

ALMENNAR SKÝRINGAR:

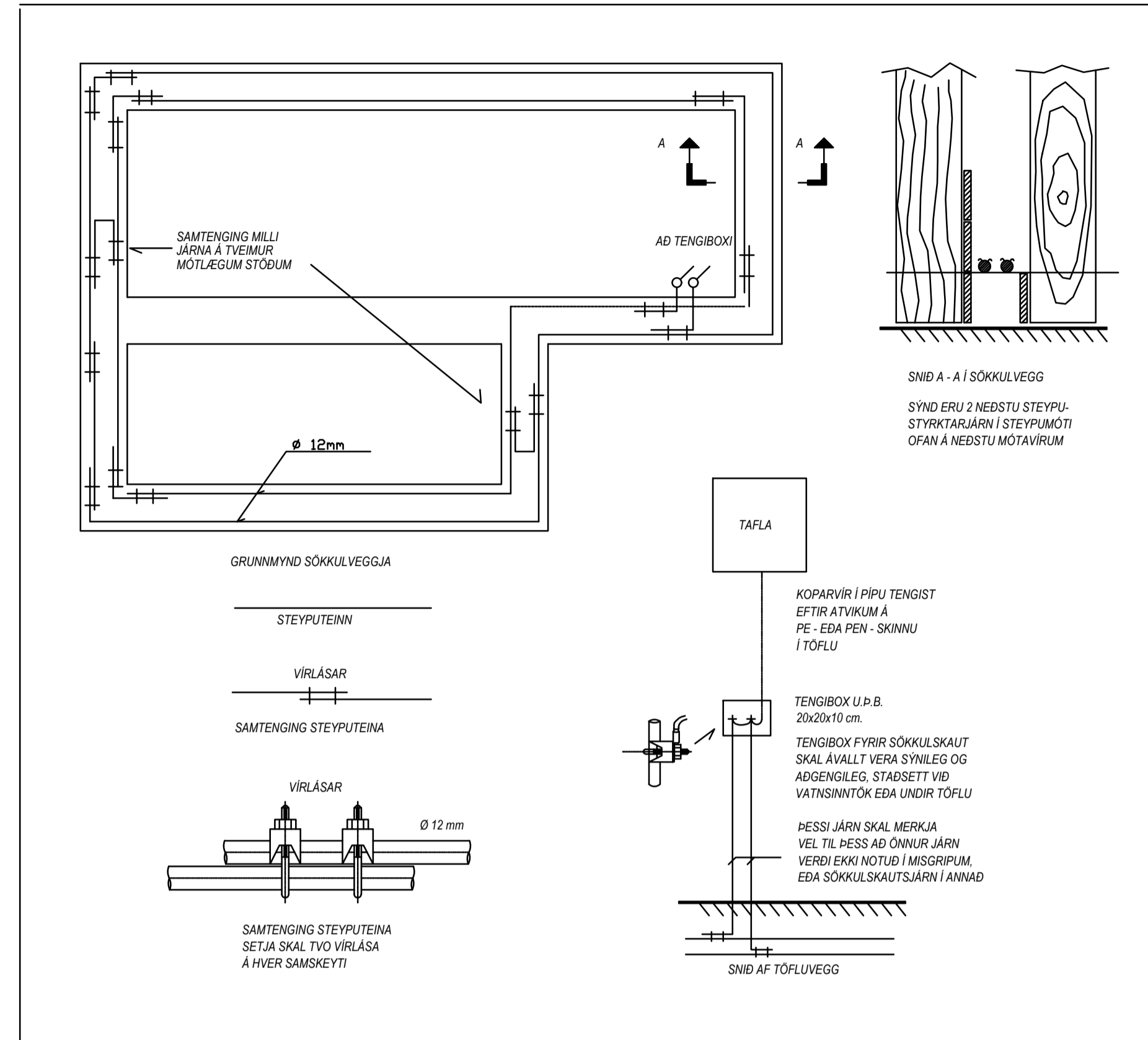
Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágangið gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og idregnar 1,5 mm² idráttarvir.
- Strengur er 1,5 mm².
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágangnu gólf.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágangnu gólf.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengja minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlíð við hlíð í stöpu, skal hlíð milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskilurum til aðgreiningar smá- og lágsþennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar og hárrí snertisþennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampu, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnstagirnir fyrir heilt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösúm (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggj sé að rétt fasaróð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

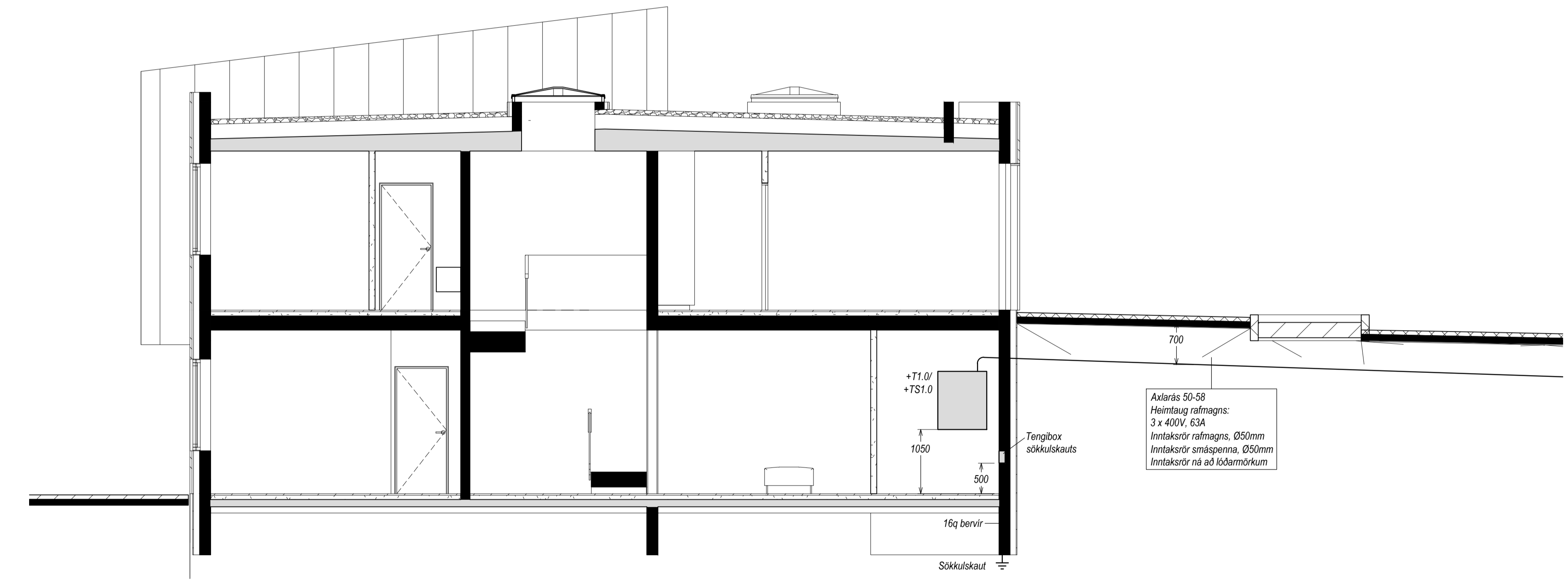
SKÝRINGAR

- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill
- Einfaldur tengill
- Einfaldur tengill í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Veggdós
- Einfaldur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfiskynjari 360
- Greinatafla (rafmagnstaflla)
- Tengikassi fyrir síma
- Dós fyrir loftnet (ekki dregið í)
- Dós fyrir síma (ekki dregið í)
- Dyrasími
- Símatengill
- Loftnetstengill
- Tölvutengill
- Jarðtenging sturtu
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- Að rafmagnstöflu +T1.4 fer á grein -F1.1.6

SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



Afstöðumynd, 1:500



Sniðmynd X-X (xx1301), 1:50

AS
HÖNNUN OG RÁÐGJÖF

Ulfarsbraut 80
113 Reykjavík
agnarsv@protonmail.com
664-1263

Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarid:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
V2	15.6.2024	Vidbætur
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

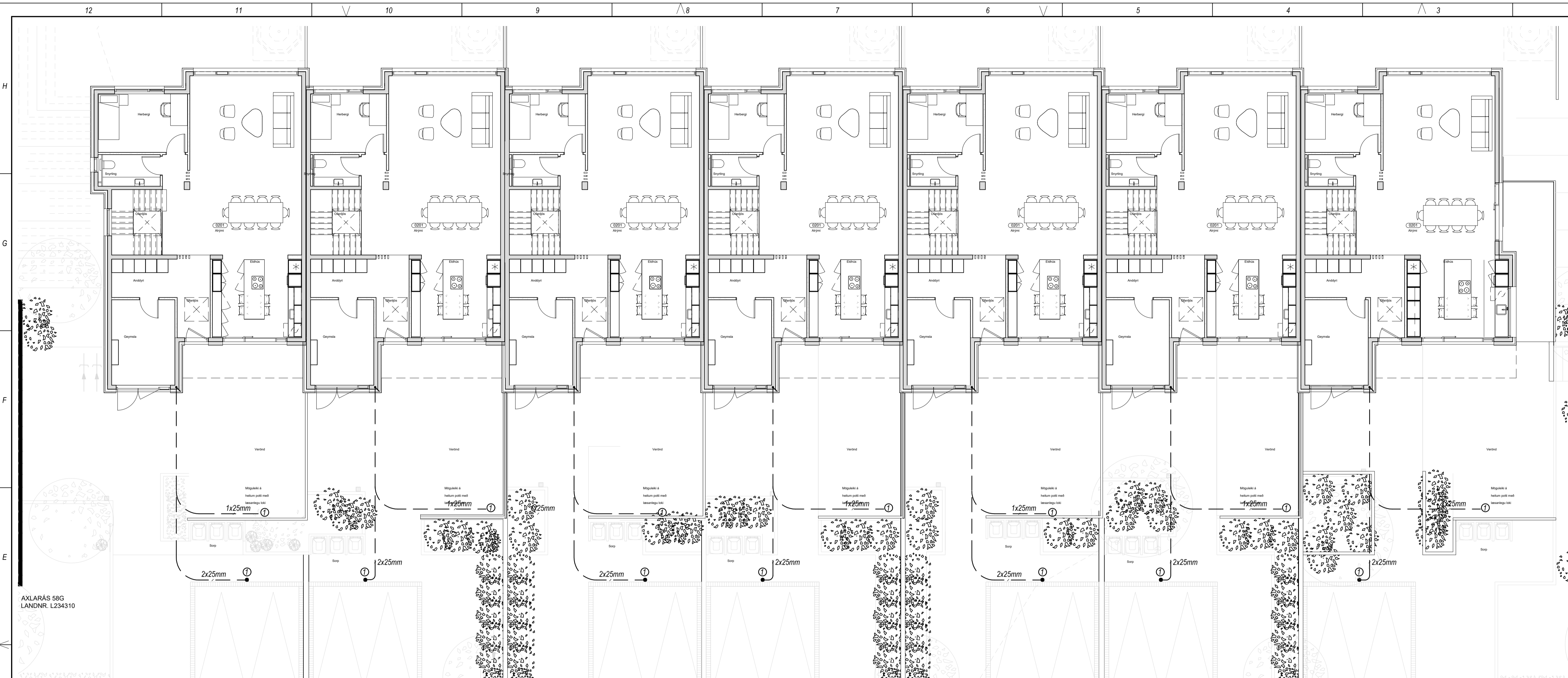
Axlarás 50-58 - Afstöðu., snið og skýr.

1:50, 1:500

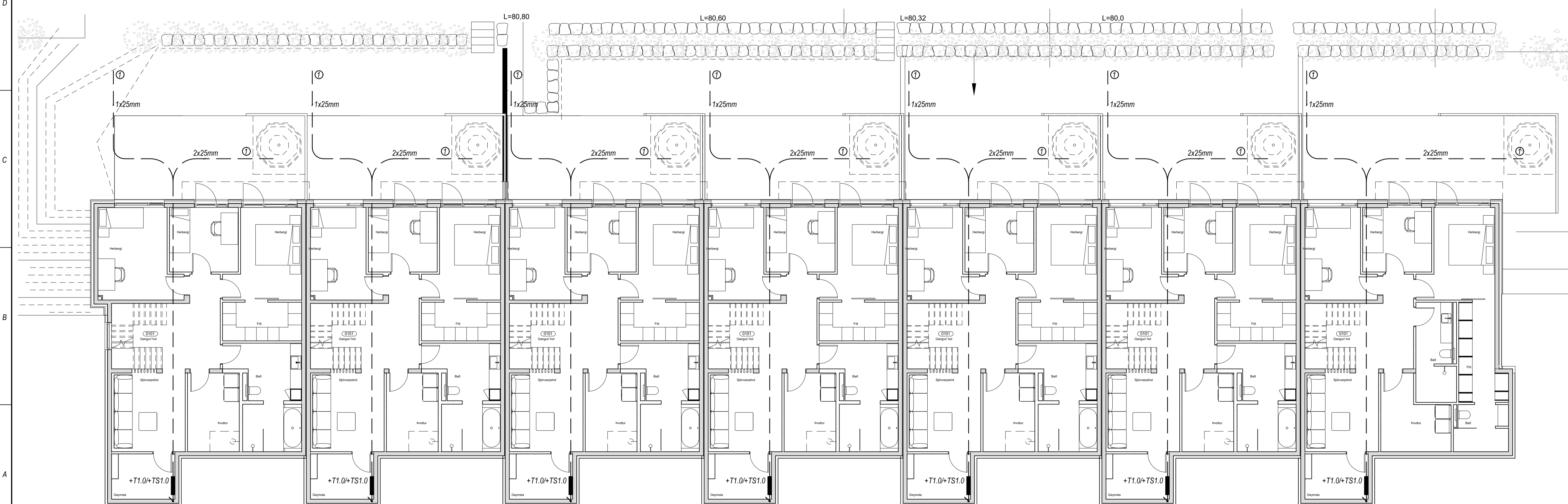
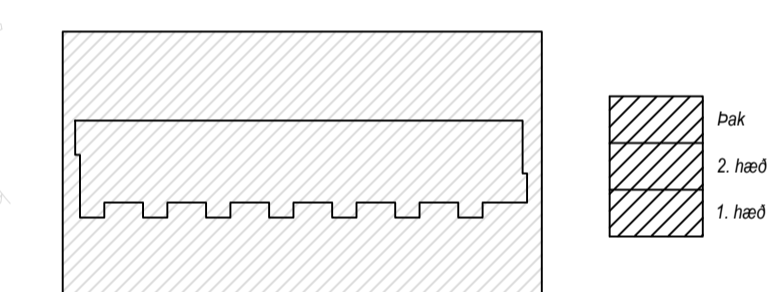
xx0301 V2
26.4.2024

Skýringar:

- 1 Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhreinindi inn í þau.



2. Hæð



1. Hæð

Úlfarsbraut 80
113 Reykjavík
agnarsv@protonmail.com
664-1263

Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

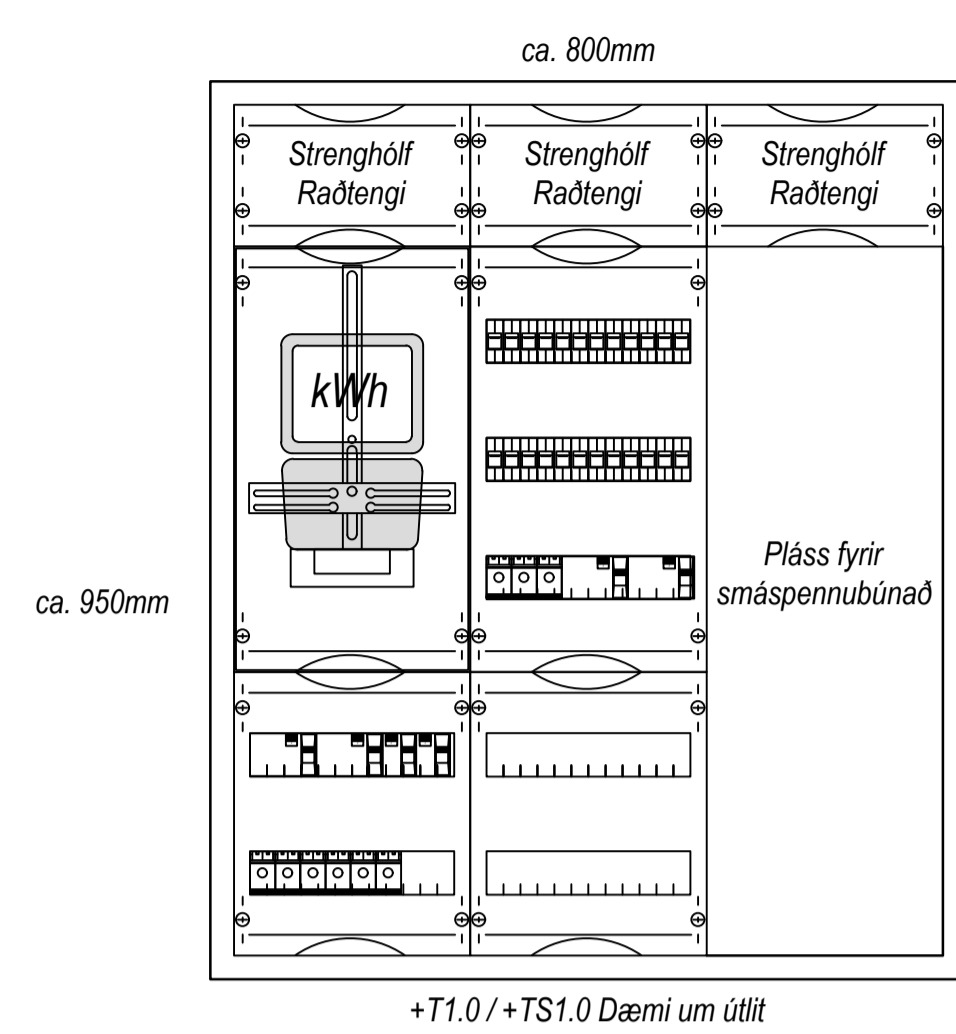
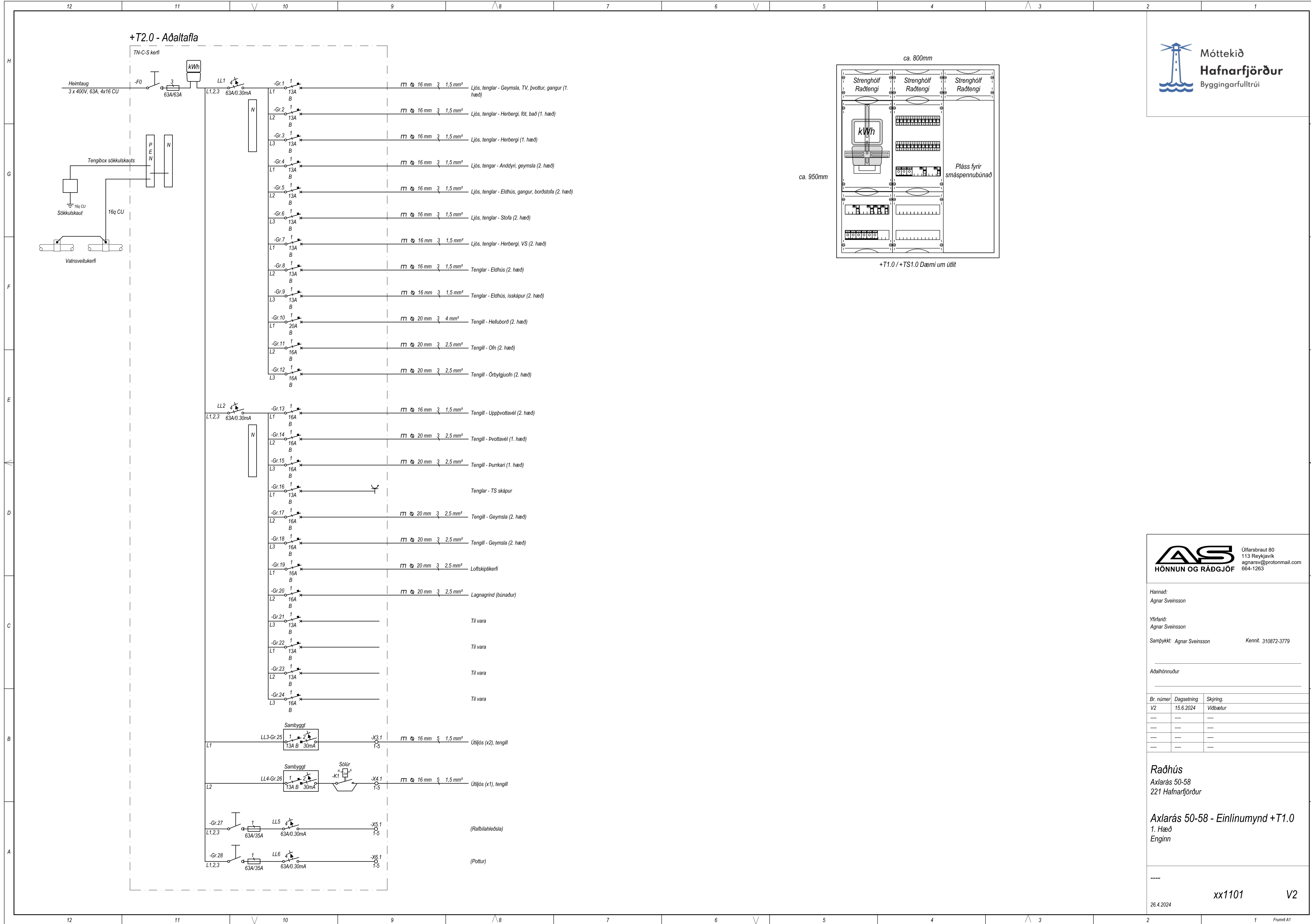
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
V2	15.6.2024	Vidbætur
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Raflagnir í jörð
1:100



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

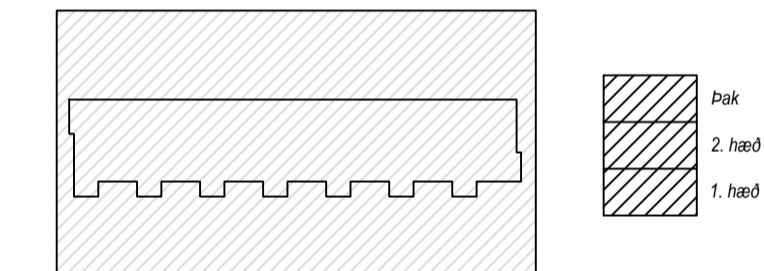
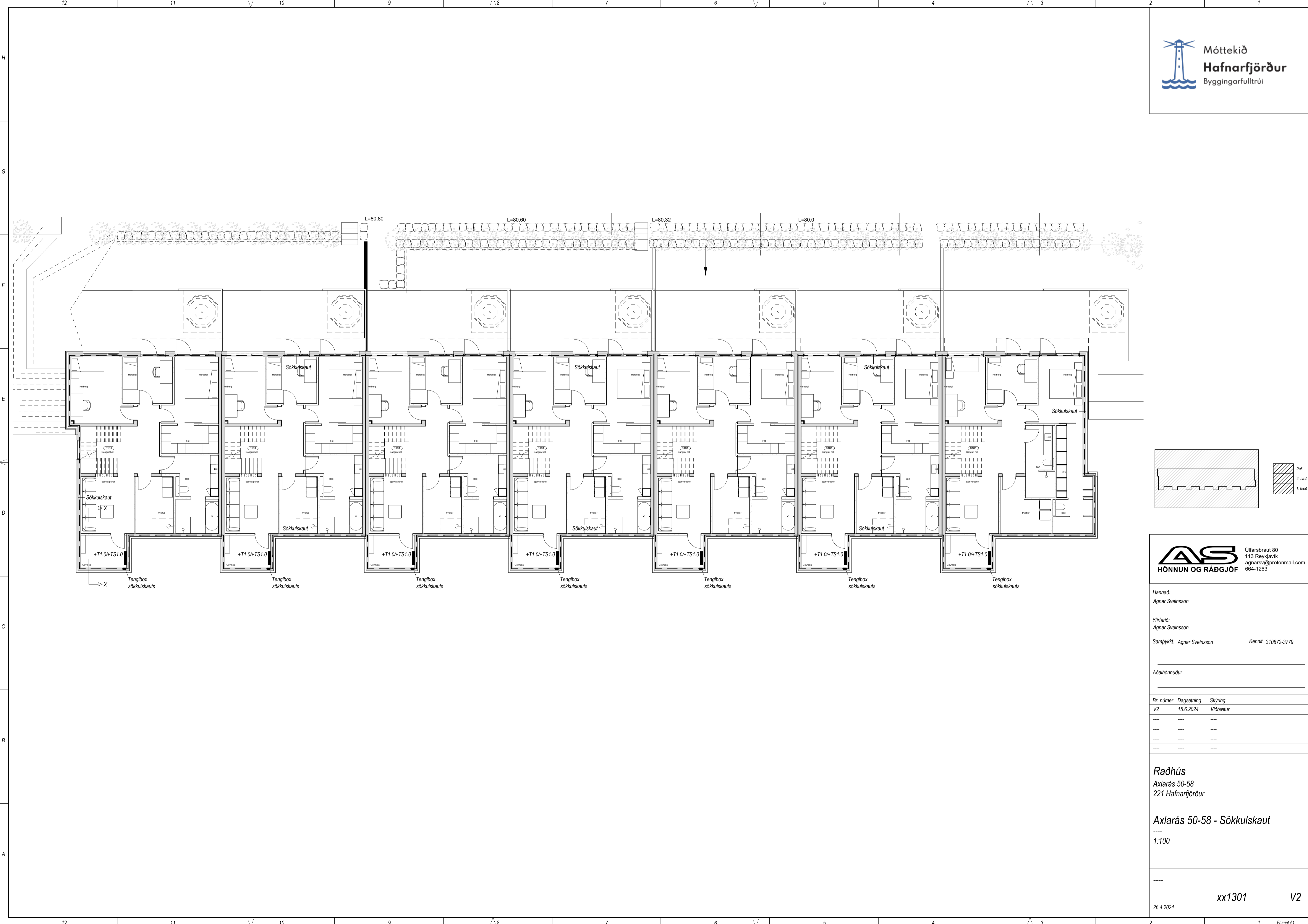
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennit. 310872-3779

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
V2	15.6.2024	Vidbætur
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Einlinumynd +T1.0
1. Hæð
Enginn



Hannað:
 Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
 Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
V2	15.6.2024	Vidbætur
----	----	----
----	----	----
----	----	----

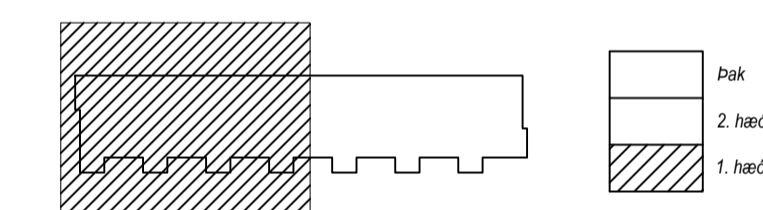
Raðhús
 Axlarás 50-58
 221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Sökkulskaut

 1:100

Skýringar:

- Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- Innfélt LED ljós og innsteypibox
- Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verklima.
- Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

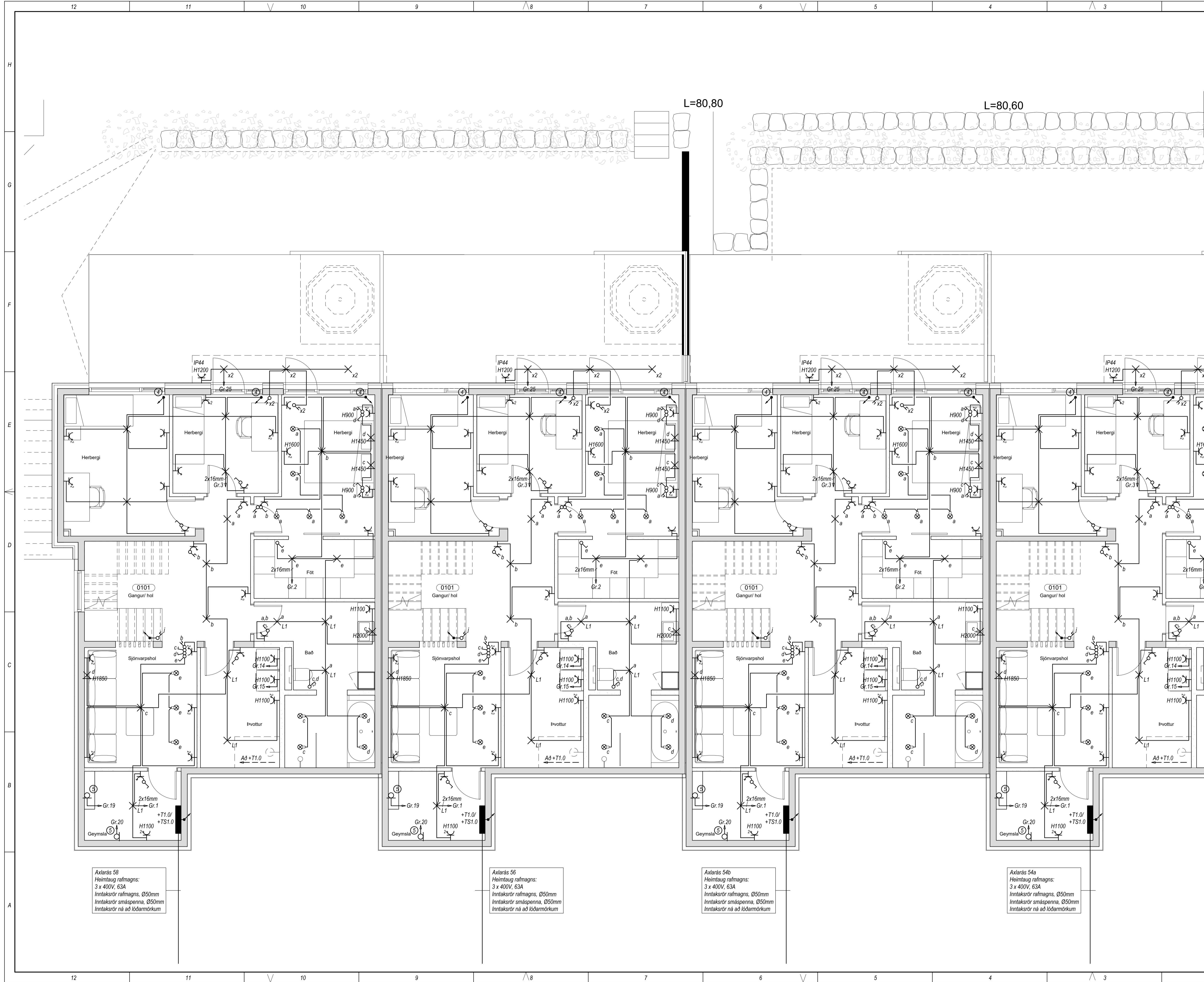
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
V2	15.6.2024	Vidbætur
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Almennar raflagnir
1. Hæð
1:50



Axlarás 58
Hölmstaug rafmagns:
3 x 400V, 63A
Inntaksrör rafmagns, Ø50mm
Inntaksrör smáspenna, Ø50mm
Inntaksrör ná að lóðarmörkum

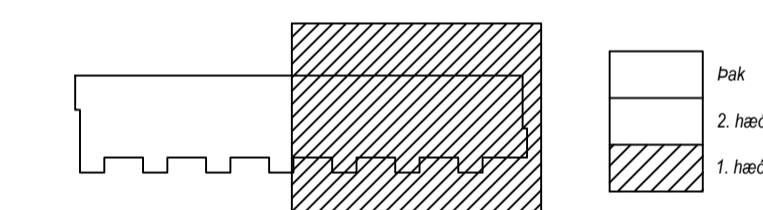
Axlarás 56
Hölmstaug rafmagns:
3 x 400V, 63A
Inntaksrör rafmagns, Ø50mm
Inntaksrör smáspenna, Ø50mm
Inntaksrör ná að lóðarmörkum

Axlarás 54b
Hölmstaug rafmagns:
3 x 400V, 63A
Inntaksrör rafmagns, Ø50mm
Inntaksrör smáspenna, Ø50mm
Inntaksrör ná að lóðarmörkum

Axlarás 54a
Hölmstaug rafmagns:
3 x 400V, 63A
Inntaksrör rafmagns, Ø50mm
Inntaksrör smáspenna, Ø50mm
Inntaksrör ná að lóðarmörkum

Skýringar:

- Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- Innfélt LED ljós og innsteypibox
- Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verkítima.
- Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagnahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



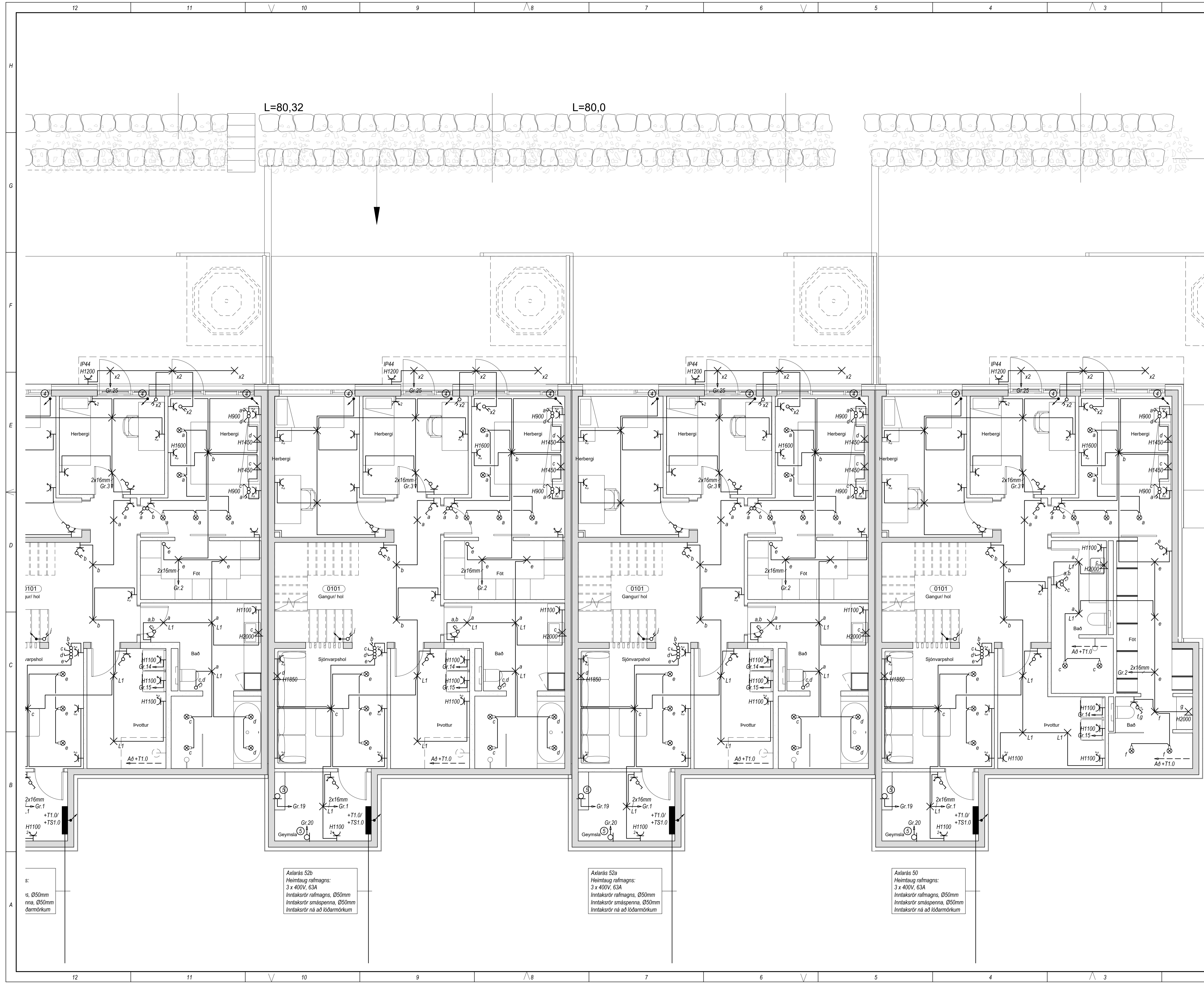
Hannað:
Agnar Sveinsson
Yfirfarið:
Agnar Sveinsson
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
V2	15.6.2024	Vidbætur
---	---	---
---	---	---
---	---	---

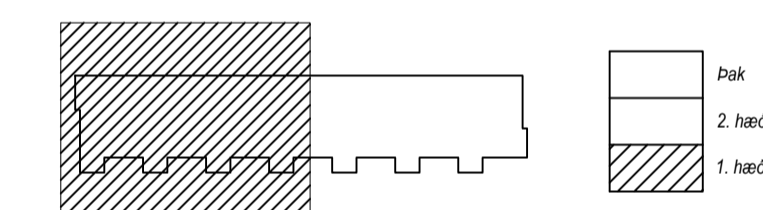
Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Almennar raflagnir
1. Hæð
1:50



Skýringar:

- 1 Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- 2 Innfellt LED ljós og innsteypiþox
- 3 Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verklima.
- 4 Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- 5 Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
 Agnar Sveinsson

Yfirfarid:
 Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson

Kennil. 310872-3779

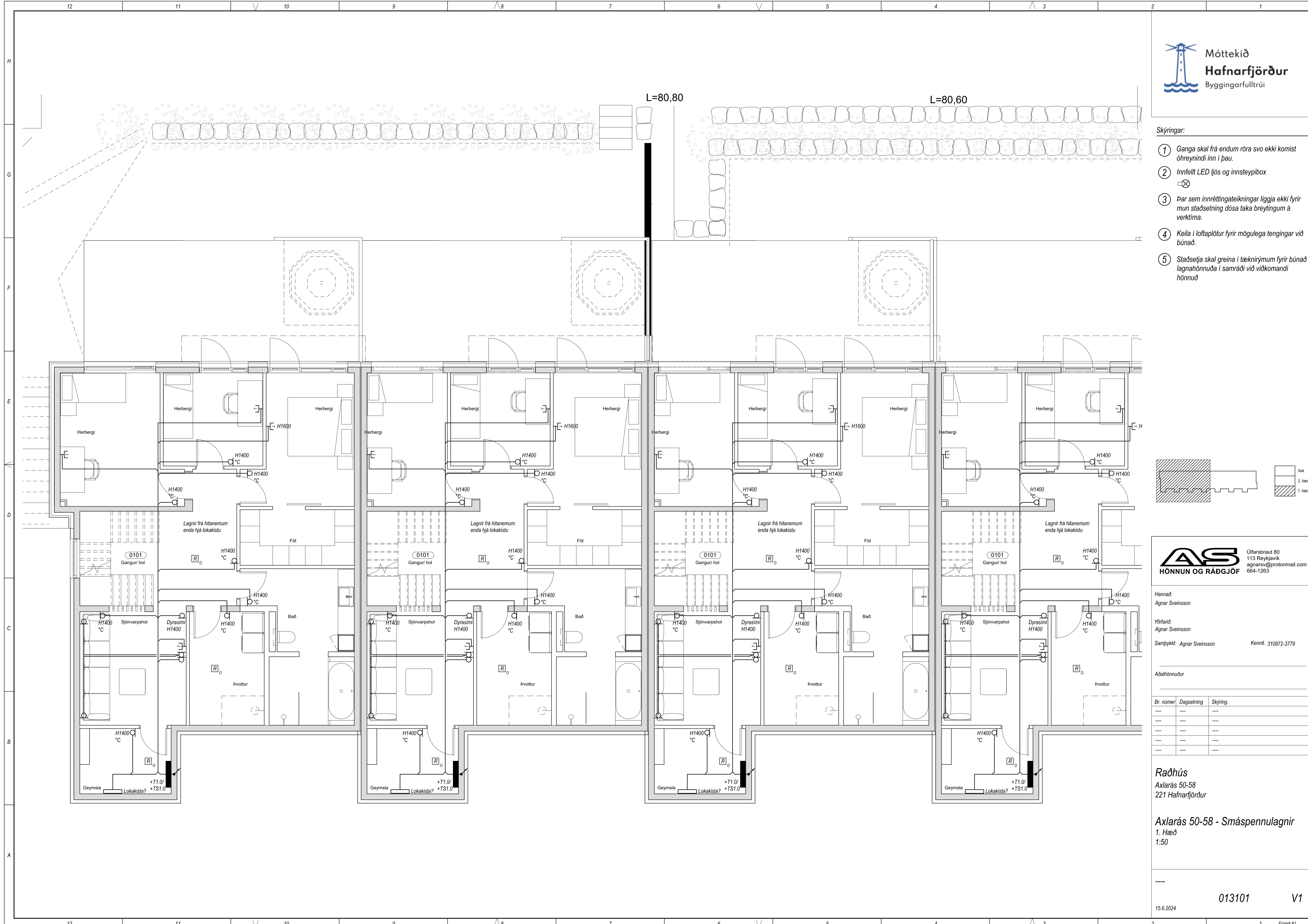
Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús

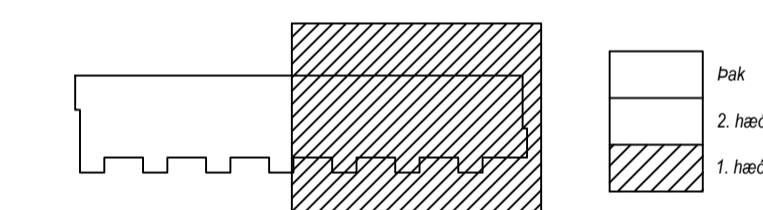
Axlarás 50-58
 221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Smáspennulagnir
 1. Hæð
 1:50



Skýringar:

- 1 Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- 2 Innfellt LED ljós og innsteypibox
- 3 Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verklima.
- 4 Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- 5 Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson

Kennil. 310872-3779

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús

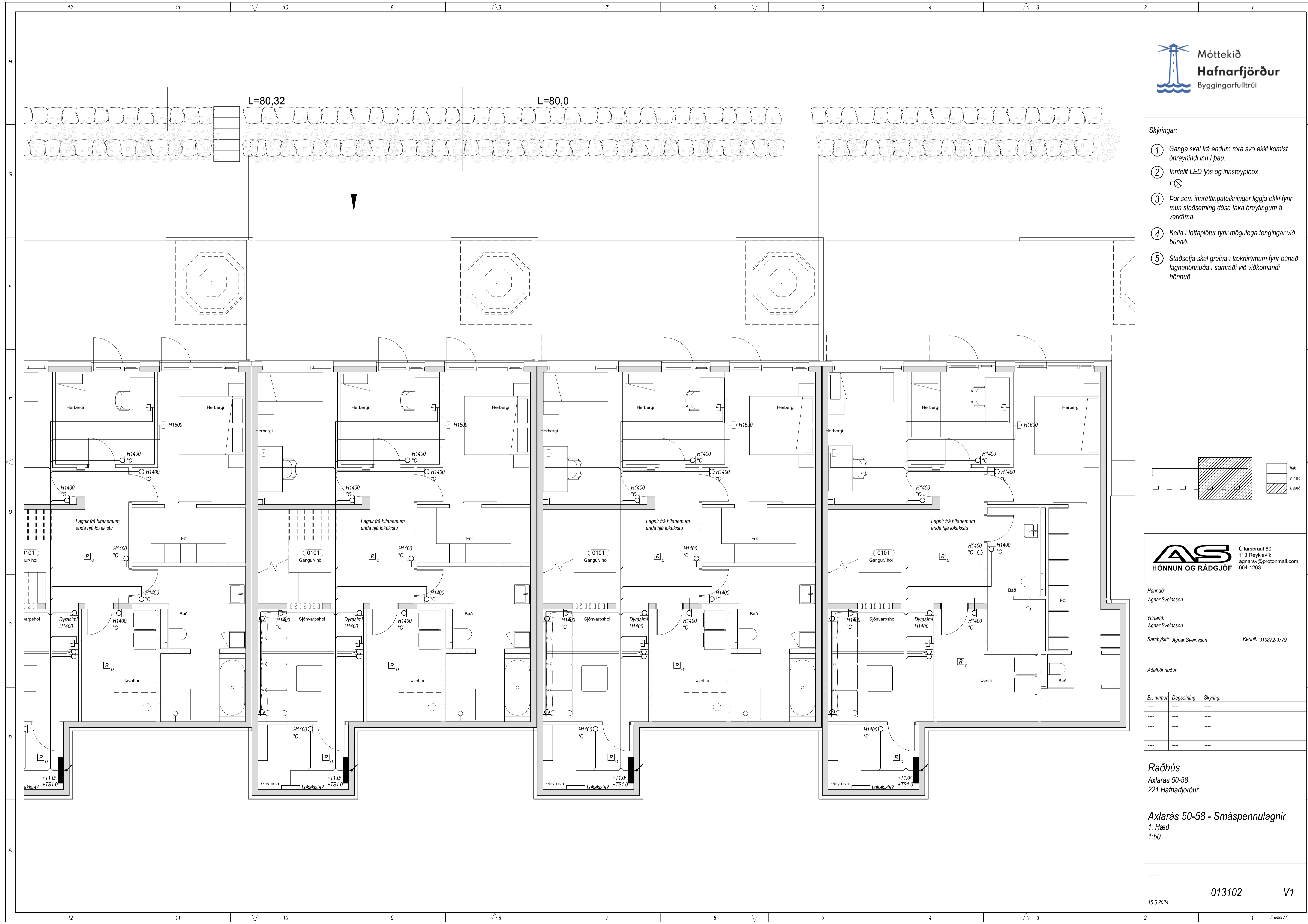
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Smáspennulagnir
1. Hæð
1:50

15.6.2024

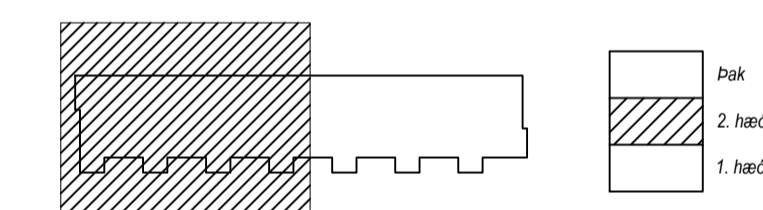
013102

V1



Skýringar:

- Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- Innfélt LED ljós og innsteypibox
- Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verklima.
- Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagnahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson

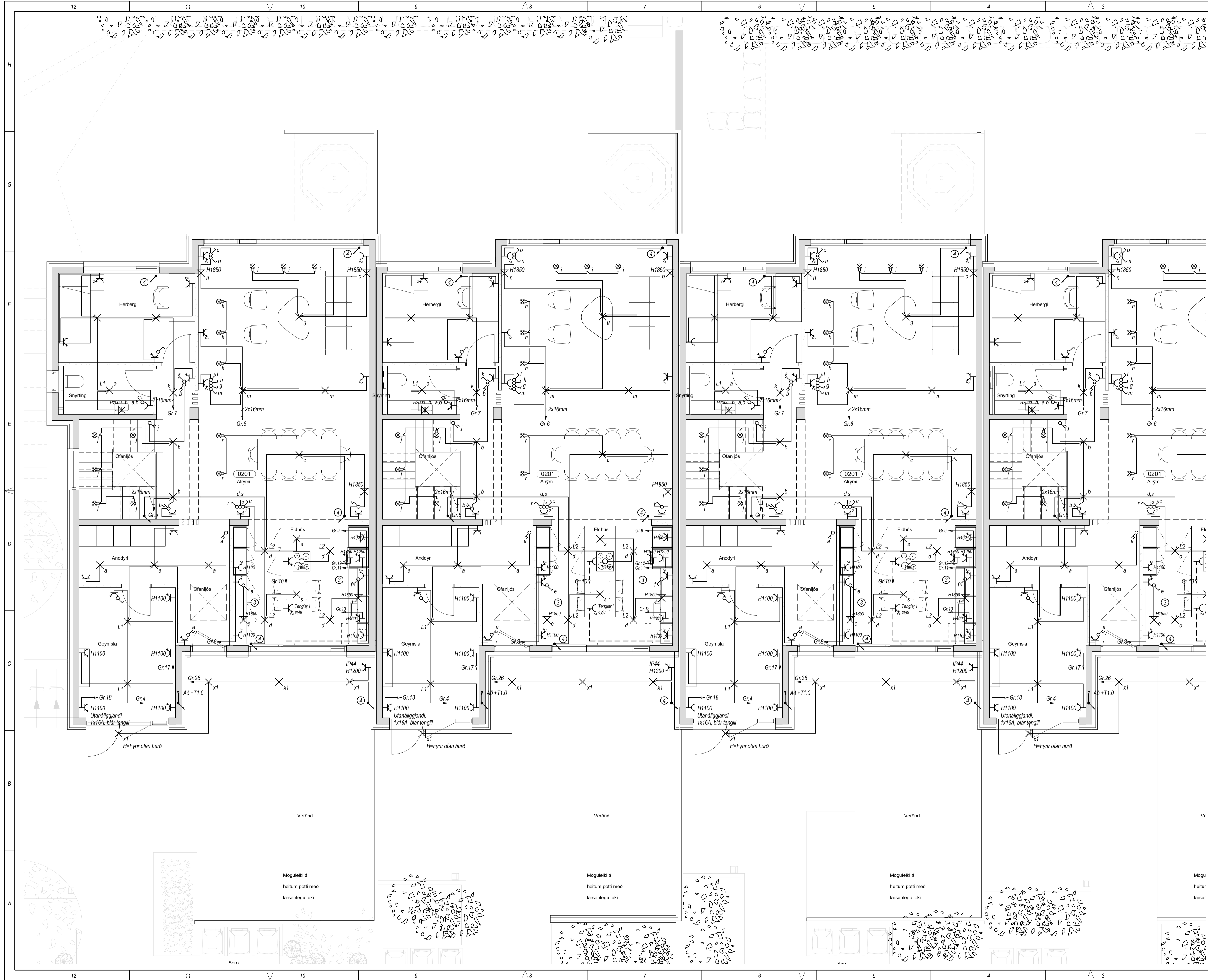
Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

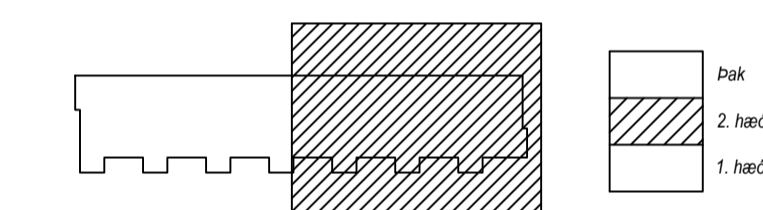
Ve
Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Almennar raflagnir
2. Hæð
1:50



Skýringar:

- 1 Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- 2 Innfellt LED ljós og innsteypibox
- 3 Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verkíma.
- 4 Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- 5 Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagnahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

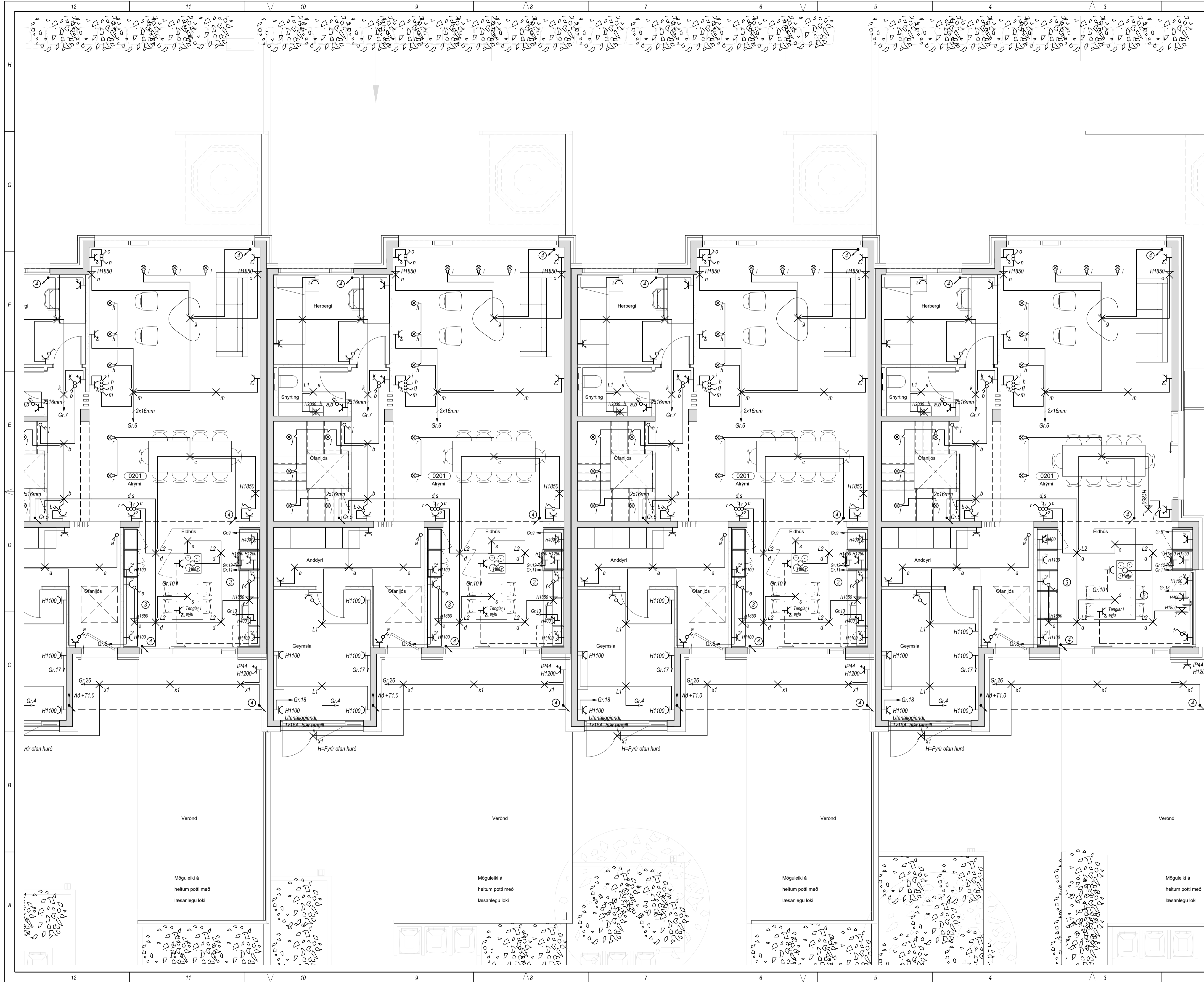
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

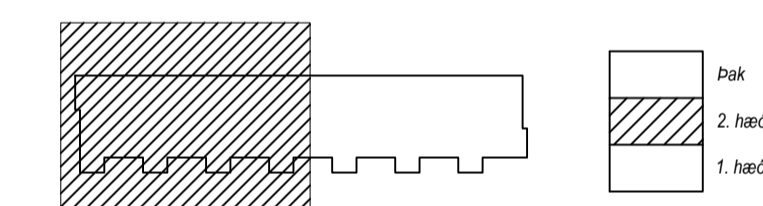
Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Almennar raflagnir
2. Hæð
1:50



Skýringar:

- 1 Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhreynindi inn í þau.
- 2 Innfellt LED ljós og innsteypiþox
- 3 Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verkítima.
- 4 Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- 5 Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagnahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarið:
Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson

Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

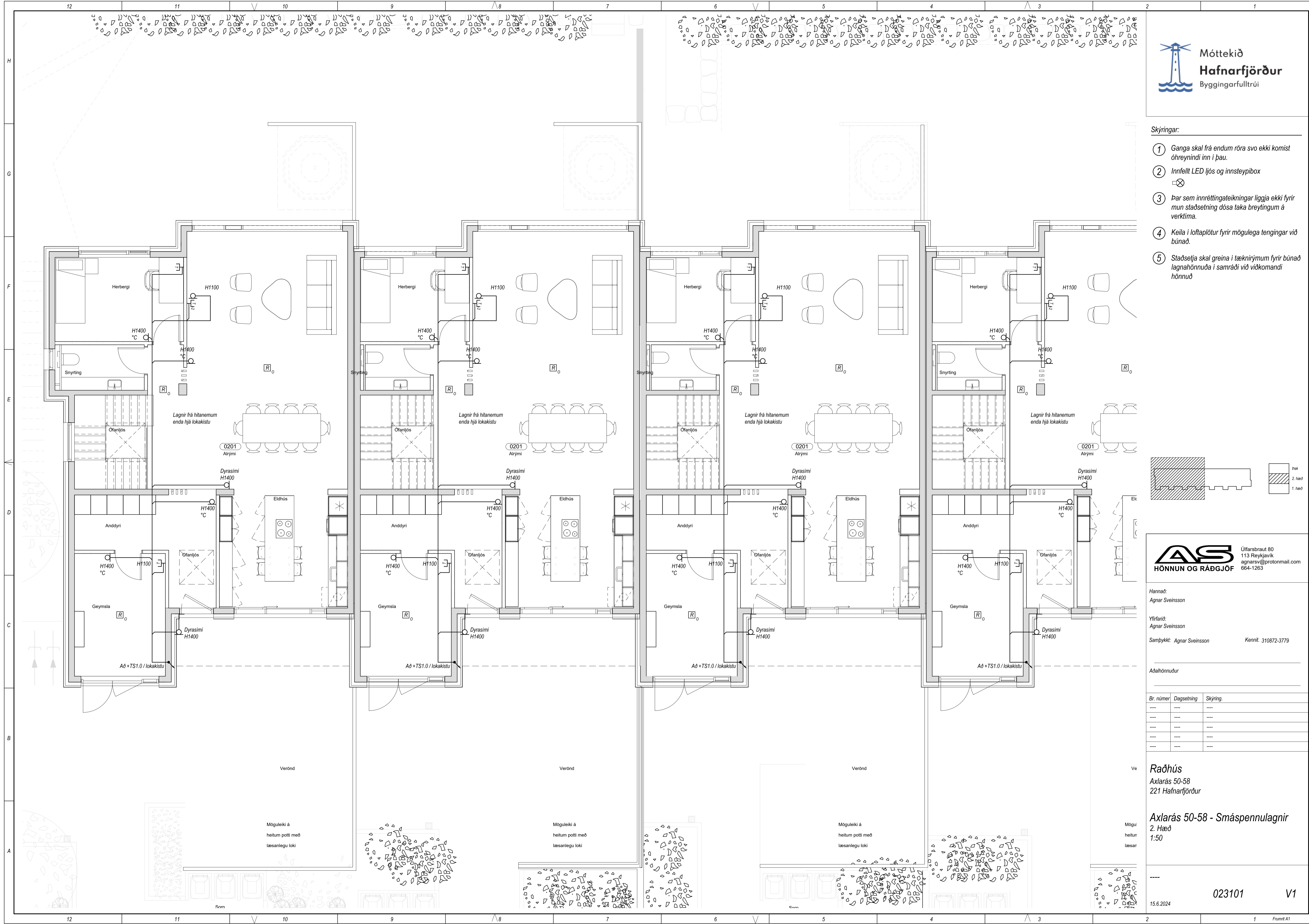
Ve
Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Smáspennulagnir
2. Hæð
1:50

15.6.2024

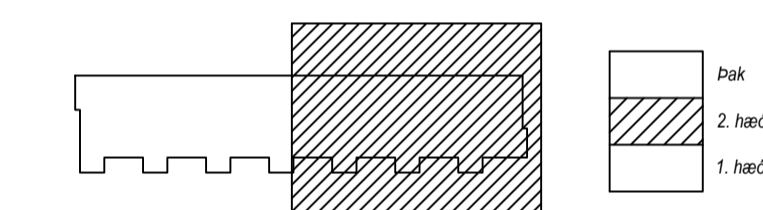
023101

V1



Skýringar:

- 1 Ganga skal frá endum röra svo ekki komist óhræynindi inn í þau.
- 2 Innfellt LED ljós og innsteypibox
- 3 Þar sem innréttingateikningar liggja ekki fyrir mun staðsetning dósa taka breytingum á verkítima.
- 4 Keila í loftaplötur fyrir mögulega tengingar við búnað.
- 5 Staðsetja skal greina í tæknirýmum fyrir búnað lagnahönnuða í samráði við viðkomandi hönnuð



Hannað:
Agnar Sveinsson

Yfirfarð:
Agnar Sveinsson

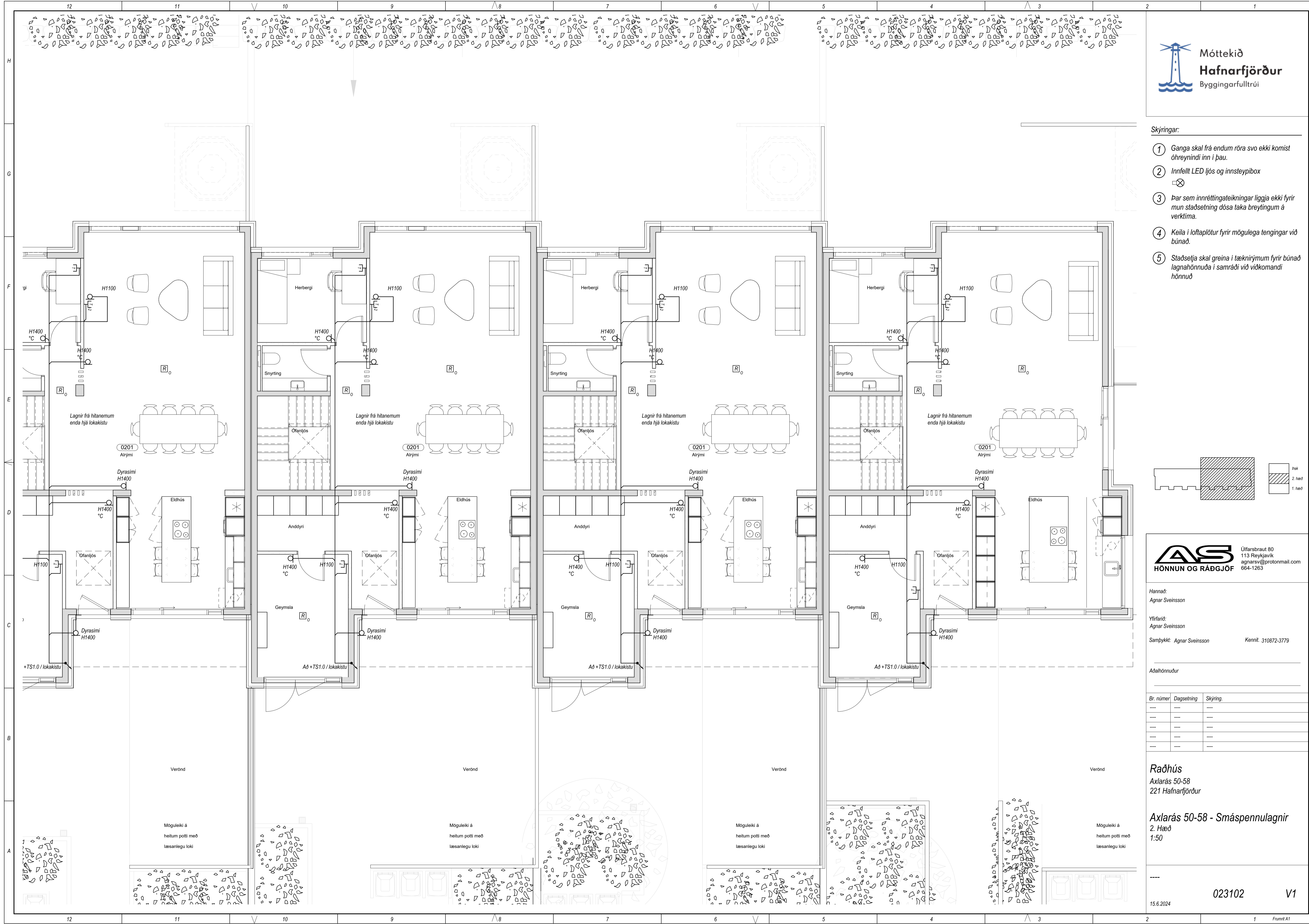
Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennil. 310872-3779

Áðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Raðhús
Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður

Axlarás 50-58 - Smáspennulagnir
2. Hæð
1:50



Þarfáþing

Raðhús

Axlarás 50-58
221 Hafnarfjörður



Apríl 2024

Verknúmer:

BLAÐS: A1

Teikningaskrá:

xx0101 Forsíða

xx0301 Afstöðumynd, snið og skýringar

xx0401 Raflagnir í jörð

xx1101 Einlínumynd +T2.0

xx1301 Sökkulskaut

011601 Almennar raflagnir

011602 Almennar raflagnir

013101 Smáspennulagnir

013102 Smáspennulagnir

021601 Almennar raflagnir

021602 Almennar raflagnir

023101 Smáspennulagnir

023102 Smáspennulagnir