

1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIDUR Á BURÐARHÉFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÝA. UNDIRSTÖÐUR MIDAST VID AD BÖTN GRUNNS SE KLÖPP EDA ÞJÖPPUÐ MALARFYLLING. MESTA LEYFILEGA ALAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: FYRIR "STATISKT" ALAG: 40 kN/m².

SE UNDIRSTÁDA ÖNNUR, SKAL HAFI SAMBAND VID HÖNNUÐ VARDANDI Breytingar.

MINNSTA HÁÐ SÖKKULVEGGJA VID ÚTVEGG SKAL VERA 0,7 m UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGYSFIRBÖRI, NEMA UM SE AD RÁÐA HREINA KLÖPP. SÖKKULHÉÐ UNDIR BÖTNPLÖTU, MINNST 30 cm.

LIGGI FRÆRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULBÖTN, SKAL FJARLÉÐ MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA 50 cm MEIRI EN DÝPTARMUNURINN.

2. JÄRNBENDING

ALMENNT

ÖLL JÄRNAVINNA SKAL VERA I SAMRÆMI VID ISLENSKAN STADAL IST 10.

- — — — — TAKNAR JÄRN I EFRI BRUN PLÖTU
- — — — — TAKNAR JÄRN I NEDRI BRUN PLÖTU
- — — — — TAKNAR PLÖTUÞYKKT I mm.
- — — — — TAKNAR STEFNU ADALBURÐARJÄRNA, JÄRN LIGGI EFST/NEDST I PLÖTU.
- — — — — TAKNAR UPPBEYGGJULINU JÄRNA.

JÄRNSTÆRDIR ERU I mm.
HÉDARTÖLUR ERU I m.
ÖNNUR MÁL ERU I mm.

K TAKNAR KAMBSTAL ks = 40 MED $\epsilon = 4000$ kg/cm²
K189 TAKNAR KAMBSTALMÖTTU GERD
R (G) TAKNAR SLETT STAL ST 37,12 MED $\epsilon = 1300$ kg/m²
K 8 m/m 200 TAKNAR AD 8mm KAMBSTAL KOMI MED 200 mm MILLIBILI Ö.S.FRV.

JÄRNUM SKAL HALDID I RETTRI FJARLÉÐ FRÁ MÖTUM MED ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.O. UR STEINSTEYPU EDA HARÐPLASTI.

JÄRNUM I EFRI BRUN Á STEYPU SKAL HALDID Á RETTUM STAD MED ÞAR TIL GERÐUM STÖLUM. BIL MILLI BENDILAGA MÁ EIGI VERA MINNA EN 1,5 d FYRIR SLETT STAL. EN 1,5 d FYRIR KAMBSTAL, ÞÁ SKAL ÞETTA BIL ALOREI VERA MINNA EN 20 mm.

I PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÄRN I SAMA ÞVERSNIÐI. FJARLÉÐ MILLI SKEYTIÞVERSNIÐA SE EKKI MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JÄRNUM T.D. UMHERFIS ÖP OG Á HÉDARSKILUM SKAL KOMID FYRIR, ADUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞAU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RETTA STADI, ADUR EN STEYPT ER. ÞÁ MÁ STINGA TENGUJÄRNUM I STEYPU EFTIR Á.

3. ALAGSTILHUGUN:

ALAGSTILHUGUN ER I SAMRÆMI VID ISLENSKAN STADAL IST-12.

NOTALAG : SNJÓALAG Á ÞAK 1,0 KN/m²
NOTALAG Á PLÖTU 1,5 KN/m²
VINDALAG 1,36 KN/m²

4. STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA I SAMRÆMI VID ISLENSKAN STADAL IST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLÖKKUR: S 250 I SÖKKLA, PLÖTU
ÞJALNIEFNI: MELMET EDA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI.

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

SIGMÁL STEYPU: FYRIR IBLÖNDUN ÞJALNIEFNA CA. 6 cm EFTIR IBLÖNDUN ÞJALNIEFNA CA. 12-15 cm.

V/S TALA: < 0,50 OG SEMSNTSMAGN I m³ STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg

HAMARKS KORNSTÆRÐ D MAX = 32 mm

ALLA STEYPU SKAL TITRA I MÖTUM.

FJARLÉÐ JÄRNA FRÁ STEYPUFYRIBORDI

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

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

BEYGGJUR OG SAMSKEYTI. SJÁ SKÝRINGARMYNDIR.

ÞVERMAL JÄRNS D =	mm	8	10	12	16	20	25	32	
ÞVERMAL BEYGGJU-HRINGS D	cm	16	20	24	32	40	50	64	
SKEYTILENGD	R	cm	45	55	65	85	105	15	30
JÄRNA	K		35	40	50	65	80	100	120

5. TIMBUR OG TIMBURGÆDI

EFNISGÆDI

ALLAR SPERRUR OG EFNI I GRINDUR ERU K18 OG RAKAFL. IU KETRO BITAR OG SULLUR MIDAST VID RAKAFL. IU ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÚÐADUR.

SPERRUR

ALLAR ÖNEFNDAR SPERRUR ERU 50x150 OG FESTAST VID GRINDUR MED BMF 90x90x90x2 VINKLUM AN STYRKINGAR BEGGJA VEGNA ÞAKASAR FESTIST VID KETROBJALKA MED 4 stk. 38x100 SAUM ÞAKASAR FESTIST VID MÆNI MED BMF 170 ÞAKASATESTINGUM.

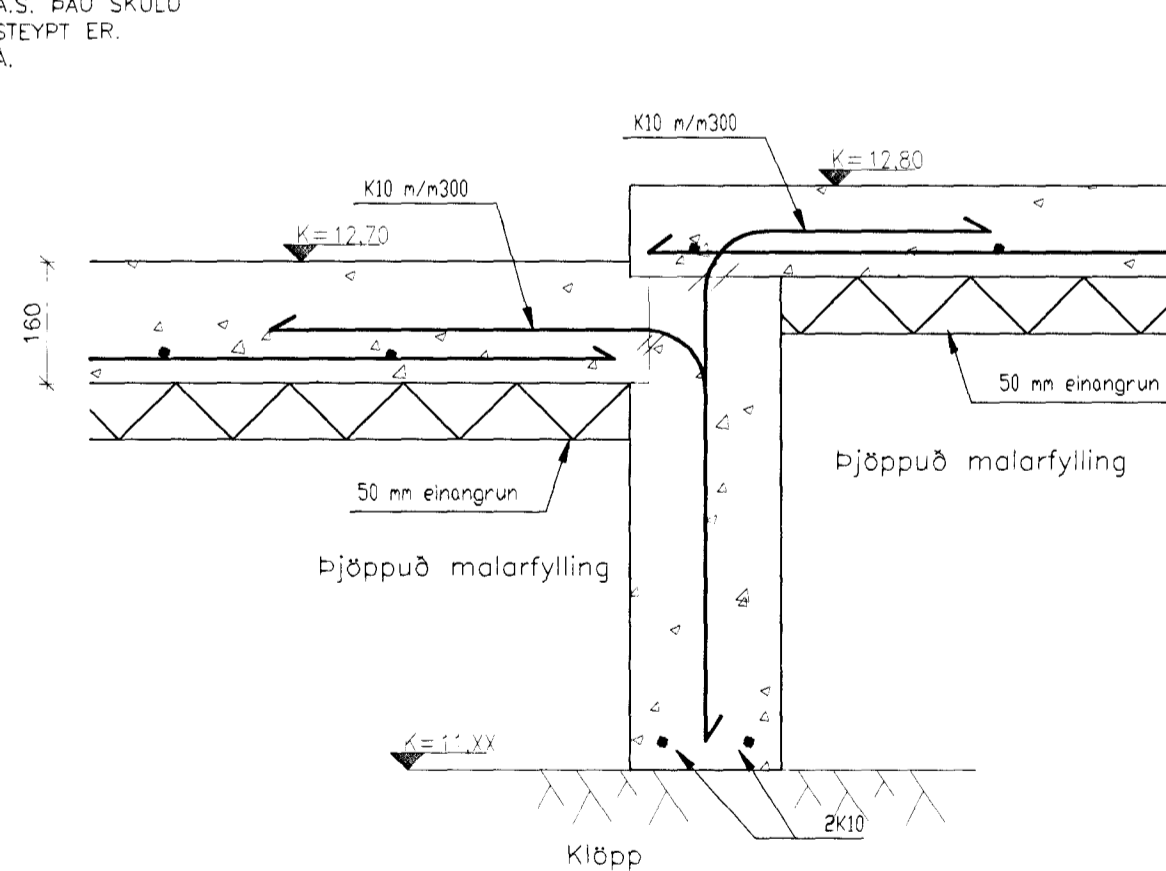
Þakfestingar Negling á borðaklæðningu og bärustáli

BORÐAKLÆDNING SKAL VERA 1"x6" (25 x 150) OG SKAL NEGLA 4 STK 3" GALVINSERADAN SAUM Á FJÖGUR FREMSTU BÖRD ALLAN HRING HUSSINS, ÞAR FYRIR OFAN SKAL NEGLA MED 3 STK. 3" SAUM. BÄRUSTÁL SKAL NEGLA I ADRAHVERJA HÄBARU NEMA VID ÞAKBRUNIR 700 MM INNA ÞAKI, ÞAR SKAL NEGLA I HVERJA HÄBARU. FJARLÉÐ MILLI NAGLARADA SKAL VERA MEST 700 MM. Á HLIDAR-SAMSKEYTIUM PLATNA SKAL SETJA INN AUKA NAGLA Á MILLI NAGLARADA. ÞEGAR NEGLT ER I HVERJA HÄBARU SKAL VERA 150 MM Á MILLI NAGLA SVÖ ÞEIR LENDI I SITTHÖRULU BÖRÐI ÞAKKLÆDNINGARINNAR. FYLGJAST SKAL VANDLEGA MED AD NEGLINGU SE EKKI TÆPT I BÖRÐI. NOTA SKAL KAMBSAUM 40/80 VID NEGLINGU BÄRUSTÄLS. FRAMANGREIND NEGLING GILDIR ADEINS UM VENJULEGA BÖRÐAKLÆDNINGU (25 x 150).

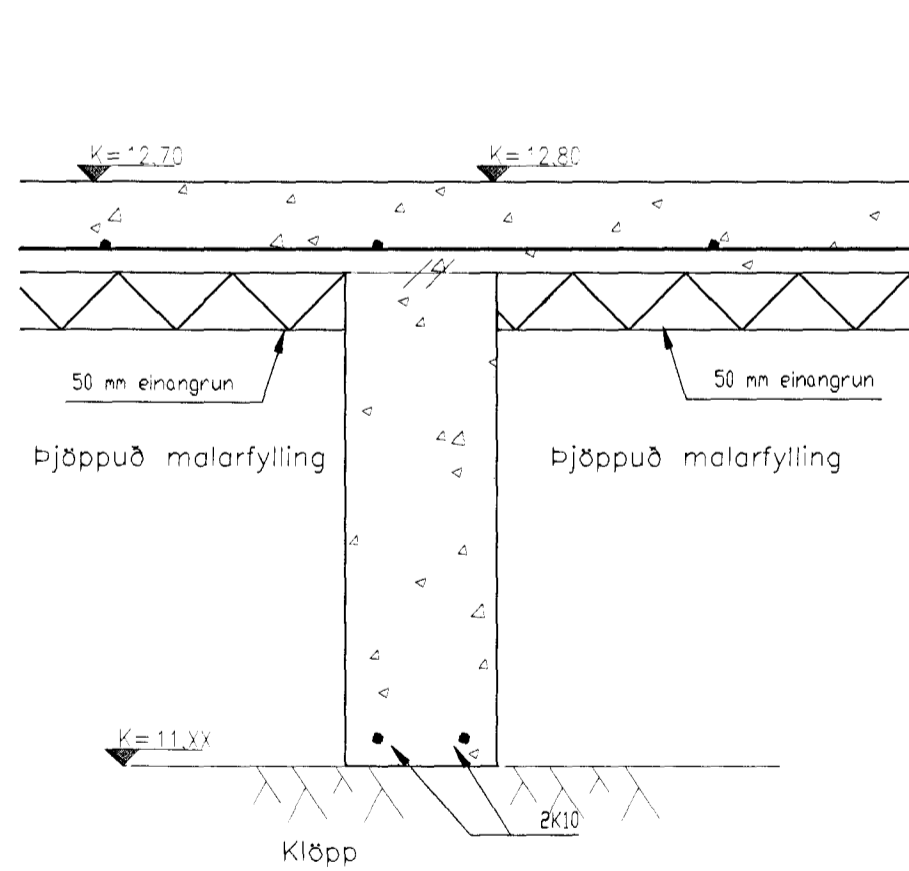
6. FRÁGANGUR VEGGJAR MILLI BÍLG. OG IBÜÐAR

Á MILLI BILGEYMSLU OG IBÜÐAR SKAL HENGJA 125mm STEINULL UPP MED STÄLVIRUM. Á GRIND BILGEYMSLUMEGIN SKAL SETJA 12mm ELÖVARID NÖVAPAN. IBÜÐARMEGIN KEMUR 45x35 RAFLAGNAGRIND OG ÞAR YFIR SKAL VERA VENJULEGT NÖVAPAN.

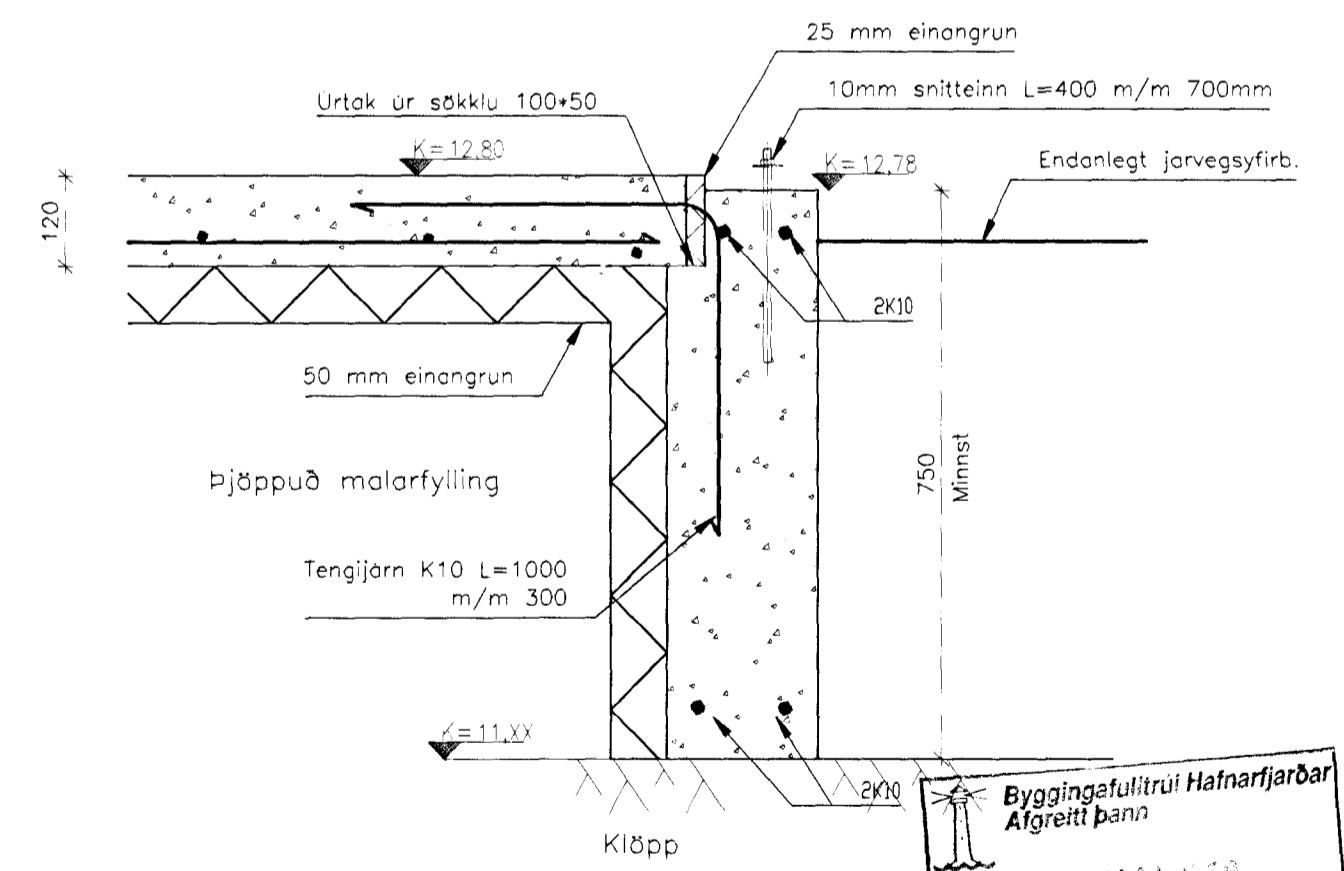
ALLAR MÄLSETNINGAR ERU I mm



03 SKURÐUR I MILLIVEGG BILGEYMSLU
Mkv: 1/10



02 SKURÐUR I INNVEGG
Mkv: 1/10



01 SKURÐUR I ÚTVEGG
Mkv: 1/10

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
04 MAI 1999
Sigurbjartur Halldórsson

ALMENNA VERKFRÆÐI- OG TEIKNISTOFAN EHF

HÖNNUN — RÁÐGJÖF

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

Verkhelti: EINBYLISHÚS

Verkhelti: BURÐARÞOL

DAGS: OKT.1998

TEKNI NG NR. 201

Gatuneyti: TEIGABYGGÐ 2

Verkhelti: SKÝRINGAR OG SÖKKULSNID

Breytt: 27.04.99

Verkhelti: 98146

Stöður: HAFNARFJÖRÐUR

Merkvörð: 1/10

Hannað: R.P.S.

Teiknað: R.P.S.

Sambýtt:

