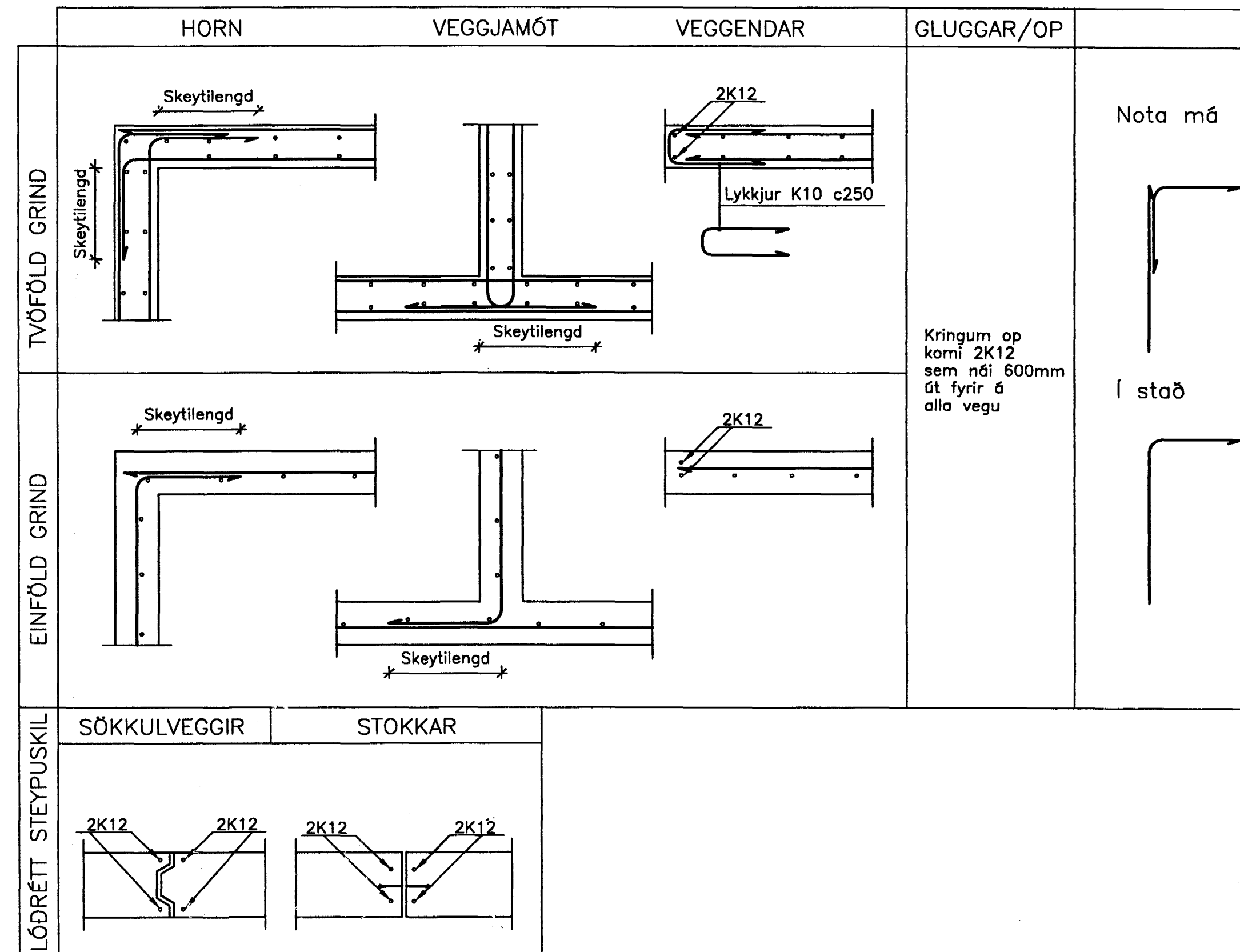
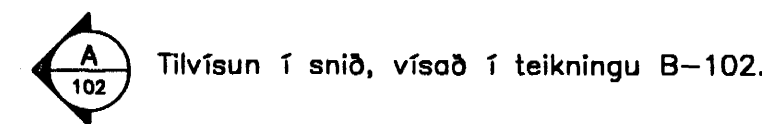


MERKING JÁRNA

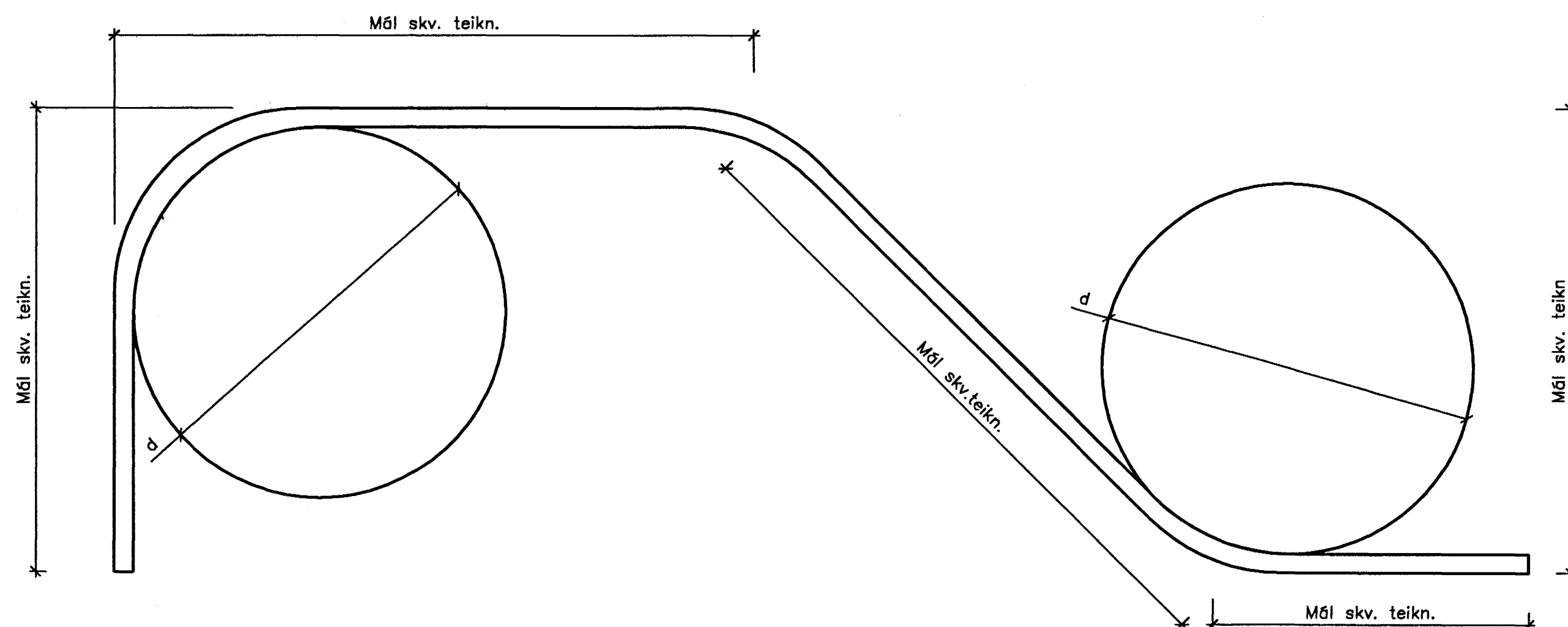
- ↔ Járn í neðri brún plötu
- ↔ Járn í efri brún plötu
- Eitt 10mm kambjárn, lengd 3000mm, á hverja 200mm á svæði sem pílan nær yfir. X/2 merking þýðir að pílan nær yfir helming heildarlengdar svæðis.
- Stefna járna sem leggjast næst yfirborði steypu
- Þykkt steypuhluta 200 mm
- Táknað gölfkóta

LYKKJUR: Suðuhæft kambstál B500C

TILVÍSANIR MILLI TEIKNINGA



FRÁGANGUR JÁRNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM



KAMBSTÁL B500C

Minnsta steypuhula hornrétt á beygjuplan		
>100mm og >7d	>50mm og >3d	≤50mm og 3d
10d	15d	20d

Stærð beygjupvermáls, D miðað við steypuhulu

Steypuhula:

Minnsta steypuhula á járnnum (mm) ef ekki er annað sýnt á teikningum:

Fletir	Undirstöður og festur	Plötur	Veggir	Bitar og súlur
Innanhúss og undir klæðningu	50	20	20	20
Utanhúss	50	30	30	30
Að jörð	50	50	40	40

Steypugæði:

Sé ekki annað sýnt á teikningum eru steypugæði eftirfarandi

Byggingarhlutar	Útveggir, Bitar, Plötur	Undirstöður, Innveggir
Styrkleikaflokkur	C30/37	C25/30
Loftinnihald	5-7%	5-7%
Sementsmagn	>350 kg/m ³	>320 kg/m ³
Kornastærð steypuefnis v/s tala	<32 mm	<32 mm
	≤0,50	≤0,55

Skeytilengd járna:

Í plötum og veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert járn í sama sniði, nema annað sé sýnt á teikningum.
Skeytilengd skal vera 40d (d = þvermál stangar) ef ekki er annað sýnt.

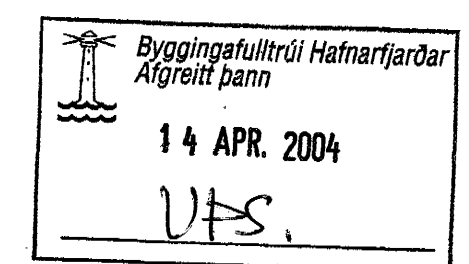
Stálgæði:

Suðuhæft kambstál B500C (fyk>500 N/mm²) táknað með K á teikningu

Bending í veggjum og botnplötu:

Innveggir eru með K10c150 lárétt og K10c200 lóðrétt í miðjum vegg. Útveggir í einnar hæða hluta hússins eru með K10c150 lárétt og K10c200 lóðrétt 5 cm frá útbrún. Útveggir í tveggja hæða hluta hússins eru með tvöfaldrí járngrind K10c200 lárétt og K10c250 lóðrétt nema annað sé tekið fram. Í botnplötu komi einföld járngrind K10c250 í báðar áttir og liggja hún í miðri plötu.

Öll mál eru í mm og hæðir í m.y.s.



AH Jón M. Hallgrímsson 14/04

A	15.03.2004	SHH	H.Hj.	
Uppl. um járnbinding veggja og botnplötu				
ÓTGÁFA	DASSETNING	TEIKNAD	YFIRFARID	SAMÞYKKT
EDLI BREYTINGAR				
HANNAÐ:	SHH	DAGS:	15.02.2002	
TEIKNAD:	SHH	KVARDI:	-	
YFIRFARID:	HHJ	VERK NR.:	5146-32-01	
SKRÁ:	B-000	TEIKN.NR.:	B-000	
SAMP.:				

FRUMSTÆRÐ BLAÐS A1
BLAÐSTÆRÐ A3, MINNKUN 1:2

Verkás ehf
Burknavellir 10-16

Burðarvirki
Járnþent steinsteypa
Almennar skýringar



BORGARTÚNI 17 - 105 REYKJAVÍK NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is
SÍMI 562 8955 - FAX 562 8950 VEF Síða: www.fjarhitun.is
KENNITALA: 700186-1649