

MÓTTEDIÐ

16 APR. 2013

Gudbjörg Þráttar
Byggingafræðingur, Aðalmenntun og Flóðbr.

1. UNDIRSTÖÐUR

SÖKKLAR GRAFIST NIÐUR Á BURÐARHÉFA UNDIRSTÖÐU, FROSTFRÍA. UNDIRSTÖÐUR MIÐAST VIÐ AÐ BOTN GRUNNS SÉ KLÖPP, MÖHELLA EDA ÞJÖPPUÐ MEDALGRÖF 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. NESTA LEYFILEGA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐUR SÖKKLA ER: 40 KN/m SÉ UNDIRSTADA ÖNNUR, SKAL HAFNA SAMBAND VIÐ HÖNNUÐ VARDANDI BREYTINGAR.

SÖKKULHÉÐ UNDIR BOTNPLÖTU, MINNST 800 mm.

LIGGI FRÆRENNSLI DÝPRA EN SÖKKULBOTN, SKAL FJARLÉÐ MILLI SÖKKULS OG LAGNA VERA MINNST 50 mm.

2. JÁRNEIÐING

ALMENN

ÖLL JARNAVINNA SKAL VERA Í SAMRÉMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 10.

- — — — — TÁKNAR JARN Í EFRI BRUN PLÖTU
- — — — — TÁKNAR JARN Í NEDRI BRUN PLÖTU
- TÁKNAR PLÖTUÞYKKT Í mm.
- — — — — TÁKNAR STEFNU AÐALBURÐARJARNA, JARN LIGGI Í MIÐRI PLÖTU.
- · — · — · — TÁKNAR UPPBEYGJULINU JARNA.

JARNASTÆRDIR ERU Í mm. HÉÐARTÖLUR ERU Í m. ÖNNUR MÁL ERU Í mm.

K TÁKNAR KAMBSTÁL ks - 400 MEÐ TOGÞOL = 400 N/mm² K189 TÁKNAR KAMBSTÁLMOÐTU K 8 m200 TÁKNAR AÐ 8 mm KAMBSTÁL KOMI MEÐ 200 mm MILLIBILI D.S.FRV.

JARNUM SKAL HALDIÐ Í RÆTTRI FJARLÉÐ FRÁ MÖTUM MEÐ ÞAR TIL GERÐUM KUBBUM, T.D. UR STEINSTEYPU EDA HARÐPLASTI.

JARNUM Í EFRI BRUN Á STEYPU SKAL HALDIÐ Á RÆTTUM STAD MEÐ ÞAR TIL GERÐUM STÁLUM.

Í PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JARN Í SAMA ÞVERSNIÐI. FJARLÉÐ MILLI SKEYTÞVERSNIÐA SÉ EKKI MINNI EN 40 d.

ÖLLUM STÖKUM JARNUM T.D. UMHVERFIS ÖP OG Á HÉÐARSKILUM SKAL KOMIÐ FYRIR, AÐUR EN STEYPT ER Þ.E.A.S. ÞAU SKULU TRYGGILEGA FEST Á RÆTTA STADI, AÐUR EN STEYPT ER. ÞAÐ MÁ STINGA TENGIJARNUM Í STEYPU EFTIR Á.

3. ÁLAGSTILHUGUN

ÁLAGSTILHUGUN ER Í SAMRÉMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST-12.

ÁLAG: 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 SAMRÉMI VIÐ ISLENSKAN STADAL ÍST 10.

ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR:

BRÖTFLÖKKUR: C 25 Í SÖKKLA, PLÖTUR OG INNVEGGI, ÞJÁLNIÉFNI: MELMENT EDA ÖNNUR SAMBÉRILEG EFNI.

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

SIGMAL STEYPU: FYRIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 6 cm EFTIR ÍBLÖNDUN ÞJÁLNIÉFNA CA. 12-15 cm.

V/S TALA: < 0.50 OG SENSNTSMAGN Í m3 STEYPU EKKI MINNA EN 300 kg

HÁMARKS KORNASTÆRÐ: D MAX = 32 mm

ALLA STEYPU SKAL TITRA Í MÖTUM.

ALMENNAR SKÝRINGAR



Útg.	Daga.	Skýring	Br. n.
------	-------	---------	--------

Verkefni:

Bílageymsla

Heimilisfang:

Dalbraut 2, Reykholti Bisk. 801 Selfoss

Verkefni:

Uppdráttur

Landnúmer: 19598 Staðgreinir: 8721-1-17070020

Almennar skýringar

Hannað af: KJG Metahlut:

Taknað af: KJG Málkvarði:

Yfirfarið af: KJG Dagssetning: 30.01.2013

Samþykkt:

Kristinn J. Gíslason

Míðholt 17

801 Selfoss

Kl. 220652-2899

1212	-	-	-	A	01
vennúmer	Svæði	Áfangi	Ábyrgð	number	Útgáfa

HÖNNUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÆTT Á TEIKNINGUM - FJÓLÞÖLDUN ER HÁG SKRIFLEGI SAMÞYGG

Bláastand: A2