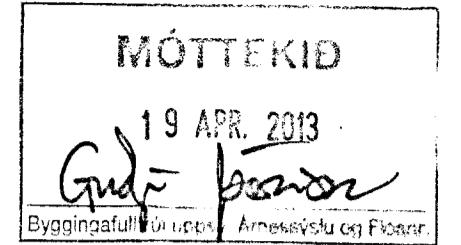


ALMENNAR SKÝRINGAR: STEINSTEYPUVIRKI OG GRUNDUN



ÁLAGS-FORSENDUR:

NOTÁLAG:
NOTÁLAG Á PLÖTUM 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:

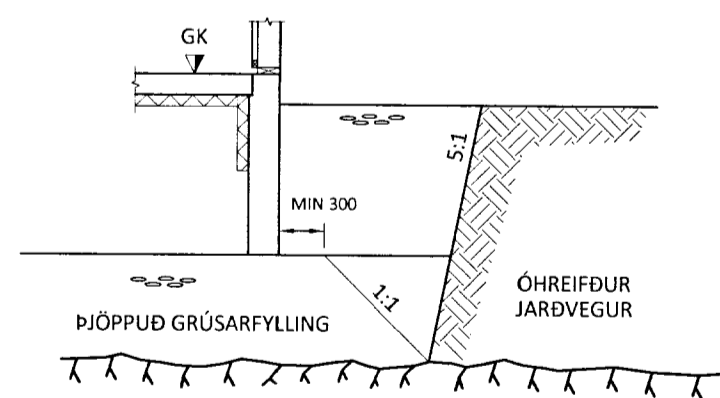
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN, BUÐRAR-
HÆFAN BOTN EÐA ANNAD BURÐURHÆFT LAG SAMKVÆMT ÚTTEKT
OG SAMÞYKKI BYGGINGARFULLTRÚA.
FYLINGAREFNI SKAL VERA FROSTFRÍ, BURÐARHÆF GRÚS SEM
BLEYTIÐ VEL OG ÞJAPPIST.

ÞJÖPPUN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:
E2 ≥ 100 MPa
E2/E1 ≤ 2,2

LEYFILEGT HÁMARKSÁLAG Á ÞJAPPADA FYLLINGU ER: 0,3 MN/m² (0,3 MPa)

EFTIRFARANDI ÞJÖPPUNARDFERÐ SKAL HAFNA TIL VIÐMIDUNAR:

TÆKI:	LAGÞYKKT [m]	FJÖLDI YFIRFERDA:
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 ³
LOFTINNIHALD:	5-7 %
V/S TALA:	< 0,55
SIGMÁL:	50-90 mm
HÁMARKS KORNASTÆRÐ SÖKKLUM OG VEGGJUM:	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 ÞVERMÁL STANGAR.
BEYGJUPVERMÁL SKAL ALDREI VERA MINNA EN FRAMLEIÐENDUR
STÁLS MÆLA MED.

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

ÞEGAR 6 MM BENDINET MEÐ 150 MM MÖSKVUM ER NOTAD SKAL SKEYTA
MÖSKVA FYRIR 2 BIL (300 MM).

STEYPUHULA JÁRNA Í mm:

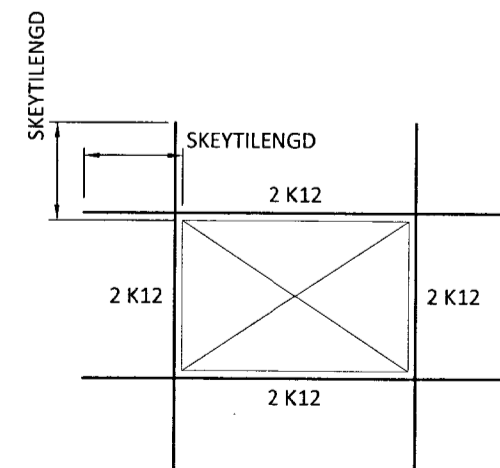
UNDIRSTÖÐUR	40
ÓEINANGRAÐUR FLÖTUR UTANHÚSS	40
ÓEINANGRAÐUR FLÖTUR INNAHÚSS	30
AÐ ÖÐRUM KOSTI	20

LÁGMARKS FJARLÆGÐIR MILLI STANGA:

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

VIÐBÓTARJÁRNUN VIÐ OP

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

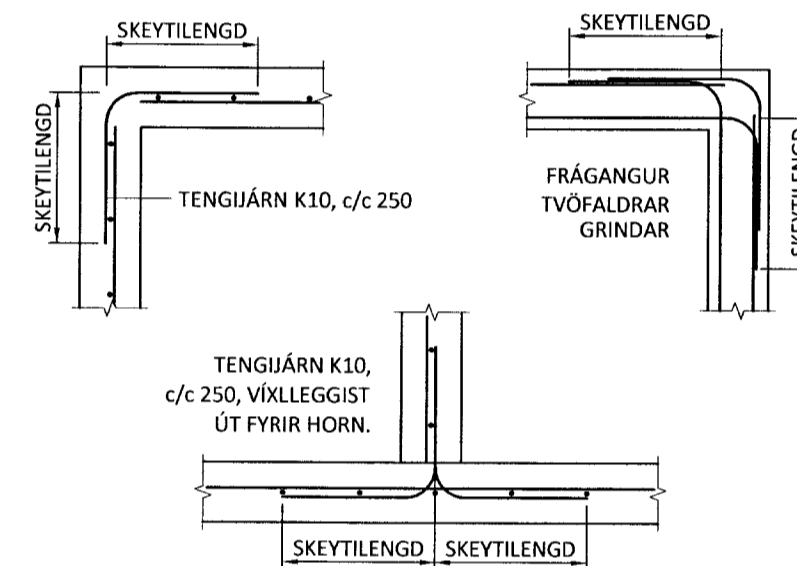


GRUNNBENDING VEGGJA:

Í ALLA LÓÐRÉTTA 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
LÓÐRÉTTUM OG LÁRÉTTUM SNIÐUM.

Í STAÐ INNBEYGDRA 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 HLIÐSJÓNAR. ALLT STÁL UTANHÚS
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.
SUÐUR SKULU HAFNA MINNST 4 MM A-MÁL EN ÞÓ ALDREI MINNA EN
EFNISÞYKKT ÞEIRRA STÁLHLUTA SEM SÖDNIR ERU SAMAN. ÖLL
RAFSUÐUVINNA SKAL UPPFYLLA DS 316.

Ú1	15.04.13	GRG	Frumútgáfa
Útgáfa:	Dagsetn:	Af:	Skýring:



ÁSBORGIR 21 Teiknínúmer:
801 Selfossi 120-00

Burðarvirki: Mælikvæði:
Almennar skýringar fyrir
Steinsteypuvirki og grundun

Hannað: Gísli Rafn Gylfason	Teiknað: Gísli Rafn Gylfason
Dagsetning: 28.02.13	Verknúmer: 13 010
Ábyrgðarm. og réttahafi: Valur Arnarson	Frumstærð: A2
	051073-5099