

ÁLAGSFORSENDUR	
NOTÁLAG Á ÍBÚÐARPLÖTUR:	2,00 kN/m ²
NOTÁLAG Á SVALIR OG STIGAHÚS:	4,00 kN/m ²
NOTÁLAG Á GARBPLÖTU:	3,00 kN/m ²
VIBBÖTAREIGINÞYNGD Á ÍBÚÐARPLÖTUR ⁽¹⁾ :	1,43 kN/m ²
VIBBÖTAREIGINÞYNGD Á STEYPT ÞÓK ⁽¹⁾ :	3,36 kN/m ²
VIBBÖTAREIGINÞYNGD Á GARDPLÖTU ⁽¹⁾ :	4,68 kN/m ²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS:	2,55 kN/m ²
GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS Á BYGGINGAR:	1,00 kN/m ²
JARÐSKJÁLFTAHRÖÐUN:	0,20g

⁽¹⁾ ÖLL EIGINÞYNGD FYRIR UTAN ÞYNGD Á STEYPU

GRUNDUN	
MIÐAÐ ER VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1997-1:2004	
BYGGINGIN ER GRUNÐUÐ Á KLÖPP. LEYFLEGT ÁLAG Á KLÖPPINA ER 1,0 MPa Í STÖÐUGU ÁSTANDI OG 1,5MPa Í JARÐSKJÁLFTA, ÞAR SEM:	
STÖÐUGT ÁSTAND ER SKILGREINT SEM: 1,0 x EIGINÞYNGD + 1,3 x NOTÁLAG + 0,9 x SNJÓÁLAG	
JARÐSKJÁLFTI ER SKILGREINDUR SEM: 1,0 x EIGINÞYNGD + 0,3 x NOTÁLAG + 1,0 x JARÐSKJÁLFTA.	
FYLING INNAN SÖKLA OG UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA FROSTÓRUGG MÖL, EN EFSTU U.Þ.B. 10cm SKULU VERA SANDUR EDA ANNAD VEL HARPAÐ EFNI. FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA SAMKVÆMT RB-ÞLAÐI rb(4).102:	
<ul style="list-style-type: none"> NOTA SKAL 0,50 TONNA VIBRÖPLÖTU SÉRHVERT LAG SKAL EKKI VERA ÞYKKARA EN 30cm FARA SKAL AD LÁGMARKI FJÓRAR UMFERDIR FYRIR SÉRHVERT LAG VETA SKAL FYLLINGUNA VEL Á MILLI YFIRFERÐA 	
ALMENNT SKAL EINANGRA UNDIR BOTNPLÖTUR MEÐ 100mm POLYSTYRENE EINANGRUN MEÐ RÚMPYNGD ≥ 24 kg/m ³ . BOTNPLATA Í BÍLAGEYMSLU ER ÁN EINANGRUNAR.	

LISTI YFIR TÁKN	
	ÞJÓPPUÐ FYLLING
	KLÖPP
	ÞYKKT Á STEYPTRI PLÖTU = 200mm
	STEYPUKIL
	STEYPUKÓTI SÝNDUR Á SNÍÐI = 1,00m
	STEYPUKÓTI SÝNDUR Á GRUNNMYND = 1,00m
	BIL Á MILLI JÁRNABENDINGAR = 200mm
	JÁRNABENDING NÆR YFIRBORDI SEM HORFT ER Á (BENDING Í NEDRI BRÚN PLÖTU)
	JÁRNABENDING FJÆR YFIRBORDI SEM HORFT ER Á (BENDING Í EFRI BRÚN PLÖTU)
	JÁRNABENDING NÆST YFIRBORDUM LIGGUR Í ÞESSA STEFNU (RÁÐANDI STEFNA)
	RÁÐANDI STEFNA Í EFRI BRÚN
	RÁÐANDI STEFNA Í NEDRI BRÚN

JÁRNABENDING	
ÖLL JÁRNABENDING SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK ≥ 500 N/mm ² OG VERA Í SEIGLUFLOKKI NC (B500NC) SKV. NS 3576-1:2005.	
UPPGEFNI BEYGIUMÁL Á TEIKNINGUM ERU ALLTAF YFIR MÁL, DÆMI:	
HULA AD JÁRNABENDINGU SKAL VERA:	
<ul style="list-style-type: none"> ÚTISTEYPA: 30mm INNISTEYPA: 25mm EFRI BRÚN BOTNPL. Á AKSTURSVÆÐUM: 30mm LÖÐRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM: 30mm LÁRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM: 50mm 	

SKEYTILENGD JÁRNA SKAL VERA AD LÁGMARKI:		
	HLUTFALL JÁRNA SKEYTT Í SAMAN SNÍÐI	
	< 25% ⁽¹⁾	> 50%
K10	450mm	550mm
K12	550mm	650mm
K16	700mm	900mm
K20	850mm	1100mm
K25	1050mm	1350mm

⁽¹⁾ GILDIR LÍKA ÞAR SEM JÁRNABENDINGU ER EKKI SKEYTT VIÐ AÐRA BENDING.

LENGD KRÓKA Í LYKKJUM SKAL VERA:	
	EDA:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGIUSKÍFU FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA SKAL VERA:	
	Ø _{MIN}
K10	40mm
K12	48mm
K16	64mm
K20	140mm
K25	175mm

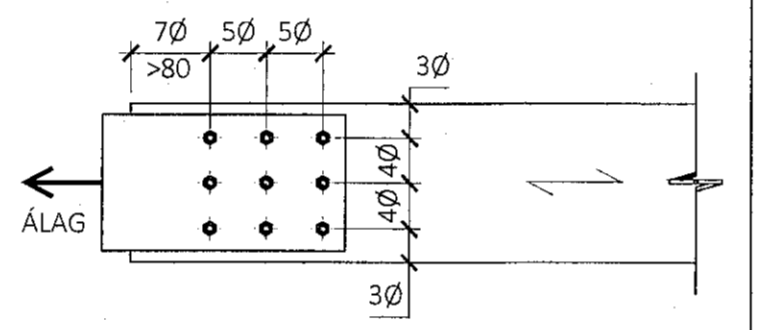
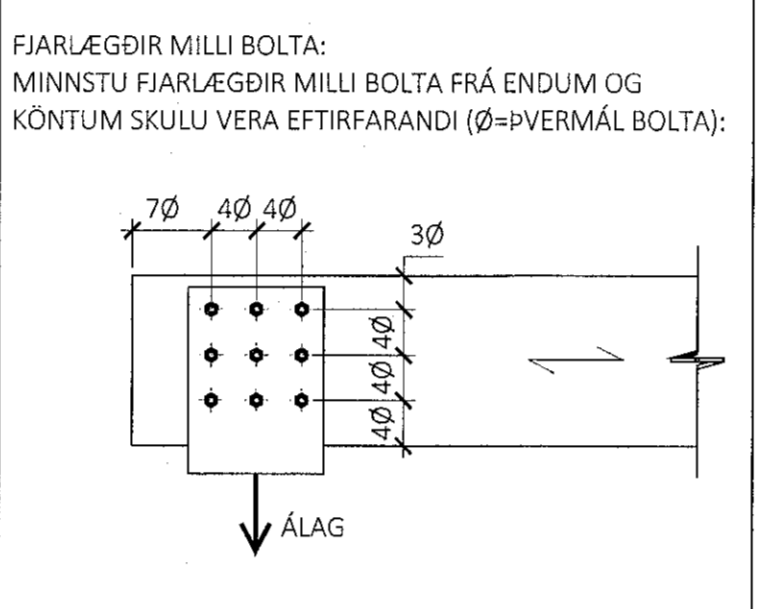
LÁGMARKSFJARLÆGD Á MILLI JÁRNA:	
	>Ø - MIN 25mm
	>2Ø - MIN 35mm

STEYPUMÓT	
NÁKVÆMNIKRÖFUR FYRIR STÆRD OG STAÐSETNINGU:	
• UNDIRSTÖÐUR	+/- 15mm
• STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3mm
• STAÐSETNING INNSTEYPTRA HLUTA	+/- 5mm
• KÓTAR	+/- 5mm
• MISGengi VEGGJA Á STEYPUKILUM	+/- 2mm
FRÁVIK 3m RÉTTISKEIÐ SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÓT MÁ MEST VERA SEM HÉR SEGIR:	
• PLÖTUR UNDIR FLÓT	5mm
• VÉLSLÍPAÐAR PLÖTUR	3mm
• VEGGIR	3mm
YFIRHÆÐ:	
• BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ 1/300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.	
TITRAN:	
• TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VIÐ MÓTASMÍÐI AD ALLA STEYPU SKAL TITRA.	

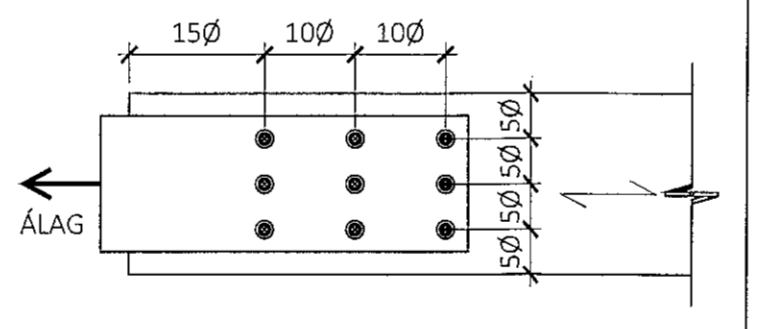
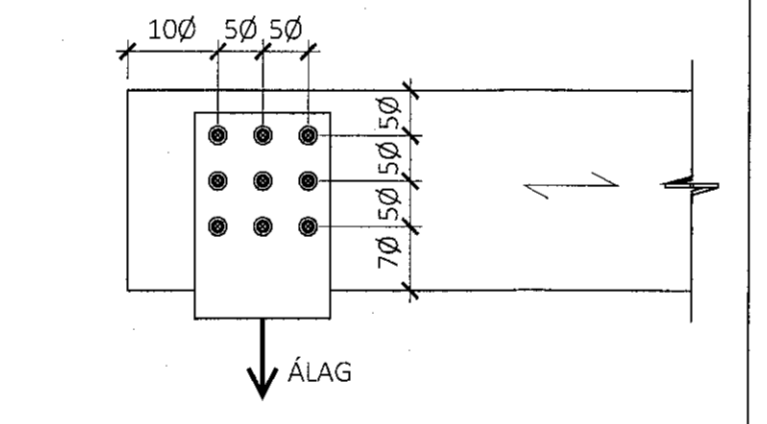
STEYPA	
UM EIGINLEIKA, FRAMLÆÐISLU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA AKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR OG ÍST EN 206:2013. FYLLIFNI Í ALLA BERANDI STEYPU SKULU EKKI VERA ÁBERANDI ÓPIN, ÞANNIG AD HÆGT SÉ AD REIKNNA MEÐ AD FJADURSTÖÐULL STEYPU SÉ 0,9e _{min} SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1-1:2004.	
EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEYPU Á TEIKNINGUM SKAL EFTIRFARANDI GILDA:	
BRIFALAG:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C16/20
• UMHVÉRFSFLOKKUR	X0
UNDIRSTÖÐUR:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C25/30
• UMHVÉRFSFLOKKUR	XC2
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	5-6%
BOTNPLATA Í HEITUM RÝMUM:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C25/30
• UMHVÉRFSFLOKKUR	XC2
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	3-4%
BOTNPLATA Í BÍLAGEYMSLU:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C35/45
• UMHVÉRFSFLOKKUR	XD3
• SEMENTSMAGN	≥ 350 kg/m ³
• VATNSSEMMENTSTALA	≤ 0,45
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	5-6%
PLÖTUR Í HEITUM RÝMUM OG VEGGIR EINANGRADIR AD UTAN:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C25/30
• UMHVÉRFSFLOKKUR	XC3
• SEMENTSMAGN	≥ 300 kg/m ³
• VATNSSEMMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	5-6%
VEGGIR OG SÚLUR Í BÍLAGEYMSLU OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD INNAN:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C30/37
• UMHVÉRFSFLOKKUR	XF2
• SEMENTSMAGN	≥ 330 kg/m ³
• VATNSSEMMENTSTALA	≤ 0,55
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	5-6%
SVALIR:	
• BROTPOLSFLOKKUR	C35/45
• UMHVÉRFSFLOKKUR	XF3
• SEMENTSMAGN	≥ 350 kg/m ³
• VATNSSEMMENTSTALA	≤ 0,50
• D _{max}	25mm
• LOFTMAGN	5-6%

STÁLVIKRI	
ALMENNT ERU EFNISGÆÐI STÁLVIKIS TILGREIND Á TEIKNINGUM. EF EKKERT ER TILGREINT SKAL MIÐA VIÐ AD STÁL SÉ S235JR.	
FRAMKVÆMD RAFSÖÐUVINNUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ STAÐALINN ÍST EN 1011-1:2009. SÖÐUFERLAR SKULU VERA SKV. ÍST EN ISO 15614-1:2017. ÖLL RAFSÖÐA SKAL UNNIN AF RAFSÖÐUMÖNNUM SEM HAFNA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI SKV. ÍST EN 287-6:2018.	
BOLTAR, SKINNUR OG RÆR SKULU VERA Í FLOKKI 8.8 OG VERA AD LÁGMARKI RAFGALVANHÚÐUÐ.	
ALLT STÁLVIKRI INNANDYRA SKAL VERA AD LÁGMARKI GRUNNAD MEÐ RYÐVARNARGRUNNI.	
ALLT STÁLVIKRI UTANDYRA SKAL VERA HEITGALVANHÚÐAD MEÐ LÁGMARKSPYKKT 80µm	

TIMBURVIKRI	
ALLT ALMENNT TIMBUR SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKAD TIMBUR Í FLOKKI C18 SKV. ÍST EN 1995-1-1:2004, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.	
LÍMTRÉ SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI GL28.	
FESTINGAR:	
UNDIR ALLA BOLTAAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TIMBRI SKAL SETJA GALVANISERADAR STÁLSKINNUR MEÐ ÞVERMÁLI 3Ø OG ÞYKKT 0,3Ø ÞAR SEM Ø=ÞVERMÁL BOLTA.	
FJARLÆGDIR MILLI BOLTA:	
MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI BOLTA FRÁ ENDUM OG KÖNTUM SKULU VERA EFTIRFARANDI (Ø=ÞVERMÁL BOLTA):	



FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:
MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI NAGLA FRÁ ENDUM OG KÖNTUM SKULU VERA EFTIRFARANDI (Ø=ÞVERMÁL NAGLA):



ALLT TIMBUR SEM ER UTANHÚSS SKAL FÚAVERJIA VANDLEGA. ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AD STEYPU SKAL SETJA EITT LAG AF TJÖRUPAPPA Á MILLI STEYPU OG TIMBURS.



AFSTÖÐUMYND FYRIR LÓÐINA LÆKJARGATA 2

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÓA

Sampykkt þann 14. júní 2021

Byggingaáhrifurinn / Hannaríði

Kristján Órn Kjartansson
040170-1979
KT:

ÚTG. DAGS. SKÝRING

LÆKJARGATA 2 DVERGSREITURINN
HAFNARFIRÐI

BURÐARVIKRI
ALMENNAR SKÝRINGAR

SAMPYKKT: KENNITALA:
Hrund Þinarskiöld 070970-4149

DAGS. ÚTGÁFU: 31.05.2021 HÖNNUÐUR: HE
DAGS. BIREYTT: YFIRFARIG AF: ES

MÆLIKVARÐI:

HANNA 20038 0000
VERKFRÆÐISTOFA VERKNR. NÚMÉR ÚTG.

ÁRMÚLA 4-6 108, REYKJAVÍK KT. 631216-0480 Sími: 771-5252
hannaverkis hrund@hannaverkis.is