

SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

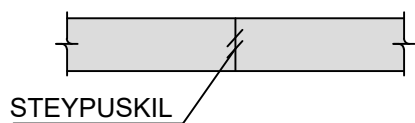
ÖLL MÁL ERU ANNAD HVORT Í METRUM EDA MILLIMETRUM
HÆDARKÓTAR ERU Í METRUM.

0,00
TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á SNIDUM

0,00
TÁKNAR HÆÐ 0,00 Á LÁRÉTTUM FLÖTUM

A
A TÁKNAR HÆÐ
B
B TÁKNAR PLÖTUÞYKKT

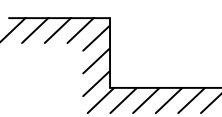
STEYPA =



NÚVERANDI STEYPA =



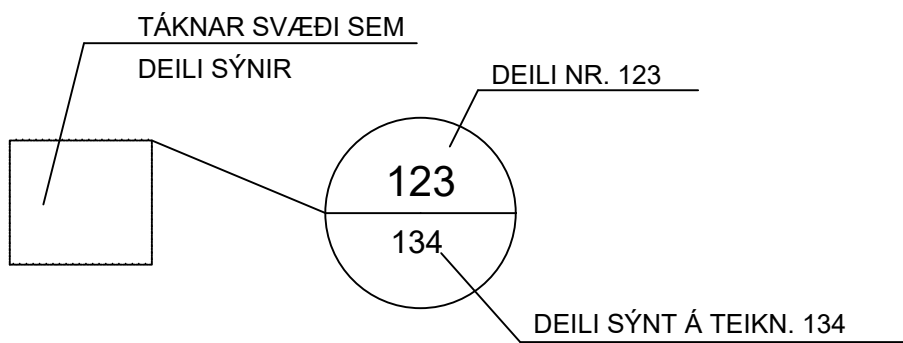
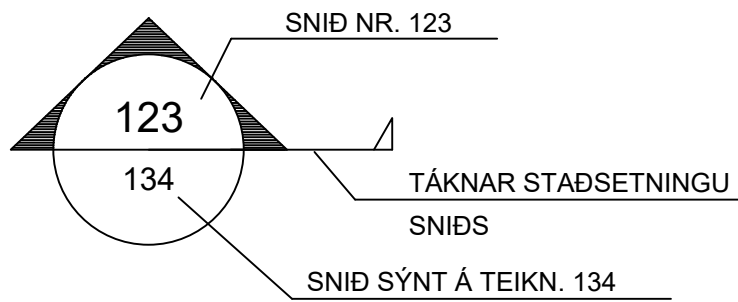
ÞREP Í YFIRBORDI STEYPU =



FYLLING =



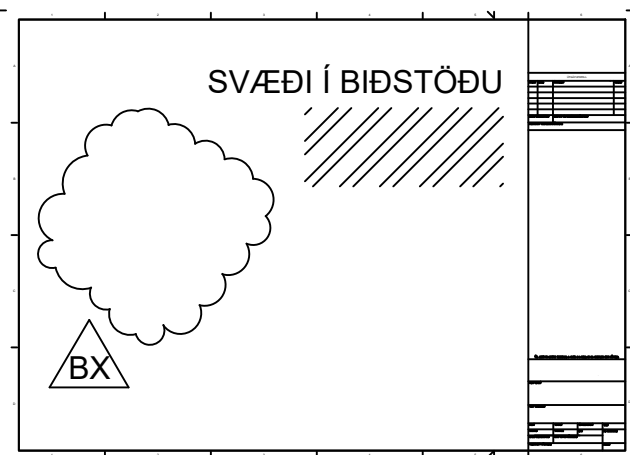
MÖRK KLAPPARSKERINGAR =



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

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

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



ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ 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 STÖÐUGLEIKA MANNVIRKJA Á ÖLLUM STIGUM VERKSINS MED
TÍMABUNDNUM STÍFINGUM, FESTINGUM EDA Á ANNAN VIÐURKENNDAN HÁTT.

TEIKNINGANÚMÉR:

TEIKNINGANÚMÉR ERU TÁKNUÐ MEÐ BÓKSTAF OG ÞREMUR TÖLUSTÖFUM t.d.
B100

ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAÐ MEÐ BÓKSTAF OG TÖLUSTAF.
BÓKSTAFURINN TÁKNAR Á HVADA STIGI TEIKNINGIN ER OG TÖLUSTAFURINN
TÁKNAR ÚTGÁFUNÚMÉR

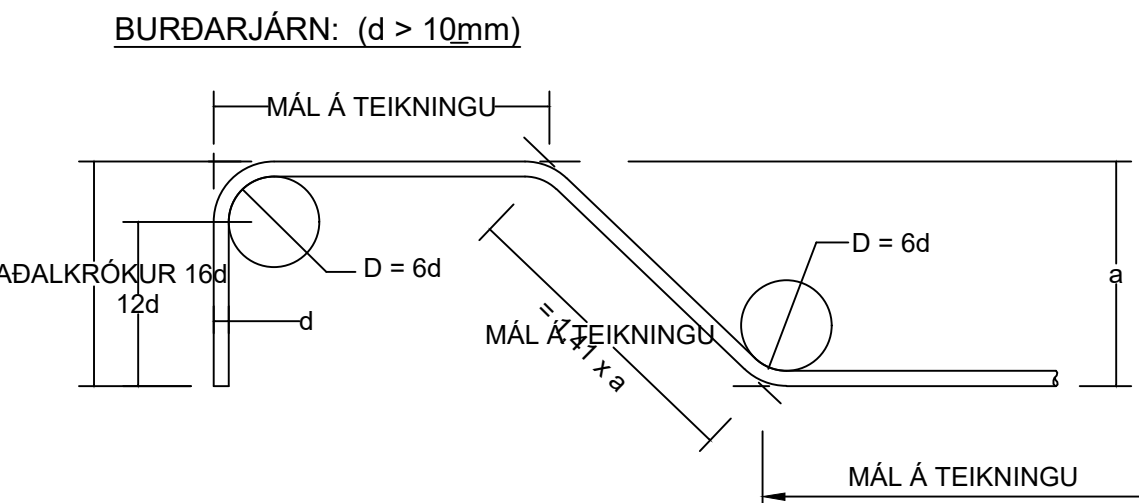
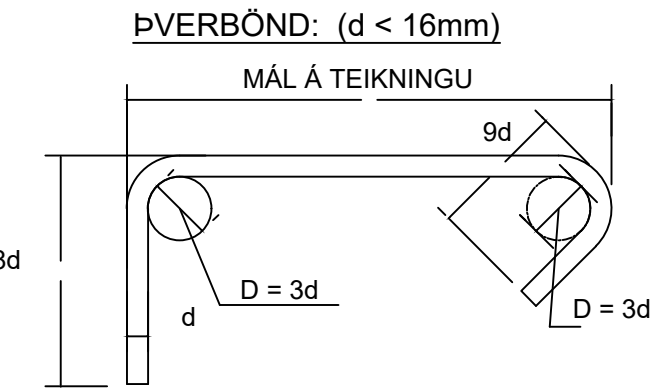
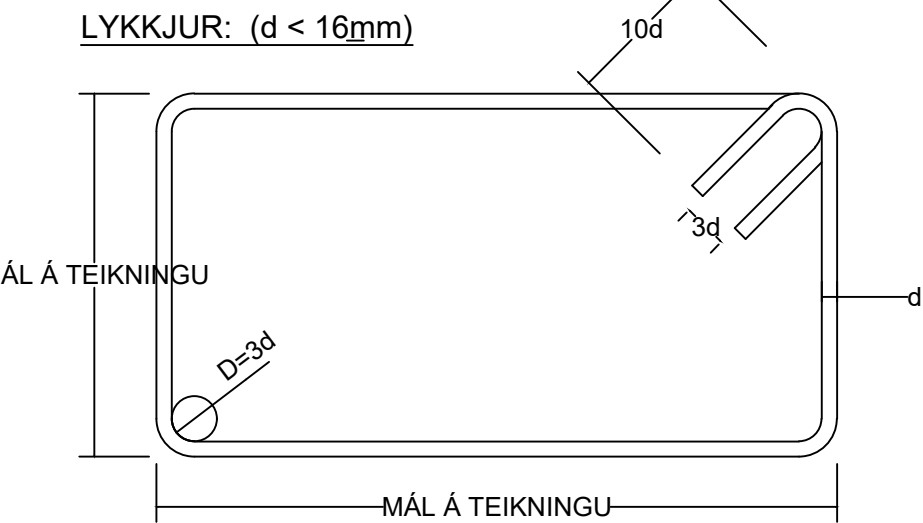
B: VINNUTEIKNING
Ú: ÚTBODSTEIKNING

BENDISTÁL:

STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500C SAMKVÆMT
ÍST EN 10080:2005
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSSTANGAR

TÁKN:

K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA
Á HVORRRI HLIÐ
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MEÐ As=189(257)
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í NEDRI BRÚN PLÖTU
OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR
TÁKNAR JÁRN Í EFRI BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN 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 VIÐ GÓLFSÍÐ OP Á
NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN
STANGIR d = 20mm, LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm
DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.
LYKKJA, d = 12mm, MIÐJUBIL 200mm



STEYPUHULA:

BYGGINGARHLUTAR ADSTÆÐUR	STEYPUHULA NEMA SÉRTEIKNING SÝNI ANNAD.			
	PLÖTUR mm	VEGGIR mm	BITAR OG SÚLUR mm	
INNANHÚSS OG ÚTVEGGIR EINANGRADIR AD UTAN	25	25	25	
UTANHÚSS	30	30	30	
VEGGIR AD FYLLINGU OG UNDIRSTÖÐUR	50	50	—	
ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á FYLLINGU/KLÖPP	70	70	—	
ÞAR SEM PLATA ER STEYPT Á EINANGRUN Á FYLLINGU	30	30	—	

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN 1,5 x d

ÞANNIG SKAL GENGID FRÁ BENDINGU Í MÖTUM, AD ALLAR STANGIR
SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRATTUM OG
TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER.
SKAL Í ÞVI SKYNI NOTA FJARLEGGÐARKUBBA OG STOLA.

VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIÐI ER ±5mm

BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

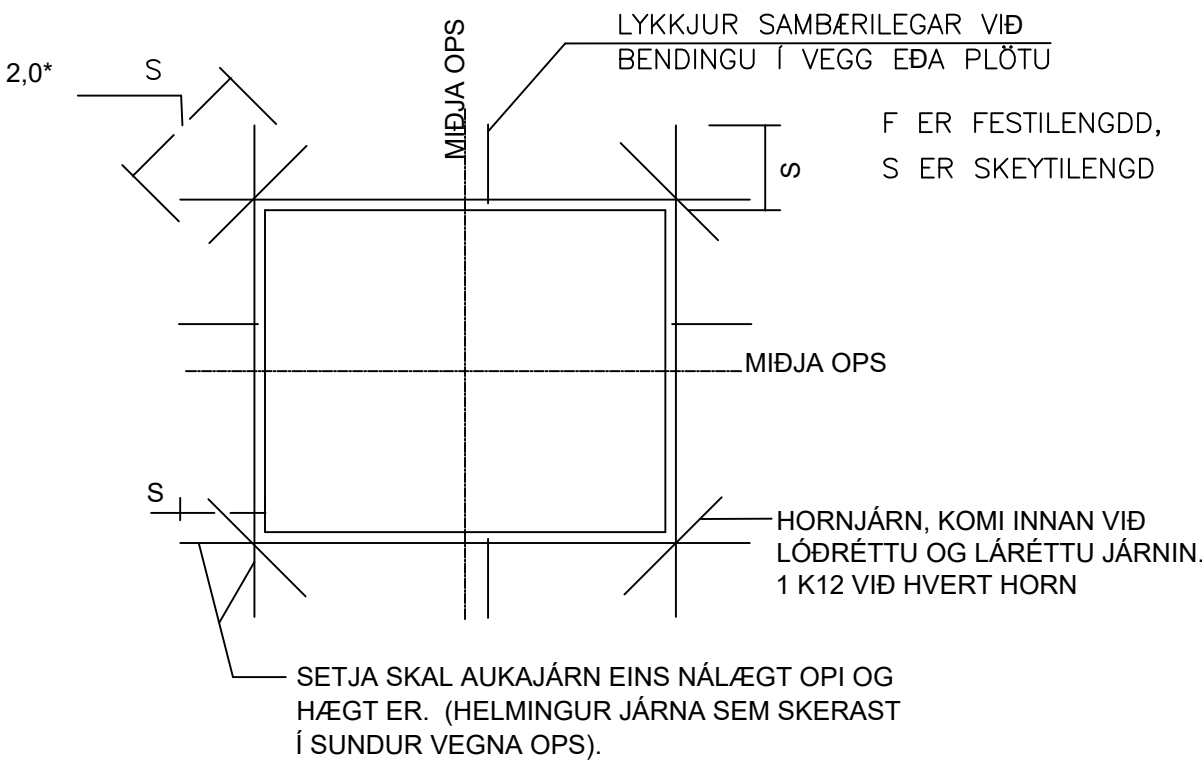
ÞVERMÁL JÁRNS, d	mm	8	10	12	16	20	25
D, LYKKJUR OG VINKLAR	mm	24	30	36	48		
D, BURÐARJÁRN	mm		60	72	96	120	150
SKEYTILENGD JÁRNA S	mm	450	550	650	850	1100	1400
FESTILENGDD JÁRNA F	mm	350	400	500	650	800	1000
EF SKEYTT ER MEIRA EN FJÖRÐA HVERT JÁRN Í SAMA ÞVERSNIÐI SKAL AUKA SKEYTILENGD UM 40%							

ATHUGA BER AD EIGI ER LEYFLEGT AD BEYGJA BENDISTÁL

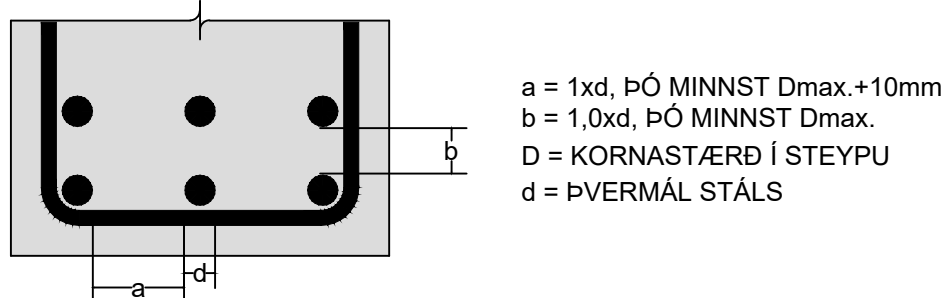
EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

FRÁGANGUR JÁRNA Í KRINGUM OP:

SÉ EKKI ANNARS GETIÐ KOMI AUKALEGA JÁRN UMHVÆRFIS GLUGGA, HURÐIR
OG OP Í PLÖTUM OG VEGGJUM ER SVARA TIL ÞEIRRA JÁRNA SEM KLIPPT
ERU Í SUNDUR, ÞÓ ALDREI MINNA EN 2 K12.



MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:



STEYPUMÓT-NÁKVÆMNIKRÖFUR:

NÁKVÆMNIKRÖFUR: UNDIRSTÖÐUR, STÆRÐ OG STAÐSETNING +/- 15mm
STÆRÐ ANNARRA STEYPTRA HLUTA +/- 3mm
STAÐSETNING ANNARRA HLUTA +/- 5mm
KÓTAR +/- 3mm
MISGENGI VEGGJA Í STEYPUKILUM +/- 2mm
STAÐSETNING GLUGGA OG HURÐAOPA +/- 2mm

FRÁVIK Á 3m RÉTTISKEIÐ LÖGÐ Á STEYPTAN FLÖT:

BITAR, VEGGIR OG SÚLUR +/- 5mm
GÓLF OG PLÖTUR VÉLSLÍPAÐ +/- 2mm
GÓLF OG PLÖTUR UNDIR ILÖGN +/- 10mm

PLÖTU- OG BITAMÓT SKULU HAFNA FYRIRHÆÐ L/300 AF STYTTRNA HAFI
TAKA SKAL TILLIT TIL ÞESS AD ALLA STEYPU SKAL TITRA

STEINSTEYPA:

ALMENN ÁKVÆÐI ERU Í ÍST EN 1992-1-1:2004

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

ALLA STEYPU SKAL TITRA

NOTA SKAL ÞÉTT FYLLIEFNI

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

STAÐSETNING	STYRKLEIKA— FLOKKUR	ÁREYTI— FLOKKUR	LOFT (%)	SEMENT (kg/m³)	V/S HLUTFALL
UNDIRSTÖÐUR	C25/30	XC2	≥5,0	≥300	≤0,55
VEGGIR,GRUNNPLATA, BITAR,SÚLUR,PLÖTUR, STODVEGGUR	C30/37	XF2,XC1	≥5,5	≥330	≤0,45

VIKMÖRK Í LOFTINNIHALDI: +3,0%/0-0,0%

KORNASTÆRÐ (mm): ≤22
CL-FLOKKUR: CL 0,2
ÞJÁLNI-FLOKKUR: S2,S3

ÁLAGSFORSENDUR:

ÁLAGSTILHÖGUN ER Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 1991-1:2004,
ÞJÖÐARSKJÖL STAÐLARÁÐS ÍSLANDS

NOTÁLAG:

ÞÖK: 1,0 kN/m²
GÓLF ÍBÚÐA 2,0 kN/m²
VERÖND 4,0 kN/m²

EIGINÁLAG:

LÉTTIR VEGGIR OG ÁSTEYPA: 1,5 kN/m²

VINDÁLAG:

VINDÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT ÍST EN 1991 1-4:2005, ÁSAMT ÞJÖÐARSKJALI
STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

SNJÓÁLAG:

SNJÓÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1991-1-3:2003, ÁSAMT
ÞJÖÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

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

JARÐSKJÁLFTAÁLAG:

JARÐSKJÁLFTAÁLAG REIKNAST SAMKVÆMT FS ENV 1998-1:2004, ÁSAMT
ÞJÖÐARSKJALI STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

HÖNNUNARHRÖÐUN ER 0.15g, MIKILVÆGISFLOKKUR III, OG
JARÐVEGSFLOKKUR B.

GRUNDUN:

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

GRUNDAÐ ER Á FYLLINGU OG M.V. AD MESTA ÁLAG ER MINNA EN 0.4MN/m2.
PLÖTUÞRÓF SKAL FRAMKVÆMA Á FYLLINGU OG SKAL ÞAÐ UPPFYLLA
EFTIRFARANDI KRÖFUR: E2≥ 120 N/mm² OG E2/E1 < 2,3

FYLLING AD SÖKKLUM OG UNDIR BOTNPLÖTU:
UNDIR BOTNPLÖTU SKAL FYLLA MED MALAREFYLLINGU OG ÞJAPPA Í HÆFILEGUM
LAGÞYKKTUM, ÞANNIG AD ÞJÖPPUN VERÐI SAMBÆRILEG VIÐ 98% PROKTOR.
NOTA SKAL FINT BÖGGLABERG EDA ANNAD DRENANDI EFNI NÆST HÚSINU,
UM 0,5m FRÁ VEGG. SEM TENGIST DRENMÖL UMHVÆRFIS JARÐVATNSLAGNIR
MEÐFRAM ÚTVEGGJUM.

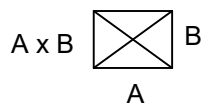
ÆTID SKAL HAGA ÞJÖPPUN ÞANNIG AD HÚN VALDI EKKI ÖEDLILEGA MIKLU
NIÐURBROTI Á EFNI SEM ÞJAPPA SKAL.
FYLLINGAEFNIÐ SKAL LAGT ÚTI LÖGUM OG HVERT LAG VÖKVAÐ OG ÞJAPPAÐ
BLAUTT MED VIBROVALTARA.

SÉRSTÖK ADGÁT SKAL HÖFÐ ÞEGAR ÞJAPPAÐ ER NÁLÆGT MANNVIRKJUM, SKAL
ÞAR NOTA PLÖTUÞJÖPPU OPG LAGÞYKKTIR EFTIR ÞVI.

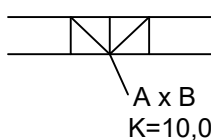
ÞRIFALAGSSTEYPA:

STEYPA SKAL ÞRIFALAG AD JAFNAÐI 50mm ÞYKKT UNDIR UNDIRSTÖÐUR SEM
KOMA Á KLÖPP OG SKAL ÞAÐ NÁ AD MINNSTAKOSTI 100mm ÚT FYRIR
UNDIRSTÖÐURBRÚN NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. SÉ ÞRIFALAG
ÞYKKARA SKAL MIDA VIÐ AD NEDRI BRÚN NÁ JAFN LANGT ÚTFYRIR
UNDIRSTÖÐURBRÚN OG ÞYKKT ÞESS ER.
HÁMARKS AFRÉTTING Á GRUNNI MEÐ ÞRIFALAGSSTEYPU ER 150mm.

GÖT:

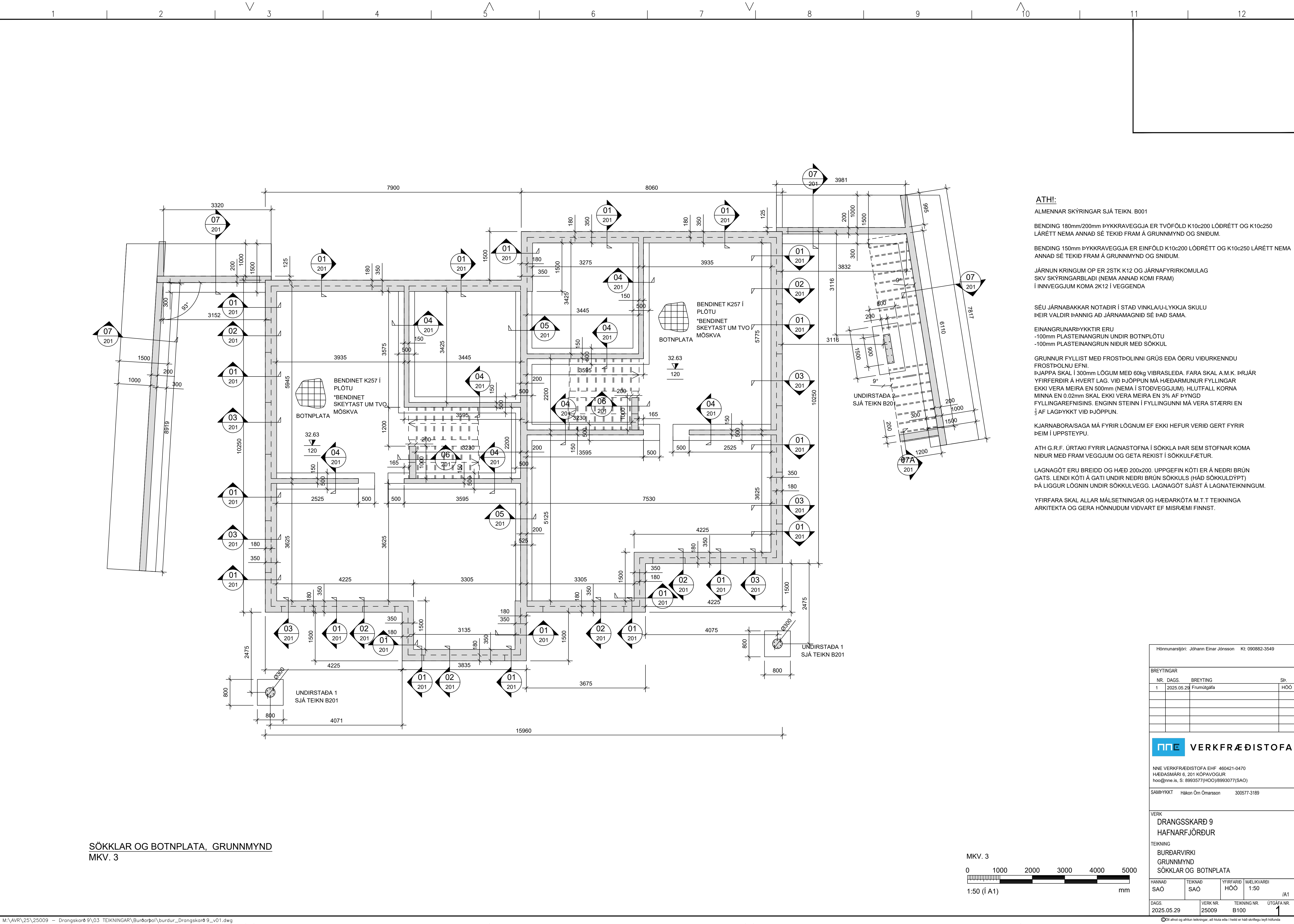


MERKIR GAT Í PLÖTU STÆRÐ
Amm x Bmm



MERKIR GAT Í VEGG/SÖKKUL STÆRÐ
Amm BREITT OG Bmm Á HÆÐ
NEDRI BRÚN Í KÓTA 10,00mm

VL MERKIR AD GAT SÉ VIÐ LOFT



SÖKKLAR OG BOTNPLATA, GRUNNMYND
MKV. 3

ATHI:

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ TEIGN. B001

BENDING 180mm/200mm ÞYKKRAVEGGJA ER TVÖFÖLD K10c200 LÓDRÉTT OG K10c250 LÁRÉTT NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á GRUNNMYND OG SNIDUM.

BENDING 150mm ÞYKKRAVEGGJA ER EINFÖLD K10c200 LÓDRÉTT OG K10c250 LÁRÉTT NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á GRUNNMYND OG SNIDUM.

JÁRNUN KRINGUM OP ER 2STK K12 OG JÁRNAFYRIRKOMULAG SKV SKÝRINGARBLADI (NEMA ANNAD KOMI FRAM) Í INNVEGGJUM KOMA 2K12 Í VEGGENDA

SÉU JÁRNABAKKAR NOTADIR Í STAÐ VINKLA/U-LYKKJA SKULU PEIR VALDIR ÞANNIG AÐ JÁRNAMAGNIÐ SÉ ÞAÐ SAMA.

EINANGRUNARÞYKKTIR ERU
-100mm PLASTEINANGRUN UNDIR BOTNPLÖTU
-100mm PLASTEINANGRUN NIÐUR MED SÖKKUL

GRUNNUR FYLLIST MED FROSTPOLINNI GRÚS EÐA ÖÐRU VIÐURKENNDU FROSTPOLNU EFNI.
ÞJAPPA SKAL Í 300mm LÖGUM MED 60kg VIBRASLEÐA. FARA SKAL A.M.K. ÞRÚJÁR YFIRFERÐIR Á HVERT LAG. VIÐ ÞJÖPPUN MÁ HÆÐARMUNUR FYLLINGAR EKKI VERA MEIRA EN 500mm (NEMA Í STÖÐVEGGJUM). HLÚTFALL KORNA MINNA EN 0.02mm SKAL EKKI VERA MEIRA EN 3% AF ÞYNGD FYLLINGAREFNISINS. ENGINN STEINN Í FYLLINGUNNI MÁ VERA STÆRRI EN 1/3 AF LAGÞYKKT VIÐ ÞJÖPPUN.

KJARNABORA/SAGA MÁ FYRIR LÖGNUM EF EKKI HEFUR VERIÐ GERT FYRIR ÞEIM Í UPPSTEYPU.

ATH G.R.F. ÚRTAKI FYRIR LAGNASTOFNA Í SÖKKLA ÞAR SEM STOFNAR KOMA NIÐUR MED FRAM VEGGJUM OG GETA REKIST Í SÖKKULFÆTUR.

LAGNAGÖT ERU BREIDD OG HÆÐ 200x200. UPPGEFIN KÓTI ER Á NEDRI BRÚN GATS. LENDI KÓTI Á GATI UNDIR NEDRI BRÚN SÖKKULS (HÁÐ SÖKKULDÝPT) ÞÁ LIGGUR LÖGNIN UNDIR SÖKKULVEGG. LAGNAGÖT SJÁST Á LAGNATEIKNINGUM.

YFIRFARA SKAL ALLAR MÁLSETNINGAR OG HÆÐARKÓTA M.T.T TEIKNINGA ARKITEKTA OG GERA HÖNNUÐUM VIÐVART EF MISRÆMI FINNST.

Hönnunarstjóri: Jóhann Einar Jónsson Kt: 090882-3549

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	Sp.
1	2025.05.29	Frumutgáfa	HÓO

NNE VERKFRÆÐISTOFA

NNE VERKFRÆÐISTOFA EHF 460421-0470
HÆÐASMÁRI 6, 201 KÖPAVOGUR
hoo@nne.is, S. 8993577(HOO)8993077(SAO)

SAMÞYKKT Hákon Örn Ómarsson 300577-3189

VERK

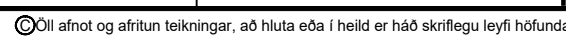
DRANGSSKARÐ 9
HAFNARFJÖRÐUR

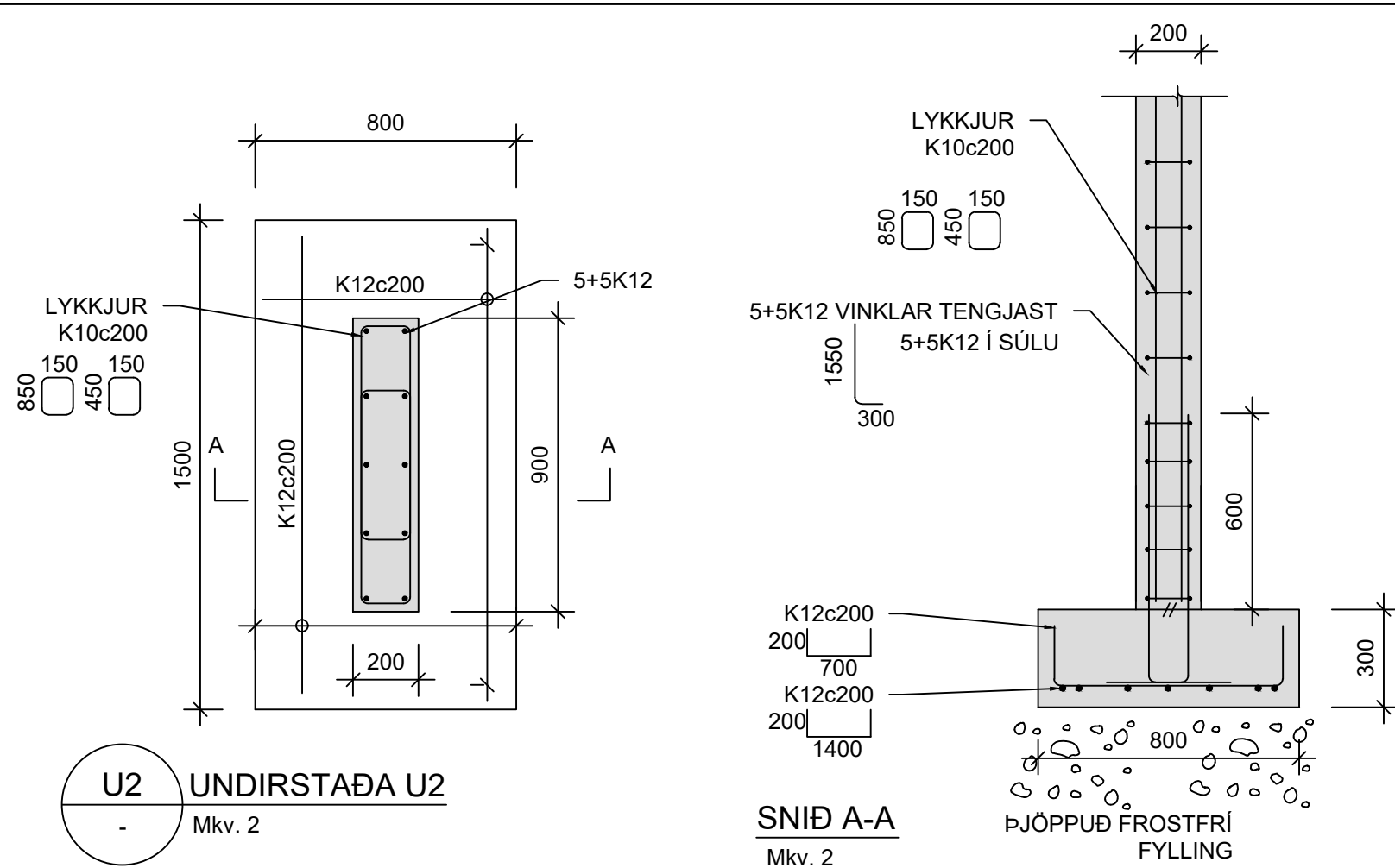
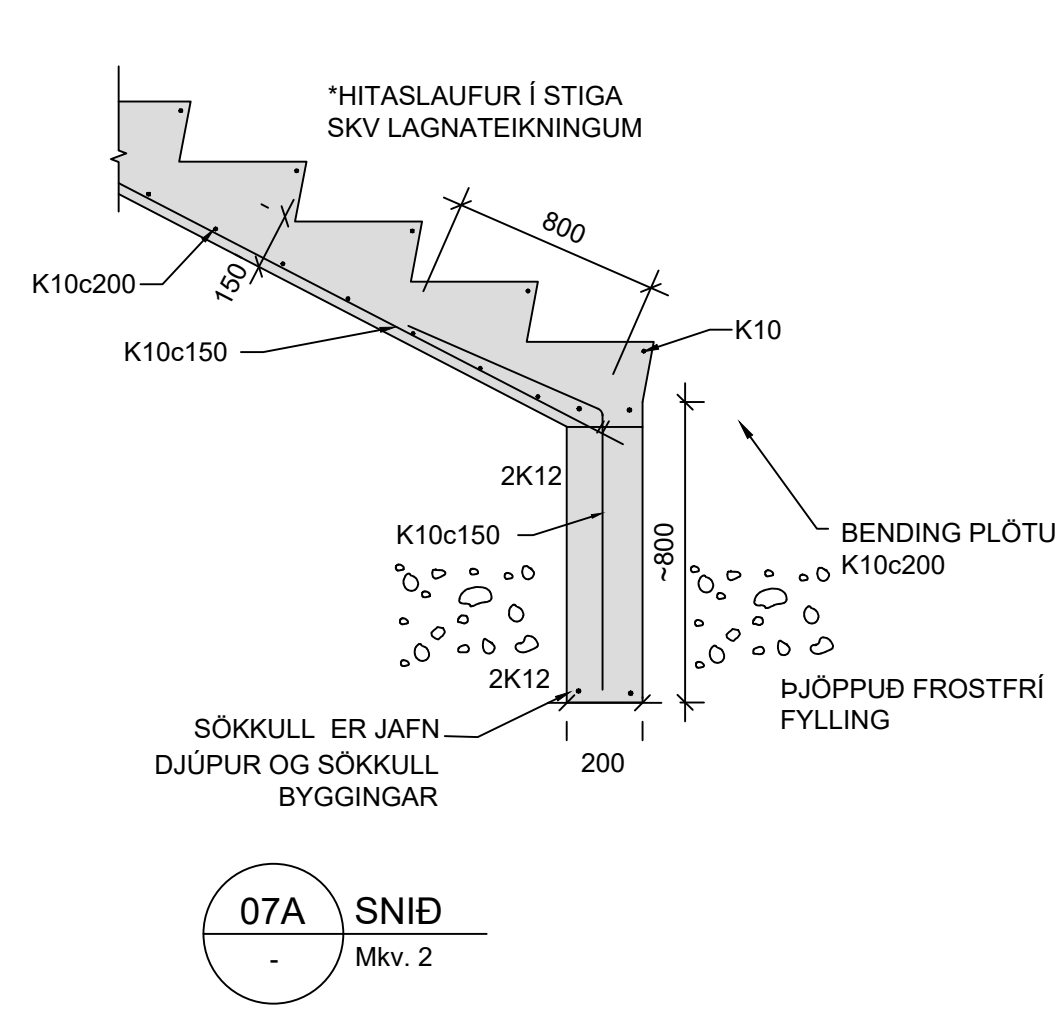
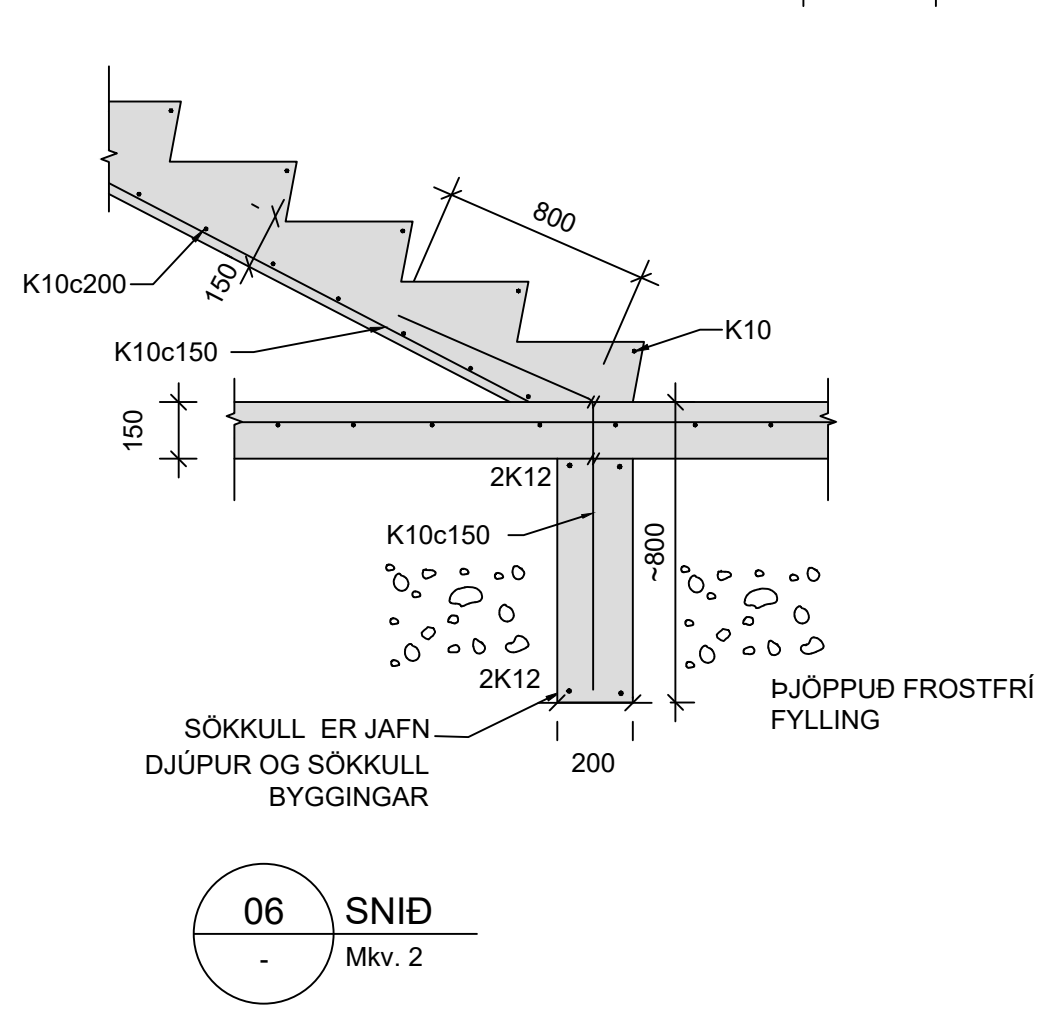
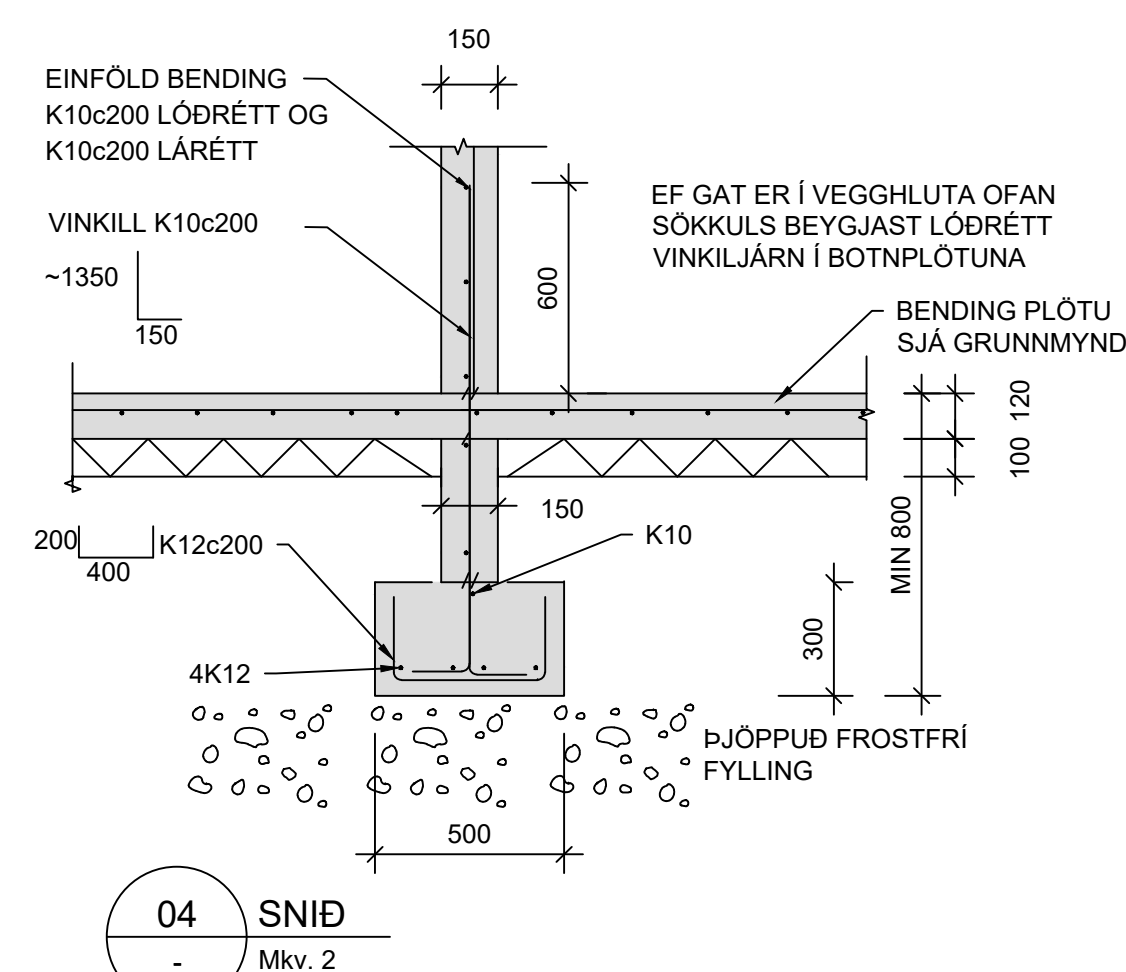
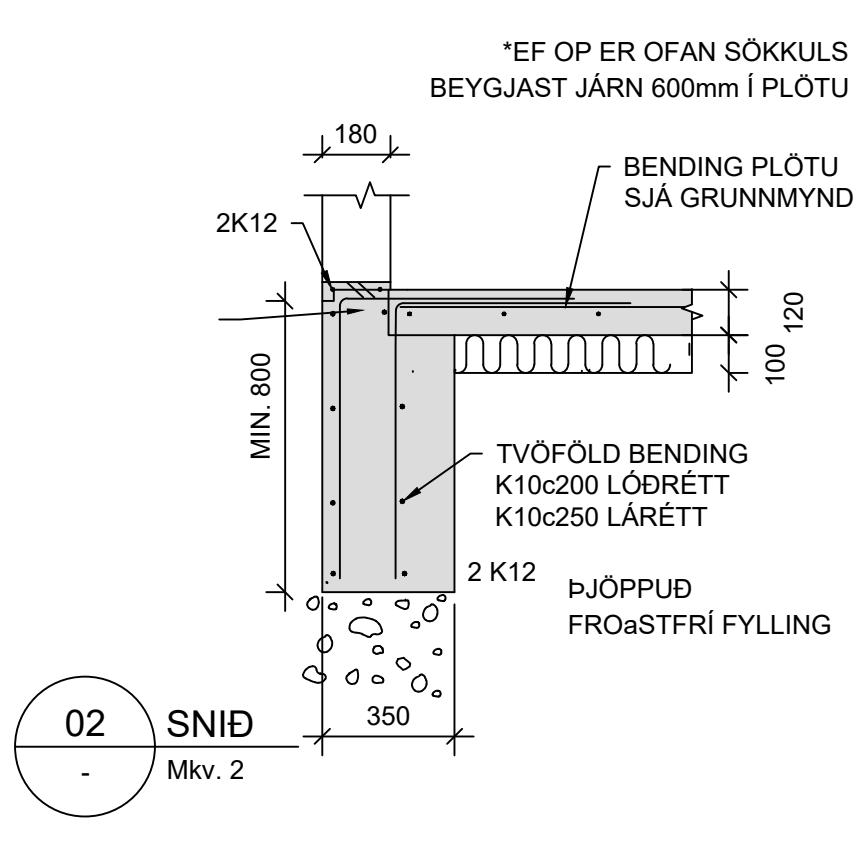
TEIKNING

BURÐARVIRKI
GRUNNMYND
SÖKKLAR OG BOTNPLATA

HANNAÐ SAÓ	TEIKNAD SAÓ	YFIRFARID HÓO	MÆLIKVARÐI 1:50	/A1
DAGS. 2025.05.29	VERK NR. 25009	TEIKNING NR. B100	ÚTGAFANR. 1	

©2019 önnor og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu neyri notanda





Hönnunarstjóri: Jóhann Einar Jónsson Kt: 090882-3549

Breytingar		
Nr.	Dagss.	Breyting
1	2025.05.29	Frumútgáfa

nn VERKFRÆÐISTOFA

NNE VERKFRÆÐISTOFA EHF 460421-0470
HÆÐASMÁRI 6, 201 KÓPAVOGUR
hoo@nne.is, S: 8993577(HOO)/8993077(SAO)

SAMÞYKKT	Hákon Örn Ómarsson	300577-3189
----------	--------------------	-------------

VERK
DRANGSSKARÐ 9
HAFNARFJÖRÐUR

TEIKNING
BURÐARVIRKI
SNIÐ OG DEILI

HANNAÐ SAÓ	TEIKNAD SAÓ	YFIRFARIÐ HÖÓ	MÆLIKVARÐI 1:20
---------------	----------------	------------------	--------------------

DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.	ÚT
2025.05.29	25009	B201	