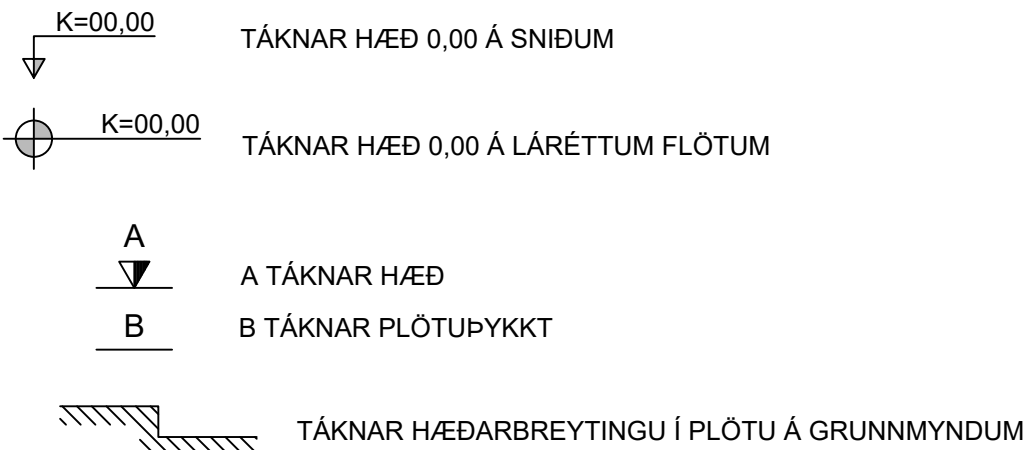


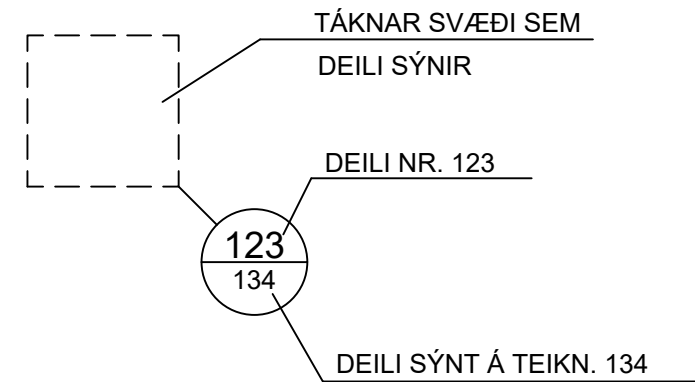
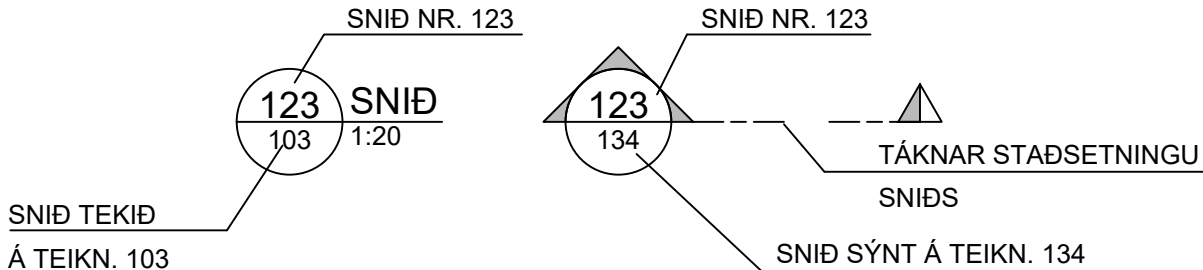
## SKÝRINGAR Á TÁKNUM:

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



STEYPA =

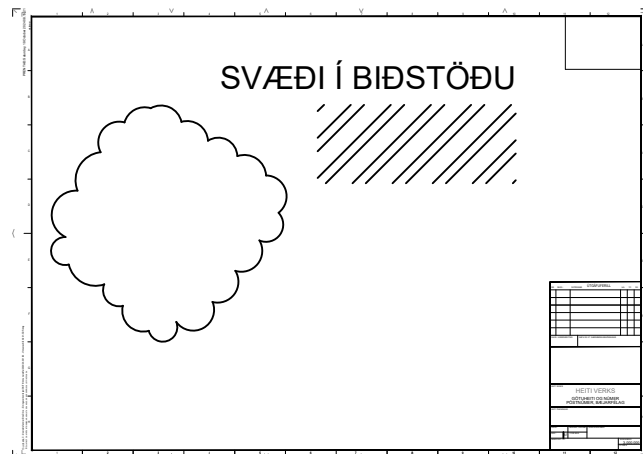
NÚVERANDI STEYPA =



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 VIÐ TEIKNINGAR ÞESSAR, VERKLYSINGU  
ÞAR SEM UM HANA ER AD R/EDA, KRÖFUR BYGGINGARREGLUGERÐAR OG  
VIÐEIGANDI 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.

## TEIKNINGANÚMÉR:

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

ÚTGÁFUNÚMÉR TEIKNINGA ER TÁKNAD MEÐ TÖLUSTAF.

## BENDISTÁL:

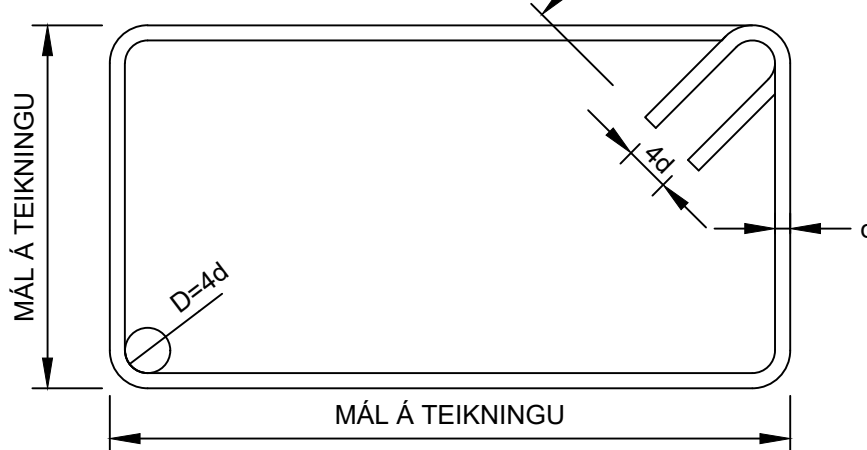
STÁL MERKT K ER KAMBSTÁL OG SKAL VERA B500NC SAMKV/EMT  
ÍST NS 3576-3:2005  
d TÁKNAR ÞVERMÁL BENDISTÁLSTANGAR

### TÁKN:

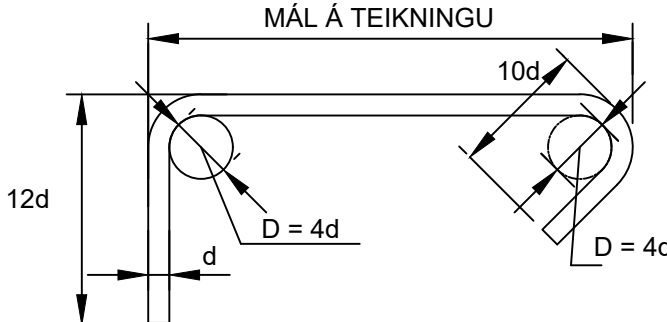
K10c300 TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA  
K10c300HH TÁKNAR 10mm KAMBSTÁL MEÐ 300mm BIL MILLI JÁRNA  
Á HVORRI HLÍÐ  
K189(257) TÁKNAR BENDIMOTTUR MEÐ  $A_s=189(257)$   
TÁKNAR JÁRN ALMENNT OG Í EFRÍ BRÚN PLÖTU  
OG Í NÆRBRÚN VEGGJAR  
TÁKNAR JÁRN Í NEDRÍ BRÚN PLÖTU OG Í FJÆRBRÚN VEGGJAR  
TÁKNAR SKEYTINGU JÁRNA  
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST UPP  
TÁKNAR JÁRN SEM BEYGIST NIÐUR  
SÝNIR STEFNU Á JÁRNUM NÆST BRÚN  
TÁKNAR TVÖ LÓÐRÉTT JÁRN SEM KOMA VIÐ GÓLFSÍÐ OP Á  
NÆSTU HÆÐ FYRIR OFAN

TÁKNAR DREIFILÍNU JÁRNS Á MILLI PLÖTUBRÚNA  
STANGIR  $d = 20\text{mm}$ , LENGÐ 6000mm MIÐJUBIL 200mm  
DREIFT YFIR MERKT SVÆÐI.  
LYKKJA,  $d = 12\text{mm}$ , MIÐJUBIL 200mm, KLIPPILENGÐ  
1500 mm.

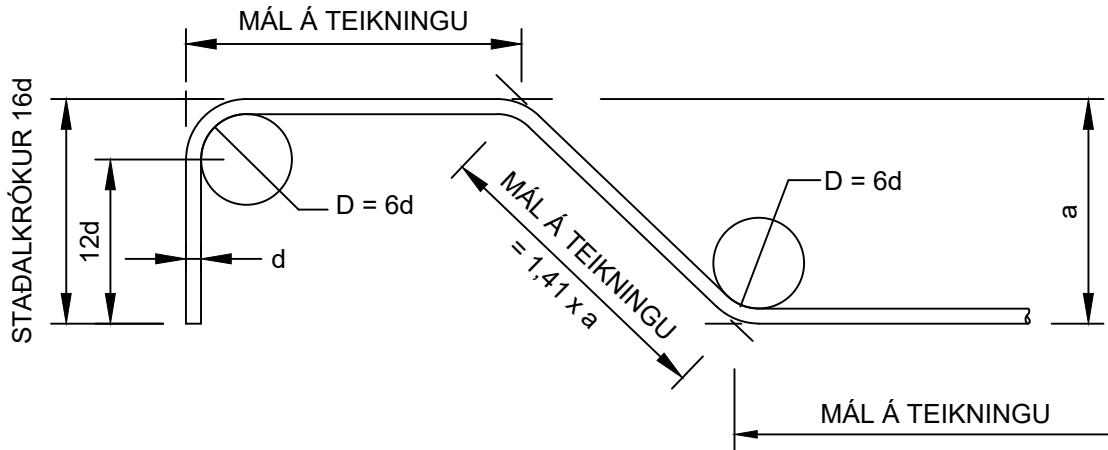
### LYKKJUR: ( $d < 16\text{mm}$ )



### ÞVERBÓND: ( $d < 16\text{mm}$ )



### BURÐARJÁRN: ( $d \geq 10\text{mm}$ )



### STEYPUHULA:

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

STEYPUHULA Á BURÐARJÁRN SKAL ÞÓ HVERGI VERA MINNI EN  $d+10\text{mm}$

ÞANNIG SKAL GENGIÐ FRÁ BENDINGU Í MÓTUM, AD ALLAR STANGIR  
SÉU Á ÞEIM STAÐ SEM TIL ER ÆTLAST SKV. UPPDRÁTTUM OG  
TRYGGT SÉ AD ÞÆR HREYFIST EKKI ÞEGAR STEYPT ER.  
SKAL Í ÞVÍ SKYNI NOTA FJARLÆGÐARKUBBA OG STÓLA.  
VIKMÖRK Á STAÐSETNINGU JÁRNA Í ÞVERSNIDÍ ER  $\pm 10\text{mm}$

## STEINSTEYPA:

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

STEYPUGÆÐI EINSTAKRA STEYPTRA BYGGINGARHLUTA:

| STAÐSETNING                                            | STYRKLEIKA-<br>FLOKKUR | ÁREYTI-<br>FLOKKUR | LOFT<br>(%) | SEMENT<br>( $\text{kg/m}^3$ ) | V/S<br>HLUTFALL |
|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|
| UNDIRSTÖÐUR OG<br>GRUNNPLATA                           | C25/30                 | XC2/XC3            | $\geq 5,0$  | $\geq 300$                    | $\leq 0,55$     |
| VEGGIR OG PLATA<br>INNAHÚS                             | C30/37                 | X0/XC1             | $\geq 5,0$  | $\geq 300$                    | $\leq 0,55$     |
| HOLPLÖTUR                                              | C50/60                 | XC2                | -           | $\geq 360$                    | $\leq 0,37$     |
| SAM- OG<br>RAUFARSTEYPA<br>$D_{\text{max}}=8\text{mm}$ | C35/37                 | XC3                | $\geq 5,0$  | $\geq 350$                    | $\leq 0,45$     |
| MANNVIRKI Á LÖÐ                                        | C35/45                 | XF3                | $\geq 5,0$  | $\geq 330$                    | $\leq 0,45$     |

## TRÉVIRKI:

ALLT EFNI OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ VIÐEIGANDI  
ÍST OG EN STAÐLA  
LÍMTRÉ SKAL VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI GL32 SKV. ÍST EN 1194:1999.  
TIMBUR Í BURÐARVIRKI SKAL STANDAST KRÖFUR SEM GERÐAR ERU  
TIL TIMBURS AF STYRKLEIKAFLOKKI C24 SKV ÍST EN 338:2009 (T2 SKV ÍST INSTA  
142:2009)  
ADRIR VIÐIR (LOFTUNARLISTAR KLÆÐNINGAR O.Þ.H.) MEGA VERA AF  
STYRKLEIKAFLOKKI C18 SKV ÍST EN 338:2009 (T1 SKV ÍST INSTA 142:2009)  
ÞAR SEM TIMBUR LIGGUR AD KALDRÍ STEYPU SKAL SETJA RÆMU AF TJÖRUPAPPA  
Á MILLI

ALLIR NAGLAR, BOLTAR OG FESTIJÁRN SKULU VERA SINKHÜÐUD.  
MÚRBOLTAR: M12-150/90 MERKIR 12mm BOLTÍ, 150mm LANGUR, FESTILENGD:  
90mm  
FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VIÐ UPPSETNINGU Á BOLTUM,  
MÚRBOLTUM, FESTIJÁRNUM O.S.FR.V.  
N TÁKNAR VENJULEGAN FERHYRNDAN SAUM  
K TÁKNAR KAMBSAUM HEIMILT ER AD NOTA TIL ÞESS GERÐAR FESTISKRÚFUR Í  
FESTIVINKLA Í STAÐ KAMBSAUMS

Í ÞAKKLÆÐNINGU SKAL NOTA 25x150mm BORDVEIÐ (HEIMILT ER AD NOTA  
GALLALÍTIÐ MÓTAEFNI, HEILT OG ÖKLOFIÐ). HVERT BORD SKAL NEGLT Í HVERJA  
SPERRU MEÐ 3 STK 31/75 RIFFLUÐUM BYSSUSAUM EÐA SAMSVARANDI. Á  
PREMUR YSTU SPERRUM VIÐ GAFLA OG Á 1.4m BILI VIÐ LANGHLIÐAR SKAL ÞÓ  
NEGLA BORD MEÐ 3 STK 31/90 RIFFLUÐUM BYSSUSAUM EÐA SAMSVARANDI  
BORD SKAL EINGÖNGU SETJA SAMAN Á SPERRUM. SAMSETNINGAR SKULU ALDREI  
VERA TVÆR EÐA FLEIRI Í RÖÐ Á SÖMU SPERRU.

ÞAKSTÁL SKAL FEST MEÐ RIFLUÐUM EÐA SNÚNUM ÞAKSAUM 4,2/60mm EÐA SAMB.  
BIL MILLI NAGLARADA Á SVÆÐI 1,0-1,5m GRÁ GÖFLUM OG ÞAKBRÚNUM SKAL VERA  
0,35-0,5m OG SKAL ÞAR NEGLT Í HVERJA HÁBÁRU. BIL MILLI NAGLARADA Á MIÐJU  
SKAL VERA 0,70-1,0m OG NEGLT SKAL Í AÐRA HVERJA HÁBÁRU. HVER NAGLARÖÐ  
SKAL VÍXLAST ÞANNIG AD HÚN FÁI HALD Í TVEIMUR SAMLIGGJANDI BORDUM.

## STÁLVIKRI

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

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

SUÐUEFNI SKAL VERA SAMSVARANDI AD GÆÐUM

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

BOLTAR RÆR OG SKINNUR SKULU VERA AF STYRKLEIKAFLOKKI 8.8 OG  
HEITZINKHÜÐUD

ÖLL MÁL Á TEIKNINGUM ERU NAFNMÁL GEFIN Í mm. VIÐ SMÍÐI SKAL TAKA TILLIT  
TIL PÓLVIKA, SUÐUGAPA O.S.FR.V.

EF EKKI ER ANNARS GETIÐ Á TEIKNINGUM SKAL LÁGMARKS STÆRÐ (a)  
KVERKSUÐU VERA STÆRRA GILDID AF:  $a=4\text{mm}$ ,  $a=\text{HÁLF}$  ÞYKKT SÖÐINS ÞVERSNIDS  
MIÐAD VIÐ AD SÖÐID SÉ BEGGJA VEGNA. ALLAR STUFSUÐUR SKULU HAFU FULLA  
GEGNUMBRÆÐSLU.

SUÐUMENN SKULU HAFU HÆFNISVOTTORÐ SKV. ÍST EN 287-1:2011

SUÐUR SKULU UPPFYLLA GÆÐAFLOKK C SAMKV/EMT  
ÍST EN ISO 5817:2007.

## ÁLAGSFORSENDUR:

### NOTÁLAG:

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

ÞÖK: . . . . . 0,4 kN/m<sup>2</sup>

GÓLF HÚSNÆÐIS . . . . . 2,0 kN/m<sup>2</sup>

### 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/m<sup>2</sup> (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.

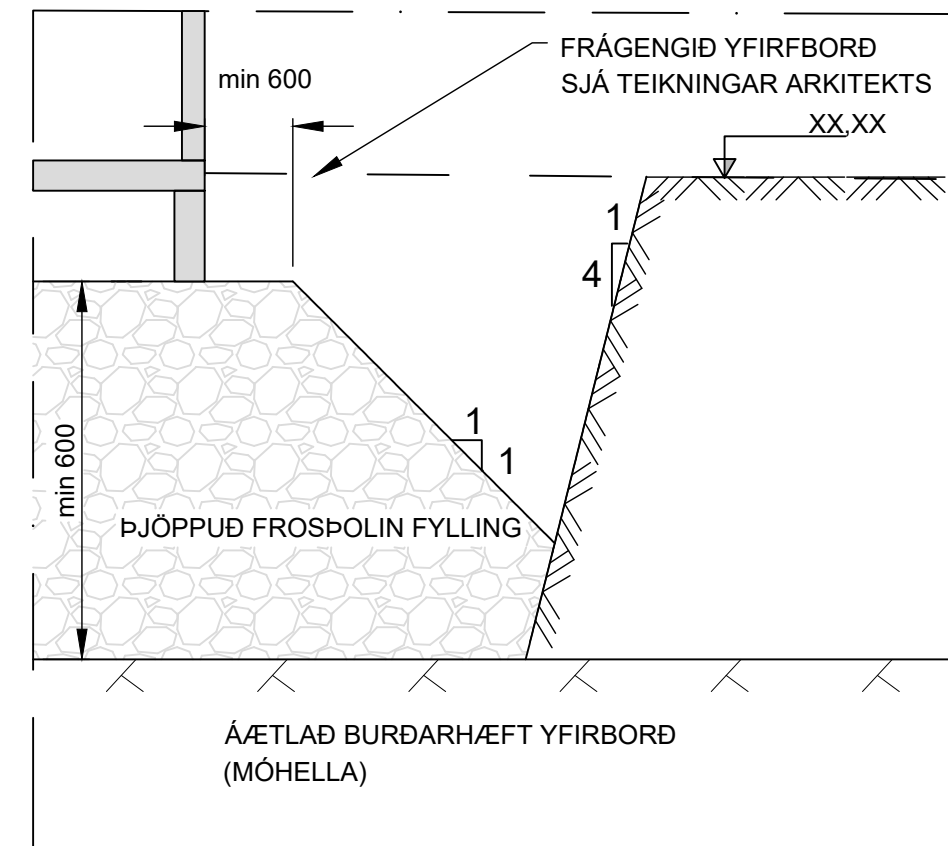
### GRUNDUN:

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

GRUNDAÐ ER VEL ÞJAPPADA FROSTÞOLNA FYLLINGU.  
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU VEGGJA 47 kN/m  
MESTA VIRKA SPENNA Í JARÐVEGI UNDIR SÖKKLI 235 kPa

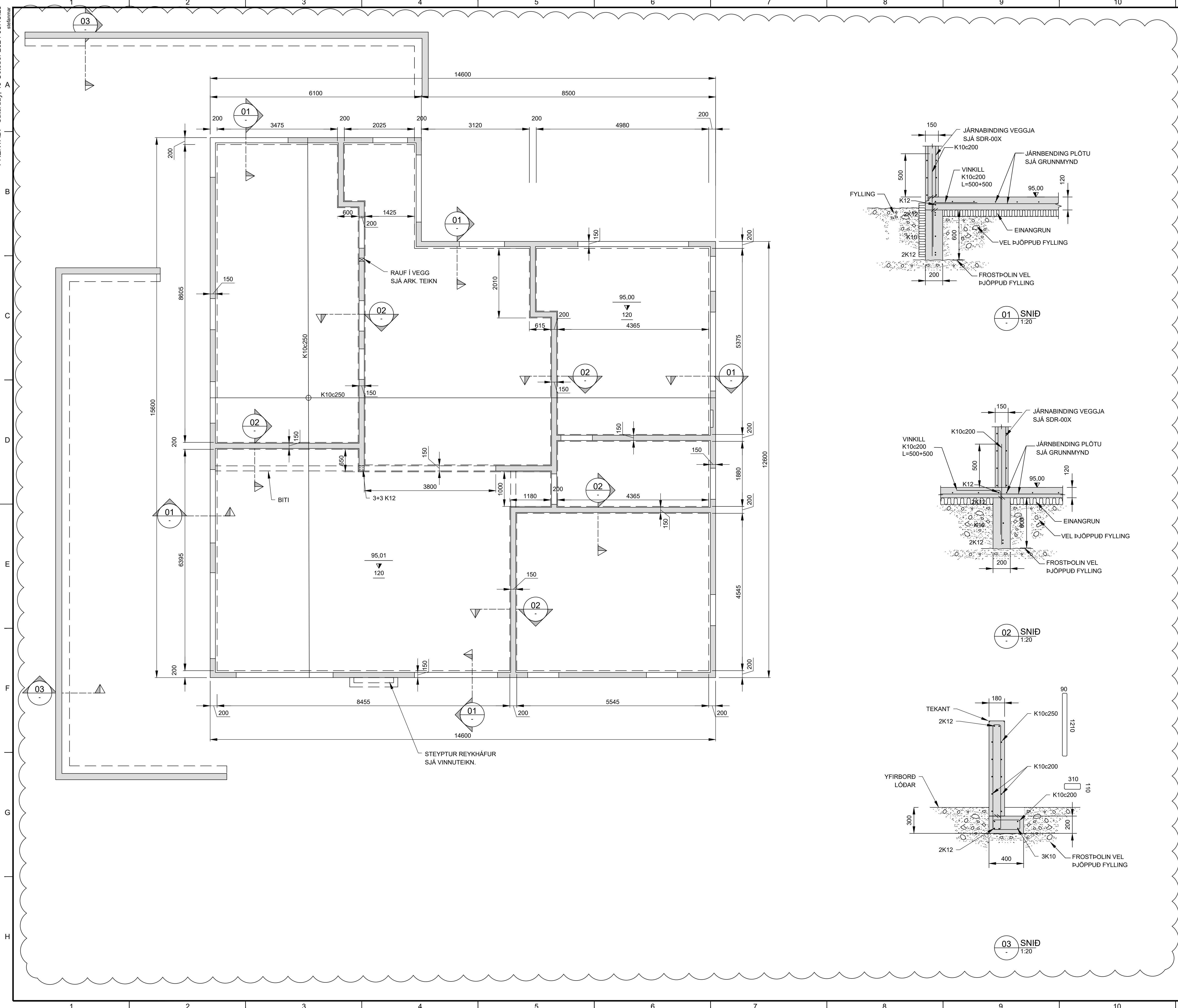
GRUNDUN SAMKV/EMT ÍST EN 1997-1:2004 ÁSAMT ÞJÓÐARVIÐAUKA STAÐLARÁÐS ÍSLANDS.

GRUNDAÐ ER VEL ÞJAPPADA FROSTÞOLNA FYLLINGU.  
MESTA ÁLAG Á UNDIRSTÖÐU VEGGJA 47 kN/m  
MESTA VIRKA SPENNA Í JARÐVEGI UNDIR SÖKKLI 235 kPa



ÞJÖPPUNARKRÖFUR FYRIR MALARFYLLINGU  $E_s \geq 120\text{ MPa}$ ,  $E_s/E_c \leq 2,3$   
ÞJÖPPUNARKRÖFUR FYRIR HRAUNFYLLINGU  $E_s \geq 100\text{ MPa}$ ,  $E_s/E_c \leq 2,3$

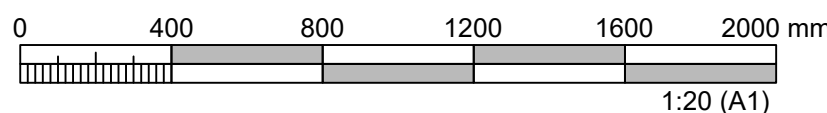
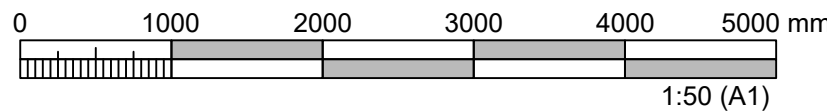
| ÚTGÁFUFERILL                                          |            |                                                    |  |                                     |       |
|-------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------|
| ÚTG.                                                  | DAGS.      | SKÝRINGAR                                          |  | HANNAÐ                              | SAMB. |
| 01                                                    | 14.07.2024 | 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                                              |            |                                                    |  |                                     |       |
| <div><div>SNIT</div><div>engineering</div></div>      |            |                                                    |  |                                     |       |
| BREIÐVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRDUR S.8697991 SMV@SNIT.IS |            |                                                    |  |                                     |       |
| HEITI VERKS                                           |            |                                                    |  |                                     |       |
| VIRKISÁS 12                                           |            |                                                    |  |                                     |       |
| 221 HAFNARFJÖRDUR                                     |            |                                                    |  |                                     |       |
| HEITI TEIKNINGAR                                      |            |                                                    |  |                                     |       |
| BURÐARVIRKI                                           |            |                                                    |  |                                     |       |
| ALMENNAR SKÝRINGAR                                    |            |                                                    |  |                                     |       |
| FRUMÚTGÁFA                                            |            | MKV.                                               |  | STÆRÐ                               |       |
| 14.07.2024                                            |            |                                                    |  | A1                                  |       |
|                                                       |            | TEIKNINGANÚMÉR                                     |  | ÚTGÁFA                              |       |
|                                                       |            | SDR-000                                            |  | 01                                  |       |



## SKÝRINGAR

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

STAÐSETNING OG TENGING  
SÖKKULSKAUTS, SJÄ SÉRUPPDR.  
RAFAMAGNSHÖNNUÐAR



| ÚTGÁFUFERILL |            |                            |        |       |  |
|--------------|------------|----------------------------|--------|-------|--|
| ÚTG.         | DAGS.      | SKÝRINGAR                  | HANNAÐ | SAMÞ. |  |
| 01           | 14.07.2024 | BYGGINGARTEIKNING          | SMV    | SMV   |  |
| 02           | 21.10.2024 | KÓTI BREYTIST, FLERI UPPL. | SMV    | SMV   |  |
|              |            |                            |        |       |  |
|              |            |                            |        |       |  |

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR | NAFN OG KT.                                                                              |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR | STEFÁN MÁR VÉISSON KT. 230488-2689<br>SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) |

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

HÖNNUÐUR

BREIDVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRÐUR S: 8697991 SMV@SNIT.IS

HEITI VERKS

**VIRKISÁS 12**  
**221 HAFNARFJÖRÐUR**

HEITI TEIKNINGAR

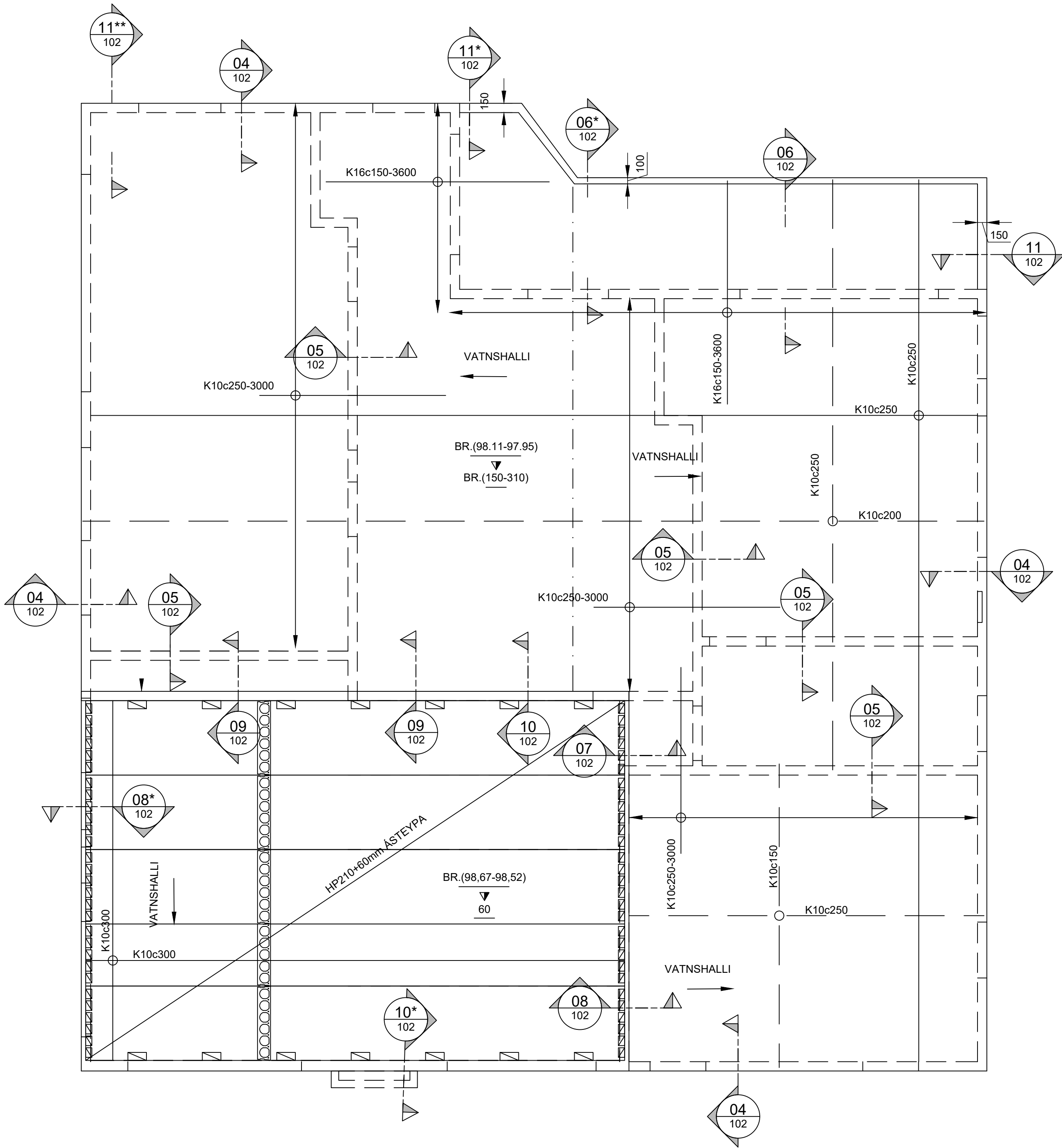
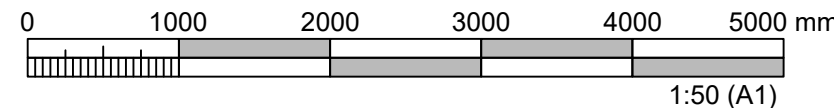
**BURÐARVIRKI**  
**UNDIRSTÖÐUR**  
**GRUNNMYND**

|                |             |        |
|----------------|-------------|--------|
| FRUMÚTGÁFA     | MIKV.       | STÆRÐ  |
| 14.07.2024     | 1:50 - 1:20 | A1     |
| TEIKNINGANÚMÉR |             | ÚTGÁFA |
| SDR-001        |             | 02     |



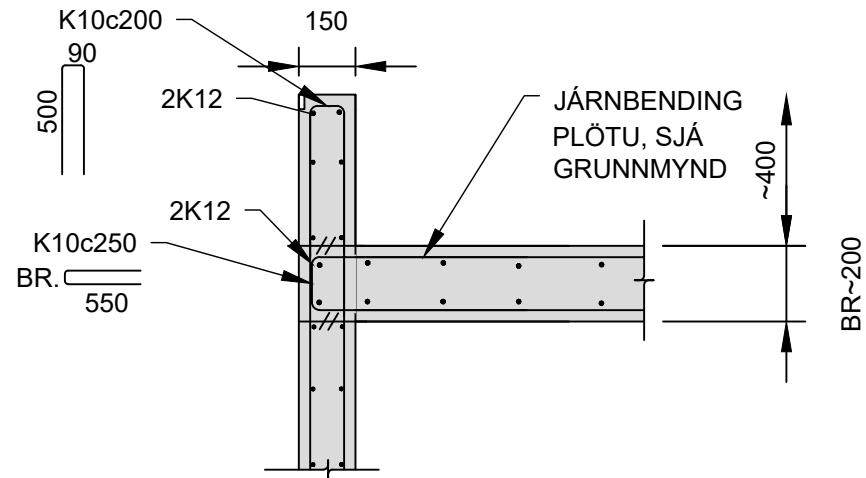
## SKÝRINGAR

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

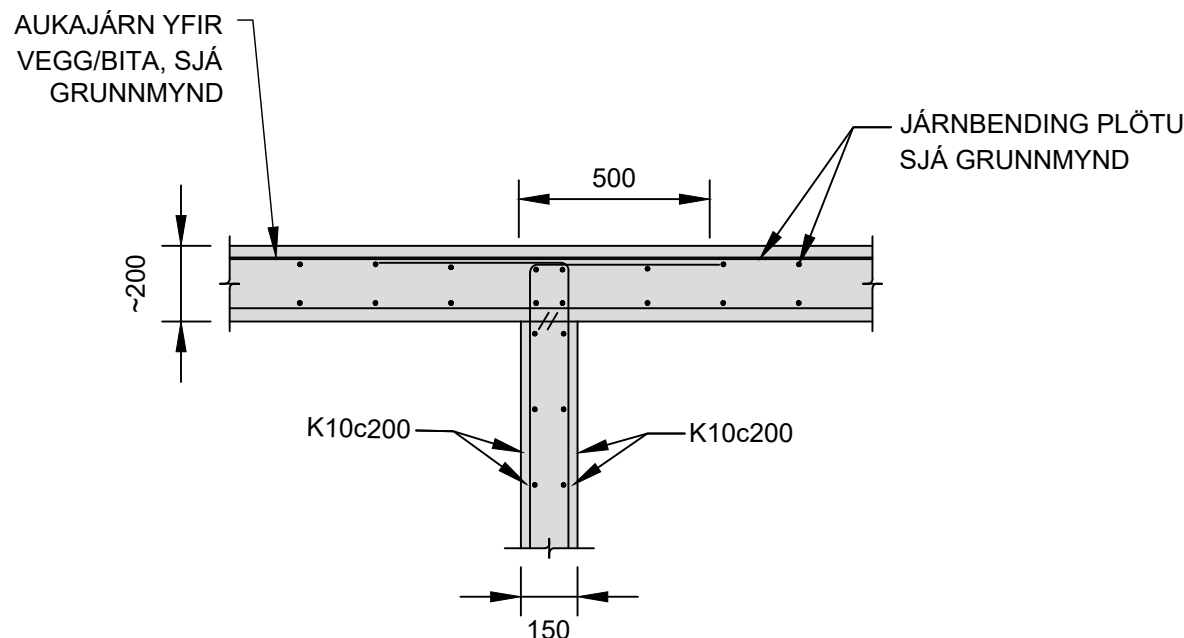


GRUNNMYND  
MKV. 1:50

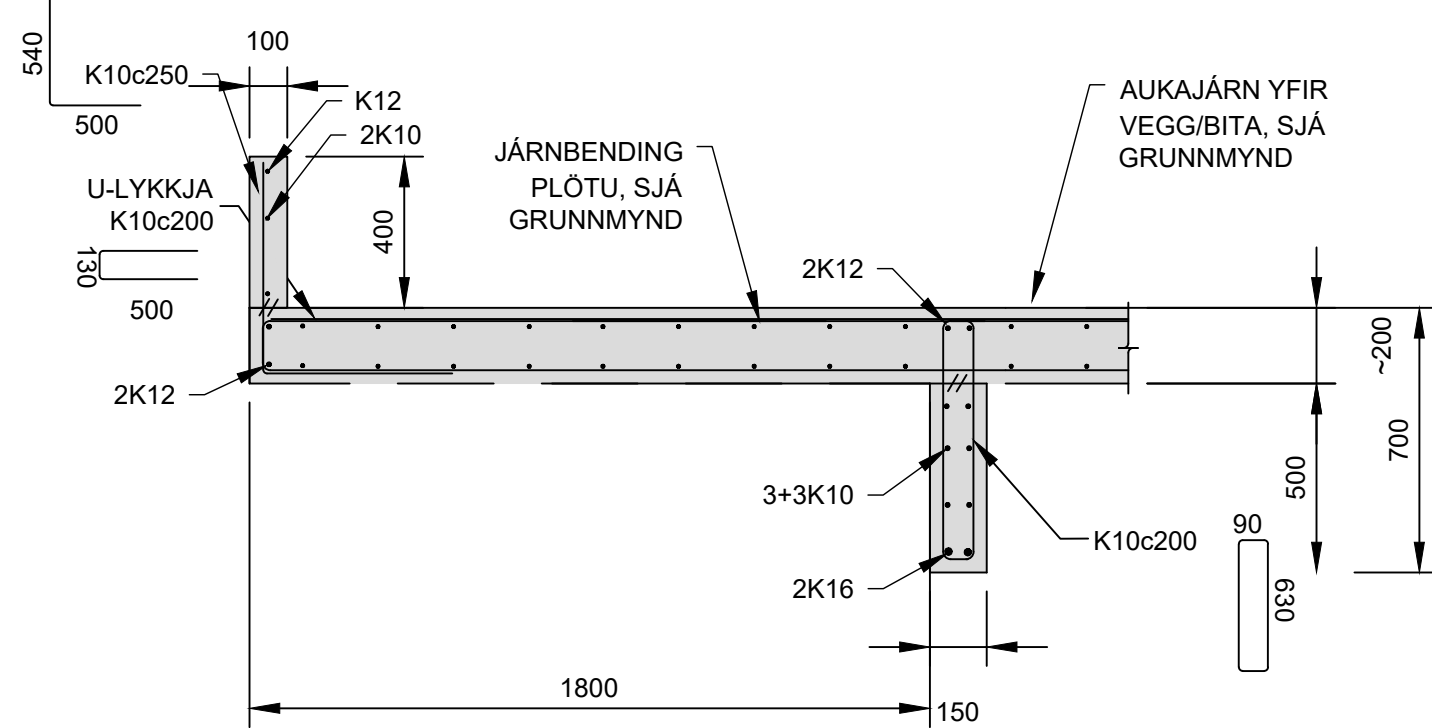
| ÚTGÁFUERILL                                                                       |            |                                                    |                |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|----------------|-------|--------|
| ÚTG.                                                                              | DAGS.      | SKÝRINGAR                                          | HANNAÐ         | SAMB. |        |
| 01                                                                                | 21.10.2024 | BYGGINGARTEIKNING                                  | SMV            | SMV   |        |
|                                                                                   |            |                                                    |                |       |        |
|                                                                                   |            |                                                    |                |       |        |
|                                                                                   |            |                                                    |                |       |        |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR                                                               |            | NAFN OG KT.                                        |                |       |        |
|                                                                                   |            | STEFÁN MÁR VÉISSON KT. 230488-2589                 |                |       |        |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR                                                               |            | SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) |                |       |        |
|                                                                                   |            |                                                    |                |       |        |
| BYGGT Á ADALUPPDRAÐTUM - DAGS.:                                                   |            |                                                    | - ÚTGÁFA:      |       |        |
| HÖNNUNUR                                                                          |            |                                                    |                |       |        |
| <div><div>S</div><div>N</div><div>I</div><div>T</div><div>engineering</div></div> |            |                                                    |                |       |        |
| BREIDVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRÐUR S:8697991 SMV@SNIT.IS                             |            |                                                    |                |       |        |
| HEITI VERKS                                                                       |            |                                                    |                |       |        |
| VIRKISÁS 12                                                                       |            |                                                    |                |       |        |
| 221 HAFNARFJÖRÐUR                                                                 |            |                                                    |                |       |        |
| HEITI TEIKNINGAR                                                                  |            |                                                    |                |       |        |
| BURÐARVIRKI                                                                       |            |                                                    |                |       |        |
| ÞAK                                                                               |            |                                                    |                |       |        |
| GRUNNMYND                                                                         |            |                                                    |                |       |        |
| FRUMÚTGÁFA                                                                        |            | MKV.                                               |                | STÆRÐ |        |
| 21.10.2024                                                                        |            | 1:50                                               |                | A1    |        |
|                                                                                   |            |                                                    | TEIKNINGANÚMÉR |       | ÚTGÁFA |
|                                                                                   |            |                                                    | SDR-002        |       | 01     |



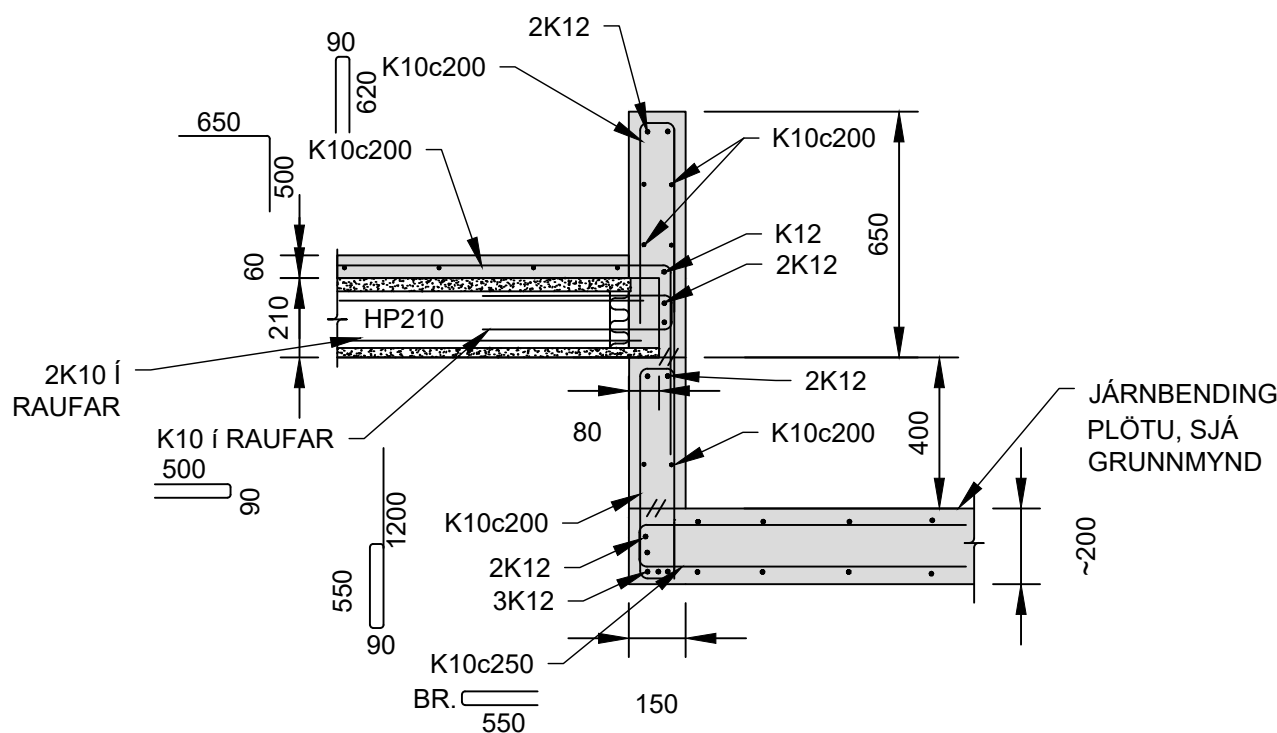
04 SNÍÐ  
002 1:20



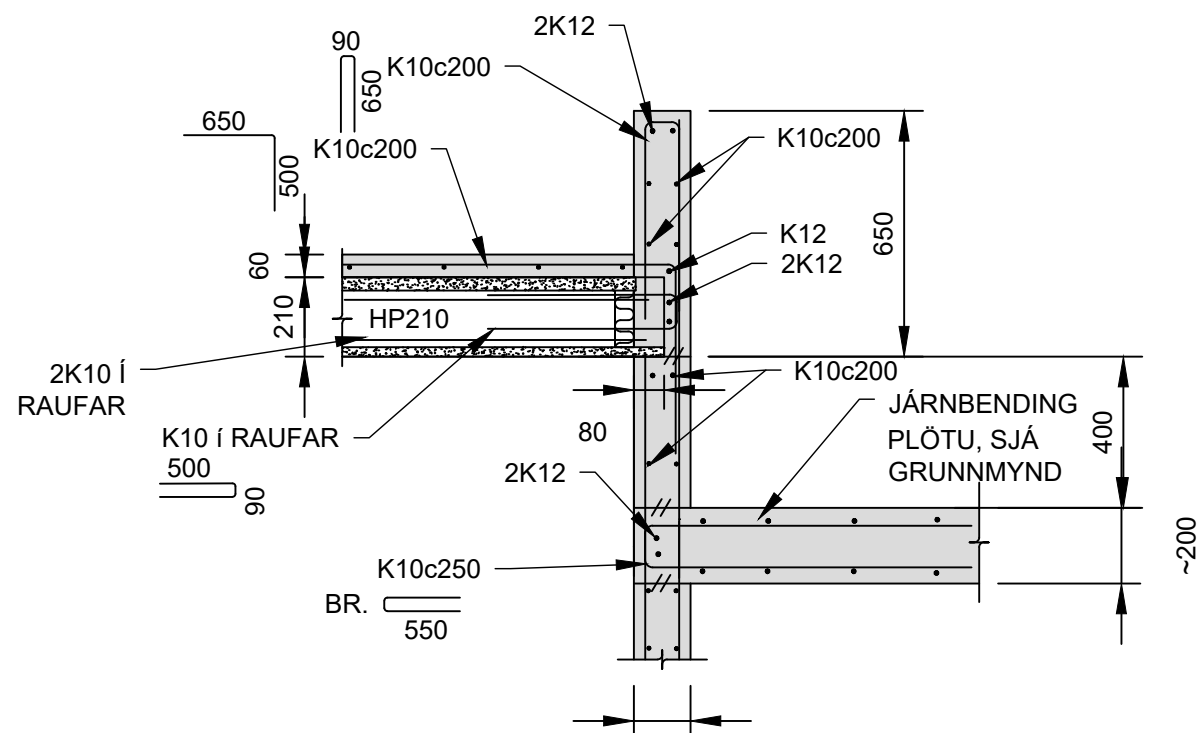
05 SNÍÐ  
002 1:20



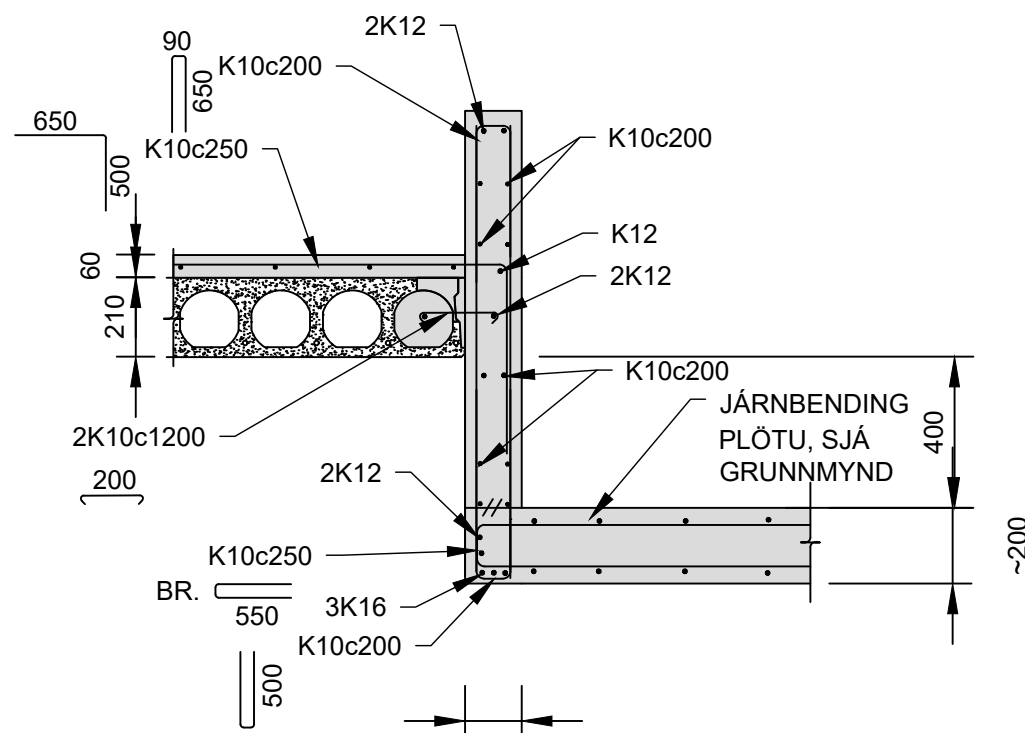
06 SNÍÐ  
002 1:20  
06\* SAMBÆRILEGT



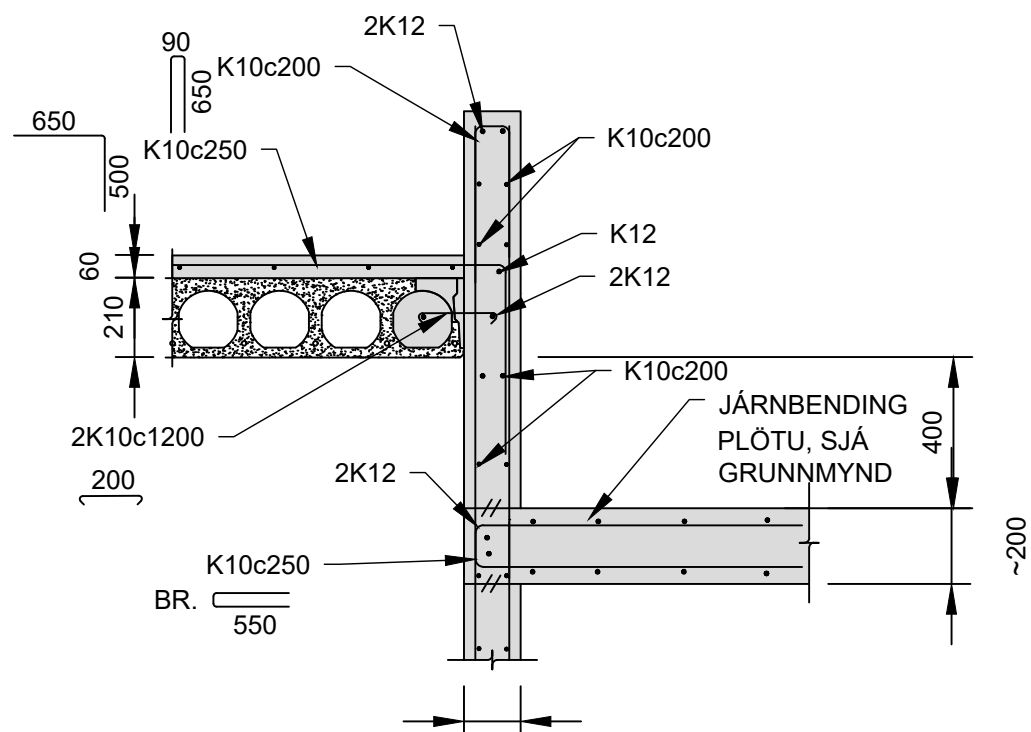
07 SNÍÐ  
002 1:20



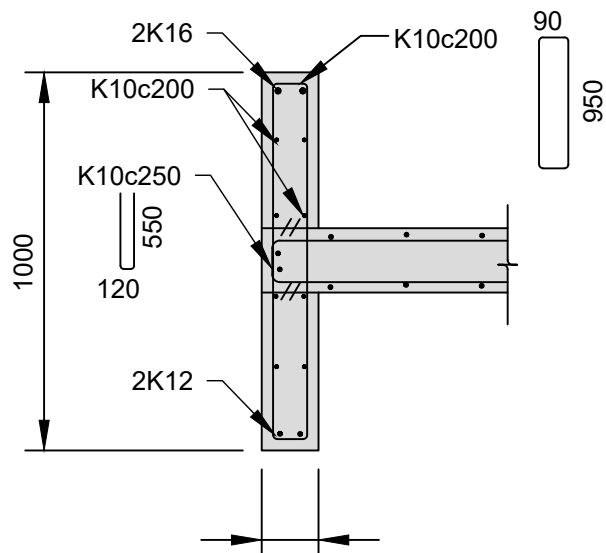
08 SNÍÐ  
002 1:20  
08\* SAMBÆRILEGT



09 SNÍÐ  
002 1:20



10 SNÍÐ  
002 1:20  
10\* SAMBÆRILEGT



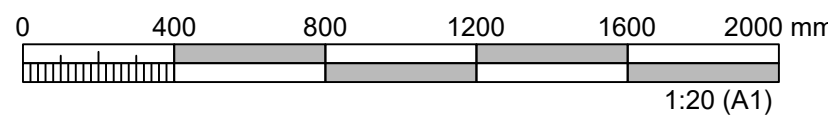
11 SNÍÐ  
002 1:20  
11\* SAMBÆRILEGT  
11\*\* YFIR HORN GLUGGA, ÚTKRAGANDI



## SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ TEIKN. NR. SDR-000

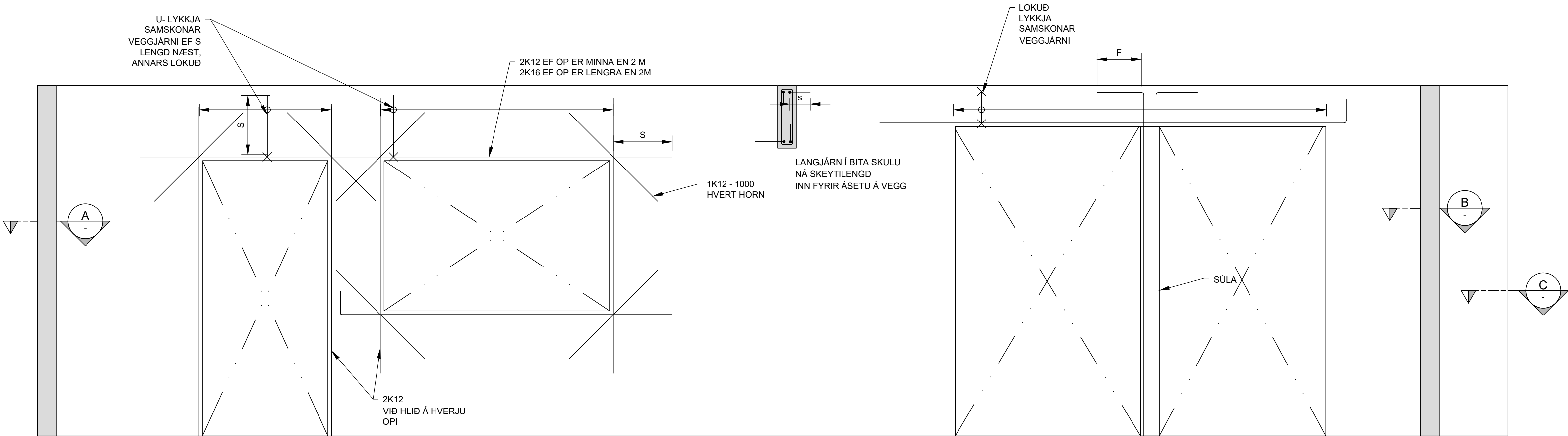
JÄRNBINDING VEGGJA SJÁ TEIKN. SDR-00X



| ÚTGÁFUFRILL                                                                                  |            |                                                    |           |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| ÚTG.                                                                                         | DAGS.      | SKÝRINGAR                                          | HANNAÐ    |        | SAMR. |
| 01                                                                                           | 21.10.2024 | BYGGINGARTEIKNING                                  | SMV       |        | SMV   |
|                                                                                              |            |                                                    |           |        |       |
|                                                                                              |            |                                                    |           |        |       |
|                                                                                              |            |                                                    |           |        |       |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR                                                                          |            | NAFN OG KT.                                        |           |        |       |
|                                                                                              |            | STEFÁN MÁR VÍÐISSON KT. 230488-2689                |           |        |       |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR                                                                          |            | SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) |           |        |       |
|                                                                                              |            |                                                    |           |        |       |
| BYGGT Á ADALUPPDRÁTTUM - DAGS.:                                                              |            |                                                    | - ÚTGÁFA: |        |       |
| HÖNNUNUR                                                                                     |            |                                                    |           |        |       |
| <div><div><div>S</div><div>N</div><div>I</div><div>T</div></div><div>engineering</div></div> |            |                                                    |           |        |       |
| BREIDVANGUR 5 220 HAFNARFJÖRDUR S:8697991 SMV@SNIT.IS                                        |            |                                                    |           |        |       |
| HEITI VERKS                                                                                  |            |                                                    |           |        |       |
| VIRKISÁS 12                                                                                  |            |                                                    |           |        |       |
| 221 HAFNARFJÖRDUR                                                                            |            |                                                    |           |        |       |
| HEITI TEIKNINGAR                                                                             |            |                                                    |           |        |       |
| BURÐARVIRKI                                                                                  |            |                                                    |           |        |       |
| VEGGIR OG ÞAKVIRKI                                                                           |            |                                                    |           |        |       |
| SNÍÐ OG DEILI                                                                                |            |                                                    |           |        |       |
| FRUMÚTGÁFA                                                                                   |            | MKV.                                               |           | STÆRÐ  |       |
| 21.10.2024                                                                                   |            | 1:20                                               |           | A1     |       |
| TEIKNINGANÚMÉR                                                                               |            |                                                    |           | ÚTGÁFA |       |
| SDR-102                                                                                      |            |                                                    |           | 01     |       |

## SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR SJÁ TEIKN. NR. SDR-000

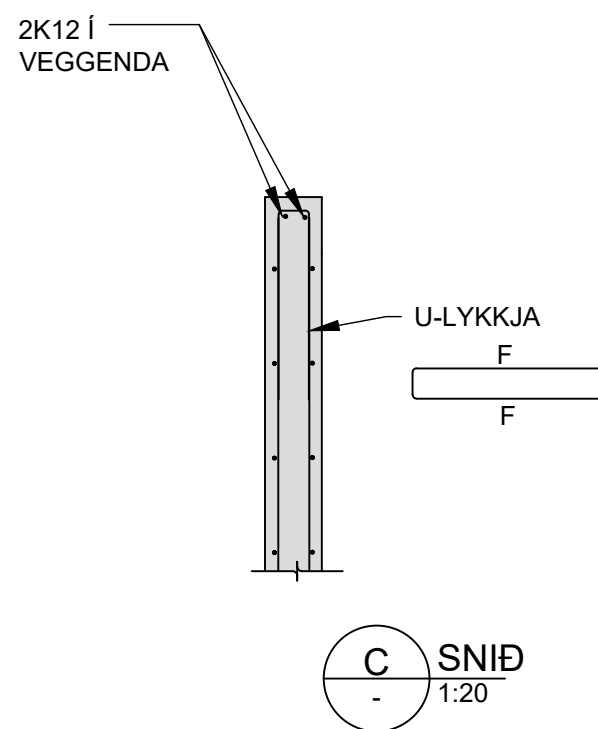
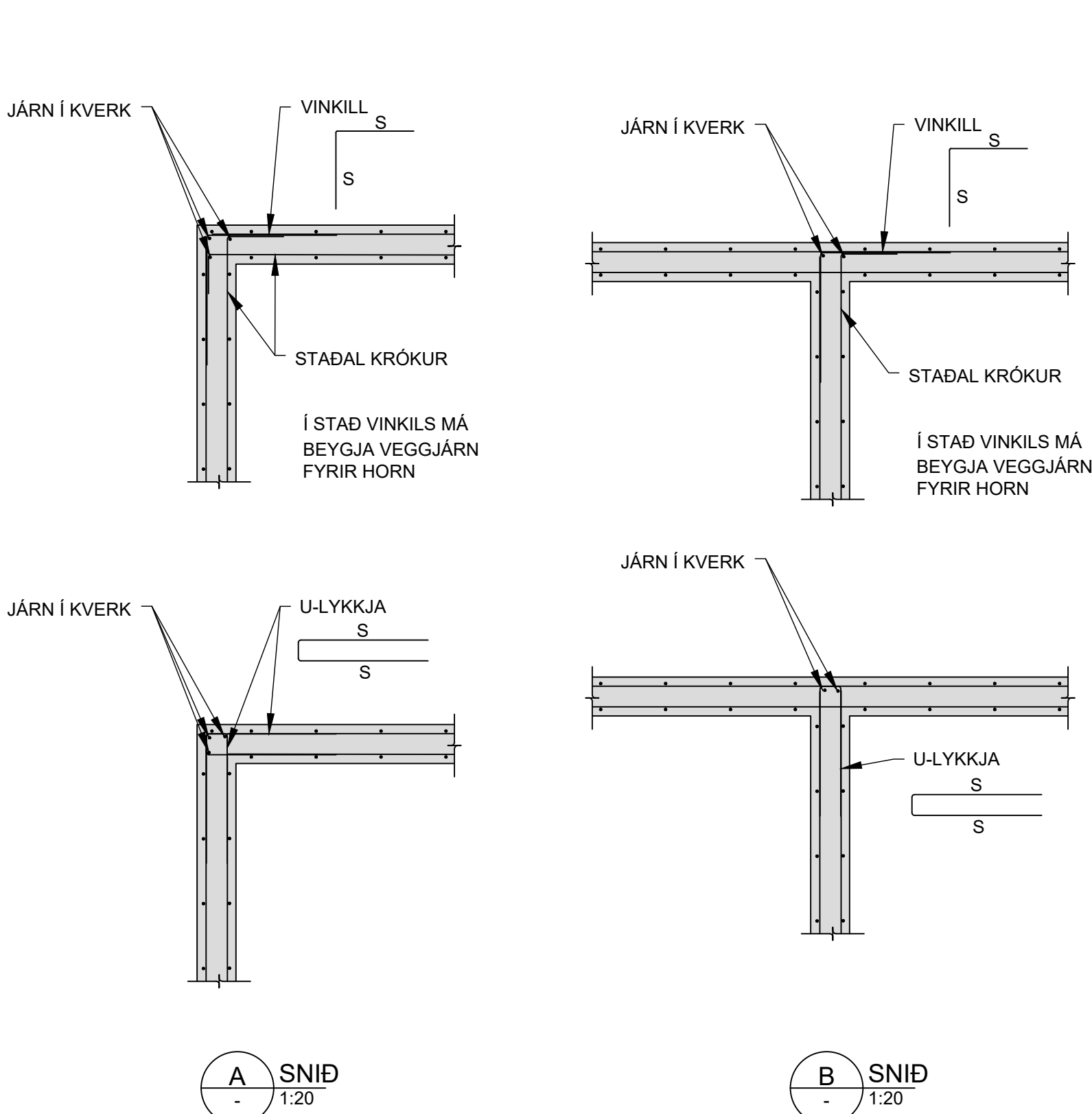


### GRUNNBENDING VEGGJA:

GRUNNBENDING ALLRA ÚTVEGGJA :  
TVÖFÖLD GRIND:  
K10c300 LÁRÉTT  
K10c300 LÖDRÉTT

GRUNNBENDING ALLRA INNVEGGJA :  
TVÖFÖLD GRIND:  
K10c200 LÁRÉTT  
K10c200 LÖDRÉTT

ÞESSI BENDING GILDIR NEMA ANNAD KOMI FRAM Á  
VEGGMYNDUM, GRUNNMYNDUM EDA DEILUM.



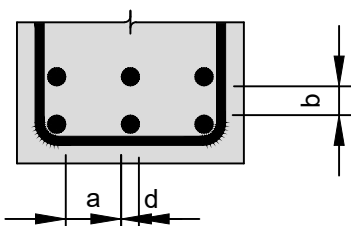
### BEYGING OG SKEYTING JÁRNA:

| 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%

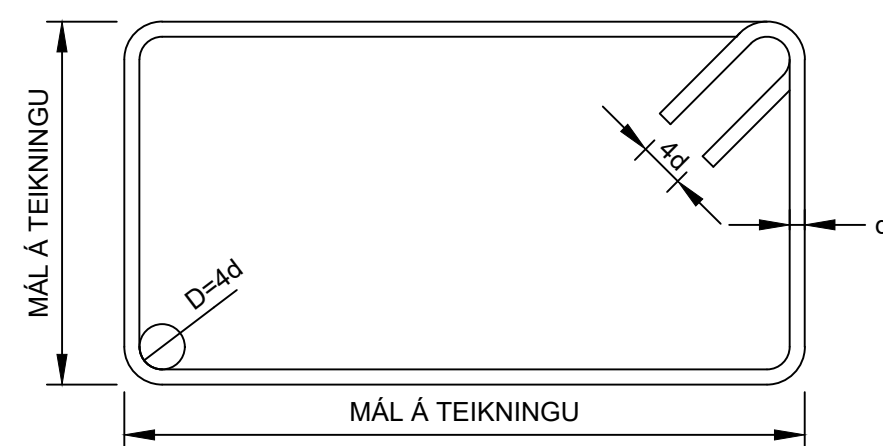
ATHUGA BER AÐ EIGI ER LEYFLEGT AÐ BEYGJA BENDISTÁL  
EF LOFTHITI ER UNDIR -5°C

### MILLIBIL JÁRNA Í BITUM:

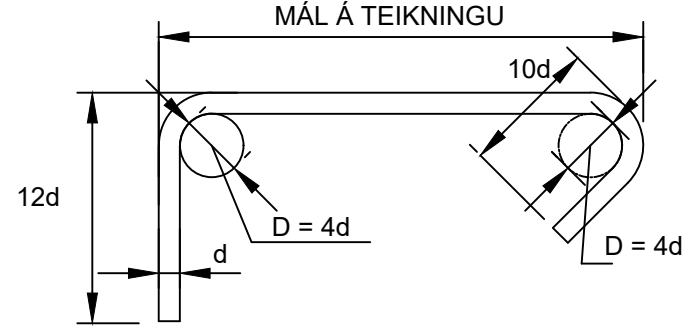


a = 1xd, þÓ MINNST Dmax.+10mm  
b = 1,0xd, þÓ MINNST Dmax.  
D = KORNASTÆRÐ Í STEYPU  
d = ÞVERMÁL STÁLS

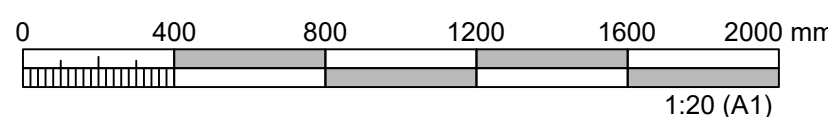
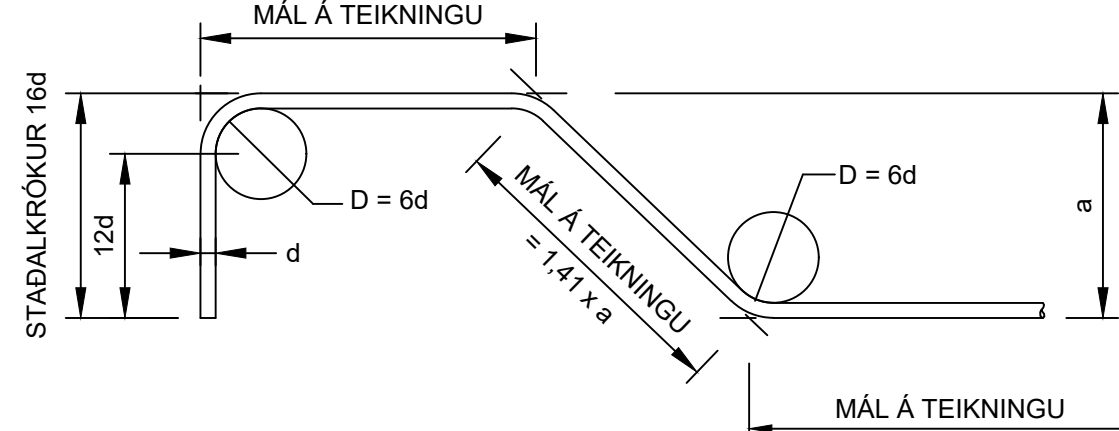
### LYKKJUR: (d < 16mm)



### ÞVERBÖND: (d < 16mm)



### BURÐARJÁRN: (d ≥ 10mm)



### ÚTGÁFUFERILL

| ÚTG. | DAGS.      | SKÝRINGAR         | HANNAÐ | SAMB. |
|------|------------|-------------------|--------|-------|
| 01   | 21.10.2024 | BYGGINGARTEIKNING | SMV    | SMV   |

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR | NAFN OG KT.                                        |
| 21.10.2024          | STEFÁN MÁR VÉISSON KT. 230488-2699                 |
| DAGS. UNDIRSKRIFTAR | SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.) |

BYGGT Á AÐALUPPDÁTTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:



|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| HEITI VERKS      | VIRKISÁS 12<br>221 HAFNARFJÖRÐUR                     |
| HEITI TEIKNINGAR | BURÐARVIRKI<br>JÁRNATEIKNING<br>ALMENNAR UPPLÝSINGAR |
| FRUMÚTGÁFA       | 21.10.2024                                           |
| MIKV.            | 1:20                                                 |
| TEIKNINGANÚMÉR   | SDR-00X                                              |
| ÚTGÁFA           | A1<br>01                                             |