



## SKÝRINGAR

### JARÐVINNA

- Súluundirstöður standi á sandfyllingu sem er í 7-9m dýpt frá yfirborði. Áður en súlur eru settar niður skal steypa þrífalag í skurðbotninn um 400 mm breitt og 200 mm þykkt. Grafir skal mold úr grunnni 120mm niður fyrir plötubotn og fyllt með frostþolinni grús, þar sem þjöppunarpróf sýni lágmark  $E_s \geq 120 \text{ MPa}$  og  $E_s / E_s \leq 2.2$ .
- Við fyllingu í grunn skal fyllt að utanverðu jafnt sem innanverðu í 0.4m lögum og þau þjöppuð með vélþjöppu minnst 100 % Standard Proctor þjöppun.

### STEINSTEYPA, UPPLÁTTUR OG EINANGRUN

- Öll steypa skal vera í brotþölsflokki S-250 skv. ÍST-10, v/s mest 0.45, sementsmagn minnst 300 kg/m<sup>3</sup>, Sigmál 60-80 mm. Lofinnihald 5 % ± 0.5%
- Alla steypu skal titra í mótum
- 12 táknað þykkt plötu í sentimetrum. Mótasmíði og steypuvinnu skal, eftir því sem aðstæður leyfa, framkvæma í samræmi við kröfur ÍST-10.
- Steinullarplötur, 120 kg/m<sup>2</sup> og 75 mm þykka, skal festa tryggilega undir alla grunnplötuna og 500 mm niður á undirstöðuveggi
- Alla mótavira eða tengi skal höggva minnst 20 mm inn í vegg og holufylla sárið

### JÁRNBENDING

- Steypustyrktarstál merkt K á uppdráttum er kambstál KS-40 með togspennuflotnörk 400MPa.
  - K10 c 200 táknað járn úr 10 mm kambstáli lagt með 200 mm frá miðju í mitt járn.
  - Langjárn í sökklitumum skal víxleggja á hornum og á steypuskilum. Skeytilengdir járna: K10 (500 mm), K12 (600 mm)
  - Efst og neðst í sökklum komi 2K12 lárétt og víxlist 600 mm fyrir horn.
  - Steypulag á járnunum skal vera þetta, nema annars sé getið:
- |             |        |       |       |       |
|-------------|--------|-------|-------|-------|
| VEGGIR      | PLÖTUR | BITAR | SÚLUR |       |
| Inni        | 20 mm  | 15 mm | 25 mm | 30 mm |
| Úti         | 35 mm  | 35 mm | 35 mm | 40 mm |
| Að jarðvegi | 50 mm  | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
- Öll mál eru mm nema hæðarkótar, sem eru metrar

### SAMP. ARKITEKTS:

D10	B10		
D9	B9		
D8	B8		
D7	B7		
D6	B6		
D5	B5		
D4	B4		
D3	B3		
D2	B2		
D1	B1		

Nr.	Dags.	Breyting varðar	Nafn
-----	-------	-----------------	------

Kópavogi: **OKTÓBER 2004**

Teikn. G.Ó. Kvarði 1:50 1:20

Reikt. G.Ó. Vark nr. SI-05 Bl. nr. 1.01

Yfir. G.Ó. Samþ. *Guðmundur Oskarsson* 080332-4249

STADUR: **ÞRÁNDARTÚN 3**

EFNT: BURÐARVIRKI  
UNDIRSTÖÐUR  
GRUNNMYND, SNID, SKÝRINGAR

Verkfræðipjónusta  
**Guðmundar Oskarssonar**  
Ráðgefandi verkfræðingar  
Engihjalla 11, 200 Kópavogi 588 4030 893 6425  
vgo@simnet.is