

GRUNNMYND 1:50

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. Grafinn skal mold úr grunni 120mm niður fyrir plötubotn og fyllt með frostþolinni grús, þar sem þjöppunarpróf sýni lágmark  $E_s \geq 120$  MPa og  $E_s / E_t \leq 2.2$ .
- Við fyllingu í grunn skal fyllt að utanverðu jafnt sem innanverðu í 0.4m löngum og þau þjöppuð með vélþjöppu minnst 100 % Standard Proctor þjöppun.

STEINSTEYPA, UPPLÁTTUR OG EINANGRUN

- Öll steypa skal vera í brotþolsflokki S-250 skv. ÍST-10, v/s mest 0.45, sementsmagn minnst 300 kg/m<sup>3</sup>, Sigmál 60-80 mm. Loftinnihald 5% ± 0.5%
- Alla steypu skal titra í mótum
- ⑫ táknar 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

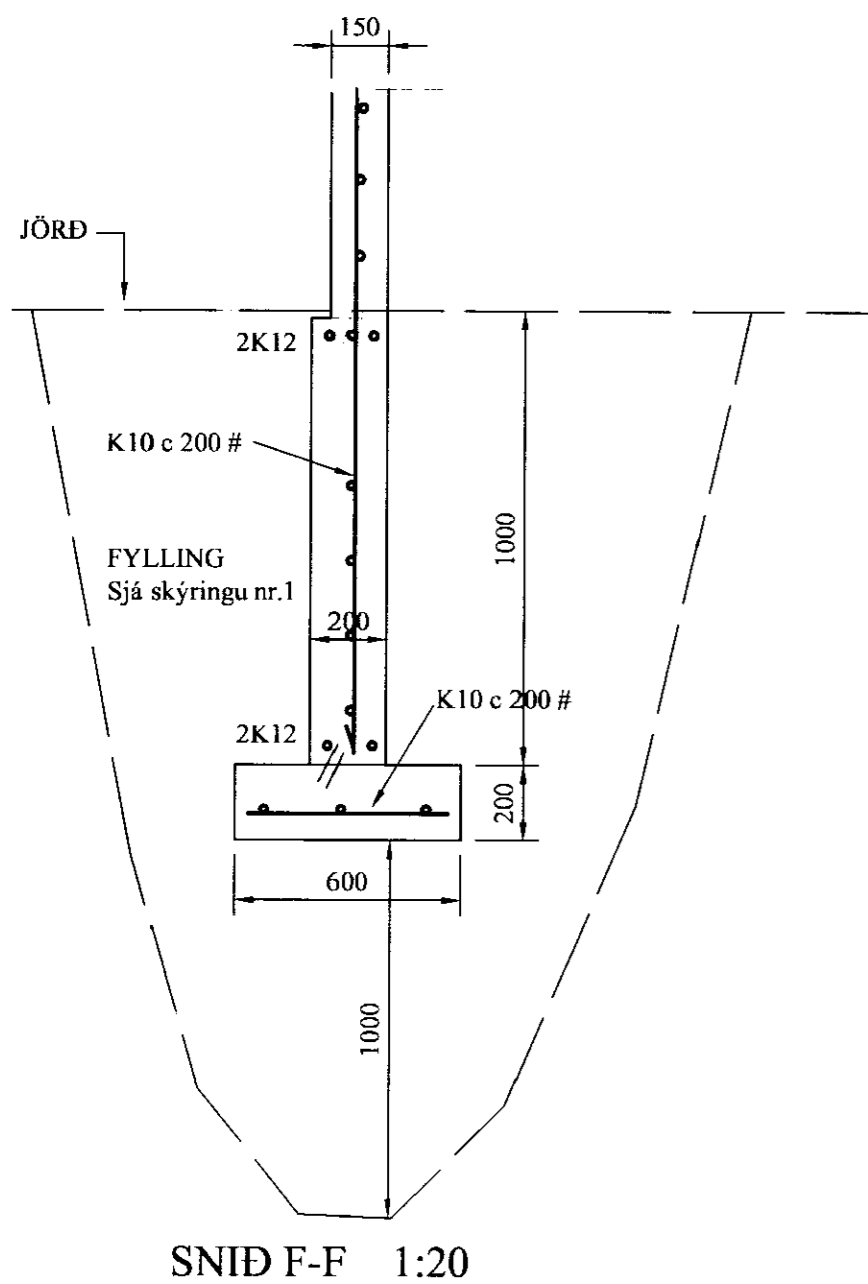
JÁRNBENDING

- Steypastyrktarstál merkt K á uppdráttum er kambstál KS-40 með togspennflotmörk 400MPa.
- K10 c 200 táknar járn úr 10 mm kambstáli lagt með 200 mm frá miðju í mitt járn.
- Langjárn í sökkblitumum skal vixllægja á hornum og á steypukilum. Skeytilengdir járna: K10 (500 mm), K12 (600 mm)
- Efst og neðst í sökklum komi 2K12 lárétt og vixlist 600 mm fyrir horn.
- Steypulag á járnnum skal vera þetta, nema annars sé getið:  

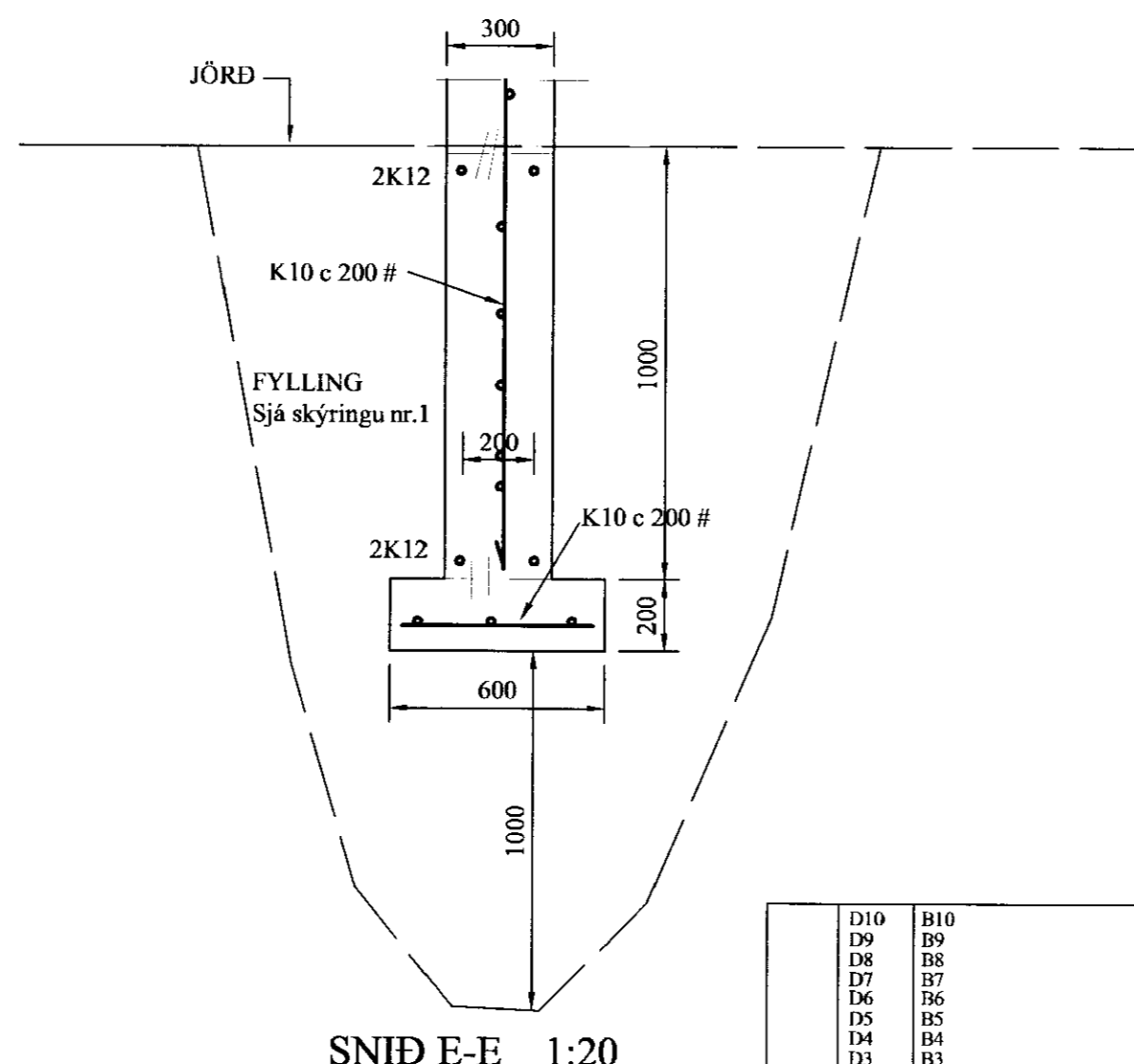
	VEGGIR PLÖTUR BITAR,SÚLUR			
Inni	20 mm	15 mm	25 mm	30 mm
Úti	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm
Að jarðvegi	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
- Öll mál eru mm nema hæðarkótar, sem eru metrar

ATHS.

- SJÁ SNIÐ Á BL.1.02
- SÚLUR 270 x 270 ERU 19 ST
- SÚLUR 370 x 370 ERU 2 STK



SNID F-F 1:20



SNID E-E 1:20

D10	B10	Reykjavík	OKTÓBER 2004		STADUR:
D9	B9		1:50 1:20		ÞRÁNDARTÚN 7
D8	B8	Teikn. G.Ó.	Kvarði		EFNI:
D7	B7	Reikn. G.Ó.	Verk nr.		BURÐARVIRKI
D6	B6	Yfirf. G.Ó.	SI-05	Bl. nr.	UNDIRSTÖÐUR
D5	B5			1.01	GRUNNMYND, SNIÐ, SKÝRINGAR
D4	B4				
D3	B3				
D2	B2				
D1	B1				
Nr.	Dags.	Breyting varðar	Nafn	Samþ.	

*sp arkitekt: Guðmundur Óskarsson*

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