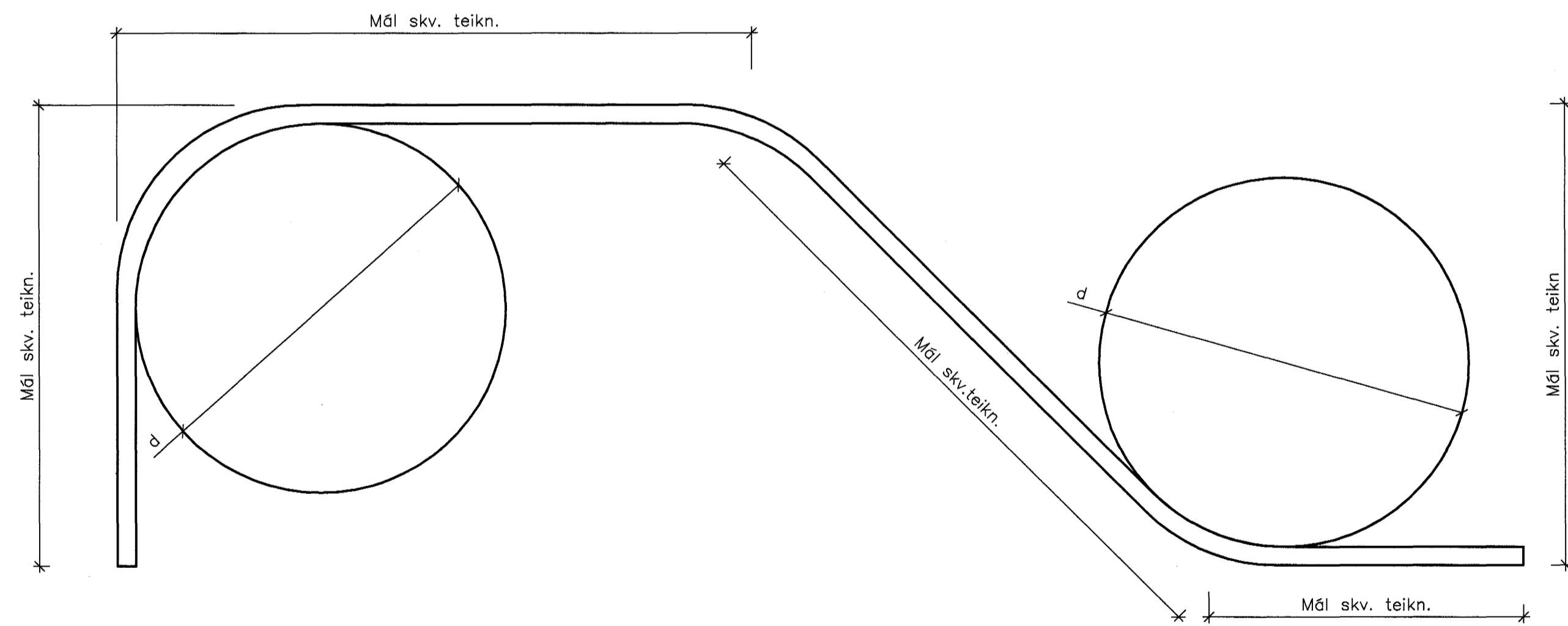
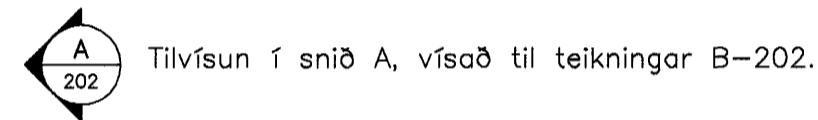


MERKING JÁRNA

- Járn í neðri brún plötu.
- Járn í efri brún plötu.
- K10 c200 L=3000 Eitt 10mm kamstál, lengd 3000 mm, á hverja 200 mm á svæði sem þílan nær yfir. X/2 merking þýðir að þílan nær yfir helming heildarlengdar svæðis.
- 3K12 Þrjú 12 mm kamstál Nr. 4 í járnskrú.
- Stefna járna sem leggjast næst yfirborði steypu.
- 200 Þykkt steypuhluta 200 mm.
- 4,12 Táknað kóta á steypri plötu (steypuyfirborð).

LYKKJUR: Suðuhæft kambstál B500B

TILVÍSANIR MILLI TEIKNINGA



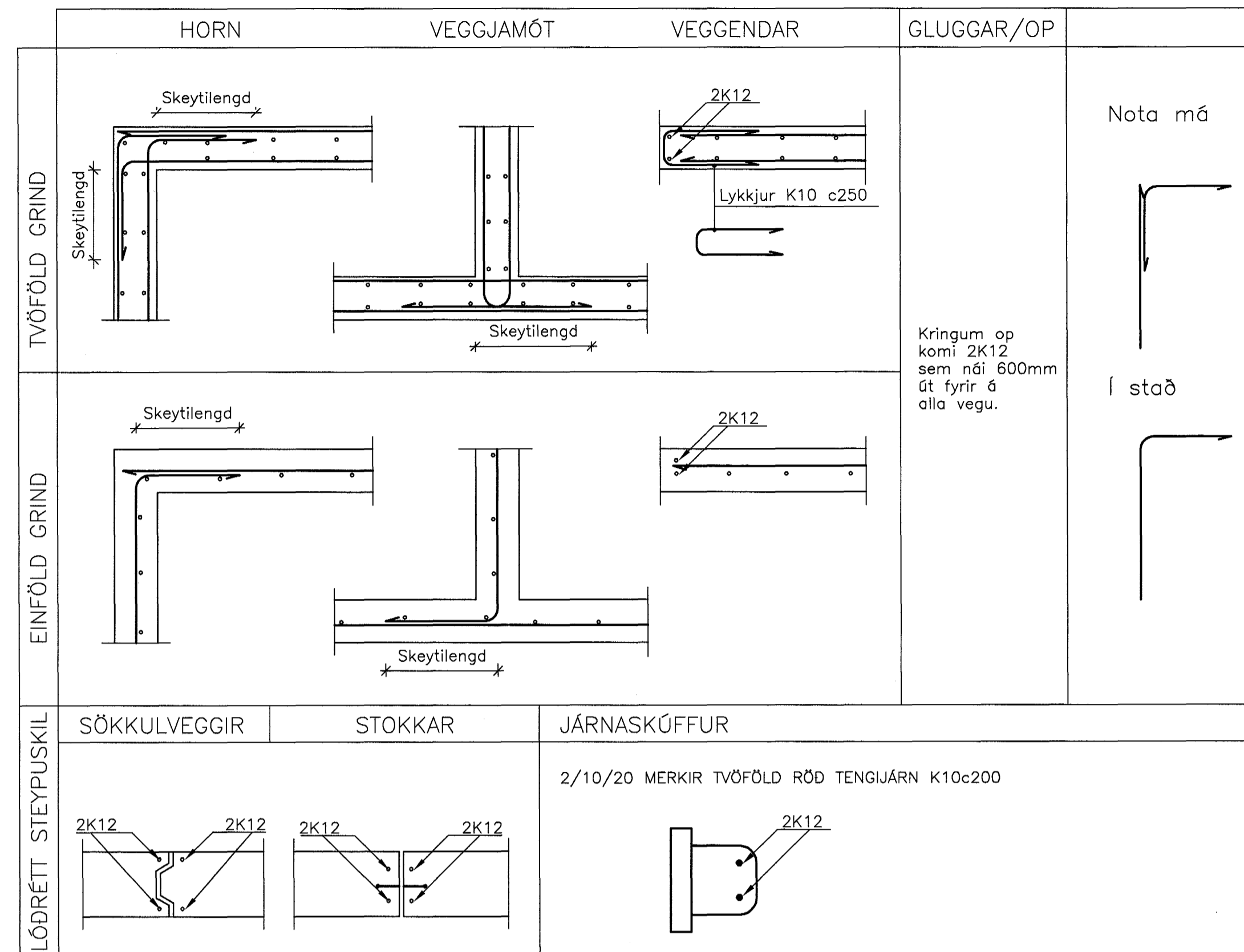
KAMBSTÁL B500B

Minnsta steypuhula hornrétt á beygjuplan

>100mm og >7d	>50mm og >3d	≤50mm og 3d
---------------	--------------	-------------

Stærð beygjuþvermáls, D miðað við steypuhulu

10d	15d	20d
-----	-----	-----



FRÁGANGUR JÁRNA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM

Steypuhula:

Minnsta steypuhula á jörnum (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

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), og ef ekki eru fyrirmæli um annað skal miða við að skeytilengd sé samkvæmt eftirfarandi:

Skeyting innan við 30% í sniði 40xd.

Skeyting meira en 30% í sniði 70xd.

Steypugæði:

Sé ekki annað sýnt á teikningum eru steypugæði eftirfarandi:

Byggingarhlutar	Botnplata, vatnsþétt steypa C30/37	Plötur, bitar, útveggir kjallara C30/37	Veggir
Styrkleikaflokkur	C30/37	C30/37	C25/30
Löftinnihald	0%	6%	6%
Sementsmagn	>300 kg/m ³ og fínefni <150 kg/m ³	>350 kg/m ³	300 kg/m ³
Sementsgerð	Portlandsement	Portlandsement	Portlandsement
Kornasterð steypufnis	<32 mm	<32 mm	<32 mm
V/s taða	≤0,45	≤0,50	≤0,55
Sigmál, án þjáliefna með þjáliefnum	50-90 mm	50-90 mm	50-90 mm
	150-180 mm	100-150 mm	100-150 mm

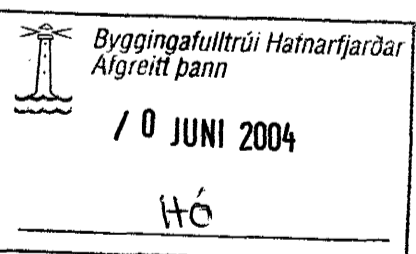
Stálgæði:

Suðuhæft kambstál. B500B (fyk>500 N/mm²) táknað með K á teikningu.

Hitastýring steypu: Hitastigsmunur gegnum þversnið <20°C. Hámarkshiti í þversniði <50°C. Hitafall á sólarhring <10°C.

Aðhlúun steypu: Einangrun steypuyfirborðs, yfirbreiðslur. Vatnsþétt steypuskil: Stálpéttilistar, háþrýstipvottur steypuyfirborðs í steypuskilum.

Öll mál eru í mm og hæðir í m.y.s.



				HANNAÐ: ÞEL	
				TEIKNAD: ÞEL	
				YFIRFARID: PG	
A	11.05.04	Steinsteypa, járnaskúffur	ÞEL	PG	<i>Pau</i>
ÓTG.	DAGS.	EDLI BREYTINGAR	TEIKNAD	YFIRF.	SAMP.
SAMP:	<i>Pau</i>	210259-2529	FRUMSTÆRD BLADS A1 -	BLADSTÆRD A3, MINNKUN 1:2	
				SKRÁARHEITI: B-000	
					LINNETSSTÍGUR 2, HAFNARFIRDI Burðarvirki Járnþent steinsteypa Almennar skýringar
			BORGARTÓN 17 - 105 REYKJAVÍK Sími 562 8955 - FAX 562 8950 NETFANG: fjarhitun@fjarhitun.is VEF Síða: www.fjarhitun.is KENNITALA: 700186-1649		DAGS: 29.04.04 VERK NR.: 5249 TEIKN.NR.: B-000