

# STRAUMROF

LÖGGILTUR RAFVERKTAKI & RAFLAGNAHÖNNUÐUR

**RAFLAGNATEIKNINGAR**  
**BERJAÁS 8**  
**FRÍSTUNÐARHÚS**  
**GRÍMSNESI**

**Verknúmer 2023-06**  
**Teikningaskrá:**

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

Br.	DAGS.	SKYRINGAR	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:  
**BERJAÁS 8**  
**FRÍSTUNÐARHÚS**  
**GRÍMSNESI**

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

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

Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvarði: 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: 2023-06 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 LEKA STRAUMSROFAVÖRN ÞAR SEM NÚLLUNARHÆFT ER ANNARS LEKA STRAUMSROFAVÖRN 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 LEKA STRAUMSROFA 2 FRÁ TÖFLU 1.

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

JARÐBINDA SKAL PÍPUKERFI FYRIR HEITA- OG KALDA VATNSLÖGN. 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.

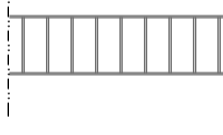
ALLAR SMÁSPENNULAGNIR ERU Í Ø20mm RÖRUM

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
- INNFIELD 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 LEKALÍDASJÁLFRVAR
- FJÖRPÓLA LEKALÍDI
- 20A-B SJÁLFRVAR
- SPÓLUROFI
- SÖLUR SÖLUR

STRENGSTIGAR:



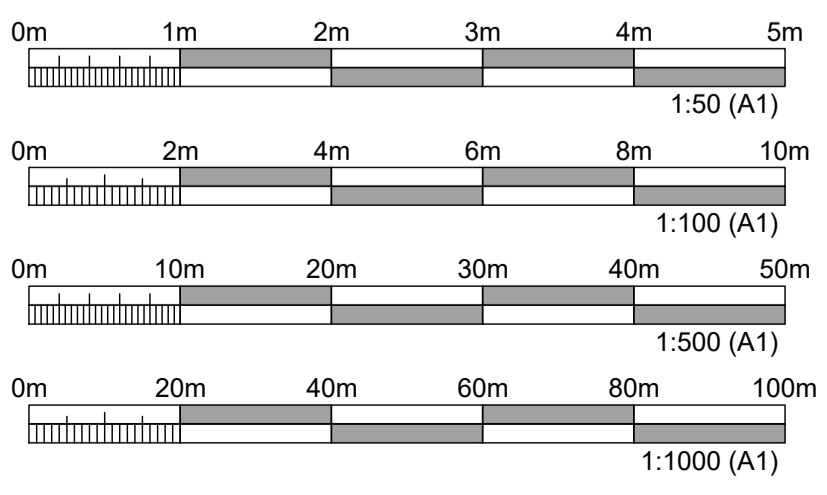
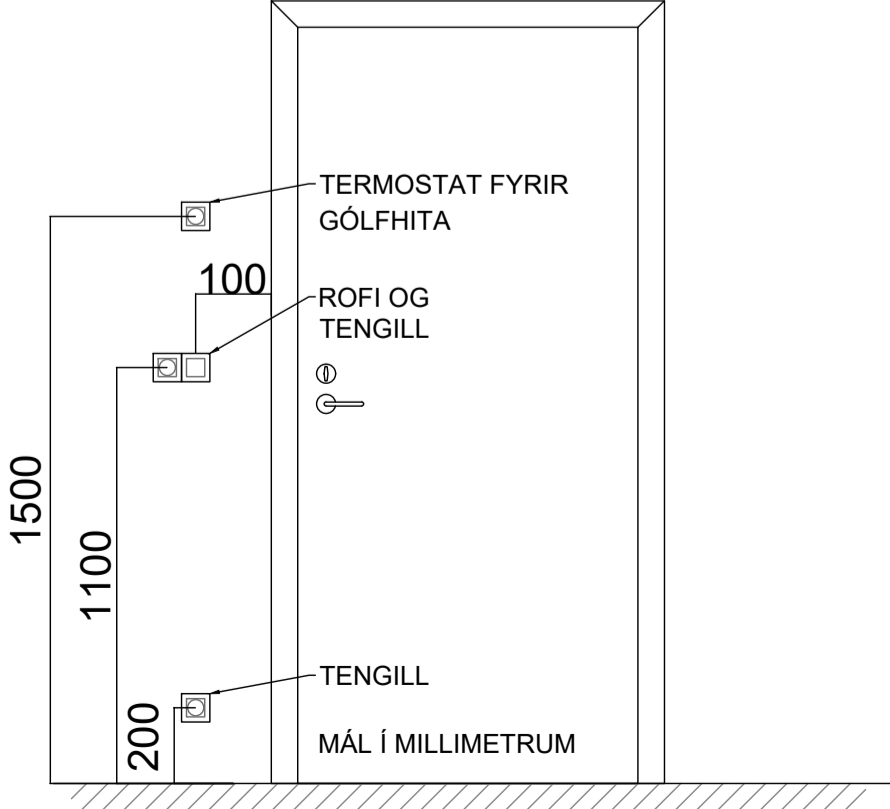
BREIDD STRENGSTIGA  
2 = 200mm  
3 = 300mm  
4 = 400mm  
5 = 500mm  
L6 = LÁGSPENNUSTIGI 600mm  
S6 = SMÁSPENNUSTIGI 600mm  
B6 = BLANDADUR LÁG- OG SMÁSPENNUSTIGI MEÐ SKILRÚMI 600mm

SMÁSPENNA:

- SAMSKIPTATENGILL
- HVER BÓKSTAFUR ER MEÐ SÉR TENGIDÓS S/TV = 2 ROFADÓSI 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 = NEYÐARHNAÐUR
- BR = BRUNAKERFI
- AK = AÐGANGSKERFI
- DB = DYRABJALLA
- LÍNUSKYNNJARI
- INN- ÚTGANGSEINING
- HANDBÓÐI
- 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 ENÐAR 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 HÖNNUNAR.

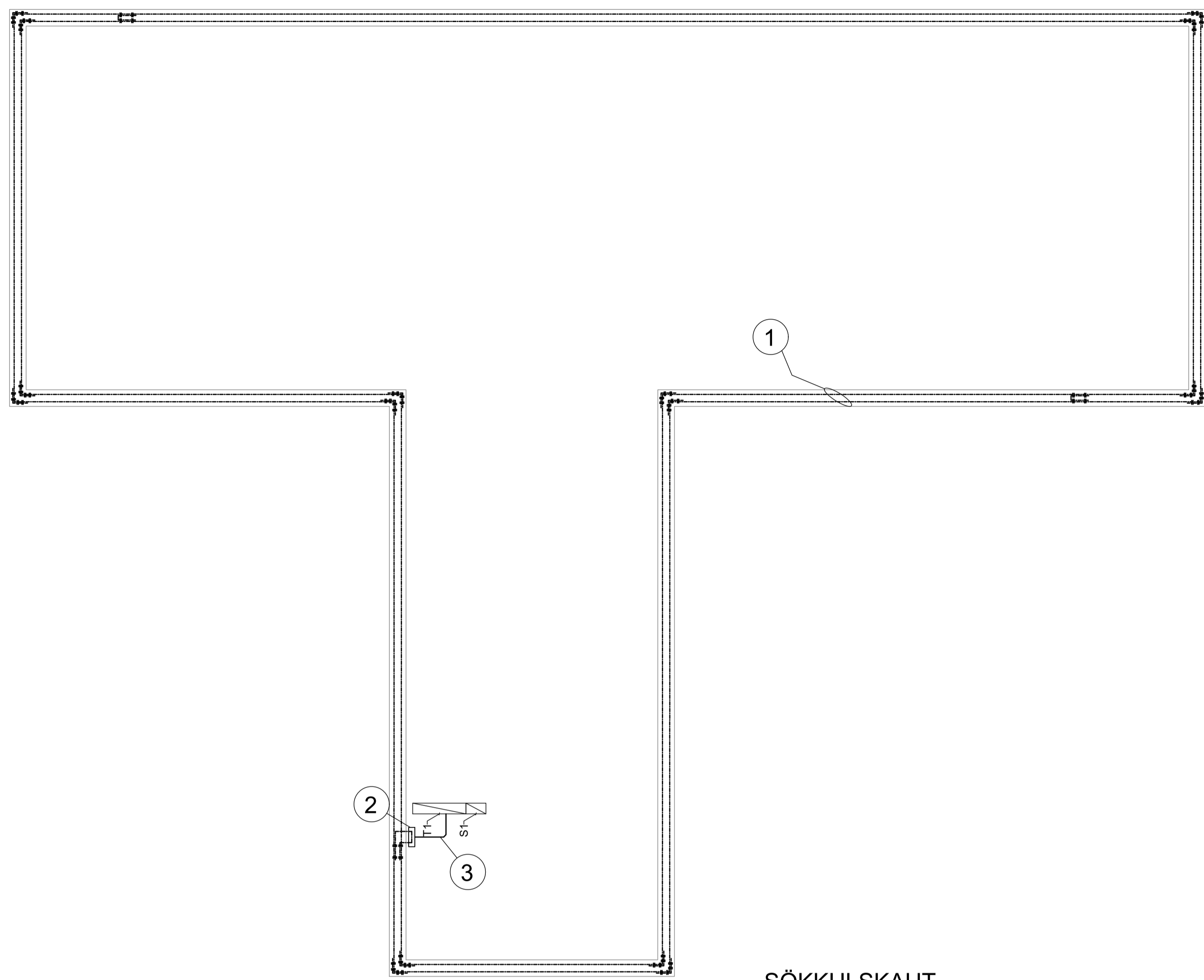
Verkefni: **BERJAÁS 8 FRÍSTUNÐARHÚS GRÍMSNESI**

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:  
Teikningheiti: **RAFLAGNIR SKÝRINGAR**

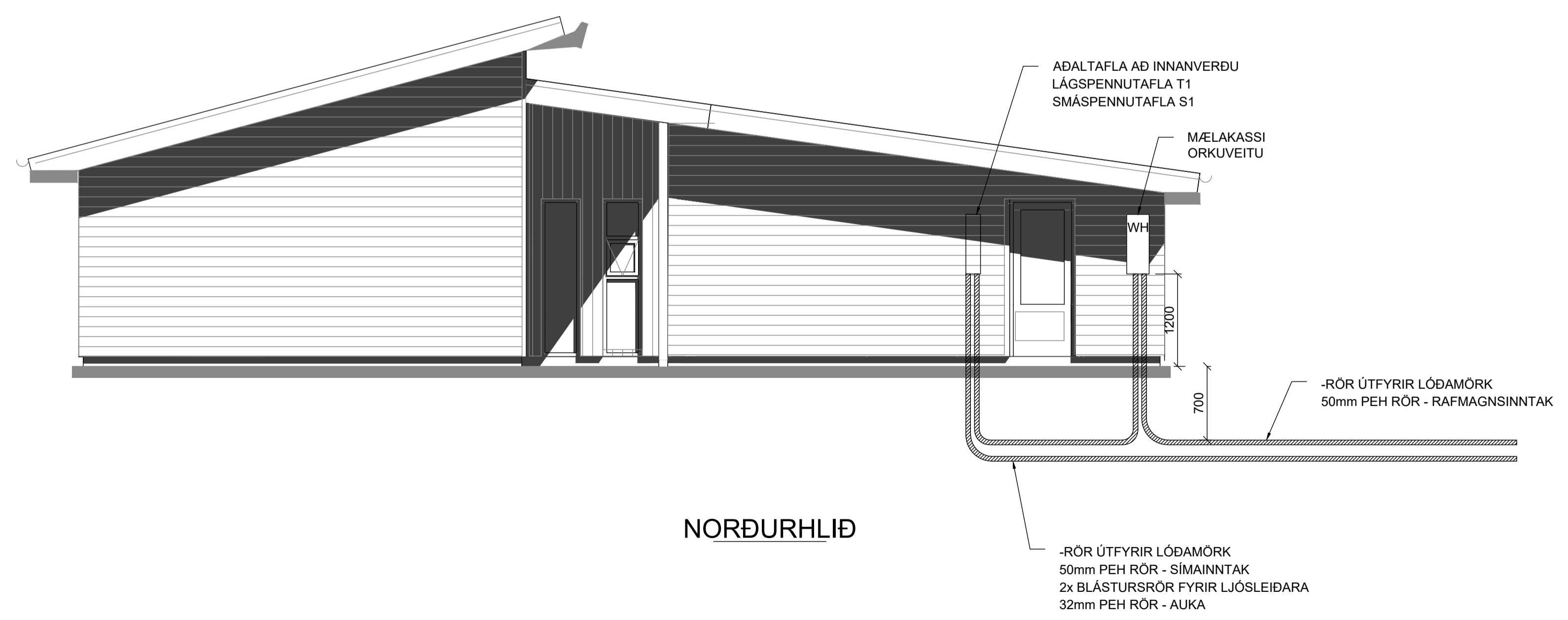
Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvarði: 1:50 Blaðstærð: A1  
Nafn og kennitala rafhagna hönnuðar: Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

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

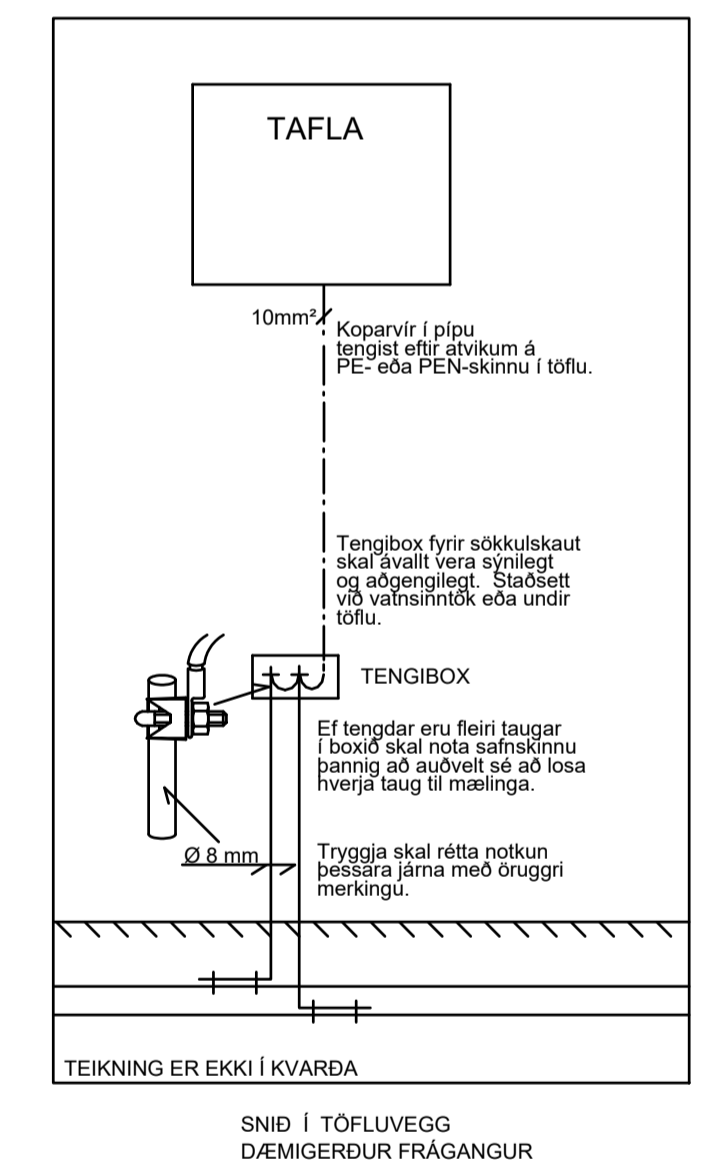
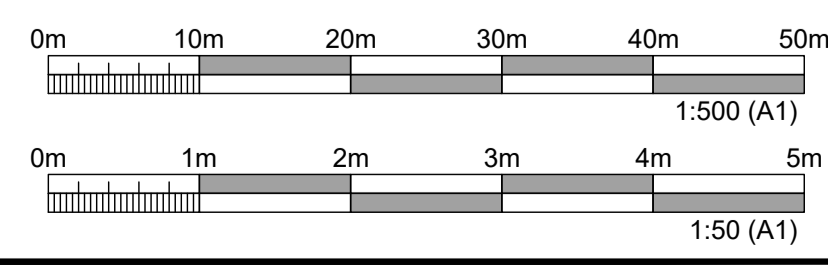
Undirskrift hönnunarstjóra:  
Verknúmer: 2023-06 Teikningar bláttölur: 02 Útgáfa: A



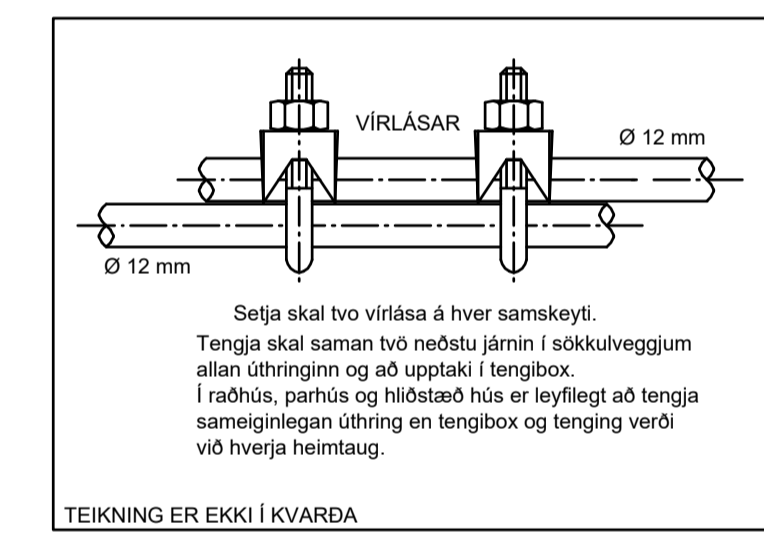
**SÖKKULSKAUT**  
1:50



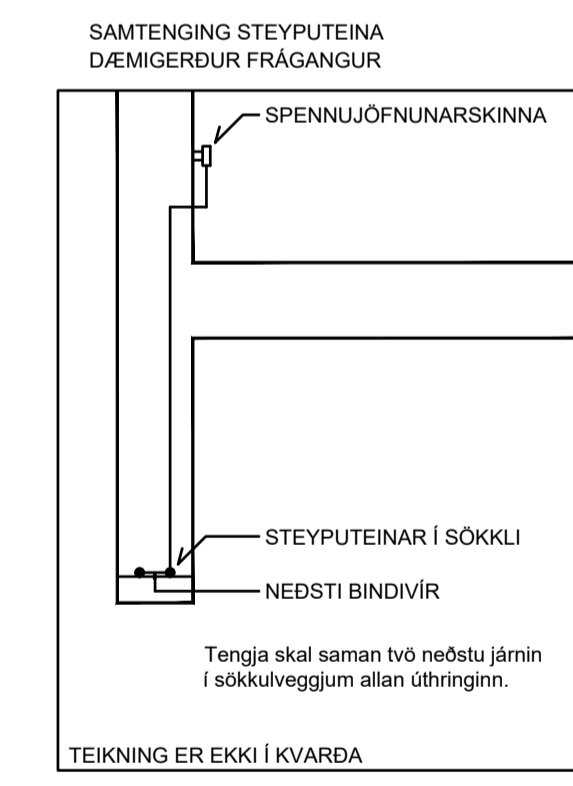
**NORÐURHLIÐ**



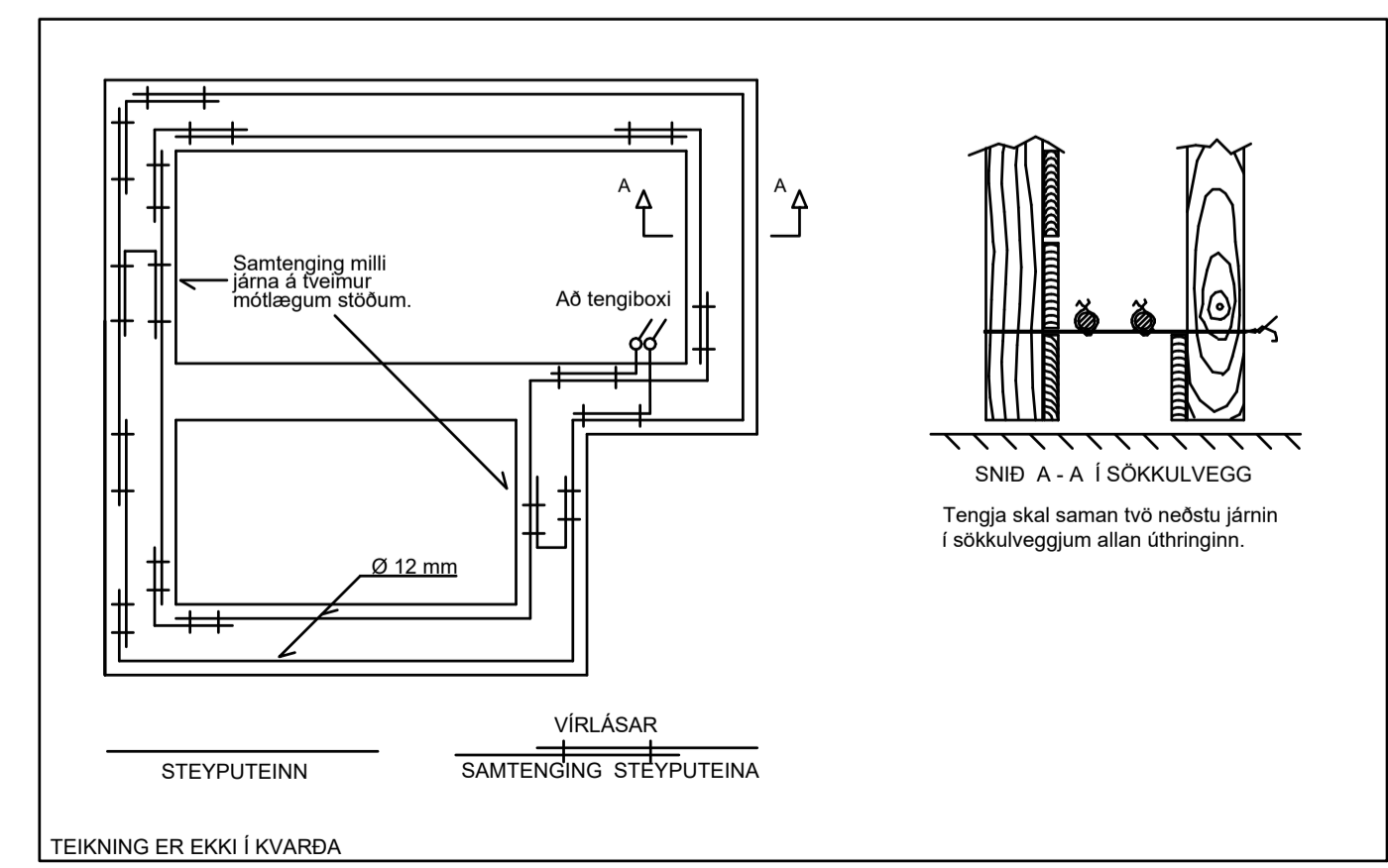
TEIKNING ER EKKI Í KVARÐA



TEIKNING ER EKKI Í KVARÐA



TEIKNING ER EKKI Í KVARÐA



TEIKNING ER EKKI Í KVARÐA

**SKÝRINGAR**

- 1 SÖKKULSKAUT  
VERKTAKI SKAL TENGJA SAMAN TVÖ NEDSTU JÄRNIÐ Í SÖKKULINUM. ÞANNIG AÐ LEIÐANDI SAMBAND FÁIST. JÄRNIÐ SKULU TENGJAST SAMAN MEÐ VIRLASUM. MIÐAÐ VIÐ AÐ MINNST TVEIR VIRLASAR SEU Á TAKA SKAL STEYPUJÄRNSTEIN UPP ÚR SÖKKULINUM SEM SÍÐAN SKAL FRAMLENGJA MEÐ 10mm² JARÐVIR OG SKAL TENGJAST PEN SKINNU Í AÐALTÖFLU. LAGNING SÖKKULSKAUTS ER Á ÁBYRGÐ RAFVERKTAKA. EN FRAMKVÆMÐIN GETUR VERIÐ Í HÖNDUM BYGGINGARVERKTAKA. RAFVERKTAKI SKAL TAKA ÚT SÖKKULSKAUT. LAGNING SÖKKULSKAUTSINS SKAL GERÐ SAMKVÆMT TÆKNILEGUM TENGISKILMÁLUM SAMORÐU OG IST HB 200:2022 - IST HD 60364 STADLI.
- 2 INNSTEYPT TENGIBOX FYRIR SÖKKULSKAUT Í 200mm HÆÐ FRÁ FULLFRÁ GENNGU GÖLFI
- 3 JARÐLEIDARI Í Ø20mm RÖR, TENGIST INN Á PE-JARÐSKINNU Í AÐALTÖFLU T1.

HEIMTAUG 3x50A, STRENGUR 4x16mm²CU EDA 4x25mm²AL, 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 BLÁSTURSÖR FYRIR LJÓSLAIDARA SAMHLIDA HEIMTAUG. RÖR SKAL NÁ AÐ LÖÐARMÖRKUM/TENGIKASSA, RAFVEITU.

ÖLL RÖR Í JÖRÐU SKULU LÖGD EKKI GRÝNNRA EN 700mm FRÁ YFIRBORDI LÖÐAR. GANGA SKAL VEL FRÁ MERKINGUM RÖRA, RÖRA- OG STRENGENDUM SVO VATN OG ÖNNUR ÖHREININDI KOMAST EKKI Í ÞÁU. RÖR SEM LÖGD ERU AUKALEGA SKULU VERA ÞAR SEM AÐVELT 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

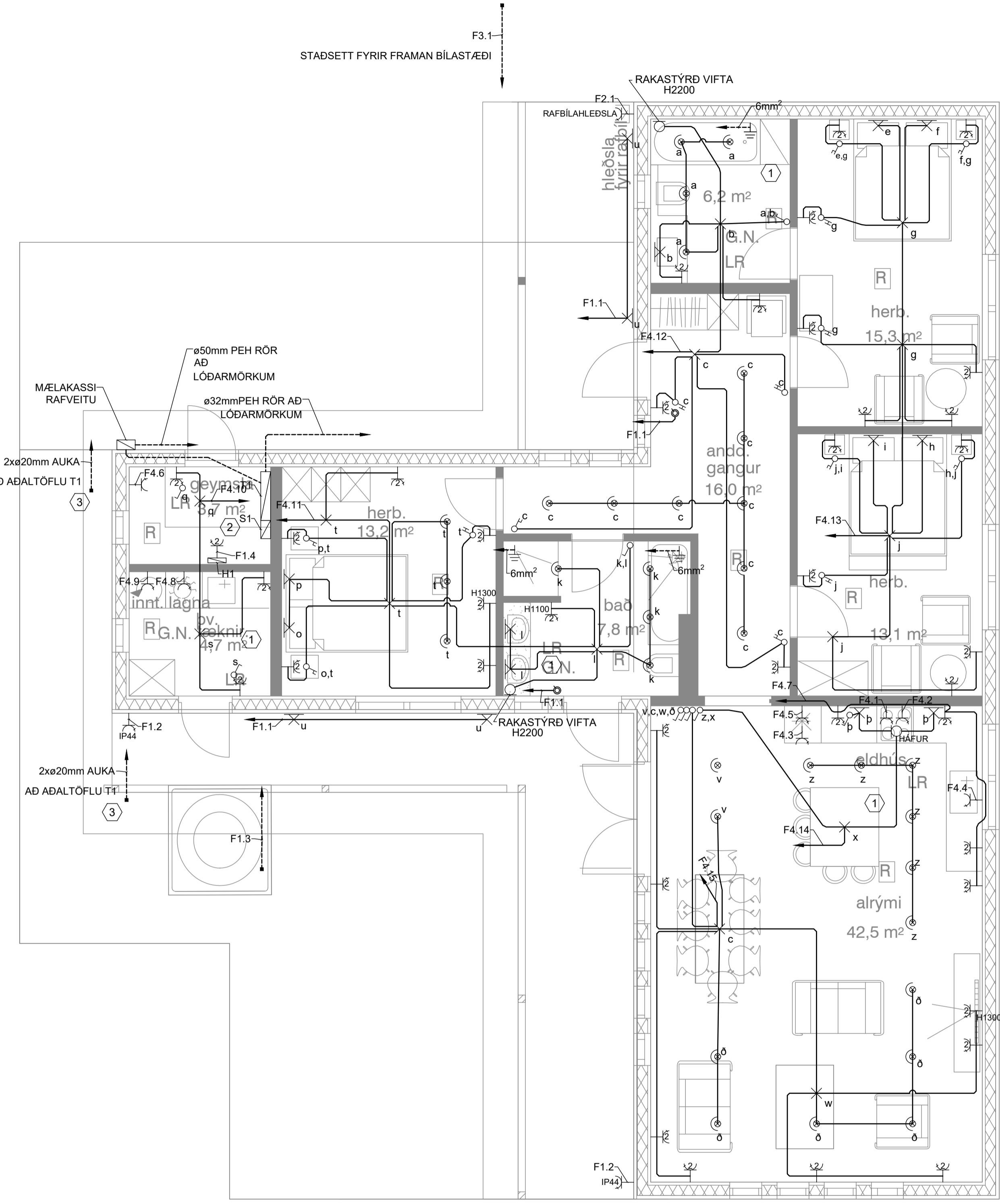
Verkið: **BERJAÁS 8 FRÍSTUNÐARHÚS GRÍMSNESI**

BYGGT Á AÐALUPPDRATTUM - DAGS: - ÚTGÁFA:  
Teikningheiti: **RAFLAGNIR AFSTÖÐUMYND OG SÖKKULSKAUT**

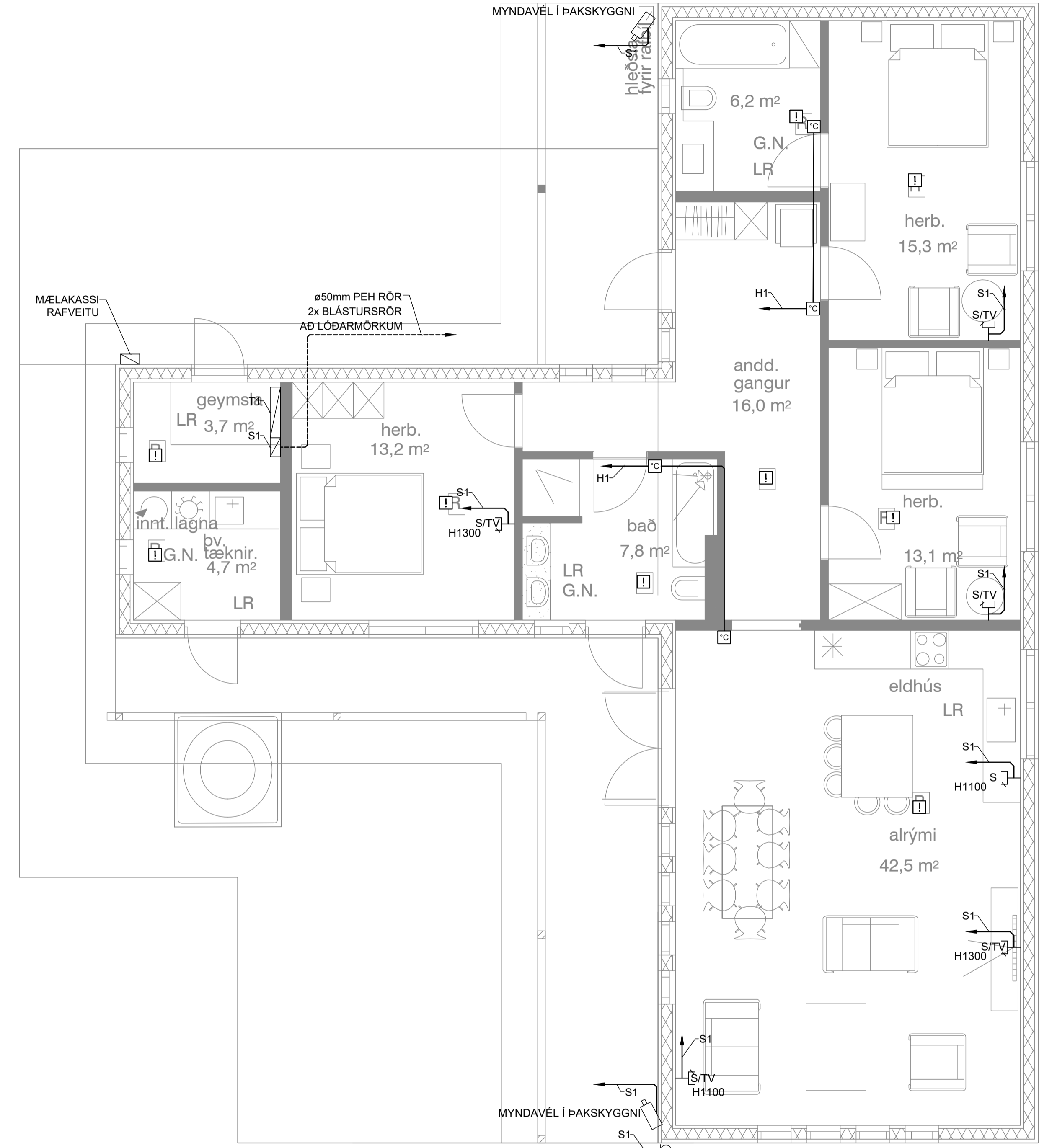
Útgáfu dagsetning: 10.05.2023 Mælikvarði: 1:50 / 1:50 Blaðstærð: A1  
Nafn og kennitala rafhagnarhönnuðar / hönnunarstjóra: Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

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

Verknúmer:	Teikningar bláttölur:	Útgáfa:
2023-06	03	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 ÁKVARAST 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 TENGULUM, 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 AFRITLUN TEIKNINGAR, ER HÁÐ SKRIFLEGGU LEYFI HÖNNUÐAR.

Verkefni:  
**BERJAÁS 8  
FRÍSTUNÐARHÚS  
GRÍMSNESI**

BYGGT Á ADALUPPDRAÐTUM - DAGS.: - ÚTGÁFA:

Teikningheiti:  
**RAFLAGNIR  
LÁGSPENNULAGNIR  
SMÁSPENNULAGNIR**

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

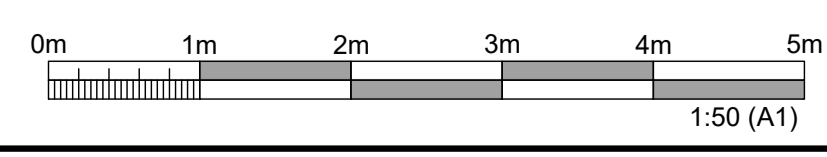
Nafni og kennitala samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra:  
Ragnar Þór Harðarson kt:080890-3979

Undirskrift hönnuðar:

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

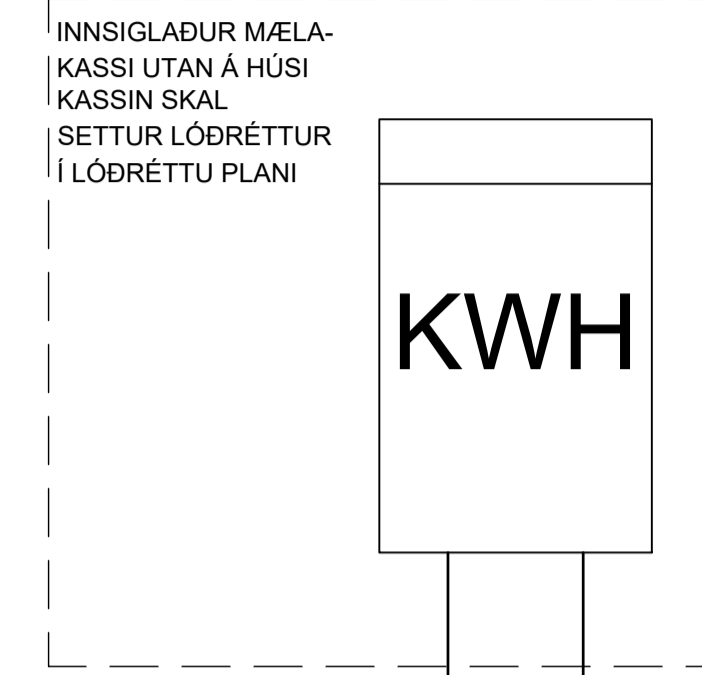
Undirskrift hönnunarstjóra:

Verkunúmer: 2023-06 Teikningar blaðnúmer: 04 Útgáfa: A



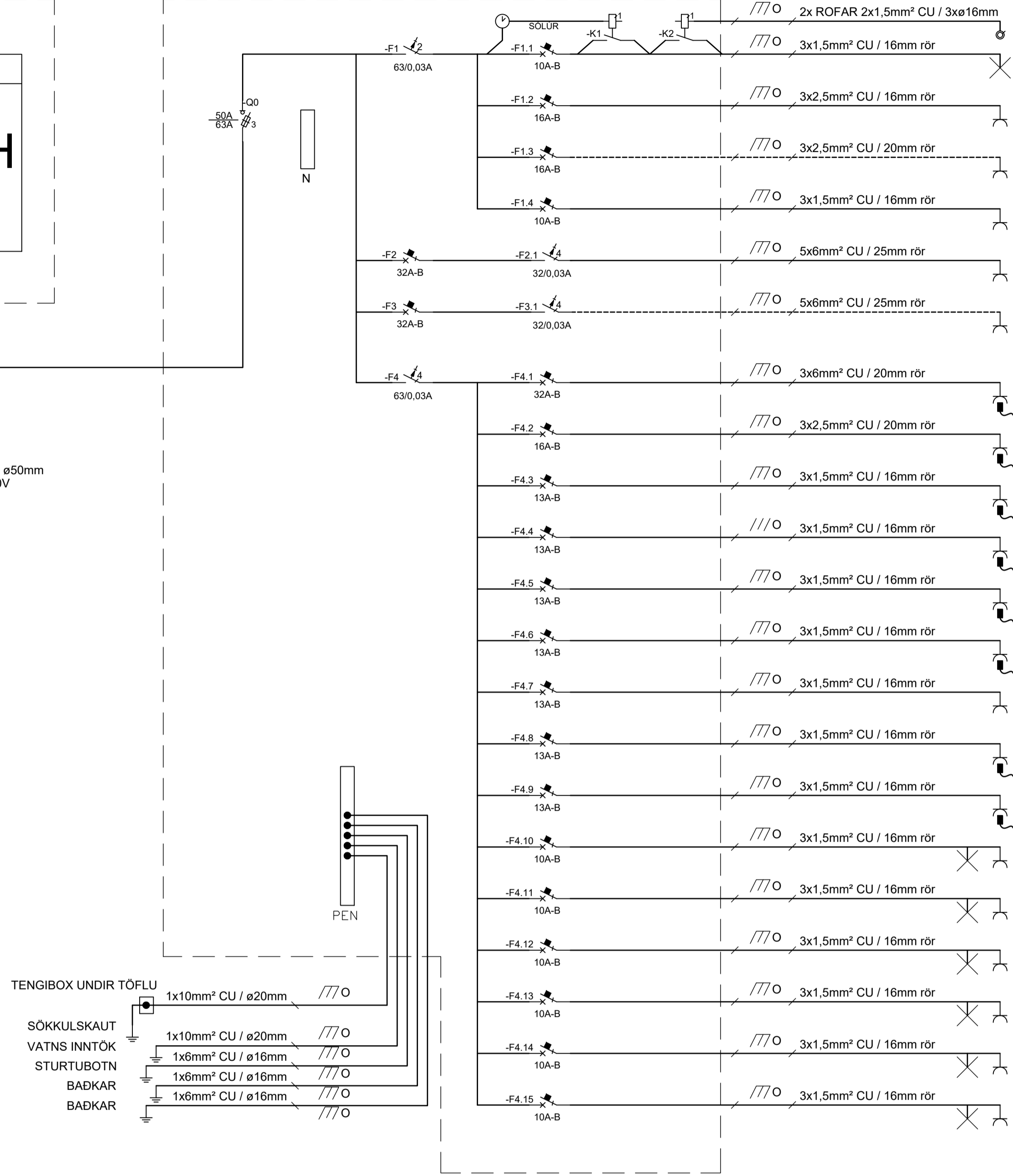
MÆLAKASSI ORKUVEITU

ADALTAFLA

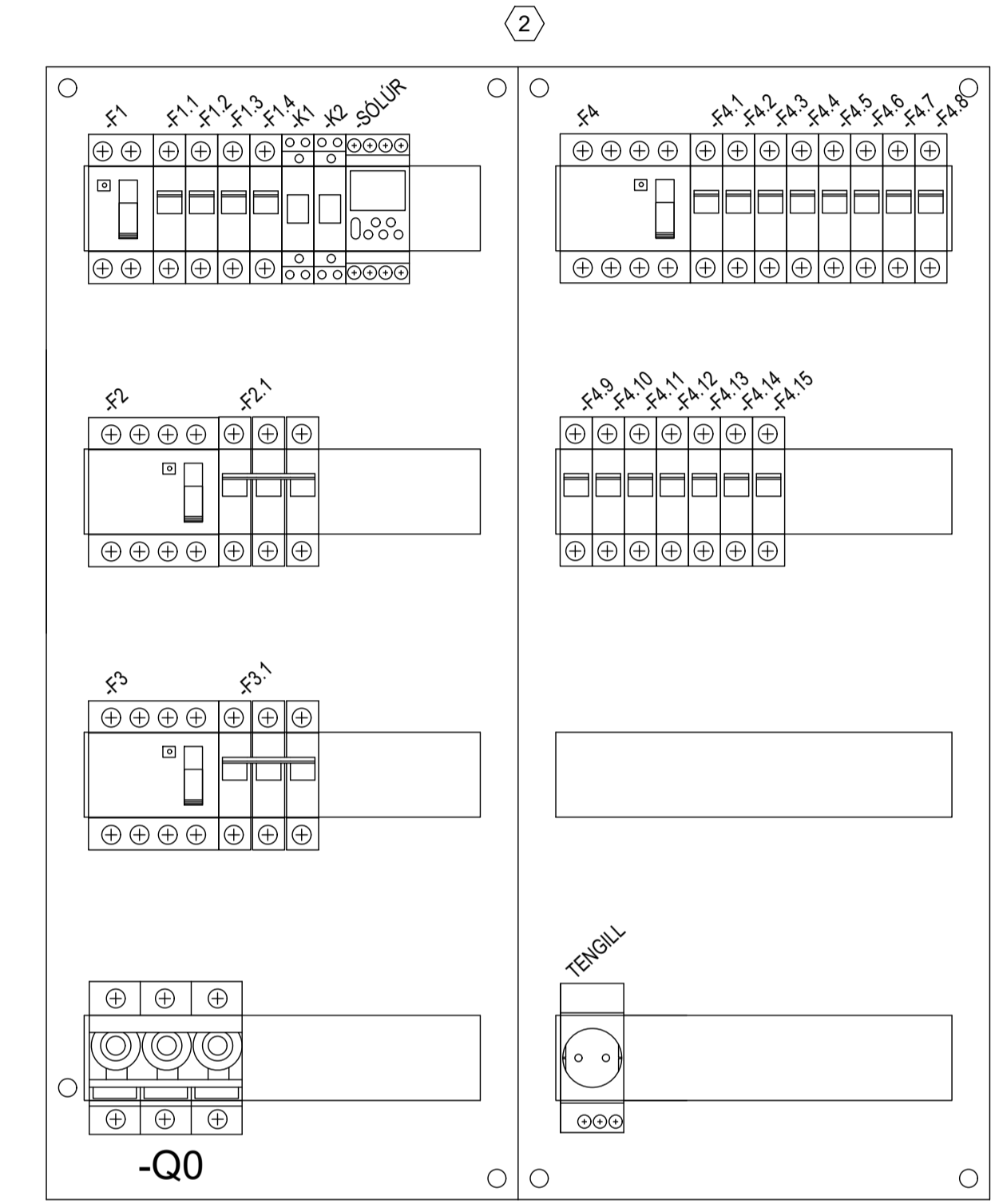


FYLGJA SKAL LEIÐBEININGUM SAMORKU, TÆKNILEGUM TENGISKILMÁLUM

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

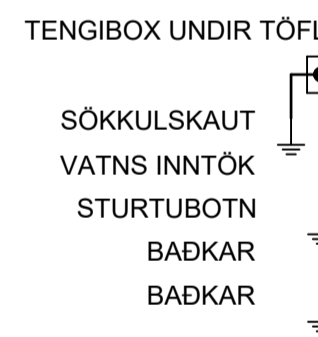


- ÞRÝSTIROFAR TIL AÐ SLÖKKVA ÚTILJÓŠ
- ÚTILJÓŠ
- ÚTITENGLAR
- HEITAPOTTSTÝRING / HEITAPOTTUR
- GOLFHITAKISTA
- HLEÐSLUSTÖÐ ①
- HLEÐSLUSTÖÐ ①
- HELLUBORÐ  
HÆÐ: 700mm
- BAKAROFN  
HÆÐ: 700mm
- ÖRGYLGJUOFN  
HÆÐ: 2000mm
- UPPÞVOTTAVÉL  
HÆÐ: 700mm
- ÍSŠKÁPIUR  
HÆÐ: 200mm
- FRYSTIR  
HÆÐ: 200mm
- TENGLAR ELDHÚSINNRETTING
- ÞVOTTAVÉL  
HÆÐ: 1300mm
- ÞURRKARI  
HÆÐ: 1300mm
- GEYMSLA, ÞVOTTAHÚŠ
- HERBERGI 13,2 fm & BAÐ
- ANDDYRI, GANGUR & BAÐ
- HERBERGI 15,3 fm & HERBERGI 13,1 fm
- ELDHÚŠ
- 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 VÍÐ 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 ÁHVARÐAST Í SAMRÆMI VÍÐ ENDABÚNAÐ EIGI ÞAÐ VIÐ!



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

**STRAUMROF EHF**  
LÖBSILTUR RAFVERKTAKI & RAFLAGNAÐHÖNNUNUR

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

© ÖLL AFRITUN TEIKNINGAR. ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖNNUNAR.

Verkhæit: **BERJAÁS 8 FRÍSTUNÐARHÚŠ GRÍMSNESI**

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

Teikningheiti: **RAFLAGNIR EINLÝNUMYND**

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 / hönnunarstjóra: Gísli G. Gunnarsson kt: 020649-2409

Undirskrift hönnunarstjóra:

Verknúmer: 2023-06 Teikningar bláðuða: 05 Útgáfa: A

