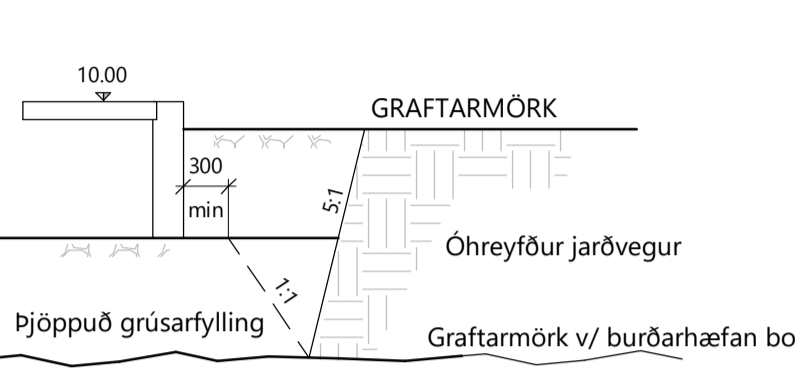


**GRUNDUN**  
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN BURÐARHÆFAN BOTN, ÞAÐ ER KLÖPP EÐA FROSTFRÍTT EFNI MEÐ GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EÐA GRÖFARA, SMBÆRILEGT EFNI OFAN Á KLÖPPINA, BLEYTT HÆFILEGA OG ÞJAPPAD. ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR. (MIÐAÐ VID PLÖTUÞRÖF) E2 > 100 MPA E2/E1 < 2,5

**TIL VIÐMIÐUNAR:**

TÆKI:	LAGPYKKT	FJ. YFIRF
5,0 TN VÍBRÖVALTARI	0,4M	6
0,5 TN VÍBRÖVALTARI	0,3M	4
0,3 TN VÍBRÖVALTARI	0,2M	4



**Hönnunarfordur:**

Snjör:	Alagsvæði 1	2,1 kN/m²
Vindur:	z= 6.000 m	1,65 kN/m²
Notalag:	Gólfplata í íbúð	2,0 kN/m²
Notalag:	Gólfplata í bílskur	3,0 kN/m²
Eiginþyngd:	Þak	0,6 kN/m²
	Steypa	25 kN/m²
	Útveggir	1,0 kN/m²

ATH: allir sökkulveggir eru 200mm breiðir nema annað sé málsett.  
Göt í sökkulveggjum og plötu fyrir lögnum: Sjá teikningu: 301

Frágangur sökkulskauta sé í samræmi við reglur viðkomandi rafvetu  
K: 10,00 Staðbundinn Gólfkoti

Stökkagöt í sökkulvegg er HXB: Allir stökkar eru 500mm á hæð breidd stökka sest á grunnmynd sökkuls.

**Steinsteypa**  
Steypa er C25/30 með a.m.k. 300kg Sement í m³.

Loftinnihald steypu: 6-8 %  
V/S- tala (umhverfisflokkur 2b): < 0,55  
Sigmál steypu (S2): 50 - 90 mm  
Mesta steinstærð: 32mm  
Titra skal alla steypu.

Steypuhula á jámum:  
Gildin eiga við um venjulegar aðstæður ef annað er ekki sýnt á teikningum. Þar sem tæringarhætta er mikil gilda aðrar reglur um steypuhulu járna.

	Plötur	Veggir	Bitar	Súlur
Innanhúss	15	20	20	20
Utanhúss	25	25	25	25
Sökklar	35	35	35	35
Steypt að jörð	50	50	50	50

Um bita og súlur gildir einnig:  
C1 > 1,5xd

Steyputryktarstál  
Stálægðei:  
K- kambstál fyk= 500 MPa

Beyging stáls  
d= allir sverleikar

Skeyting bendistáls er samkvæmt eftirfarandi: D= 5 x d

Þvermál stáls, d í mm	10	12	16
Skeytilengd í mm	500	600	800

Lárétt járn sem koma í horn eða þvervegg skal beygja skeytilengd fyrir horn.  
Bending í sökkulveggi  
2 K12 Efst og neðst  
K10 c/c 250 lörétt  
k10 c/c 250 lörétt

**Mál eru í mm nema annars sé getið.**

BR	DAGS	BREYTING

**Verk:**  
Brekkuberg Bláskógabyggð

**Efni:**  
Grunnmynd sökkuls, deili og skýringar

TEIKNAD: GGG  
HÖNNUNARSTJÓRI (ef annar en aðalhönnuður): KT:

SAMPYKKT: Ástgeir R. Sigmarsson  
ÚTGÁFA DAGS: 11.06.2024  
MKV: SKV. TEIKNINGUM

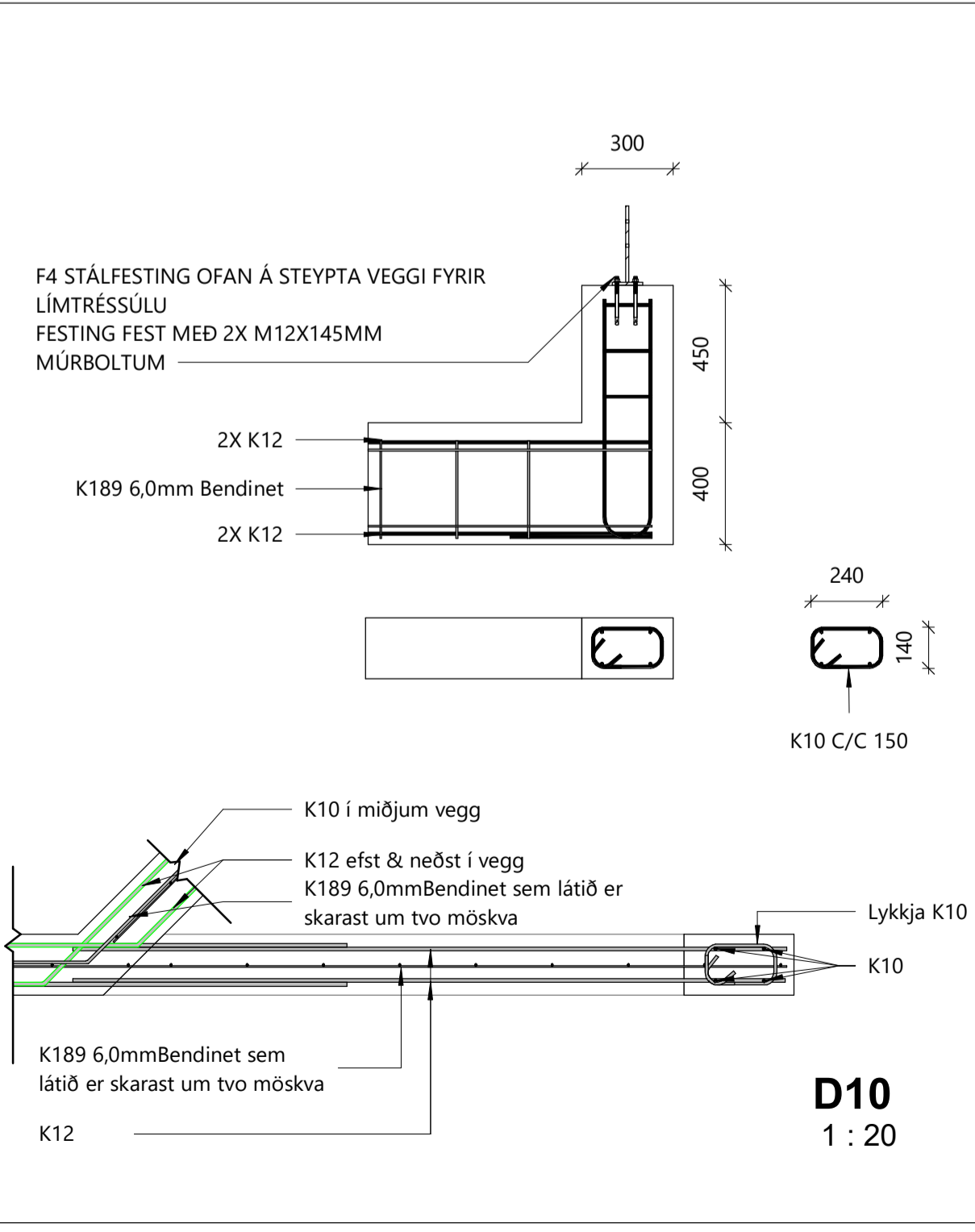
YFIRFARID: ÁRS  
KT: 080189-2229  
VERK NR: 24-04-2  
TEIKNING NR: B-210

**Ástgeir R. Sigmarsson**  
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.Sc.  
S: 6932043 - astgeir@sghus.is  
KT: 080189-2229



BLADSTÆRD: A1  
Teikninguna má ekki alfta með neinum hætti, að hluta til eða í heild án skriflegs leyfis höfundar.

**Grunnmynd Sökkuls**  
1 : 50



**Steypt plata**

Merkning	Notkun	Áuökenni	Flatarmál	Rúmmál	100mm plast	6mm járnnetta
HS			168,0 m²	20 m³	168,0 m²	168,0 m²
Grand total:	1		168,0 m²	20 m³	168,0 m²	168,0 m²

**Sökkulveggir**

Merkning	Raðnúmer	Lengd	Hæð	Fermetrar	Rúmmetrar	K12	Járnnetta 6mm	Sökkulplast 70mm	Stungu járn K10 1200mm (STK)
SÖ1		7,69 m	0,9 m	6,7 m²	1,34 m³	30,76 m	6,7 m²	7,69 m	31
SÖ2		12,98 m	0,9 m	11,2 m²	2,24 m³	51,91 m	11,2 m²	12,98 m	52
SÖ3		0,6 m	0,9 m	0,5 m²	0,11 m³	2,40 m	0,5 m²	0,60 m	2
SÖ4		2,07 m	0,9 m	1,9 m²	0,37 m³	8,28 m	1,9 m²	2,07 m	8
SÖ5		0,6 m	0,9 m	0,5 m²	0,11 m³	2,40 m	0,5 m²	0,60 m	2
SÖ6		5,3 m	0,9 m	5,0 m²	1,00 m³	21,21 m	5,0 m²	5,30 m	21
SÖ7		10,52 m	0,9 m	9,1 m²	1,81 m³	42,09 m	9,1 m²	10,52 m	42
SÖ8		3,04 m	0,9 m	2,8 m²	0,53 m³	12,15 m	2,8 m²	3,04 m	12
SÖ9		3,04 m	0,9 m	2,8 m²	0,54 m³	12,15 m	2,8 m²	3,04 m	12
SÖ10		2,83 m	0,9 m	2,7 m²	0,53 m³	11,33 m	2,7 m²	2,83 m	11
SÖ11		14,64 m	0,9 m	13,0 m²	2,59 m³	58,56 m	13,0 m²	14,64 m	59
SÖ12		2,61 m	0,5 m	1,2 m²	0,24 m³	10,43 m	1,2 m²	2,61 m	10
SÖ13		2,61 m	0,5 m	1,2 m²	0,24 m³	10,43 m	1,2 m²	2,61 m	10
		68,52 m		58,5 m²	11,64 m³	274,10 m	58,5 m²	68,52 m	274

