

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

- ÖLL MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM  
HÆÐARKÓTAR ERU Í STADBUNDNU HÆÐARKERFI  
MERKIR PLÖTUBYKKT 120mm
- H=120
  - 18,00
  - K
  - R
  - L
  - C
- KÓTI 18,00 Í SNIDMYND
  - KÓTA 17,00 Í GRUNNMYND
  - STEYPUSKIL
  - KAMBSTÁL Ks 40s SUÐUHÆFT, TOGSPENNUFLOTMÖRK > 400 N/mm<sup>2</sup>
  - SLÉTT STÁL, TOGSPENNUFLOTMÖRK > 240 N/mm<sup>2</sup>
  - HEILDARLENGD STANGAR
  - BIL MILLI BENDISTANGA, MIÐJA Í MIÐJU
  - BENDING Í NEDRI BRÓN PLÖTU, INNRI BRÓN VEGGJAR
  - BENDING Í EFRI BRÓN PLÖTU, YTRI BRÓN VEGGJAR
  - BENDING BEYGD AÐ MIÐAÐ VÍÐ TEIKNADAN FLÖT
  - BENDING BEYGD FRÁ MIÐAÐ VÍÐ TEIKNADAN FLÖT

**ÁLAGSTILHÖGUN**

ÁLAGSTILHÖGUN SKV. ÍST 12, JARÐSKJÁLFTAALAG SKV. ÍST 13

SKJÖR 1,0 KN/m<sup>2</sup>

VINDÁLAG = 1,4 KN/m<sup>2</sup>

**GRUNDUN**

GRUNDUNARFLOKKUR 1 SKV. ÍST 15  
GRUNDAÐ Á FROSTÖRUGGRI ÞJAPPABRI FYLLINGU/BURÐARHÆFUM BOTNI  
GRUNNVATNSBÖRD > 1m UNDIR NEDRI BRÓN SÖKKULS  
MEÐALÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR <100 KN/M<sup>2</sup>  
ÞJAPPA SKAL FYLLINGU Í LÖGUM MED VÍÐEIGANDI TÆKI SBR Rb(L4).102:  
LAGBYKKT 0,2 m ÞJAPPIST MED 100 kg SLEÐAÞJÖPPU - 4 UMFERÐIR  
LAGBYKKT 0,3 m ÞJAPPIST MED 500 kg SLEÐAÞJÖPPU - 4 UMFERÐIR  
LAGBYKKT 0,4 m ÞJAPPIST MED 5000 kg VIBROVALTARI - 6 UMFERÐIR

**STEYPUVIRKI**

ALMENN ATRÍÐI  
STAÐALL : ÍST.10.I OG II  
FRAMKVÆMDFLOKKUR A  
SÖKKLAR ERU FORSTEYPTIR, TENGDIR SAMAN Á HORNUM SBR. SÉRMYND 1

**STEYPUMÓT**  
NÁKVÆMNISKRÖFUR : UNDIRSTÖÐUR, STÆRD OG STAÐSETNING +/- 15 mm  
STÆRD ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3 mm  
STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 3 mm  
KÓTAR +/- 3 mm  
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUSKILUM +/- 2 mm  
YFIRHÆÐ : BITA- OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLEGG MILLI FASTRA PUNKTA.

**STEINSTEYPA**  
STEINSTEYPA SKAL UPPFYLLA ÁKVÆÐI FS ENV 206 OG ÍST 10, I OG II  
STEYPA SKAL LÖGG Í < 0,6m ÞYKKUM LÖGUM Í MÓT  
FALLHÆÐ SKAL EKKI VERA MEIRI EN 3m. STEYPA FRÁ STEYPUSTÖÐ  
SKAL KOMIÐ Í MÓT INNAN 1,5 KIST FRÁ ÞVI HÖN ER SETT Á BIL.  
ALLA STEYPU SKAL TITRA HÆFILEGA

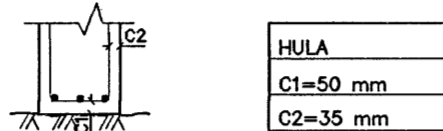
KOMI ANNAD EKKI FRAM Á UPÐRÁTTUM GILDIR EFTIRFARANDI:

	BYGGINGARHLUTI	Brottfokk	Sement kg/m <sup>3</sup>	Loft %	D max mm	V/S tala	Sigmál mm
UTANHÖSS	Sökkjar	C25-S300	> 300	5-6,5	25	< 0,55	6-8
	Útveggir	C25-S300	> 300	5-6,5	25	< 0,55	6-8
	Stoðveggir	C35-S400	> 350	5-6,5	25	< 0,45	6-8
INNANHÖSS	Plötur/tröppur	C35-S400	> 350	5-6,5	25	< 0,45	6-8
	Innveggir	C20-S250			25	< 0,55	
	Plata f/llögn	C20-S250			25	< 0,55	
	Plata, vélsípuð	C30-S300	> 330		25	< 0,50	
	Berandi plata	C30-S350	> 330		25	< 0,50	

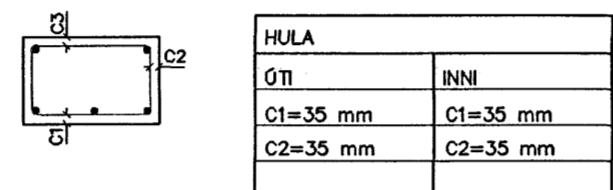
**BENDING**

SÉ ANNARS EKKI GETIÐ Á TEIKNINGUM  
SKAL BENDING VERA B500B SKV. EV10080, SKRÍDMÖRK 500MPa

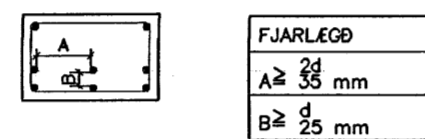
LÁGMARKSSTEYPUHULA OG BIL MILLI JÁRNA :  
-UNDIRSTÖÐUR OG VEGGIR ÞAR SEM JARDFYLLING KEMUR AÐ



-ADRIR STEYPTIR BYGGINGARHLUTAR:



-FJARLEGG MILLI JÁRNA C3=35 mm C3=35 mm



d ER ÞVERMÁL JÁRNA

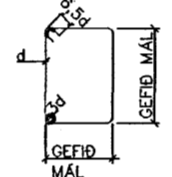
**BENDING**

SKEYTING BENDINGAR OG BEYGGJUR  
FYRIR SUÐUHÆFT STÁL, BROTTFLOK > C25, +/- 90°

ÞVERMÁL STANGA mm	d	8	10	12	16	20	25	32
SKEYTILENGD mm	s	400	500	600	800	1000	1000	1300
BEYGGJURADÍUS mm	r	80	100	120	160	200	250	320

Í PLÖTUM OG VEGGJUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM, FARI SKEYTINGARHLUTFALL YFIR 50% Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL SKEYTILENGD, SBR. TÖFLU, AUKAST UM 30%

LYKKJUR: KS 40s

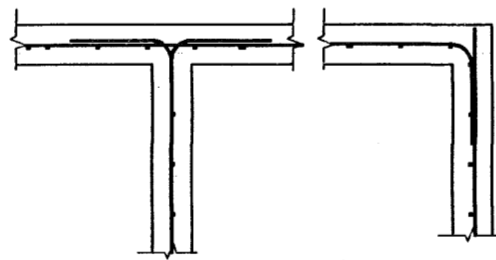


**SÖKKULSKAUT**

SAMSKEYTTI Á STÖNGUM Í NEDRI BRÓN SÖKKULS SKAL TENGJA TRYGGILEGA SAMAN MED SKRÖFUBUM U-LYKKJUM  
SJÁ FRÁGANUR SÖKKULSKAUTA Á RAFLAGNAOTEIKNINGUM

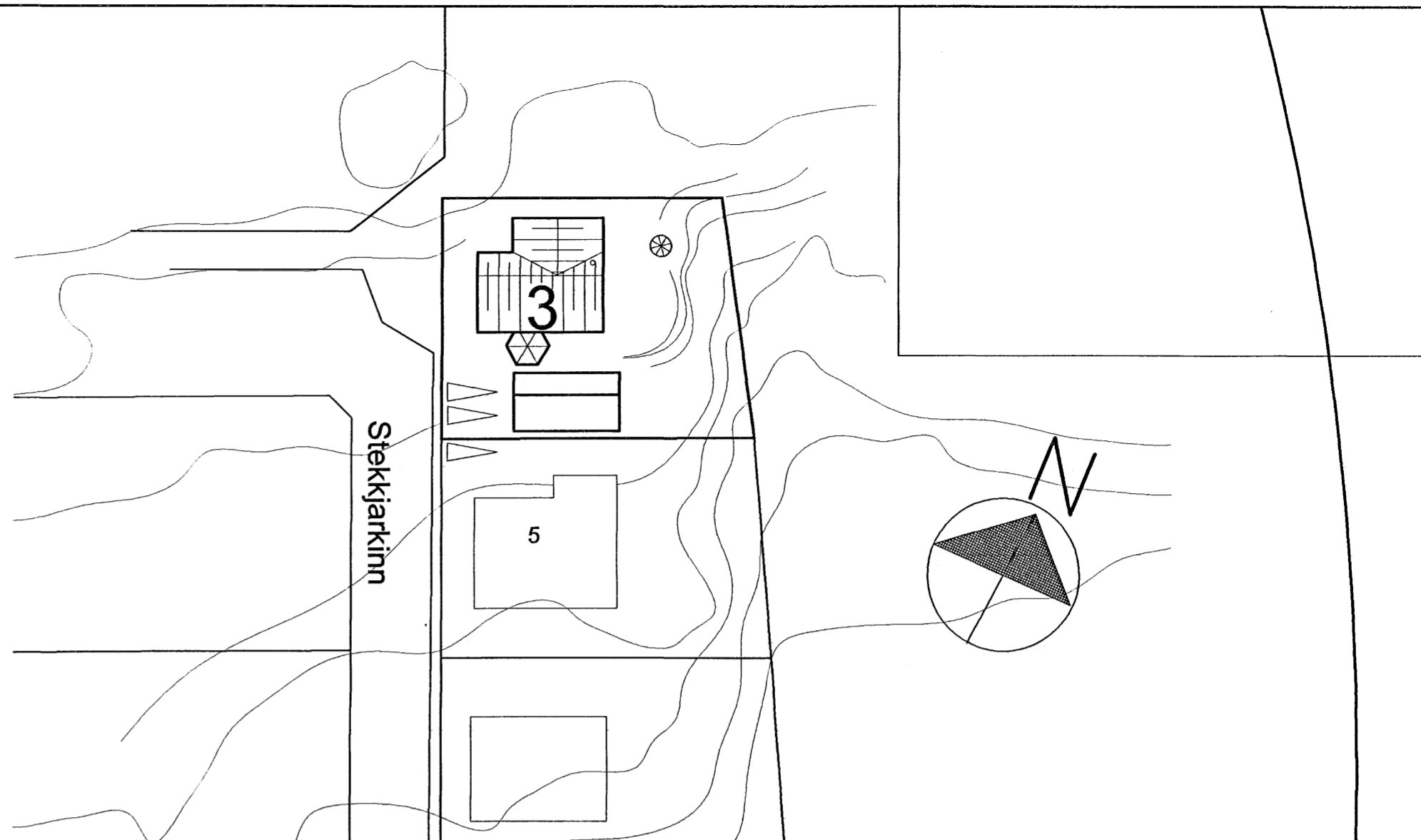
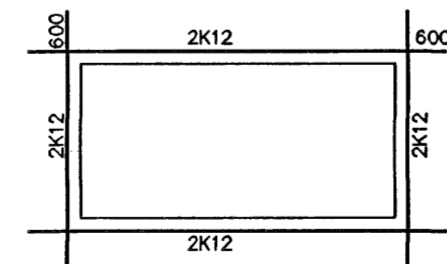
**FRÁGANUR LÁRETTRA JÁRNA Í VEGGHORNUM**

NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM  
(Í STAÐ ÞESS AÐ BEYGJA AÐALJÁRN MÁ NOTA VINKLA)



**BENDING UMHERFIS OP**

NEMA ANNAD SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM



**TRÉVIRKI**

EFNISGÆÐI  
LÍMTRÉ SKAL VERA L40, LÍMFLOKKUR U VATNSHFLT  
ANNAD TIMBUR SKAL VERA EIGI LAKARA EN K18 (T18) SKV ÍST/DS 413  
MEÐHÖNDLUN

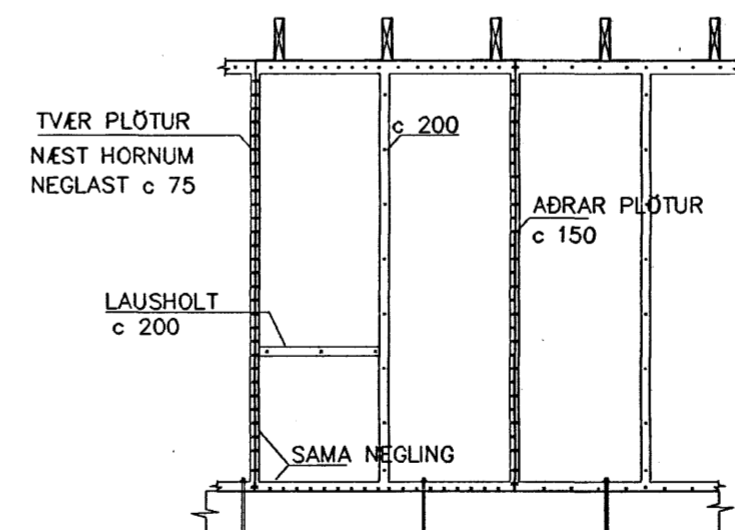
ALLANN ÓFÓAVARIN VÍÐ SKAL FÓAVERJA MED VÍÐURKENNDU FÓAVARNAREFNI  
ÞAR SEM VÍÐUR KEMUR AÐ STEYPU SKAL SETJA ASFALTPAPPA Á MILLI

**KLÆDNING ÞAKS**

ÞAK SKAL HEILKLÆÐA MED 25x150 BÖRDUM, HVERT BÖRD SKAL NEGLA MED 3 STK 31x75 HEITGALVANHÖÐUÐUM KAMBSAUM. EKKI SKAL SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJUNG BÖRÐA Á SÖMU SPERRU  
OFAN Á BÖRÐAKLÆDNINGU KOMI ÞAKPAPPI AF VÍÐURKENNDIR GERÐ, SKÖRUN EFTIR LÁRETTUM LÍNUM ÞAKS 100 EN 300 Í ÞAKHALLA.  
STÁLKLÆDNING KOMI OFAN Á ÞAKPAPPA, FESTIST MED 40x60 ÞAKSAUM MED GÖMMIÞÉTTINGU Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU c/c 600  
Á SAMSKEYTTUM PLATNA SKAL NEGLA YSTU HÁBÁRU c/c 300.  
NÆST BRÖNUM SKAL TVÖFALDA ALMENNA NEGLINGU Á SVÆÐI 1/10 AF BREIDD ÞAKSINS, c/c 300. NÆST ÞAKBRÓN SKAL NEGLA TVÉR RÁÐIR c/c 150.

**KLÆDNING ÓTVEGGJA**

ÓTVEGGI SKAL HEILKLÆÐA MED KRÖSSVÍÐSPLÖTUM OG NEGLA Í ÓTVEGGJAGRIND SKV SKÝRINGARMYND. KRÖSSVÍÐUR SKAL VERA 9mm BIRKI EÐA GRÉNI LÍMDUR MED VATNSPÖLNU LÍMI, NEGLDUR Í LÍMKÍTTI MED 2" HEITGALV. NÖGLUM ÓTVEGGIR KLÆDIST MED TIMBURKLÆDNINGU Á LOFTUNARGRIND



*Þorgerður Eiríksdóttir 111038-3259*  
*Ólafur Þorvaldursson 090754-5779*

HANNAÐ	Sþ
TEIKN.	Sþ
YFIRF.	
SAMÞ.	
DAGS.	2.08.05
VERKNR.	05-002
TEIKN. NR.	0.30



Bíldshöfði 12 Sími: 557 5200  
112 Reykjavík Fax: 557 5201

**STÁLVIKRI**

STÁL Í BITUM, SÓLUM OG FESTINGUM SKAL VERA Fe360 SKV DS/ISO 630 EÐA S137 SKV DIN 17100.  
STÁL TIL NOTKUNAR INNAHÖSS SKAL GRUNNA MED ALKÍÐ-OLJUBUNDNUM GRUNNI STÁL TIL NOTKUNAR UTANHÖSS SKAL HEITGALVANHÖÐA  
SUÐUR  
SUÐUEFNI SKAL UPPFYLLA KRÖFUR DS317.1 (prEN499 OG prEN758) EÐA SAMBÆRILEGA STAÐLA. ÞAÐ SKAL VALIÐ Þ.A. STYRKUR ÞESS EFTIR SUÐUR SÉ A.M.K. JAFNSTERKT GRUNNEFNINU.  
**BOLTAR OG FESTINGAR**  
BOLTAR/SNITTEINAR/MÖRBOLTAR SKULU VERA Í STYRKLEIKAFLOKKI 4.6 EÐA BETRA ALLIR BOLTAR/SNITTEINAR/MÖRBOLTAR SEM ERU UTANHÖSS EÐA HVERFA Í VEGGI SKULU VERA HEITGALVANHÖÐADIR EÐA ÓR RYÐFRÍU EFNI  
SÉ EKKI ANNAD TEKIÐ FRAM SKULU SKINNUR VERA UNDIR RÓM Í BOLTUM Í TIMBRI ÞVERMÁL SKINNA SKULU VERA 3X AF ÞVERMÁLI BOLTA OG ÞYKKT ÞEIRRA 1/3 AF SAMA MÁLI

**STEKKJARKINN 3**  
HAFNARFJÖRÐUR, BURÐARÞOL ÚTG.  
SKÝRINGARBLAÐ