



Samþykkt þann

28 NOV 2009

Byggingafræðingur  
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

### Skýringar:

#### Grundun:

Grafa skal fyrir undirstöðum niður á heillegan burðarhæfan botn, það er klöpp eða frostfrítt efni með grófleika sem svarar til malarefnis eða grófara, sambærilegt efni lagt ofaná klöppina, bleytt vel og þjappað. Þjöppunin skal uppfylla eftirfarandi lámarks kröfur: (míðað við plötupróf):

E2 er jafnt eða hærra en 100Mpa.  
E2/E1 = 2.5

Til viðmiðunar -

Tæki:	Lagþykkt:	Fjöldi yfirferða:
5.0 tn vibróvaltari	0.4 m	6
0.4 tn vibróplata	0.3 m	4
0.3 tn vibróplata	0.2 m	4

#### Steinsteypa:

Steypa er C30 með 350 kg sement í m³.

Loftinnihald steypu	: 6 - 8 %
V/S - tala	: 0.50 - 0.55
Sigmál steypu	: 50 - 90 mm.
Mesta kornastærð	: 32 mm.

Minnsta steypuhula fyrir sökkla, þ.e. þar sem jarðvegur kemur að steypu er 50 mm.  
Alla steypu skal titra með þar til gerðum titrara.

#### Bendistál:

Stálgæði: K - suðuhæft kambstál  
fyk = 500 Mpa.  
Beyging stáls: 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 eða þvervegg skal beygja skeytilengd fyrir horn.

#### Sökkulskaut:

Samskeyti á stöngum í neðri brún sökkuls skal tengja tryggilega saman með skrúfuðum U-lykkjum þannig að þau mynda eina heild.  
Um frágang á tengingu sökkulskauts vísas til raflagnateikninga.

**ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGUM.**

**Öll mál skal sannreyna á staðnum áður en framkvæmdir hefjas.**

## Öldugata 26, Hafnarfirði

Séruppdrættir.

Burðarvirki.

Grunnmynd, deili, snið og skýringar

Mkv. 1:20; 1:50      Teikn. nr. B 01.

Dags. 26. nóv. 2008      Breytt dags.

Sveinbjörn Hinriksson  
Byggingateknifræðingur  
kt. 160851-2529  
Brekkgötu 8, Hafnarfirði  
sími 861-9851  
netfang: svennih@internet.is

Undirskrift

Undirskrift aðalhönnuðar

