

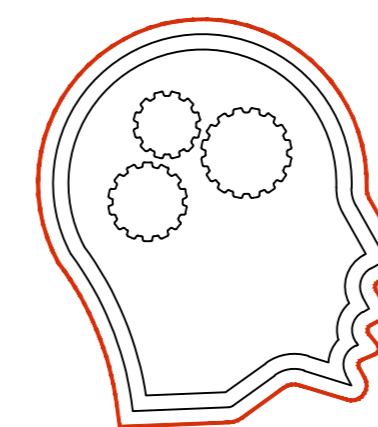
Túngata 5 nýbygging

Túngata 5

845 Flúðir

Rafkerfi

R230811



HUGMYND

HÖGNASTÍG 14

845 FLÚÐIR

S:699-0757

HUGMYND@SIMNET.IS



Skýringar:

Almennt:

Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm.
 Hæðarmál skulu vera miðuð við fullfrágengin gólf og í miðja dós, fjarlægðir eru miðaðar við miðju dósar.
 Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum. Sérteikningar eru af hluta raflagna í eldhúsi.
Greinar úr eyju í eldhúsi eru lagðar í gólf. Búid gera er ráð fyrir því að tenglar geti komið í eyju eldhúsins ef sérteikningar krefjast þess.
 Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum og eru þessar sérteikningar því til stuðnings.
 Allar lagnir og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu.
 Spennujafna skal pípukerfi fyrir heita og kaldvatnsslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í ST.01 (aðaltöflu).
 Skila skal mælingum af spennujöfnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu.
 Til snertispennumarnar skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.

Hæðir búnaðar:

Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gólf.
 Tenglar teiknaðir með rofa koma í rofahæð.
 Vinnutenglar í eldhúsi og þvottahúsi koma í 1100mm hæð.
 Rofar koma almennt í 1100mm hæð.
 Rofar við hjónarúm koma í 800mm. hæð.
 Tengill fyrir eldavél kemur í 300mm. hæð.
 Tengill fyrir vítu kemur í 2000mm. hæð.
 Útiljós koma í 1800mm.
 Dyrjaballa kemur í 2000mm. hæð og dyrjabjölluhappur í 1100mm.

Gæta skal að legu og þéttleika dása vegna burðarþols byggingahluta og hjóðeinangrunar.

Tenglar úti á svölum skulu vera rakapéttrir samkvæmt reglugerð

Pípur lágspennu:

Pípur lágspennu eru almennt 16mm. og vír 3x1.5mm². Sjá engu að síður töfluteikningar til samræmingar
 Pípur smáspennu eru almennt 20mm
 Pípur í helluborð og ofn, lagnir 20mm. rör, vír 5x2,5mm².
 Spennujöfnun í baðherbergi 6mm².
 Þar sem pípur eru lagðar hlíð við hlíð í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm. bil milli pípa þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika röra vegna burðarþols byggingahluta.

Málstraumur:

Rafbúnaður sé í samræmi við stærðir varbúnaðar í töflu.
 Við hönnun innfeldrar lýsingar er ekki miðuð við neina sérstaka tegund af innfeldum ljósum. Aðlagra skal bil milli innfeldra ljósa með tilliti til þess hvaða ljós eru notuð og dreifigeysla þeirra.

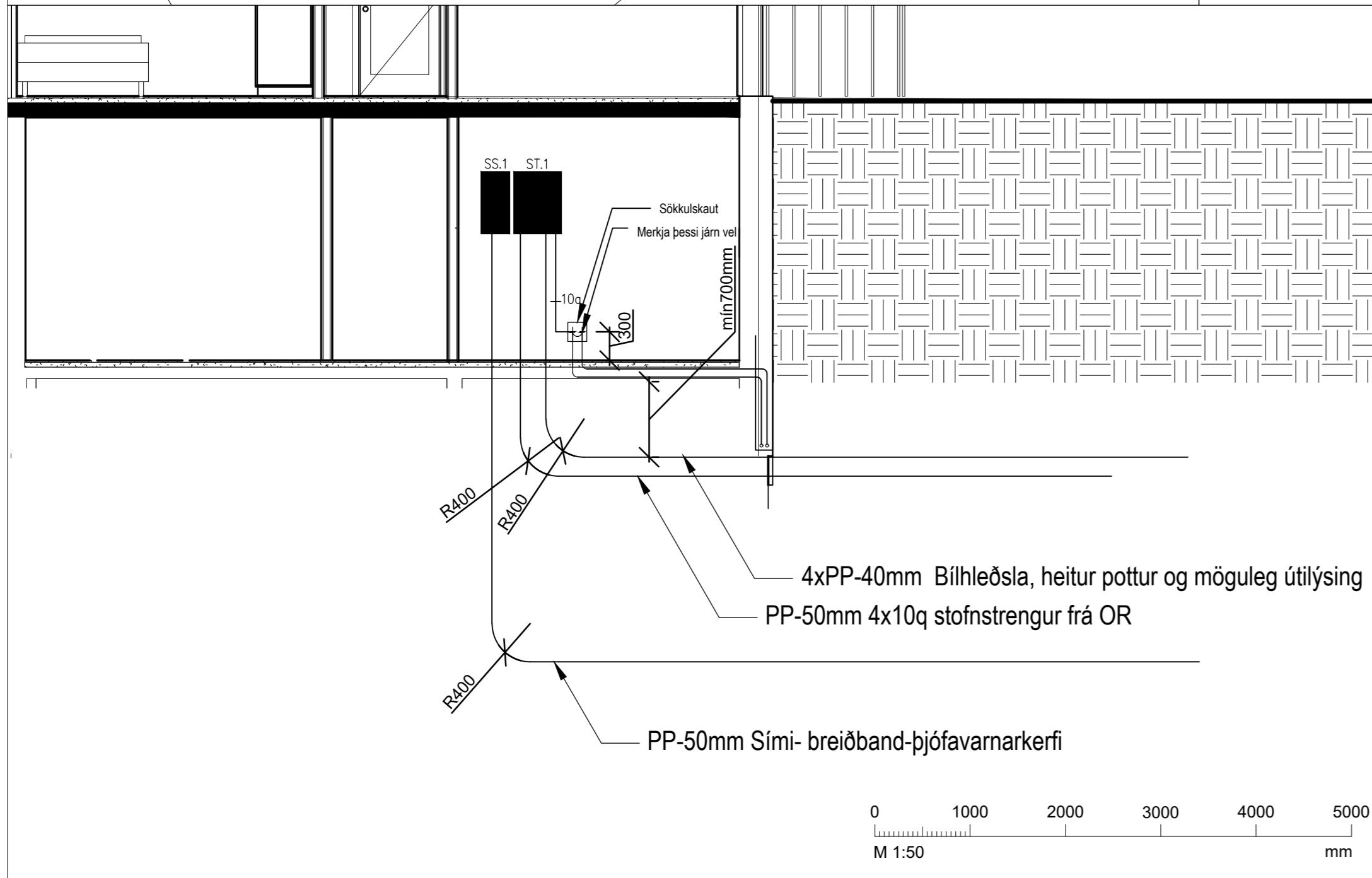
Sökkulskaut:

Frágangur sökkulskauta skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fösum (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

Málsetningar:

Allar málsetningar skulu miðast við málsettar byggingarteikningar.



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFRILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	28/08/2023	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



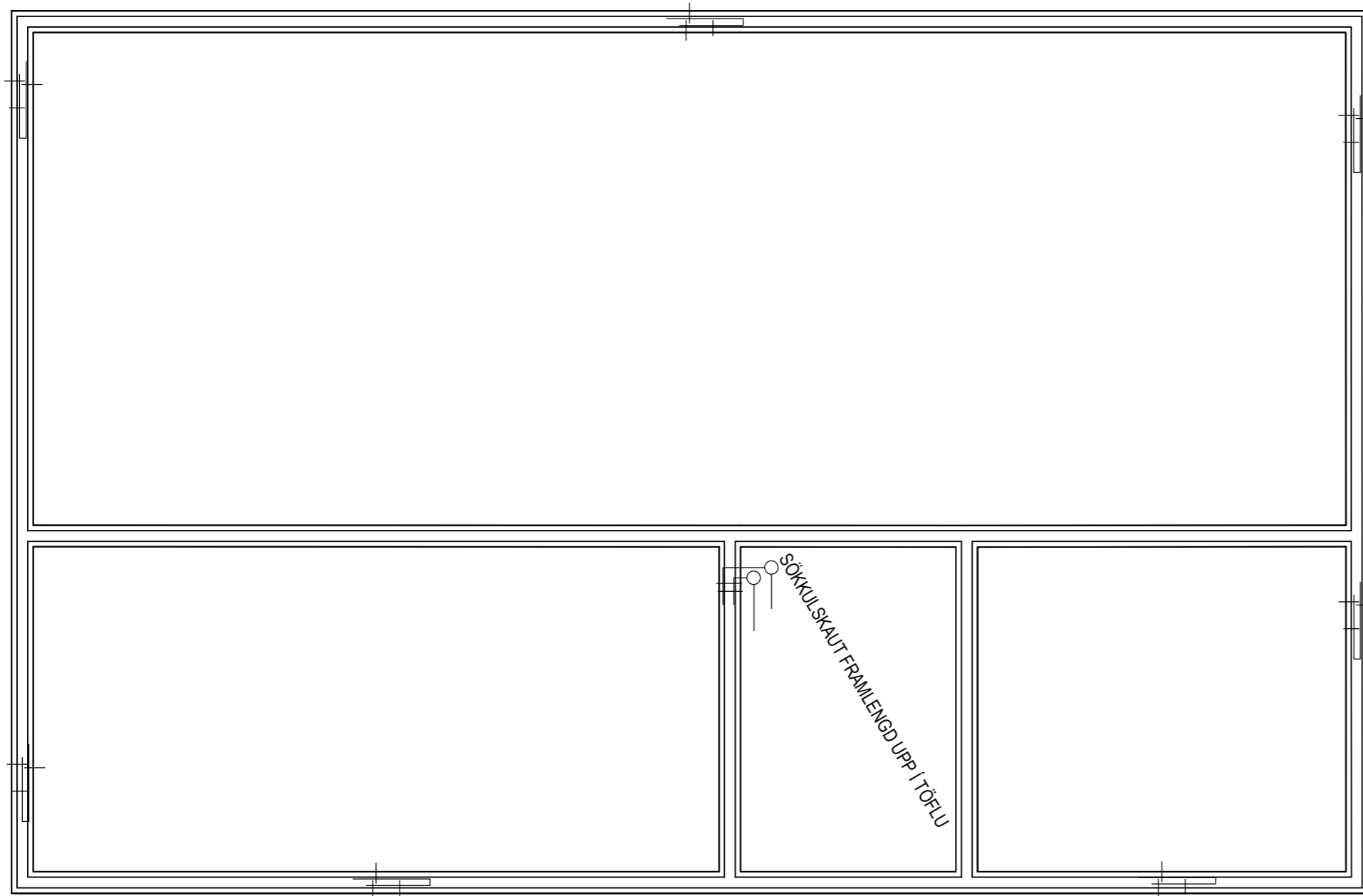
HÖGNASTÍG 14
 845 FLÚÐIR
 S:699-0757
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

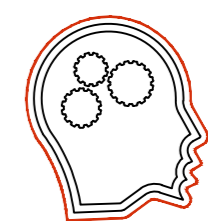
Túngata 5 nýbygging
 Túngata 5
 845 Flúðir

Rafkerfi
 Afstöðumynd, snið vegna inntaka
 Skýringartexti

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R101		YFIRFARID:	VAS
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
28/08/2023	1:50/ 1:500	A	



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFRILL	HANNAD TEIKN. YFIRF.
A	28/08/2023	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14
845 FLÚÐIR
S:699-0757
HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

Túngata 5 nýbygging

Túngata 5
845 Flúðir

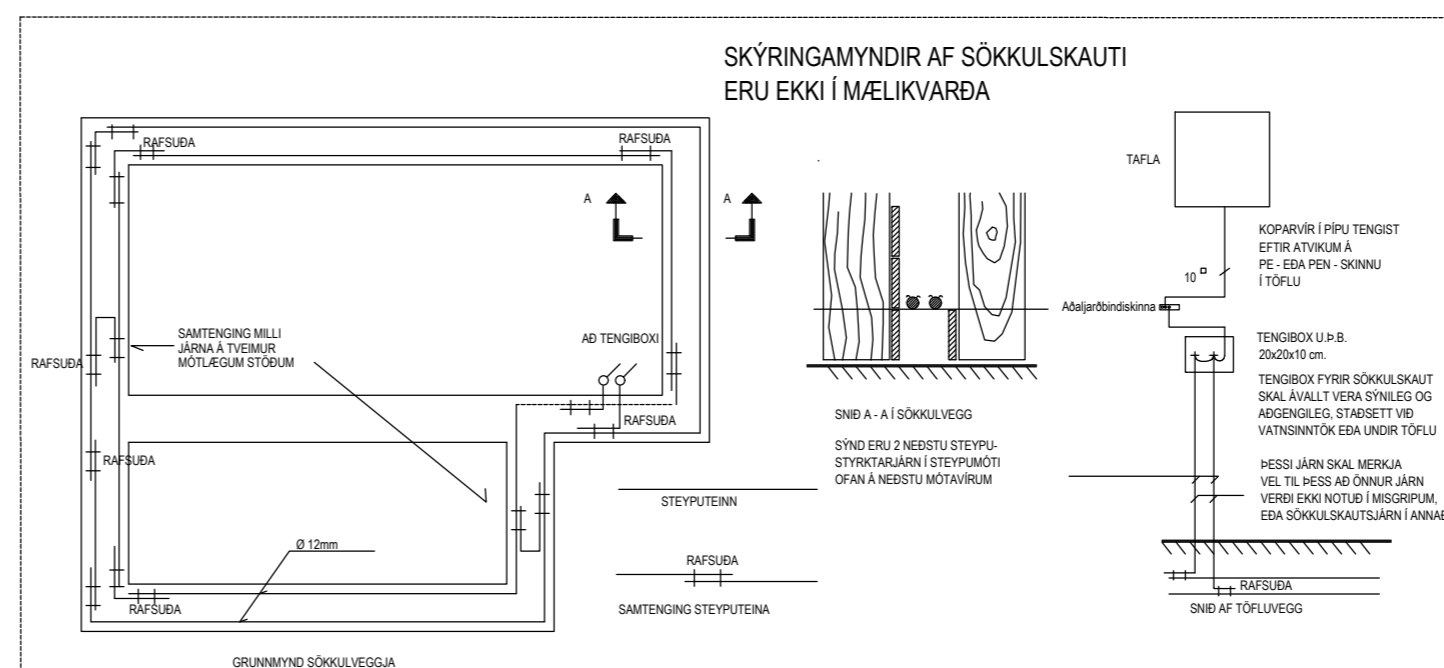
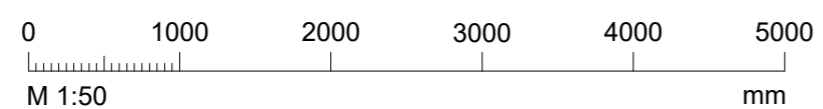
Rafkerfi
Jarðtenging
Sökkulskaut

TEIKNINUMER	BLADSTÆRD	HANNAD:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R102		YFIRFARID:	VAS
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
28/08/2023	1:50	A	

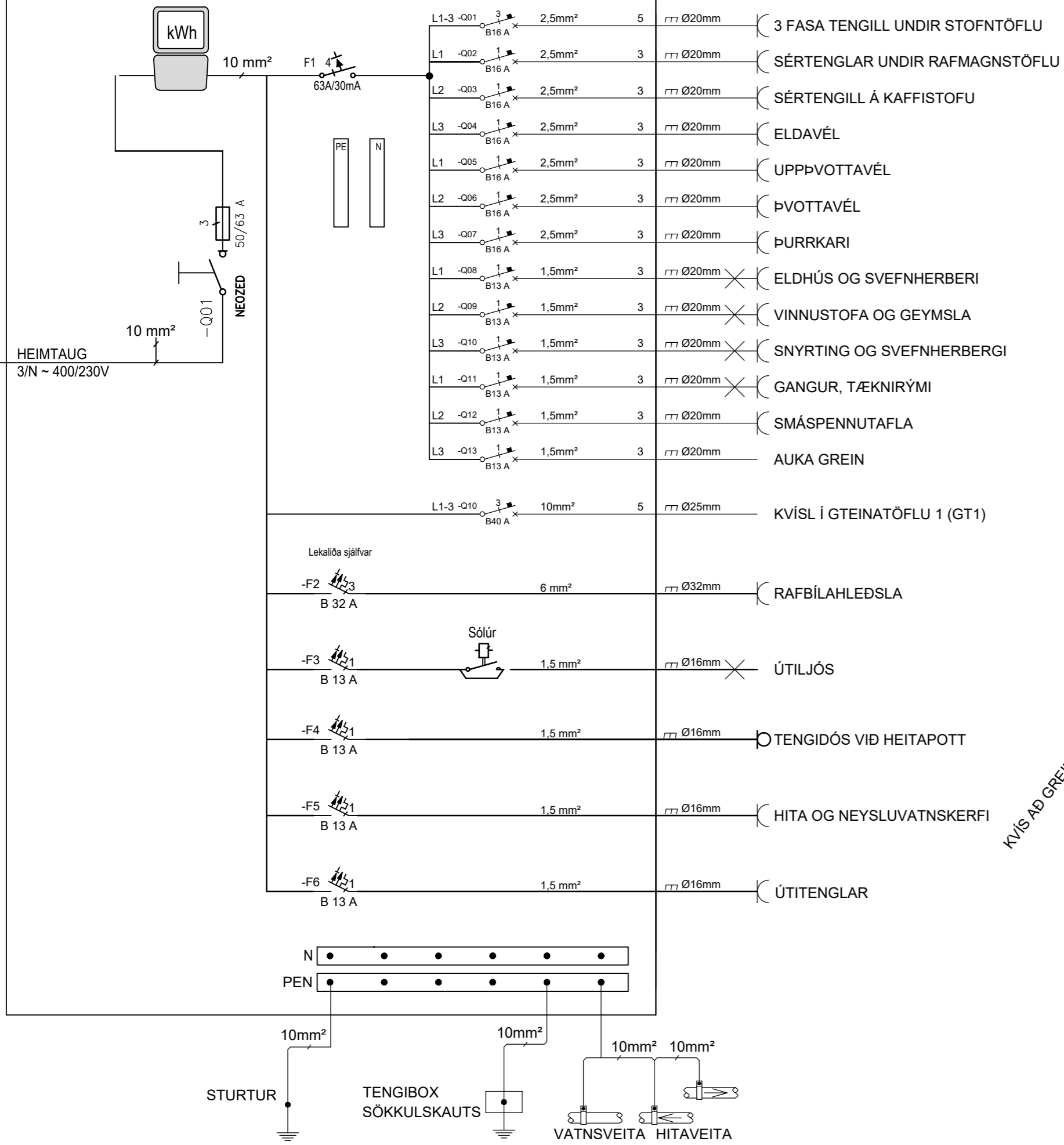
Dagsetning aðaluppdráttar: 28/06/2023

Hönnuður: Vilberg Tryggvason KT: 050774-3099

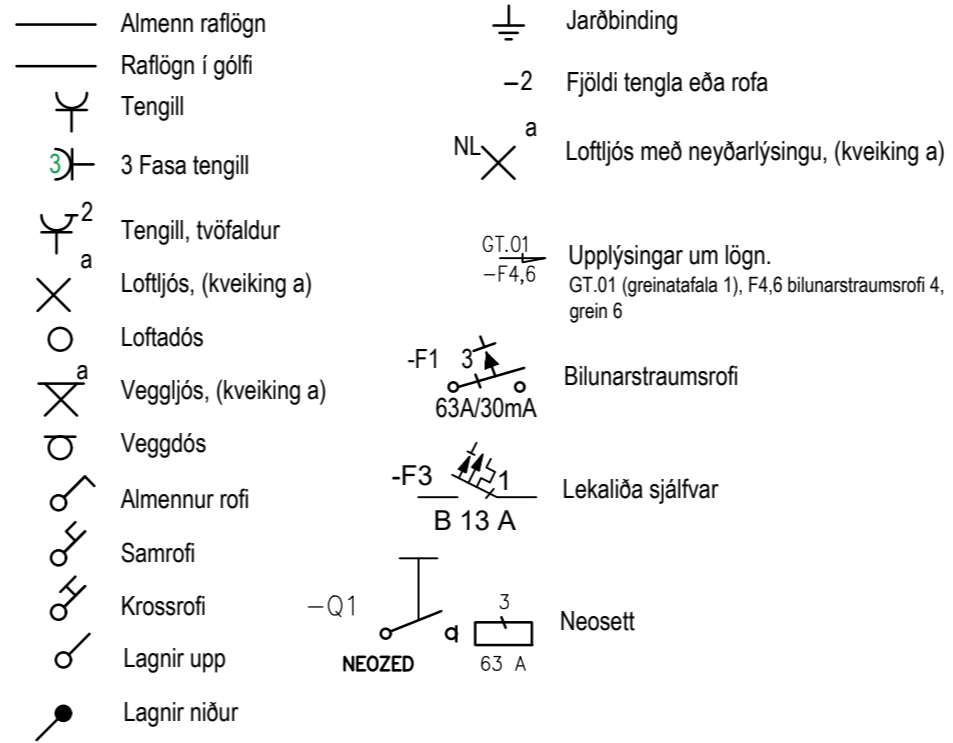
Hönnunarstjóri: Þórey Edda Elisdóttir



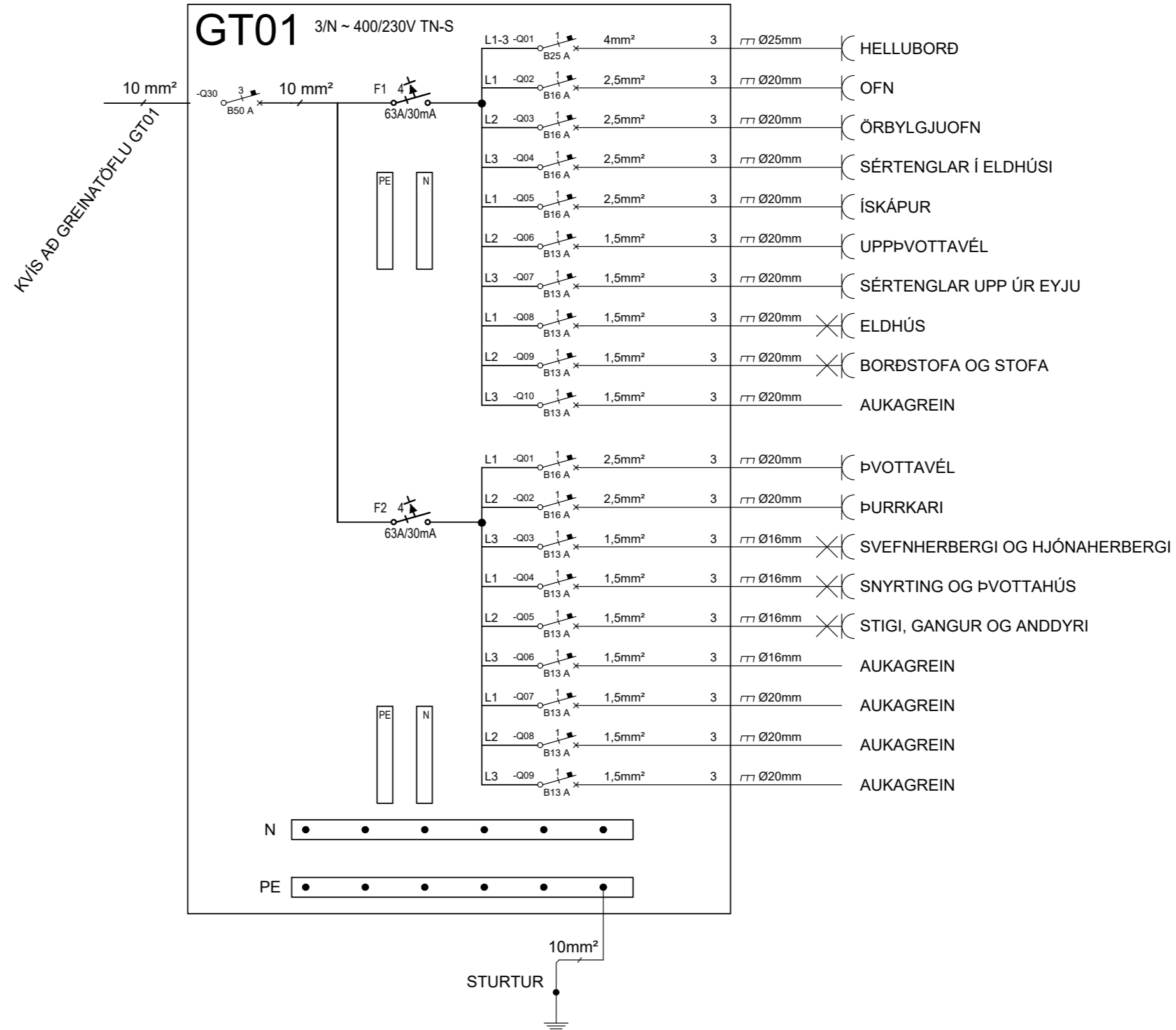
ST01 3/N ~ 400/230V TN-C-S



Almenn raflagnatákn



GT01 3/N ~ 400/230V TN-S



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	28/08/23	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



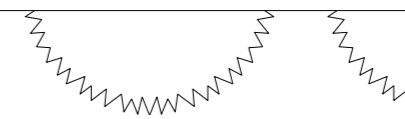
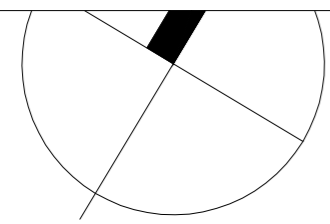
HÖGNASTÍG 14
845 FLÚÐIR
S:699-0757
HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

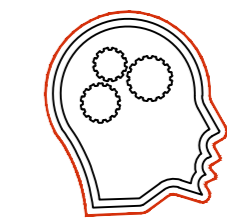
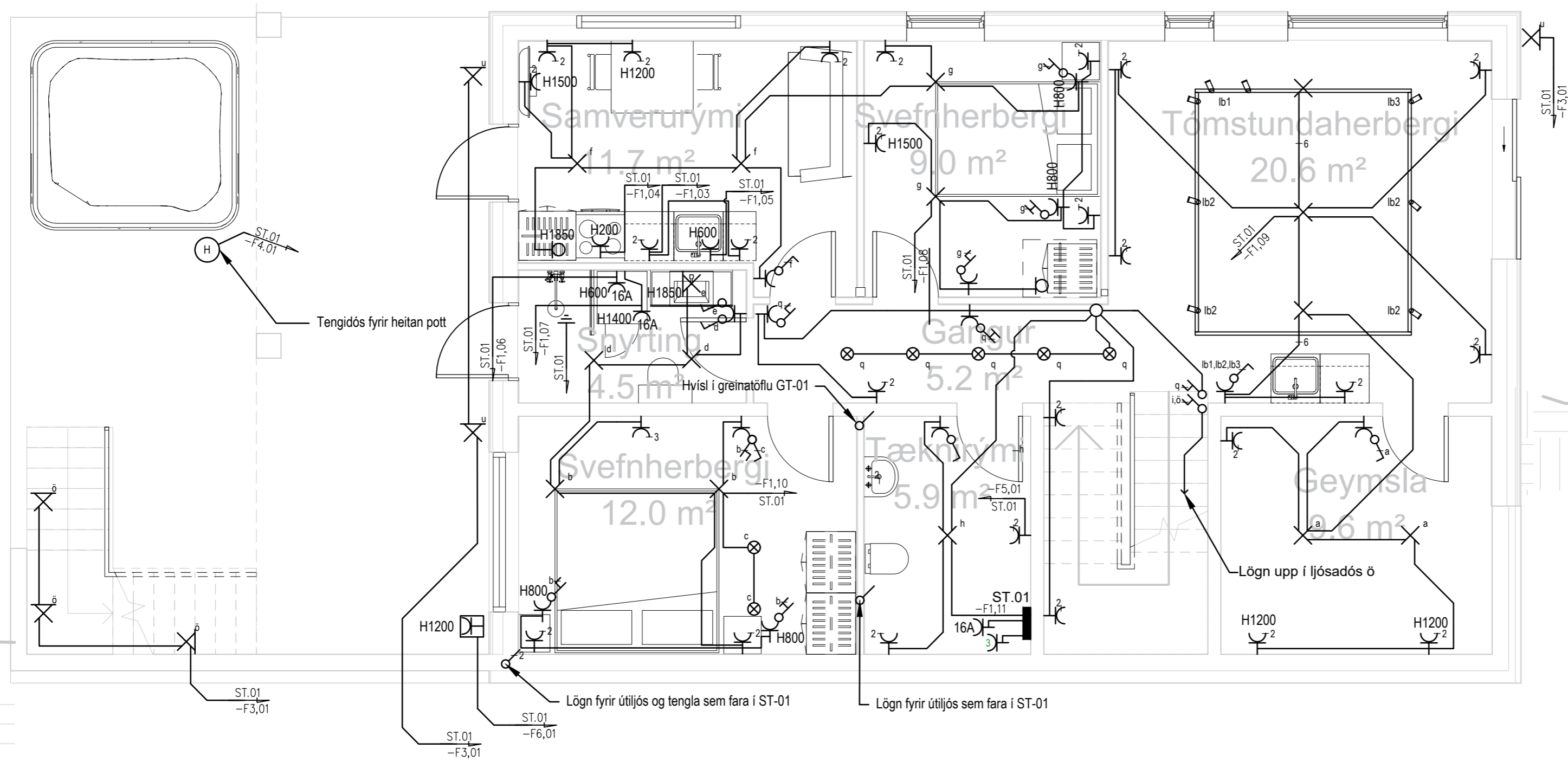
Túngata 5 nýbygging
Túngata 5
845 Flúðir
Rafkerfi
Einlínunýnd
Aðal- greinartafla

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R201		YFIRFARID:	VAS
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
28/08/2023	Ekki í hvarða	A	

Dagsetning aðaluppráttar: 28/06/2023
Hönnuður: Vilberg Tryggvason KT: 050774-3099
Hönnunarstjóri: Þórey Edda Elisdóttir



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	28/08/2023	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14
 845 FLÚÐIR
 S:699-0757
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

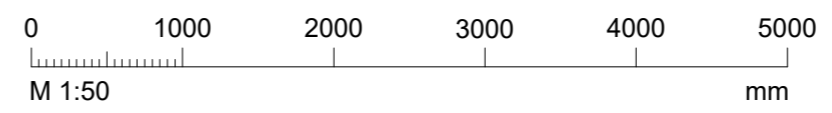
Túngata 5 nýbygging

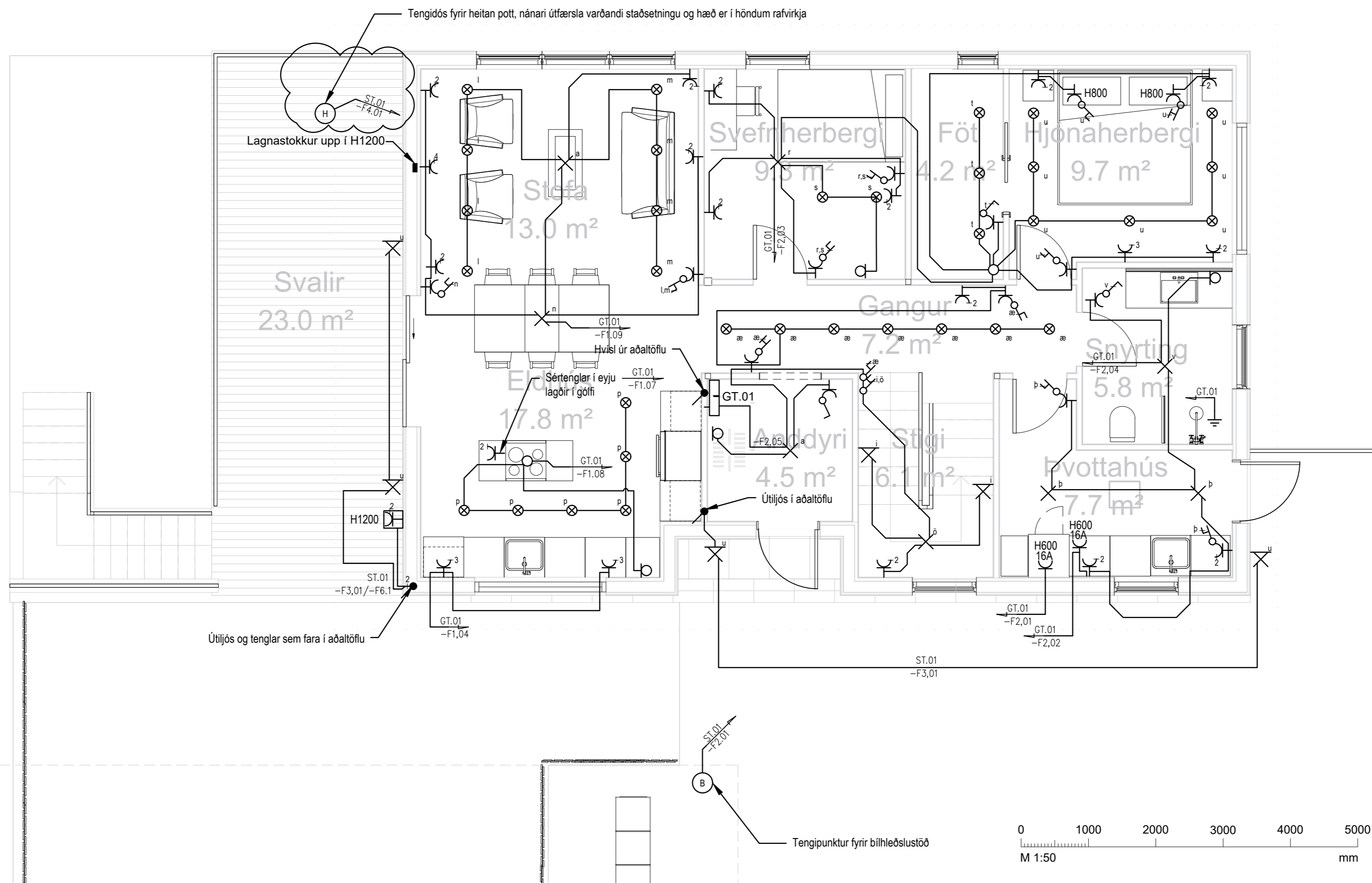
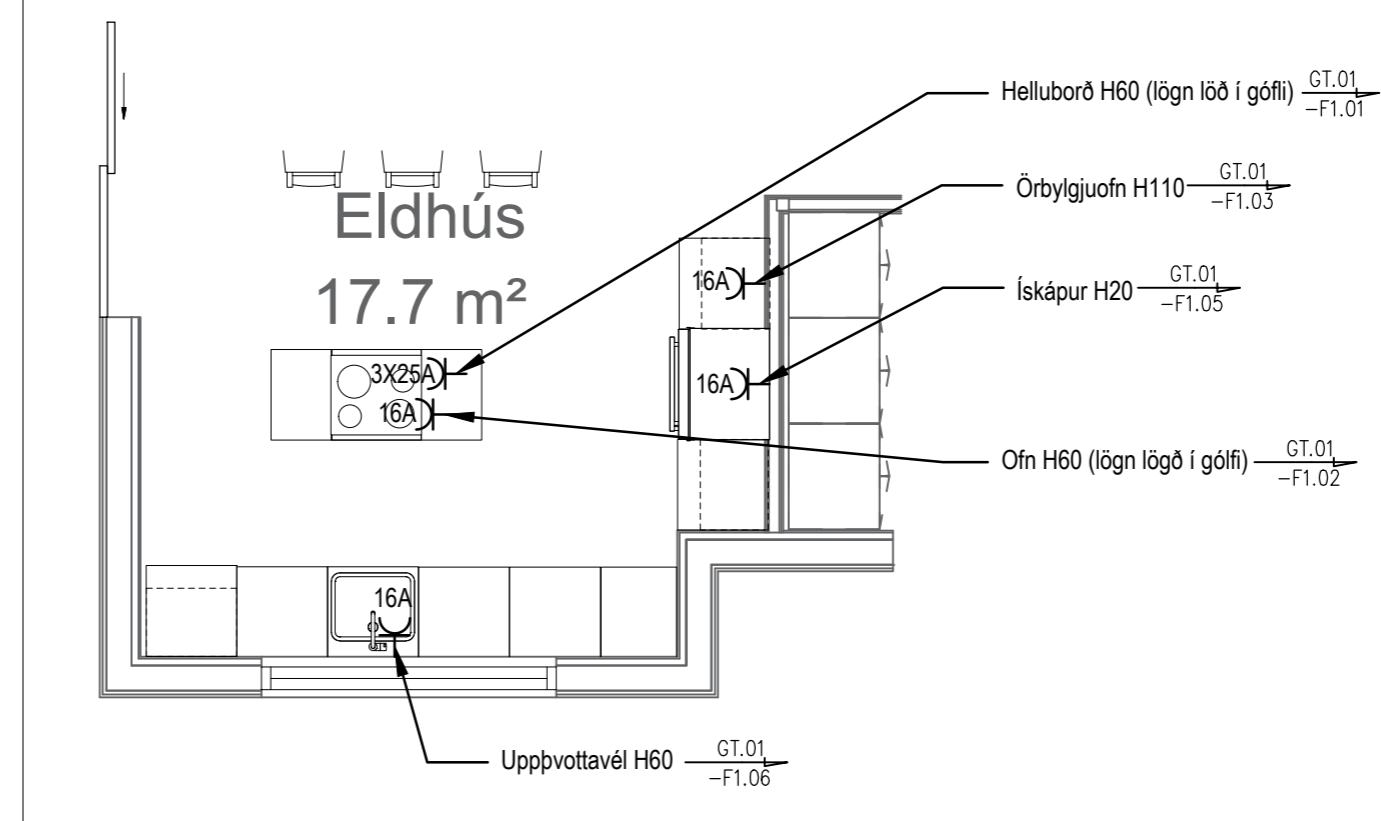
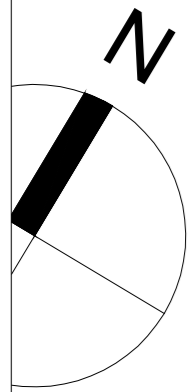
Túngata 5
 845 Flúðir

Rafkerfi
 Almennar raflagnir
 Grunnmynd jarðhæð

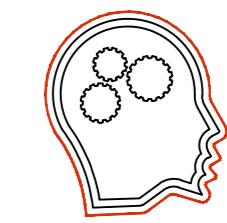
TEIKNINUMER	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R301		YFIRFARIÐ:	VAS
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
28/08/2023	1:50	A	

Dagsetning aðaluppdráttar: 28/06/2023
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason KT: 050774-3099
 Hönnunarstjóri: Þórey Edda Elísdóttir





ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	28/08/2023	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
B	13/11/23	Tengidós fyrir heilapöt á efrihæð bætt við	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



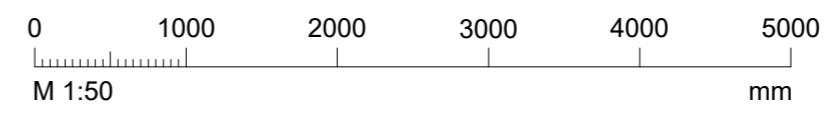
HÖGNASTÍG 14
845 FLÚÐIR
S:699-0757
HUGMYND@SIMNET.IS

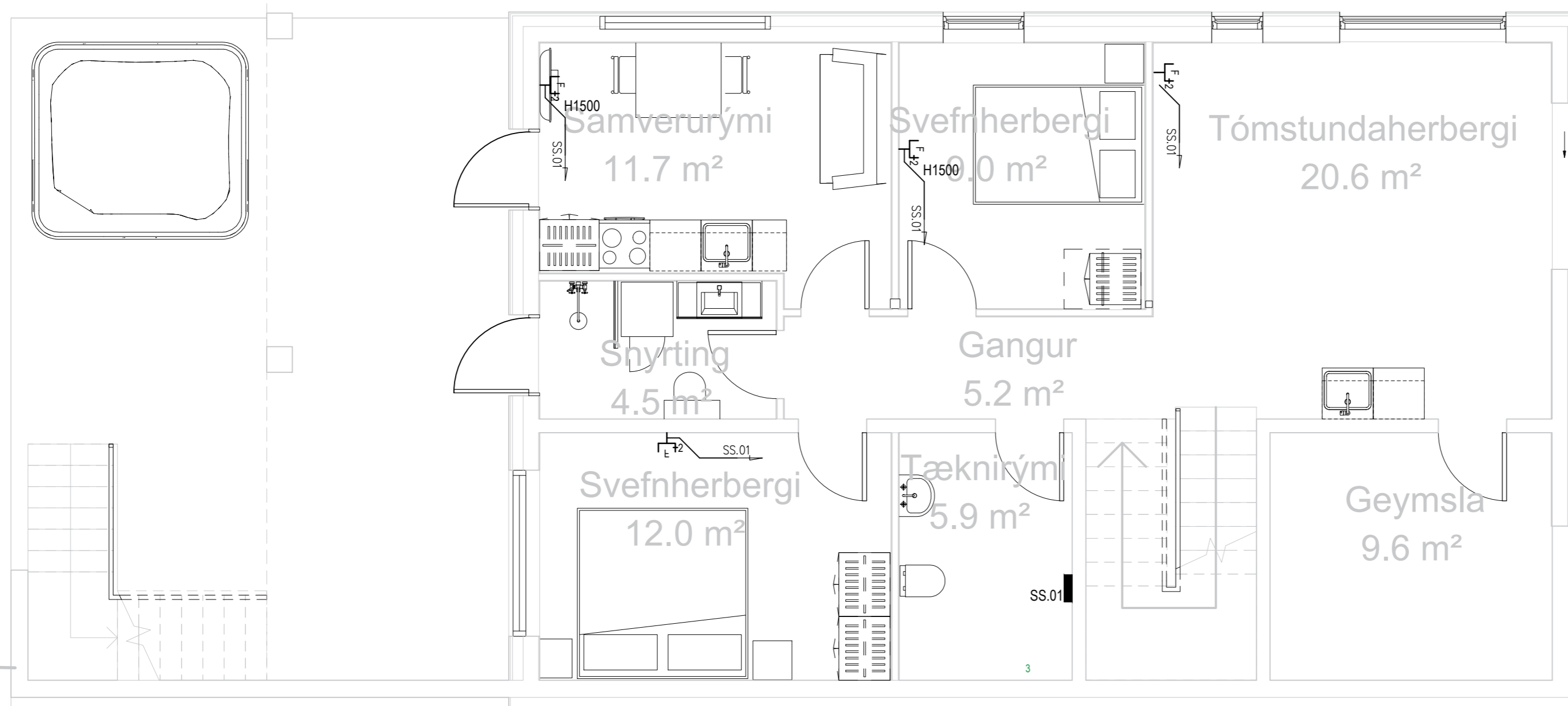
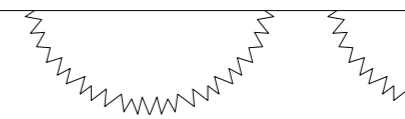
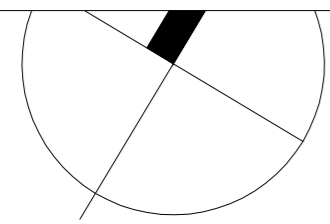
HUGMYND

Túngata 5 nýbygging
Túngata 5
845 Flúðir
Rafkerfi
Almennar raflagnir
Grunnmynd 2. hæð/ sérteikning af eldhúsi

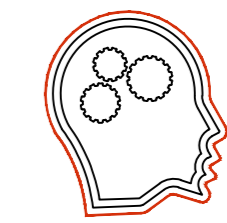
TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R302		YFIRFARID:	VAS
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
28/08/2023	1:50	B	

Dagsetning aðaluppdráttar: 28/06/2023
Hönnuður: Vilberg Tryggvason KT: 050774-3099
Hönnunarstjóri: Þórey Edda Elisdóttir





ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	28/08/23	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14
 845 FLÚÐIR
 S:699-0757
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

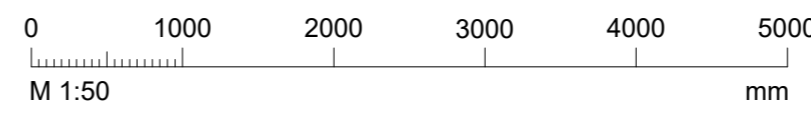
Túngata 5 nýbygging

Túngata 5
 845 Flúðir

Rafkerfi
 Túngata 5 Nýbygging
 Túngata 5

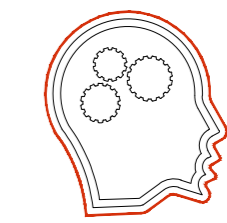
TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R401		YFIRFARID:	VAS
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
28/08/2023	1:50	A	

Dagsetning aðaluppdráttar: 28/06/2023
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason KT: 050774-3099
 Hönnunarstjóri: Þórey Edda Elísdóttir





ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	28/08/23	Vinnuteikning	VT/VT/VAS
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14
 845 FLÚÐIR
 S:699-0757
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

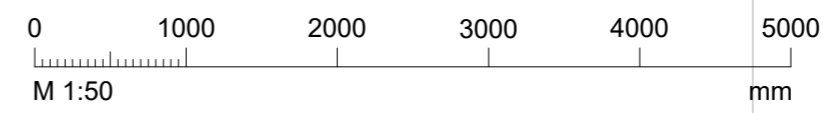
Túngata 5 nýbygging

Túngata 5
 845 Flúðir

Rafkerfi
 Túngata 5 Nýbygging
 Túngata 5

TEIKNINUMER	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230811	A2	TEIKNAD:	VT
R402		YFIRFARID:	VAS

DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA
28/08/2023	1:50	A



Dagsetning aðaluppdráttar: 28/06/2023
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason KT: 050774-3099
 Hönnunarstjóri: Þórey Edda Elisdóttir