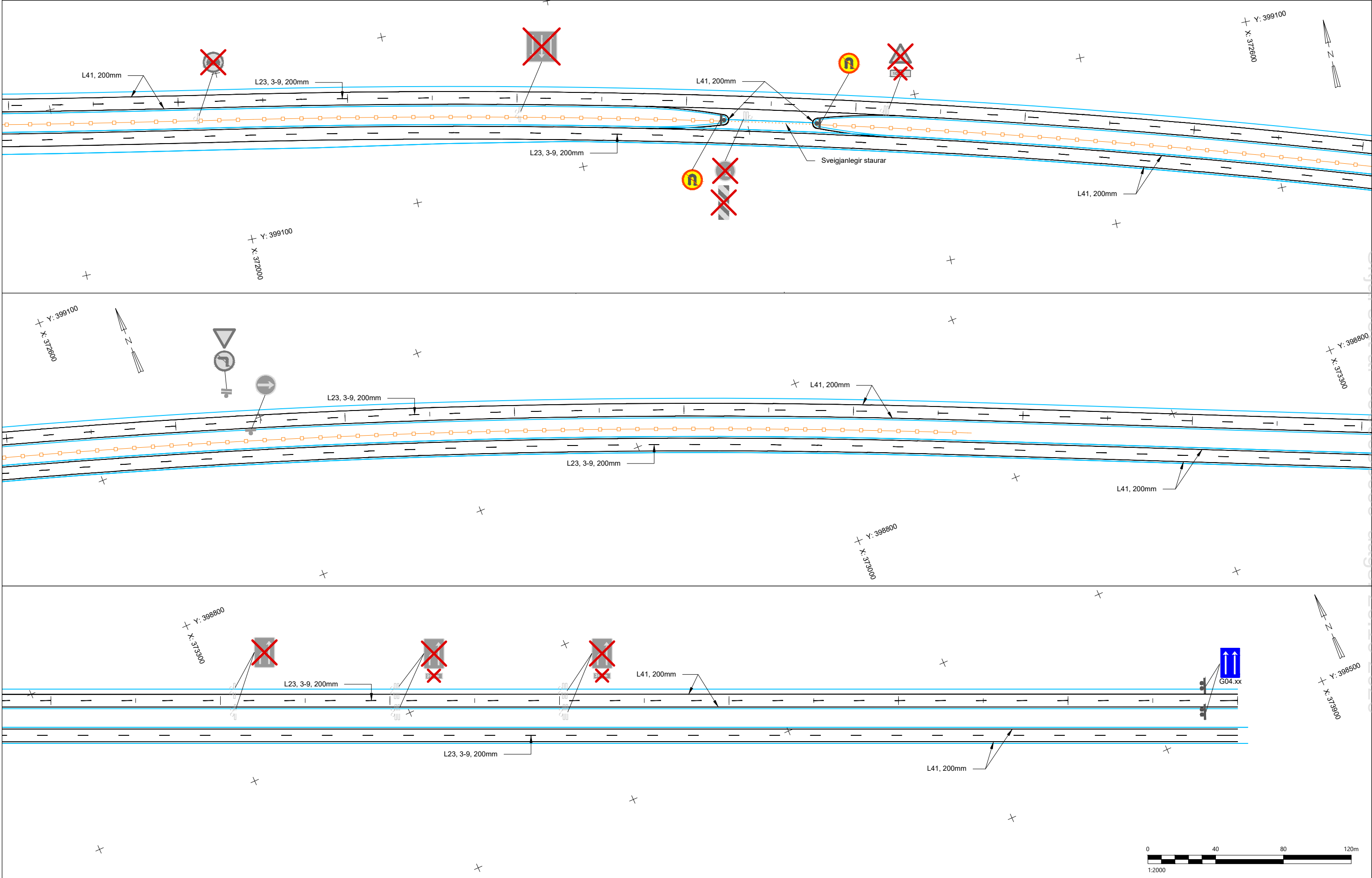
F		
E		
D		
C		
B		
A		
△ Breytingar:		Dags:



Háaleitisbraut 58-60
108 Reykjavík
Sími: 570-0500
hnnit@hnnit.is
www.hnnit.is

Vegagerðin

Hringvegur (1)			1(e1)
Fossvellir - Lögbergsbrekka			
Yfirborðsmerkingar og skilti			
Áfangi 1.			
Hringvegur st. 9900 til 12000			
Hannað: II	Teiknað: GES/HMH	Yfirfarið: GGH	
Töluskrá: L-101 YFIRBORÐSMERKINGAR OG SKILTUN.DWG			
Dags: 21.04.2021			
Verk nr.: 20238	Frumst. blaðs: A3	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv: 1:2000			L-101



Skýringar:

 Ný merki

 Núverandi merki

 Merki fjarlæggt

 Axlarlínur

 Röðravegríð, N2W5

 Viravegríð, N2W5

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△ Breytingar:		Dags.:



RAFTÁKN
VERKFRÆÐISTOFA



HNNIT
VERKFRÆÐISTOFA



KANON ARKITEKTAR

 Vegagerðin

Hannað: II

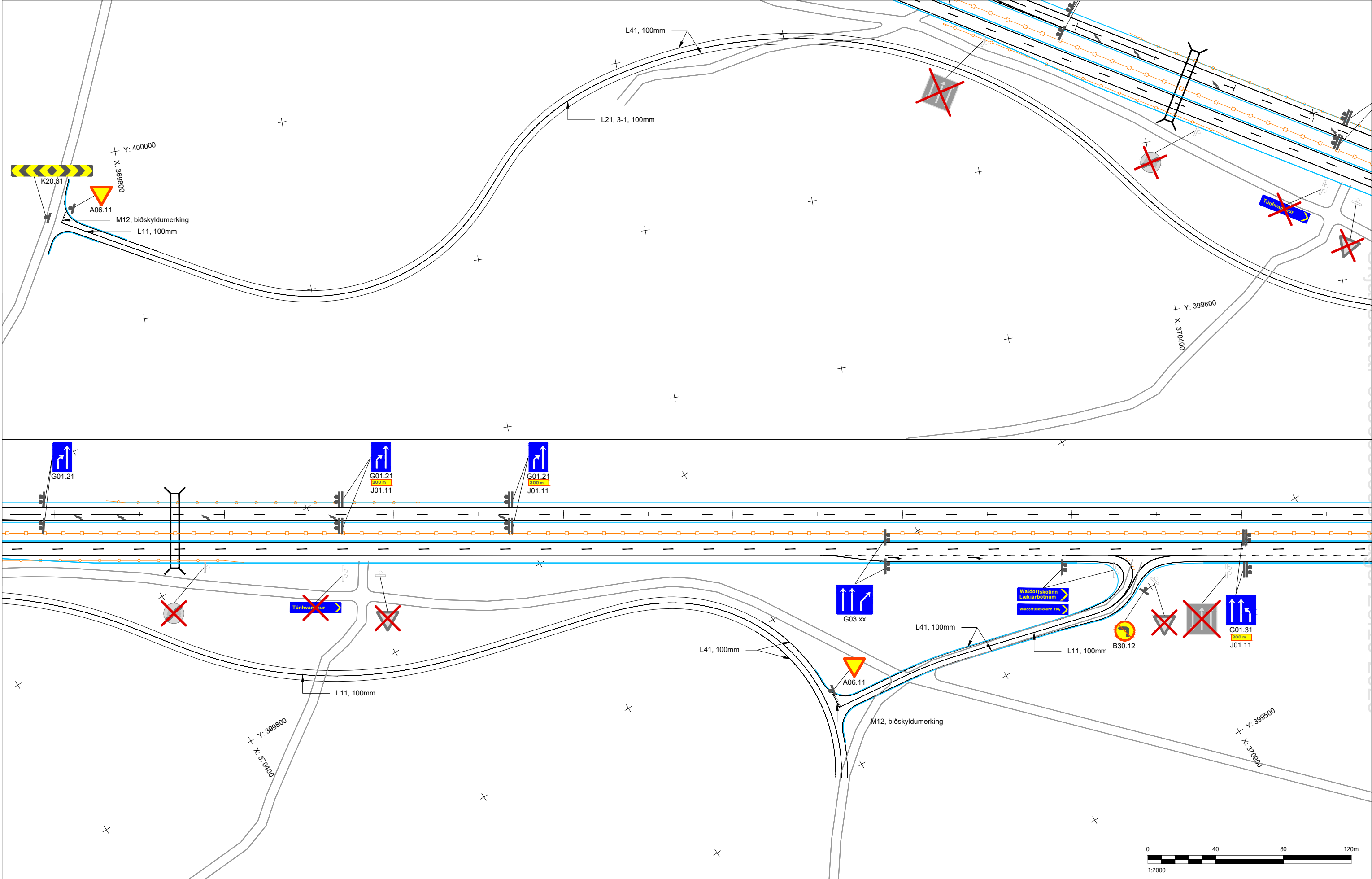
Teiknað: GES/HMH

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: L-101 YFIRBORDSMERKINGAR OG SKILTUN.DWG

Dags.: L-102

Hringvegur (1)		1(e1)
Fossvellir - Lögbergsbrekkja		
Yfirborðsmerkingar og skilti		
Áfangi 1.		
Hringvegur st. 12000 til 14000		
Verk nr.: 20238	Frumst. blaðs: A3	Útg.:
Mkv.: 1:2000		L-102



Skýringar:

Ný merki

Núverandi merki

Merki fjarlægð

Axlarlínur

Röðravegríð, N2W5

Víðravegríð, N2W5

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

VERKFRÆÐISTOFA

ARKITEKTAR

VERKFRÆÐISTOFA

VERKFRÆÐISTOFA

Vegagerðin

Hannað: II

Teknað: GES/HMH

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: L-101 YFIRBORDSMERKINGAR OG SKILTUN.DWG

Dags: L-201

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekkja

Yfirborðsmörkingar og skilti

Áfangi 1.

Hliðarvegir V-2200 og V-2400

Verk nr.: 20238

Frumst. bláð: A3

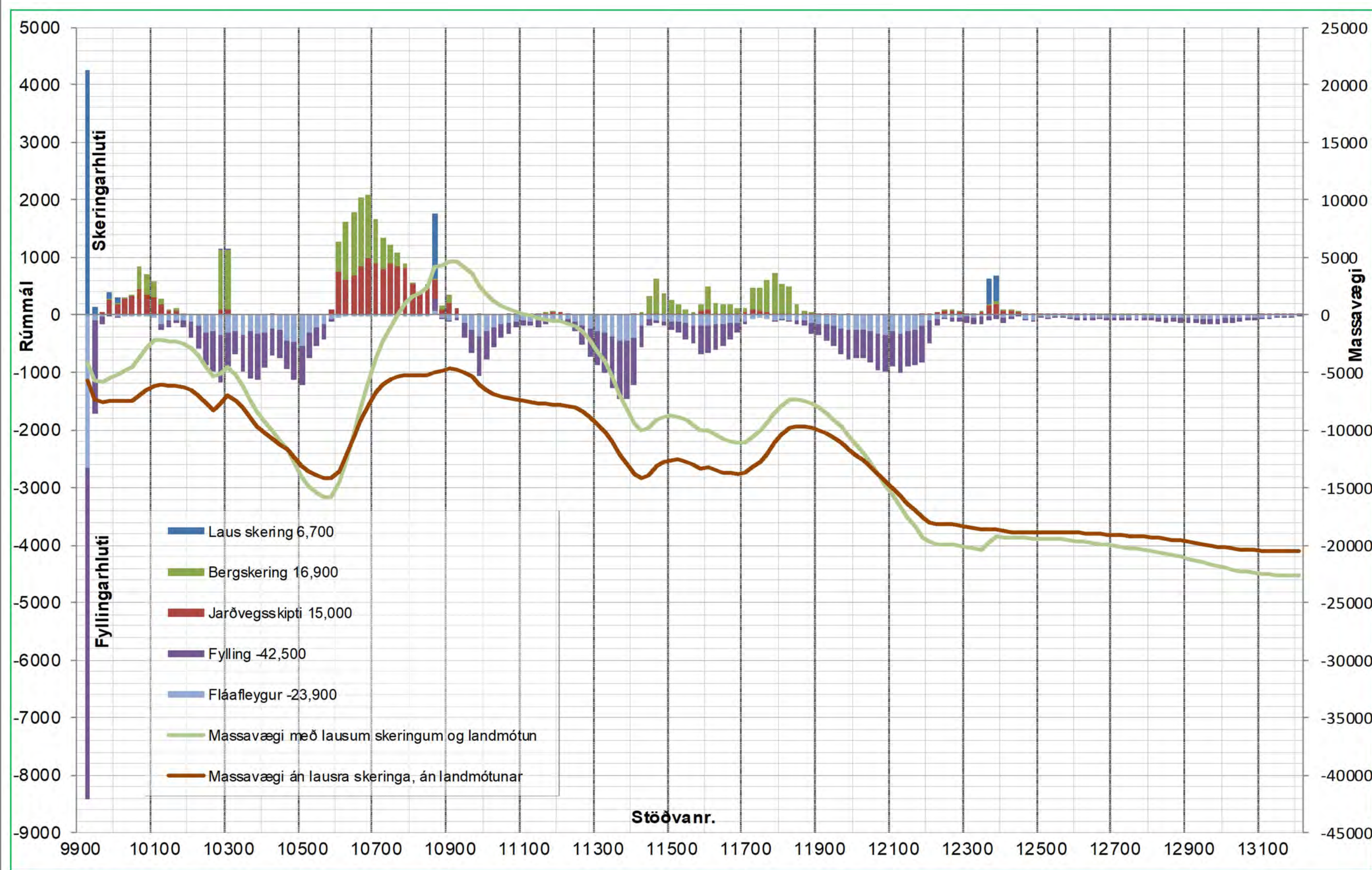
Mkv.: 1:2000

1(e1)

Útg.:

L-201

V:\2020\2XX\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\1-101 YFIRBORDSMERKINGAR OG SKILTUN.DWG



Skýringar:

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags:



RAFTÁKN
VERKFRÆÐISTOFA

É AÐA 0400
Háskólinn í Reykjavík
Sveigublaðið 10
101 Reykjavík
www.raftakn.is



HNIT
VERKFRÆÐISTOFA

Háskólinn í Reykjavík
Sveigublaðið 10
101 Reykjavík
www.hnit.is



KANON **ARKITEKTAR**
Laugavegi 26 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is



Vegagerðin

Hannað: II

Teiknað: II

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: P-101 MAGNDREIFIRIF.DWG

Dags: 16.03.2021

Hringvegur (1)
Fossvellir - Lögbergsbrekka

Magndreifirit
Áfangi 1.
Magndreifirif st.9900 til 13170

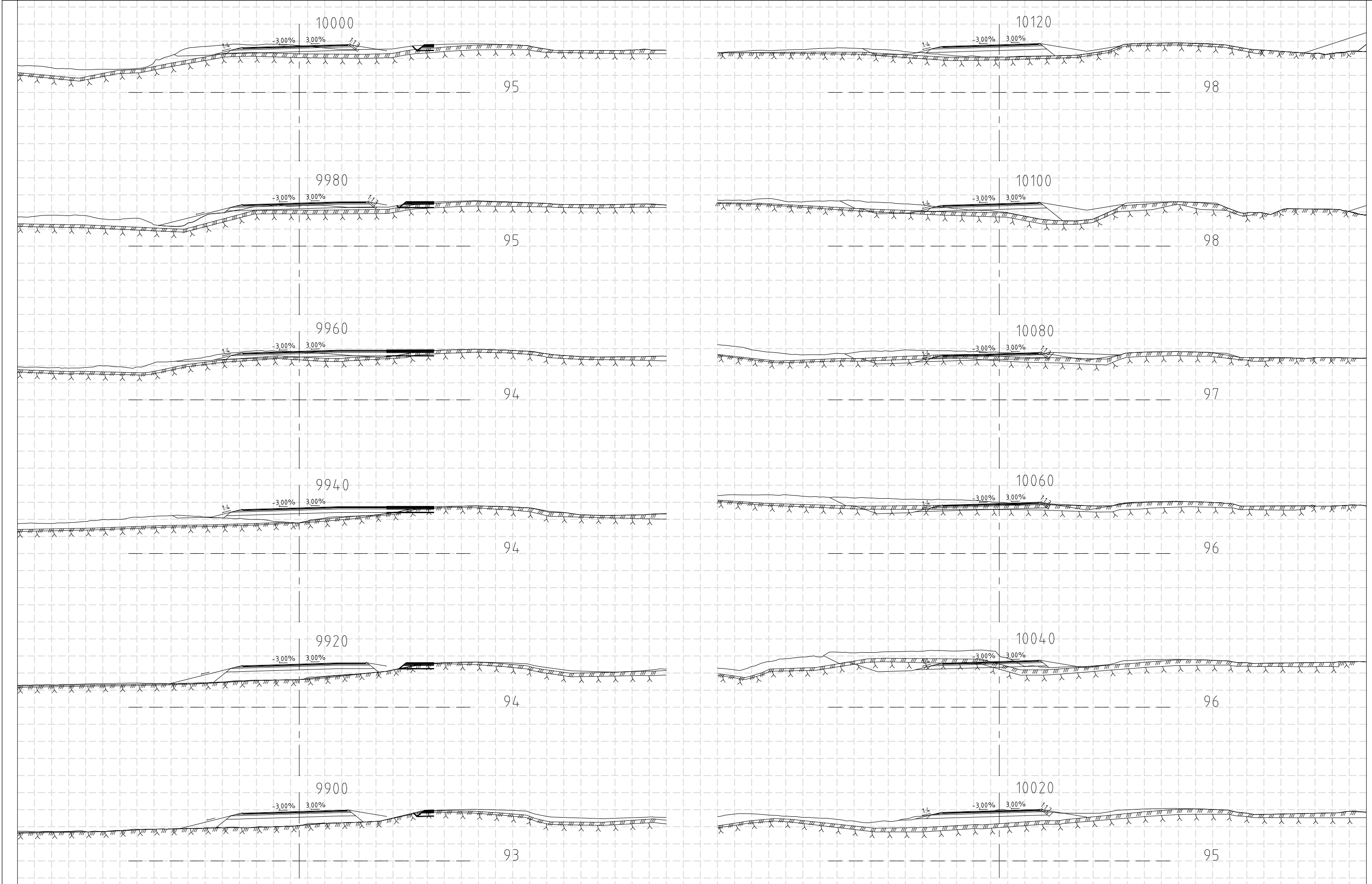
Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Teikn. nr.:

Útg.:

P-101



Skýringar:

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Laugavegi 35 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • hanson@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teiknað: HMM

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekkja

Þversnið

Áfangi 1.

Þversnið Hringvegur st. 9900 til 10120

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

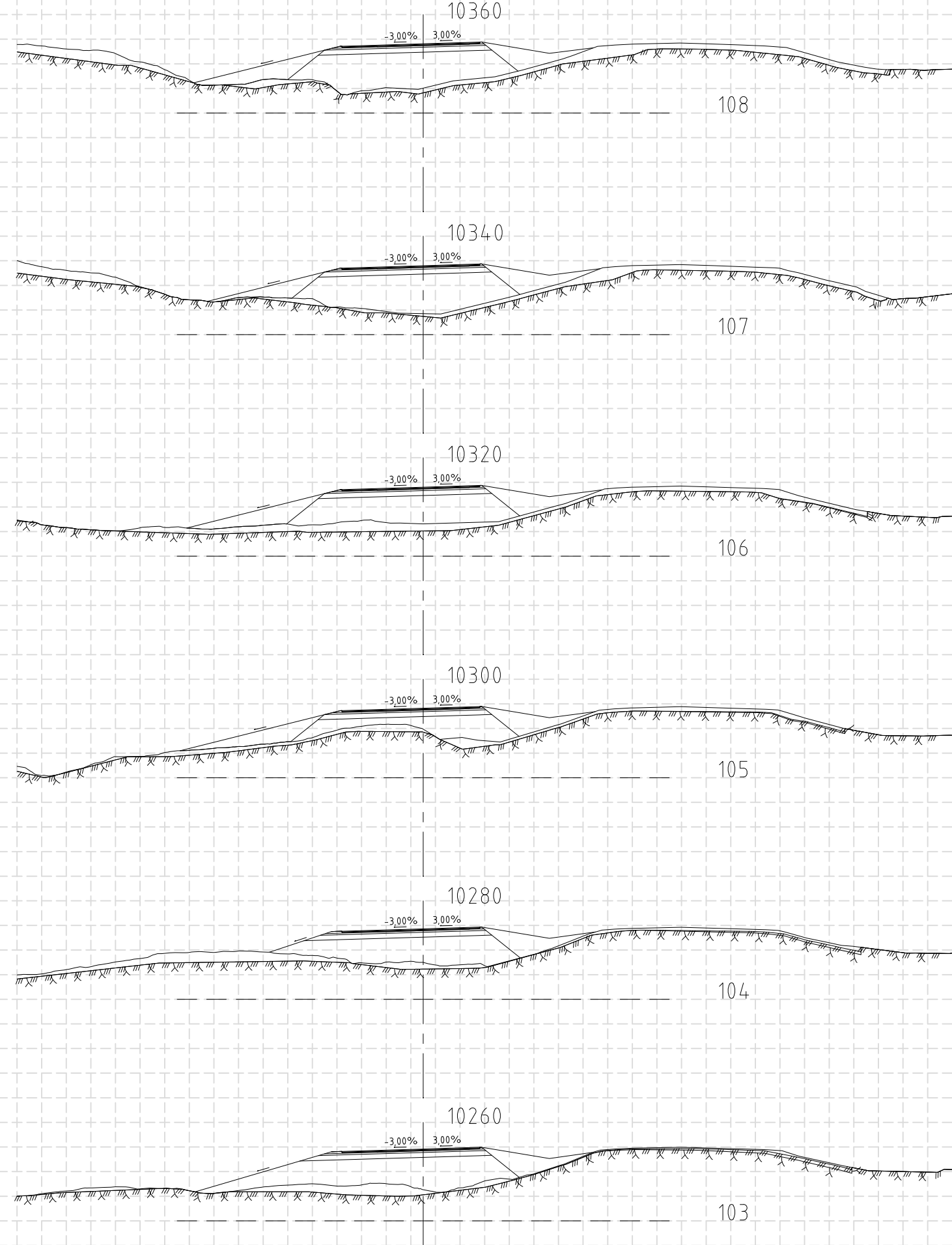
Útg.: 1(e1)

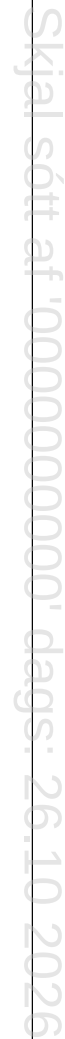
Miv: 1:400

U-101

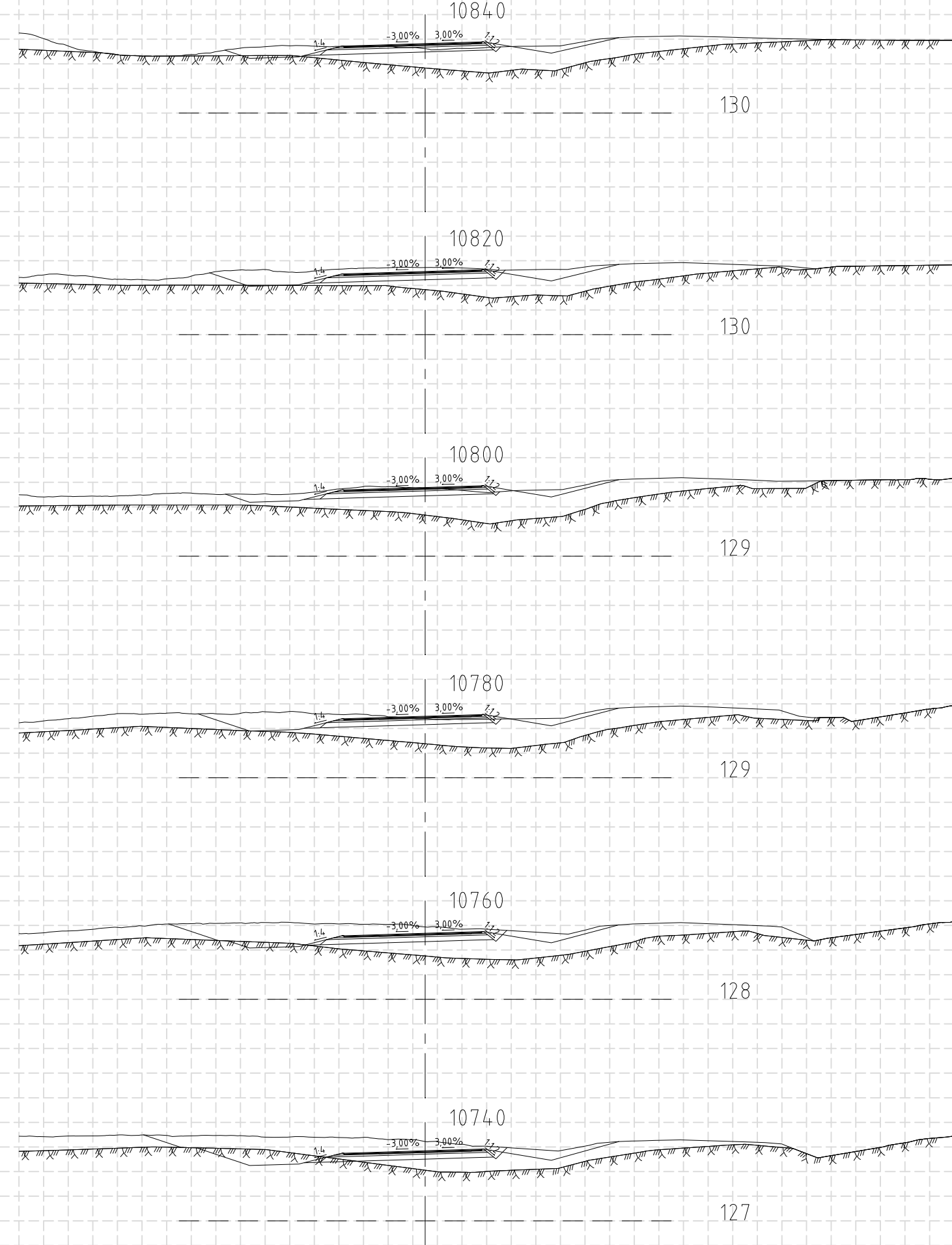
V:\2020\2X\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Skjal sótt af '000000000000' dags: 26.10.2026

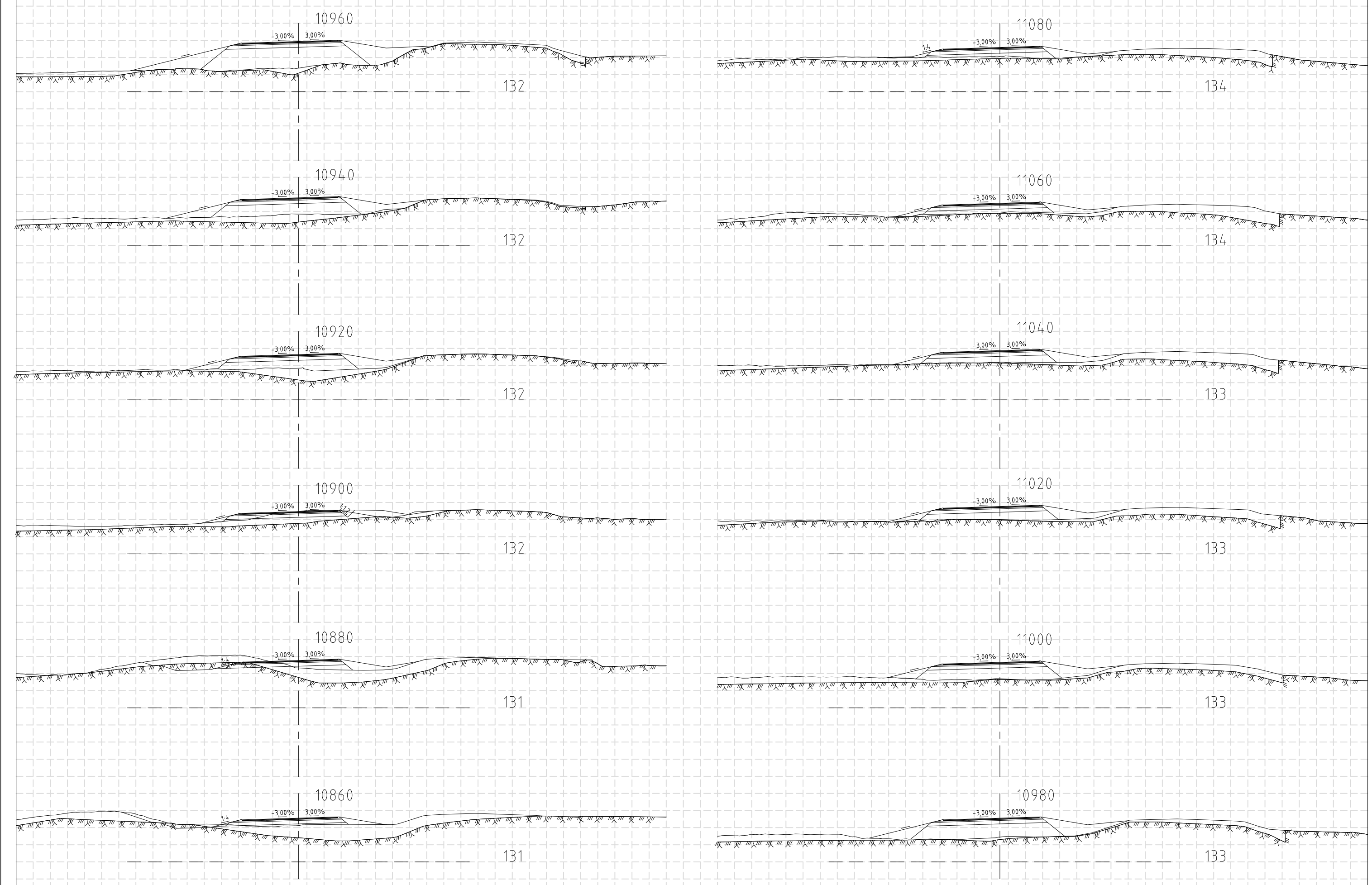




V:\2020\2XX\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNIÐ HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG



U-104



Skýringar:

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

Dags.:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

É AÐA 0400

Verkefnið er ávallt
ávallt ávallt ávallt
ávallt ávallt ávallt
ávallt ávallt ávallt

raftakn.is

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

Háaleiðbraut 58-60

108 Reykjavík

Sími: 570-0500

hni@hni.is

www.hni.is

KANON

ARKITEKTAR

Laugavegi 35 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teiknað: HMM

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Dags.: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Þversnið

Áfangi 1.

Þversnið Hringvegur st. 10840 til 11080

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Teikn. nr.:

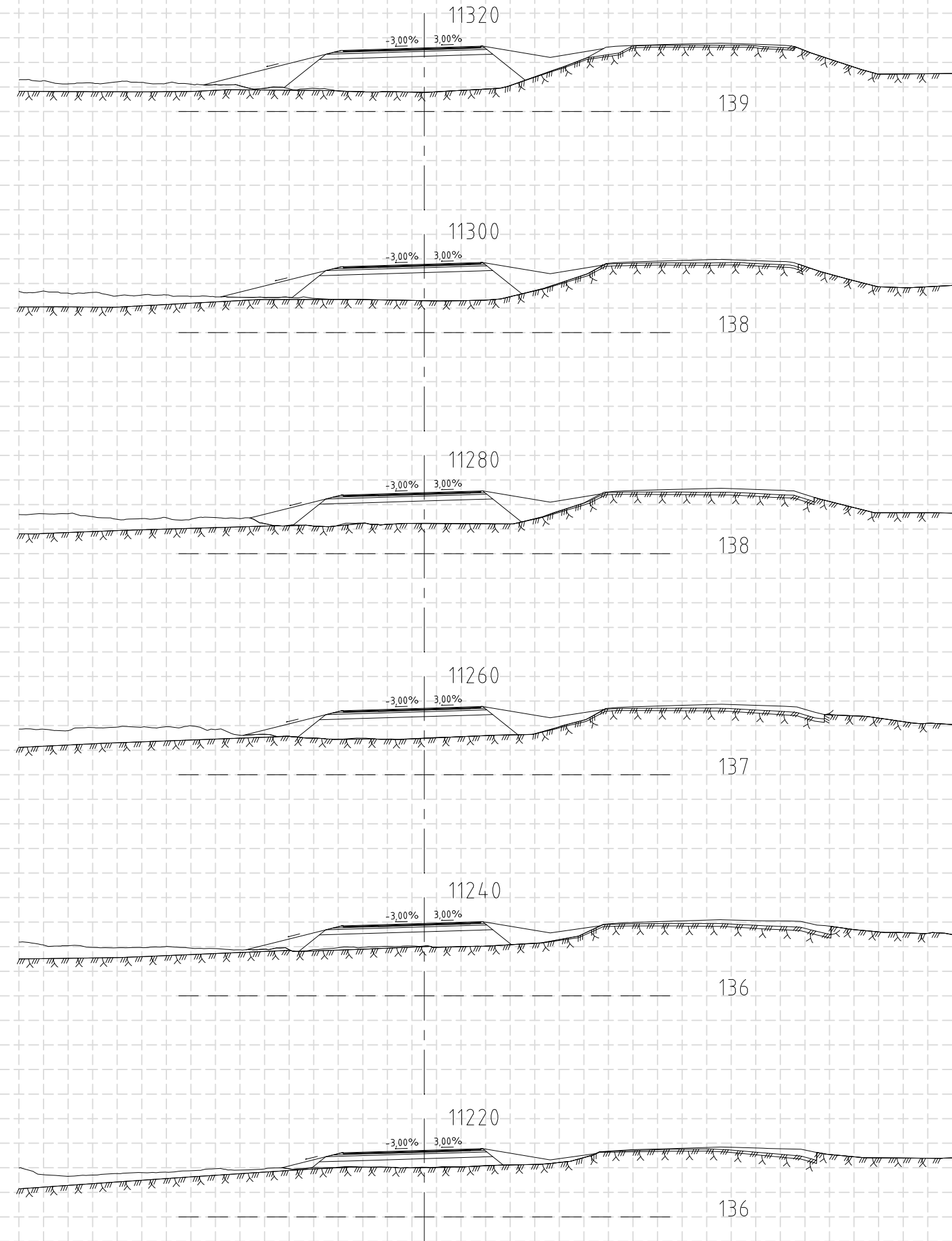
Útg.:

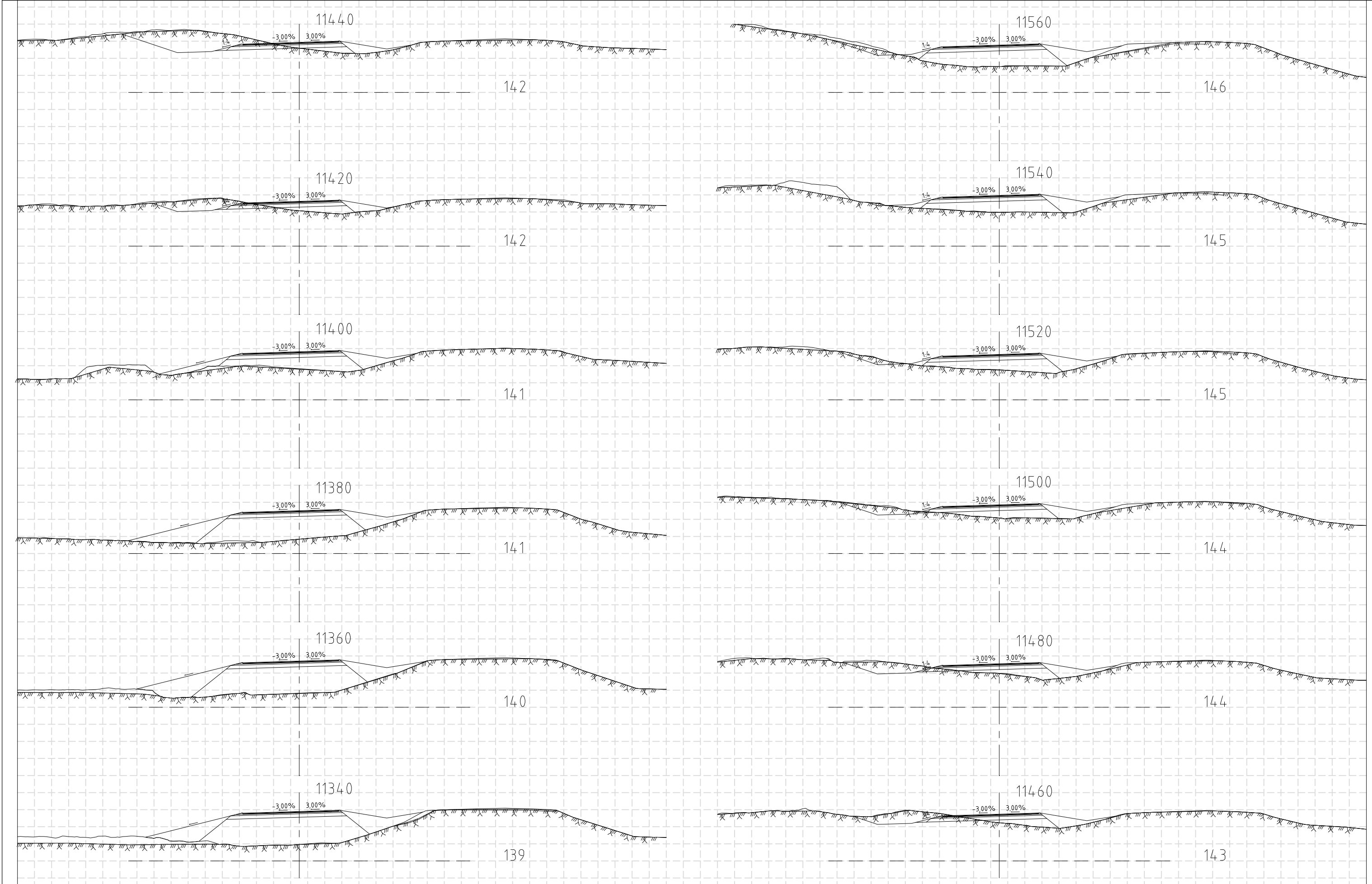
Miv.: 1:400

U-105

V:12020\2X\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Skjal sótt af '00000000000' dags: 26.10.2026





Skýringar:

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

Dags:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Húsnæðisbraut 58-60

108 Reykjavík

Sími: 570-0500

hni@hni.is

www.hni.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teknað: HMH

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-114 ÞVERSNIÐ HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekkja

Þversnið

Áfangi 1.

Þversnið Hringvegur st. 11320 til 11560

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Tekn. nr.:

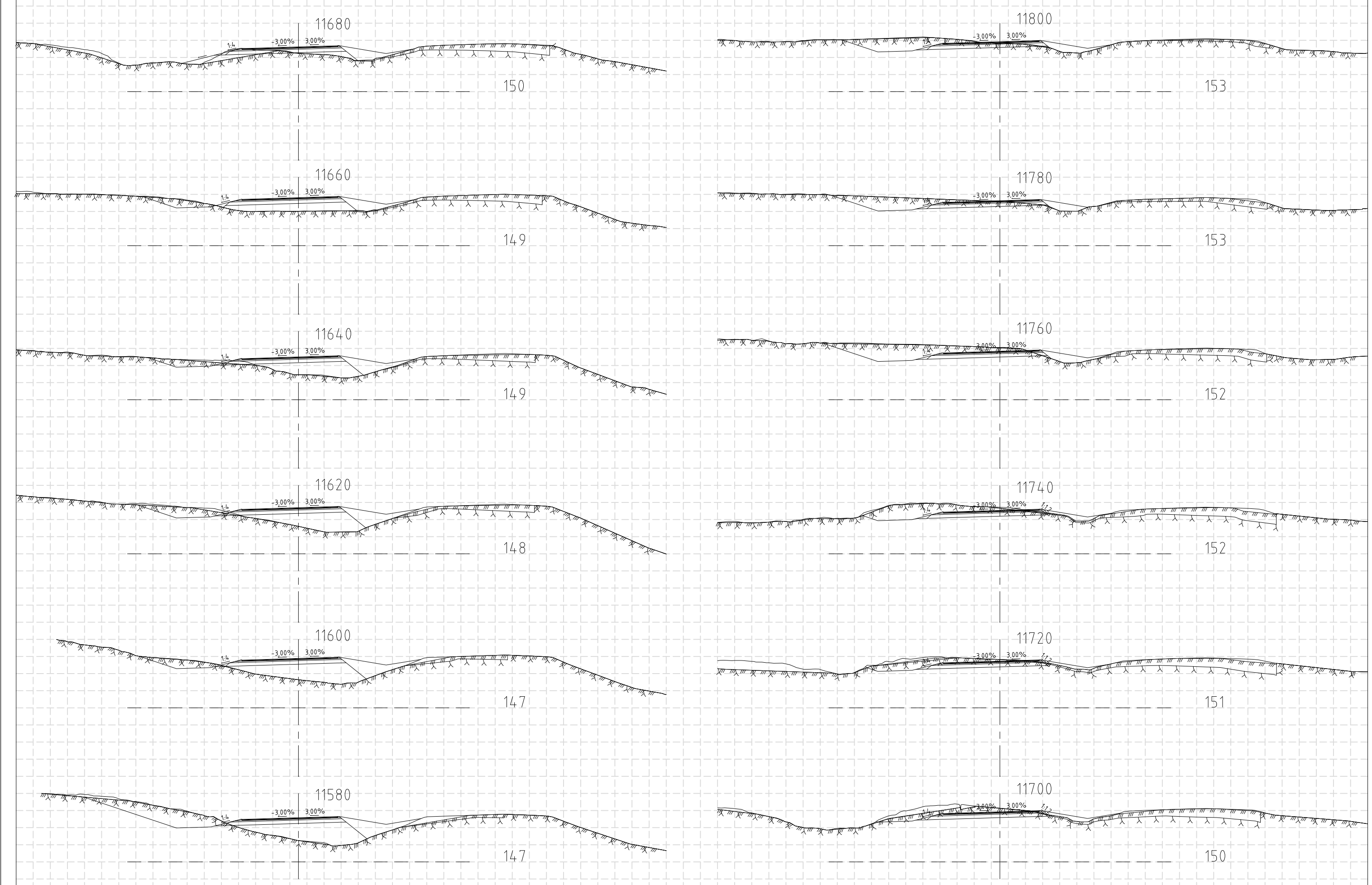
Útg.:

Miv: 1:400

U-107

V:\2020\2X\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNIÐ HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Skjal sótt af '0000000000' dags: 26.10.2026



Skýringar:

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

Dags:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

1604 0400

108 Reykjavík

520 0500

hni@hni.is

www.hni.is

HNI

VERKFRÆÐISTOFA

Húsnæðisbraut 58-60

108 Reykjavík

520 0500

hni@hni.is

www.hni.is

KANON

ARKITEKTAR

Laugavegi 26 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teiknað: HMM

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekkja

Þversnið

Áfangi 1.

Þversnið Hringvegar st. 11560 til 11800

Verk nr.: 20238

Frumst. blað: A3

Teikn. nr.:

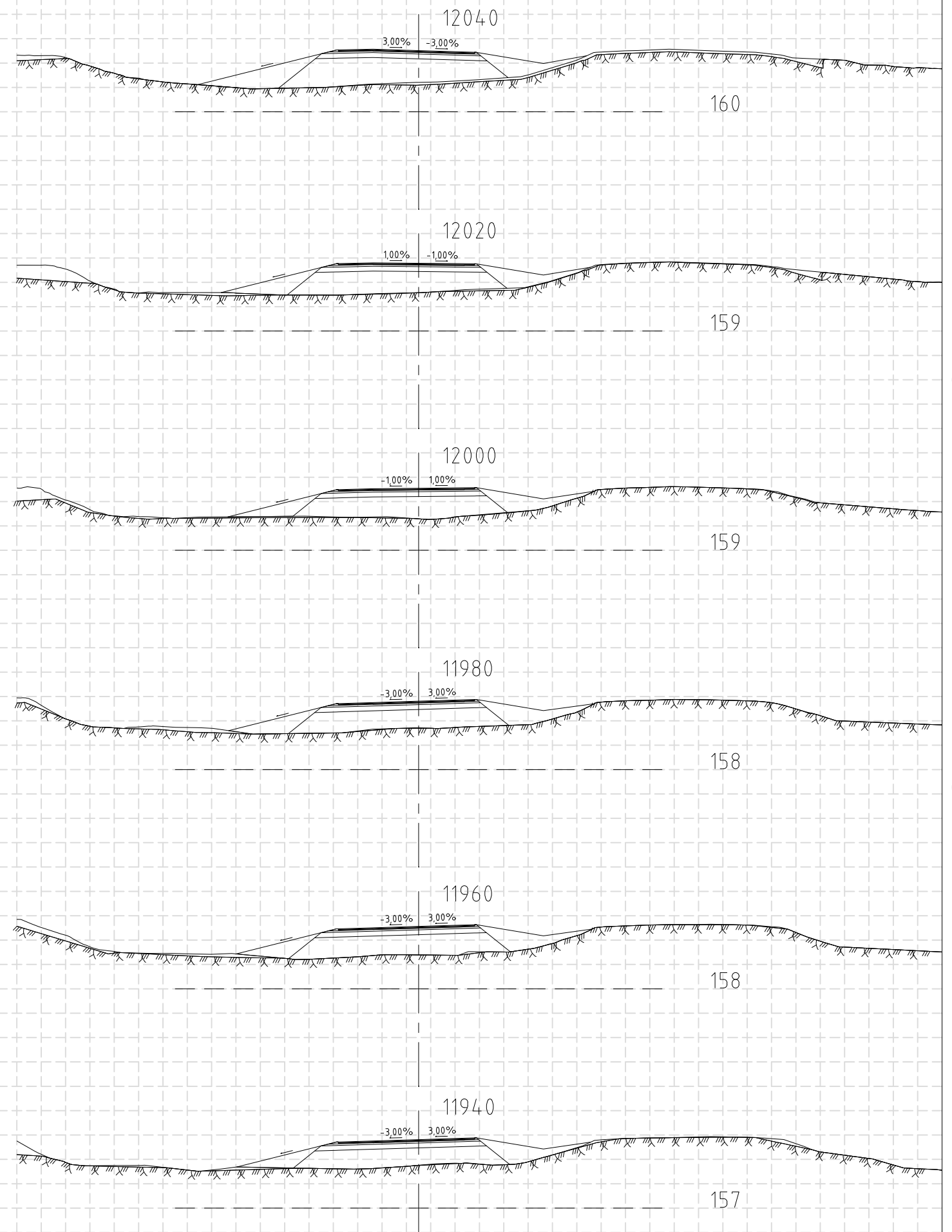
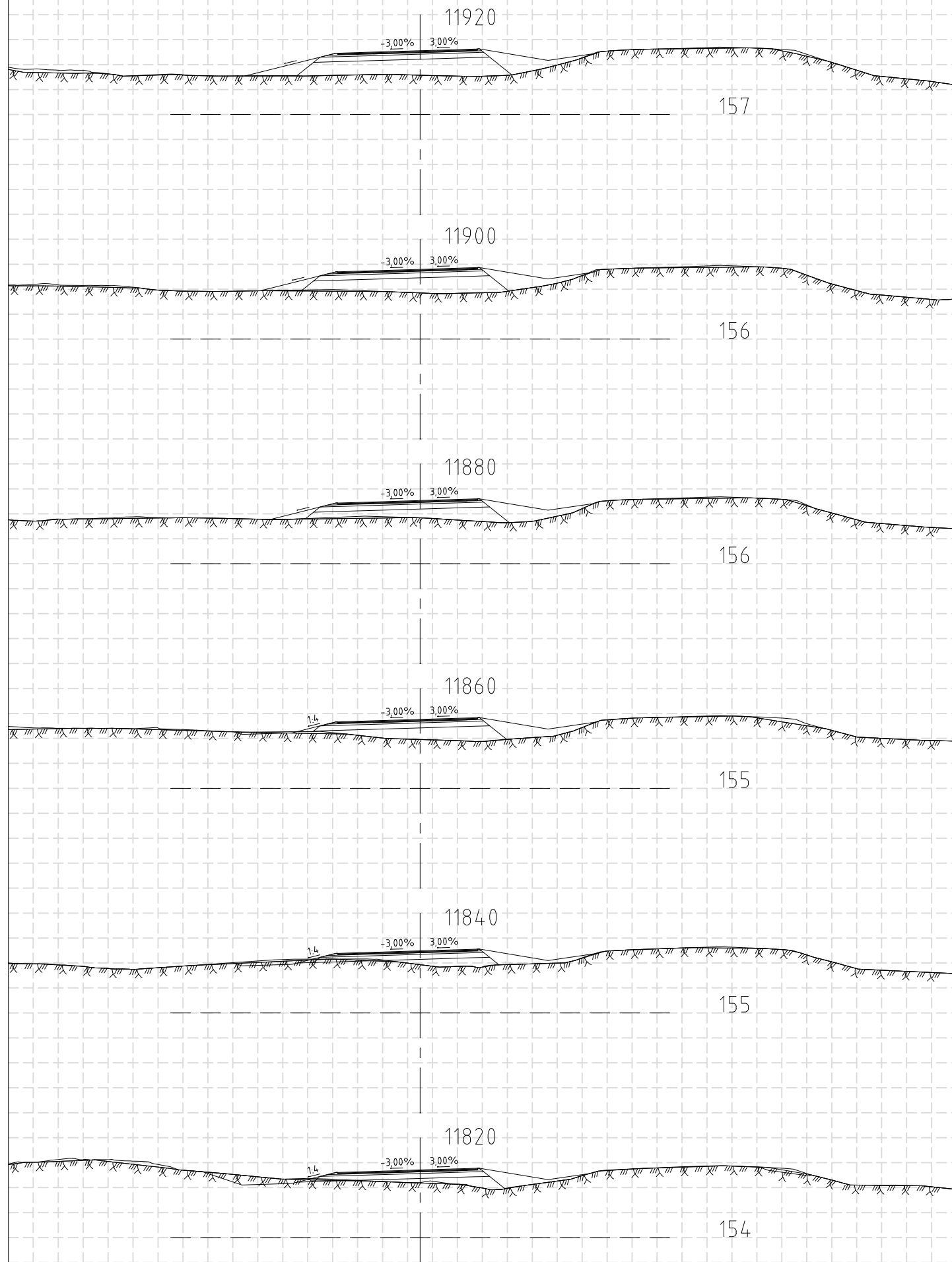
Útg.:

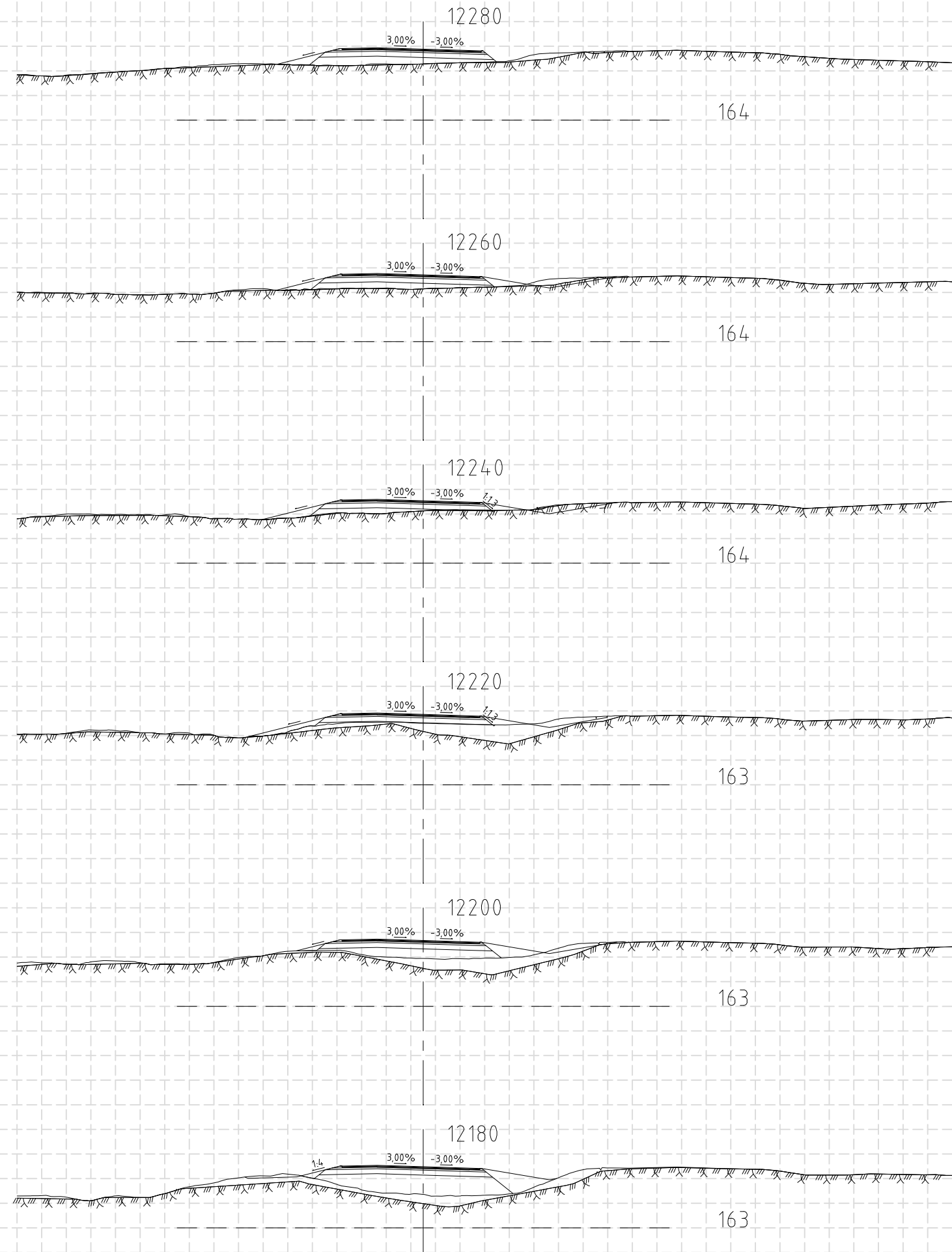
Miv: 1:400

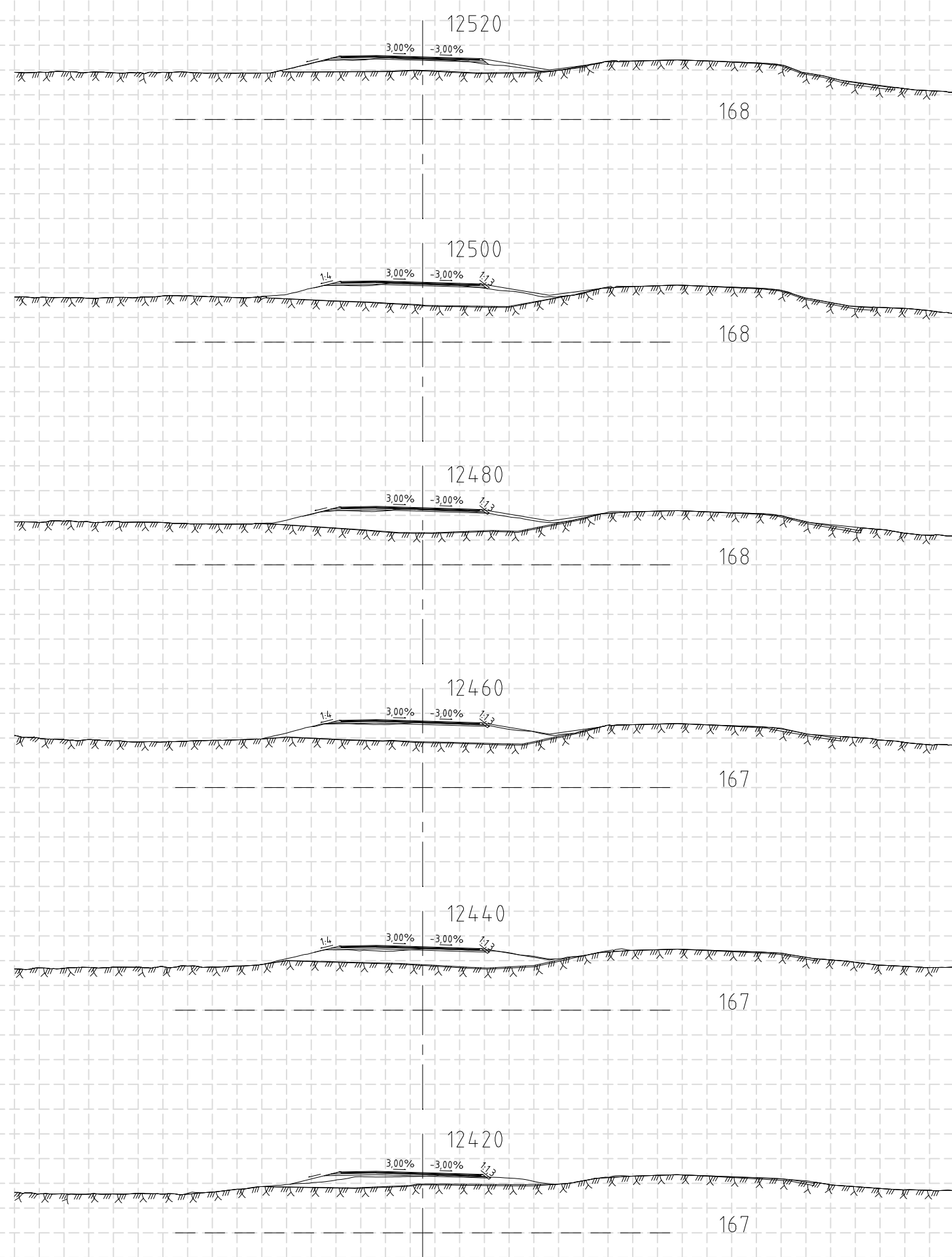
U-108

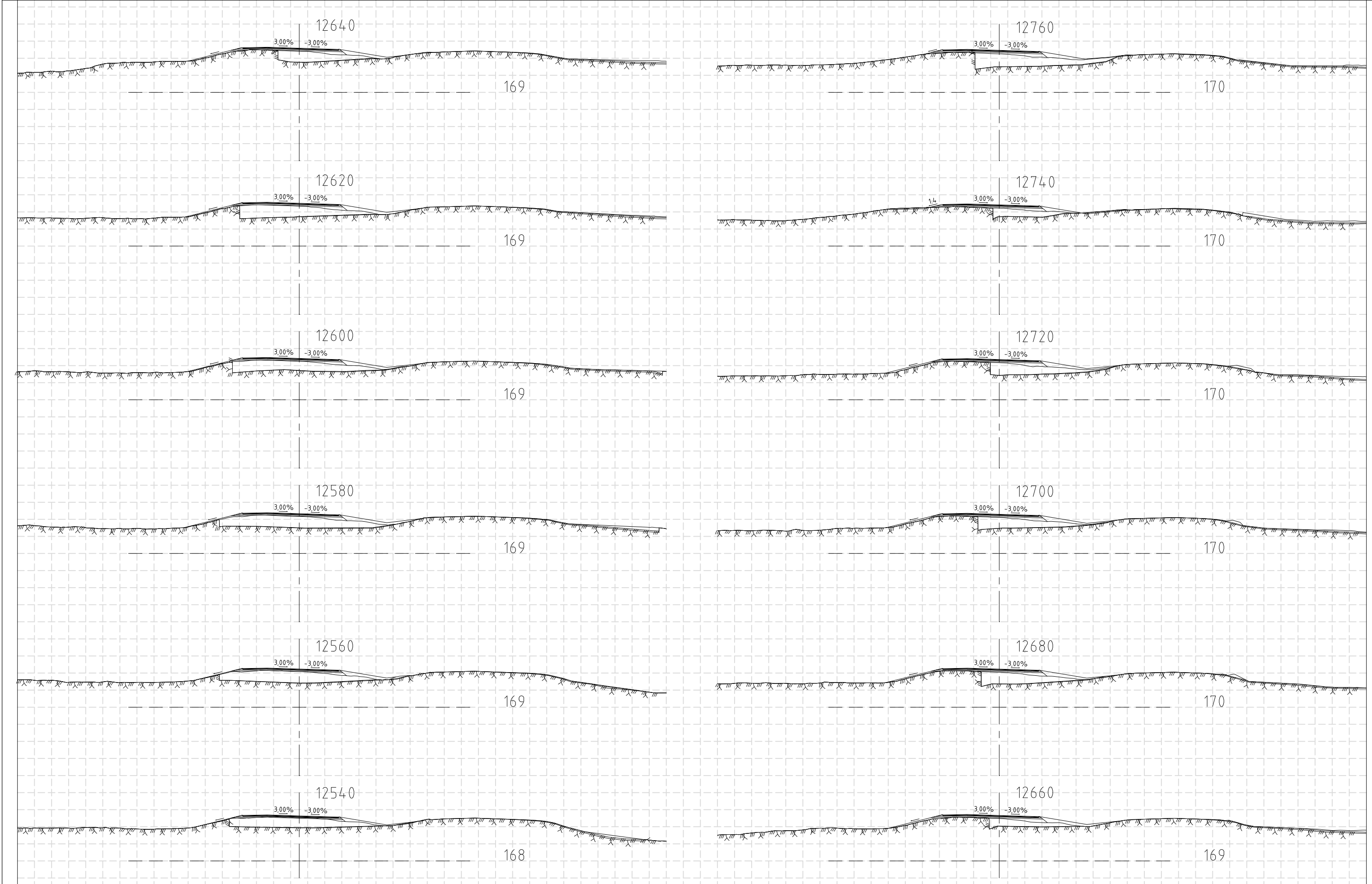
V:\2020\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Skjal sótt af '0000000000' dags: 26.10.2026









Skýringar:

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

Dags:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

166A 0400

108 Reykjavík

520 0500

hni@hni.is

www.hni.is

HNI

VERKFRÆÐISTOFA

Húsnáðsbraut 58-60

108 Reykjavík

520 0500

hni@hni.is

www.hni.is

KANON

ARKITEKTAR

Laugavegi 36 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • hkanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: GGH/II

Teiknað: HMM

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Þversnið

Áfangi 1.

Þversnið Hringvegar st. 12520 til 12760

Verk nr.: 20238

Frumst. blað: A3

Teikn. nr.:

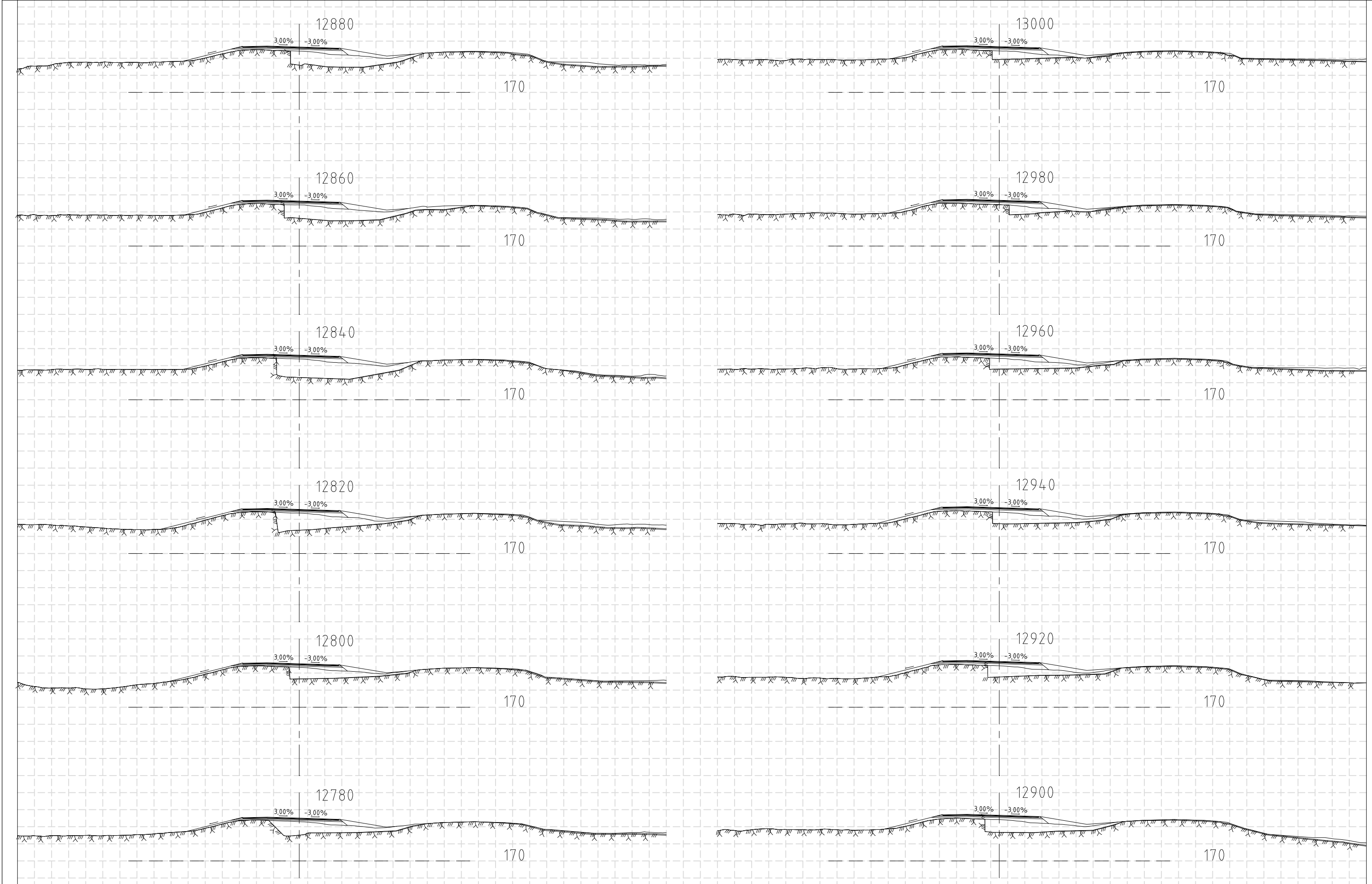
Útg.:

Miv: 1:400

U-112

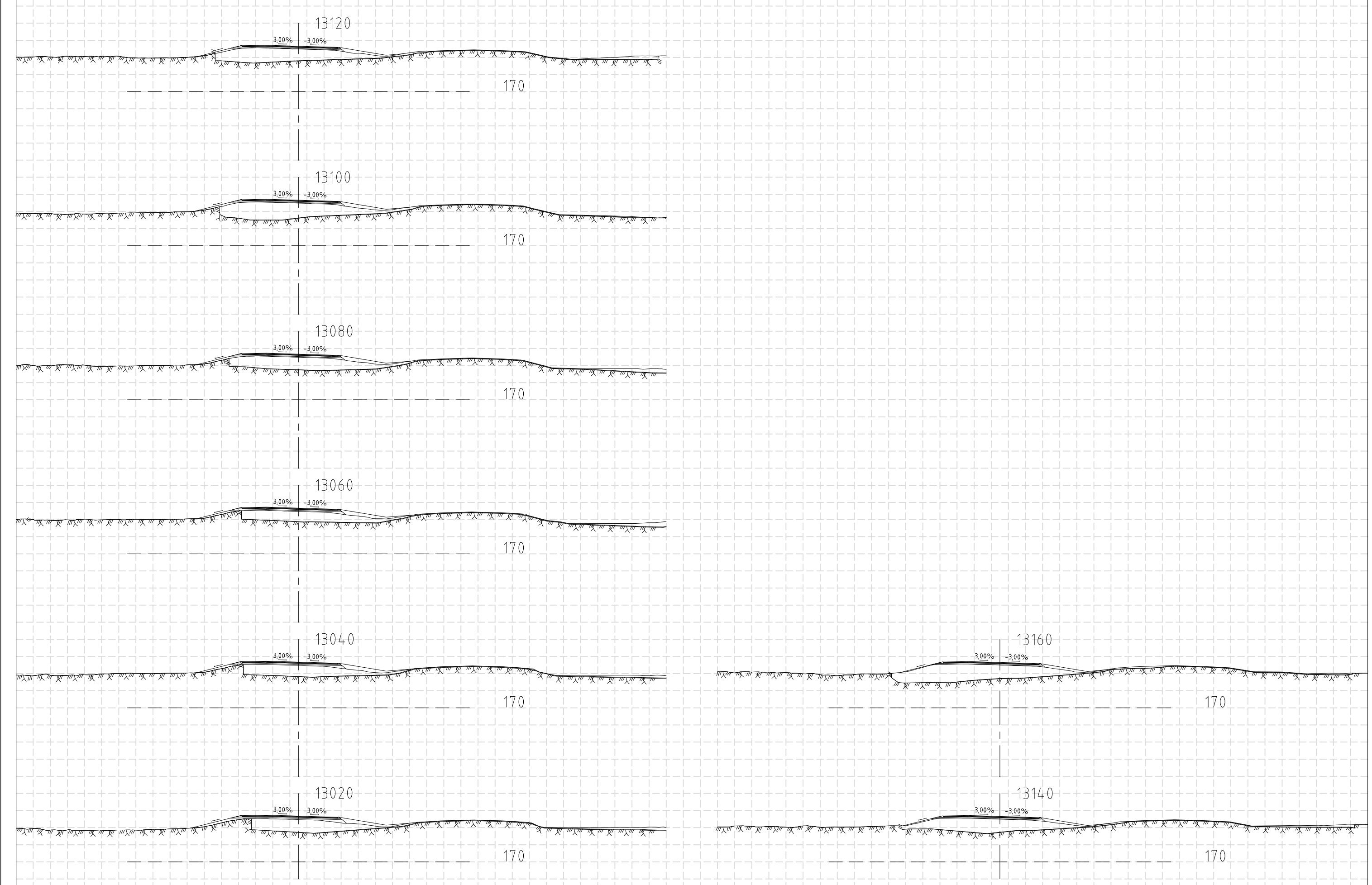
V:\2020\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Skjal sótt af '000000000000' dags: 26.10.2026



Skýringar:	Núverandi yfirborð	F		RAFTÁKN VERKFRÆÐISTOFA HNIT VERKFRÆÐISTOFA KANON ARKITEKTAR HÍSLÖBRAUT 58-60 108 Reykjavík Sími: 570-0500 hni@hni.is www.hni.is	Vegagerðin Hannað: GGH/II Teiknað: HMH Yfirfarið: GGH Töluskrá: U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG Dags.: 21.04.2021	Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekka		1(e1)
	Áætlaður burðarhæfur botn	E				Þversnið Áfangi 1. Þversnið Hringvegur st. 12760 til 13000	Verk nr.: 20238 Frumst. blaði: A3 Teikn. nr.: Útg.: U-113	
	Áætluð klöpp	D						
		C						
		B						
		A						
	Breytingar:	Dags.:						

V:\2020\20X\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG



Skýringar:

Núverandi yfirborð

Áætlaður burðarhæfur botn

Áætluð klöpp

F

E

D

C

B

A

△ Breytingar:

Dags:

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Hannað: GGH/II

Telnað: HMM

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

Dags: 21.04.2021

Útg.: 1(e1)

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Þversnið

Áfangi 1.

Þversnið Hringvegur st. 13000 til 13170

Verk nr.: 20238

Framst. blaðs: A3

Útg.: 1(e1)

Útg.: 1(e1)

Útg.: 1(e1)

Útg.: 1(e1)

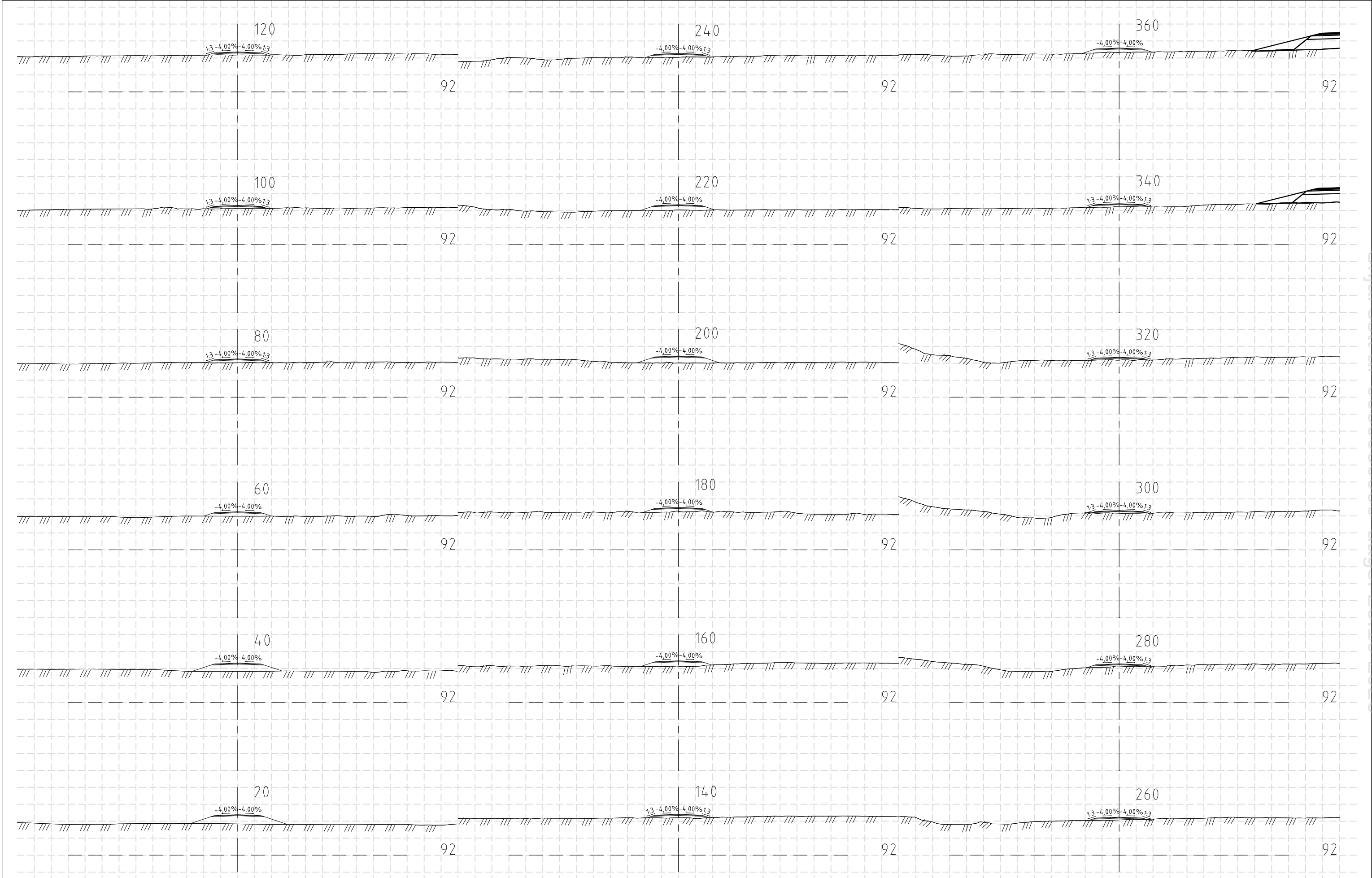
U-114

V:\2020\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-114 ÞVERSNID HRINGVEGAR ST. 13000 TIL 13170.DWG

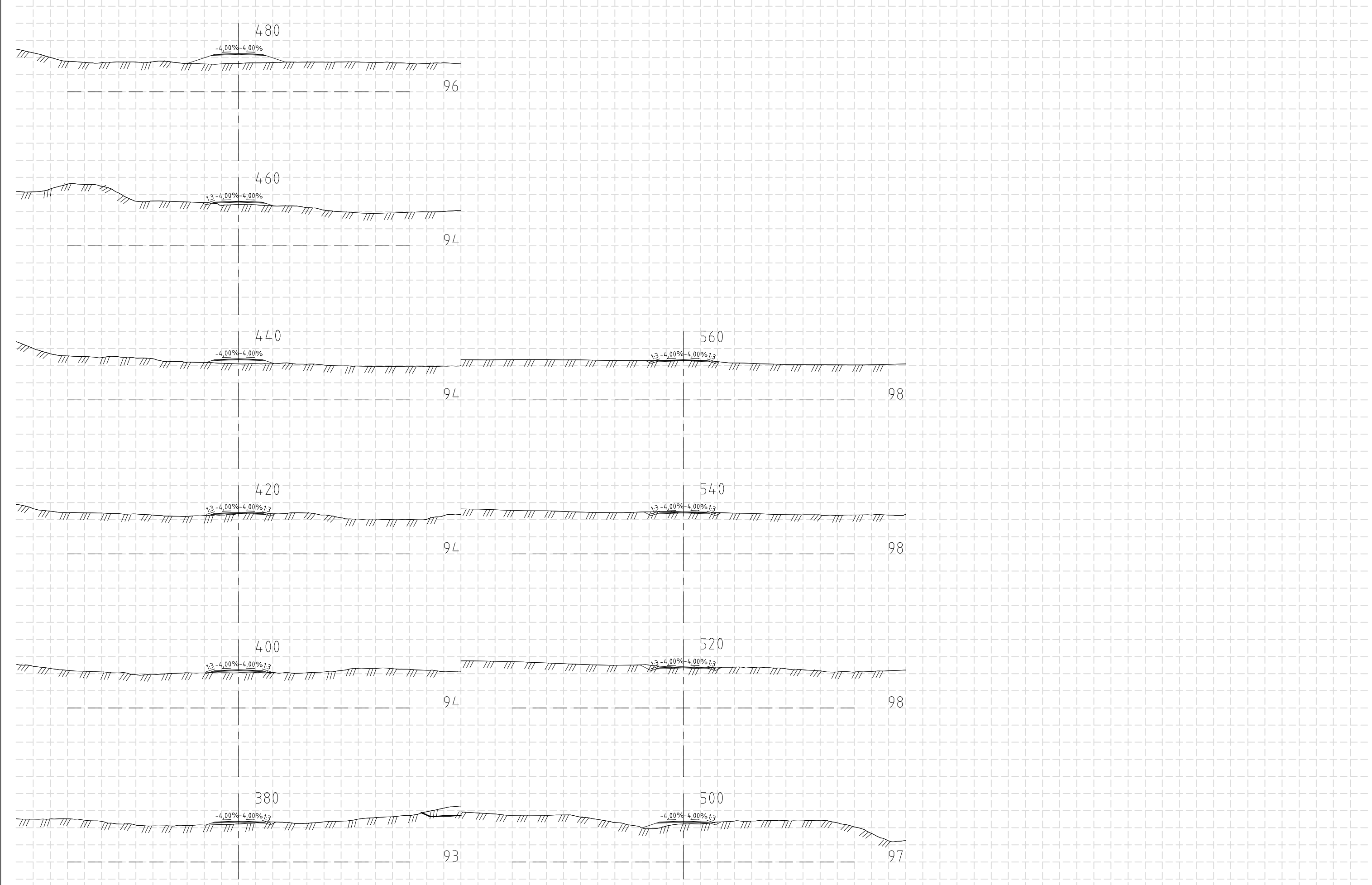
Skjal sótt af '00000000000' dags: 26.10.2026



V:\2020\2XX\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-200 ÞVERSNID HLIDARVEGIR.DWG



Skýringar:	F		RAFTÁKN VERKFRÆÐISTOFA RAFTÁKN VERKFRÆÐISTOFA HNIT VERKFRÆÐISTOFA HNIT VERKFRÆÐISTOFA KANON ARKITEKTAR Kanongíti 20 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • kanon@kanon.is • www.kanon.is Vegagerðin Hannað: II Teiknað: HMH Yfirfarið: GGH Töluskrá: U-200 ÞVERSNID HLIÐARVEGIR.DWG Dags: 21.04.2021 Hringvegur (1) Fossvellir - Lögbergsbrekkja Þversnið Áfangi 1. Hliðarvegur V-3300 st. 20 til 360 Verk nr.: 20238 Frumst. blað: A3 Teikn. nr.: Útg.: Miv.: 1:400 U-206 V:\2020\2XX\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\U-200 ÞVERSNID HLIÐARVEGIR.DWG Skjal sótt af '000000000000' dags: 26.10.2026
------------	---	--	---



Skýringar:

F

E

D

C

B

A

△

Breytingar:

Dags:.

RAFTÁKN

VERKFRÆÐISTOFA

Þversnið

Áfangi 1. Hliðarvegur V-3300 st. 360 til 560

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

Húsnæðisbraut 58-60

108 Reykjavík

Sími: 570-0500

hrit@hnit.is

www.hnit.is

KANON

ARKITEKTAR

Laugavegi 26 • 101 Reykjavík • sími 512 4200 • hkanon@kanon.is • www.kanon.is

Vegagerðin

Hannað: II

Teiknað: HMM

Yfirfarið: GGH

Töluskrá: U-200 ÞVERSNIÐ HLIÐARVEGIR.DWG

Dags: 21.04.2021

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Þversnið

Áfangi 1.

Hliðarvegur V-3300 st. 360 til 560

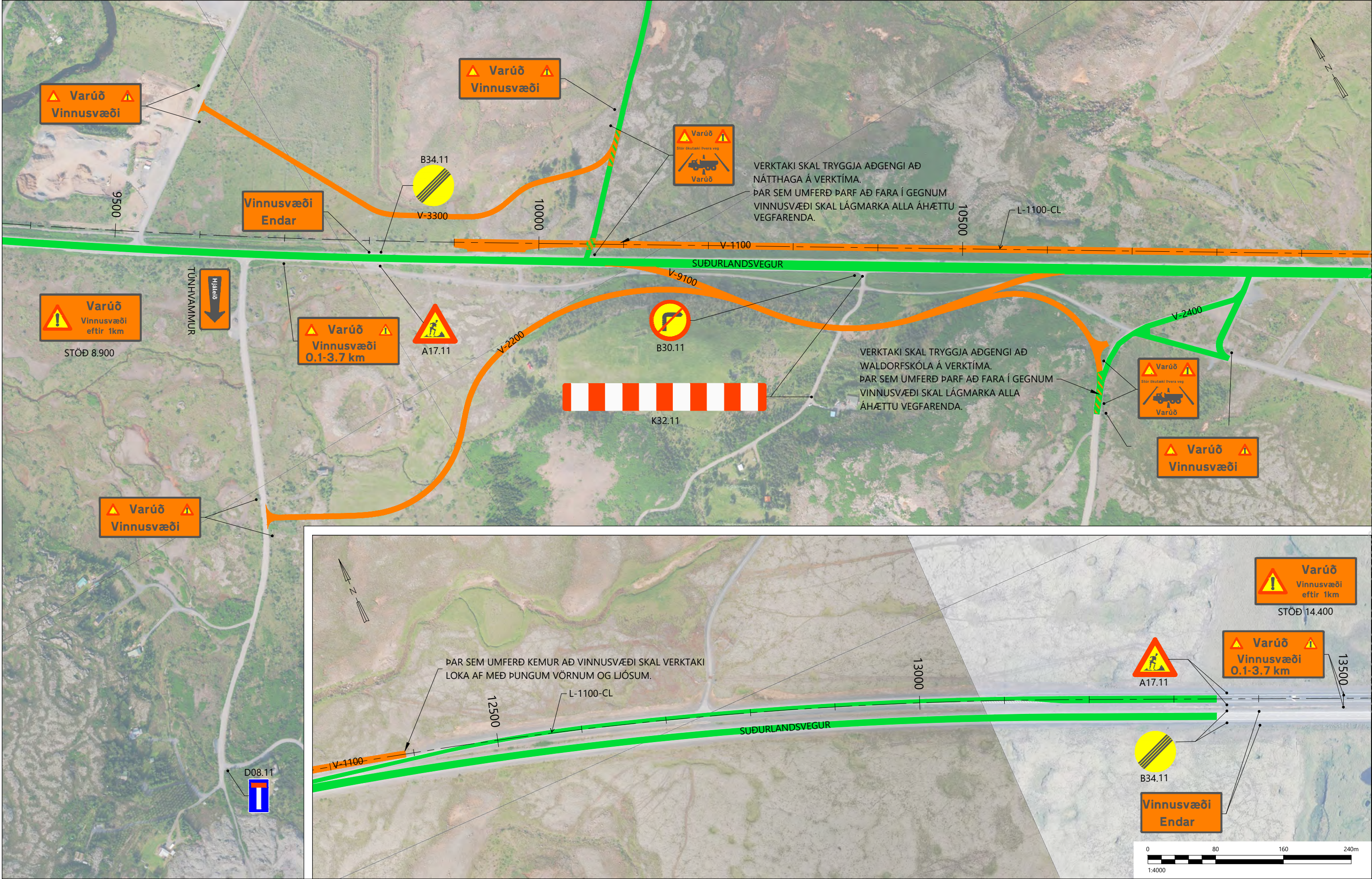
Verk nr.: 20238

Frumst. blað: A3

Teikn. nr.: U-207

Útg.: 1(e1)

V-1202012XX02023808-TEIKNINGAR06-TEIKNINGASETT1ÁFANGI 1U-200 ÞVERSNIÐ HLIÐARVEGIR.DWG



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit
Hnitakerfi: ISN93
Hæðarkerfi: Landshæðarnet
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

1. verkhliuti:

Í þessum verkhluta skal unnið í gerð nýrri akbrautar Suðurlandsvegur á 2+2 kafla. Auk þess skal verktaki vinna við hjáleið fyrir reiðgöng og gera hliðarveg L-2200 hæfan til aksturs svo hægt sé að nýta hann fyrir hjáleið meðan unnið er að reiðgöngum í st. 10.250. Einnig þarf verktaki að gera hliðarveg L-3300 ökufæran. Loka skal fyrir aðkomu að Túnhvammi og beina umferð um Lækjarbotnaveg. Aðkoma að Nátt Haga og Waldorfskóla skal vera í gegnum vinnusvæði og þarf verktaki að tryggja nauðsynlegt öryggi á meðan framkvæmd stendur. Þegar verktaki vinnur við frágang í miðeili skal hann merkja samkvæmt staðal teikningu 3.2.1.

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

HANON

ARKITEKTAR

Hringvegur (1)

Fossvellir - Lögbergsbrekka

Áfangaskipting

Áfangi 1.

Verkhliuti 1

Verk nr.: 20238

Frumst. blaðs: A3

Útg.: Y-201

Hannab: HV

Teiknað: HV/HMH

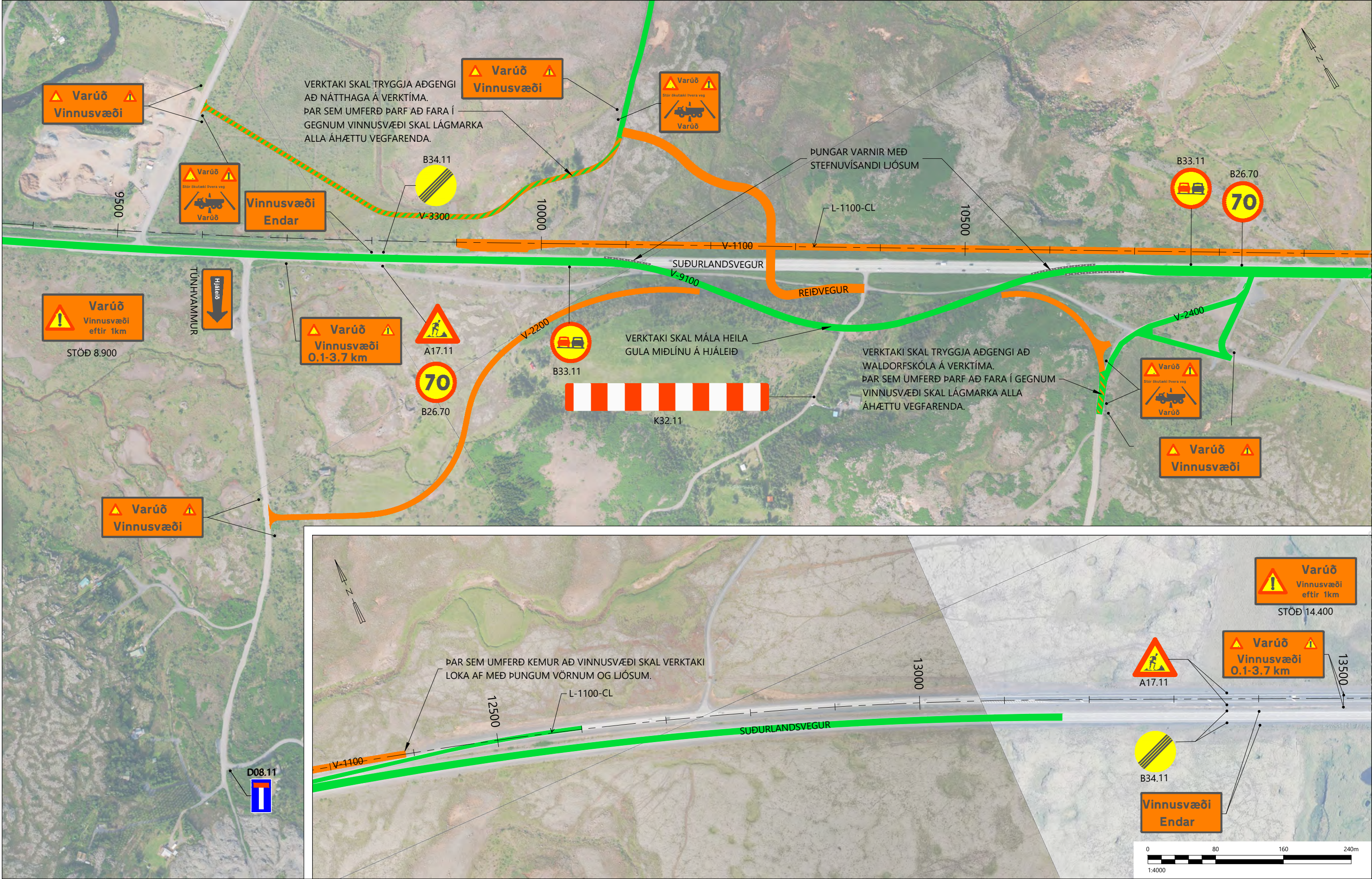
Yfirfarið: GGH

Töluskrá: Y-201 VERKHLUTI 1.DWG

Dags: 21.04.2021

Miv: 1:4000

V:\2020\20238\06-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\Y-201 VERKHLUTI 1.DWG



Skýringar:

Landmælingar: Vegagerðin og Hnit
Hnitakerfi: ÍSN93
Loftmyndadata og myndmæling: Loftmyndir ehf.

2. verkhliuti:

Í þessum verkhluta skal unnið í gerð nýrrí akbrautar Suðurlandsvegur á 2+2 kafla. Einnig skal vinna í reiðgöngum og setja umferð um þjóðveg 1 á hjáleið um hliðarveg L-2200. Aðkoma að Náttuga skal vera um hliðarveg L-3300. Þegar verktaki vinnur við frágang í miðdeili skal hann merkja samkvæmt staðaltekningu 3.2.1. Við merkingar á hjáleið skal notast við staðaltekningu 3.6.2.2. Staðaltekningar má finna í Merkingu Vinnusvæða apríl 2020 frá Vegagerðinni.

F		
E		
D		
C		
B		
A		
△	Breytingar:	Dags:

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

HNIT

VERKFRÆÐISTOFA

KANON

ARKITEKTAR

Háaleiðbraut 58-60
108 Reykjavík
Sími: 570-0500
hni@hnit.is
www.hnit.is

Vegagerðin

Hanna: HV
Töluskrá: Y-202 VERKHLUTI 2.DWG
Dags: 21.04.2021

Teiknað: HV/HMH
Yfirfarið: GGH

Verk nr.: 20238
Miv: 1:4000

Frumst. blaðs: A3

Teikn. nr.:
Útg.:

Hringvegur (1)
Fossvellir - Lögbergssbrekka

Áfangaskipting
Áfangi 1.
Verkhliuti 2

1(e1)

Y-202

V:\2020\2XX\20238\06-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETT\ÁFANGI 1\Y-202 VERKHLUTI 2.DWG



V:\2020\2XX\20238\08-TEIKNINGAR\06-TEIKNINGASETTI\ÁFANGI 1\Y-203 VERKHLUTI 3 - VESTUR.DWG

