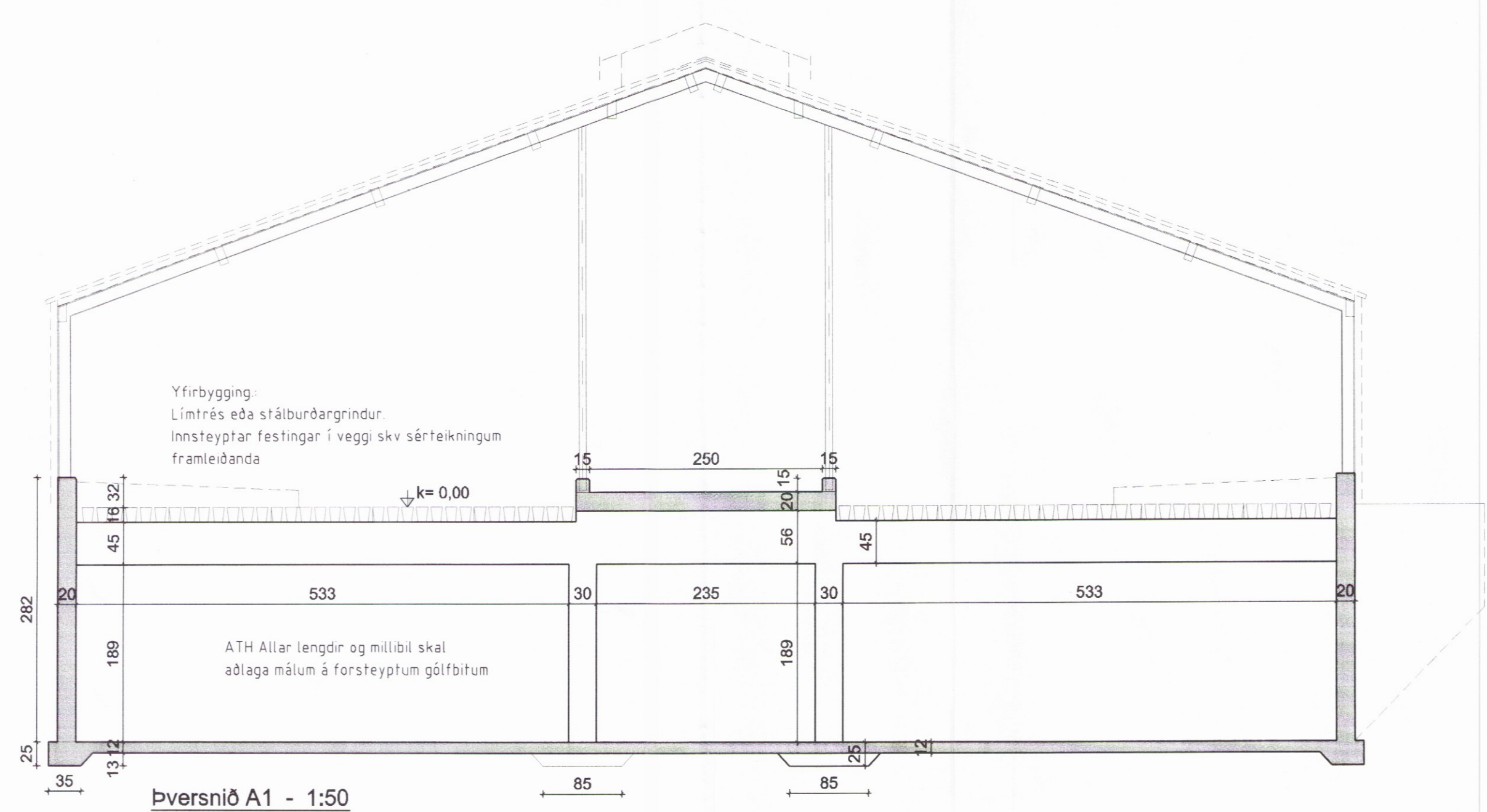
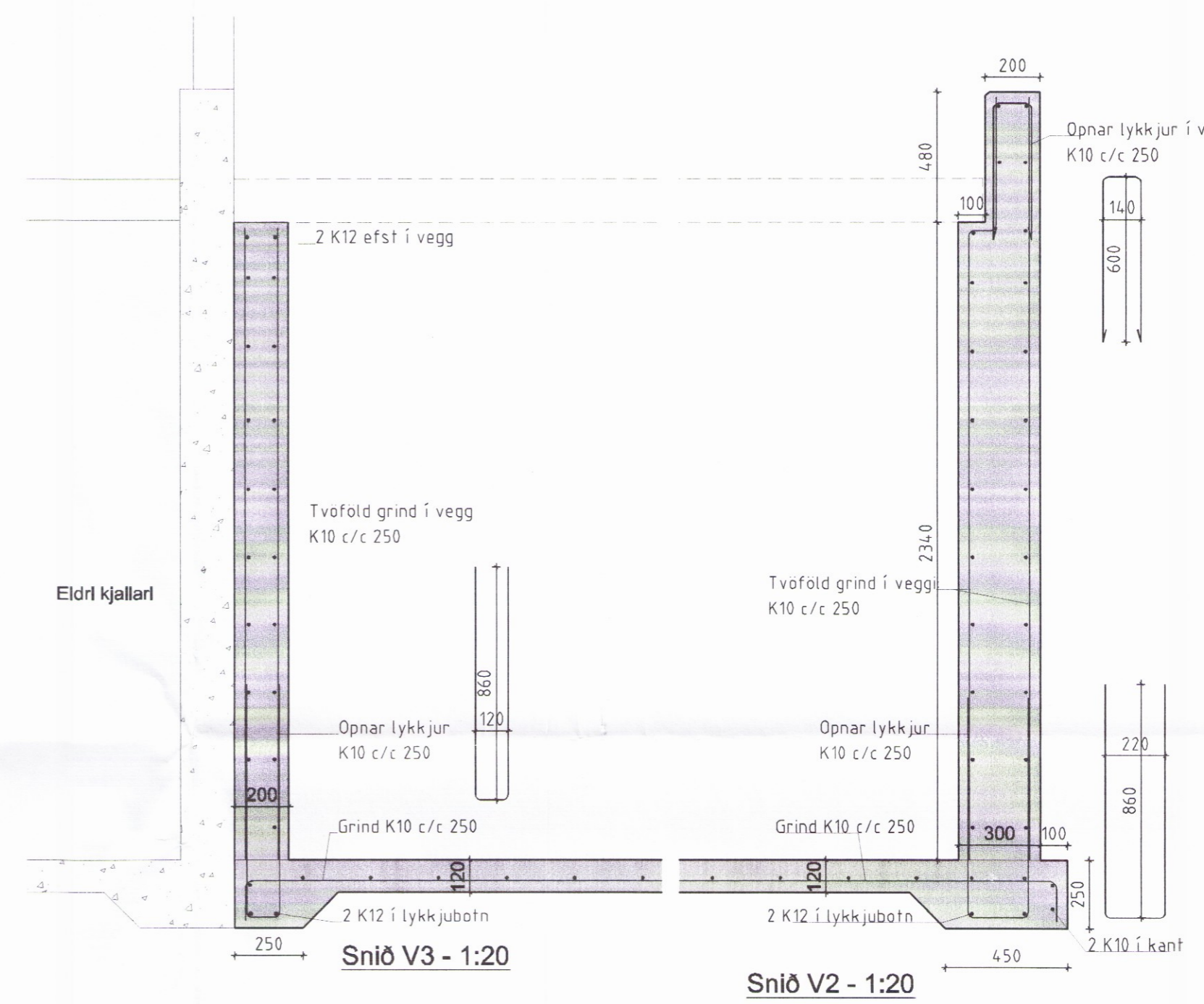
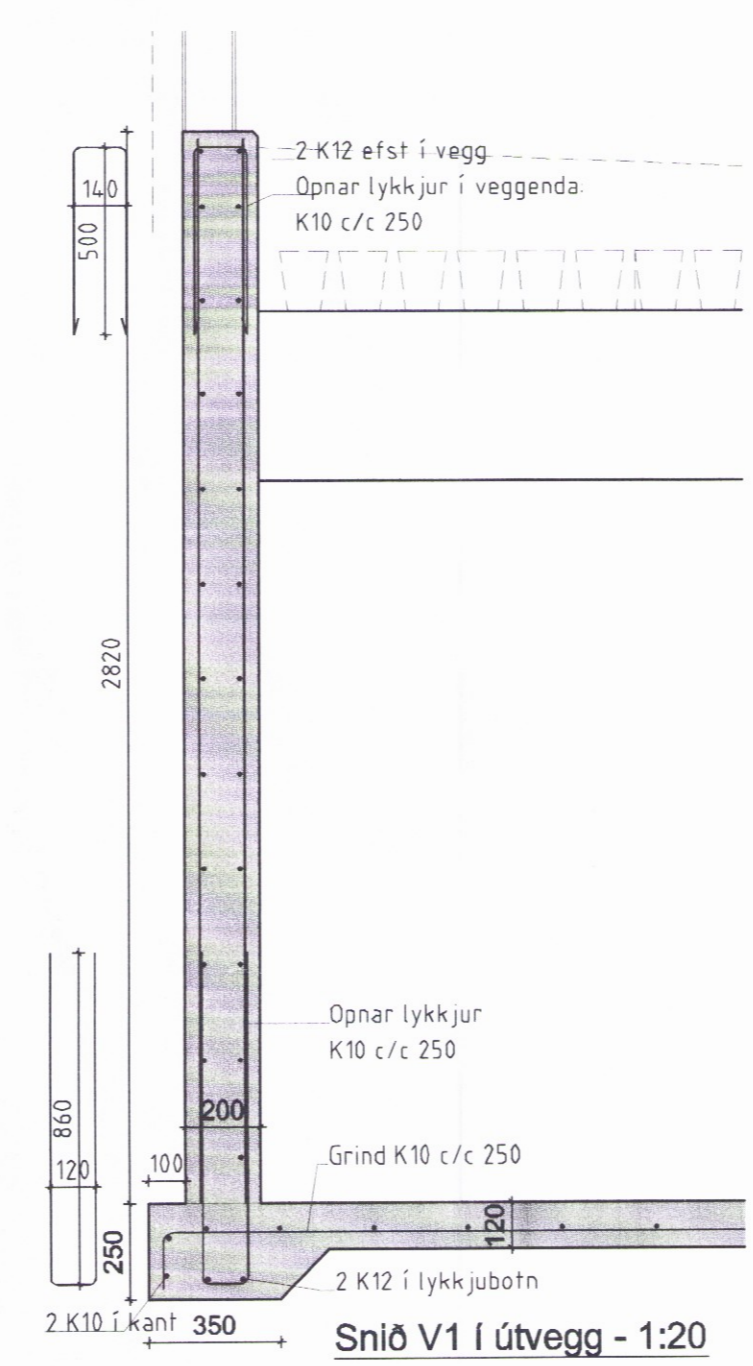


Haughúsbotn - Grunnmynd - 1:50



Þversníð A1 - 1:50



Sníð V1 í útvegg - 1:20

**Hönnunarforsendur:**

**Snjóálag:** Álagskröfur eru skv glíðandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1991 stöðlum  $S_p = \mu \cdot 1,26 \text{ kN/m}^2$  (snjóálagssvæði 1)

**Vindálag:** Álagskröfur eru skv glíðandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1991 stöðlum  $V_p = 1,76 \text{ C}_{pe}$   $\text{kN/m}^2$  (hrýfleflokkur II)

**Notálag:** Básasvæði: 3,0  $\text{kN/m}^2$   
Blöðsvæði, átsvæði: 6,0  $\text{kN/m}^2$   
Föðurgangur: 12,0  $\text{kN/m}^2$

**Jarðskjálftaálag:** Álagskröfur eru skv glíðandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1998 stöðlum Lárétur hröðunarstuðull 0,5g -svæði v

**Grundun:** Álagskröfur eru skv glíðandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1997 stöðlum Undirstöður hvíla á burðarhæfu, óvatnsnæmu og frostöruggu jarðlagi

Leyft álag á grunn: 1000  $\text{kN/m}^2$   
Leyft álag á staka undirst: 5000 kN

**Skýringar:**

Steinsteypa í botni og kjallara veggi: Brotþolsflokkur C25/30  
Steinsteypa í bita, súlur og plötur: Brotþolsflokkur C30/37  
Sementsmagn amk. 300  $\text{kg/m}^3$   
Vatnssementtala minni en 0,55  
Loftinnihald 5-6%, mælt eftir dælingu

Bendistál er B-500c. Lágmarkssteypuhúla er 40mm fyrir steypuhúli á burðarkjallara, annars almennt 35mm. Skreytillengd er almennt 50"þvermál. Dreyfa skal skreytingum þannig að ekki séu skeytt meira en 3ja hvert jarn í sama lagi. Séu öll jarn skeytt í sama lagi, t.d. í steypuskilum skal auka skreytillengd í 65"þvermál. Minnsta beygjuþvermál er 4" (sjá skýringamynd) Vanda skal sérstaklega skreytingu og ásetu platna við útveggi

Sökkulskaut og jarðbinding: Sjá raflagnatæknirangur og tilheyrandi reglugerðir

Innsteyptar festingar fyrir limtrésburðarvirki: Sjá sérteikningar frá Limtré Virnet hf

Númer	Dags	Skýring breytingar	Br. af																
<table border="1"> <tr> <td>GÁG ehf Verk- og tækniráðgjöf</td> <td>MKV. 1:50,20 á A1</td> <td>DAGS. 08.03.2017</td> <td>UTGAFA NR. 1</td> </tr> <tr> <td>Gleð Ágúst Guðmundsson - Byggingatæknifr. kt: 250860-7499 Gauksásl 41, 221 Hafnarfj. s: 869 0880 Netfang: gllgudmunds@gmail.com.</td> <td>TEIKN. GG</td> <td>VERKNR. GG</td> <td>NR. TEIKNINGAR B-101</td> </tr> <tr> <td>HEITI VERKS: Kópsvatn 1 - Stækkun fjóss</td> <td>ÁRITUN HÖNNUNÐAR</td> <td colspan="2">DAGS. ÁRITUNAR</td> </tr> <tr> <td>HEITI TEIKNINGAR: Burðarvirki: Steyptar undirstöður o.fl</td> <td>ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR</td> <td colspan="2">DAGS. ÁRITUNAR</td> </tr> </table>				GÁG ehf Verk- og tækniráðgjöf	MKV. 1:50,20 á A1	DAGS. 08.03.2017	UTGAFA NR. 1	Gleð Ágúst Guðmundsson - Byggingatæknifr. kt: 250860-7499 Gauksásl 41, 221 Hafnarfj. s: 869 0880 Netfang: gllgudmunds@gmail.com.	TEIKN. GG	VERKNR. GG	NR. TEIKNINGAR B-101	HEITI VERKS: Kópsvatn 1 - Stækkun fjóss	ÁRITUN HÖNNUNÐAR	DAGS. ÁRITUNAR		HEITI TEIKNINGAR: Burðarvirki: Steyptar undirstöður o.fl	ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR	DAGS. ÁRITUNAR	
GÁG ehf Verk- og tækniráðgjöf	MKV. 1:50,20 á A1	DAGS. 08.03.2017	UTGAFA NR. 1																
Gleð Ágúst Guðmundsson - Byggingatæknifr. kt: 250860-7499 Gauksásl 41, 221 Hafnarfj. s: 869 0880 Netfang: gllgudmunds@gmail.com.	TEIKN. GG	VERKNR. GG	NR. TEIKNINGAR B-101																
HEITI VERKS: Kópsvatn 1 - Stækkun fjóss	ÁRITUN HÖNNUNÐAR	DAGS. ÁRITUNAR																	
HEITI TEIKNINGAR: Burðarvirki: Steyptar undirstöður o.fl	ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNÐAR	DAGS. ÁRITUNAR																	