

ALMENNT

UM ER AÐ RÆÐA ALMENNA RAFLÖGN Í SUMARHÚS OG SKEMMU VIÐ GALDRAMÝRI Á SELFOSSI.

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112/2012
STADLARÖÐ ÍST HD 60364
HANDBÓK ÍST HB 200:2022
TÆKNILEGIR TENGISKILMÁLAR RAFORKUDREIFINGAR, TTR 2009

SKAMMSTAFANIR

GNF GÓLFNIÐURFALL

TÖFLUHEITI OG SKÝRINGAR

+TX.X TAFLA FYRIR LÁGSPENNU BÚNAÐ
+TSX.X TAFLA FYRIR SMÁSPENNU BÚNAÐ
+TAX.X TAFLA FYRIR AÐGANGS- OG ÖRYGGISKERFI
+TMX.X TAFLA FYRIR ÖRYGGISMYNDAVÉLAR
+TNX.X TAFLA FYRIR MIÐLÆGAN NEYÐARLJÓSBÚNAÐ
+TEX.X TAFLA FYRIR EVAČ FLÓTTALEIÐAKERFI
+RLX.X STJÓRNSTÖÐ REYKLÚGA
+TLX.X TENGISKASSI FYRIR LYFTUR
+TBX.X TAFLA FYRIR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI
+SBX.X SAMSKIPTABÚNAÐUR Á ÖRUGGUM SVÆÐUM
+GKX.X GÓLFHITAKISTA

ALMENNAR SKÝRINGAR

ALMENNAR SKÝRINGAR GILDA NEMA ANNAD KOMI FRAM Á TEIKNINGUM.

TEIKNINGAR OG TÁKN ERU TÁKNRÆN OG SÝNA Í AÐALTRÍÐUM HVERS ÓSKAÐ ER. SAMRÆMA SKAL LAGNIR AÐ TÆKIUM EFTIR AÐSTÆÐUM OG SÉRTEIKNINGUM.

BERA SKAL SAMAN SÉRTEIKNINGAR FRÁ ÖÐRUM HÖNNUÐUM VIÐ RAFLAGNATEIKNINGAR EINS OG VIÐ Á HVERJU SINNI. ÞETTA Á SÉRSTAKLEGA VIÐ UM LAGNIR Í INNRÉTTINGUM ÞAR SEM ÁVALLT SKAL HAFI INNRÉTTINGARTEIKNINGAR TIL HLIDSJÓNAR VIÐ FRÁGANG RAFLAGNA.

ALLUR BÚNAÐUR ER INNFELLDUR NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

ÖLL MÁL ERU Í MILLIMETRUM [mm].

ÖLL MÁL ERU MIÐUÐ VIÐ FULLFRÁGENGID GÓLF OG Í MIÐJA DÓS/BÚNAÐ EÐA ÚR MIÐRI DÓS/BÚNAÐI Í FULLFRÁGENGINN VEGG.

HÆÐ ROFA ER 1100 mm Í MIÐJA DÓS.

HÆÐ TENGLA FYRIR LÁG- OG SMÁSPENNU ER 200 mm Í MIÐJA DÓS.

FJARLÆGD ROFA OG TENGLA FRÁ HURÐARGATI ER 200 mm Í MIÐJA DÓS.

ÞAR SEM PÍPUR ERU LAGÐAR HLIÐ VIÐ HLIÐ Í STEYPU, SKAL BILID MILLI PÍPA VERA MINNST 30 mm. ALLAR PÍPUR UTANDYRA ERU PEH, ALLAR PÍPUR INNANDYRA ERU PVC NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGU.

UPPGEFIN HÆÐ KAPALBAKKA/KAPALSTIGA/NETSTIGA ER MIÐUÐ VIÐ NEDRI BRÚN. FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA VARDANDI GERÐ UPPHENGJA OG FJARLÆGD MILLI ÞEIRRA.

SAMTENGJA SKAL TRYGGILEGA ALLA HLUTA KAPALBAKKA/KAPALSTIGA/NETSTIGA TIL AÐ TRYGGJA SPENNUJÖFNUN. Í ALLA STIGA ÞAR SEM VIÐ Á, SKAL SETJA SKILRÚM TIL AÐ AÐGREININGAR SMÁ- OG LÁGSPENNULAGNA.

ÞÉTTLEIKI RAFBÚNAÐAR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERDIR OG STADLA.

TIL VARNAR OF HÁRRI SNERTISPENNU SKAL NOTA NÚLLUN OG LEKASTRÁUMSVÖRN.

JARDBINDA SKAL MÁLMHLUTA LAGNA, TÆKJA, LAMPA, LOFTRÆSTISTOKKA OG RAFBÚNAÐAR, SKV. REGLUGERÐ. JARDBINDA SKAL NIÐURFÖLL Í STURTUM SÉU ÞAU ÚR MÁLM.

VATNSLAGNIR FYRIR HEITT VATN (FRAM- OG BAKRÁS) OG KALT VATN, SKAL JARDBINDA SKV. KRÖFUM RAFVEITU. FRÁGANGUR SÖKKULSKAUTA/SÉRSKAUTA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ TTR OG RAFVEITU.

RÁÐA SKAL FÖSUM (L1, L2 OG L3) RÉTT NIÐUR Á STRAUMSKINNUR OG GREINAR ÞANNIG AÐ TRYGGT SÉ AÐ RÉTT FASARÖÐ HALDIST AÐ 3JA FASA TÆKIUM OG ÁLAG MILLI FASA SÉ SEM JAFNAST.

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

ALMENNAR SKÝRINGAR FRH.

ROFGETA SJÁLFBARA SKAL VERA 10KA. ROFGETA AFLROFA KEMUR FRAM Á EINLÍNUMYNDUM.

GREINAMERKING MEÐ "+" MERKIR AÐ STRENGUR/LÖGN LIGGUR BEINT Í TÖFLU. GREINAMERKING AN "+" LIGGUR AÐ ÖÐRUM TENGISTAD. GREINAMERKING "+T2.1-Q1.1" ER GREIN "Q1.1" Í TÖFLU "T2.1" SEM STAÐSETT ER Á 2. HÆÐ.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ BRUNAPOL ÞESS VEGGJAR/FLATAR SEM HÚN RÝFUR/LIGGUR Í GEGNUM. BRUNAPÉTTIEFNI SKULU AMK UPPEYLLA ÖRYGGISREGLUR OG VERA SAMÞYKKT AF HÚSNÆÐIS OG MANNVIRKJASTOFUNUN. PRÓFANIR EFNANNA SKULU HAFI FARIÐ FRAM SKV. EN 1366-3/4.








ALLUR BÚNAÐUR SKAL VERA CE - MERKTUR.

TÁKN Á TEIKNINGUM

















AÐGANGS- OG ÖRYGGISKERFI

-  HREYFISKYNJARI Í LOFT, 360°
-  HREYFISKYNJARI Á VEGG
-  TENGIDÓS LOFT
-  TENGIDÓS VEGG
-  SÍMI
-  VATNSLEKASKYNJARI
-  HITANEMI
-  LYKLABORÐ ÖRYGGISKERFIS
-  AÐGANGSLESARI KORT OG KÓDI
-  AÐGANGSLESARI KORT
-  HURÐANEMI
-  SEGULLÁS
-  HLJÓÐGJAFI, SÍRENA
-  ÁRÁSARHNAPPUR
-  PRÝSTIROFI
-  BROTRÓFI
-  MYNDAVÉL
-  MYNDAVÉL ÚTI
-  DOME MYNDAVÉL Í LOFT
-  DOME MYNDAVÉL Á VEGG
-  MYNDAVÉL HREYFANLEG
-  KARMYFIRFÆRSLA MÓTORLÆSING
-  KARMYFIRFÆRSLA SEGULLÆSING
-  KARMYFIRFÆRSLA SOLENOID
-  LAGNIR UPP
-  LAGNIR NIÐUR
-  LAGNIR Á MILLI HÆÐA





























TÖLVU- OG FJARSKIPTAKERFI

-  FJARSKIPTATENGILL
-  FJARSKIPTATENGILL Í RENNUN EÐA Á STIGA
-  TENGIDÓS VEGG
-  TENGIDÓS LOFT
-  LAGNIR UPP
-  LAGNIR NIÐUR
-  LAGNIR Á MILLI HÆÐA

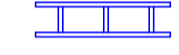









BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

-  REYKSKYNJARI OPTÍSKUR
-  REYKSKYNJARI Í LOFTSTOKK
-  FJÖLSKYNJARI, OPTÍSKUR/HITA
-  SKYNJARI OFAN LOFT
-  SKYNJARI MEÐ LJÓSGJAFI
-  SKYNJARI MEÐ HLJÓÐGJAFI
-  I/O EINING
-  HANDBÓÐI
-  BLÍKLJÓS
-  HURÐASEGULL
-  BJALLA
-  TENGIDÓS LOFT
-  TENGIDÓS VEGG
-  LAGNIR UPP
-  LAGNIR NIÐUR
-  LAGNIR Á MILLI HÆÐA

LÁGSPENNUKERFI

-  LOFTLJÓS, (KVEIKING A)
-  LOFTADÓS
-  VEGGDÓS (KVEIKING A)
-  VEGGDÓS
-  PRÝSTIROFI
-  EINFALDUR ROFI
-  SAMROFI
-  KROSSROFI
-  DIMMER
-  HREYFISKYNJARI LOFT
-  HREYFISKYNJARI Á VEGG
-  TENGILL
-  TENGILL, TVÖFALDUR
-  3 FASA TENGILL
-  TENGILL Í RENNUN EÐA Á STIGA
-  TENGILL Í RENNUN EÐA Á STIGA
-  LAGNIR UPP
-  LAGNIR NIÐUR
-  LAGNIR Á MILLI HÆÐA
-  ÚT LJÓS MEÐ INNBYGGÐRI RAFHLÖÐU
-  ÚT LJÓS, MIÐLÆGT KERFI
-  NEYÐARLJÓS (FLÓTTALEIÐALÝSING) MEÐ INNBYGGÐRI RAFHLÖÐU
-  NEYÐARLJÓS (SVÆÐISLÝSING) MEÐ INNBYGGÐRI RAFHLÖÐU
-  NEYÐARLJÓS LJÓS (FLÓTTALEIÐALÝSING), MIÐLÆGT KERFI
-  NEYÐARLJÓS LJÓS (SVÆÐISLÝSING), MIÐLÆGT KERFI
-  JARÐBINDING
-  MÓTOR
-  FJÖLDI TENGLA EÐA ROFA

LAGNALEIÐIR

-  STRENGSTIGI
-  STRENGSTIGI HÆKKUN
-  STRENG- EÐA NETSTIGI NIÐUR
-  NETSTIGI
-  KAPALBAKKI LOKAÐUR
-  KAPALBAKKI SÍGATAÐUR
-  GÓLFRENNA
-  TENGLARENNA
-  HLJÓÐPÉTTING
-  BRUNAPÉTTING

LAMPALISTI

- L1:** UTANÁLIGGJANDI LED KÚPULL HVÍTUR, 230 V, 3000 K, CRI>90, 3000 lm. VIÐMIÐUNARLAMPI: MODUS SPMP LED 830
- L2:** UTANÁLIGGJANDI LED KÚPULL HVÍTUR, 230 V, 3000 K, CRI>80, IP65, 1410 lm. VIÐMIÐUNARLAMPI: DIONE LED 14W 3000K
- L3:** UTANÁLIGGJANDI VEGGLAMPI SVARTUR, 230 V, IP54. VIÐMIÐUNARLAMPI: ECHO BLACK 614680
- L4:** UTANÁLIGGJANDI VEGGLAMPI SVARTUR, 230 V, 3000 K, CRI>80, IP65, 440 lm. VIÐMIÐUNARLAMPI: ECHO DIRECT BLACK 614361
- L5:** LED KASTARI, 230 V, 4000 K, CRI>80, IP65, 9500 lm. VIÐMIÐUNARLAMPI: START ECO FLOOD 4K 10000lm
- L6:** LED LAMPI Á LAMPBRAUT, 230 V, 3000 K, CRI>80, IP20, 8000 lm. VIÐMIÐUNARLAMPI: TRILUX 7651 HE LW 80-830ET L150 01
- L7:** LOFTLJÓS SÍVALNINGSLAGA HVÍTT Í FYRIR 14* HALLA. VIÐMIÐUNARLAMPI: KUBBÜR HRINGUR 12cm GU10 HVÍTUR
- L8:** LAMPBRAUT TRILUX, 14m

GALDRAMÝRI



KERFISNÚMÉR

KERFISNÚMÉR	RAFLAGNIR
8	LÁGSPENNUKERFI
9	LÝSING
10	SMÁSPENNUKERFI
11	HEIMTAUGAR OG EINLÍNUTEIKNINGAR
12	HÚSSTJÓRNUNARKERFI

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPDÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ ADALUPPDÆTTI.

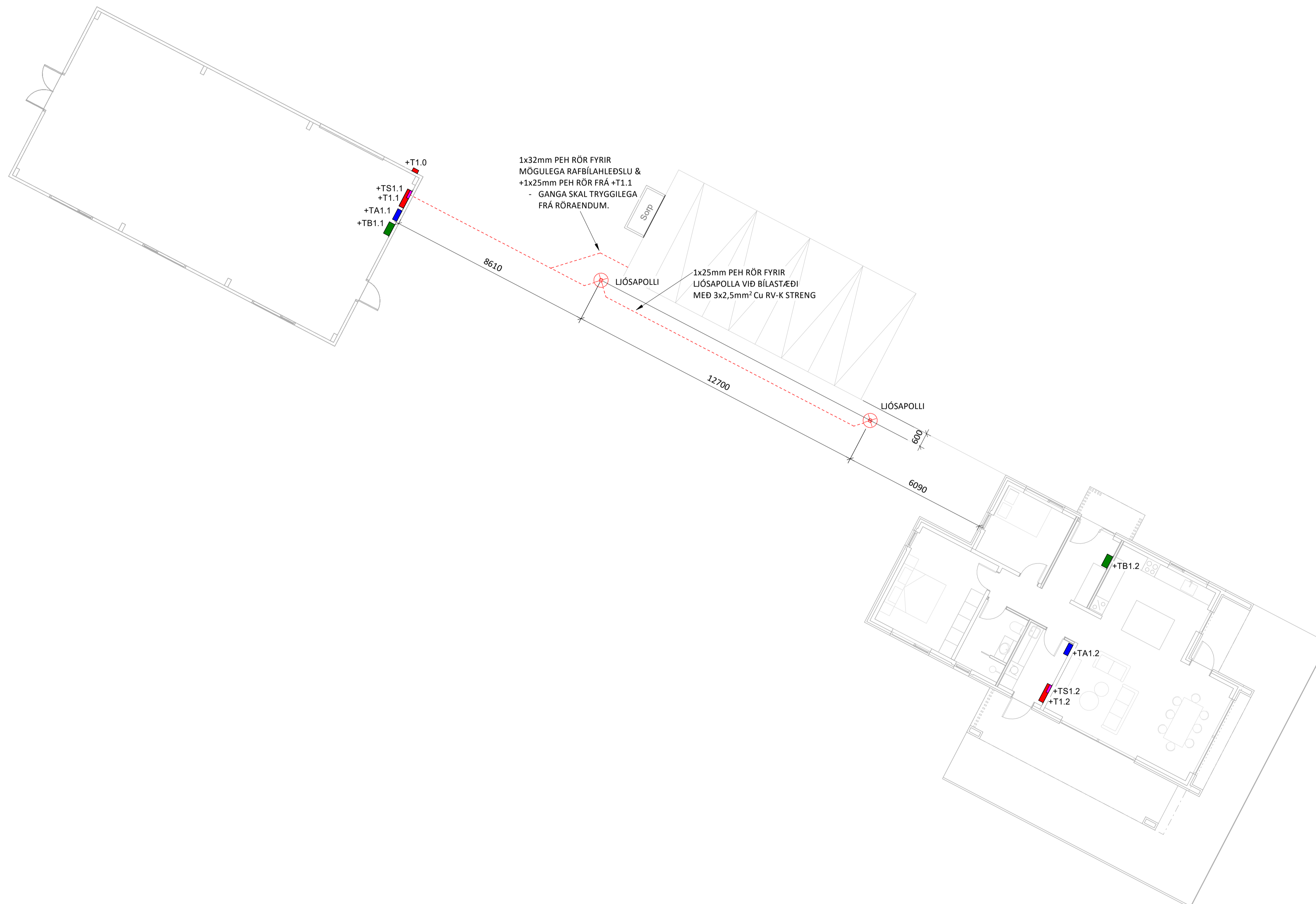
NR. DAGS YF. LÝSING

GALDRAMÝRI 803 SELFOSS
NÝBYGGING

RAFLAGNIR
ALMENNAR SKÝRINGAR

SAMÞYKKT: *Þor Björt Samieladóttir* KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	22110	8-0001	



NR. DAGS YF. LÝSING

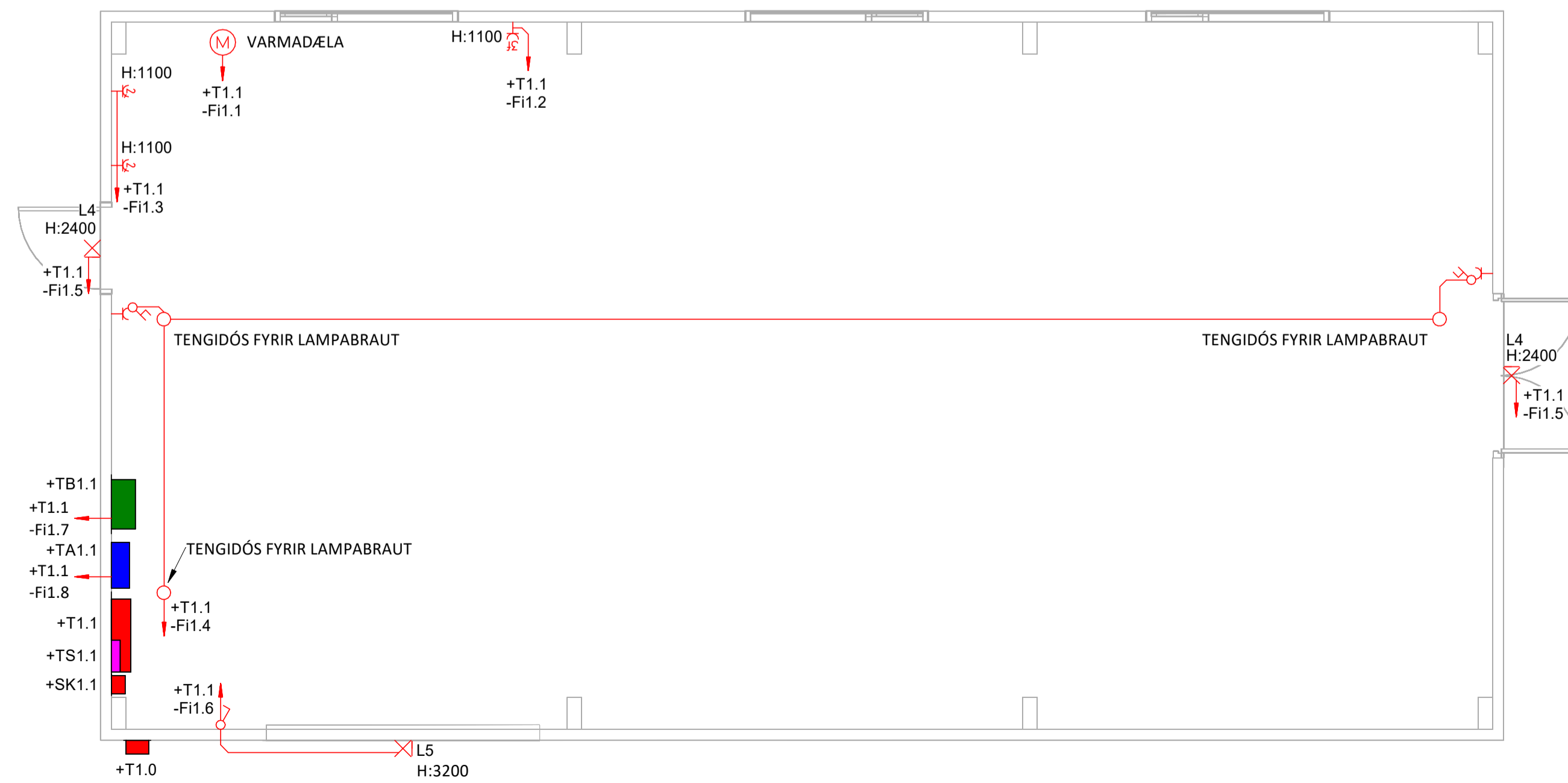
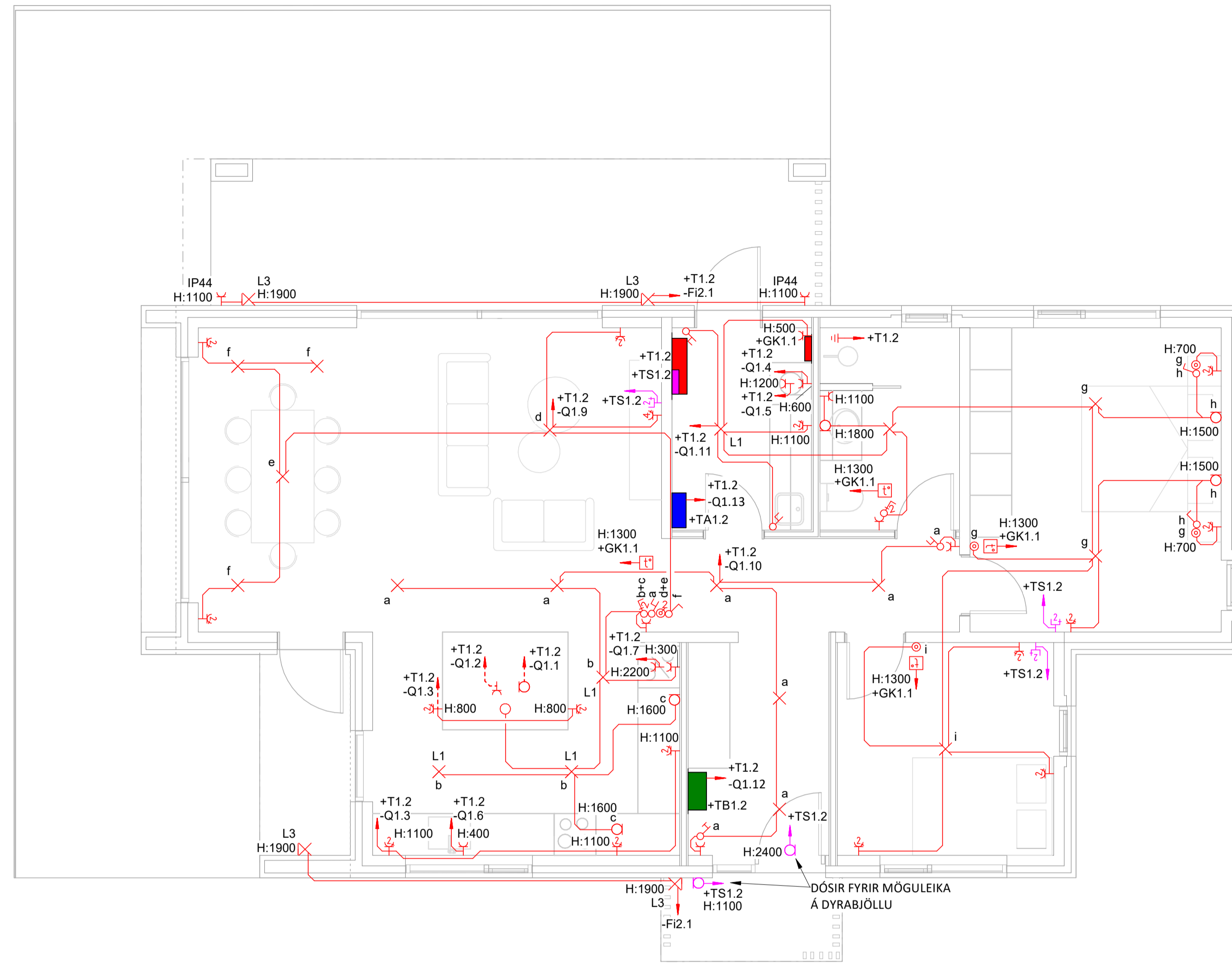


GALDRAMÝRI 803 SELFOSS
NÝBYGGING

RAFLAGNIR
RAFLAGNIR Í LÓÐ

SAMÞYKKT: Þóro Björt Samieladóttir KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 100	22110	8-1091	



NR. DAGS YF. LÝSING

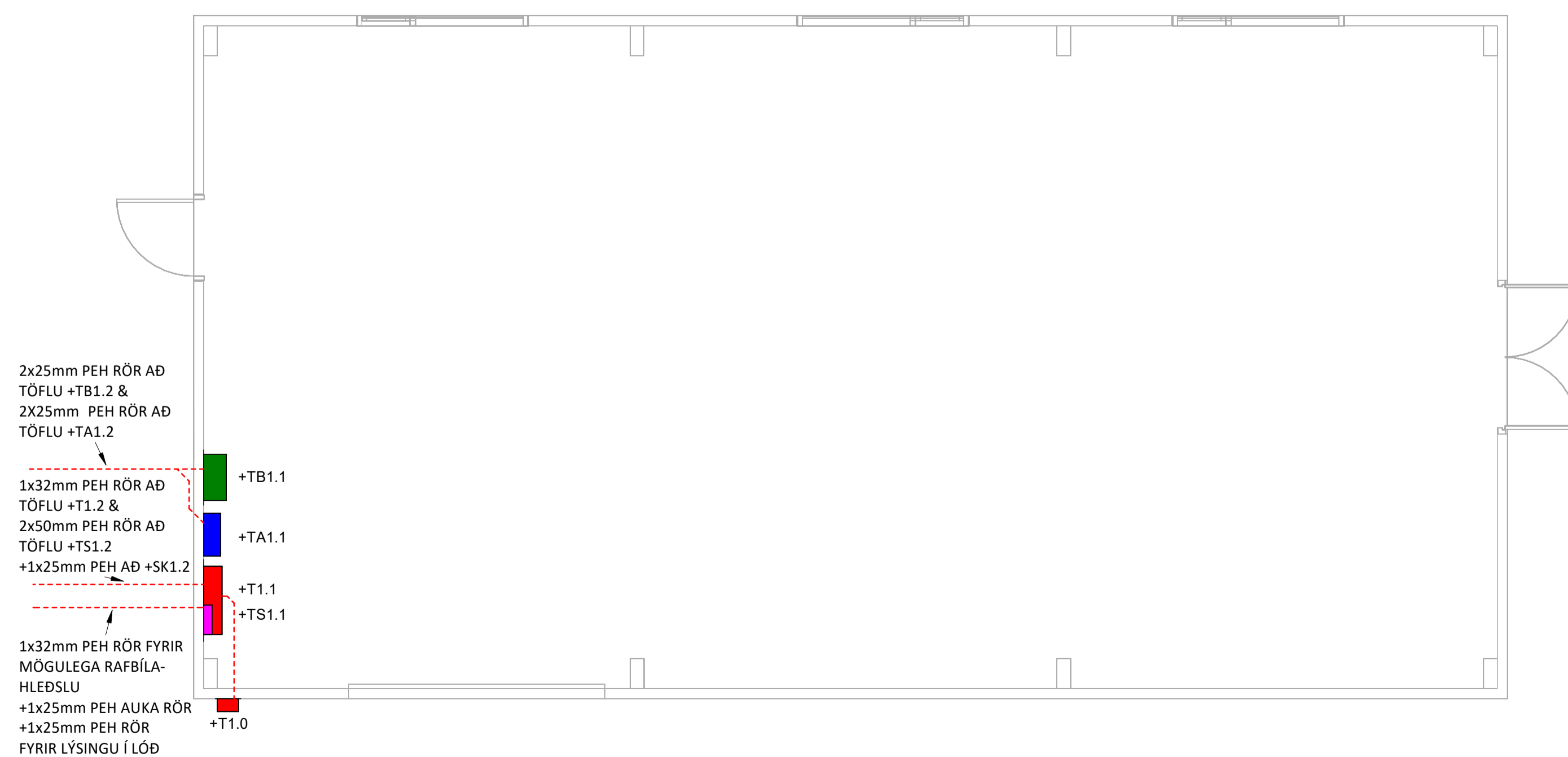
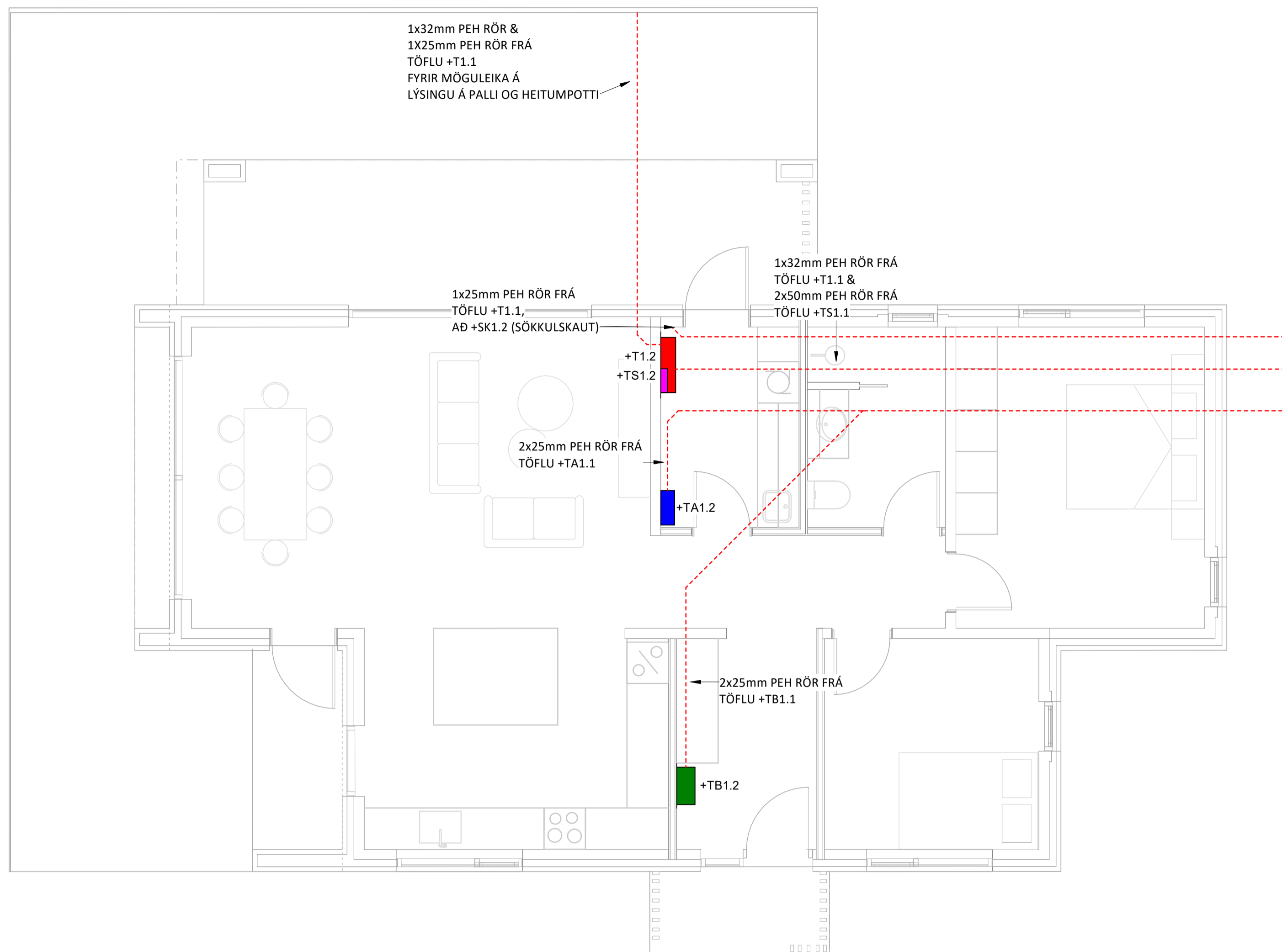


GALDRAMÝRI 803 SELFÓSS
NÝBYGGING

ALM. RAFLAGNIR
1.HÆÐ
GRUNNMYND

SAMPYKKT: Þor Björt Samúelsson KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYTT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYTT.
1 : 50	22110	8-1101	



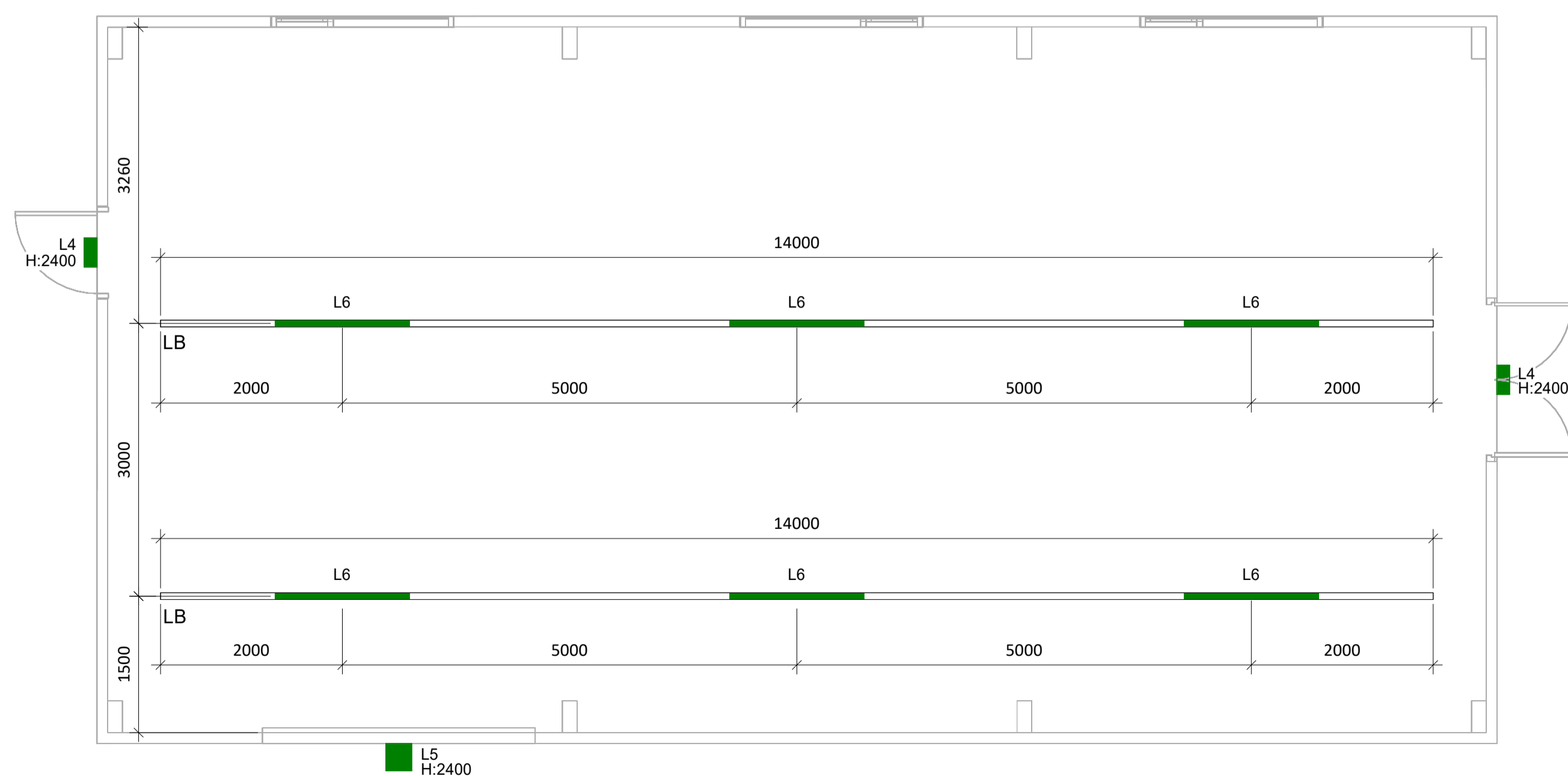
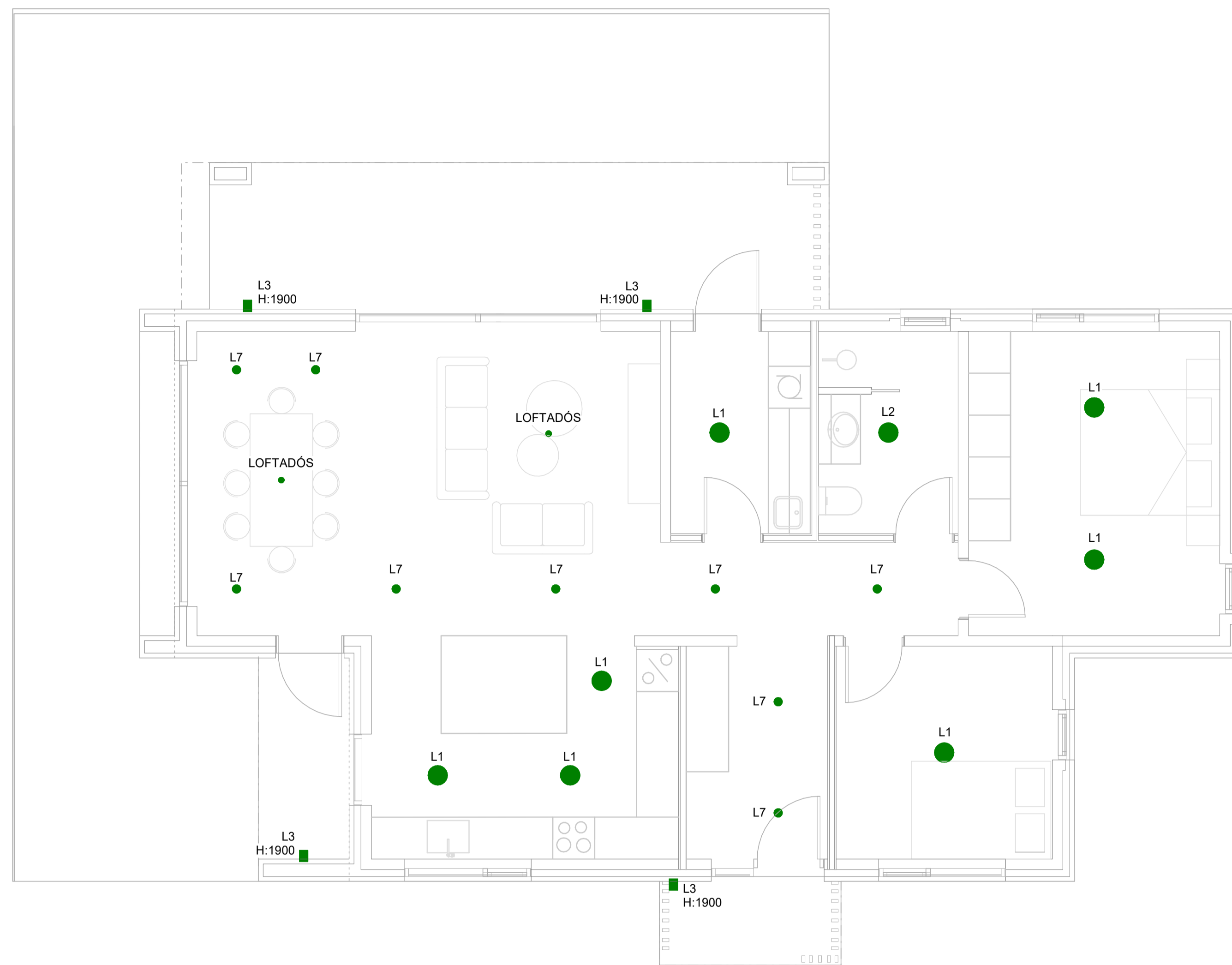
NR. DAGS YF. LÝSING



GALDRAMÝRI 803 SELFÓSS
NÝBYGGING
LAGNALEIÐIR
1.HÆÐ
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: Þor Björt Samielsson KT. 280787-3029

HÖNNUDUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 50	22110	8-1141	



NR. DAGS YF. LÝSING

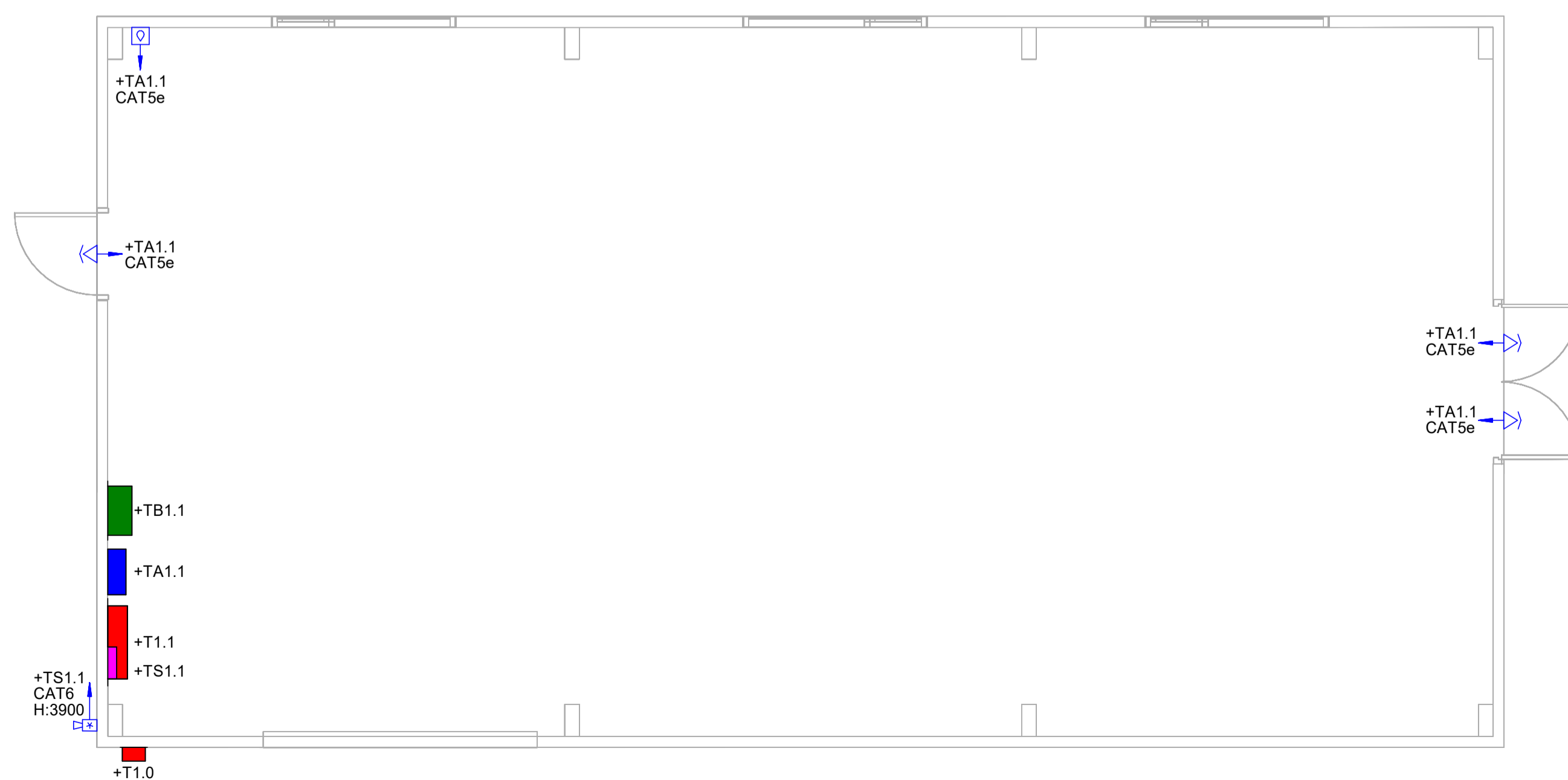
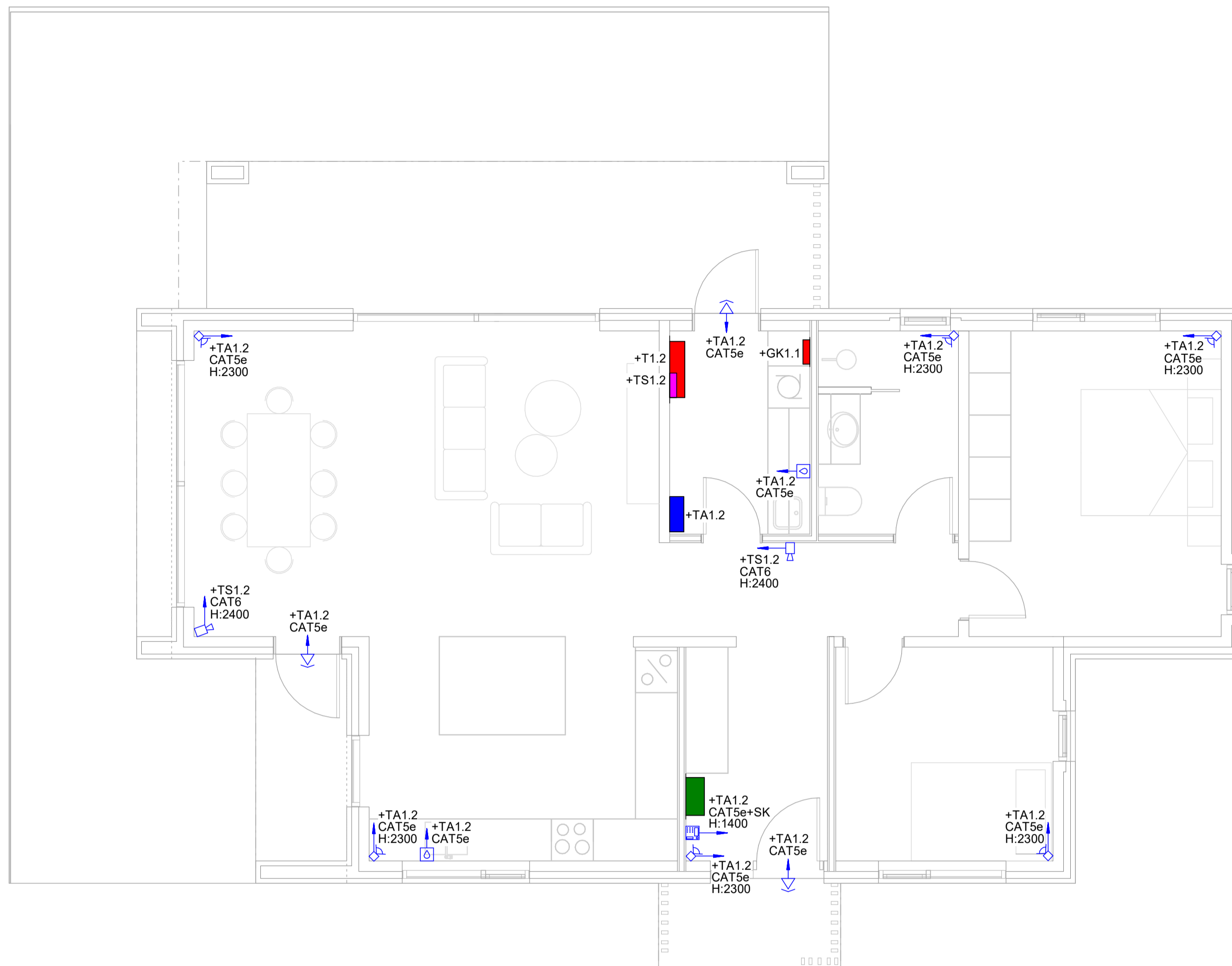


GALDRAMÝRI 803 SELFÖSS

NÝBYGGING
LAMPAPLAN
1.HÆÐ
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: *Pón Björt Samiðeldis* KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARIÐ	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 50	22110	9-1101	



NR. DAGS YF. LÝSING

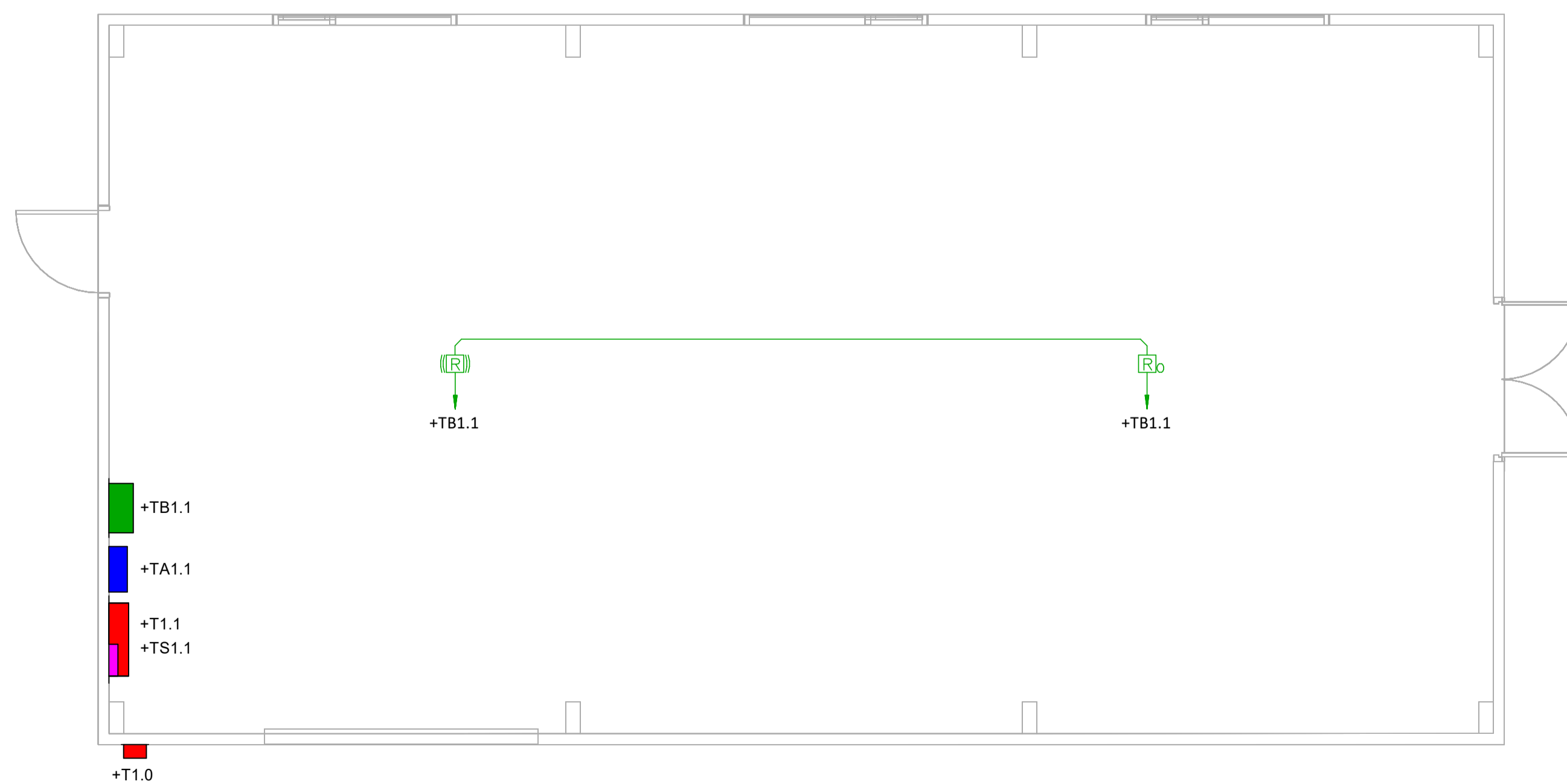
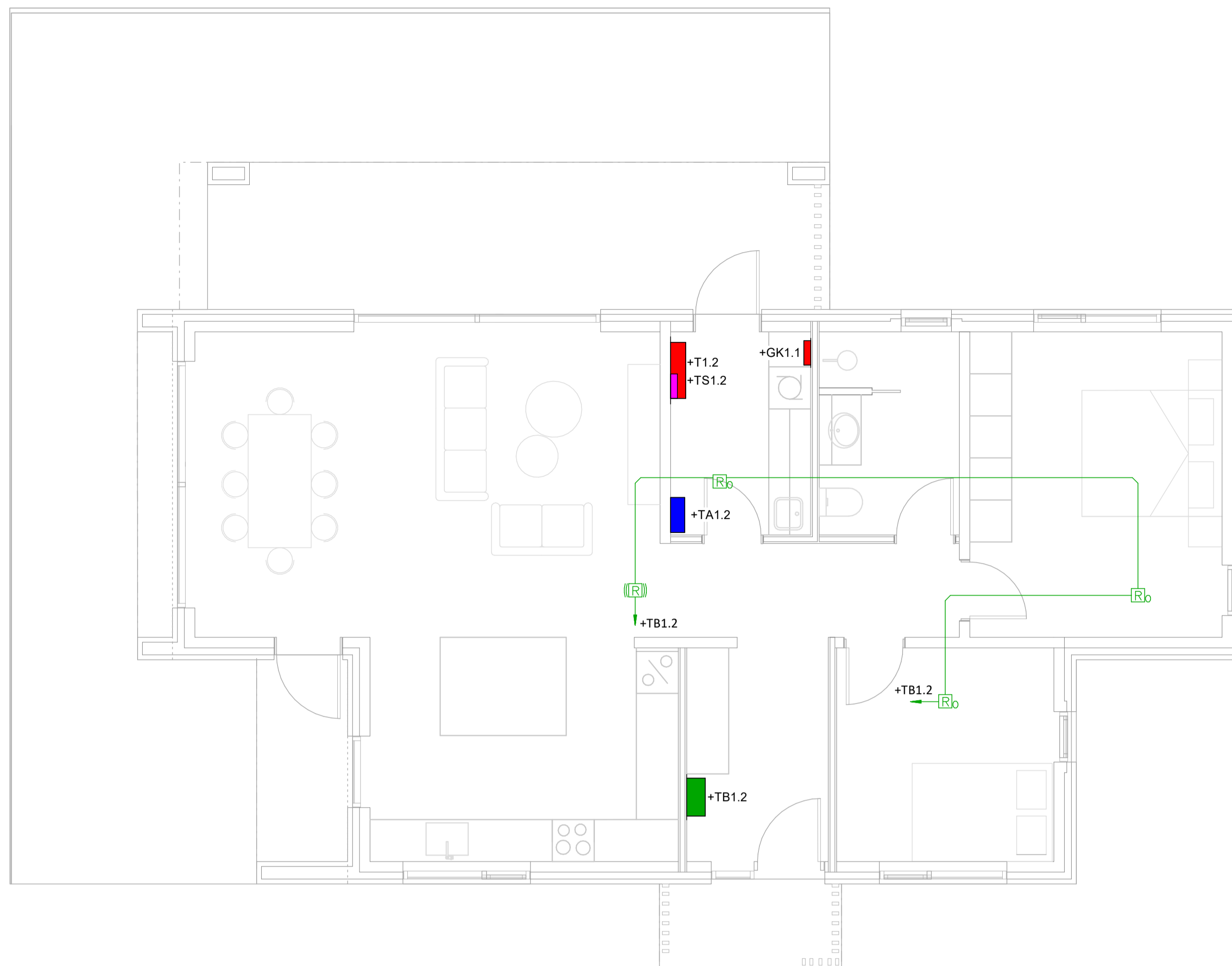


GALDRAMÝRI 803 SELFOSS
NÝBYGGING

AÐGANGS- OG ÖRYGGISKERFI
1.HÆÐ
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: Þórir Björn Samielsen KT. 280787-3029

HÖNNUDUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 50	22110	10-1121	



NR. DAGS YF. LÝSING



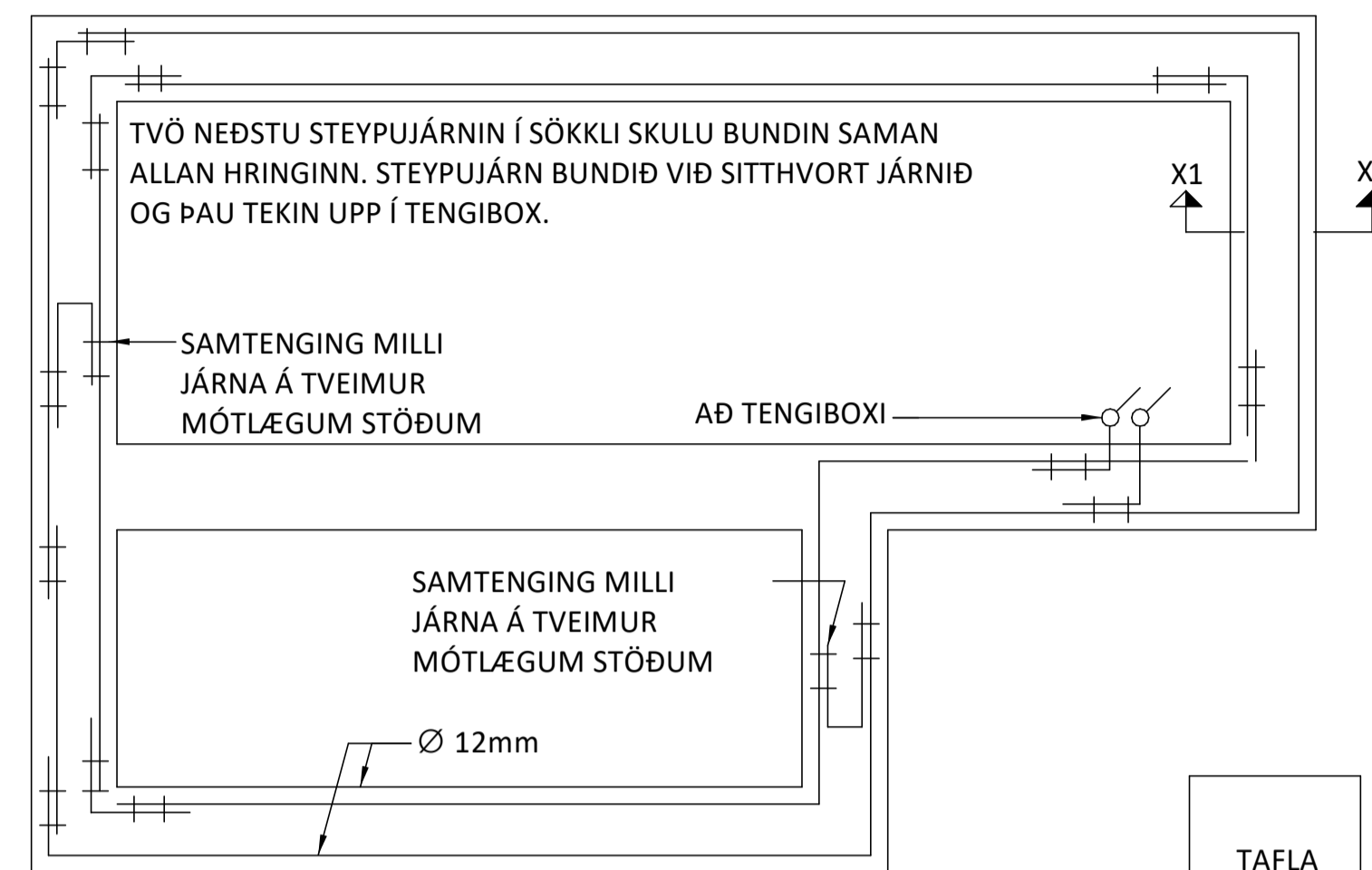
GALDRAMÝRI 803 SELFÖSS
NÝBYGGING
BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFI
1.HÆÐ
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: *Pón Björt Samielstöð* KT. 280787-3029

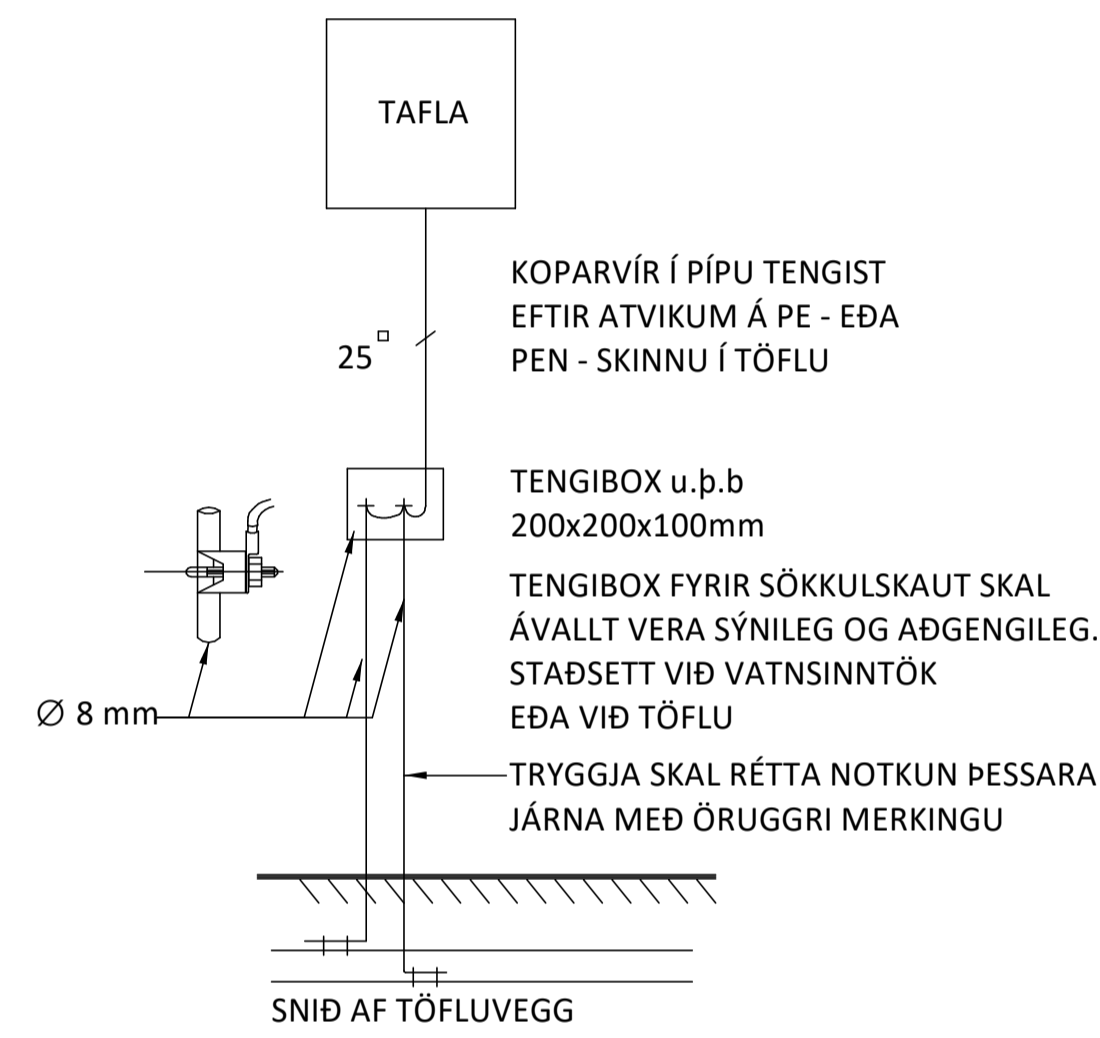
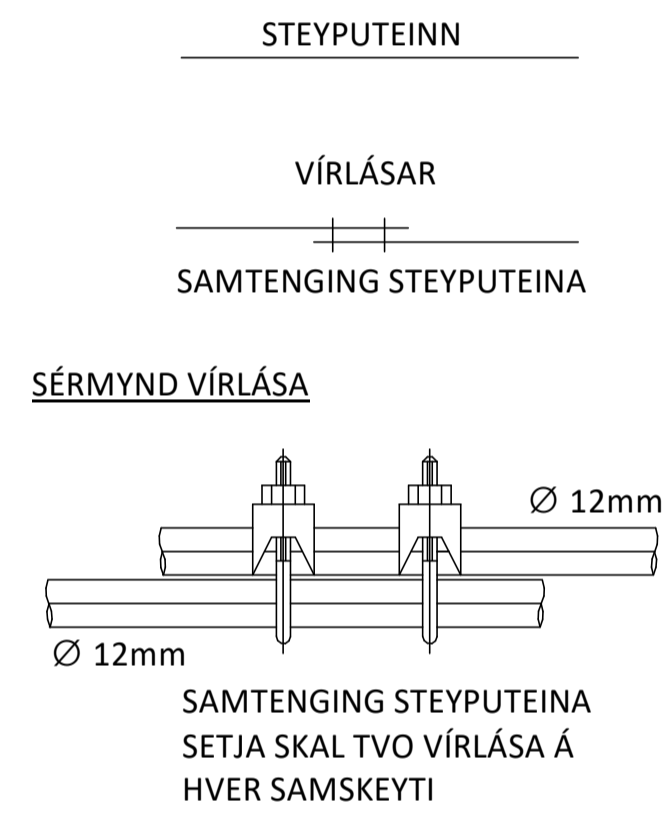
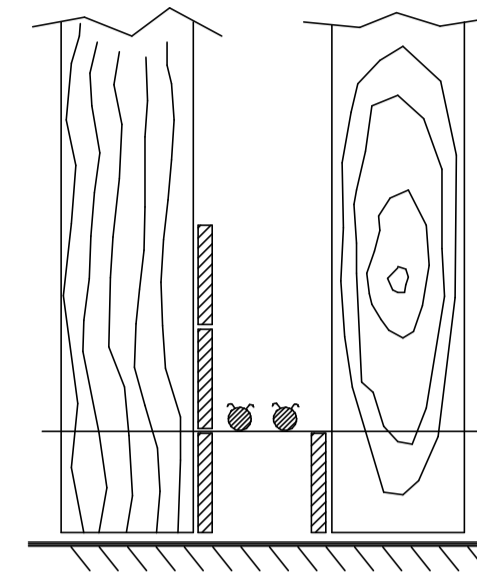
HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 50	22110	10-1141	

SKÝRINGAMYNDIR SÖKKULSKAUTS

GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNID X1 - X1 Í SÖKKULVEGG



SKÝRINGARMYNDIR ERU EKKI Í KVARÐA

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
SÉRUPPDÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ ADALUPPDÁTTI.

NR. DAGS YF. LÝSING

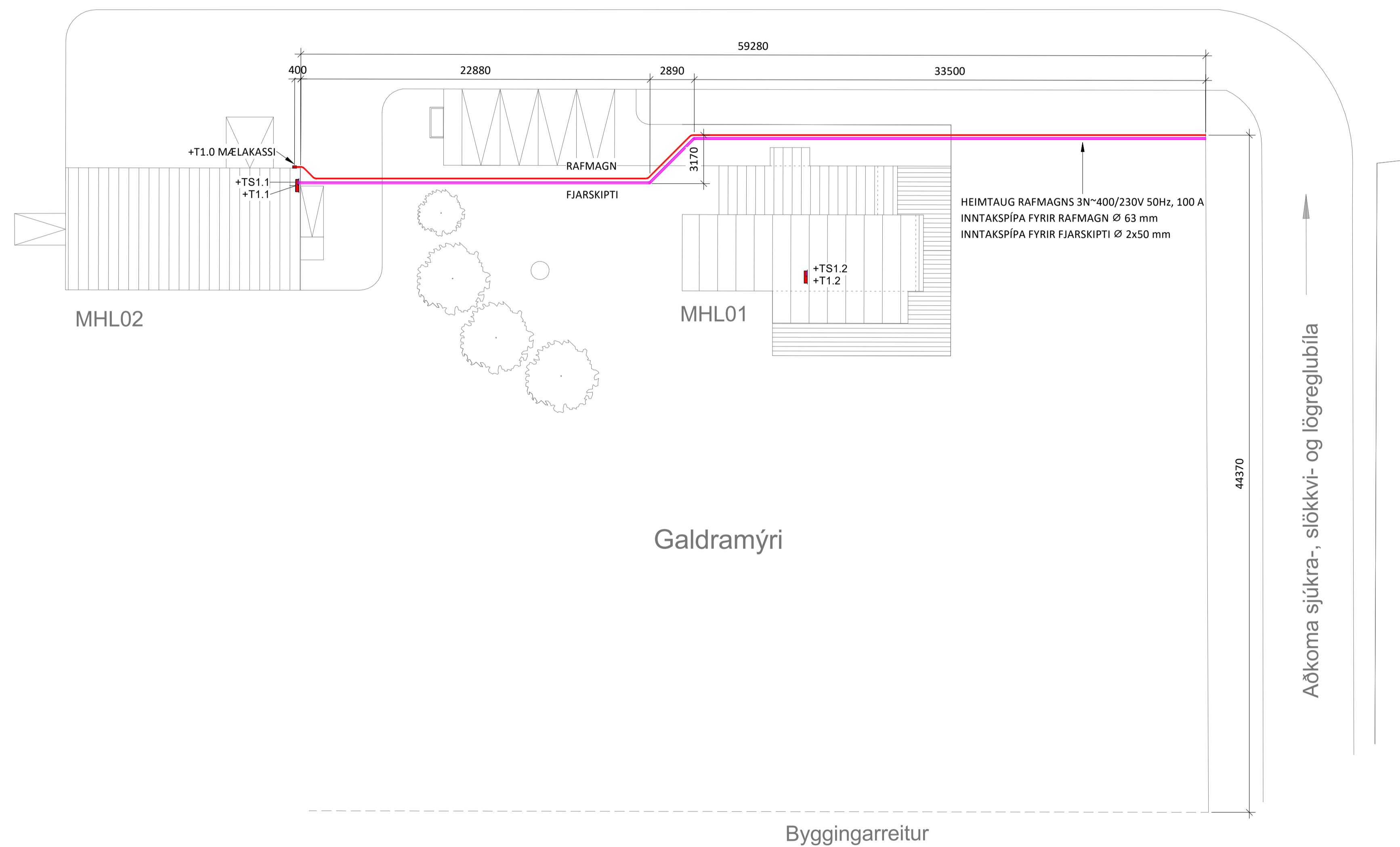
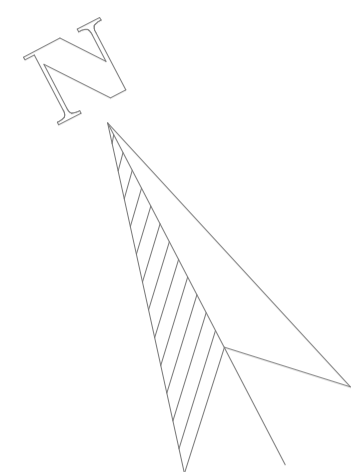


GALDRAMÝRI 803 SELFÖSS
NÝBYGGING

HEIMTAUGAR OG EINLÍNUTEIKNINGAR
SKÝRINGARMYND SÖKKULSKAUTS

SAMPYKKT: Þóro Björt Samieladóttir KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	22110	11-0001	



NR. DAGS YF. LÝSING

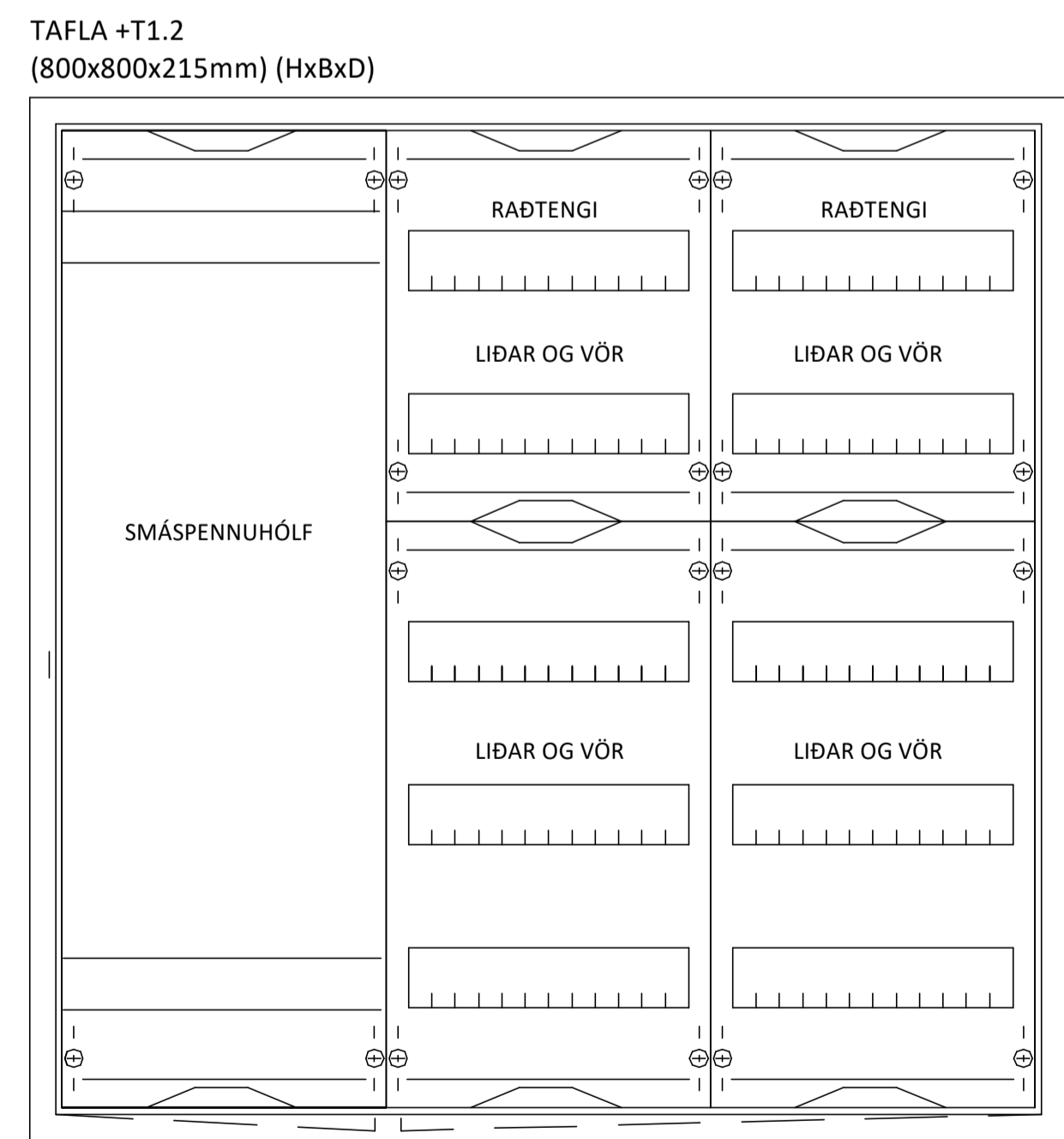
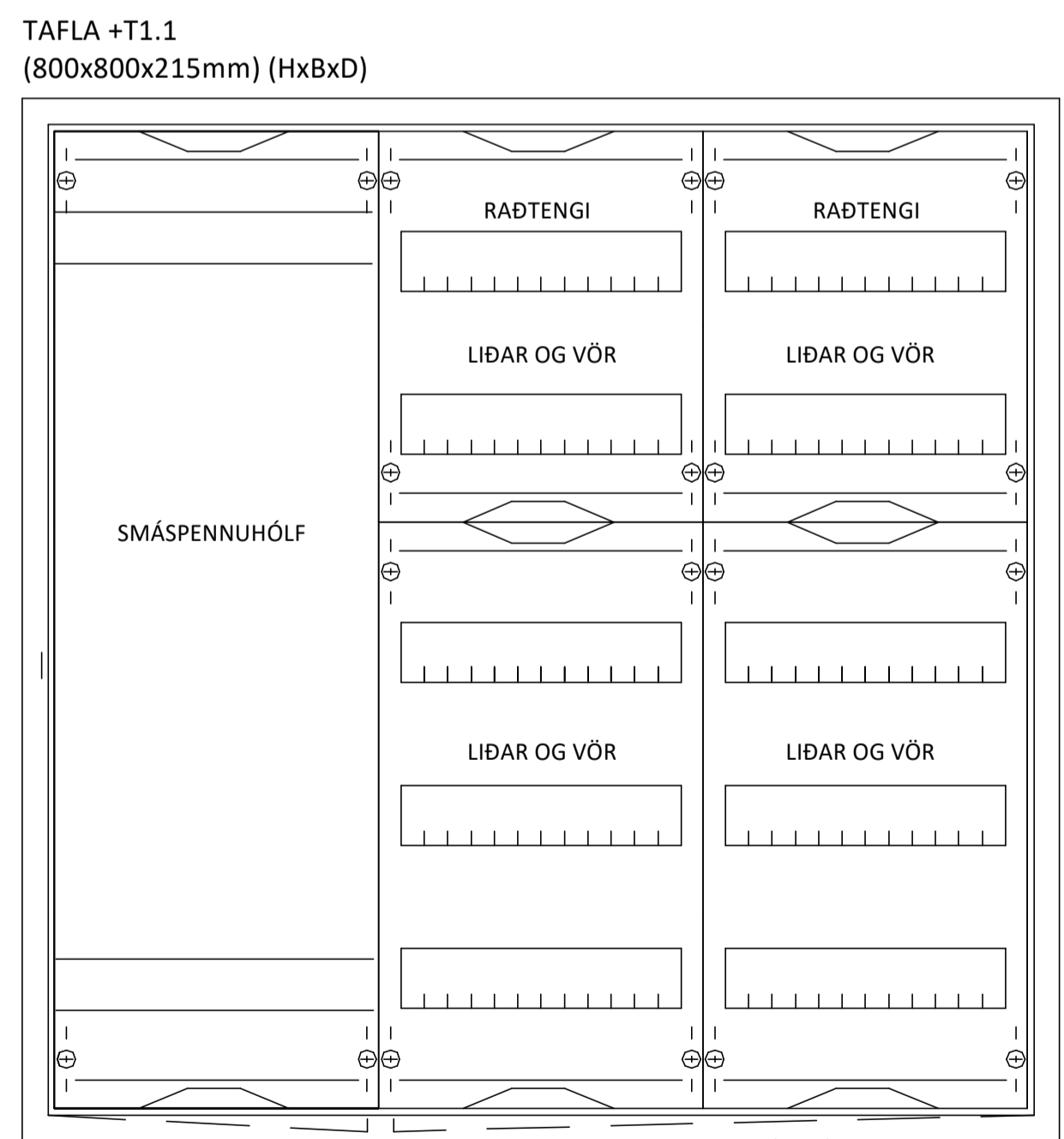
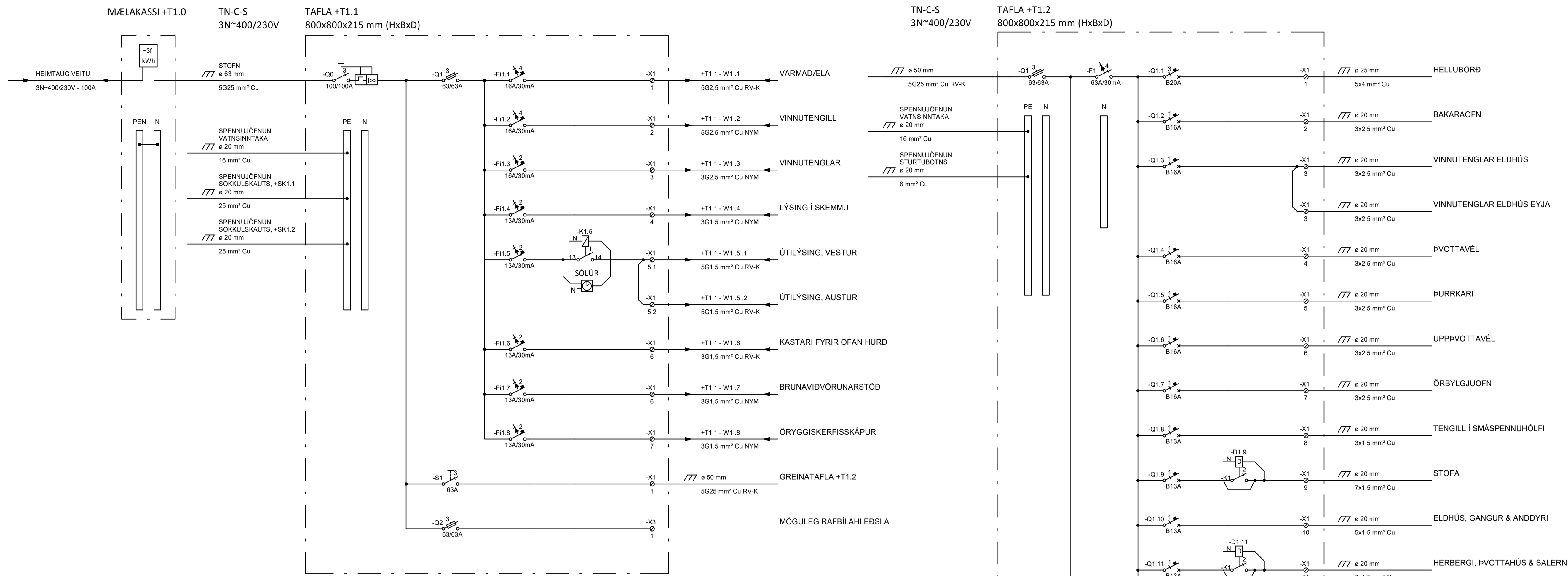


GALDRAMÝRI 803 SELFÓSS
NÝBYGGING

HEIMTAUGAR OG EINLÍNUTEIKNINGAR
AFSTÖÐUMYND

SAMÞYKKT: Þóro Björt Samieladóttir KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 200	22110	11-0010	



2X 50mm PEH RÖR FRÁ BODVEITU

63mm PEH RÖR 5G25mm² RV-K STRENGUR KEMUR FRÁ +T1.0 MÆLIKASSA
2X 50mm PEH RÖR AÐ TÖFLU +T1.2

32mm PEH RÖR 5G10mm² RV-K STRENGUR AÐ TÖFLU +T1.2

2X 50mm PEH RÖR FRÁ +T1.1

32mm PEH RÖR 5G10mm² RV-K STRENGUR KEMUR FRÁ +T1.1

NR. DAGS YF. LÝSING

ferill
VERKFRÆDISTOFA

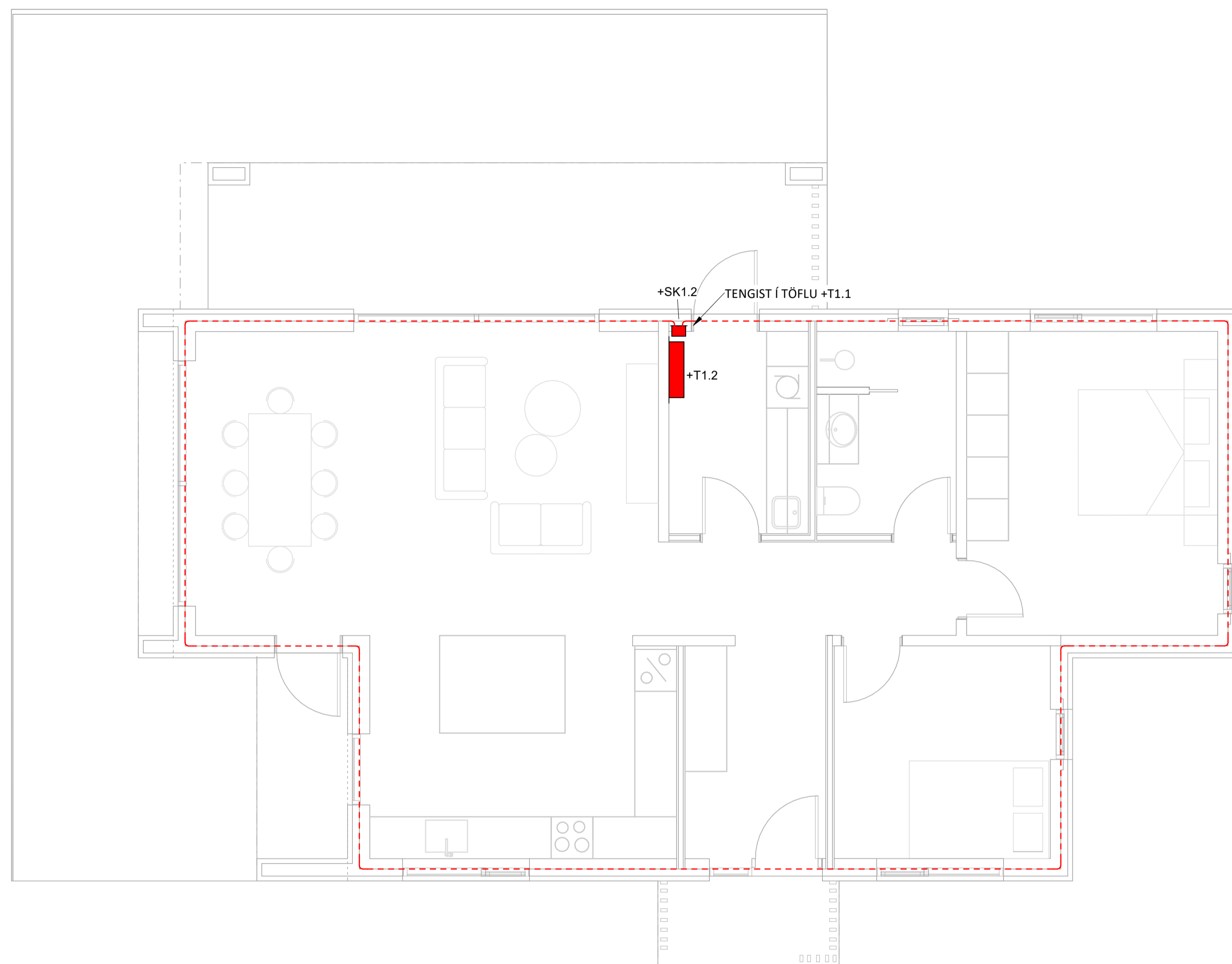
GALDRAMÝRI 803 SELFÖSS
NÝBYGGING

HEIMTAUGAR OG EINLÍNUTEIKNINGAR
EINLÍNUMYND
TÖFLUR +T1.0, +T1.1 & +T1.2

SAMPYKKT: Þor Björt Samúelsson KT. 280787-3029

HÖNNUDUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	22110	11-0020	

Ferill ehf. Mörkin 1, 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is



NR. DAGS YF. LÝSING



GALDRAMÝRI 803 SELFÓSS
NÝBYGGING

HEIMTAUGAR OG EINLÍNUTEIKNINGAR
SÖKKULSKAUT
GRUNNMYND

SAMÞYKKT: Þóro Björt Samieladóttir KT. 280787-3029

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
AG_alexander@ferill.is	BÓG	28.02.23	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
1 : 50	22110	11-0100	