

ÁLAGSFORSENDUR	
NOTÁLAG Á BOTNPLÖTU: 5 kN/m ² OG 60 kN PUNKTÁLAG FRÁ REKKAFÓTUM c/c: 6x1,1m BAK Í BAK	
VIÐBÓTAREIGINPYNGD Á ÞAK ⁽¹⁾ :	0,20 kN/m ²
HÖNNUNARGILDI SNJÓÁLAGS:	1,0 kN/m ²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS:	2,30 kN/m ²
JARÐSKJÁLFTAHRÖÐUN:	0,20g
⁽¹⁾ PYNGD FRÁ LÖGNUM O.P.H. EKKI BURÐARVIRKJUM	

GRUNDUN	
MÍÐAÐ ER VIÐ STADALINN ÍST EN 1997-1:2004	
BYGGINGIN ER GRUNDUÐ Á KLÖPP. LEYFILEGT ÁLAG Á KLÖPPINA ER 1,0 MPa	
FYLLINGIN UNDIR BOTNPLÖTU SKAL VERA BÖGGLABERG OG SKAL ÞAÐ VERA FROSTPOLIÐ OG SLITSTERKT OG SKAL KORNADREIFING VERA ÞANNIG AD GÖÐ ÞJÖPPUN NÁIST. MESTA STEINASTÆRÐ Í HVERJU LAGI MÁ EKKI VERA MEIRI EN 1/3 AF PYKKT HVERS LAGS. ALLA FYLLINGU SKAL ÞJAPPA Í LÖGUM, EN PYKKT LAGANNA OG FJÖLDI YFIRFERÐA ER HÁÐ AFKÖSTUM PEIRRA TÆKJA SEM NOTUÐ VERÐA VIÐ FRAMKVÆMDINA. TIL VIÐMIÐUNAR ER ÞESS GETIÐ AD MEÐ 10 TONNA VÍBRÓVALTARA MÁ LAGPYKKT EKKI FARA YFIR 60cm OG LÁGMARKSJÖLDI YFIRFERÐA ERU 5. VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL Á MILLI UMFERÐA. GERÐ ER KRAFA UM AD FYLLINGIN STANDIST EFTIRFARANDI ÞJÖPPUNARPRÖF:	
$E_2 \geq 120 \text{ MPa}$	
$E_2/E_1 \leq 2,2$	

JÁRNABENDING

ÖLL JÁRNABENDING SKAL VERA KAMBSTÁL MED FLOTMÖRK $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ OG VERA Í SEIGLUFLOKKI C SKV. NS 3676.

UPPGEFING BEYGIJUMÁL Á TEIKNINGUM ERU ALLTAF YTRI MÁL, DÆMI:

HULA AD JÁRNABENDINGU SKAL VERA:

- ÚTISTEYPA: 30mm
- INNISTEYPA: 25mm
- LÖDRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM: 30mm
- LÁRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM: 50mm

SKEYTILENGD JÁRNA SKAL VERA AD LÁGMARKI:

	HLUTFALL JÁRNA SKEYTT Í SAMA SNIÐI	
	< 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:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGIJUSKIFU FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA SKAL VERA:

	Ø _{MIN}
K10	40mm
K12	48mm
K16	64mm
K20	140mm
K25	175mm

LÁGMARKSJARLÆGD Á MILLI JÁRNA:

STEYPUMÖT

NÁKVÆMNISKRÖFUR FYRIR STÆRÐ OG STADSETNINGU:

- UNDIRSTÖÐUR +/- 5mm
- STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 5mm
- STADSETNING INNSTEYPTRA HLUTA +/- 2mm
- KÓTAR +/- 4mm
- MISGENGI VEGGJA Á STEYPUKILUM +/- 2mm

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTISKEIÐ SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÖT MÁ MEST VERA SEM HÉR SEGIR:

- VÉLSLÍÐAÐAR PLÖTUR 3mm
- VEGGIR 3mm

TITRUN:
TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VIÐ MÓTASMÍÐI AD ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPA

UM EIGINLEIKA, FRAMLEIÐSLU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA ÁKVÆÐI BYGGINGAREGLUGERÐAR OG ÍST EN 206:2013. FYLLIFENI Í ALLA BERANDI STEYPU SKULU EKKI VERA ÁBERANDI OPIN, ÞANNIG AD HÆGT SÉ AD REIKNNA MEÐ AD FJADURSTUÐULL STEYPU SÉ 0,9E_{cm} SAMKVÆMT ÍST EN 1992-1-1:2004.

EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEYPU Á TEIKNINGUM SKAL EFTIRFARANDI GILDA:

ÞRIFALAG:

- BROTPOLSFLOKKUR C16/20
- UMHVERFISFLOKKUR X0

UNDIRSTÖÐUR:

- BROTPOLSFLOKKUR C25/30
- UMHVERFISFLOKKUR XC2
- SEMENTSMAGN $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
- VATNSSEMENTSTALA $\leq 0,55$
- D_{MAX} 25mm
- LOFTMAGN 5-6%

VEGGIR, ÞAKPLÖTUR OG STEYPUVIRKI Á LÖÐ:

- BROTPOLSFLOKKUR C30/37
- UMHVERFISFLOKKUR XF3 / XF2
- SEMENTSMAGN $\geq 350 \text{ kg/m}^3$
- VATNSSEMENTSTALA $\leq 0,55$
- D_{MAX} 25mm
- LOFTMAGN 5-6%

BOTNPLATA:

- BROTPOLSFLOKKUR C35/45
- UMHVERFISFLOKKUR XC3
- SEMENTSMAGN $\geq 350 \text{ kg/m}^3$
- VATNSSEMENTSTALA $\leq 0,45$
- D_{MAX} 30mm
- LOFTMAGN⁽¹⁾ 5-6%

⁽¹⁾ MÁ LÆKKA Í 3-4% EF TRYGGT ER AD STEYPA VERÐI EKKI FYRIR FROSTAHRIFUM

STÁLVIKI

ALMENNT ERU EFNISGÆÐI STÁLVIKIS TILGREIND Á TEIKNINGUM. EF EKKERT ER TILGREINT SKAL MÍÐA VIÐ AD STÁL SÉ S235JR.

FRAMKVÆMD RAFSUDUVINNUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ STADALINN ÍST EN 1011-1:2009. SUDUFERLAR SKULU VERA SKV. ÍST EN ISO 15614-1:2017. ÖLL RAFSUDA SKAL UNNIN AF RAFSUDUMÖNNUM 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 RAFGALVANHÚÐUD.

ALLT STÁLVIKI INNANDYRA SKAL VERA AD LÁGMARKI GRUNNAÐ MED RYÐVARNARGRUNNI.

ALLT STÁLVIKI UTANDYRA SKAL VERA HEITGALVANHÚÐAD MED LÁGMARKSPYKKT 80µm

TIMBURVIKI

ALLT ALMENNT TIMBUR SKAL VERA STYRKLEIKAFLOKKAD TIMBUR Í FLOKKI C18 SKV. ÍST EN 1995-1-1:2004, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

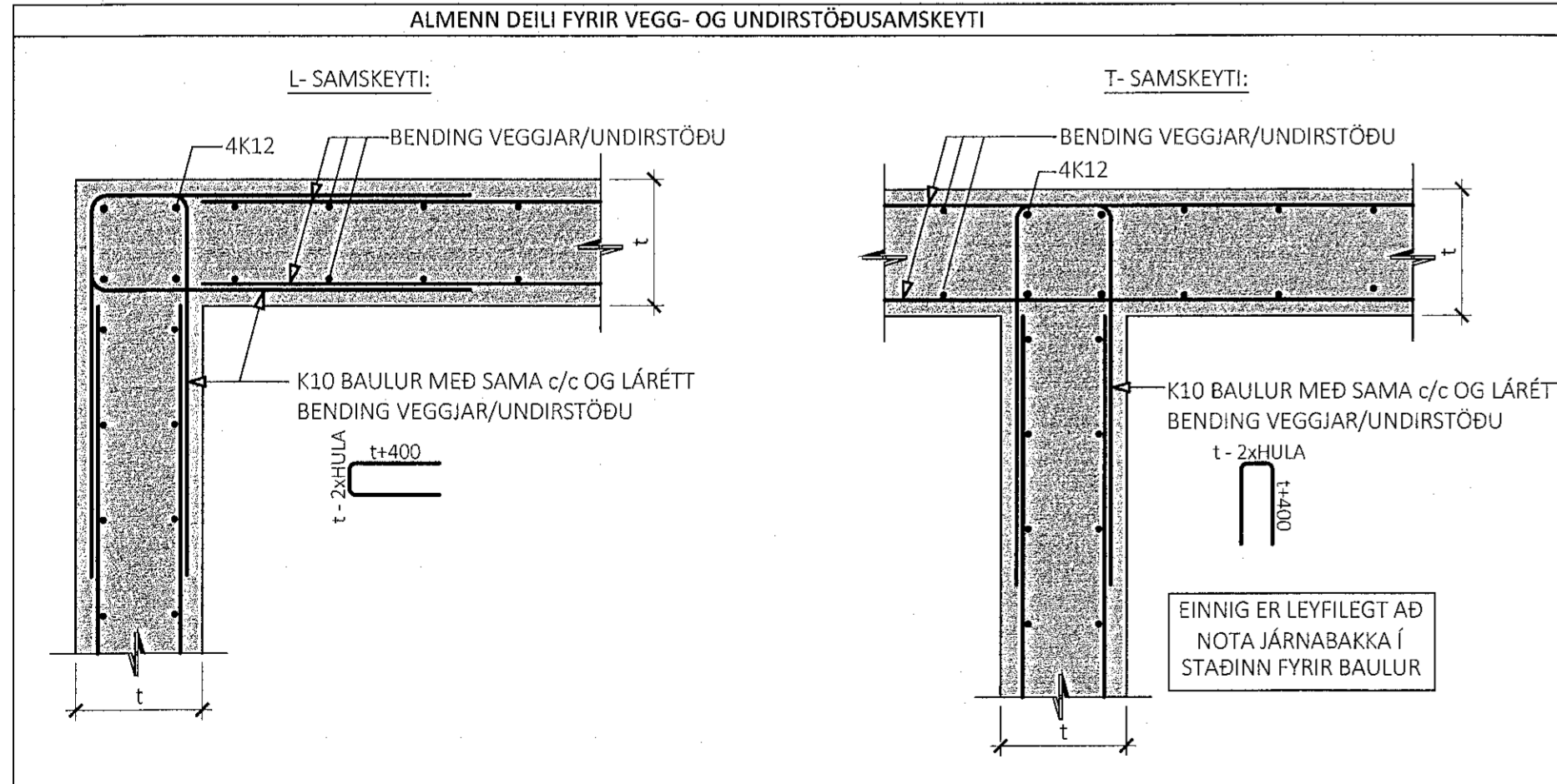
LÍMTRÉ SKAL AD LÁGMARKI VERA Í FLOKKI GL28.

FESTINGAR:
UNDIR ALLA BOLTAAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AD TIMBRI SKAL SETJA GALVANISERAÐAR STÁLSKINNUR MED ÞVERMÁLI 3Ø OG PYKKT 0,3Ø ÞAR SEM Ø=ÞVERMÁL BOLTA.

FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA:
MINNSTU FJARLÆGÐIR MILLI BOLTA FRÁ ENDUM OG KÖNTUM SKULU VERA EFTIRFARANDI (Ø=ÞVERMÁL BOLTA):

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

ALLT TIMBUR SEM ER LITANHÚSS SKAL FÚAVERIA VANDLEGA. ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AD STEYPU SKAL SETJA EITT LAG AF TIÖRUPAPPA Á MILLI STEYPU OG TIMBURS.



LISTI YFIR TÁKN

- ÞJÖPPUÐ FYLLING
- KLÖPP
- PYKKT Á STEYPTRI PLÖTU = 200mm
- STEYPUKIL
- STEYPUKÓTI SÝNDUR Á SNIÐI = 1,00m
- STEYPUKÓTI SÝNDUR Á GRUNNMÝND = 1,00m
- ÞIL 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

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Samþykkt þann
20. MAI 2021

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Sigrún Þyrna

HÖNNUNARSTJÓRN
17. MAI 2021
Sigrún Þyrna

AFSTÖÐUMYND FYRIR BREIÐHELLU 4

A 16.03.2021 ÁLAGSFORSENDUM Á BOTNPLÖTU BREYTT
ÚTG. DAGS. SKÝRING

BREIÐHELLA 4 LAGERHÚSNÆÐI
HAFNARFIRÐI

BURÐARVIRKI
ALMENNAR SKÝRINGAR

SAMÞYKKT: *Sigrún Þyrna* KENNITALA: 070970-4149

DAGS. ÚTGÁFU: 29.12.2020 HÖNNUÐUR: HE
DAGS. BREYTT: 16.03.2021 YFIRFAND AF: ES

MÆLIKVARÐI:

HANNA 19023 0000 A
VERKFRÆÐISTOFA VERKNR. NÚMÉR. ÚTG.

SKÚTUVOGI 3 104, REYKJAVÍK KT. 631216-0480 SÍM: 773-5252
hannaverkis hrund@hannaverkis