

ÁLAGSFORSENDUR:

 NOTÁLAG Á PLÖTUR: 5,0 kN/m²

 HÖNNUNARGILDI SNJÓÁLAGS ER 1,0 kN/m²
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS ER 1,88 kN/m²
 JARÐSKJÁLFTAÁLAG ER SKV. EC 8 MEÐ HÖNNUNARHRÖÐUN 0,50g

UNDIRSTÖÐUR OG GRUNDUN:

REIKNAD ER EFTIR STAÐLINUM EC 7

 UNDIRSTÖÐUJARÐVEGUR ER BÖGGLABERGSFYLLING SEM HVÍLIR Á BURÐARHÆFUM BOTNI. MIÐAD VIÐ AÐ ÁLAG Á FYLLINGU VERÐI EKKI MEIRA EN 435 kN/m² Í BROTMARKAÁSTANDI (1,0*EIGINÁLAG + 1,3*NOTÁLAG).

FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA Í LÖGUM. MESTA STEINASTÆRÐ Í HVERJU LAGI MÁ EKKI VERA MEIRA EN 1/3 AF FYLLINGARÞYKKT HVERS LAGS. ÞYKKT LAGANNA OG FJÖLDI YFIRFERÐA ER M.A. HÁÐUR AFKÖSTUM ÞEIRRA VÍBRÓVALTARA SEM NOTADIR VERÐA. EN TIL VIÐMIÐUNAR ER ÞESS GETIÐ AÐ MEÐ 10 TONNA VÍBRÓVALTARA MÁ LAGÞYKKT EKKI FARA YFIR 60cm OG MÁ LÁGMARKSFJÖLDI YFIRFERÐA EKKI FARA UNDIR 5 UMFERDIR.

VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL Á MILLI UMFERÐA. GERÐ ER KRAFA UM AÐ SÉRHVERT FYLLINGARLAG STANDIST EFTIRFARANDI KRÖFUR MIÐAD VIÐ ÞJÖPPUNARPRÓF:

 $E2 \geq 100 \text{ MPa}$
 $E2/E1 < 2,5$

FYLLING INNAN SÖKKLA OG UNDIR BOTNPLÖTUR SKAL VERA FROSTÖRUGG MÖL (GRÚS). FYLLINGUNA SKAL ÞJAPPA Á EFTIRFARANDI HÁTT S.B. BLAÐI Rb(14).102:

 NOTA SKAL 0,5 TONNA VÍBRÓPLÖTU
 LAGÞYKKT SKAL VERA MEST 30cm
 FJÖLDI YFIRFERÐA SKAL VERA MINNST 4 PER LAG
 VÆTA SKAL FYLLINGUNA VEL MILLI YFIRFERÐA

EINANGRUN SÖKKLA OG BOTNPLÖTU:

 EINANGRA SKAL UNDIR BOTNPLÖTUR MEÐ 100mm POLYSTYRENE
 EINANGRUN MEÐ RÚMPYNGD >24 kg/m³.

JÁRNABENDING:

 ALLT BENDISTÁL SKAL VERA KAMBSTÁL MEÐ FLOTMÖRK $\geq 500 \text{ N/mm}^2$, VERA SUÐUHÆFT OG VERA Í SEIGLUFLOKKI C SKV. NS 3576. STEYPUHULA AÐ JÁRNUM SKAL VERA:

ÚTVEGGJA VEÐURKÁPA	30mm
ÚTVEGGJA INNRA BYRDI	25mm
INNVEGGIR	22mm
GÓLFPLATA	30mm

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

 JÁRNABEYGIJUR:
 MINNSTA LEYFILEGA ÞVERMÁL BEYGIJUSKÍFU í mm FYRIR LYKKJUR, KRÓKA OG VINKLA

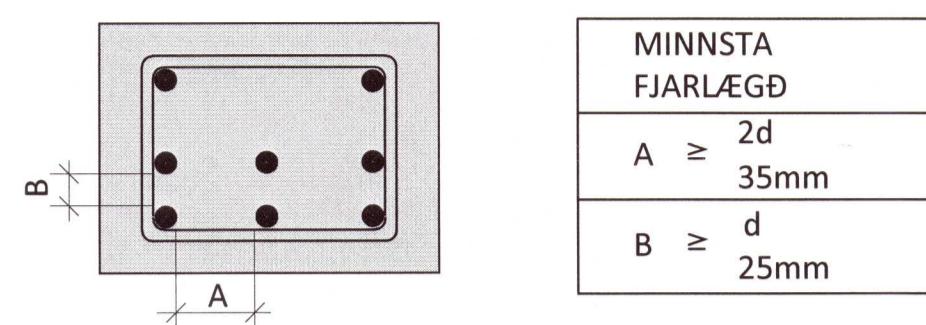
ÞVERMÁL STANGA mm	KAMBSTÁL K500c D _{min}
10	40mm
12	48mm
16	64mm
20	140mm
25	175mm

JÁRNABENDING FRH:

LYKKJUR (d ER ÞVERMÁL JÁRNA):



MINNSTA FJARLEGD MILLI JÁRNA:


STEYPUMÓT:

NÁKVÆMNISKRÖFUR:

STÆRÐ OG STAÐSETNING:

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

FRÁVIK FRÁ 3m RÉTTISKEID SEM LÖGD ER Á STEYPTAN FLÖT MÁ MEST

VERA SEM HÉR SEGIR:

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

TITRUN:

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

STEYPA:

UM EIGINLEIKA, FRAMLEIDSLU 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:	
BROTPOLSFLOKKUR:	C25/30
ÁREITISFLOKKUR:	XC2
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$
VATNS-/SEMENTSTALA:	$\leq 0,55$
LOFTMAGN :	5-6 %

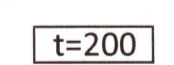
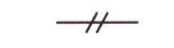
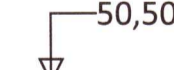




BOTNPLATA INNI:	
BROTPOLSFLOKKUR:	C30/37
ÁREITISFLOKKUR:	XC3
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$
VATNS-/SEMENTSTALA:	$\leq 0,50$
LOFTMAGN :	5-6 %

YTRA BYRÐI ÚTVEGGJAEININGA:	
BURÐARPOLSFLOKKUR	C30/37
ÁREITISFLOKKUR	XF1
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$
VATNS-/SEMENTSTALA:	$\leq 0,55$
LOFTMAGN :	5-6 %

INNRA BYRÐI ÚTVEGGJAEININGA:	
BROTPOLSFLOKKUR:	C30/37
ÁREITISFLOKKUR:	XC3
D _{max}	25mm
SEMENTSMAGN:	$\geq 300 \text{ kg/m}^3$
VATNS-/SEMENTSTALA:	$\leq 0,55$
LOFTMAGN :	5-6 %

 FYLLIEFNI Í STEYPU FYRIR ALLAR PLÖTUR SKULU EKKI VERA ÁBERANDI OPIN, ÞANNIG AÐ HÆGT SÉ AÐ REIKNNA MEÐ AÐ FJADURSTUÐULL STEYPU SÉ 0,9E_{cm} SAMKV. ENV 1992-1-1:1991.

TÁKN Á TEIKNINGUM :

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

ÓNEFND MÁL ERU Í MILLIMETRUM OG KÓTAR ERU Í METRUM

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

20203443

NR. DAGS. LÝSING