

# STRAUMROF

LÖGGILTUR RAFVERKTAKI & RAFLAGNAHÖNNUÐUR

**RAFLAGNATEIKNINGAR**  
**BJARKARÁS 15**  
**FRÍSTUNÐARHÚS**  
**GRÍMSNESI**

**Verknúmer 2023-05**  
**Teikningaskrá:**

- Bls: - Verkhluði:
- 01 - Forsíða
- 02 - Almennar skýringar
- 03 - Sökkulskaut, afstöðumynd
- 04 - Lágspennulagnir & Smáspennulagnir
- 05 - Einlínmynd

Br.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIR. & SAMM.
A	10.05.2023	VERKTEIKNING	RÞH	RÞH



Vesturvangi 5 220 Hafnarfjörður  
Sími: 787 - 6655 www.Straumrof.is  
straumrof@straumrof.is Kt: 651119-1540

© ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖNNUÐAR.

Verkefni:  
**BJARKARÁS 15**  
**FRÍSTUNÐARHÚS**  
**GRÍMSNESI**

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

Teikningheiti:  
**RAFLAGNIR**  
**FORSÍÐA**

Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvæði: Blaðstærð: A1

Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

Undirskrift hönnuðar:

Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Gísli G. Gunnarsson kt: 020649-2409

Undirskrift hönnunarstjóra:

Verknúmer: 2023-05 Teikningar blaðnúmer: 01 Útgáfa: A

ALMENNAR SKÝRINGAR:

ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM (mm).

ÖLL MÁL ERU FRÁ FULLFRÁGENGNUM GÓLFI OG Í MIÐJA DÓS EDA ÚR MIÐRI DÓS Í MIÐJA DÓS EDA Í FULLFRÁGENGINN VEGG.

ÞAR SEM PÍPUR ERU LAGÐAR HLID VIÐ HLID Í LOFTUM EDA VEGGJUM SKAL HAFNA MINNST 3cm BIL MILLI RÖRA, ÞANNIG AÐ STEYPA GETI AÐVELDLEGA RUNNIÐ NIÐUR Á MILLI.

ÖLL TÁKN ERU TÁKNRÆN OG BER AÐ SAMRÆMA LAGNIR AÐ TÆKJUM EFTIR AÐSTÆÐUM Á STAÐNUM OG EFTIR SÉRTEIKNINGUM.

LÁGSPENNA:

ALLAR PÍPUR ERU Ø16mm OG VÍR 3x1,5mm²

- HÆÐIR ERU GEFNAR UPP FRÁ FULLFRÁGENGNUM GÓLFI
- HÆÐIR ROFA 1100mm
- HÆÐIR ROFA OG TENGLA MEÐ ROFUM VIÐ RÚMGAFI 800mm
- HÆÐIR TENGLA ALMENNT 200mm NEMA:
  - VINNUTENGLAR ELDHÚS, BAÐHERB. OG ÞVOTTAHERB. 1100mm
  - KÆLISKÁPUR/FRYSTIR 300mm
  - ELDAVÉLATENGILL 700mm
  - BAKAROFN 700mm
  - UPPÞVOTTAVÉL 700mm
  - ÖRBYLGJUOFN 2000mm
  - HÁFUR/GUFUGLEYPIR 1700mm
  - ÚTITENGILL, 1300mm
  - ÞVOTTAVÉL, 800mm eða 1300mm
  - ÞURRKARI, 1200mm eða 1300mm
- HÆÐIR VEGGDÓSA ERU 1800mm NEMA:
  - VIÐ RÚMGAFI 1600mm
  - Á BADI 2050mm
  - ÚTILJÓS 1900mm

NEMA ANNAR KOMI FRAM Á TEIKNINGU

MÁLSTRAUMUR ROFA SKAL MINNST VERA 10A MÁLSTRAUMUR TENGLA SKAL MINNST VERA 16A

SJÁ NÁNARI TENGINGU, GILDLEIKA TAUGA OG VÍRUN Á EINLÍNUMYND.

SANNREYNA SKAL UPPGEFINN VÍRA- OG PÍPUFJÖLDA.

TIL SNERTISPENNUVARNAR SKAL BEITA NÚLLUN OG LEKASTRU-MSROFAVÖRN ÞAR SEM NÚLLUNARHÆFT ER ANNARS LEKASTRU-MSROFAVÖRN OG TVÖFALDA EINANGRUN FYRIR FRAMAN HANA.

GREINAR ERU EKKI SÝNDAR Í ÖLLUM TILVIKUM AÐ TÖFLU, EN ERU ÞÁ MERKTAR VIÐKOMANDI TÖFLU. DÆMI: T1-F2.3 ER GREIN 3, Á LEKASTRUMSROFA 2 FRÁ TÖFLU 1.

MÁLMLUTA LAGNA, NIÐURFALLA, TÆKJA, LAMPA OG RAFBÚNAÐAR SKAL JARÐINDA VANDLEGA SKV. REGLUGERÐ.

JARÐBINDA SKAL PÍPUKERFI FYRIR HEITA- OG KALDAVATNSLÖGN. SKILA SKAL MÆLINGU AF JARÐBINDINGUNNI OG SKAL HÚN UPPFYLLA KRÖFUR RAFVEITUNNAR.

ALLAR LAGNIR OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐ UM RAFORKUVIRKI.

ALLAR LAGNIR OG FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTSTENGINGA SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ TÆKNILEGA TENGISKILMÁLA.

FYRIR NÁKVÆMA STAÐSETNINGU VEGGJA SKAL STYÐJAST VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR.

ÞÉTTLEIKI RAFBÚNAÐAR SKAL VERA MINNST IP44 UTANDYRA OG Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐ UM RAFORKUVIRKI.

ROFAR OG TENGLAR SKULU VERA AÐ SÖMU GERÐ OG VERA CE VOTTADIR.

Í ALLA KAPALSTIGA SKAL SETJA MILLISKILRÚM TIL AÐ ADGREINA SMÁSPENNU FRÁ LÁGSPENNU

ÖLL TÁKN ERU SKV. IEC 60617 STAÐLI UM RAFLAGNATÁKN.

SMÁSPENNA:

HÆÐIR Á SÍMATENGLUM (S) OG SJÓNVARPSTENGLUM(TV) FRÁ FULLFRÁGENGNUM GÓLFI 200mm.

HULDIR BRUNASKYNNJARAR Í MILLIGÓLFI OG LOFTI SKULU VERA MEÐ LJÓSDIÓÐU TIL AFLESTRAR FYRIR SLÖKKVILIÐ.

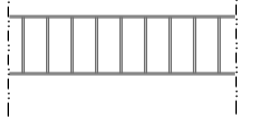
ALLAR SMÁSPENNULAGNIR ERU Í Ø20mm RÖRUM

FYRRNEFND ATRIÐI GILDA NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

LÁGSPENNA:

- 3 FASA TENGILL
- TENGILL, JARDBUNDINN
- FJÖLDI, ÍR = Í RENNUNNI
- ROFI, EIMPÓLA
- TENGILL Í SÖMU HÆÐ OG ROFI, ROFI NÆR HURÐAKARMI Á VIÐ UM AÐRA ROFA LIKA
- SAMROFI
- KROSSROFI
- LJÓSDEYFIR / ÞRÝSTIROFI MEÐ DIMMER EININGU
- ÞRÝSTIROFI
- ÞRÝSTIROFI MEÐ GAUMLJÓSI
- HREYFISKYNNJARI, TAKMÖRKUÐ SÝN
- HREYFISKYNNJARI, 360°
- LOFTADÓS / TENGIDÓS
- VEGGDÓS
- LOFTLJÓS
- VEGGLJÓS
- INNFELD LÝSING, M/SPENNA LJÓS OG SPENNIR Í KASTARA BOXI EF VIÐ Á EDA GENGIÐ FRÁ Á VIÐEIGANDI HÁTTI Í FÖLSKU LOFTI KROSS TÁKNAR MIÐJU LJÓS
- NEYÐARLJÓS MEÐ RAFHLÖÐU
- NEYÐARLJÓS Á SÉR RÁS
- LÖGN FER UPP
- LÖGN FER NIÐUR
- LÖGN, GEGNUM HÆÐ
- JARÐTENGING
- RAFMAGNSTAFLA
- VARROFI, NEOZED
- TVÍPÓLA LEKALÍDASJÁLFBAR
- FJÖRPÓLA LEKALÍDI
- 20A-B SJÁLFBAR
- SPÓLUROFI
- SÖLUR SÖLUR

STRENGSTIGAR:



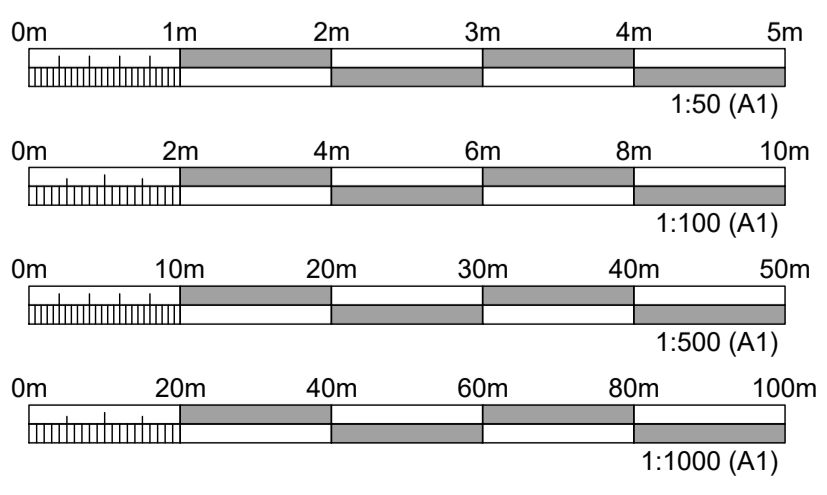
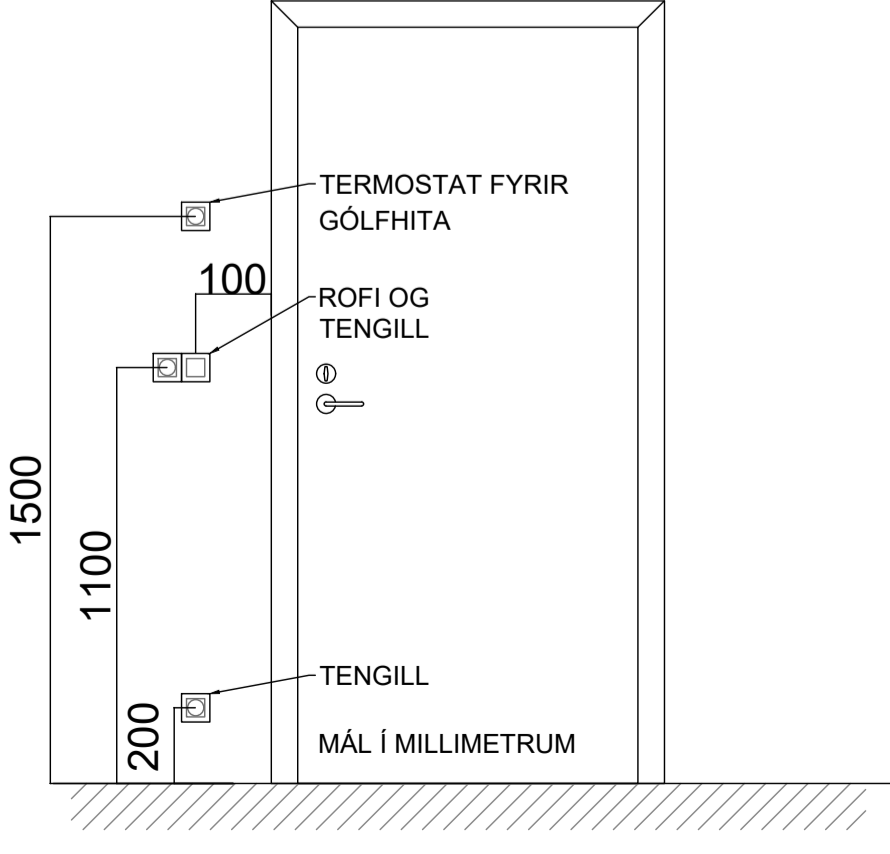
- BREIDD STRENGSTIGA
- 2 = 200mm
- 3 = 300mm
- 4 = 400mm
- 5 = 500mm
- L6 = LÁGSPENNUSTIGI 600mm
- S6 = SMÁSPENNUSTIGI 600mm
- B6 = BLANDADUR LÁG- OG SMÁSPENNU-STIGI MEÐ SKILRÚMI 600mm

SMÁSPENNA:

- SAMSKIPTATENGILL
- HVER BÓKSTAFUR ER MEÐ SÉR TENGIDÓS S/TV = 2 ROFADÓSIR OG SITTHVOR 20mm RÖR Í TÖFLU
- S = SÍMA/NET TENGILL
- TV = LOFTNETSTENGILL
- REYKSKYNNJARI
- ORS = OPTISKUR REYKSKYNNJARI
- JRS = JÓNISKUR REYKSKYNNJARI
- HRS = HITASKYNNJARI
- GRS = GEISLASKYNNJARI
- ÞRÝSTIROFI HÆÐ 1300
- NH = NEYÐARHNAPPUR
- BR = BRUNAKERFI
- AK = AÐGANGSKERFI
- DB = DYRABJALLA
- LÍNUSKYNNJARI
- INN- ÚTGANGSEINING
- HANDBODI
- SEGULGRIP
- HURÐARROFI
- BRUNAVIÐVÖRUNARTAFLA
- HREYFISKYNNJARI, TAKMÖRKUÐ SÝN
- HREYFISKYNNJARI, 360°
- TÆKJAVÖRN
- DYRASIMI HÆÐ 1500
- THERMOSTAT HÆÐ 1500
- TALNABORÐ HÆÐ 1500
- KORTALESARI HÆÐ 1500
- KORTALESARI MEÐ TALNABORÐI HÆÐ 1500
- TITRINGSSKYNNJARI
- GASLEKASKYNNJARI
- VATNSSKYNNJARI
- RÜÐUBROTSSKYNNJARI
- HLJÓÐSTYRKSSKYNNJARI
- STYRKSTILLIR
- RAFLÁS
- BJALLA
- SÍRENA
- HÁTALARI
- LOFTNET
- MYNDAVÉL
- MYNDAVÉL, HREYFANLEG

MERKINGAR:

- KAPALSTIGI
- RAFLÖGN, PÍPUR
- RAFLÖGN ENDAR Í PLÖTUHLÖK
- RAFLÖGN Í JÖRD EDA GÓLFPLÖTU
- RAFLÖGN AÐ TÖFLU
- PÍPUR ENDA SAMKV. SÉR SKÝRINGU
- HULIN 16mm PÍPA
- UTANÁLIGGJANDI 16mm PÍPA
- UTANÁLIGGJANDI STRENGUR
- VÍRAMERKI, FJÖLDI LEIÐARA
- ÍR = BÚNAÐUR Í RENNUNNI
- NÚMER SÉR SKÝRINGAR
- NÚMER ALMENNAR SKÝRINGAR
- NÚMER MINNIHÁTTAR BREYTINGAR
- BREYTINGARSKÝ



Br.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF. & SAMF.
A	10.05.2023	VERKTEIKNING	RÞH	RÞH

**STRAUMROF EHF**  
LÖBBLITUR RAFVEIÐTAKI & RAFLAGNAÐHÖNDLUN

Vesturvangi 5 220 Hafnarfjörður  
Sími: 787 - 6655 www.straumrof.is  
straumrof@straumrof.is Kt: 651119-1540

© ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖNNUÐAR.

Verkefni: **BJARKARÁS 15 FRÍSTUNÐARHÚS GRÍMSNESI**

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

Teikningheiti: **RAFLAGNIR SKÝRINGAR**

Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvarði: 1:50 Blaðstærð: A1

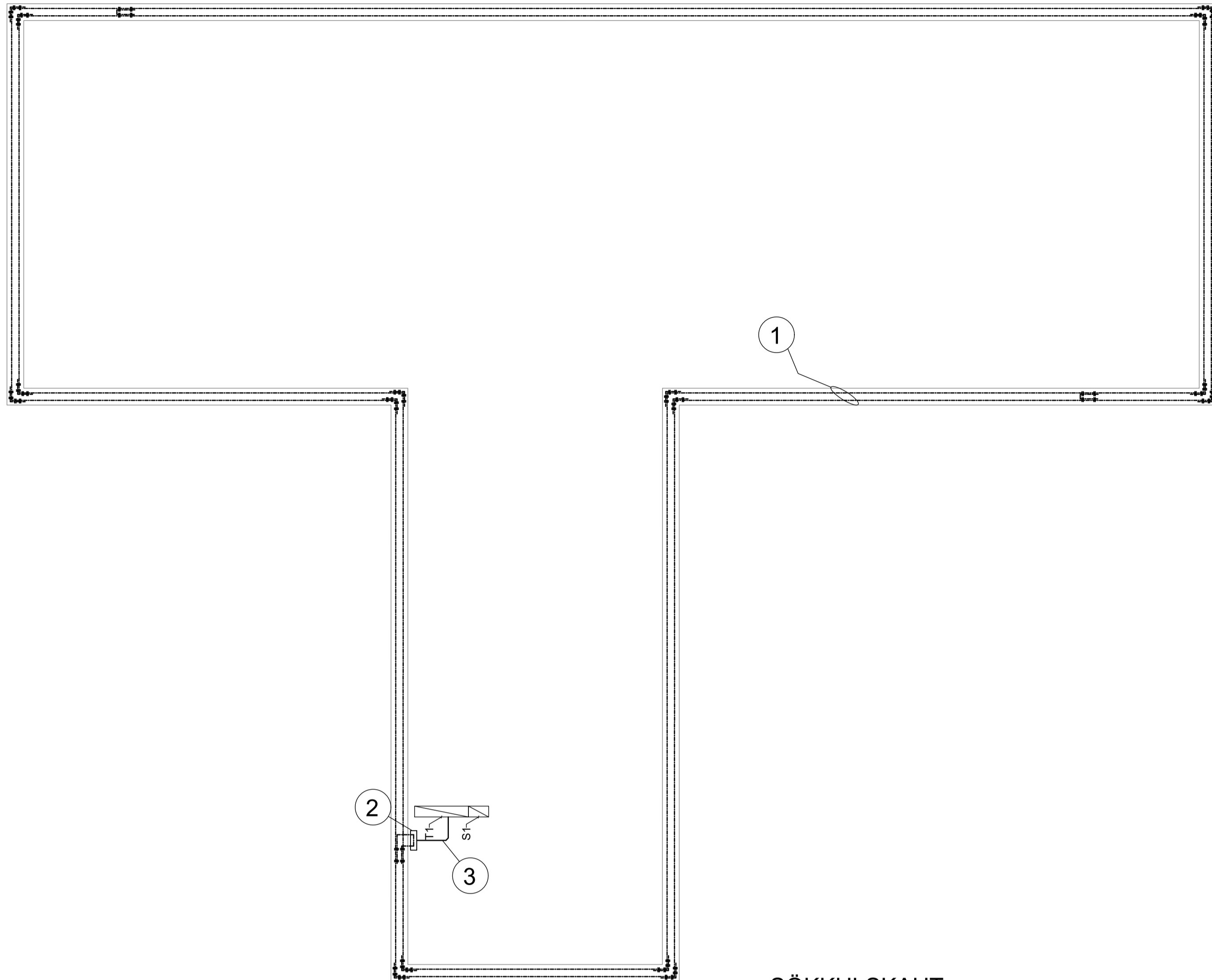
Nafn og kennitala rafhagna hönnuðar: **Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979**

Undirskrift hönnuðar:

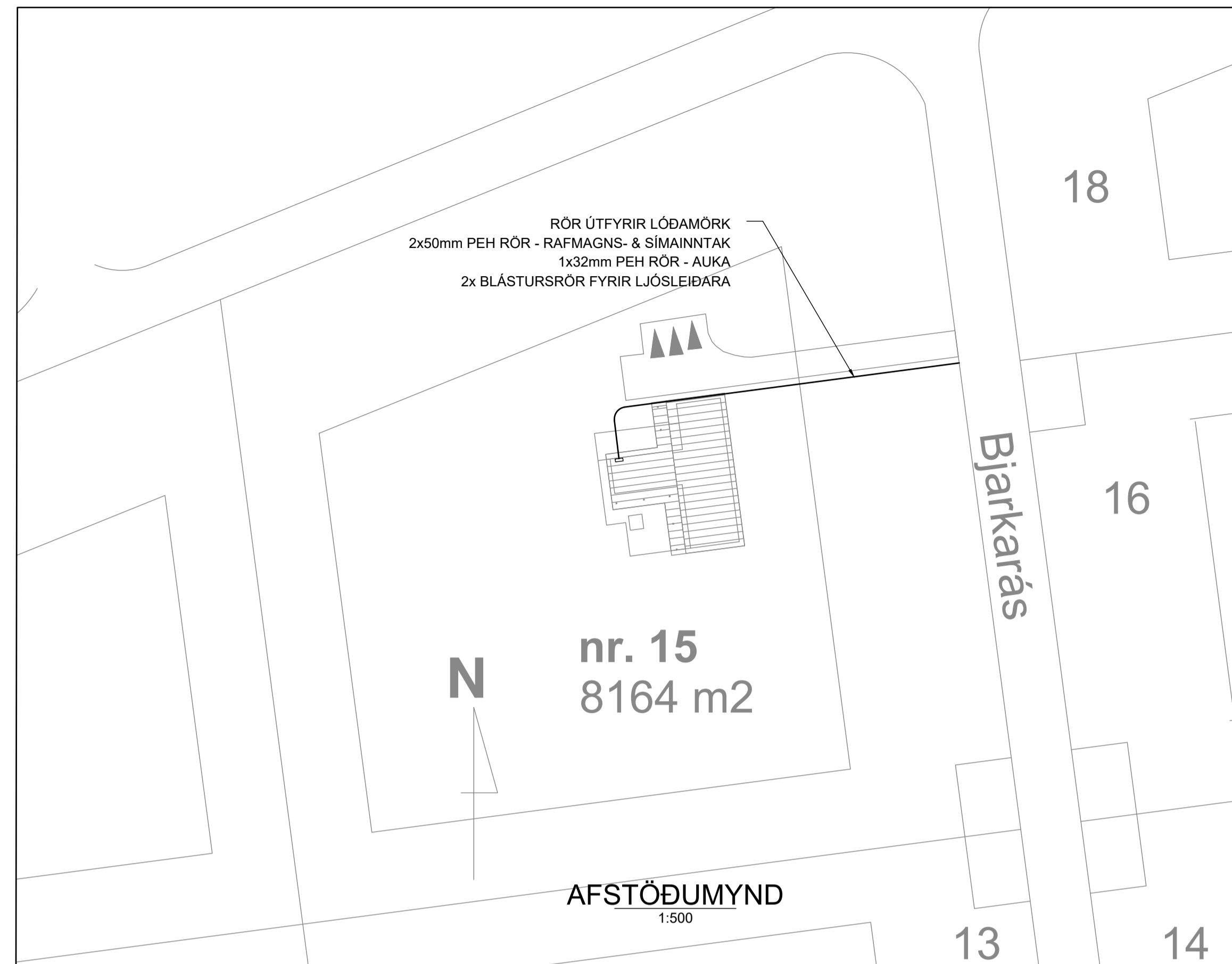
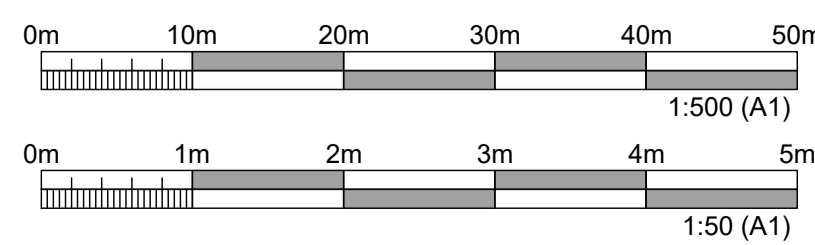
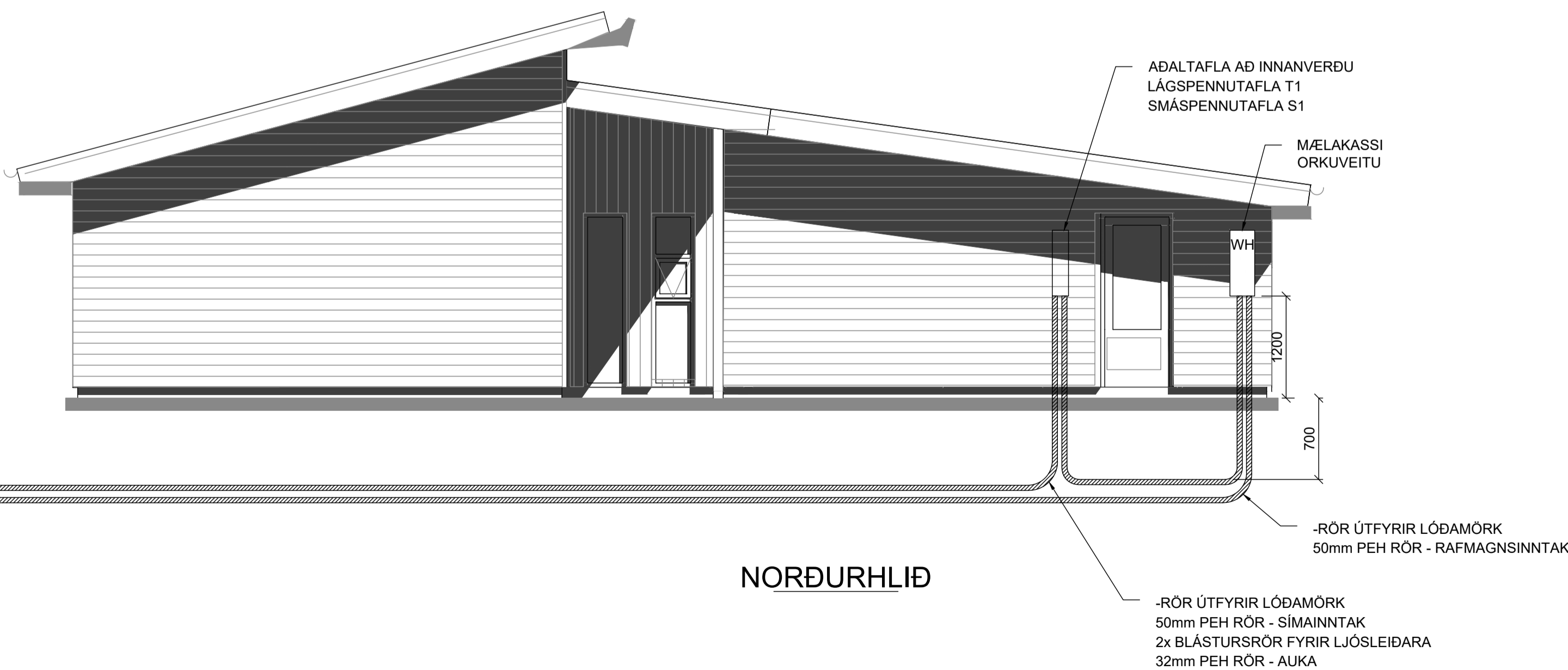
Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarsjóra: **Gísli G. Gunnarsson kt: 020649-2409**

Undirskrift hönnunarsjóra:

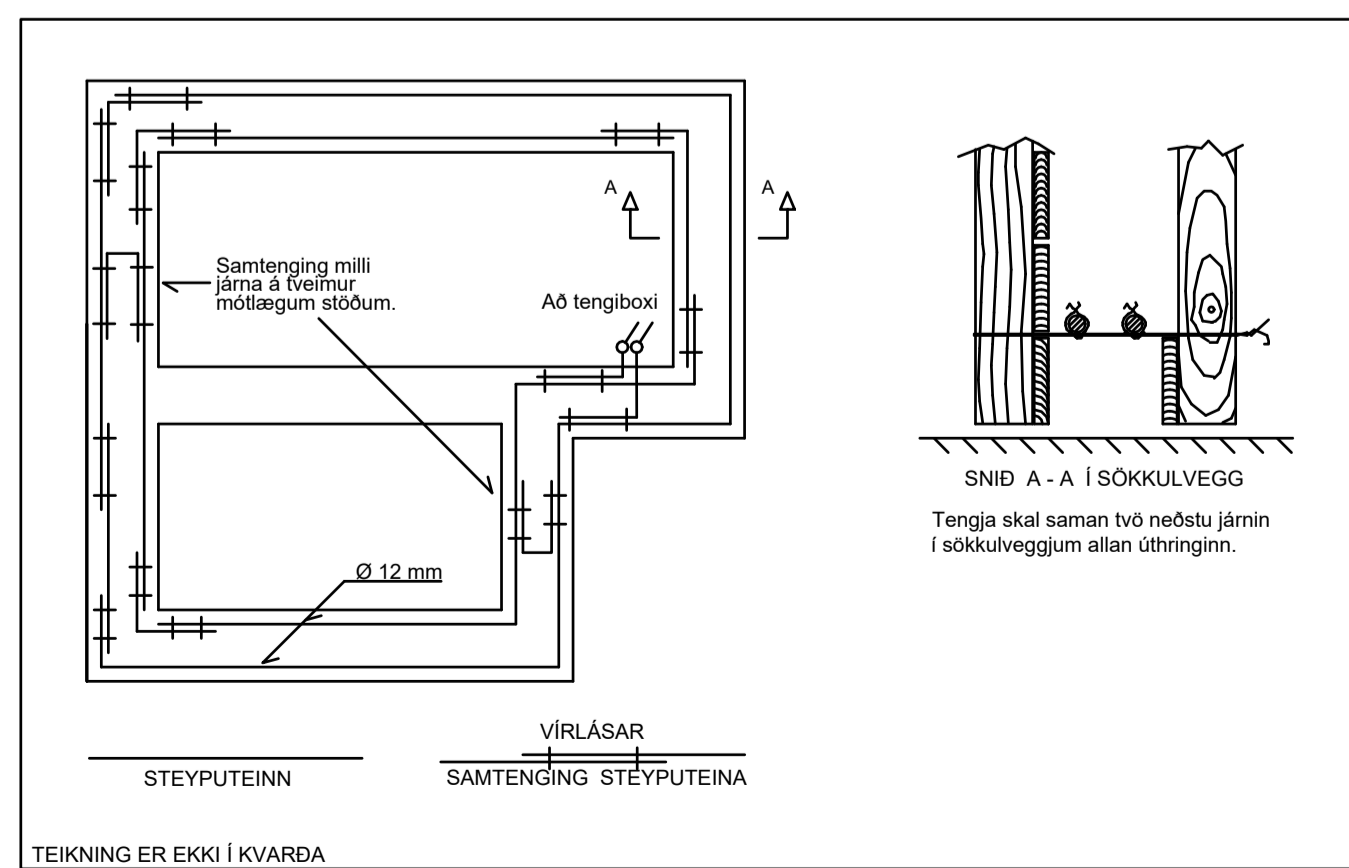
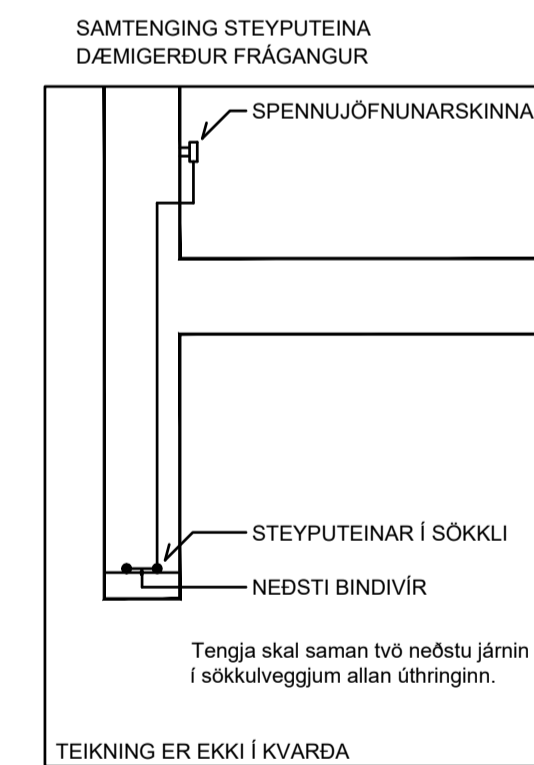
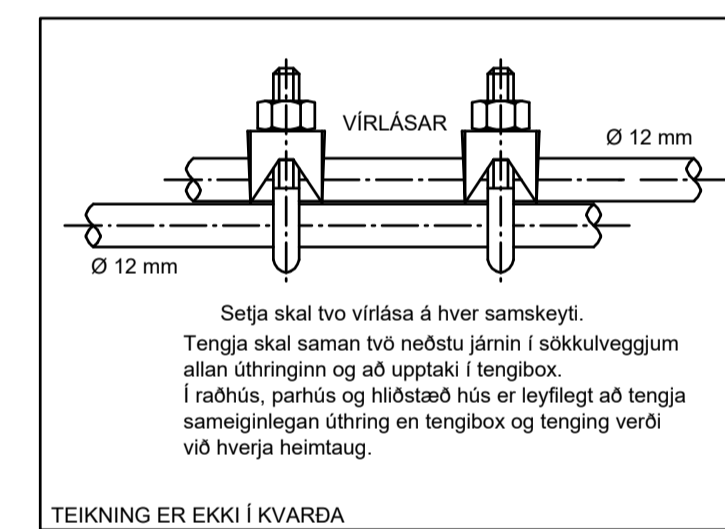
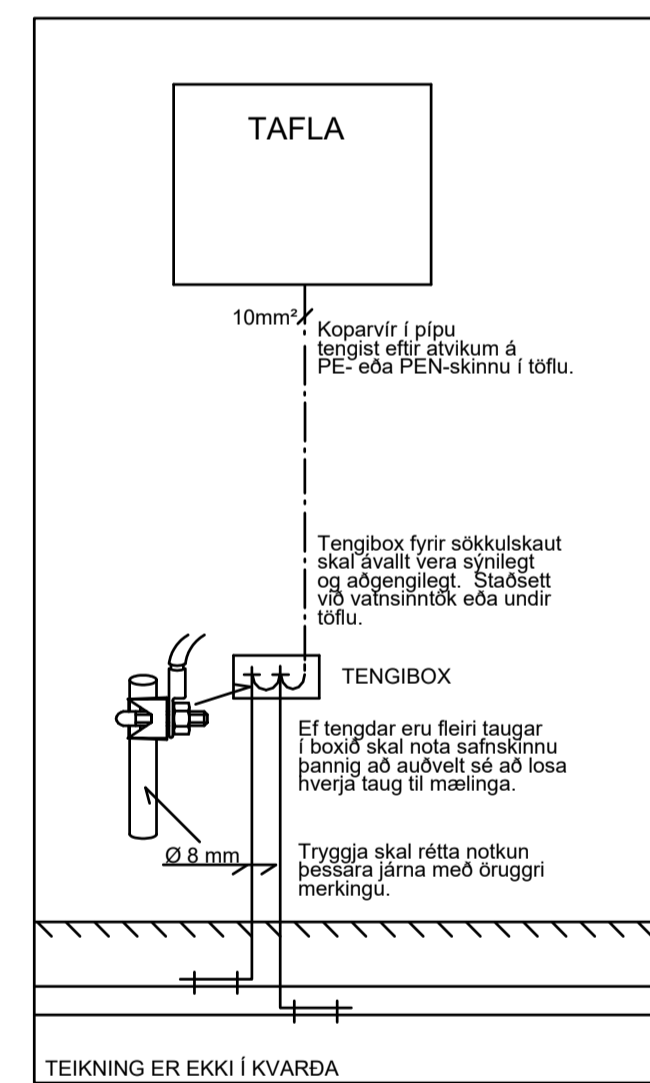
Verkunúmer: 2023-05 Teikningar blaðnúmer: 02 Útgáfa: A



SÖKKULSKAUT  
1:50



AFSTÖÐUMYND  
1:500



FYRIRMYND GRUNNMYND SÖKKULVEGGA  
DEMIGERÐUR FRÁGANGUR

SKÝRINGAR

— SÖKKULJÄRN

- SÖKKULSKAUT  
VERKTAKI SKAL TENGJA SAMAN TVÖ NEÐSTU JÄRNIN Í SÖKKULJÄRNUM. ÞANNIG AÐ LEIÐANDI SAMBAND FÁIST. JÄRNIN SKULU TENGJAST SAMAN MEÐ VIRLASUM. MIÐAÐ VIÐ AÐ MINNST TVEIR VIRLASAR SEU Á HVERRI SAMTENGINGU.  
TAKA SKAL STEYPUJÄRNSTEIN UPPIR SÖKKULJÄRNUM SEM SÍÐAN SKAL FRAMLENGJA MEÐ 10mm<sup>2</sup> JARÐVIR OG SKAL TENGJAST PEN SKINNU Í AÐALTÖFLU.  
LAGNING SÖKKULSKAUTS ER Á ÁBYRGÐ RAFVERKTAKA. EN FRAMKVÆMÐIN GETUR VERIÐ Í HÖNDUM BYGGINGARVERKTAKA. RAFVERKTAKI SKAL TAKA UT SÖKKULSKAUT. LAGNING SÖKKULSKAUTSINS SKAL GERÐ SAMKVÆMT TÆKNILEGUM TENGISKILMÁLUM SAMORÐU OG IST HB 200:2022 - IST HD 60364 STABLI.
- INNSTEYPT TENGIBOX FYRIR SÖKKULSKAUT Í 200mm HÆÐ FRÁ FULLFRÁ GENNGU GÖLFI
- JARÐLEIÐARI Í Ø20mm RÖR, TENGIST INN Á PE-JARÐSKINNU Í AÐALTÖFLU T1.

HEIMTAUG 3x50A, STRENGUR 4x16mm<sup>2</sup>CU EDA 4x25mm<sup>2</sup>AL, SAMKV. KRÖFU RAFVEITU.  
1xØ50mm PEH PLASTRÖR. RÖR SKAL NÁ AÐ LÖÐARMÖRKUM/TENGIKASSA, RAFVEITU.

1xØ50mm RÖR FYRIR SÍMA OG BÖÐVEITUR SAMHLIDA HEIMTAUG. RÖR SKAL NÁ AÐ LÖÐARMÖRKUM/TENGIKASSA, RAFVEITU.

1xØ32mm RÖR AUKA OG 2x BLÁSTURSRÖR FYRIR LJÓSLÉIÐARA SAMHLIDA HEIMTAUG. RÖR SKAL NÁ AÐ LÖÐARMÖRKUM/TENGIKASSA, RAFVEITU.

ÖLL RÖR Í JÖRÐU SKULU LÖGÐ EKKI GRÝNNRA EN 700mm FRÁ YFIRBORDI LÖÐAR. GANGA SKAL VEL FRÁ MERKINGUM RÖRA, RÖRA- OG STRENGENDUM SVO VATN OG ÖNNUR ÖHREININDI KOMAST EKKI Í ÞAU.

RÖR SEM LÖGÐ ERU AUKALEGA SKULU VERA ÞAR SEM AUÐVELT AÐGENGI ER AÐ ÞEIM SEINNA MEIR

Br.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMF.
A	10.05.2023	VERKTEIKNING	RÞH	RÞH	



Vesturvangi 5 220 Hafnarfjörður  
Sími: 787 - 6655 www.straumrof.is  
straumrof@straumrof.is Kt: 651119-1540

© ÖLL AFRITLUN TEIKNINGAR. ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖNNUÐAR.

Verkefni:  
**BJARKARÁS 15  
FRÍSTUNÐARHÚS  
GRÍMSNESI**

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS: - ÚTGÁFA:

Teikningheiti:  
**RAFLAGNIR  
AFSTÖÐUMYND OG SÖKKULSKAUT**

Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvarði: 1:50 / 1:50 Blaðstærð: A1

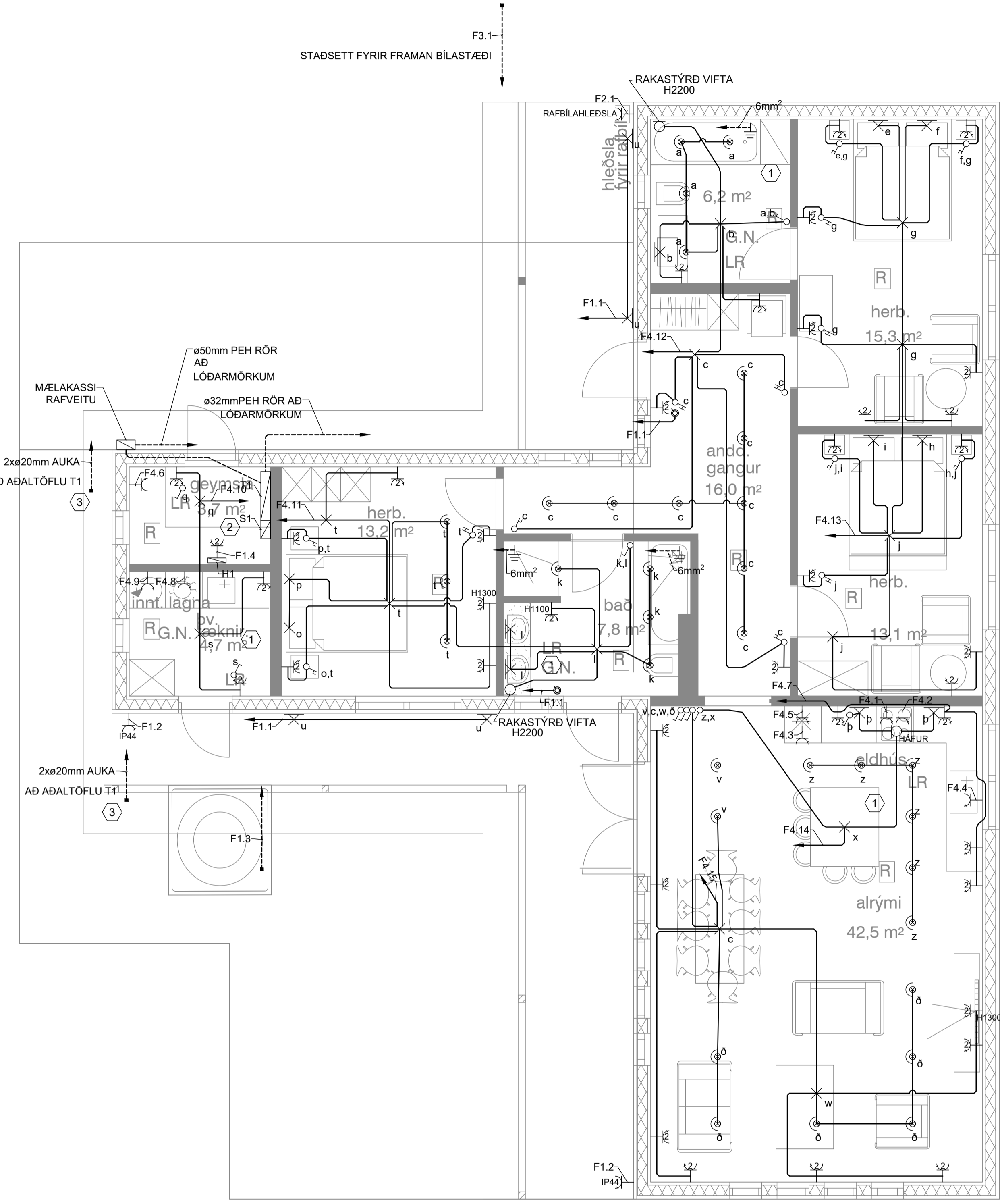
Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

Undirskrift hönnuðar:

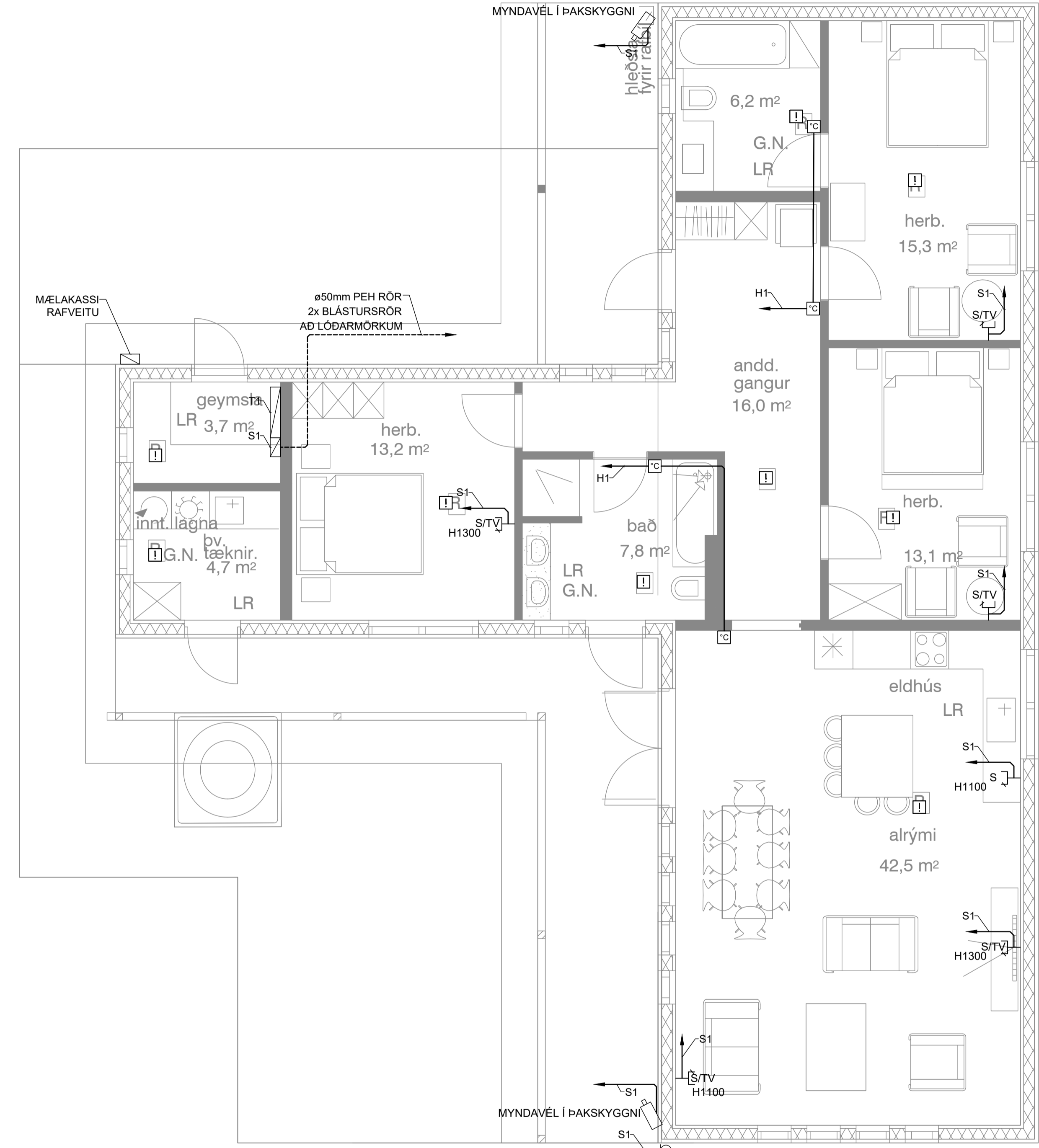
Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Gísli G. Gunnarsson kt: 020649-2409

Undirskrift hönnunarstjóra:

Verknúmer: 2023-05 Teikningar blaðnúmer: 03 Útgáfa: A



LÁGSPENNULAGNIR  
1:50



SMÁSPENNULAGNIR  
1:50

SKÝRINGAR

HÆDIR, VARNARBÚNAÐUR OG ÞÉTTLEIKI RAFBÚNAÐAR, SJÁ TEIKNINGU BLS 02 SAMKV. IEC/EN 60898

- LAGNIR Í ELDHÚSI, ÞVOTTAHÚSI OG BADHERBERGI ÞÁRF AD ÁKVÁÐAST ENDANLEGA ÚTFRÁ INNRETTINGAR TEIKNINGUM.
- TENIGLL FYRIR GÖLFHITAKISTU H1 SKAL STAÐSETJA Í SAMRÁÐI VID PÍPARA ÞAR SEM GÖLFHITAKISTA MUN VERA STAÐSETT
- 2x20mm AUKA RÖR ENDA FYRIR NEDAN TÖFLU GANGA SKAL VEL FRÁ MERKINGUM ALLRA RÖRA OG RÖRENDA SVO VATN OG ÖNNUR ÖHREININDI KOMAST EKKI Í ÞAU.

HÆDIR Á TENGLUM, SJÁ SKÝRINGARMYND OG EINLUNAMYND

S/TV ER SJÓNVARPS OG NETTENGILL. SITTHVOR ROFADÓSINN FYRIR HVORN ENDA BÚNAÐ OG SITTHVOR ø20mm RÖRID FYRIR HVORN ENDA BÚNAÐ

ÖLL SMÁSPENNURÖR ERU ÖLL ø20mm RÖR

Br.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF. & SAMP.
A	10.05.2023	VERKTEIKNING	RÞH	RÞH



Vesturvangi 5 220 Hafnarfjörður  
Sími: 787 - 6655 www.straumrof.is  
straumrof@straumrof.is Kt: 651119-1540

© ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖNNUÐAR.

Verkhelt: **BJARKARÁS 15 FRÍSTUNÐARHÚS GRÍMSNESI**

BYGGT Á ADALUPPDRA'TTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

Teikningheiti: **RAFLAGNIR LÁGSPENNULAGNIR SMÁSPENNULAGNIR**

Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvarði: 1:50 Blaðstærð: A1

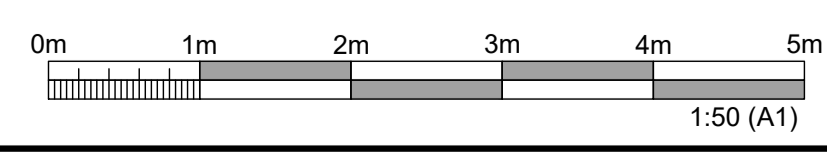
Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnuðarstjóra: Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

Undirskrift hönnuðar:

Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnuðarstjóra: Gísli G. Gunnarsson kt: 020649-2409

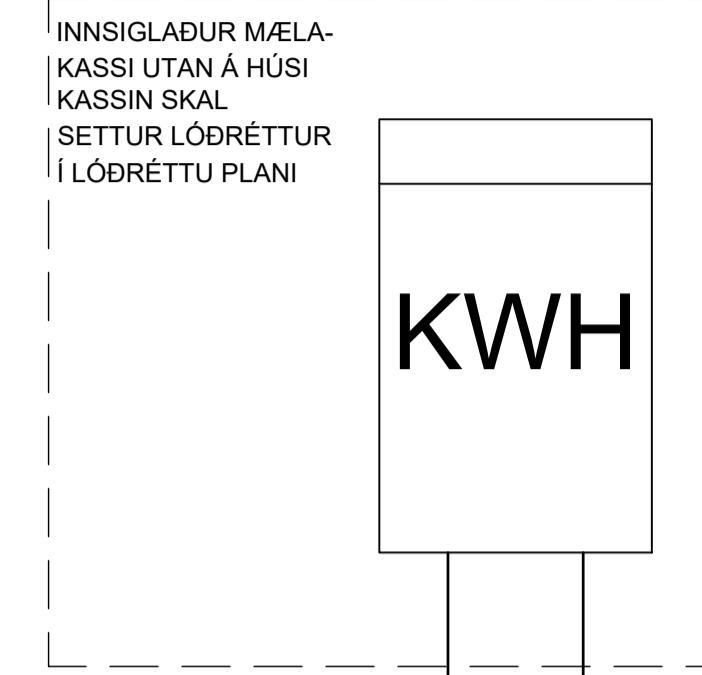
Undirskrift hönnuðarstjóra:

Verknúmer: 2023-05 Teikningar blaðstærð: 04 Útgáfa: A



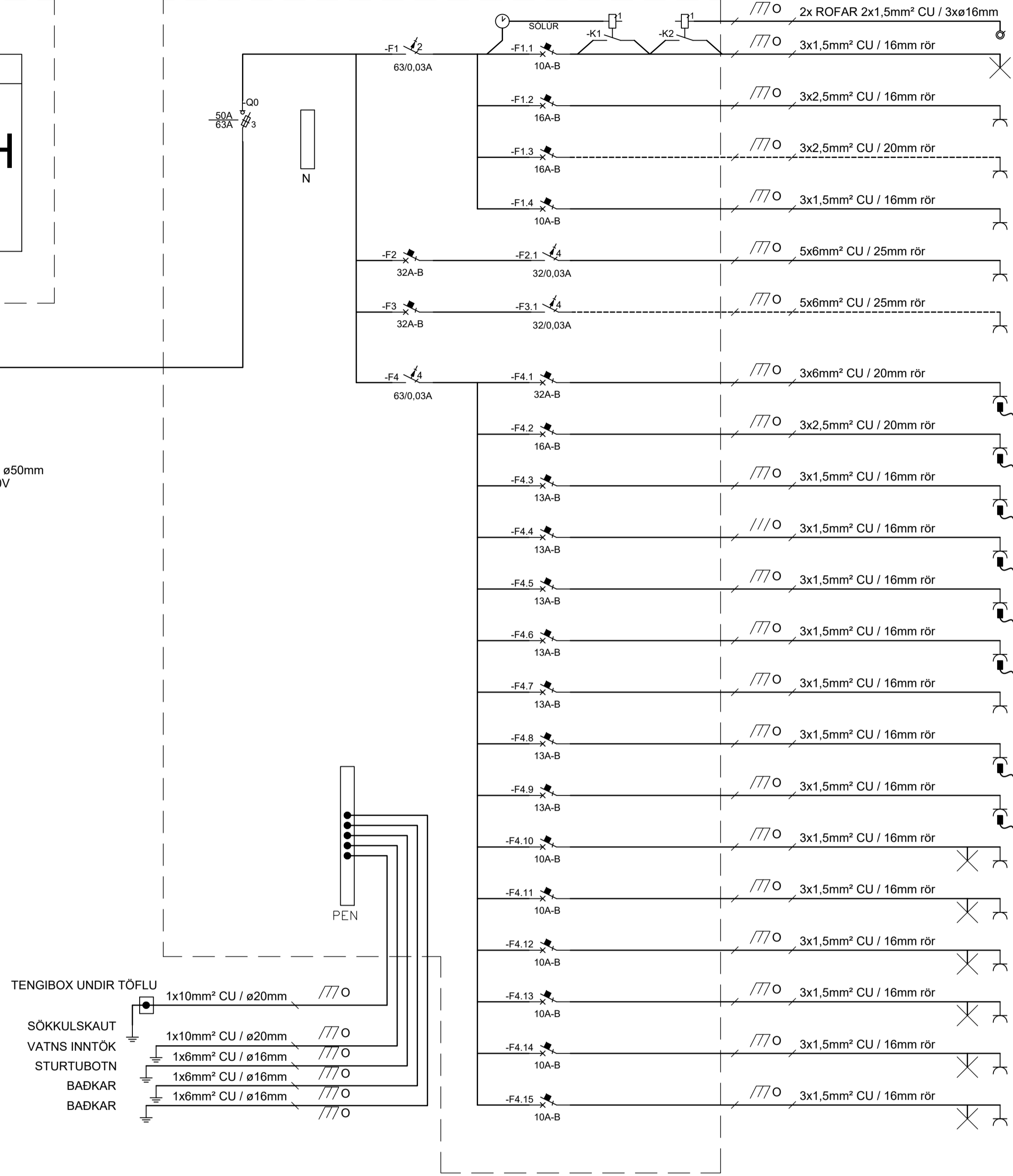
MÆLAKASSI ORKUVEITU

ADALTAFLA

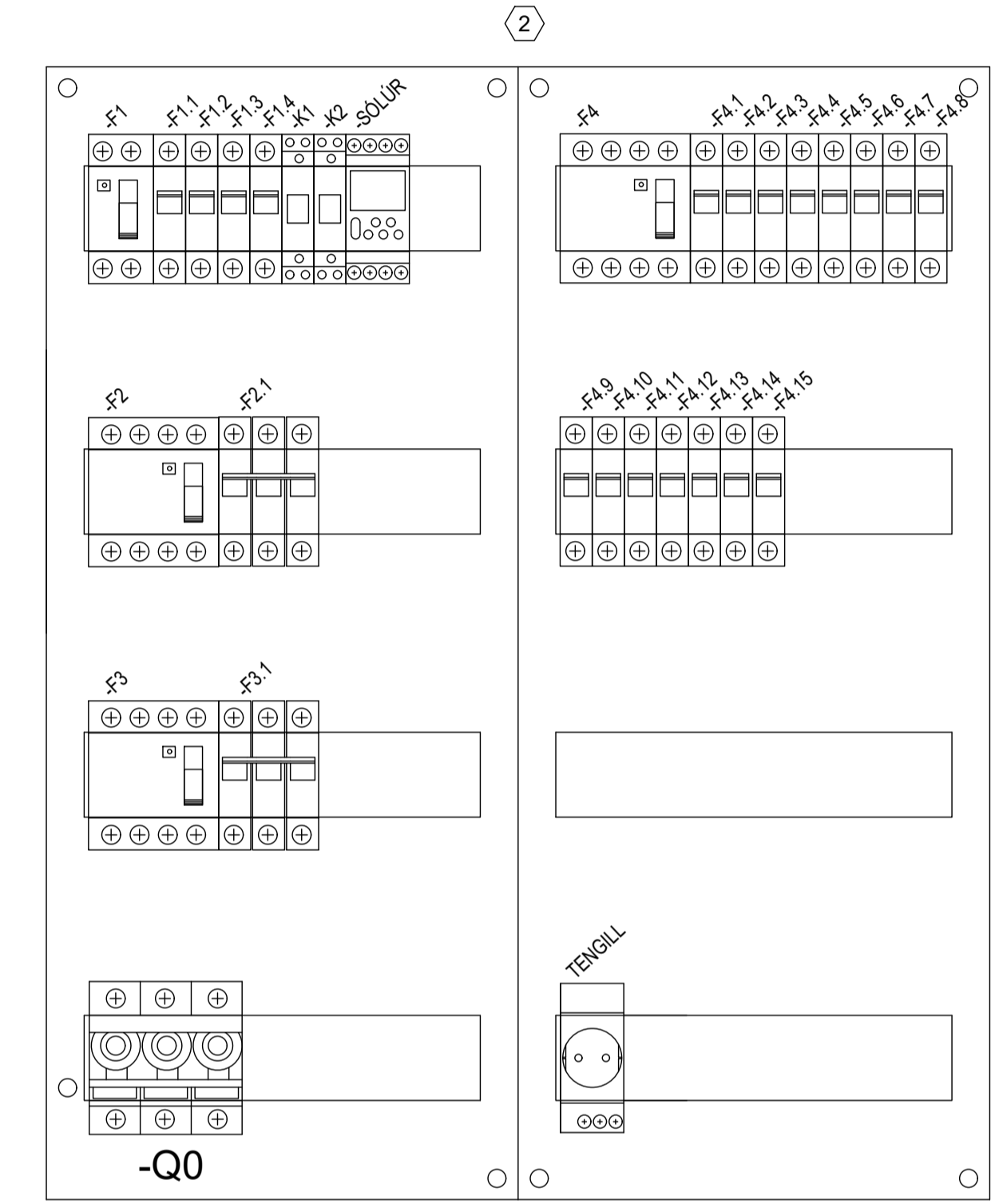


FYLGAJA SKAL LEIÐBEININGUM SAMORKU, TÆKNILEGUM TENGISKILMÁLUM

HEIMTAUG  $\phi 50\text{mm}$   
3/N 400/230V  
3x50A

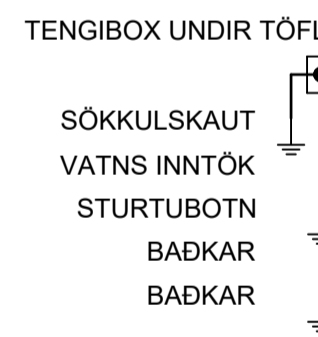


- ÞRÝSTIROFAR TIL AÐ SLÖKKVA ÚTILJÓS
- ÚTILJÓS
- ÚTITENGLAR
- HEITAPOTTSTÝRING / HEITAPOTTUR
- GOLFHITAKISTA
- HLEÐSLUSTÖÐ ①
- HLEÐSLUSTÖÐ ①
- HELLUBORD  
HÆÐ: 700mm
- BAKAROFN  
HÆÐ: 700mm
- ÖRGYLJUOFN  
HÆÐ: 2000mm
- UPPÞVOTTAVÉL  
HÆÐ: 700mm
- ÍS SKÁPUR  
HÆÐ: 200mm
- FRYSTIR  
HÆÐ: 200mm
- TENGLAR ELDHÚSINNRETTING
- ÞVOTTAVÉL  
HÆÐ: 1300mm
- ÞURRKAJI  
HÆÐ: 1300mm
- GEYMSLA, ÞVOTTAHÚS
- HERBERGI 13,2 fm & BÄÐ
- ANDDYRI, GANGUR & BÄÐ
- HERBERGI 15,3 fm & HERBERGI 13,1 fm
- ELDHÚS
- STOFA / ALRÝMI



SKÝRINGAR

- ALLUR ROFA OG VARBÚNAÐUR SKAL GETA ROFIÐ AMK. 10KA SKAMMHLAUPSSTRAUM SAMKV. IEC/EN 60898
- ÞÉTTLEIKI TÖFLU SKAL VERA A.M.K. IP21
- ENDANLEG STÆRD VARS OG SVERLEIKI LEIDARA SKAÐ ÁKVARDAST AF STÆRD ENDABÚNAÐAR
- ① FRÁGANGUR RAFBÍLA HLEÐSLUSTÖÐ SKAL VERA Í SAMRÆMI VID LEIÐBEININGAR FRÁ MANNVIRKJASTOFNUN UM FRÁGANG RAFBÍLA HLEÐSLUSTÖÐVAR OG ALMENNA REGLUGERÐ
- ② TILLAGA AÐ UPPRÖÐUN Í TÖFLU INNÁ TILLOÐU VANTAR MÆLIR ORKUVEITU OG SMÁSPENNUHÖLF.
- STÆRD VARA OG LEIDARA ÁHVARDAST Í SAMRÆMI VID ENDABÚNAÐ EIGI ÞAÐ VID!



- TENGBOX UNDIR TÖFLU
- SOKKULSKAUT
- VATNS INNTÖK
- STURTUBOTN
- BADKAR
- BADKAR

Br.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF. & SAMF.
A	10.05.2023	VERKTEIKNING	RÞH	RÞH

**STRAUMROF EHF**  
LÖBBLITUR RAFVERKTAKI & RAFLAGNAÐNÁÐBUR

Vesturvangi 5 220 Hafnarfjörður  
Sími: 787 - 6655 www.straumrof.is  
straumrof@straumrof.is Kt: 651119-1540

© ÖLL AFRITUN TEKNIÐINGAR ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖNNUNAR.

Verkhæit: **BJARKARÁS 15 FRÍSTUNÐARHÚS GRÍMSNESI**

BYGGT Á ADALUPPDRAÐTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:  
Teikningheiti: **RAFLAGNIR EINLÝNUMYND**

Útgáfu dagsetning:	Mælikvarði:	Blasastærð:
10.05.2023	1:50	A1

Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

Undirskrift hönnuðar:  
Nafn og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Gísli G. Gunnarsson kt: 020649-2409

Verknúmer:	Teikningar bláðuða:	Útgáfa:
2023-05	05	A

