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<2,3
MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 49 KN/m
SÉ UNDIRSTAÐA ÖNNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ
HÖNNUÐ VARÐANDI BREYTINGAR.

MINNSTA HÆÐ SÖKKULVEGGJA VIÐ ÚTVEGG SKAL VERA
0,6 m UNDIR ENDANLEGT JARÐVEGSYFIRBORÐI, NEMA
UM SÉ AÐ RÆÐA HREINA KLÖPP.
SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 30 cm. M.V. KLÖPP

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

ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ
ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-12.

ÁLÖG : SNJÓÁLAG Á ÞAK	2,0	KN/m2
NOTÁLAG Á PLÖTUR	3,0	KN/m2
VINDÁLAG	1,37	KN/m2

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 snið X sem tekið er af teikningu
nr. Y og sýnt er á teikningu nr. Z

táknar sérmynd X sem tekin er af teikningu
nr. Y og sýnd er á teikningu nr. Z

táknar hliðarmynd X sem tekin er af teikningu
nr. Y og sýnd er á teikningu nr. Z

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 ē= 4000 kg/cm2
K189 TÁKNAR KAMBSTÁLMOTTU GERÐ
R (0') TÁKNAR SLÉTT STÁL ST 37,12 MEÐ ē = 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.

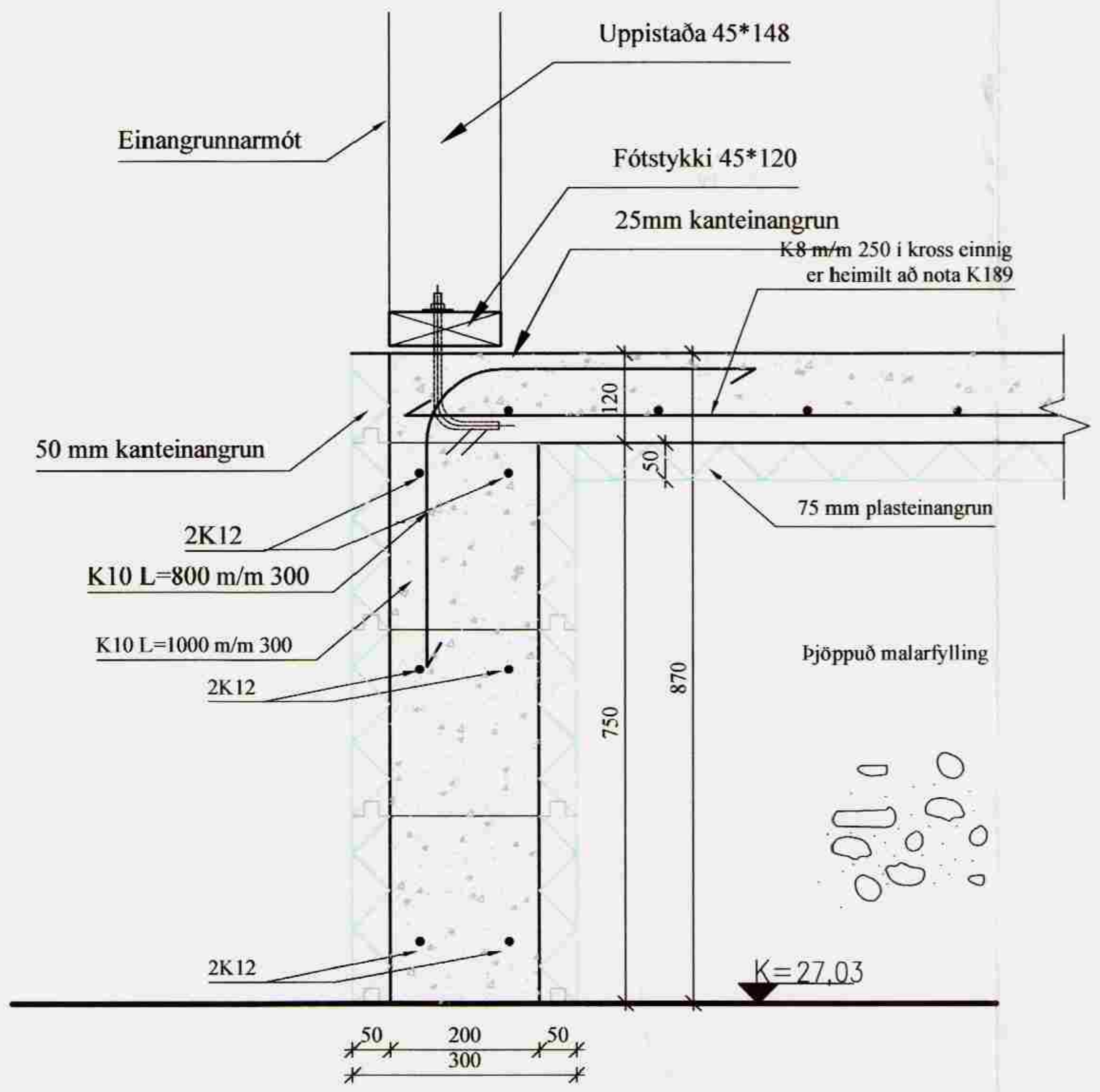
ÖLLUM STÖKUM JÁRNUM T.D. UMHVERFIS OP OG Á HÆÐARSKILUM
SKAL KOMIÐ FYRIR, ÁÐUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞAU SKULU
TRYGGILEGA FEST Á RÉTTA STAÐI , ÁÐUR EN STEYPT ER.
ÞÁ MÁ STINGA TENGIJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á.

JÁRNBENDA SKAL UMHVERFIS MÚROP MEÐ 2K12, ER NÁI 600mm ÚT
FYRIR BRÚNIR OPSINS VIÐ ÖLL HORN, NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ
FRAM Á TEIKNINGUM. NÁI OPIÐ UPP AÐ PLÖTU, SKAL EINNIG
SETJA 2K12 Í EFRI BRÚN PLÖTU OG NÁI ÞAU JÁRN 100 cm
ÚT FYRIR HORN OPSINS. Á HÆÐARSKILUM KOMI 2K12 ER
BEYGIST FYRIR HORN. ÞAR SEM JÁRNAGRINDUR KOMA SAMAN
Á VEGGJAHORNI SKULU ÞÆR TENGJAST MEÐ VINKLUM.

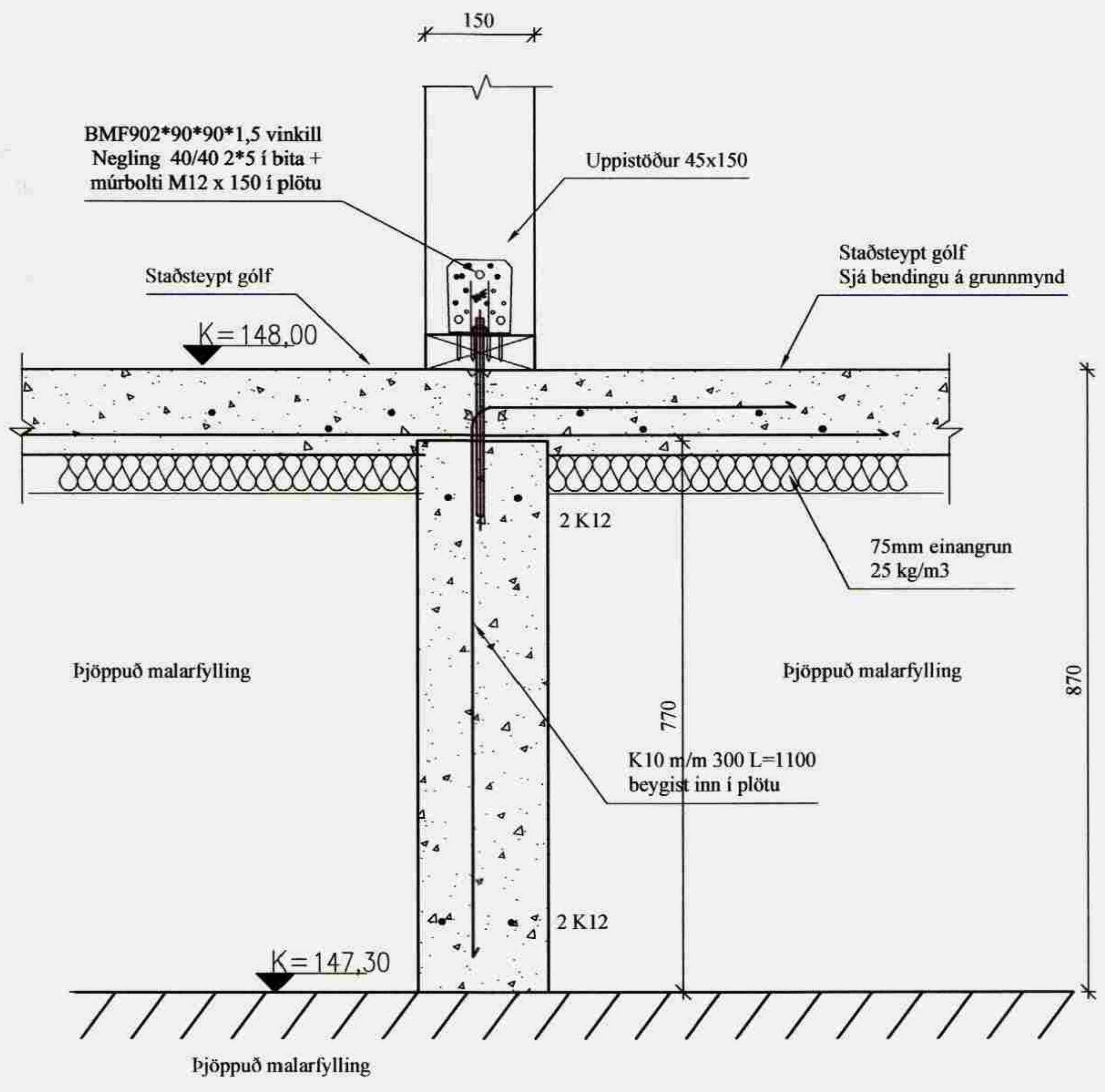
FJARLÆGÐ JÁRNA FRÁ STEYPUYFIRBORÐI

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.



001 201 202 SKURÐUR Í SÖKKUVEGG MEÐ TIMBURÚTVEGG
Mkv: 1/10



002 201 202 SKURÐUR Í SÖKKULINNVEGG
Mkv: 1/10

STEINSTEYPA

ÖLL STEYPUVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ
ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 10.
ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BROTFLOKKUR: C-25 Í SÖKKLA, YTRABIRÐI ÚTVEGGJA OG INNVEGGI
C-30 Í YTRABYRÐI EININGA OG SAMSTEYPU

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
RAUFASTEYPA D MAX = 15 mm
ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÓTUM.

TIMBUR

ALLUR SAUMUR Í BURÐARVIRKI OG KLÆÐNINGAR SKAL VERA GALVANHÚÐAÐUR

EFNISGÆÐI

ALLAR SPERRUR OG EFNI Í ÞAKREIMAR ERU T1 OG RAKAFL. IU
ALLAR ÓNEFNDAR SPERRUR YFIR ERU 48*148

þakfestingar

Negling á borðaklæðningu og bárustáli

BORÐAKLÆÐNING SKAL VERA 1"*6" (25 * 150) OG SKAL NEGLA
4 STK 3" GALVINSERAÐAN SAUM Á FJÖGUR FREMSTU BORÐ HLIÐA
ÞAR FYRIR OFAN SKAL NEGLA MEÐ 3 STK. 3"SAUM.
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.
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.

NOTA SKAL KAMBSAUM 40/80 VIÐ NEGLINGU BÁRUSTÁLS.
FRAMANGREIND NEGLING GILDIR AÐEINS UM VENJULEGA BORÐA-
KLÆÐNINGU (25 * 150)

ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í mm

Samþykkt
27 MARS 2008
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu

C:			
B:			
A:			
nr.	Dags.	Af.	Breyting

Frumstærð blaðs A2

AL - HÖNNUN EHF
c/o Runólfur Þ. Sigurðsson Byggingatæknifr B.Sc.
Skólabraut 30, 300 Akranesi
Kt: 090157-2489
S: 431-3441 ; 862-9933 ; Fax 431-3442 Netfang: runolfur@al-honnun.is

Verkheiti:
EINBÝLISHÚS, BURÐARÞOL
MIÐHÚS 11

Verkþáttur:
SKÝRINGABLAÐ OG DEILISNIÐ

Dags. 09.07.07	Nr. 07104		201
Hannað: R.Þ.S.	Teikn: R.Þ.S.	Ath:	Mkv: 1:10
Samþ.			Kt: 090157-2489