



SKÝRINGAR

HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÖR:	-ALAGSSVÆÐI 2	1.4 kN/m²
VINDUR:	-z=6.000 m	1.4 kN/m²
NOTÁLAG:	-GÓLFPLATA Í IBÓÐ	1.5 kN/m²
EIGINÞYNGD:	-ÞAK	0.6 kN/m²
	-STEYPA	25 kN/m²
	-ÓTVEGGIR	1.0 kN/m

Grundun  
Grafa skal fyrir undirstöðum niður á heillegan burðarhæfan botn, það er klöpp eða frostfrítt efni með gróf leika sem svarar til malarefnis eða grófara, sambærilegt efni lagt ofan á klöppina, bleytt rækilega og þjappað. Þjoppunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur:  
(miðað við þötuþróf):  
E2 = 100 Mpa  
E2/E1 = 2.5  
Til viðmiðunar:  
Tæki Lagþykkt Fj. yfirferða  
5.0 tn víbróvaltari 0.4 m 6  
0.5 tn víbróplata 0.3 m 4  
0.3 tn víbróplata 0.2 m 4

STEINSTEYPA:  
STEYPA ER C30 MEÐ 350 Kg SEMENT Í m³.  
LOFTINNHÁLD STEYPU : 6-8 %  
V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : 0.50-0.55  
SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm  
MESTA STEINASTÆRÐ : 32 mm  
TITRA SKAL ALLA STEYPU.  
MINNSTA STEYPUHULA:  
ÞAR SEM SÖKLAR KOMA AÐ JARÐVEG: 50 mm

STEYPUSTYRKARSTÁL  
STÁLGEÐI:  
K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 Mpa  
BEYING STÁLS  
d = ALLIR SVERLEIKAR D = 20 x d  
SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT  
EFTIRFARANDI:  
ÞVERMÁL STÁLS, d í mm 10 12 16  
SKEYTILENGD í mm 500 600 800  
LÁRÉTT JÄRN SEM KOMA Í HORN Eða ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

Svavar M. Sigurjónsson Byggingarteknifráeðingur kt. 180867-3419

Verk: Selhóll í landi Hæðarenda Grímsnesi - LÖÐ A

Burðarþolsteikningar	Mkv:				
Sökkjar	Mkv: 1:20,10				
	Mkv:				
Hannað: S.M.S.	Teiknað: S.M.S.	Yfirfarið:	Dags: 10.07.2006	Verknr: 06-15	Teikn.nr: B-02
Samþykkt: <i>Svavar M. Sigurjónsson</i>					

Eðli breytingar	Af.	SP.	Dags.	Br.