

UPPGRÖFTUR, FYLING:
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIDUR Á HEILLEGAN, BURÐARHÆFAN BOTN,
FYLLA SVO Í MED FROSTÖRUGGRI GRÚS, BLEYTA RÆKILEGA OG ÞJAPPA.
ÞJÖPPUNARKRÖFUR: E2 > 100 MPa OG E2/E1 < 2.5.
MESTA LEYFÐA ÁLAG Á FYLLINGU: 0.4 MN/m2 (MPa)

SKÝRINGAR			
HÖNNUNARFORSENDUR:			
ÁLAGSFORSENDUR OG ÁLAGSFLÉTTUR skv. ÍST 1990:2002/NA2010			
Aðeldingaflokkur: CC3			
NOTÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-1:2002 / NA:2010			
Eiginbygnd þaks:	0.5	KN/m2	
Eiginbygnd steypu:	25.0	KN/m3	
Gólf undir störgripum:	3.5	KN/m2	
Væðek gólf:	12.0	KN/m2	
Lærtið álag gripa á vegg og milligerðir	2.0	KN/m2	
SNJÓÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-3:2003 / NA:2010			
Grunnálág: Álagssvæði 3	Sk	5.00	KN/m2
Einkennandi álag: Þakhalli 15°	Skd1	2.40	KN/m2
	Skd2	3.60	KN/m2
VINDÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-4:2005 / NA:2010			
Grunngildi: z= 5.0 m	qp	1.35	KN/m2
Yfirborðsflokkur skv. grein 5.3.1: Flokkur II		0.05	m

STEINSTEYPA:			
HÖNNUN STEYPUVIRKJA skv. ÍST EN 1992-1-x:2004....			
EIGINLEIKAR FRAMLÆIDSLA, NIDURLÖGN OG SAMRÆMI skv. ÍST EN 206-1:2000			
Steypa í gólfplötum og veggjum:			
Árættisflokkur:	XF1		
Lágmarks styrkieðluflokkur:	C30/37		
Hámarks vatnsementtala:	0.55		
Lágmarks sementsinnihald:	300 kg/m3		
Lágmarks loftinnihald:	4.0 %		
Mesta nafnstærð fylliefnis:	D32		
Sígnál:	S2	50-90 mm	
Steypa í haugkjallara, kjallaraplötu og fóturgang:			
Árættisflokkur:	XA2		
Lágmarks styrkieðluflokkur:	C30/37		
Hámarks vatnsementtala:	0.50		
Lágmarks sementsinnihald:	320 kg/m3		
Lágmarks loftinnihald:	4.0 %		
Mesta nafnstærð fylliefnis:	D32		
Sígnál:	S2	50-90 mm	
Steypa í sökkul:			
Árættisflokkur:	XC2		
Lágmarks styrkieðluflokkur:	C25/30		
Hámarks vatnsementtala:	0.50		
Lágmarks sementsinnihald:	300 kg/m3		
Lágmarks loftinnihald:	4.0 %		
Mesta nafnstærð fylliefnis:	D16		
Sígnál:	S2	50-90 mm	
TITRA SKAL ALLA STEYPU.			

STEYPUSTYRKARSTÁL:				
STÁLGAÐI:				
K - Kambstál:			fyk	500 MPa
Beyging stáls D = 5 x d				
d= Allir sverleikar				
Skreyting bendistáls er samkvæmt eftirfarandi:				
bvermál stáls í mm	10	12	16	20
Skreytinglengd í mm	500	600	800	1000

MINNSTA STEYPUHULA Á JÁRNUM:
Gildin eiga við um venjulegar aðstaður, ef annað er ekki sýnt á teikningum.
Þar sem tæringarhætta er mikil gilda aðrar reglur um steypuhulu jáma.

INNANHÜSS	20	20	20	20
UTANHÜSS	30	30	30	30
SÖKKLAR	35	35	35	35
ABURDARKJALLARI	40	40	40	40
STEYPT AÐ JÖRD	50	50	50	50



Lærtið járn sem koma í hom eða þvervegg skal beygja skreytinglengd fyrir hom. umhverfis öli góti skal setja 2 k12 er náð a.m.k. skreytinglengd út fyrir op, nema annars sé getið.

Taka þarf góti í sökkul og plötu fyrir lögnum, sjá nánar á lagnateikningum. Varðandi frágang sökkulskauta vísað í raflagnateikningar.

XX.XX	ENDANLEGUR GÓLFKÓTI Í m.
ATH. (140)	ÞYKKT PLÖTU Í mm.
→	STEFNA BURÐARJARNA



Grund, Svarfaðardal
Fjós
621 Dalvík

Burðarvirki
Jarðvinnusnið
Skýringar

TEKNIÐNÚMÉR	BLAÐSTÆÐ	HANNAÐ	GH
2345-020	A1	TEKNAÐ	GH
--113-01		YFIRFARIR:	
DAGS	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
Ágúst 2015	1:50		A

SAMÞYKKT
Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579