

### 1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIDUR Á BURDARHÆFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRYA UNDIRSTÖÐUR MIDAST VIÐ AD BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP EDA ÞJÖPPUÐ MALARFYLLING MESTA LEYFLEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: FYRIR "STATISKT" ÁLAG: 40 KN/m<sup>2</sup>.

SÉ UNDIRSTADA ÖNNUR, SKAL HAVA SAMBAND VIÐ HÖNNUÐ VARDANDI BREYTINGAR.

MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA 0,7 m UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGYSFIRBORI, NEMA UM SÉ AD RÆÐA HREINA KLÖPP. SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 cm.

LIGGI FRÁRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLÆGD MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA 50 cm MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.

### 2. JÁRNBEYNDING ALMENN

ÖLL JÁRNVINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 10.

TÁKNAR JÁRN Í EFRÍ BRÚN PLÖTU  
TÁKNAR JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU  
TÁKNAR PLÖTUBÝKKT Í mm.  
TÁKNAR STEFNU ADALBURDARJÁRNA,  
JÁRN LIGGI EFAST/NEDST Í PLÖTU.  
TÁKNAR UPPBEYGGJULINU JÁRNA.

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm.  
HÆDARTÖLUR ERU Í m.  
ÖNNUR MÁL ERU Í mm.

K TÁKNAR KAMBSTÁL  $k_s = 40$  MED  $\bar{\sigma} = 4000$  kg/cm<sup>2</sup>  
K189 TÁKNAR KAMBSTÁLMOITU GERD  
R (D) TÁKNAR SLÉTT STÁL ST 37,12 MED  $\bar{\sigma} = 1300$  kg/m<sup>2</sup>  
K 8 m/m 200 TÁKNAR AD 8mm KAMBSTÁL KOMI MED 200 mm MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDID Í RÉTTRI FJARLÆGD FRÁ MÓTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU EDA HARÐPLASTI.

JÁRNUM Í EFRÍ BRÚN Á STEYPU SKAL HALDID Á RÉTTUM STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM. BIL MILLI BENDILAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1,5 d FYRIR SLÉTT STÁL, EN 1,5 d FYRIR KAMBSTÁL, ÞÁ SKAL ÞETTA BIL ALDREI VERA MINNA EN 20 mm.

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRIÐJA HVERT JÁRN Í SAMAN ÞVERSNIDI. FJARLÆGD MILLI SKEYTÞVERSNIDA SÉ EKKI MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JÁRNUM T.D. UMHERFIS OP OG Á HÆDARSKILUM SKAL KOMID FYRIR, ADUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞAU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STADI, ADUR EN STEYPT ER. ÞÁ MÁ STINGA TENGLJÁRNUM Í STEYPU EFTIR A.

### 3. ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHUGUN ER Í SAMRÉMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST-12.  
NOTALAG: SNÚALAG Á ÞAK 1.0 KN/m<sup>2</sup>  
NOTALAG Á PLÖTU 1.5 KN/m<sup>2</sup>  
VINDÁLAG 1.36 KN/m<sup>2</sup>

### 4. STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLÖKKUR: S 250 Í SÖKKLA, PLÖTU  
ÞJÁLNIÉFNI: MELMET EDA ÖNNUR SAMBERILEG EFNÍ.  
LOFTNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AD LOFTNIHALD VERDI 5-6% Í MÓT.  
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 8 cm EFTIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 12-15 cm.  
V/S TALA: < 0.50 OG SEMSNTSMAGN Í m<sup>3</sup> STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg

HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 32 mm

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM.

### FJARLÆGD JÁRNA FRÁ STEYPUFYRIBORDI

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS Í mm.			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STÖÐIR
UNDIRSTÖÐUR	30	30	30	30
INNANHÚS	10	10	15	25
UTANHÚS	20	20	25	30
Í VATNI	30	30	40	50

\* EF STEYPT ER BEINT AD/Á JÖRD SKAL MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS VERA 50 mm.

### BEYGGJUR OG SAMSKEYTI. SJÁ SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMÁL JÁRNS D =	mm	8	10	12	16	20	25	32
ÞVERMÁL BEYGGJUR- HRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50	64
SKEYTILENGD JÁRNA	R cm	45	55	65	85	105	115	130
	K	35	40	50	65	80	100	120

### 5. TIMBUR OG TIMBURGÆDI

EFNISGÆDI  
ALLAR SPERRUR OG EFNÍ Í GRINDUR ERU K18 OG RAKAFL. ÍU KETRO BITAR OG SÚLUR MIDAST VIÐ RAKAFL. ÍU ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHUGAÐUR

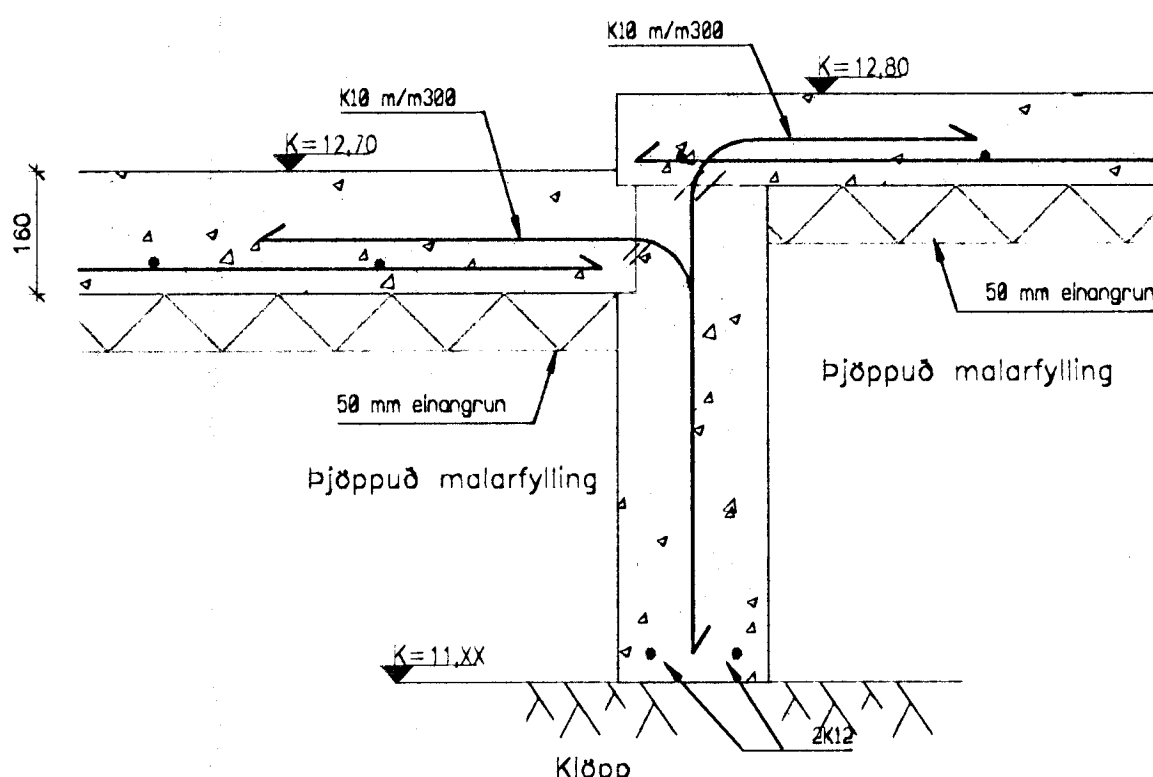
#### SPERRUR

ALLAR ÖNEFNDAR SPERRUR ERU 50\*150 OG FESTAST VIÐ GRINDUR MED BMF 90\*90\*2 VINKLUM ÁN STYRKINGAR BEGGJA VEGNA ÞAKASAR FESTIST VIÐ KETROBJÁLKA MED 4 stk. 38\*100 SAUM ÞAKASAR FESTIST VIÐ MÆNI MED BMF 170 ÞAKASATESTINGUM

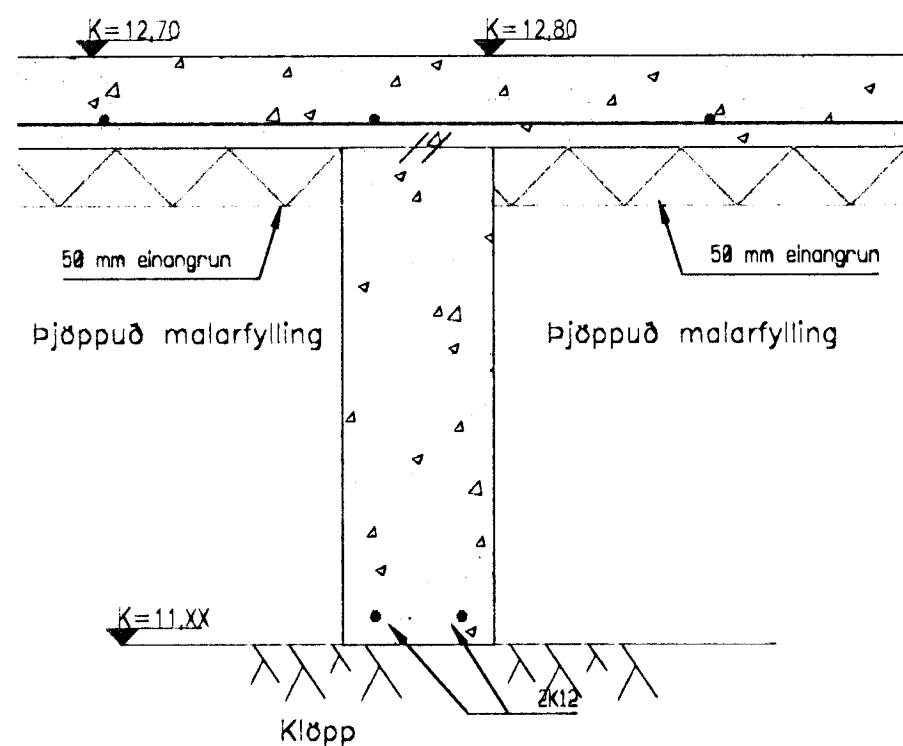
Þakfestingar  
Negling á borðaklæðningu og búrastáli

BORÐAKLÆDNING SKAL VERA 1\*1 (25 \* 150) OG SKAL NEGLA 4 STK. 3 GALVINSERÐAN SAUM Á FJÖGUR FREVSTU BORD ALLAN HRING HÚSSINS, ÞAR FYRIR OFAN SKAL NEGLA MED 3 STK. 3 SAUM. BÚRUSTÁL SKAL NEGLA Í ADRAHVERJA HÁBÁRU NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR 700 MM INNA ÞAKI, ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÁBÁRU. FJARLÆGD MILLI NAGLARADA SKAL VERA MEST 700 MM. Á HLÍÐAR-SAMSKEYTUM PLATNA SKAL SETJA INN AUKA NAGLA Á MILLI NAGLARADA. ÞEGAR NEGLT ER Í HVERJA HÁBÁRU SKAL VERA 150 MM Á MILLI NAGLA SVIÐ ÞEIR LENDI Í SITTHÖRURU BORDI ÞAKKLÆDNINGARINNAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MED AD NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORDI. NOTA SKAL KAMBSAUM 40/80 VIÐ NEGLINGU BÚRUSTALS. FRAMANGREIND NEGLING GILDIR ADEINS UM VENJULEGA BORDA- KLÆDNINGU (25 \* 150)

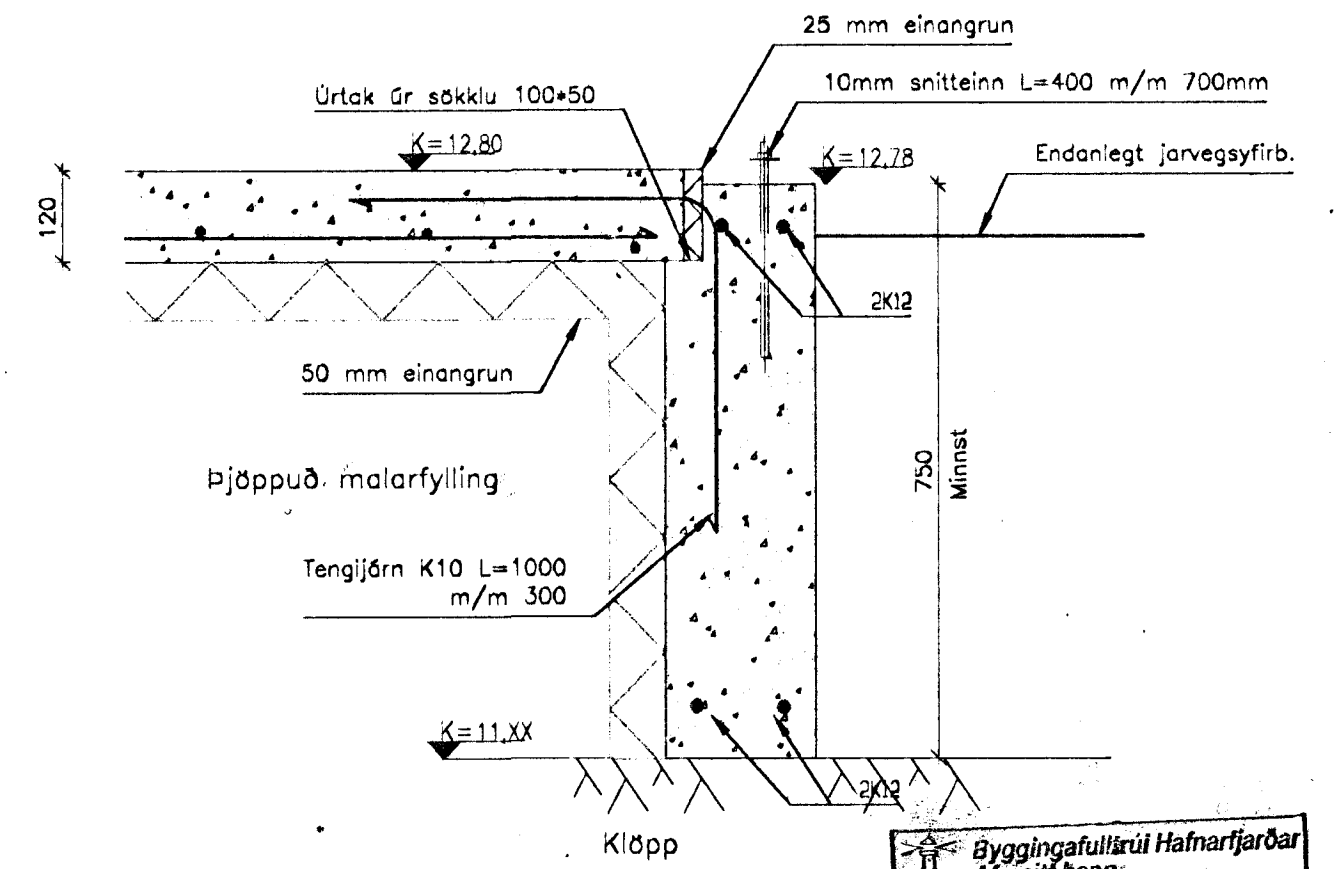
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm



03 SKURÐUR Í MILLIVEGG BILGEYMSLU  
Mkv: 1/10



02 SKURÐUR Í INNVEGG  
Mkv: 1/10



01 SKURÐUR Í ÚTVEGG  
Mkv: 1/10

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar  
Afgreitt þann  
10 NOV. 1998  
Sigurbjartur Halldórsson

ALMENNA VERKFRÆÐI- OG TEIKNISTOFAN EHF

HÖNNUN - RÁÐGJÖF

SUDURGÖTU 57 300 AKRANES Sími 431 1785, 431 4098  
KT.: 600188 - 1439 P.O. BOX 43 FAX 431 3098

Verkhelti: EINBYLISHÚS

Götuheiti: TEIGABYGGD 2

Staður: HAFNARFJÖRDUR

Verkhelti: BURDARÞÓL

Verkhelti: SKÝRINGAR OG SÖKKULSNID

Málkvæði: 1/10

DAGS: OKT.1998

Breytt

Hannað: R.P.S.

TEIKNING NR. 201

Verknr.: 98146

Samþykkt

