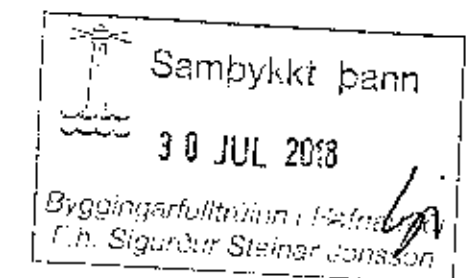


ALMENNAR SKÝRINGAR: STEINSTEYPUVIRKI OG GRUNDUN



Samræmingarhönnuður: kt: 071070-5069

Sigurður Ólafsson

ÁLAGS-FORSENDUR:

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

SNIÓÁLAG:
SNIÓÁLAG 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 ÞÓ IN EÐA ANNAD BURÐURHÆFT LAG SAMKVÆMT ÚTTEKT OG SAMÞYKKT BYGGINGARFULLTRÚA. FYLINGAREFNI SKAL VERA FROSTFRÍ, BURÐARHÆF GRÚS SEM BLEYTIÐ VEL OG ÞJAPPÍST.

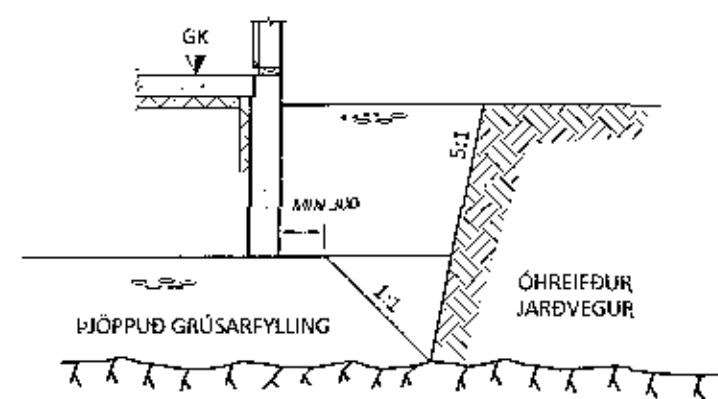
ÞJÖPPUN SKAL UPPFYLJA EFTIRFARANDI KRÖFU:

E2 ≥ 100 MPa
E2/E1 ≤ 2,3

MESTA REIKNINGSLEGA ÁLAG Á ÞJAPPADA FYLINGU ER MINNA EN 0,3 MN/m² (0,3 MPa)

EFTIRFARANDI ÞJÖPPUNARDEÐ SKAL Hafa TIL VIÐMIÐUNAR:

TÆKI:	LAGÞYKKT [m]	ÞJÖLDI YFIRFERDA:
5,0 TN VIBROVALTARI	0,4	6
0,5 IN 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 UPPFYLJA EFTIRFARANDI:

LÁGMARKS SEMENTSMAGNI:	300 kg/m ³
LOFTINNIHÁLD:	5-7 %
V/S TALA:	< 0,55
SIGMÁL:	50-90 mm
HÁMARKS KORNAS TÆRD SÖKKLUM OG VEGGIUM:	32 mm
HÁMARKS KORNAS TÆRD Í PLÖTUM:	16 mm
TITRA SKAL STEYPU	

JÁRNBENDING:

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

SKEYTILENGDIR JÁRNA SÉU AMK. 50x ÞVERMÁL STANGAR.

EÐA SKV. EFTIRFARANDI Í ÖFLU:

ÞVERMÁL JÁRNA [mm]	10	12	16	25
SKEYTILENGD [mm]	500	600	800	1250

DLGAR 6 MM BENDINET MED 150 MM MÖSKVUM FR NOTAD SKAL SKEYTA MÖSKVA YFIR 2 BIL (300 MM).

STEYPUHULA JÁRNA Í mm:

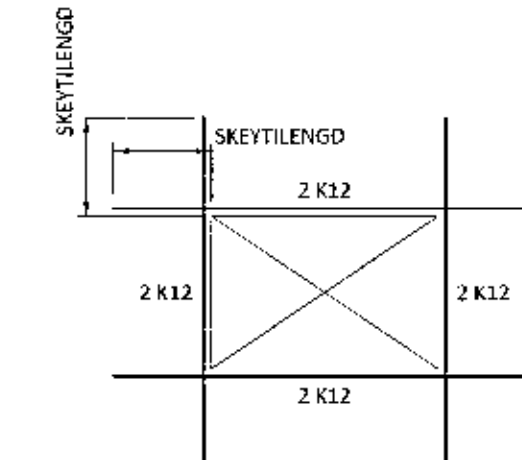
UNDIRSTÖÐUR	40
ÓEINANGRADUR FLÖTUR UTANHÜSS	40
ÓEINANGRADUR FLÖTUR INNAHÜSS	30
AÐ ÖÐRUM KOSTI	20

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 MED HJUDAR SEM ERU MINNI EN 200 MM ÞARF EKKI SÆRSTAKA JÁRNUN.

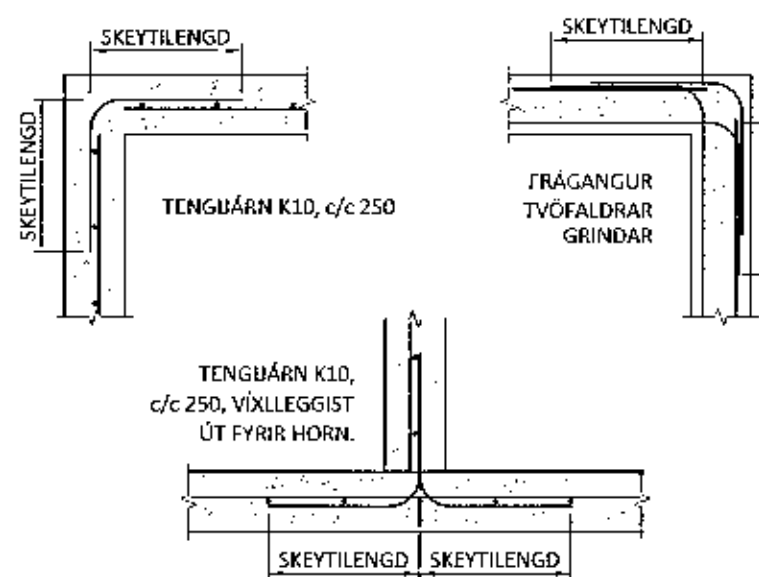


GRUNNBENDING VEGGJA:

Í ALLA LODRÉTTA OG LÁRÉTTA VEGGENDA SKAL SETJA 2 K12 SEM OG Í KRINGUM ÖLL OP. Í ALLA VEGGI SKAL SETJA TVÖFALDA K10 GRIND MED 250 MM MÖSKVUM NEMA ANNAD SÉ TILGREINT Á TEIKNINGUM. ÖLL AUKABENDING S.S. SÖLU- OG BI ABENDING SKAL SÝND Í LODRÉTTUM OG LÁRÉTTUM SNIDUM.

Í STAD INNBEYGDRA VINKLA Í PLÖTUM OG HORNUM ER HEIMILT AD NOTA K10 U-LYKKIUR 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-TENINGU:



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 Hafa ÞÁ TÆRINGAFLOKKUN SEM TILGREIND ER Í GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐ (130. GR.) TIL HLUÐSÓNAR. ALLT STÁL UTANHÜSS SKAL VERA GALVANISERAD. GÆÐI BOLTA SKAL VERA 8.8 EÐA BETRA. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA HEITGALVANHÚÐADAR EÐA RYÐFRÍAR. EKKI MÁ NOTA SAMAN RYÐFRÍA NAGLA OG GALVANISERUÐ FESTUJÁRN. SUDUR SKULU Hafa MINNST 4 MM A MÁL EN ÞÓ ALDREI MINNA EN EFNISÞYKKT PEIRRA STÁLHLUTA SEM SÖDNIR ERU SAMAN. ÖLL RAFSUDUVINNA SKAL UPPFYLJA DS 316.

Útgefá: 23.06.18 GRG Frumtögáfa
Dagsetn: Af: Skýring:

CEDRUS EHF.
TEKNI- OG VIRKTRÆÐIÞJÓNUSTA
MÍÐTUN 20, 800 SELÞOSS, S: 182-1166
WWW.CEDRUS.IS/SAMNEFNI S: 863-3004

ÁLFHELLA 4
221 Hafnarfirði
Atvinnuhúsnæði

Teiknúmer:
120-00

Burðarvirki:

Mælikvarði:

Almennar skýringar fyrir
Steinsteypuvirki og grundun

1:50

Hannað: Gísli Rafn Gylfason Teiknað: Gísli Rafn Gylfason
Dagsetning: 23.06.2018 Verknúmer: 18 008 Frumstærð: A2
Ábyrgðarm. og réttihafi: Valur Arnarson 051073 5099