

Almennar skýringar

- Pípur í lágsþennulögn skulu vera innfelldar 16mm plastpípur.
- Pípur í smáþennulögn skulu vera innfelldar 20mm plastpípur.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A.
- Málstraumur tengla skal vera 16 A.
- Málstraumur tengla f. helluborð skal vera minnst 25 A.
- Rofar og hreyfiskynjarar skulu vera 110 cm frá fullfrágengnu gólfi.
- Sjá gildleika tauga/víra á einlínunumyndum.
- Lágsþennu- og fjarskiptatenglar skulu vera 20 cm frá fullfrágengnu gólfi.
- Mál eru frá fullfrágengnu gólfi eða óeinangruðum vegg í miðja dós eða úr miðri dós í miðja dós.

Nákvæm staðsetning rofa og tengla sést á deilimyndum arkitekts.

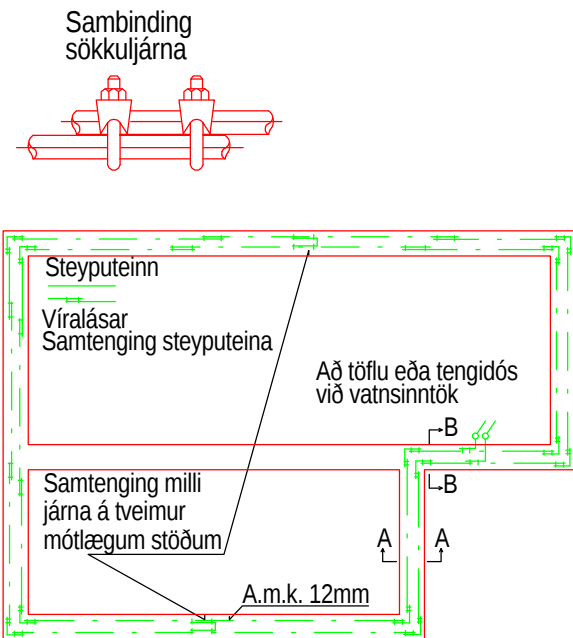
Nema annars sé getið.

- Pípa / strengur
- Gómul pípa / strengur
- Pípa í jörð eða grunni
- Utanáliggjandi pípa
- Pípa að rafmagnstöflu
- Pípa endi í plötustút eða slétt við vegg
- EIB Flatstrengur

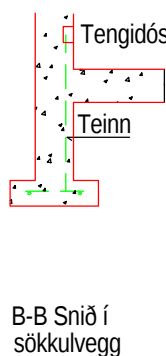
Nema annars sé getið.

- Jarðbundinn tengill
- Klío
- Rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Togrofi
- Ljósdeyfir
- Þrýstihnappur
- Þrýstihnappur með ljósdeyfi
- Ljós
- Veggljós
- Pípa eða strengur upp milli hæða
- Pípa eða strengur niður milli hæða
- Pípa eða strengur milli hæða
- Jarðbinding
- Loftdós
- Tengidós
- Dyrasími
- Spennir
- Rafmagnstafía
- Vegghitanemi gólfhitakerfis
- Sólúr

A-A Snið í sökkulvegg
Sýnd eru tvö næstu styrktarjárn í steypumóti ofan á næstu mótafirirunum



Grunnmýnd sökkulskauta
Dæmigerð mynd um frágang sökkulskauta



Brunaviðvörunarkerfi

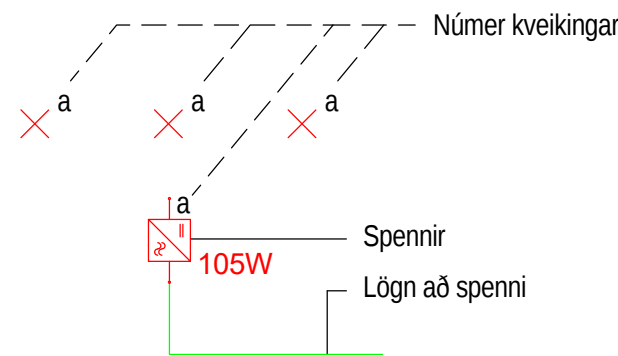
- R** **J** Reykskynjari jóniskur
- R** **O** Reykskynjari optískur
- H** Hitaskynjari
- L** Logaskynjari
- Skynjari við bita
- Reykskynjari hulinn
- Aðkoma að hulduðum skynjara
- Handboði H120 nema annars sé getið
- Hurðarsegull
- Gaumljós
- E Endi á rás
- Boðsendir
- E** Skammhlauptseinangrari
- Gaumljós og suðari
- BP** Stjórnsstöð
- +** Varaaflgjafi
- H** **L** Hitaskynjari m. ljósi
- H** **S** Hitaskynjari m. sírenu
- R** **OL** Reykskynjari m. ljósi / optískur
- R** **OS** Reykskynjari m. sírenu / optískur
- I/O** I/O eining
- Sírenur

Hljóðgjafar

- Horn
- Sírena
- Bjalla
- Suðari

Töflur

- =xx+TB Stjórnsstöð Brunaviðvörunarkerfis
- =xx+HD Tækjaskápur fyrir loftnetskerfi
- =xx+BEF-K Húskassi jarðlagna sími / ljósleiðari
- =xx+SHD Greinakassi fyrir síma / ljósleiðara



Lágsþennulögn að 12V ljósum.
Dæmigerð mynd um lagnateikningu að lágsþennum ljósum

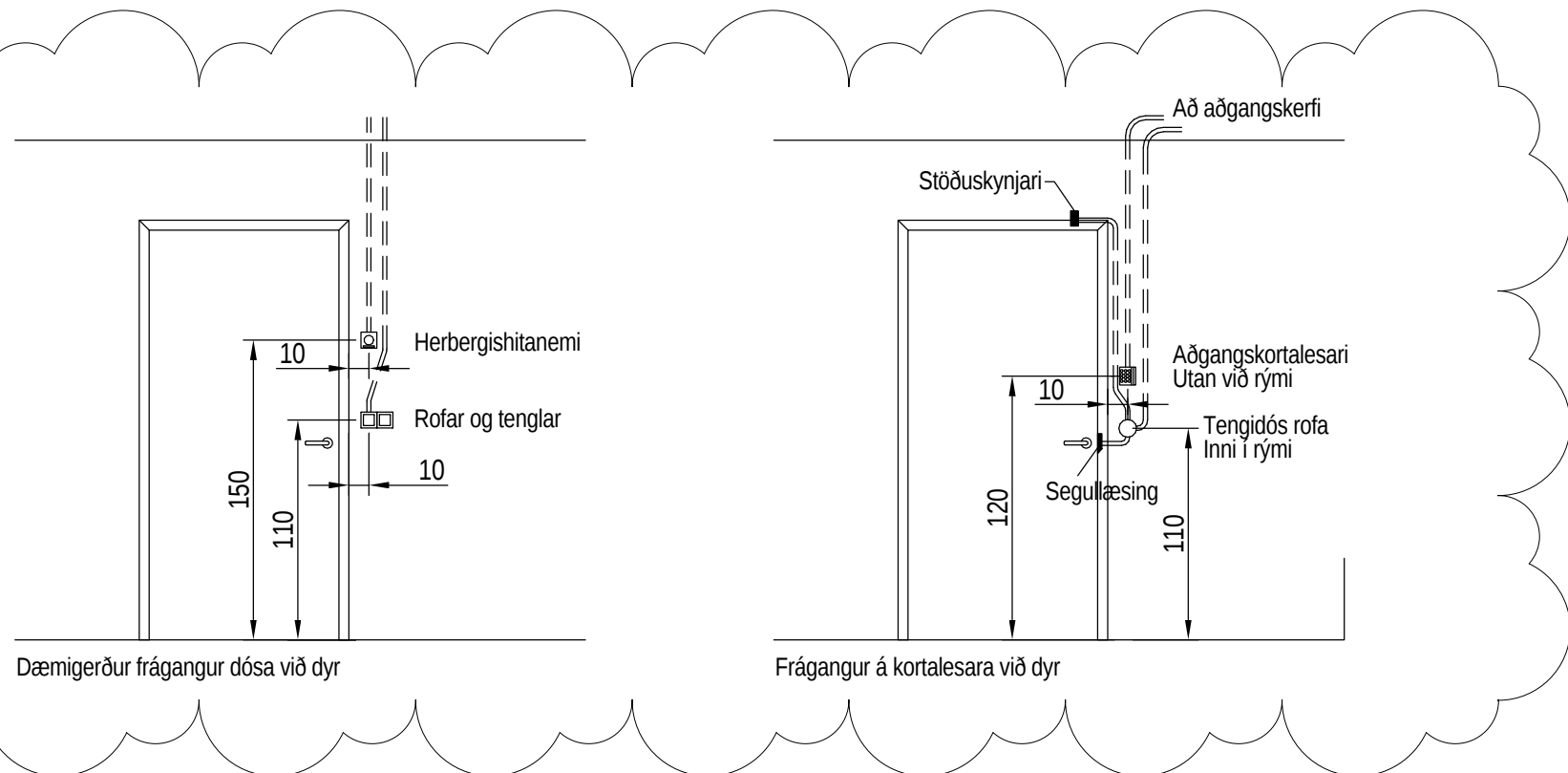
Öryggiskerfi

- Stjórnsstöð
- Varaafgjafi
- Lyktaborð
- Hreyfiskynjari
- Neyðarsími
- Kortalesari H120 nema annars sé getið
- Kortalesari með talnaborði H120 nema annars sé getið
- Rafopnuð skrá
- Vatnsskynjari
- Fíktskynjari í sprinkler
- Hurðanemi
- Hurðastýring

- A Kortalesari + talnaborði til að komast inn í rými
Brotröfi í flötta átt
Hurðaröfi til að opna hurð úr rými
Hurðanemi til að skynja stöðu hurðar
Rafþæsing í hurð
Tengidós fyrir ofan loft rýmismegin f. hurðastýringu
- B Kortalesari til að komast inn í rými
Brotröfi í flötta átt
Hurðaröfi til að opna hurð úr rými
Hurðanemi til að skynja stöðu hurðar
Rafþæsing í hurð
Tengidós fyrir ofan loft rýmismegin f. hurðastýringu
- C Kortalesari til að komast inn í rými
Brotröfi í flötta átt
Hurðaröfi til að opna hurð úr rými
Hurðanemi til að skynja stöðu hurðar
Rafþæsing í hurð
Tengidós fyrir ofan loft rýmismegin f. hurðastýringu
Þessi búnaður er til staðar
- D Gert ráð fyrir búnaði við hurðir
Kortalesari til að komast inn í rými
Brotröfi í flötta átt
Hurðaröfi til að opna hurð úr rými
Hurðanemi til að skynja stöðu hurðar
Rafþæsing í hurð
Tengidós fyrir ofan loft rýmismegin f. hurðastýringu
Þessi búnaður er til staðar
- E Kortalesari til að komast inn í rými
Kortalesari til að komast úr rými
Brotröfi í flötta átt
Hurðaröfi til að opna hurð úr rými
Hurðanemi til að skynja stöðu hurðar
Rafþæsing í hurð
Tengidós fyrir ofan loft rýmismegin f. hurðastýringu

Lampar og tæki

- Neyðarlampi sjálfvaktandi
- Neyðarlampi sjálfvaktandi á vegg
- Neyðarlampi miðlægur
- Neyðarlampi m. úrhleðslu
- L1 Lampi merktur L1
Sjá verklýsingu
- M Rafmótor
- Vatnsdæla
- Loftdæla



Fjarskiptakerfi

- Tengiskápur
- Fjarskiptatengill
- Loftnetstengill
- Myndavél
- Hátalari
- Magnari
- Loftnet
- Dyrasími
- Dyrasími útstöð

Merkingar

- Húlin 16mm pípa
- Utanáliggjandi 16mm pípa
- Utanáliggjandi strengur
- 2 Fjöldi viðkomandi hluta
- ír Búnaður í rennu
- íg Í gólfenglakassa
- ás Lögn á stiga
- ol Lögn fyrir ofan kerfislöft
- ul Raflögn utanáliggjandi
- 3f Þriggja fasa lögn / búnaður
- a Kveiking a
- h110 Hæð búnaðar
- HO Hurðar opnun
- 1 Númer skýringar viðkomandi blaðs
- 1 Númer skýringar almennt
- +T1-W131 Tafla nr.1
- Strengur nr. 131
- +TF1-WF145 Fjarskiptaskápur nr.1
- Fjarskiptastrengur nr. 145
- +TF1-F145 Fjarskiptaskápur nr.1
- Fjarskiptatengill nr. 145
- W101 Strengur í lágsþennukerfi
- WF101 Strengur í smáþennukerfi
- WB101 Strengur í brunaviðvörunarkerfi
- WL101 Strengur í loftnetskerfi
- W101 Strengur í innbrotakerfi
- WM101 Strengur í myndavélakerfi
- WS101 Strengur í stýrikerfi
- WA101 Strengur í aðgangskortakerfi
- WP101 Strengur í Profibus kerfi
- WE101 Strengur í EIB kerfi

EIB kerfi

- Spennugjafi m. einangrara
- Gagnatengi
- Línutengi
- Snertuingangur, fjórfaldur
- Rofaliði, x=fj snerta
- Ljósdeyfiliði
- Klukkia 2 og 4 rása
- Upplýsingaskjár H150
- Hreyfiskynjari H125
- Birtuskynjari
- Garðinuði, x=fj, snerta
- Þrýstisamskiptatæining, x=fj, snerta H125
- Þrýstisamskiptatæining, m. hitastilli H125
- Mótarlóki
- Hitatillir
- Fingrafaraskanni

B	07.12.2023	Ýmsar breytingar og viðbætur v/ breytt grm	Finnur
A	18.08.2023	Hæðasetningum breytt	EA

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarþær

Almennar skýringar

Almennar skýringar

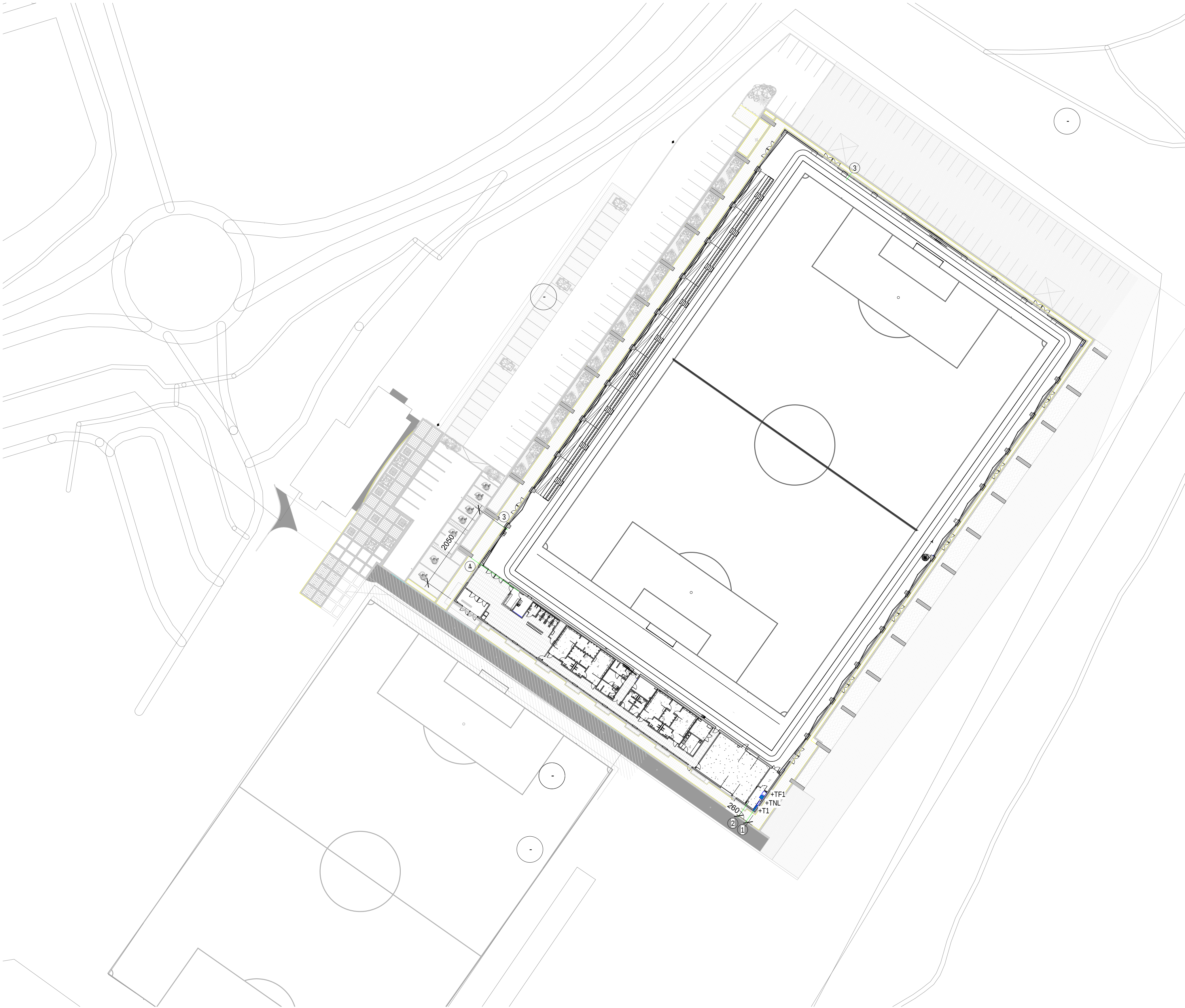
Mælikvarði:

Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHA	Samþykkt:	

RAFTÁKN	Sími: +354 464 6400 raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA	Glerárgötu 34, 600 Akureyri Ármúli 42, 106 Reykjavík www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	0.00.01	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Skýringar

Heimtaugarpipur

- 1 2xø110mm rör
3xø50mm rör
2xø32mm rör
Blástursrör fyrir ljóseidara.
Pípur enda í inntaksbrunni undir aðaltöflu +T1.
Stærð inntaksbrunnis má sjá á arkitektateikningum.
- 2 3xø110mm pípur.
Pípur enda í inntaksbrunni.
Þessar pípur eru auka inntak.
Verða ekki notaðar í þessum áfanga.
Allar pípur skulu út úr sökkli 70cm undir endanlegu jarðvegsylfirborði.
- 3 1xø50mm pípa.
Pípa kemur upp úr gólfplötu upp við burðarsúlu.
Pípan skal ná 300mm upp úr gólfplötu.
- 4 4x32mm pípur koma upp í vegg undir töflu +T1.1

Aritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Aritun hönnuðarsjóra:	
Nafn: Heigl Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049
Lýkmynd:	

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:
Verkhelli:			
Knaðthús Hauka			
Heimilisfang:			
Ásvellir 1			
Verkkaupi:			
Hafnarfjarðarbær			
Afstöðumynd			
Mælikvarði:			
0510152025 1:500m			
Hannað af: EA			
Matshluti:			
Teiknað af: VK			
Dagsetning: 29.04.2022			
Yfirfarið af: JHÁ			
Samþykkt:			

Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

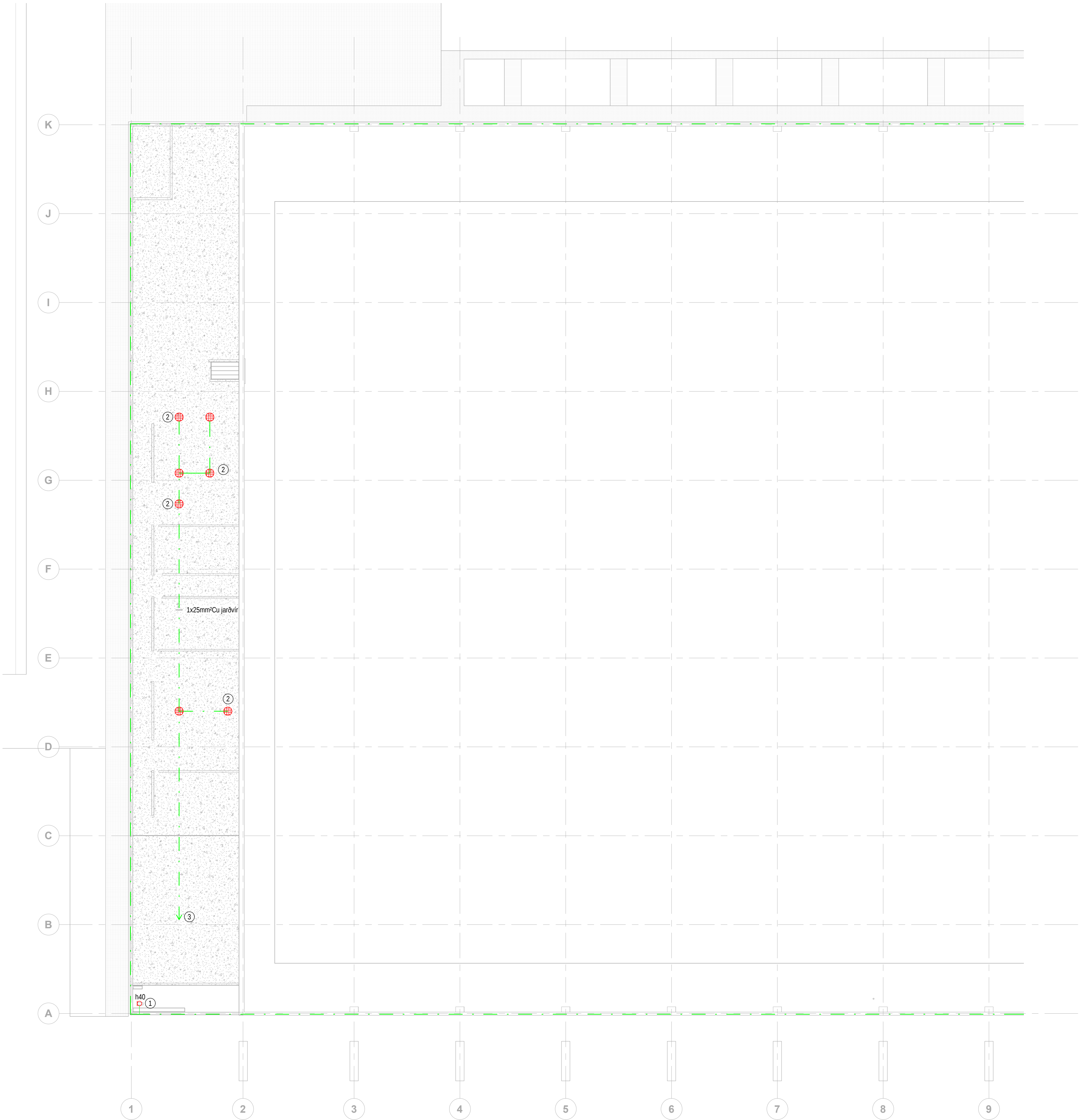
Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heigi Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:

Skýringar

- ① Innátengi sökkulskaits í lagnagryfju.
② 25mm²Cu ber jarðvír.
Tengdur inn á járngrind í botnplötu í blautrymum.
Cadweld sjóða skal tengingar jarðvírs og steypujáms.
③ 25mm²Cu jarðvír tengist inn á PE skinnu í +T1.



Útg. Dags. Skýring Br.af.

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Sökkulskaut 1 af 2

Mælikvarði:

0 2 4 6 8 10
1:200 m

Hannað af: EA

Matshluti:

Teiknað af: VK

Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ

Samþykkt:

RAFTAKN

Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer

Teikninganúmer

Útgáfa

FMR120001

0.01.02

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

Bláskautar: A1

Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnuðarsjóra:	
Nafn: Heiði Már Halldórssen	Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

Verkhelli:

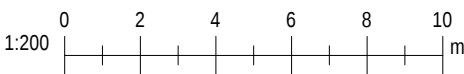
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Sökkulskaut 2 af 2

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	



VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 484 6400

raftakn@raftakn.is

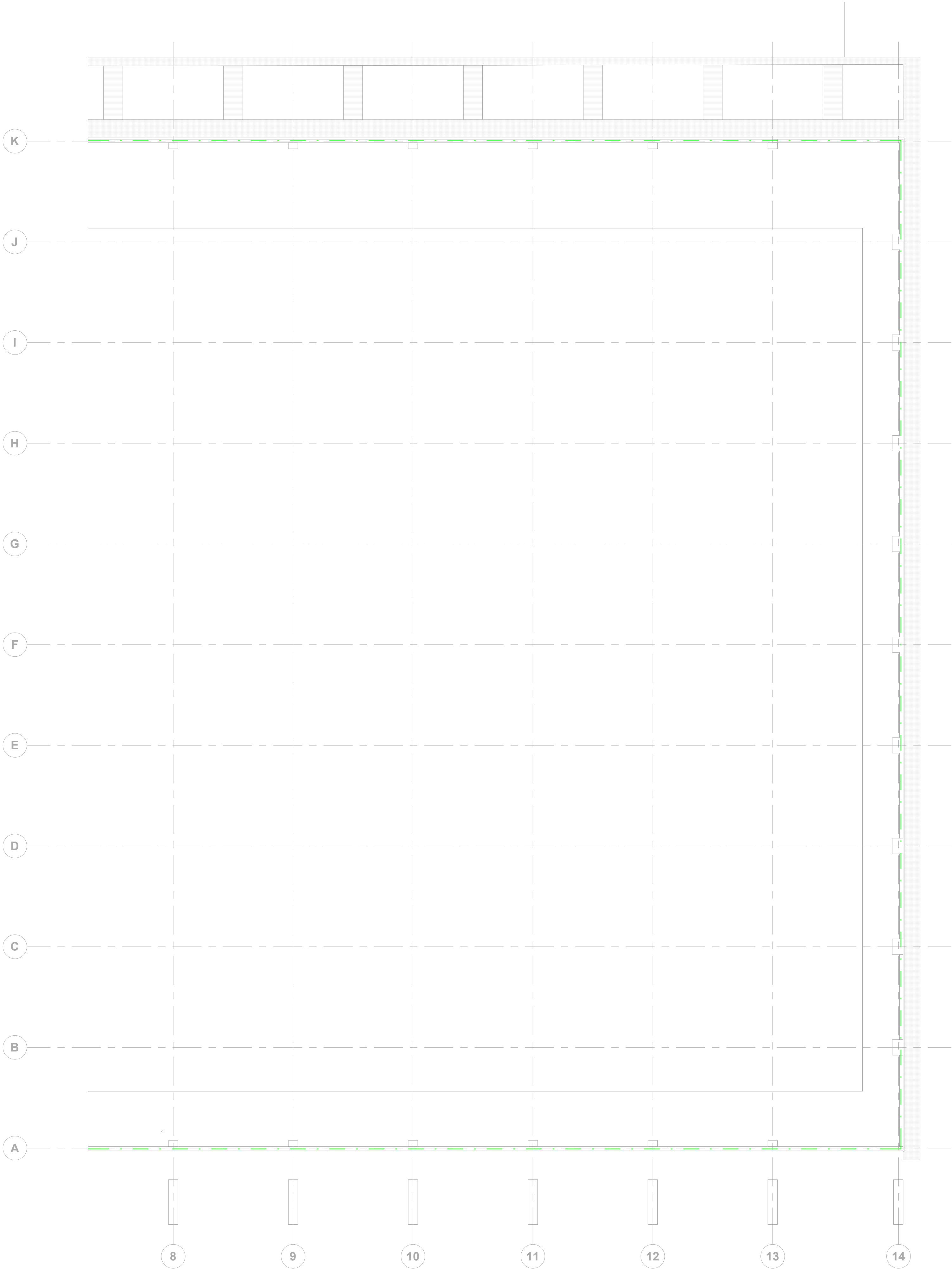
Glerárögú 34, 600 Akureyri

Ármúli 42, 106 Reykjavík

www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	0.01.03	

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda



Skýringar

- Innátengi sökkulskauts í lagnagryfju.
- 25mm²Cu ber jarðvír.
Tengdur inn á járngrind í botnplötu í blautýmum.
Cadweld sjóða skal tengingar jarðvírs og steypujáms.
- 25mm²Cu jarðvír tengist inn á PE skinnu í +T1.

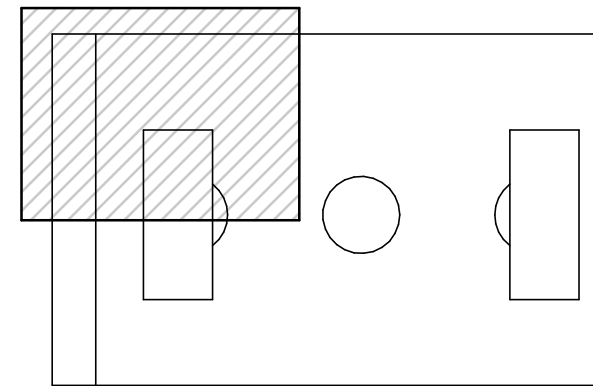
Aritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Aritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



E	07.10.2024	Skiptitíð og ljósagreinar	ÓIS
D	12.06.2024	Lagnaleiðir upptæðar	EA
C	18.12.2023	Auka stigi fjarlægður	Finnur
B	07.12.2023	Ymsar breytingar og viðbætur v/ breytti grm	Finnur
A	06.07.2023	Stigir breikkabir	ÓIS

Útg. Dags. Skýring Br.raf:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

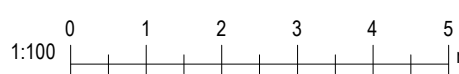
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lagnaleiðir 1.hæð 1 af 6

Mælikvarði:



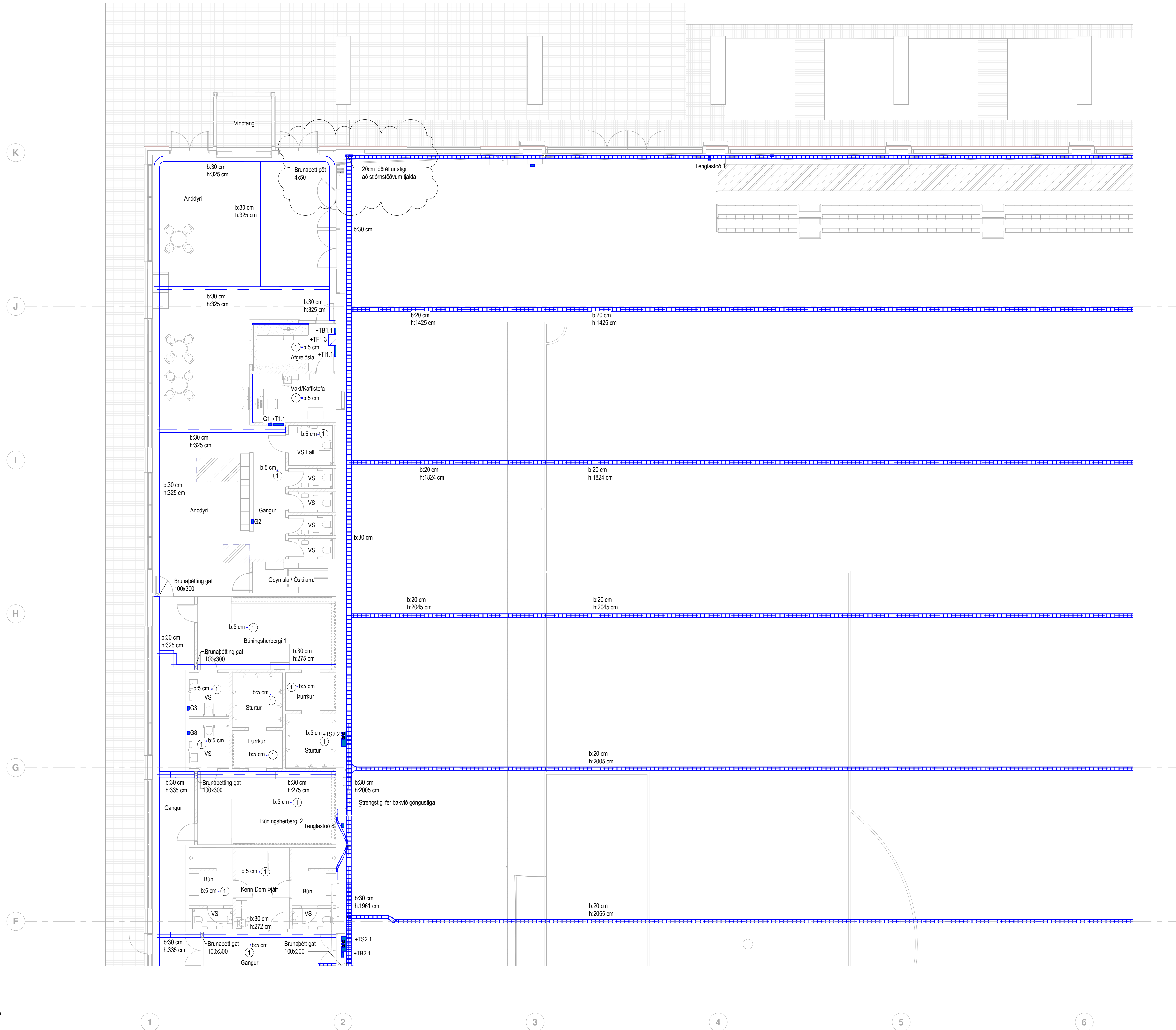
Hannað af:	EA	Matshluti:
Teiknað af:	VK	Dagsetning:
Yfirfarið af:	JHA	Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknumur Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 1.01.01 E

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda



Skýringar

- ① Lóðréttur netbakki frá lofti og að reykskynjari á niðurteknu kerfislotti.

Spennujafna skal alla strengstiga með 25mm² berum koparvír og netbakka með 10mm²

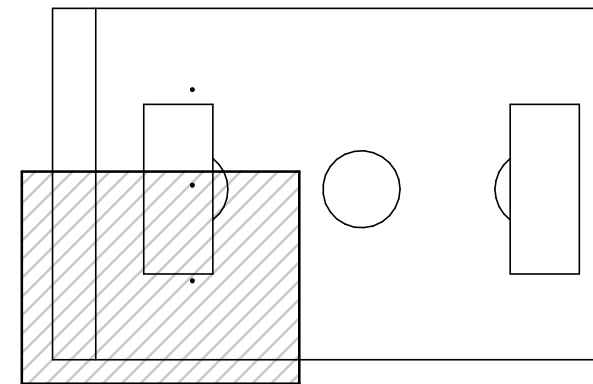
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



B	12.06.2024	Lagnaleiðir upplærðar	EA
A	06.07.2023	Slógar breikkabir	OIS

Útg.	Dags.	Skýring	Braf.
------	-------	---------	-------

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

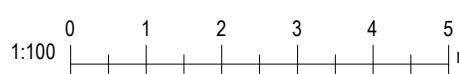
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lagnaleiðir 1.hæð 2 af 6

Mælikvarði:



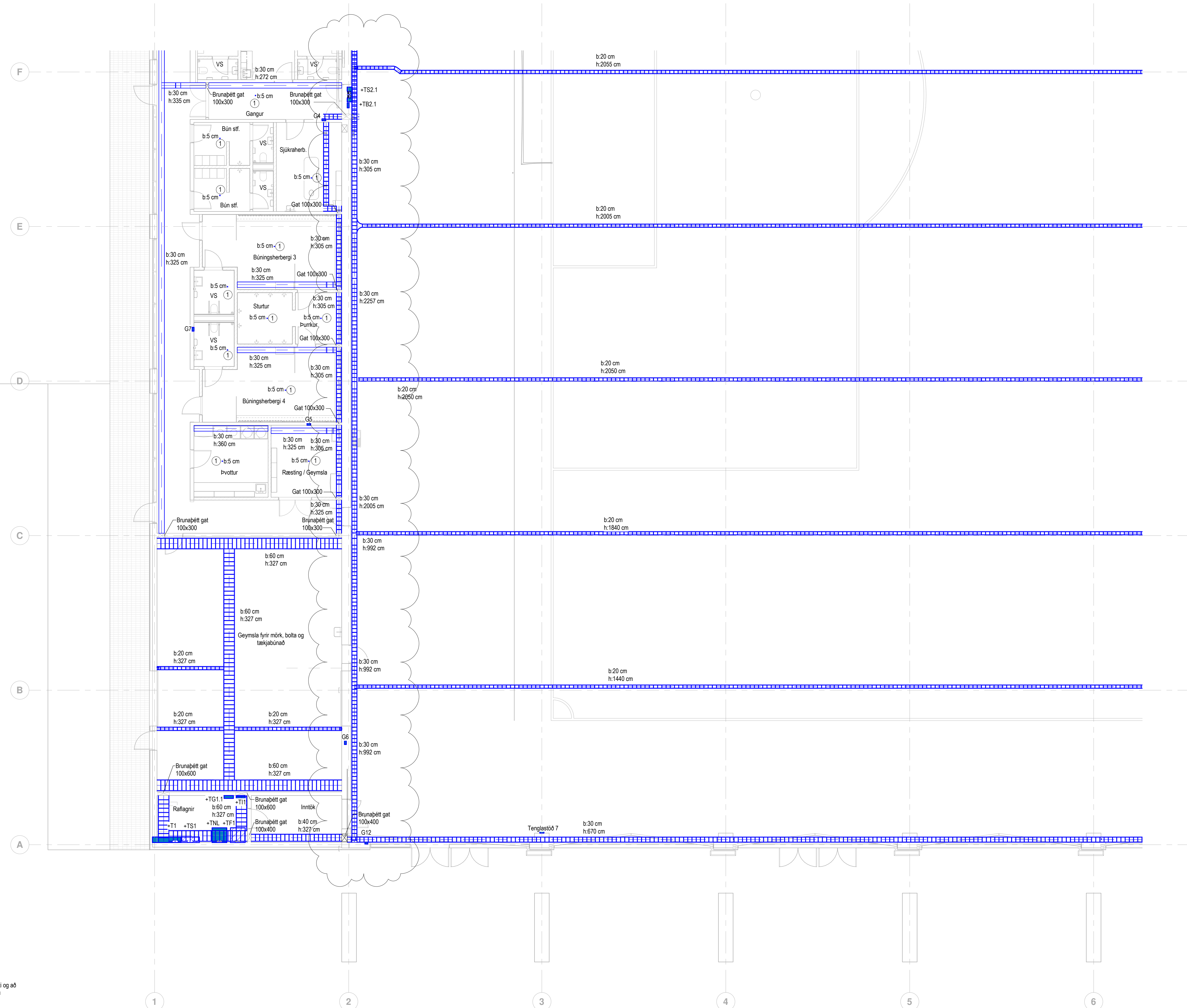
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN	Sími: +354 464 6400 raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA	Glerárögðu 34, 600 Akureyri Ármúli 42, 106 Reykjavík www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001 1.01.02 B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Skýringar

- ① Lóðréttur netbakkir frá lofti og að reykskynjari á niðurteknu kerfislofti.

Spennujafna skal alla strengstiga með 25mm² berum koparvír og netbakka með 10mm²

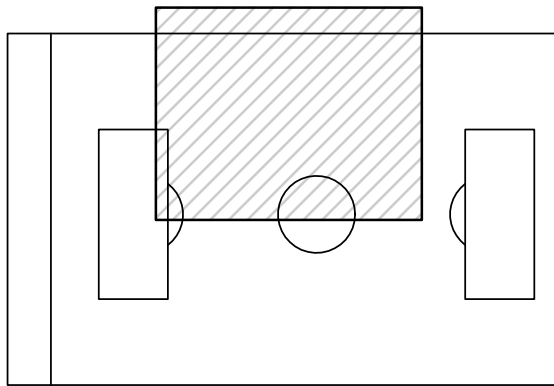
Afritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Afritun hönnuðar:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

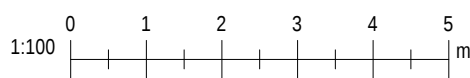
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lagnaleiðir 1.hæð 3 af 6

Mælikvarði:



Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN

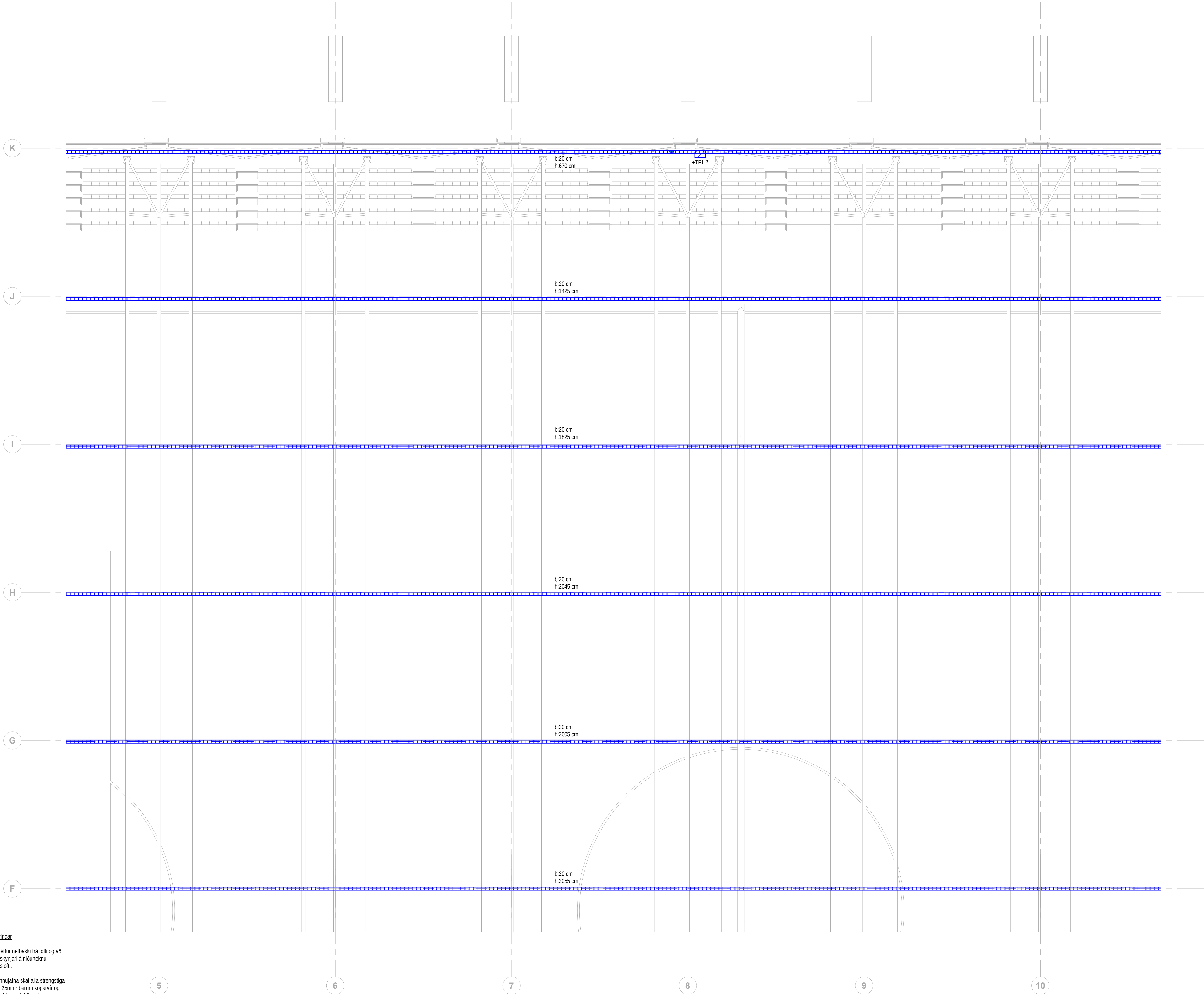
VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 1.01.03

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Skýringar

- ① Lóðréttur netbakki frá lofti og að reykskynjari á niðurteknu kerfislófti.

Spennujafna skal alla strengstiga með 25mm² berum koparvír og netbakka með 10mm²

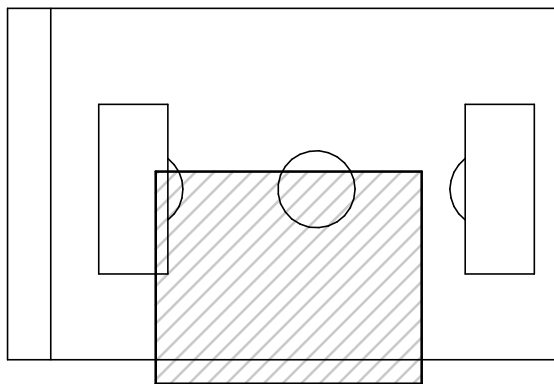
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



A 06.07.2023 Stiggar breikkabír ÖIS

Útg. Dags. Skýring Bráf:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lagnaleiðir 1.hæð 4 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 1.01.04 A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustar: 41

Knattsalur

b:20 cm
h:2055 cm

b:20 cm
h:2055 cm

b:20 cm
h:2050 cm

b:20 cm
h:1840 cm

b:20 cm
h:1440 cm

b:30 cm
h:670 cm

+TF1.1

Tenglastöð 6

Skýringar

① Lóðréttur netbakkir frá lofti og að
reykskynjari á niðurteknu
kerfislófti.

Spennujafna skal alla strengstiga
með 25mm² berum koparvír og
netbakka með 10mm²

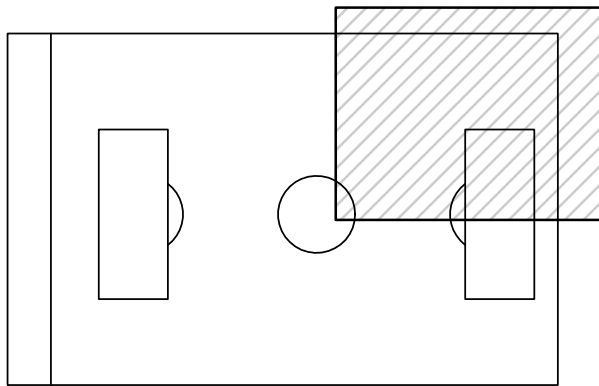
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



Útg.: Dags. Skýring Br.af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lagnaleiðir 1.hæð 5 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTÁKN

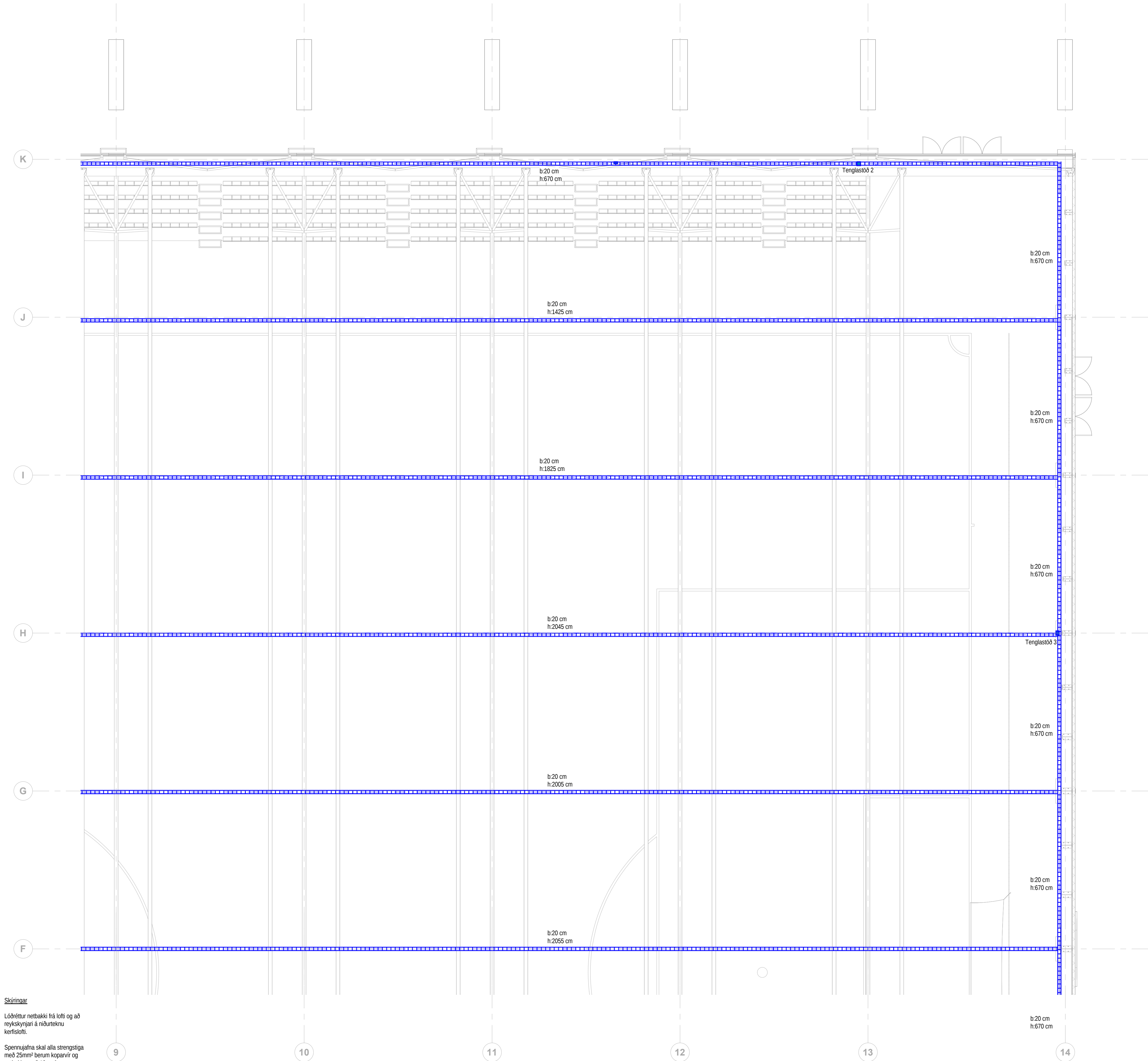
VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 1.01.05

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda



Skýringar

1 Lóðréttur netbakki frá lofti og að reykskynjari á niðurteknu kerfislöfti.

Spennujafna skal alla strengstiga með 25mm² berum koparvír og netbakka með 10mm²

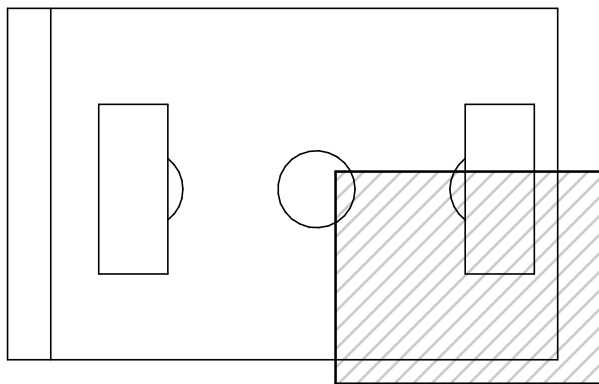
Aritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Aritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heigl Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



A 06.07.2023 Sligar breikkabir ÖIS

Útg. Dags. Skýring Bráf:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lagnaleiðir 1.hæð 6 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

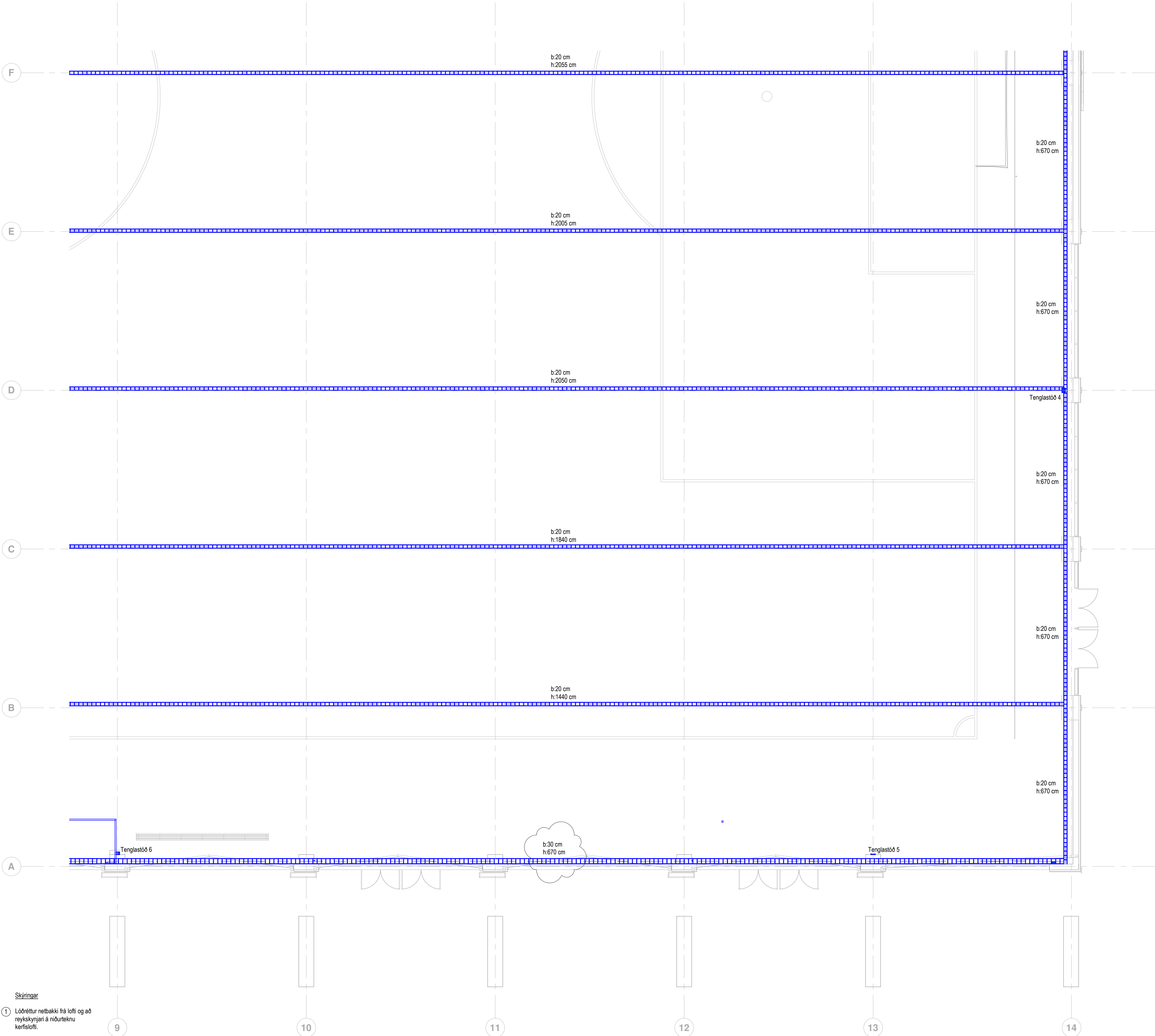
Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 1.01.06 A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda



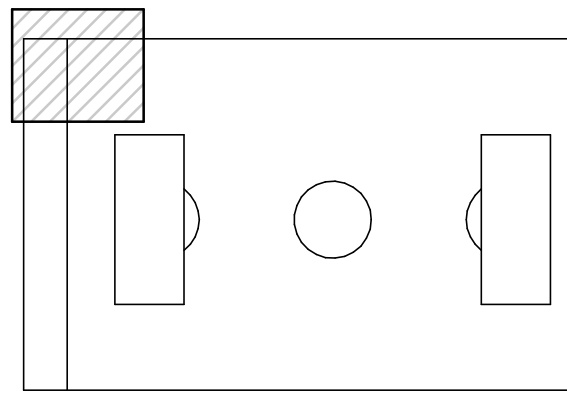
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lýkilmýnd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinnataka loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfalli
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

D	04.12.2024	Veggglömpum (UL5) bætt við	EA
C	07.10.2024	Skiptiljald og ljósagreinar	ÖIS
B	07.12.2023	Ýmsar breytingar og viðbætur v/ breytti grm	Finnur
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg. Dags. Skýring Braf:

Verkhelti:

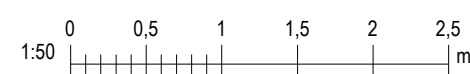
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1.hæð 1 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 2.01.01 D

Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustarbrú: 41

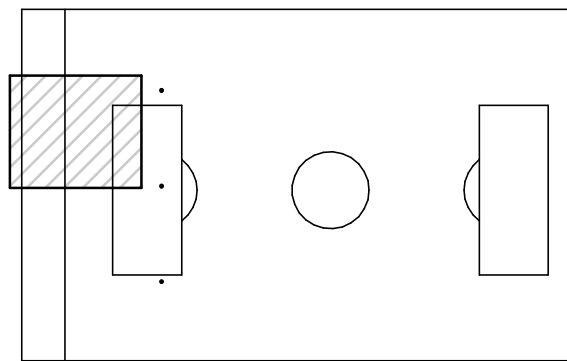
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- 1 Tenging fyrir hitateppi/blásara
- 2 Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 3 fasa tengill með 1f úttaki
- 4 Nákvæm staðsetning rafmagnsinnitaka loftæðikerfa skal skoða á verkstað
- 5 Tenging við hitastreng í niðurfalli
- 6 Dös í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- 7 Hitastrengur í niðurfall úti
- 8 Tengill fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- 9 Tengill fyrir snjóbræðslu
- 10 Stjórnborð fyrir skiptitjald
- 11 Töfluskápur fyrir skiptitjald
- 12 Stjórnkassi vökvunarkerfis
- 13 Dæla fyrir uppplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

B	07.10.2024	Skiptitjöld og ljósaðgreinar	ÓIS
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg.	Dags.	Skýring	Braf:
------	-------	---------	-------

Verkhelti:

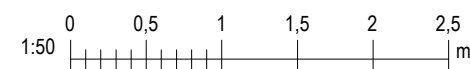
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1.hæð 2 af 20

Mælikvarði:

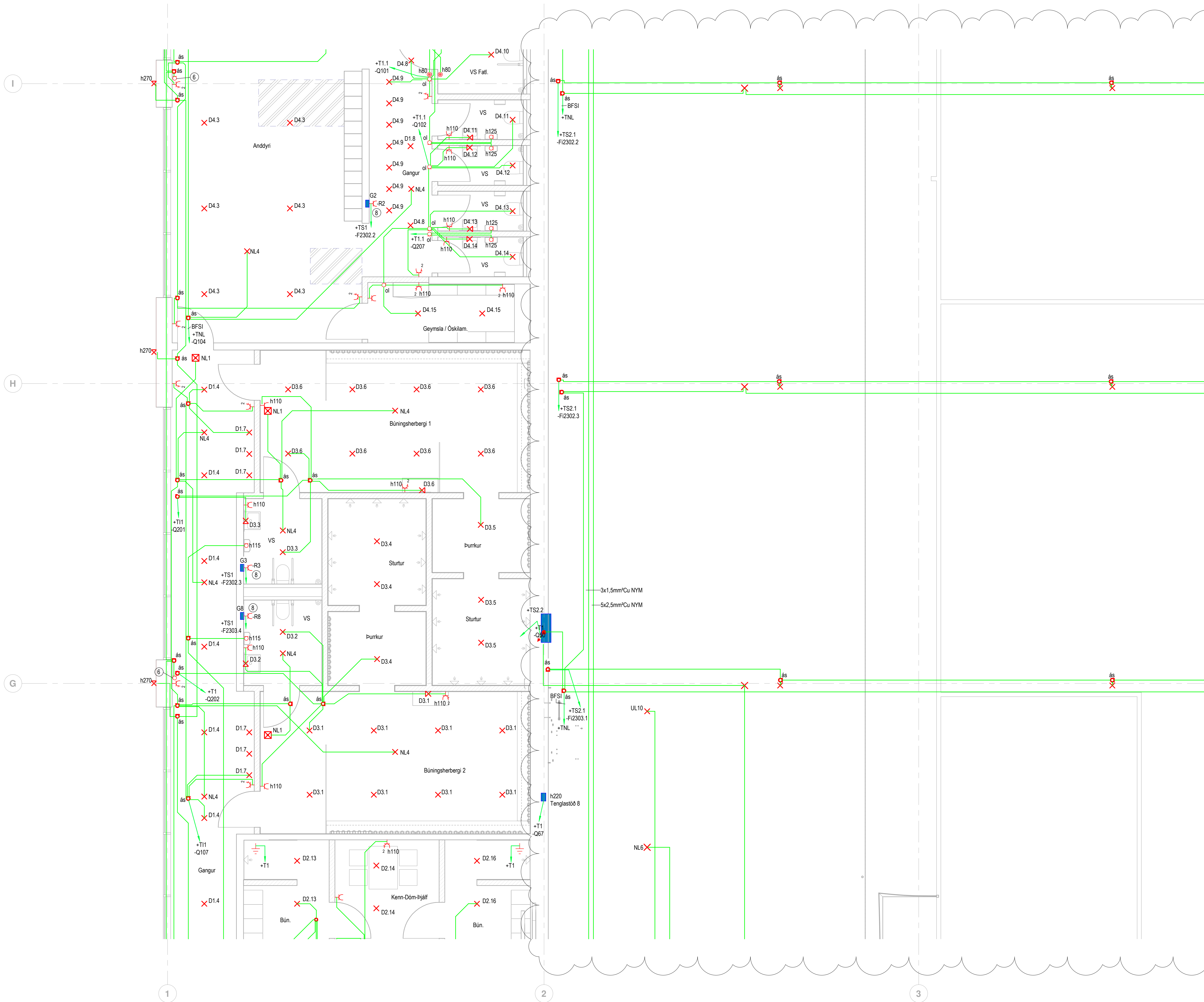


Hannað af:	EA	Matshluti:	
Telknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

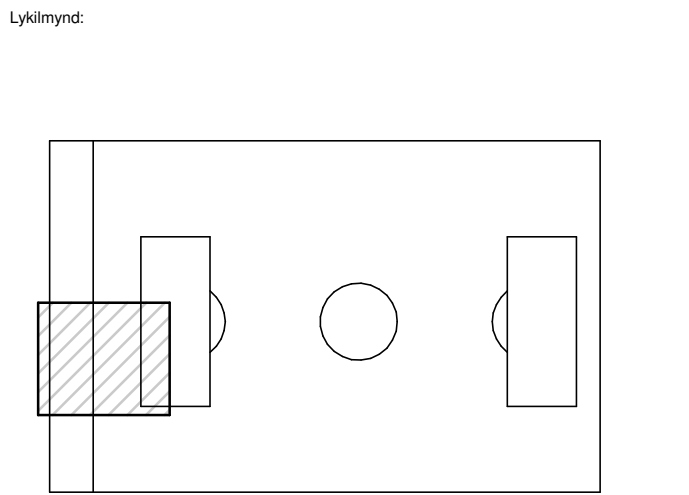
RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.02	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Aritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Aritun hönnuðarstjóra:	
Nafn: Heigi Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnbúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinnataka loftæðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagahönnuða

D	28.11.2024	Tenglar fyrir dælur	EA
C	07.10.2024	Skiptiljald og ljósaðgreinar	ÖIS
B	27.03.2023	Vöðustur	Finnur
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg.	Dags.	Skýring	Braf.
------	-------	---------	-------

Verkhelti:

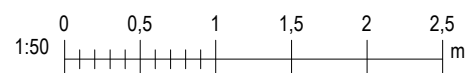
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1.hæð 3 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHA	Samþykkt:	



VERKFRÆDISTOFA

Sími: +354 464 6400
raffakn@raffakn.is

Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raffakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.03	D

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

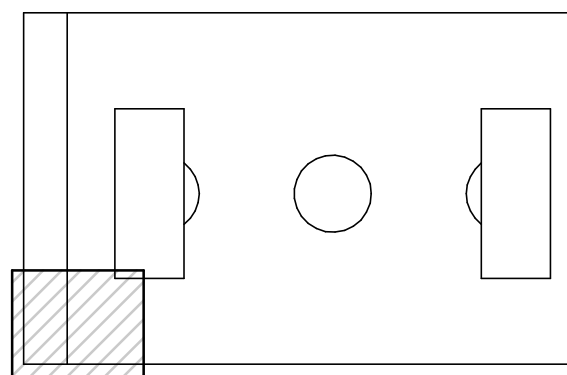
Aritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Aritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heigl Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- 1 Tenging fyrir hitateppi/blásara
- 2 Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 3 fasa tengili með 1f úttaki
- 4 Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftfræðikerfa skal skoða á verkstað
- 5 Tenging við hitastreng í niðurfalli
- 6 Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- 7 Hitastrengur í niðurfalli úti
- 8 Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- 9 Tengili fyrir snjóbræðslu
- 10 Stjórnborð fyrir skiptitíðald
- 11 Töfluskápur fyrir skiptitíðald
- 12 Stjórnkassi vökvunarkerfis
- 13 Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

E	07.10.2024	Skiptitíðald og ljósaagreinar	ÖIS
D	20.09.2024	Tengili gólfhitakistu felldur út	EA
C	22.05.2024	Bætt við dós f. vökvunarkerfi	EA
B	27.03.2023	Vöðusetur	Finnur
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg. Dags. Skýring Braf:

Verkhelti:

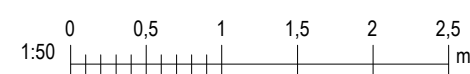
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkaupi: Hafnarfjarðarbar

Lágspenna 1. hæð 4 af 20

Mælikvarði:

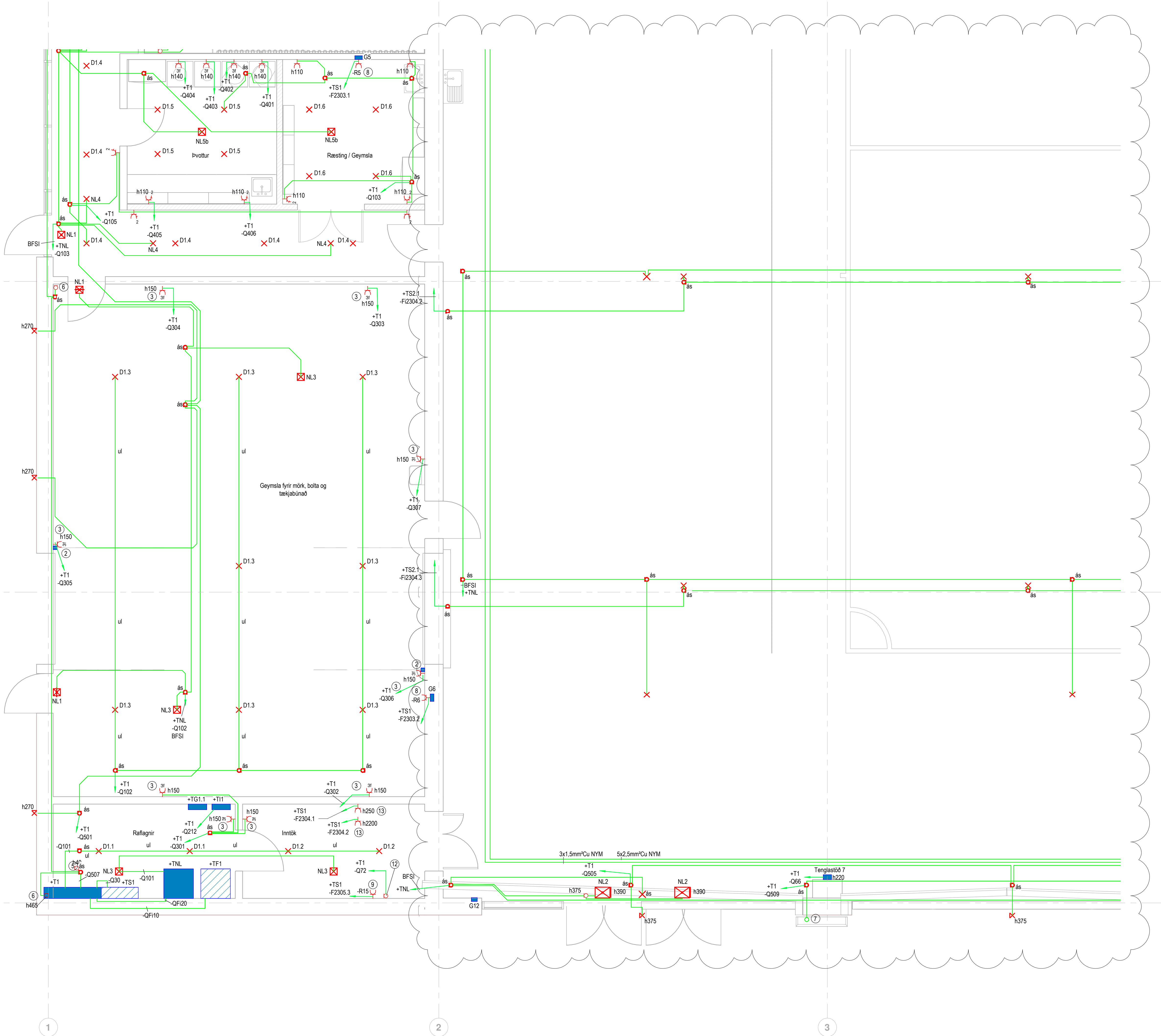


Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.04	E

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



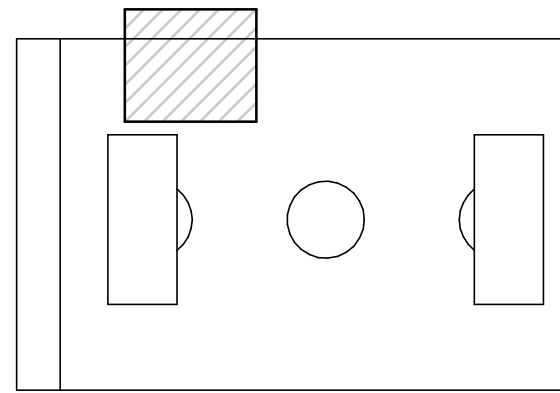
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubaráðgjafa:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- 1 Tenging fyrir hitateppi/blásara
- 2 Stjórnubúnaður fyrir vöruhurð
- 3 3 fasa tengili með 1f úttaki
- 4 Nákvæm staðsetning rafmagnsinnitaka loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- 5 Tenging við hitastreng í niðurfalli
- 6 Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- 7 Hitastrengur í niðurfalli úti
- 8 Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- 9 Tengili fyrir snjóbræðslu
- 10 Stjórnborð fyrir skiptiljald
- 11 Töfluskápur fyrir skiptiljald
- 12 Stjórnkassi vökvunarkerfis
- 13 Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuðs

D	04.12.2024	Veggglómpum (UL5) bætt við	EA
C	07.10.2024	Skiptiljald og ljósagreinar	ÖIS
B	20.09.2024	Tengili gólfhitakistu felldur út	EA
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelti:

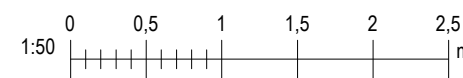
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 5 af 20

Mælikvarði:



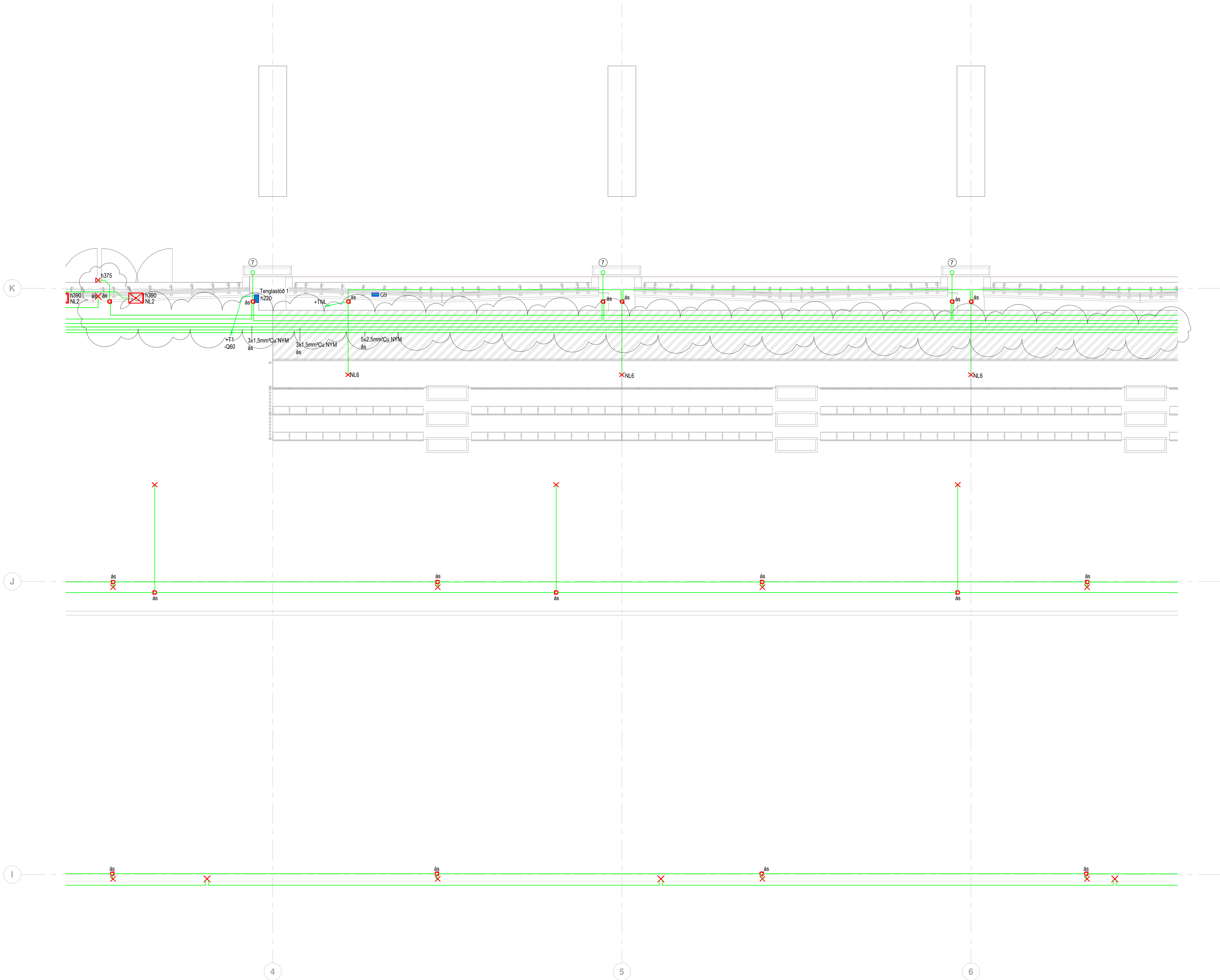
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.05	D

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustaröf: A1



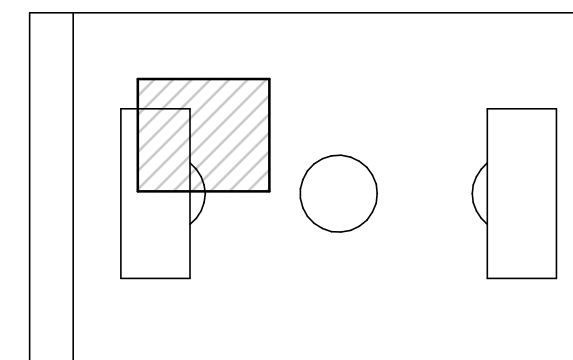


Áritun hönnuðar

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra

Nafn: Helgi Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049



Skýringar

- ① Tenging fyrir hitateppi/blásara
- ② Stjórmbúnaður fyrir vöruhúð
- ③ 3 fasa tengill með 11 úttaki
- ④ Nákvæm staðsetning skofsmáinnntaka loftslæskerfa skal rafma á verkstöð
- ⑤ Tenging við hitastreng í niðurfalli
- ⑥ Dös í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- ⑦ Hitastrengur í niðurfalli úti
- ⑧ Tengill fyrir gölfitaðaælu á gölfitakistu
- ⑨ Tengill fyrir snjóbræðslu
- ⑩ Stjórmborð fyrir skiptitíðal
- ⑪ Töfluskápur fyrir skiptitíðal
- ⑫ Stjórnkassi vökvunarkerfis
- ⑬ Dæla fyrir upplöndunargrind gölfitna

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

B	22.10.2024	Mótorum fyrir spjaldlokur bætt við	HFG
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi:	Hafnarfjarðarbær
------------	------------------

Lágspenna 1. hæð 6 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:
Telknað af:	VK	Dagsetning: 29.04.2022
Yfirlarið af:	JHÁ	Samþykkt:



Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is

Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 108 Reykjavík

www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáf
FMR120001	2.01.06	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

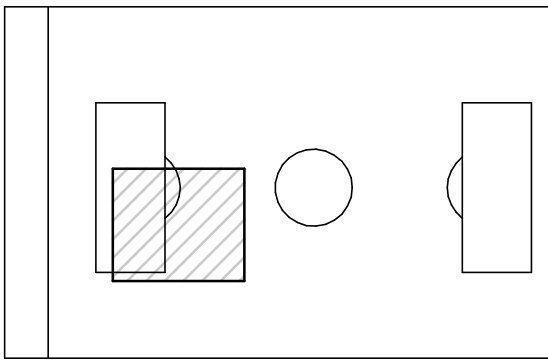
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiglí Mör Halldórssen Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengill með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftþræsikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengill fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- Tengill fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptitjald
- Töfluskápur fyrir skiptitjald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir uppöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

B	22.10.2024	Mótorum fyrir spjaldfökur bætt við	HFG
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
------	-------	---------	--------

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

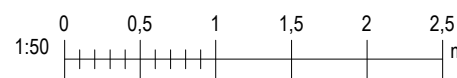
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 7 af 20

Mælikvarði:



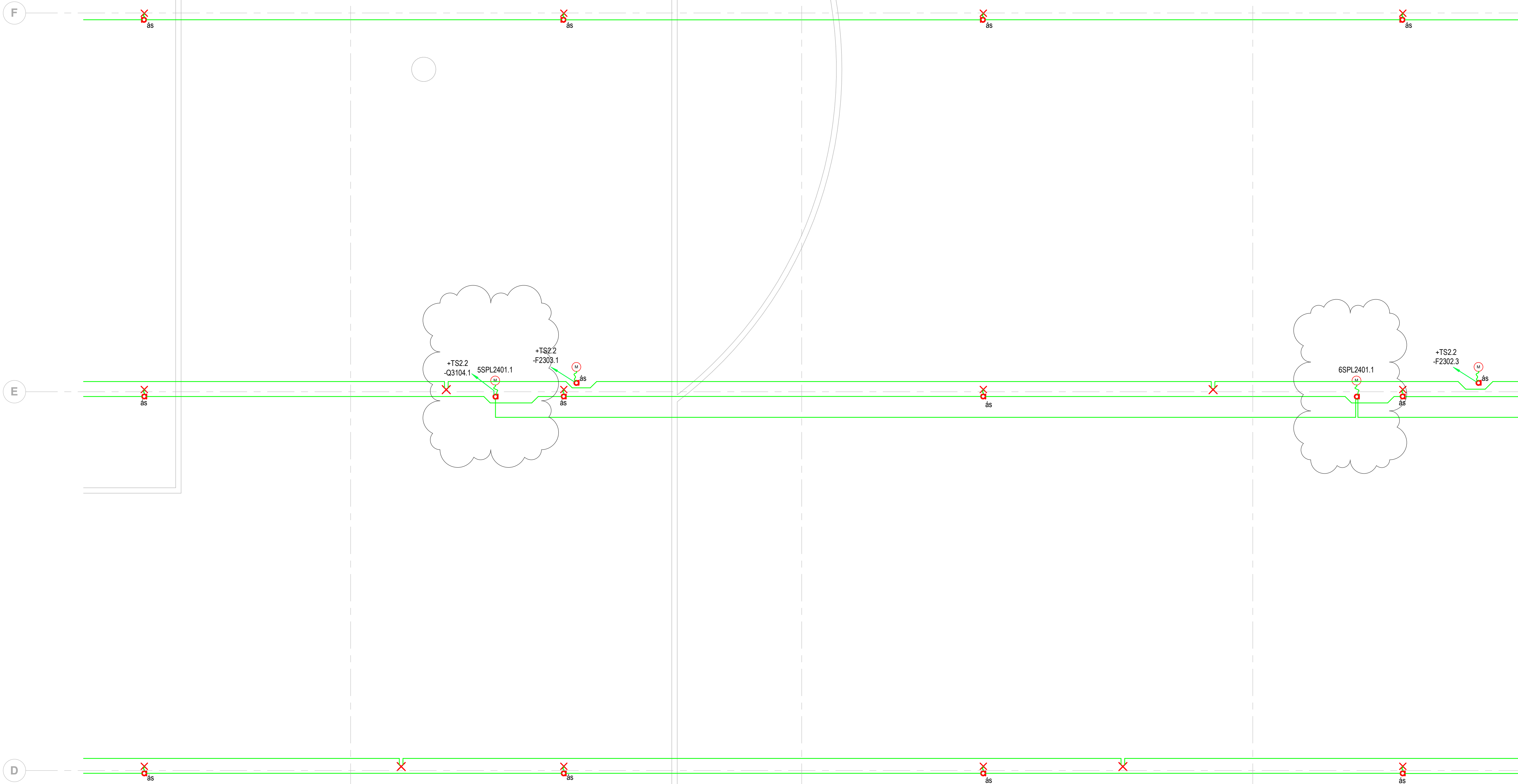
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTÁKN
VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.07	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



4

5

6

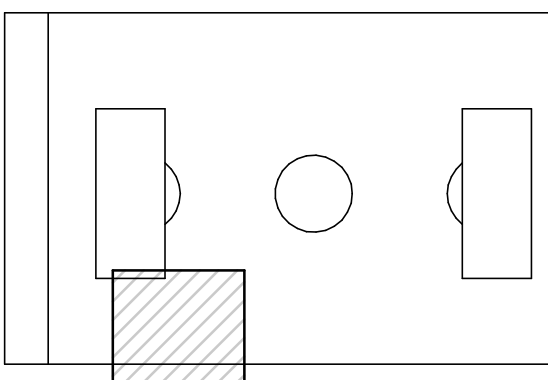
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heigl Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengill með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka loftræsikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengill fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengill fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptitjald
- Töfluskápur fyrir skiptitjald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuðs

B	07.10.2024	Skiptitjöld og ljósaðgreinar	ÓIS
A	30.11.2022	Bætt við grein	EA

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
------	-------	---------	--------

Verkhelti:

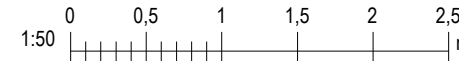
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 8 af 20

Mælikvarði:

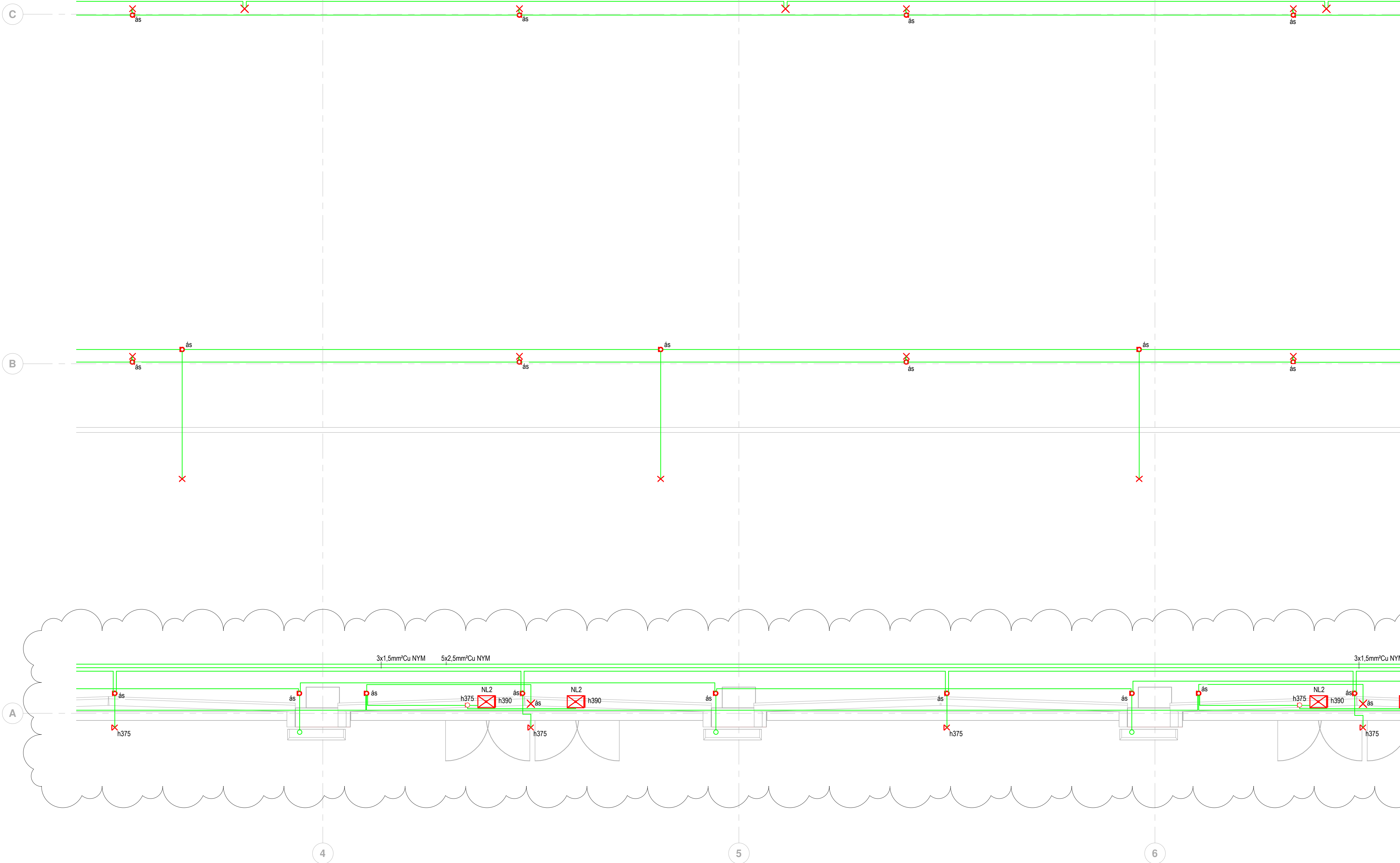


Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN VERKFRÆÐISTOFA
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.08	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



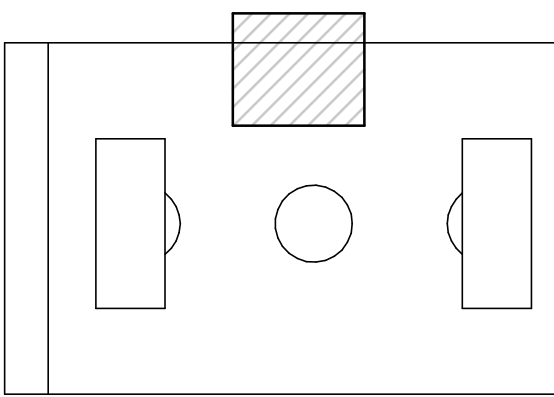
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinnataka loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfalli
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

C	04.12.2024	Veggjömpum (UL5) bætt við	EA
B	07.10.2024	Skiptiljöld og ljósageinar	OIS
A	20.09.2024	Tengili gólfhitakistu felldur út	EA

Útg. Dags. Skýring Brf.

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

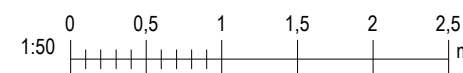
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 9 af 20

Mælikvarði:



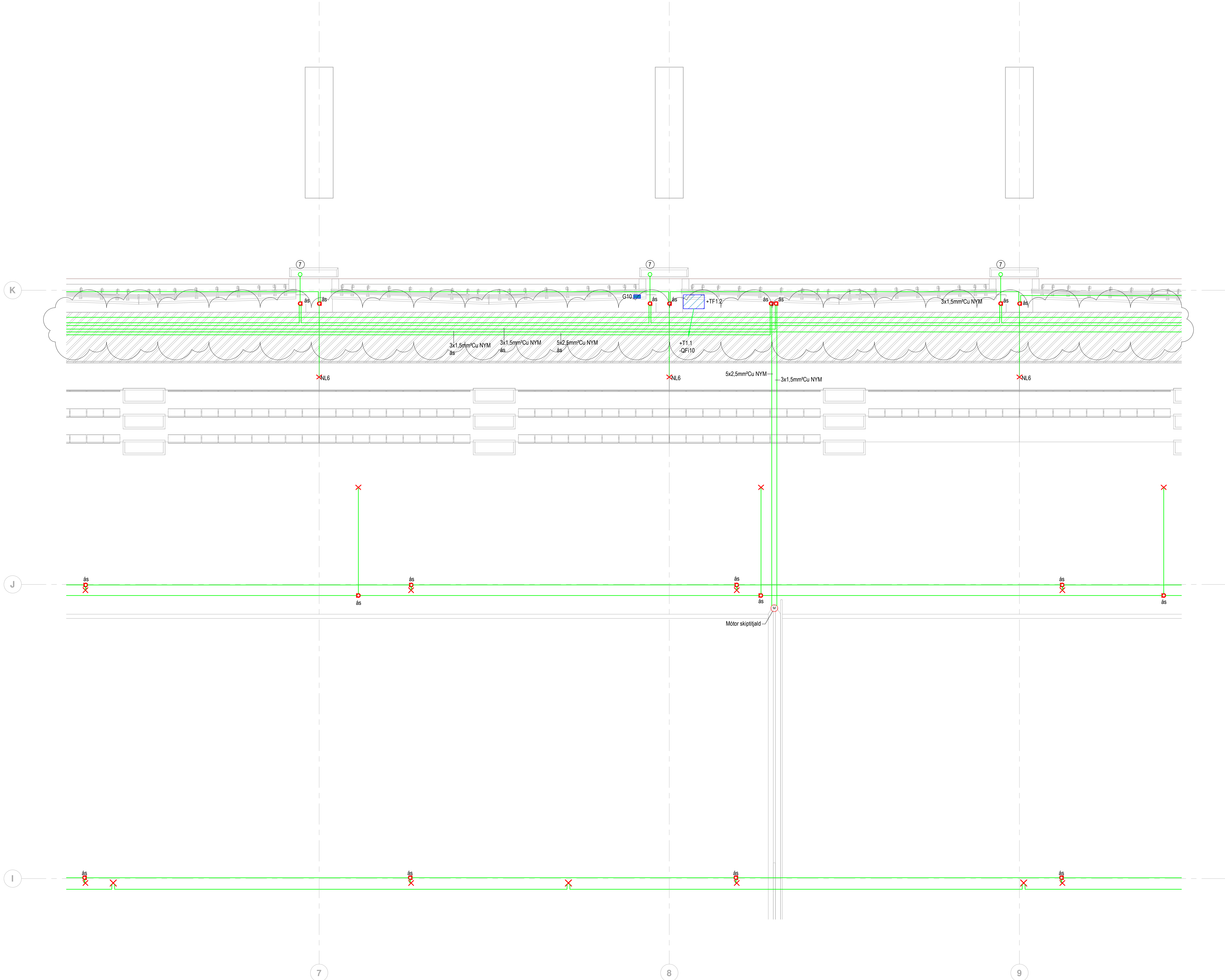
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

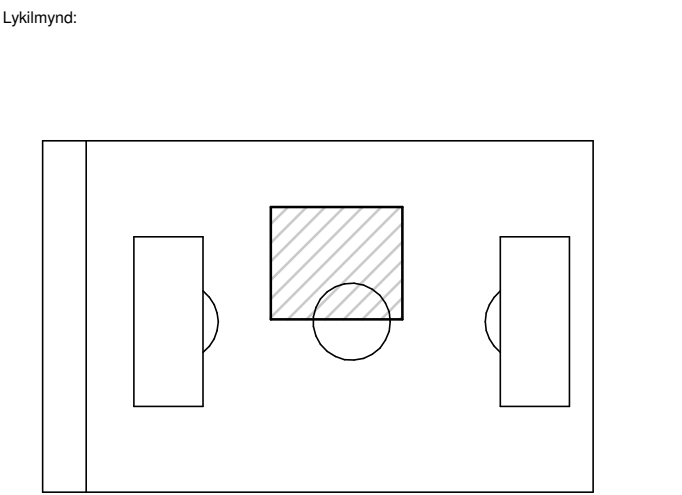
Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.09	C

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustaröf: A1



Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnubaráðgjafa:	
Nafn: Heigl Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnbúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengill með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengill fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- Tengill fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuðs

A	22.10.2024	Mótorum fyrir spjaldlökur bætt við	HFG
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkhelti:

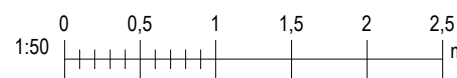
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 10 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

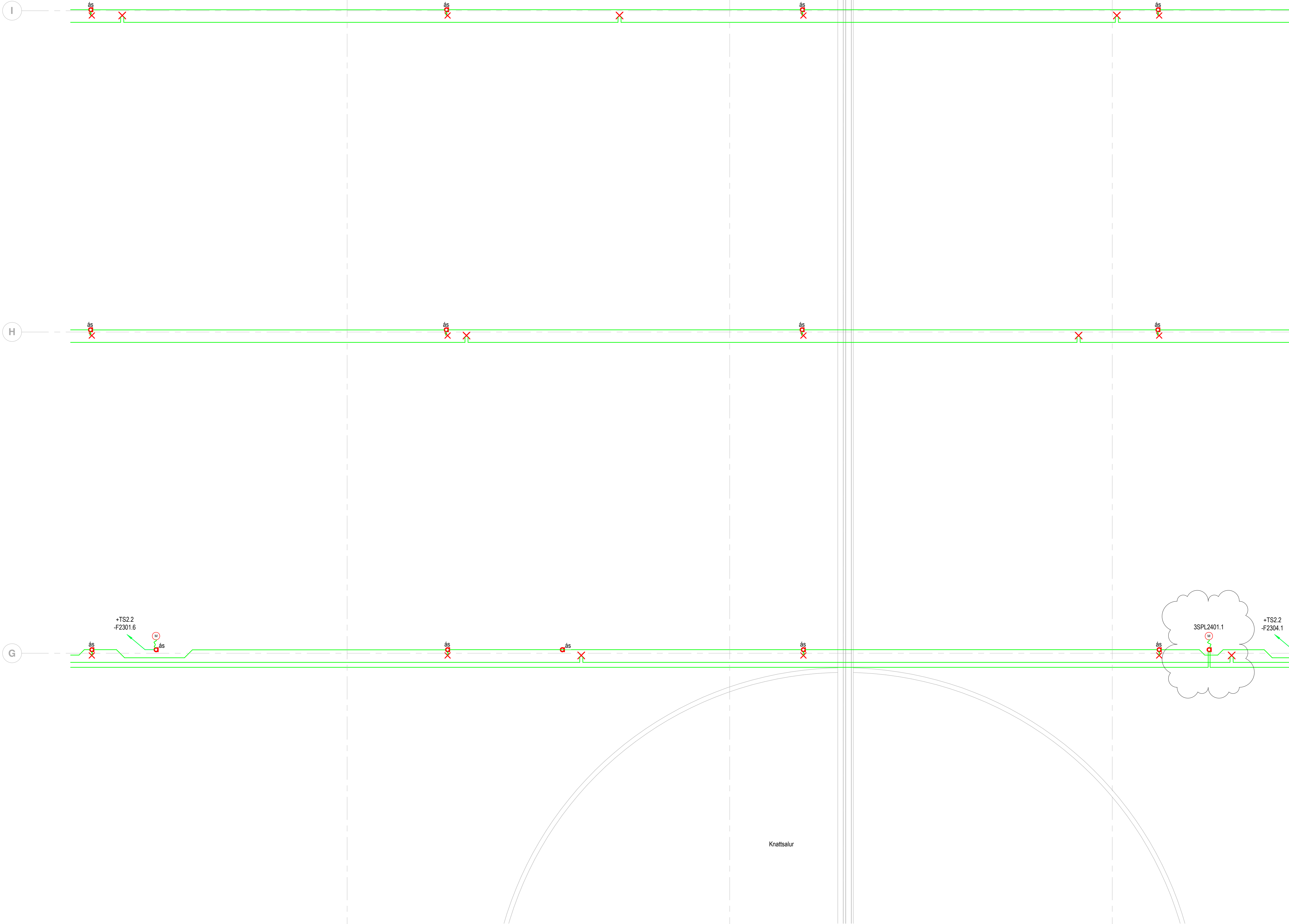


VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.10	A

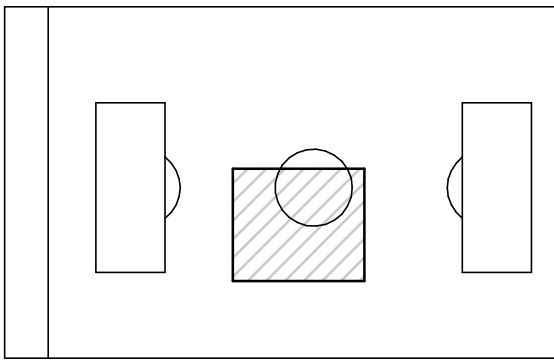
Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Knattsalur

Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnubaráðgjafa:	
Nafn: Heiði Már Halldórssón	Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýrningar

- 1 Tenging fyrir hitateppi/blásara
- 2 Stjórnubúnaður fyrir vöruhurð
- 3 3 fasa tengili með 1f úttaki
- 4 Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- 5 Tenging við hitastreng í niðurfalli
- 6 Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- 7 Hitastrengur í niðurfalli úti
- 8 Tengili fyrir gölhitadælu í gölhitakistu
- 9 Tengili fyrir snjóbræðslu
- 10 Stjórnborð fyrir skiptitjald
- 11 Töfluskápur fyrir skiptitjald
- 12 Stjórnkassi vökvunarkerfis
- 13 Dæla fyrir upplöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuðs

A	22.10.2024	Mótorum fyrir spjaldtökur bætt við	HFG
Útg.	Dags.	Skýring	Bráf.

Verkhelti:

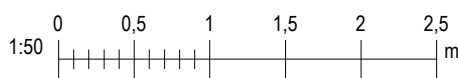
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 11 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

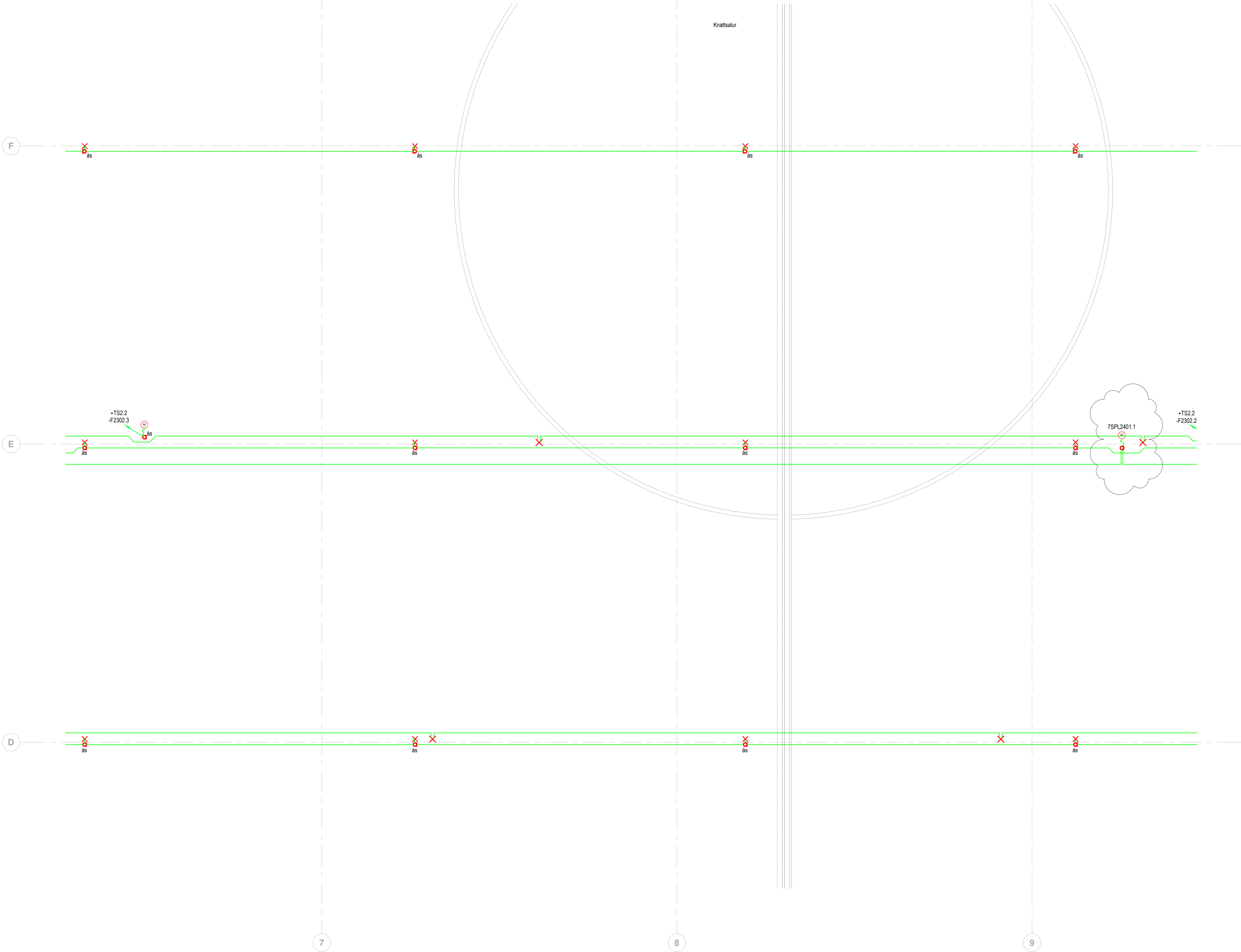


VERKFRÆDISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.11	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



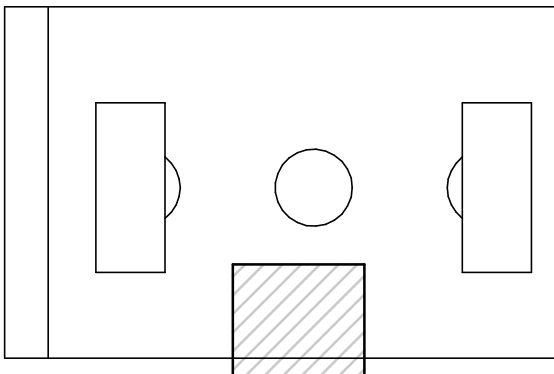
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubaráðgjafa:

Nafn: Heiglí Mör Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinnataka loftþræsikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfalli
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrymum má sjá á teikningum lagnahönnuðs

B	07.10.2024	Skiptiljald og ljósaðgreinar	ÓIS
A	20.09.2024	Tengili gölfhitakistu felldur út	EA

Útg. Dags. Skýring Braf:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

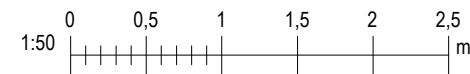
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 12 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHA	Samþykkt:	

RAFTAKN Verkfræðistofa
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Utgáfa
FMR120001	2.01.12	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustur: A1

C

B

A

7

8

9

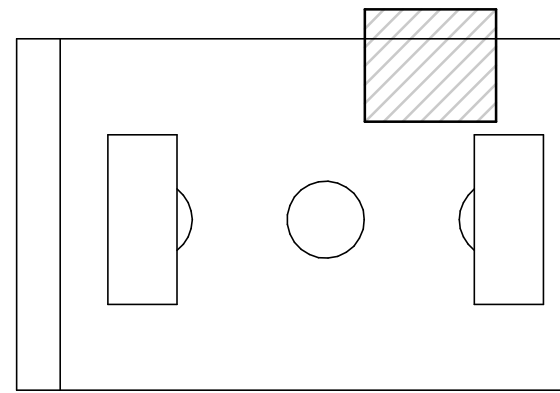
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubaráðgjafa:

Nafn: Heigl Mör Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnubúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengill með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengill fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengill fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnaðhönnuð

C	04.12.2024	Veggjömpum (UL5) bætt við	EA
B	07.10.2024	Skiptiljald og ljósageinar	OIS
A	20.09.2024	Tengill gólfhitakistu felldur út	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 13 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN VERKFRÆÐISTOFA
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.13	C

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

Bláaustaröf: A1

K

J

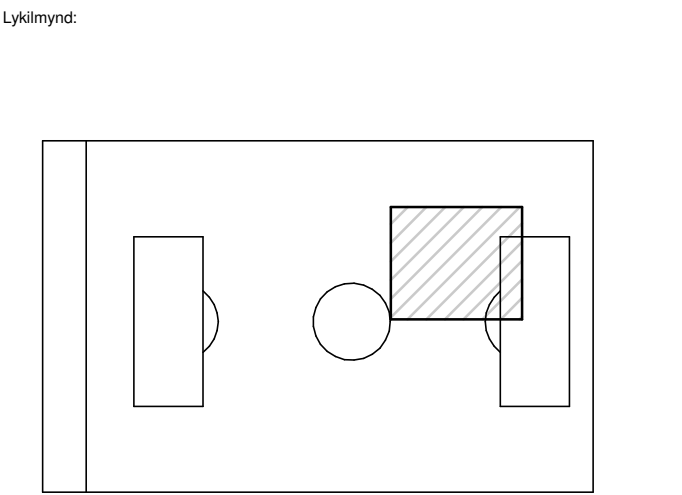
I

10

11

12

Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnubaráðgjafa:	
Nafn: Heigl Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnþúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagahönnuða

A	22.10.2024	Mótorum fyrir spjaldtökur bætt við	HFG
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:

Verkhelti:

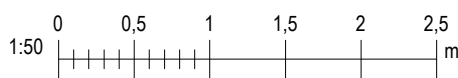
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 14 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

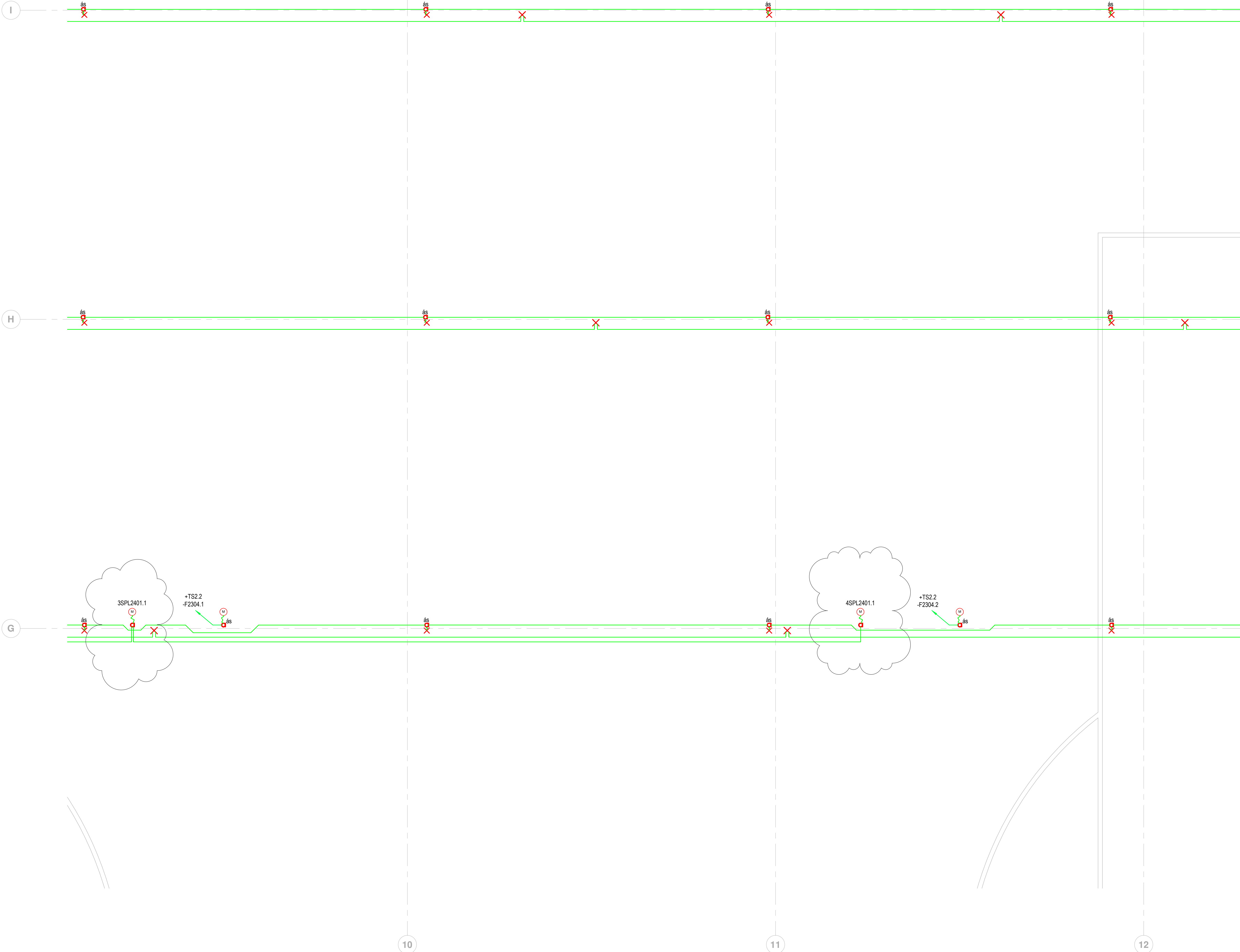
RAFTÁKN
VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.14	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

Bláaustaröf: A1



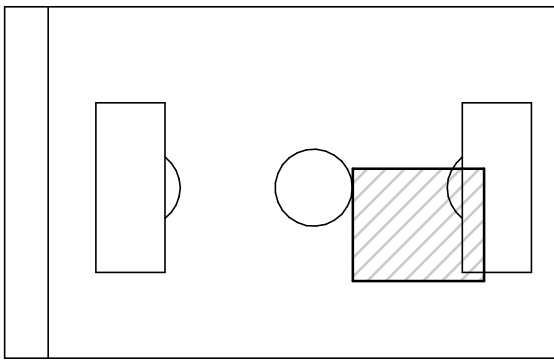
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubastjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýrningar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftþræsikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

A	22.10.2024	Mótorum fyrir spjaldtökur bætt við	HFG
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.

Verkhelti:

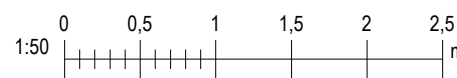
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 15 af 20

Mælikvarði:



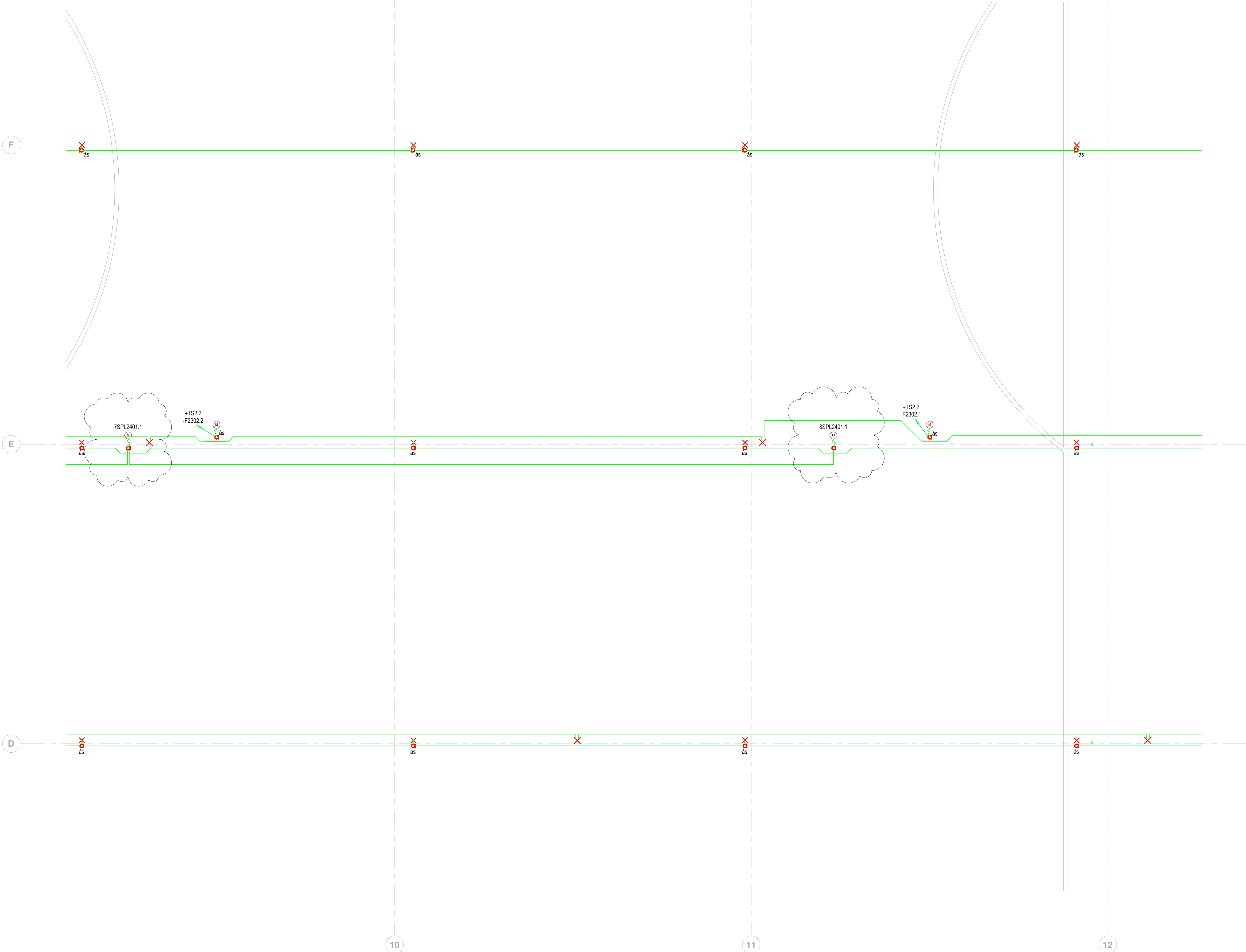
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTÁKN
VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

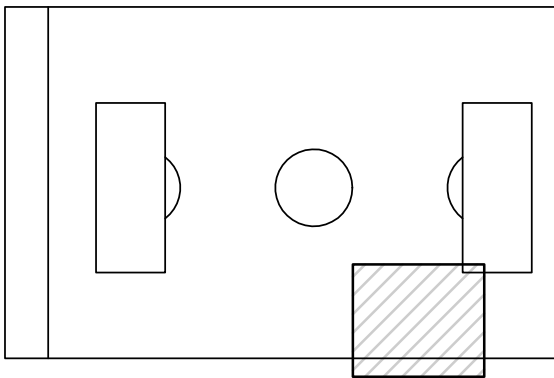
Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.15	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnuðarsjóra:	
Nafn: Heigl Már Halldórssón	Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



Skýringar

- 1 Tenging fyrir hitateppi/blásara
- 2 Stjórnubúnaður fyrir vöruhurð
- 3 3 fasa tengili með 1f úttaki
- 4 Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftþræsikerfa skal skoða á verkstað
- 5 Tenging við hitastreng í niðurfalli
- 6 Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- 7 Hitastrengur í niðurfalli úti
- 8 Tengili fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- 9 Tengili fyrir snjóbræðslu
- 10 Stjórnborð fyrir skiptitjald
- 11 Töfluskápur fyrir skiptitjald

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.
------	-------	---------	--------

Verkhelli:

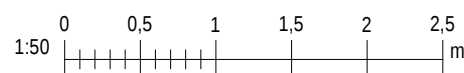
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 16 af 20

Mælikvarði:



Hannað af: EA	Matshluti:
Teiknað af: VK	Dagsetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHÁ	Samþykkt:



VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001 2.01.16

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláðráðgjafi: A1

C

B

A

10

11

12

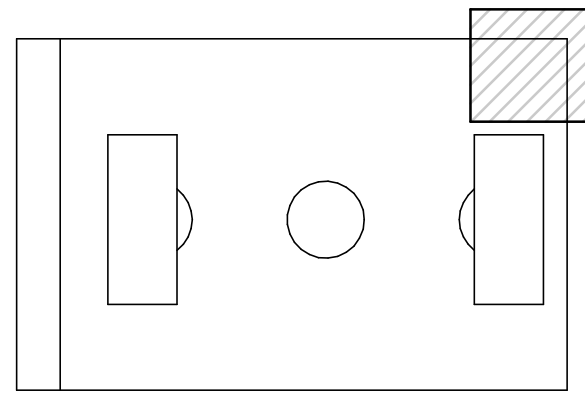
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubastjóra:

Nafn: Heigl Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftæðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

B	04.12.2024	Veggilömpum (UL5) bætt við	EA
A	07.10.2024	Skiptiljald og ljósaðgreinar	OIS

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 17 af 20

Mælikvarði:

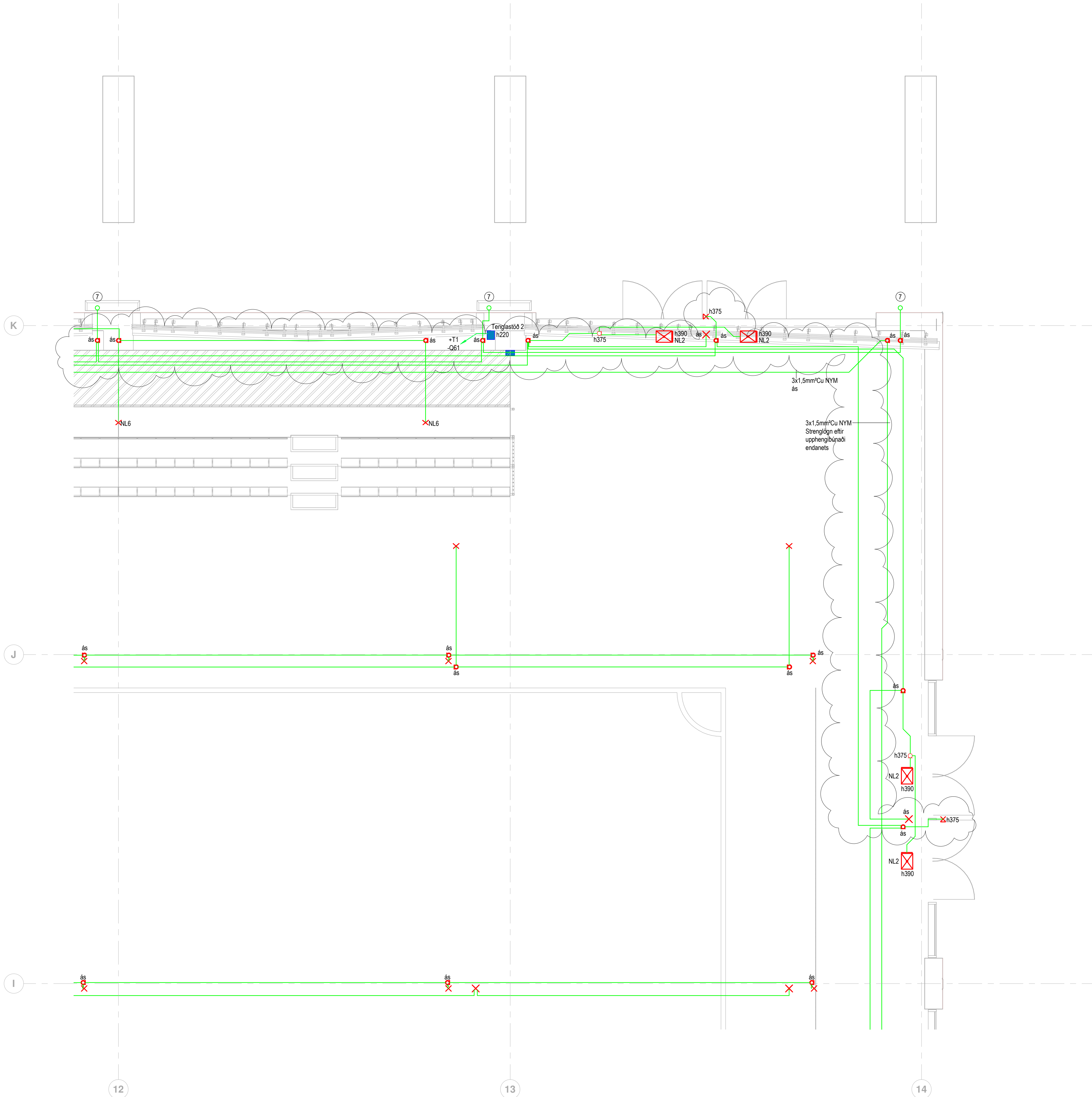


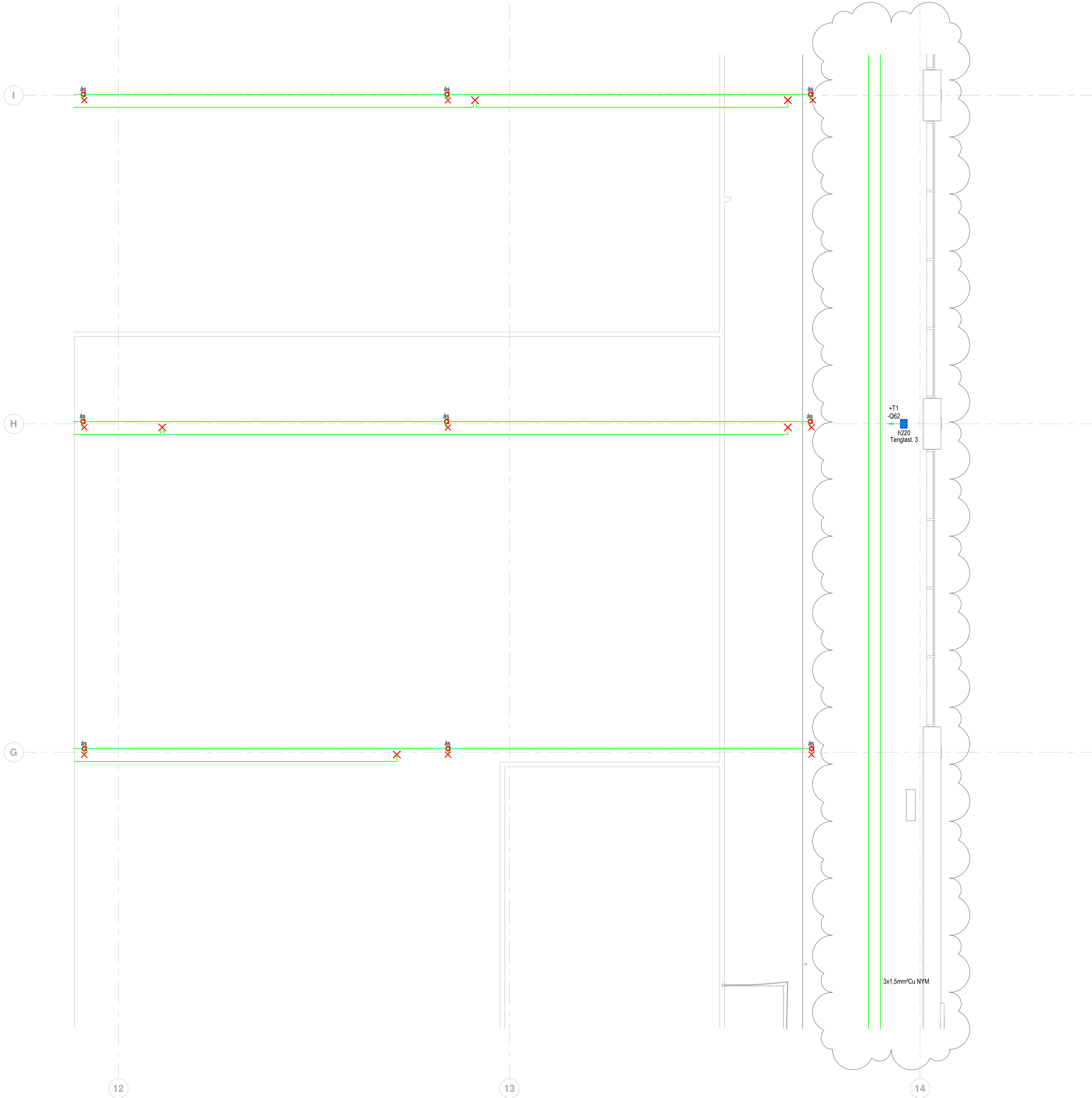
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

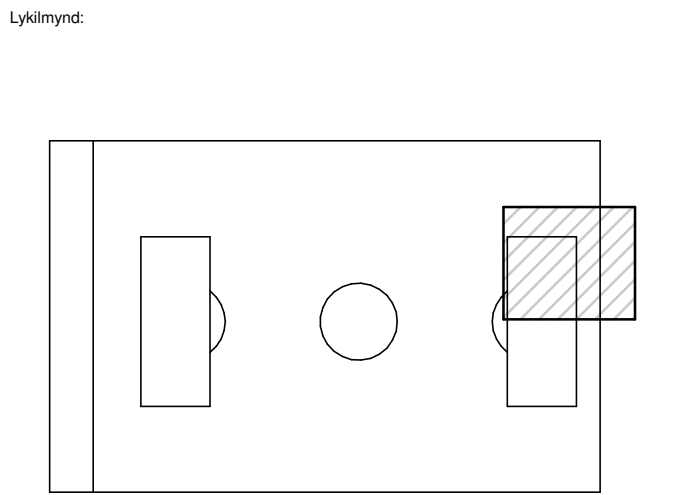
Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.17	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar





Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnuðarstjóra:	
Nafn: Heigl Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049



Skýringar

- 1 Tenging fyrir hitateppi/blásara
- 2 Stjórnbúnaður fyrir vöruhurð
- 3 3 fasa tengill með 1f úttaki
- 4 Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka loftræsikerfa skal skoða á verkstað
- 5 Tenging við hitastreng í niðurfalli
- 6 Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- 7 Hitastrengur í niðurfalli úti
- 8 Tengill fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- 9 Tengill fyrir snjóbræðslu
- 10 Stjórnborð fyrir skiptitjald
- 11 Töfluskápur fyrir skiptitjald
- 12 Stjórnkassi vökvunarkerfis
- 13 Dæla fyrir upplöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

A	07.10.2024	Skiptitjöld og ljósaagreinar	ÓIS
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 18 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN
VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	2.01.18	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

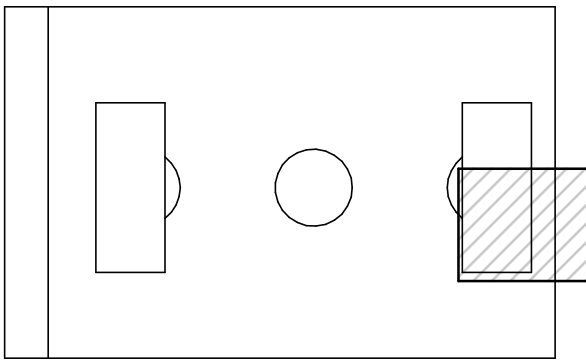
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heigl Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnbúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengill með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinntaka
loftþræsikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengill fyrir gölfhitadælu í gölfhitakistu
- Tengill fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptiljald
- Töfluskápur fyrir skiptiljald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gölfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnaðönnuða

A 07.10.2024 Skiptiljöld og ljósaðgreinar ÖIS

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

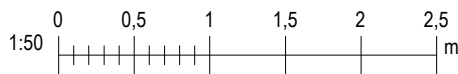
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 19 af 20

Mælikvarði:



Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 2.01.19 A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Blaðnúmer: 41

F

E

D

12

13

14

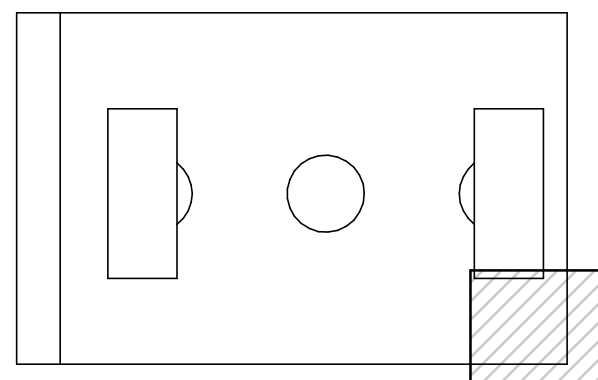
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubaráttara:

Nafn: Heiði Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Tenging fyrir hitateppi/blásara
- Stjórnúnaður fyrir vöruhurð
- 3 fasa tengili með 1f úttaki
- Nákvæm staðsetning rafmagnsinnataka
loftþræðikerfa skal skoða á verkstað
- Tenging við hitastreng í niðurfalli
- Dós í vegg, 35cm fyrir ofan niðurfall
- Hitastrengur í niðurfalli úti
- Tengili fyrir gólfhitadælu í gólfhitakistu
- Tengili fyrir snjóbræðslu
- Stjórnborð fyrir skiptitjald
- Töfluskápur fyrir skiptitjald
- Stjórnkassi vökvunarkerfis
- Dæla fyrir upplöndunargrind gólfhita

Nákvæm staðsetning á búnaði í inntaksrýmum má sjá á teikningum lagnahönnuða

B	07.10.2024	Skiptitjöld og ljósaðgreinar	ÓIS
A	20.09.2024	Tengili gólfhitakistu felldur út	EA

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Lágspenna 1. hæð 20 af 20

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

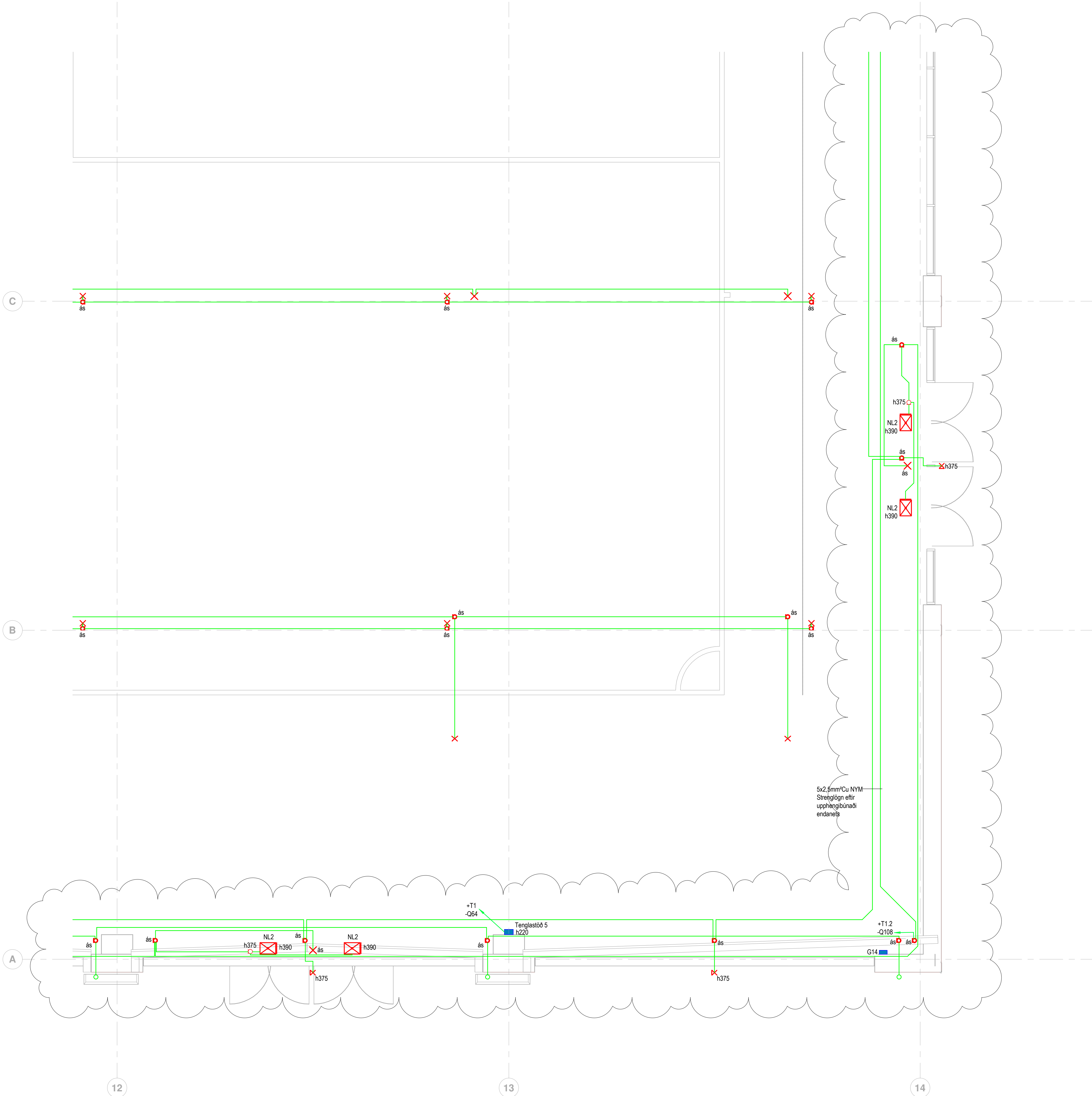
RAFTAKN VERKFRÆDISTOFA
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 2.01.20 B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Blaðnúmer: A1



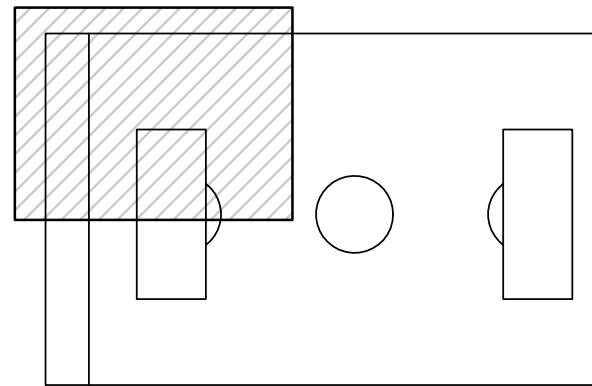
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



A 07.12.2023 Ýmsar breytingar og viðbætur v/ breytt grm Finnur

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Smáspenna 1. hæð 1 af 6

Mælikvarði:

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 3.01.01 A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

Bláskarð: A1

Útprintun: 12.04.2022

Vísanó: 7.12.2023 10:17:18

Skýringar

- SP1 Venjulegur hátalari í kerfislófti
- SP2 IP55 Amwars hátalari
- ① Hjóðnemastöð í afgreiðslu til að skipta milli svæða
Fer í skáp +TF1
- ② Hangandi hátalari í knatthúsi
- ③ Ljósleiðaratengipunktur fyrir sjónvarpsbil með boltahlíf

Skrá: Autodesk Docs://HAU_Knatthús/2101_HAU_RAF_Knatthús.rvt

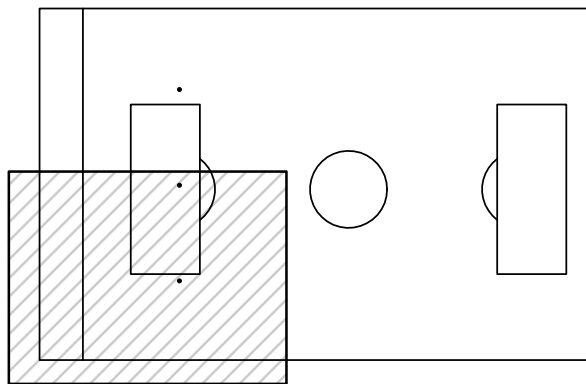
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heigl Mör Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Útg. Dags. Skýring Br.áf.

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Smáspenna 1.hæð 2 af 6

Málkvarði:

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

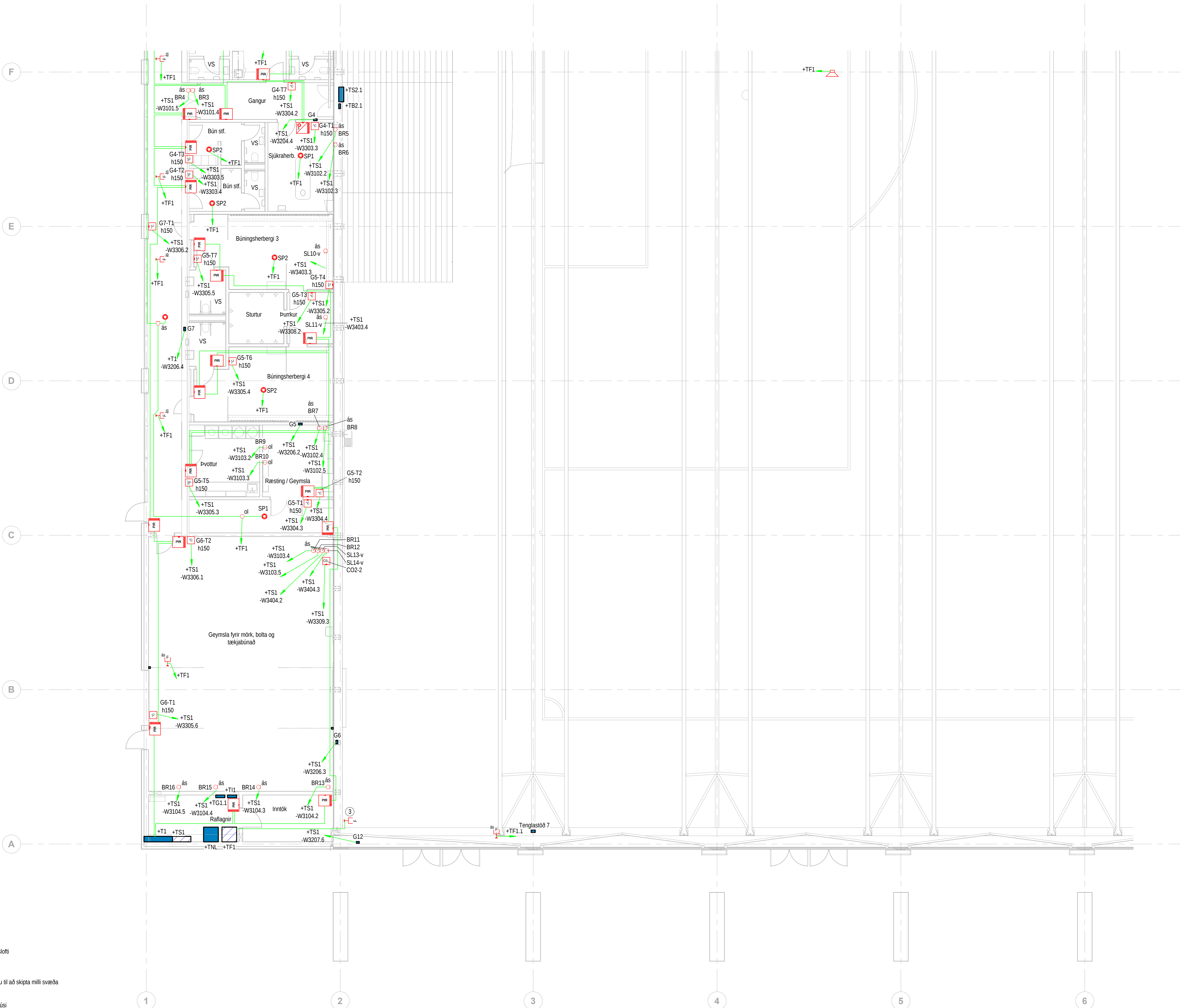
RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 3.01.02

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláskráð: A1



Skýringar

- SP1 Venjulegur hátalari í kerfislófti
- SP2 IP55 Amwars hátalari
- ① Hjóðnemastöð í afgreiðslu til að skipta milli svæða
Fer í skáp +TF1
- ② Hangandi hátalari í knattúsi
- ③ Ljósleiðaratengingipunktur fyrir sjónvarpsbil með boltahlíf

Útgáfudagur: 12.04.2022

Vísanúmer: 21.12.2022 15:24:46

Skrá: Autodesk Docs://HAU_Knatthús/2101_HAU_RAF_Knatthús.rvt

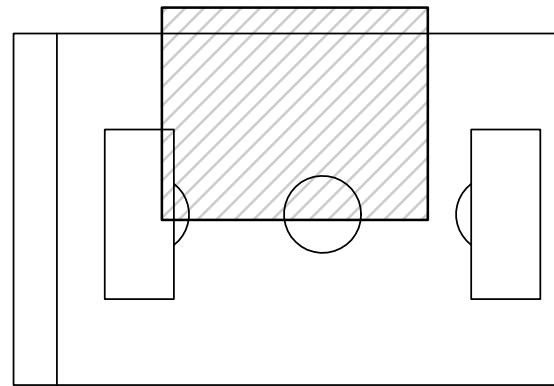
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heigl Mír Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



A	20.09.2024	Bætt við fjarskiptaskáp	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Braff.

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Smáspenna 1.hæð 3 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5 m
1:100

Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001 3.01.03 A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Útgáfudagur: 12.04.2022

Vísanúmer: 09/20/2024_14-24-15

Skrá: Autodesk Docs://HAU_Knatthús/2101_HAU_RAF_Knatthús.rvt

Skýringar

- | | |
|-----|---|
| SP1 | Venjulegur hátalari í kerfislófti |
| SP2 | IP55 Amwars hátalari |
| ① | Hljóðnemastöð í afgreiðslu til að skipta milli svæða
Fer í skáp +TF1 |
| ② | Hangandi hátalari í knatthúsi |
| ③ | Ljósleiðaratengipunktur fyrir sjónvarpsbil með boltahlíf |

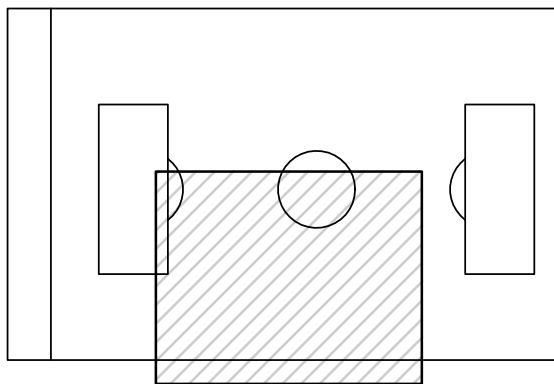
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



Útg.: Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

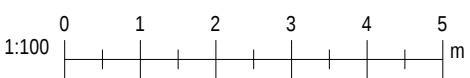
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Smáspenna 1. hæð 4 af 6

Mælikvarði:



Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

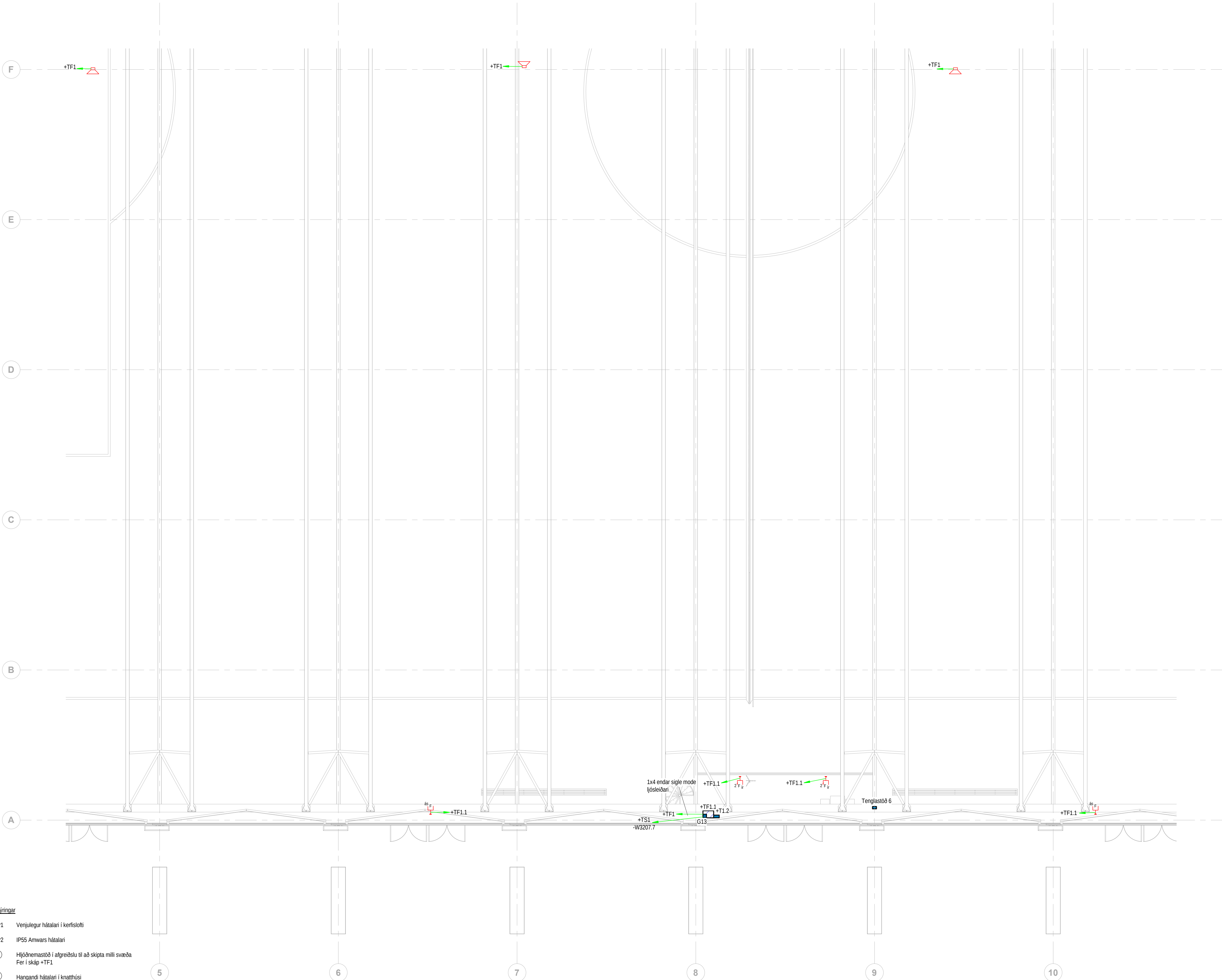
Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer: Teikninganúmer: Útgáfa:

FMR120001 3.01.04

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



- Skýringar**
- SP1 Venjulegur hátalari í kerfislófti
 - SP2 IP55 Amwars hátalari
 - ① Hjóðnemastöð í afgreiðslu til að skipta milli svæða
Fer í skáp +TF1
 - ② Hangandi hátalari í knatthúsi
 - ③ Ljósleiðaratengipunktur fyrir sjónvarpsbil með boltahlíf

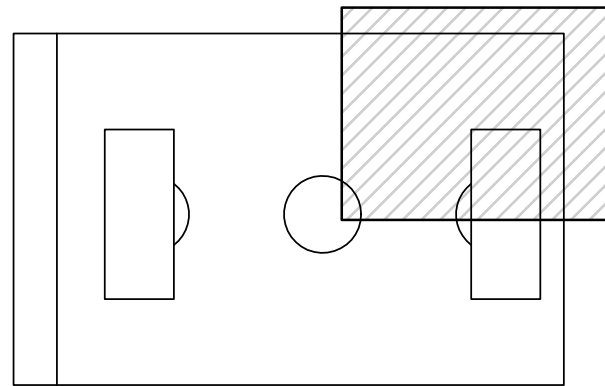
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



A	20.09.2024	Bætt við fjarskiptaskáp	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Smáspenna 1. hæð 5 af 6

Mælikvarði:

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Hannað af:	EA	Matshluti:	
------------	----	------------	--

Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
-------------	----	-------------	------------

Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	
---------------	-----	-----------	--

RAFTÁKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is

VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri

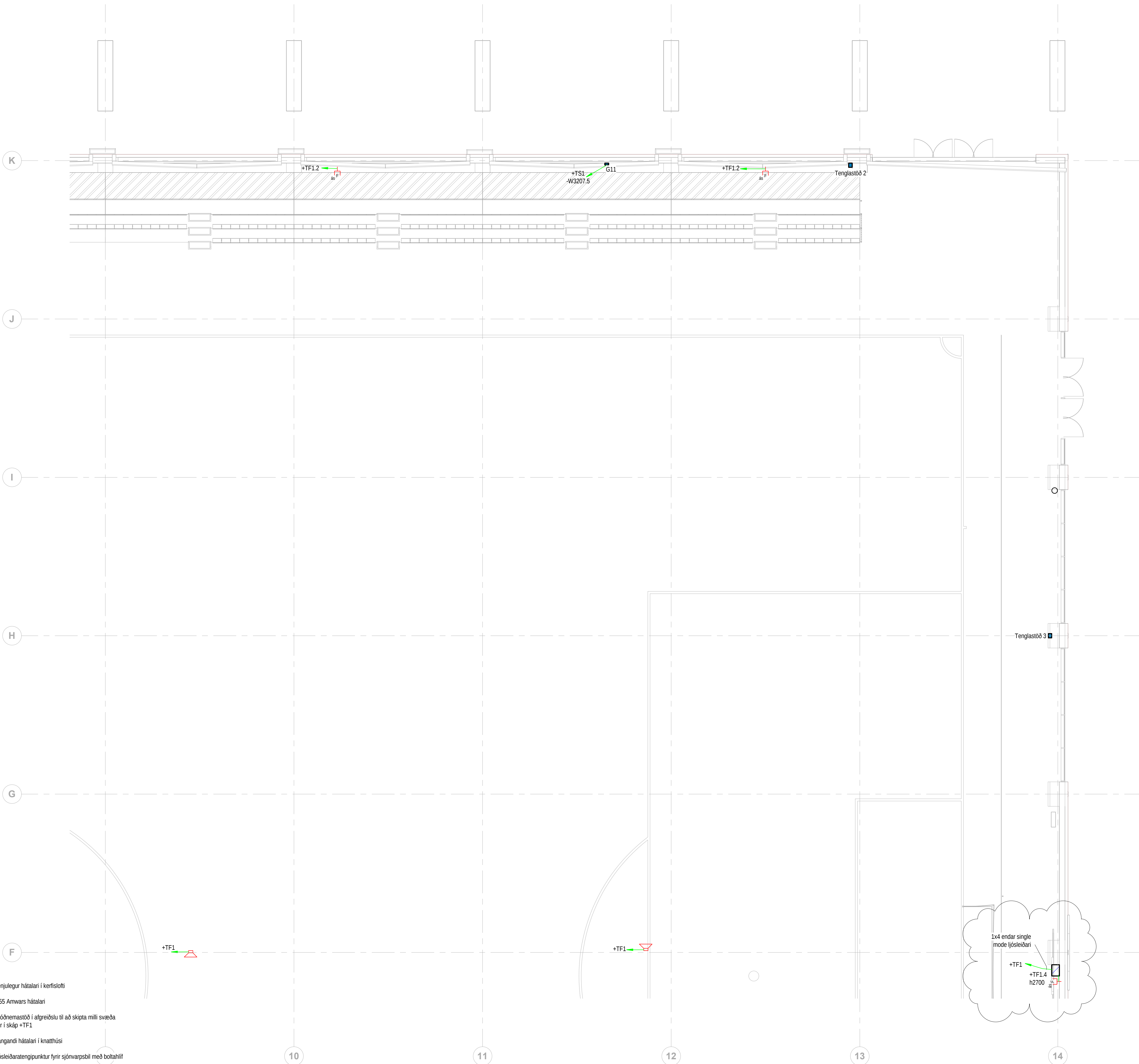
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001	3.01.05	A
------------------	----------------	----------

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

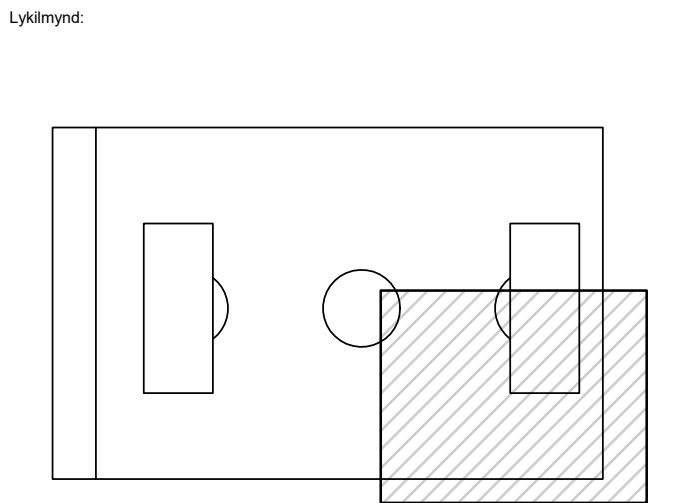
Bláskarð: A1



Skýringar

- | | |
|-----|---|
| SP1 | Venjulegur hátalari í kerfislófti |
| SP2 | IP55 Amwars hátalari |
| ① | Hljóðnemastöð í afgreiðslu til að skipta milli svæða
Fer í skáp +TF1 |
| ② | Hangandi hátalari í knattúsi |
| ③ | Ljósleiðaratengingipunktur fyrir sjónvarpsbil með boltahlíf |

Aritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Aritun hönnuðarsjóra:	
Nafn: Heigl Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049



A	20.09.2024	Bætt við fjarskiptaskáp	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.

Verkhelli:

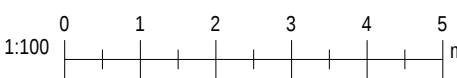
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Smáspenna 1. hæð 6 af 6

Mælikvarði:

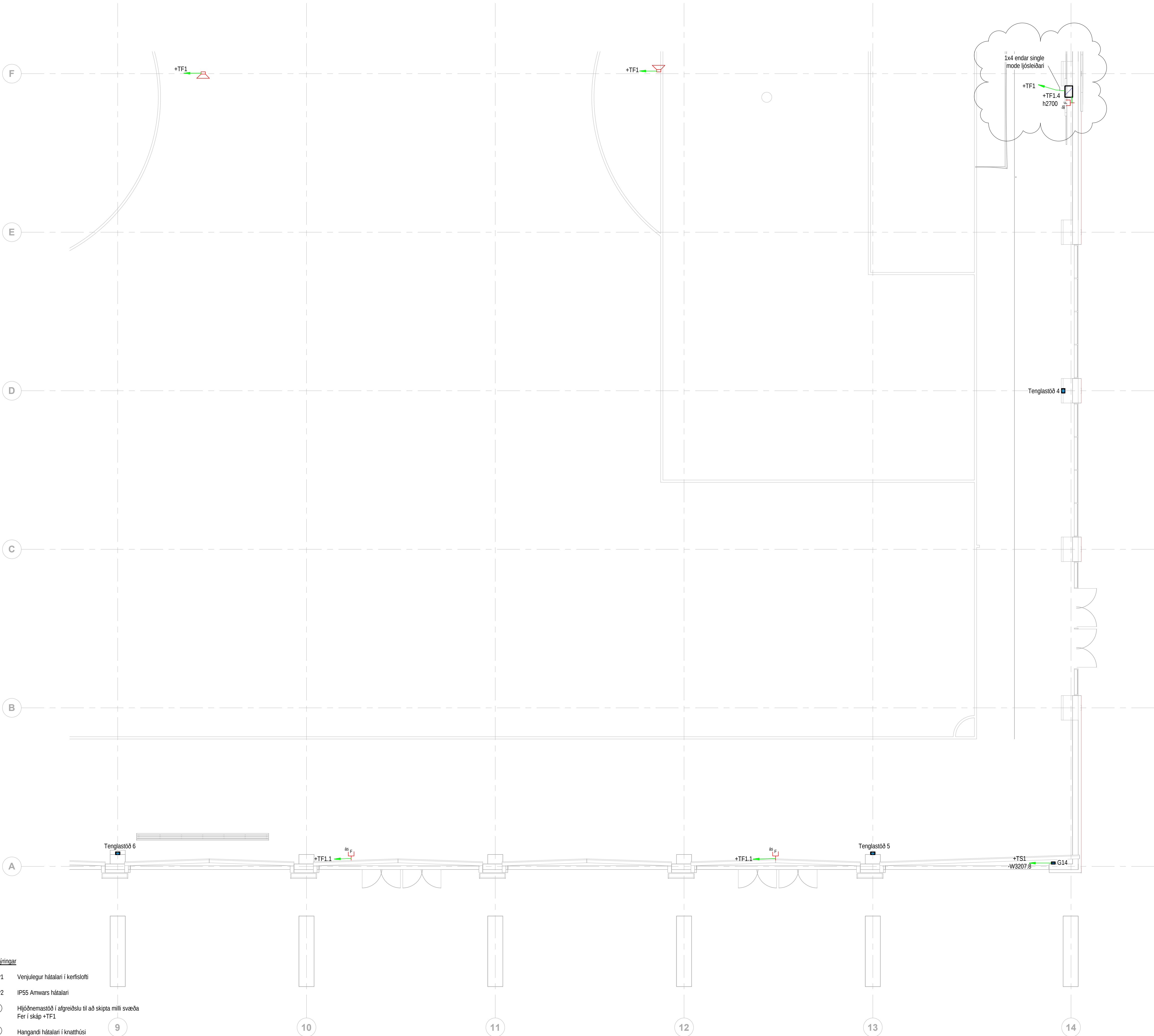


Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	3.01.06	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Skýringar

- SP1 Venjulegur hátalari í kerfislófti
SP2 IP55 Amwars hátalari
① Hjóðnemastöð í afgreiðslu til að skipta milli svæða
Fer í skáp +TF1
② Hangandi hátalari í knatthúsi
③ Ljósleiðaratengingipunktur fyrir sjónvarpsbil með boltahlíf

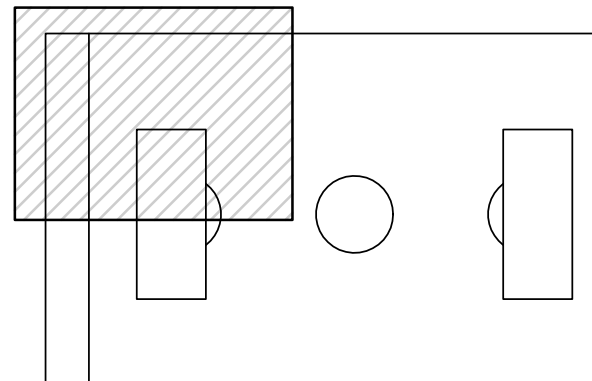
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Skynjari fyrir ofan niðurtekið loft
- Bjalla/sirena með blikkljósi. Búnaðurinn kemur á tækjaplotu á strengstiga.
- Stokkskynjarar í inntaki á loftfæsisamstæðu.
- Tengisdós fyrir freeswing pumpu. Dós skal komið fyrir ofan kerfisslött eins nálægt pumpu og hægt er.

Reykskynjara skulu vera fjölskynjarar (hiti og reykur) á göngum og búningsskelfum. Í öðrum rýmum eru reykskynjarar með innbyggðum hjóð- og ljósgjafa. Að undanskildur skynjurum fyrir ofan niðurtekið loft en þeir eru hefðbundnir reykskynjarar án hjóð- og ljósgjafa. Í knattsal er reyksogskerfi.

C	07.12.2023	Ymsar breytingar og viðbætur v/ breytt grm	Finnur
B	06.07.2023	Rafögnun í glugga bætti við	ÖS
A	27.03.2023	Viðbætur	Finnur

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Brunakerfi 1. hæð 1 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100

Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHA	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa
FMR120001 4.01.01 C

Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

Bláaustaröf: A1

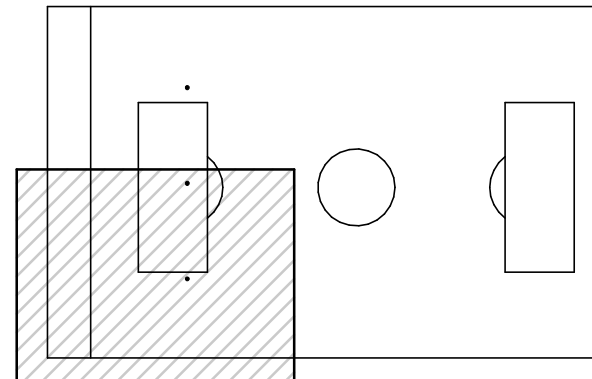
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- 1 Skynjari fyrir ofan niðurtekið loft
- 2 Bjalla/sírena með blökkjóni. Búnaðurinn kemur á tækjaplötu á strengstiga.
- 3 Stokkskynjarar í inntaki á loftræsisamstæðu.
- 4 Tengisdós fyrir freeswing pumpu. Dós skal komið fyrir ofan kerfisloft eins nálægt pumpu og hægt er.

Reykskynjara skulu vera fjölskynjarar (hiti og reykur) á göngum og búningsskiðum.
Í söðum rýmum eru reykskynjarar með innbyggðum hjóð- og ljósgjafa.
Að undanskildur skynjaram fyrir ofan niðurtekið loft en þeir eru hefðbundnir reykskynjarar án hjóð- og ljósgjafa.
Í knattsal er reyksogskerfi.

B	06.07.2023	Rafloppun í glugga bretti við	ÓIS
A	27.03.2023	Vilðbetur	Finnur

Útg. Dags. Skýring Br.a:

Verkhelti:

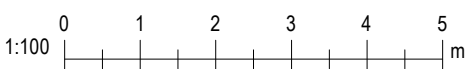
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkaupi: Hafnarfjarðarbær

Brunakerfi 1. hæð 2 af 6

Mælikvarði:

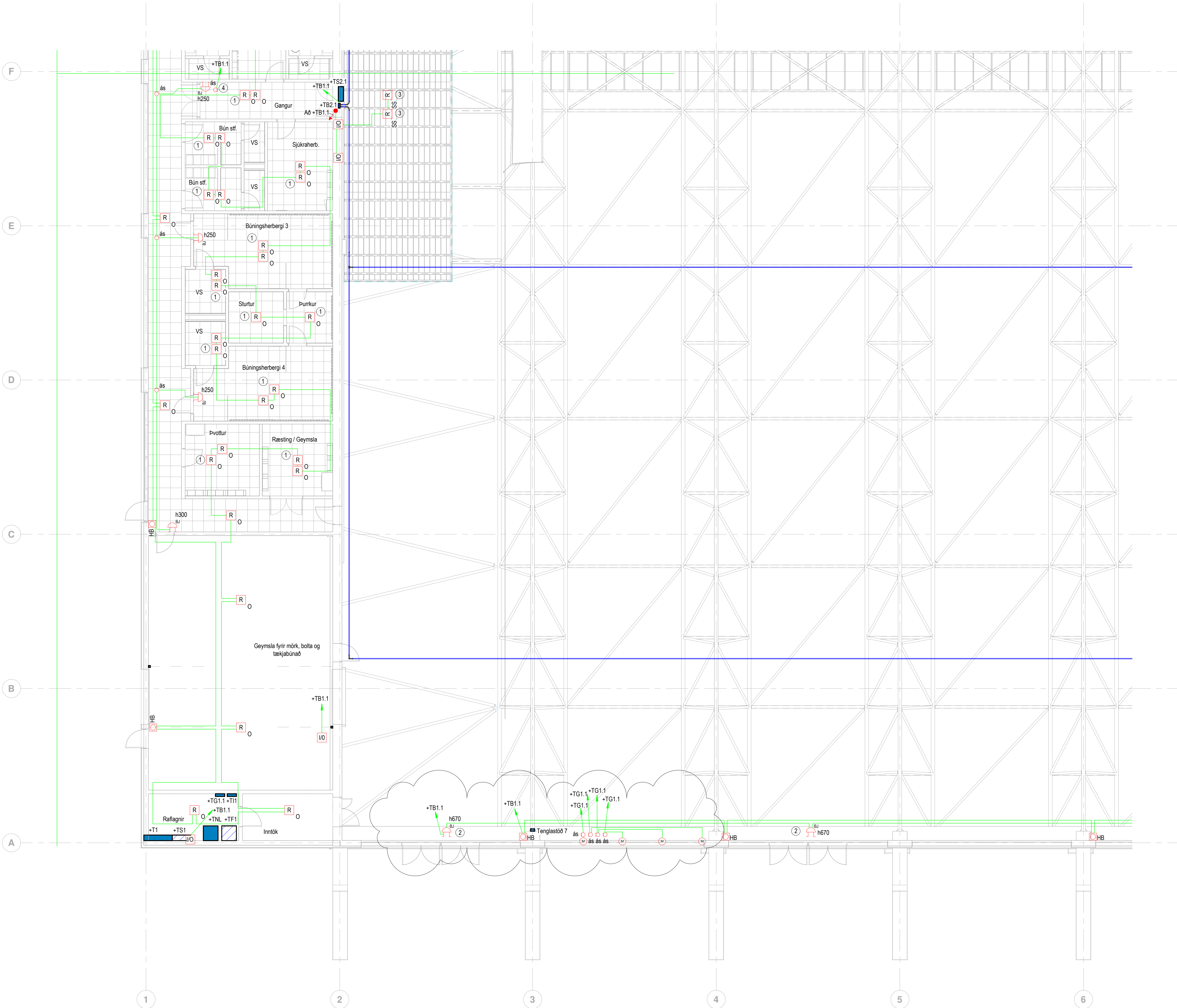


Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa
FMR120001 4.01.02 B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



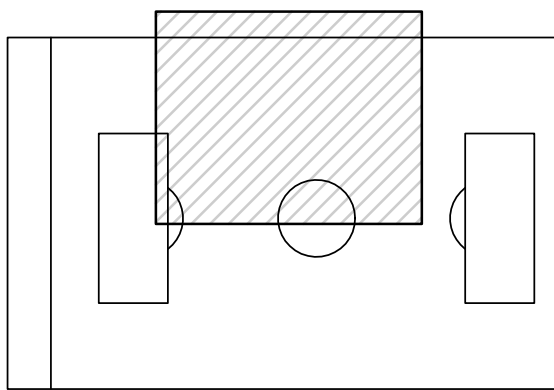
Afritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Afritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Skynjari fyrir ofan niðurtekið loft
- Bjalla/sirena með blikkljósi. Búnaðurinn kemur á tækjaplotu á strengstiga.
- Stokkskynjarar í inntaki á loftþræsisamstæðu.
- Tengisdós fyrir freeswing pumpu. Dós skal komið fyrir ofan kerfislott eins nálægt pumpu og hægt er.

Reykskynjara skulu vera fjölskynjarar (hiti og reykur) á göngum og búningaklæfum.
Í öðrum rýmum eru reykskynjarar með innbyggðum hljóð- og ljósgjafa.
Að undanskildur skynjurum fyrir ofan niðurtekið loft en þeir eru hefðbundnir reykskynjarar án hljóð- og ljósgjafa.
Í knattsal er reyksogskerfi.

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

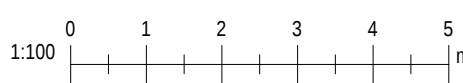
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Brunakerfi 1. hæð 3 af 6

Mælikvarði:



Hannað af: EA Matshluti: raftakn@raftakn.is
Teiknað af: VK Dagssetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

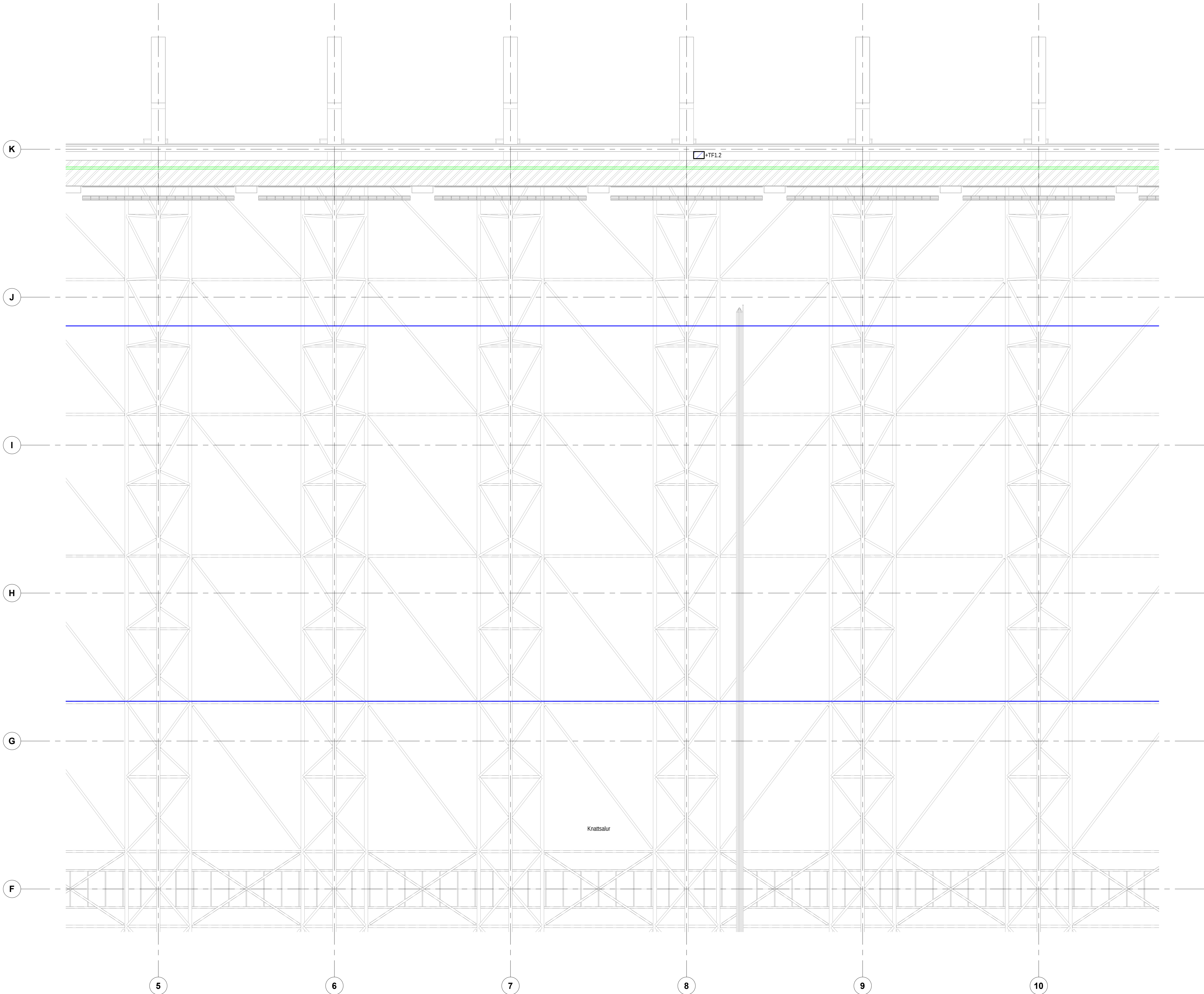
RAFTAKN Sími: +354 484 6400
VERKFRÆÐISTOFA raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 4.01.03

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláskráð: A1



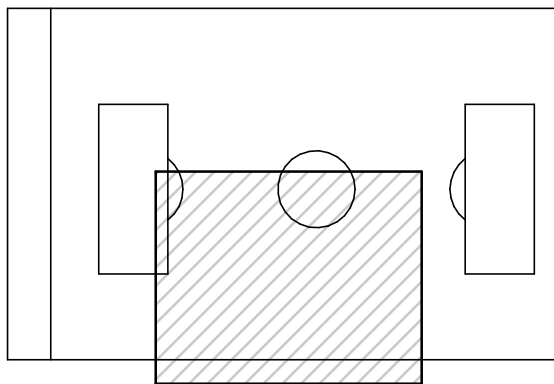
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubastjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Skynjari fyrir ofan niðurtekið loft.
- Bjalla/sirena með blíkkljósi. Búnaðurinn kemur á tækjaplotu á strengstiga.
- Stokkskynjarar í inntaki á loftþræsisamstæðu.
- Tengisdós fyrir freeswing pumpu. Dós skal komið fyrir ofan kerfislott eins nálægt pumpu og hægt er.

Reykskynjara skulu vera fjölskynjarar (hiti og reykur) á göngum og búningaklefum. Í öðrum rýmum eru reykskynjarar með innbyggðum hjóð- og ljósgjafa. Að undanskildur skynjumur fyrir ofan niðurtekið loft en þeir eru hefðbundnir reykskynjarar án hjóð- og ljósgjafa. Í knattsal er reyksogskerfi.

B	06.07.2023	Rafloppun í glugga bretti við	ÓIS
A	27.03.2023	Vibætur	Finnur

Útg. Dags. Skýring Braf.

Verkhelti:

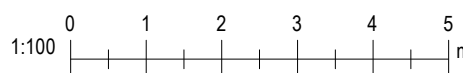
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Brunakerfi 1. hæð 4 af 6

Mælikvarði:



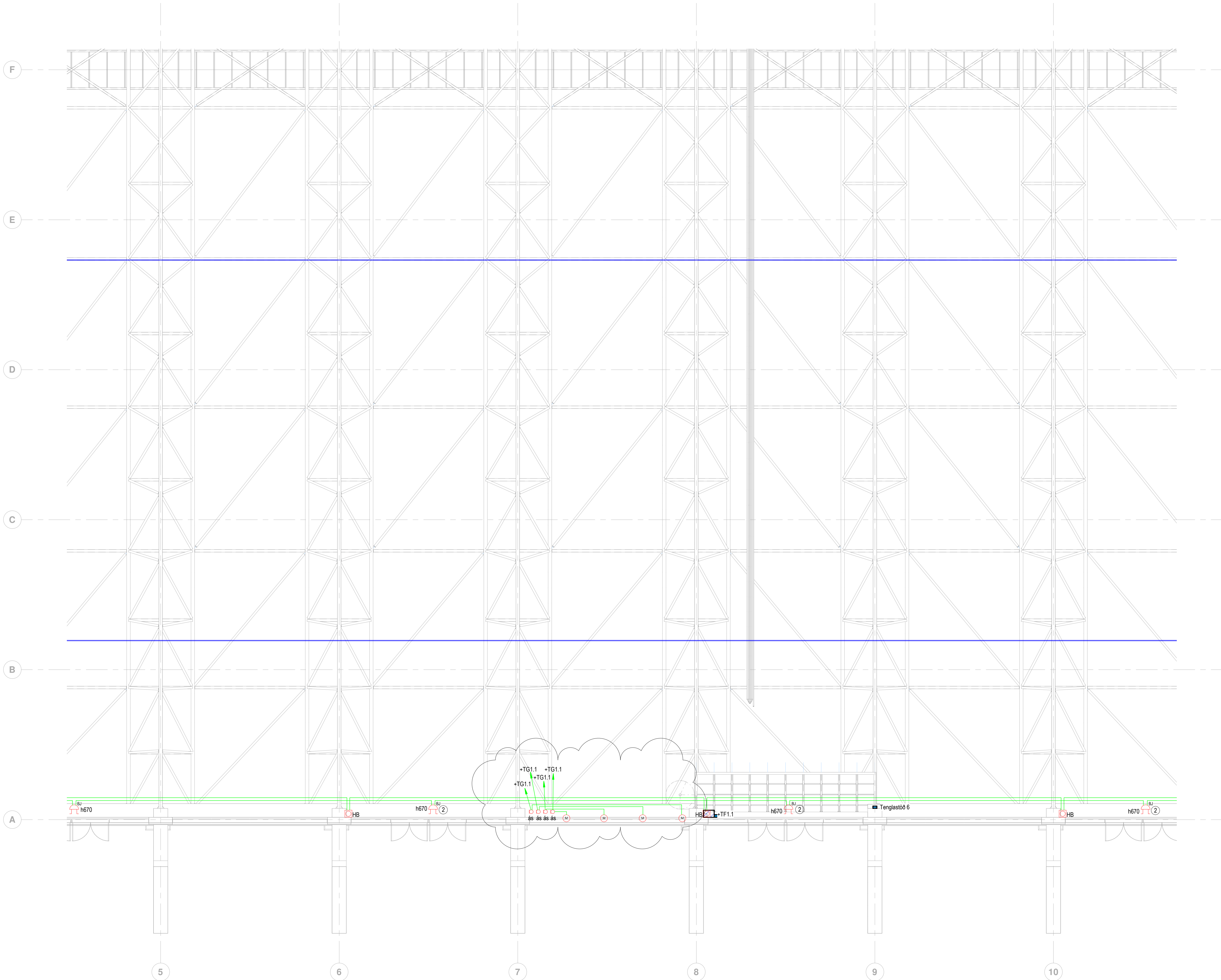
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Telknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer: FMR120001 Teikninganúmer: 4.01.04 Útgáfa: B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustar: A1



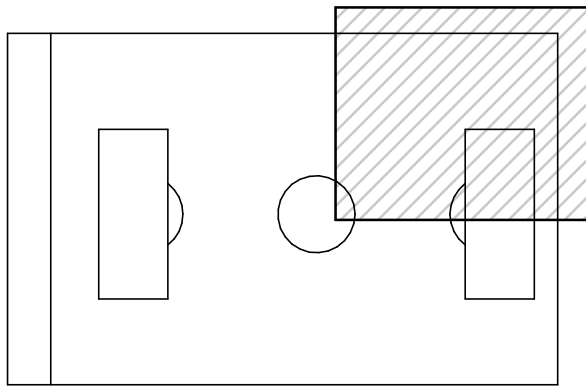
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Skynjari fyrir ofan niðurtekið loft
- Þjálfa/sirena með blikkiljósi. Búnaðurinn kemur á tækjaplotu á strengstiga.
- Stokkskynjarar í inntaki á lofttræsisamstæðu.
- Tengisdós fyrir freeswing pumpu. Dós skal komið fyrir ofan kerfislott eins nálægt pumpu og hægt er.

Reykskynjara skulu vera fjölskynjarar (hiti og reykur) á göngum og búningaklefum.
Í öðrum rýmum eru reykskynjarar með innbyggðum hjóð- og ljósgjafa.
Að undanskildur skynjumur fyrir ofan niðurtekið loft en þeir eru hefðbundnir reykskynjarar án hjóð- og ljósgjafa.
Í knattsal er reyksogskerfi.

B	06.07.2023	Rafloppun í glugga bætt við	ÓIS
A	27.03.2023	Vibbaetur	Finnur

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
------	-------	---------	--------

Verkhelti:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

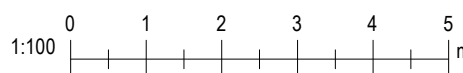
Ásvellir 1

Verkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Brunakerfi 1. hæð 5 af 6

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001 4.01.05 B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

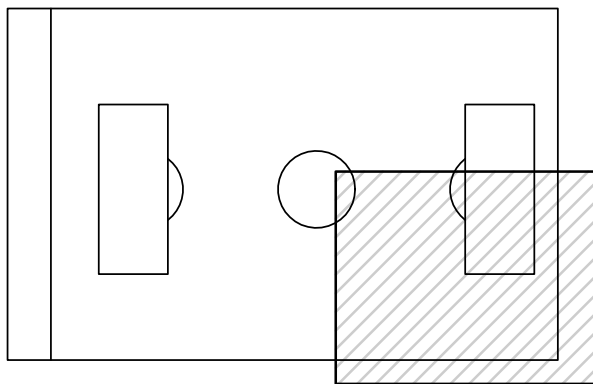
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heigl Mír Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Skýringar

- Skynjari fyrir ofan niðurtekið loft
- Bjalla/sirena með blikkljósi. Búnaðurinn kemur á tækjaplötu á strengstiga.
- Stokkskynjarar í inntaki á loftþræsisamstæðu.
- Tengisdós fyrir freeswing pumpu. Dós skal komið fyrir ofan kerfisslött eins nálægt pumpu og hægt er.

Reykskynjara skulu vera fjölskynjarar (hiti og reykur) á göngum og búningasklefum.
Í öðrum rýmum eru reykskynjarar með innbyggðum hljóð- og ljósgjafa.
Að undanskildur skynjurum fyrir ofan niðurtekið loft en þeir eru hefðbundnir reykskynjarar án hljóð- og ljósgjafa.
Í knattsal er reyksögskerfi.

A 27.03.2023 Vöðætur Finnur

Útg. Dags. Skýring Braf.

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Brunakerfi 1. hæð 6 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHA Samþykkt:

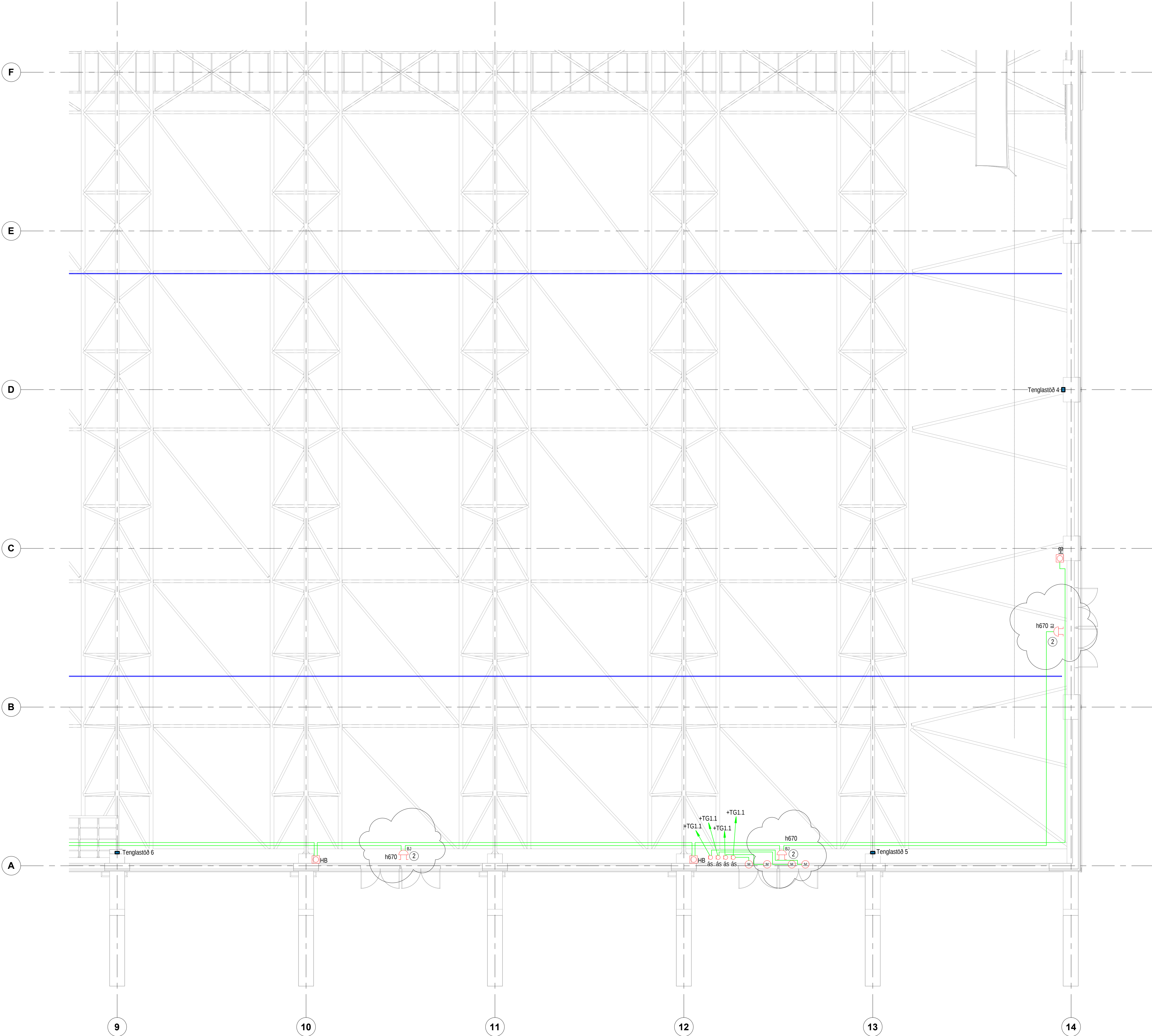
RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 4.01.06 A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustaröf: A1



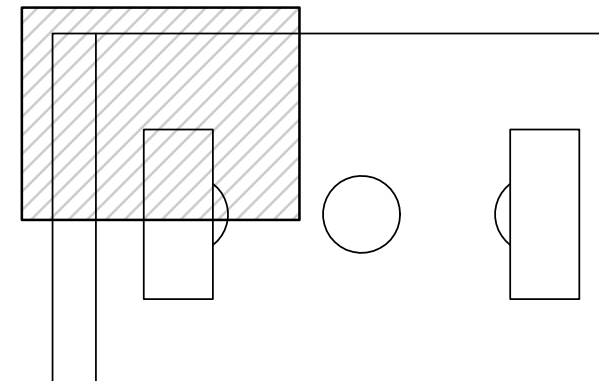
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarþjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



D	07.12.2023	Ymsar breytingar og viðbætur v/ breytt grm	Finnur
C	18.08.2023	Hæðasetning á rotum breytt	EA
B	08.07.2023	Aðgangsstýringu bætt við	ÖIS
A	27.03.2023	Viðbætur	Finnur

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

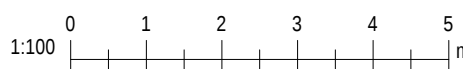
Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Öryggiskerfi 1. hæð 1 af 6

Mælikvarði:



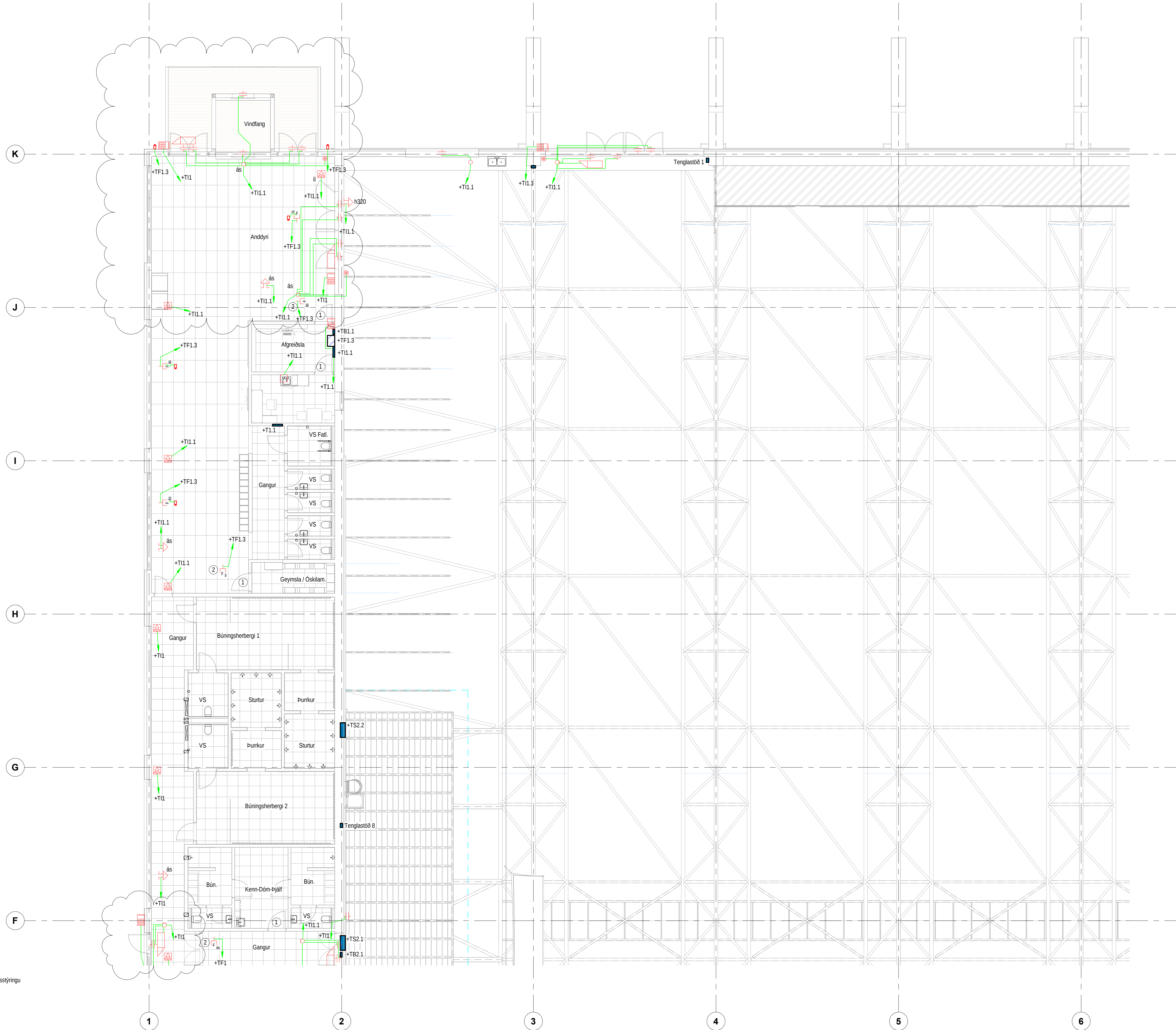
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarð af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Verkfræðistofa
Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikningarúmer Útgáfa

FMR120001 4.01.07 D

Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda



Skýringar

- Þráðlaust handfang á hurð fyrir aðgangsstýringu
- Gateway fyrir aðgangsstýringu

Útprintun: 12.04.2022

Vísanúmer: 7.12.2023 10:17:40

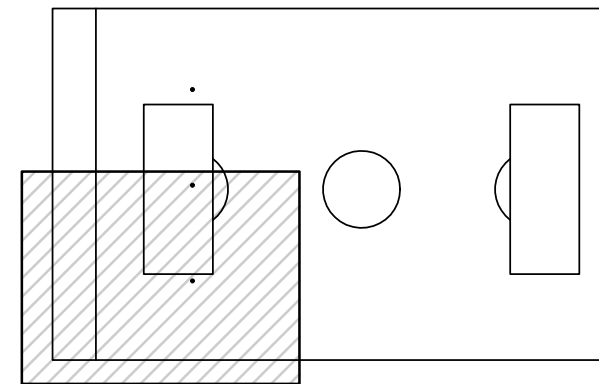
Aritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Aritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



D	07.12.2023	Ymsar breytingar og viðbætur v/ breytt grm	Finnur
C	18.08.2023	Hæðasetning á rotum breytt	EA
B	08.07.2023	Rafögnun f glugga bætt við	ÖIS
A	27.03.2023	Viðbætur	Finnur

Útg. Dags. Skýring Br.af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Öryggiskerfi 1. hæð 2 af 6

Málkvæði:

1:100 0 1 2 3 4 5 m

Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarir af:	JHÁ	Samþykkt:	

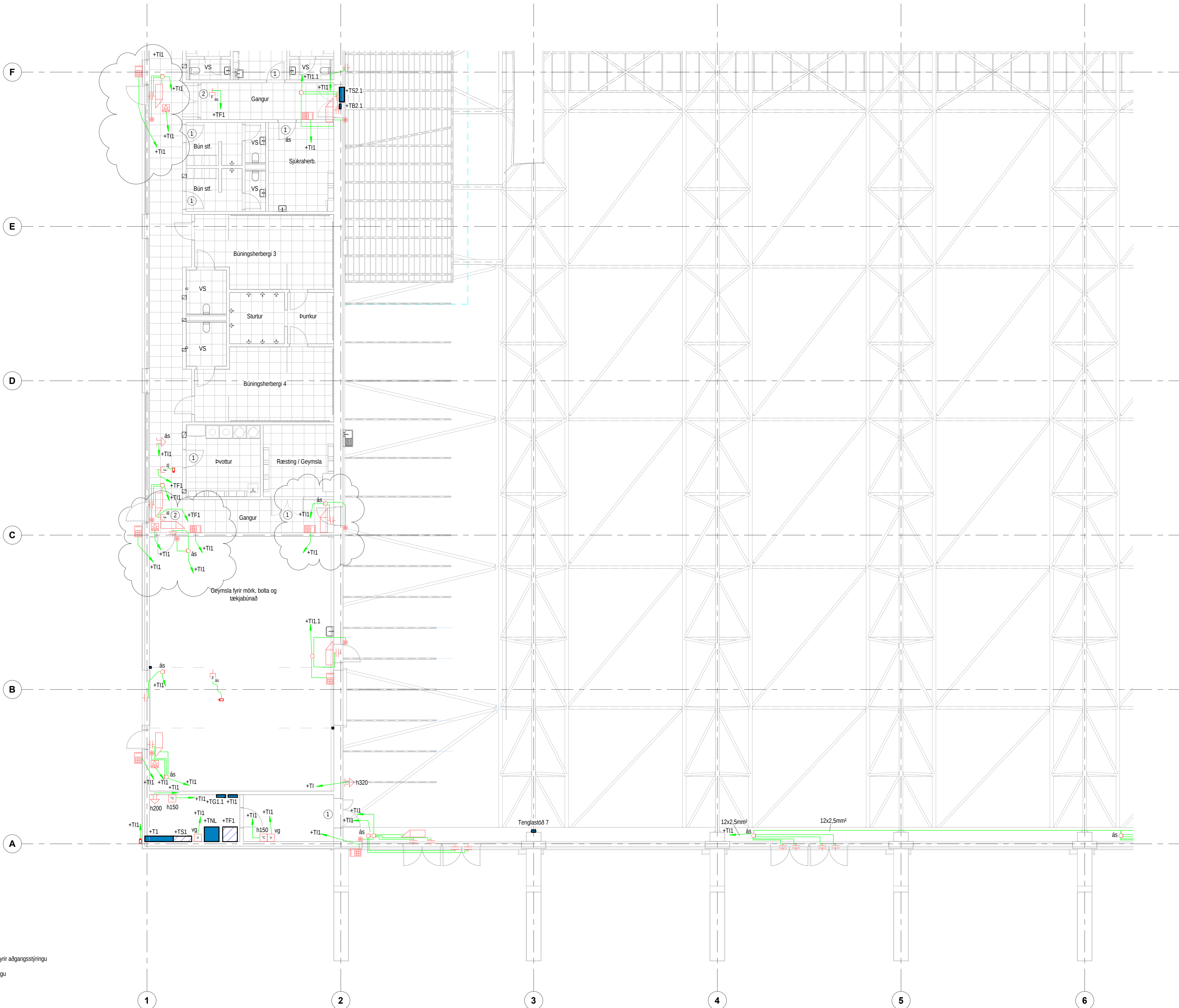
RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 4.01.08 D

Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustar: A1



Skýringar

- Bráðlaust handfang á hurð fyrir aðgangsstýringu
- Gateway fyrir aðgangsstýringu

Úpplifun: 12.04.2022

Vísuð: 8.12.2023 11:27:27

Skra: Autodesk Docs//HAU_Knatthús/2101_HAU_RAF_Knatthús.rvt

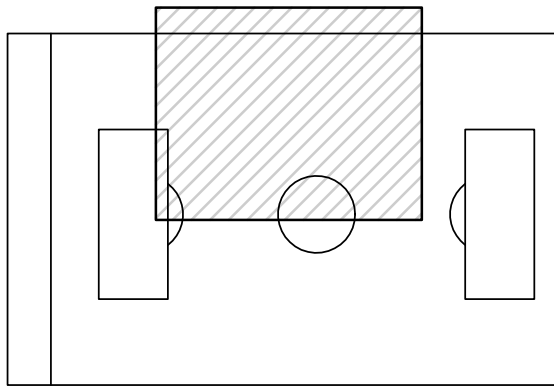
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



Útg.:	Dags.	Skýring	Br. af:
-------	-------	---------	---------

Verkhelli:

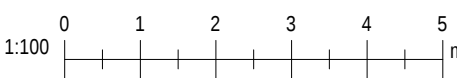
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Öryggiskerfi 1. hæð 3 af 6

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHA	Samþykkt:	

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikningarúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001 4.01.09

Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Skýringar

- Þráðlaust handfang á hurð fyrir aðgangsstýringu
- Gateway fyrir aðgangsstýringu

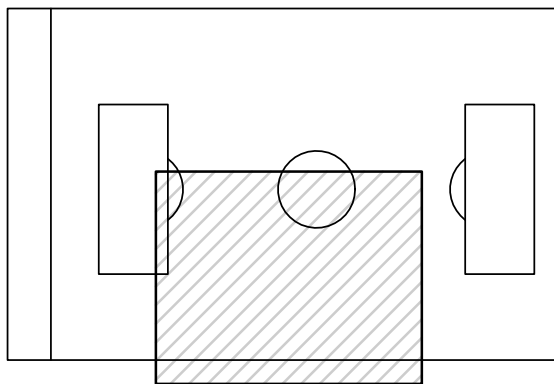
Afritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Afritun hönnuðar:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:



Útg.: Dags. Skýring Br.af.

Verkhelli: **Knatthús Hauka**

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Öryggiskerfi 1. hæð 4 af 6

Mælikvarði:

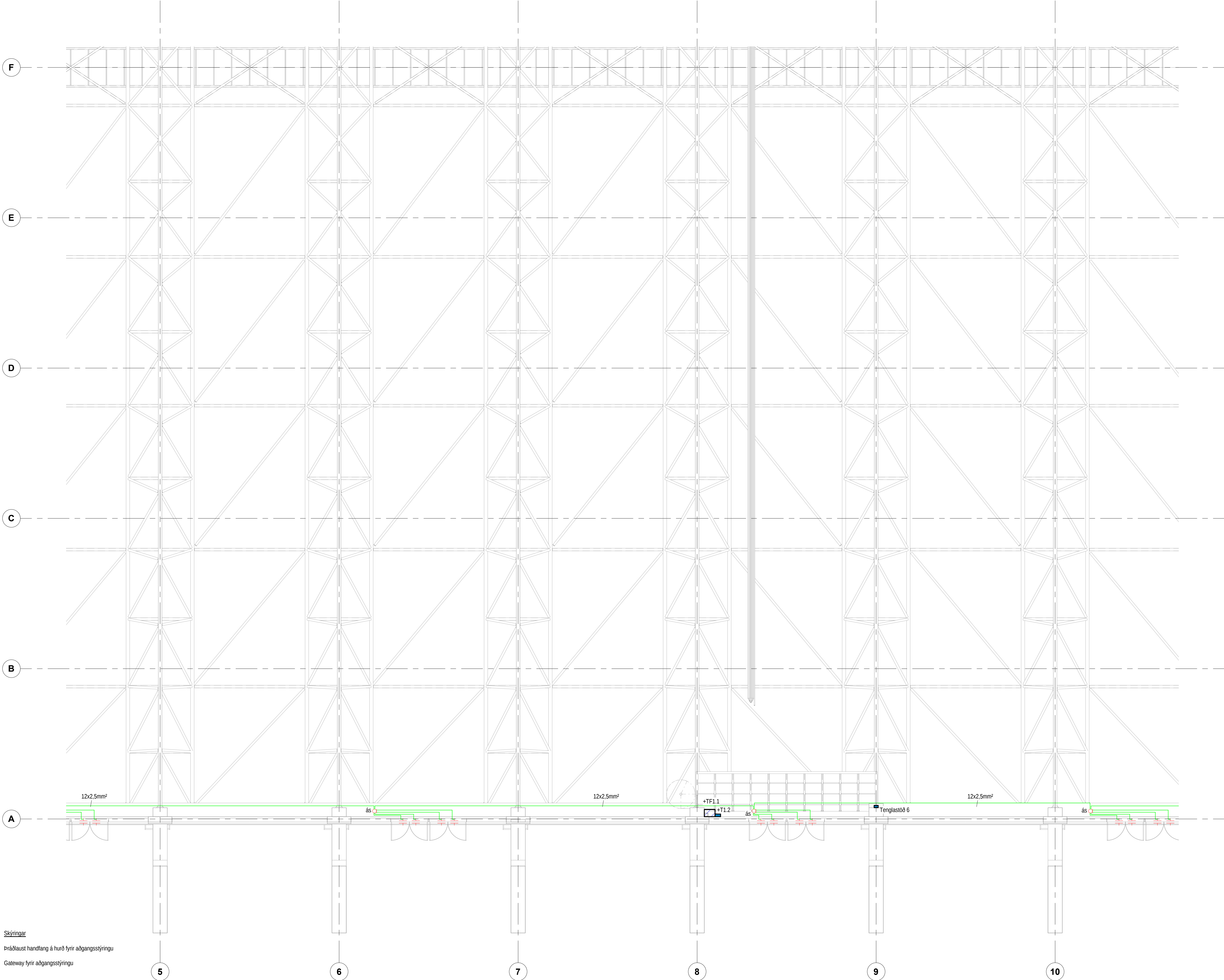
0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarir af:	JHA	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	4.01.10	

Öll afrit og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Skýringar

- Bráðlaust handfang á hurð fyrir aðgangsstýringu
- Gateway fyrir aðgangsstýringu

5

6

7

8

9

10

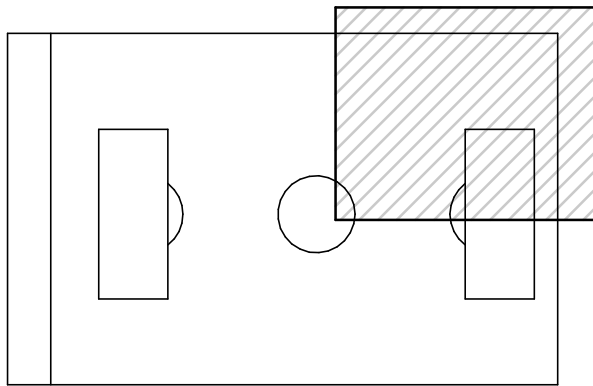
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarstjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



A	18.08.2023	Hæðasetning á rofum breytt	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Bráf.

Verkhelti:

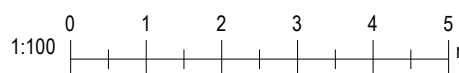
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Öryggiskerfi 1. hæð 5 af 6

Mælikvarði:

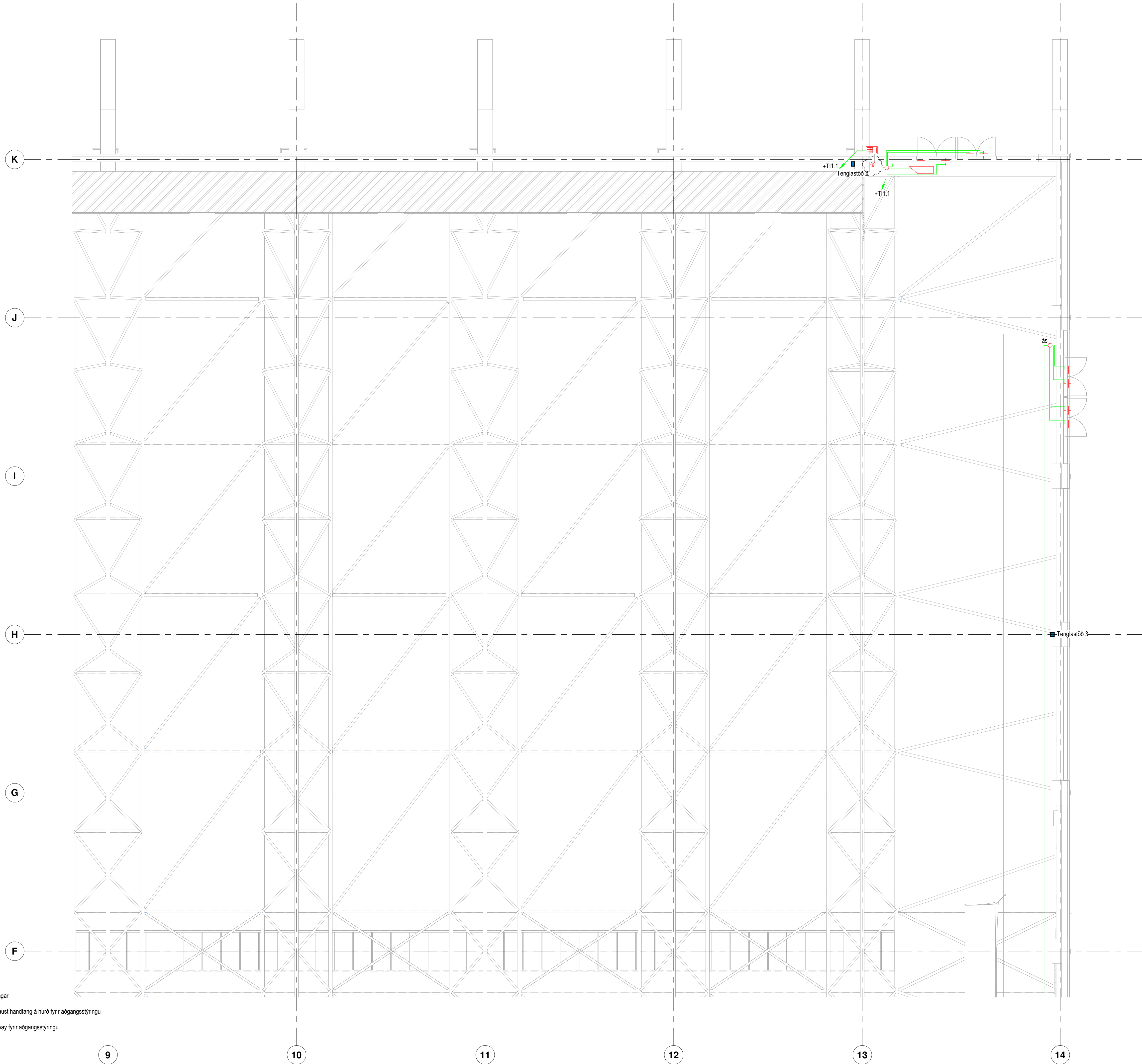


Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	4.01.11	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar



Skýringar

- Bráðlaust handfang á hurð fyrir aðgangsstýringu
- Gateway fyrir aðgangsstýringu

Útprintun: 12.04.2022

Vísab: 18.8.2023 09:28:30

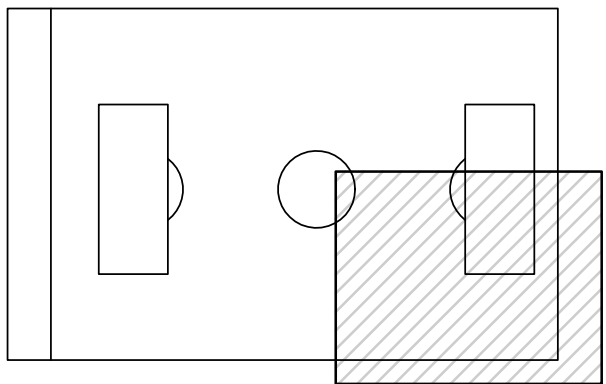
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



12x2,5mm²

Tenglastöð 4

ás

Tenglastöð 6

12x2,5mm²

ás

12x2,5mm²

ás

Tenglastöð 5

12x2,5mm²

Skýringar

- Bráðlaust handfang á hurð fyrir aðgangsstýringu
- Gateway fyrir aðgangsstýringu

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang:

Ásvellir 1

Verkkaupi:

Hafnarfjarðarbær

Öryggiskerfi 1. hæð 6 af 6

Mælikvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af: EA Matshluti:

Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022

Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

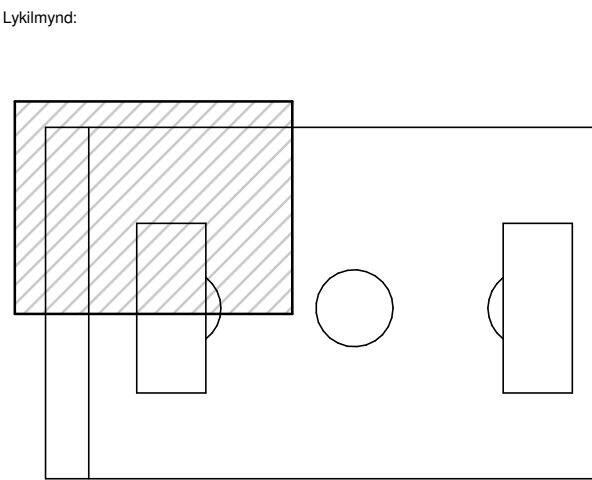
Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

FMR120001 4.01.12

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláskráð: A1

Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnubaráttara:	
Nafn: Heiði Már Halldórssón	Kennitala: 301258-7049



Lampaskrá

- L1 Innfelður rakaböttur LED lampi
L2 Innfelður LED lampi
L3 Rakaböttur lampi yfir speglum
L4 Innfelður rakaböttur downlighter
L5 Innfelður downlighter
L6 Innfelður kastarí
L7 Innfelður LED lampi
L8 Innfelður downlighter
L9 Innfelður LED lampi
L10 Niðurhengdur lampi
L11 Utanálíggjandi LED lampi IP44
UL1 LED kúpill á 6.3m ljósaðstoipa (upp úr jörðu)
UL2 Utanálíggjandi LED veggilampi
UL3 Innfelður LED downlighter
UL4 Ljósapóli í grasiót við göngustíg
UL5 Utanálíggjandi LED veggilampi
NL1 Útveit lampi veggiloft IP44 með boltahlíf
NL2 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi IP65
NL3 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi IP65
NL4 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof Innfelður
NL5 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf
NL5b Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof innfelður rakaböttur
NL6 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf

B	04.12.2024	Veggilömpum (UL5) bætt við	EA
A	07.12.2023	Ýmsar breytingar og viðbætur v/ breytt grm	Finnur
Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:

Verkhelti:

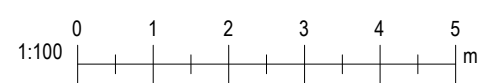
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lampaplan 1.hæð 1 af 6

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	



VERKFRÆDISTOFA

Sími: +354 464 6400
raffakn@raffakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raffakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	5.01.01	B

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

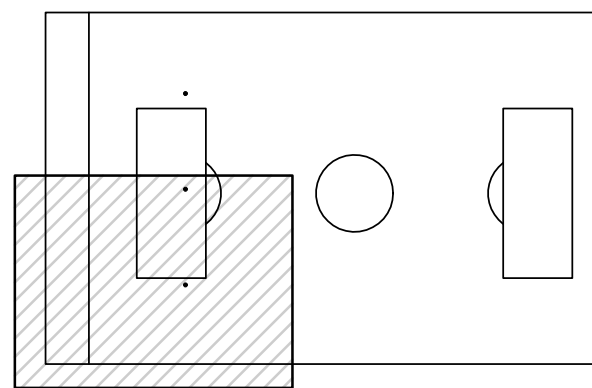
Aritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Aritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Lampaskrá

- L1 Innfeldur rakapöttur LED lampi
L2 Innfeldur LED lampi
L3 Rakapöttur lampi yfir speglum
L4 Innfeldur rakapöttur downlighter
L5 Innfeldur downlighter
L6 Innfeldur kastari
L7 Innfeldur LED lampi
L8 Innfeldur downlighter
L9 Innfeldur LED lampi
L10 Niðurhengdur lampi
L11 Utanálíggjandi LED lampi IP44
UL1 LED kúpull á 6.3m ljósaðstólpa (upp úr jörðu)
UL2 Utanálíggjandi LED vegglampi
UL3 Innfeldur LED downlighter
UL4 Ljósapóli í grasflöt við göngustíg
UL5 Utanálíggjandi LED vegglampi
NL1 Útveit lampi veggilöft IP44
NL2 Útveit lampi veggilöft IP44 með boltahlíf
NL3 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi IP65
NL4 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof Innfeldur
NL5 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf
NL5b Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof innfeldur rakapöttur
NL6 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli: Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lampaplan 1.hæð 2 af 6

Málkvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

Hannað af: EA Matshluti:
Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

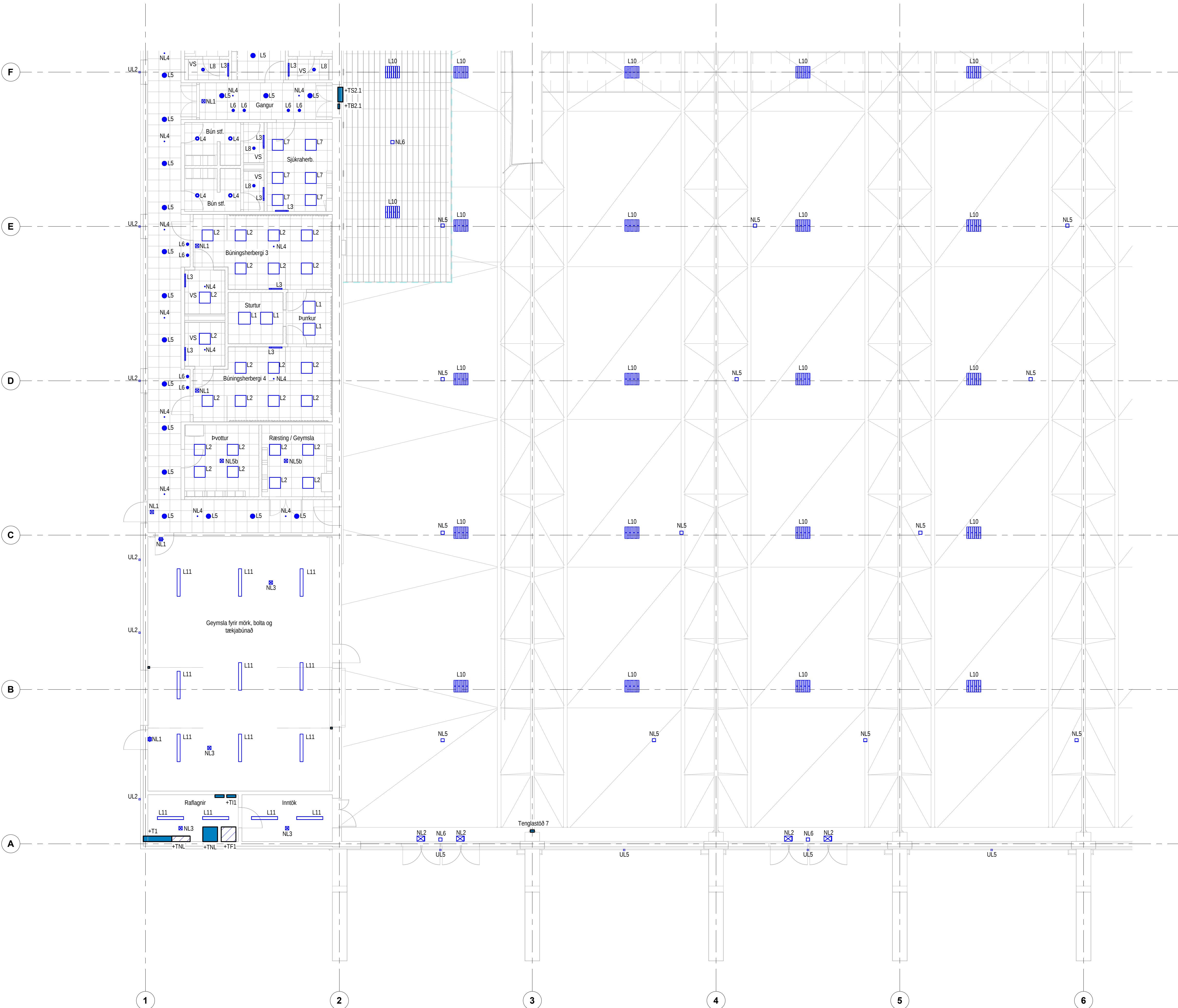
RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa

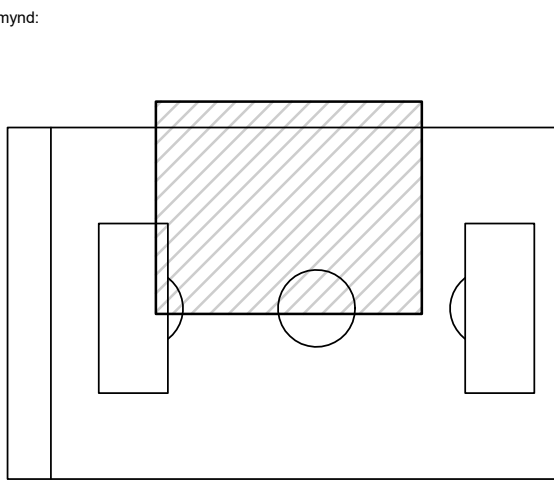
FMR120001 5.01.02

Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

Bláaustaröf: A1



Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnuðarsjárs:	
Nafn: Heiði Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049



Lampaskrá

- L1 Innfeldur rakabéttur LED lampi
L2 Innfeldur LED lampi
L3 Rakabéttur lampi yfir speglum
L4 Innfeldur rakabéttur downlighter
L5 Innfeldur downlighter
L6 Innfeldur kastari
L7 Innfeldur LED lampi
L8 Innfeldur downlighter
L9 Innfeldur LED lampi
L10 Niðurhengdur lampi
L11 Utanáliggjandi LED lampi IP44
UL1 LED kúpull á 6.3m ljósaðstólpa (upp úr jörðu)
UL2 Utanáliggjandi LED veggslampi
UL3 Innfeldur LED downlighter
UL4 Ljósapóli í grastóti við göngustíg
UL5 Utanáliggjandi LED veggslampi
NL1 Útveit lampi veggloft IP44
NL2 Útveit lampi veggloft IP44 með boltahlíf
NL3 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanáliggjandi IP65
NL4 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof Innfeldur
NL5 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanáliggjandi m/boltahlíf
NL5b Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof innfeldur rakabéttur
NL6 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanáliggjandi m/boltahlíf

Útg.:	Dags.	Skýring	Br.af.
-------	-------	---------	--------

Verkhelli:

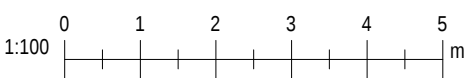
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lampaplan 1.hæð 3 af 6

Mælikvarði:



Hannað af: EA	Matshluti:
Teiknað af: VK	Dagsetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHA	Samþykkt:



Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögú 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

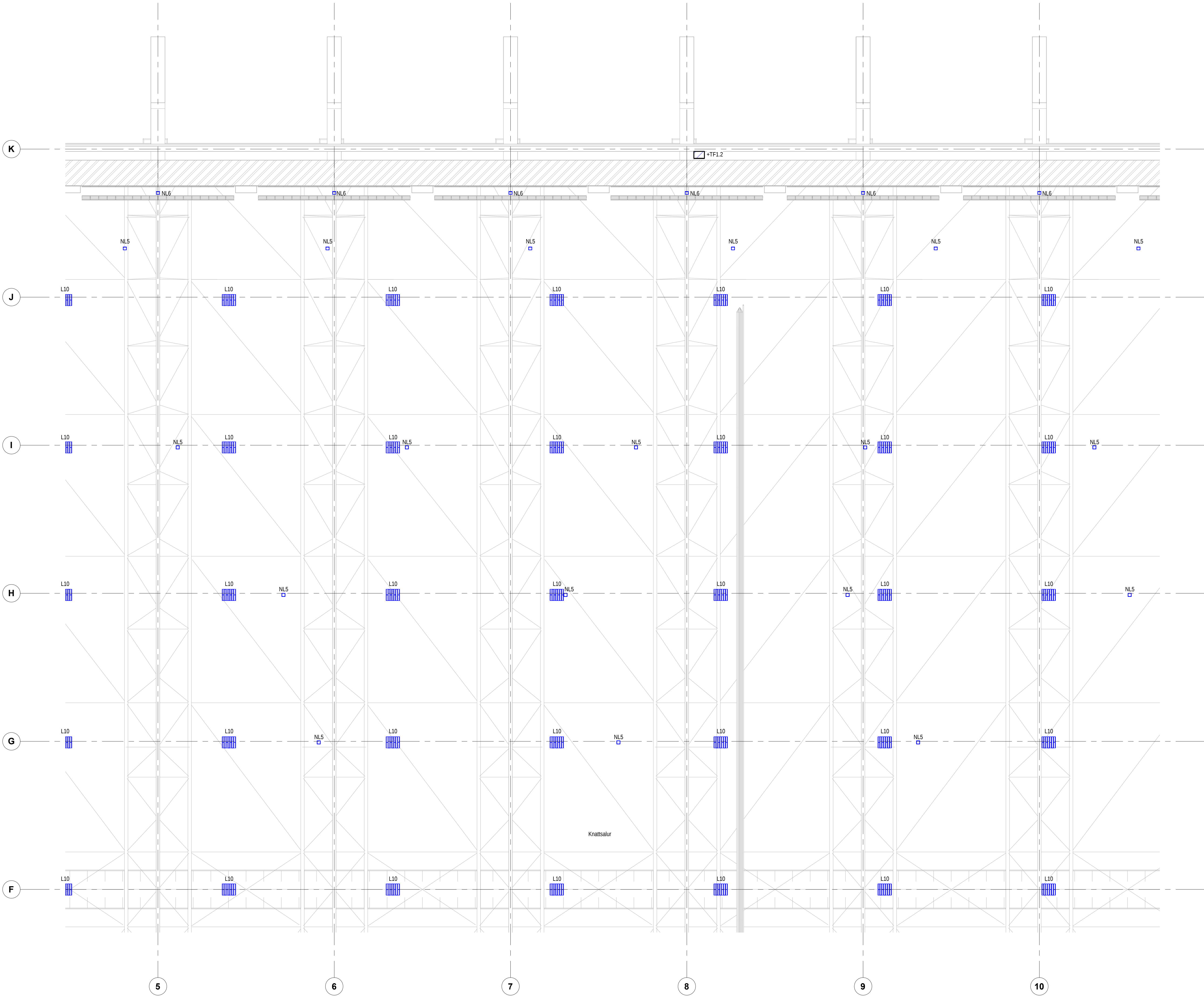
VERKFRÆDISTOFA

Verknúmer	Teikningarúmer	Útgáfa
-----------	----------------	--------

FMR120001 5.01.03

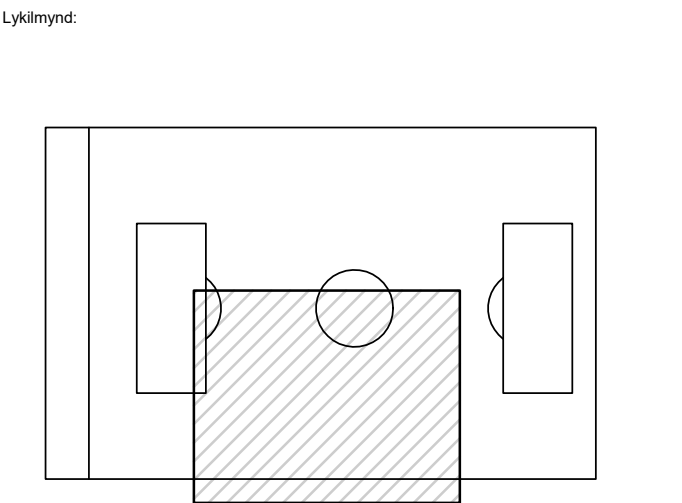
Öli afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláðráðgjafi: A1



Áritun hönnuðar:
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson
Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnuðarsjóra:
Nafn: Heiði Már Halldórssón
Kennitala: 301258-7049



Lampaskrá

- L1 Innfeldur rakapöttur LED lampi
L2 Innfeldur LED lampi
L3 Rakapöttur lampi yfir speglum
L4 Innfeldur rakapöttur downlighter
L5 Innfeldur downlighter
L6 Innfeldur kastarí
L7 Innfeldur LED lampi
L8 Innfeldur downlighter
L9 Innfeldur LED lampi
L10 Niðurhengdur lampi
L11 Utanálíggjandi LED lampi IP44
UL1 LED kúpull á 6.3m ljósaðstoipa (upp úr jörðu)
UL2 Utanálíggjandi LED vegglampi
UL3 Innfeldur LED downlighter
UL4 Ljósapólli í grasflöt við göngustíg
UL5 Utanálíggjandi LED vegglampi
NL1 Útveit lampi veggilöft IP44
NL2 Útveit lampi veggilöft IP44 með boltahlíf
NL3 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi IP65
NL4 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof Innfeldur
NL5 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf
NL5b Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof innfeldur rakapöttur
NL6 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf

Útg. Dags. Skýring Br.áf.

Verkhelli:

Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lampaplan 1.hæð 4 af 6

Málkvarði:

0 1 2 3 4 5
1:100 m

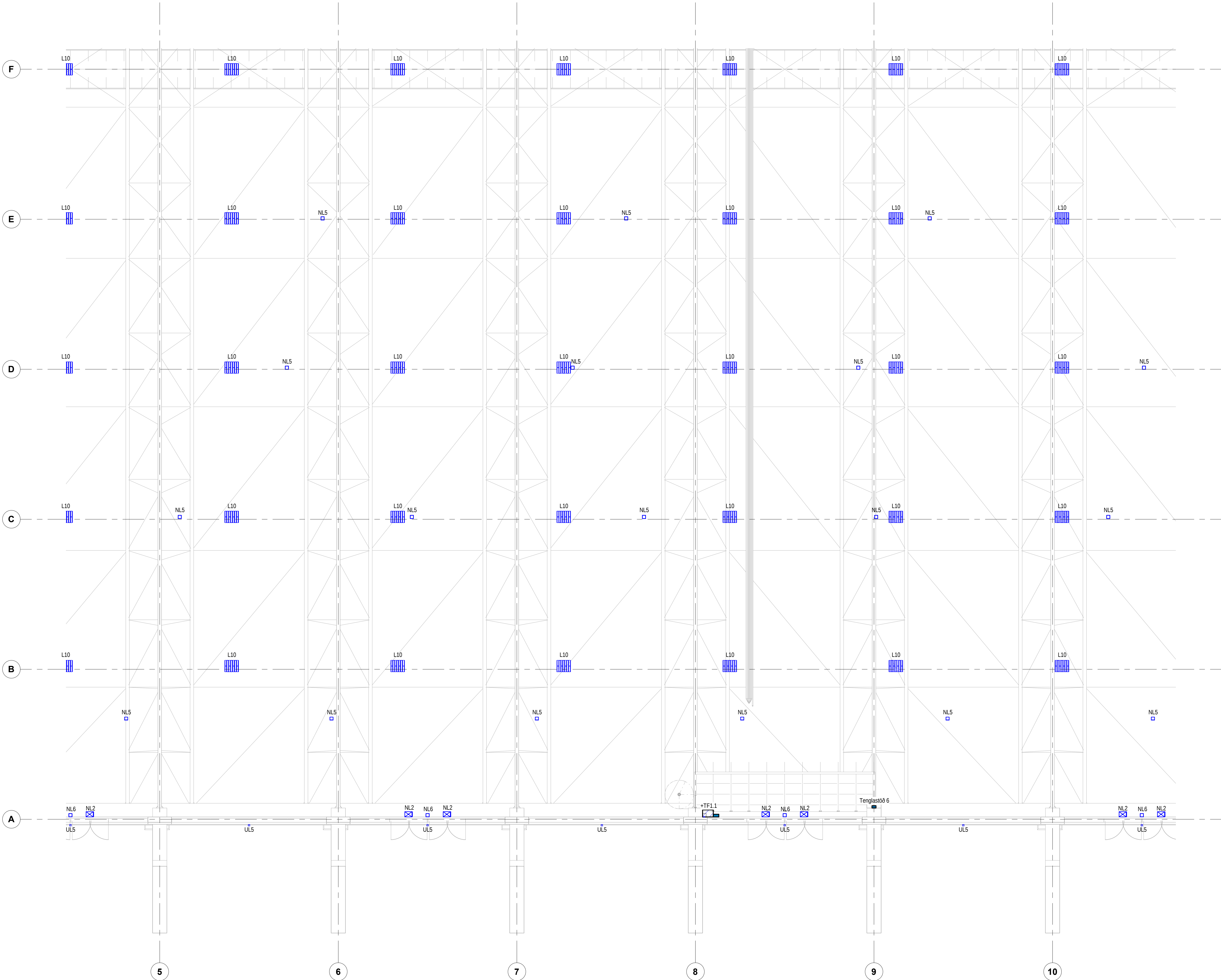
Hannað af: EA Matshluti:
Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHA Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa
FMR120001 5.01.04

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláðráðgjafi: A1



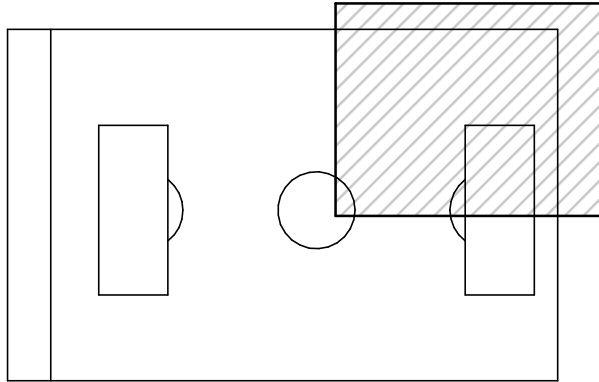
Áritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Áritun hönnubastjóra:

Nafn: Heiði Már Halldórssón Kennitala: 301258-7049

Lýkilmýnd:



Lampaskrá

- L1 Innfelður rakabéttur LED lampi
L2 Innfelður LED lampi
L3 Rakabéttur lampi yfir speglum
L4 Innfelður rakabéttur downlighter
L5 Innfelður downlighter
L6 Innfelður kastari
L7 Innfelður LED lampi
L8 Innfelður downlighter
L9 Innfelður LED lampi
L10 Niðurhengdur lampi
L11 Utanálíggjandi LED lampi IP44
UL1 LED kúpull á 6.3m ljósaðstólpa (upp úr jörðu)
UL2 Utanálíggjandi LED veggslampi
UL3 Innfelður LED downlighter
UL4 Ljósapóli í grashlöt við göngustíg
UL5 Utanálíggjandi LED veggslampi
NL1 Útveit lampi veggloft IP44
NL2 Útveit lampi veggloft IP44 með boltahlíf
NL3 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi IP65
NL4 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof Innfelður
NL5 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf
NL5b Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof innfelður rakabéttur
NL6 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf

A	04.12.2024	Veggdömpum (UL5) bætt við	EA
Útg.	Dags.	Skýring	Braf.

Verkhelti:

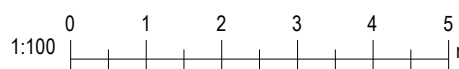
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lampaplan 1.hæð 5 af 6

Mælikvarði:



Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

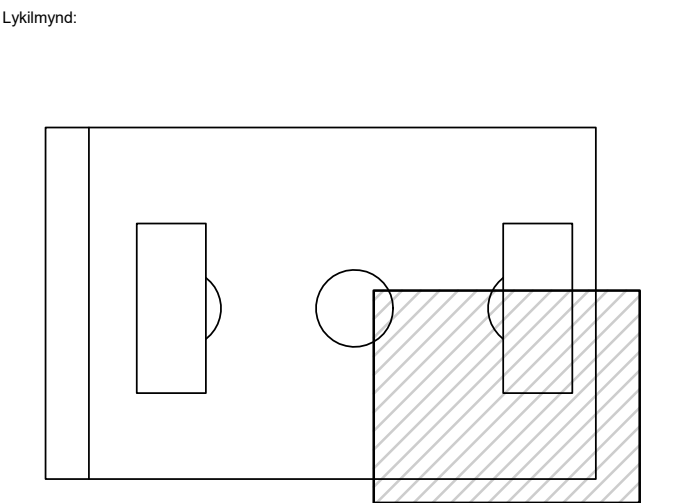
RAFTAKN Sími: +354 464 6400
raffakn@raffakn.is
VERKFRÆDISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raffakn.is

Verknúmer	Tekninganúmer	Útgáfa
FMR120001	5.01.05	A

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláaustaröf: A1

Áritun hönnuðar:
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson
Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnuðarstjóra:
Nafn: Heiði Már Halldórssón
Kennitala: 301258-7049



Lampaskrá

- L1 Innfeldur rakabéttur LED lampi
L2 Innfeldur LED lampi
L3 Rakabéttur lampi yfir speglum
L4 Innfeldur rakabéttur downlighter
L5 Innfeldur downlighter
L6 Innfeldur kastari
L7 Innfeldur LED lampi
L8 Innfeldur downlighter
L9 Innfeldur LED lampi
L10 Niðurhengdur lampi
L11 Utanálíggjandi LED lampi IP44
UL1 LED kúpuhl á 6.3m ljósaðstoða (upp úr jörðu)
UL2 Utanálíggjandi LED vegglampi
UL3 Innfeldur LED downlighter
UL4 Ljósapóli í grasflöt við göngustíg
UL5 Utanálíggjandi LED vegglampi
NL1 Útveit lampi veggloft IP44
NL2 Útveit lampi veggloft IP44 með boltahlíf
NL3 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi IP65
NL4 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof Innfeldur
NL5 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf
NL5b Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof innfeldur rakabéttur
NL6 Neyðarlýsingarlampi sem lýsir við straumrof utanálíggjandi m/boltahlíf

Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkheiti:
Knatthús Hauka
Heimilisfang:
Ásvellir 1
Verkkaupi:
Hafnarfjarðarbær

Lampaplan 1.hæð 6 af 6

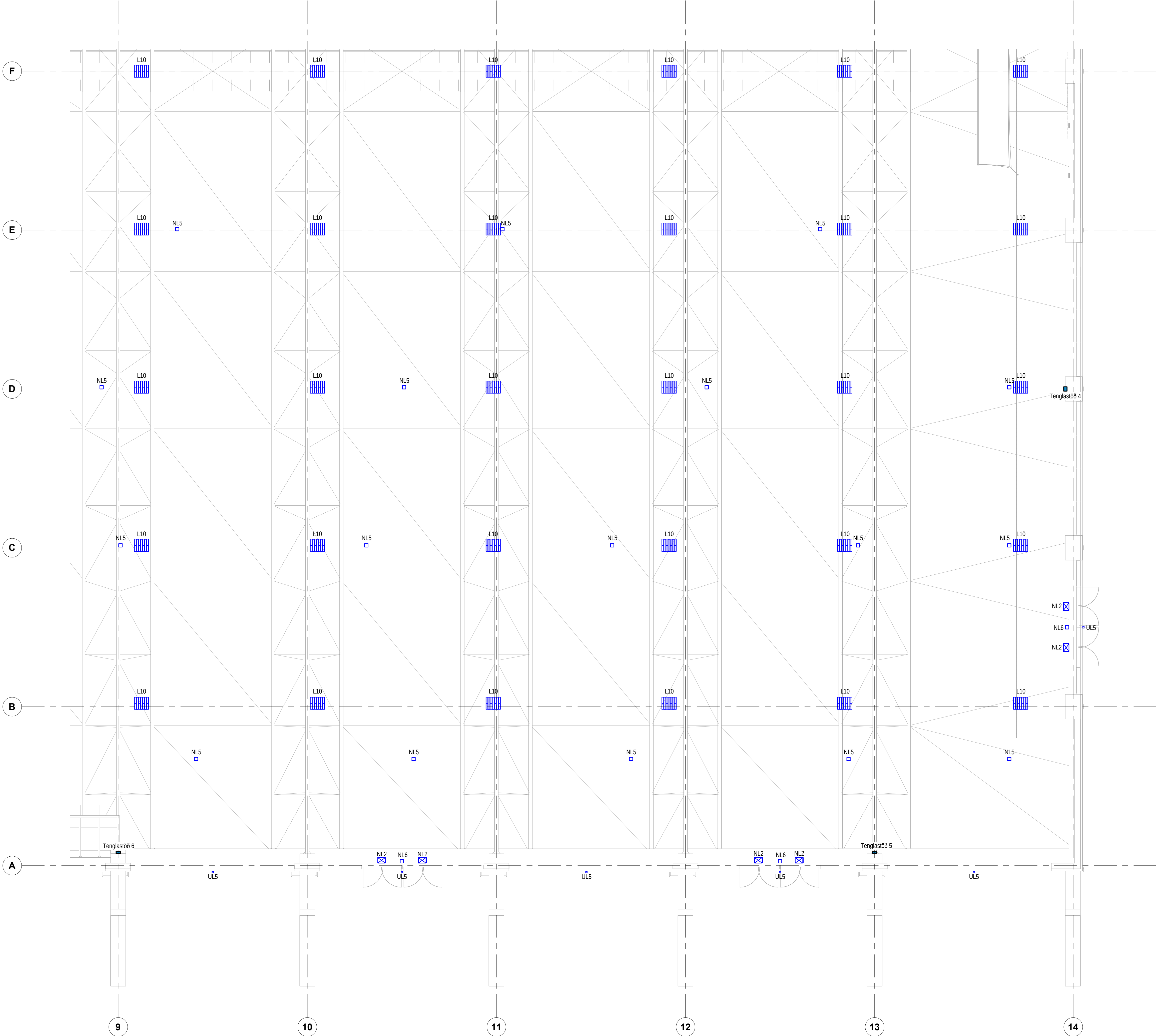
Málkvæði:
1:100
0 1 2 3 4 5 m

Hannað af: EA Matshluti:
Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
VERKFRÆÐISTOFA Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer Teikninganúmer Útgáfa
FMR120001 5.01.06
Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Bláðráðgjafi: A1



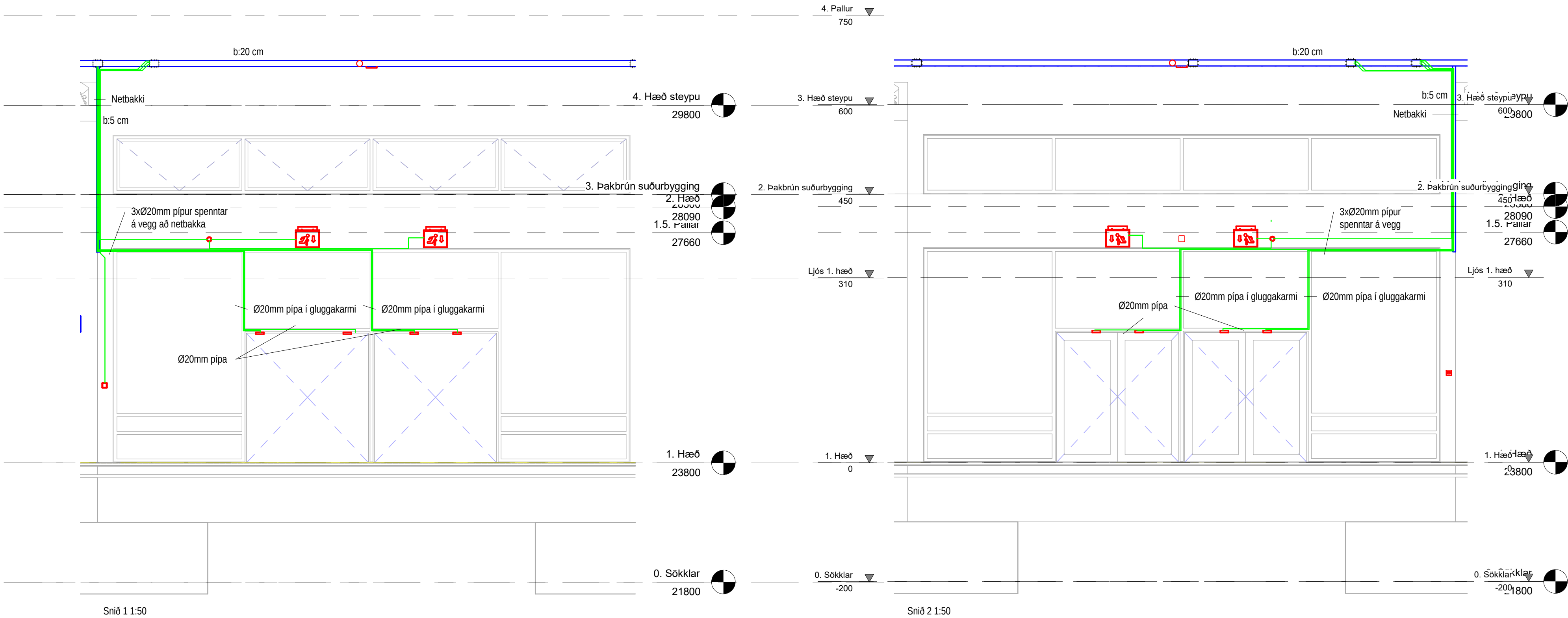
Aritun hönnuðar:

Nafn: Brynjólfur Jóhannsson Kennitala: 040864-4079

Aritun hönnuðarsjóra:

Nafn: Heigri Már Halldórsson Kennitala: 301258-7049

Lyklamynd:



Útg. Dags. Skýring Br.af.

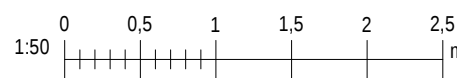
Verkheiti: **Knatthús Hauka**

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Sérteikningar

Mælikvarði:



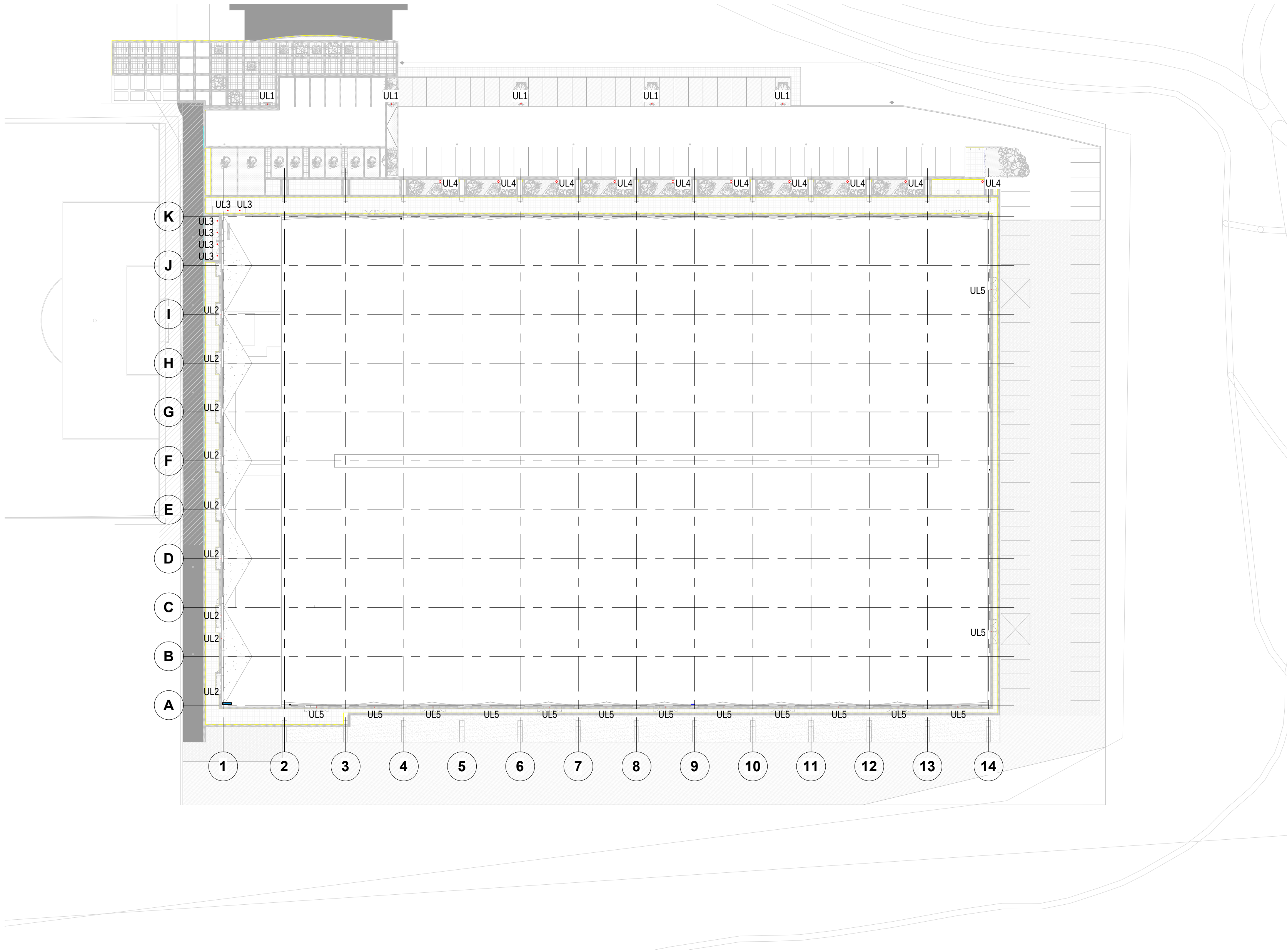
Hannað af:	EA	Matshluti:	
Teiknað af:	VK	Dagsetning:	29.04.2022
Yfirfarið af:	JHÁ	Samþykkt:	

RAFTÁKN VERKFRÆÐISTOFA
Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárgötu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	7.01.01	

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Áritun hönnuðar:	
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson	Kennitala: 040864-4079
Áritun hönnuðarsjóra:	
Nafn: Heigí Már Halldórsson	Kennitala: 301258-7049
Lýkilmýnd:	



Lampaskrá

- UL1 Led kúpull á 6,3m ljósastólpa (upp úr jörðu).
- UL2 Utanálíggjandi Led veggglampi.
- UL3 Innfelldur Led downligher.
- UL4 Ljósapóli í grasflöt við göngustíg.
- UL5 Utanálíggjandi Led veggglampi.

Útg.	Dags.	Skýring	Br. af.
Verkhelli:			
Knaðthús Hauka			
Heimilisfang:			
Ásvellir 1			
Verkkaupi:			
Hafnarfjarðarbær			
Svæðislýsing og öryggiskerfi			
Mælikvarði:			
1:500			
Hannað af: EA			
Matshluti:			
Teiknað af: VK			
Dagsetning: 29.04.2022			
Yfirfarið af: JHÁ			
Samþykkt:			

Verknúmer	Teikninganúmer	Útgáfa
FMR120001	8.01.01	
Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda		

Áritun hönnuðar:
Nafn: Brynjólfur Jóhannsson
Kennitala: 040864-4079

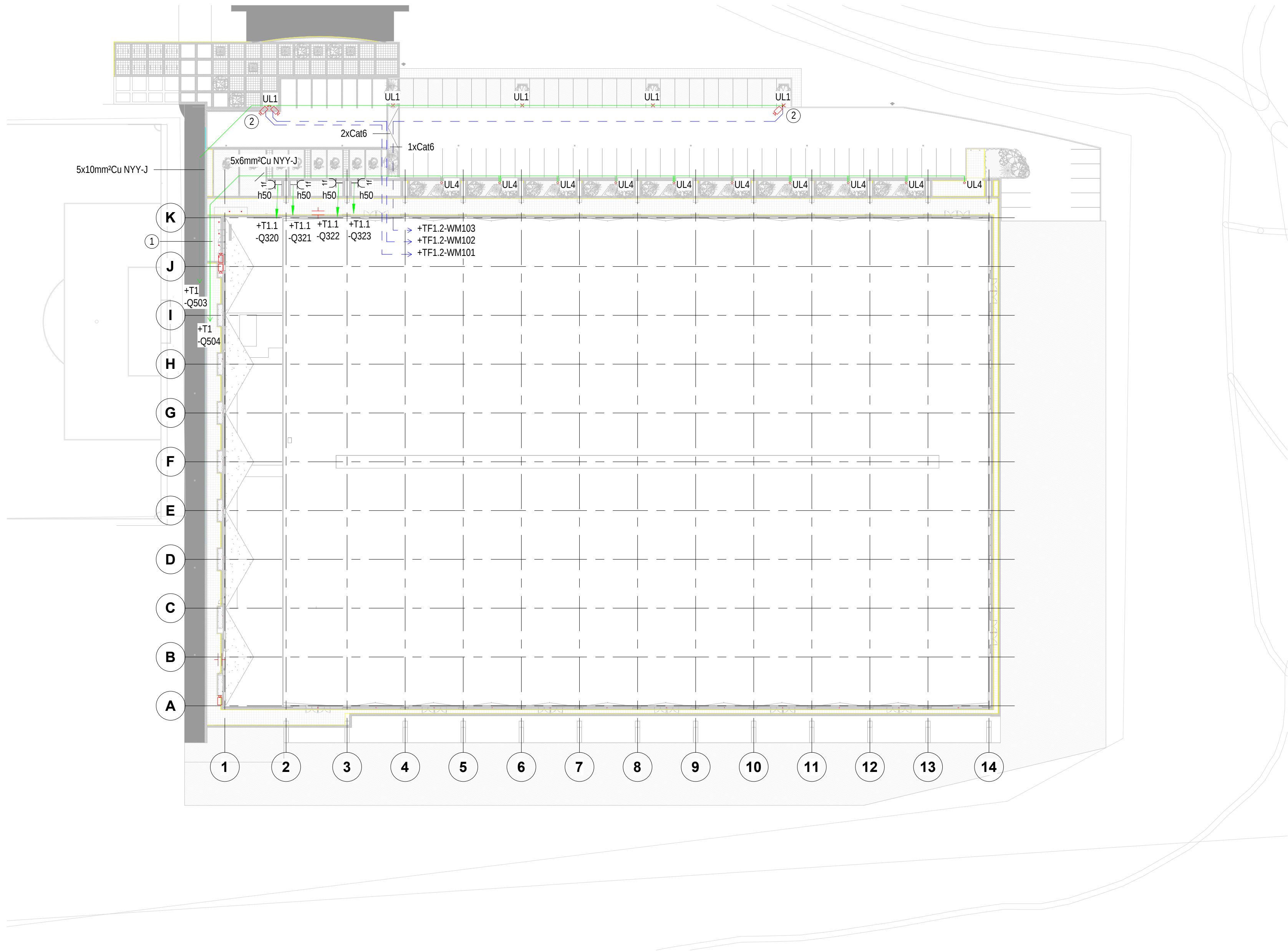
Áritun hönnuðarsjóra:
Nafn: Heigl Mír Halldórsson
Kennitala: 301258-7049

Lykkimynd:

Skýringar

- ① Lagnir skulu liggja á 60-70m dýpi undir endanlegu jarðvegsyfirborði. Stengir skulu vera u.þ.b. 10cm frá malbikuðum göngustig.
- ② Útimyndavél í 5m hæð í ljósaustólpa. Vöktun bílastæðis og innkeyrslu.

Aðrar útimyndavélar sjá á öryggiskerfi.



Útg. Dags. Skýring Br. af:

Verkhelli:

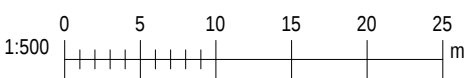
Knatthús Hauka

Heimilisfang: Ásvellir 1

Verkkaupi: Hafnarfjarðarbær

Lagnir í jörðu

Mælikvarði:



Hannað af: EA Matshluti:
Teiknað af: VK Dagsetning: 29.04.2022
Yfirfarið af: JHÁ Samþykkt:

RAFTAKN

VERKFRÆÐISTOFA

Sími: +354 484 6400
raftakn@raftakn.is
Glerárögðu 34, 600 Akureyri
Ármúli 42, 106 Reykjavík
www.raftakn.is

Verknúmer: FMR120001
Teikninganúmer: 8.01.02
Útgáfa: A1

Öll afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfundar

Knatthús Hauka

0.00.00	Forsíða	3.01.05	Smáspenna 1. hæð 5 af 6
0.00.01	Almennar skýringar	3.01.06	Smáspenna 1. hæð 6 af 6
0.01.01	Afstöðumynd	4.01.01	Brunakerfi 1. hæð 1 af 6
0.01.02	Sökkulskaut 1 af 2	4.01.02	Brunakerfi 1. hæð 2 af 6
0.01.03	Sökkulskaut 2 af 2	4.01.03	Brunakerfi 1. hæð 3 af 6
1.01.01	Lagnaleiðir 1.hæð 1 af 6	4.01.04	Brunakerfi 1. hæð 4 af 6
1.01.02	Lagnaleiðir 1.hæð 2 af 6	4.01.05	Brunakerfi 1. hæð 5 af 6
1.01.03	Lagnaleiðir 1.hæð 3 af 6	4.01.06	Brunakerfi 1. hæð 6 af 6
1.01.04	Lagnaleiðir 1.hæð 4 af 6	4.01.07	Öryggiskerfi 1. hæð 1 af 6
1.01.05	Lagnaleiðir 1.hæð 5 af 6	4.01.08	Öryggiskerfi 1. hæð 2 af 6
1.01.06	Lagnaleiðir 1.hæð 6 af 6	4.01.09	Öryggiskerfi 1. hæð 3 af 6
2.01.01	Lágspenna 1.hæð 1 af 20	4.01.10	Öryggiskerfi 1. hæð 4 af 6
2.01.02	Lágspenna 1.hæð 2 af 20	4.01.11	Öryggiskerfi 1. hæð 5 af 6
2.01.03	Lágspenna 1.hæð 3 af 20	4.01.12	Öryggiskerfi 1. hæð 6 af 6
2.01.04	Lágspenna 1. hæð 4 af 20	5.01.01	Lampaplan 1.hæð 1 af 6
2.01.05	Lágspenna 1. hæð 5 af 20	5.01.02	Lampaplan 1.hæð 2 af 6
2.01.06	Lágspenna 1. hæð 6 af 20	5.01.03	Lampaplan 1.hæð 3 af 6
2.01.07	Lágspenna 1. hæð 7 af 20	5.01.04	Lampaplan 1.hæð 4 af 6
2.01.08	Lágspenna 1. hæð 8 af 20	5.01.05	Lampaplan 1.hæð 5 af 6
2.01.09	Lágspenna 1. hæð 9 af 20	5.01.06	Lampaplan 1.hæð 6 af 6
2.01.10	Lágspenna 1. hæð 10 af 20	7.01.01	Sérteikningar
2.01.11	Lágspenna 1. hæð 11 af 20	8.01.01	Svæðislýsing og öryggiskerfi
2.01.12	Lágspenna 1. hæð 12 af 20	8.01.02	Lagnir í jörðu
2.01.13	Lágspenna 1. hæð 13 af 20		
2.01.14	Lágspenna 1. hæð 14 af 20		
2.01.15	Lágspenna 1. hæð 15 af 20		
2.01.16	Lágspenna 1. hæð 16 af 20		
2.01.17	Lágspenna 1. hæð 17 af 20		
2.01.18	Lágspenna 1. hæð 18 af 20		
2.01.19	Lágspenna 1. hæð 19 af 20		
2.01.20	Lágspenna 1. hæð 20 af 20		
3.01.01	Smáspenna 1. hæð 1 af 6		
3.01.02	Smáspenna 1.hæð 2 af 6		
3.01.03	Smáspenna 1.hæð 3 af 6		
3.01.04	Smáspenna 1. hæð 4 af 6		

Verk FMR120001
Apríl 2022