

## Orkurammi

skv. BR2012, ÍST66 og DS 418:2011, 7. útgáfu

<b>Höfundur:</b>	<b>Tómas Ellert Tómasson</b>
<b>Lýsing:</b>	<b>Ægissíða 6</b>
<b>Dags reiknað:</b>	<b>9.12.2022</b>

Tafla 1. Rauntap byggingar gegnum hjúp og botnplötu

Byggingarhluti	U-gildi [W/m²K]	Stærð [m²]	U-A [W/K]	T(inni) [°C]	T(úti) [°C]	Varmatap [W]
Útveggur	0.26	257.9	67.1	20	-15	2,347
Þak	0.20	261.8	52.4	20	-15	1,833
Ofanljós	2.00	12.6	25.2	20	-15	882
Gluggar með TopN+ 12mm gleri	1.89	0.0	0.0	20	-15	0
Gólf á fyllingu (nettó) - 75mm einangrun	0.26	218.6	56.8	20	5	853
Einangruð útihurð - 45mm	1.20	2.1	2.5	20	-15	88
Einangruð vörður - 45mm	1.20	45.6	54.7	20	-15	1,915
			0.0	0	0	0
			0.0	0	0	0
			0.0	0	0	0
			0.0	0	0	0
<b>Rauntap</b>	<b>Σ U·A</b>	<b>259</b>				<b>7,917</b>

Tafla 3. Orkurammi m.t.t. krafna BR2012

Byggingarhluti	U-gildi [W/m²K]	Stærð [m²]	U-A [W/K]	T(inni) [°C]	T(úti) [°C]	Varmatap [W]
Gólf á fyllingu -	0.40		0	15	0	0
Léttur útveggur -	0.30	257.9	77	20	-15	2,708
Þak -	0.20	261.8	52	20	-15	1,833
Ofanljós -	2.00	12.6	25	20	-15	882
Gluggar (karmar og gler vegið meðaltal) -	2.00	0.0	0	20	-15	0
Gólf á fyllingu -	0.30	218.6	66	20	5	984
Hurðir -	3.00	2.1	6	20	-15	221
Hurðir -	3.00	45.6	137	20	-15	4,788
			0.0	0	0	0
			0.0	0	0	0
			0.0	0	0	0
<b>Orkurammi</b>	<b>Σ U·A</b>	<b>364</b>				<b>11,415</b>

Samantekt			
Tafla 1. Rauntap	259	W/K	51.7
Tafla 2. Kuldaþryr	0	W/K	
Tafla 3. Orkurammi	364	W/K	74.6
Er Orkurammi/Raun>1,0 ?	1.41	í lagi	

Samanlagður Gólfhlötu bruttó	252.9	m²
BR2012 - grein 13.2.4		
Leiðnitap á fermetra gólfs pr. C°	1.69	W/m²°C
BR2012 - grein 13.3.2		
Útveggir, vegið meðaltal < 0.85 W/m²K	0.27	W/m²K í lagi

**Skráningartafla:** Ægissíða 6, Ólafsfirði  
**Landeignanúmer:** xxxx  
**Matshlutanúmer:** 01  
**Útgáfa:** 5.00  
**Skrásetjari:** Tómas Ellert Tómasson  
**Kennitala:** 201170-3979  
**Dags.:** 9.12.2022

Uppskipting og lýsing					Stærðir													
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15	
Lokun	Rými hæð-roð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skipjarúmmáls	Skipjarúmmál m³	
		<b>Matshluti</b>			252.9	0.0	0.0	0.0	252.9	0.0			1,337.8	218.6	252.9		1,112.674	
		<b>Botn</b>			252.9	0.0	0.0	0.0	252.9	0.0			1,287.2	218.6	252.9			
	01	<b>1. Hæð</b>			252.9	0.0	0.0	0.0	252.9	0.0			1,287.2	218.6	252.9			
A	0101	<b>Skemma</b>	N	0101	252.9				252.9		4.30	5.88	1,287.2	218.6	252.9	5.09	1,112.674	

### Athugasemdir

### Sameignir sumra

Eignar-hald	Notkun texti	Y-eignarhald	Notkun texti	Reikni-regla	Eignarhlutur
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

### Skipjarúmmál

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m² án sameignar	Séreign og sameign m²
-------------	--------------	-------------------	-------------------------	-----------------------

0101 **Skemma** 252.9 1,112.674 1,112.674

**Alls** 252.9 1,112.674 1,112.674

	Lóð m²	Botnplata		Hjúpflötir					
		Botnplata m²	Botnplata m²	Útveggir m²	Glugga- og dyraop m²	Þak m²	Þakgluggar og þakop m²	Efsti hæðarkóti	Ummál ofanjarðar
<b>Matshluti</b>	771.0	50.6	252.9	305.6	47.7	261.8	12.6	15.9	66.8

Yfirlit	D5 Botnflötur m²	D5M milliflötur m²	D7 op m²	D8 Brúttóflötur m² með V og F	D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F	D11 Brúttóruðmál m³	D12 Nettóflötur m²	D13 birt flatarmál m²
A rými	252.9			252.9		1,287.2	218.6	252.9
Svalir A lokun								
B rými								
C rými								
Fylgirými (F)								
Afgangsrými (V)								
Botnplata						50.6		
<b>Samtals:</b>	<b>252.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>252.9</b>	<b>0.0</b>	<b>1,337.8</b>	<b>218.6</b>	<b>252.9</b>

Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægri en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls.

	m²	Lóð m²	Hlutfall
Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls	252.9	771.0	0.33

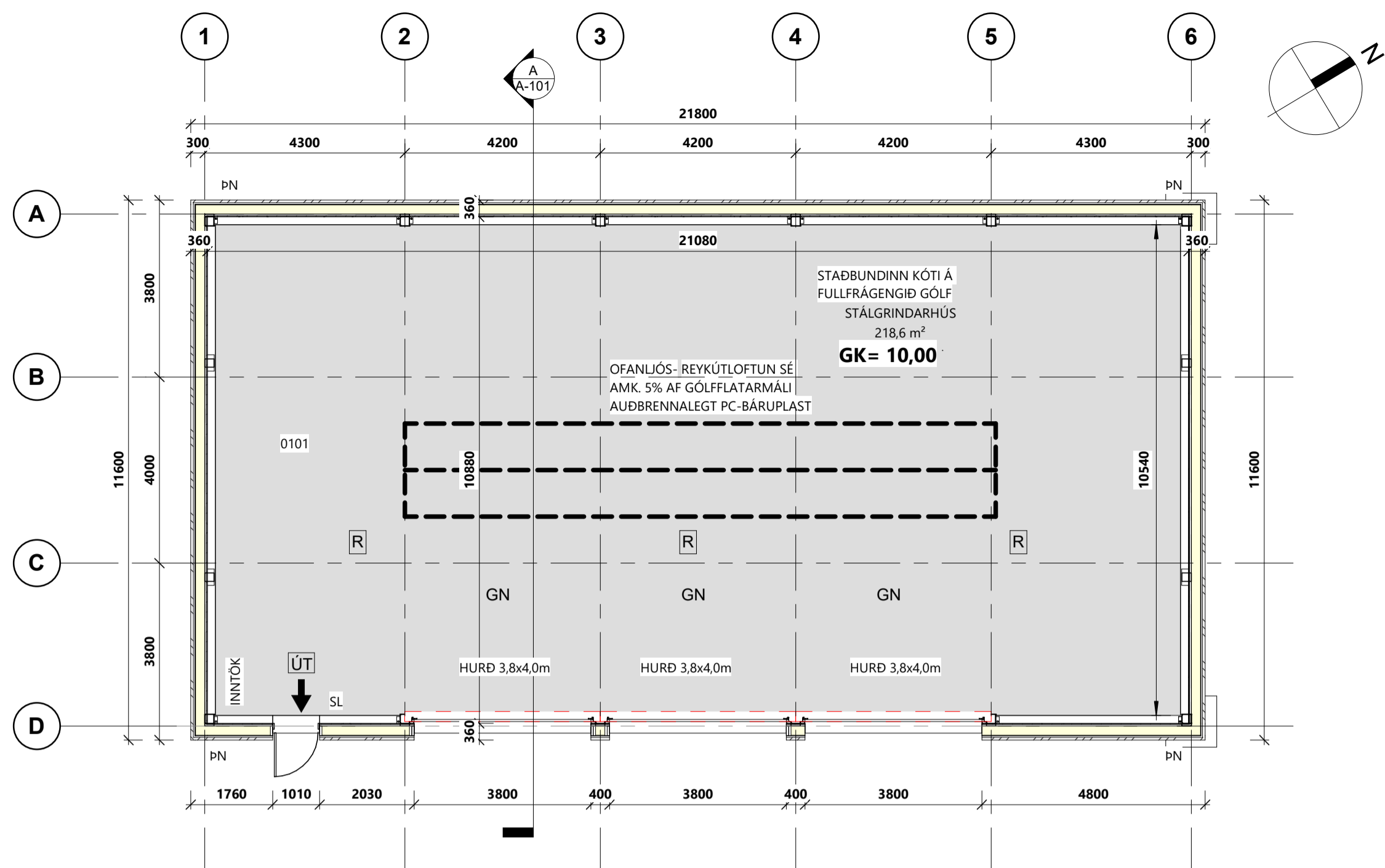
BR.NR.	DAGS	BREYTING

**VOR** TÓMAS ELLERT TÓMASSON  
 BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI  
 S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

**VERK:**  
 ÆGISGATA 6, 625 ÓLAFSFJÖRDUR

<b>EFNI:</b>	<b>TKV:</b>
TÖFLUR	1 : 1
HANNAÐ:	TEIKNAD:
TET	TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)	Kt:

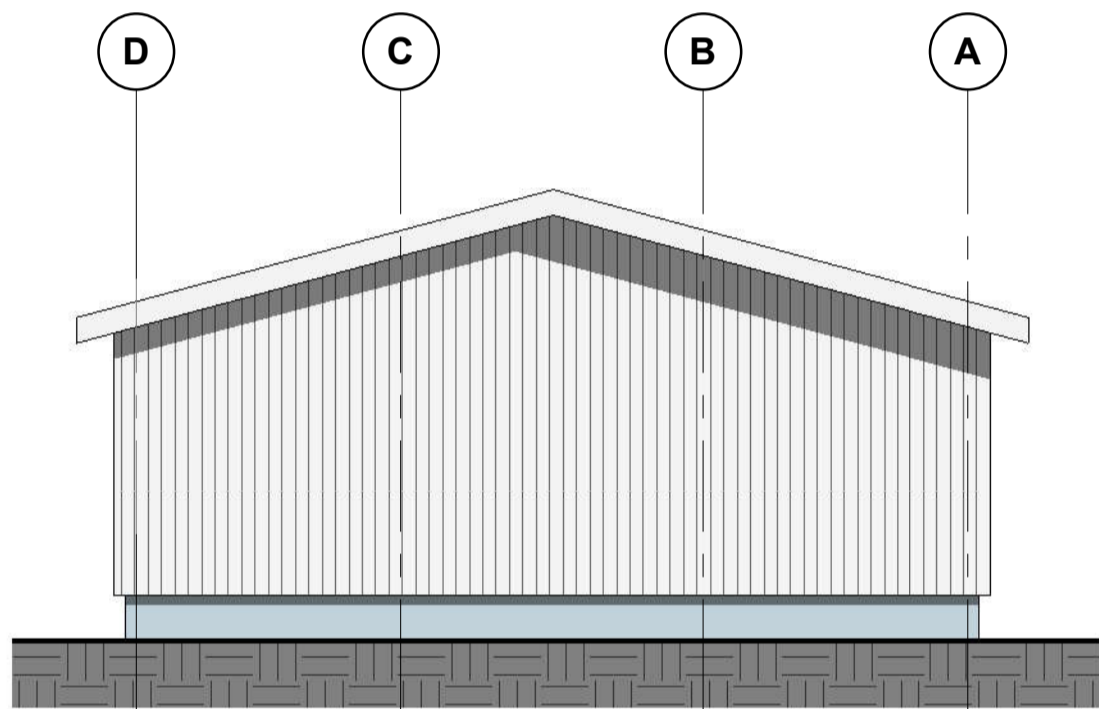
SAMPYKKT:	KT: 201170-3979
DAGSETNING:	VERKNÚMÉR:
09.12.2022	22017
	TEIKNING NR.
	A-100



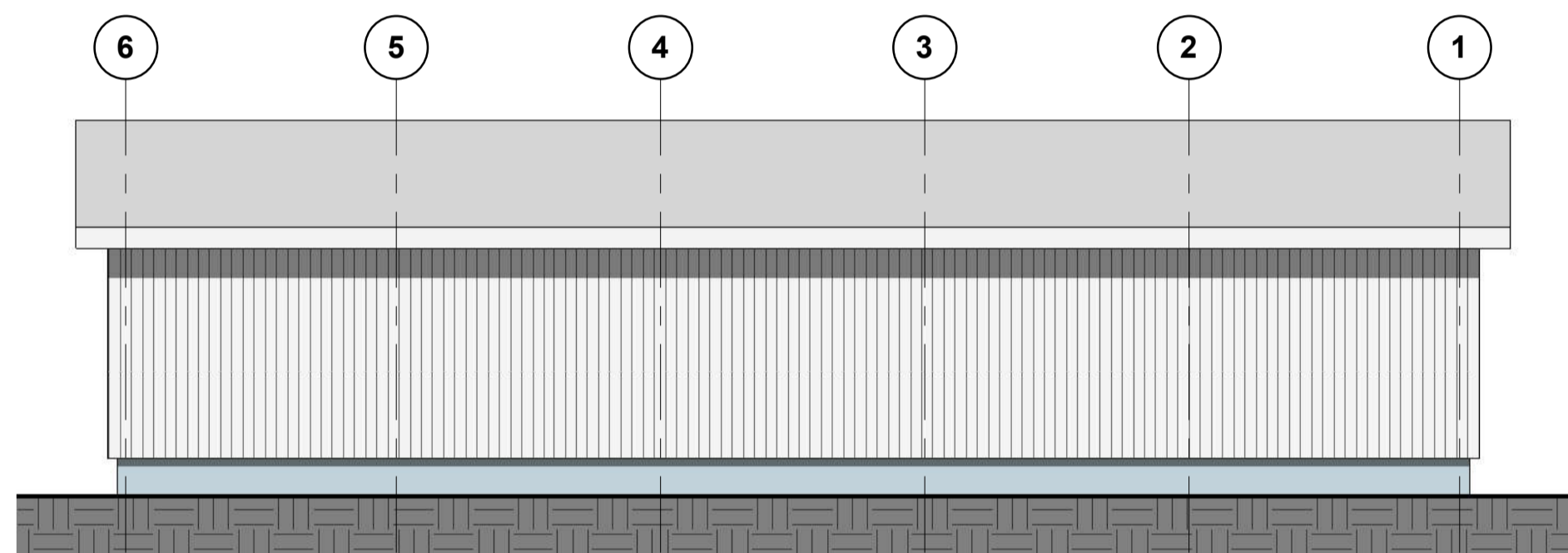
**GRUNNMYND 1. HÆÐAR**  
1 : 100



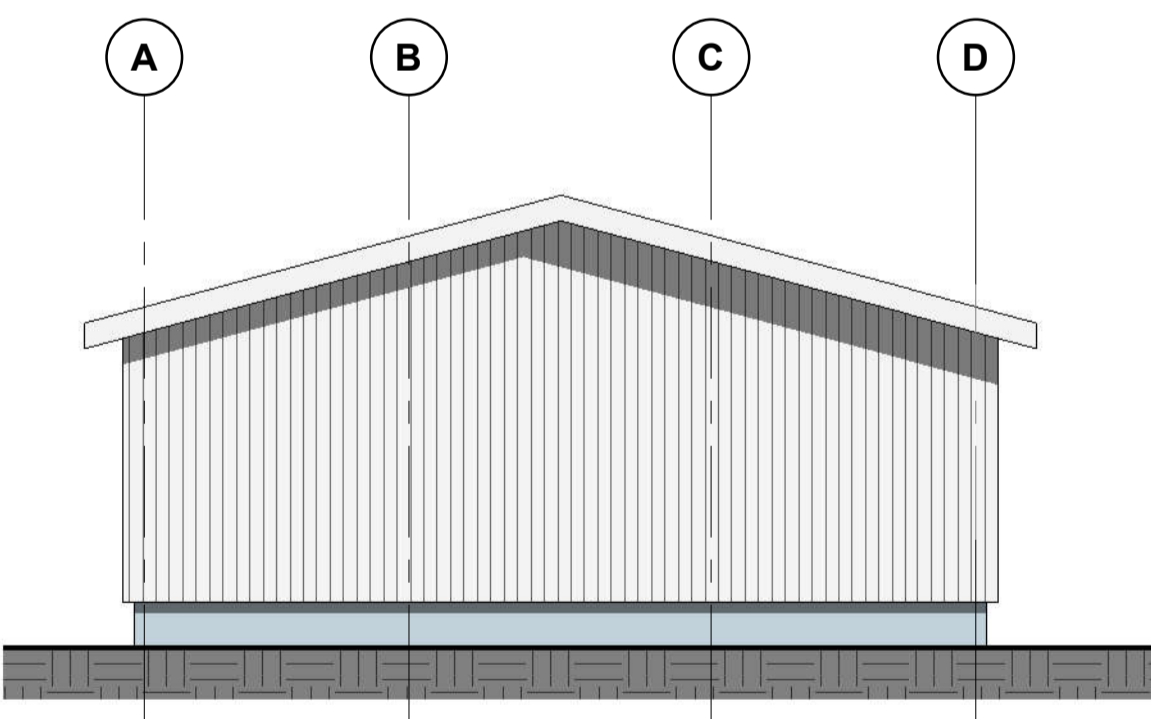
**AFSTÖÐUMYND**  
1 : 500



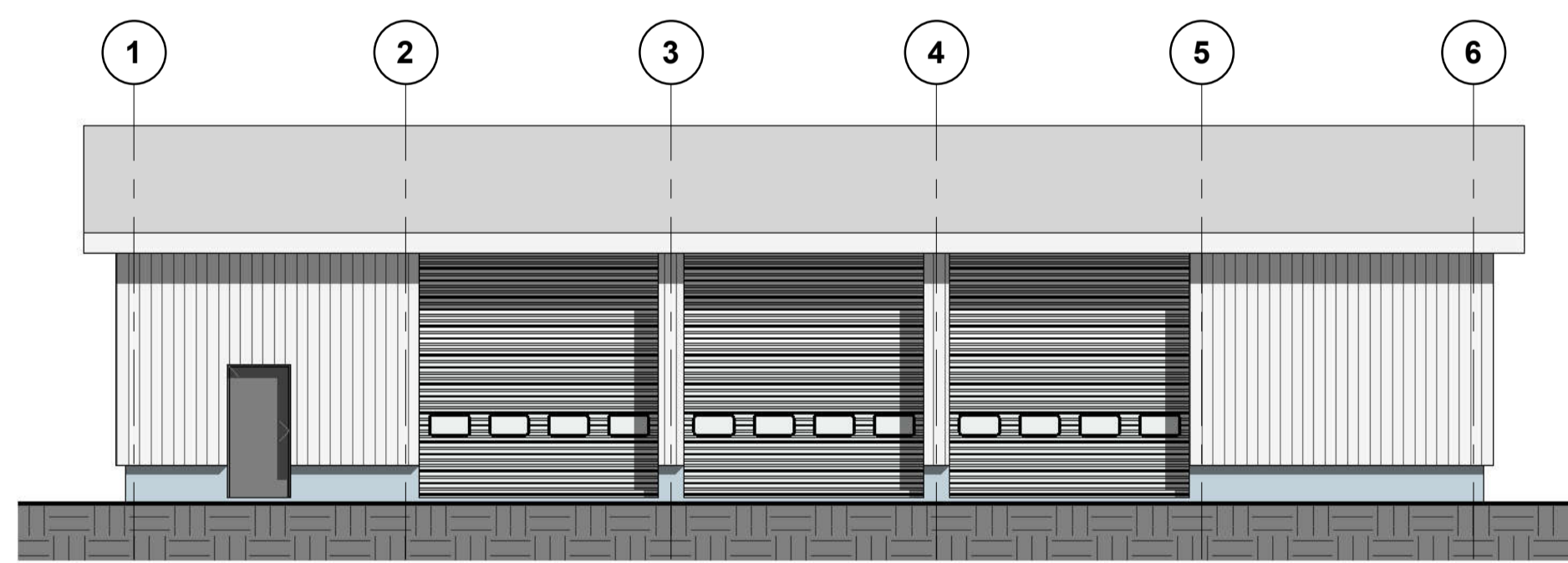
**AUSTUR**  
1 : 100



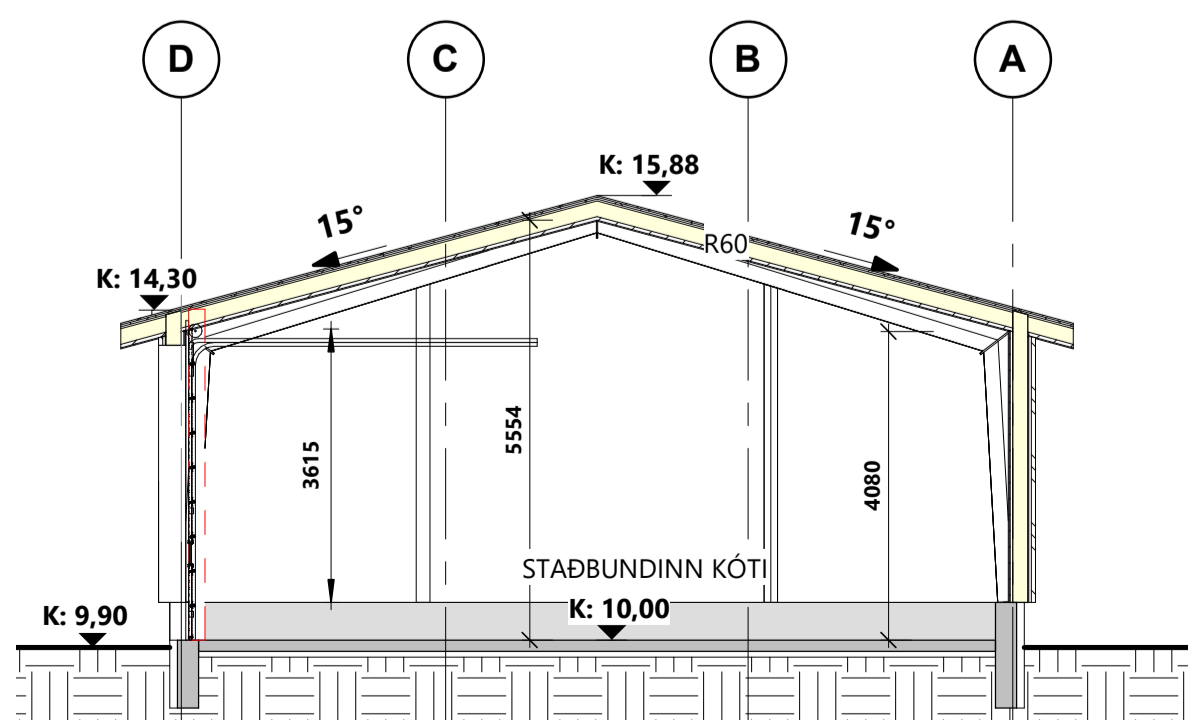
**NORÐUR**  
1 : 100



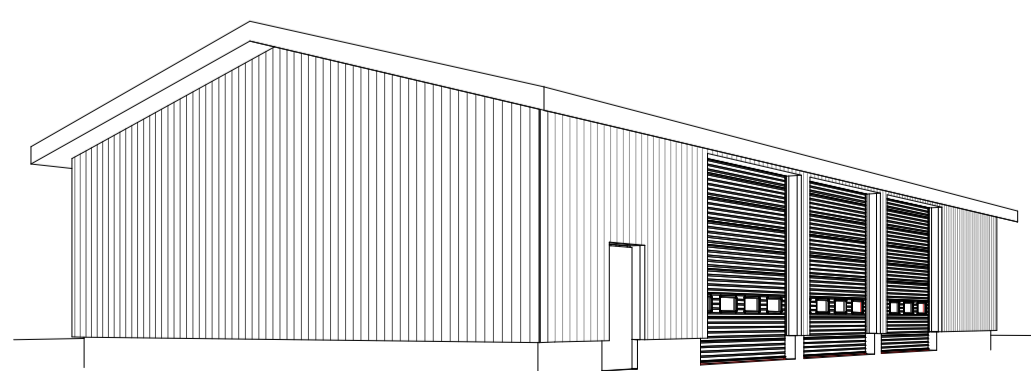
**VESTUR**  
1 : 100



**SUÐUR**  
1 : 100



**SNIÐ A**  
1 : 100



**3D SÝN**

**BRUNAVARNIR**

**FLOKKUN OG NOTKUN BYGGINGAR**  
BYGGINGIN VERÐUR Í NOTKUNARFLOKKI 1 SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ.

**BRUÐARVIRKI**  
BRUNAMÓTSTAÐA ADALBRUÐARVIRKJA ER A.M.K. R60. ELÐVARDIR STÁLRAMMAR, T.D. 2x15 MM ELÐVARNARGIPS EDA ELÐVARNARMÁLNING.

**KLÆDNINGAR**  
KLÆDNINGAR VERÐA SKV. ÍST EN 13501. INNANHÚSKLÆDNINGAR VERÐA Í FLOKKI 1 OG GÓLFEFNI Í FLOKKI G. UTANHÚSKLÆDNINGAR ERU Í FLOKKI 1. ÞAKKLÆDNINGAR ERU Í FLOKKI B (ROOF) (T2).

**FLÓTTALEIDIR**  
HVERGI ER LENGRA EN 30 M Í NÆSTA ÚTGANG.

**REYKLOSUN**  
REYKRÆSING ER UM AUBRENNANLEGT PLAST Í ÞAKI SEM ER A.M.K. 5% AF GÓLFLATARMÁLI. REYKRÆSING AD ÖÐRU ER ALMENNT UM GLUGGA OG HURÐAR.

**SLÖKKVITÆKI**  
9 L LÉTTVATN EDA 5 KG KOLSÝRA. SLÖKKVITÆKIN SKULU SETT UPP AF VIÐURKENNDUM ADILA. STAÐSETNING SLÖKKVITÆKJA SKAL MERKT MED TIL ÞESS GERÐUM SKILTUM.

**ÚT- OG NEYÐARLÝSING**  
ÚT- OG NEYÐARLÝSING VERÐUR SETT UPP Í ÖLLU HÚSINU SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ. ÍST EN 1838, ÍST EN 50172 OG ÖÐRUM TENGÐUM STÖÐLUM. REIÐNA SKAL MED A.M.K. 0,5 LUX. ÚTLJÓÐS VERÐA VIÐ FLÓTTAHURÐIR.

**AÐKOMA SLÖKKVILÐS OG SLÖKKVIVATN**  
AÐKOMA ER GÖÐ KRINGUM HÚSÍÐ.

EIGNANÚMÉR: 01  
MATSHLUTI: 01  
FASTANÚMÉR: XXXX  
LANDNÚMÉR: XXXX  
STAÐGREINIR: XXXX

**BRÚTTÓSTÆRÐIR:**  
FLATARMÁL 252,9 M<sup>2</sup>  
RÚMMÁL 1287 M<sup>3</sup>  
STÆRÐ LÓÐAR 771 M<sup>2</sup>  
NYTINGARHLUTFALL 0.33

**ALMENNT:**  
UM ER AÐ RÆÐA STÁLGRINDARHÚS SEM BYGGIST Á HEFÐBUNDINN HÁTT. HÚSÍÐ VERÐUR NYTT SEM SKEMMA.

**SÖKKULL OG GÓLFPLATA:**  
SÖKKLAR OG BOTNPLATA ERU STAÐSTEYPT Á ÞJAPPADA FYLINGU. UNDIR PLÖTU SKAL EINANGRA MED 75mm PLASTEINANGRUN. SÖKKLAR SKULU EINANGRAD MED 100mm PLASTEINANGRUN UTAN Á SÖKKUL.

**ÚTVEGGIR:**  
UTANÁ STÁLGRINDARRAMMA KOMA LANGBÖND 50x200MM SEM KLÆDD ERU MED 9mm KROSSVIÐ. YSTA VEGGKLÆDNING ER BÁRUSTÁL SEM FESTIST Á 28mm LOFTUNARLISTA. Á MILLI LANGBANDA ER EINANGRAD MED 150MM STEINULL. AD INNAN ERU VEGGIR KLÆDDIR MED RAKAVARNARLAGI, LISTAGRIND, GIPSI OG STÁLKLÆDNINGU.

**INNVEGGIR:**  
INNVEGGIR SÉU VEGGIR UR TIMBURGRIND MED GIPSKLÆDNINGU BEGGJA VEGNA. E160

**ÞAKVIRKI:**  
OFAN Á STÁLGRINDARRAMMA KOMA 50x225mm LANGBÖND SEM KLÆDAST MED TIMBURKLÆDNINGU, ÞAKPAPPA OG BÁRUSTÁLKLÆDNINGU. MILLI LANGBANDA ER EINANGRAD MED 200mm STEINULL. AD NEDAN ER KLÆTT MED RAKAVARNARLAGI, LISTAGRIND OG STÁLKLÆDNINGU. LOFTUN ÞAKS SKAL VERA SAMKVÆMT ÚTREIKNINGUM VERKFRÆÐINGS

**LAGNIR:**  
ALLAR RAF-, NEYSLU- OG HITAVATNSLAGNIR ERU UTANÁLIGGIANDI. UPPHITUN HÚSSINS VERÐUR MED HITABLÁSURUM OG OFNUM.

**SKÝRINGAR**

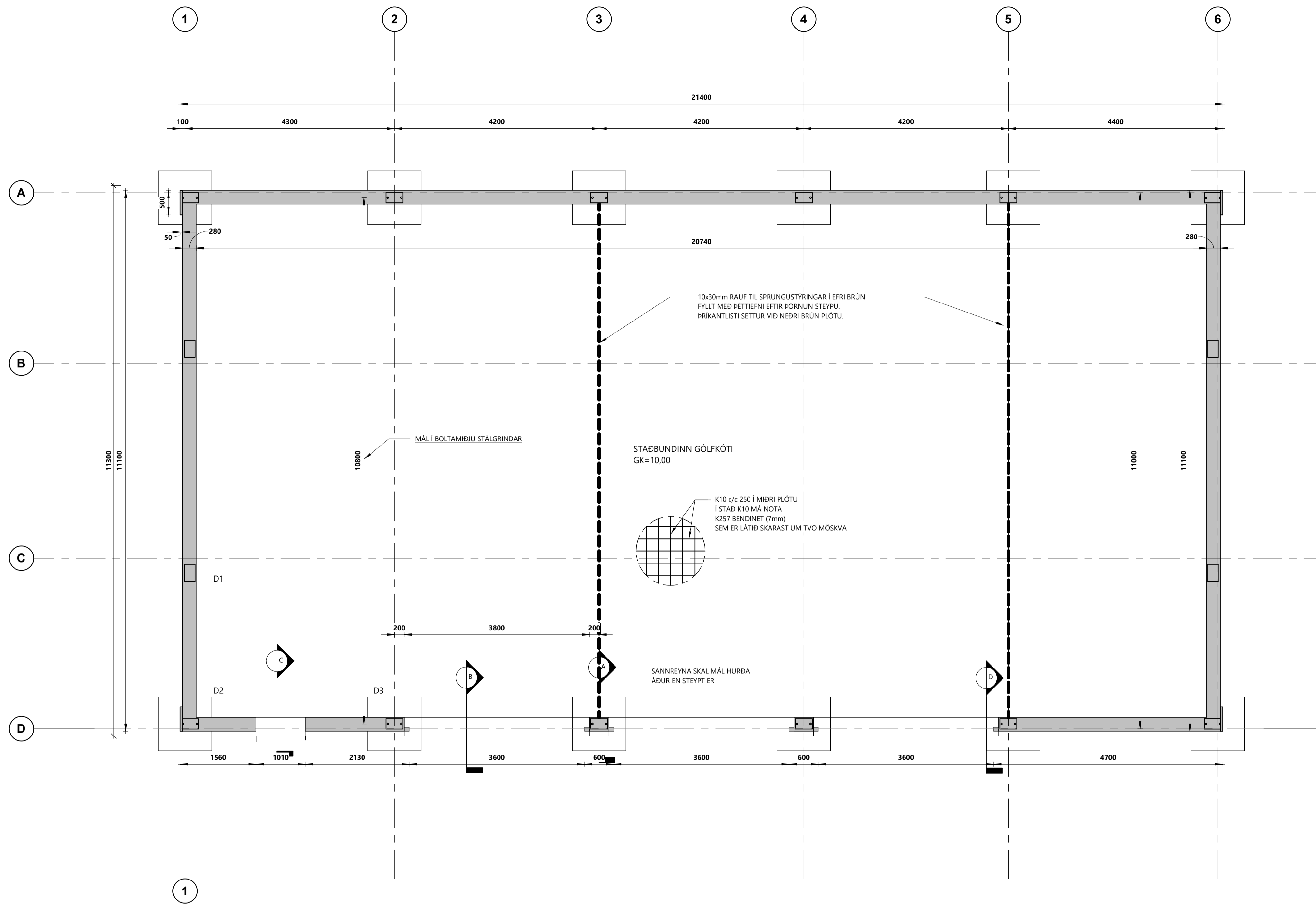
- B.O BÍÖRGUNAROP
- SL HANDSLÖKKVITÆKI
- GN GÓLFNIÐURFALL
- GSN GEGNUMSTREYMISNIÐURFALL
- LR LOFTRÆSING
- DN ÞAKNIÐURFALL
- R REYKSKYNJARI
- GK GÓLFKÓTI Á STEYPT GÓLF
- ÞK KÓTI Á ÞAKKANTI
- BYGGINGARREITUR
- LÓÐARMÖRK
- ÚTGANGUR
- BÍÖRGUNAROP
- STJÖRNSTÖÐ
- BRUNAKERFIS
- ÚTMERKI
- 0103 RÝMISNÚMÉR

BR.NR.	DAGS	BREYTING

**VOR** TÓMAS ELLERT TÓMASSON  
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI  
S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

**VERK:**  
ÆGISGATA 6, 625 ÓLAFSFJÖRÐUR

EFNI:	TEIKNAD:	YFIRFARID:	MKV:
HANNAÐ:	TET	TET	As indicated
TET	TET	TET	
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður):			Kt:
SAMPYKKT:	KT: 201170-3979		
DAGSETNING:	VERKNÚMÉR:	TEIKNING NR.	
09.12.2022	22017	A-101	



**GRUNNMYND SÖKKULS**  
1 : 50

**GRUNDUN**

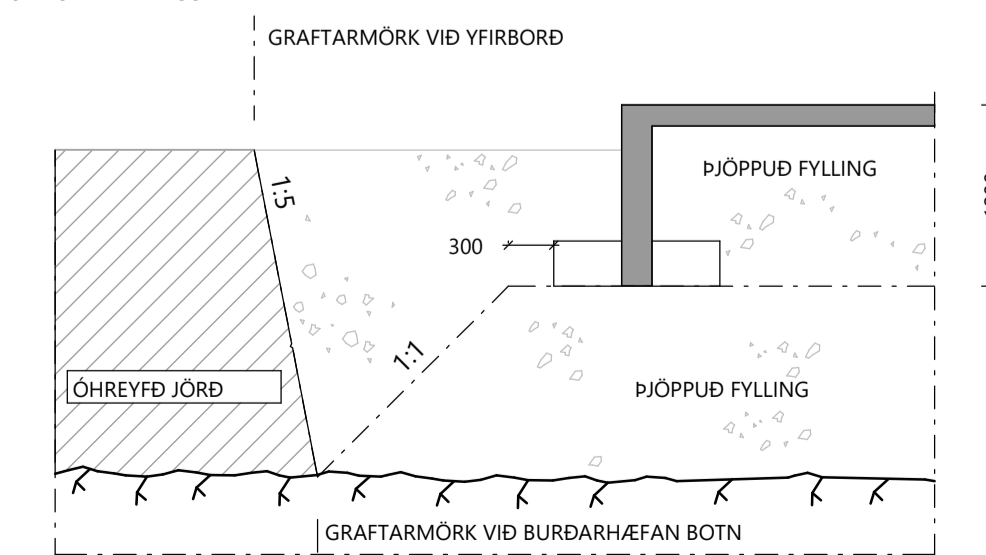
GRAFA SKAL FYRIR UNDIRSTÖÐUM NIÐUR Á HEILLEGAN BURDARHÆFAN BOTN, Þ.E. KLÖPP EDA FROSTFRÍTT EFNÍ MEÐ GRÖFLEIKA SEM SVARAR TIL MALAREFNIS EDA GRÖFARA, SAMBÆRILEGT EFNÍ LAGT OFAN Í BURDARHÆFA BOTNINN, BLEYTT HÆFLEGA OG ÞJAPPAD, Á SAMÁ HÁTT SKAL FYLLA OG ÞJAPPA GRÚS INN Í SÖKKLA.

ÞJÖPPUNIN SKAL UPPFYLLA EFTIRFARANDI KRÖFUR: E2 = 100 MPa  
E2/E1 </= 2,5

(TIL VIÐMIBUNAR)	TÆKI	LAGÞYKKT (m)	FIÖLDI YFIRFERÐA
	5.0 TN VÍBRÓVALTARI	0.4	6
	0.5 TN VÍPRÓPLATA	0.3	4
	0.3 TN VÍPRÓPLATA	0.2	4

**SKÝRINGAMYND**

GRUNNUR Á FYLLINGU



MESTA REIKNINGSLEGT ÁLAG Á GRUNN ER 0,10 MPa

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

**HÖNNUNARFORSENDUR (HÖNNUNARGILDI ÁLAGS)**

SNJÓR:	ALAGSSVÆÐI 3	Sk= 5,0 KN/m <sup>2</sup>
VINDUR:	zref = 7,0 m	2,1 KN/m <sup>2</sup>
NOTALAG:	PLÖTUR	3,0 KN/m <sup>2</sup>
EGINÞYNGD:	- PAK	0,6 KN/m <sup>2</sup>
	- STEYPA	25 KN/m <sup>3</sup>

HÚSBYGGING Í FLOKKI -C-

**TÆKN Á TEIKNINGUM**

10,00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í SNÍÐI (m)

10,00 HÆÐ BYGGINGARHLUTA Í PLANMYND (m)

SNÍÐ: NÚMÉR SNÍÐS

DEILI: NÚMÉR DEILIS

DEILI: MKV

X: NR. TEIKNINGAR PAR SEM SNÍÐ/DEILI ER TEKID

Y: NR. TEIKNINGAR PAR SEM SNÍÐ/DEILI ER SÝNT

STEINSTEYPA

STEYPA ER C25/30 MEÐ A.M.K. 300 Kg SEMENT Í m<sup>3</sup>.

LOFTINNHÁLD STEYPU : 6-8 %

V/S-TALA (UMHVERFISFLOKKUR 2b) : < 0,55

SIGMÁL STEYPU (S2) : 50 - 90 mm

MESTA STEINASTÆRÐ : 32 mm

TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUHLUA Á JÄRNUM

GILÐIN EIGA VIÐ UM VENJULEGAR AÐSTÆÐUR, EF ANNAÐ ER

EKKI SÝNT Á TEIKNINGUM, PAR SEM TÆRINGARHÆTTA ER

MÍKIL GILDA AÐRAR REGLUR UM STEYPUHULU JÄRNA.

PLÖTUR VEGGIR BITAR SÜLLUR

INNANHÜSS 15 20 20 20

UTANHÜSS 25 25 25 25

SÖKKLAR 35 35 35 35

STEYPT AÐ JÖRÐ 50 50 50 50

UM BITA OG SÜLLUR GILDIR EINNIG:

C1 = 1.5xd

STEYPUSTRYKTARSTÁL

STÁLGRÆÐI:

K - KAMBSTÁL f<sub>yk</sub> = 500 Mpa

BEYGING STÁLS

d = ALLIR SVERLEIKAR

SKEYTING BENDISTÁLS ER SAMKVÆMT

EFTIRFARANDI:

PVERMÁL STÁLS, d í mm 10 12 16

SKEYTILENGD í mm 500 600 800

JÄRNBENDING

FRÁGANGUR JÄRNBENDINGAR - ALMENNT

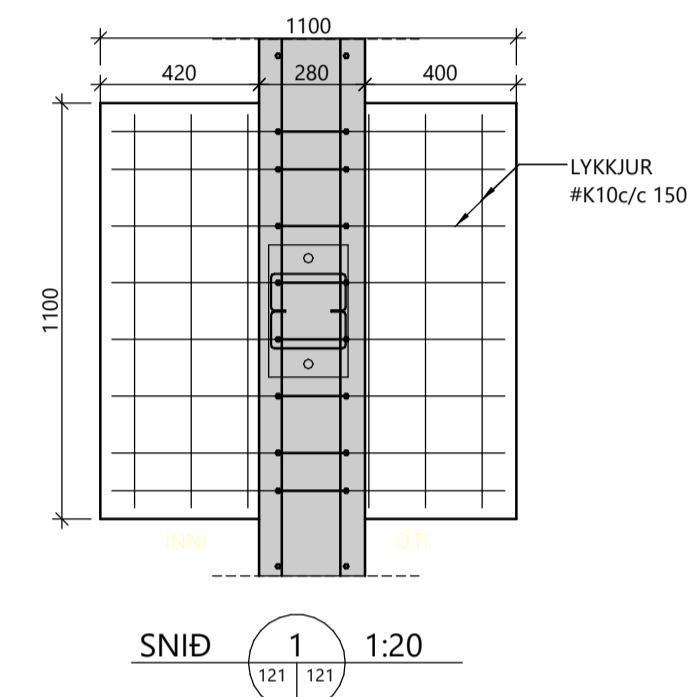
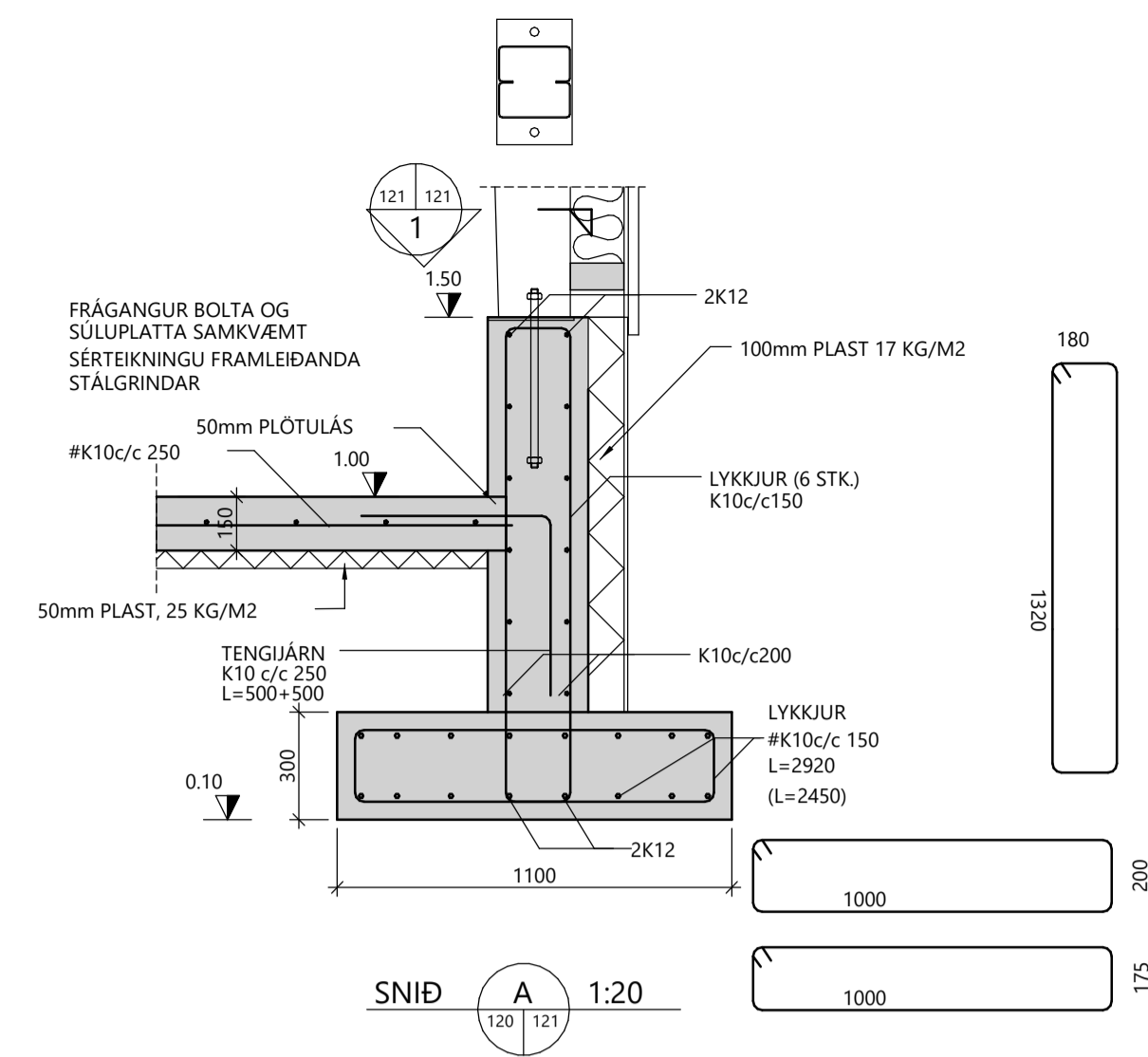
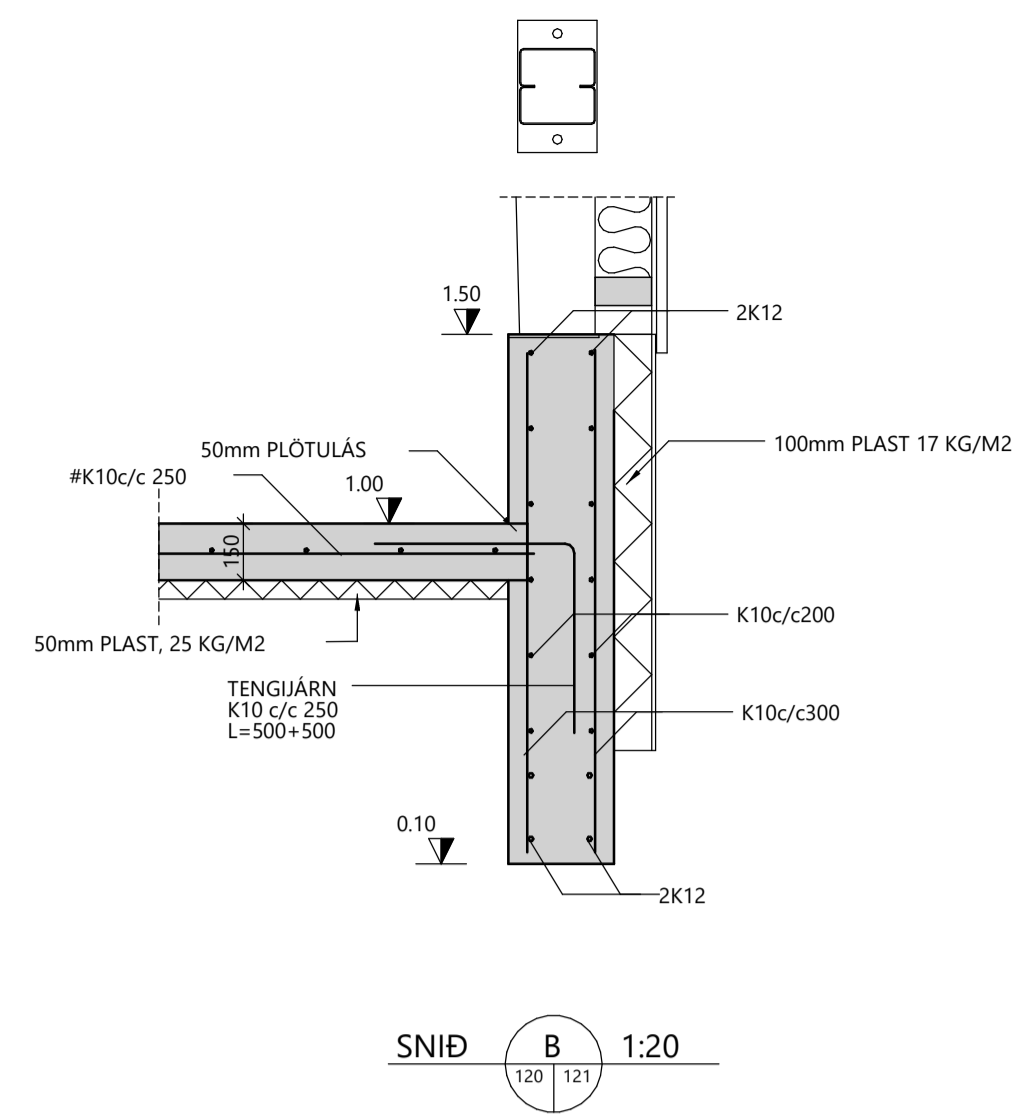
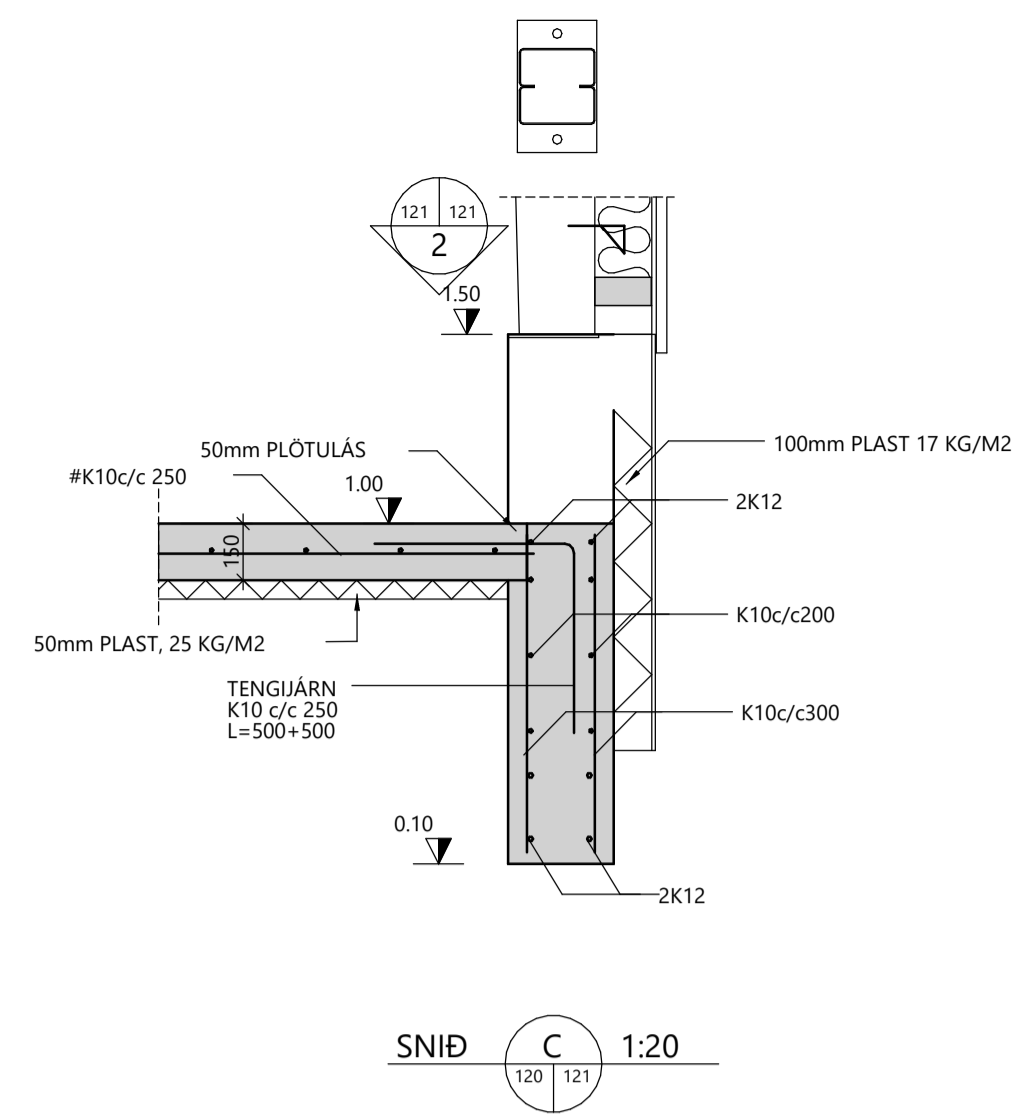
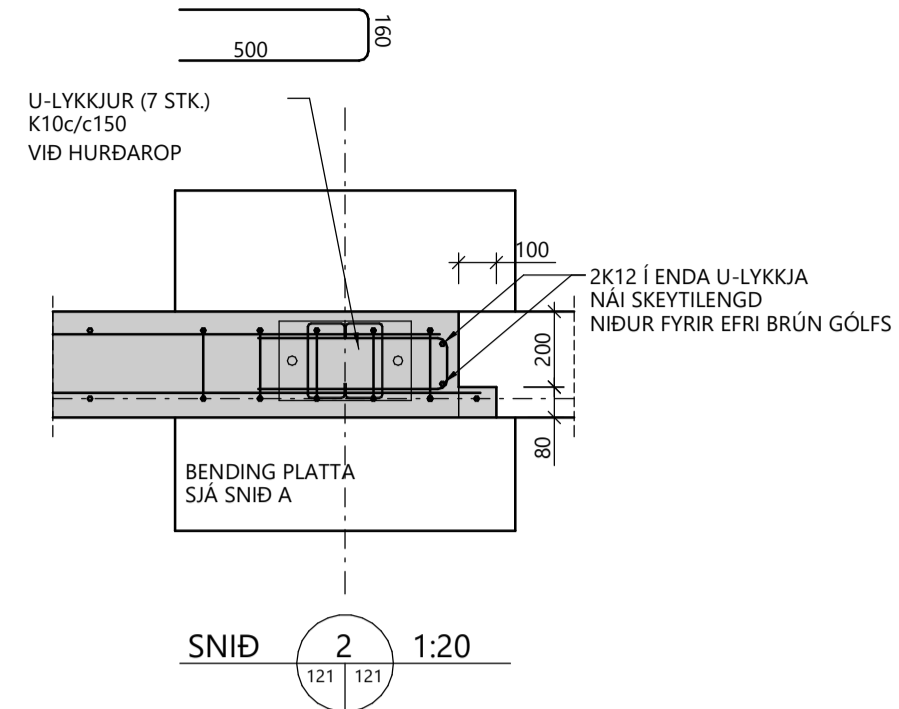
JÄRN VÍXLEGGIST SKEYTILENGD (S) ÚT FYRIR HORN.

SÖKKULSKAUT

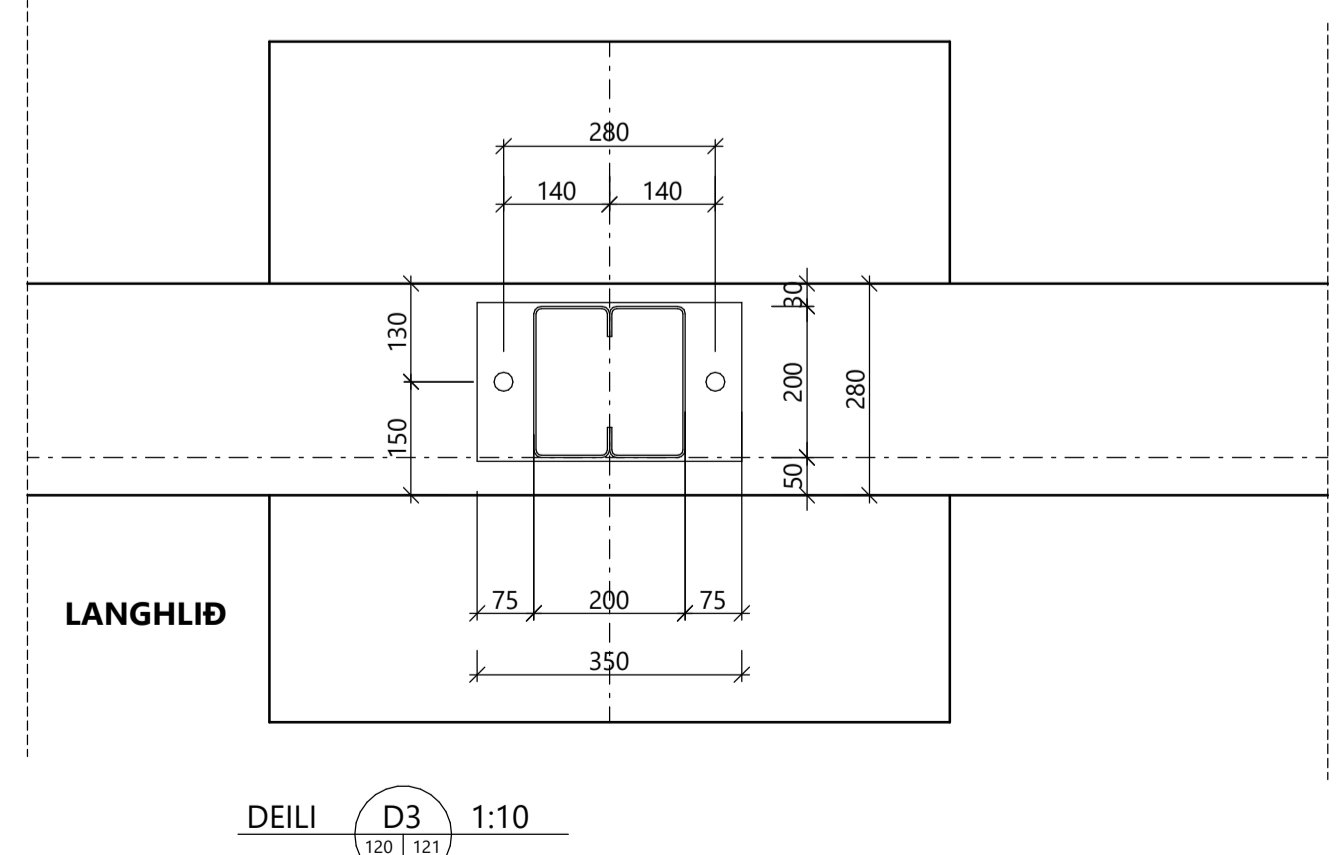
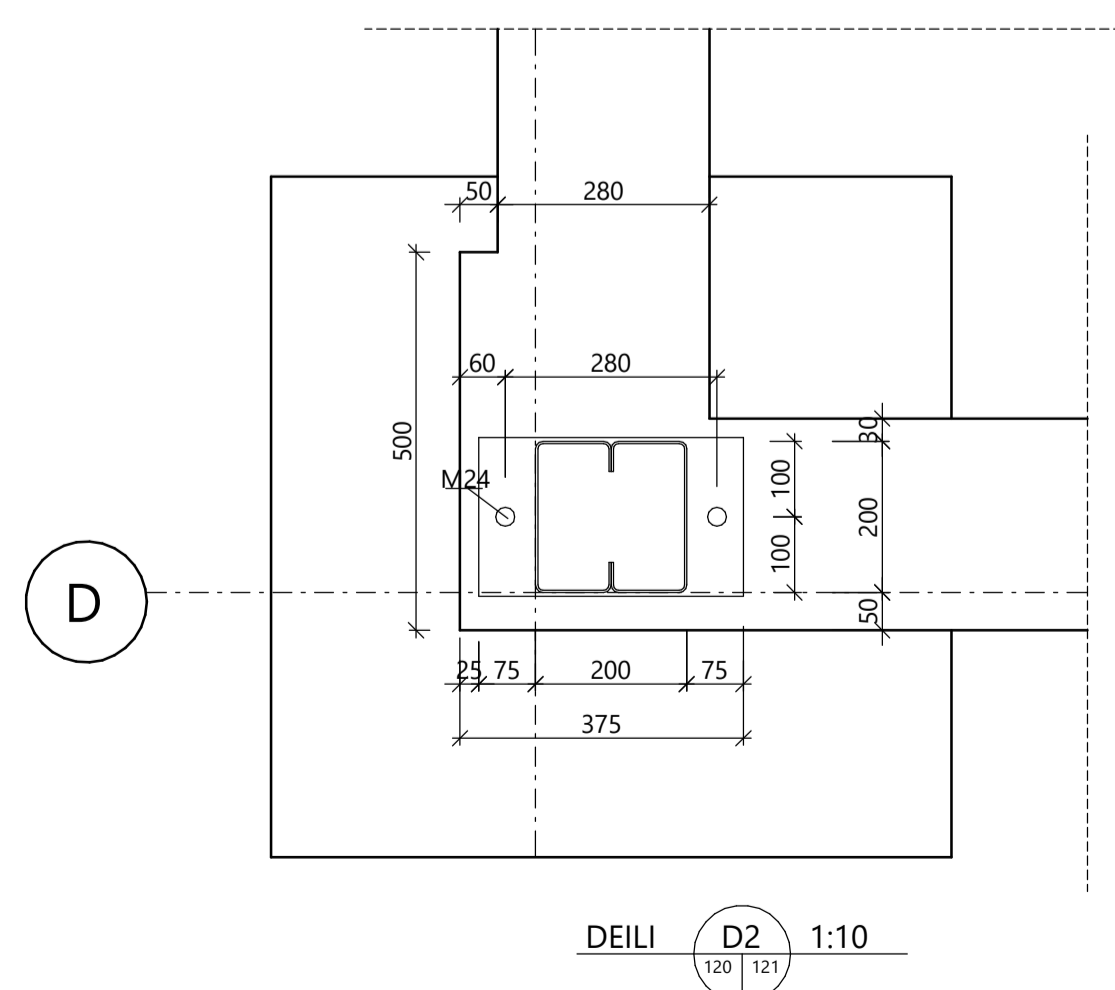
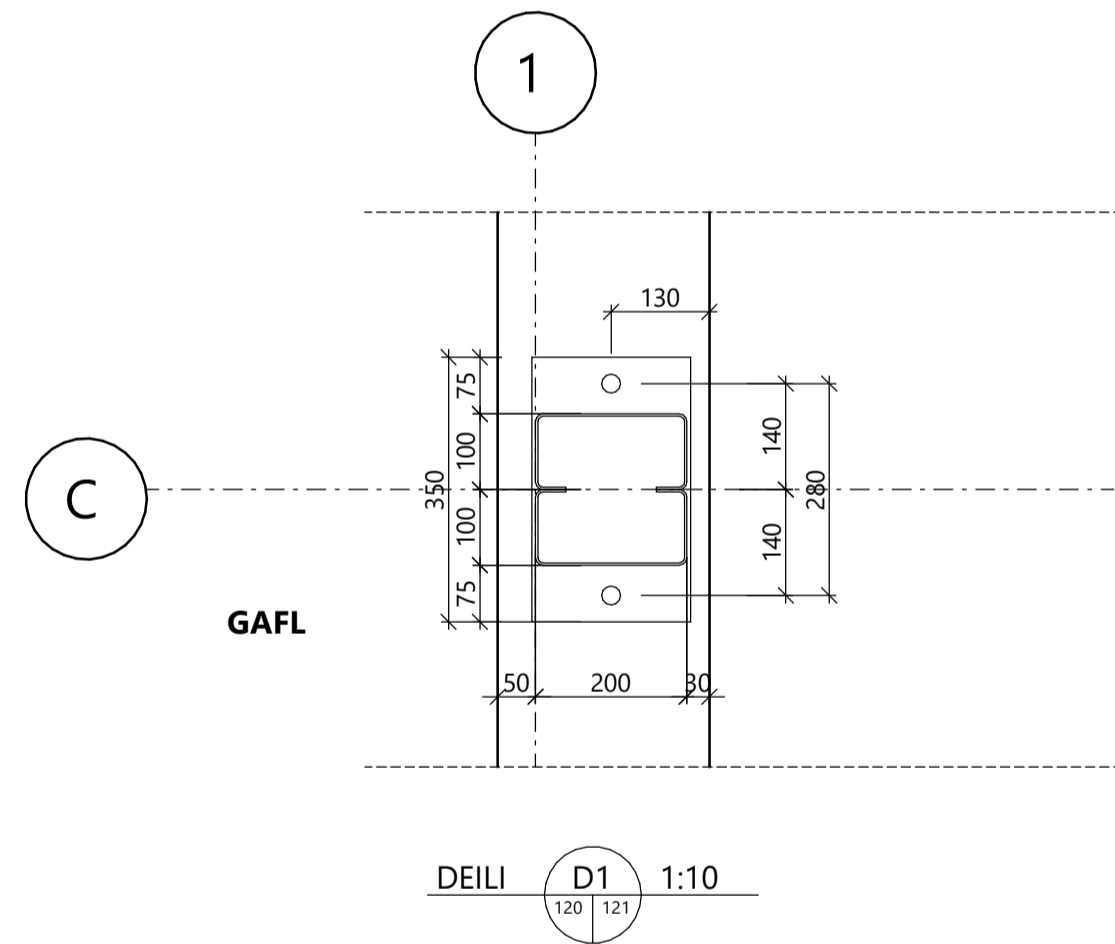
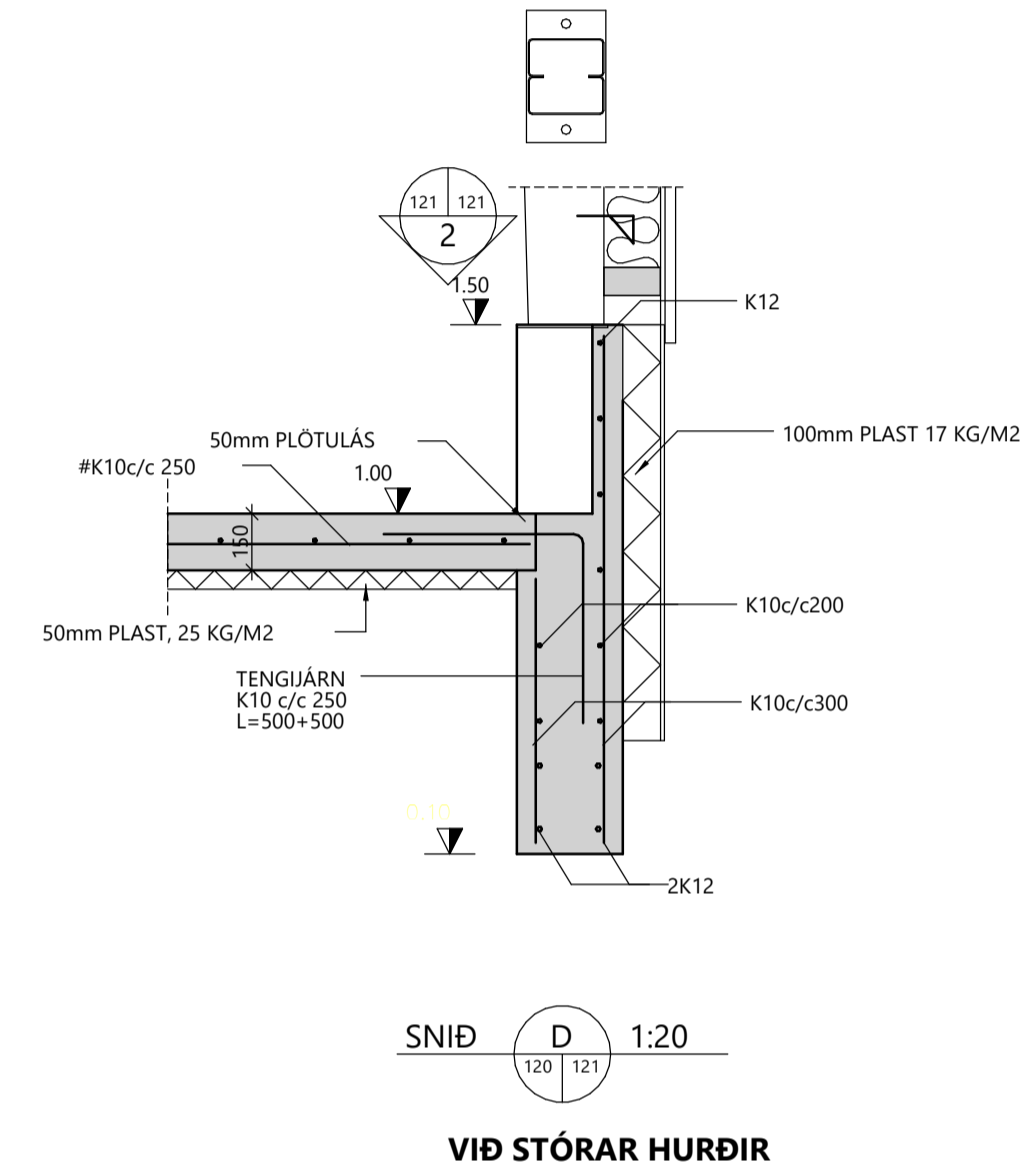
FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR

VIÐKOMANDI RAÞVEITU

MÁL ERU Í mm NEMA ANNARS SÉ GETID.



STAÐBUNDINN KÓTI SNIDA K=1.00  
ER JAFNGILDUR STAÐBUNDNUM  
KÓTA=10.00 Á AÐALUPPDRAETTI



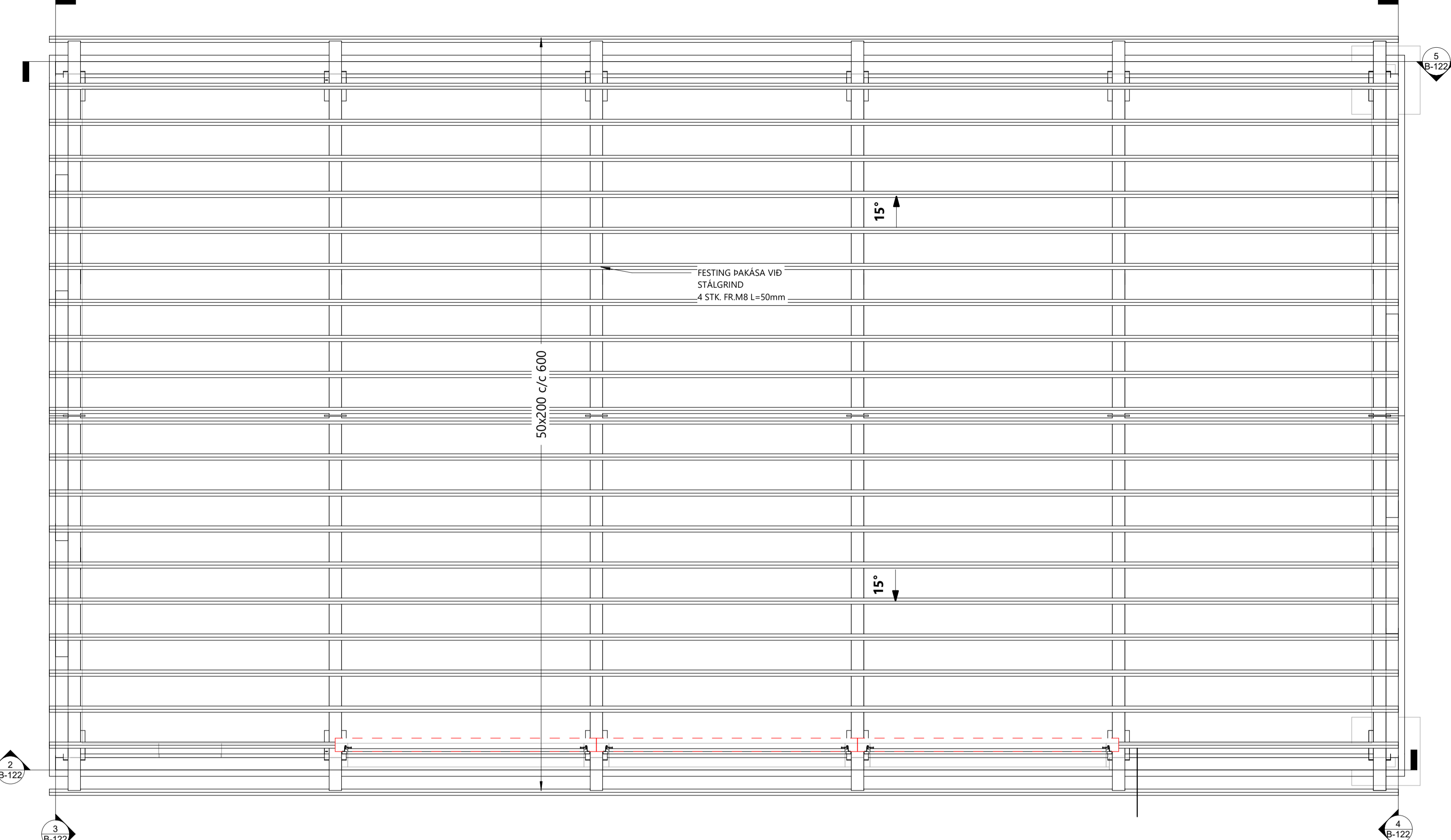
SÖKKULDEILI  
1:10

BR.NR.	DAGS	BREYTING

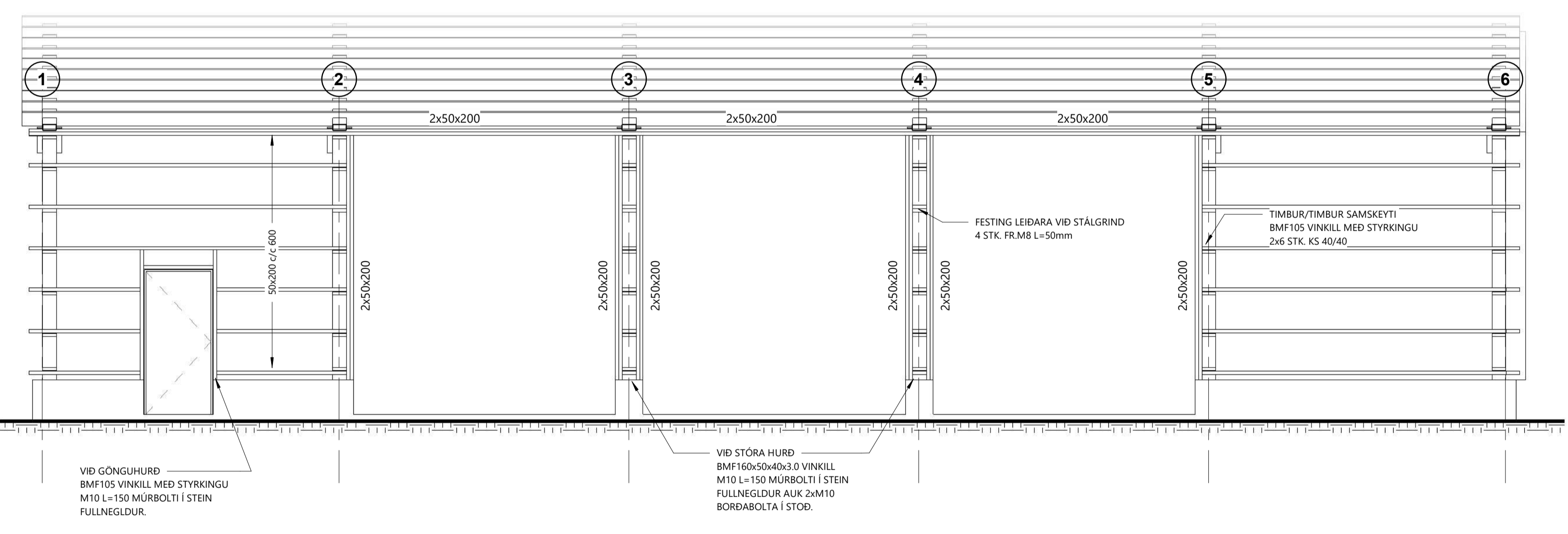
**VOR** TÓMAS ELLERT TÓMASSON  
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI  
S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

VERK:  
ÆGISGATA 6, 625 ÓLAFSFJÖRDUR

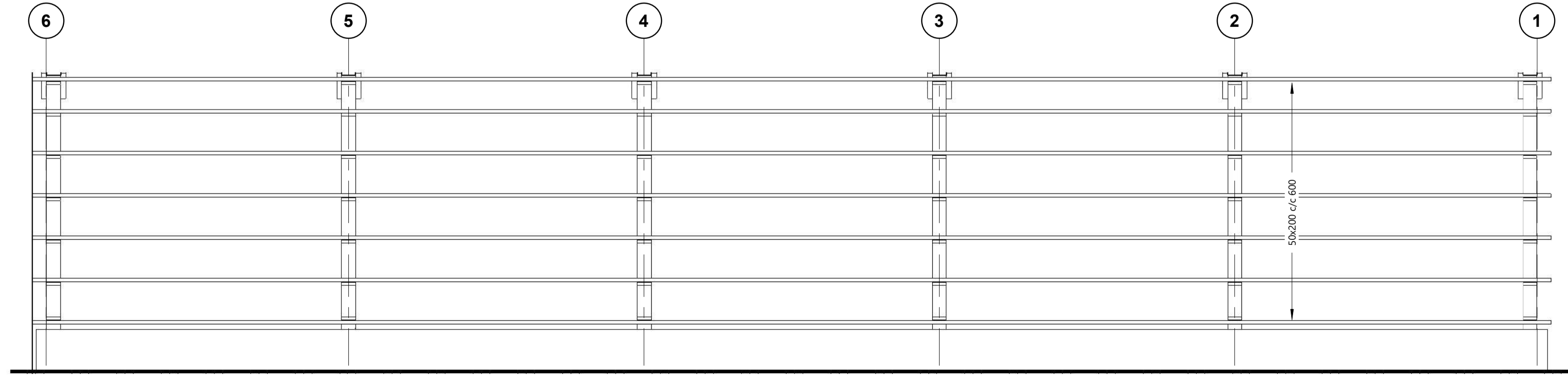
EFNI:	SNID OG DEILI Í SÖKKUL	MKV: As indicated
HANNAD:	TET	YFIRFARID: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður):		Kt:
SAMPYKKT:		KT: 201170-3979
DAGSETNING:	VERKNÚMÉR:	TEIKNING NR.
09.12.2022	22017	B-121



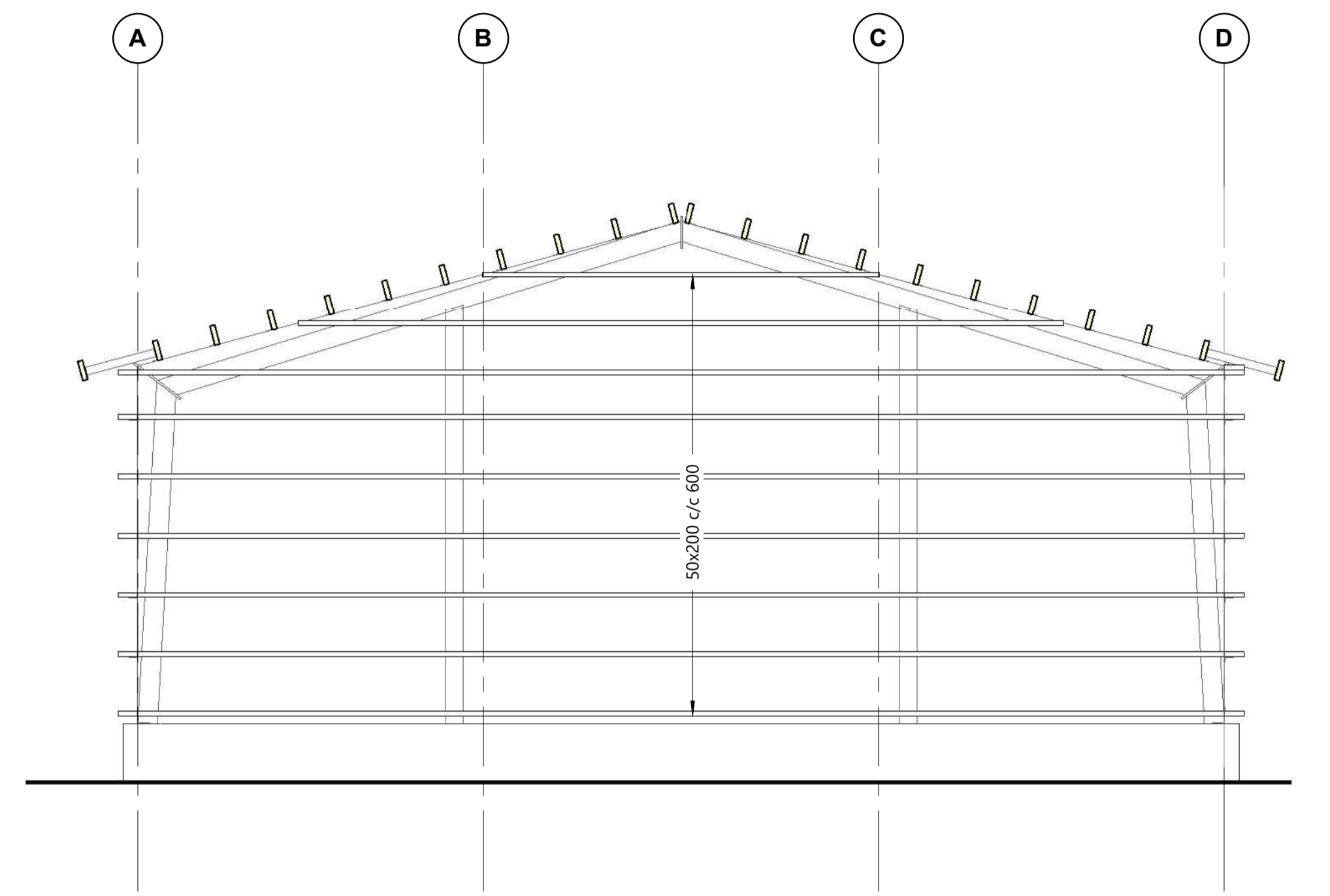
**ÞAKPLÁN**  
1 : 50



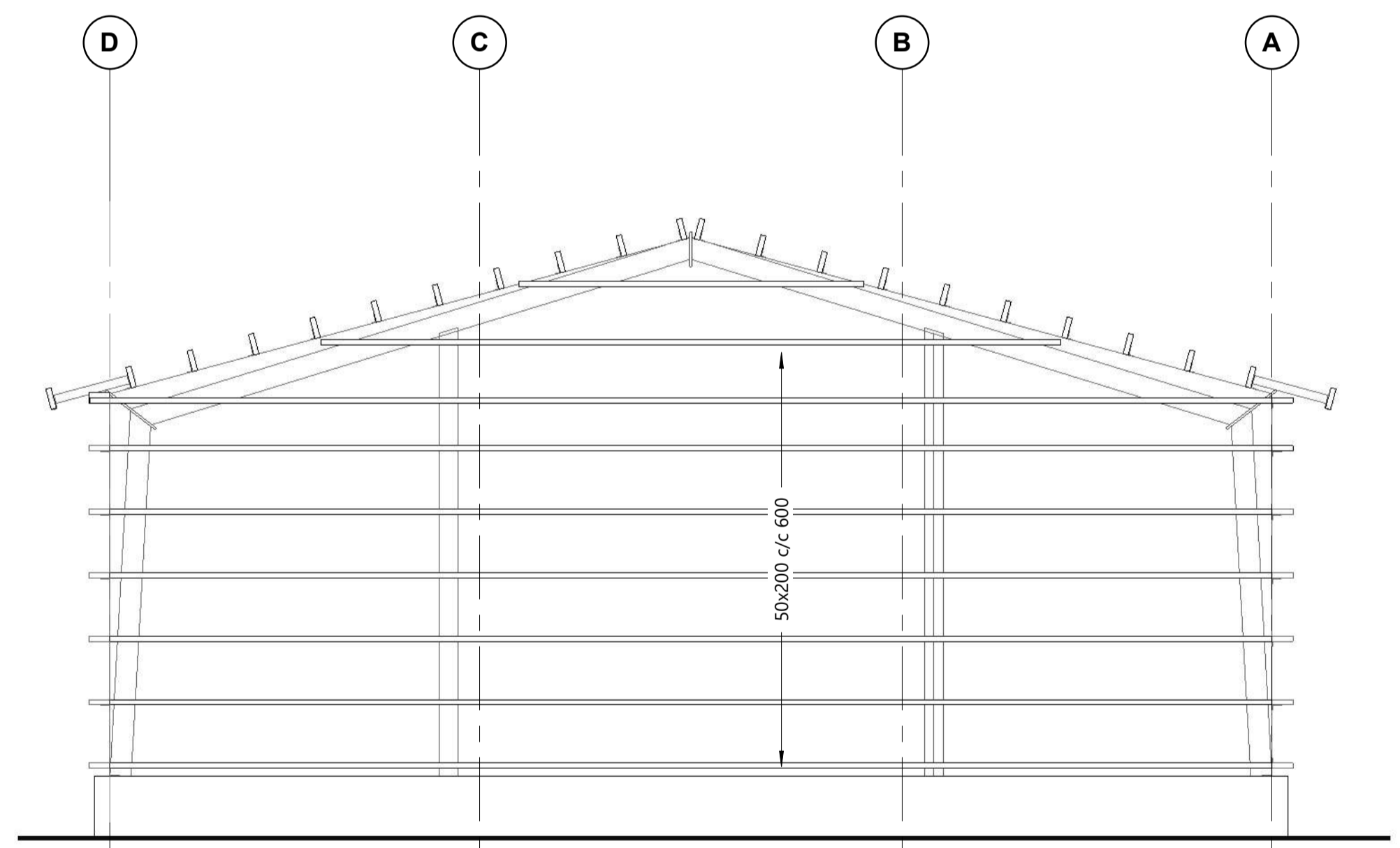
**VEGGUR 1**  
1 : 50



**VEGGUR 2**  
1 : 50



**GAFL 1**  
1 : 50



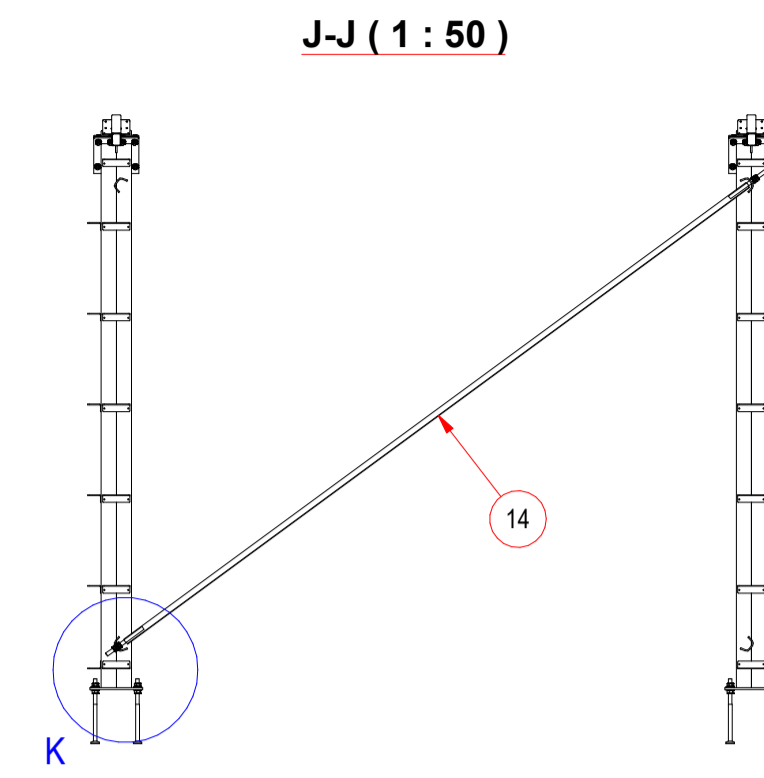
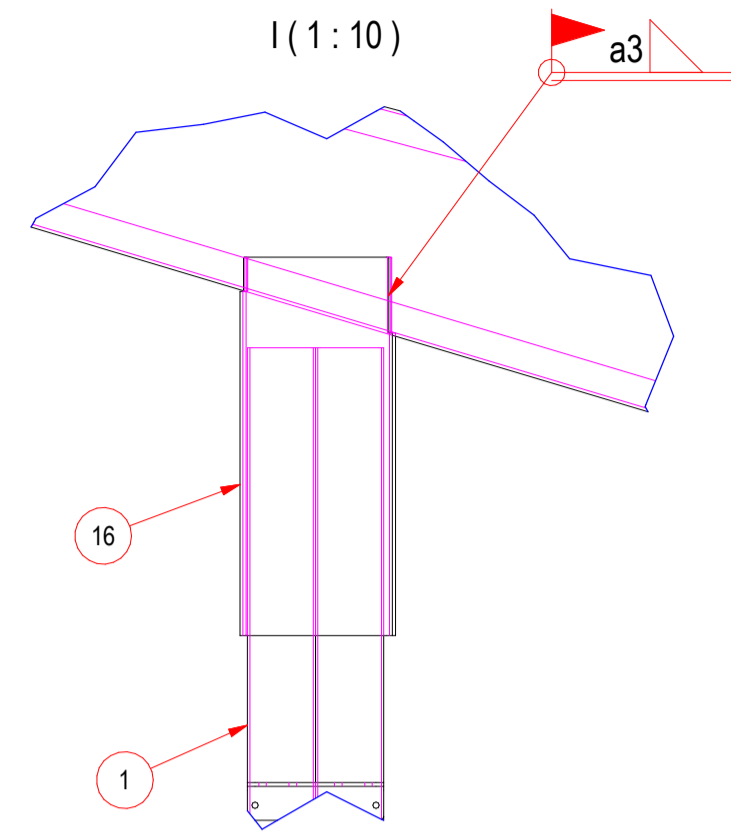
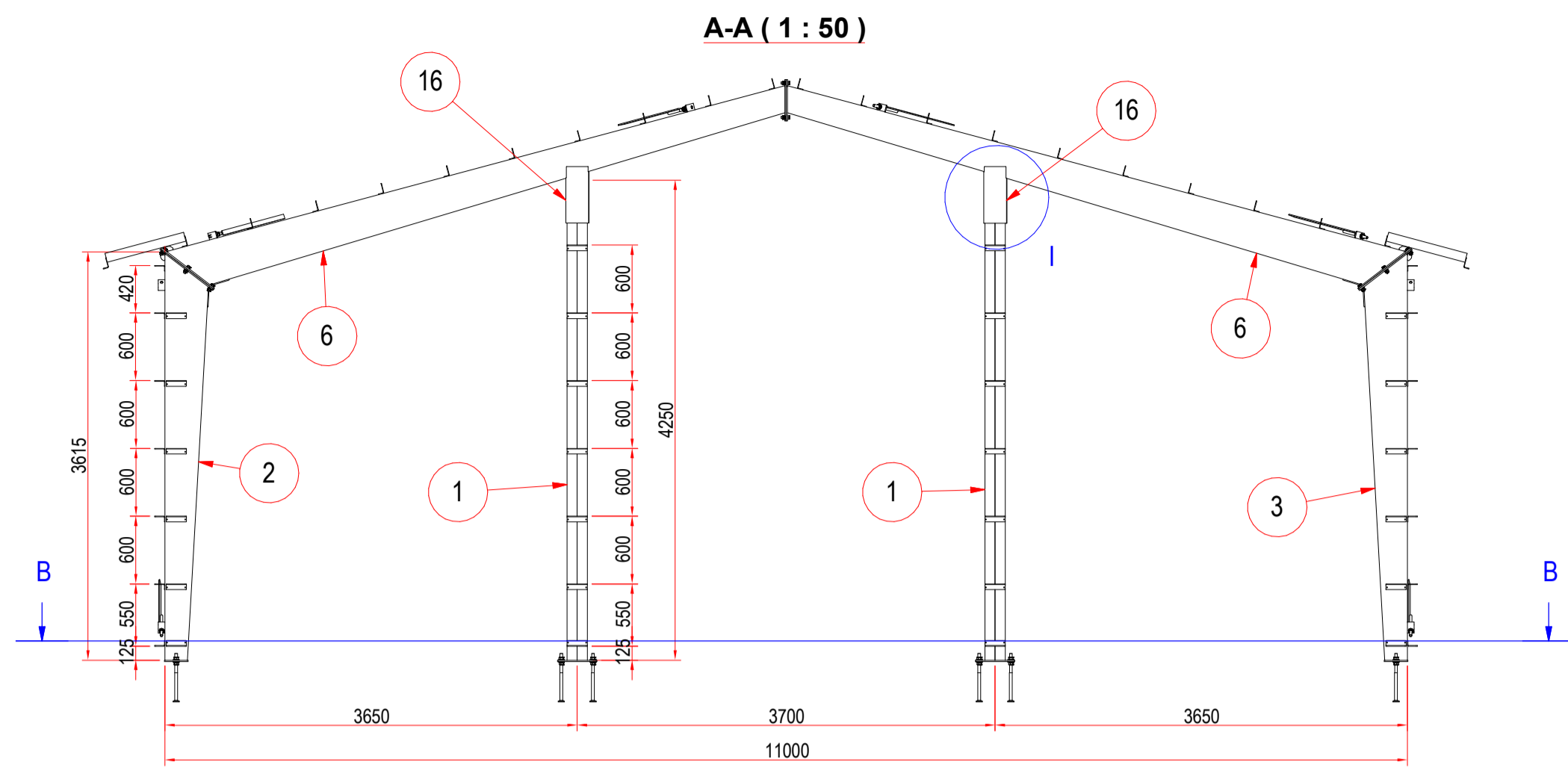
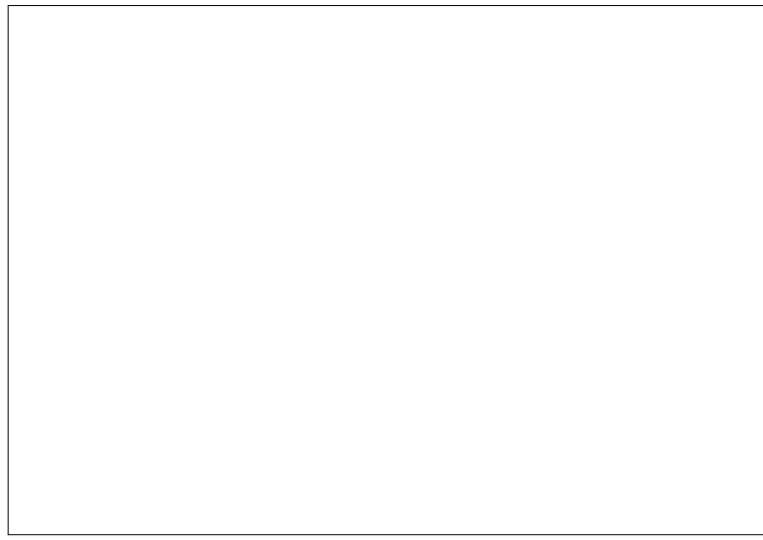
**GAFL 2**  
1 : 50

BR.NR.	DAGS	BREYTING

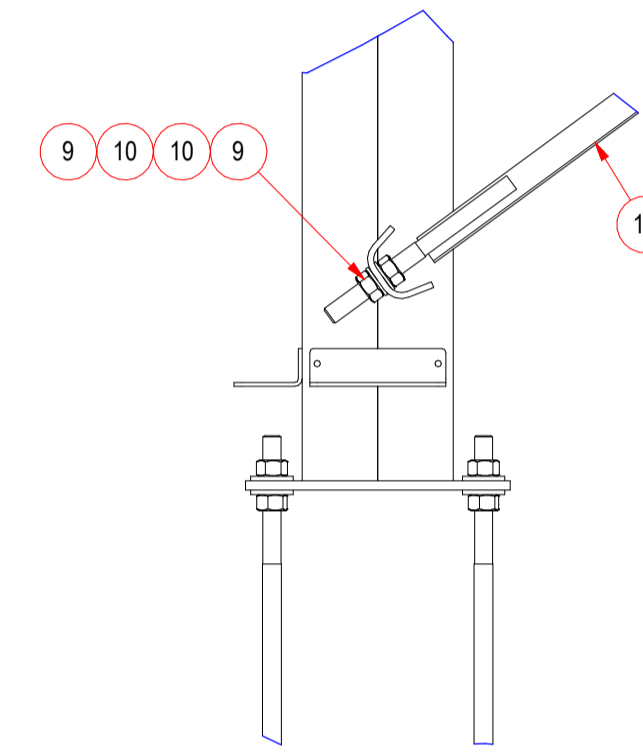
**VOR** TÓMAS ELLERT TÓMASSON  
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI  
S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

**VERK:**  
ÆGISGATA 6, 625 ÓLAFSFJÖRDUR

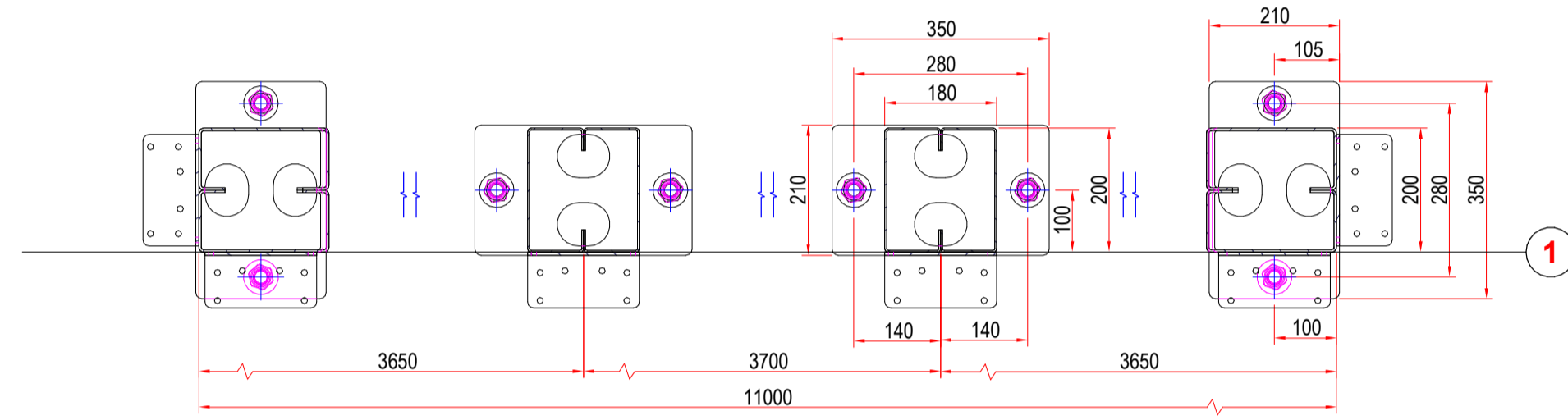
<b>EFNI:</b> ÞAKPLÁN	<b>MKV:</b> 1 : 50
<b>HANNAÐ:</b> TET	<b>TEIKNAD:</b> TET
<b>Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður):</b> Kt:	<b>YFIRFARID:</b> TET
<b>SAMPYKKT:</b>	<b>KT:</b> 201170-3979
<b>DAGSETNING:</b> 09.12.2022	<b>VERKNÚMÉR:</b> 22017
	<b>TEIKNING NR.</b> B-122



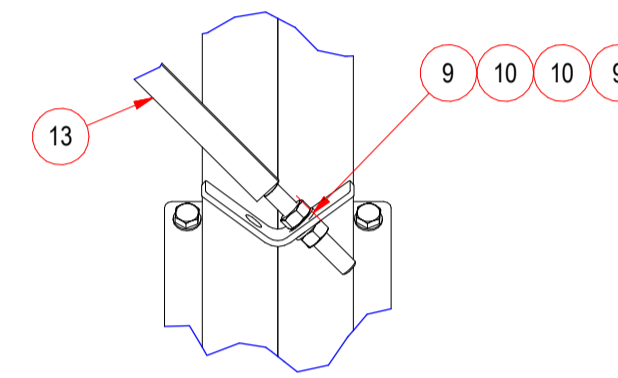
**K (1 : 10)**



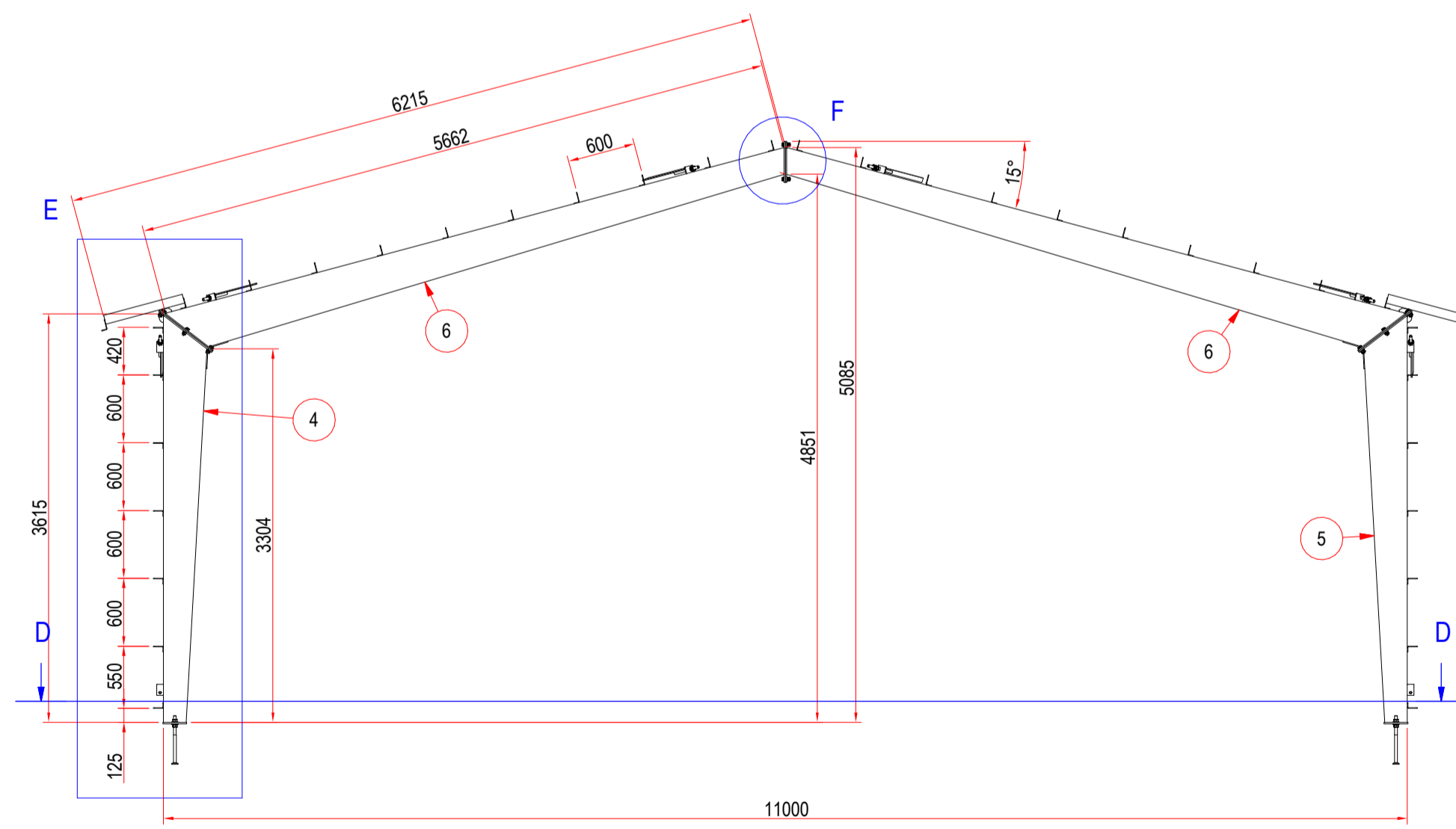
**B-B (1 : 10)**



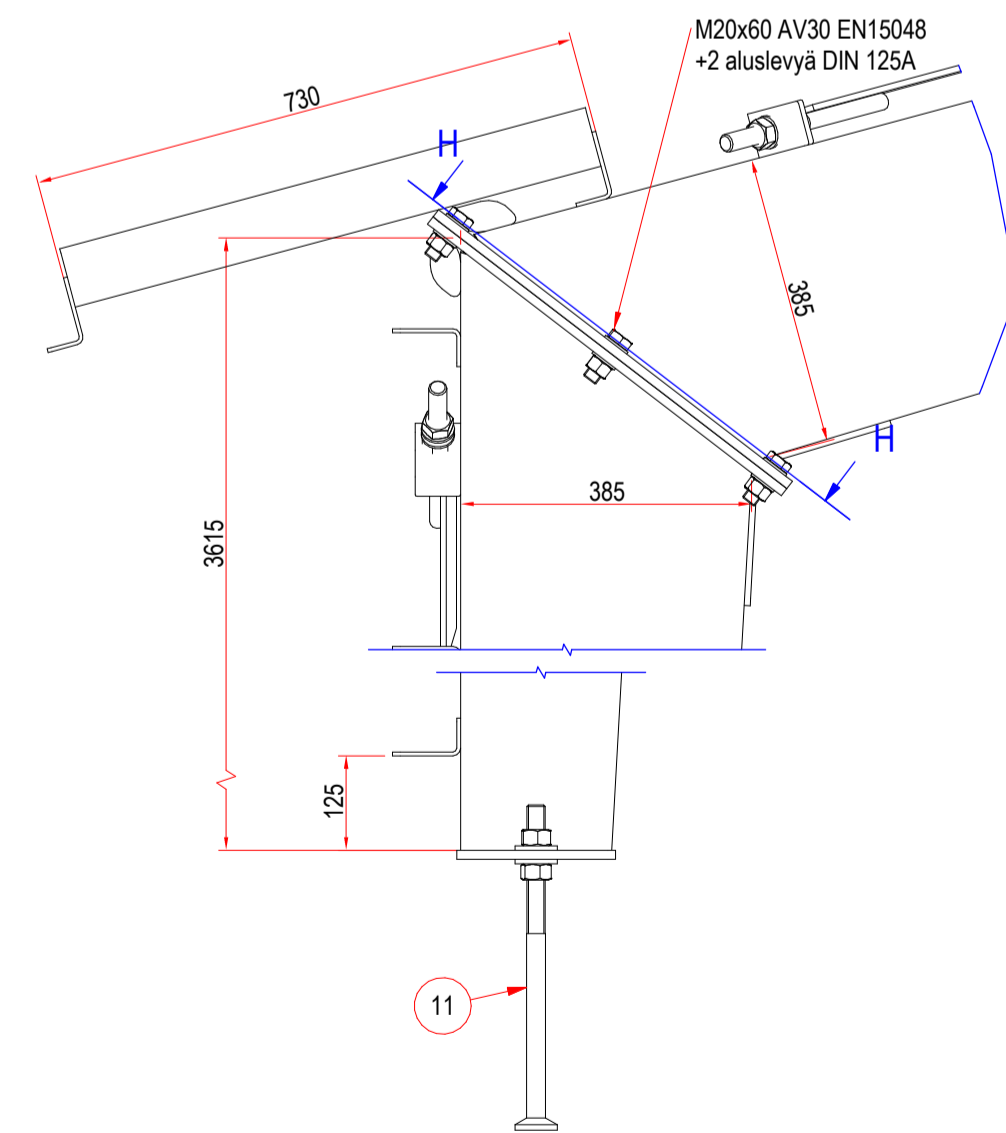
**L (1 : 10)**



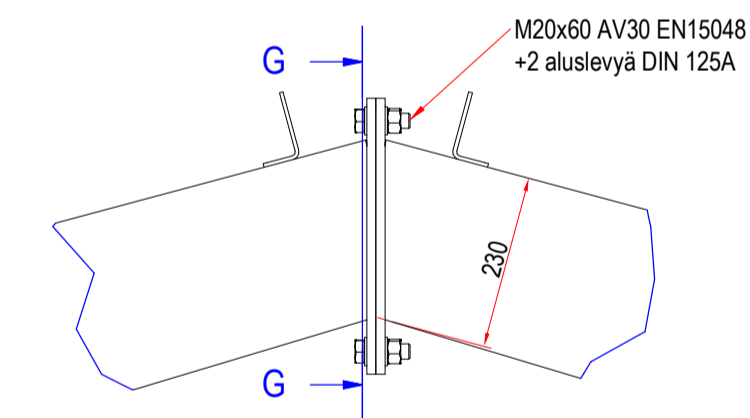
**C-C (1 : 50)**



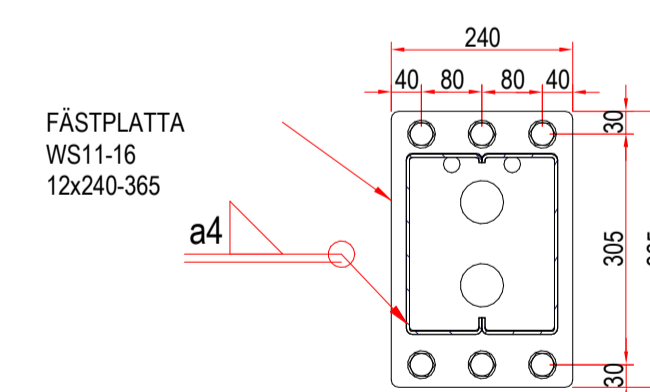
**E (1 : 10)**



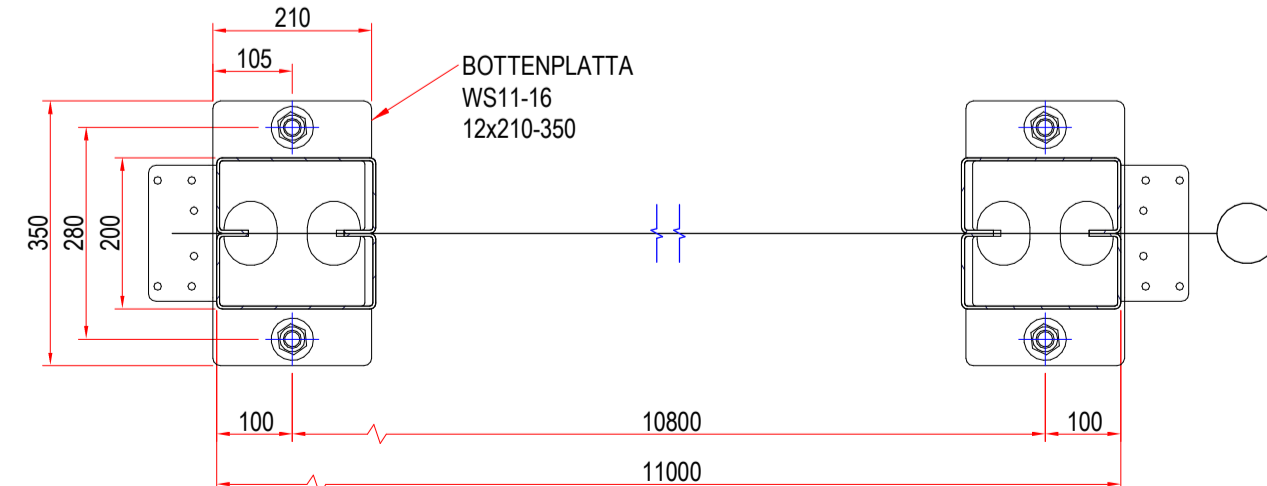
**F (1 : 10)**



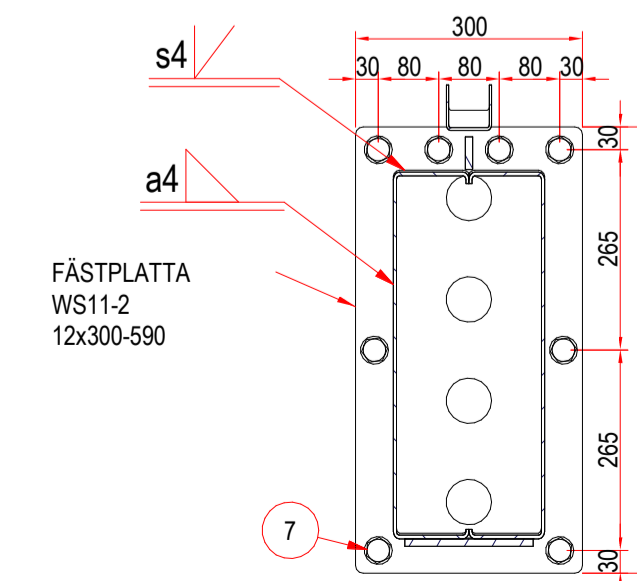
**G-G (1 : 10)**



**D-D (1 : 10)**



**H-H (1 : 10)**

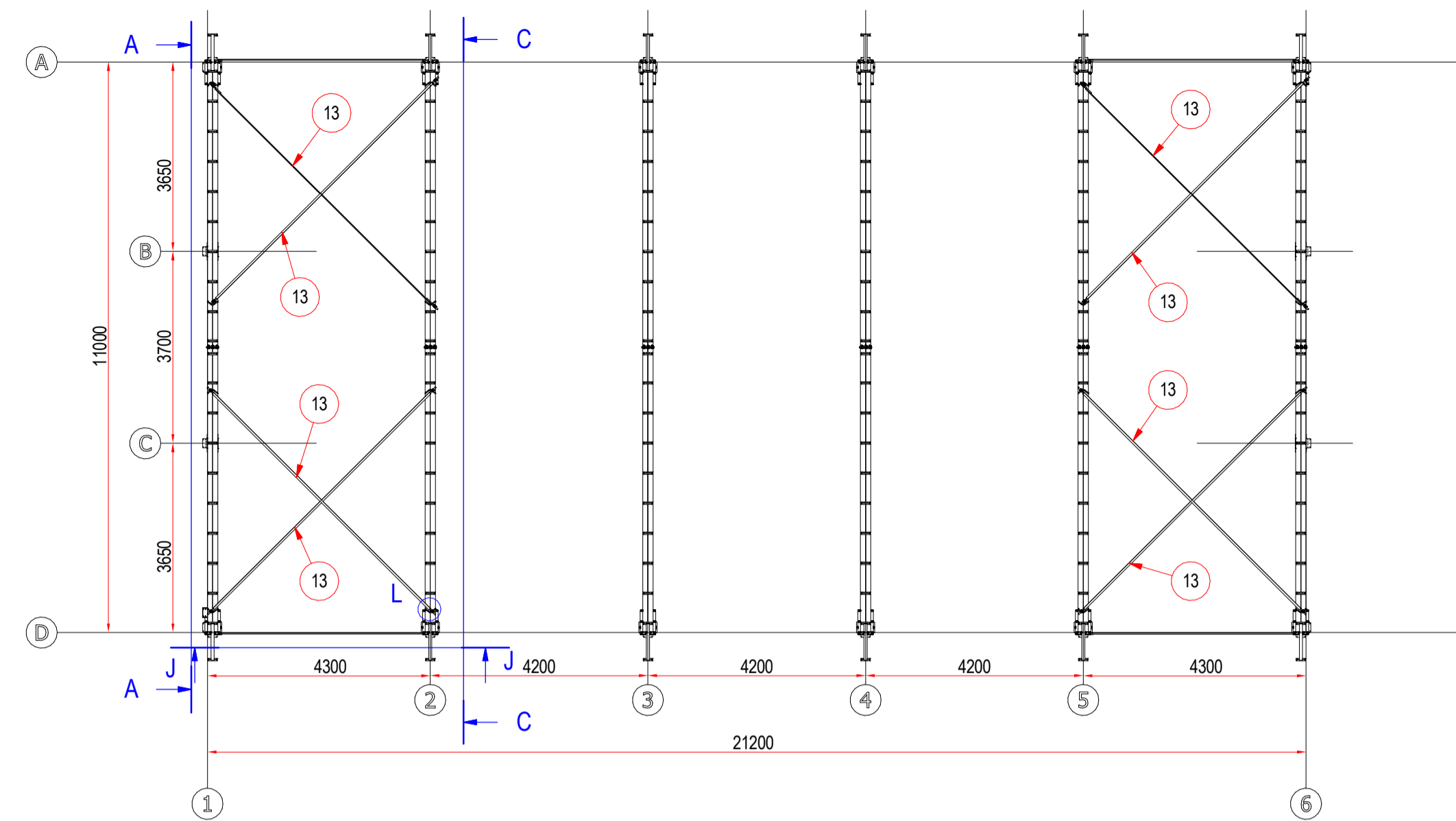


BR.NR.	DAGS	BREYTING

**VOR** TÓMAS ELLERT TÓMASSON  
 BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI  
 S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

**VERK:**  
 ÆGISGATA 6, 625 ÓLAFSFJÖRDUR

<b>EFNI:</b> STÁLVIRKI	<b>MKV:</b> 1 : 100
<b>HANNAD:</b> TET	<b>TEIKNAD:</b> TET
<b>Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður):</b> Kt:	<b>YFIRFARID:</b> TET
<b>SAMPYKKT:</b>	<b>KT:</b> 201170-3979
<b>DAGSETNING:</b> 09.12.2022	<b>VERKNÚMÉR:</b> 22017
	<b>TEIKNING NR.</b> B-124



SVETSNING KLASS =C (EN ISO 5817)  
 KONSTRUKTION KLASS =DSL2  
 KONSEKVENSS KLASS =CC2 (EN 1990 bord B.1)  
 TILLFÖRLITLIGHETS KLASS =RC2 (EN 1990)  
 LASTKOEFFICIENTEN KFI=1 (EN 1990 bord B.3)  
 DRIFTKATEGORI =SC1 (EN 1090-2 bord B.1)  
 TILLVERKNINGS KATEGORI =PC2 (EN 1090-2 bord B.2)  
 UTFORANDEKLASS =EXC2 (EN 1990-2 bord B.3)

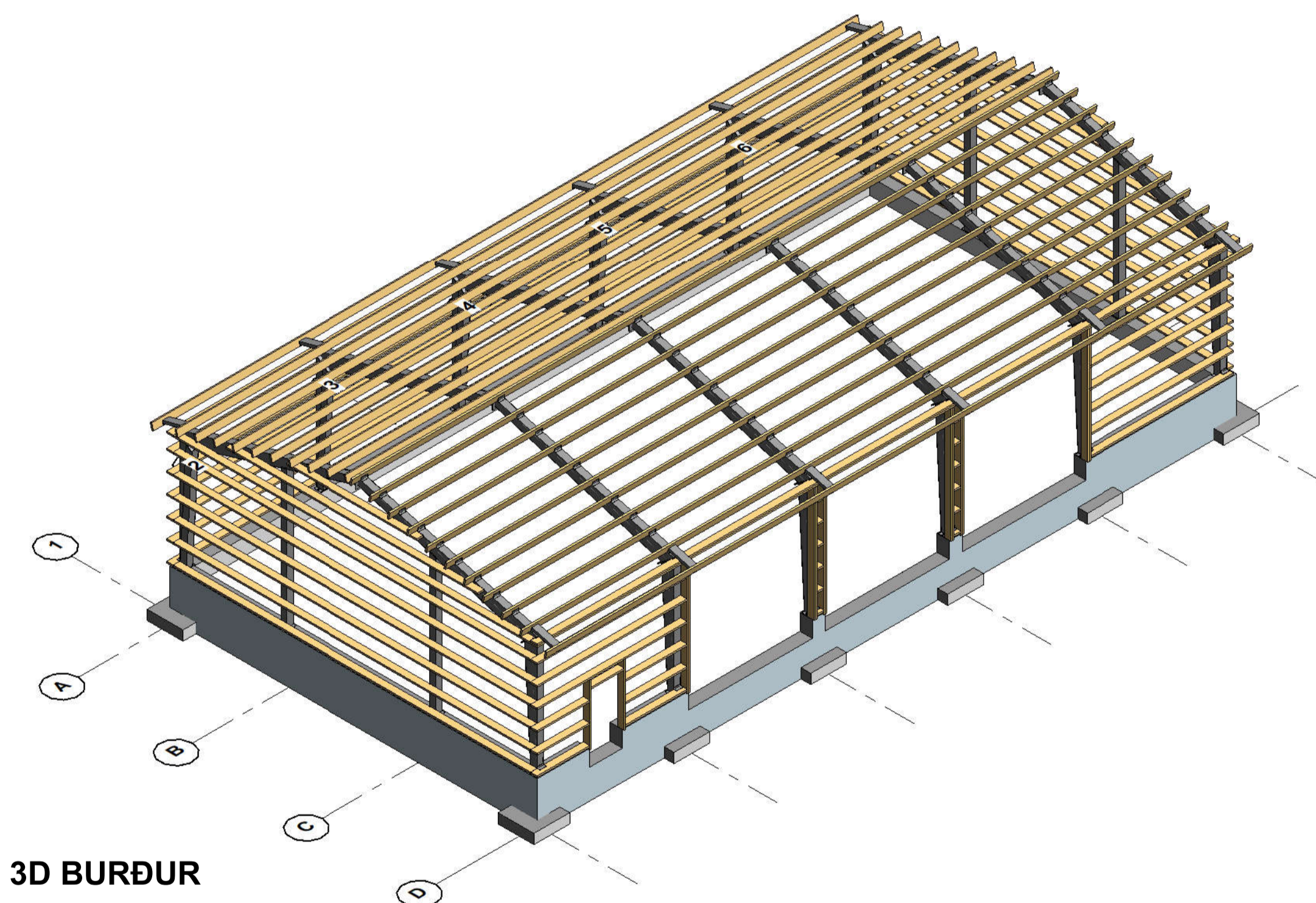
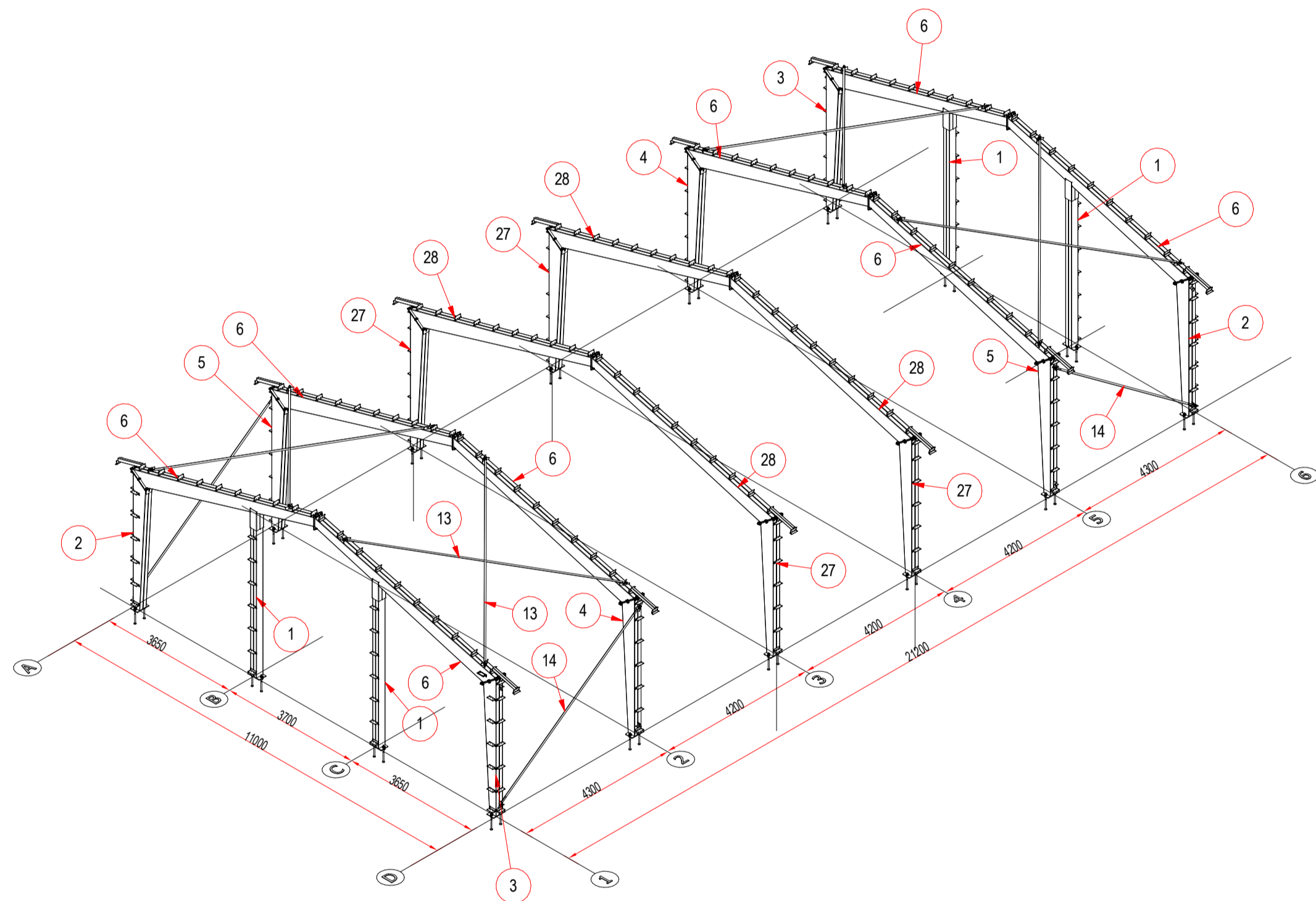
RÅMATERIAL:  
 RÖR: S355J2H (EN 10219)  
 PLÅTAR: S355K2G3 (EN 10025)  
 BULTFÖRBAND: SB (EN 15048-1)  
 VÄRMFÖRZINKADEN: ISO 4014 sexkantskravar  
 EN-ISO 4032 sexkantmuttrar  
 DIN 125 HV 200 mutterbrickor  
 MUTTERBRICKA PÅ BÅDA SIDOR AV KOPLING, 2 st/kopling

SPÄNNING MOMENT MAX, VERKTYG  
 SEXKANTSKRUVAR  
 M 16, 8.8: 200 Nm (varmförzinkad), sexkant: 24mm.  
 M 18, 8.8: 280 Nm (varmförzinkad), sexkant: 27mm.  
 M 20, 8.8: 380 Nm (varmförzinkad), sexkant: 30mm.

FUNDAMENTBULTAR  
 M16: 120 Nm, sexkant: 24mm.  
 M24: 150 Nm, sexkant: 36mm.  
 M30: 200 Nm, sexkant: 46mm.

SKRUV FÖR TRÄREGLAR  
 8x50 TRÄSKRUV (DIN 571 4,6), sexkant 13mm.

EFTER MONTERING MÅSTE BULTFÖRBAND  
 FÖRSÄKRAS t.ex. HAMRA BULTENS GÅNG VID MUTTER



3D BURÐUR

Pos.	Delnummer	Rev	Lagernummer	Benämning	Typ	Mått	Vikt	Material	St
28	2-8549		C	KP428549K6	TAKBALK WS11-2 15°	4x385/230x200x42-5666	234,6		4
16	3-8558		00	KL438558	GAVELPELARENS INFÄSTNINGHYLSA WS11-16, 15°	4x213-500	12		4
15	4-9436		B	VH6949436	REGELFÄSTE, SEPARATE, FÄSTE MED BORRSKRUV	L 6x90x50-180	1,1	S355K2C+N	8
14	4-9662-5100		00	KL3496625100	VINDAVSTYVNING, VÄGG	PL 8x40-5100	14,8		4
13	4-9662-6000		00	KL3496626000	VINDAVSTYVNING, VÄGG	PL 8x40-6000	17,1		8
11	OERVHPM24L		D	OERVHPM24L	GRUNDSKRUV HPM24L	M24-430	2,2		32
12	OPAM20HV		00	OPAM20HV	BRICKA HV200	Ø 3x21/37 DIN125, ISO7089	0	HV200 HOT	264
10	OPAM24ST		00	OPAM24ST		M24 Ø25/Ø4x4	0	Steel, Mild	48
9	OPAM24		00	OPAM24		M24 M24 AV36 h=19 DIN 934	0,1	8	48
8	OPRAM0850571		00	OPRAM0850571	LOCKSKRUV	M8x50 AV13, DIN571	0	Steel	816
7	OPRGM200604014		F	OPRGM200604014	SEKANTSKRUV-MUTTER SB SET	M20x60 AV30 EN 15048-1 HOT 8.8	0,3		132
27	V104830		00	KP1V104830	VERTIKAL PELARE WS11-2, k600	PW 4x385/200x200x42-3600	149,7		4
6	V104832		0	KP4V104832	TAKBALK WS11-2 15° TSK	4x385/230x200x42-5666	236,3		8
5	V104833		00	KP1V104833	VERTIKAL PELARE WS11-2, k600 TSK Vas	4x385/200x200x42-3600	150,9		2
4	V104834		00	KP1V104834	VERTIKAL PELARE WS11-2, k600 TSK Oik	4x385/200x200x42-3600	150,9		2
3	V104835		00	KP2V104835	HÖRNPELARE WS11-2, k600 TSK Vas	4x385/200x200x42-3600	156,3		2
2	V104836		00	KP2V104836	HÖRNPELARE WS11-2, k600 TSK Oik	4x385/200x200x42-3600	156,3		2
1	V104841		A	KP3V104841	GAVELPELARE WS11-16	C 3x200x180x-4250	99,3		4

BR.NR.	DAGS	BREYTING

**VOR** TÓMAS ELLERT TÓMASSON  
 BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. - VFI  
 S: 853 8 358 email: tomasellert@gmail.com

**VERK:**  
 ÆGISGATA 6, 625 ÓLAFSFJÖRDUR

**EFNI:** STÁLVIKRI MKV: 1 : 100

HANNAÐ: TET	TEIKNAD: TET	YFIRFARID: TET
-------------	--------------	----------------

Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður) Kt:

SAMPYKKT: KT: 201170-3979

DAGSETNING: 09.12.2022	VERKNÚMÉR: 22017	TEIKNING NR. B-125
------------------------	------------------	--------------------