

Ártun hönnunarstjóra:

Helgi Már Halldórsson KT. 301256-7049

Dagsetning aðaluppráta: 22.10.2022

Skýringar:

GAUMLÚGUR: Koma skal lúgum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýriblöð og eftir tveir til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventill. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð ø100mm. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lúgum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkkerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr ollu- og eldþoinu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

STOKKAR: Stokkar skulu gerdir úr sinkhúðuðum stálplötum, þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

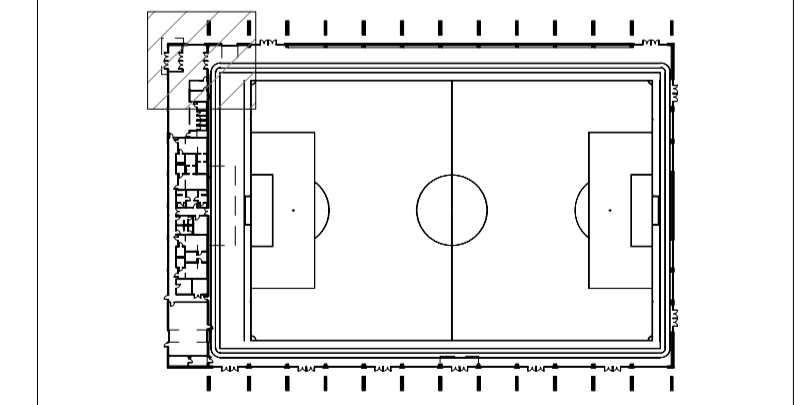
- U-1 Útsogsrist 37l/s Loftmagn er 37l/s
- I-2 Innblástursdreifari 74l/s Loftmagn er 74l/s
- U-3 Útsogstúða 15l/s Loftmagn er 15l/s
- SL-1: Stílloka nr. 1
- BR-1: Brunaloka nr. 1
- EH-1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm
 H=2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfrængnu gólf.
 400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm
 HG.1 : Hljóglidra nr.1
 CO2 skynjari í stökk
 H2O-5 Rakaskynjari
 SL-2 Stílloka Cav nr.2
 SL-2-v Stílloka vav nr. 2

- Tákn illa:
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast

2 Grunnmynd, 1. hæð
1 : 50

2	Færsla á ristum	09.04.2024	KK
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br. af

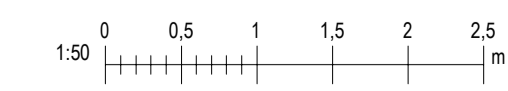


Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarð: KK
Kt: 200364-3849	Dags: 01.12.2022	

Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftþræsikerfi
Grunnmynd, 1. hæð

Verk nr.: 21237	Frumst. bláðs: A1	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 50		L(57)01	2



GAUMLÚGUR: Koma skal lúgum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýrblöð og eftir tveir til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð $\varnothing 100\text{mm}$. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lúgum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkkerfið sjálft, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr ollu- og eldþönu efni.

Stúur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

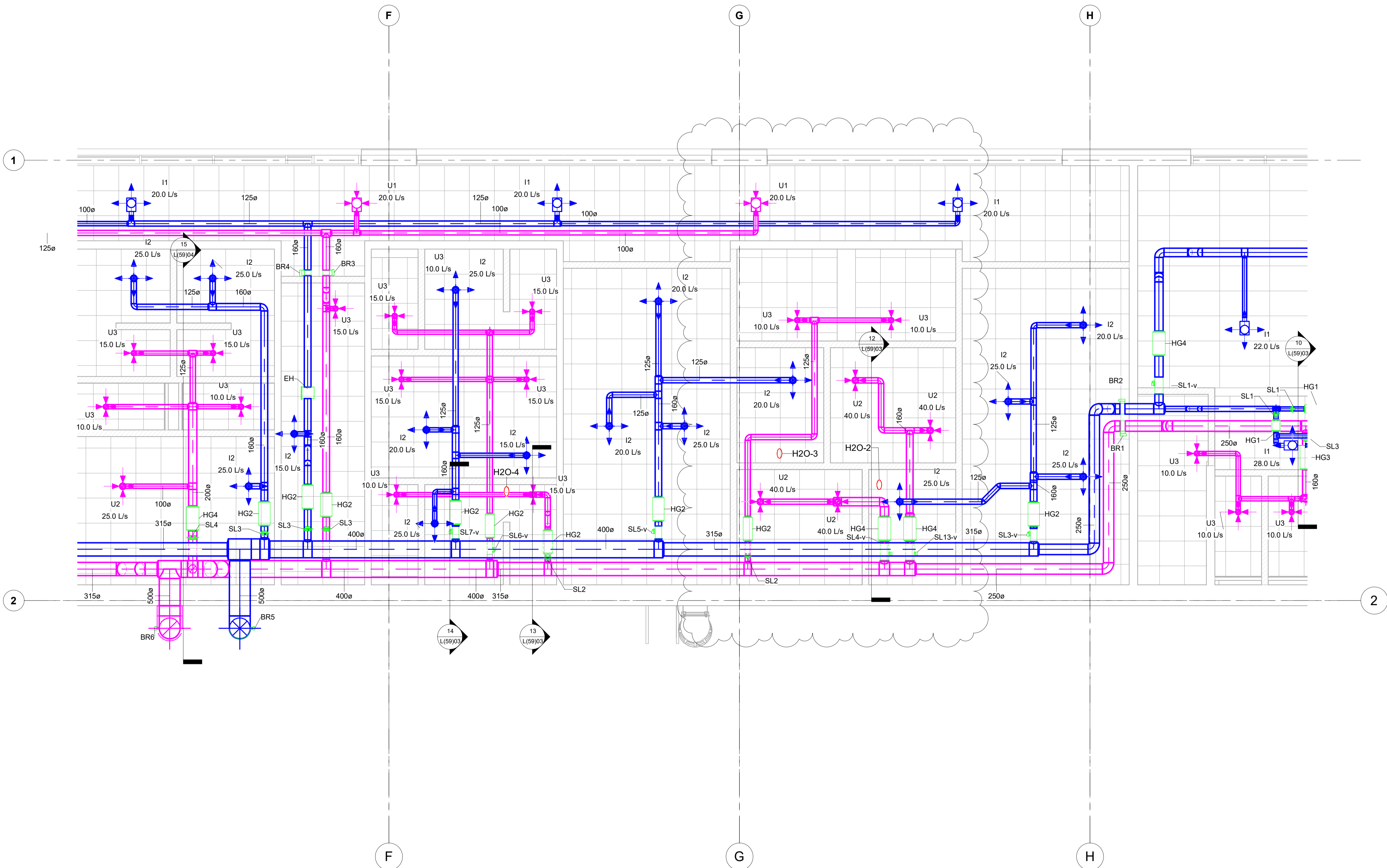
LOKUR: Þéttleikkröfur samkvæmt verklýsingu

STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálpötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt Þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

- U-1 Útsogsríst Loftmagn er 37l/s
- I-2 Innblástursdreifari Loftmagn er 74l/s
- U-3 Útsogstúða Loftmagn er 15l/s
- SL-1: Stílloka-nr. 1
- BR-1: Brunaloka nr. 1
- EH-1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk

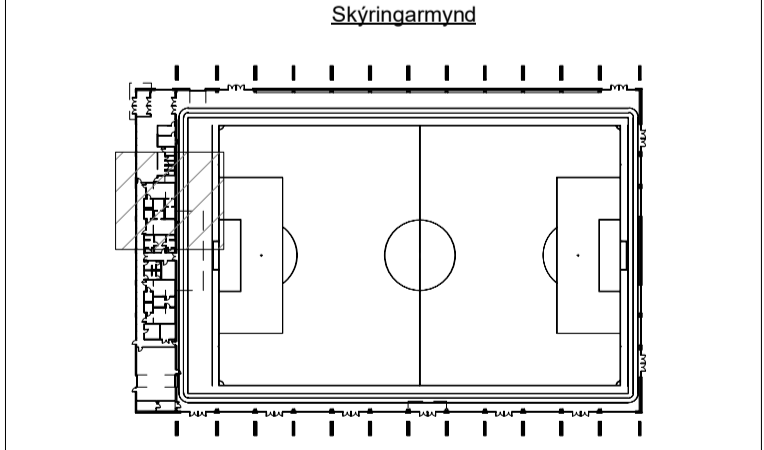
Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm
H:2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfráengnu gólf.
400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm
HG.1 : Hljóggildra nr.1
C02 skynjari í stökk
H2O-5 Rakaskynjari
SL-2 Stílloka Cav nr.2
SL2-v Stílloka vav nr. 2

- Tákn litar:
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast



2 Grunnmynd, 1. hæð
1 : 50

2	Færsla á ristum	09.04.2024	KK
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br/af

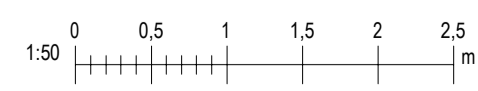


Hannað: Designer	Teiknað: Author	Yfirfarð: KK
Kt: 200364-3849		Dags: 01.12.2022

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Lofttræsikerfi
Grunnmynd, 1. hæð

Verk nr.: 21237	Frumst. bláðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 50		L(57)02	2



GAUMLÚGUR: Koma skal lögum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýriblöð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð 100mm. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lögum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkkerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eldþolnu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

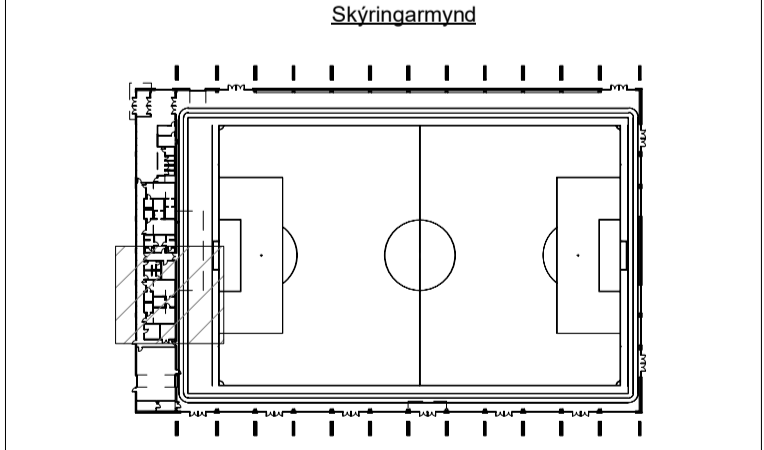
LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálplötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

- U-1 Útsogsrist Loftmagn er 37l/s
- I-2 Innblastursdreifari Loftmagn er 74l/s
- U-3 Útsogstúða Loftmagn er 15l/s
- SL-1: Stílliloka-nr. 1
- BR-1: Brunaloka nr. 1
- EH-1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk

G200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm H=2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfráengnu gólf.
400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm
HG.1 : Hljóðildra nr.1
CO2 skynjari í stökk
H2O-5 Rakaskynjari
SL-2 Stílliloka Cav nr.2
SL2-v Stílliloka vav nr. 2

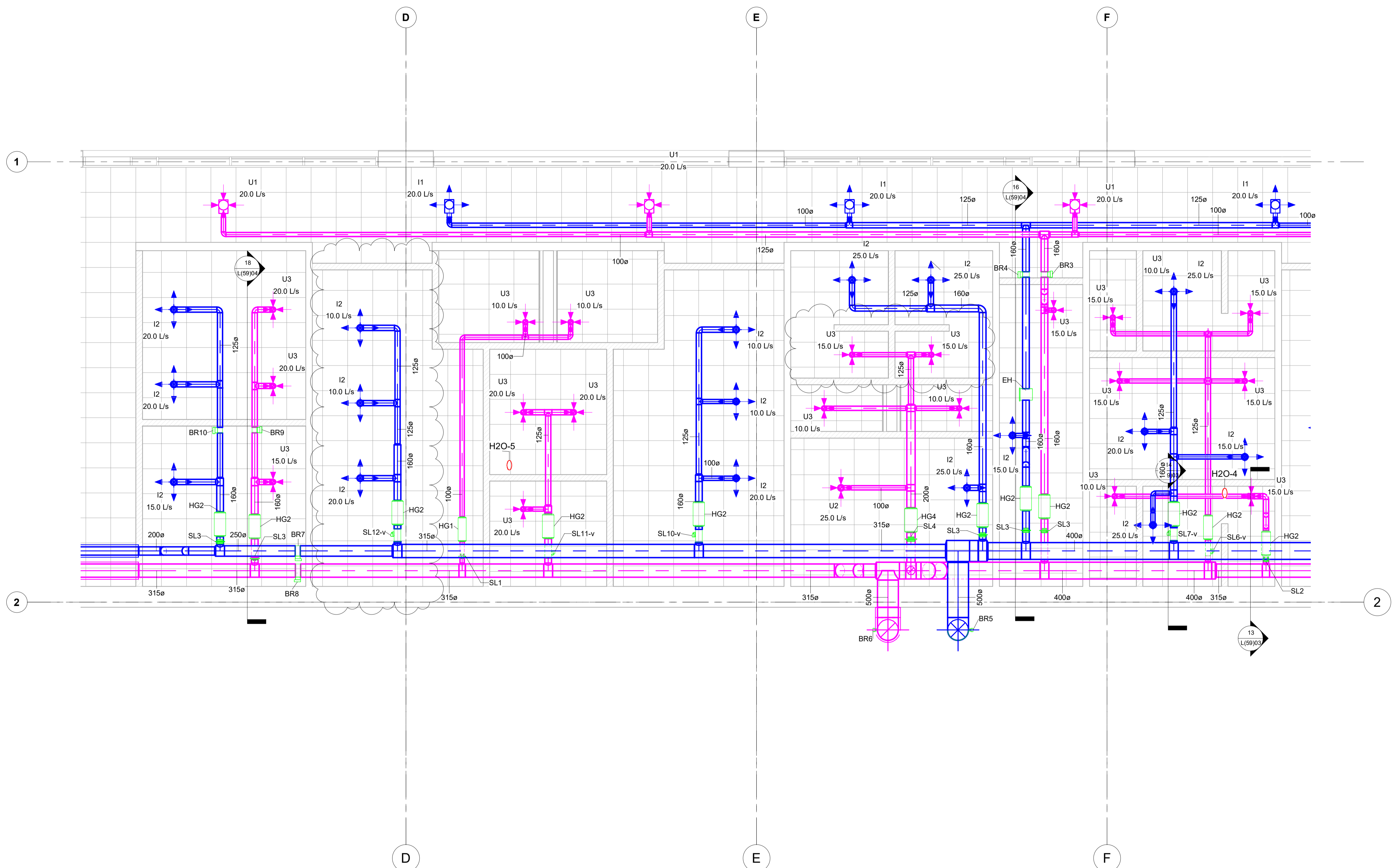
- Tákn lilla:
- Innblasturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast

3	Færsla á ristum	09.04.2024	KK
2	Færsla á stökk	21.06.2023	KK
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br.áfr

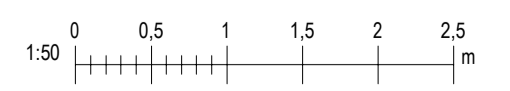


Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftrásakerfi
Grunnmynd, 1. hæð



2 Grunnmynd, 1. hæð
1:50



GAUMLÜGUR: Koma skal lögum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d. við stýriblöð og eflir tvar til þjár 90° beygjur. Milliðil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð $\varnothing 100\text{mm}$. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lögum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkakerfið sjálft, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eldþolnu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2.5-65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálpötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

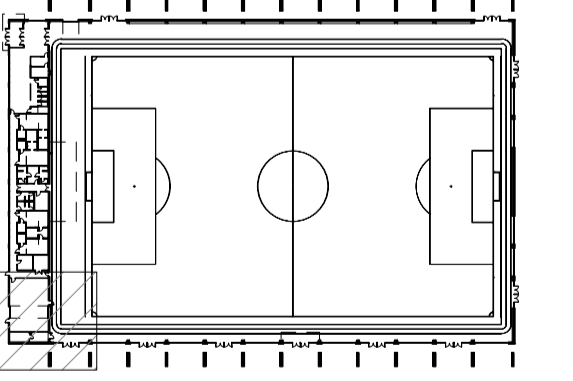
- U-1 Útsogsrist Loftmagn er 37l/s
- I-2 Innblástursdreifari Loftmagn er 74l/s
- U-3 Útsogstúða Loftmagn er 15l/s
- SL-1: Stílliloka-nr. 1
- BR-1: Brunaloka nr. 1
- EH-1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk

Ø200: Hringlaga stökkur með þvermál 200mm
H:2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfráegngu gólf.
400x300: Ferkantaður stökkur B=400mm og H=300mm
HG 1: Hljóðgildra nr.1
CO2 skynjari í stökk
H2O-5 Rakaskynjari
SL-2 Stílliloka Cav nr.2
SL2-v Stílliloka vav nr. 2

- Tákn litla:
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast

2	Færsla á ristum	09.04.2024	KK
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK

Nr.	Breytingar	Dags.	br. af
Skýringarmynd			

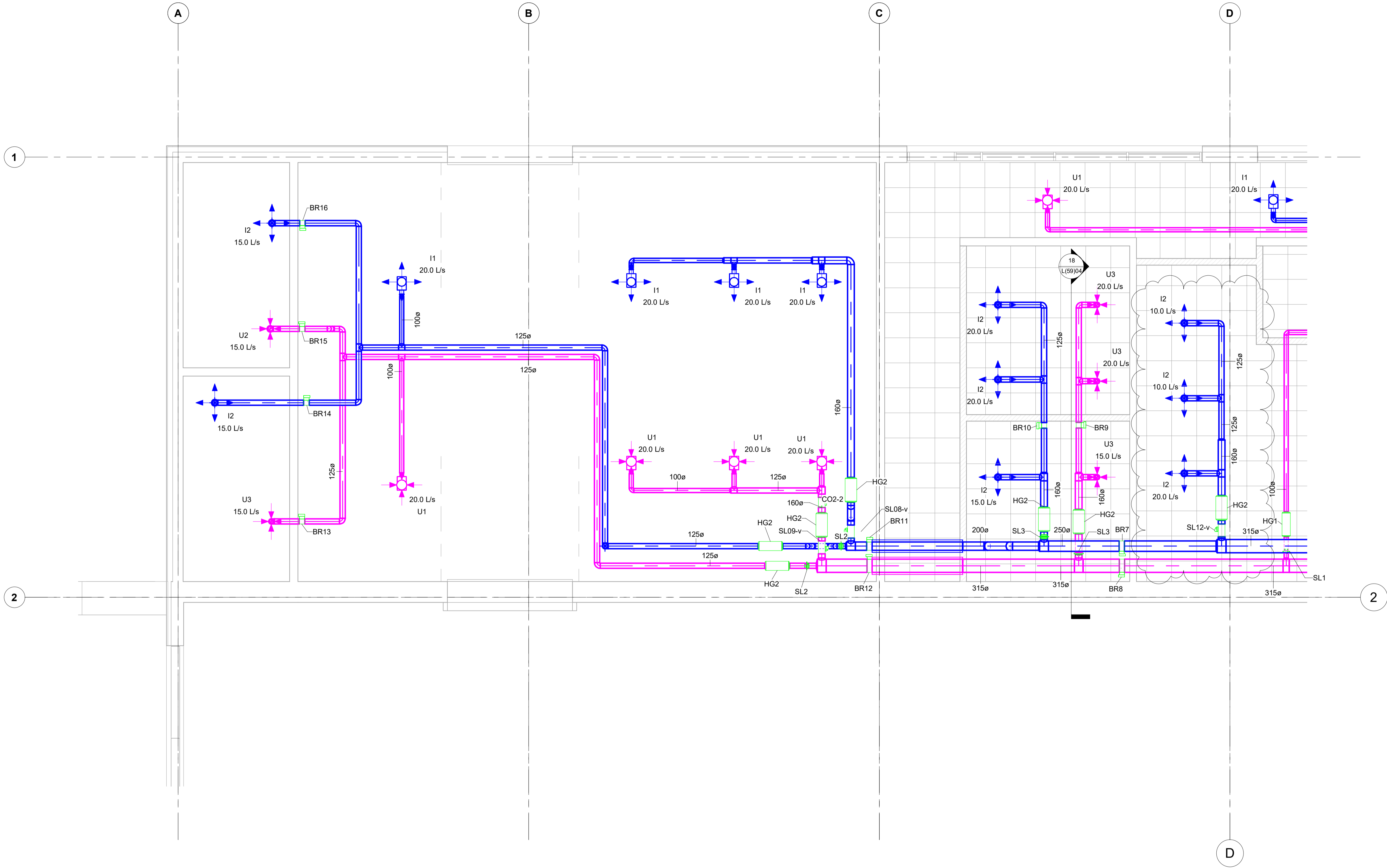


Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarð: KK
Kt: 200364-3849	Dags: 01.12.2022	

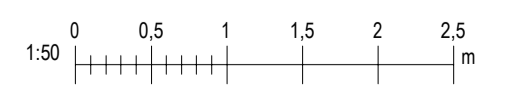
Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftþræsikerfi
Grunnmynd, 1. hæð

Verk nr.: 21237	Frumst. bláðs: A1	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 50	L(57)04		2



2 Grunnmynd, 1. hæð
1 : 50



GAUMLÚGUR: Koma skal lögum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við styrblöð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð 100mm. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lögum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkkerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eldþolnu efni.

Síur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv IST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikaröfur samkvæmt verklýsingu

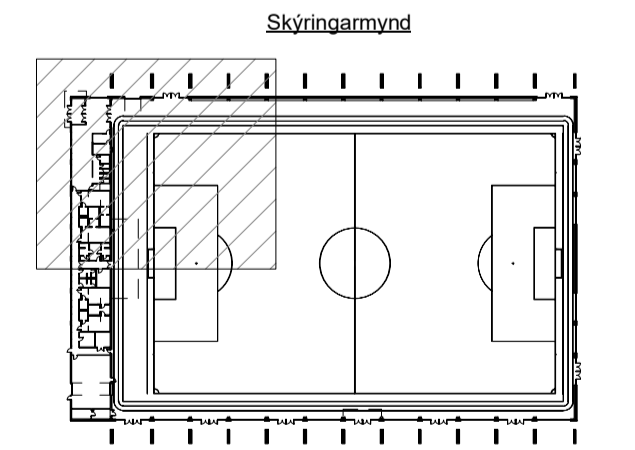
STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálpötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt Þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm H:2600 Hæð í miðjan stokk frá fullfráengnu gölf. 400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm HG.1 : Hljóðgildra nr.1

- U-1 Útsogsrist 37l/s
- I-2 Loftmagn er 37l/s
- I-2 Innblástursdreifari Loftmagn er 74l/s
- U-3 Útsogstöða Loftmagn er 15l/s
- SL-1: Stíllíoka-nr. 1
- BR.1: Brunaloka nr. 1
- EH.1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stokk
- Sveiganlegur stokkur (barki)

- Tákn líta:
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast

2	Stokkar minnkaðir	09.04.2024	AU
1	Frámkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br.áfr

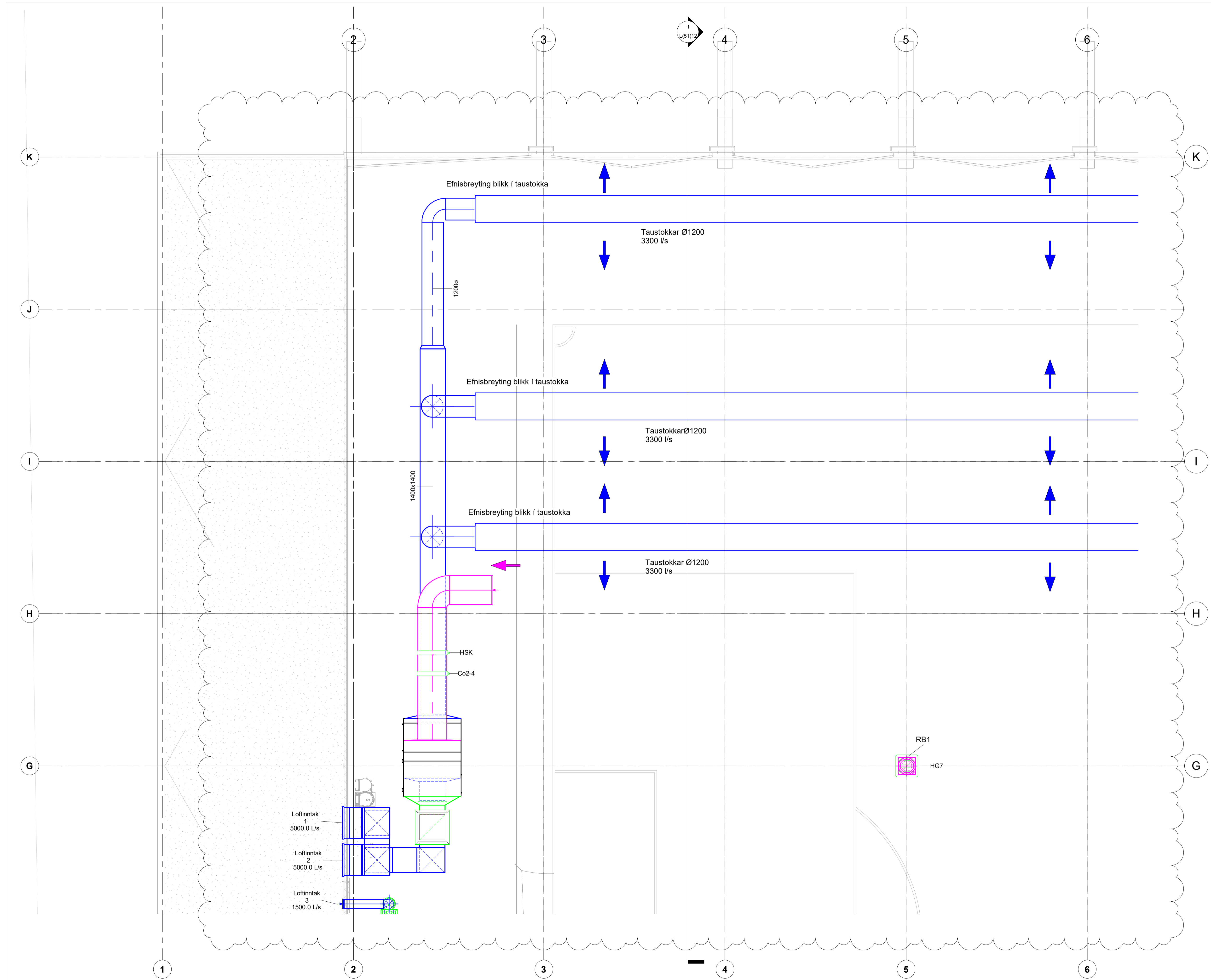


Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarir: KK
Kt: 200364-3849		Dags: 01.12.2022

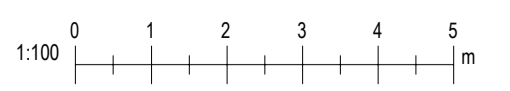
Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftrásakerfi
Grunnmynd
Salur

Verk nr.: 21237	Frúmt. bláðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1: 100		L(57)05	2



1 Grunnmynd við loft
1 : 100



GAUMLÚGUR: Koma skal lögum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d. við stýribíð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslögur skal vera auðveldur og minnsta stærð $\phi 100\text{mm}$. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lögum. Aðgangslögur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkakerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eiddpólun efni.

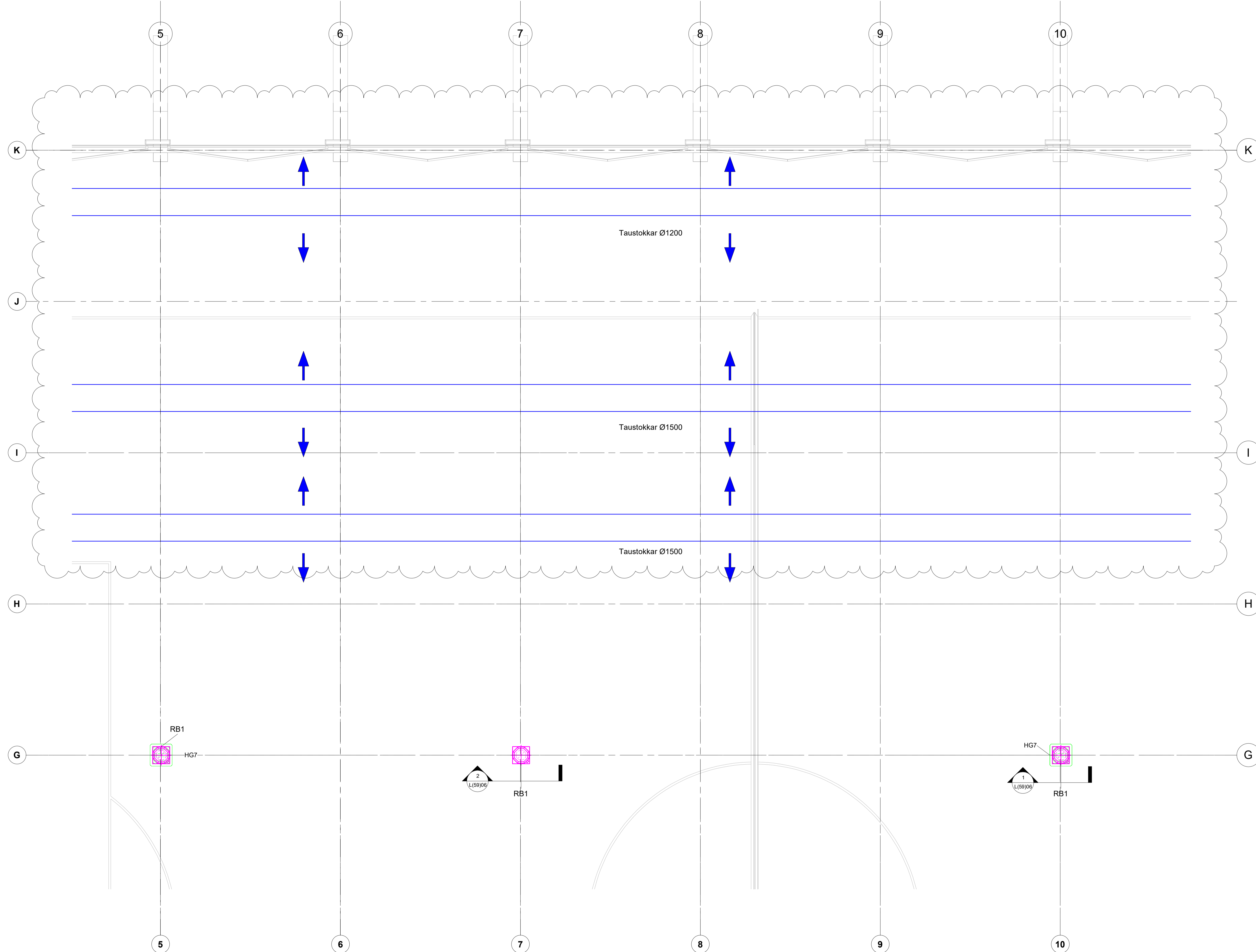
Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv IST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

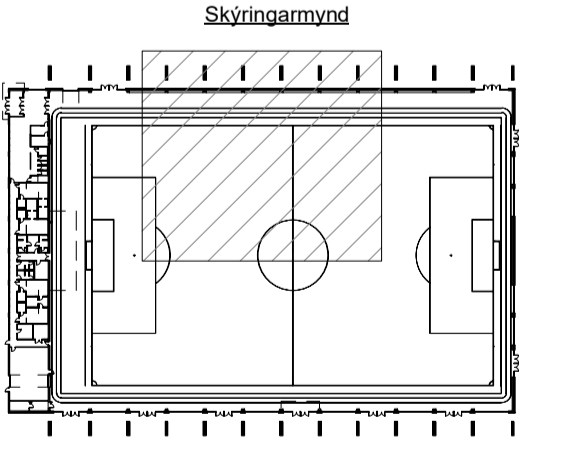
STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálplötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt Þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eitra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm H:2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfrágengnu gólf. 400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm HG.1: Hljóðgildra nr.1

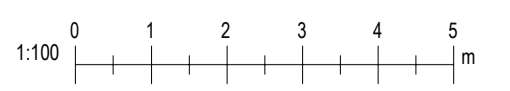
- U-1 Útsogsrist
 - 37/s Lofmagn er 37/s
 - I-2 Innblástursdreifari
 - 74/s Lofmagn er 74/s
 - U-3 Útsogstúða
 - 15/s Lofmagn er 15/s
 - SL-1: Stílloka-nr. 1
 - BR.1: Brunaloka nr. 1
 - EH.1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk
 - Sveigjanlegur stokkur (barki)
- Tákn líta:)
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast



2	Stokkar minnkaðir	09.04.2024	AU
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br.áfr



1 Grunnmynd við loft
1 : 100



Árton hönnunarsjóna:

Helgi Már Halldórsson KT. 301258-7049

Dagsetning aðaluppdráttar: 22.10.2022

Skýringar:

GAUMLÚGUR: Koma skal lúgum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýriblöð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð $\phi 100\text{mm}$. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lúgum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkakerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr ollu- og eldþolnu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

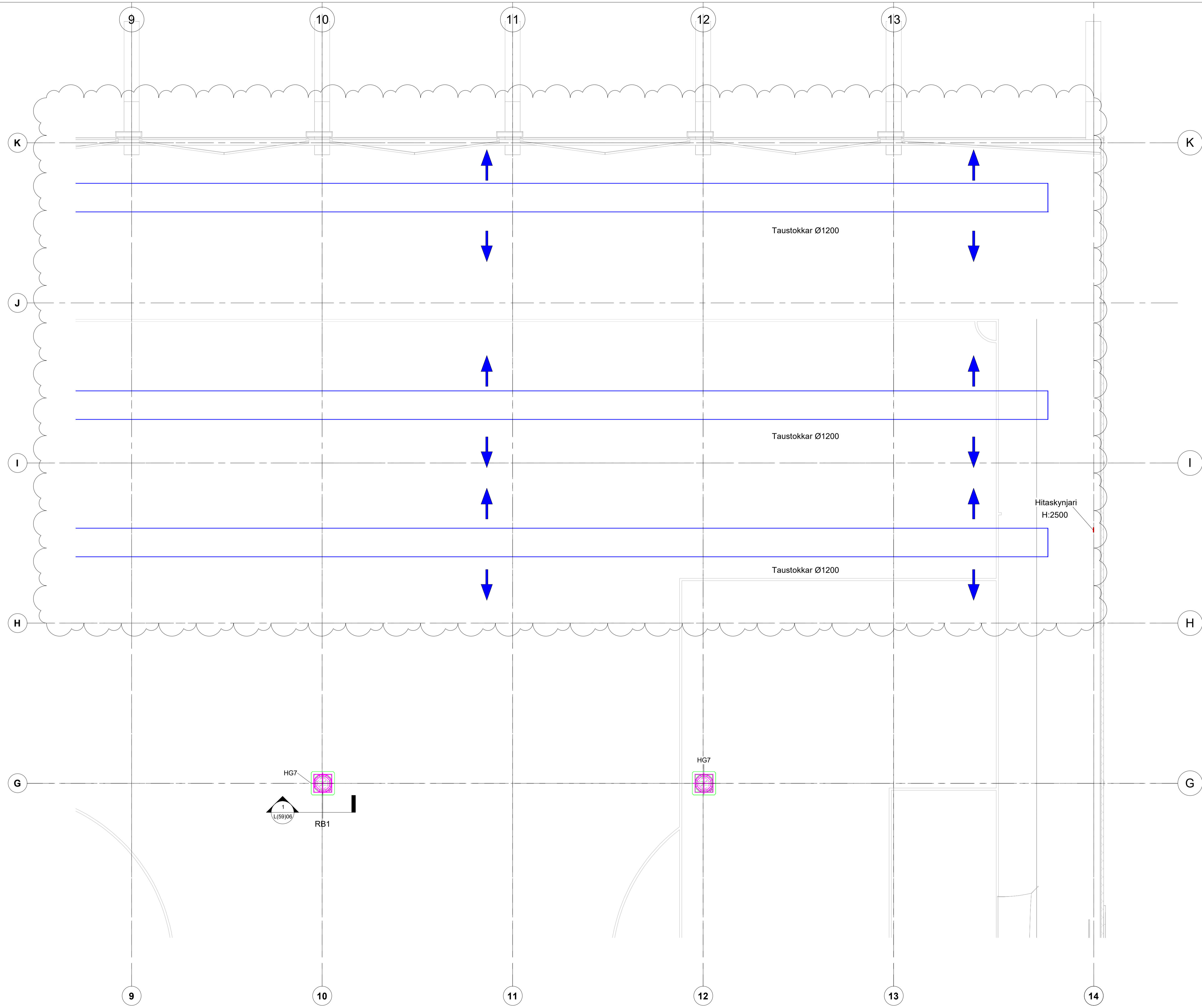
LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálplötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm
H:2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfráengnu gófi.
400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm
HG.1: Hljóðgildra nr.1

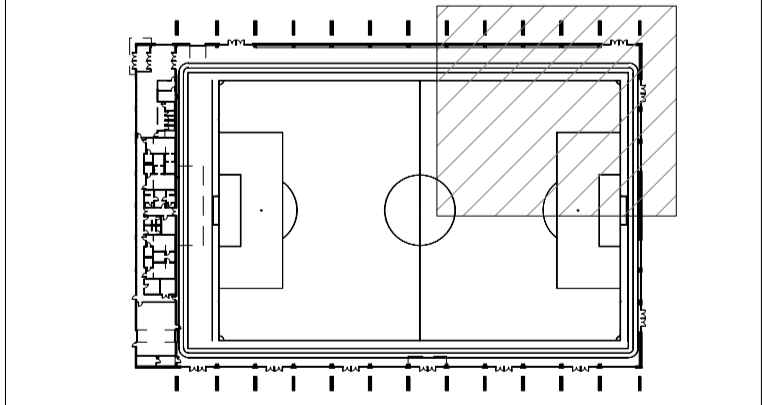
- U-1 Útsogsrist
- 37/s Loftmagn er 37/s
- I-2 Innblástursdreifari
- 74/s Loftmagn er 74/s
- U-3 Útsogstúða
- 15/s Loftmagn er 15/s
- SL-1: Stílloka-nr. 1
- BR.1: Brunaloka nr. 1
- EH.1: Eftirlitari nr.1 staðsettur í stökk
- Sveigjanlegur stokkur (barki)

- Tákn líta:
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast



2	Stokkar minnkaðir	09.04.2024	AU
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK

Nr. Breytingar Dags. br.af



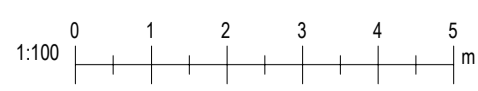
Hannað: AU Teiknað: AMJ Yfirfarð: KK
Kt: 200364-3849 Dags: 01.12.2022

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftrásakerfi
Grunnmynd
Salur

Verk nr.: 21237 Frumst. blaðs: A1 Tekn. nr.: Útg.:
Mkv.: 1: 100 **L(57)07** **2**

1 Grunnmynd við loft
1: 100




GAUMLÚGUR: Koma skal lögum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d. við stýriblöð og efir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð $\phi 100\text{mm}$. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lögum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkkerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eldþoinu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv. IST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

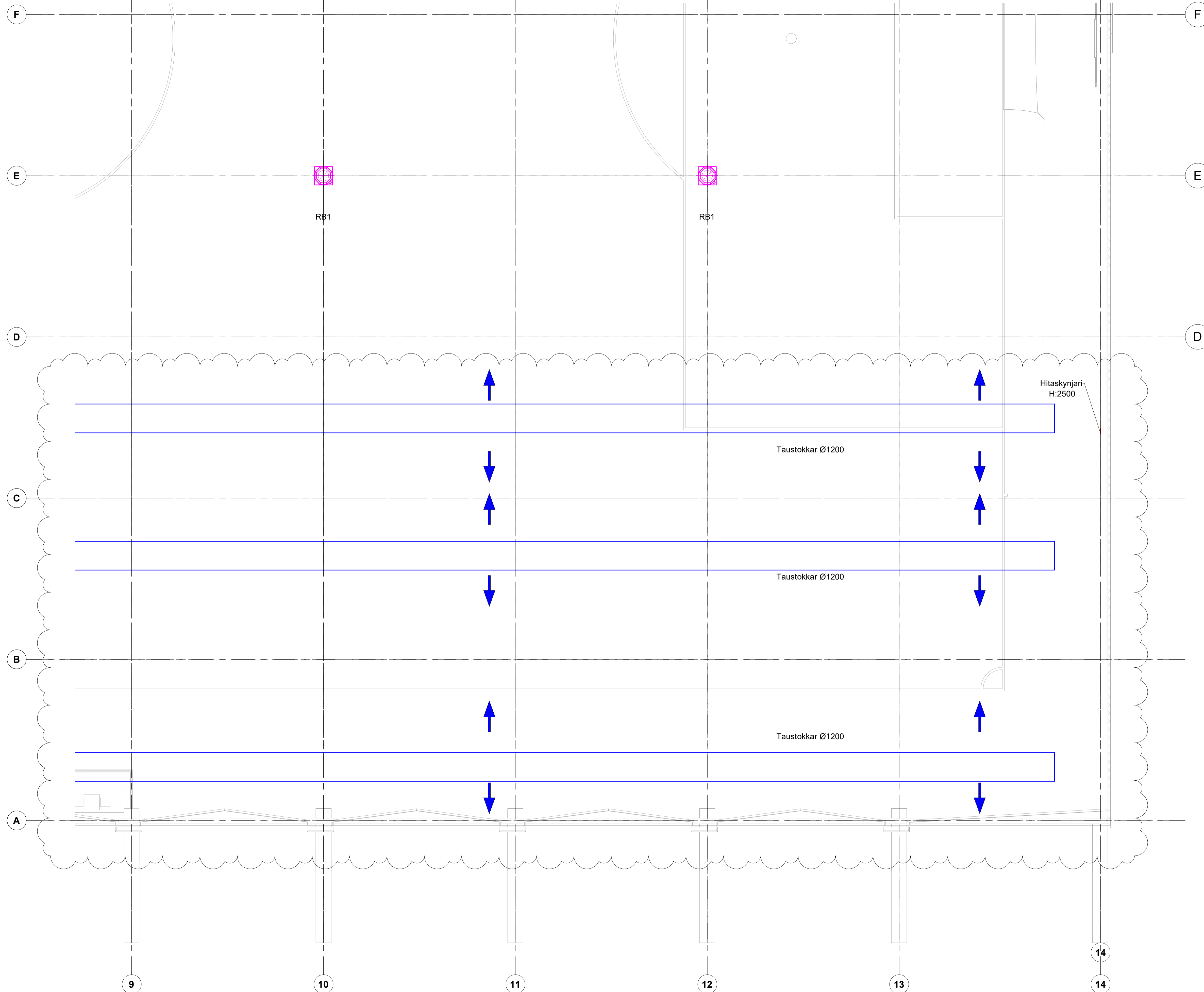
STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálpötum, þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 svk. EN 16798-3:2017 (Class C svk. eldra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm
H:2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfráengnu gólf.
400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm
HG.1 : Hljóðgildra nr.1

-  U-1 Útsogsrist 37l/s Loftmagn er 37l/s
-  I-2 Innblástursdreifari 74l/s Loftmagn er 74l/s
-  U-3 Útsogstúða 15l/s Loftmagn er 15l/s
-  SL-1: Stílloka-nr. 1
-  BR.1: Brunaloka nr. 1
-  EH.1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk
-  Sveiganlegur stokkur (barki)

Tákn litar:

-  Innblásturskerfi
-  Útsogskerfi
-  Útkast

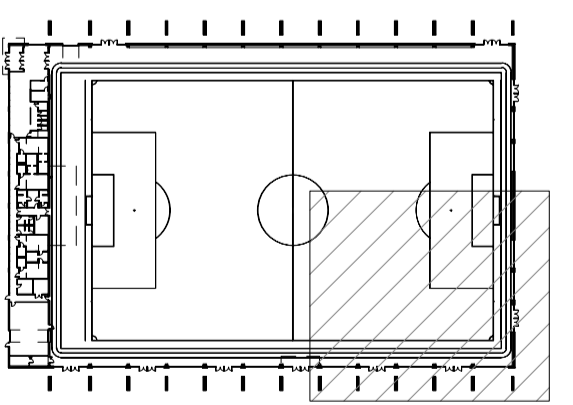


1 Grunnmynd við loft
1 : 100



2	Stokkar minnkaðir	09.04.2024	AU
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK

Nr.	Breytingar	Dags.	br.álf
Skýringarmynd			



Hannað: Designer	Teiknað: Author	Yfirfarir: KK
Kt: 200364-3849	Dags: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftrásakerfi
Grunnmynd
Salur

Verk nr.: 21237	Frumst. blaðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 100	L(57)08		2

GAUMLÚGUR: Koma skal lögum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýriblöð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Millibil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð 100mm. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lögum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkakerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr olíu- og eldþolnu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv IST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikakröfur samkvæmt verklýsingu

STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálplötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með bvermál 200mm H:2600 Hæð í miðjan stokk frá fullfrágengnu göfí. 400x300: Ferkantaður stokkur B=400mm og H=300mm HG.1 : Hljóggildra nr.1

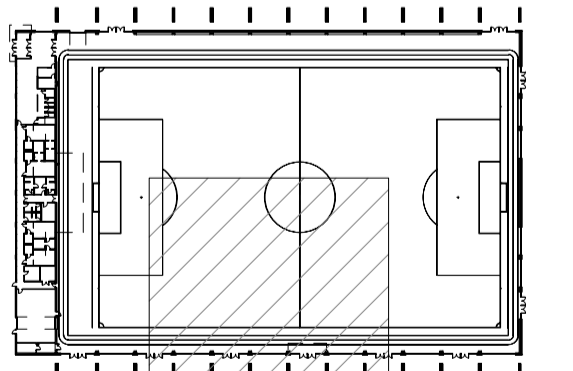
- U-1 Útsogsrist 37l/s Lofnmagn er 37l/s
- I-2 Innblástursdreifari 74l/s Lofnmagn er 74l/s
- U-3 Útsogstúða 15l/s Lofnmagn er 15l/s
- SL-1 Stílloka-nr. 1
- BL-1 Brunaloka nr. 1
- EH.1: Eftirlitari nr.1 staðsettur í stokk
- Sveigjanlegur stokkur (barki)

Tákn lita:

- Innblásturskerfi
- Útsogskerfi
- Útkast

2	Stokkar minnkaðir	09.04.2024	AU
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br.áfr

Skýringarmynd

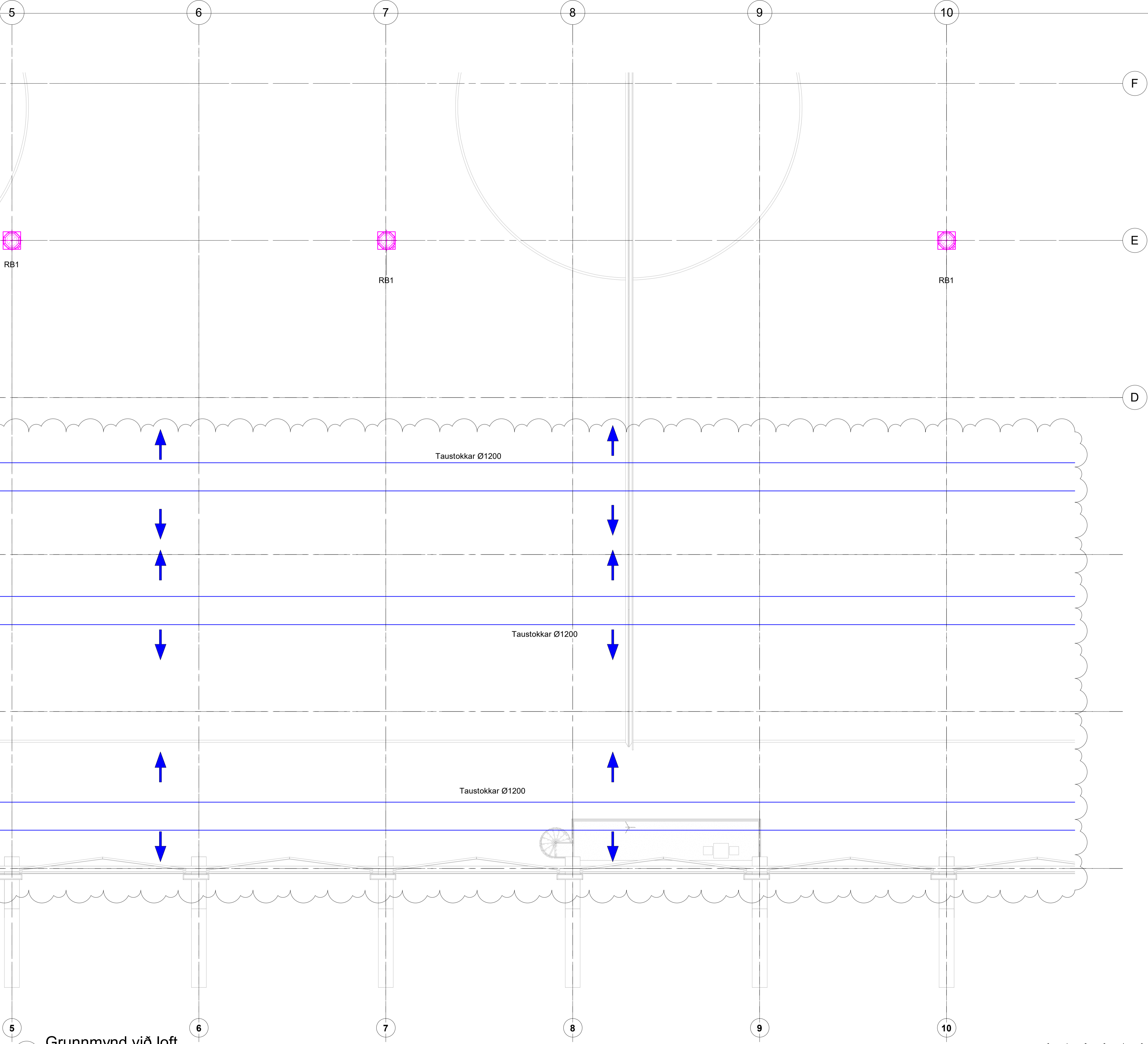


Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarð: KK
Kt: 200364-3849	Dags: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftræsikerfi
Grunnmynd
Salur

Verk nr.: 21237	Frumst. blaðs: A1	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 100	L(57)09		2



1 Grunnmynd við loft
1 : 100

Upprentur: 10.4.2024 11:57:27

GAUMLÚGUR: Koma skal lúgum þannig að hægt sé að komast að öllum hlutum kerfis, t.d við stýriblöð og eftir tvær til þrjár 90° beygjur. Milliþil skal ekki vera meira en 7-10 m ef ekki er hægt að komast í gegnum rist eða ventíl. Aðgangur um aðgangslúgur skal vera auðveldur og minnsta stærð 100mm. Ekki á að þurfa að nota verkfæri við að opna og loka lúgum. Aðgangslúgur skulu þola jafn mikinn eða meiri hita en stökkakerfið sjálf, áður en þær gefa sig og þéttingar á þeim skulu vera úr ollu- og eldpothu efni.

Slur í samtæðu skulu standast kröfur ePM10>80% ePM2,5>65 og ePM10>50% skv ÍST EN ISO 16890. (Eldri flokkun F7)

LOKUR: Þéttleikaröfurlur samkvæmt verklýsingu

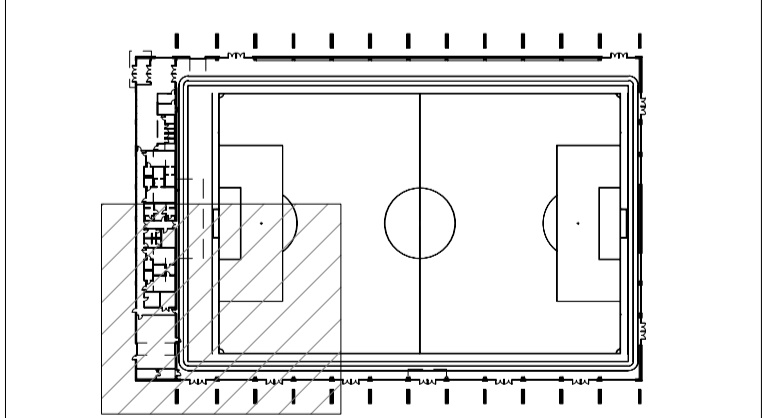
STOKKAR: Stokkar skulu gerðir úr sinkhúðuðum stálpötum. Þeir skulu hafa styrk og þéttleika samkvæmt þéttleiki kerfis er ATC3 skv. EN 16798-3:2017 (Class C skv. eldra kerfi)

Ø200: Hringlaga stokkur með þvermál 200mm H:2600 Hæð í miðjan stökk frá fullfrágengnu gölfi. 400x300: Ferkantaður stökkur B=400mm og H=300mm HG.1: Hljóðgildra nr.1

- U-1 Útsogsríst
- 37/l/s Loftmagn er 37/l/s
- I-2 Innblástursdreifari
- 74/l/s Loftmagn er 74/l/s
- U-3 Útsogstúða
- 15/l/s Loftmagn er 15/l/s
- SL-1: Stíllíka-nr. 1
- BR-1: Brúaloka nr. 1
- EH-1: Eftirhitari nr.1 staðsettur í stökk
- Sveiganlegur stökkur (barki)

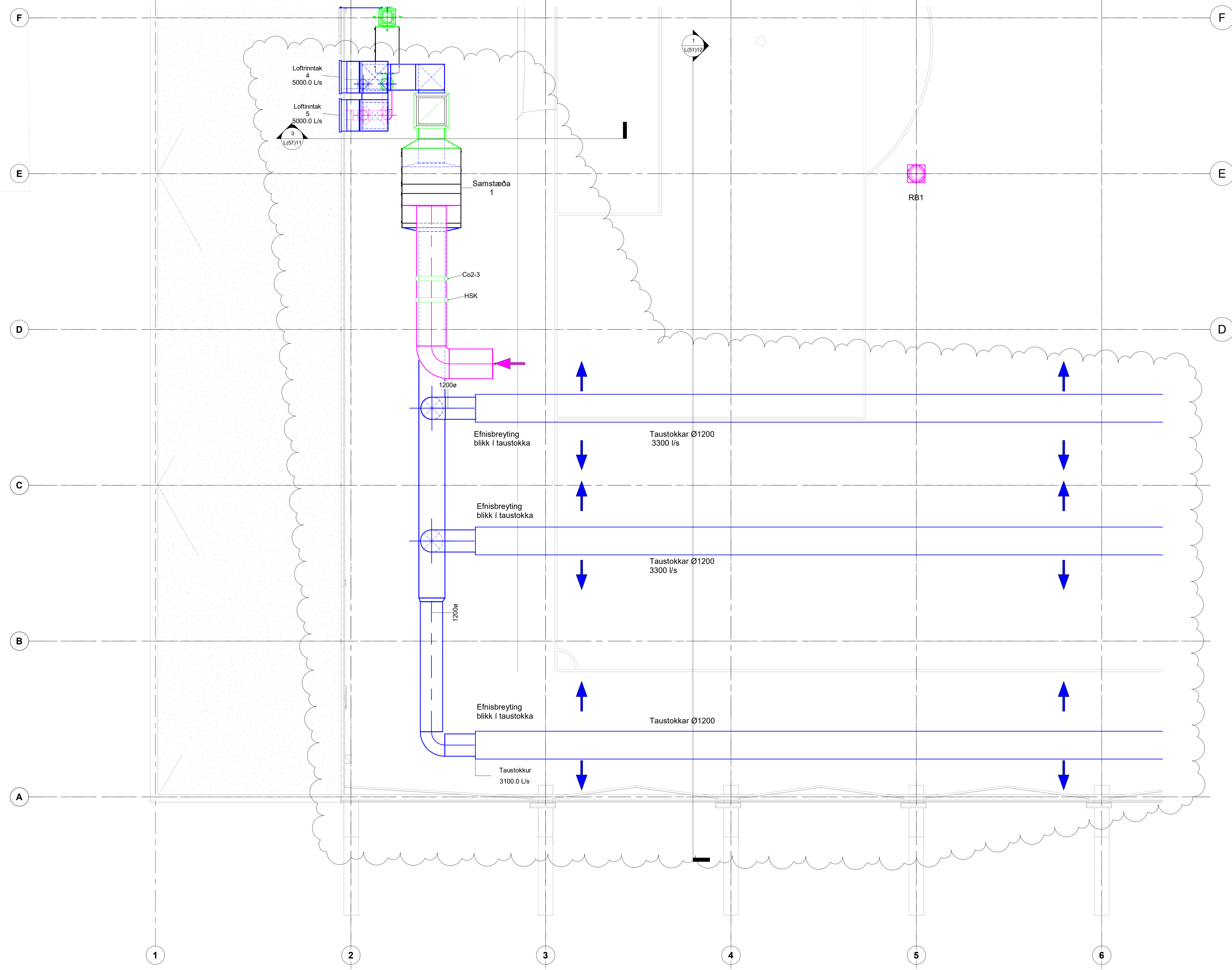
- Tákn litar:
- Innblásturskerfi
 - Útsogskerfi
 - Útkast

2 Stokkar minnkaðir	09.04.2024	AU
1 Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.

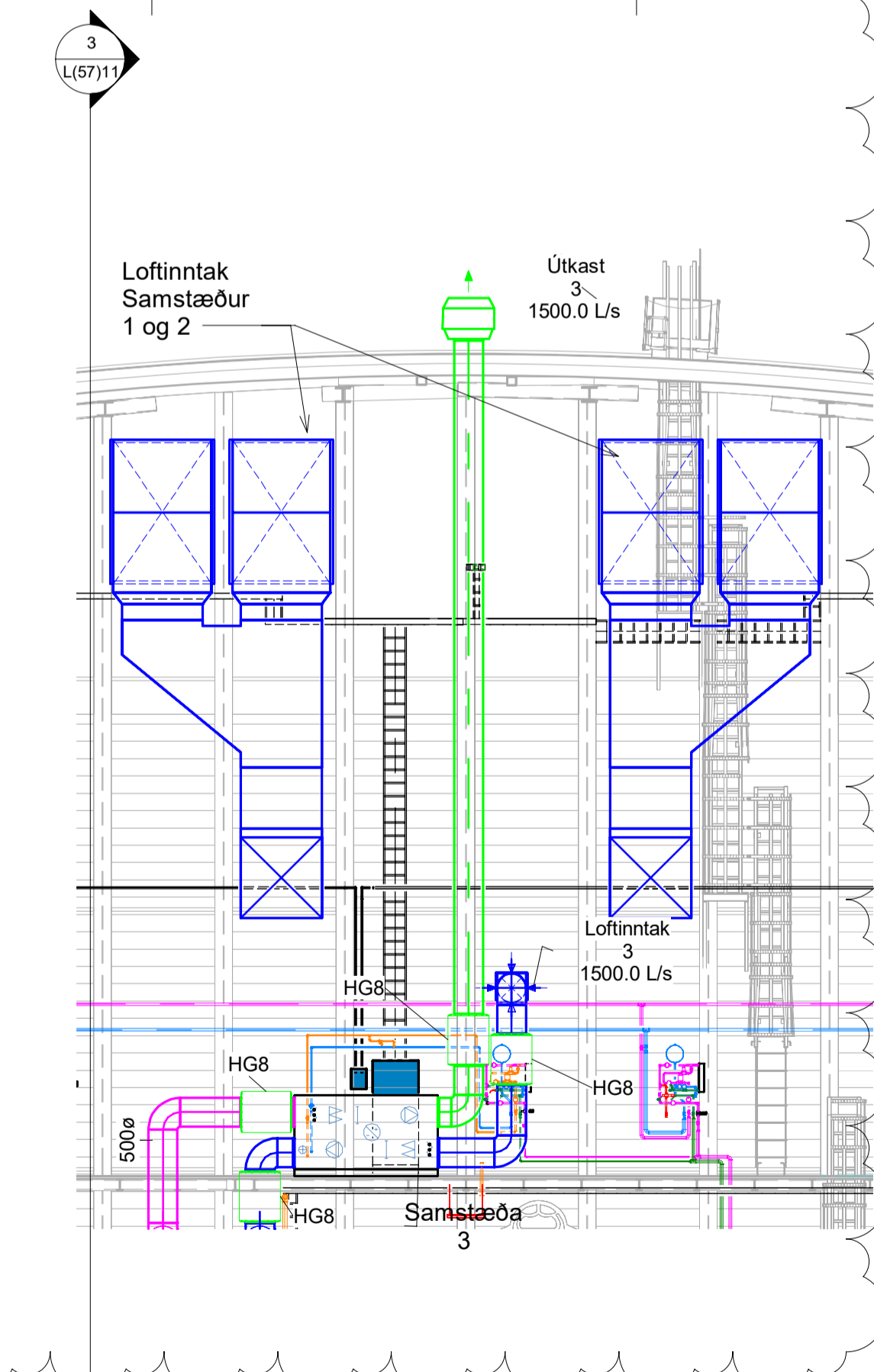
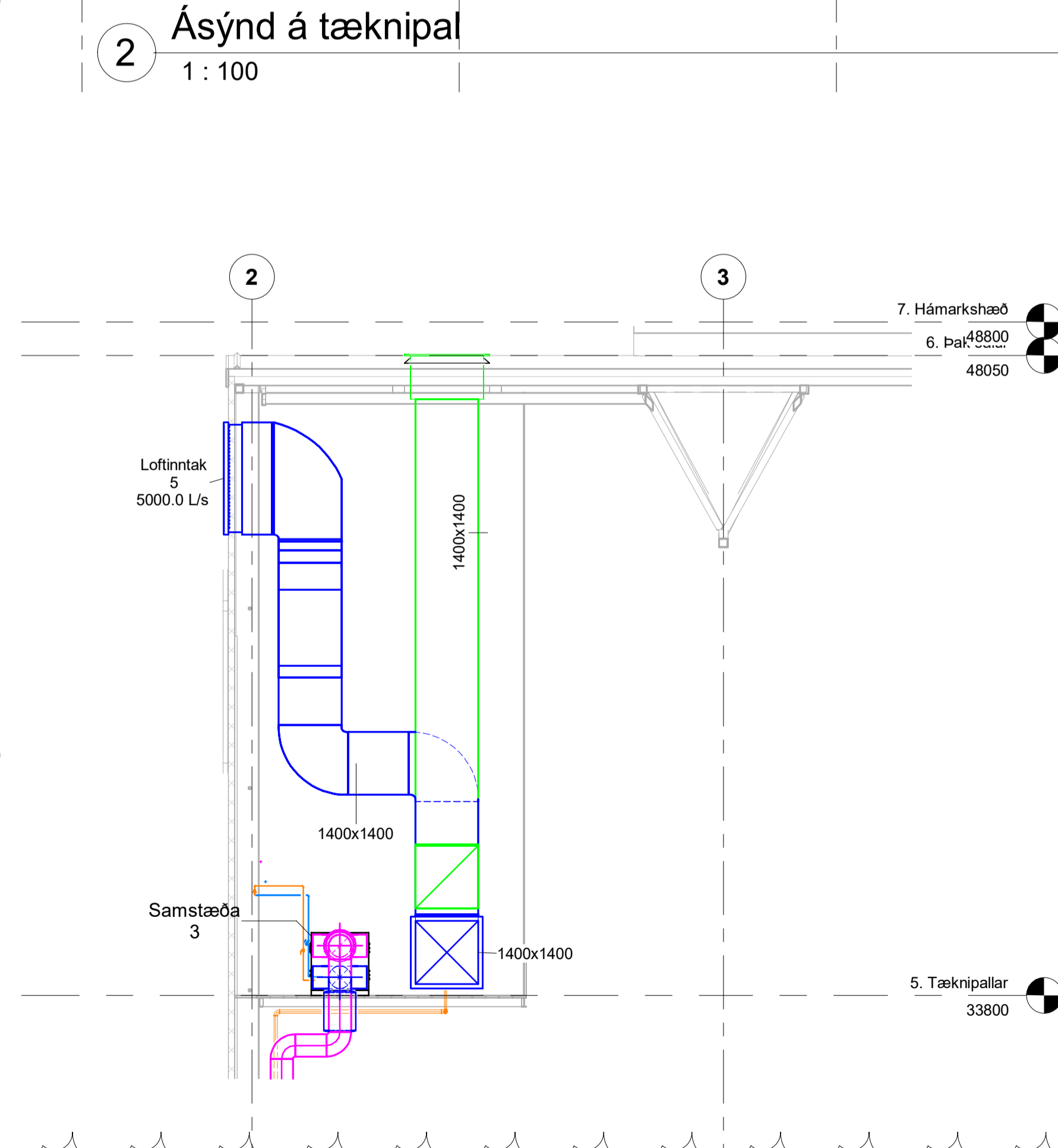
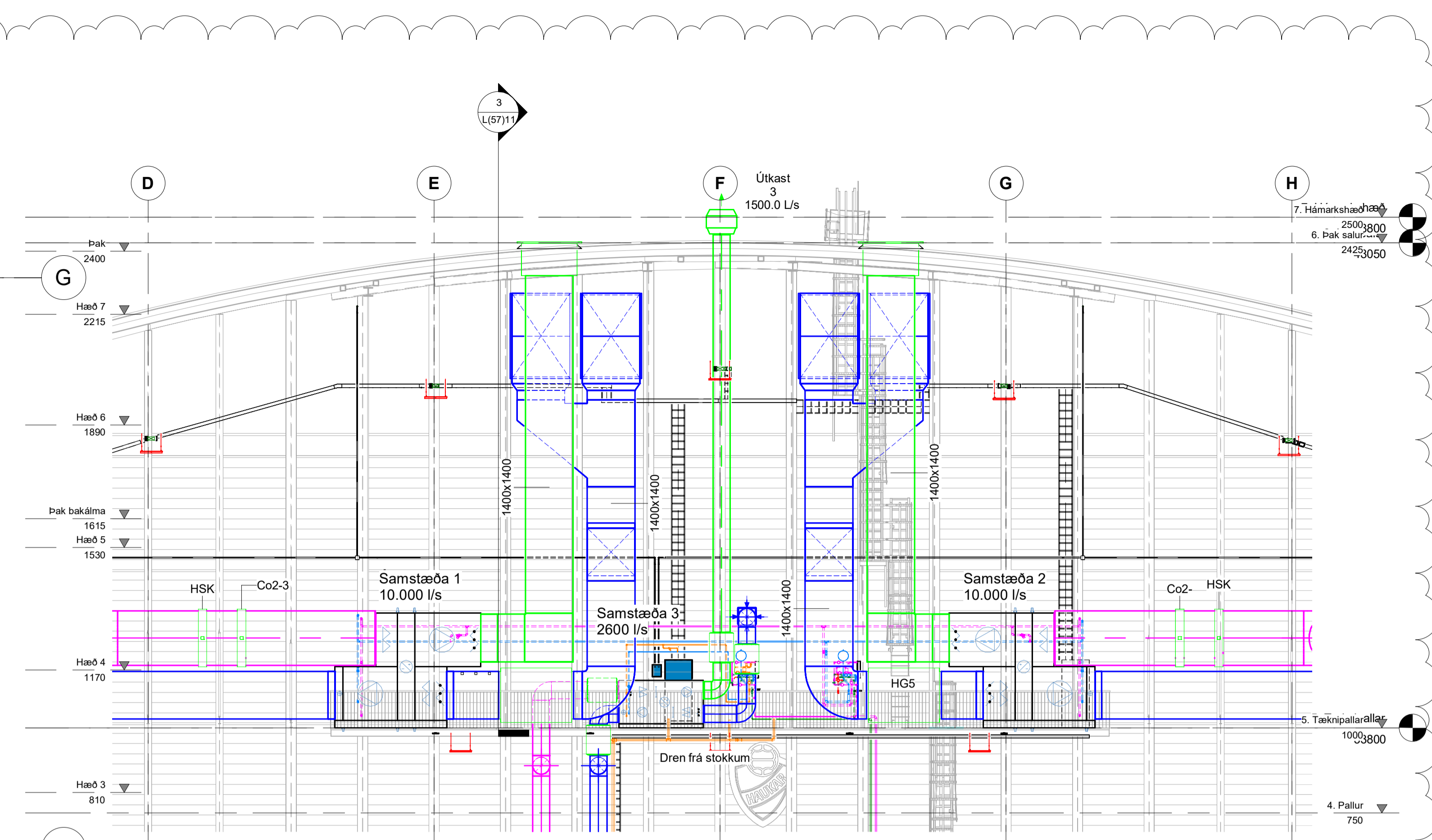
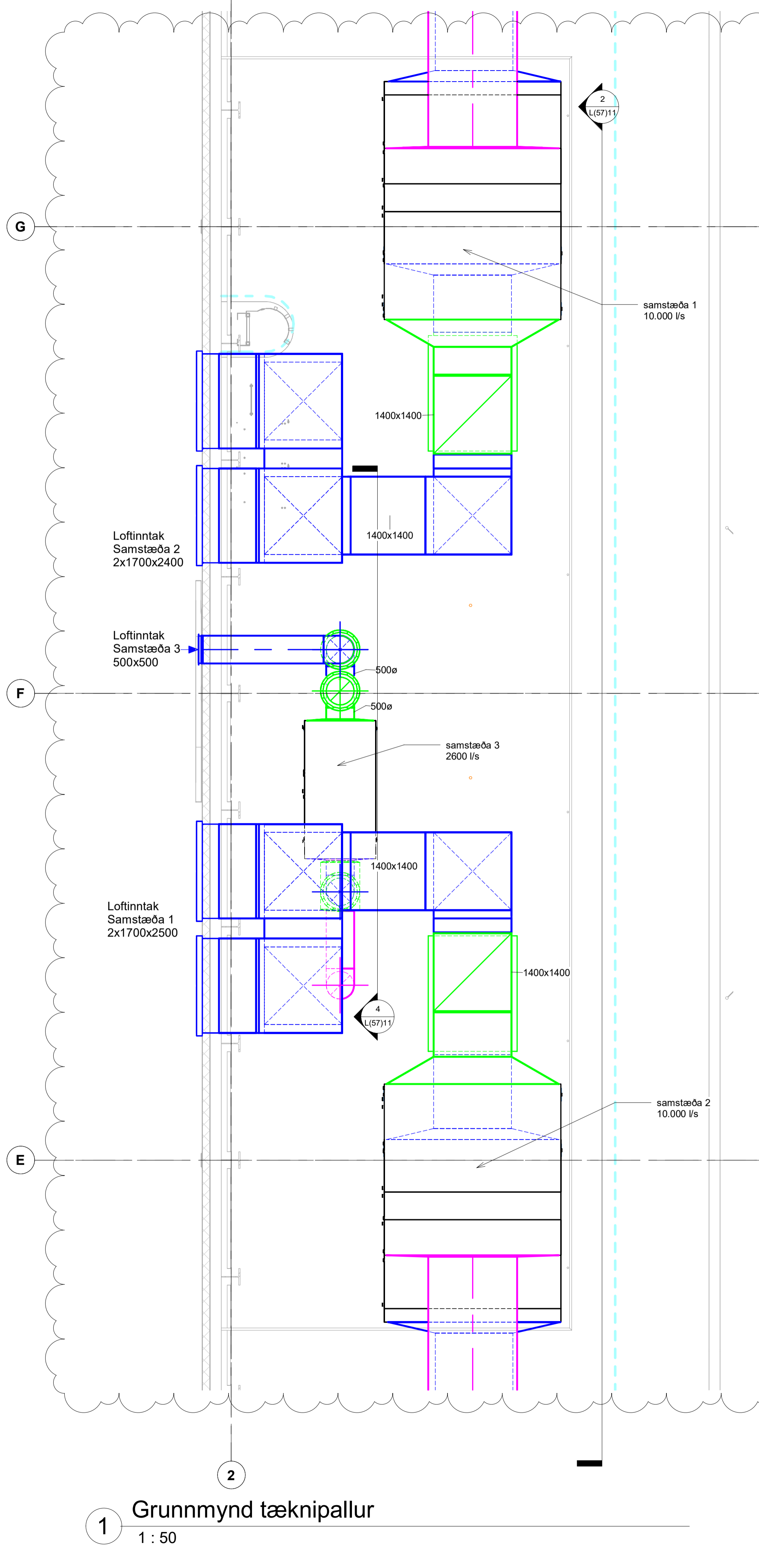


Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

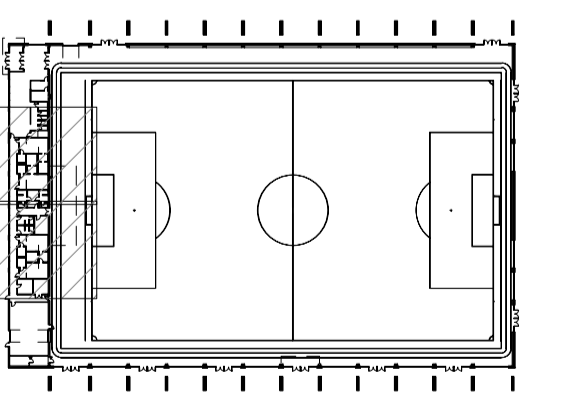
Loftþæsikerfi
Grunnmynd
Salur



1 Grunnmynd við loft
1 : 100

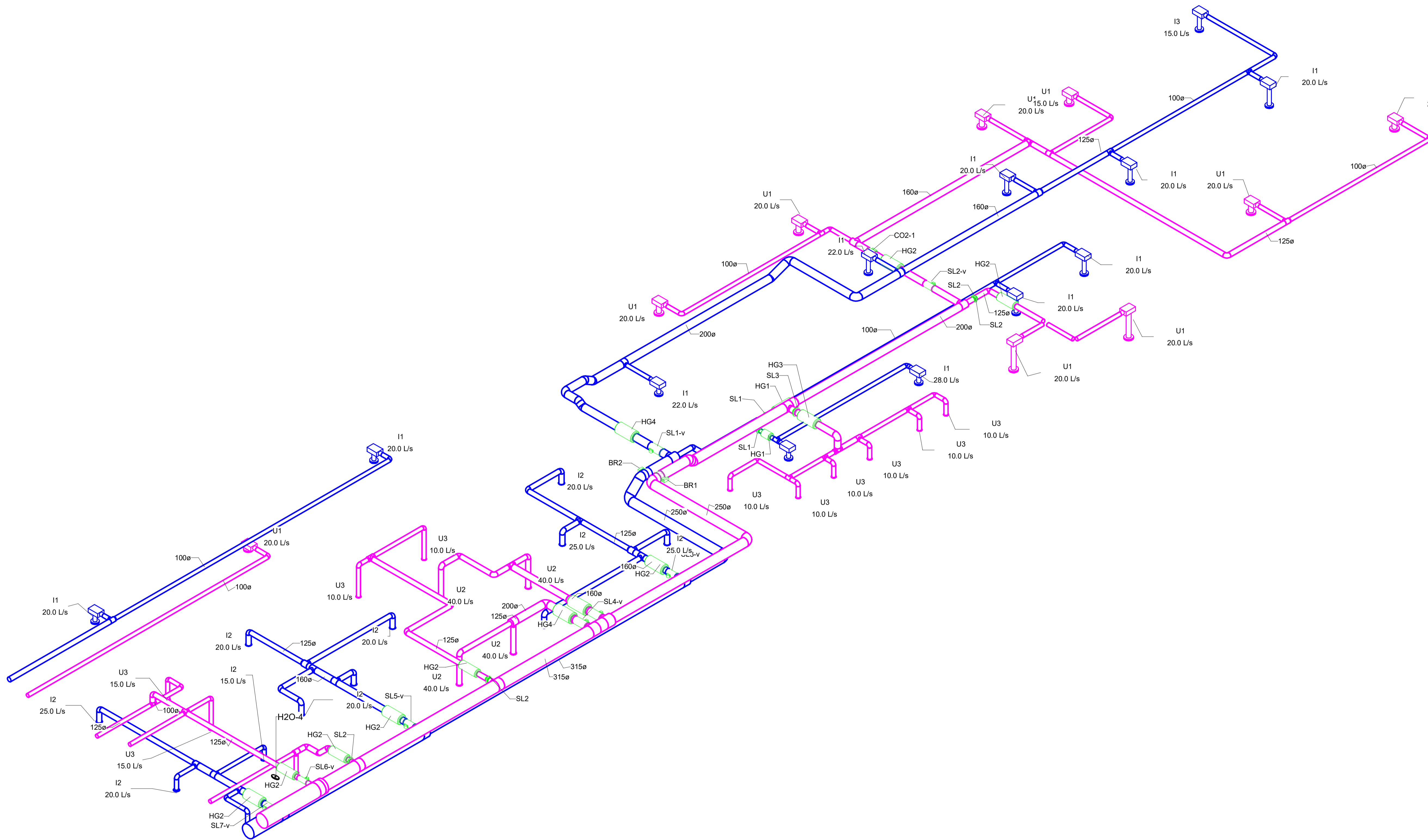


2 Lofinntaki og útkasti breytt	09.04.2024	KK
1 Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr. Breytingar	Dags.	br.áf.



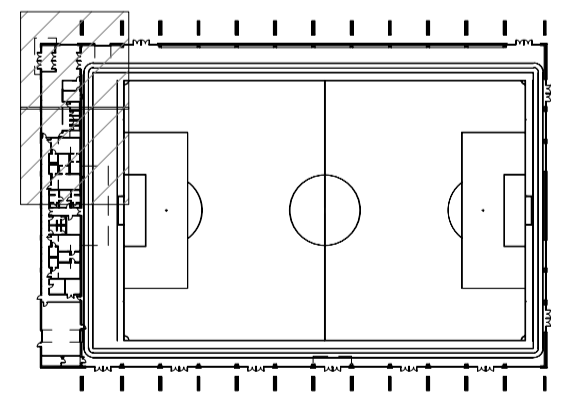
Upprentun: 10.4.2024 11:57:48

U1 20.0 L/s	Árinn hönnunarsjóma
Helgi Már Halldórsson	KT. 301256-7049
Dagsetning aðaluppráttar: 22.10.2022	
Skýringar:	



1 Rúmmynd

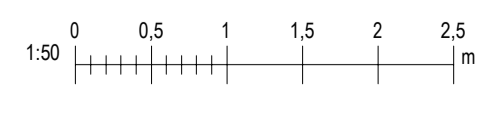
1 Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr. Breytingar	Dags.	br. af



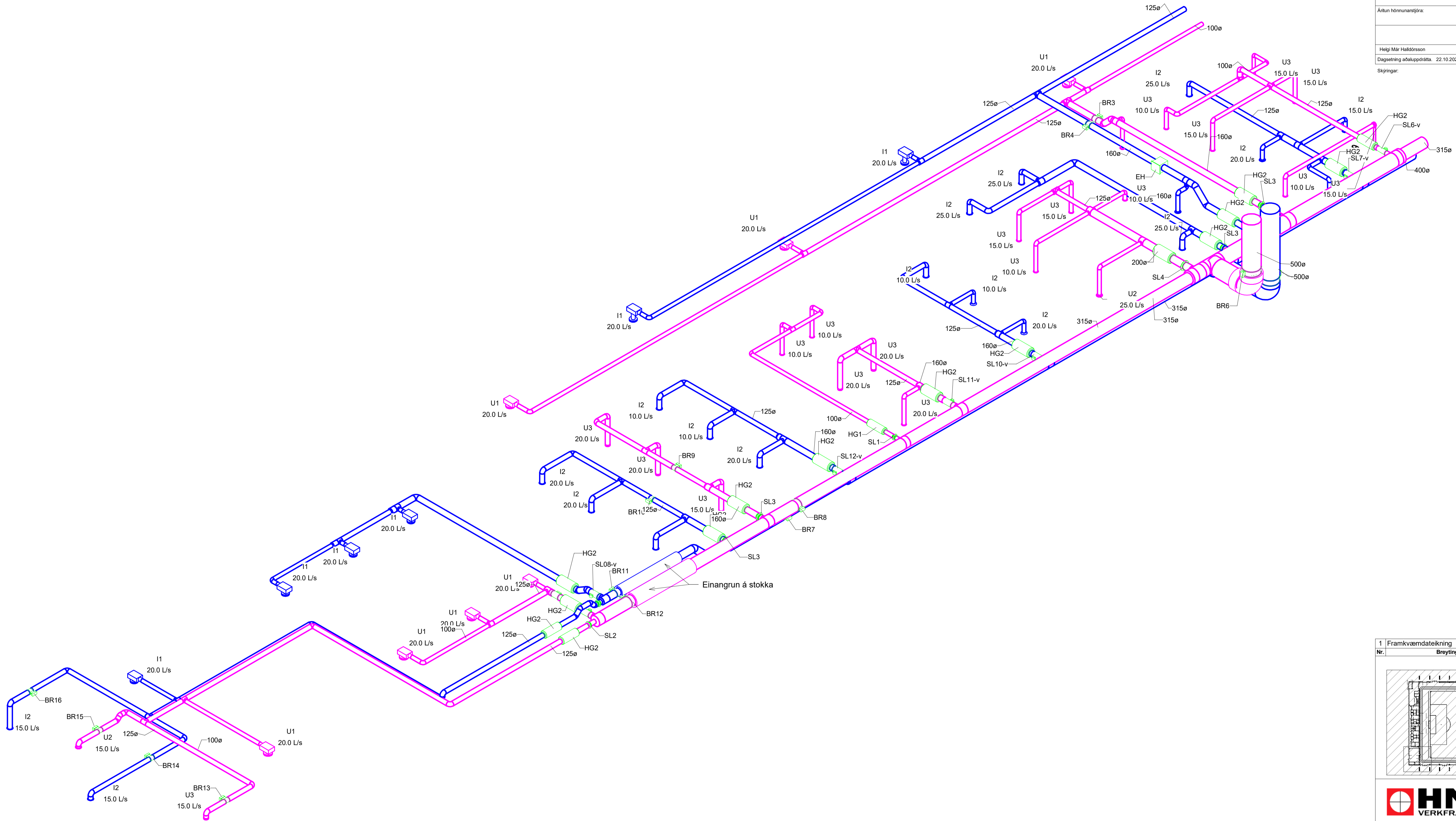
Hannað: AU	Teknað: AMJ	Yfirfarð: AU
Kt: 190384-2339		Dags: 01.12.2022

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftræsikerfi
Rúmmynd þjónustubýgging

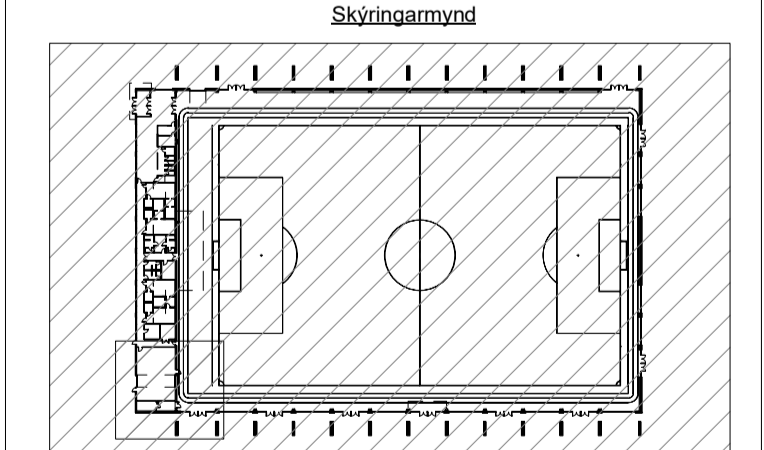


Verk nr.: 21237	Frumst. blaðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.:		L(57)12	1



1 Rúmmynd

1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr.	Breytingar	Dags.	br.af



HNIT
VERKFRÆÐISTOFA

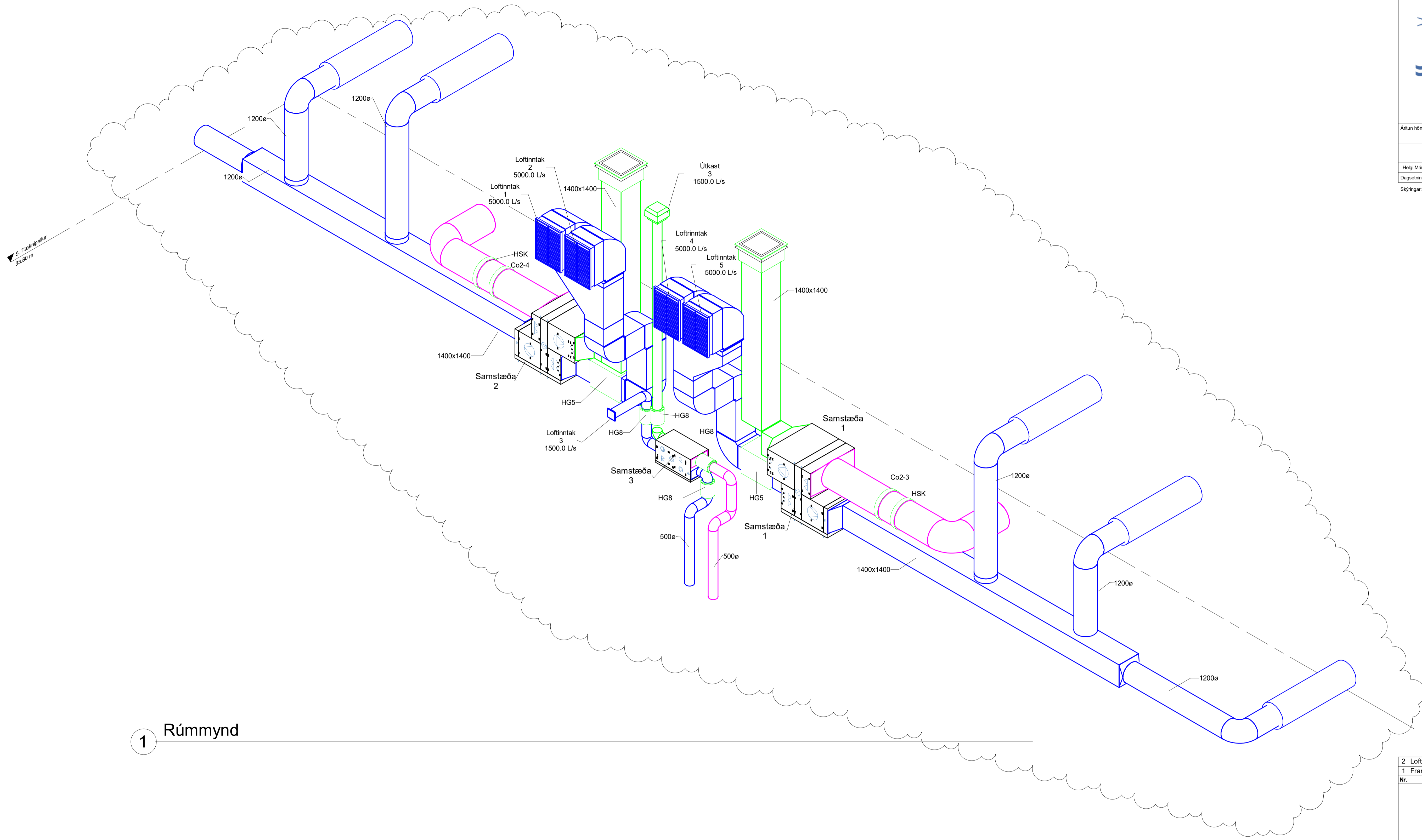
Háaleitibraut 55-60
108 Reykjavík
Sími: 570-0500
www.hnit.is
hni@hni.is

Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarð: AU
Kt: 190384-2339		Dags.: 01.12.2022

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

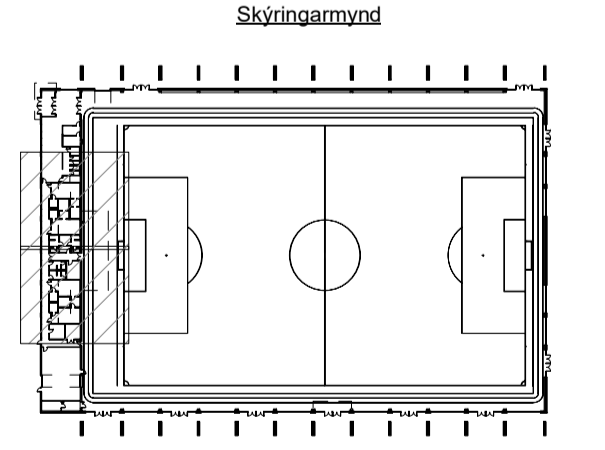
Loftræsikerfi
Rúmmynd þjónustubýgging

Verk nr.: 21237	Frumst. blaðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.:		L(57)13	1



1 Rúmmynd

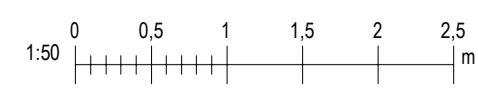
2	Loftinntaki og útkasti breytt	09.04.2024	KK
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	KK
Nr.	Breytingar	Dags.	br.áfr



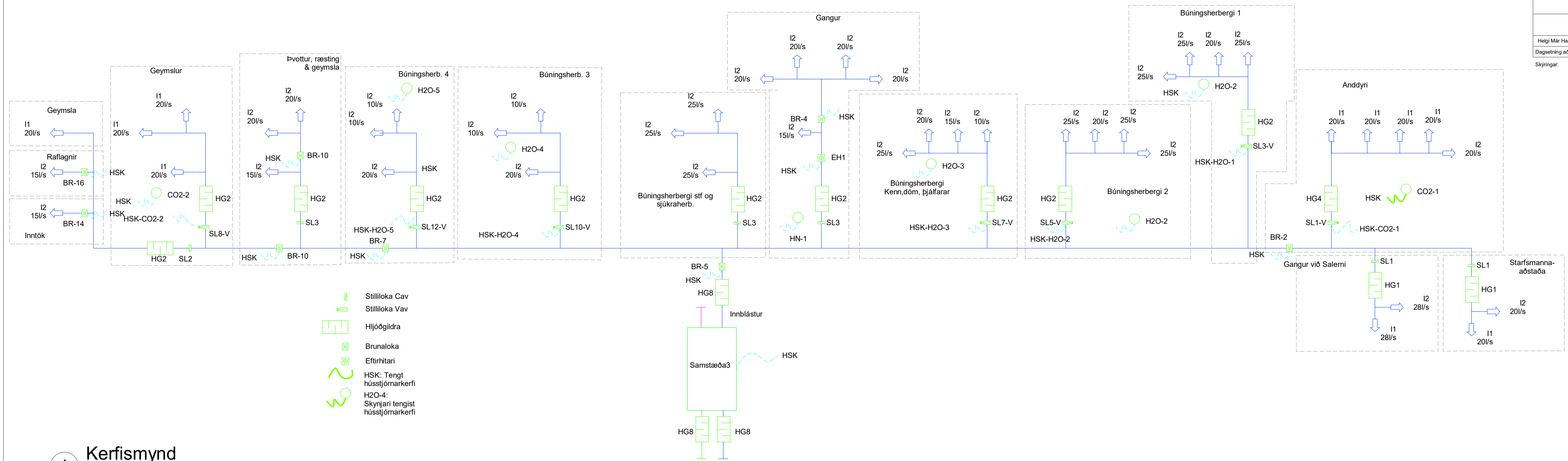
Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarð: KK
Kt: 200364-3849	Dags: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftfræðikerfi
Rúmmynd, tæknipallur



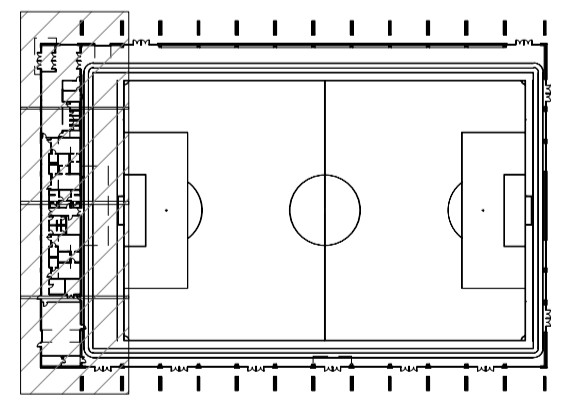
Verk nr.: 21237	Frumst. blaðs: A1	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv.:		L(57)14	2



- Stíllíoka Cav
- Stíllíoka Vav
- Hjjóðgildra
- Brunaloka
- Eftirhitari
- HSK: Tengt hússjómærkerfi
- H2O-4: Skyngjari tengist hússjómærkerfi

1 Kerfismynd
 1 : 50

1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr.	Breytingar	Dags.	br.af

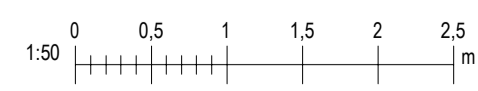


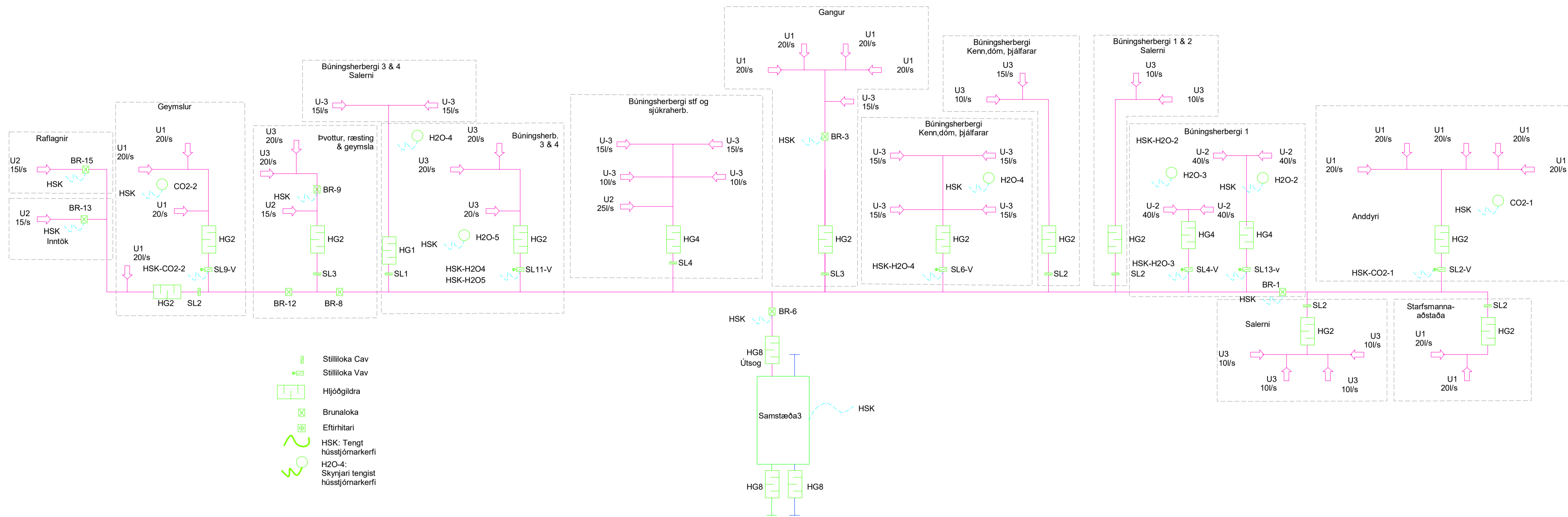
Hannað: Designer	Teiknað: Author	Yfirfarð: AU
Kt: 190384-2339	Dags: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
 Ásvellir 1

Loftræsikerfi
 Kerfismynd samstæða 3
 Innblástur

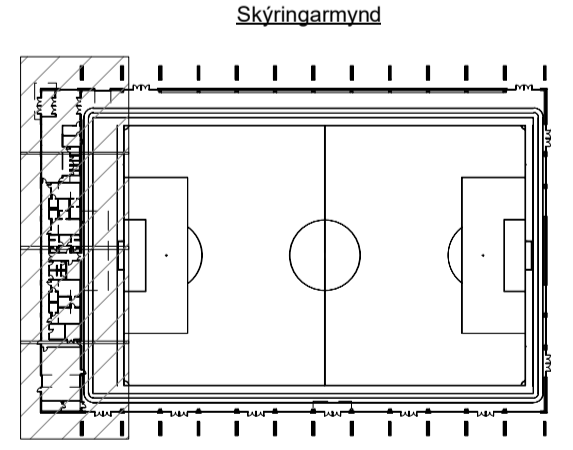
Verk nr.: 21237	Frumst. bláðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 50		L(57)15	1





1 Kerfismynd
1 : 50

1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr.	Breytingar	Dags.	br. af



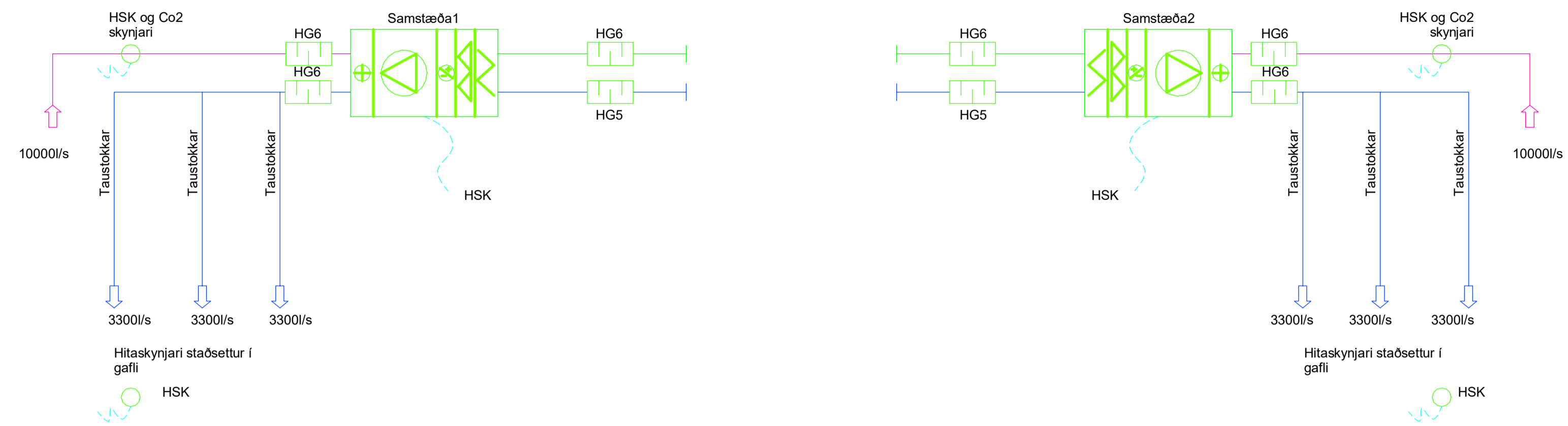
Hannað: AU	Teknað: AMJ	Yfirfarð: AU
Kt: 190384-2339	Dags.: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftræsikerfi
Kerfismynd samstæða 3
Útsog

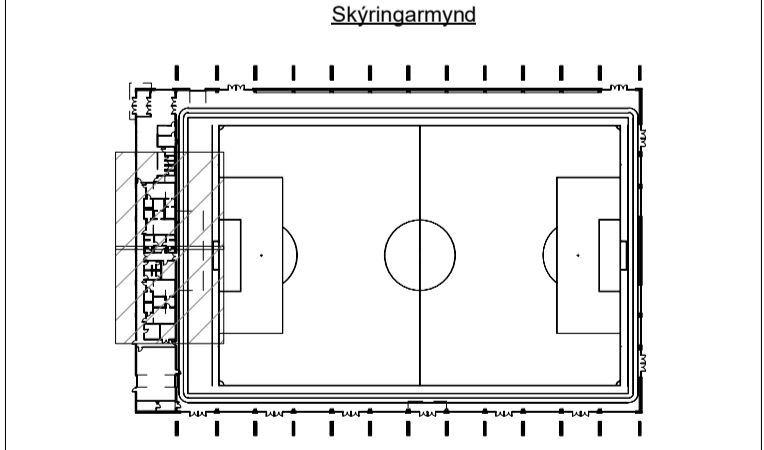
Verk nr.: 21237	Frumst. bláds: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 50		L(57)16	1





1 Samstæða 1 & 2 salur
 1 : 50

1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr.	Breytingar	Dags.	br. af



Hannað: AU	Teiknað: AMJ	Yfirfarð: AU
Kt: 190384-2339	Dags.: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
 Ásvellir 1

Loftræsikerfi
 Kerfismynd samstæða 1 & 2

Verk nr.: 21237	Frumst. bláds: A1	Teikn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 50		L(57)17	1



Árúun hönnunarskjóla:

Helgi Már Halldórsson KT. 301258-7049

Dagsetning aðaluppráta: 22.10.2022

Skýringar:

Magn - Hljóðgildur og annar búnaður					
Mark	Size	Tegund Búnaðar.	Staðsetning/rými	Stk.	MC Object Status
EH	160ø-160ø	Eftirhitari		1	T
Eftirhitari: 1					
HSK	3100x1400-3100x1400	Hitaskynjari		2	N
Hitaskynjari: 2					
HG1	100ø-100ø	Hljóðgildra		3	T
HG2	125ø-125ø	Hljóðgildra		6	T
HG2	160ø-160ø	Hljóðgildra		14	T
HG3	160ø-160ø	Hljóðgildra		1	T
HG4	200ø-200ø	Hljóðgildra		4	T
HG8	500ø-500ø	Hljóðgildra		4	N
HG7	560ø-560ø	Hljóðgildra		3	N
HG5	1400x3100-3100x1400	Hljóðgildra		2	N
HG6	3100x1400-3100x1400	Hljóðgildra		6	N
Hljóðgildra: 43					
CO2-1	160ø-160ø	Loftgæðisnemar		1	T
CO2-2	160ø-160ø	Loftgæðisnemar		1	T
Co2-3	3100x1400-3100x1400	Loftgæðisnemar		1	N
Co2-4	3100x1400-3100x1400	Loftgæðisnemar		1	N
Loftgæðisnemar: 4					

50

Magn - Brunalokur				
Mark	Size	Tegund Búnaðar.	Staðsetning/rými	MC Object Status
BR13	125ø-125ø	Brunaloka		T
BR14	125ø-125ø	Brunaloka		T
BR15	125ø-125ø	Brunaloka		T
BR16	125ø-125ø	Brunaloka		T
BR10	125ø-125ø	Brunaloka		T
BR9	125ø-125ø	Brunaloka		T
BR4	160ø-160ø	Brunaloka		T
BR3	160ø-160ø	Brunaloka		T
BR11	200ø-200ø	Brunaloka		T
BR2	250ø-250ø	Brunaloka		T
BR1	250ø-250ø	Brunaloka		T
BR7	250ø-250ø	Brunaloka		T
BR12	315ø-315ø	Brunaloka		T
BR8	315ø-315ø	Brunaloka		T
BR5	500ø-500ø	Brunaloka		N
BR6	500ø-500ø	Brunaloka		N

Brunaloka: 16
16

Ristar, loftinntak og útkast						
Tegund	Flow	Númer búnaðar	Stærð	Athugasemd	Count	MC Object Status
DELTA-AH: DELTA-AH-1800	5000.0 L/s	Útkast 1			1	N
DELTA-AH: DELTA-AH-1800	5000.0 L/s	Útkast 2			1	N
DELTA-AH: DELTA-AH-500	1500.0 L/s	Útkast 3			1	N
Exhaust Air: 3						
TLG-G+Luna-0001: TLG-G-125+Luna-100-125	<varies>	U1			16	T
GPFD (IL)-C: GPFD-125-C	<varies>	U2			6	T
GPFD (IL)-C: GPFD-100-C	<varies>	U3			28	T
BRTR-0001: BRTR-2000-1400	10000.0 L/s	U4			2	N
Return Air: 52						
TLG-G+Luna: TLG-G-100+Luna-100-100	<varies>	I1			17	T
KE-C: KE-125-C	<varies>	I2			27	T
TLG-G+Luna: TLG-G-100+Luna-100-100	15.0 L/s	I3			1	T
Inntaksrist 3000x3000: Inntaksrist 2600x3000	10000.0 L/s	Loftinntak 1			1	N
Inntaksrist 3000x3000: Inntaksrist 2600x3000	10000.0 L/s	Loftinntak 2			1	N
ABC-YG: ABC-YG-500x500	1500.0 L/s	Loftinntak 3			1	N
KE_FIBERTEC-ROUND_End_Inlet:	3300.0 L/s	Taustokkur	Ø1500	6x672.00 0m	6	N
KE-Fibertec_Round_End_Inlet						

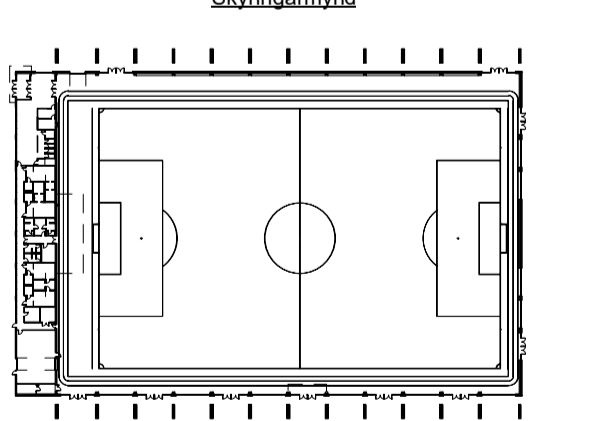
Supply Air: 54
109

Magn - Stillilokur							
Mark	Size	Tegund Búnaðar.	Loftmagn max	Loftmagn min	Stýring	Staðsetning/rými	MC Object Status
SL1	100ø-100ø	Stilliloka Cav	56 l/s			Anddyri við salerni	T
SL1	100ø-100ø	Stilliloka Cav	40 l/s			Anddyri	T
SL1	100ø-100ø	Stilliloka Cav	20 l/s			Búningsherbergi 4	T
SL2	125ø-125ø	Stilliloka Cav	50 l/s			Geymslur	T
SL2	125ø-125ø	Stilliloka Cav	50 l/s			Geymslur	T
SL2	125ø-125ø	Stilliloka Cav	40 l/s			Starfsmannaaðstaða	T
SL2	125ø-125ø	Stilliloka Cav	20 l/s			Búningsherbergi 2	T
SL2	125ø-125ø	Stilliloka Cav	50 l/s			Kenn, dóm. þjálf.	T
SL3	160ø-160ø	Stilliloka Cav	95 l/s			Gangur	T
SL3	160ø-160ø	Stilliloka Cav	95 l/s			Gangur	T
SL3	160ø-160ø	Stilliloka Cav	55 l/s			Geymsla/þvottahús	T
SL3	160ø-160ø	Stilliloka Cav	55 l/s			Geymsla/þvottahús	T
SL3	160ø-160ø	Stilliloka Cav	40 l/s			Salerni	T
SL3	160ø-160ø	Stilliloka Cav	75 l/s			Sjúkrarými	T
SL4	200ø-200ø	Stilliloka Cav	75 l/s			Sjúkrarými	T
Stilliloka Cav: 15							
SL1-v	200ø-200ø	Vav stilliloka	115 l/s		CO2-1	Anddyri	T
SL2-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	115 l/s		CO2-1	Anddyri	T
SL3-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	95 l/s		HSO-2	Búningsherbergi 1	T
SL4-v	200ø-200ø	Vav stilliloka	160 l/s		HSO-2	Búningsherbergi 1	T
SL5-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	85 l/s		HSO-3	Búningsherbergi 2	T
SL6-v	125ø-125ø	Vav stilliloka	30 l/s		HSO-4	Kenn, dóm. þjálf.	T
SL7-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	85 l/s		HSO-4	Kenn, dóm. þjálf.	T
SL08-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	60 l/s		CO2-2	Geymslur	T
SL09-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	60 l/s		CO2-2	Geymslur	T
SL10-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	40 l/s		HSO-5	Búningsherbergi 3	T
SL11-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	60 l/s		HSO-5	Búningsherbergi 3	T
SL12-v	160ø-160ø	Vav stilliloka	40 l/s		HSO-5	Búningsherbergi 4	T
SL13-v	200ø-200ø	Vav stilliloka	160 l/s		HSO-2	Búningsherbergi 1	T

Vav stilliloka: 13
28

1 Framkvæmdateikning 01.12.2022 AU

Nr. Breytingar Dags. br.af



Hannað: AU Teknað: AMJ Yfirfarð: AU

Kt: 190384-2339 Dags: 01.12.2022

Samþykkt:

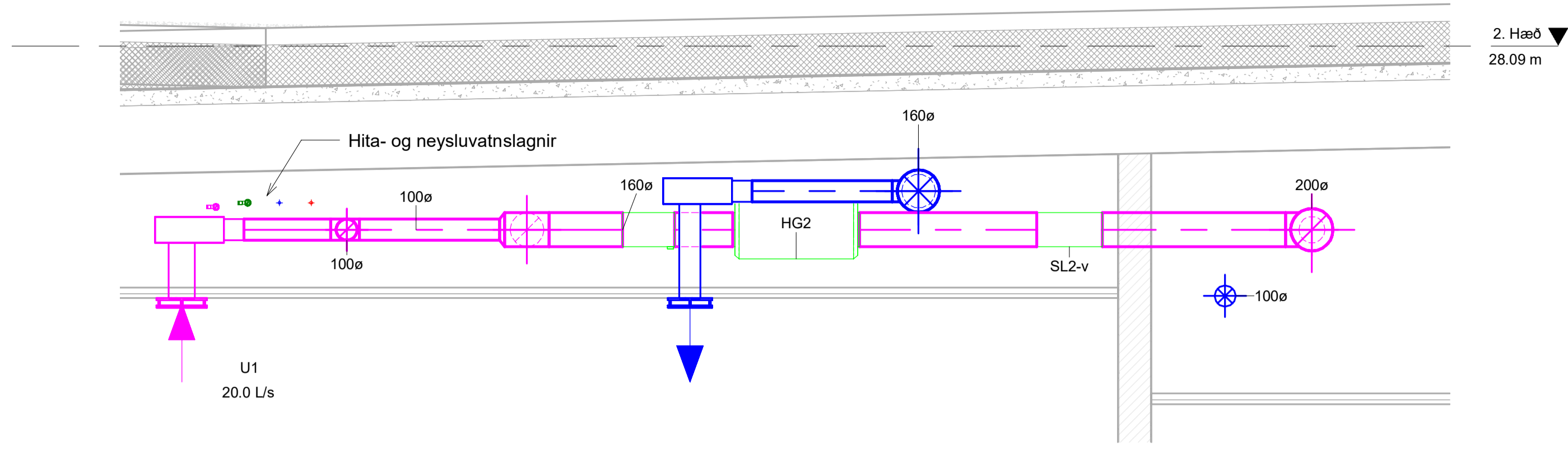
Knatthús Hauka
Ásvellir 1

Loftfræðikerfi
Rista-, hljóðgildru-, lokuskrá & taustokkar

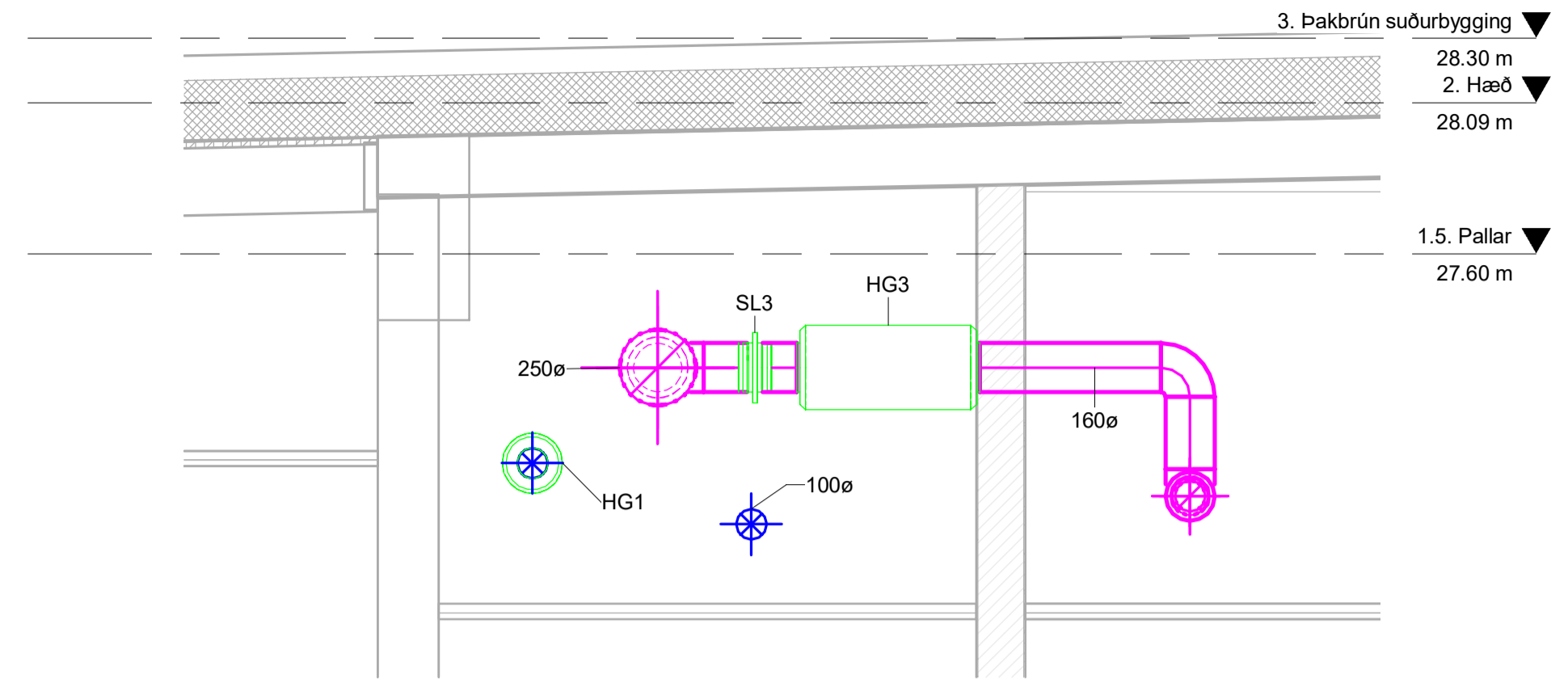
Verk nr.: 21237 Frumst. blaðs: A1 Tekn. nr.: Útg.: 1

Mkv.: L(57)18

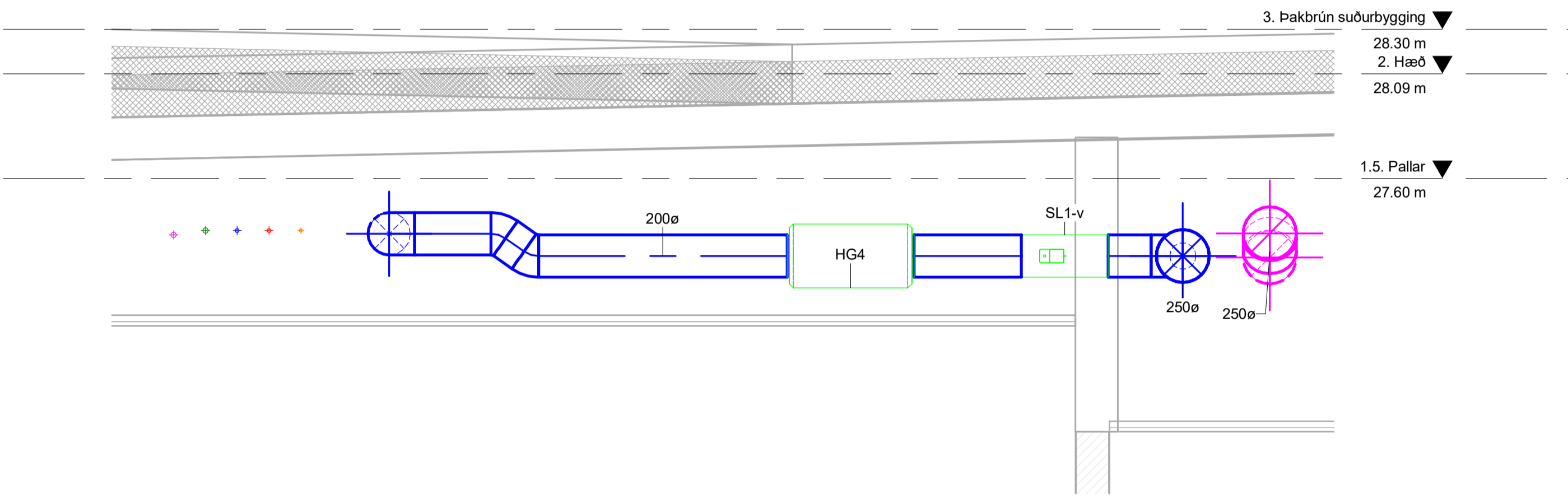




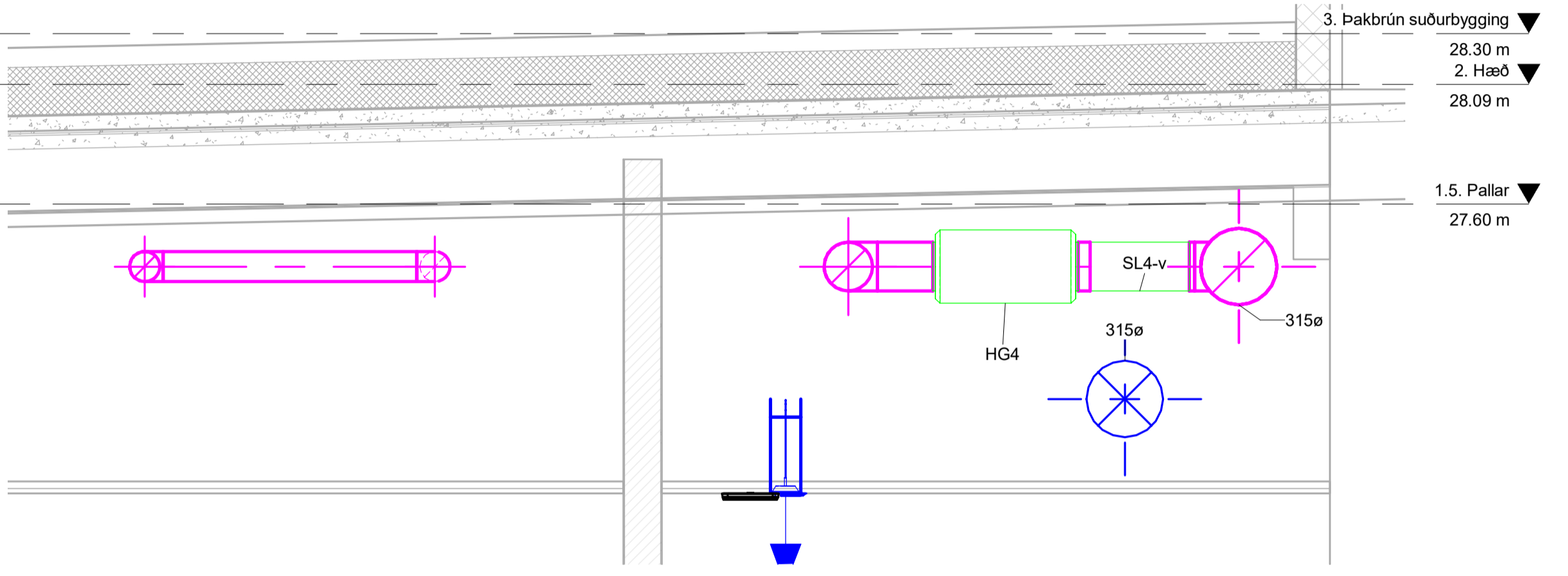
9 Snið
 1 : 20



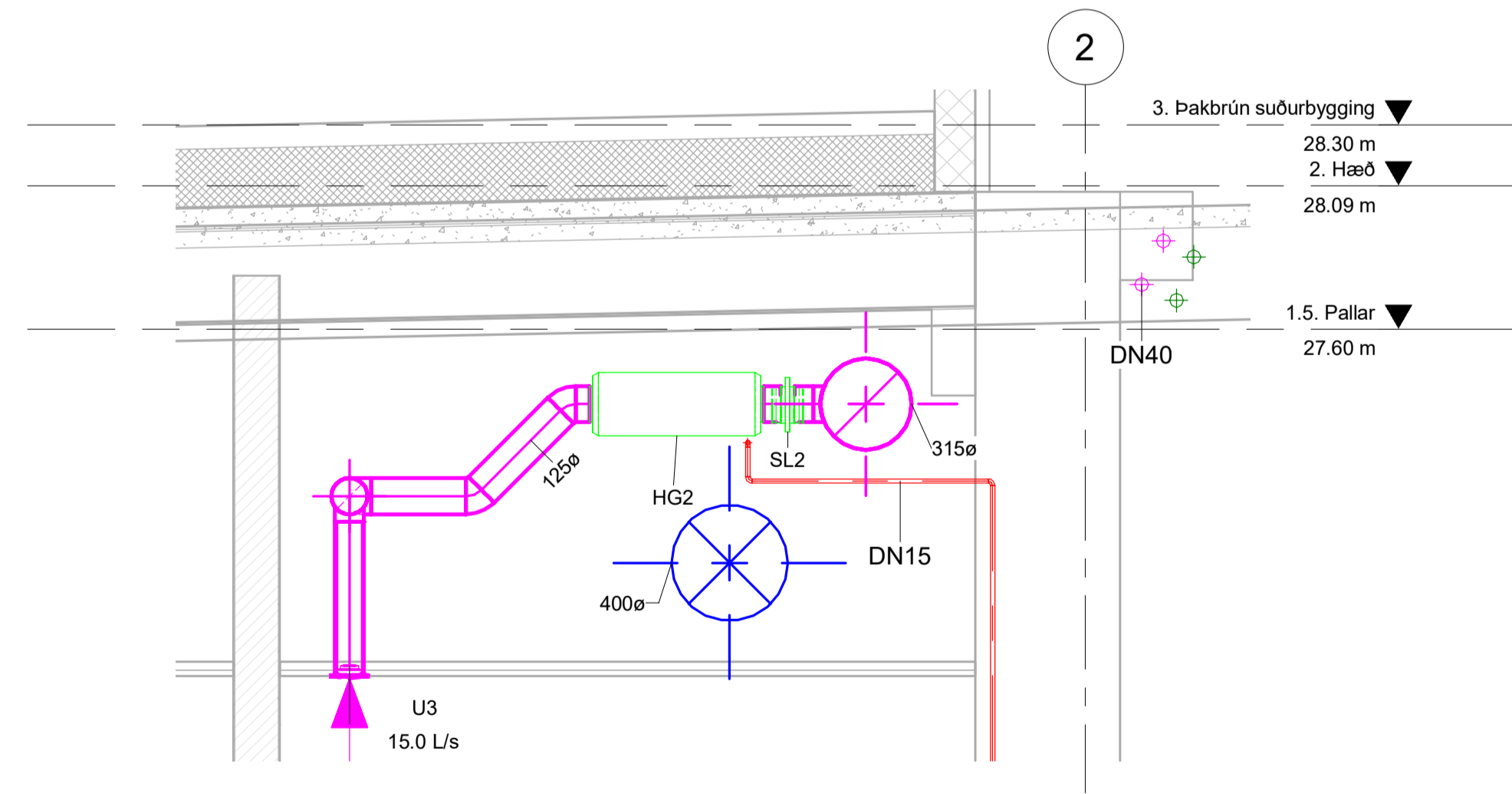
10 Snið
 1 : 20



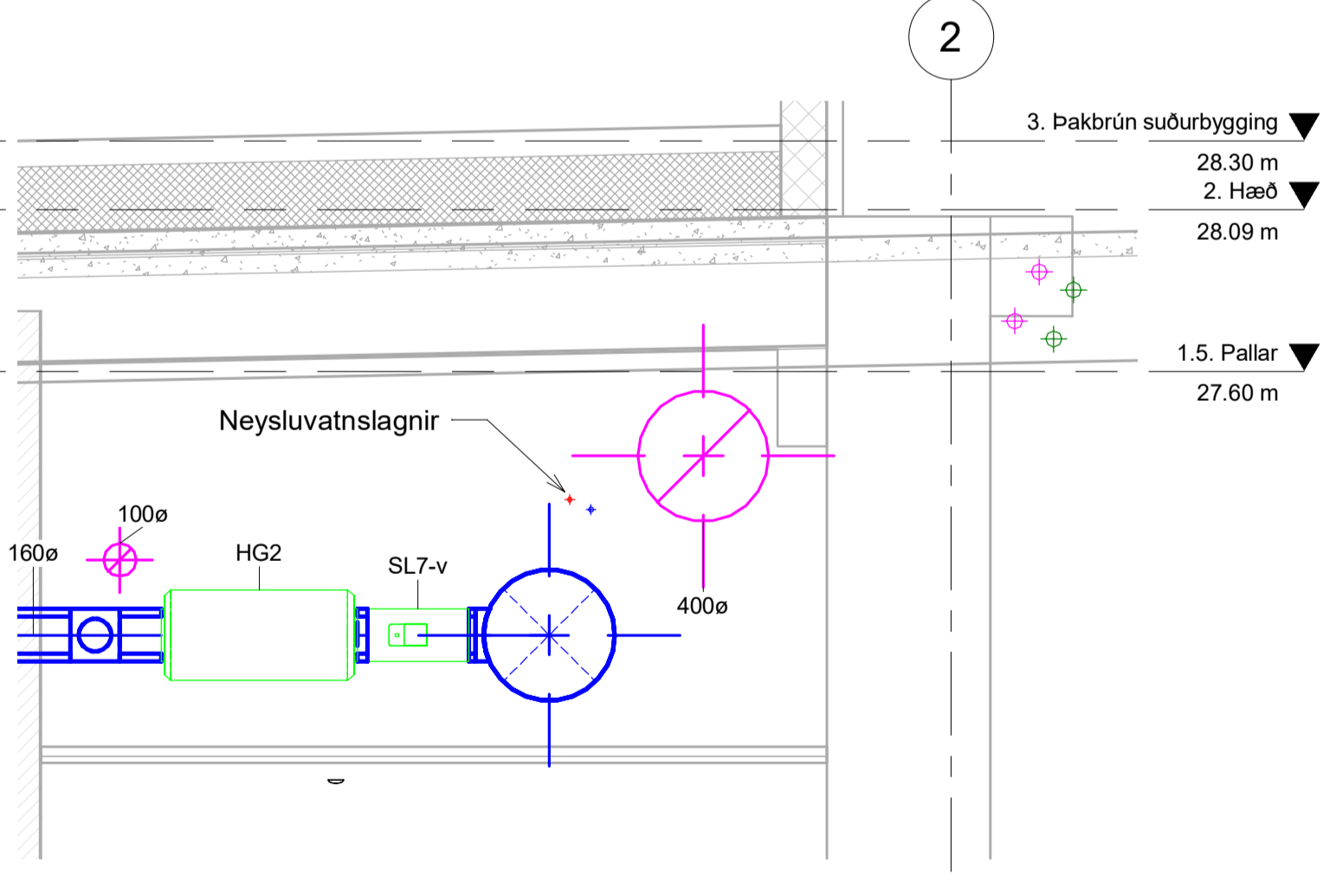
11 Snið
 1 : 20



12 Snið
 1 : 20

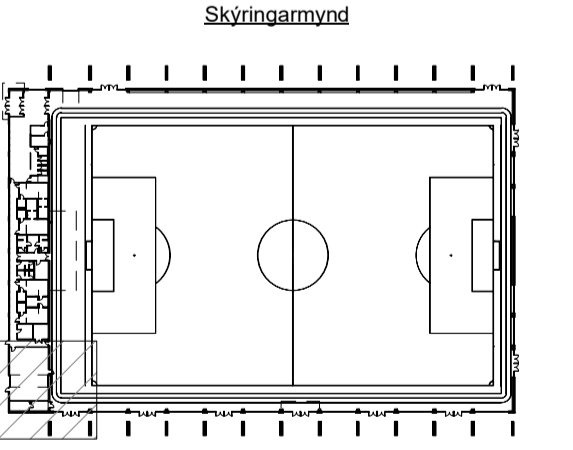


13 Snið
 1 : 20



14 Snið
 1 : 20

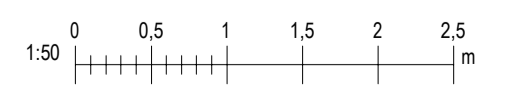
1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr.	Breytingar	Dags.	br.áf



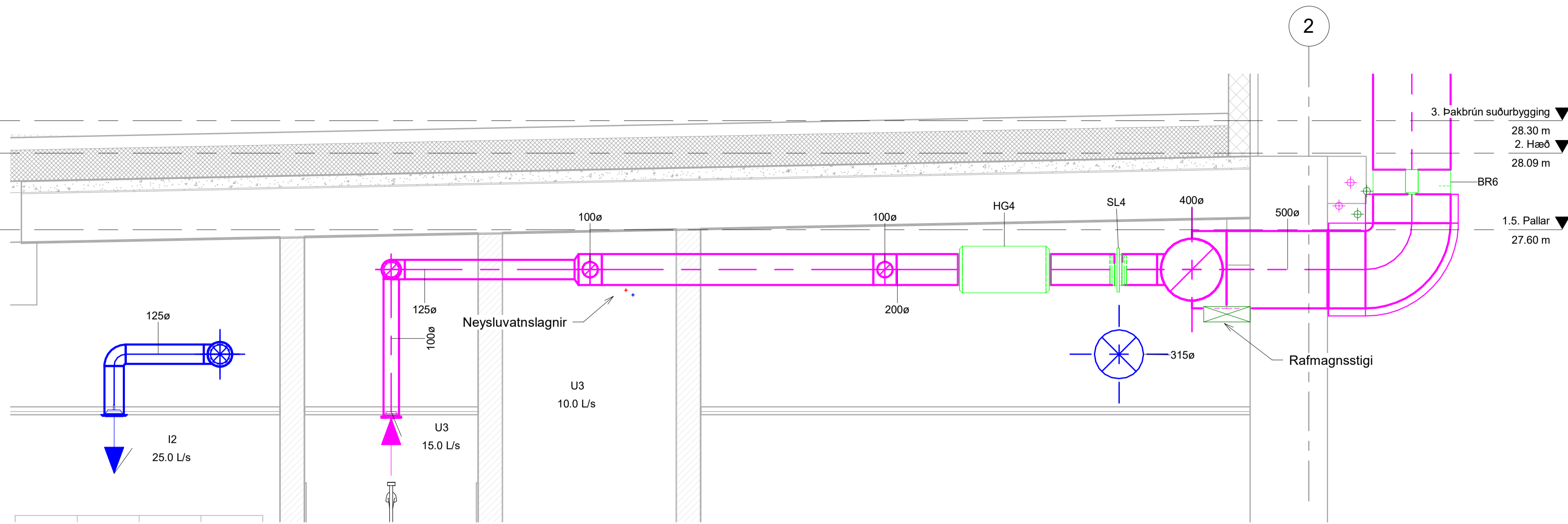
Hannað: AU	Teknað: AMJ	Yfirfarð: AU
Kt: 190384-2339	Dags: 01.12.2022	

Samþykkt:
Knatthús Hauka
 Ásvellir 1

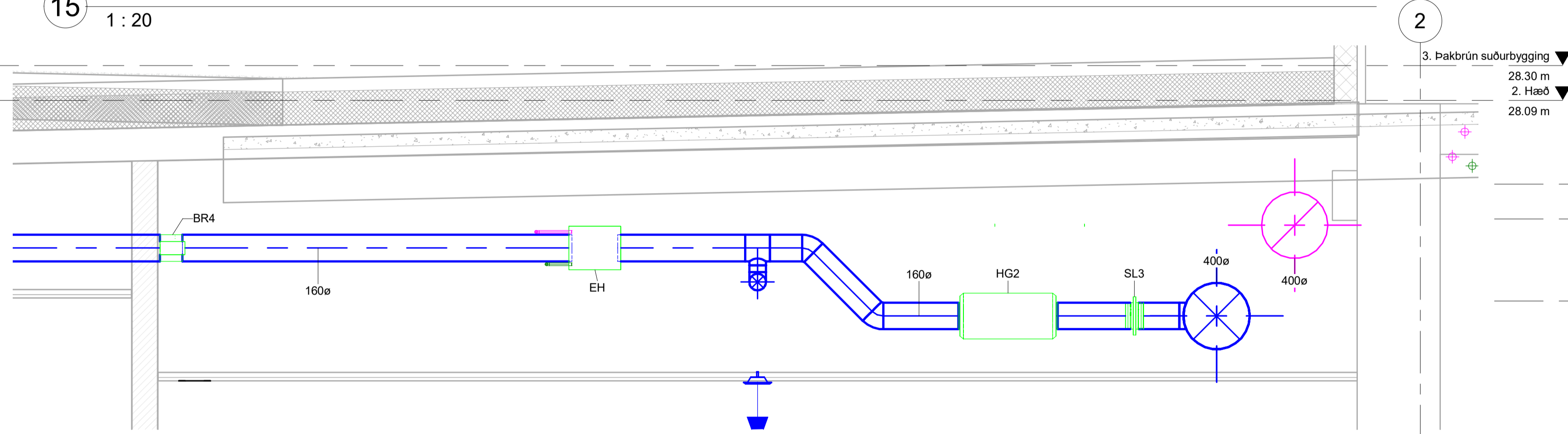
Loftræsikerfi
 Snið



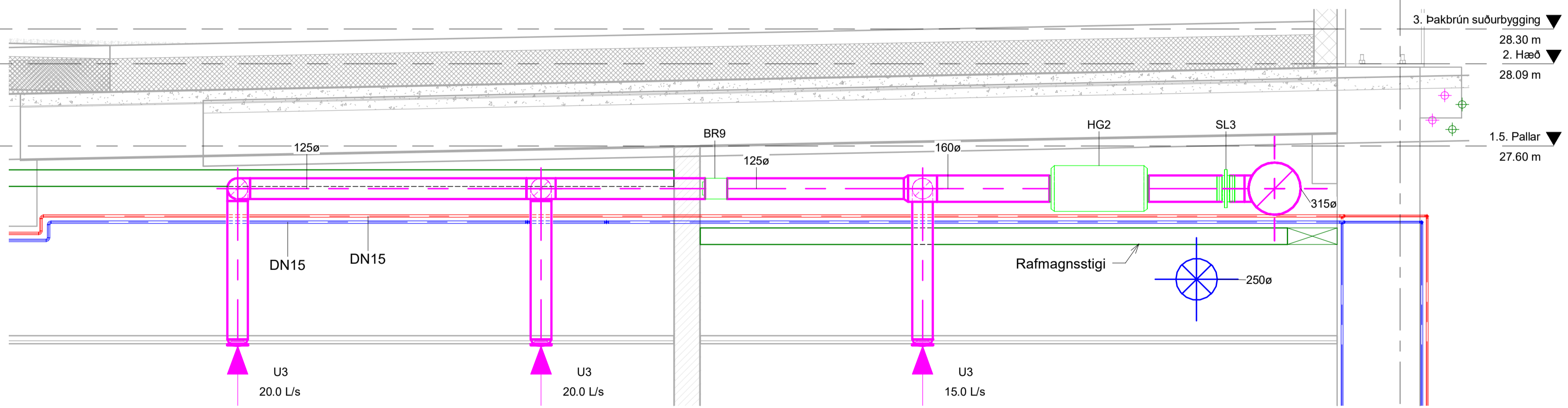
Verk nr.: 21237	Frumst. blaðs: A1	Tekn. nr.:	Útg.:
Mkv.: 1 : 20		L(59)03	1



15 Snið
 1 : 20

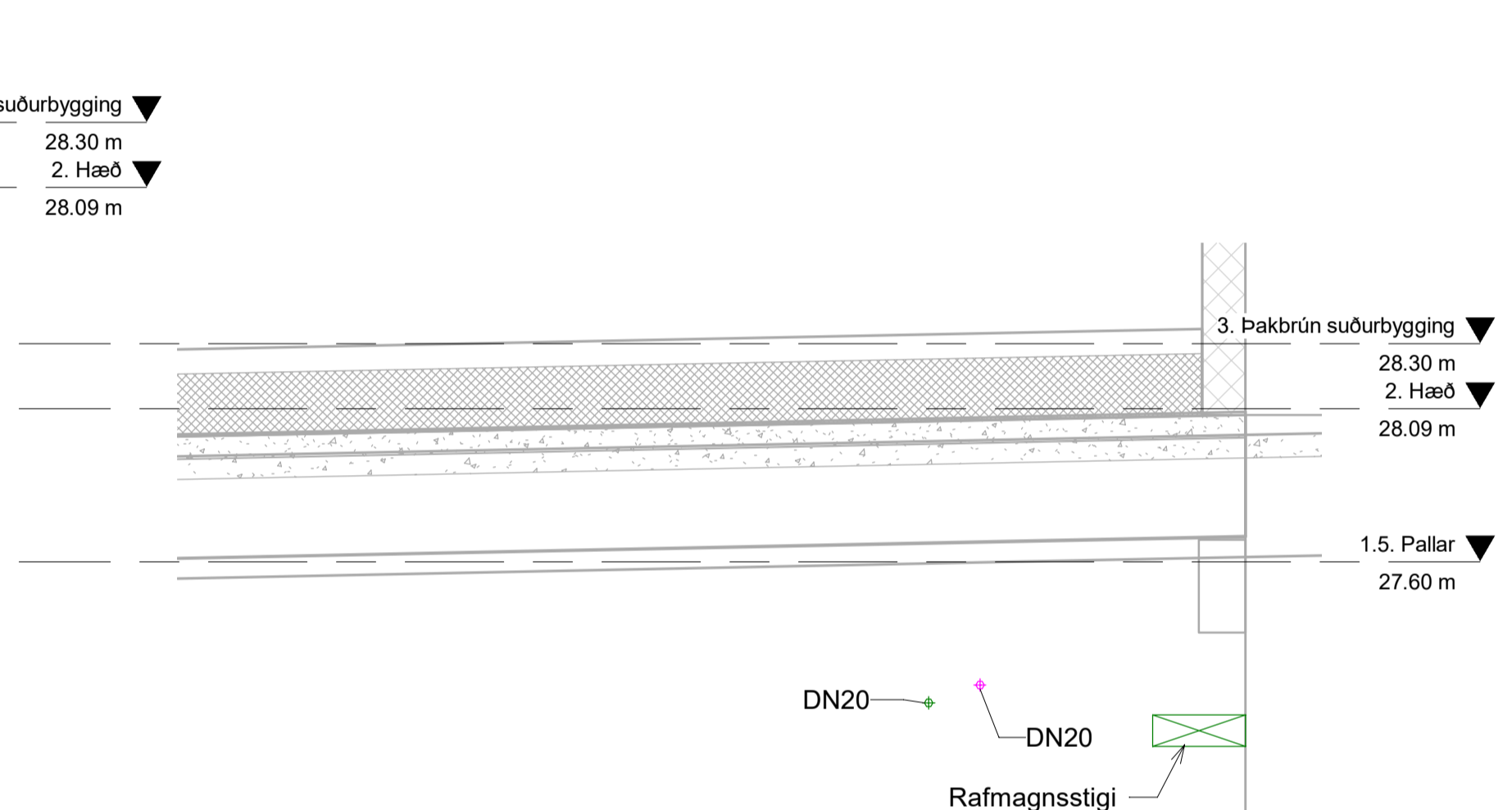


16 Snið
 1 : 20



17 Snið
 1 : 20

18 Snið
 1 : 20



DN20 → DN20
 Rafmagnsstigi

1	Framkvæmdateikning	01.12.2022	AU
Nr.	Breytingar	Dags.	br. af

