

Samþykkt þann  
**23 FEB 2011**  
 Sveininn í Hafnarfirði  
 F.h. Arnólfur S. Gunnlaugsson

DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMP.:
16.02.2011	A	Þykkingar og úrtök sett í plötu.	

**SKÝRINGAR:**

**ÁLAGSFORSENDUR:**

- EIGID ÁLAG : SKV. STADLI ÍST 12:2002
- NOTÁLAG : NOTÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002
- VINDÁLAG : VINDÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
 ÁSTREYMISÞRÝSTINGUR ER REIKNADUR ÚT MIDAD VID ADSTÆÐUR 1.  
 GRUNNGILDI VINDÁLAGS :  $q = 1.31 \text{ kN/m}$
- SNJÓÁLAG : SNJÓÁLAG ER REIKNAD SKV. ÍST 12:2002  
 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER MIDAD VID SVÆÐI 1.  
 GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS :  $Sk = 2,1 \text{ kN/m}$

**JÁRNBENDING:**

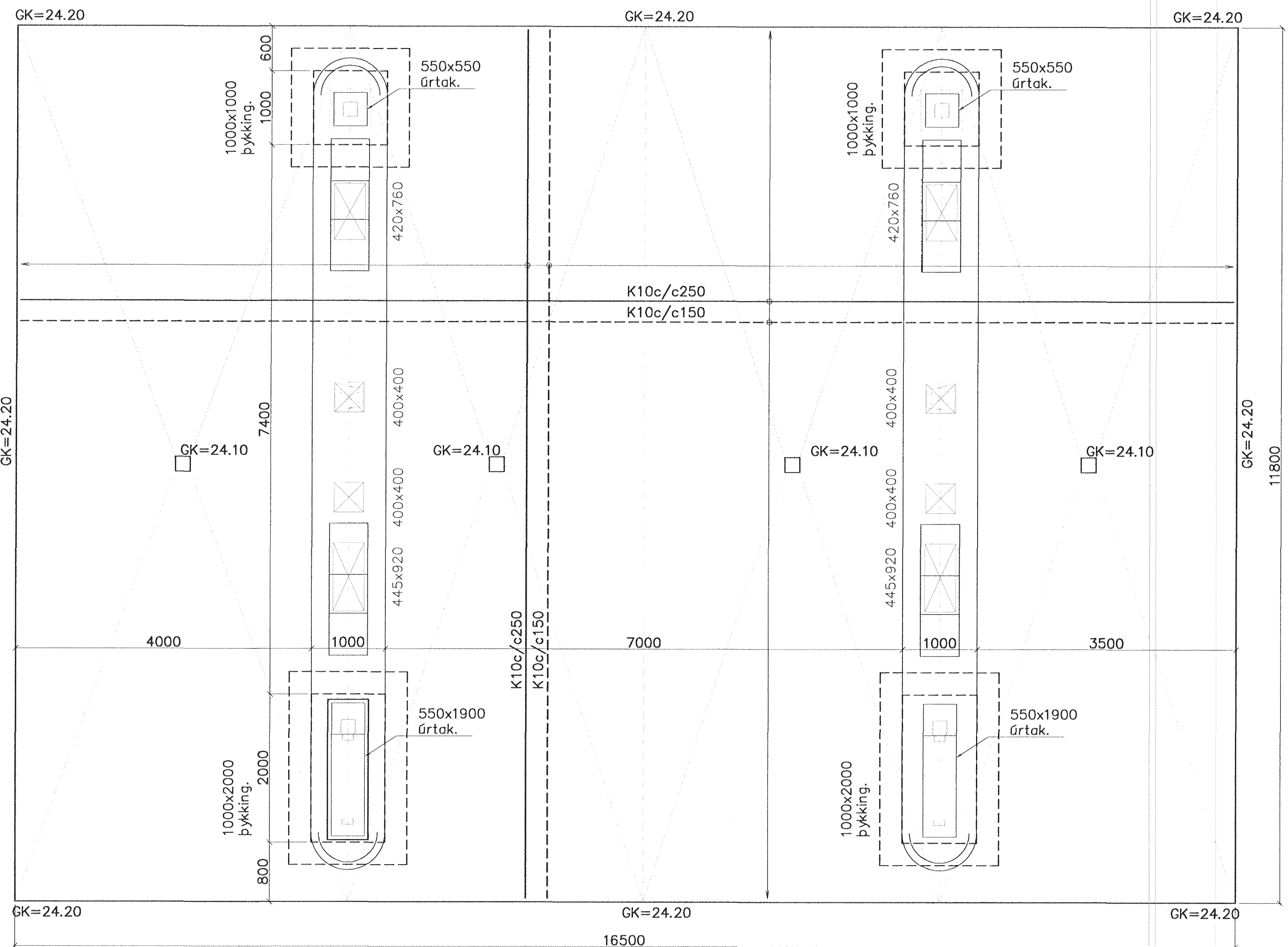
**BENDISTÁL:**  
 STÁLGÆÐI: KS 500  
 Í PLÖTUR ER TVÖFÖLD BENDING, K10 c/c150 Í EFRU BRÚN OG K10 c/c 250 Í NEDRU BRÚN.

**STEYPUFLOKKUR:**

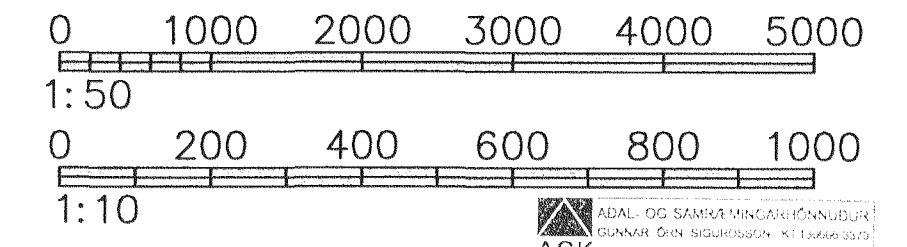
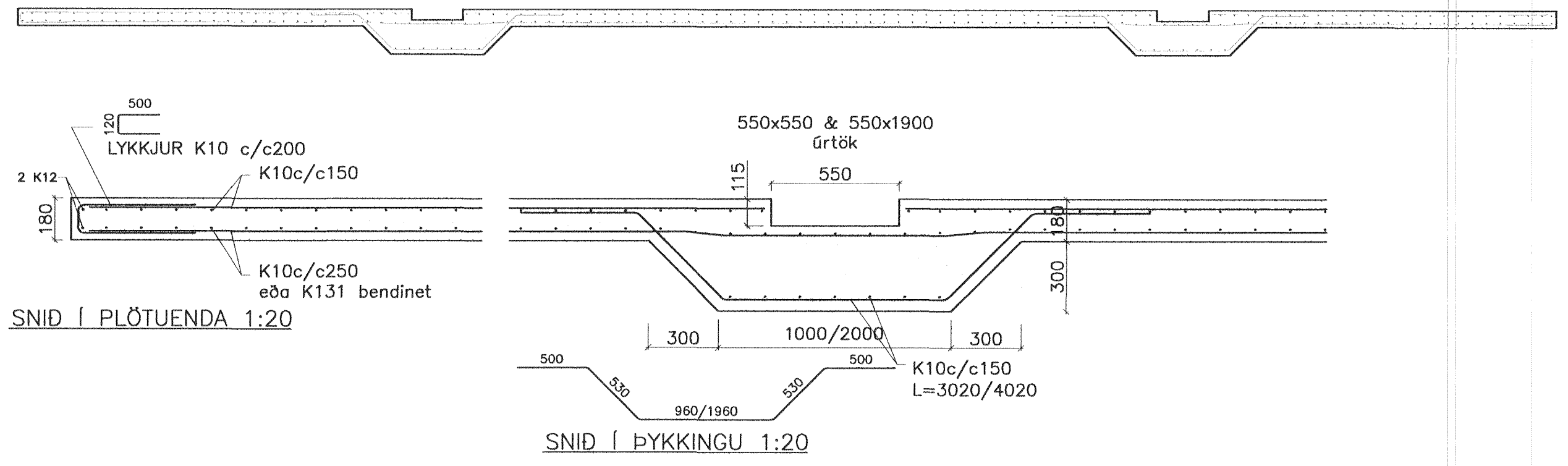
- PLATA:**  
 BROTPÓLSFLOKKUR : C35/40
- TÆKNIRÝMI**  
 BROTPÓLSFLOKKUR : C25/30

**GRUNDUN:**

PLAN OG TÆKNIRÝMI ER GRUNNAD Á ÞJAPPADA FYLINGU. LÁGMARKS FYLLINGARHÆÐ SKAL VERA 400MM GRUNDUN ER REIKNUD SAMKV. ÍST 15:2007 GRUNDUNARFLOKKUR 2 ÞJÓPPUN STANDIST  $E2 > 100 \text{ MPa}$  OG  $E2/E1 < 2,2$  MESTA REIKNISLEGT ÁLAG Á JARÐVEG  $500 \text{ kN/m}^2$  ( $0,5 \text{ MN/m}^2$ )



Grunnmynd dæluplans  
 1:50



**VERKFRÆÐIÞJÓNUSTAN EHF**  
 SKEIFAN 19 • 108 REYKJAVÍK • Sími: 517 9050 • Netfang: teknik@teknik.is

ASK  
 17. feb. 2011

<b>Asvellir 1b</b> Hafnarfirði		ÞÖNNUÐUR: Jón Guðmundsson 280255-4329	DAGS: 12.12.2010
		Guðmundur Hansson 151263-3649	GEYMSLUNR.: 201
		Svavar M. Sigurjónsson 180867-3419	VERKNUMR.: 10-73
ÞEIT: TEIKNINGAR: Burðarvirki Dæluplan Grunnmynd og snið	SAMPYKKT: Sveininn í Hafnarfirði	ÞRÁSAGERÐ: Steypt plan	
FRÁHVAÐ: SMS	TEIKNAR: SMS	MÁL: GÓ	FRIFRÆÐ: GH
		ADALHÖNNUNUÐUR: Gunnar Þ. Sigurðsson 130666-3379	MÆLV: 1:50/10
		SAMPYKKT: Sveininn í Hafnarfirði	TEIKNR.: 201
			ÓTGAFA: A

G:\verkefni\10\10-73 N1\_Asvellir\Teikningar\B-tekn\201\_Asvellir\_1b.dwg