MÓTTEKIÐ
07 JÚNÍ 2011
Byggingafulltrúi uppsv. Árnessýslu og Flóahr.

1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÆFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÍA.
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 < 3,5
MESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 40 KN/m
SÉ UNDIRSTAÐA ÖNNUR, SKAL HAFA SAMBAND VIÐ
HÖNNUÐ VARÐANDI BREYTINGAR.

SÖKKULHÆÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 800 mm.

LIGGI FRÁRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL
FJARLÆGÐ MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA MINNST 50 mm

2. JÁRNBENDING

ALMENNT

ÖLL JÁRNAVINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ISLENSKAN
STAÐAL ÍST 10.

— — — TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU
——— TÁKNAR JÁRN Í NEÐRI BRÚN PLÖTU
○ TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í mm.
⟶ TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJÁRNA,
JÁRN LIGGI Í MIÐRI PLÖTU.
— · — · — TÁKNAR UPPBEYGJULÍNU JÁRNA.

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

K TÁKNAR KAMBSTÁL ks - 400 MEÐ TOGÞOL = 400 N/mm2
K189 TÁKNAR KAMBSTÁLMOTTU

K 8 m200 TÁKNAR AÐ 8 mm 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.

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.
ÞAÐ MÁ STINGA TENGIJÁRNUM Í STEYPU EFTIR Á.

3 ÁLAGSTILHUGUN:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ
ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST-12.

ÁLÖG :	SNJÓÁLAG Á ÞAK	2,4	KN/m2
	NOTÁLAG Á PLÖTU	1,5	KN/m2
	VINDÁLAG	1,6	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, PLÖTUR OG INNVEGGI,
ÞJÁLNIEFNI: MELMENT EÐA ÖNNUR SAMBÆRILEG EFNI.

LOFTINNIHALD: Í ALLA STEYPU SKAL BLANDA LOFTBLENDI ÞANNIG
AÐ LOFTINNIHALD VERÐI 5-6% Í MÓTUM.

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.

Kristinn J. Gíslason
Verkfræðingur
Kt. 220652-2899 Sími: 566 7056 Netfang kristinn@kjg.is

VERK. SUMARHÚS KIÐAJBERGI
VERK. Lóð nr. 65

Teikn.nr	Tilvísun á teikningu	Br.	dags.
TEIKN.NR.1	TILV.NR.1	BR.1	BR.DAGS.1
TEIKN.NR.2	TILV.NR.2	BR.2	BR.DAGS.2
TEIKN.NR.3	TILV.NR.3	BR.3	BR.DAGS.3

TEXTI1 SKÝRINGAR
TEXTI2

Samþykkt: KJGíslason

Hönnun: KJG
Teiknað: KJG
Dags. APRÍL 2011
Mælikvarði:
Teikn.nr. B 200