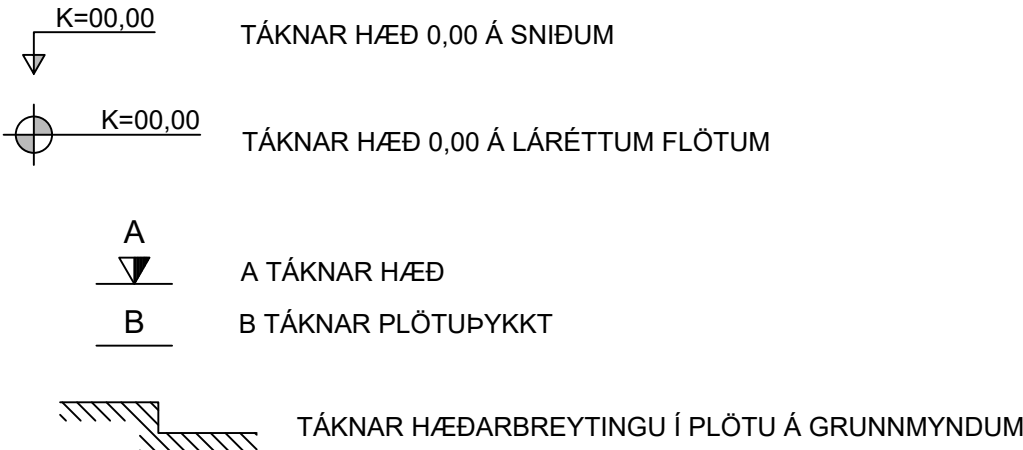


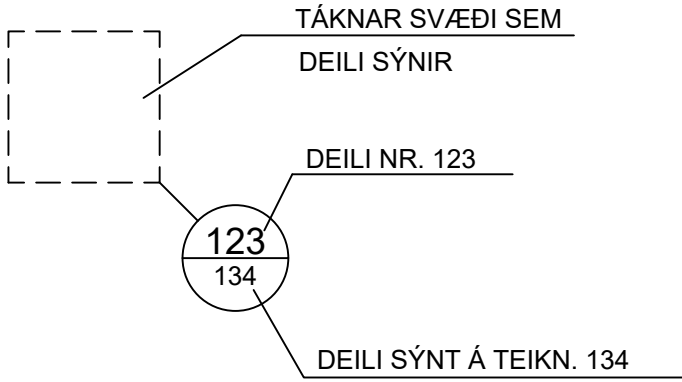
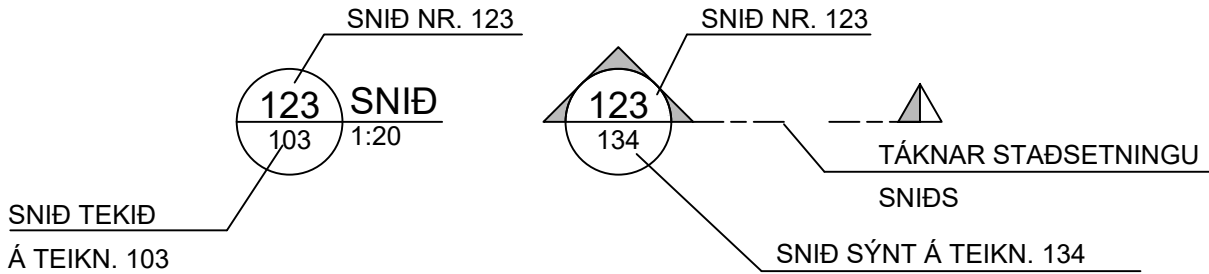
SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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



STEYPA =

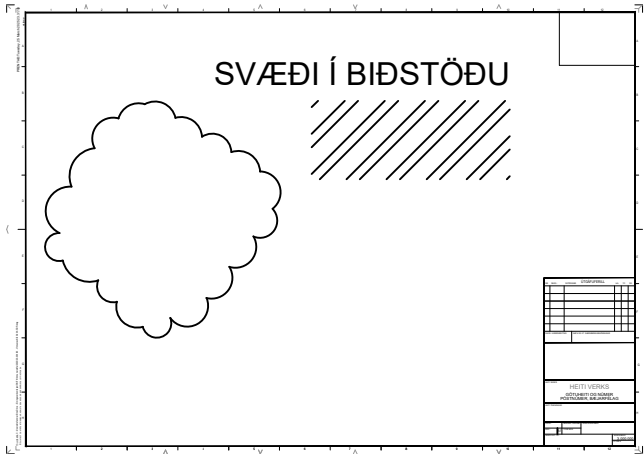
NÚVERANDI STEYPA =



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 SVÆÐI Í BIDSTÖÐU



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLÝSINGU ÞAR SEM UM HANA ER AD R/EDA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG VIDEIGANDI STAÐLA.

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

TRYGGJA SKAL STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MEÐ TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EÐA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMER:

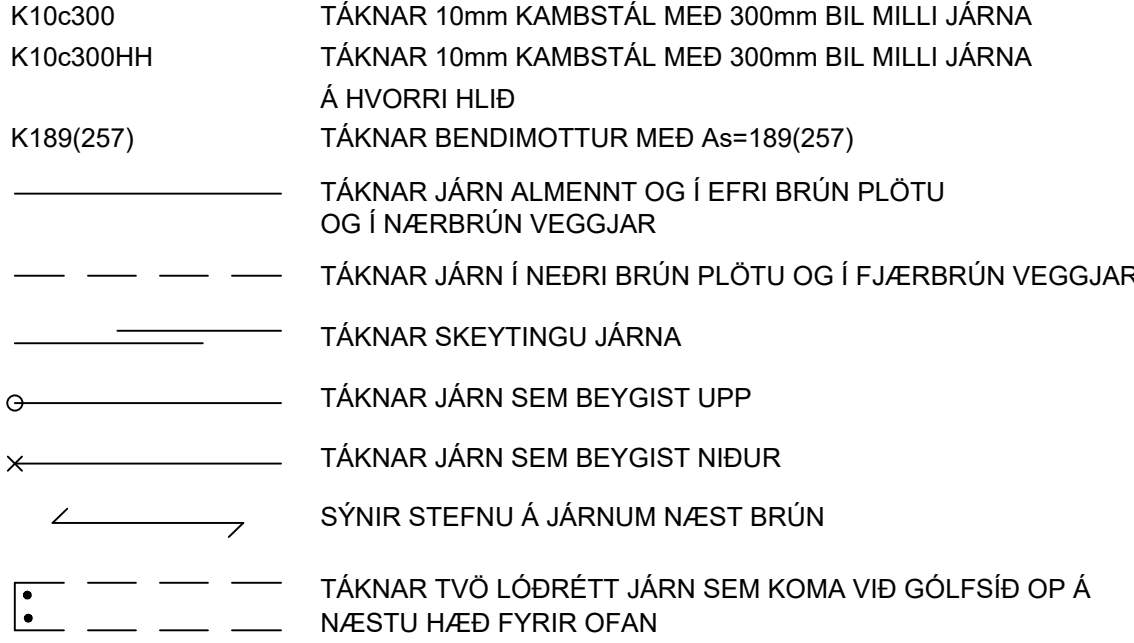
TEIKNINGANÚMER ERU TÁKNUÐ MEÐ FORSKRIFT SDR- OG PREMUR TÖLUSTÖFUM EÐA BÓKSTÖFUM t.d. SDR-001 (STRUCTURAL DRAWING NR. 1)

ÚTGÁFUNÚMER TEIKNINGA ER TÁKNAD MEÐ TÖLUSTAF.

BENDISTÁL:

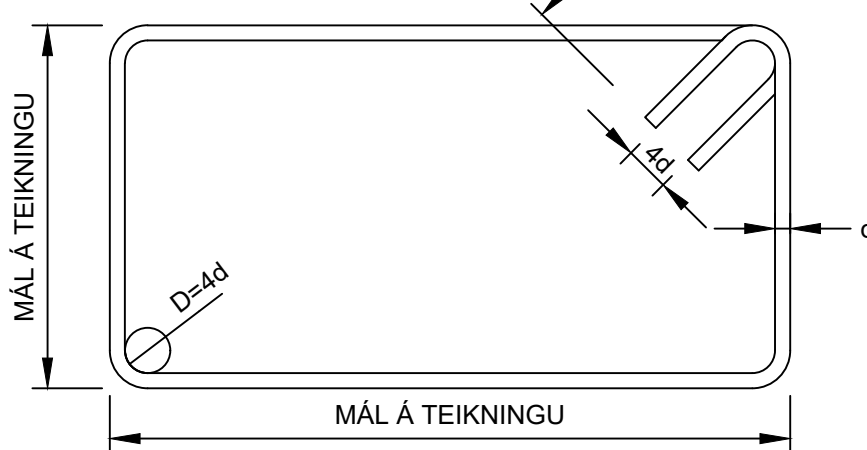
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKV/EMT
IST NS 3576-3:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSSTANGAR

TÁKN:

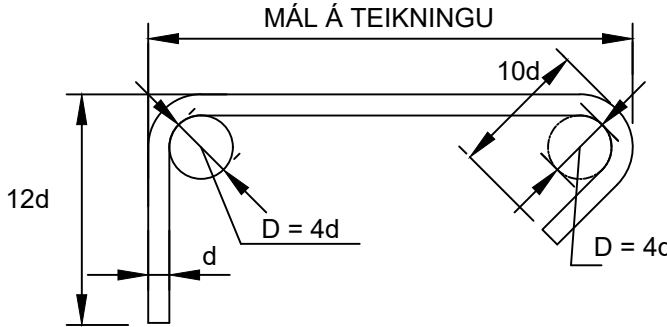


TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA
STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm
DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGD 1500 mm.

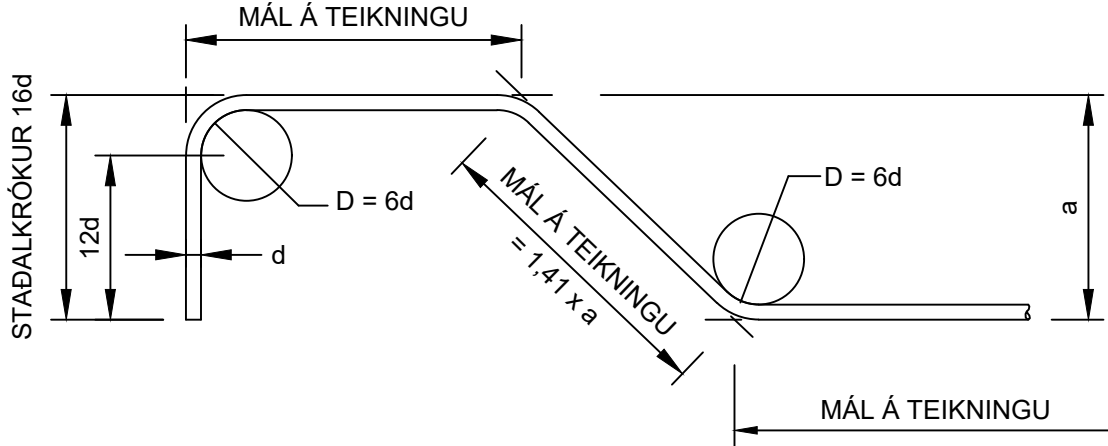
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÓND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



STEYPUHULA:

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

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

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AÐ ALLAR STANGIR
SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPÐRÁTTUM OG
TRYGGT SÉ AÐ ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER.
SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGDARKUBBA OG STÓLA.

VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDI ER ±10mm

STEINSTEYPA:

STEINSTEYPA, GÆÐI, FRAMLEIÐSLA, MEÐFERÐ OG PRÓFANIR
SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 206-1:2013
EININGAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VÍÐ EN 13369
STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA- FLOKKUR	ÁREYTTIS- FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR OG GRUNNPLATA	C25/30	XC2/XC3	≥5,0	≥300	≤0,55
PLATA, ÞAK	C30/37	X0/XC1	≥5,0	≥300	≤0,55
FORSTEYPTAR EININGAR	C30/37	XF2	≥5,0	≥360	≤0,45
SAM- OG RAUFARSTEYPA Dmax=8mm	C35/37	XC3	≥5,0	≥350	≤0,45

STÁLVIKRI

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST OG EN STAÐLA

ALLT STÁL Í STÁLVIKRI, FESTINGUM OG STÍFUM SKAL VERA S235JR EÐA BETRA
SKV. ÍST EN 10025:2004.

SUBUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AÐ GÆÐUM

STÁL Í STÁLVIKRI OG FESTINGUM UTANHÜSS EÐA Á KÖLDUM OG RÖKUM SVÆÐUM
SKAL VERA HEITZINKHÚÐAD. ANNAD STÁL SKAL RYÐHREINSA MEÐ SANDBLÆSTRI
OG GRUNNA MEÐ ZINKRIKUM GRUNNI ER HÆFIR MÁLNINGARKERFI.

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG
HEITZINKHÚÐUÐ

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VÍÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT
TIL PÓLVKA, SUBUGAPA O.S.FRV.

EF EKKI ER ANNARS GETID Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRÐ (a)
KVERKSUÐU VERA STÆRRA GILDIÐ AF; a=4mm, a=HÁLF ÞYKKT SODINS ÞVERSNIDS
MIÐAD VÍÐ AÐ SODIÐ SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STUFSUÐUR SKULU HAFRA FULLA
GEGNUMBRÆÐSLU.

SUBUMENN SKULU HAFRA HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:2011

SUDUR SKULU UPFFYLLA GÆÐAFLOKK C SAMKV/EMT
ÍST EN ISO 5817:2007.

ÁLAGSFORSENDUR:

NOTÁLAG:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST EN 1990:2002,
ÍST EN 1991-1-1:2002 OG ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

ÞÖK: 0,4 kN/m²

GÓLF HÚSNÆÐIS 2,0 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT ÍST EN 1991-1-4:2005, ÁSAMT
ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT ÍST EN 1991-1-3:2003, ÁSAMT
ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKV/EMT ÍST EN 1998-1:2004, ÁSAMT
ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0,15g, MIKILVÆGISFLOKKUR III, OG
JARÐVEGSFLOKKUR A.

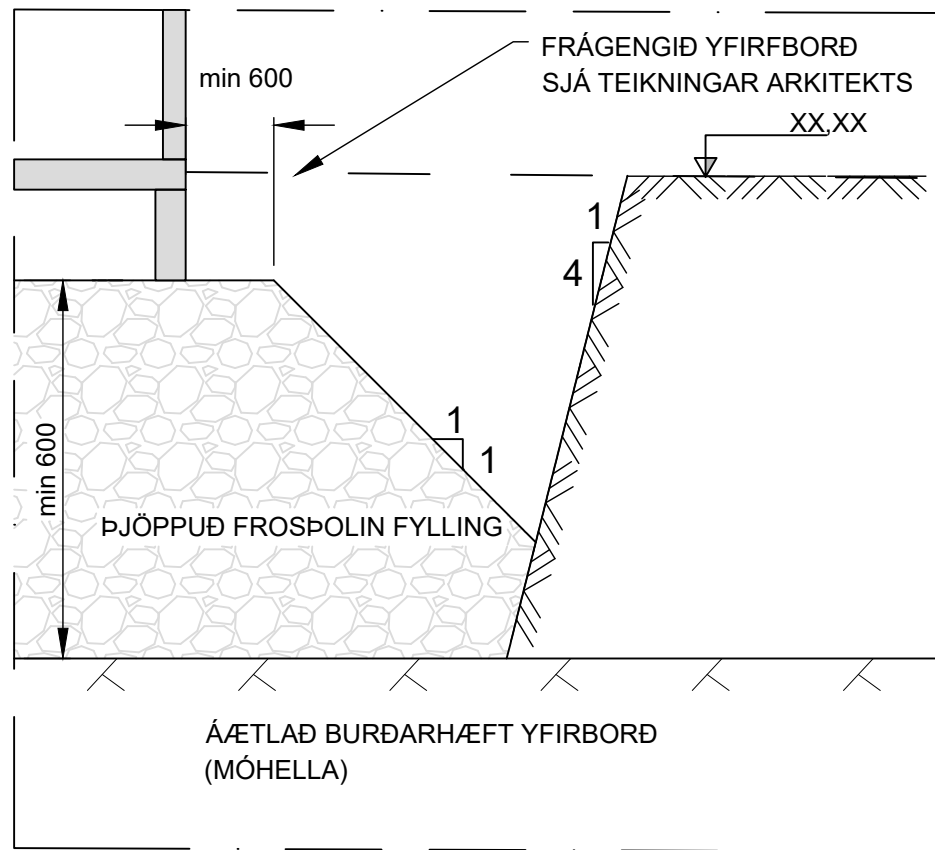
GRUNDUN:

GRUNDUN SAMKV/EMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER VEL ÞJAPPADA FROSTPÓLNA FÝLLINGU.

MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU VEGGJA 56 kN/m

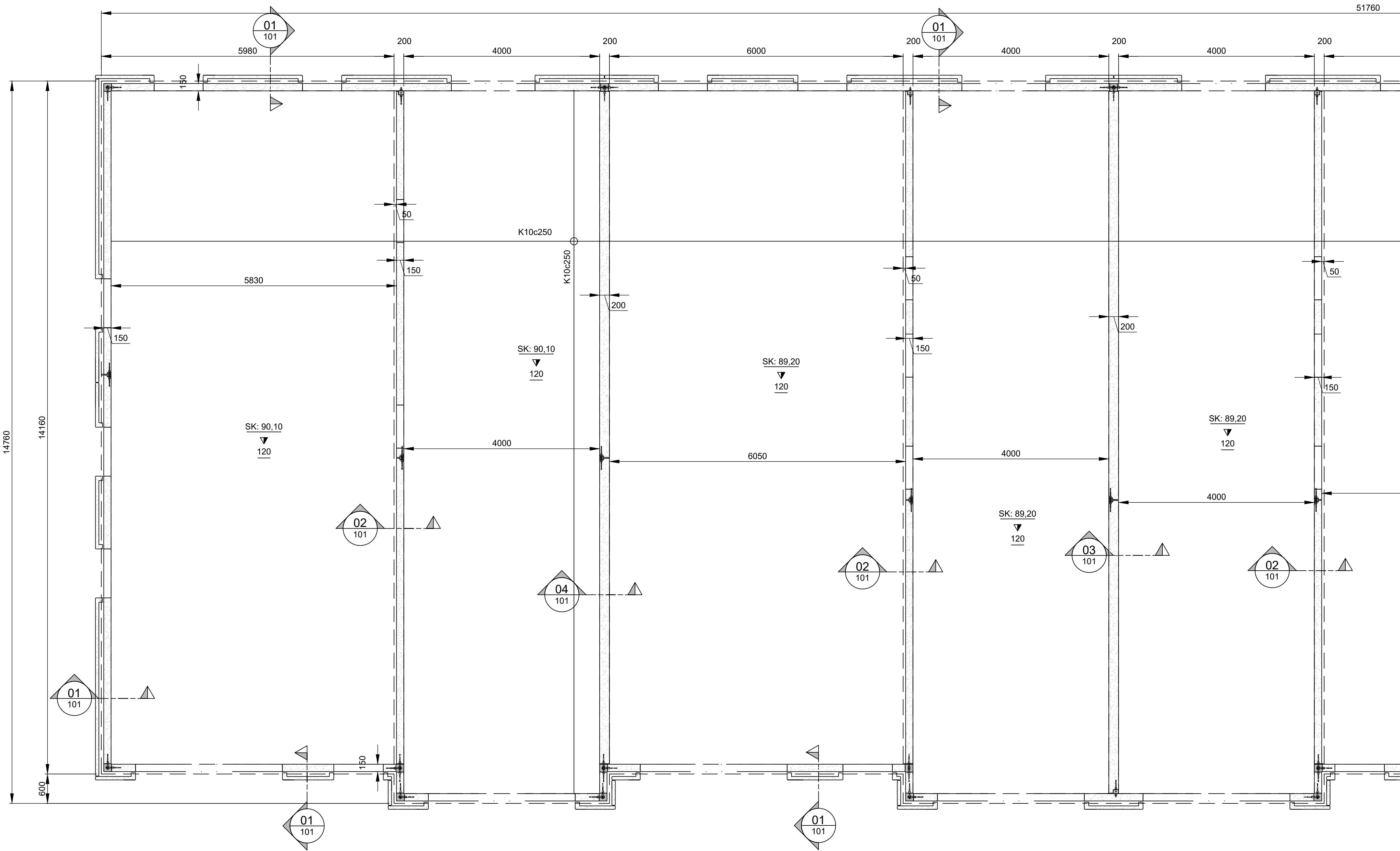
MESTA VIRKA SPENNA Í JARÐVEGI UNDIR SÖKKLI 224 kPa



ÞJÖPPUNARKRÖFUR FYRIR MALARFYLLINGU
ÞJÖPPUNARKRÖFUR FYRIR HRAUNFYLLINGU

E₂≥120 MPa, E₂/E₁≤2.3
E₂≥100 MPa, E₂/E₁≤2.3

ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR		HANNAÐ	SAMB.
01	27.03.2025	BYGGINGARTEIKNING			SMV SMV
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		NAFN OG KT.			
		STEFÁN MÁR VÍÐISSON KT. 230488-2689			
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)			
BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.:					- ÚTGÁFA:
HÖNNUNUR					
SNIT engineering					
BREIÐVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRÐUR S:8697991 SMV@SNIT.IS					
HEITI VERKS					
AXLARÁS 24-30 221 HAFNARFJÖRÐUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIKRI ALMENNAR SKÝRINGAR					
FRUMÚTGÁFA 27.03.2025		MKV.		STÆRÐ	A1
		TEIKNINGANÚMER SDR-000		ÚTGÁFA	01

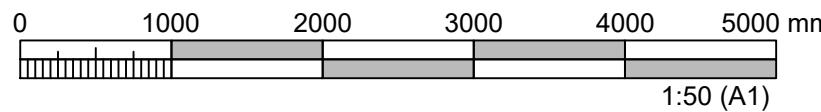


GRUNNMYND
MKV. 1:50

SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ TEIKN. SDR-000
JÄRNABINDING VEGGJA SJÁ TEIKN. SDR-00X

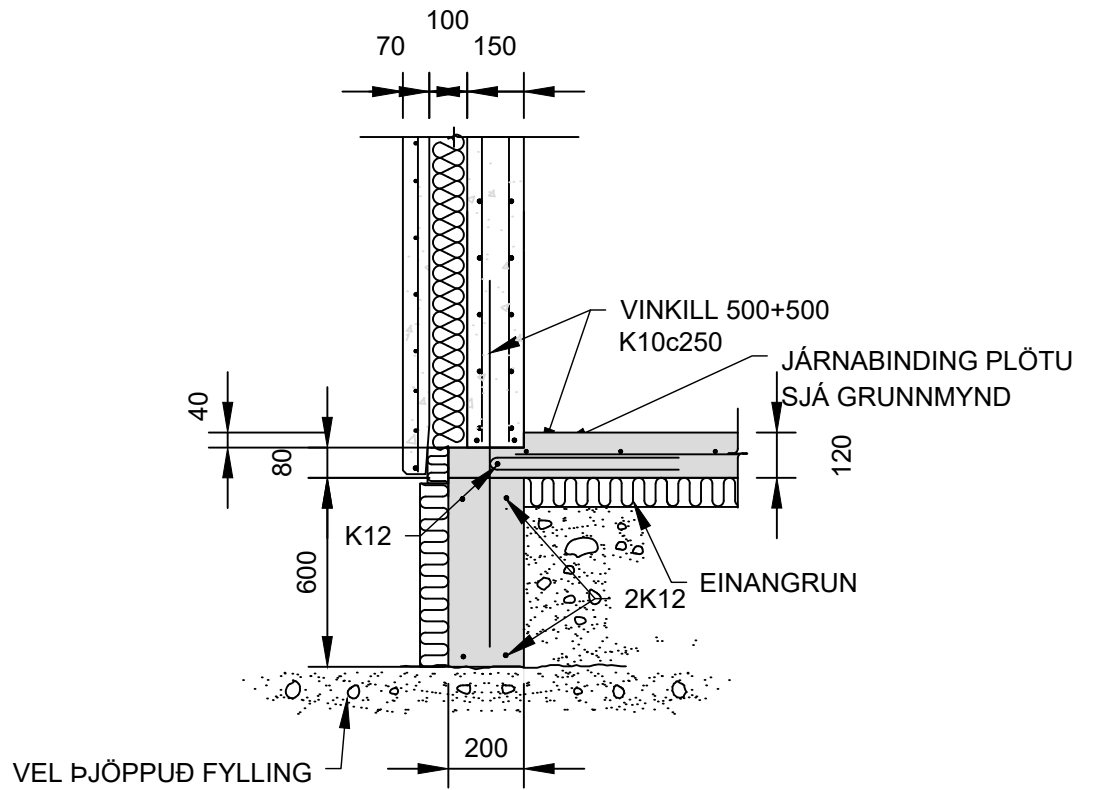
STAÐSETNING OG TENGING
SÖKKULSKAUTS, SJÁ SÉRUPPDR.
RAFAMAGNSHÖNNUÐAR



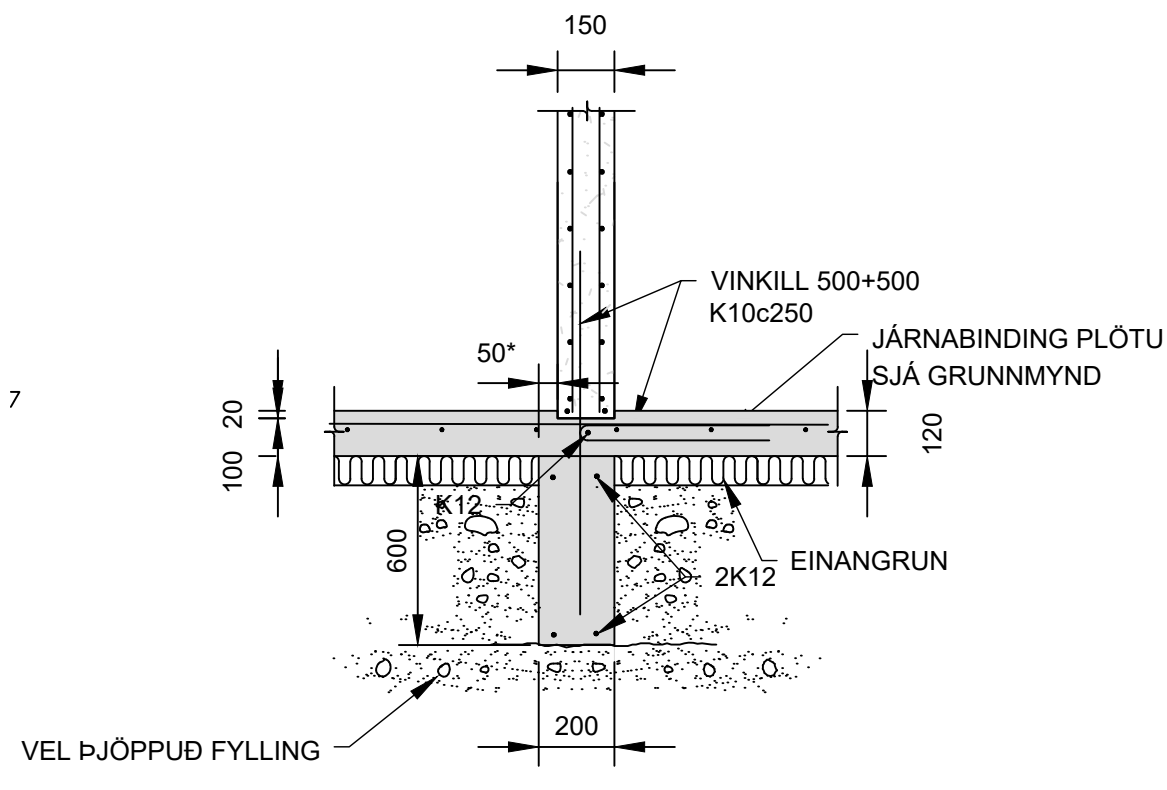
ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR		HANNAÐ	SAMB.
01	27.03.2025	BYGGINGARTEIKNING		SMV	SMV
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		NAFN OG KT.			
		STEFÁN MÁR VÉISSON KT. 230488-2589			
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)			
BYGGT Á ADALUPPDRATTUM - DAGS.:				- ÚTGÁFA:	
HÖNNUÐUR					
SNIT engineering					
BREIÐVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRDUR S:8697991 SMV@SNIT.IS					
HEITI VERKS					
AXLARÁS 24-30					
221 HAFNARFJÖRDUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIRKI					
UNDIRSTÓÐUR - 1. HÆÐ (1/2)					
GRUNNMÝND					
FRUMÚTGÁFA		MKV.		STÆRÐ	
27.03.2025		1:50		A1	
			TEIKNINGANÚMÉR		ÚTGÁFA
			SDR-001		01



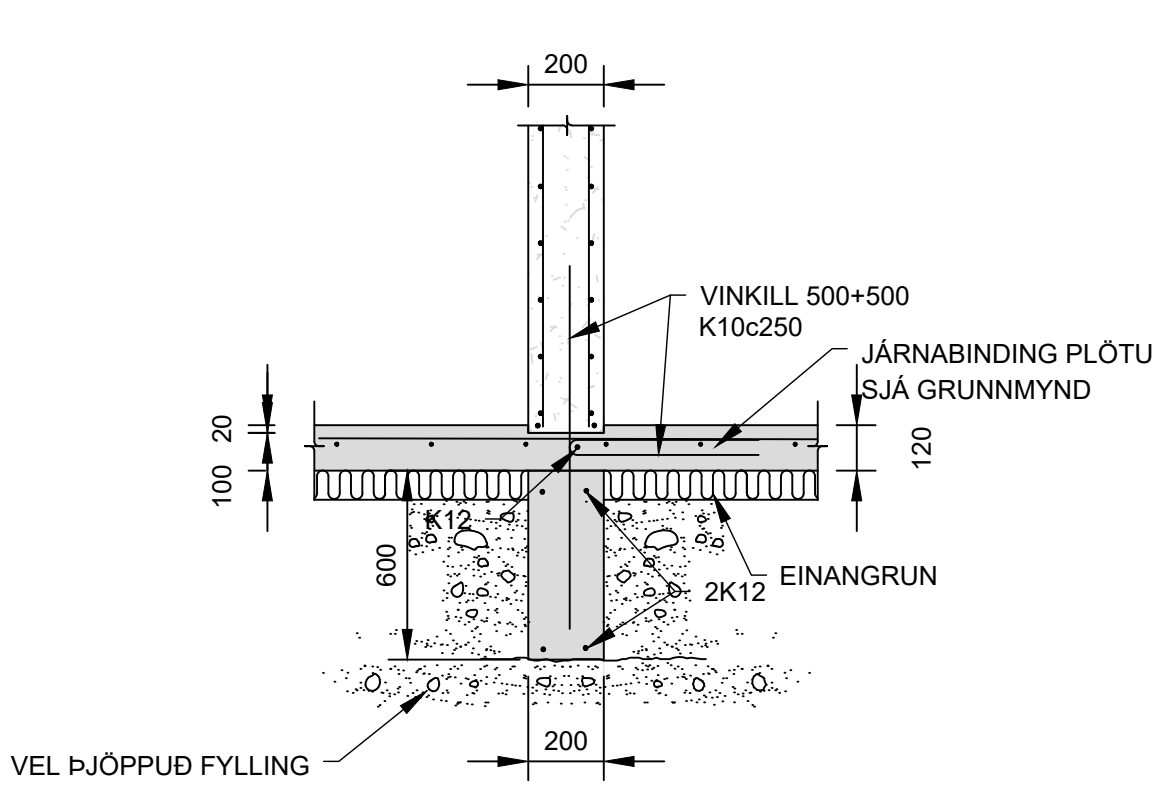
HEITI VERKS			
AXLARÁS 24-30 221 HAFNARFJÖRDUR			
HEITI TEKNINGAR BURÐARVIRKI UNDIRSTÖÐUR - 1. HÆÐ (2/2) GRUNNMÝND			
FRUMTÚGAFA	MYK.	STÆRD	
27.03.2025	1:50	A1	
		TEKNINGANÚMUR	TÚGAFA
		SDR-002	01



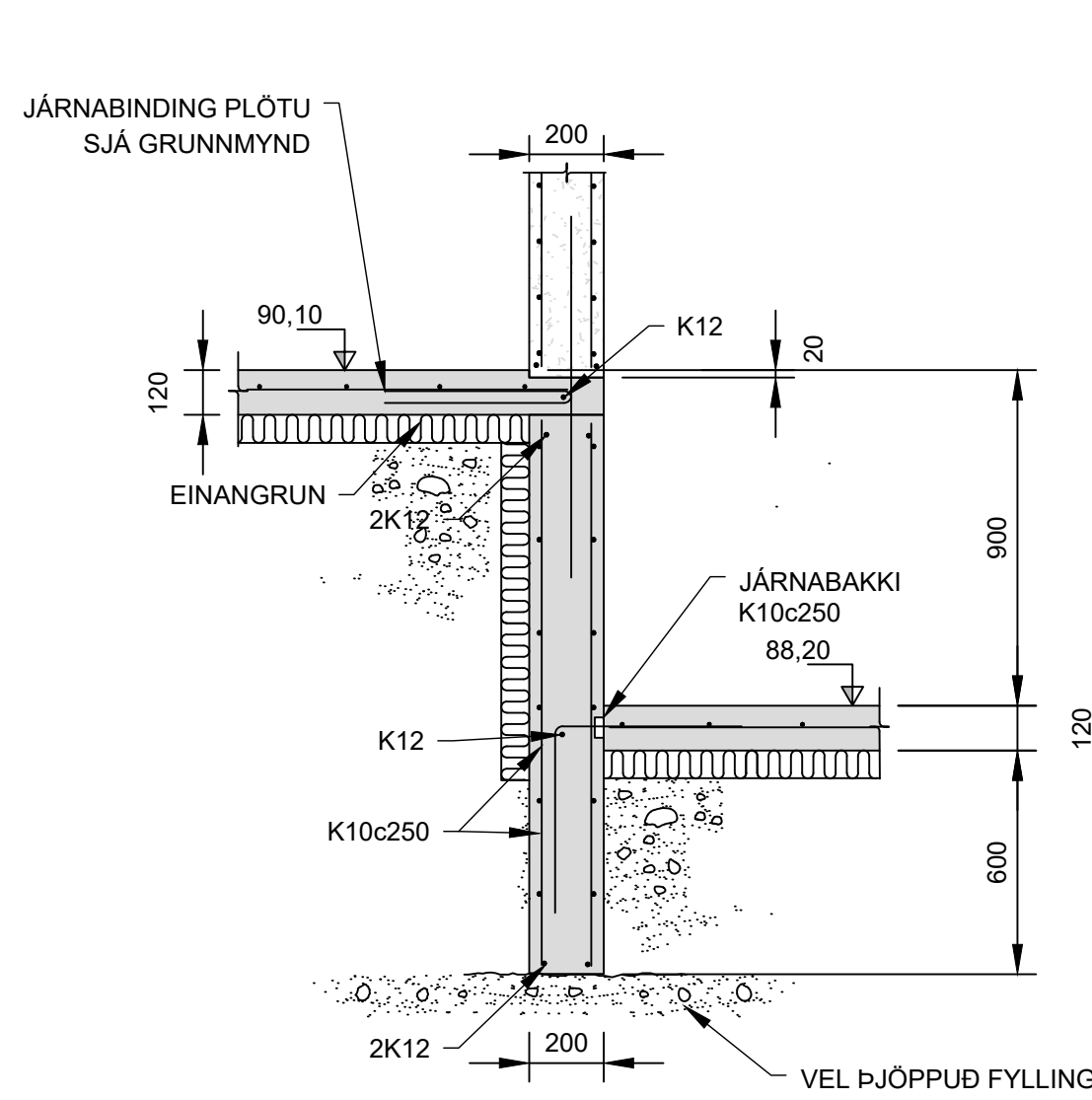
01 SNID
001 1:20
002



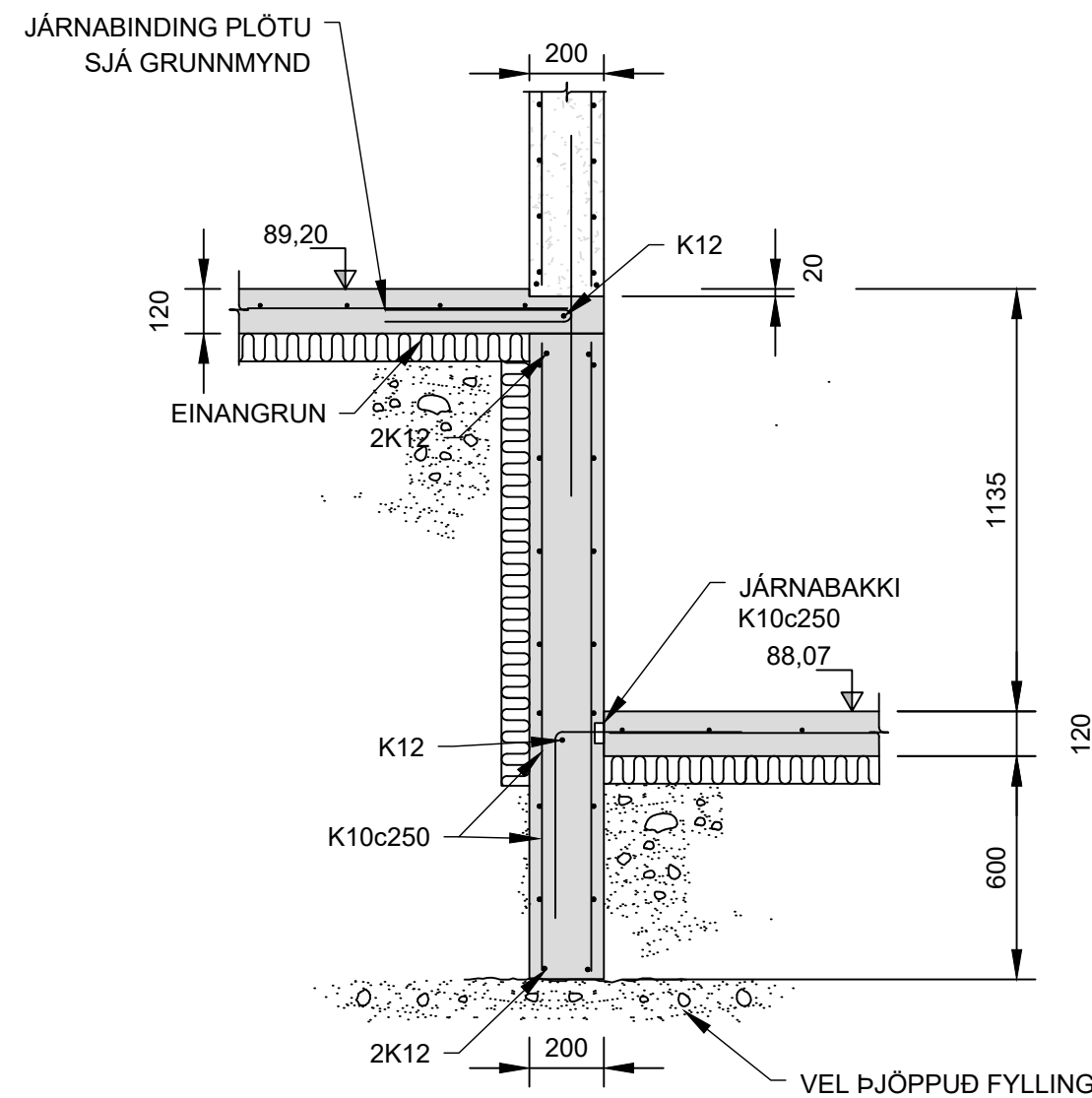
02 SNID
001 1:20
002 50° SJÁ GRUNNMYND



02 SNID
001 1:20
002



04 SNID
001 1:20
002

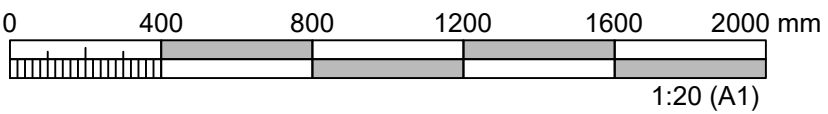


05 SNID
001 1:20
002

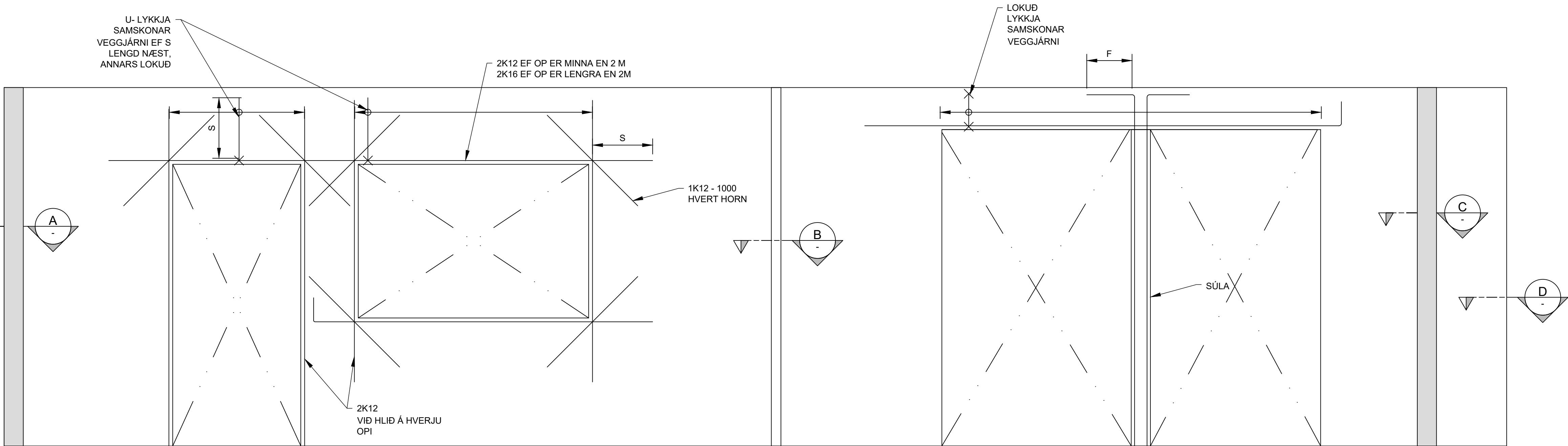
SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ TEIKN. NR. SDR-000

JÄRNABINDING VEGGJA SJÁ TEIKN. SDR-00X



ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ		SAMB.
01	27.03.2025	BYGGINGARTEIKNING	SMV	SMV	
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		NAFN OG KT.			
		STEFÁN MÁR VÉISSON KT. 230488-2689			
DAGS. UNDIRSKRIFTAR		SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)			
BYGGT Á ADALUPPDRATTUM - DAGS.:			- ÚTGÁFA:		
HÖNNUNUR					
S N I T engineering					
BREIÐVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRÐUR S:8697991 SMV@SNIT.IS					
HEITI VERKS					
AXLARÁS 24-30					
221 HAFNARFJÖRÐUR					
HEITI TEIKNINGAR					
BURÐARVIRKI					
UNDIRSTÓÐUR OG VEGGIR					
SNID OG DEILI					
FRUMÚTGÁFA		MKV.		STÆRB	
27.03.2025		1:20		A1	
			TEIKNINGANÚMÉR		ÚTGÁFA
			SDR-101		01

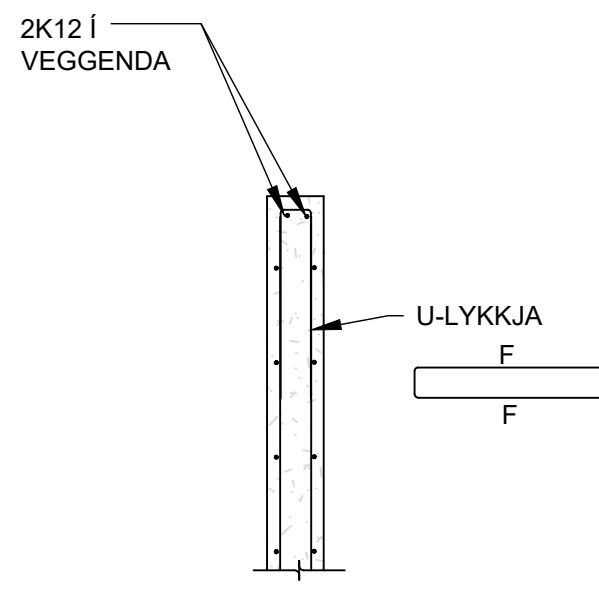
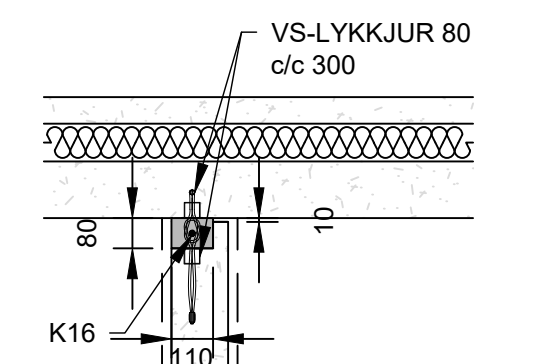
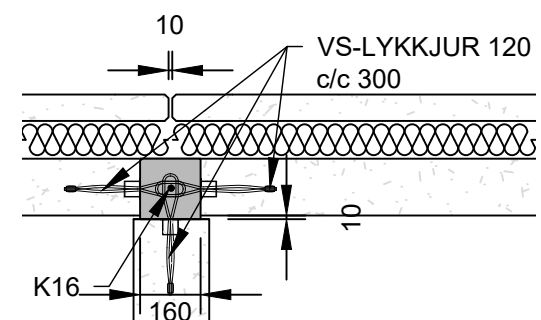
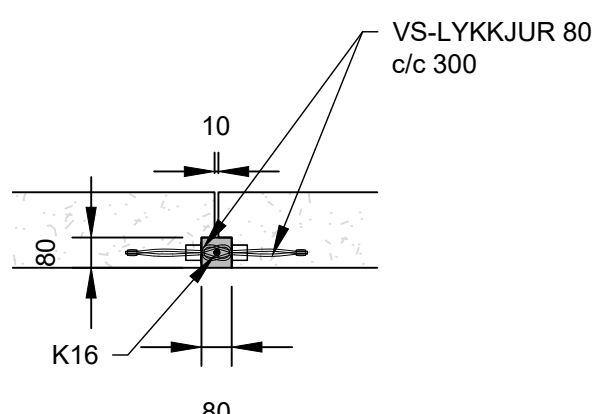
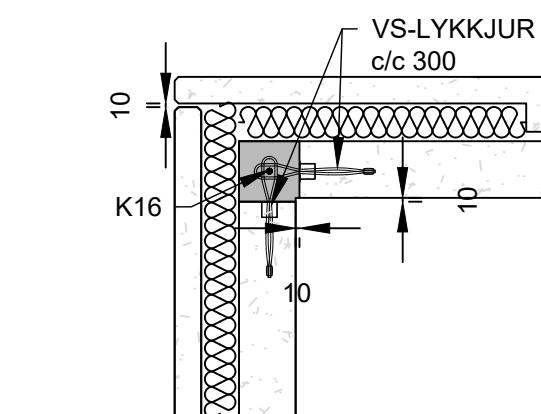


GRUNNBENDING VEGGJA:

GRUNNBENDING ALLRA ÚTVEGGJA :
K257 BÁÐAR BRÚNIR
K257 Í VEDURKÁPU

GRUNNBENDING ALLRA INNVEGGJA :
K257 BÁÐAR BRÚNIR + K10c500 BÁÐAR ÁTTIR

JÁRNABINDING GILDIR NEMA ANNAD KOMI FRAM Á
VEGGMYNDUM, GRUNNMYNDUM EÐA DEILUM.



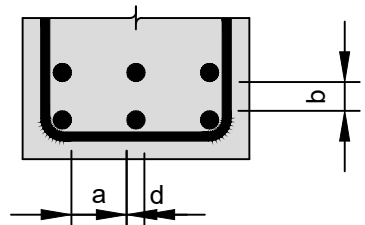
BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

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 SAMA ÞVERSNÍÐI SKAL AUKA
SKEYTILENGD UM 40%

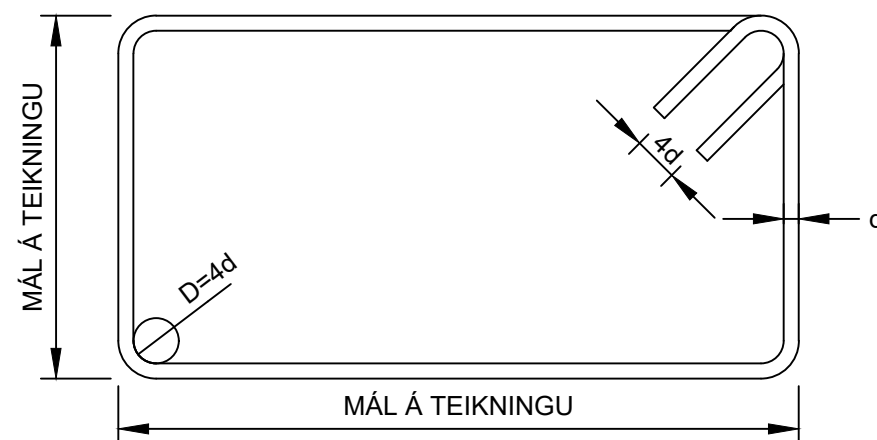
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFILEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL
EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:

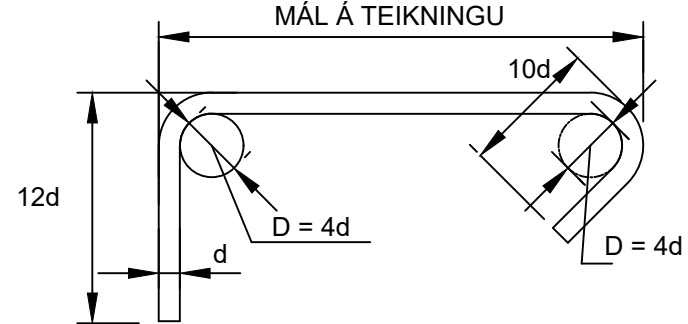


a = 1xd, ÞÓ MINNST Dmax.+10mm
b = 1,0xd, ÞÓ MINNST Dmax.
D = KORNASTÆRÐ Í STEYPU
d = ÞVERMÁL STÁLS

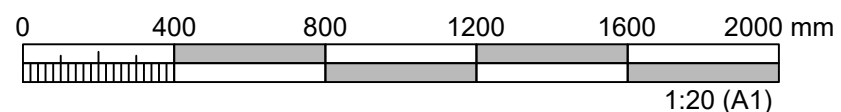
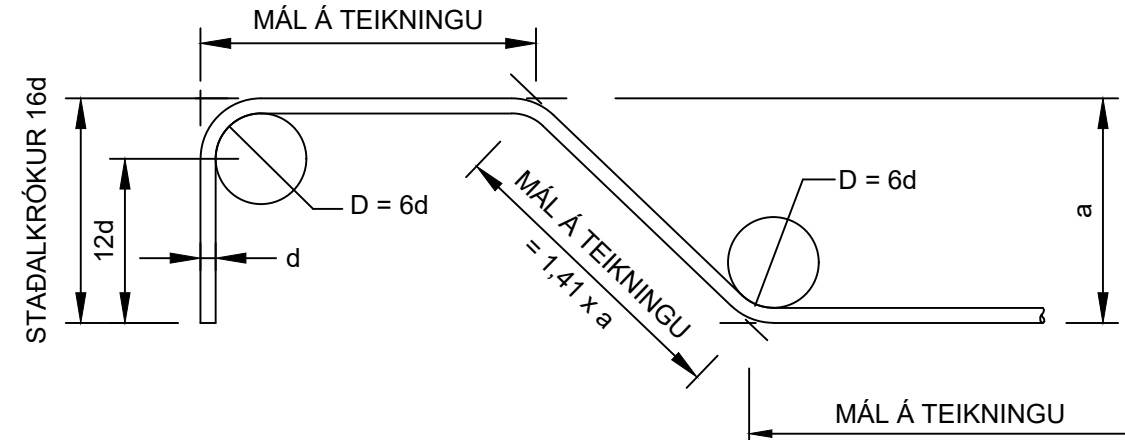
LYKKJUR: (d < 16mm)



ÞVERBÖND: (d < 16mm)



BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	SAMB.
01	27.03.2025	BYGGINGARTEIKNING	SMV	SMV

DAGS. UNDIRSKRIFTAR	NAFN OG KT.
DAGS. UNDIRSKRIFTAR	STEFÁN MÁR VÉISSON KT. 230488-2699 SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)

BYGGT Á ADALUPPDRATTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

HÖNNUÐUR

BREIDVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRÐUR S 8697991 SMV@SNIT.IS

HEITI VERKS			
AXLARÁS 24-30 221 HAFNARFJÖRÐUR			
HEITI TEIKNINGAR			
BURÐARVIRKI JÁRNATEIKNING - VEGGJATENGINGAR ALMENNAR UPPLÝSINGAR			
FRUMÚTGÁFA	MIKV.	STÆRÐ	
27.03.2025	1:20		A1
TEIKNINGANÚMÉR		ÚTGÁFA	
SDR-00X			01