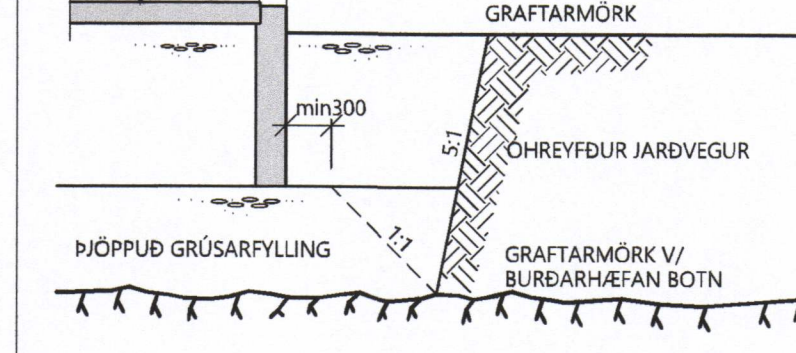


SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
 15. OKT. 2019
 BYGGINGARFULLTRÚNNI Í VESTMANNNAEYJUM

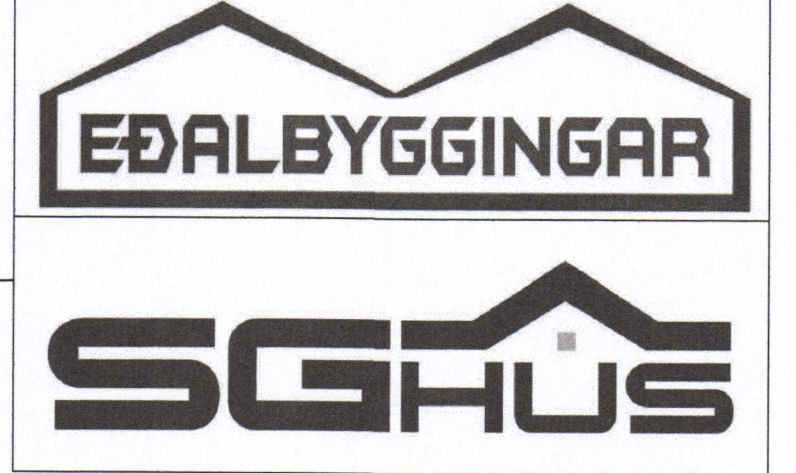
HÖNNUNARSTJÓRI
 STEINSTEYPA
 STEYPA ER C25/30 MED A.M.K. 300 Kg SEMENT í m³.
 LOFTINNHÁLD STEYPU : 6-8 %
 V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : < 0.55
 SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm
 MESTA STEINASTJÆRD : 32 mm
 TITRA SKAL ALLA STEYPU.
 STEYPUHULA Á JÄRNUM
 GILDIN EIGA VID UM VENUJEGAR ADSTÆÐUR, EF ANNAD ER
 EKKI SÝNT Á TEKNINGUM. ÞAR SEM TÆRINGARHETTA ER
 MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNA.
 PLÖTUR VEGGIR BITAR SÚLLUR
 INNANHÚSS 15 20 20 20
 UTANHÚSS 25 25 25 25
 SÖKKLAR 35 35 35 35
 STEYPT AÐ JÖRD 50 50 50 50
 UM BITA OG SÚLLUR GILDIR EINNIG:
 C1 > 1.5x d
 STEYPUSTYRKTARSTÁL
 STÁLGÆÐI:
 K - KAMBSTÁL f_{yk} = 500 Mpa
 BEYGING STÁLS
 d = ALLUR SVERLEIKAR
 SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT
 EFTIRFARANDE: D = 5 x d
 ÞVERMÁL STÁLS d í mm 10 12 16
 SKEYTILENGD í mm 500 600 800
 LÁRETT JÄRN SEM KOMA Í HORN EDA
 ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD
 FYRIR HORN
 BENDING Í SÖKKULVEGGI
 2 K12 EFST OG NEDST
 K10 c/c 250 LÖÐRÉTT
 K10 c/c 300 LÁRETT.
 MÁL ERU í mm NEMA ANNARS SÉ GETID.

GRUNDUN
 GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN
 BURÐARHÆFAN BOTN. ÞAD ER KLOPP EDA FROSTRÍTT
 EFNÍ MED GRÖFLEKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS
 EDA GRÖFANA SAMBERILEGT EFNÍ LAGT OFAN Á KLOPPINA,
 BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD.
 ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDE KRÖFUR:
 (MIBAD VID PLOTUPRÖF): E2 > 100 Mpa
 E2/E1 < 2.5
 TIL VIDMIDUNAR:
 TÆKI: LAGÞYKKT FJ. VÍRF.
 5.0 tn VÍBRVÁLTARI 0.4 m 6
 0.5 tn VÍBRPLATA 0.3 m 4
 0.3 tn VÍBRPLATA 0.2 m 4



GRUNDUN
 MKV. 1:50

C		TET	
B		TET	
A		TET	
BR.NR.	LÝSING	AF.	DAGS.



TÓMAS ELLERT TÓMASSON
 BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E.
 Sími: 853 8 358 - ellert@sghus.is

FOLDAHRAUN 9-13

BURÐARVIRKI:	MEV.
GRUNNMYND SÖKKULS	MEV. 1:50
SNÍÐ SKYRINGAR	MEV. 1:20/1:50
HANNAÐ: T.ELLERT	TEKNAÐ: T.ELLERT
VERKNUMER: 19-09-2	SKRANNAFN: 19-09-2-200-500-UT
DAGSETNING	TEKNING NÁMUR
02.05.2019	202

201170-3979