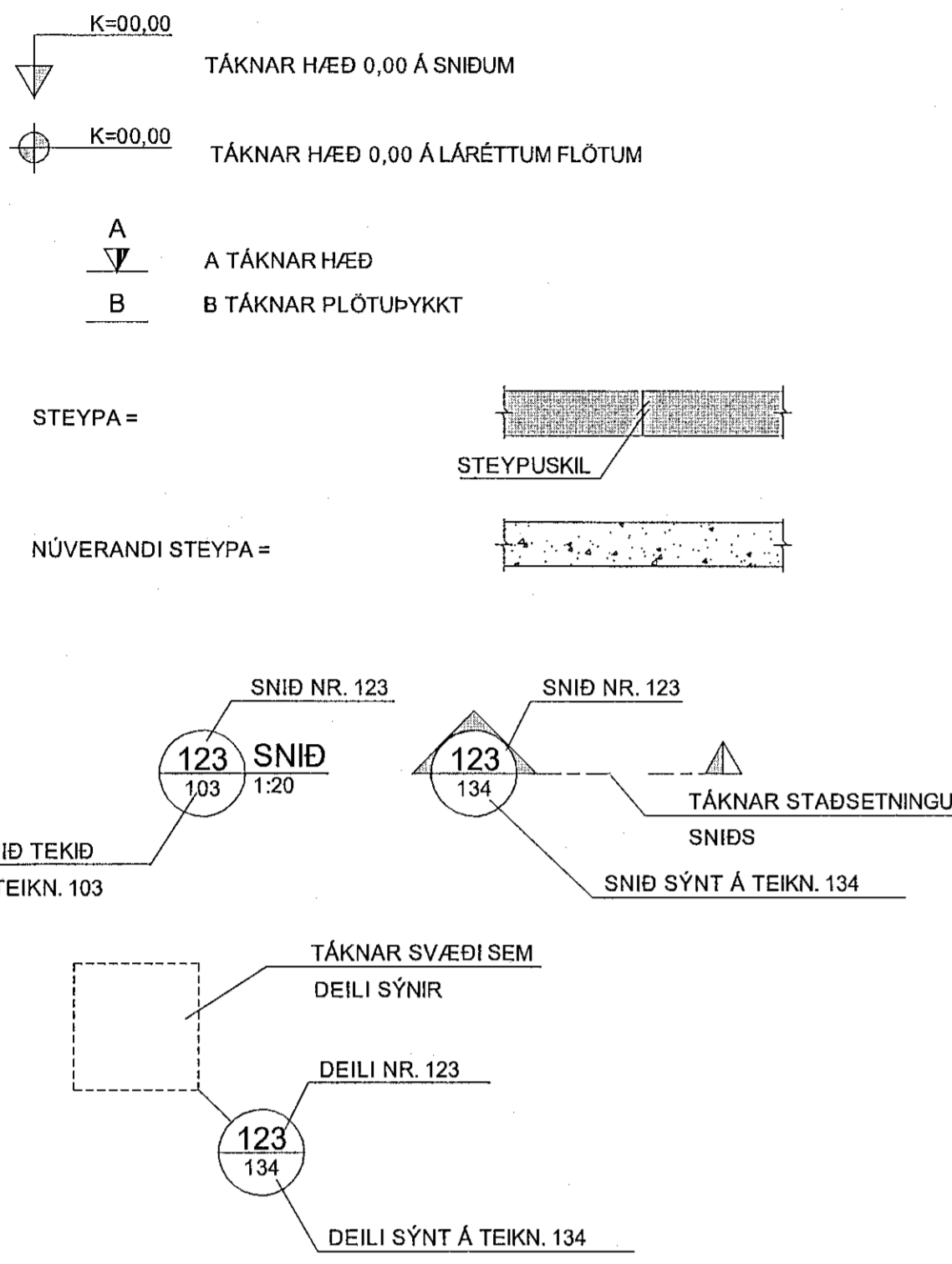


PRENTAD: miðvikudagur, 24. mars 2021 21:25:56

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

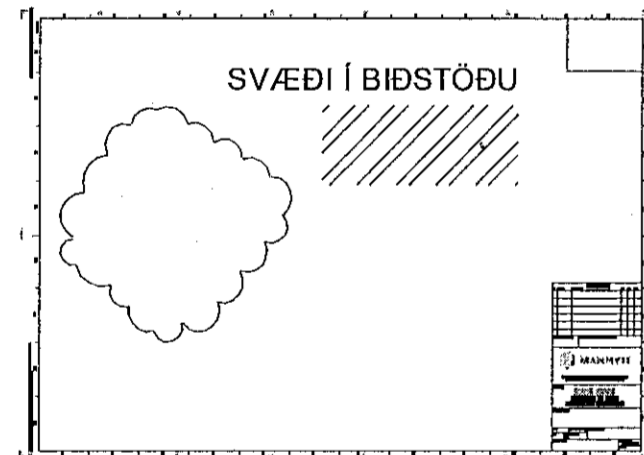
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM HÆÐARKÓTAR ERU Í METRUM.



B MERKIR BITI
S SÚLA
V VEGGUR (SKERVEGGUR)
U UNDIRSTAÐA

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

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLÝSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AÐ RÆÐA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIDEIGANDI STABLA.

SANNREYNA SKAL ÖLL MÁL OG AÐSTÆÐUR Á VERKSTAÐ AÐUR EN VINNA HEFST.

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

TEIKNINGANÚMÉR:

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

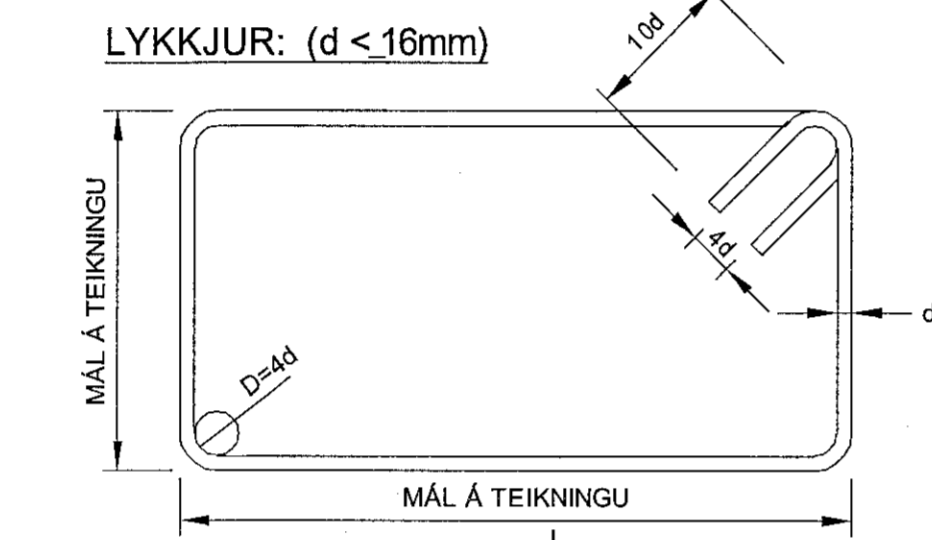
ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MED TÖLUSTAF.

BENDISTÁL:

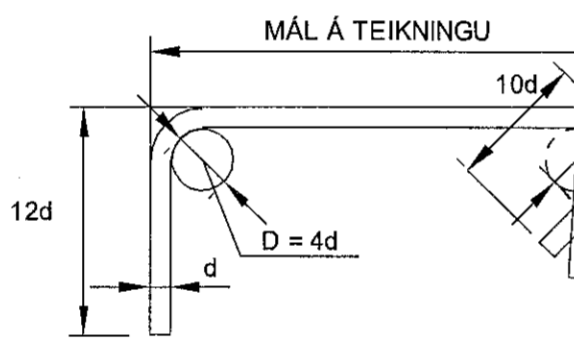
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKVÆMT ÍST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

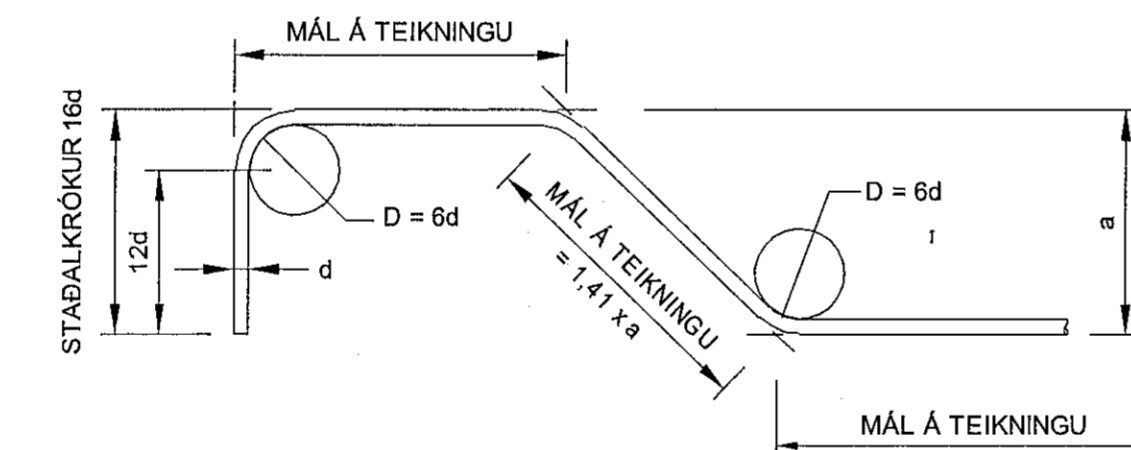
- K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA
- K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MED 300mm BIL MILLI JÁRNA Á HVORRI HLIÐ
- K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MED As=189(257)
- TÁKNAR JÁRN ALMENN OG Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
- TÁKNAR JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU OG Í FJERBRÚN VEGGJAR
- TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP
- TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR
- SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN
- TÁKNAR TVÖ LÖÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VID GÓLFSÍÐ OP Á NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN
- TÁKNAR DREIFILINU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA
- STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
- LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGÐ 1500 mm.



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR AÐSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.	
	PLÖTUR mm	VEGGIR, BITAR OG STÖÐIR mm
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AÐ UTAN	25	25
UTANHÚSS	40	35
VEGGIR AÐ FYLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	35	35
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP	75	75
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLINGU	35	-

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN d+10mm

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AÐ ALLAR STANGIR SÉU Á ÞEIM STAD SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPÐRÁTTUM OG TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER. SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÖLA. VIKMÖRK Á STADSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±10mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

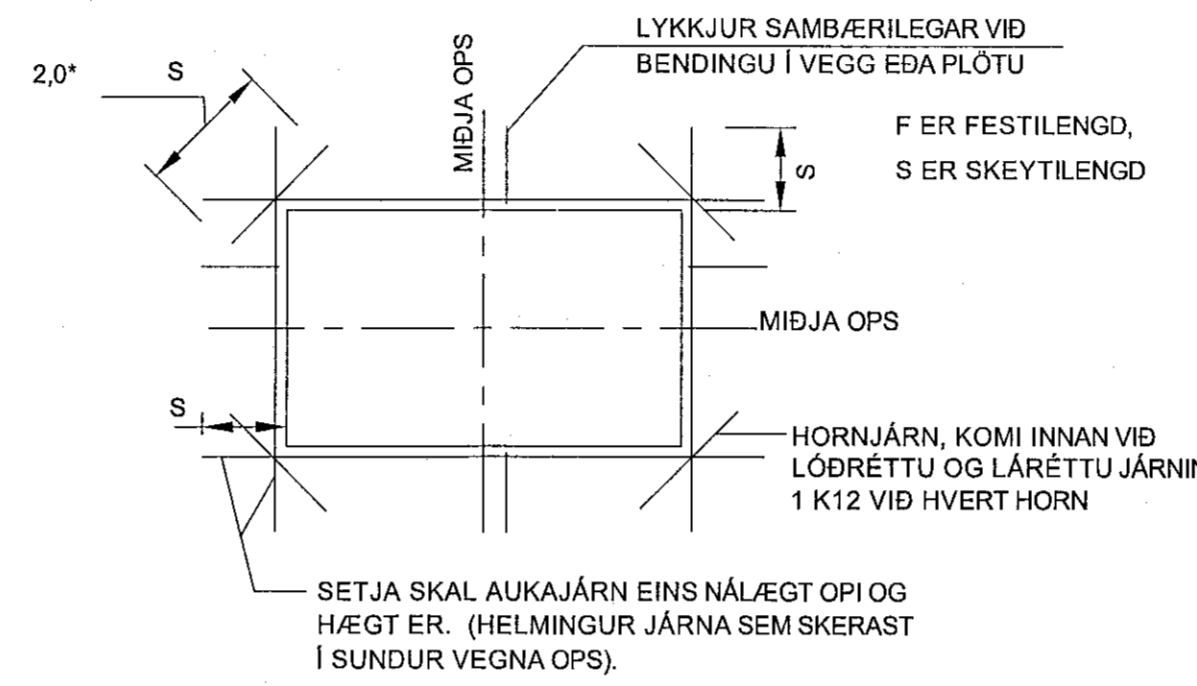
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	32	40	48	64		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000

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

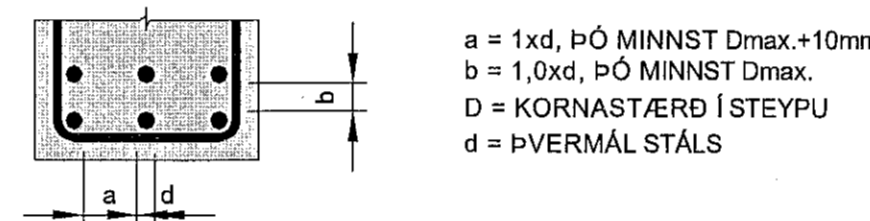
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFLEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

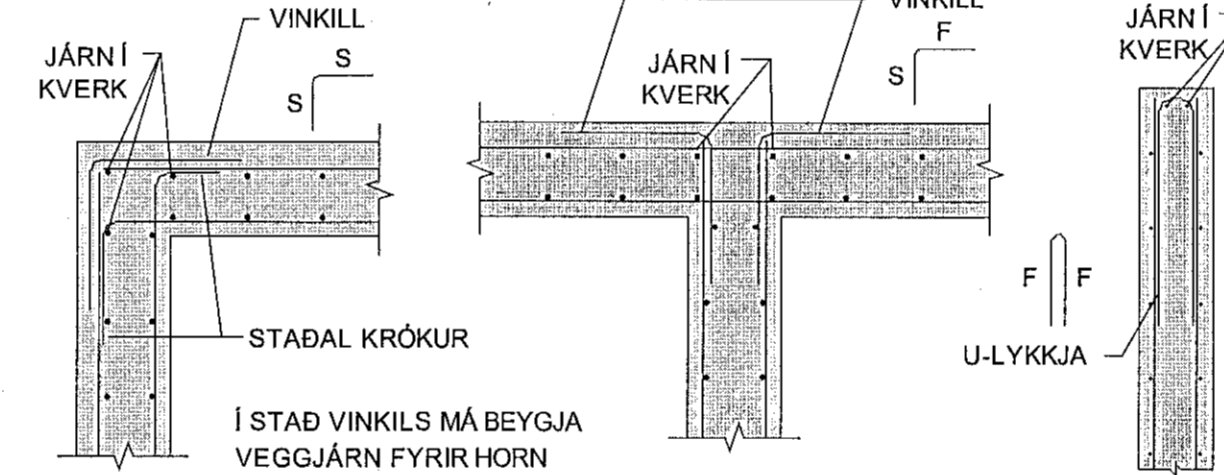
SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVERFIS CLUGGA, HURÐIR OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT ERU Í SUNÐUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12 EDA 1 K16.



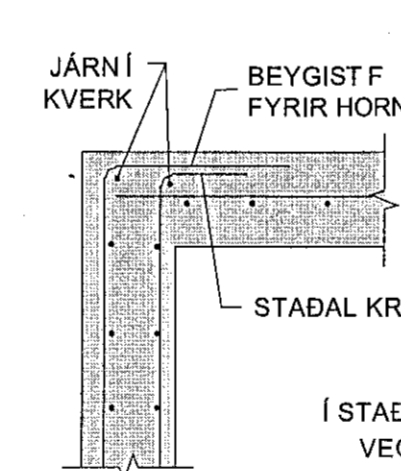
MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



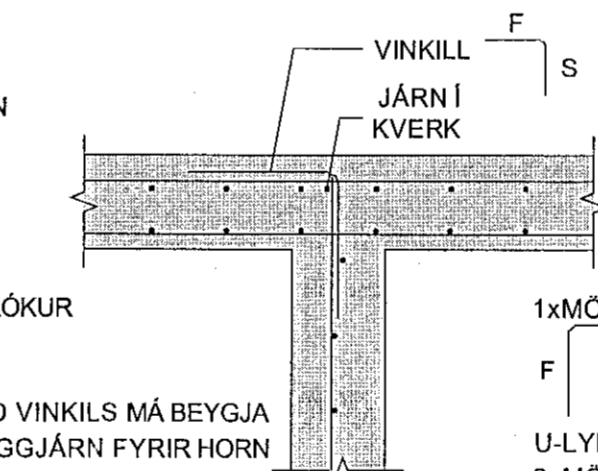
VEGGBENDING, ALMENN DEILI



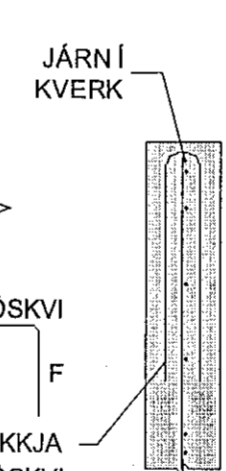
VEGGHORN



VEGGMÓT



VEGGENDI



STEINSTEYPA:

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

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STADSETNING	STYRKLEIKA-FLOKKUR	ÁREYTISS-FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	VIS HLÚTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C25/30	XC2/XC3	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG PLATA, INNAHÚSS	C30/37	X0/XC1	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR OG PLATA, UTANHÚS	C30/37	XF1/XF3	≥5,0	≥330	≤0,45

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VID ÍST EN 1990:2002, ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVIDAUKA STADLARÁÐS ÍSLANDS

- ÞÖK: 0,4 kN/m²
- GÓLF IBÜÐA: 2,0 kN/m²
- SVALIR: 2,5 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT ÞJÓÐARVIDAUKA STADLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNNGILDI VINDHRADA ER 36,0 m/s ÁSAMT TILHEÝRANDI FORMSTUÐLUM.

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT ÞJÓÐARVIDAUKA STADLARÁÐS ÍSLANDS.

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

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1998-1:2004, ÁSAMT ÞJÓÐARVIDAUKA STADLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,2g, MIKILVÆGISFLOKKUR II, OG JARÐVEGSFLOKKUR A.

GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKVÆMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVIDAUKA STADLARÁÐS ÍSLANDS

GRUNDAD ER Á KLÖPP. MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU ER MINNA EN 1,5 MN/m²

Sampykkt þann
07. apríl 2021
E.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfjörð
Sigurður Steinar Jónsson

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMB.
01	24.03.2021	BYGGINGARTEIKNIG	SMV	JM	SMV
DAGS UNDIRSKRIFTAR		F.H. MANNVITS (NAFNGÖGKT.)			
24.03.2021					
DAGS UNDIRSKRIFTAR		SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFNGÖGKT.)			
25.03.2021		Robert Svavarsson 190387-4109			
BYGGT Á AÐALUPPRÁTTUM - DAGS: 11.02.2021 - ÚTGÁFA: 01					
HÖNNUNUR					
 MANNVIT Utanvert 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannviti.is mannviti@munnviti.is KL: 430572-0169					
HEITI VERKS					
TINNUSKARÐ 5 221 HAFNARFJÖRÐUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIRKI ALMENNAR SKÝRINGAR					
FRUMÚTGÁFA		MKV.		STÆRÐ	
24.03.2021				A1	
VERKNÚMÉR		TEIKNINGANÚMÉR		ÚTGÁFA	
1		SDR-AX01		01	