

ÁLAGSFORSENDUR:

HÖNNUNARGILDI SNJÓÁLAGS ER 1,0 kN/m²
GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 2,54 kN/m²
JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER SKV. EC 8 MEÐ HÖNNUNARHRÖÐUN 0,20g

UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN:

REIKNAD ER EFTIR STAÐLINUM EC 7

UNDIRSTÖÐUR ERU GRUNÐAÐAR Á 30cm ÞYKKRI FYLINGU SEM HVÍLIR Á KLÖPP. MIÐAD ER VIÐ AÐ ÁLAG Á FYLINGUNA VERÐI EKKI MEIRI EN 500kN/m² Í BROTMARKSÁSTANDI (1,0*EIGINÁLAG + 1,3*NOTÁLAG)

BERGFESTUR ERU GRUNÐAÐAR Á KLÖPP OG ER MIÐAD VIÐ AÐ ÁLAG Á KLÖPPINA VERÐI EKKI MEIRA EN 1000 kN/m² Í BROTMARKSÁSTANDI (1,0*EIGINÁLAG + 1,3*NOTÁLAG). BERGFESTUR ERU BORAÐAR Á KLÖPP TIL AÐ TAKA VIÐ VINDUPPLYFTU

FYLING UNDIR SÖKKLA OG UNDIR BOTNPLÖTUR SKAL VERA FROSTÖRUGG MÖL (GRÚS). FYLINGUNA SKAL ÞJAPPA Á EFTIRFARANDI HÁTT :

NOTA SKAL 5 TONNA VÍBRÓVALTARA
LAGÞYKKT SKAL VERA MEST 30cm
FJÖLDI YFIRFERÐA SKAL VERA MINNST 4 PER LAG
VÆTA SKAL FYLINGUNA VEL MILLI YFIRFERÐA

EFTIR AÐ ÞÚÐINN HEFUR VERIÐ ÞJAPPAÐUR SKAL HANN STANDAST PLÖTUPRÓF ÞANNIG AÐ:

E2/E1 < 2,2
E2 > 120 MPa

EINANGRUN SÖKKLA OG BOTNPLÖTU:

EINANGRA SKAL UNDIR BOTNPLÖTUR OG NIÐUR MEÐ ÚTVEGGJA SÖKKLUM MEÐ 100mm POLYSTYRENE EINANGRUN MEÐ RÚMPYNGD >24 kg/m³. EKKI SKAL EINANGRA UNDIR BOTNPLÖTUR SEM ERU TEKNAR NIÐUR EÐA 400mm ÞYKKA PLÖTU.

JÁRNABENDING:

ALLT BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK ≥ 500 N/mm², VERA SUÐUHÆFT OG VERA Í SEIGLUFLOKKI C SKV. NS 3576. STEYPUHULA AÐ JÁRNUM SKAL VERA:

INN- OG ÚTVEGGIR OG PLÖTUR INNI	25mm
VEGGIR OG PLÖTUR ÚTI	30mm
LÓDRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM	30mm
LÁRÉTTIR FLETIR Á UNDIRSTÖÐUM	50mm

SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL STANGA í mm	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD í mm	400	500	650	800	1000

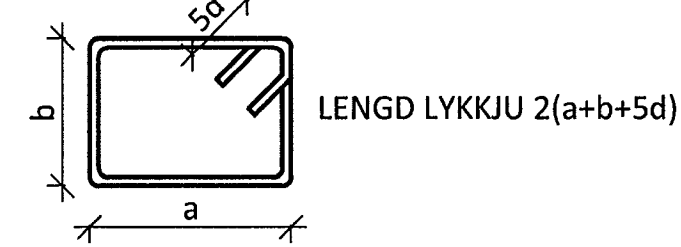
JÁRNABEYGIJUR:

MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGJUSÍFU í mm FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA

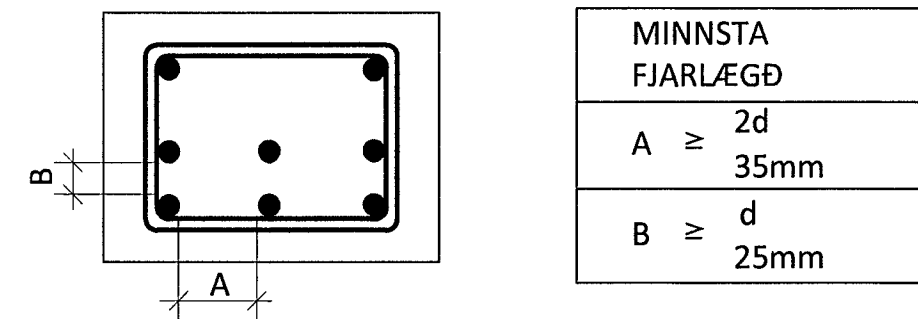
ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL K500c D _{min}
10	40mm
12	48mm
16	64mm
20	140mm
25	175mm

JÁRNABENDING FRH:

LYKKJUR (d ER ÞVERMÁL JÁRNA):



MINNSTA FJARLÆGD MILLI JÁRNA:



STEYPUMÓT:

NÁKVÆMNISKRÖFUR:

STÆRD OG STAÐSETNING:

- UNDIRSTÖÐUR	+/- 15mm
- STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA	+/- 3mm
- STAÐSETNING INNSTEYPTRA HLUTA	+/- 3mm
- KÓTAR	+/- 5mm
- MISGENGI VEGGJA Á STEYPUKILUM	+/- 2mm

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

- PLÖTUR UNDIR FLOT	5mm
- GÖLF OG PLÖTUR Í STEYPU	3mm
- VEGGIR	3mm

YFIRHÆÐ:

BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ 1/500 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

TITRUN:

TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS VIÐ MÓTASMÍÐI AÐ ALLA STEYPU SKAL TITRA.

STEYPA:

UM EIGINLEIKA, FRAMLEIÐSLU OG NIÐURLÖGN STEINSTEYPU GILDA ÁKVÆÐI BYGGINGARREGLUGERÐAR OG ÍST/EN 206-1:2000 ÁSAMT GILDANDI HLUTA ÍST 10 MEÐ ÞEIM Breytingum sem getið er hér. EF EKKI ER GETIÐ UM EIGINLEIKA STEYPU Á TEIKNINGUM SKAL EFTIRFARANDI GILDA:

UNDIRSTÖÐUR FLUGHERMISHÚSS:

BROTPOLSFLOKKUR:	C25/30
ÁREITISFLOKKUR:	XC2
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	≥ 300 kg/m ³
VATNS-/SEMENTSTALA:	≤ 0,55
LOFTMAGN :	5-6 %

BOTNPLATA FLUGHERMISHÚSS:

BROTPOLSFLOKKUR:	C30/37
ÁREITISFLOKKUR:	XC3
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	≥ 300 kg/m ³
VATNS-/SEMENTSTALA:	≤ 0,45
LOFTMAGN :	5-6 %

TRÉVIRKI:

TIMBURFLOKKUR:

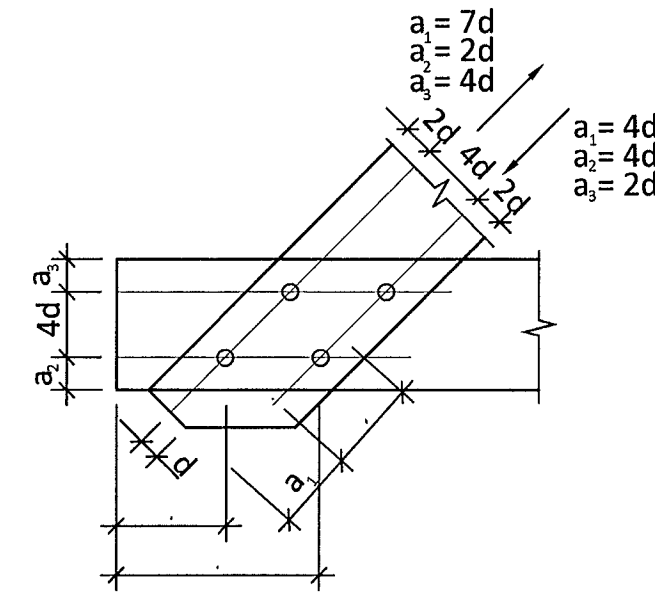
ALLT TIMBUR SKAL VERA FLOKKAÐ TIMBUR C18 SKV. FS ENV 1995-1-1:1993 NEMA ANNAD KOMI FRAM Á UPÐRÁTTUM. LÍMTRÉ SKAL VERA AF FLOKKI GL32.

FESTINGAR:

UNDIR ALLA BOLTAAHAUSA OG RÆR SEM LIGGJA AÐ TIMBRI SKAL SETJA GALVANISERÐAR STÁLSKINNUR MEÐ ÞVERMÁLI 3d OG ÞYKKT 0,3d ÞAR SEM d=ÞVERMÁL BOLTA.

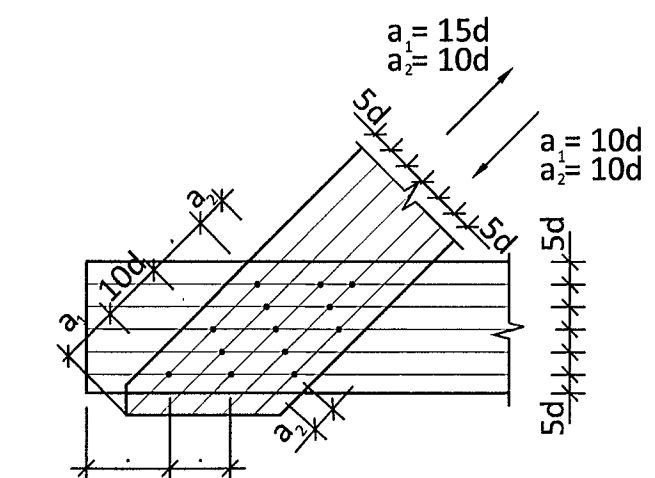
FJARLÆGDIR MILLI BOLTA:

MINNSTU FJARLÆGDIR MILLI BOLTA FRÁ ENDUM OG KÖNTUM SKULU VERA EFTIRFARANDI (d=ÞVERMÁL BOLTA):



FJARLÆGDIR MILLI NAGLA:

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



ALLT TIMBUR SEM ER UTANHÚSS EÐA Í SNERTINGU VIÐ STEINSTEYPU SKAL FÚAVERJA VANDLEGA. ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AÐ STEYPU SKAL SETJA EITT LAG AF TJÖRUPAPPA Á MILLI STEYPU OG TIMBURS.

STÁLVIKRI:

ALLT STÁL SKAL VERA S235 NEMA ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM.

FRAMKVÆMD RAFSUÐUVINNUNNAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ STAÐALINN EN 1011. SUÐUFERLAR SKULU VERA SKV. ÍST EN ISO 15614. ÖLL RAFSUÐA SKAL UNNIN AF RAFSUÐUMÖNNUM SEM HAFNA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI SKV. ÍST EN 287-1.

BOLTAR, SKINNUR OG RÆR: HEITGALVANHÚÐAÐ 8.8.

ALLT STÁLVIKRI SKAL GRUNNAÐ MEÐ RYÐVARNARGRUNNI OG MÁLAÐ TVEIMUR UMFERÐUM MEÐ VIURKENNDU MÁLNINGARKERFI. LÁGMARKS ÞURRFILMUPYKKT SKAL VERA 100µm AÐ LÁGMARKI.

FLUGVELLIR 1 NÝBYGGING

AFSTÖÐUMYND



TÁKN Á TEIKNINGUM :

	: ÞYKKT STEYPTRAR PLÖTU = 200mm
	: STEYPUKIL
	: KÓTI Á STEYPT YFIRBORD Á SNIDMYND = 50,50m
	: KÓTI Á STEYPT YFIRBORD Á GRUNNMYND = 50,50m
	: TÁKNAR MIÐJUBIL BENDISTANGA í mm (BIL = 200mm)
	: TÁKNAR BENDINGU í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR SEM NÆR ER TEIKNUÐUM FLETI (JÁRN Í NEDRI BRÚN Á PLÖTU)
	: TÁKNAR BENDINGU í ÞEIRRI BRÚN PLÖTU EÐA VEGGJAR SEM FJÆR ER TEIKNUÐUM FLETI (JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU)

ÓNEFND MÁL ERU í MILLIMETRUM OG KÓTAR ERU í METRUM

SKÝRINGAR Á ÞESSU BLADI GILDA ALLS STAÐAR NEMA ÞAR SEM ANNAD ER SÉRSTAKLEGA TEKID FRAM.

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.
-----	-------	----------	-------

FLUGVELLIR 1 NÝBYGGING

BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR AFSTÖÐUMYND

HÖNNUÐUR ÞÓ MKV. -	thorri@ferill.is	YFIRFARID HE VERKNR. 14014	DAGS. ÚTG. 14.04.14	DAGS. BREYTT. -
SAMPYKKT:		KT.		
Ferill ehf		Mörkin 1		108 Reykjavík
Sími: 575 1600		Fax: 575 1601		www.ferill.is