1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÆFA UNDIRSTÖÐU,FROSTFRÝA.
UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AÐ BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP, MÓHELLA
EÐA ÞJÖPPUÐ MEÐALGRÓF MALARFYLLING SEM SKAL ÞJAPPAST Í
JÖFNUM 40–50cm LÖGUM
MIÐAÐ ER VIÐ GRUNDUNARFL.1 OG SKAL MIÐA VIÐ AÐ ÞJÖPPUNARPRÓF
STANDAST E2>100 MPa OG HLUTFALLIÐ E2/E1<2,2
MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 40 KN/m
SÉ UNDIRSTAÐA ÖNNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ
HÖNNUÐ VARÐANDI BREYTINGAR.

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

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

2. JÁRNBENDING

ALMENNT

ÖLL JÁRNAVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍSLENSKAN
STAÐAL ÍST 10.
— — — TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
——— TÁKNAR JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
◯ TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í mm.
TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJÁRNA,
JÁRN LIGGI EFST/NEÐST Í PLÖTU.
— · — · — TÁKNAR UPPBEYGJULÍNU JÁRNA.

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

K TÁKNAR KAMBSTÁL ks – 40 MEÐ ϭ= 4000 kg/cm2
K189 TÁKNAR KAMBSTÁLMOTTU GERÐ
R (Ø) TÁKNAR SLÉTT STÁL ST 37,12 MEÐ ϭ = 1300 kg/m2
K 8 m/m 200 TÁKNAR AÐ 8mm KAMBSTÁL KOMI MEÐ 200 mm
MILLIBILI O.S.FRV.

JÁRNUM SKAL HALDIÐ Í RÉTTRI FJARLÆGÐ FRÁ MÓTUM
MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. ÚR STEINSTEYPU
EÐA HARÐPLASTI.
JÁRNUM Í EFRI BRÚN Á STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÉTTUM
STAÐ MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÓLUM.
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 SAMA ÞVERSNIÐI. FJARLÆGÐ MILLI SKEYTIÞVERSNIÐA SÉ EKKI
MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JÁRNUM T.D. UMHVERFIS OP OG Á HÆÐARSKILUM
SKAL KOMIÐ FYRIR, ÁÐUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞAU SKULU
TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STAÐI , ÁÐUR EN STEYPT ER.
ÞÁ MÁ STINGA TENGIJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á.

3 ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ
ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST–12.

NOTÁLAG :	SNJÓÁLAG Á ÞAK	1.0	KN/m2
	NOTÁLAG Á PLÖTU	1.5	KN/m2
	VINDÁLAG	1.36	KN/m2

4 STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ
ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLOKKUR: C–25 Í SÖKKLA, PLÖTU
ÞJÁLNIEFNI: MELMET EÐA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI.

LOFTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG AÐ LOFTINNIHALD VERÐI 5–6% Í MÓT.
SIGMÁL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIEFNA CA. 6 cm
EFTIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIEFNA CA. 12–15 cm.
V/S TALA: < 0.50 OG SEMSNTSMAGN Í m3 STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg

HÁMARKS KORNASTÆRÐ D MAX = 32 mm

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM.

FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI

BYGGINGAHLUTAR	MINNSTA ÞYKKT STEYPULAGS Í mm.			
	VEGGIR	PLÖTUR	BITAR	STOÐIR
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 AÐ/Á JÖRÐ SKAL MINNSTA
ÞYKKT STEYPULAGS VERA 50 mm.

BEYGJUR OG SAMSKEYTI.
SJÁ SKÝRINGARMYNDIR.

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

5 TIMBUR OG TIMBURGÆÐI

EFNISGÆÐI

ALLAR SPERRUR OG EFNI Í GRINDUR ERU K18 OG RAKAFL. IU
KETRO BITAR OG SÚLUR MIÐAST VIÐ RAKAFL. IU
ALLUR SAUMUR SKAL VERA GALVANHÚÐAÐUR
ALLT EFNI Í FÓTREIMAR SKAL VERA FÚAVARIÐ

GRINDUR

ALLT EFNI Í GRINDUR SKAL VERA 45*120 EN UNDIR OG
YFIRSTYKKI SKAL VERA 35*120. FÓTREIM SKAL VERA
GAGNFÚAVARIN. ALLUR SAUMUR SKAL VERA HEITGALVANSERAÐUR
UTANÁ GRINDUR KOMI 9mm KROSSVIÐUR TIL VINDSTÍFINGAR OG
SEM VINDVÖRN OG FESTIST VIÐ FÓTREIM MEÐ 3" m/m 150mm

SPERRUR

ALLAR ÓNEFNDAR SPERRUR ERU 50*150 OG FESTAST VIÐ
GRINDUR MEÐ BMF 90*90*90*2 VINKLUM ÁN STYRKINGAR BEGGJA VEGNA
ÞAKÁSAR FESTIST VIÐ KETROBJÁLKA MEÐ 4 stk. 38*100 SAUM
ÞAKÁSAR FESTIST VIÐ MÆNI MEÐ BMF 170 ÞAKÁSATESTINGUM

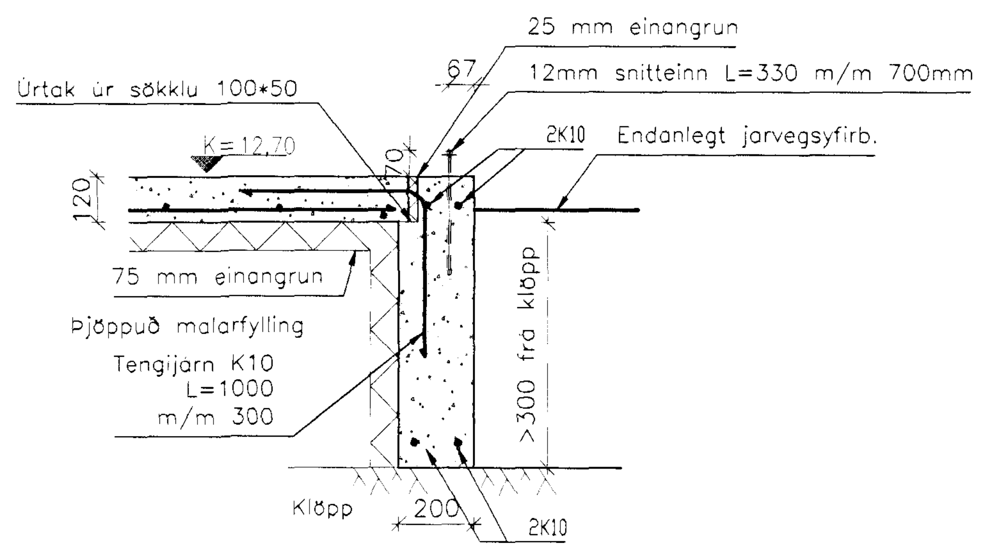
þakfestingar
Negling á borðaklæðningu og bárustáli

BORÐAKLÆÐNNG SKAL VERA 1"*6" (25 * 150) OG SKAL NEGLA
4 STK 3" GALVINSERAÐAN SAUM Á FJÖGUR FREMSTU BORÐ ALLAN
HRING HÚSSINS, ÞAR FYRIR OFAN SKAL NEGLA MEÐ 3 STK. 3"SAUM.
BÁRUSTÁL SKAL NEGLA Í AÐRAHVERJA HÁBÁRU NEMA VIÐ ÞAKBRÚNIR
700 MM INNÁ ÞAKI, ÞAR SKAL NEGLA Í HVERJA HÁBÁRU.
FJARÐLÆGÐ MILLI NAGLARAÐA SKAL VERA MEST 700 MM . Á HLIÐAR-
SAMSKEYTUM PLATNA SKAL SETJA INN AUKA NAGLA Á MILLI NAGLARAÐA.
ÞEGAR NEGLT ER Í HVERJA HÁBÁRU SKAL VERA 150 MM Á MILLI NAGLA
SVO ÞEIR LENDI Í SITTHVORU BORÐI ÞAKKLÆÐNINGARINNAR. FYLGJAST
SKAL VANDLEGA MEÐ AÐ NEGLING SÉ EKKI TÆPT Í BORÐI.
NOTA SKAL KAMBSAUM 40/80 VIÐ NEGLINGU BÁRUSTÁLS.
FRAMANGREIND NEGLING GILDIR AÐEINS UM VENJULEGA BORÐA-
KLÆÐNINGU (25 * 150)

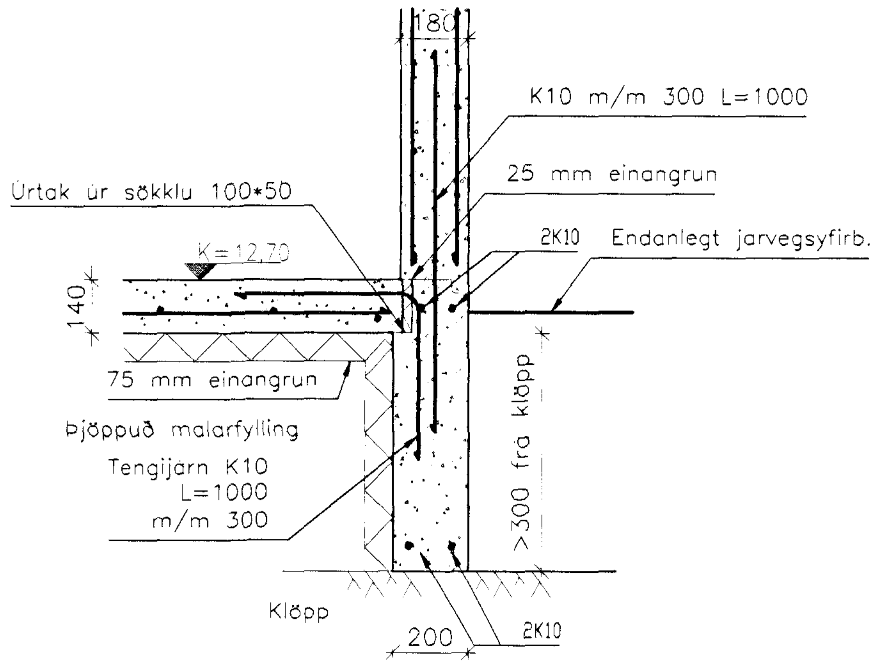
6 FRÁGANGUR VEGGJAR MILLI BÍLG. OG ÍBÚÐAR

Á MILLI BÍLGEYMSLU OG ÍBÚÐAR SKAL HENGJA 125mm STEINULL UPP MEÐ
STÁLVÍRUM. Á GRIND BÍLGEYMSLUMEGIN SKAL SETJA 12mm
ELDVARIÐ NÓVAPAN. ÍBÚ'ÐARMEGIN KEMUR 45*35 RAFLAGNAGRIND
OG ÞAR YFIR SKAL VERA VENJULEGT NÓVAPAN

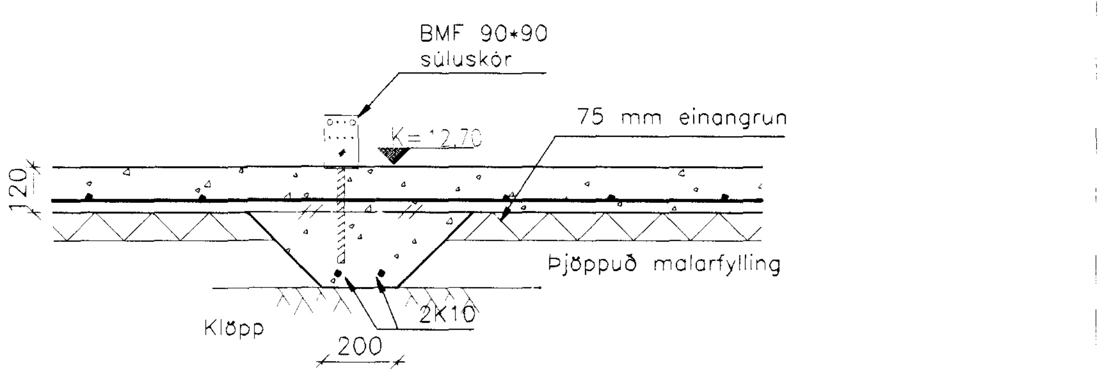
ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm



1 (201|200) SKURÐUR Í SÖKKULÚTVEGG
Mkv: 1/20



2 (201|200) SKURÐUR Í SÖKKULÚTVEGG BÍLGEYMSLU
Mkv: 1/20



3 (201|200) SKURÐUR VIÐ SÚLUFÓT Í MILLIVEGG
Mkv: 1/20

Bygg... Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
11 MAÍ ...
Sigurbjartur Halldórsson

ALMENNA VERKFRÆÐI– OG TEIKNISTOFAN EHF
HÖNNUN – RÁÐGJÖF
SUÐURGÖTU 57 300 AKRANES SÍMI 431 1785, 431 4098
KT.: 600188 – 1439 P.O. BOX 43 FAX 431 3098

Verkheiti: EINBÝLISHÚS
Götuheiti: HAMRABYGGÐ 10
Staður: HAFNAFJÖRÐUR
Verkhluti: BURÐAÞOL
Verkþáttur: SKÝRINGAR OG SKURÐIR
Mælikvarði: 1/50 Hannað: RÞS Teiknað: RÞS
DAGS: 5/5/99
Breytt:
Sambykkt:
TEIKNING NR. 200
Verknr.: 99109