Sveitarfélagið Hornafjörður

Gunnlaugur Rúnar Sigurðsson
Hafnarbraut 27
780 Höfn í Hornafirði

VEGAGERÐIN

Reyðarfjörður, 20. október 2017
Tilvísun: 2017100034
AEJ/

Efni: Hringvegur um Hólá og Stígá

Vegagerðin sækir hér með um leyfi fyrir framkvæmd við brúarsmíði og bráðabirgðavegi um Hólá og Stígá í Öræfum.

Vegagerðin áformar rif einbreiðra brúa og byggingu nýrra með tveimur akreinum á Hringvegi 1-x6. Gert er ráð fyrir að framkvæmd geti hafist við Stígá um miðjan nóvember 2017 og við Hólá í byrjun febrúar 2018 og framkvæmdum verði lokið í júlí 2017.

Núverandi brýr yfir Hólá og Stígá eru 16 m langar og voru byggðar árið 1969. Með fækkun einbreiðra brúa eykst umferðaröryggi en á umræddum brúm hafa orðið bæði alvarleg slys og banaslys.

Um er að ræða nýjar brýr sem verða í núverandi veglínu og samkvæmt gildandi skipulagi. Hólá og Stígá eru innan landamerkja Hnappavalla og hafa landeigendur samþykkt framkvæmdina.

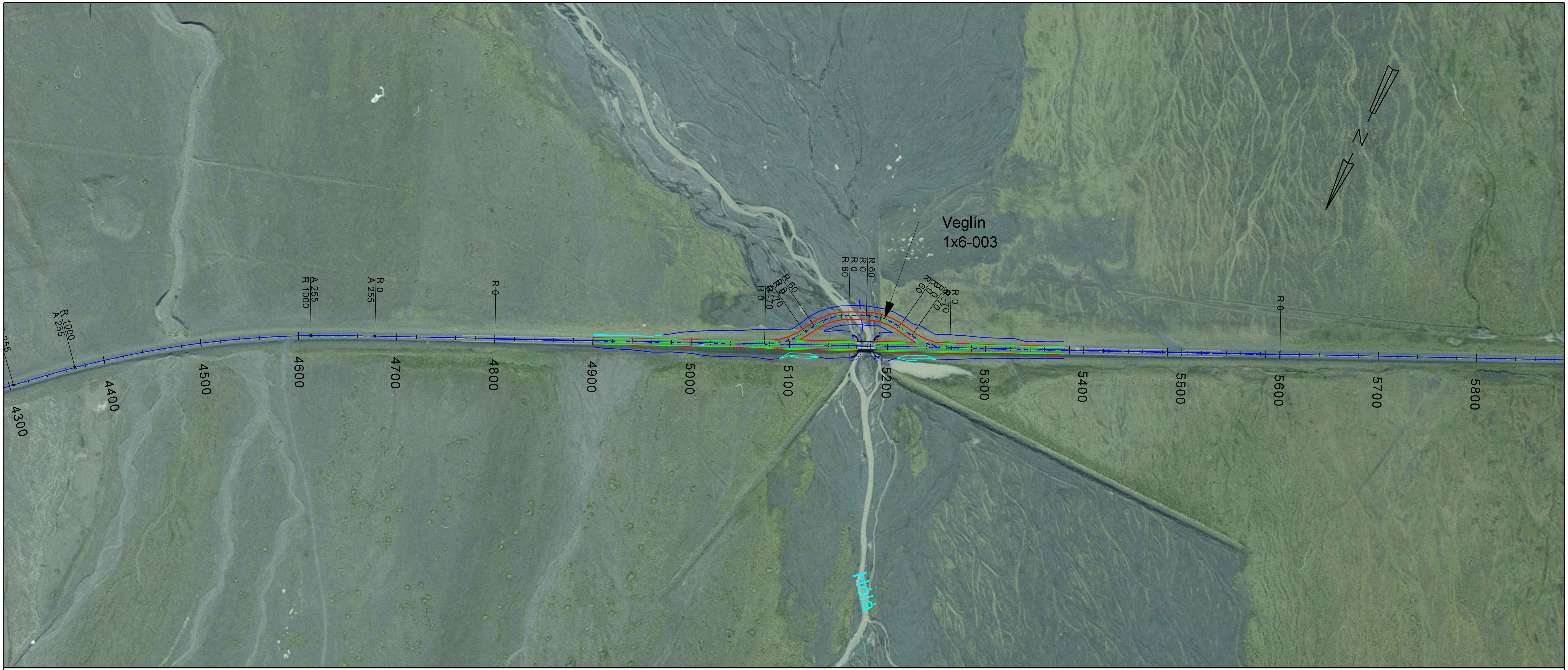
Yfirbygging brúnna er samverkandi stálbitabrú með steyptu gólfi í einu hafi, 16 m löngu. Brýrnar eru með 9 m breiðri akbraut og 0,5 m breiðum bríkum. Heildarbreidd brúar er 10 m. Landstöplar brúnna eru steyptir og grundaðir á steyptum 12 m löngum staurum, 14 stk. undir hvern landstöpul. Útbúið verður vinnuplan í brúarstæði fyrir niðurrekstur staura.

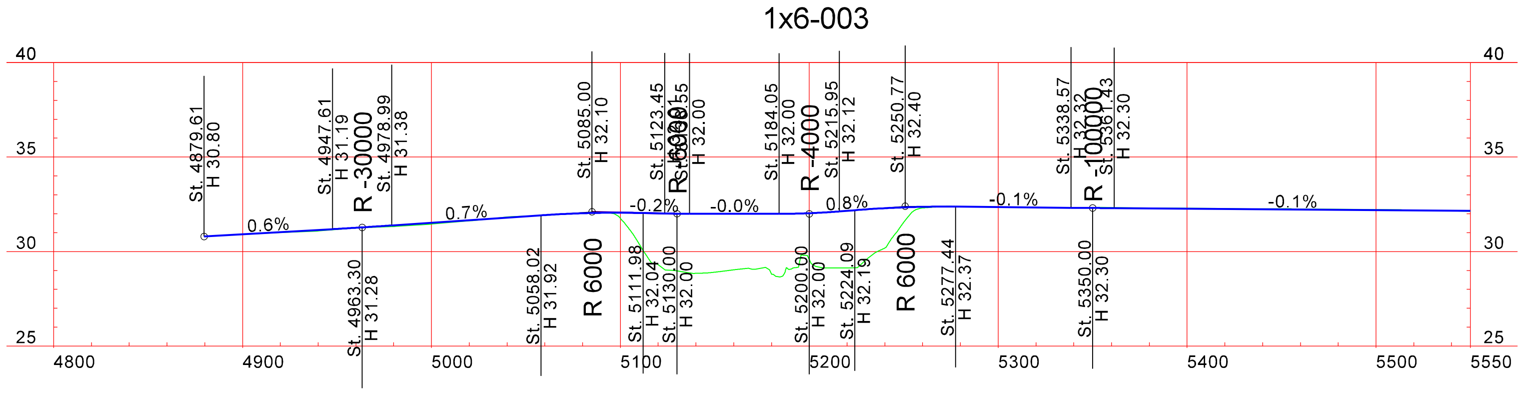
Í grjótvörn að Hólá og Stígá er gert er ráð fyrir að taka samtals um 600 m3 af varnargörðum vestan Skeiðarár. Unnið og óunnið efni kemur úr námum E65 Hólá og E66 Stígá og eru þær báðar á skipulagi.

Við bráðabirgðaveg/framhjáhlaup er gert ráð fyrir að nota bráðabirgðabrú úr stálbitum og timburgólfi. Í verklok verður gengið frá hjáleiðum og efnistökusvæðum svo það falli sem best að umhverfi sínu.

Virðingarfyllst,

Anna Elín Jóhannsdóttir



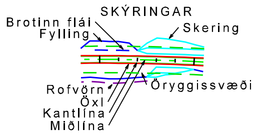


Beygjur: R -70, R 60, R 60, R -70

Veghæð				30.80	30.91	31.03	31.14	31.26	31.39	31.52	31.66	31.80	31.93	32.03	32.05	32.02	32.00	32.00	32.00	32.03	32.16	32.29	32.37	32.37	32.35	32.33	32.31	32.30	32.28	32.27	32.25	32.24	32.22	32.21	32.20	32.18	32.17	32.16
Jarðhæð				30.80	30.90	31.00	31.09	31.25	31.32	31.46	31.62	31.82	31.92	32.03	31.76	29.31	28.85	29.03	28.81	29.57	29.14	30.19	32.31	32.38	32.35	32.34	32.32	32.33	32.30	32.29	32.27	32.26	32.26	32.24	32.22	32.19	32.15	32.13
Fyllingar					0.01	0.03	0.05	0.01	0.07	0.06	0.04		0.01		0.29	2.71	3.15	2.97	3.19	2.46	3.02	2.10	0.06														0.02	0.03
Skeringar												0.02												0.01		0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01		

Landmælingar: Vegagerðin
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 3000m Möskvastærð: 10x10m.
Kortagerð: Vegagerðin

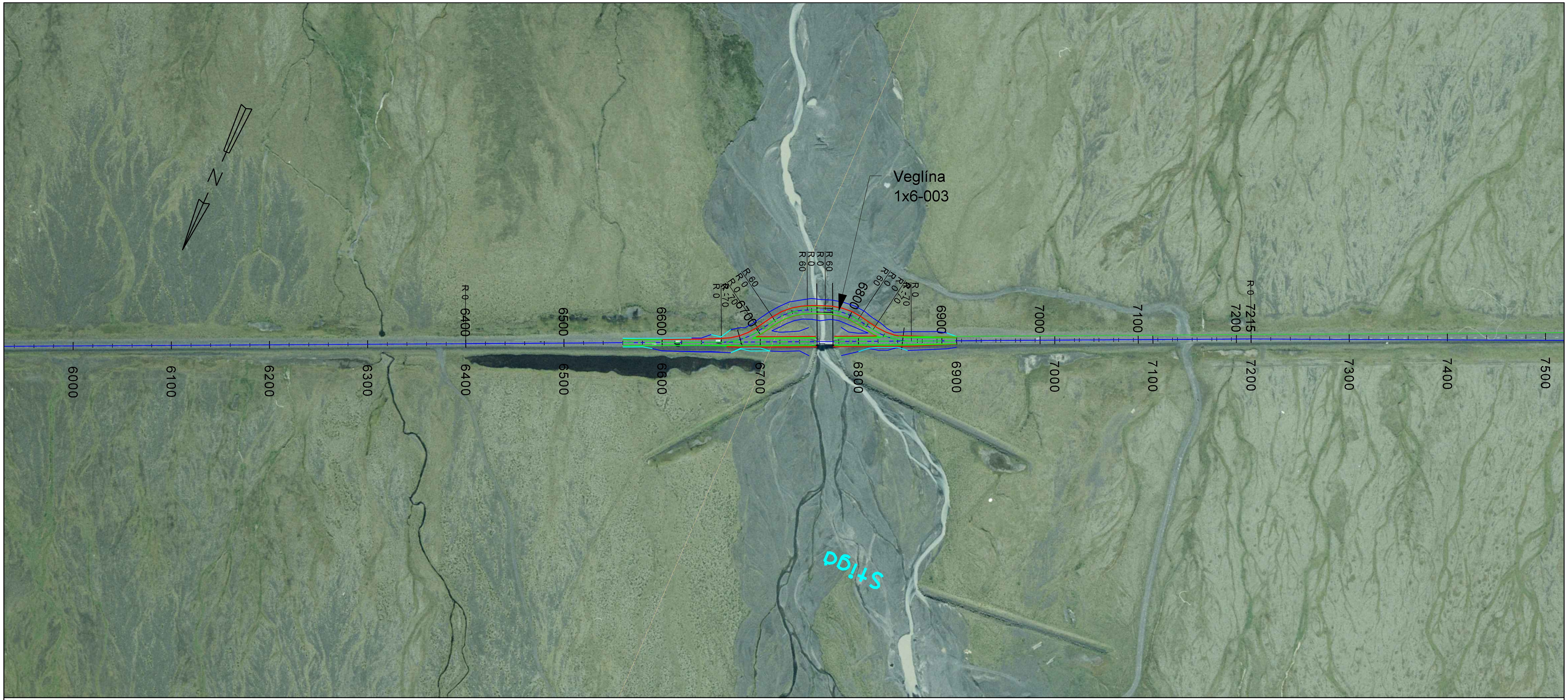
SKÝRINGAR

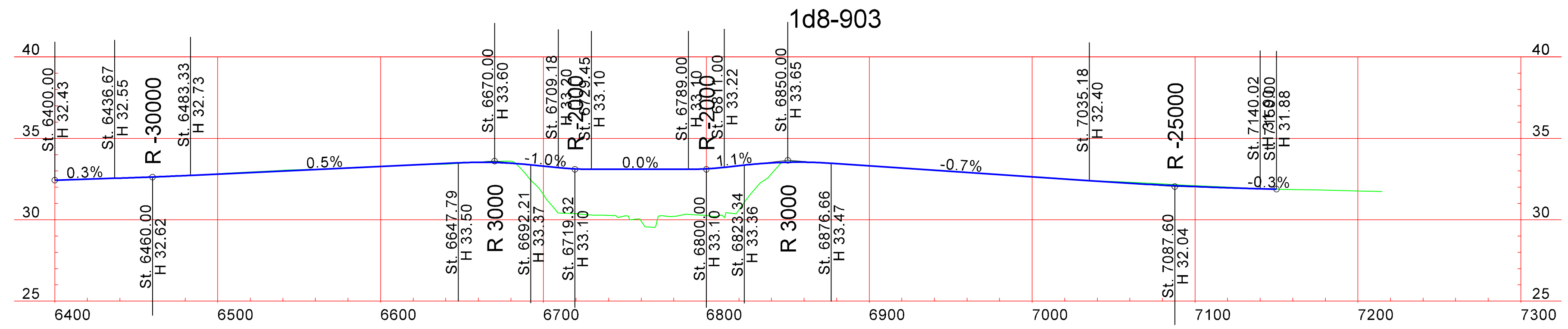


0 40 80 120 160 200m

Vegagerðin		Hringvegur	Dags. 13.07.2017
Mælikvarði 1:4.000	Hannað HFG	Un Hólá	Útboðsnr. -
	Teiknað MO/HFG	Grunnmynd/Langsnið	Vegnr. 1x6-003
	Yfirfarið -		Hönnunarstig Verkhönnun
Blaðstærð A3	Samþykkt -	S. 4800 - 5550	Teikn. nr. D-02 / Útg. A

S:\Mannvirki\1\1-x\1-x6 Hringvegur Kvía-Mýri\1-x6 Hringvegur um Hólá\05 Verkhönnun\Teikningar\1-x6_dr_2016.12.30_Hólá.dgn

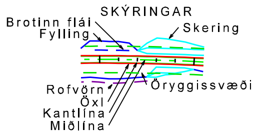




Beygjur															R -70			R 60			R 60			R -70																	
Veghæð	32.43	32.50	32.56	32.63	32.71	32.81	32.90	32.99	33.09	33.18	33.27	33.37	33.46	33.53	33.47	33.30	33.12	33.10	33.10	33.10	33.13	33.32	33.49	33.54	33.45	33.31	33.18	33.04	32.90	32.77	32.63	32.50	32.36	32.24	32.13	32.04	31.96	31.90			
Jarðhæð	32.43	32.52	32.56	32.60	32.69	32.82	32.93	33.04	33.11	33.20	33.28	33.37	33.41	33.54	33.59	31.54	30.38	30.26	29.91	30.21	30.26	30.61	32.83	33.57	33.43	33.31	33.18	33.05	32.92	32.78	32.64	32.52	32.39	32.30	32.20	32.09	32.01	31.92	31.86	31.82	31.77
Fyllingar				0.03	0.02								0.05			1.76	2.74	2.84	3.19	2.89	2.87	2.71	0.66		0.02																
Skeringar		0.02				0.01	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01			0.01	0.12									0.03				0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.02			

Landmælingar: Vegagerðin
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 3000m Möskvastærð: 10x10m.
Kortagerð: Vegagerðin

SKÝRINGAR



0 40 80 120 160 200m

Vegagerðin		Hringvegur Um Stigá	Dags.
Mælikvarði 1:4.000	Hannað HFG		Útboðsnr. -
	Teiknað MO	Grunnmynd/Langsnið	Vegnr. 1x6-003
	Yfirfarið -		Hönnunarstig Verkhönnun
Blaðstærð A3	Samþykkt -	St. 6400-7300	Teikn. nr. D-02 / Útg. A

S:\Mannvirki\1\1-x\1-x6 Hringvegur Kvíá-Mýri\1-x6 Hringvegur um Stigá\05 Verkhönnun\Teikningar\1-x6_fdr_2016.12.30_Stigá.dgn