

Áritun byggingarfulltrúa



Blaðstærð - A1

HÖNNUÐUR: Kristján H. Theodorsson
Löggitur rafhönnuður
www.Kristonehf.com
kiddi@kristonehf.com
Sími: 824-5110

Áritun: _____

HÖNNUNARSTJÓRI:

Áritun: _____

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRF.
	17.05.2023	FRUMÚTGÁFA	KHT	KHT	RH

VERKHEITI: HRAUNBRAUT 31
BORG Í GRÍMSNESI
RAFKERFI
SNIÐMYND, AFSTÖÐUMYND,
TEIKNINGASKRÁ OG SKÝRINGAR

Verk Nr.	01.01.05.2023	Teikn.nr.	431.101
Útg. Dags.	17.05.2023	ÚTGÁFA	A
Mkv.	1:100		

ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað er tekið fram á teikningum.

- Öll mál eru í millimetrum
- Mál eru miðuð við miðja dós og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pípur almennt eru 16 mm og ídregnar 1,5 og 2,5mm² ídráttarvir.
- Strengir eru 1,5 og 2,5 mm².
- Hæð rofa og hreyfiskynjara er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 300 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal haft bil á milli þeirra
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við IST200.
- Samræma ber lagnir að tækjum og sérteikningum.
- Til varnar of hárrí snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að trygg sé að rétt fasaeröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.
- Nota skal mismunandi lituð rör til aðgreiningar á smá- og lágspennu
- Hæð á greinatöflum skal vera UK1500 - Nema skýringar á teikningu segi annað.
- Allar lagnir á milli hæða skal verktak samræma við veggteikningar þannig að pípur rati rétt inn í vegg.
- Gert er ráð fyrir dúklögðu sturtuvæði, ekki sturtubotni, þ.a.l. er ekki um að ræða neina spennujöfnunartaug að því svæði frá tilheyrandi rafmagnstöflu.

Teikning nr.	Teikningaskrá - Raflagnateikningar		Teikningaskrá útgefin		17.05.2023	
	HRAUNBRAUT 31 BORG Í GRÍMSNESI		Verk nr. 01.01.05.2023			
SÉRTEIKNINGAR		málsetn.	Útgáfa	Frumútgáfa	Stærð	
H31.431.001	SNIÐMYND, AFSTÖÐUMYND, SKÝRINGAR OG OG TEIKNINGASKRÁ		1:100	A	17.05.23	A1
H31.431.002	SÖKKULSKAUT		1: n	A	17.05.23	A1
H31.431.003	EINLÍNUMYND - AÐALTAFLA		1:n	A	17.05.23	A1
PLANTEIKNINGAR						
H31.433.101	LÁGSPENNA AÐALHÚS		1:50	A	17.05.23	A1
H31.442.101	LÁGSPENNA - LAMPAPLAN		1:50	A	17.05.23	A1
H31.521.101	SMÁSPENNA		1:50	A	17.05.23	A1

Áritun byggingarfulltrúa



Blaðstærð - A1

HÖNNUÐUR: Kristján H. Theodórsson
Löggitur rafhönnuður
www.kristonehf.com
kiddi@kristonehf.com
Sími: 824-5110

Áritun: _____

HÖNNUNARSTJÓRI:

Áritun: _____

ÚTGÁFUFRILL

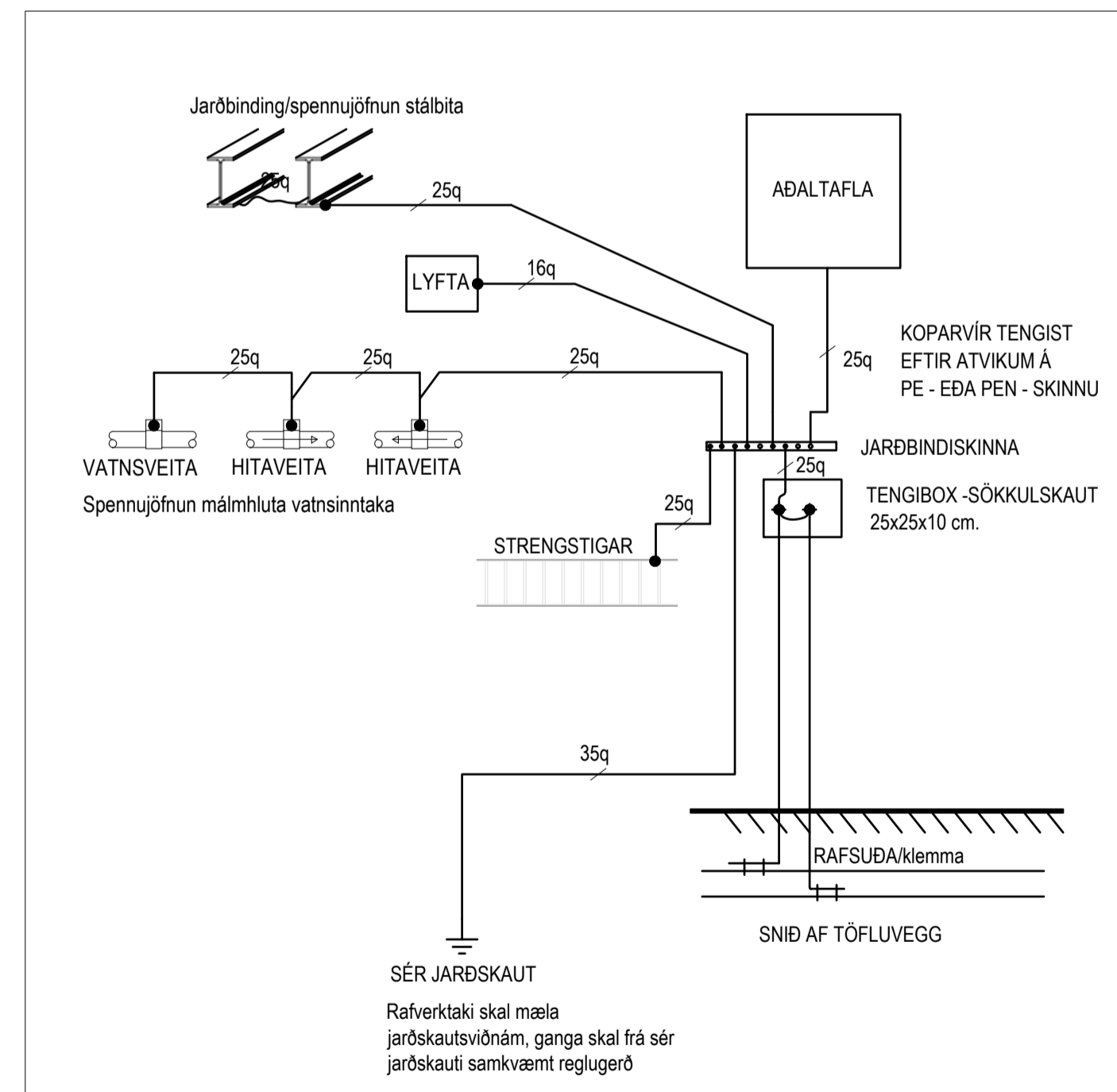
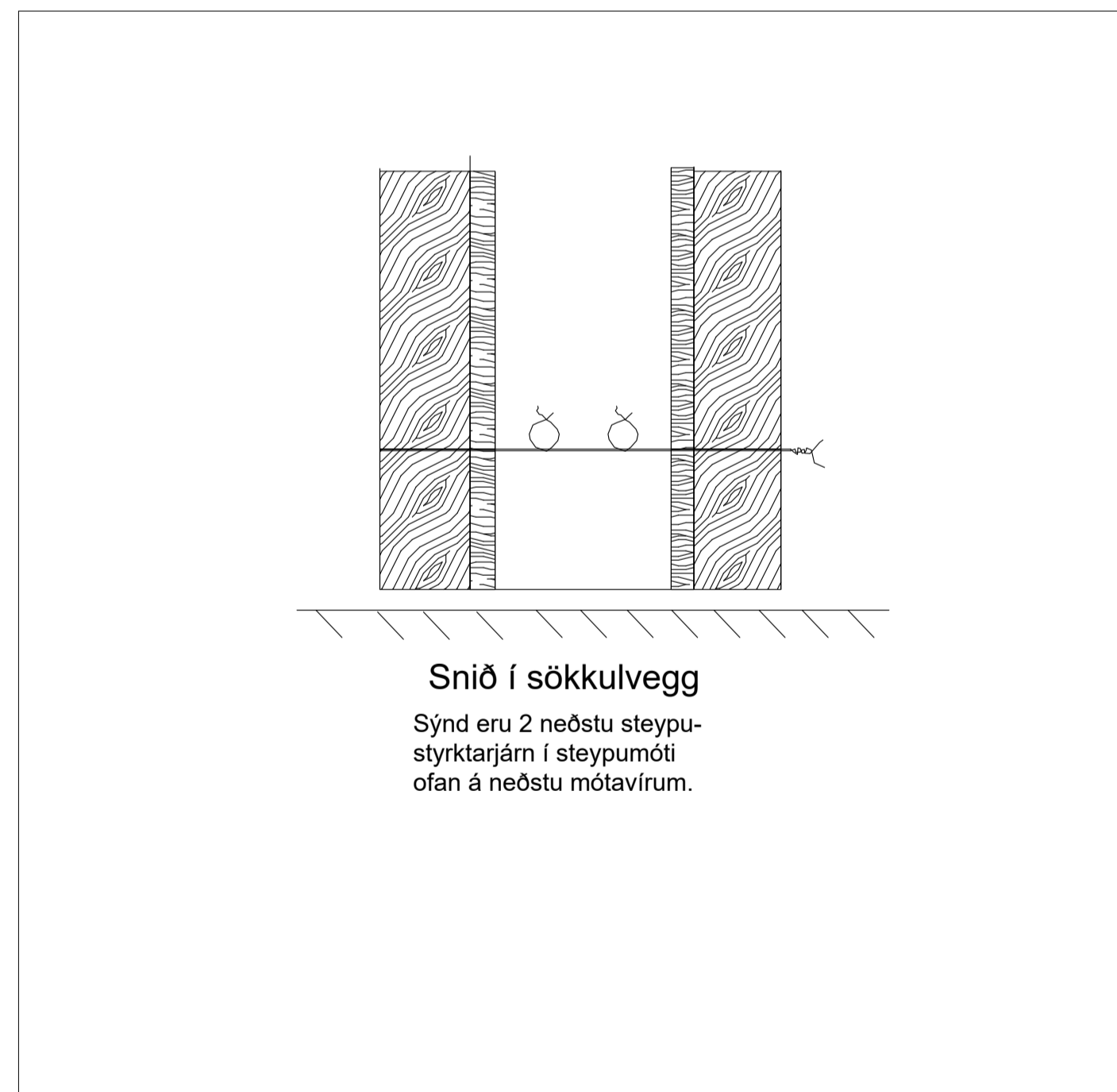
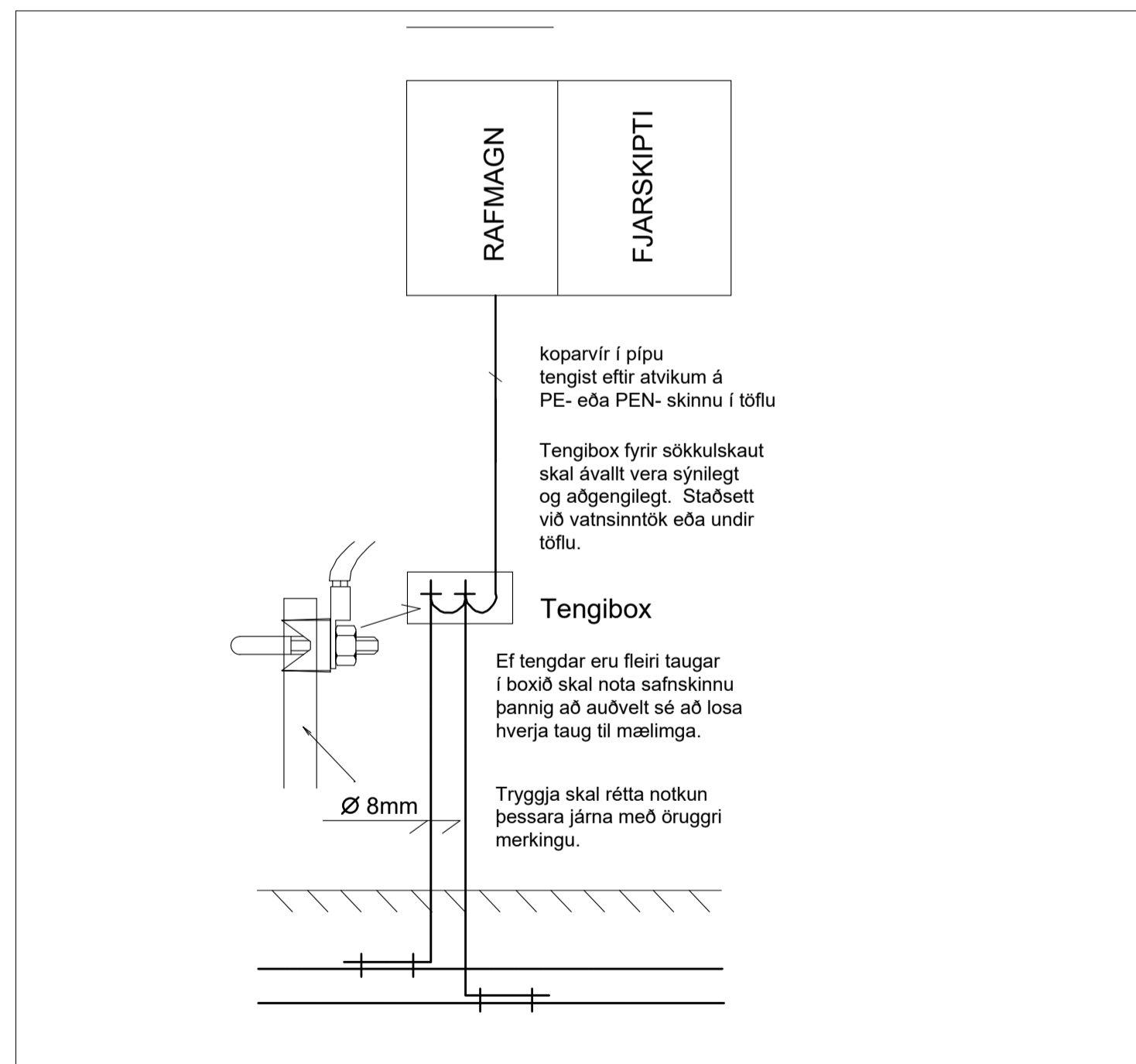
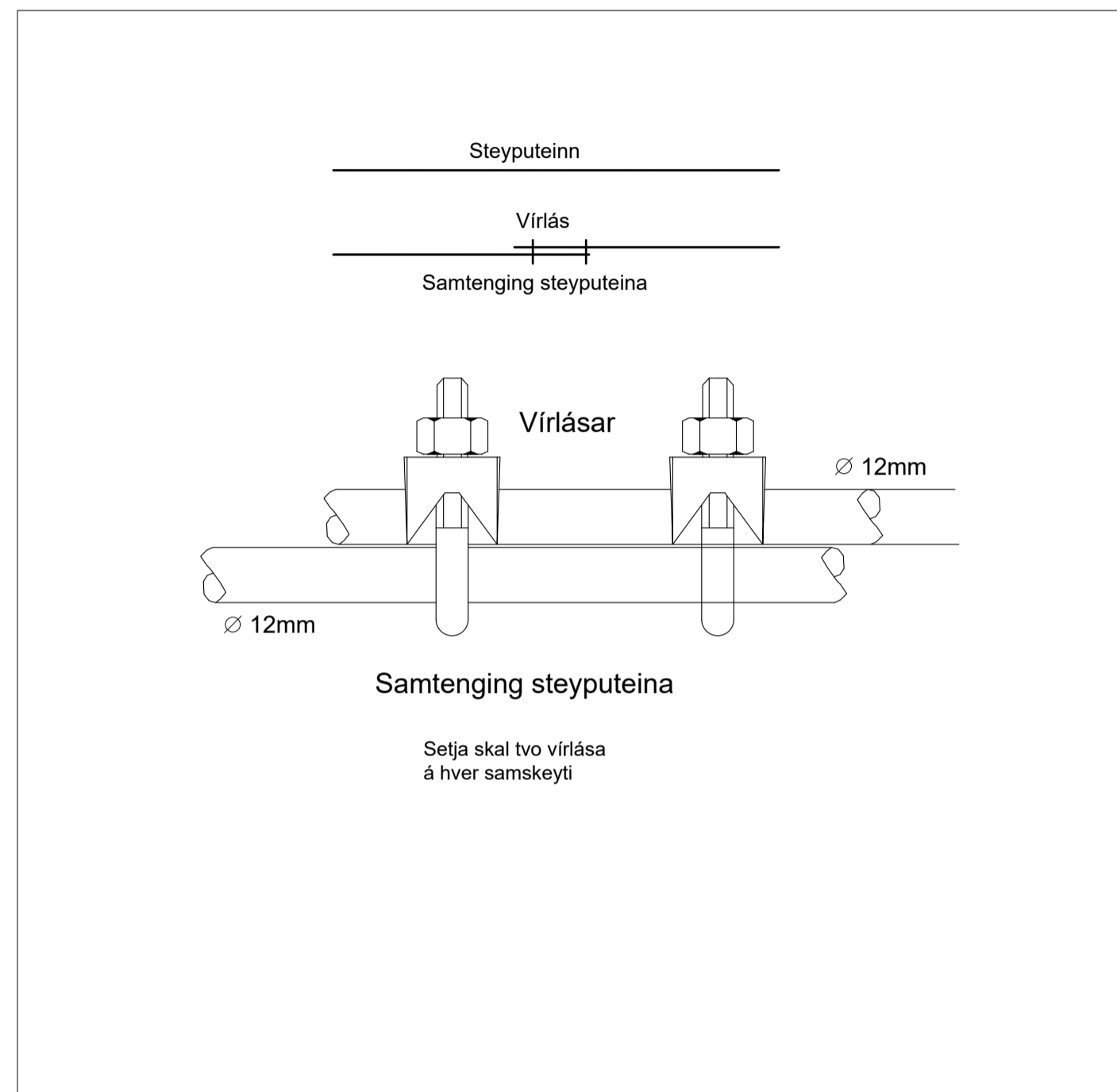
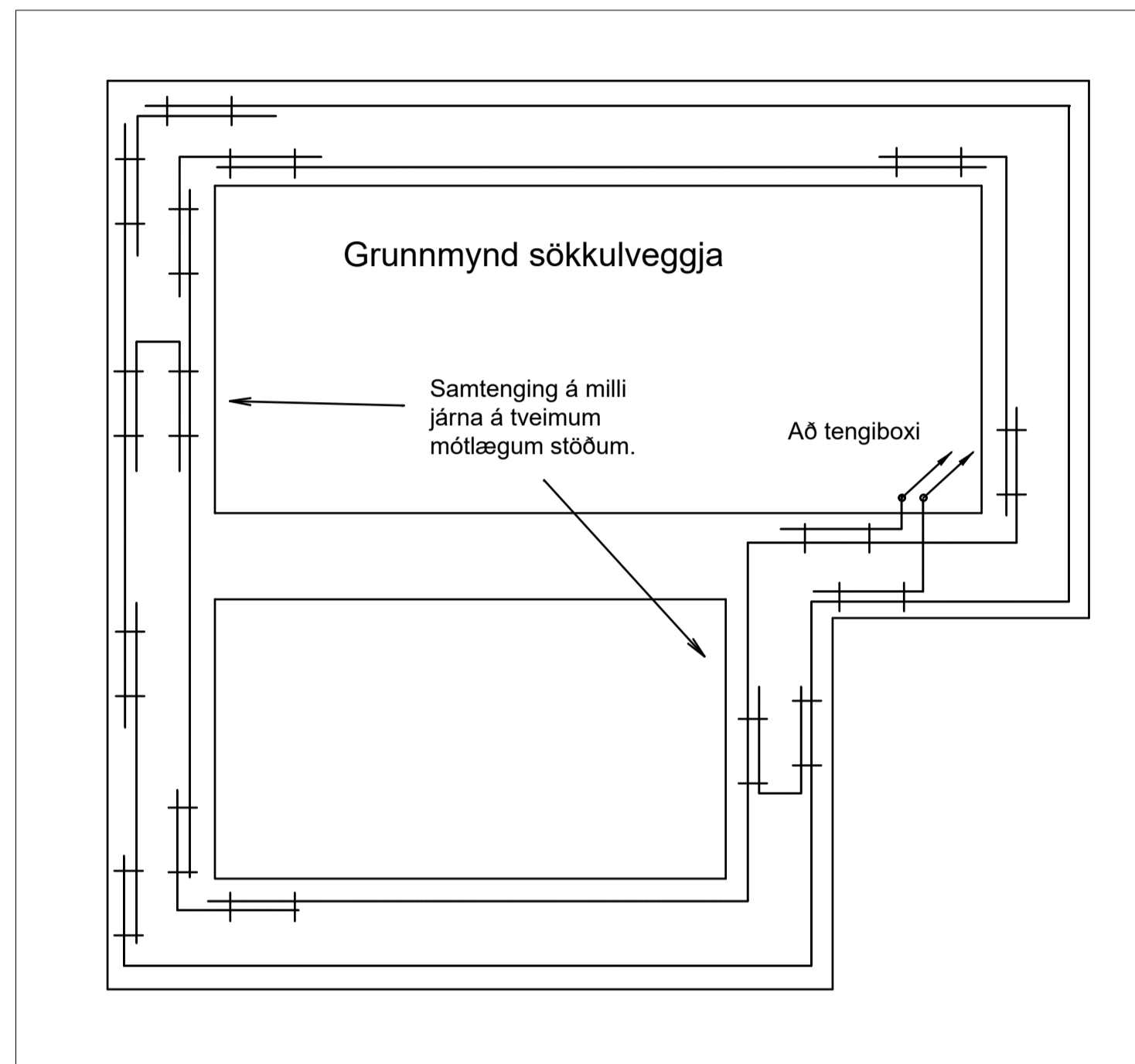
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRF.
A	17.05.2023	FRUMÚTGÁFA	KHT	KHT	RH

VERKHEITI: HRAUNBRAUT 31
BORG Í GRÍMSNESI
RAFKERFI
SÖKKULSKAUT

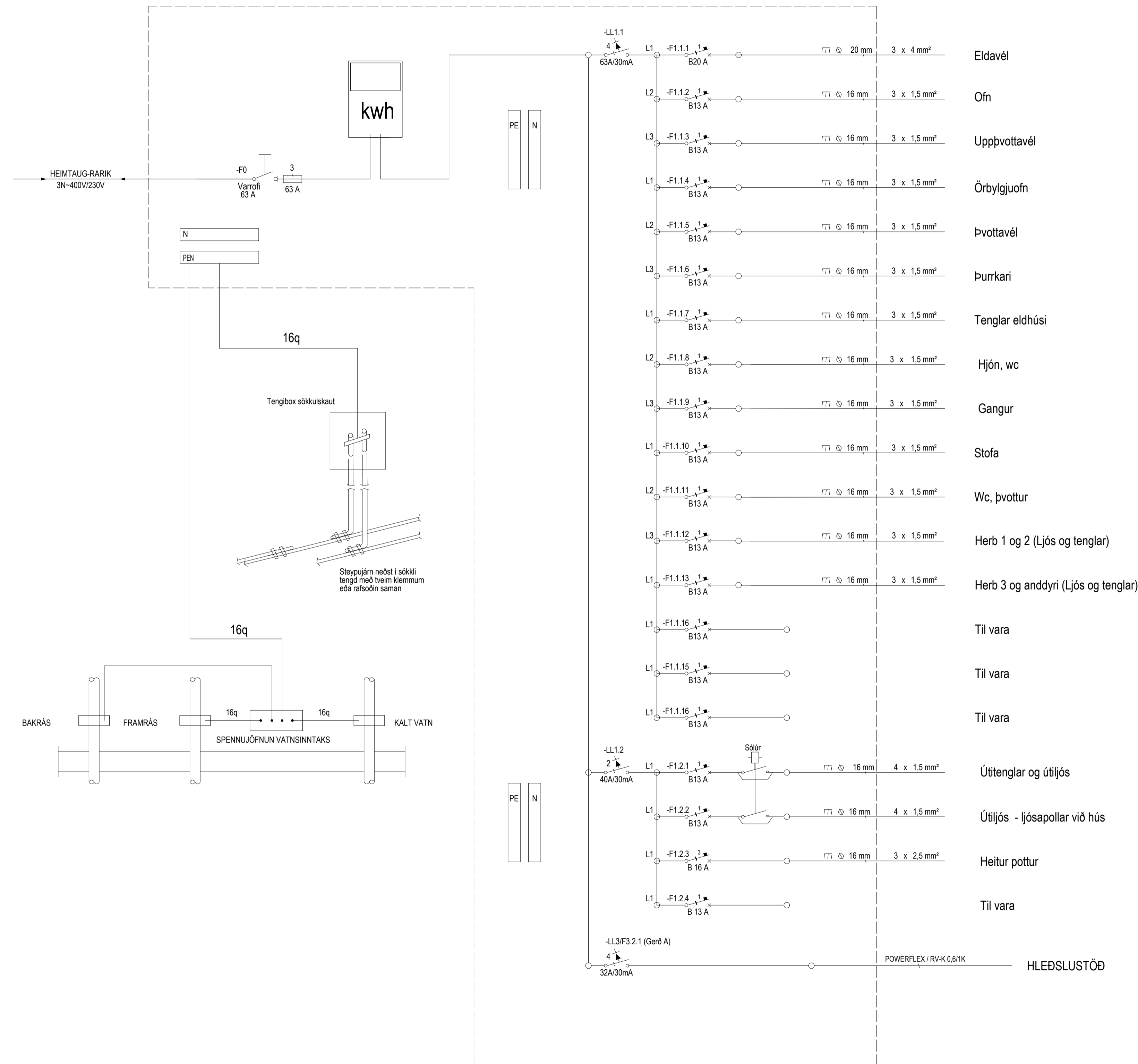
Verk Nr: 01.01.05.2023 Tekn.nr: 431.102

Útg. Dags: 17.05.2023 ÚTGÁFA

Mkv. A



T1.1 TN-C-S 400/230 Vac ADALTAFLA



Áritun byggingarfulltrúa



Blaðstærð - A1

HÖNNUÐUR: Kristján H. Theodorsson
Löggitur rafhönnuður
www.kristonehf.com
kiddi@kristonehf.com
Sími: 824-5110

Áritun: _____

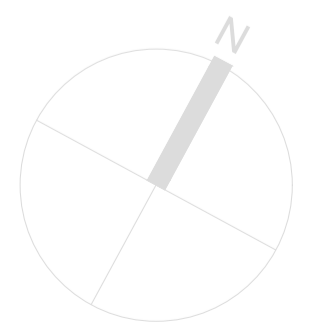
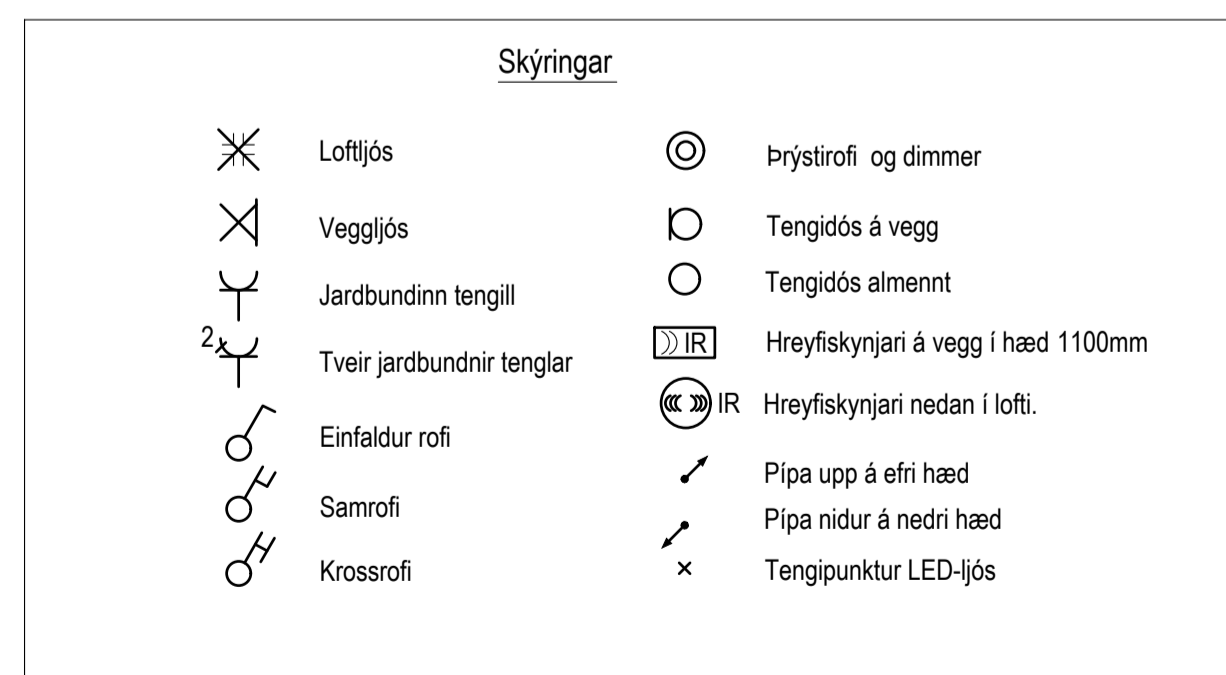
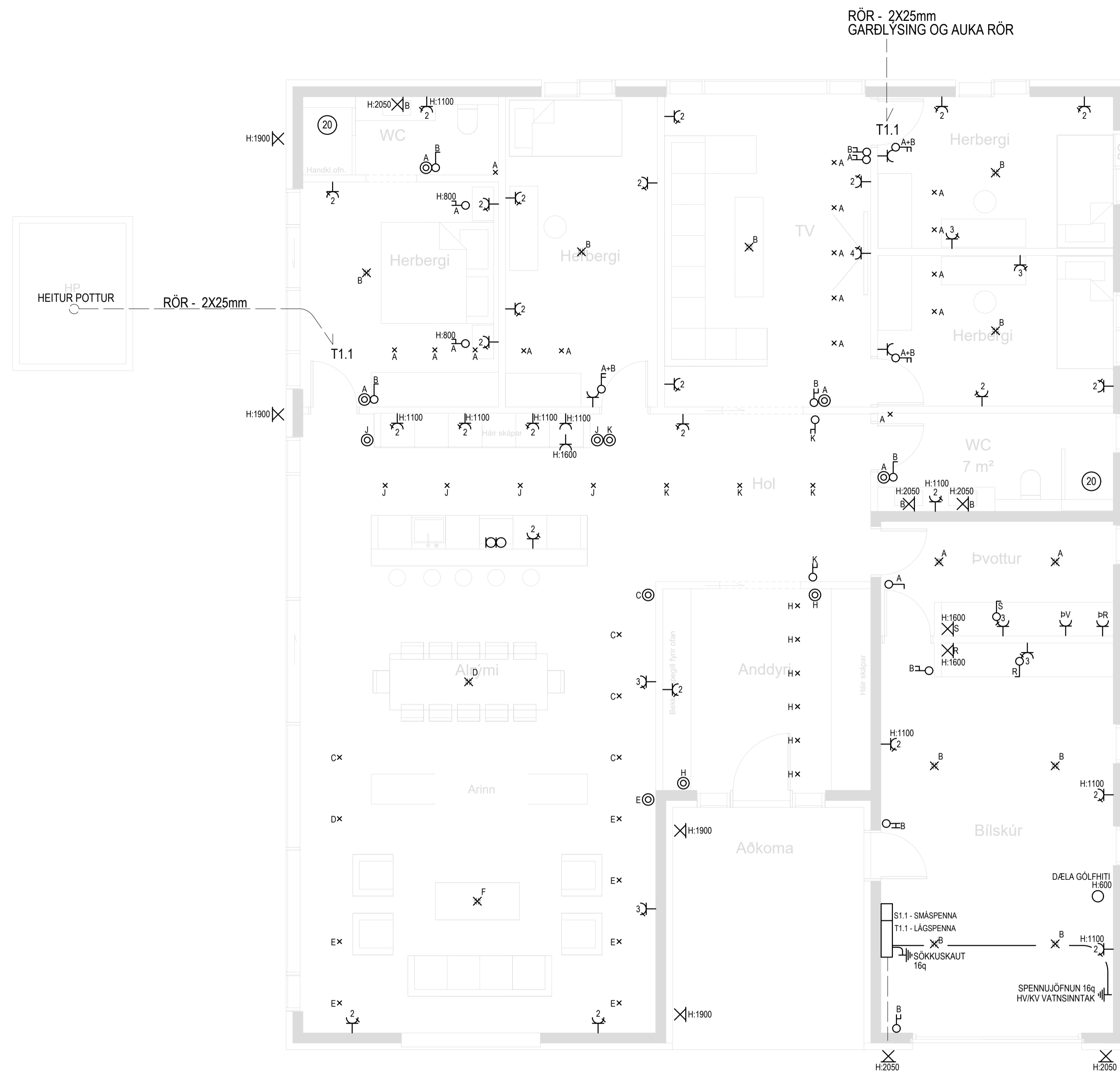
HÖNNUNARSTJÓRI:

Áritun: _____

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRF.
A	17.05.2023	FRUMÚTGÁFA	KHT	KHT	RH

VERKHEITI: HRAUNBRAUT 31
BORG Í GRÍMSNESI
RAFKERFI
ADALTAFLA

Verk Nr.	01.01.05.2023	Teikn.nr.	431.103
Útg. Dags.	17.05.2023	ÚTGÁFA	A
Mkv.			



AÐ GARÐLÝSING
AUKA RÖR
RÖR - 2X25mm

AÐ RAFHLEDSLUSTÖÐ
RÖR - 1X32mm

RÖR - 1X50mm

AÐ LÓÐAMÖRKUM

Áritun byggingarfulltrúa



Blaðstærð - A1

HÖNNUÐUR: Kristján H. Theodórsson
Löggitur rafhönnuður
www.kristonehf.com
kiddi@kristonehf.com
Sími: 824-5110

Áritun: _____

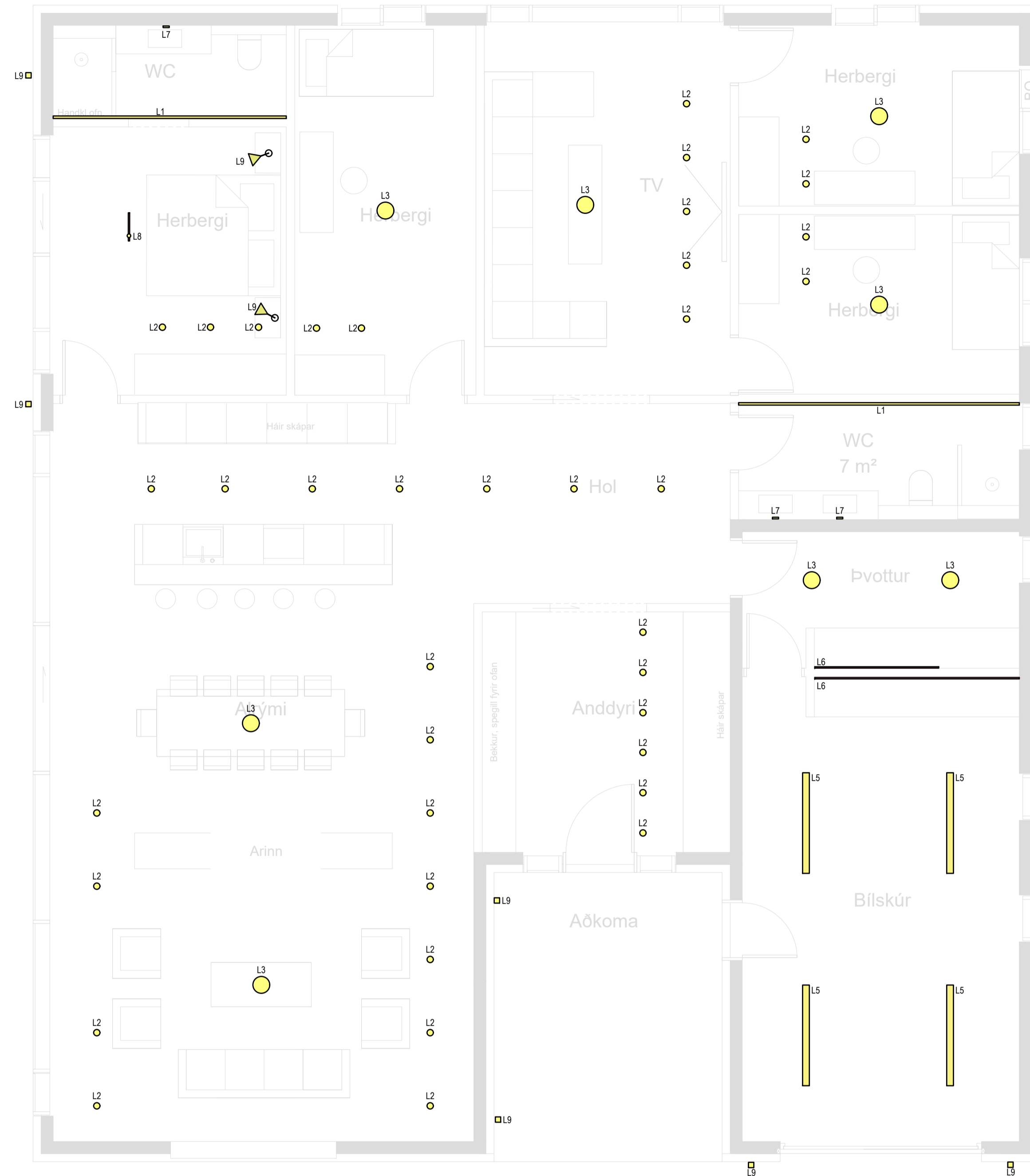
HÖNNUNARSTJÓRI:

Áritun: _____

ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRF.
A	17.05.2023	FRUMÚTGÁFA	KHT	KHT	KHT

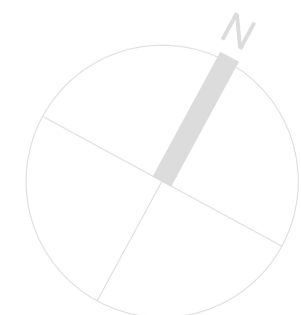
VERKHEITI: HRAUNBRAUT 31
BORG Í GRÍMSNESI
RAFKERFI
LÁGSPENNA

Verk Nr.	01.01.05.2023	Teikn.nr.	433.101
Útg. Dags.	17.05.2023	ÚTGÁFA	A
Mkv.	1:50		



SKÝRINGAR

L1	LED PRÓFIL INNIFELT / ÓBEIN LÝSING DIMMANLEGT - 10W/M
L2	INNIFELT LEDLJÓS / LOFT DIMMANLEGT - IP44 / 10W
L3	LOFTLJÓS: FAST Eða HANGANDI
L4	BORDLAMPÍ
L5	TILLAGA AÐ LJÓSUM Í BÍLSKÚR ÓleifaríF 15 B 8000-840 ET / TRILUX +6000lm / +3000k
L6	LED LÝSING UNDIR SKÁP 5-10W/M
L7	LED-LÝSING BADDINNRETTINGU
L8	LED LÝSING - KASTARAR
L9	VEGGLJÓS - LED H:1900 / S:10W



Mæliskala cm 0 5 10 15 20

Áritun byggingarfulltrúa



Blaðstærð - A1

HÖNNUÐUR: Kristján H. Theodorsson
Löggitur rafhönnuður
www.Kristonehf.com
kiddi@kristonehf.com
Sími: 824-5110

Áritun: _____

HÖNNUNARSTJÓRI:

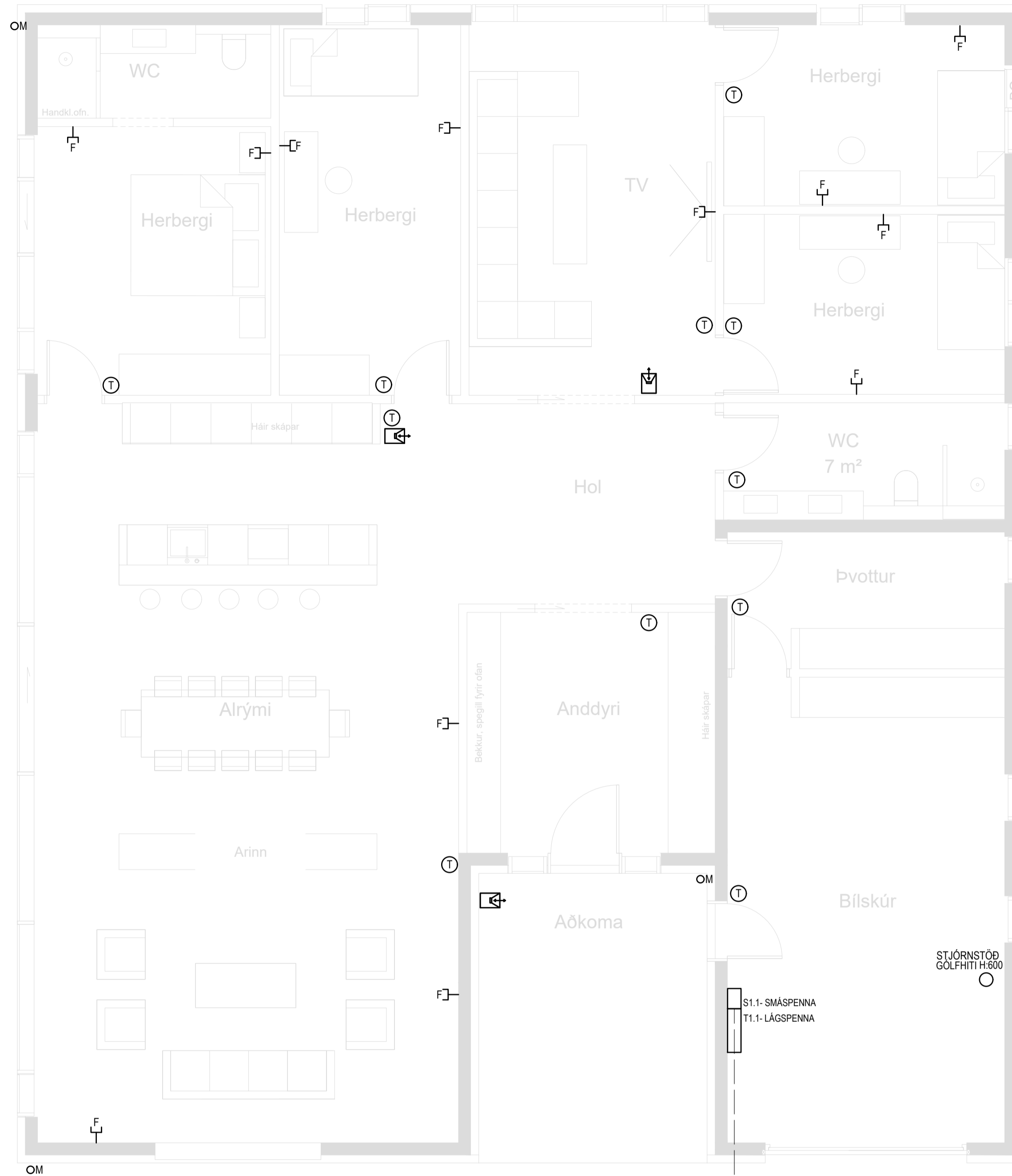
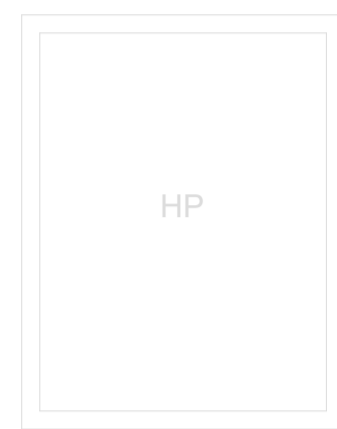
Áritun: _____

ÚTGÁFUFRILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRF.
A	17.05.2023	FRUMÚTGÁFA	KHT	KHT	KHT

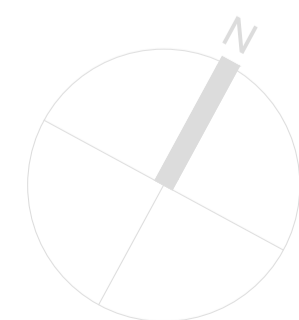
VERKHEITI: HRAUNBRAUT 31
BORG Í GRÍMSNESI
RAFKERFI
LAMPAPLAN

Verk Nr.	01.01.05.2023	Teikn.nr	442.101
Útg. Dags.	17.05.2023	ÚTGÁFA	A
Mkv.	1:50		



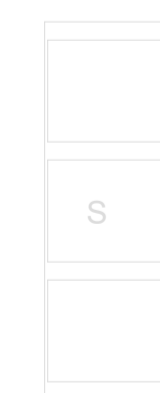
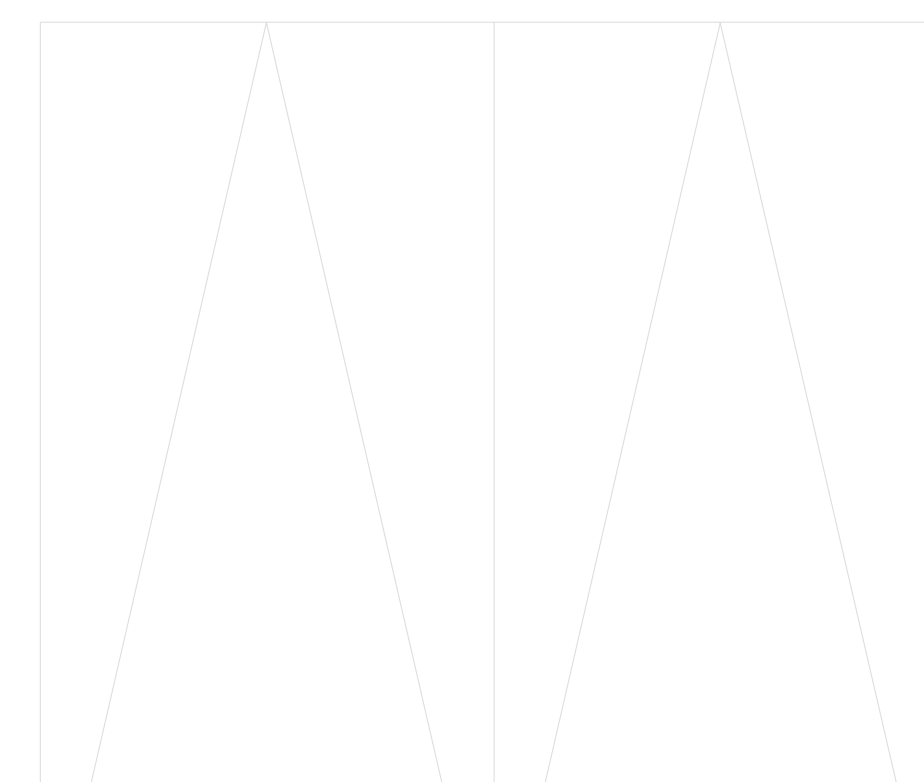
SKÝRINGAR

	FJARSKIPTATENGILL
	DÖS (MÖGULEIKI Á MYNDAVÉL)
	THERMOSTAT - H.1500
	DYRASÍMI - H.1500



RÖR - 1X50mm

AÐ LÓÐAMÖRKUM



Mæliskala cm 0 5 10 15 20

Áritun byggingarfulltrúa



KRISTON

Blaðstærð - A1

HÖNNUÐUR: Kristján H. Theodorsson
 Löggitur rafhönnuður
 www.kristonehf.com
 kiddi@kristonehf.com
 Sími: 824-5110

Áritun: _____

HÖNNUNARSTJÓRI:

Áritun: _____

ÚTGÁFUFRILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	TEKNAÐ	YFIRF.
A	17.05.2023	FRUMÚTGÁFA	KHT	KHT	KHT

VERKHEITI: HRAUNBRAUT 31
 BORG Í GRÍMSNESI
 RAFKERFI
 SMÁSPENNA

Verk Nr.	01.01.05.2023	Teikn.nr.	521.101
Útg. Dags.	17.05.2023	ÚTGÁFA	A
Mkv.	1:50		