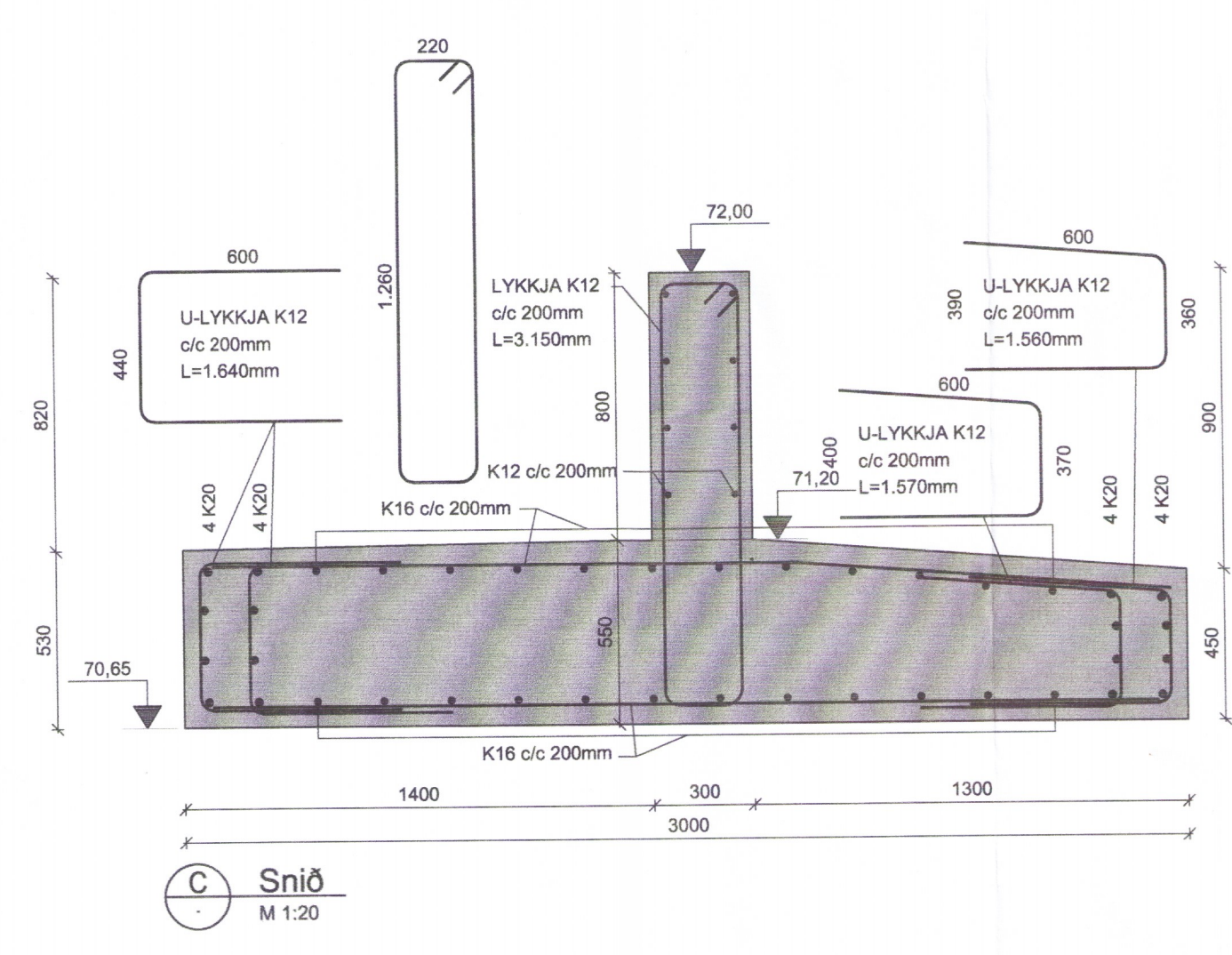
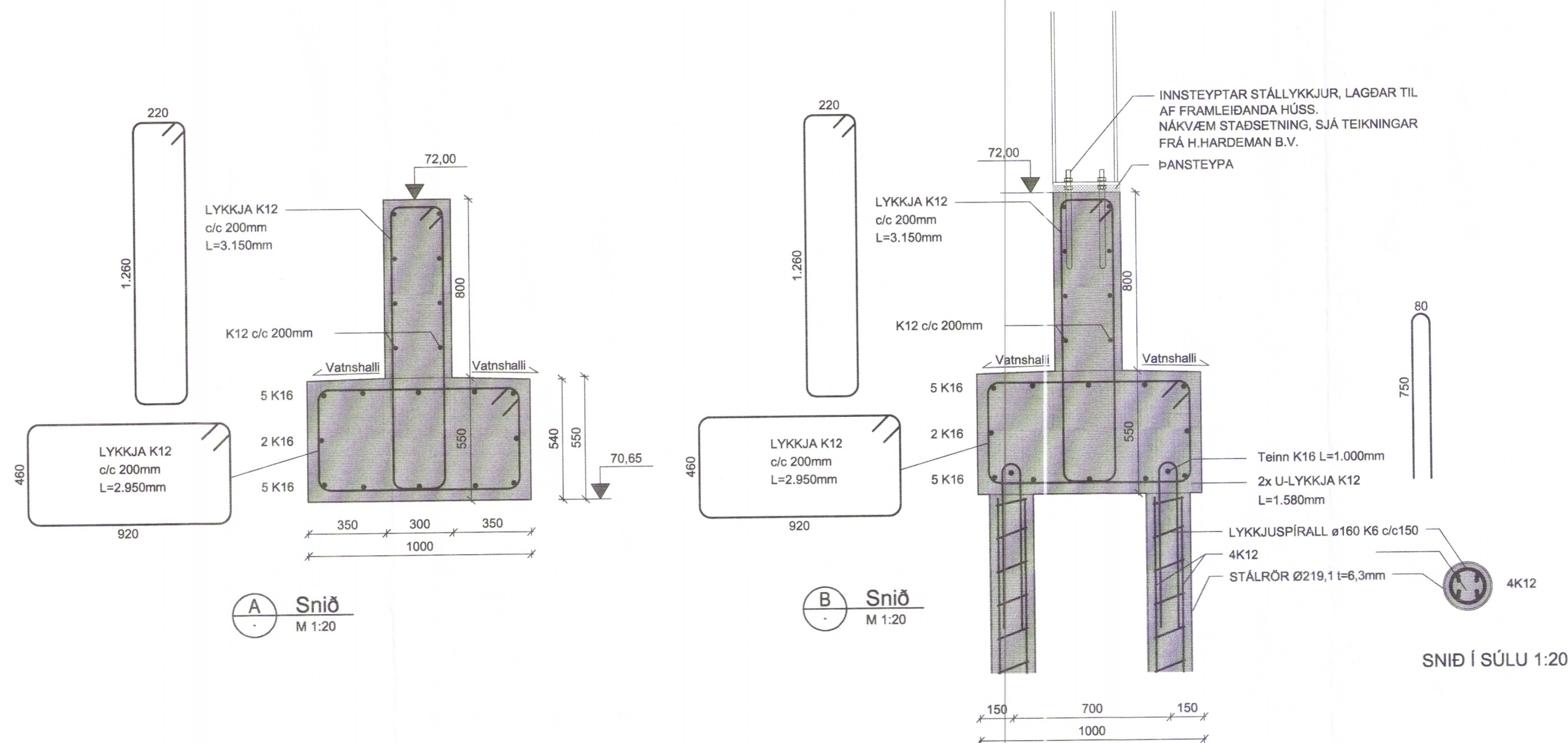


Grunnmynd sökkla og súlna  
M 1:100



**SKÝRINGAR**

**HÖNNUNARFORSENDUR:**  
 Almennt gilda íslenskir þöðhönnunarstaðar (Eurocodes) ásamt íslenskum þjóðarvöðukum (National annex NA)  
 ÍST EN 1990:2002 Bases of structural design  
 Byggingin fellur undir flokk 4, Indicative design working life 50 years. Grein 2.3.  
 Byggingin fellur undir flokk C22, Medium consequence for loss of human life. Table B3.  
 ÍST EN 1991-1-1:2002 Actions on structures.  
 Umferðarlag valið Category G, 30kN < heildabygnd < 160kN  
 ÍST EN 1991-1-3:2003 Actions on structures. General actions-Snow loads.  
 SNJÓALAG ÁLAGSSVÆÐI 1 Sk 2,10 KN/m<sup>2</sup>  
 Skd1 1,01 KN/m<sup>2</sup>  
 Skd2 1,51 KN/m<sup>2</sup>

ÍST EN 1991-1-4:2005 Actions on structures. General actions-Wind actions.  
 VINDÁLAG YFIRBORÐSFLOKKUR 1 GRUNGLIÐI z= 10,5 m 2,27 KN/m<sup>2</sup>  
 NOTÁLAG Umferðarlag G 5,0 KN/m<sup>2</sup>  
 EIGNBYNGD PAK 0,4 KN/m<sup>2</sup>  
 EIGNBYNGD STEYPA 25,0 KN/m<sup>2</sup>  
 STÁLGÆÐI K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 MPa  
 ÍST EN 1998-1-1:2008 Design of structures for earthquake resistance  
 JARDESKJÁLFTÁLAG.  
 ÍST EN 1993-1-1:2004 Design of steel structures  
 STÁLVIKRI.  
 ÍST EN 1992-1-1:2004 Design of concrete structures.

**STEINSTEYPA:**  
 HÖNNUN STEYPUVIKRIJA skv. ÍST EN 1992-1-x:2004...  
 EIGNLEIÐAR FRAMLEIÐSLA, NIDURLÖGN OG SAMRÆMI skv. ÍST EN 206-1:2000  
 Steypa í sökklum og bolþötu:  
 Áreittsflokkur: XC2  
 Lágmarks styrkleikaflokkur: C25/30  
 Hámarks vatnssementtala: 0,50  
 Lágmarks sementsinnihald: 300 kg/m<sup>3</sup>  
 Mesta naínsterö fylfiteinis: 4,0 %  
 Lágmarks loftfihald: D32  
 Sígnál: S2 50-90 mm

TITRA SKAL ALLA STEYPU.

**MINNSTA STEYPUHULA Á JARNUM:**  
 GILDIN EIGA VID UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAD ER EKKI SYNT Á TEIKNINGUM.

PLÖTUR VEGGIR BITAR SÖLUR  
 INNAHÚSS 25 20 20 20  
 UTANHÚSS 40 25 25 25  
 SÖKKLAR 30 30 30 30  
 STEYPT AÐ JÖRD 50 50 50 50

**STEYPUSTYRKARSTÁL**  
 STÁLGÆÐI:  
 K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 MPa  
 BEYGING STÁLS D = 5 x d  
 d = ALLIR SVERLEIKAR  
 SKEYTUNG BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT  
 EFTIRFARANDI NEMA ANNAD SÉ TILGREINT:  
 ÞVERMÁL STÁLS, d í mm 10 12 16 20  
 SKEYTILENGD í mm 500 600 800 1000  
 LARÉTT JARN SEM KOMA Í HORN EDA  
 ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.  
 UMHERFIS ÖLL GÖT SKAL SETJA 2 K12 ER NAI A.M.K.  
 SKEYTILENGD ÚT FYRIR ÖP, NEMA ANNARS SÉ GETID.

ATH.  
 TAKA PARF GÖT Í SÖKKUL OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM.  
 SJÁ NÁNAR Á LAGNATEIKNINGUM.

XX.XX. ENDANLEGUR GÖLFKÖTI Í m.

STEFNA BURÐARLÁRNA

Umhverfis- og tasknisvið Uppsveita  
**Yfirfarið**  
 23. sep. 2019  
*David Svendsen*  
 Byggingarkultúr

ADALHÖNDUR

ÚTQ. DAGS.	ÚTQAFUPERILL	HANNAÐ TEKN. YRFR.
B1 6.9.2019	Gönguhúsið ferri og bætt við aksturshúsið	GH

Lykkimynd 3164-19

**EFLA**  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 Sími: 412 6000 www.efla.is

**Flatir, lóð 2, Hrunamannahreppi**  
 845 Flúðir  
 Seyruvinnsla

Burðarvirki  
 Sökklar  
 Grunnmynd og snið

TEKNNÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	GH
2775-017	A1	TEIKNAD:	GH
120-01		YFRIFARIÐ:	
DAGS.	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA	
22.7.2019	1:100 1:20		B1

SAMBAND: *David Svendsen*  
 Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579