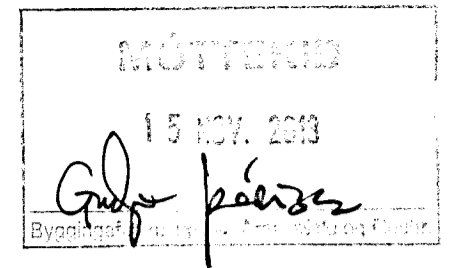


# ALMENNAR SKÝRINGAR: STEINSTEYPUVIRKI OG GRUNDUN



## ÁLAGS-FORSENDUR:

NOTÁLAG:  
NOTÁLAG Á PLÖTUR ER SAMKVÆMT FS ENV 1991-1:1994 OG FS ENV 1991-2-1:1995

SNJÓÁLAG:  
SNJÓÁLAG SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-3:1995 OG SAMSVARANDI ÞJÓÐARSKJALI.

VINDÁLAG:  
VINDÁLAG SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995 OG SAMSVARANDI ÞJÓÐARSKJALI.

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:  
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SAMKVÆMT FS ENV 1998-1-1:1994 OG SAMSVARANDI ÞJÓÐARSKJALI.

## GRUNDUN:

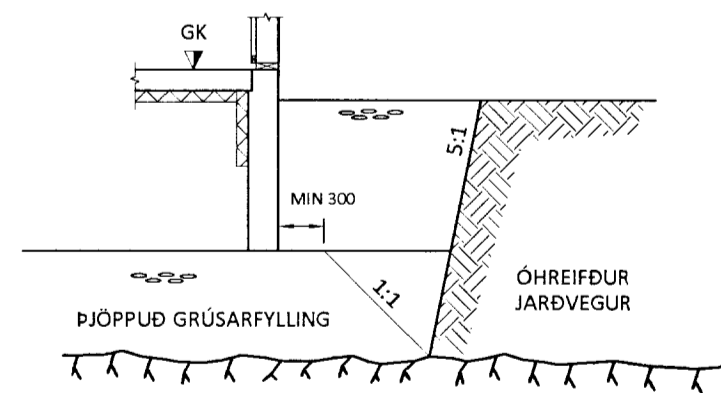
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN, BUÐRAR-HÆFAN BOTN EÐA ANNAD BURÐURHÆFT LAG SAMKVÆMT ÚTTEKT OG SAMPYKKI BYGGINGARFULLTRÚA. Fyllingarefni skal vera frostfrí, burðarhæf grús sem bleytist vel og þjappist.

Þjökkun skal uppfylla eftirfarandi kröfur:  
E2 ≥ 100 MPa  
E2/E1 ≤ 2,2

Leylegt hámarksálag á þjappaða fyllingu er: 0,3 MN/m<sup>2</sup> (0,3 MPa)

Eftirfarandi þjökkunaradferð skal hafa til viðmiðunar:

TÆKI:	LAGÞYKKT [m]	FJÖLDI YFIRFERÐA:
5,0 TN VIBROVALTARI	0,4	6
0,5 TN VIBROVALTARI	0,3	4
0,4 TN VIBROVALTARI	0,2	4



ALMENN SKÝRINGARMYND AF GRUNDUN

## STEINSTEYPA:

ÖLL STEYPA ER SAMKVÆMT ENV 206  
NOTA SKAL C25/30 STEYPU, NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

## STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI:

LÁGMARKS SEMENTSMAGN:	300 kg/m <sup>3</sup>
LOFTINNIHALD:	5-7 %
V/S TALA:	< 0,55
SIGMÁL:	50-90 mm
HÁMARKS KORNASTÆRÐ SÖKKLUM OG VEGGIUM:	32 mm
HÁMARKS KORNASTÆRÐ Í PLÖTUM:	16 mm
TITRA SKAL STEYPU	

## JÁRNBENDING:

NOTA SKAL KAMBSTÁL B500C SAMKVÆMT NS 3576-3.  
BEYGJUPVERMÁL KAMBSTÁLS SKAL VERA MEIRA EN 16 x PVERMÁL STANGAR.  
BEYGJUPVERMÁL SKAL ALDREI VERA MINNA EN FRAMLEIÐENDUR STÁLS MÆLA MED.

SKEYTILENGDIR JÁRNA SÉU AMK. 50x PVERMÁL STANGAR. EÐA SKV. EFTIRFARANDI TÖFLU:	10	12	16	25
PVERMÁL JÁRNA [mm]				
SKEYTILENGD [mm]	500	600	800	1250

Þegar 6 mm bendinet með 150 mm möskvum er notað skal skeyta möskva yfir 2 bil (300 mm).

## STEYPUHULA JÁRNA Í mm:

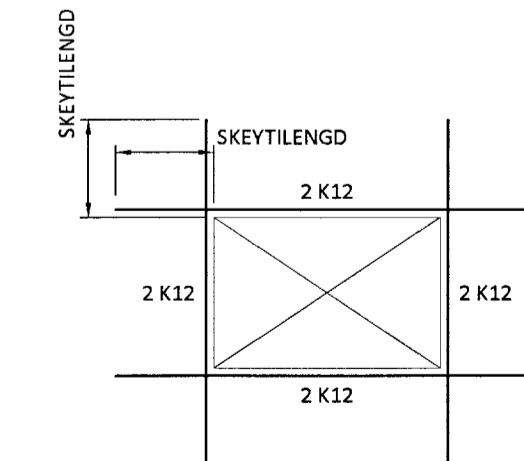
UNDIRSTÖÐUR	40
ÓEINANGRAÐUR FLÖTUR UTANHÚSS	40
ÓEINANGRAÐUR FLÖTUR INNANHÚSS	30
AÐ ÖÐRUM KOSTI	20

## LÁGMARKS FJARLÆGÐIR MILLI STANGA:

LÁGMARKSFJARLÆGÐIR MILLI EINSTAKRA STANGA ERU STÆRSTA PVERMÁL JÁRNA EN ÞÓ SKAL ALDREI VERA MINNA EN 20 MM MILLI STANGA.

## VIÐBÓTARJÁRNUN VIÐ OP

EFTIRFARANDI SKÝRINGAMYND UM JÁRNUN Í KRINGUM OP. FYRIR OP MEÐ HLIÐAR SEM ERU MINNI EN 200 MM ÞARF EKKI SÉRSTAKA JÁRNUN.

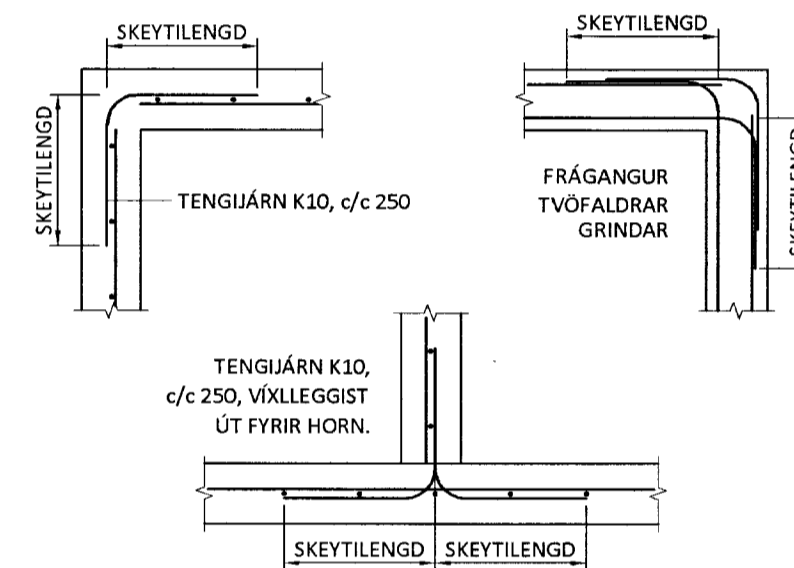


## GRUNNBENDING VEGGJA:

Í ALLA LÓDRÉTTA OG LÁRÉTTA VEGGENDA SKAL SETJA 2 K12 SEM OG Í KRINGUM ÖLL OP. Í ALLA VEGGI SKAL SETJA TVÖFALDA K10 GRIND MEÐ 250 MM MÖSKVUM NEMA ANNAD SÉ TILGREINT Á TEIKNINGUM. ÖLL AUKABENDING S.S. SÚLU- OG BITABENDING SKAL SÝND Í LÓDRÉTTUM OG LÁRÉTTUM SNIÐUM.

Í STAÐ INNBEYÐRA VINKLA Í PLÖTUM OG HORNUM ER HEIMILT AÐ NOTA K10 U-LYKKJUR Í JÁRNABÖKKUM. EF ÞAÐ ER GERT SKAL SETJA 2 K12 Í HVERJA U-LYKKJU Í HORNUM, VEGGENDUM OG PLÖTUM.

## FRÁGANGUR JÁRNA Á HORNUM OG T-TENGINGU:



## STÁLVIRKI OG FESTINGAR:

ALLT STÁL SKAL VERA S235 SKV. ÍST EN 10025 NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM. STÁL SKAL RYÐVERJA M.V. NOTKUNARADSTÆÐUR OG SKAL HAFNA ÞÁ TÆRINGAFLOKKUN SEM TILGREIND ER Í GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐ (130. GR.) TIL HLIÐSIÓNAR. ALLT STÁL UTANHÚSS SKAL VERA GALVANISERAD. GÆÐI BOLTA SKAL VERA 8.8 EÐA BETRA. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐAÐAR EÐA RYÐFRÍAR. EKKI MÁ NOTA SAMAN RYÐFRÍA NAGLA OG GALVANISERUÐ FESTIJÁRN. SÚÐUR SKULU HAFNA MINNST 4 MM A-MÁL EN ÞÓ ALDREI MINNA EN EFNISPYKKT PEIRRA STÁLHLUTA SEM SÖDNIR ERU SAMAN. ÖLL RAFSÚÐUVINNA SKAL UPPFYLLA DS 316.

Ú1	15.10.13	GRG	Frumútgáfa
Útgáfa:	Dagsetn:	Af:	Skýring:



ÁSBORGIR 19 801 Selfossi	Teiknínúmer: <b>120-00</b>
-----------------------------	-------------------------------

Burðarvirki:  
Almennar skýringar fyrir  
Steinsteypuvirki og grundun

Hannað: Gísli Rafn Gylfason	Teiknað: Gísli Rafn Gylfason
Dagsetning: 15.10.13	Verknúmer: 13 011
Ábyrgðarm. og réttthafi: Valur Arnarson	Frumstærð: A2
	051073-5099