

MÓTTÉKIÐ
11.01.2009
Byggingafræðingur, Ammssýslu og Flóðir.

ALMENNAR SKÝRINGAR
HÖNNUNARFORSENDUR (HÖNNUNARGILDI ÁLAGS)
SNJÖR: ÁLAGSSVEIÐI 1 1,0 KN/m²
VINDUR: zref = 7,0 m 1,72 KN/m²
NOTÁLAG: PLÖTUR 2,5 KN/m²
EIGINBYGD: - ÞAK 0,6 KN/m²
- STEYPA 25 KN/m²
HÚSBYGGING Í FLOKKI -C-
(SAMKVEMT 128.1 GREIN Í BYGGINGARREGLUGERÐ nr. 441/1998)
TAKN Á TEIKNINGUM

10,00
▽ HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í SNIDI (m)
10,00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í PLANMYND (m)
SNID: NÚMÉR SNIDS
DEILI: NÚMÉR DEILIS
DEILI A MKV

X: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNID/DEILI ER TEKID
Y: NR. TEIKNINGAR ÞAR SEM SNID/DEILI ER SYNT

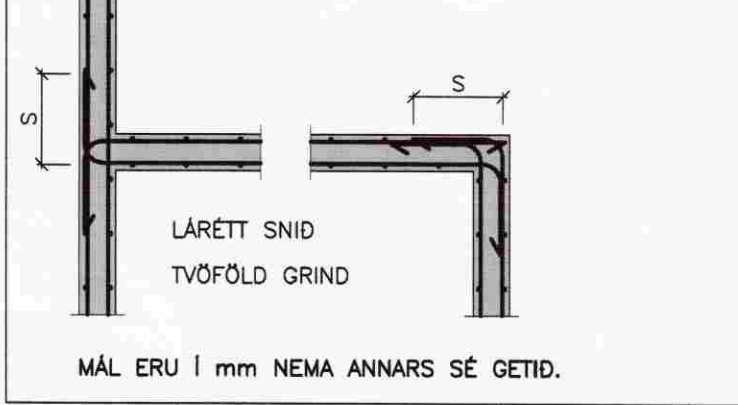
STEINSTEYPA
STEYPA ER C25/30 MÆD A.M.K. 300 KG SEMENT Í M³.
LOFTINNHÁLD STEYPU : 6-8 %
V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : < 0,55
SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm
MESTA STEINASTÆRD : 32 mm
TITRA SKAL ALLA STEYPU.
STEYPUHLUA Á JARNUM
GILDIR EIGA VID UM VENJULEGAR AÐSTÉÐUR, EF ANNAÐ ER
EKKI SYNT Á TEIKNINGUM. ÞAR SEM TERINGARHETTA ER
MIKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JARNA.

| | | | | |
|----------------|--------|--------|-------|-------|
| | PLÖTUR | VEGGIR | BITAR | SÖLUR |
| INNANHÜSS | 15 | 20 | 20 | 20 |
| UTANHÜSS | 25 | 25 | 25 | 25 |
| SÖKKLAR | 35 | 35 | 35 | 35 |
| STEYPT AÐ JÖRD | 50 | 50 | 50 | 50 |

UM BITA OG SÖLUR GILDIR EINNIG: C1 ≥ 1.5x
STEYPUSTYRKJASTÁL
STÁLGEÐI:
K - KAMBSTÁL fyk = 500 Mpa
BEYGING STÁLS
d = ALLIR SVERLEIKAR
D = 5 x d
ÖLL HORN

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVEMT
EFTIRFARANÐI:
ÞVERMÁL STÁLS, d Í mm 10 12 16
SKEYTILENGD Í mm 500 600 800

JÄRNBENDING
FRÁGANÐUR JÄRNBENDINGAR - ALMENNT
JÄRN VÍXLLEGIST SKEYTILENGD (S) ÚT FYRIR HORN.



ÚTGÁFUFRERLI

| | | | |
|------------|--------------|-----------|------------|
| ÚTGÁFA NR. | ÚTGEFÐ DAGS. | ÚTGEFÐ AF | SKÝRINGAR |
| U1 | 08.06.2006 | TET | FRUMÚTGÁFA |
| | | | |
| | | | |

SÓLHEIMAR, GRÍMSNESI

VERKFRÆÐSTOFNA LÖBORGAR ehf.
AUSTRYGGI 100 SELFOSSÍ
SÍM 460 4600 FAX 462 3651
www.netkorg.is verknetorg@netkorg.is

BURÐARVIRKI MW:
SNID MW: 1:20/1:10

HANNA: T. ELLERT TÓMASSON TEIKNAR: T. ELLERT TÓMASSON
VERIÐNÖMUR: 06038 SKÝRINGARNÚMUR: 06038-120
DAGSETNING: MW: SAMPRÖKT: TERNING NÚMUR:
08.06.2006 MW: 121

GRUNDUN
GRAFA SKAL FYRIR UNDRISTÖÐUM NIDUR Á HEILLEGAN BURÐARHÉFAN BOTN, Þ.E. KLÖPP EDA FROSTFRÍTT EFNÍ MÆD GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÖFARA, SAMBERILEGT EFNÍ LAGT OFAN Á BURÐARHÉFA BOTNINN, BLEYTT HÁFILEGA OG ÞJAPPAD. Á SAMÁ HÁTT SKAL FYLLA OG ÞJAPPA GRUS INN Í SÖKKLA.
ÞJÖPPUNIN SKAL UPFYLLA EFTIRFARANÐI KRÖFUR: E2 = 100 MPa
E2/E1 ≤ 2.5

| (TIL VIDMIDUNAR) | LAGÞYKKT (m) | FJÖLDI YFIRFERDA |
|---------------------|--------------|------------------|
| 5.0 TN VÍBRÓVALTARI | 0,4 | 6 |
| 0.5 TN VÍBRÓPLATA | 0,3 | 4 |
| 0.3 TN VÍBRÓPLATA | 0,2 | 4 |

