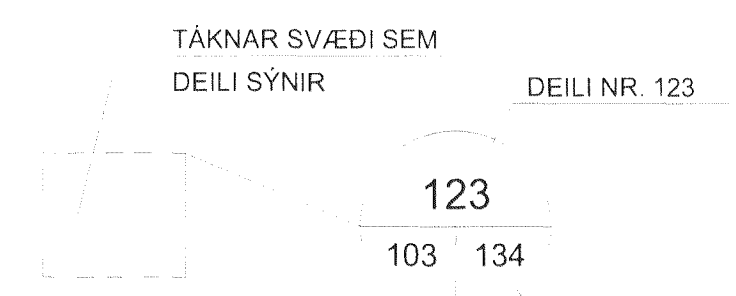
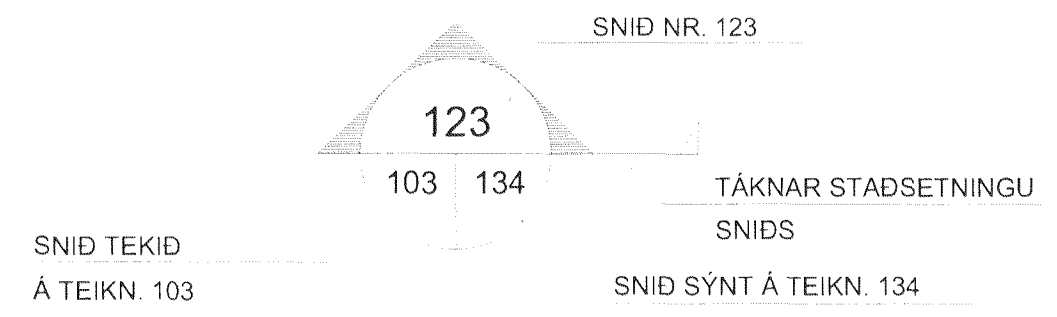


PRENTAD: 19. janúar 2011 13:42:19

### SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

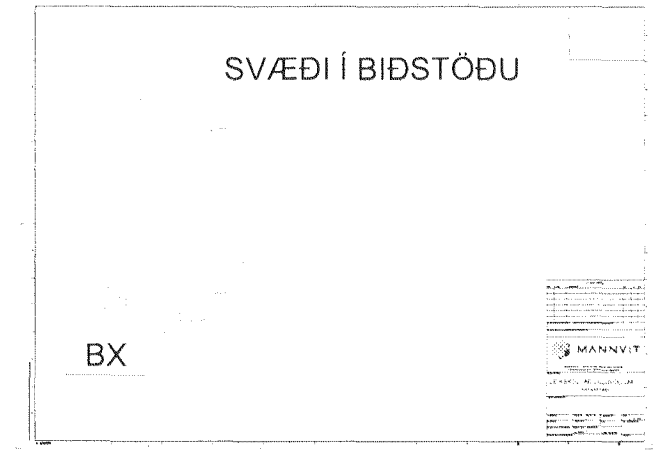
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EÐA MILLIMETRUM  
 HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.  
 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIDUM  
 TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM  
 A TÁKNAR HÆÐ  
 B TÁKNAR PLÖTUPYKKT



B MERKIR BITI  
 S - SÚLA  
 V - VEGGUR (SKERVEGGUR)  
 U - UNDIRSTADA

U001-Y MERKIR UNDIRSTÖÐU 001 SEM SÝND ER Á TEIKNINGU Y

BREYTING Á TEIKNINGU Á ÚTGÁFU NR. BX OG SVÆDI Í BIDSTÖÐU



### ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID TEIKNINGAR ÞESSAR. VERKLYSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIDEIGANDI STAÐLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG ADSTÆÐUR Á VERKSTAÐ ÁÐUR EN VINNA HEFST.

TRYGGJA SKAL STÖDUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIDURKENNAN HÁTT.

### TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUD MED BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d. B100

ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED BÓKSTAF OG TÖLUSTAF. BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMÉR

B: VINNUTEIKNING  
 Ú: ÚTBODSTEIKNING

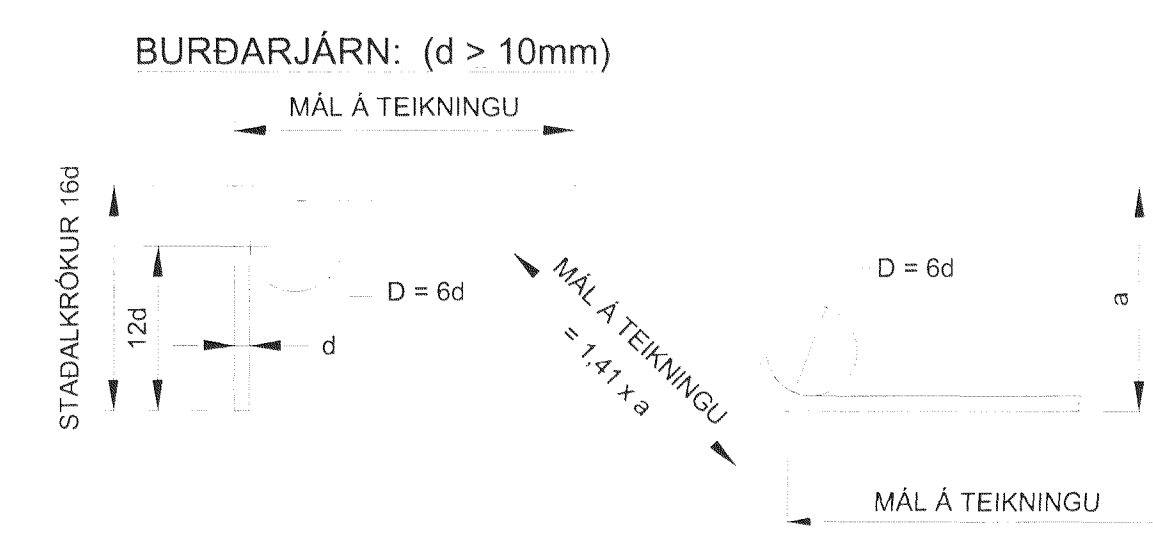
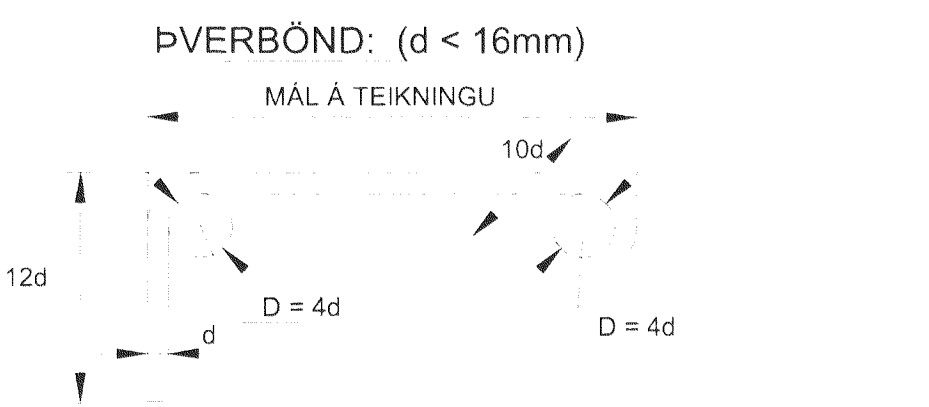
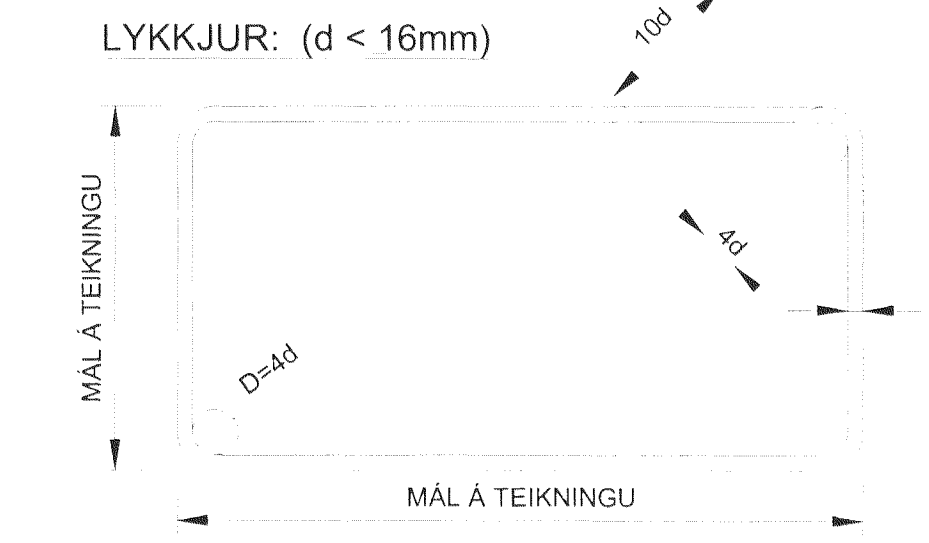
### BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT ÍST NS 3576-3:2005  
 d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

#### TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA  
 K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRRI HLID  
 K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189(257)  
 TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR  
 TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR  
 TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA  
 TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP  
 TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIDUR  
 SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN

TÁKNAR TVÖ LÖÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VID GÖLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN  
 TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA  
 STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.  
 LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPLENGÐ 1500 mm.



### STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.		
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG STÖÐIR mm
INNANHÜSS OG ÚTVEGGIR EINANGRÁÐIR AD UTAN	20	20	20
UTANHÜSS EFRA YFIRBORD ADRIR FLETIR	40	40	40
VEGGIR AD FYLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	40	40	-
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLINGU	70	70	-
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLINGU	30	30	-

STEYPUHULA Á BURDARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d  
 ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR SEU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG TRYGGT SE AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLÆGDARKUBBA OG STÓLA.  
 VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±5mm

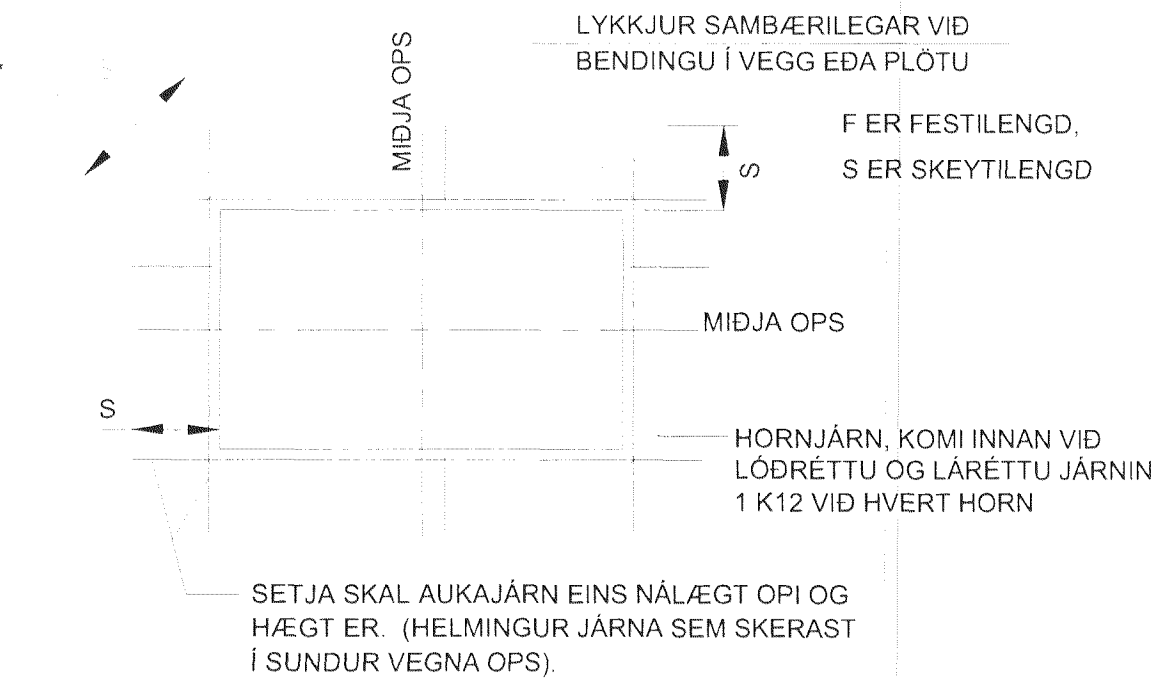
### BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURDARJÁRN	mm	60	72	96	120	150	
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

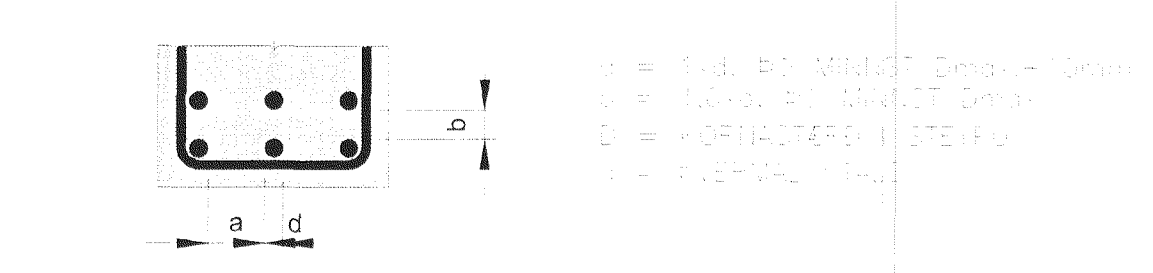
EF SKEYTT ER MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIDI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%

### FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

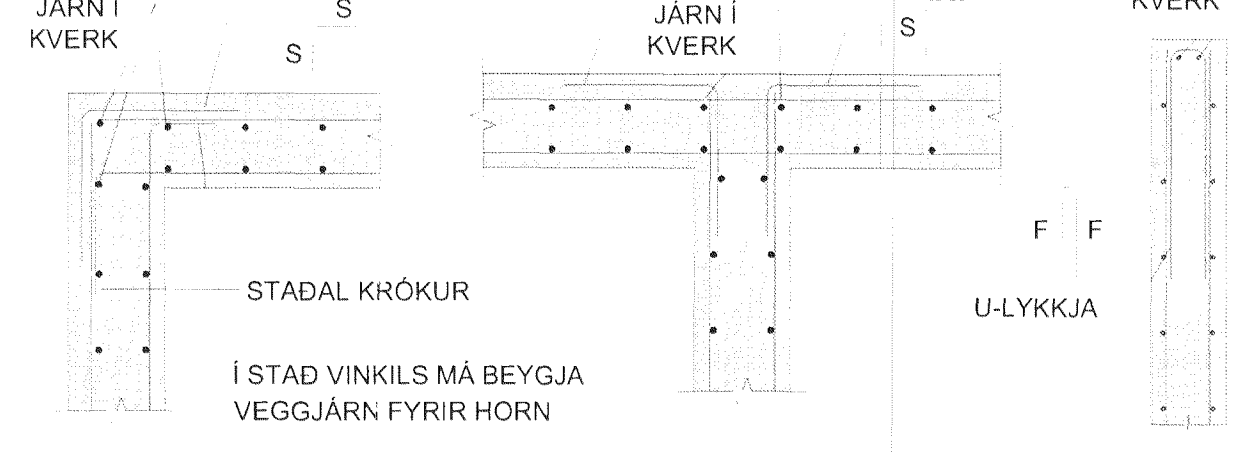
SÉ EKKI ANNARS GETID KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS GLUGGA, HURDIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EÐA 1 K16.



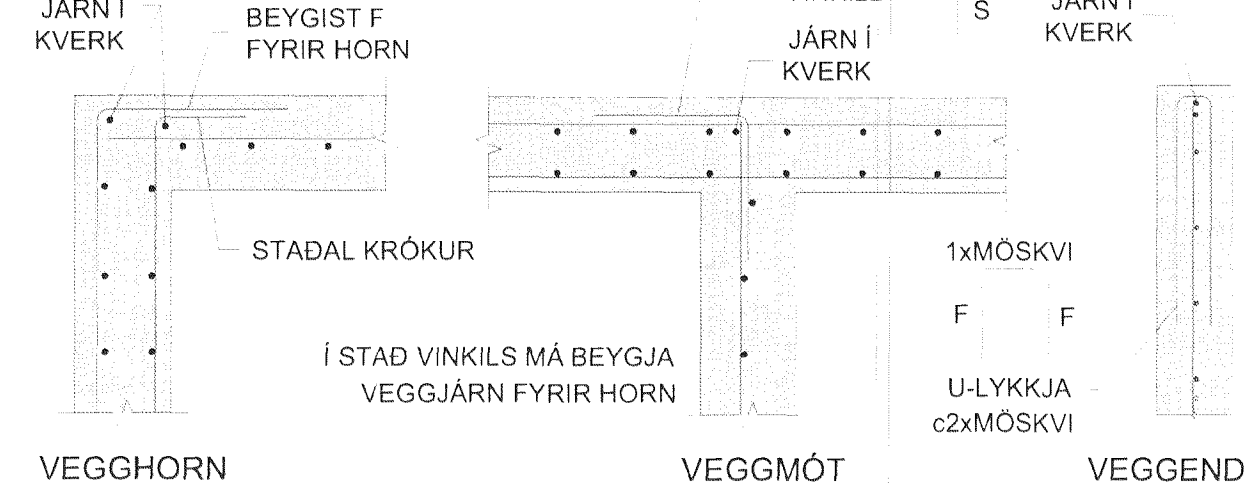
### MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



### VEGGBENDING, ALMENN DEILI



### VEGGHORN



### STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLEIÐSLA, MEDFERD OG PRÓFANIR SKULU VERA Í SAMRÆMI VID ÍST EN 206-1:2000

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTTIS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
MANNVIRKI UTANHÜSS OG Á LÖD	C30/37	XF3	≥5,0	≥330	≤0,45

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI: +3,0%/-0,0%  
 KORNASTÆRD (mm): ≤22  
 CL-FLOKKUR: CL 0,2  
 ÞJÁLNIFFLOKKUR: S2,S3

### ÁLAGSFORSENDUR:

#### VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991 2-4:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 35,5 m/s ÁSAMT TILHEYRANDI FORMSTUÐLUM.

#### SNJÓÁLAG:

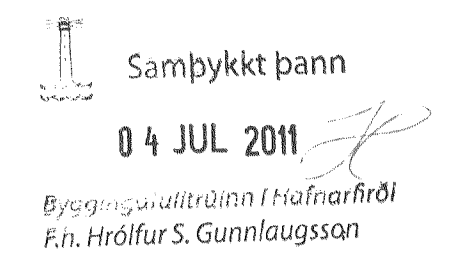
SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-2-3:1995, ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI SNJÓÁLAGS ER 2,1 KN/m² (SVÆÐI 1)

#### GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT FS ENV 1997-1:1994 ÁSAMT ÞJÓÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNÐAD ER Á VEL ÞJAPPADRI FYLINGU. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 0,2 MN/m²



NR.	DAGS.	SKÝRINGAR	ÚTGÁFUFRILL	HA.	YF.	SP.
B1	19.01.2011	BYGGINGARTEIKNING	IRG FH ISL			

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: 19/1 2011  
 NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUNAR: Halldór Halldórsson 121047-2099



GREINSÁSVEGI 1, 108 REYKJAVÍK. Sími: 422 3000. Fax: 422 3001  
 VEFFANG: www.mannvit.is NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS: SKJÓLVEGGIR FJÓLUÁS 2 220, HAFNARFJÖRDUR  
 HEITI TEIKNINGAR: BURÐARVIRKI: ALMENNAR SKÝRINGAR

DAGS.	HANNAÐ/TEIKNAD	TEIKNINGANÚMÉR
MKV: A1	YFIRFARID: FH	B100
SAMBYKKT/KT: I. Jónsson	VERKNÚMÉR: 0.000.034	ÚTGÁFA: B1