

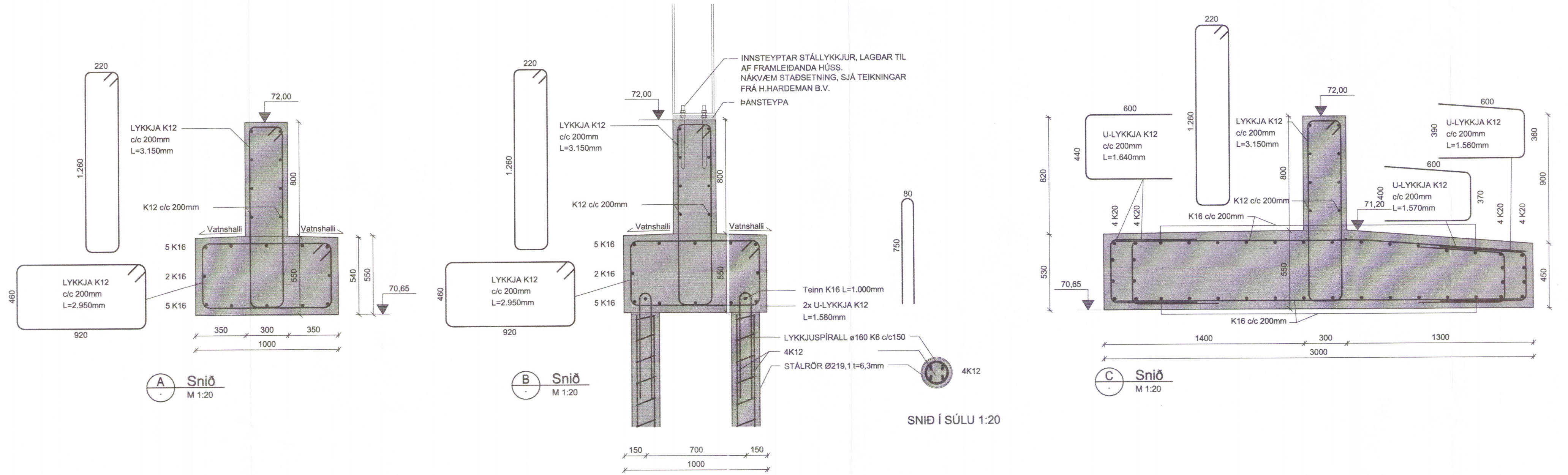


Grunnmynd sökla og súlna
 M 1:100

SKÝRINGAR
HÖNNUNARFORSEÐUR:
 Almenn gilda íslenskir þöðhönnunarstaðar (Eurocodes) ásamt íslenskum þjóðarvæðum (National annex NA)
 ÍST EN 1990:2002 Bases of structural design
 Byggingin fellur undir flokk CC2. Medium consequence for loss of human life. Table B3.
 ÍST EN 1991-1-2:2002 Actions on structures. General actions-Snow loads.
 Umferðarlág valið Category G, 30kN < heildþyngd < 160kN
 ÍST EN 1991-1-3:2003 Actions on structures. General actions-Snow loads.
 SNJÓALAG ÁLAGSSVÆÐI 1 Sk 2,10 KN/m²
 Skd1 1,01 KN/m²
 Skd2 1,51 KN/m²
ÞAKHALLI 15'
 ÍST EN 1991-1-4:2005 Actions on structures. General actions-Wind actions.
VINDALAG YFIRBORÐSFLÖKKUR 1
 GRUNNGILDI z=10.5 m 2,27 KN/m²
 Umferðarlág G 5,0 KN/m²
 NOTALAG 0,4 KN/m²
 EIGINÞYNGD ÞAK 25,0 KN/m²
 EIGINÞYNGD STEYPA 500 MPa
 STÁLÆÐI K - KAMBSTÁL f_{yk} = 500 MPa
 ÍST EN 1998-1:.....ÍST EN 1998-5 Design of structures for earthquake resistance
 JARÐSKJALFTÁLAG.
 ÍST EN 1993-1-1:.....ÍST EN 1993-8 Design of steel structures
 STÁLVIK.
 ÍST EN 1992-1-1:.....ÍST EN 1992-1-3. Design of concrete structures.
STEINSTEYPA:
 HÖNNUN STEYPUVIKKA skv. ÍST EN 1992-1-x:2004.....
 EIGINLEIKAR FRAMLEIÐSLA, NIÐURLÖGN OG SAMRÆMI skv. ÍST EN 206-1:2000
 Steypa í sákkum og botnplötum:
 Ástalsflokkur: XC2
 Lágmarks styrkleikaflokkur: C25/30
 Hámarks vatnssementstala: 0,50
 Lágmarks sementinnihald: 300 kg/m³
 Lágmarks loftinnihald: 4,0 %
 Mesta nafnsterð fylliefnis: D32
 Sigmát: S2 50-90 mm
TITRA SKAL ALLA STEYPU.
MINNSTA STEYPUHULA Á JÁRNUM:
 GILDIR EIGA VÍÐ UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAR ER EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM.
 PLÖTUR VEGGIR BITAR SÚLUR
 INNAHÜSS 25 20 20 20
 UTANHÜSS 40 25 25 25
 SÖKKLAR 30 30 30 30
 STEYPT AÐ JÖRD 50 50 50 50

ATH.
 TAKA ÞÁRF GÖT Í SÖKKUL OG PLÖTU FYRIR LÖGNUM.
 SJÁ NÁNAR Á LAGNATEIKNINGUM.
 ENDANLEIGUR GÖLFKÓTI Í m.
 STEFNA BURÐARJARNA



A Snið
 M 1:20

B Snið
 M 1:20

C Snið
 M 1:20

SNID Í SÚLU 1:20

2563-19

Lýkingnd

EFLA
 VERKFRÆÐISTOFA
 Sími: 412 6000 www.efla.is

Flatir, lóð 2, Hrunamannahreppi
 845 Flúðir
 Seyruvinnsla

Burðarvirki
 Sökkjar
 Grunnmynd og snið

TEIKNINGNúmer	BLASTFERÐ	HANNAÐ:	GH
2775-017	A1	TEIKNAD:	GH
120-01		YFIRFARID:	
DAGS:	MELKVARIÐ	ÚTGÁFA	
22.7.2019	1:100 1:20	A	

SAMÞYKKT: 
 Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579