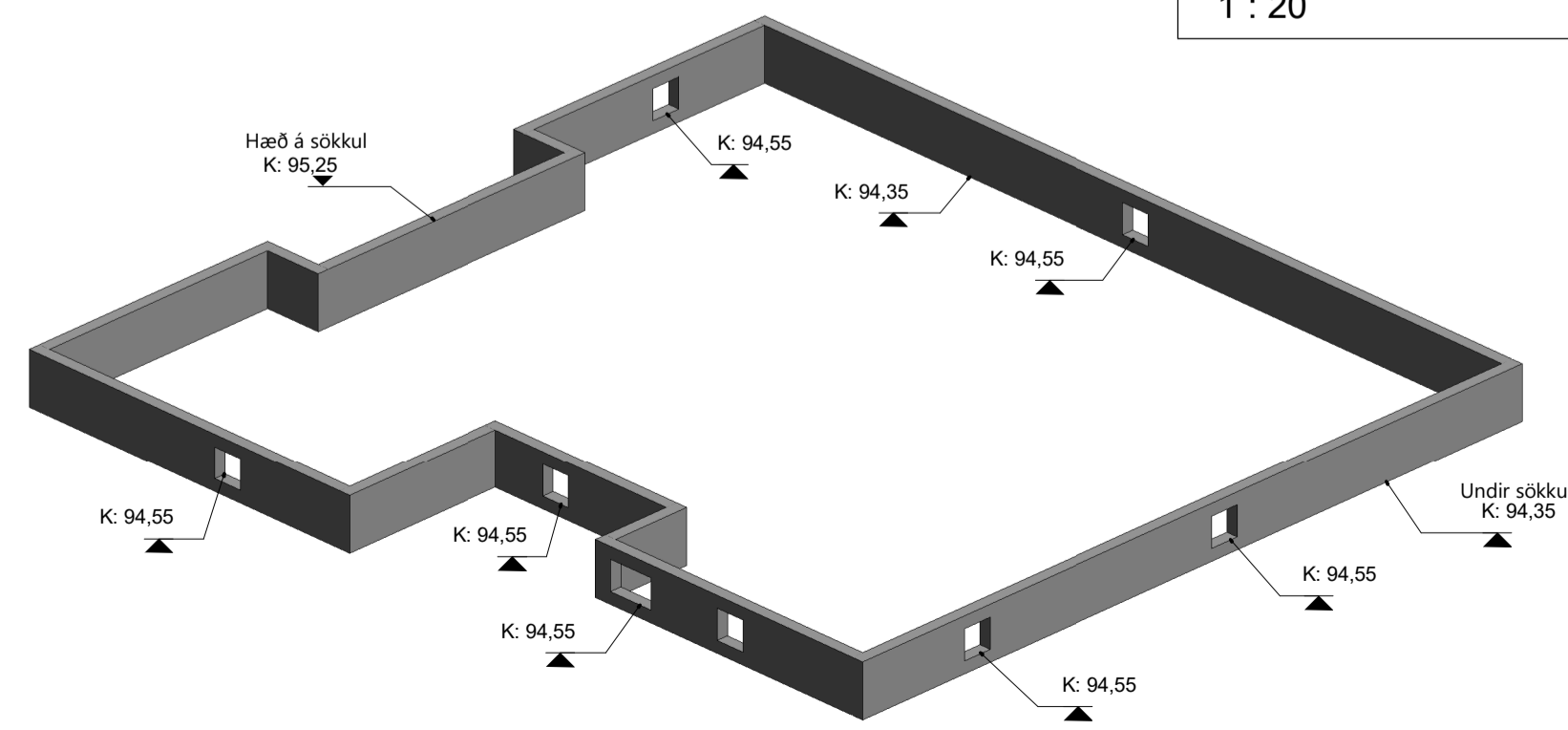


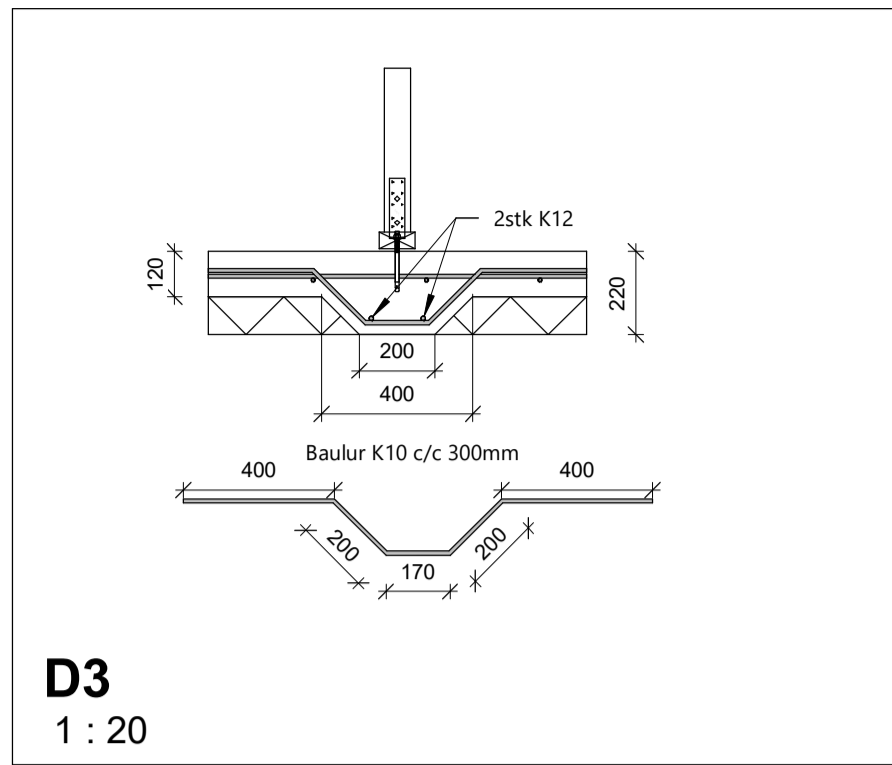
Sökkull
1 : 50

Steypt plata				
Merking	Notkun	Auökenni	Flatarmál	Rúmmál
			182,3 m ²	22 m ³
			182,3 m ²	22 m ³
Grand total:	1		182,3 m ²	182,3 m ³

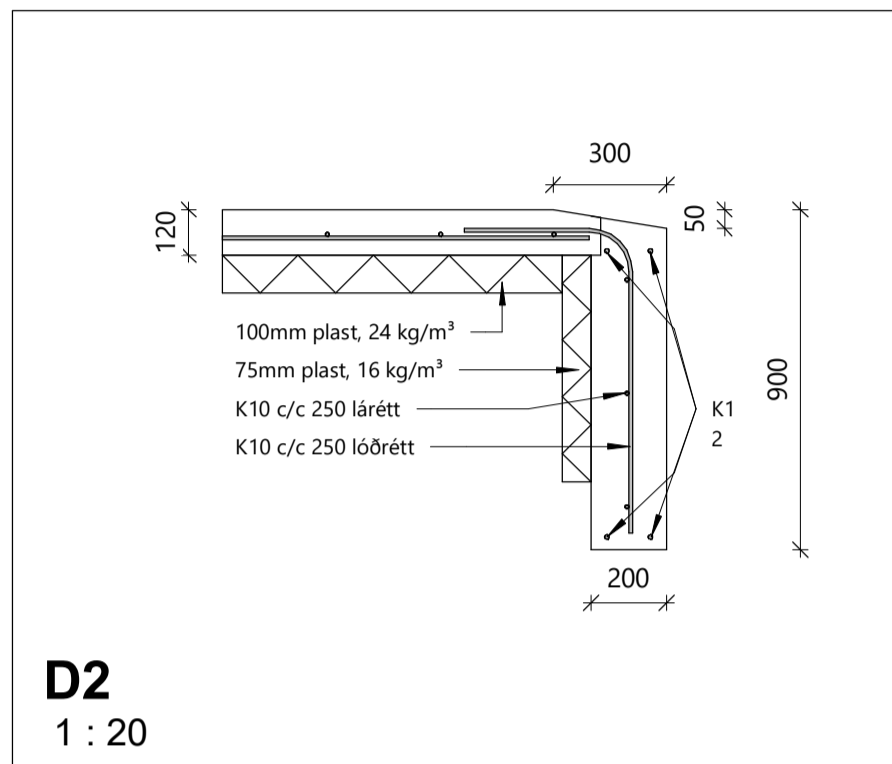
Sökkulveggir								
Merking	Notkun	Raðnúmer	Fermetrar	Rúmmetrar	K12	Járnarmotta 6mm	Sökkulplast 70mm	Stungu járn K10 1200mm (STK)
SÖ 1	1		5,2 m ²	1 m ³	24,37 m	5,2 m ²	6,09 m	24
SÖ 2	2		2,6 m ²	1 m ³	11,41 m	2,6 m ²	2,85 m	11
SÖ 3	3		2,9 m ²	1 m ³	14,21 m	2,9 m ²	3,55 m	14
SÖ 4	4		1,2 m ²	0 m ³	5,51 m	1,2 m ²	1,38 m	6
SÖ 5	5		3,9 m ²	1 m ³	20,13 m	3,9 m ²	5,03 m	20
SÖ 6	6		11,1 m ²	2 m ³	50,71 m	11,1 m ²	12,68 m	51
SÖ 7	7		13,0 m ²	3 m ³	58,71 m	13,0 m ²	14,68 m	59
SÖ 8	8		4,0 m ²	1 m ³	18,74 m	4,0 m ²	4,68 m	19
SÖ 9	9		0,7 m ²	0 m ³	3,97 m	0,7 m ²	0,99 m	4
SÖ 10	10		4,5 m ²	1 m ³	20,07 m	4,5 m ²	5,02 m	20
SÖ 11	11		0,9 m ²	0 m ³	3,97 m	0,9 m ²	0,99 m	4
SÖ 12	12		4,0 m ²	1 m ³	17,81 m	4,0 m ²	4,45 m	18
			54,0 m ²	11 m ³	249,62 m	54,0 m ²	62,41 m	250



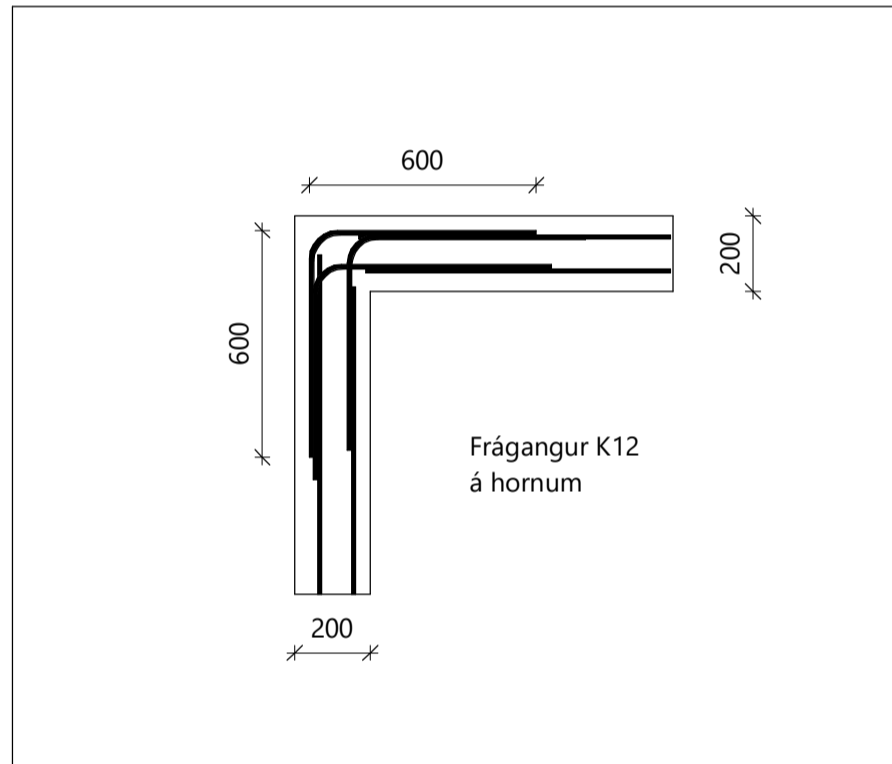
3D Sökkull



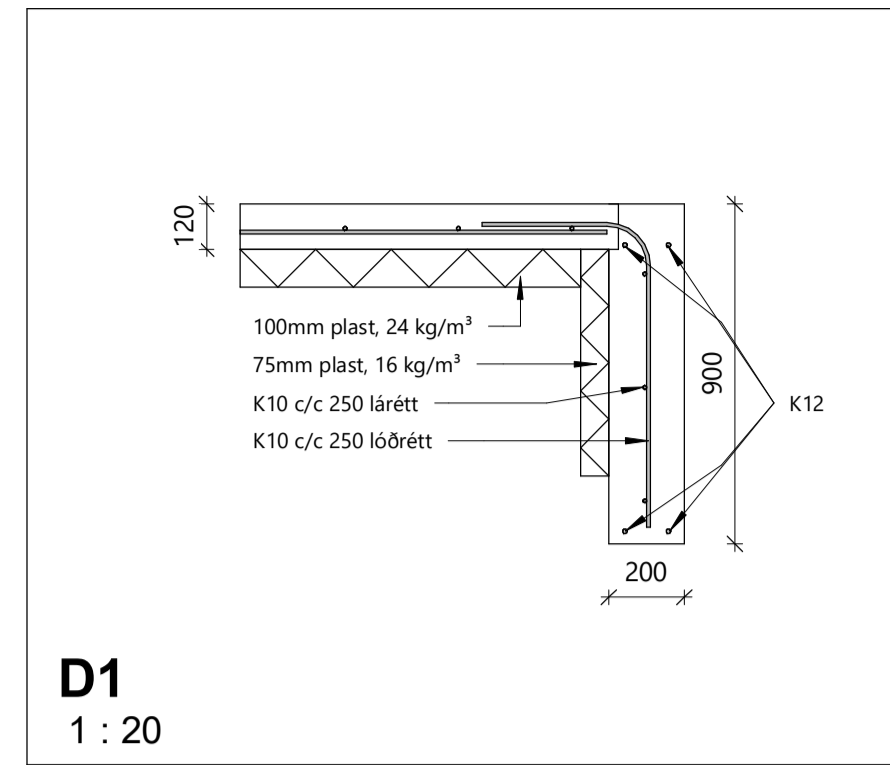
D3
1 : 20



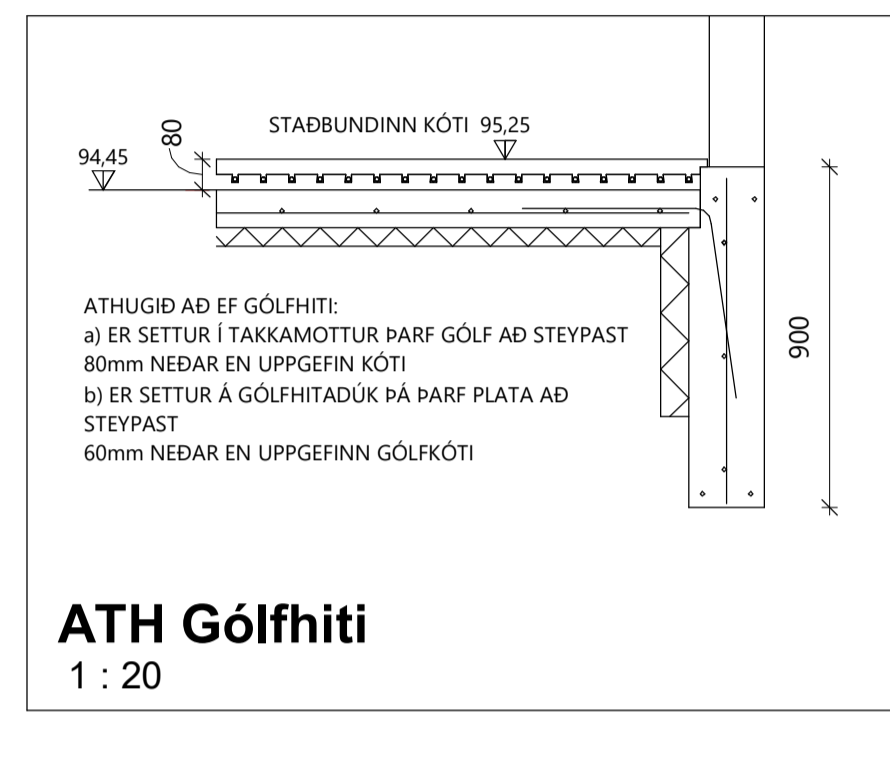
D2
1 : 20



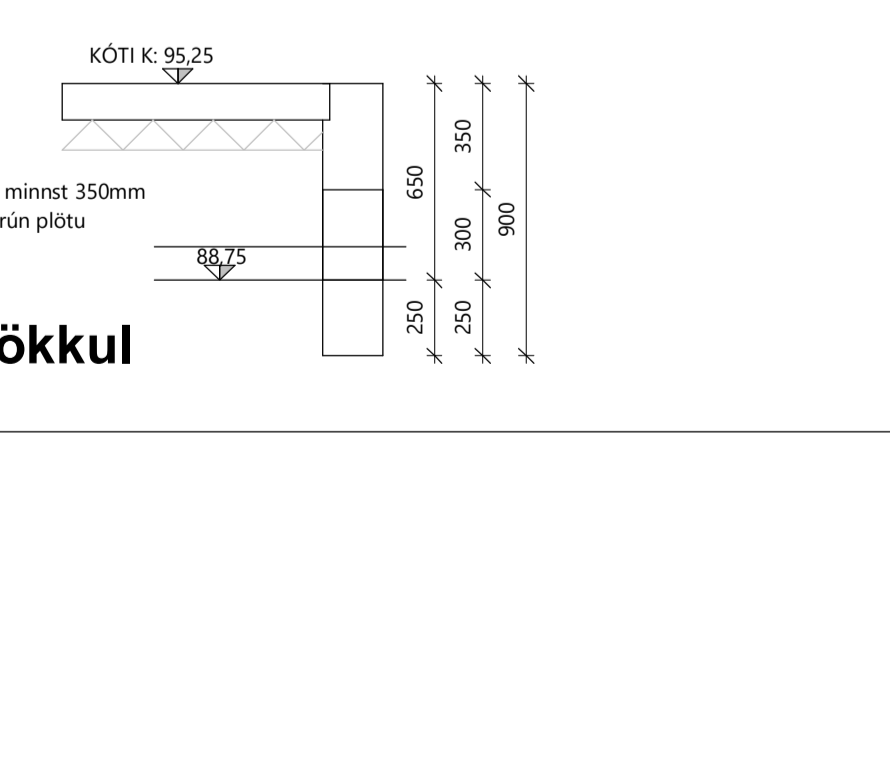
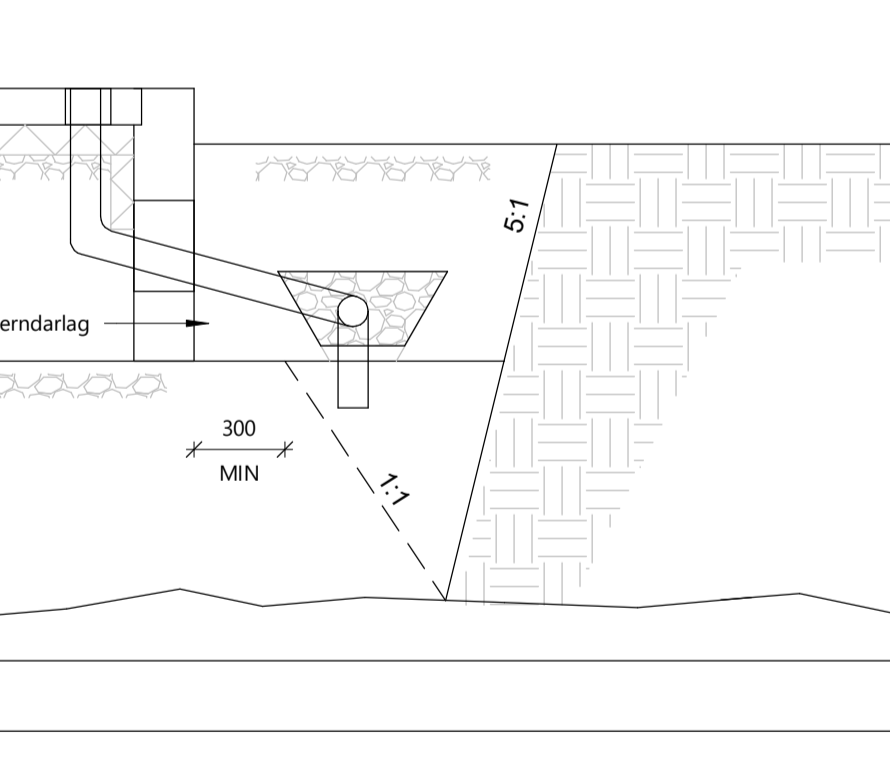
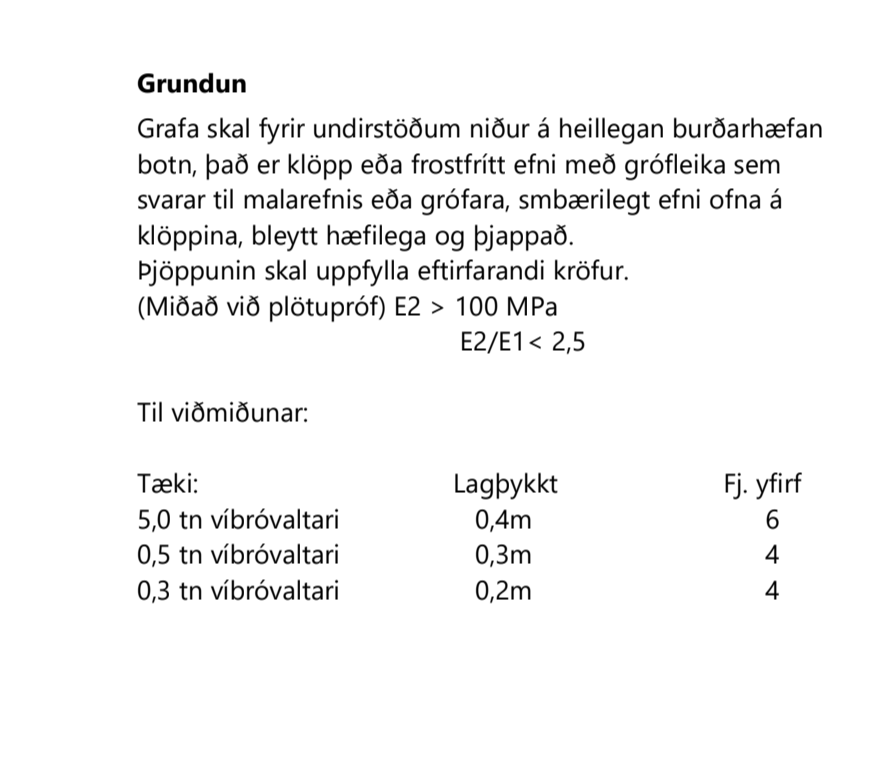
D4
1 : 20



D1
1 : 20



ATH Gólfhiti
1 : 20



Snið í sökkull
1 : 25

Hönnunarskilmálar:

Snjör:	Álagssvæði 1	2,1 kN/m ²
Vindur:	z = 6.000 m	1,65 kN/m ²
Notalag:	Gólfplata í íbúð	2,0 kN/m ²
Notalag:	Gólfplata í bílskúr	3,0 kN/m ²
Eiginbygging:	Pak	0,6 kN/m ²
	Steypa	25 kN/m ²
	Útveggir	1,0 kN/m ²

ATH: allir sökkulveggir eru 200mm breiðir nema annað sé málsett.
Göt í sökkulveggjum og plötu fyrir lögnum: Sjá teikningu: 310

Mál á stökkum í sökkul= H X B
Frágangur sökkulskauts sé í samræmi við reglur vökomandi rafveitu

K: 09,25 Gólfkoti
Í stað K10 c/c 250 má nota bendinet 6mm sem er látið skarast um tvo mósakva.

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.

Steyphula á járnnum:
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

Steyputyrktarstál Stálgæði:
K- kambstál fyk= 500 MPa

Beyging stáls
d= allir sverleikar

Skeyting bendistáls er samkvæmt eftirfarandi: D= 5 x d

Pvermál stáls, d í mm	10	12	16
Skeytillengd í mm	500	600	800

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

Mál eru í mm nema annars sé getið.

ATH: Öll mál skulu tekið áður en smíði hefst.
Ósamræmi í lögnum skal án tala tilkynna til hönnuðs.

BR	DAGS	BREYTING

Verk:
Virkisás 13 Haf. L234390

Efni:
Sökkull og Deili

TEIKNAD:	HANNAD:	YFIRFARID:
SPB	TET	TET

Hönnunarstjóri: KT:

SAMPYKKT: Tómas Ellert Tómasson KT: 201170-3979

ÚTGÁFA DAGS: 07.05.2024 MKV: SKV. TEIKNINGUM VERK NR: 23-48-2

Tómas Ellert Tómasson
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E.
S: 853 8 358 - ellert@sghus.is
KT: 201170-3979

