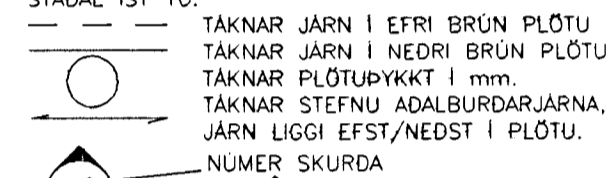


1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIDUR Á BURDARHÉFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÝA. UNDIRSTÖÐUR MIDAST VID AD BÖTN GRUNNS SE MÖHELLA EDA ÞJÖPPUÐ MÆDALGRÖF MÁLARFYLLING SEM SKAL ÞJAPPAST Í JÖFNUM 40-50cm LÖGUM. MIDAL ER VID GRUNDUNARFL.1 OG SKAL MIDA VID AD ÞJÖPPUNARPRÓF STANDAST E2>100 MPa OG HLUFTALLIÐ E2/E1<2,2. MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 40 KN/m SE UNDIRSTADA ÖNNUR, SKAL HÁFA SAMBAND VID HÖNNUÐ VARDANDI BRETINGAR. MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VID ÚTVEGG SKAL VERA 0,5 m UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORI, NEMA UM SE AD RÆÐA HREINA KLÖPP. SÖKKULHÆÐ UNDIR BÖTNPLÖTU, MINNST 30 cm. LYGGI FRÆRENNSLI DYÞRA EN SÖKKULBÖTN, SKAL FJARLÆGD MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA MIN 15 cm.

2. JÄRNENDING ALMENN

ÖLL JÄRNVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ISLENSKAN STADAL ÍST 10.



TAKNAR JÄRN Í EFRI BRÜN PLÖTU  
TAKNAR JÄRN Í NEDRI BRÜN PLÖTU  
TAKNAR PLÖTUPYKKT Í mm.  
TAKNAR STEFNU ADALBURÐARJÄRNA,  
JÄRN LIGGI EFST/NEDST Í PLÖTU.  
NÚMER SKURDA  
SYNT Á TEIKNINUMERI  
TEKID AF TEIKNINUMERI  
TAKNAR UPPBEYGGJULINU JÄRNA.

JÄRNASTÆRDIR ERU Í mm.  
HÆÐARTÖLUR ERU Í m.  
ÖNNUR MÁL ERU Í mm.

K TAKNAR KAMBSTÁL ks - 40 MED  $\epsilon = 4000$  kg/cm<sup>2</sup>  
K189 TAKNAR KAMBSTÁLMOÐTU GERD  
R (Ø) TAKNAR SLÉTT STÁL ST 37,12 MED  $\epsilon = 1300$  kg/m<sup>2</sup>  
K 8 m/m 200 TAKNAR AD 8mm KAMBSTÁL KOMI MED 200 mm MILLIBILI O.S.FRV.

JÄRNUM Í EFRI BRÜN Á STEYPU SKAL HALDID Á RÉTTUM STAD MED 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 JÄRN Í SAMA ÞVERSNIDI. FJARLÆGD MILLI SKEYTIVERSNIDA SE EKKI MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JÄRNUM T.D. UMHVERFIS OP OG Á HÆÐARSKILUM SKAL KOMID FYRIR, ÁÐUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞÁU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STADI, ÁÐUR EN STEYPT ER. ÞÁ MÁ STINGA TENGJARNUM Í STEYPU EFTIR Á.

3. ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHUGUN ER Í SAMRÆMI VID ISLENSKAN STADAL ÍST-12.  
NOTALAG: SNJÓALAG Á ÞAK 1.0 KN/m<sup>2</sup>  
NOTALAG Á PLÖTU 2.0 KN/m<sup>2</sup>  
VINDÁLAG 1.36 KN/m<sup>2</sup>

4. STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID ISLENSKAN STADAL ÍST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BRÖTFLOKKUR: C-25 Í SÖKKLA, PLÖTU. C-30 ÚTVEGGI  
ÞJÁLNIFFNI: MELMET EDA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNÍ.

LOFTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AD LOFTINNIHALD VERDI 5-6% Í MÖT.

SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIFFNA CA. 6 cm EFTIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIFFNA CA. 12-15 cm.

V/S TALA: < 0.45 OG SEMSNTSMAGN Í m<sup>3</sup> STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg

HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 25 mm

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUM.

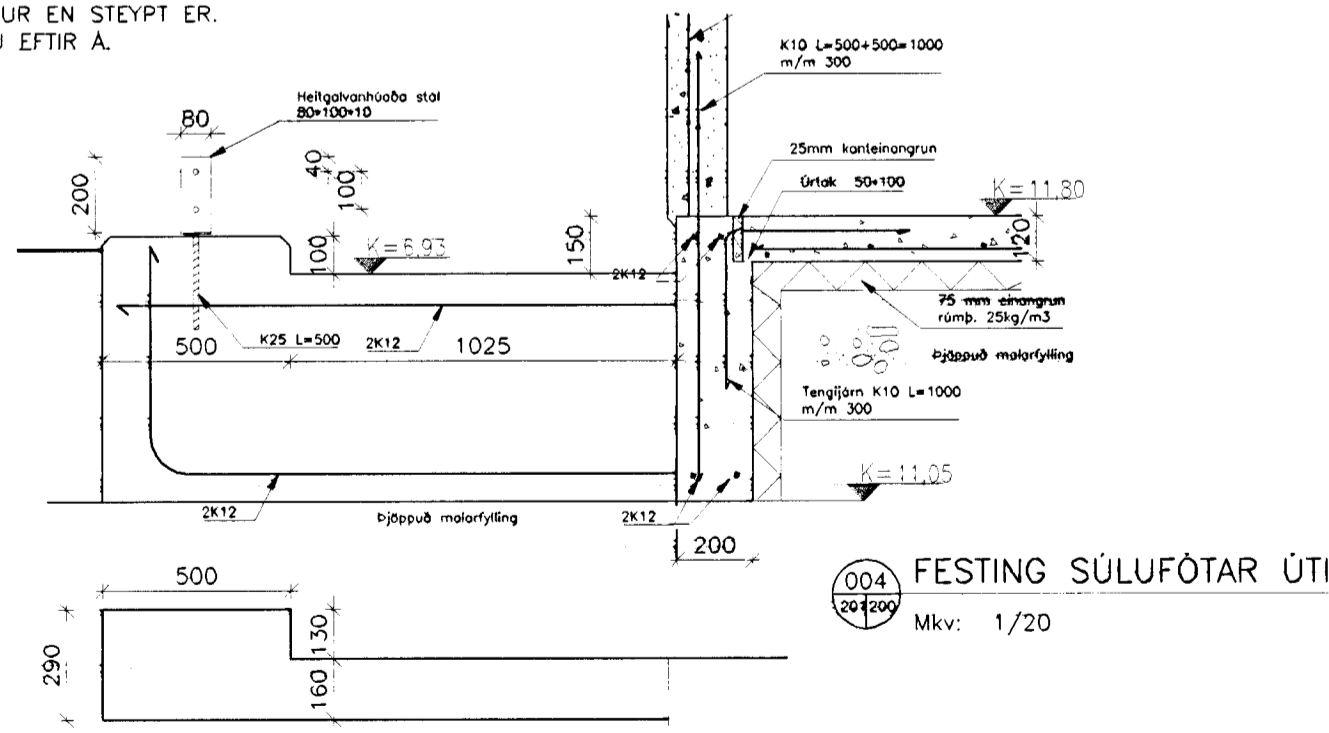
FJARLÆGD JÄRNA FRÁ STEYPUFYRIBORDI

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

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

OG ÞAR YFIR SKAL VERA VENJULEGT NÓVAPAN

ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm



004 SKURÐUR VID SÚLUFÖTAR ÚTI Mkv: 1/20

BEYGGJUR OG SAMSKEYTI. SJÁ SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMÁL JÄRNS	mm	8	10	12	16	20	25	32
D =								
ÞVERMÁL BEYGGJU- HRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50	64
SKEYTILENGD	R cm	45	55	65	85	105	150	300
JÄRNA	K	35	40	50	65	80	100	120

5. TIMBUR OG TIMBURGÆDI

EFNISGÆÐI

ALLAR SPERRUR OG EFNÍ Í GRINDUR ERU K18 OG RAKAFL. ÍU KETRO BITAR OG SÚLUR MIDAST VID RAKAFL. ÍU ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÚÐADUR ALLT EFNÍ Í FÖTREIMAR SKAL VERA FUAVARID

GRINDUR

ALLT EFNÍ Í GRINDUR SKAL VERA 45\*120 EN UNDIR OG YFIRSTYKKI SKAL VERA 35\*120. FÖTREIM SKAL VERA GAGNFUAVARIN. ALLUR SAUMUR SKAL VERA HEITGALVANSERADUR ÚTANA GRINDUR KOMI 9mm KRÖSSVÍÐUR TIL VINDSTÍFINGAR OG SEM VINDVÖRN OG FESTIST VID FÖTREIM MED 3" m/m 150mm

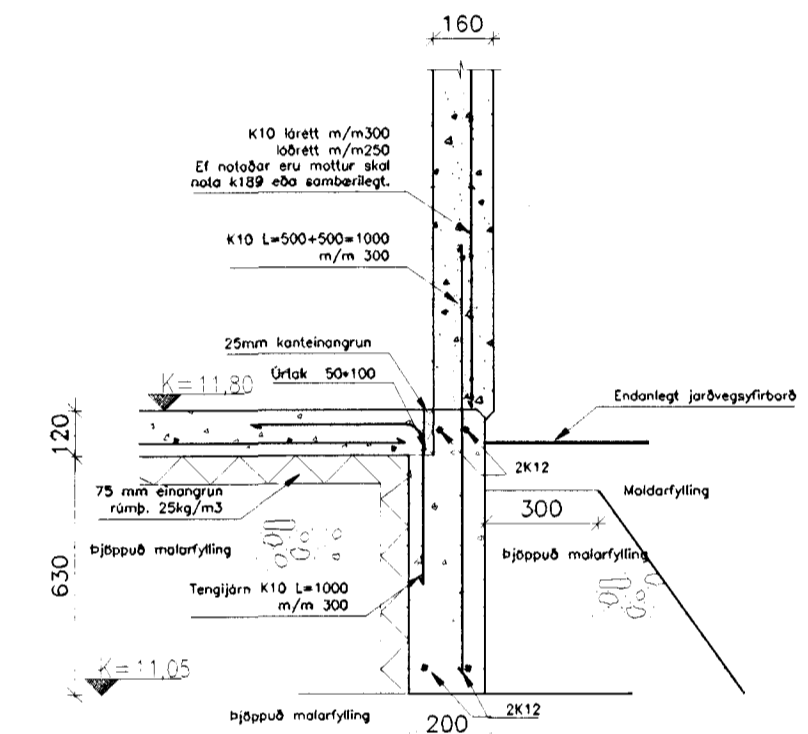
SPERRUR

ALLAR ÖNEFNDAR SPERRUR ERU 50\*150 OG FESTAST VID GRINDUR MED BMF 90\*90\*90\*2 VINKLUM AN STYRKINGAR BÖGGJA VEGNA ÞAKASAR FESTIST VID KETROBJÁLKA MED 4 stk. 38\*100 SAUM ÞAKASAR FESTIST VID MÆNI MED BMF 170 ÞAKASÆTINGUM

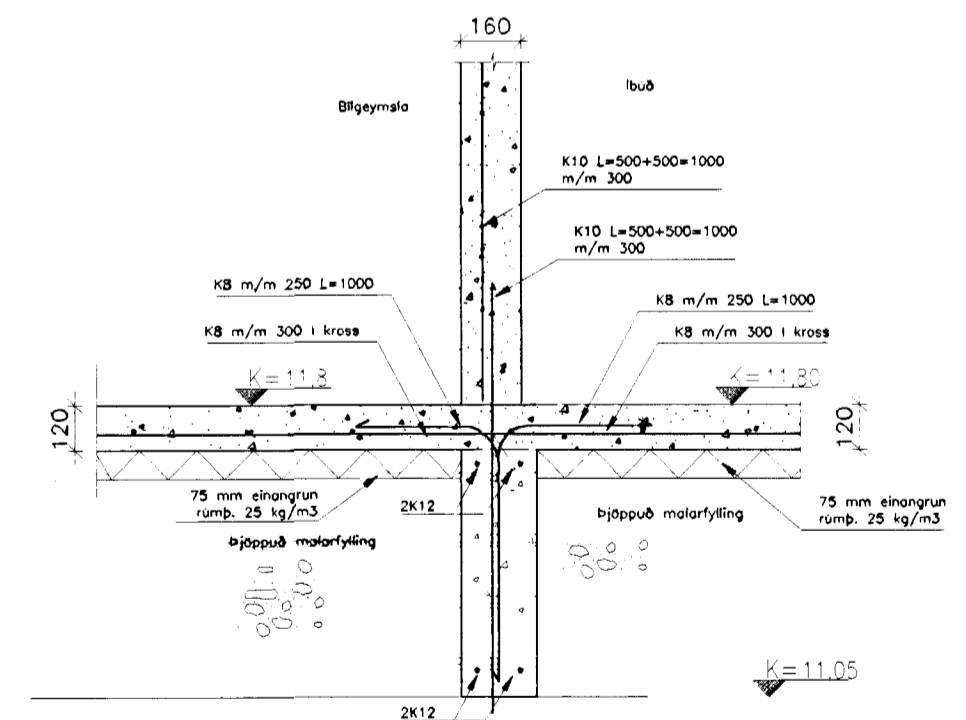
Þakfestingar

Negling á borðaklæðningu og búrastáli

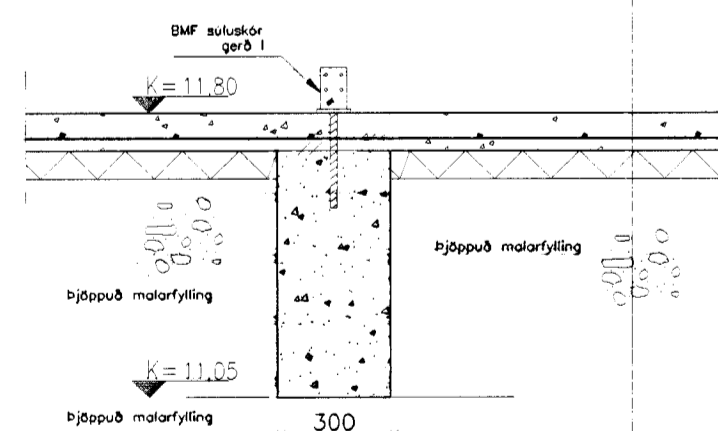
BORÐAKLÆDNING SKAL VERA 1"×8" (25 × 150) OG SKAL NEGLA 4 STK 3" GALVINSERADAN SAUM Á FJÖGUR FREMSTU BORD ALLAN HRING HUSSINS. ÞAR FYRIR OFAN SKAL NEGLA MED 3 STK. 3" SAUM. BÜRUSTAL SKAL NEGLA Í ADRAHVERJA HÁBÁRU NEMA Í HVERJARI HÁBÁRU 700 MM INNÁ ÞAKI. ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJARI HÁBÁRU. FJARLÆGD MILLI NAGLARADA SKAL VERA MEST 700 MM. Á HLIDAR-SAMSKEYTUM PLATNA SKAL SETJA INN AUKA NAGLA Á MILLI NAGLARADA. ÞEGAR NEGLT ER Í HVERJARI HÁBÁRU SKAL 150 MM Á MILLI NAGLA SVO ÞEIR LENDI Í SITHVÖRU BORDI ÞAKKLEÐNINGARINNAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MED AD NEGLING SE EKKI TÆPT Í BORDI. NOTA SKAL KAMBISAUM 40/80 VID NEGLINGU BÜRUSTÁLS. FRAMANGREIND NEGLING GILDIR AÐEINS UM VENJULEGA BORDA-KLÆDNINGU (25 × 150)



001 SKURÐUR Í SÖKKULÚTVEGG Mkv: 1/20



002 SKURÐUR Í SÖKKULÚTVEGG Mkv: 1/20



003 SKURÐUR VID SÚLUFÖT Í MILLIVEGG Mkv: 1/20

ALMENNA VERKFRÆÐI- OG TEIKNISTOFAN EHF  
HÖNNUN - RÁÐGJÖF

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

Verkhelti: EINBYLISHÚS

Samheiti: HAMRABYGGD 4

Stað: HAFNAFJÖRDUR

Verkhelti: BURDARÞOL

Verkþattur: SKÝRINGAR OG SKURDIR Í SÖKKUL

Mælikvarði: 1/10

ÞAGS: 5/12/99

Breytt: 27.12.1999

Teiknað: RPS

TEIKNING NR. 200

Verknr.: 99164

Sambýkkt: [Signature]

BÍLAG 10/11  
23 DES 1999  
Sigrúnartur Halldórsson