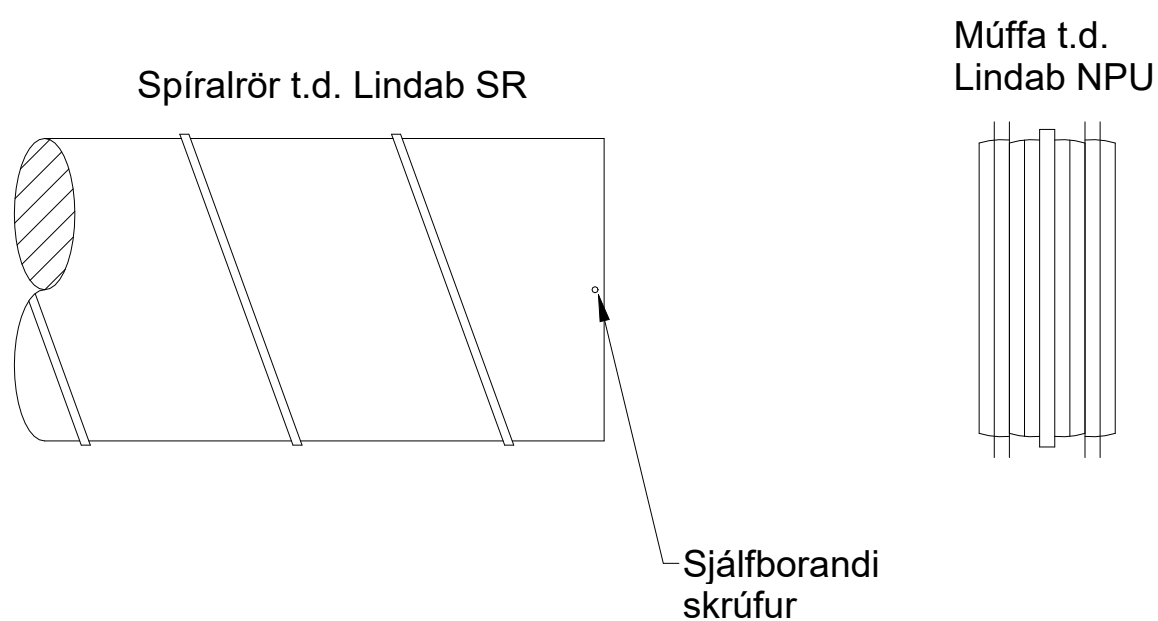
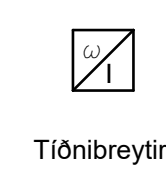
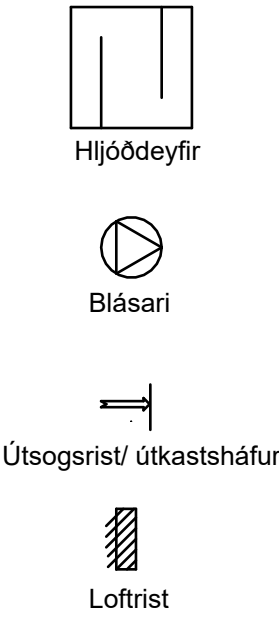


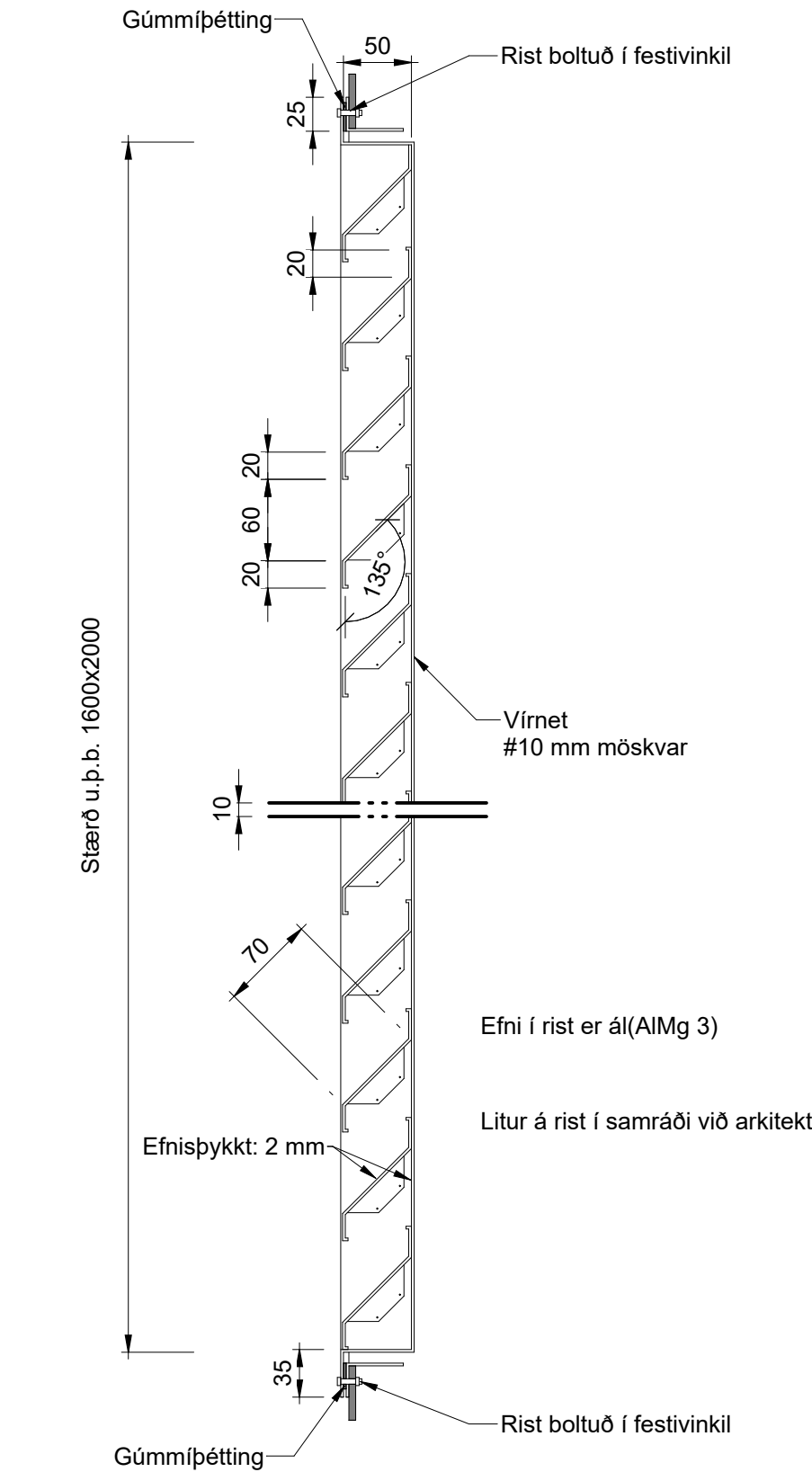
LOFTRÆSITÆKI

STJÓRNTÆKI



SKRÚFUR Í SAMSETNINGUM		
Stokkastærð mm	Skrúfur mm	Fjöldi
63-125	3,2	2
140-250	3,2	3
280-630	3,2	4
710-1250	4,0	12

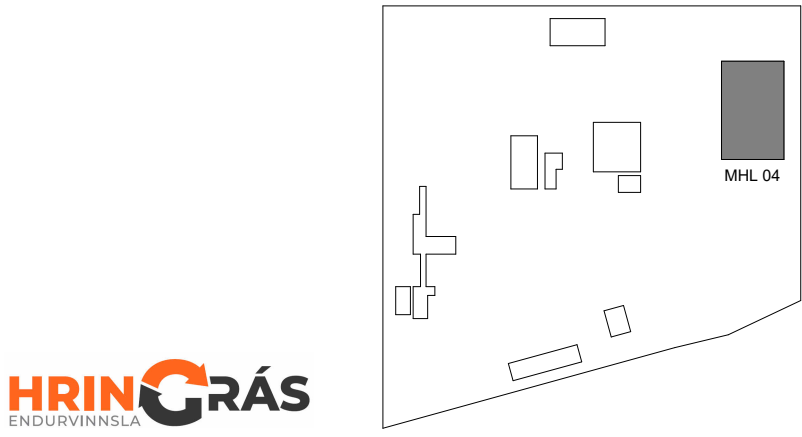
A SAMSETTNG Á
- SÍVÖLUM STOKKUM



B EINFÖLD
- REGNHELD RIST

EFNISÞYKKTIR: SÍVALIR STOKKAR	
Þvermál mm	Efnisþykkt
<250	0,50 mm
251-500	0,60 mm
501-800	0,70 mm
801-1250	0,90 mm
>1250	1,25 mm

4.01	VERKTEIKNING	05.02.2025	JuL.G	BTH
Útg.	Skýring / Breyting	dagsetning	teiknað	yfirfarið



HRINGRÁS
ENDURVINNSLA

BATTERÍÐ/ARKITEKTAR
LOTA ehf.
REFSKEGG ehf.
VERKÍS hf.

Hvaleyartarbraut 32, 220 Hafnarfirði, S. 5454700
Guðrúðarstíg 2-4, 113 Reykjavík, S. 5605400
Stuðlabergí 92, 221 Hafnarfirði, S. 6232280
Ólafelli 2, 103 Reykjavík, S. 4226000

Hönnuður aðaluppdráttá og hönnunarsjóni: Stefán Hjalti Helgason kt: 110457-2789

Hönnuður séruppdráttá Stefán Hjalti Helgason kt: 301269-4049

Álhella 1, Hafnarfirði
GATA/STAÐSETNING
Matshluti: 04
LOFTRÆSING
ALMENNAR SKÝRINGAR
LANDNÖMER: L122107
STAÐGR.: 1400-1-01550010
MKV.: 1:100
BLAÐSTÆRÐ: A1
ÚTGÁFA DAGS: 05.02.2025
TEIKNAD: JuL.G
YFIRFARID: BTH

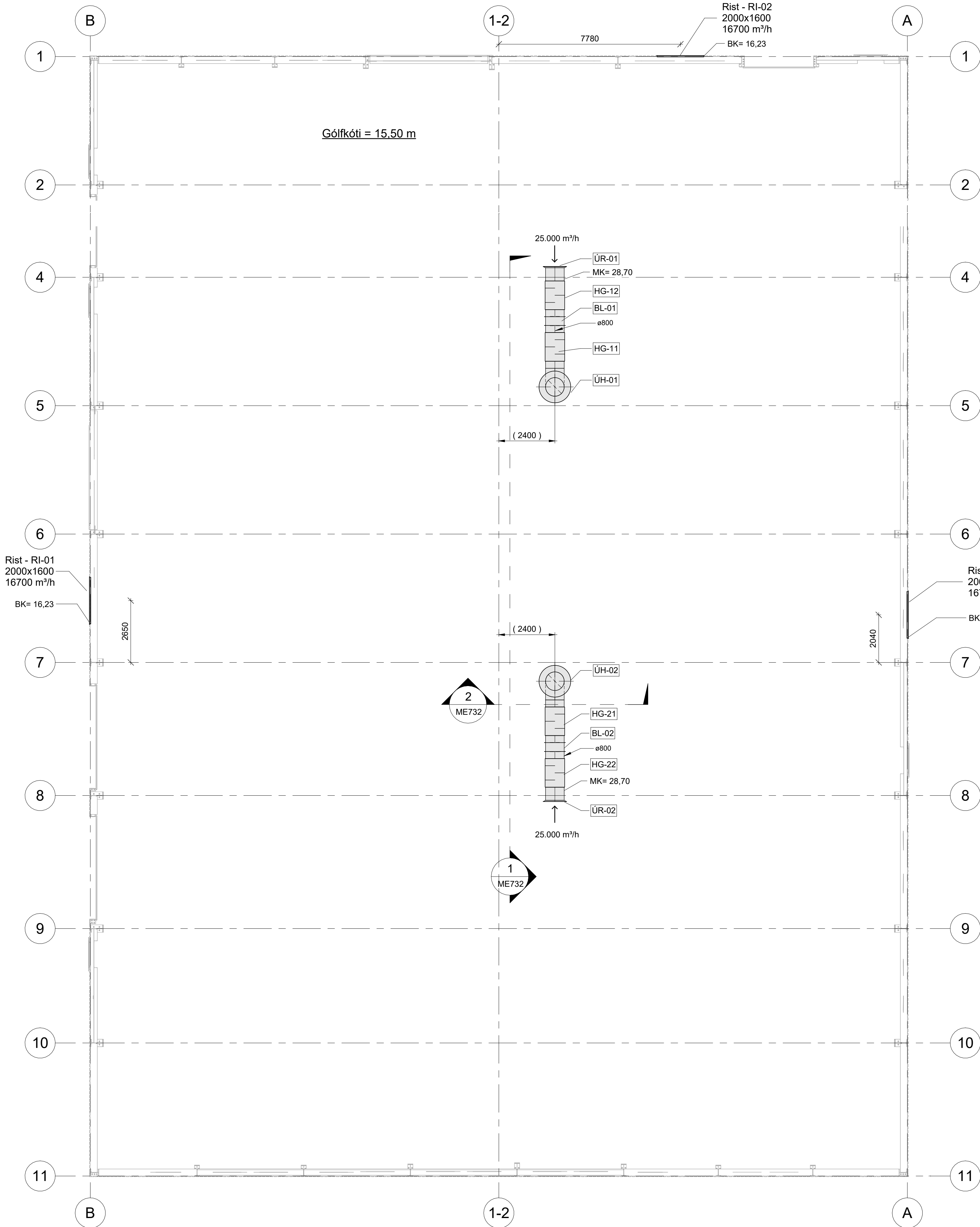
SKJALANÖMER

VER - 700 - 024 - ME - D04 - 730 - 4.01

UPPRUNI WBS INNKALUPSP FAGSVIÐ SKJALATEG. RAÐNR. ÚTGÁFA

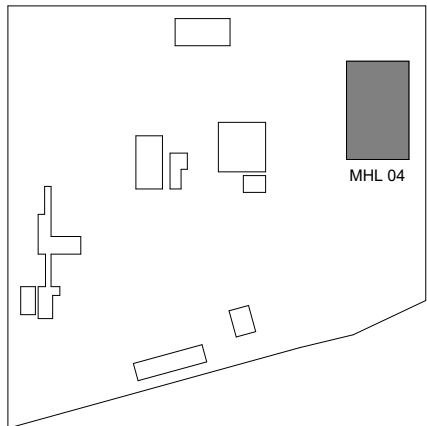
VERKNÖMER RÁÐGAFA: 21334 TEIKNINGANÖMER: ME730

Mál eru í mm
Hæðir eru í m
BK: Botnkóti
MK: Miðjukóti



Grunnmynd 1 : 100

4.01	VERTEIKNING	05.02.2025	JuL.G	BTH
Útg.	Skýring / Breyting.	dagsetning	teiknað	yfirfarið



HRINGRÁS
ENDURVINNSLA

BATTERÍÐ/ARKITEKTAR

LOTA ehf.
REFSKEGG ehf.
VERKÍS hf.

Hvaleyjarbraut 32, 220 Hafnarfjörður, S. 5454700
Guðrúnarstíg 2-4, 113 Reykjavík, S. 5605400
Stuðlaberg 92, 221 Hafnarfjörður, S. 6232280
Ólafelli 2, 103 Reykjavík, S. 4228000

Hönnuður aðaluppdráttar og hönnunarsjónir: Sigurður Einarsson FAÍ kt: 110457-2789

Hönnuður séruuppdráttar Stefán Hjalti Helgason kt: 301269-4049

Áthella 1, Hafnarfjörður

GATA/STAÐSETNING Matshluti: 04
LOFTRÆSING LANÐNÖMER: L122107
GRUNNMÝND 1. HÆÐ STADGR.: 1400-1-01550010
MKV.: 1:100
BLAÐSTÆRD: A1
ÚTGÁFA DAGS: 05.02.2025
TEIKNAD: JuL.G
YFIRFARID: BTH

SKJALANÖMER

VER - 700 - 024 - ME - D02 - 731 - 4.01

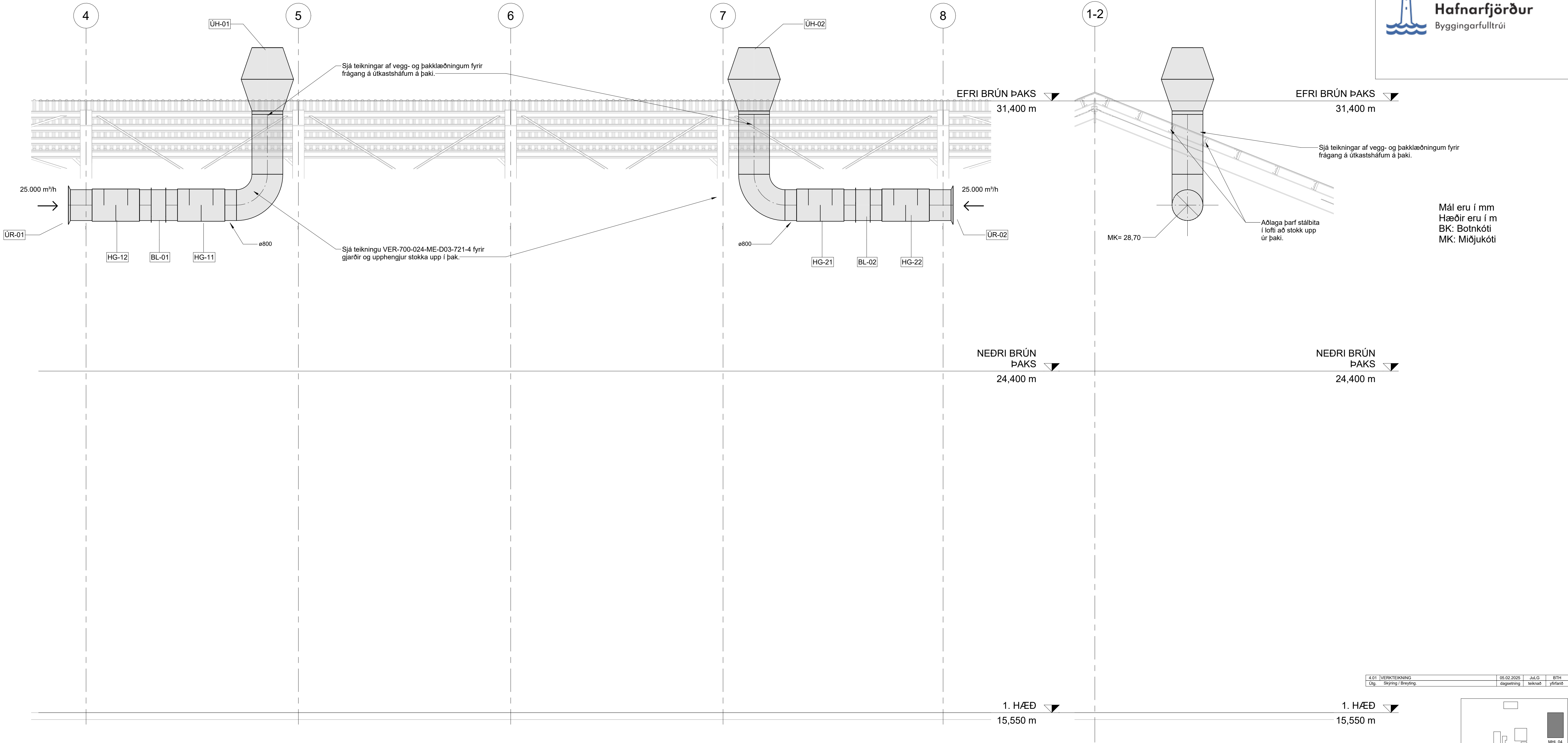
UPPRUNI WBS INNKAUPLSP. FAGSVÍÐ SKJALATEG. RAGNR. ÚTGÁFA

VERKNÖMER RÁÐJAFNA: 21334 TEIKNINGANÖMER: ME731



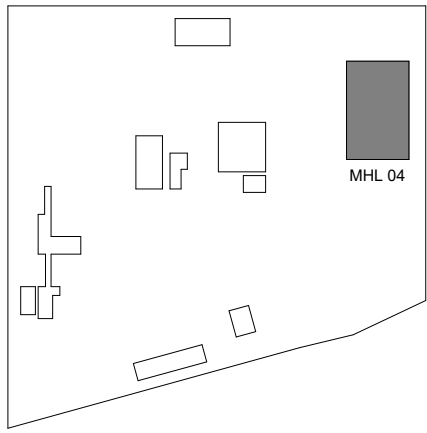


Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



Mál eru í mm
Hæðir eru í m
BK: Botnkóti
MK: Miðjukóti

4.01	VERKTEIKNING	05.02.2025	JuL.G	BTH
Útg.	Skyring / Breyting.	dagsetning	teiknað	yfirfarið



HRINGRÁS
ENDURVINNSLA

BATTERIÐ/ARKITEKTAR
LOTA ehf.
REFSKEGG ehf.
VERKÍS hf.

Hvaleyjarbraut 32, 220 Hafnarfirði, S. 5454700
Guðrúnartíg 2-4, 113 Reykjavík, S. 5605400
Stuðlaberg 92, 221 Hafnarfirði, S. 6232280
Ólafelli 2, 103 Reykjavík, S. 4226000

Hönnuður aðaluppdráttar og hönnunarskjóti: **Sigurður Einarsson FAÍ** kt: 110457-2789

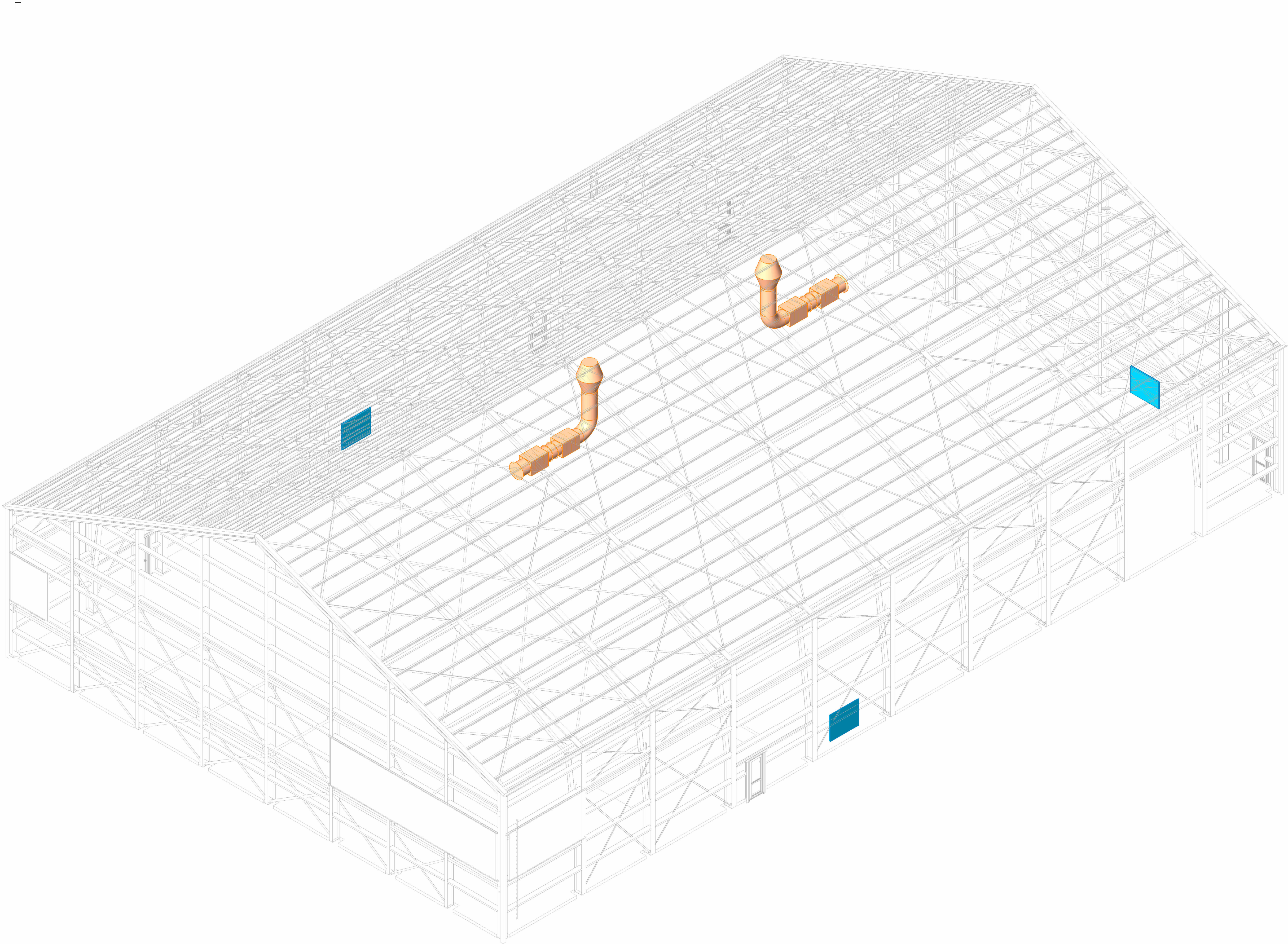
Hönnuður séruuppdráttar: **Stefán Hjalti Helgason** kt: 301269-4049

Álhella 1, Hafnarfirði
GATA/STAÐSETNING
LOFTRÆSING
SNID
Matshluti: **04**
LANDNÖMER: L122107
STAÐGR.: 1400-1-01550010
MKV.: 1:50
BLAÐSTÆRD: A1
ÚTGÁFA DAGS: 05.02.2025
TEIKNAD: JuL.G
YFIRFARID: BTH

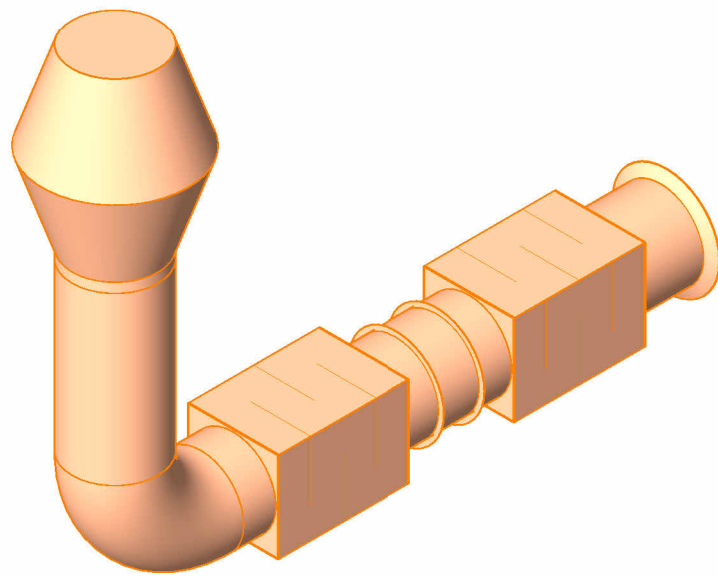
SKJALANÖMER
VER - 700 - 024 - ME - D03 - 732 - 4.01
UPPRUNI: WBS INNKAUPLSP: FAGSVID: SKJALATEG: RAÐNR: ÚTGÁFA
VERKNÖMER RÁÐGAFA: **21334** TEIKNINGANÖMER: **ME732**

1 SNID
ME731 1 : 50

2 SNID
ME731 1 : 50

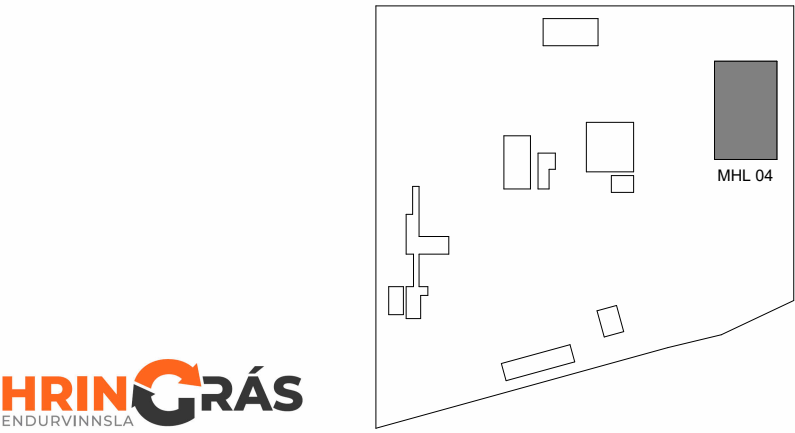


Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



Stakt kerfi

4.01	VERKTEIKNING	05.02.2025	JuL.G	BTH
Útg.	Skipting / Breyting	dagsetning	teiknað	yfirfarið



HRINGRÁS
ENDURVINNISLA

BATTERÍÐ/ARKITEKTAR
LOTA ehf.
REFSKEGG ehf.
VERKÍS hf.

Hvaleyartarbraut 32, 220 Hafnarfirði, S. 5454700
Goðriðarstíg 2-4, 113 Reykjavík, S. 5605400
Stuðlaberg 92, 221 Hafnarfirði, S. 6232280
Ólafelli 2, 103 Reykjavík, S. 4226000

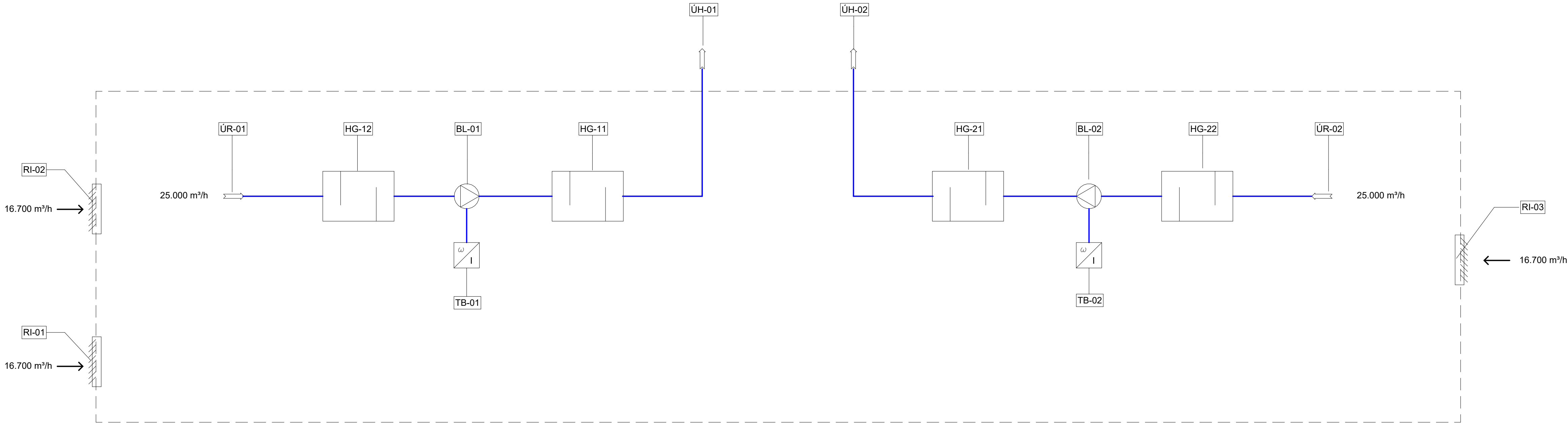
Hönnuður aðaluppdráttar og hönnunarsjófr: Sigurður Einarsson FAÍ kt: 110457-2789

Hönnuður séruþdráttar Stefán Hjalti Helgason kt: 301269-4049

Áhella 1, Hafnarfirði
GATA/STAÐSETNING
Matshluti: 04
LANDNÖMER: L122107
STADGR.: 1400-1-01550010
MKV.: 1:100 / 1:50
BLAÐSTAERD: A1
UTGAFA DAGS: 05.02.2025
TEIKNAD: JuL.G
YFIRFARID: BTH

SKJALANÖMER
VER - 700 - 024 - ME - D01 - 733 - 4.01
UPPRUNI WBS INNKALUPSP. FAGSVID SKJALATEG. RADNR. UTGAFA
VERKNÖMER RÁÐGAFA: 21334 TEIKNINGANÖMER: ME733

Rúmmynd



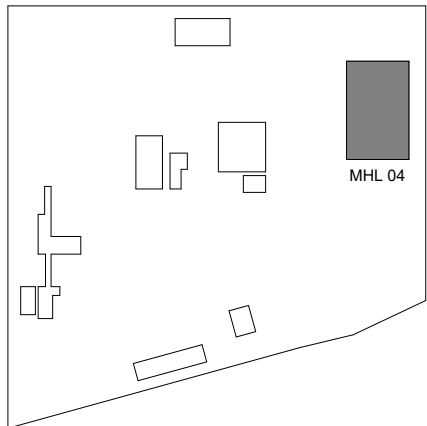
Tækjalisti			
Kerfi	Númer	Lýsing	Týpa/ stærð/ virknilysing
-	RI-01	Einföld regnheld rist	2000 x 1600 mm rist, 16.700 m³/h
-	RI-02	Einföld regnheld rist	2000 x 1600 mm rist, 16.700 m³/h
-	RI-03	Einföld regnheld rist	2000 x 1600 mm rist, 16.700 m³/h
Kerfi 1	BL-01	Rörablásari	25000 m³/h @ 300 pa, ø800, á stökk
Kerfi 1	HG-12	Hljóðgildra	900x900, L = 1200mm, 50mm ull
Kerfi 1	HG-11	Hljóðgildra	900x900, L = 1200mm, 50mm ull
Kerfi 1	ÚR-01	Útsogskeila með neti	25000 m³/h, ø800/ø900 keila með neti á enda keilu, möskvar #10mm
Kerfi 1	ÚH-01	Útkastsháfur	ø800
Kerfi 1	TB-01	Tíðnibreytir	3 kW
Kerfi 2	ÚH-02	Útkastsháfur	ø800
Kerfi 2	BL-02	Rörablásari	25000 m³/h @ 300 pa, ø800, á stökk
Kerfi 2	HG-22	Hljóðgildra	900x900, L = 1200mm, 50mm ull
Kerfi 2	HG-21	Hljóðgildra	900x900, L = 1200mm, 50mm ull
Kerfi 2	ÚR-02	Útsogskeila með neti	25000 m³/h, ø800/ø900 keila með neti á enda keilu, möskvar #10mm
Kerfi 2	TB-02	Tíðnibreytir	3 kW

Virknilysing loftræsikerfis

Loftræsikerfið er útsogskerfi með tveimur samskonar kerfum. Útiloft flæðir inn um 3 einfaldar regnheldar ristar sem eru staðsettar neðarlega á útveggjum byggingarinnar. Mengað útkastsloft er síðan kastað út upp um þakið í tveimur aðskildum kerfum. Þau eru hvort um sig samsettir af útsogskeilu með neti, þaðan í gegnum hljóðgildru, útsogsblásara(rörablásara) og aðra hljóðgildru. Loks er loftinu hent út upp um þak á byggingu í gegnum útkastsháf.

Kerfinu er stýrt með iðntölvu í stjórnskáp. Hraða blásara er stýrt af tíðnibreyti. Kerfið gengur á fullum föstum afköstum á dagtíma. Dregið er niður í kerfinu að næturlagi en keyrt upp nokkrum tímum áður en starfsfólk mætir.

4.01	VERKTEKNING	05.02.2025	JúL.G	BTH
Útg.	Skýring / Breyting.	dagsetning	teiknað	yfirfarið



HRINGRÁS
ENDURVINNSLA

BATTERIÐ/ARKITEKTAR
LOTA ehf.
REFSKEGG ehf.
VERKÍS hf.

Hvaleyartarbraut 32, 220 Hafnarfirði, S. 5454700
Goðriðarstíg 2-4, 113 Reykjavík, S. 5605400
Stuðlaberg 92, 221 Hafnarfirði, S. 6232280
Ólafelli 2, 103 Reykjavík, S. 4228000

Hönnuður aðaluppdráttá og hönnunarsjóni: **Sigurður Einarsson FAÍ** kt: 110457-2789

Hönnuður séruuppdráttá **Stefán Hjalti Helgason** kt: 301269-4049

Álhella 1, Hafnarfirði	Matshluti:	04
GATA/STAÐSETNING		
LOFTRÆSING	LANDNÖMÉR:	L122107
KERFISMYND OG TÆKJALISTI	STAÐGR.:	1400-1-01550010
	MKV.:	-
	BLAÐSTÆRÐ:	A1
	ÚTGÁFA DAGS:	05.02.2025
	TEIKNAD:	JúL.G
	YFIRFARID:	BTH

SKJALANÖMÉR

VER - 700 - 024 - ME - D04 - 734 - 4.01

UPPRUNI WBS INNKAUJSP. FAGSVIÐ SKJALATEG. RAÐNR. ÚTGÁFA

VERKNÖMÉR RÁÐGAFA: **21334** TEIKNINGANÖMÉR: **ME734**