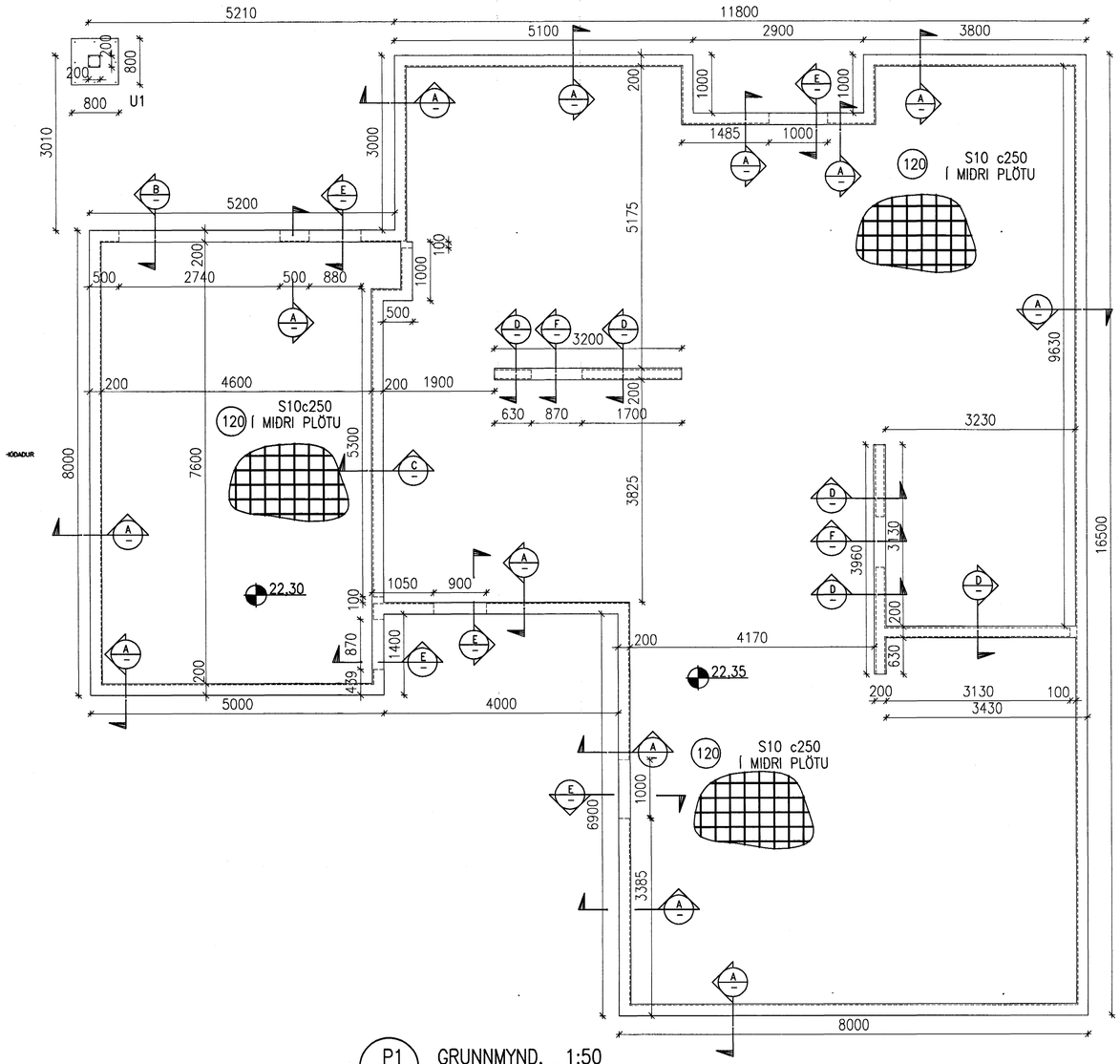
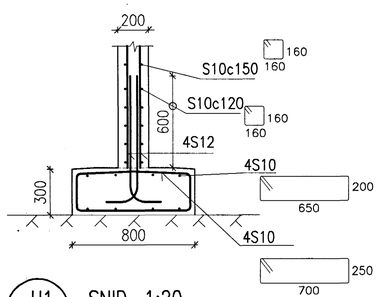
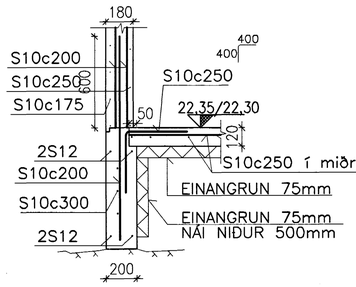


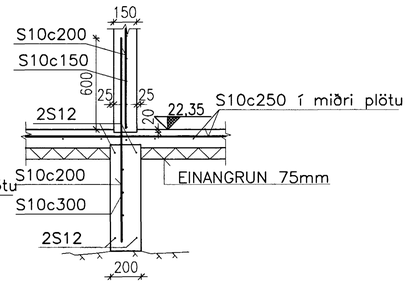
P1 GRUNNMYND, 1:50
Spegilvörpun.



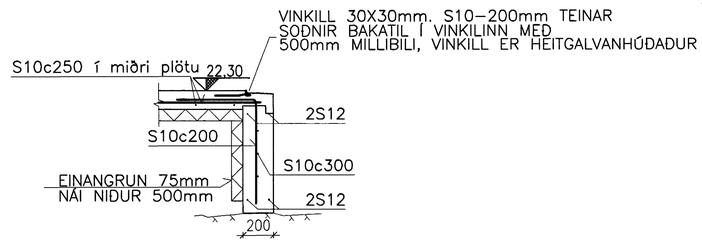
U1 SNIÐ, 1:20



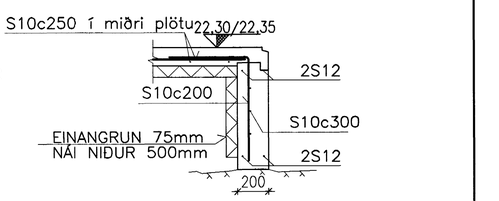
A SNIÐ, 1:20



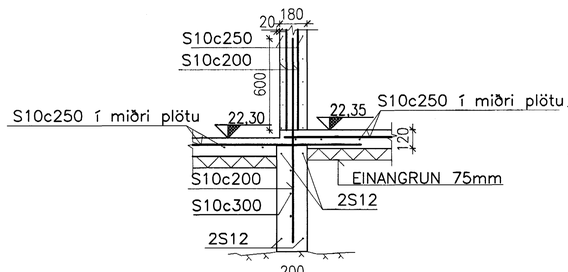
D SNIÐ, 1:20



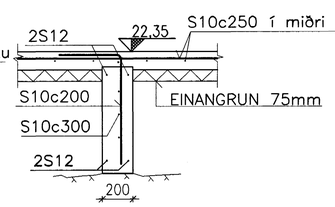
B SNIÐ, 1:20



E SNIÐ, 1:20



C SNIÐ, 1:20



F SNIÐ, 1:20

ÁLAGSFORSENDUR, GRUNNGILDI ÁLAGS

ENV 1991		
NOTÁLAG Á PLÖTUR		
Þak	0,75	kN/m2
VINDÁLAG		
Grunngildi $q_{ref} * c_e$	1,3	kN/m2
SNJÓÁLAG		
Grunngildi $s_k * c_e$	1,8	kN/m2
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. FS ENV 1998		
Grunnhröðun	0,2g	

ALMENNT.
Öll mál eru í millimetrum, nema kótar eru í metrum í bæjarkerfi Hafnarfjarðar.
Niðurföll eru ekki sýnd á teikningu og vísast í teikningu lagnahönnuða með staðsetningu á þeim.
Gólfplatan skal vera vélslípuð og haldið rakri minnst 10 daga eftir niðurlögn steypu.
GRUNDUN.
Undirstöður nái niður á klöpp.
Aðflutt fylling að sökklum og undir plötu skal vera frostþolin og slitsterk og skal kornadreifing vera þannig að góð þjöppun náist.
Mesta steinastærð í hverju fyllingalagi má ekki vera meiri en $\frac{1}{3}$ af þykkt hvers fyllingarlags.
Gerð er krafa um eftirfarandi þjöppun miðað við þjöppupróf:
E2>=120 MPa og E2/E1 <=2,5
STEINSTEYPA.
Steypa skal vera C20/25 skv. FS ENV 206.
Loftmagn í steypu skal vera 4,5-6%.
Sigmál steypu skal vera 50-90mm.
Stærsta kornastærð í steypu skal vera 19mm.
JÁRNBENDING.
Stál merkt S er kambstál B500C (TEMCORE, NS3576-3) með skriðmörk 500N/mm2.
Hula á steypustyrktarjárn skal vera 30mm í utanverða veggi en 20mm í innanverða veggi..
Útveggir eru járnbentir með tvöfaldri grind Lárétt S10c250 að innan og S10c175 að utan og lóðrétt S10c200 í báðum brúnum.

1:20 1000 0 1000 2000 mm
1:50 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 mm

Undirritun samræmingarhönnuðar:
Valdimar Þ. Tryggvason
130555-3289

Samþykkt þann
13 FEB. 2004
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Br.	Dags.	Breyting	Br.	Sþ.

FURUVELLIR 1, 221 HAFNARF.
BURÐARVIRKI
SÖKKLAR OG BOTNPLATA
GRUNNMYND OG SNIÐ

VST Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.
Ármúla 4, 108 Reykjavík, Kt: 611276-0289
Sími: 569 5000, Fax: 569 5010, Veffang: www.vst.is

Hannað:	Teiknað:	Yfirfarið:
HFB	HFB	KGS

Samþykkt: Kt.: 160755-4904
Tölvuskrá: K:\2004.01\03\teikn\B-001.dwg
Mkv. 1:50 1:20
Dags. FEBRÚAR 2004 Nr: 2004.0103 B-001