

Öll ókötasett göt eru niður við jörð.

### SKÝRINGAR

#### HÖNNUNARFORSENDUR:

SNJÖR:	-ÁLAGSSVÆÐI 2	1.4 kN/m²
VINDUR:	-z=6.000 m	1.4 kN/m²
NOTÁLAG:	-GÖLFPLATA Í IBØÐ	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. Þjöppunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur: (miðað við plötupróf):

E2 ≥ 100 Mpa  
E2/E1 = 2.5

#### Til viðmiðunar:

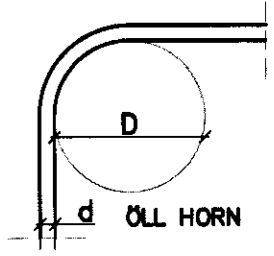
Tæki	Lagþykkt	Fj. yfirferða
5.0 tn víbróvaltari	0.4 m	6
0.5 tn víbróplata	0.3 m	4
0.3 tn víbróplata	0.2 m	4

#### STEINSTEYPA:

STEYPA ER C30 MEÐ 350 Kg SEMENT í m3.  
LOFTINNIHALD 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

STÁLGAÐI:  
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 JÁRN SEM KOMA Í HORN EDA ÞVERVEGG SKAL BEYGJA SKEYTILENGD FYRIR HORN.

MÁL ERU í mm NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

Verk	<b>Kiðjberg 24</b> Grímsnesi Burðarþolsteikningar Sökkjar		Verk nr.	04-09
			Dagsetning	1. júlí 2005
			Kvarði	1:50
Hannað	S.M.S.	Teiknað	S.M.S.	Vikur fyrir Kemur í stað
		Útgáfa	Blað	1 AF 5
		Teikning nr.		<b>B-01</b>
Aðalhönnuður				200759-7619