

ALMENNT

31.00 TÁKNAR HÆÐ: 31.00 m Í SNIDMYND

31.00 TÁKNAR HÆÐ Á PLÖTU: 31.00 m Í GRUNNMYND

JÁRNASTÆRDIR ERU Í mm
TIMBURÞVERMÁL ER Í mm
ÖLL ÖNNUR ÖNEFND MÁL ERU Í mm

MERKIR: ÞYKKT PLÖTU (VEGGJAR) ER 160 mm.
Á GRUNNMYND AF PLÖTU ER SNIDID TEKID UNDIR
ÞEIRRI PLÖTU SEM ER SYND.

TÁKNAR STEYPUSKIL Í LÖÐRÉTTUM STEYPUSKILUM
KJALLARAVEGGJA KOMI A.M.K. 150 mm PLASTÞÉTTILISTI.

HEITI SÉRMYNDAR

SÝNIR SNID

TEIKNING SEM VISAÐ ER TIL

STEINSTEYPA

ÖLL STEYPA ER SKV. FS ENV 206

GERÐ STEYPU KEMUR FRAM Í TÓFLU HÉR AÐ NEDAN
OG Á VIÐKOMANDI TEIKNINGU

FJAÐURSTUÐULL STEYPU Í BERANDI PLÖTUM

SKAL VERA A.M.K. 30.000MPa, NEMA ANNAÐ

SÉ TEKID FRAM Á HVERRI GRUNNMYND FYRIR SIG.

BROTÞOLSFLOKKAR STEYPU

BYGGINGARHLUTAR	BROTÞOLS-FLOKKUR	VEDRUNAR-POL	SIGMÁL (mm) F. ÍBLÖNDUN	LOFT
SÖKKLAR OG BOTNPLATA	C30	NEI	50-90	5-7%
VEGGIR OG PLÖTUR	C30	NEI	50-90	5-7%
SÚLUR ÚTI	C35	JÁ	50-90	5-7%
STÖÐVEGGIR	C30	JÁ	50-90	5-7%
PLATA BÍLAGEYMSLU	C35	JÁ	50-90	5-7%

VEDRUNARÞOLIN STEYPA, SÉRÁKVÆÐI

SEMENTSMAGN > 330kg/m³
VATNSSEMENTSTALA v/s < 0,45
ENDANLEGT LOFTINNIHALD > 5%
FJARLÆGDARSTUÐULL LOFTS < 0,25 mm

ÁLAGSFORSENDUR / STAÐLAR

ÖRYGGISKERFI SKV. ÍST DS 409
STEYPUVIRKI, ALMENNT SKV. ÍST14 OG EUROCODE 2
STEYPUVIRKI, JARÐSK SKV. EUROCODE 8
STÁLVIKRI SKV. ÍST DS 412
TIMBURVIRKI SKV. ÍST DS 413
ÁLAG Á GRUNN SKV. ÍST DS 415
SNJÓÁLAG,VINDÁLAG OG NOTÁLAG SKV. ÍST DS 409 OG 410
JARÐSKJÁLFTAÁLAG SKV. EUROCODE 8

GRUNNGILDI ÁLAGS

ÍST 12 (3. ÚTGÁFA 2002-07-01)
NOTÁLAG Á PLÖTUR
Gólfplötur í skrifstofuhúsi 3,5 KN/m² (milliveggir innifaldir)
Loftplata yfir sal (bilastæði) 3,0 KN/m²
Ásteypulag bilaplötu 60 mm
LEYFT ÁLAG Á KLÖPP 1000 KN/m²
LEYFT ÁLAG Á MÓHELLU 500 KN/m²

VINDÁLAG

Grunngildi vindhraða 36 m/sek
SNJÓÁLAG
Grunngildi svæði 1 2,1 KN/m²
Grunngildi svæði 2 3,0 KN/m²
Gildi stuðulsins Ce 0,6
Gildi stuðulsins Ct 1,0

FYLLINGARÞÚÐI

ÞJÓPPUNARKRÖFUR TIL FYLLINGAR UNDIR SÖKKLA ERU EFTIRFARANDI

MALARFYLLING : E2 > 1200 E 2/E1 < 2,40

HRAUNFYLLING : E2 > 1200 E 2/E1 < 2,40

JÁRNALÖGN

UM BENDISTÁL OG JÁRNAVINNU ALMENNT GILDIR IST 10 NEMA ANNARS SÉ GETID Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGUM.

GERÐ OG MERKING JÁRNA

ALMENNT SKAL BENDISTÁL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13080

K: MERKIR KAMBSTÁL Ks500 MED SKRIDMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

Ks: MERKIR KAMBSTÁL SUDUSTÁL Ks500 MED SKRIDMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

R: MERKIR SLÉTT STÁL Fe 360 (ST 37) MED SKRIDMÖRK f_{yk} > 240 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK.

BENDINET SKAL FULLNÆGJA KRÖFUM DS 13082

C189: MERKIR BENDINET MED SKRIDMÖRK f_{yk} > 500 MPa, MIÐAÐ VIÐ 0.1% VIKMÖRK, OG ÞVERSNIDSFLATARMÁL = 189 mm²/M.

← JÁRN Í NEDRI BRÚN PLÖTU / YTRI BRÚN VEGGJAR.

← JÁRN Í EFRU BRÚN PLÖTU / INNRI BRÚN VEGGJAR.

← K10C200 L=6000 10 mm KAMBSTÁL, L= 6000 mm. MED 200 mm MILLIBILI

← ENDI Á JÁRNI ER BEINN.

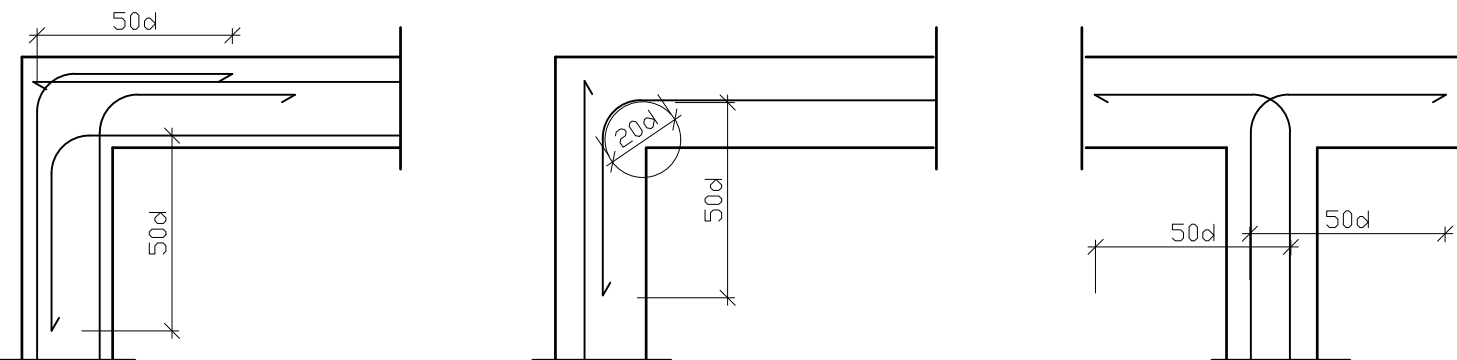
• JÁRN BEYGIST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA.

← GEFUR STEFNU JÁRNA SEM LEGGJAST NÆST YFIRBORDI STEYPU.

MERKIR AÐ BIL MILLI JÁRNA SÉ JAFNT Í BÁÐAR ÁTTIR.

← MERKIR UPPBEYGJULINU, ÞAR BEYGIST ANNAÐ HVERT JÁRN UPP Í EFRU BRÚN Á PLÖTU

TENGING JÁRNAGRINDA NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.
d ER ÞVERMÁL JÁRNA.

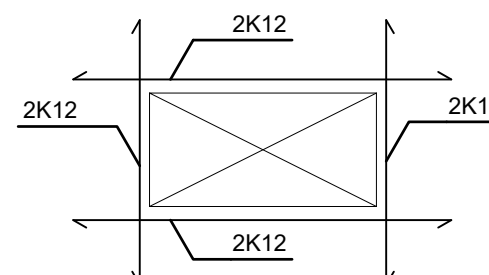


SKEYTILENGD JÁRNA

SÉ EKKI ANNAÐ TEKID FRAM SKULU JÁRN ÆTÍÐ FEST SKEYTILENGD INN Í AÐLIGGJANDI BYGGINGARHLUTA. Í BITUM OG PLÖTUM SKAL EKKI SKEYTA MEIRA EN ÞRÍÐJA HVERT JÁRN Í SAMAN ÞVERSNIDI OG ADEINS FJÓRÐA HVERT JÁRN Í VEGGJUM NEMA ANNAÐ SÉ SÝNT Á TEIKNINGUM. SKEYTILENGD VIÐ VIXLUNINGU KAMBSTÁLS SKAL VERA 40d (d = ÞVERMÁL STANGAR)

ÞVERMÁL STANGAR Í mm	8	10	12	16	20	25
SKEYTILENGD Í mm	320	400	480	640	800	1000

SÉ ANNAÐ EKKI TEKID FRAM SKAL LEGGJA 2K12 Í KRINGUM GÖT, DYRA-OG GLUGGAOP ER NÁI 50 cm ÚT FYRIR OPID.



SKEYTING BENDINETA

ALMENNT GILDIR AÐ SKEYTILENGD NEMI ÞVÍ, AÐ ÞRÍÚ ÞVERJÁRN SÉU Í VIXLSKEYTUM, ÞÓ ALDREI MINNI EN 40d. BENDINET MED 15 cm MÓSKVA SKAL ÞVÍ VIXLLEGGJA UM TVÖ MÓSKVA.

ALMENNT GILDIR AÐ STEYPUHULAN (c) SKAL FULLNÆGJA EFTIRFARANDI KRÖFUM NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM EDA Í VERKLÝSINGU.

30 mm Í VEGGJUM UTANDYRA
25 mm Í INNVEGGJUM
30 mm Í SÚLUM ÚTI
25 mm Í SÚLUM INNI
15 mm Í LOFTPLÖTUM INNI (15<ccs25)

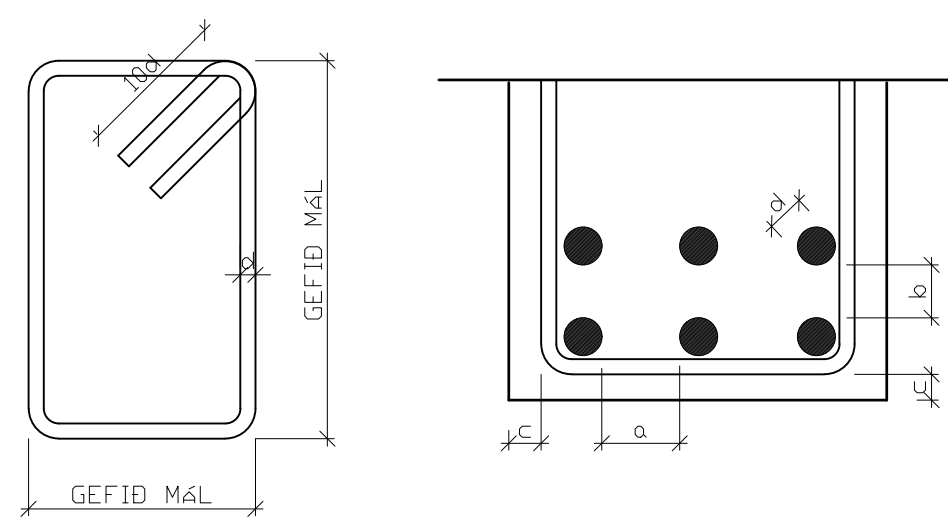
30 mm Í LOFTPLÖTUM ÚTI
30 mm Í BITUM ÚTI
25 mm Í BITUM INNI
40 mm Í SÖKKLUM
90 mm ÞAR SEM STEYPT ER BEINT Á KLÖPP

YFIRHÆÐ.
BITA OG PLÖTUMÓT SKULU HAFNA YFIRHÆÐ L/300 AF FJARLÆGD MILLI FASTRA PUNKTA.

BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULA

LYKKJUR:

Í LYKKJUR SKAL NOTA R-STÁL EDA Ks-STÁL (SUDUHÆFT KAMBSTÁL)



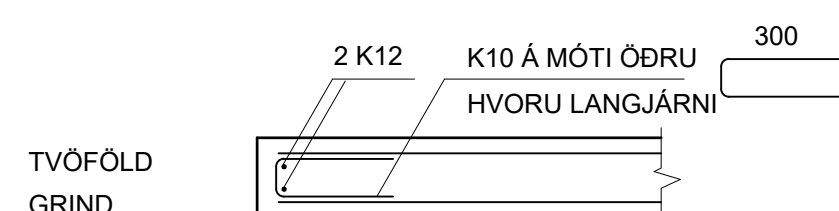
VARÐANDI BIL MILLI JÁRNA / STEYPUHULU

a > 2d
D_{max}+ 10 mm
b > 1,5d
20 mm

VEGGENDAR

ALLIR VEGGENDAR SEM EKKI ERU MERKTIR
SÉRSTAKLEGA SKULU BENTIR Á ÞENNAN HÁTT:

• TÁKNAR 2 K12 Í VEGGENDA



TVÖFÖLD GRIND

TRÉVERK

GÆDAFLOKKUR LIMTRÉS ER L 40.
ADRIR BURÐARVIÐIR ERU ÚR K-18 EDA BETRA
ALLIR FESTHLUTIR ÚR JÁRNI SKULU HEITGALVAN-
HÚÐAÐIR, NEMA ANNARS SÉ GETID

ÞAR SEM TRÉ LEGGST AÐ STEINSTEYPU, KOMI
ASFALTPAPPI MILLI TRÉS OG STEINS
FÚAVERJA SKAL SPERRUENDA OG ÞÁ HLUTA TRÉS,
SEM STEYPAST INN EDA LEGGJAST AÐ STEYPU, MED
C-TOX EDA SAMBÆRILEGU EFNI, TVÆR UMFERDIR
N - TÁKNAR VENJULEGA SLÉTTA NAGLA

K - TÁKNAR KAMBSAUM, BMF

M16 - TÁKNAR BOLTA MED ÞVERMÁL 16 mm

T16/120 - TÁKNAR TRÉSKRÚFU
MED ÞVERMÁL 16 mm OG LENGD 120 mm

NAGLASTÆRÐ a/b TÁKNAR NAGLA MED ÞVERMÁL
0,1 x a mm OG LENGD b mm

UNDIR BOLTAHAUSA OG RÆR, SEM HERDAST AÐ TRÉ,
KOMI SKÍFUR MED KANTLENGD 3 x d OG ÞYKKT 0,3 x d

STÁLVIKRI

EFNISGÆÐI:

EFTIRFARANDI GILDIR, NEMA ANNAÐ
KOMI FRAM Á TEIKNINGUM:

STÁLVIKRI SKV. EN 10025

ALLT STÁL ER Fe 360 (S235)

BOLTAR SKV. DIN 931 8.8

SKINNUR UNDIR RÆR SKV. DIN 126C

RÆR SKV. DIN 934 - 8

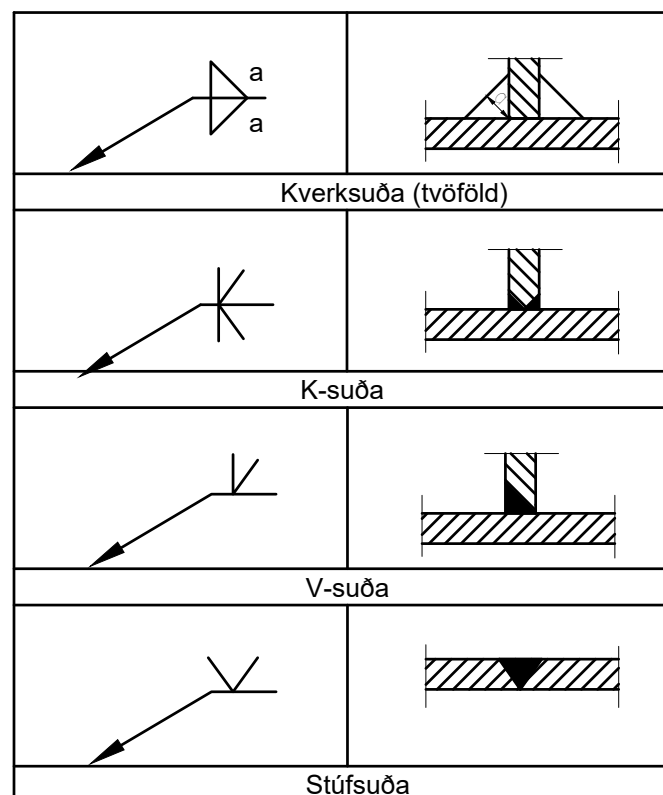
BOLTAR, RÆR OG SKINNUR

SKULU VERA HEITGALVANHÚDUÐ

UM YFIRBORDSMEDHÖNDLUN STÁLVIKIS ER
VISAÐ Í VERKLÝSINGU.

ÞEIR EINIR MEGA FRAMKVÆMA SUDUVINNU,
SEM HAFNA TIL ÞESS TILSKILIN RÉTTINDI FRÁ
IDNTÆKNISTOFNUN ÍSLANDS.
MINNSTA LEYFILEGA KVERKSUDA ER 4 mm
OG SUDUEFNI SKAL VERA A.M.K. JAFNGOTT
OG EFNI ÞESS STÁLS SEM VERID ER AÐ
SJÓÐA SAMAN, BÆÐI HVAD VARDAR STYRK
OG SEIGLU.
Suður og samsetningar eru skv. EC3

SUDUTÁKN:



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.

Stórumúli 13, 108 Reykjavík
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað H.Á. Teiknað H.Á. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

VÍKURGATA 11B

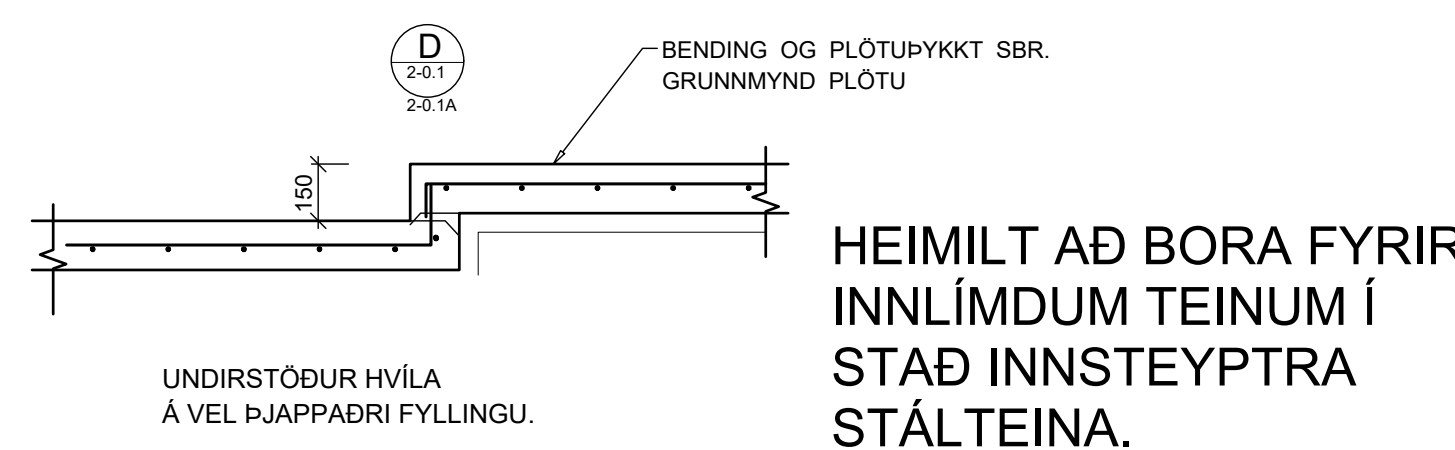
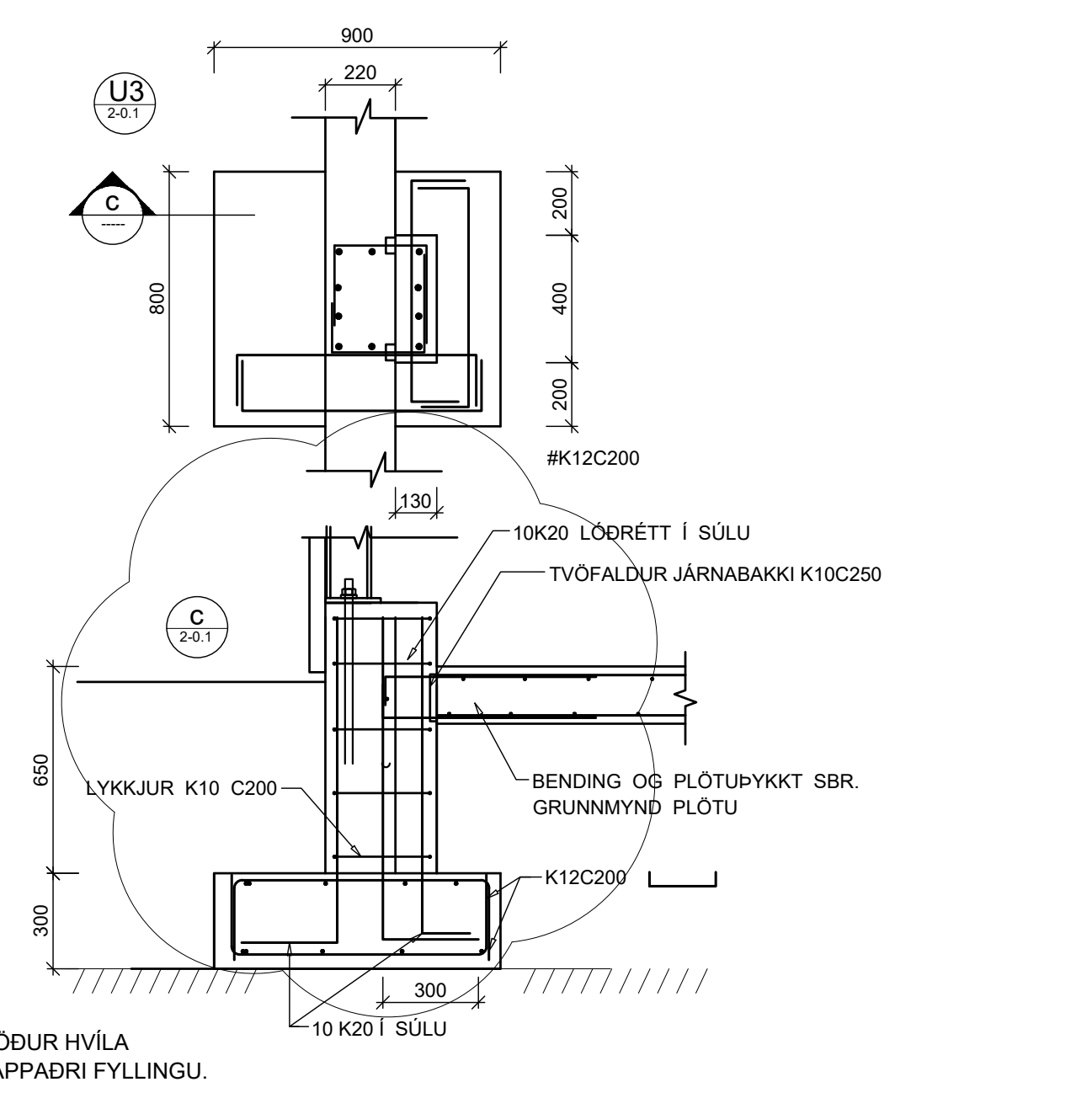
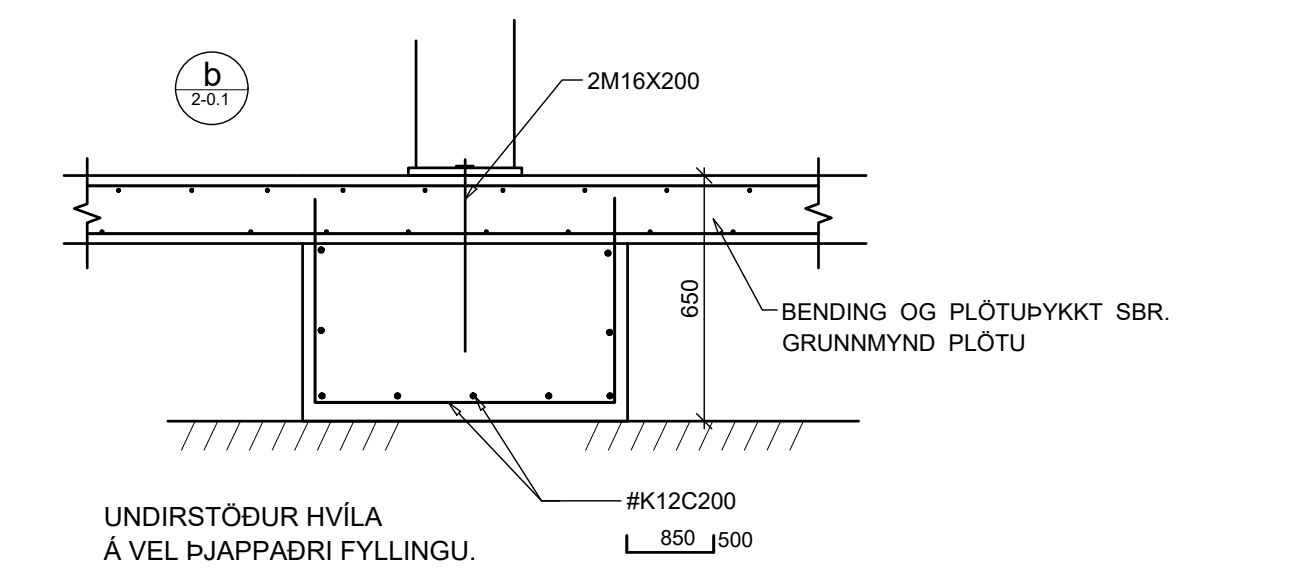
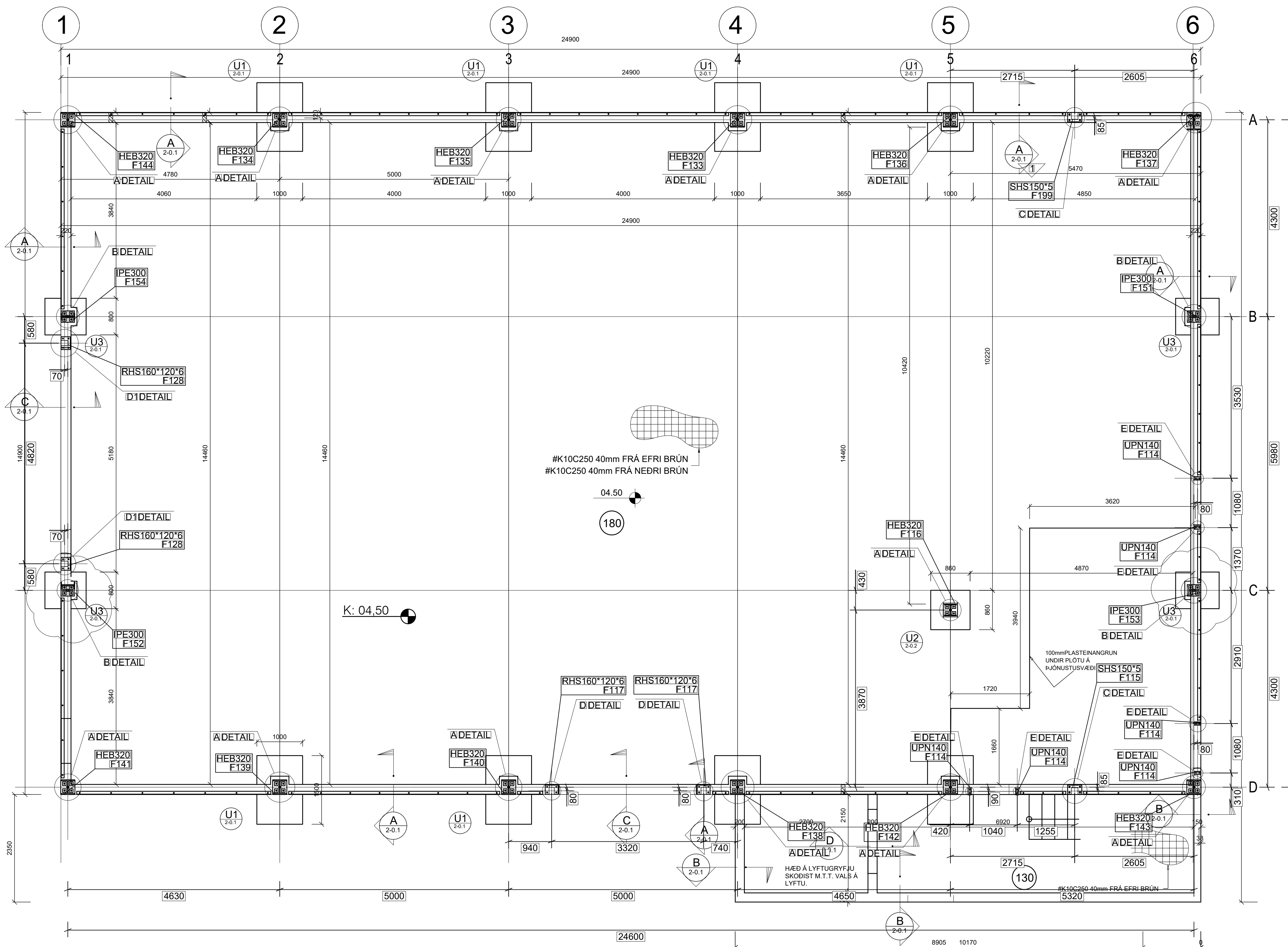
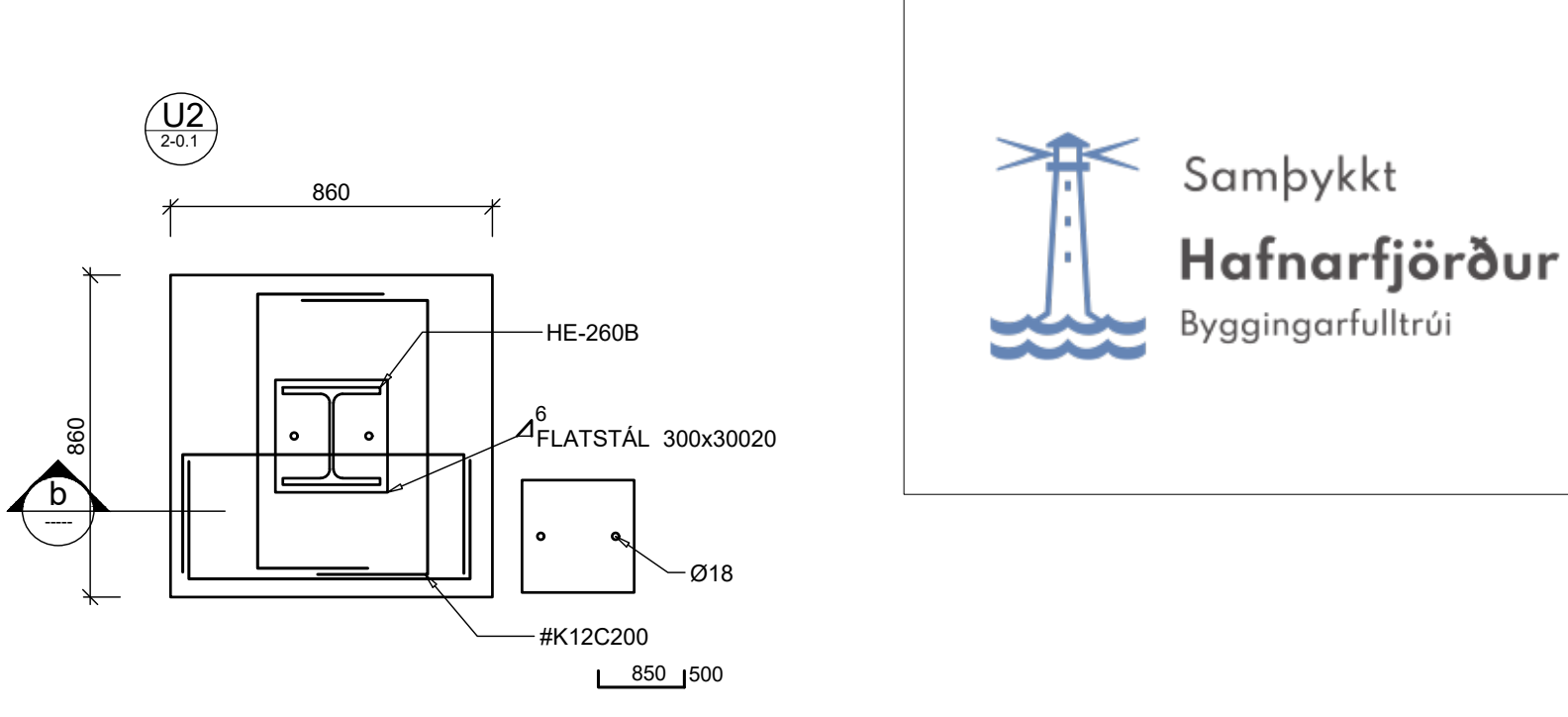
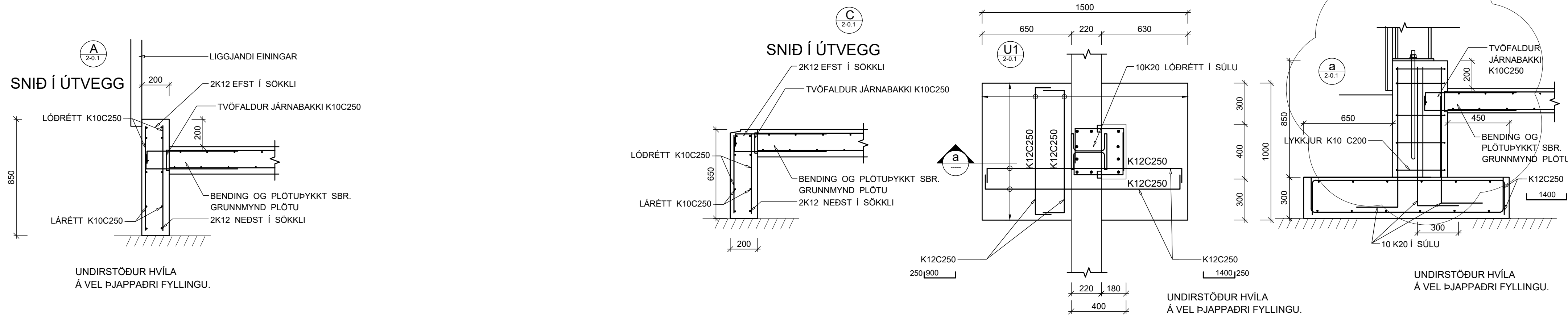
HAFNARFIRÐI

BURÐARVIKRI

ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. Teikn. nr. 2-0.0 Verk nr. 22-070

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags. A NÓV. '22



HEIMILT AÐ BORA FYRIR
INNLIÐMUM TEINUM Í
STAÐ INNSTEYPTRA
STÁLTEINA.

BREYTING 15.05.2023 BREYTT SNÍÐ
OG STAÐSETNING Á SÚLUM

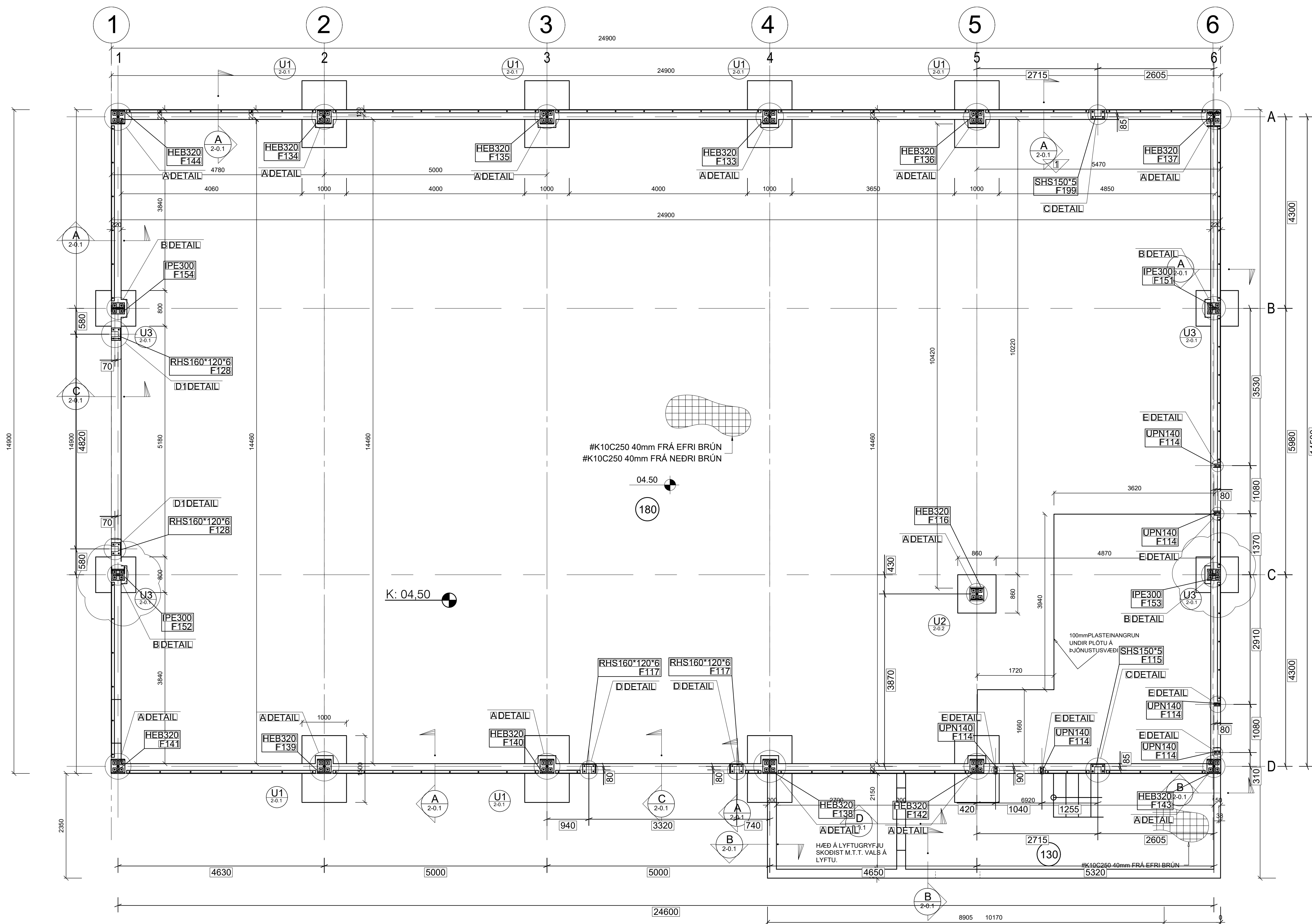
Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Stöðumúli 13, 108 Reykjavík
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað	Teiknað	Samþykkt
H.Á.	H.Á.	Kennitala 110383-5339

VÍKURGATA 11B
HAFNARFIRÐI
BURÐARVIRKI
GRUNNMÝND SÖKKLA
SNÍÐ Í SÖKKLA

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-0.1	Verk nr. 22-070
1:20		

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags. B NOV '22



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
VÍH
 Stórumúli 13, 108 Reykjavík
 Sími: 695-4337
 e-mail: ivar@vha.is
 www.vha.is
 Kennitala: 540212-2790

Hannað H.Á. Teiknað H.Á. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

VÍKURGATA 11B
HAFNARFIRÐI
 SÖKKULL MEÐ SÚLUFESTINGUM

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-0.2 Verk nr. 22-070

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags. A NOV.'22

- GENERAL NOTES:
1) THE UPPER SURFACE AREA OF THE FOUNDATION MUST HAVE A FINISH SMOOTH. FOUNDATIONS MUST BE SQUARED, LEVEL AND SMOOTH.
2) ANVCHOR BOLTS MUST BE PLACED WITH TEMPLATE. DO NOT PLACE THE BOLTS AT HAND.
3) THE POSITIONING TOLERANCE OF BOLTS IS +/- 3 mm IN PLAN AND ELEVATION.

**TIGHTENING IN BOLTED JOINTS (ALL WORK)
BOLTS DO NOT HAVE TORQUE**

The joints have been designed as ordinary, category A and D according to points 3.4.1 and 3.4.2 of the STRUCTURAL CODE and are not considered joints slip resistant. They do not require tightening to pre-tension the screws for resistant.

For the sole purpose of preventing the screws from loosening, a pair of tighten the screws of the main joints. NO DYNAMOMETRIC CHECK.

Main joints are considered those of portico (pillar-pillar, beam-pillar), and the torque corresponding to 85% of screws 8.8 shall be applied to them.

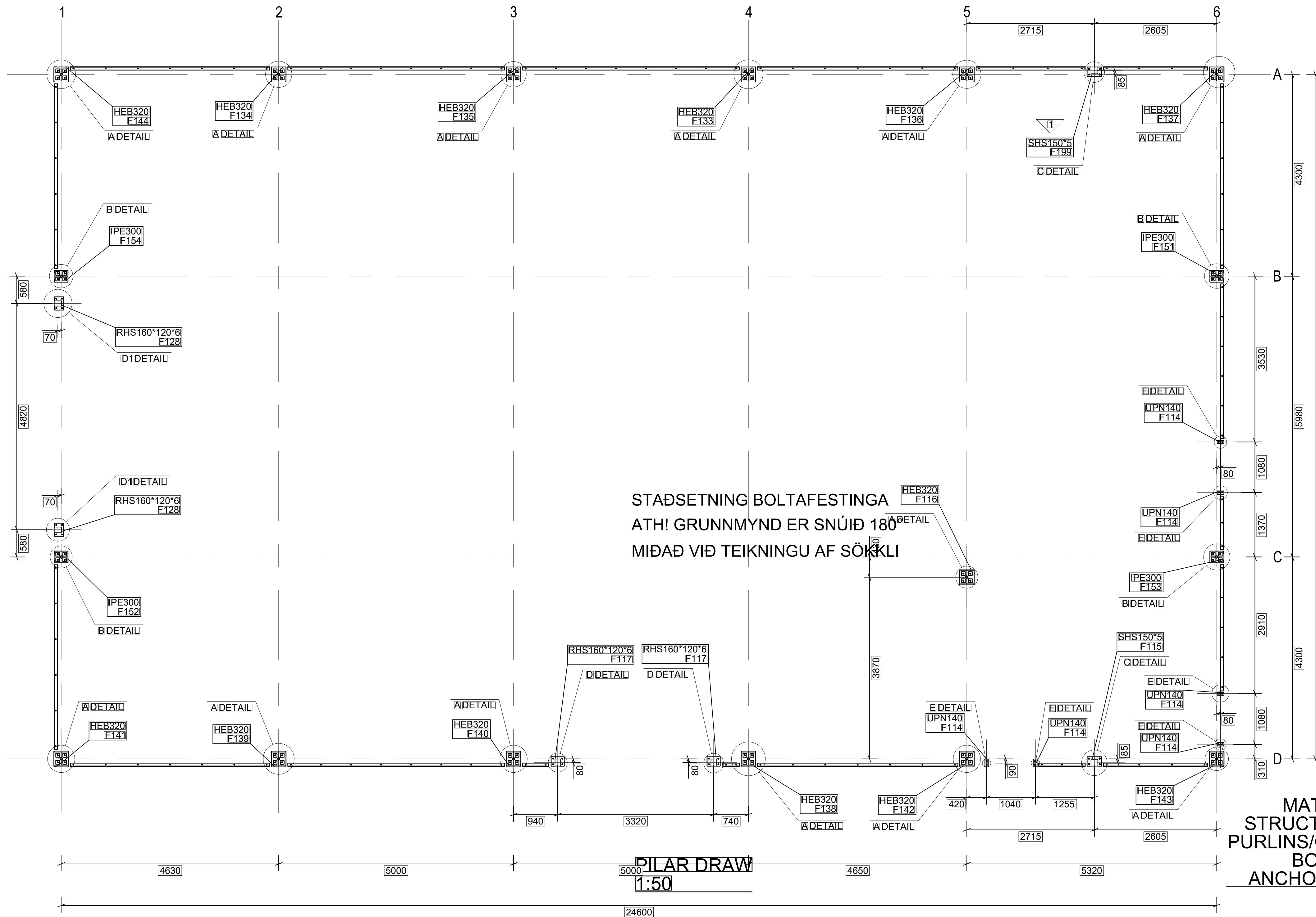
The tightening torques to be applied will be:

- M16 -- 23 Kg*m
- M20 -- 45 Kg*m
- M24 -- 78 Kg*m
- M27 -- 113 Kg*m
- M30 -- 154 Kg*m

The rest of the joints will be tightened according to the following method.

TIGHTENING METHODOLOGY.

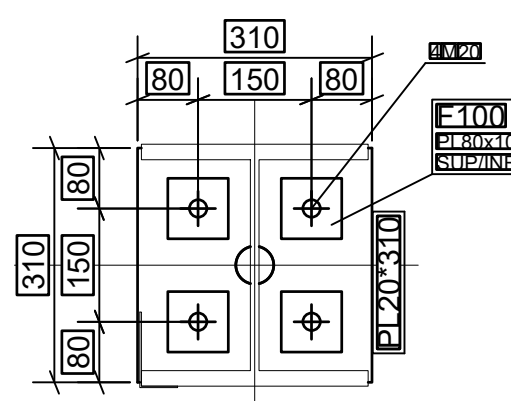
The joined components must be joined together in such a way that they residual up to 2 mm. Wedges, chocks or filler sheets can be used to complete the adjustment.
During this process, each screw-nut-washer assembly must reach the condition of "butt tightening" without overprestressing the screws.
This process must be performed progressively from the middle of the screw group outwards.
The term "tight to the fullest" can be identified as the achievable result by the effort of a man using a normal key without a prolongation and can be established as a point at which it begins to hit a pneumatic wrench.



PILAR DRAW
1:50

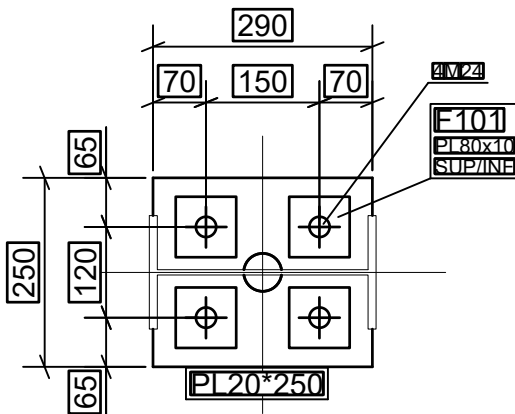
**MATERIALS:
STRUCTURE S275JR
PURLINS/GIRTS S280GD
BOLTS 8.8
ANCHOR BOLTS 8.8**

Nº rev.	Revisión	Descripción de revisión	Fecha revisión
PILAR DRAW			
		Norton , Edificios Industriales Tel.(94)431 51 20-Fax (94)480 06 71 Ribera de Axpe, 50 Pta. 4ª Erandio - Vizcaya	
2022	NOMBRE	FECHA	PLANO DE MONTAJE
Dibujado	J.M.P	26/01/23	
Comprobado			
Aprobado			
Escala: 841 x 594		VIKURGATA	Nº PLANO: 192792-G [1]



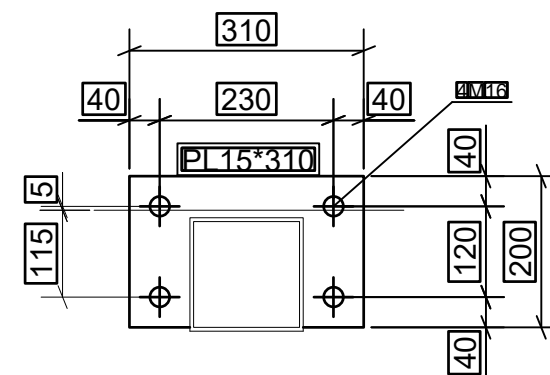
DETAIL A 1:10

(12 Uds)
4 ANCHOR BOLTS M20
Long total = 600 mm
Long embedded = 500 mm



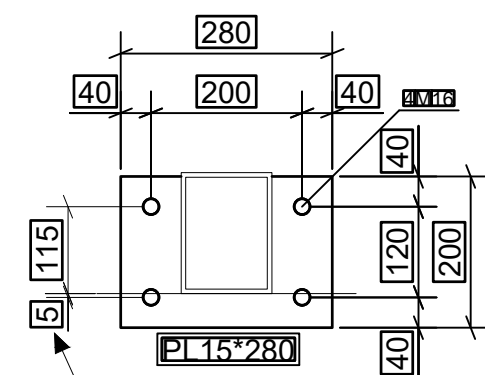
DETAIL B 1:10

(4 Uds)
4 ANCHOR BOLTS M24
Long total = 600 mm
Long embedded = 500 mm



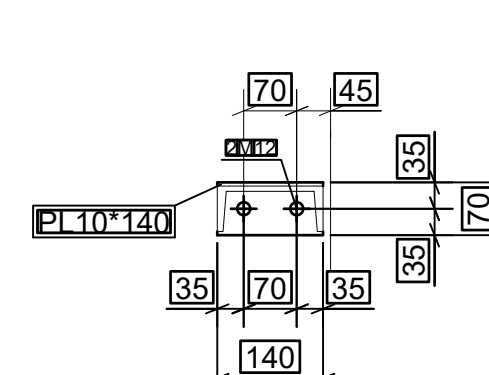
DETAIL C 1:10

(2 Uds)
4 CHEMICAL ANCHOR BOLTS M16



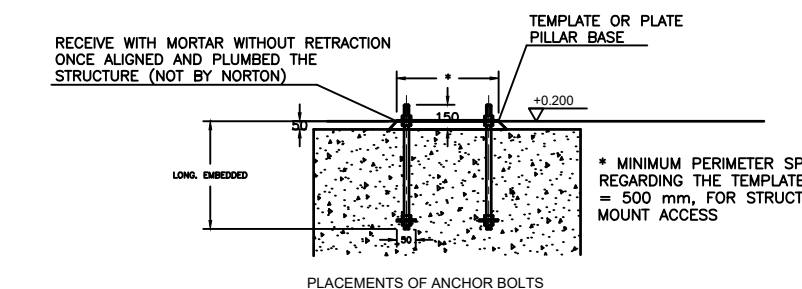
DETAIL D 1:10

(4 Uds)
4 CHEMICAL ANCHOR BOLTS M16



DETAIL E 1:10

(6 Uds)
4 CHEMICAL ANCHOR BOLTS M12



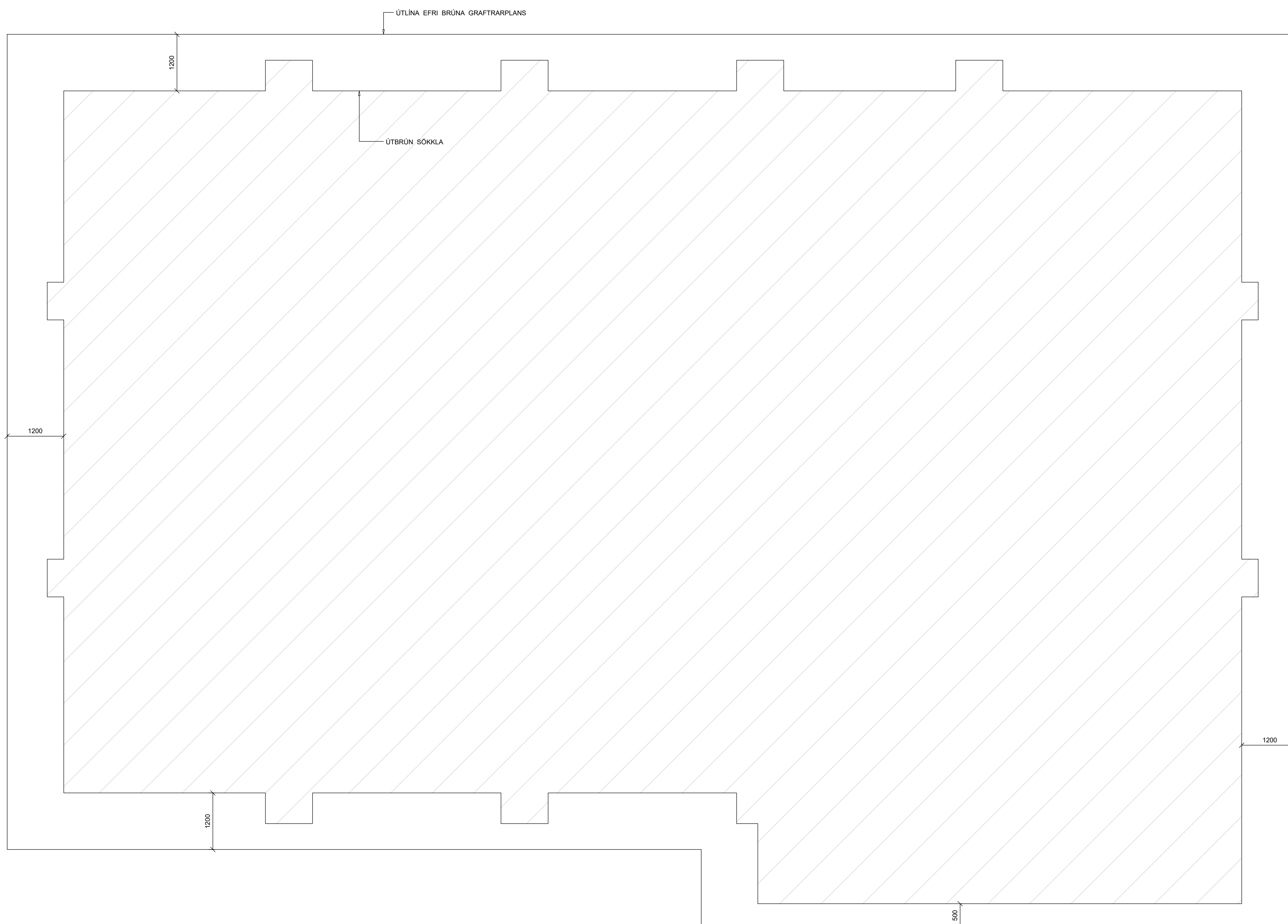
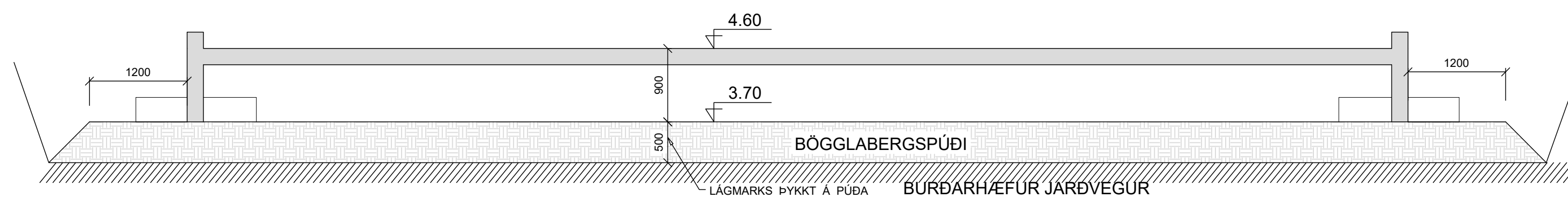
Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
Stöðumúli 13, 108 Reykjavík
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað Teiknað Samþykkt:
H.Á. H.Á. Kennitala 110383-5339

VIKURGATA 11B
HAFNARFIRÐI
SÚLUFESTINGAR FRÁ FRAMLEIDANDA

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-0.2A Verk nr. 22-070
1:10

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags. A NOV'22



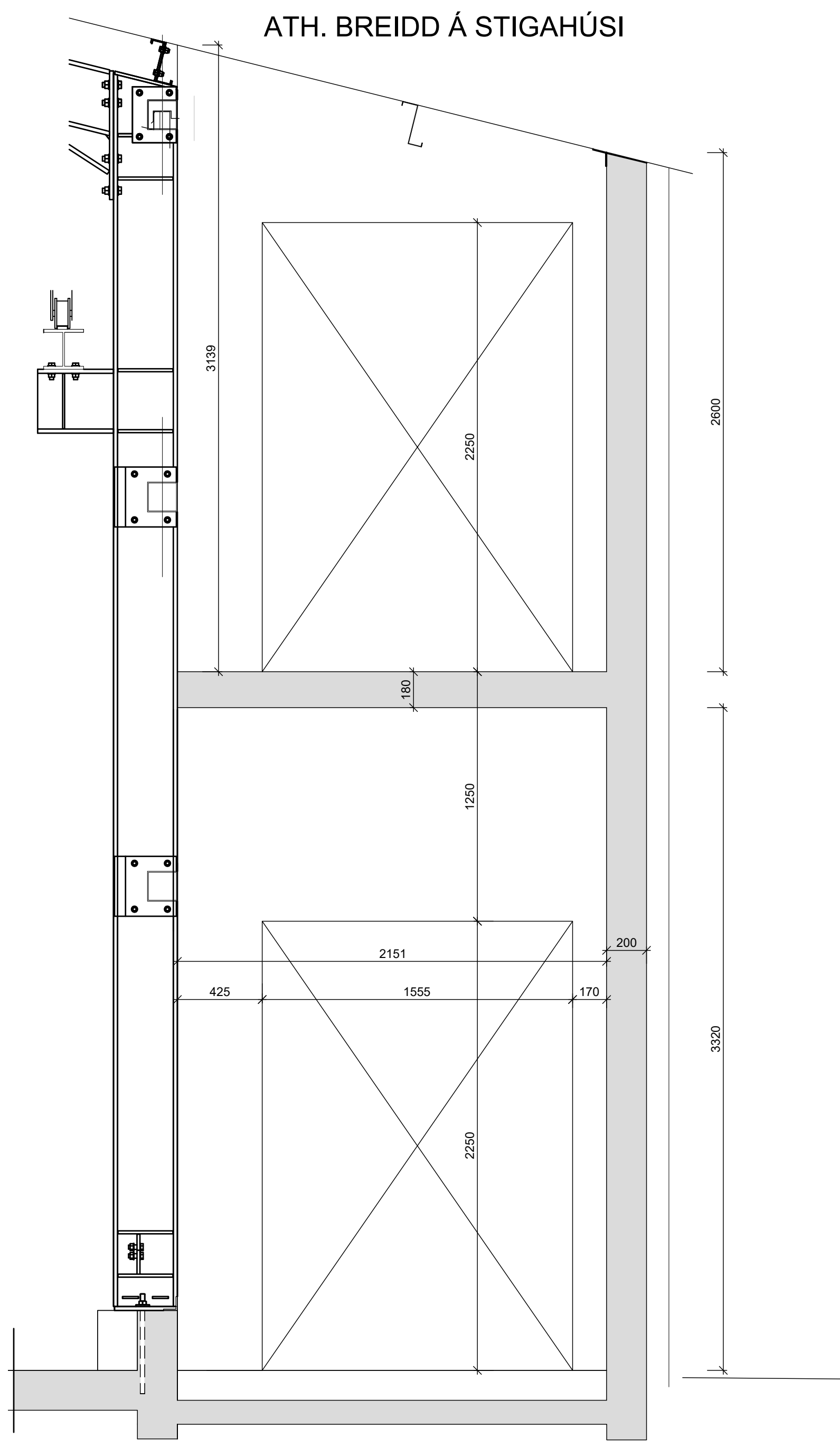
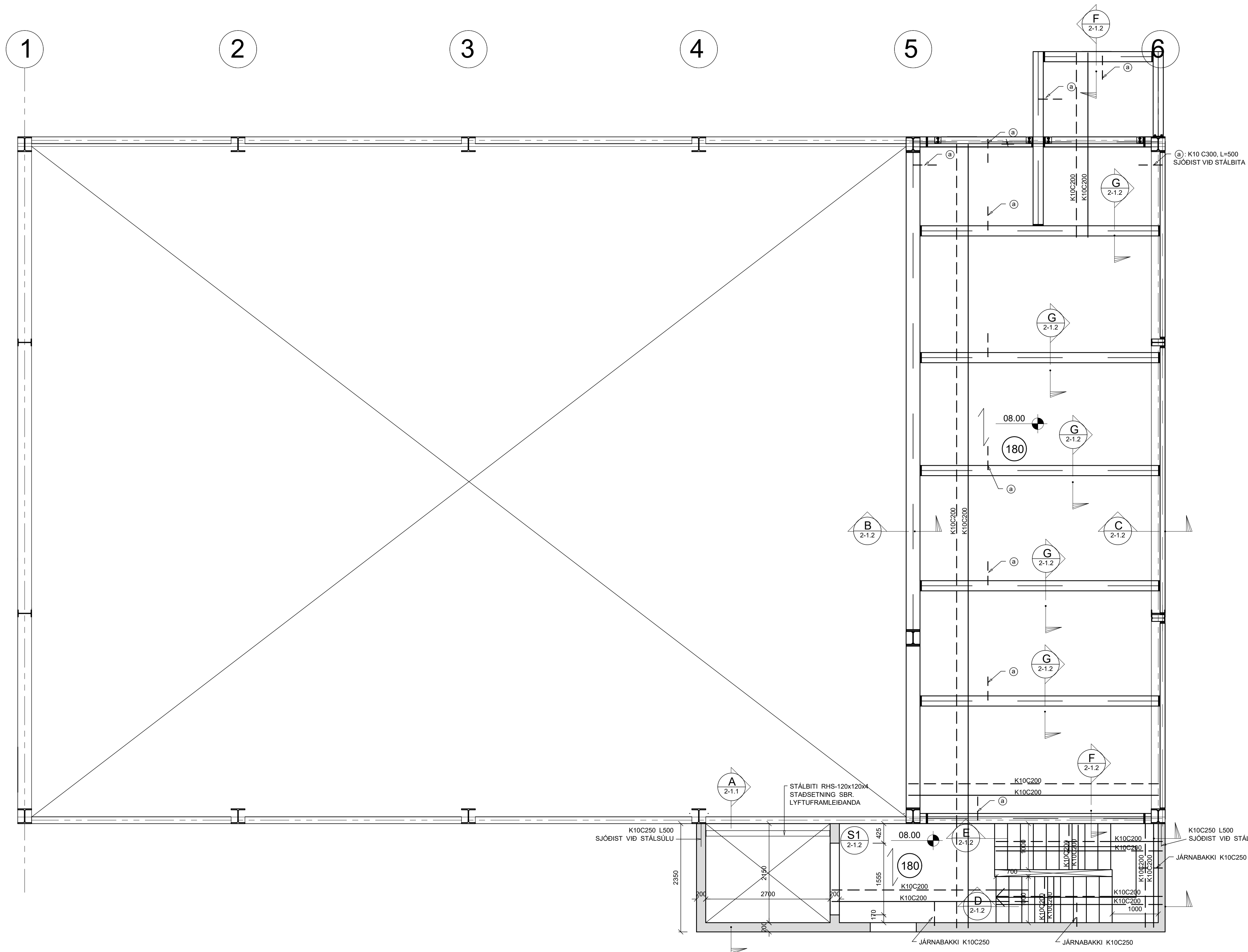
Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
VÍH
 Stöðumúli 13, 108 Reykjavík
 Sími: 695-4337
 e-mail: ivar@vha.is
 www.vha.is
 Kennitala: 540212-2790

Hannað H.Á.	Teiknað H.Á.	Samþykkt: Kennitala 110383-5339
----------------	-----------------	------------------------------------

VÍKURGATA 11B
 HAFNARFIRÐI
 GRAFTRARPLAN
 FYLLINGARPÚÐI

Mkv. 1:50	Teikn. nr. 2-0.3	Verk nr. 22-070
--------------	----------------------------	---------------------------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa A	Dags. NOV.'22
--	-------------	------------------



—MKV: 1:20
 A 2-1.1
 MÁLSETNING VEGGJAR
 JÄRN EKKI SÝND

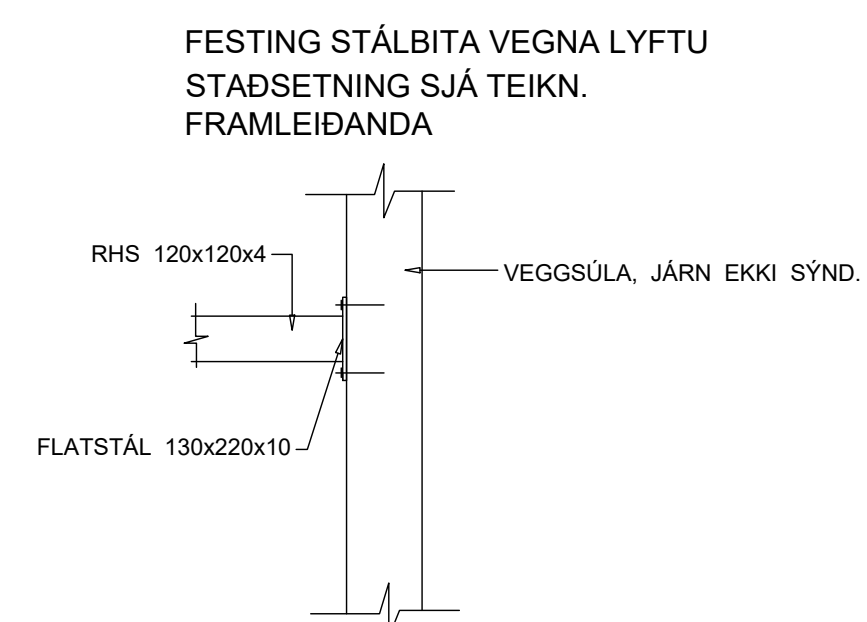
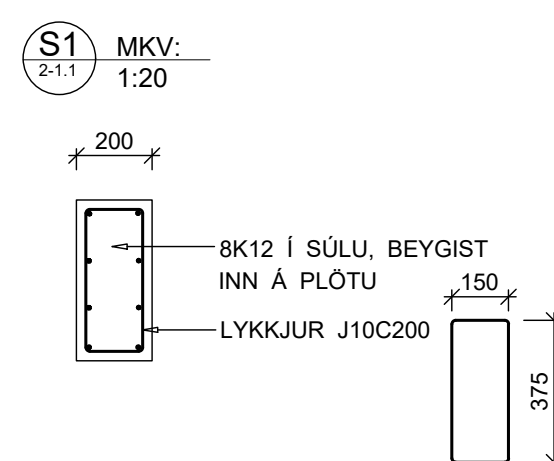
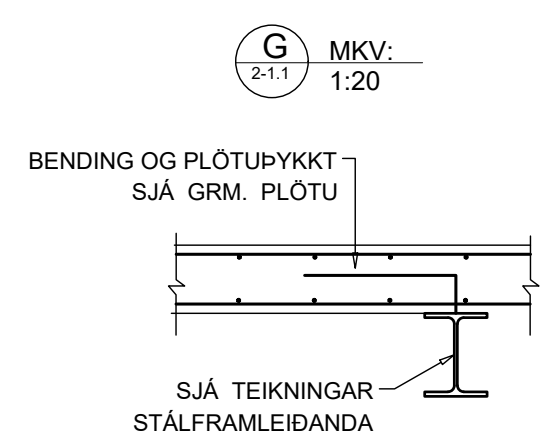
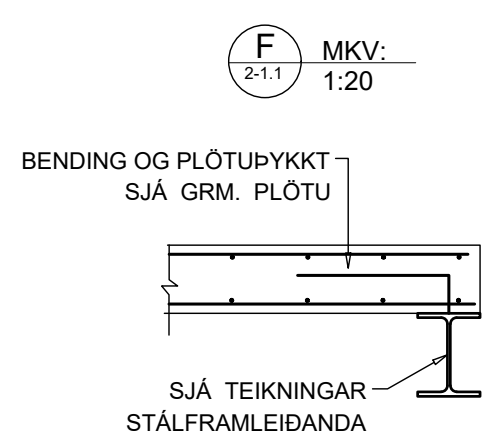
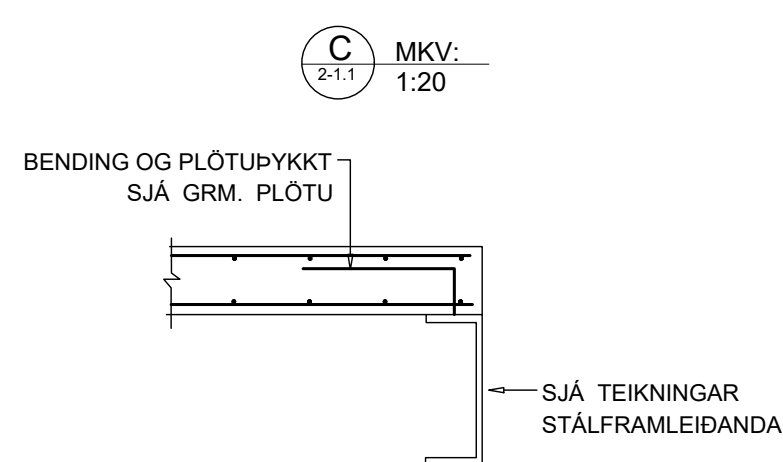
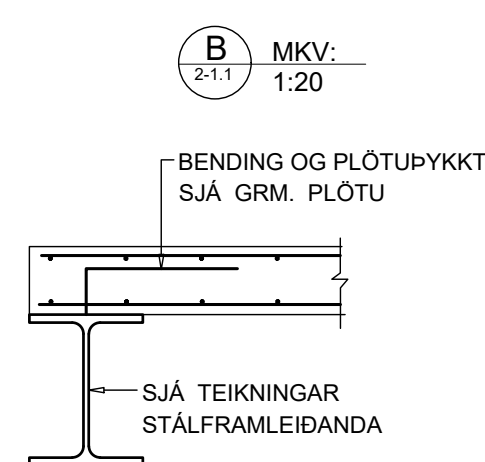
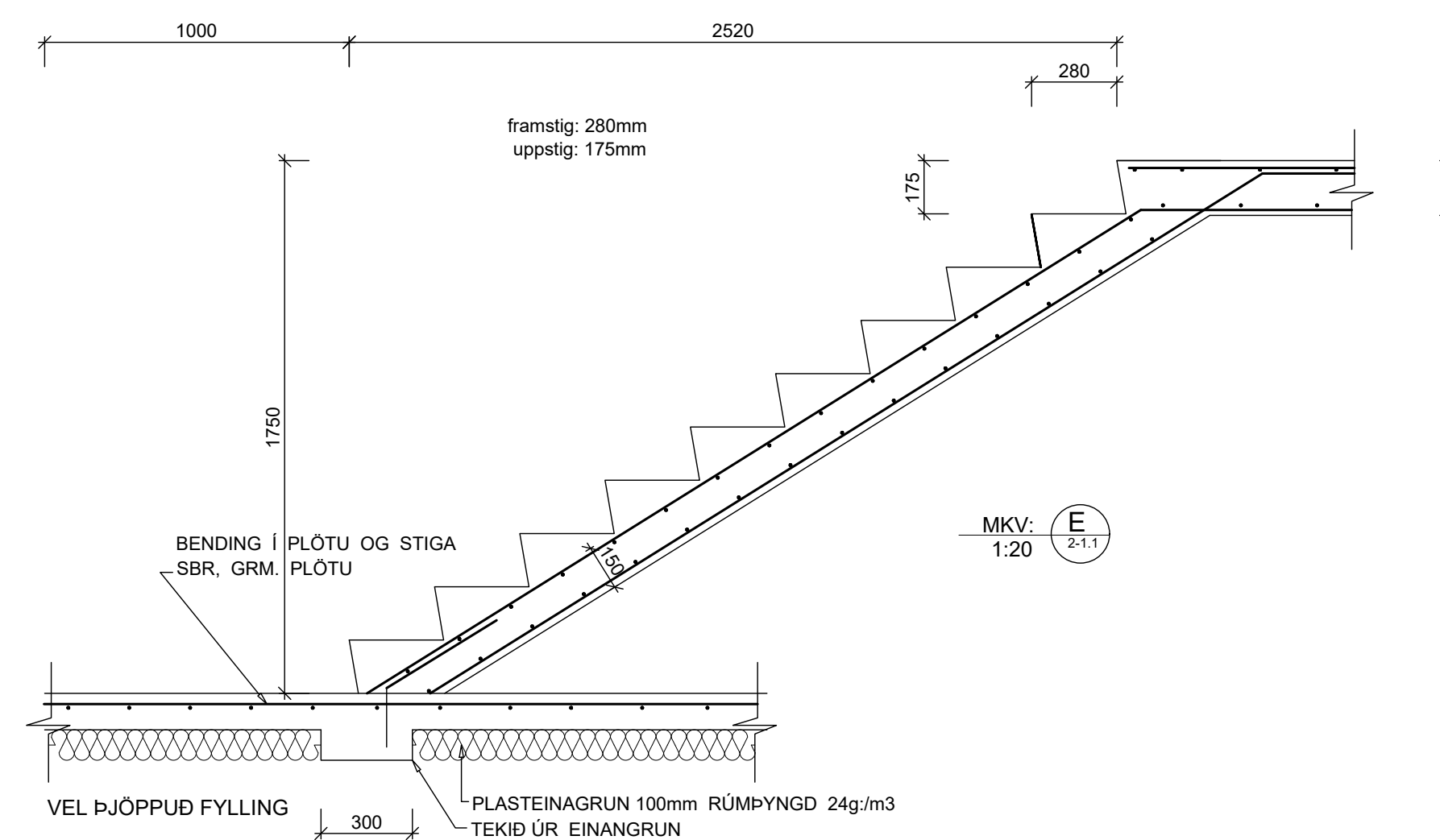
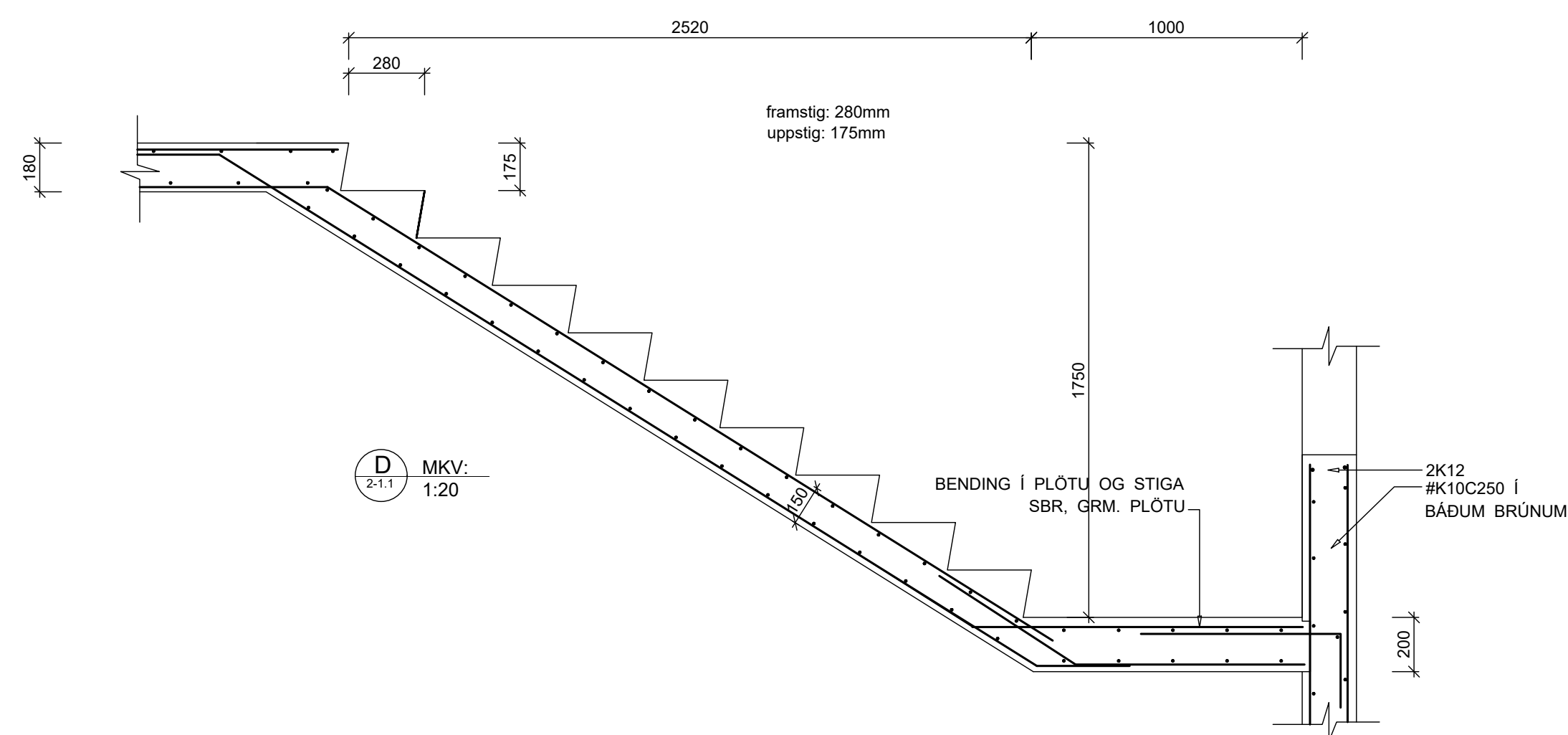
Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
 Stóumúli 13, 108 Reykjavík
 Sími: 695-4337
 e-mail: ivar@vha.is
 www.vha.is
 Kennitala: 540212-2790

Hannað	Teiknað	Samþykkt:
H.Á.	H.Á.	Kennitala 110383-5339

VÍKURGATA 11B
 HAFNARFIRÐI
 GRUNNMYND MILLIGÓLFSS
 VEGGUR Í STIGAHÚSI

Mkv. 1:50 1:20	Teikn. nr. 2-1.1	Verk nr. 22-070
----------------------	----------------------------	---------------------------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa	Dags.
A	A	NÓV.'22



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
VÍH
 Stöðumúli 13, 108 Reykjavík
 Sími: 695-4337
 e-mail: ivar@vha.is
 www.vha.is
 Kennitala: 540212-2790

Hannað	Teiknað	Samþykkt
H.Á.	H.Á.	Kennitala 110383-5339

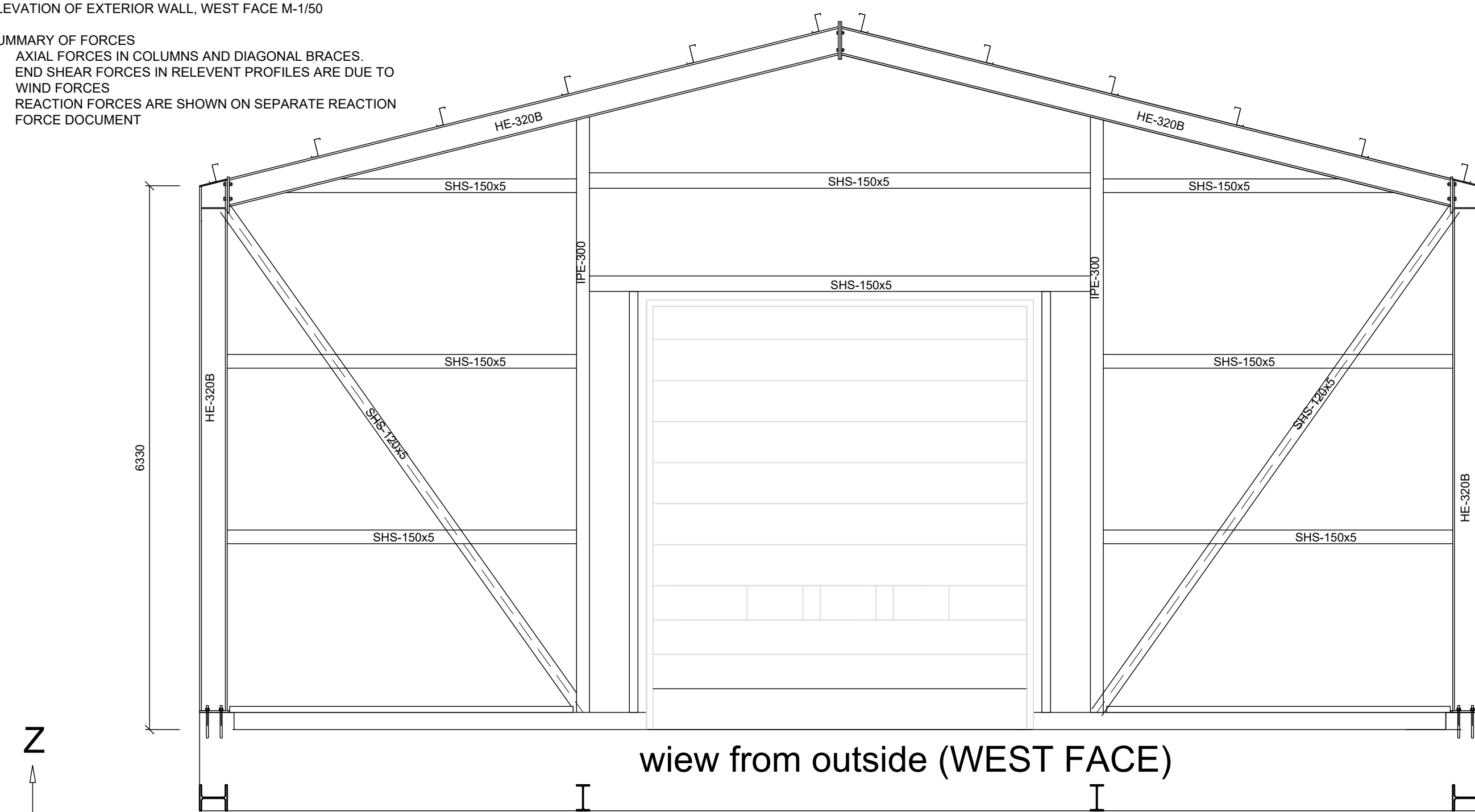
VÍKURGATA 11B
 HAFNARFIRÐI
 SNÐ Í PLÖTU OG STIGA

Mkv.	Teikn. nr.	Verk nr.
1:20	2-1.2	22-070

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:	Útgáfa	Dags.
	A	NOV.'22

ELEVATION OF EXTERIOR WALL, WEST FACE M-1/50

- SUMMARY OF FORCES
- AXIAL FORCES IN COLUMNS AND DIAGONAL BRACES.
 - END SHEAR FORCES IN RELEVANT PROFILES ARE DUE TO WIND FORCES
 - REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT



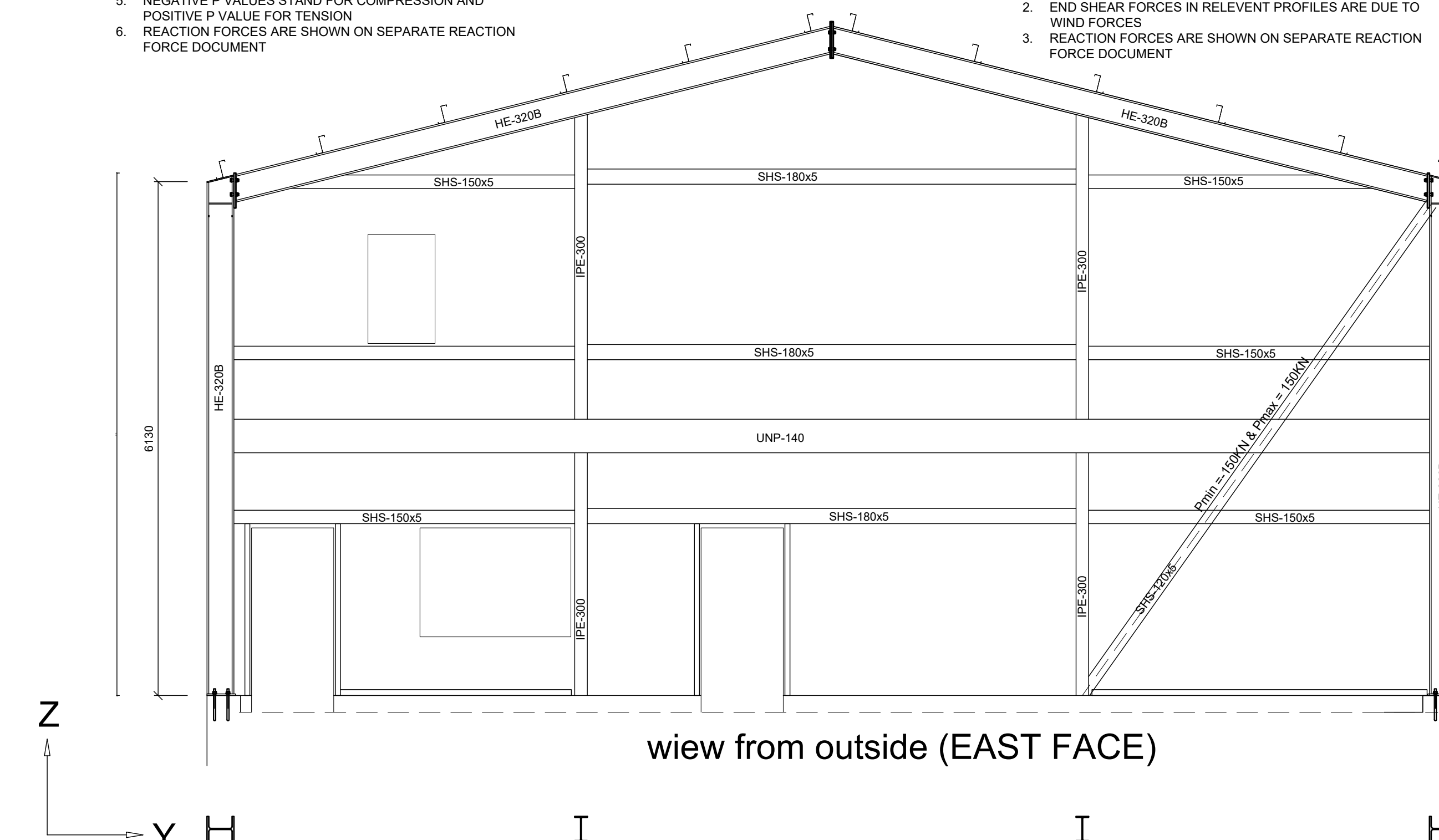
view from outside (WEST FACE)

LOCAL COORDINATE

- NOTE:
- DIRECTIONS OF FORCES ARE BASED ON COORDINATE AXES
 - VX, VY & VZ ARE SHEAR FORCES IN RESPECTIVE DIRECTION
 - WHEN SHEAR AT BOTH ENDS ARE EQUAL, VALUES IS SHOWN ON ONE END OF THE MEMBER
 - SHEAR FORCES SHOULD BE CONSIDERED BOTH AS POSITIVE AND NEGATIVE VALUES.
 - NEGATIVE P VALUES STAND FOR COMPRESSION AND POSITIVE P VALUE FOR TENSION
 - REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT

ELEVATION OF EXTERIOR WALL, EAST FACE M-1/50

- SUMMARY OF FORCES
- AXIAL FORCES IN COLUMNS AND DIAGONAL BRACES.
 - END SHEAR FORCES IN RELEVANT PROFILES ARE DUE TO WIND FORCES
 - REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT



view from outside (EAST FACE)

LOCAL COORDINATE

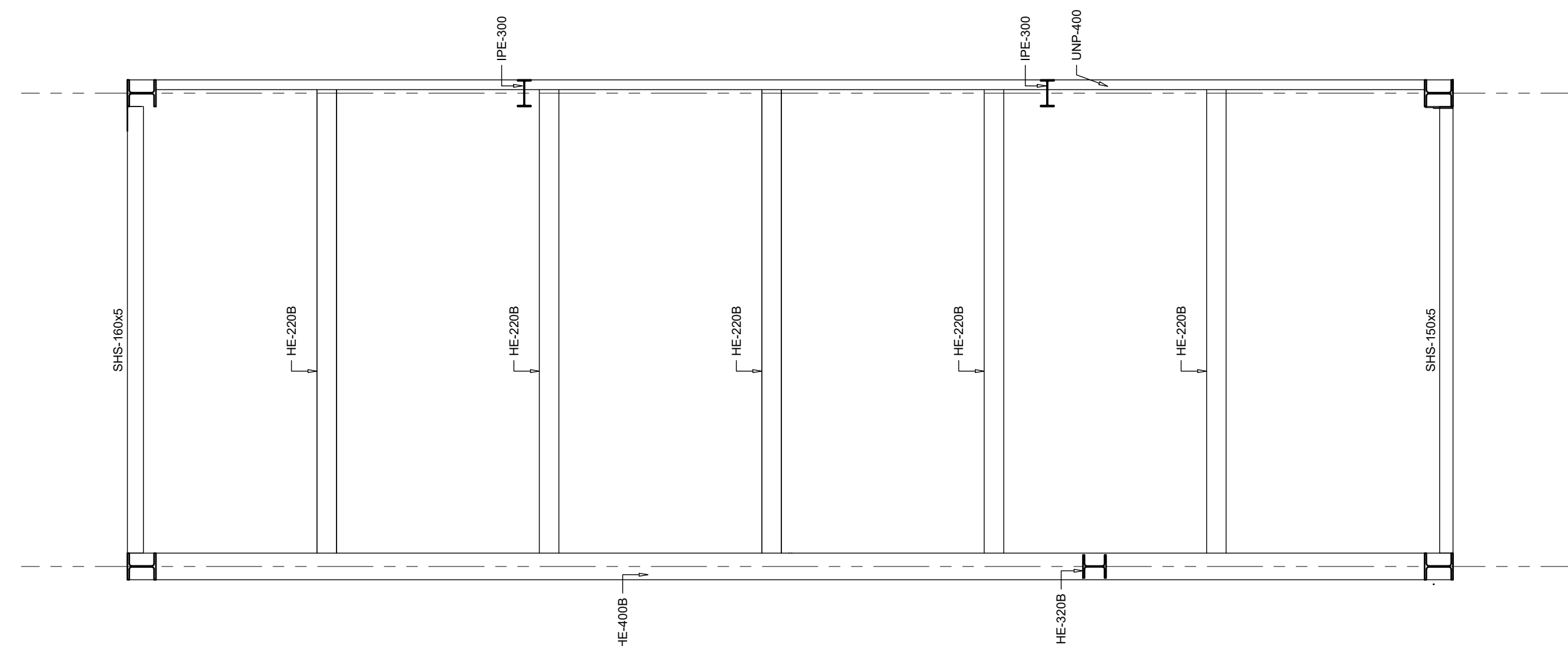
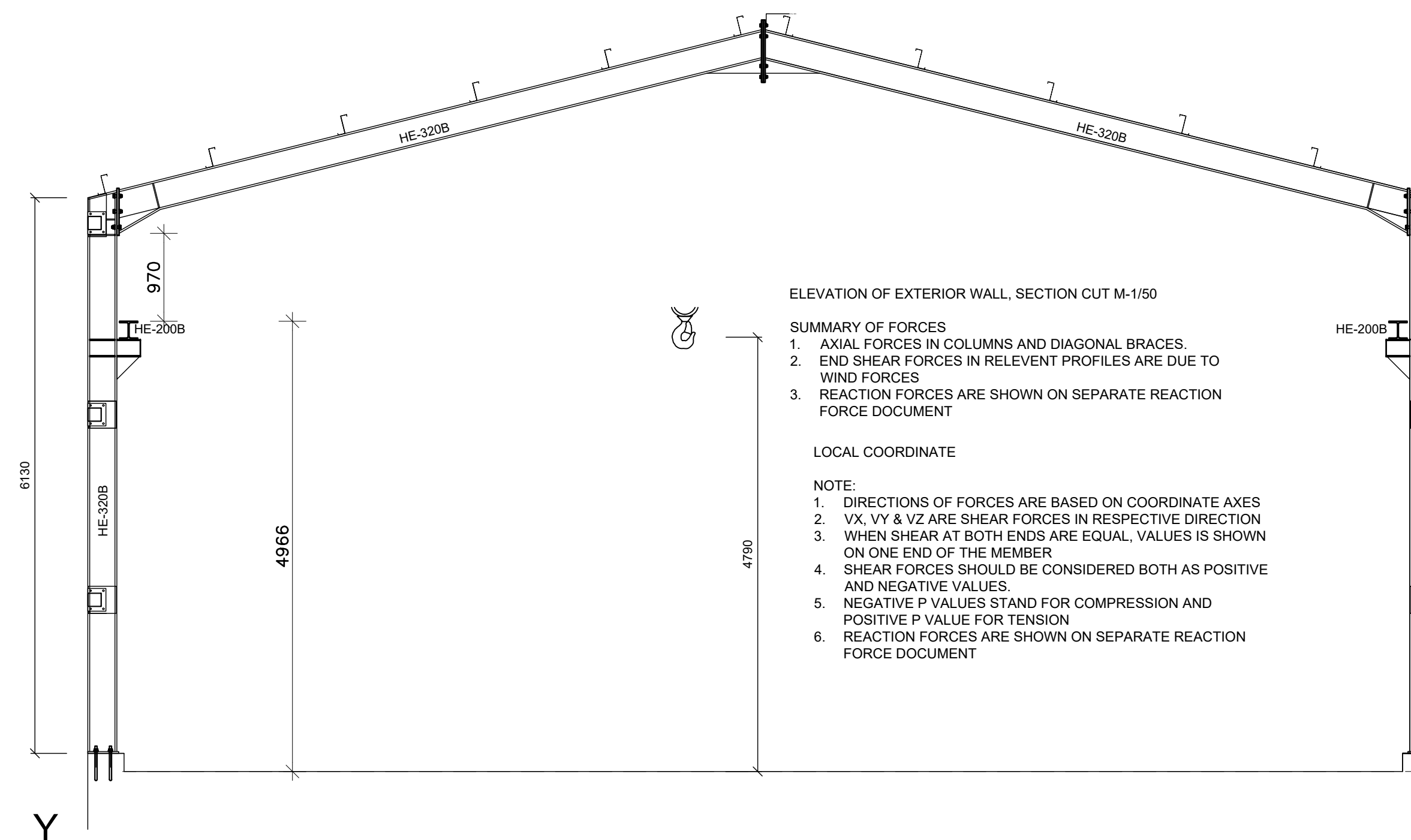
- NOTE:
- DIRECTIONS OF FORCES ARE BASED ON COORDINATE AXES
 - VX, VY & VZ ARE SHEAR FORCES IN RESPECTIVE DIRECTION
 - WHEN SHEAR AT BOTH ENDS ARE EQUAL, VALUES IS SHOWN ON ONE END OF THE MEMBER
 - SHEAR FORCES SHOULD BE CONSIDERED BOTH AS POSITIVE AND NEGATIVE VALUES.
 - NEGATIVE P VALUES STAND FOR COMPRESSION AND POSITIVE P VALUE FOR TENSION
 - REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT

ELEVATION OF EXTERIOR WALL, SECTION CUT M-1/50

- SUMMARY OF FORCES
- AXIAL FORCES IN COLUMNS AND DIAGONAL BRACES.
 - END SHEAR FORCES IN RELEVANT PROFILES ARE DUE TO WIND FORCES
 - REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT

LOCAL COORDINATE

- NOTE:
- DIRECTIONS OF FORCES ARE BASED ON COORDINATE AXES
 - VX, VY & VZ ARE SHEAR FORCES IN RESPECTIVE DIRECTION
 - WHEN SHEAR AT BOTH ENDS ARE EQUAL, VALUES IS SHOWN ON ONE END OF THE MEMBER
 - SHEAR FORCES SHOULD BE CONSIDERED BOTH AS POSITIVE AND NEGATIVE VALUES.
 - NEGATIVE P VALUES STAND FOR COMPRESSION AND POSITIVE P VALUE FOR TENSION
 - REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
 Stöðumúli 13, 108 Reykjavík
 Sími: 695-4337
 e-mail: ivar@vha.is
 www.vha.is
 Kennitala: 540212-2790

Hannað H.Á. Teiknað H.Á. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

VÍKURGATA 11B
 HAFNARFIRÐI
 ÁSÝND LANGVEGGJA
 STÁLGRIND MILLIGÓLFSS
 ÁSÝND RAMMA Í SAL

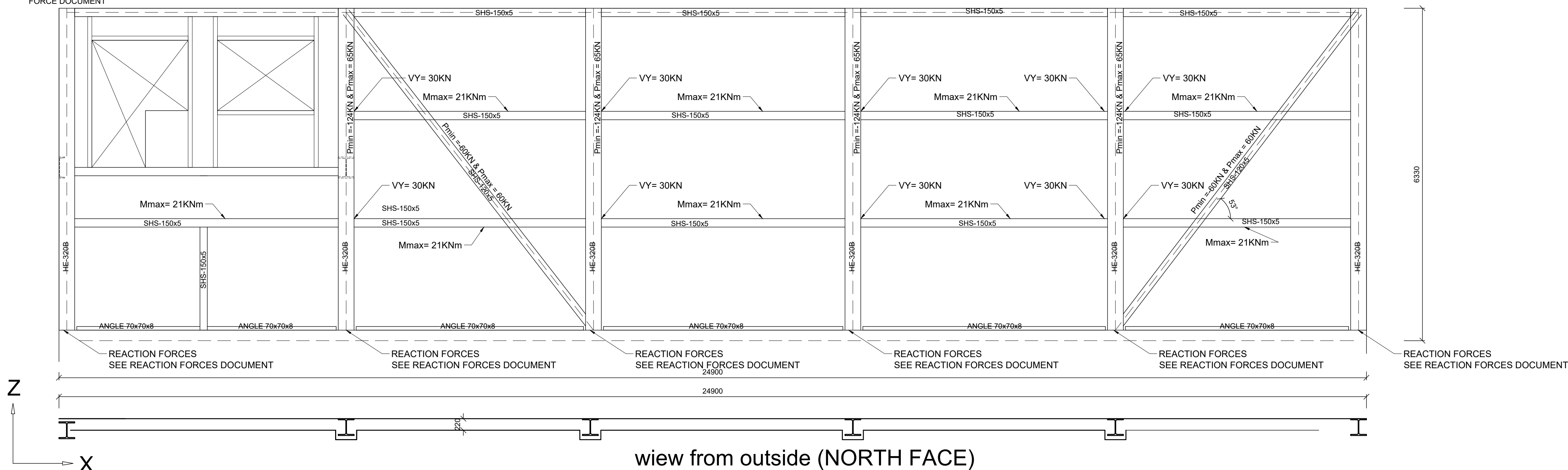
Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-1.3 Verk nr. 22-070

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa A Dags. NOV'22

ELEVATION OF EXTERIOR WALL, NORTH FACE M-1/50

SUMMARY OF FORCES

1. AXIAL FORCES IN COLUMNS AND DIAGONAL BRACES.
2. END SHEAR FORCES IN RELEVANT PROFILES ARE DUE TO WIND FORCES
3. REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT



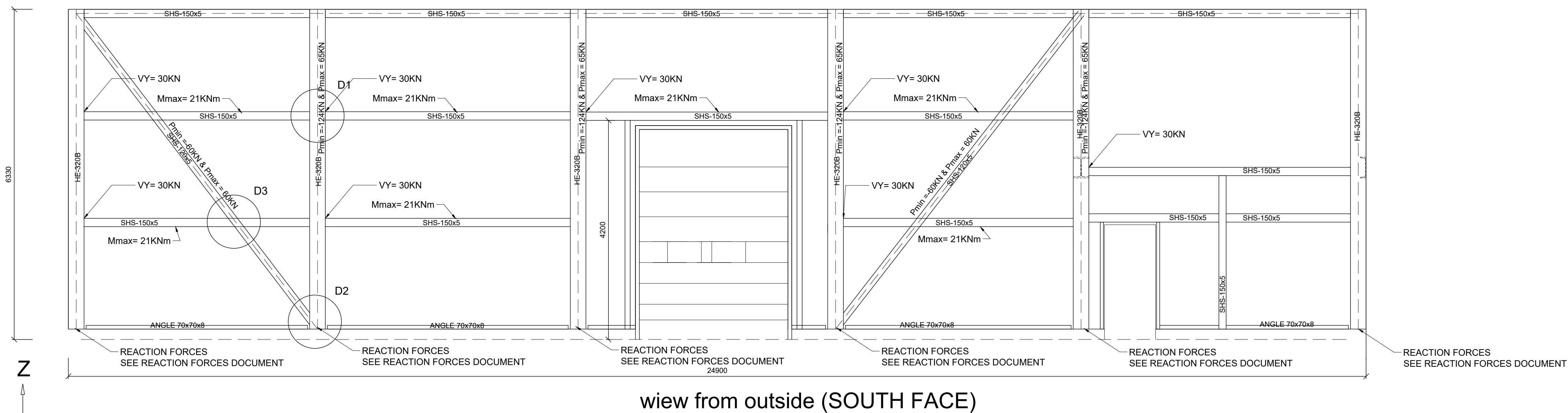
NOTE:

1. DIRECTIONS OF FORCES ARE BASED ON COORDINATE AXES
2. VX , VY & VZ ARE SHEAR FORCES IN RESPECTIVE DIRECTION
3. WHEN SHEAR AT BOTH ENDS ARE EQUAL, VALUES IS SHOWN ON ONE END OF THE MEMBER
4. SHEAR FORCES SHOULD BE CONSIDERED BOTH AS POSITIVE AND NEGATIVE VALUES.
5. NEGATIVE P VALUES STAND FOR COMPRESSION AND POSITIVE P VALUE FOR TENSION
6. REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT

ELEVATION OF EXTERIOR WALL, SOUTH FACE M-1/50

SUMMARY OF FORCES

1. AXIAL FORCES IN COLUMNS AND DIAGONAL BRACES.
2. END SHEAR FORCES IN RELEVANT PROFILES ARE DUE TO WIND FORCES
3. REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT



NOTE:

1. DIRECTIONS OF FORCES ARE BASED ON COORDINATE AXES
2. VX , VY & VZ ARE SHEAR FORCES IN RESPECTIVE DIRECTION
3. WHEN SHEAR AT BOTH ENDS ARE EQUAL, VALUES IS SHOWN ON ONE END OF THE MEMBER
4. SHEAR FORCES SHOULD BE CONSIDERED BOTH AS POSITIVE AND NEGATIVE VALUES.
5. NEGATIVE P VALUES STAND FOR COMPRESSION AND POSITIVE P VALUE FOR TENSION
6. REACTION FORCES ARE SHOWN ON SEPARATE REACTION FORCE DOCUMENT

Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.

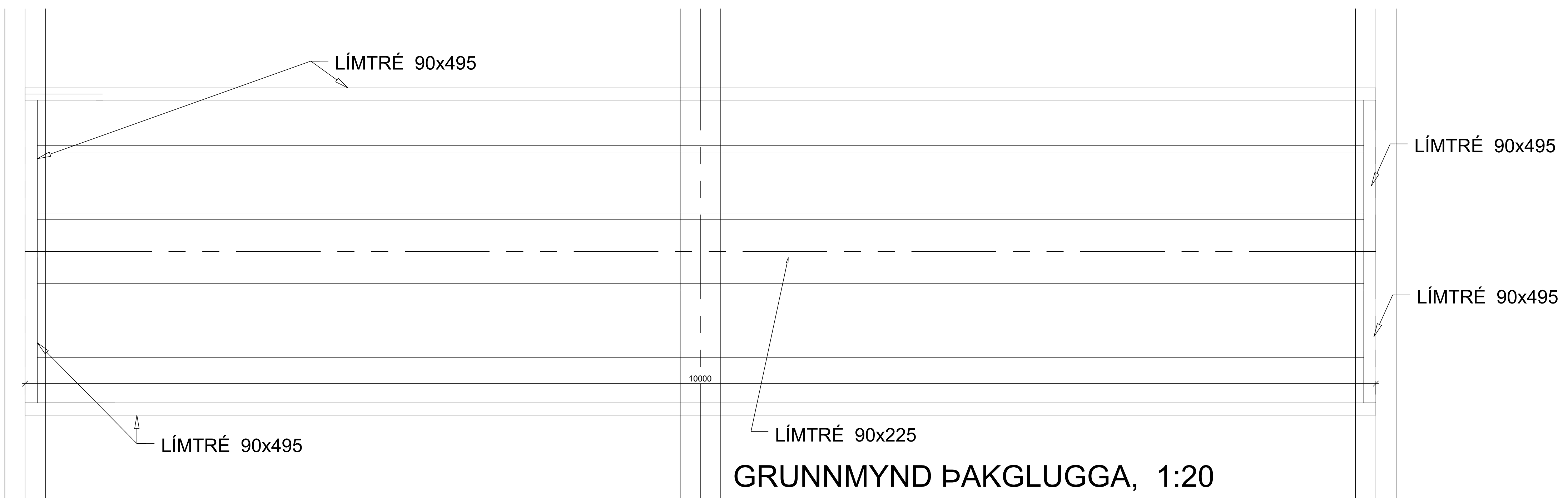
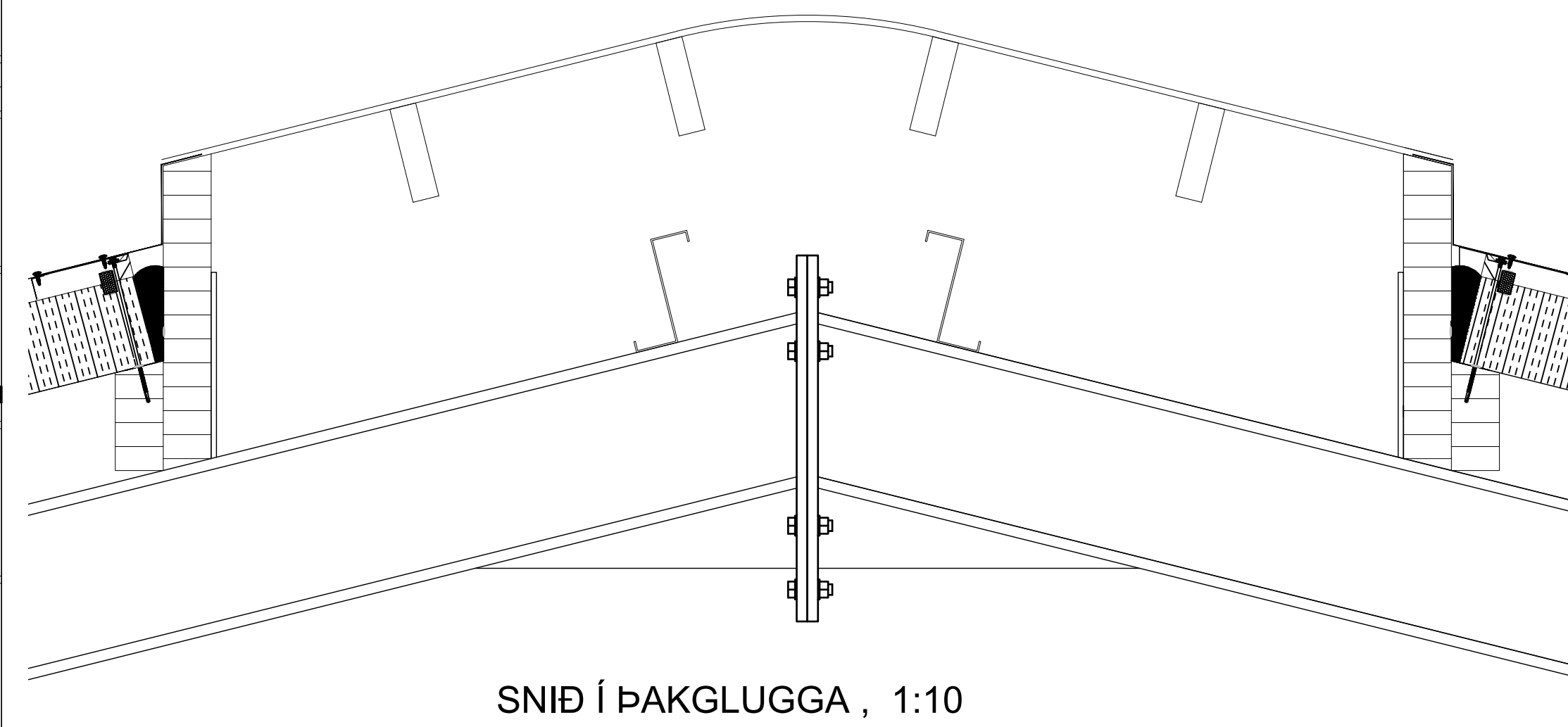
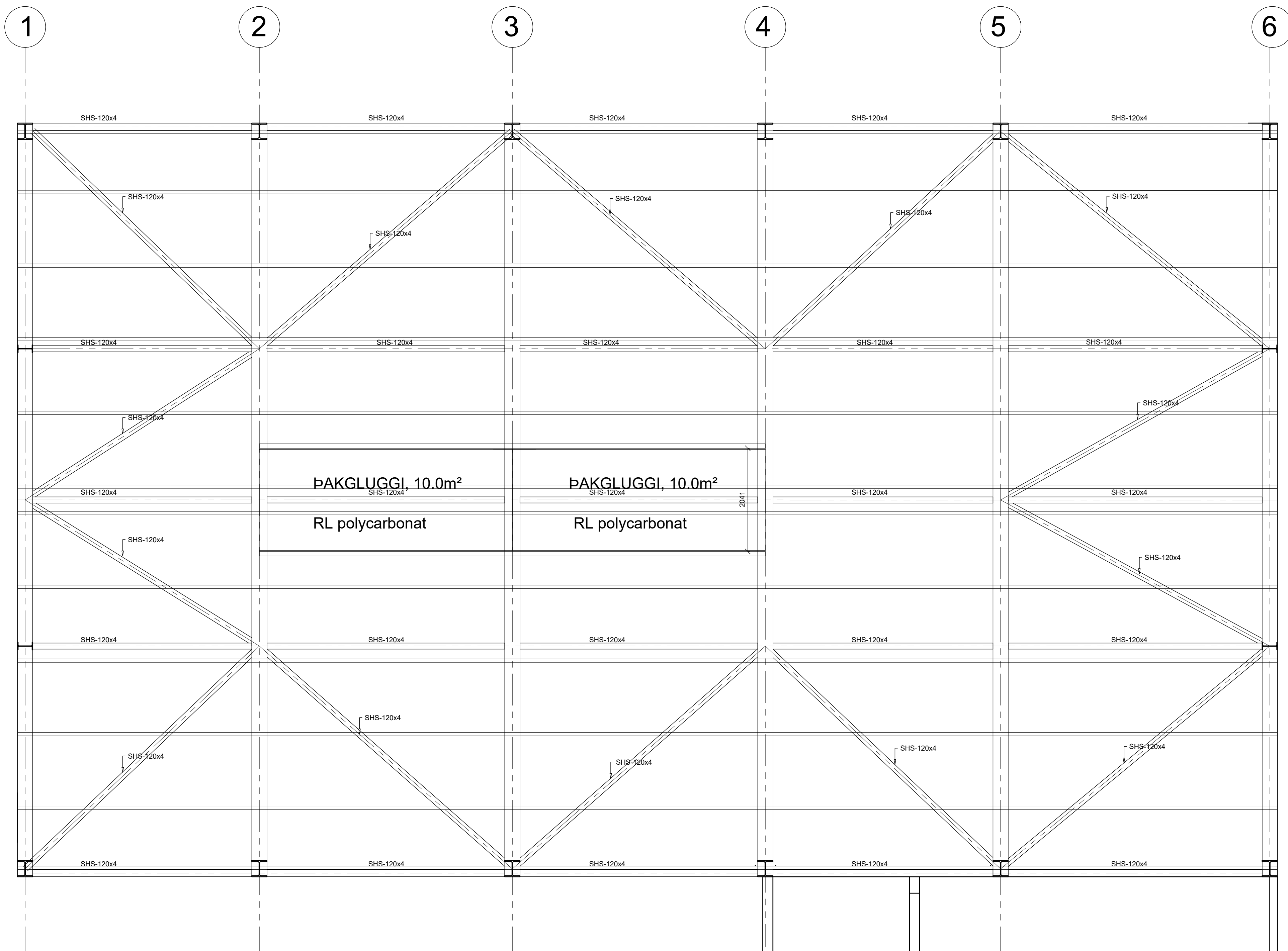
Stóumúli 13, 108 Reykjavík
Sími: 695-4337
e-mail: ivar@vha.is
www.vha.is
Kennitala: 540212-2790

Hannað H.Á. Teiknað H.Á. Samþykkt: Kennitala 110383-5339

VÍKURGATA 11B
HAFNARFIRÐI
ÁSYND LANGVEGGJA

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-1.4 Verk nr. 22-070

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags. A NOV.'22



Verkfræðistofa Ívars Haukssonar ehf.
VÍH
 Stórumúli 13, 108 Reykjavík
 Sími: 695-4337
 e-mail: ivar@vha.is
 www.vha.is
 Kennitala: 540212-2790

Hannað H.Á.	Teiknað H.Á.	Samþykkt: Kennitala 110383-5339
VÍKURGATA 11B HAFNARFIRÐI STÁLVIKRI Í ÞAKI ÞAKGLUGGI		
Mskv. 1:50 1:20	Teikn. nr. 2-1.5	Verk nr. 22-070
Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:		Útgáfa A Dags. MÁÍ 23