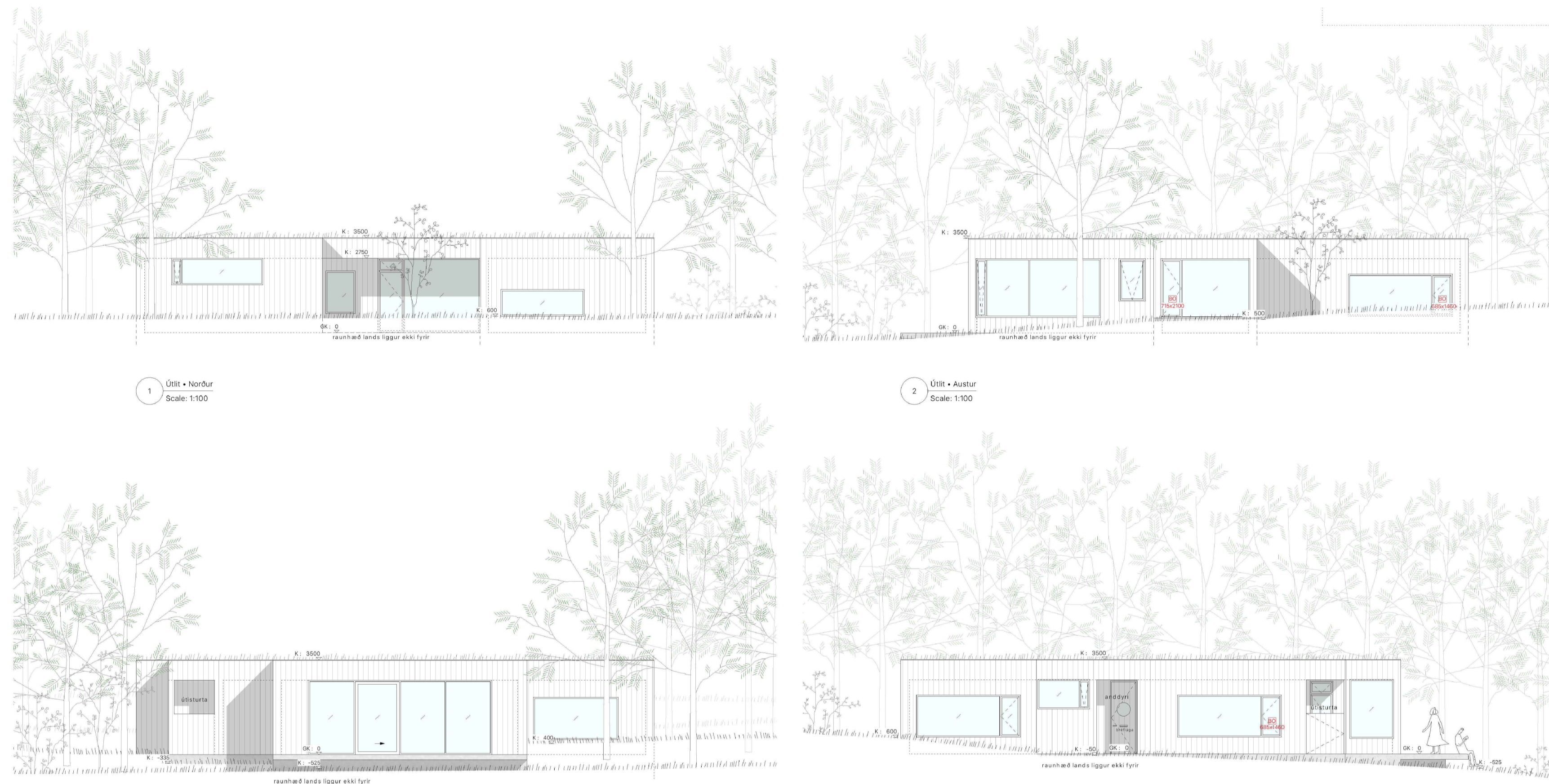


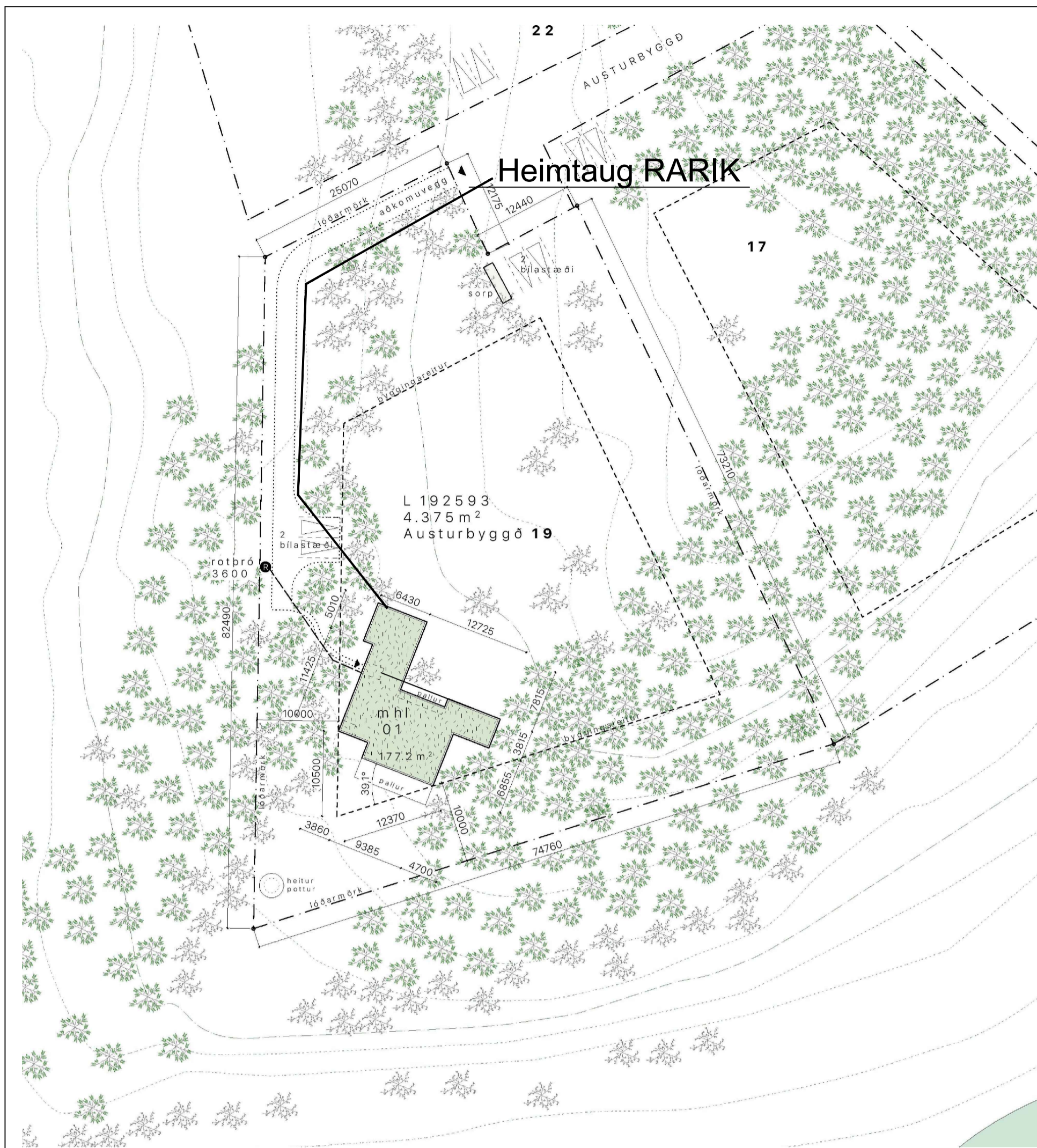
Austurbyggð 19, Laugarási Biskupstungum

Raflagnateikningar



- NR. 0 RAFLÖGN FORSÍÐA
- NR. 1 RAFLÖGN AFSTÖÐUMYND, SNIÐ OG SKÝRINGAR
- NR. 2 RAFLÖGN SÖKKULSKAUT
- NR. 3 RAFLÖGN LÁGSPENNULAGNIR
- NR. 4 RAFLÖGN SMÁSPENNULAGNIR
- NR. 5 RAFLÖGN LAMPAPLAN
- NR. 6 RAFLÖGN EINLÍNUMYND





- ### SKÝRINGAR
- Hreyfiskynjari
 - Viðveruskynjari
 - Tenglar og rofi - H:1100 mm
 - Tvöfaldur tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
 - Einfaldur tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
 - Loftljós
 - Einfaldur rofi
 - Samrofi
 - Þrýstirofi f. t.d. dimma í töflu
 - Dimmer í dós, þrýstidimmer eða snúnings
 - Rafmagnstafli/ smáspennutafli
 - Veggljós
 - Reykskynjari
 - Loftdós
 - Krossrofi
 - Dós fyrir loftnet (ekki dregið í)
 - Dós fyrir sima (ekki dregið í)
 - Dyrasími
 - Símatengill
 - Loftnetstengill
 - Jarðtenging
 - Rakabéttur tengill utl./innf. IP44
 - Rör upp á næstu hæð
 - Rör niður á næstu hæð
 - Rör gegnum hæð
 - Að rafmagnstöflu eða tengikassa
 - T1.4-F1.6
 - Röráögn í gólf
 - Innfellt halógenljós / LED ljós
 - Innfellt halógenljós með spennu
 - Veggdós
 - Tölvutengill

- L01 Innfældur LED kastari í loft 240 V
- L02 Undirskápaljós LED
- L03 Kúpuhljóð ljós
- L04 Hangandi ljós yfir borði
- L05 Vegggljós fyrir ofan spegli badherbergi
- L06 LED borði í skáp
- L07 LED ljós bilgeymslu
- L08 Útljós á vegg IP 67
- L09 Vegggljós
- L10 Innfældur LED kastari í loft 240 V úti IP 67

SKÝRINGAR

1. Öll rafmagnsrör / barkar eru Ø 16 mm og ídregin 1,5 mm² vír.
2. Hæð rofa frá full frágengnu gólfi er 1100 mm.
3. Hæð lágspennutengla frá full frágengnu gólfi er 200 mm.
4. Hæð fjarskiptatengla frá full frágengnu gólfi er 200 mm.
5. Hæð tengla á baði, þvottahúsi, geymslu og eldhúsi er 1100 mm.
6. Hæð vegggljósanna inni skal vera 1900 mm.
7. Hæð vegggljósanna við rúm skal vera 1400 mm.
8. Hæð rofa við rúm skal vera 800 mm.
9. Hæð tengla fyrir þvottavél og þurrkara skal vera 800 mm.
10. Hæð hitaskynjara fyrir gólfhita skal vera 1500 mm.
11. Hæð útljósanna skal vera 400 mm, mælt frá pólum.
12. Hæð vegggljósanna úti skal vera 2200 mm, mælt frá gólfi inni.
13. Öll málsetning er í millimetrum og er frá full frágengnu gólfi í miðja dós.
14. Málstraumur rofa skal vera 10A og tengla 16A.
15. Hæð tengils við rofa skal vera sú sama og rofans.
16. Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi T-F1-Q2, er grein 2, bilunarstraumsrofa frá töflu T.
17. Beita skal núllun og lekastraumsvörn.
18. Taffa T, er aðalrafmagnsstaðsett í inntaksrými.
19. Taffa T skal vera u.p.b. H x B x D, 800 x 800 x 200.
20. Öll rör / barkar fyrir fjarskiptatengla eru Ø 20 mm.
21. Nota skal Cat5 kapal fyrir sima og net lagirn einangraðan með PVC.
22. Brunastrengur fyrir reykskynjara, brunaboða og brunabjöllur er 4x0,8mm brunakerfis strengur J-Y (St) Y.
23. Draga skal plastkapal að útlitjum og útlitjum.
24. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagirn að tækjum eftir aðstæðum og eftir sérteikningum.
25. Hafa skal til hljóðjónar málsettar teikningar aðalhönnuðar þegar mælt er fyrir staðsetningu á rafbúnaði.
26. Þar sem rafmagnsrör / barkar liggja hlið við hlið í steypum loftum eða steypum veggjum skal hafa a.m.k. 30 mm bil á milli þeirra þannig að steypa geti runnið á milli þeirra.
27. Málmhluta tækja og lagna skal jarðbinda vandlega.
28. Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heita- og kalda vatnslagnir. Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur rafveitunnar.
29. Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal vera a.m.k. 10 kA.
30. Utanálíggjandi kaplar til og með 2,5 mm² skulu vera með 750V PVC einangrun.
31. Strengir frá 4 mm² skulu vera með 1000V XLPE einangrun.
32. Innlagnaræfni skal vera IEG 60309-2 tenglar af Schuko gerð með barnavörn og CE merkt.
33. Í blautrymum skal varnarbúnaður raffanga vera minnst IP 44.
34. Allar dósir í vegg og loft skulu vera vandaðar plast dósir.

NEMA ANNARS
SÉ GETIÐ.

Brunapéttingar.

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahófa verða þétt með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem verða notuð skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda efnanna eða seljanda efnanna og vera viðurkennd af Húsnæðis og Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum aðilum sem hafa fengið viðurkenningu frá Húsnæðis og Mannvirkjastofnun í brunapéttingum.

Bladstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:
Dór Stefánsón

YFIRFARIR:
Dór Stefánsón

SAMBYKKT: KT:
Dór Stefánsón 21261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:
Íbúðarhús
Austurbyggð 19, Laugarási
Biskupstungum

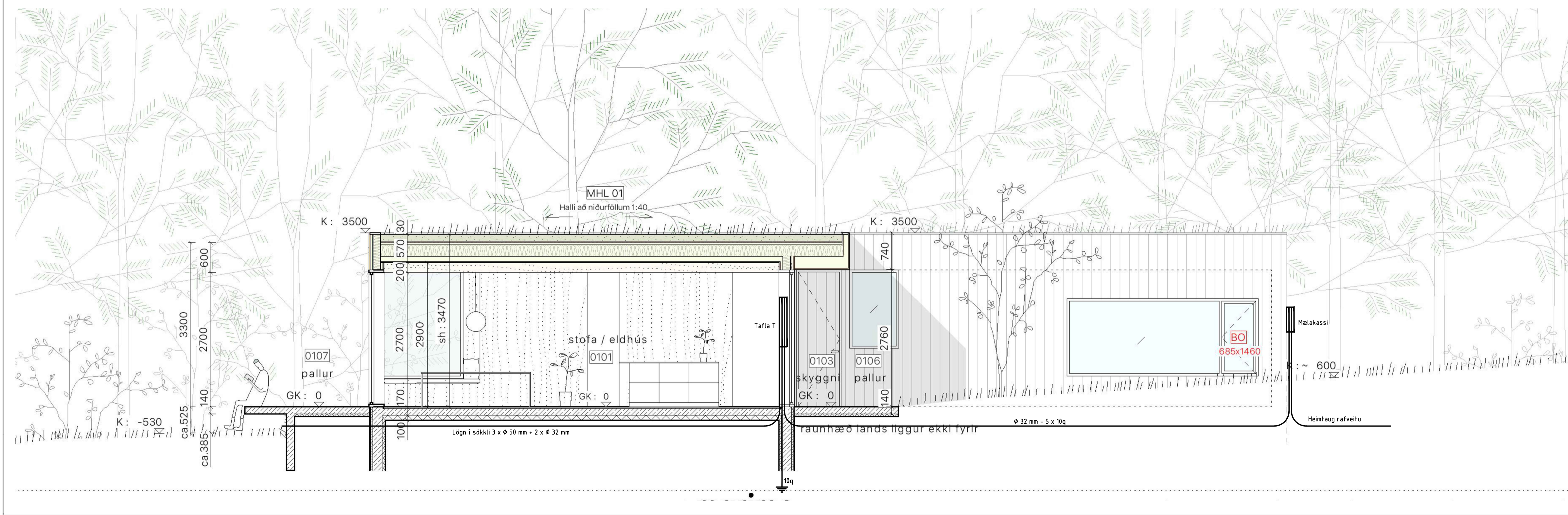
VERKHLUTI:
Afstöðumynd, snið
og skýringar
Mkv: 1:50 / 1:500

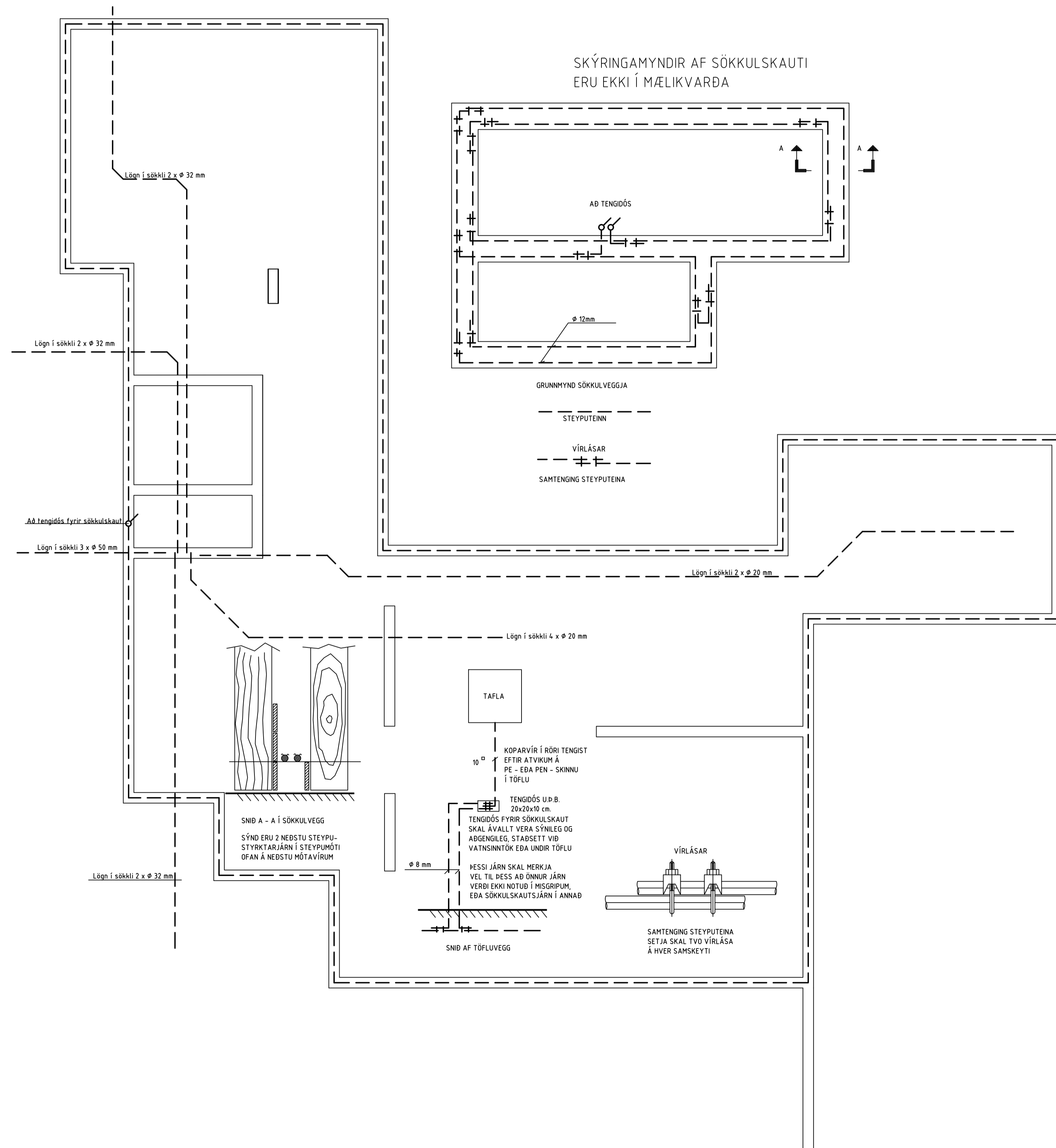


RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAD: 7.4.2024 18:20:00
SÍÐAST VISTAD: 7.4.2024 17:44:37
TÖLVUNAFN: Rafiðgn 2660 24 04.dwg
SLÓÐ: F:\NOD\Verk\2023\2660 Aust 19\Teikningar
VERKNÚMUR: BLAÐ
2660-2023-023 1 af 6
DAGSETNING: 27 febrúar 2024





Bladstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Dór Stefánsson

YFIRFARID:

Dór Stefánsson

SAMBÝKKT:

KT:

Dór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Austurbyggð 19, Laugarási
Biskupstungum

VERKHLUTI:

Sökkulskaut

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAD: 7.4.2024 18:20:21

SÍÐAST VISTAD: 7.4.2024 17:44:37

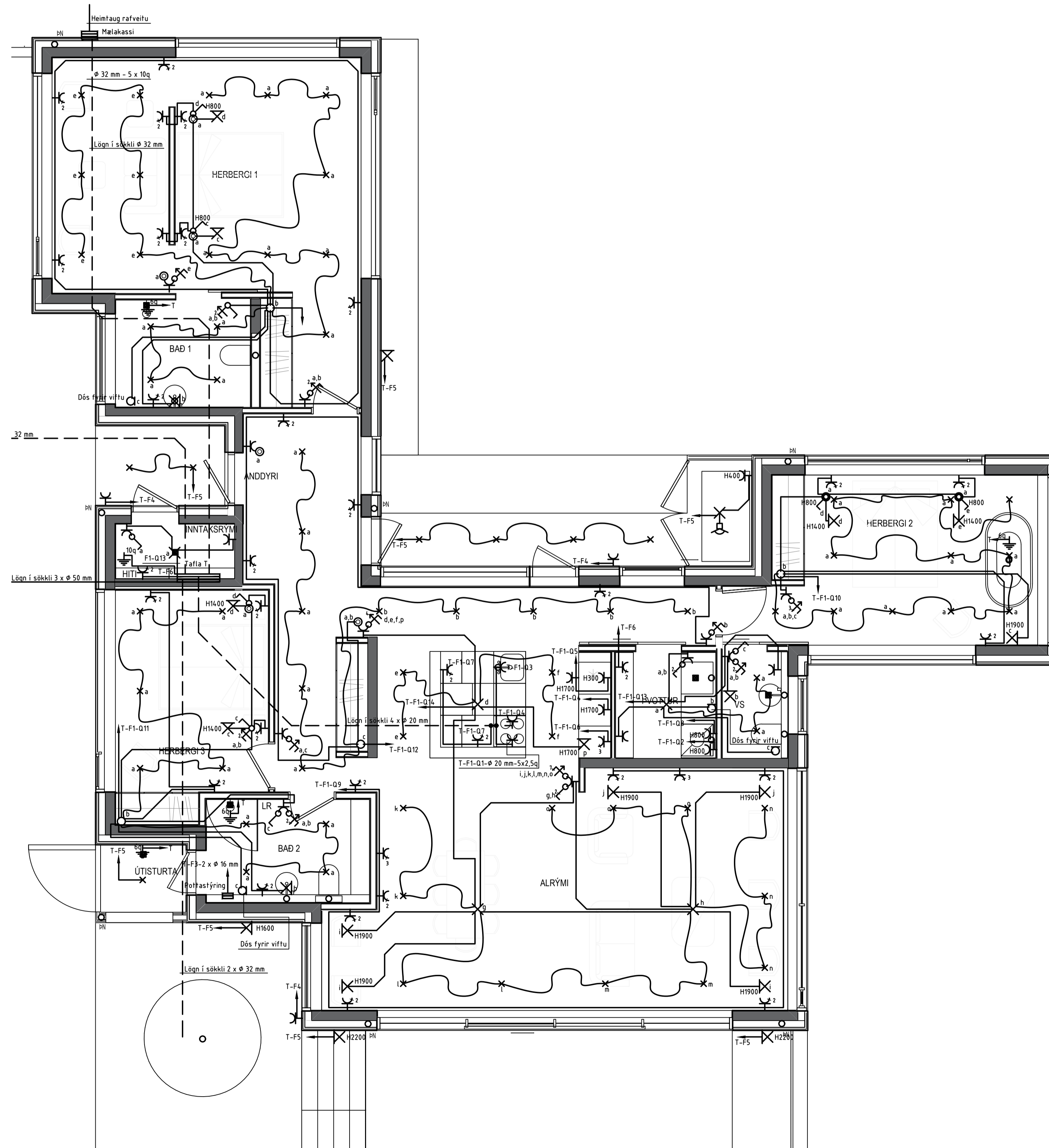
TÖLVUNAFN: Rafloagn 2660 24 04.dwg

SLÓÐ: F:\NOD\Verk\2023\2660 Aust 19\Teikningar

VERKNÚMÉR BLAÐ

2660-2023-023 2 af 6

DAGSETNING: 27 febrúar 2024



Bladstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Dór Stefánsson

YFIRFARID:

Dór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Dór Stefánsson 21061-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Austurbyggð 19, Laugarási
Biskupstungum

VERKHLUTI:

Lágspennulagnir

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

DÓR STEFÁNSSON RAFLAGNATEIKNINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAD: 7.4.2024 18:20:42

SÍÐAST VISTAD: 7.4.2024 17:44:37

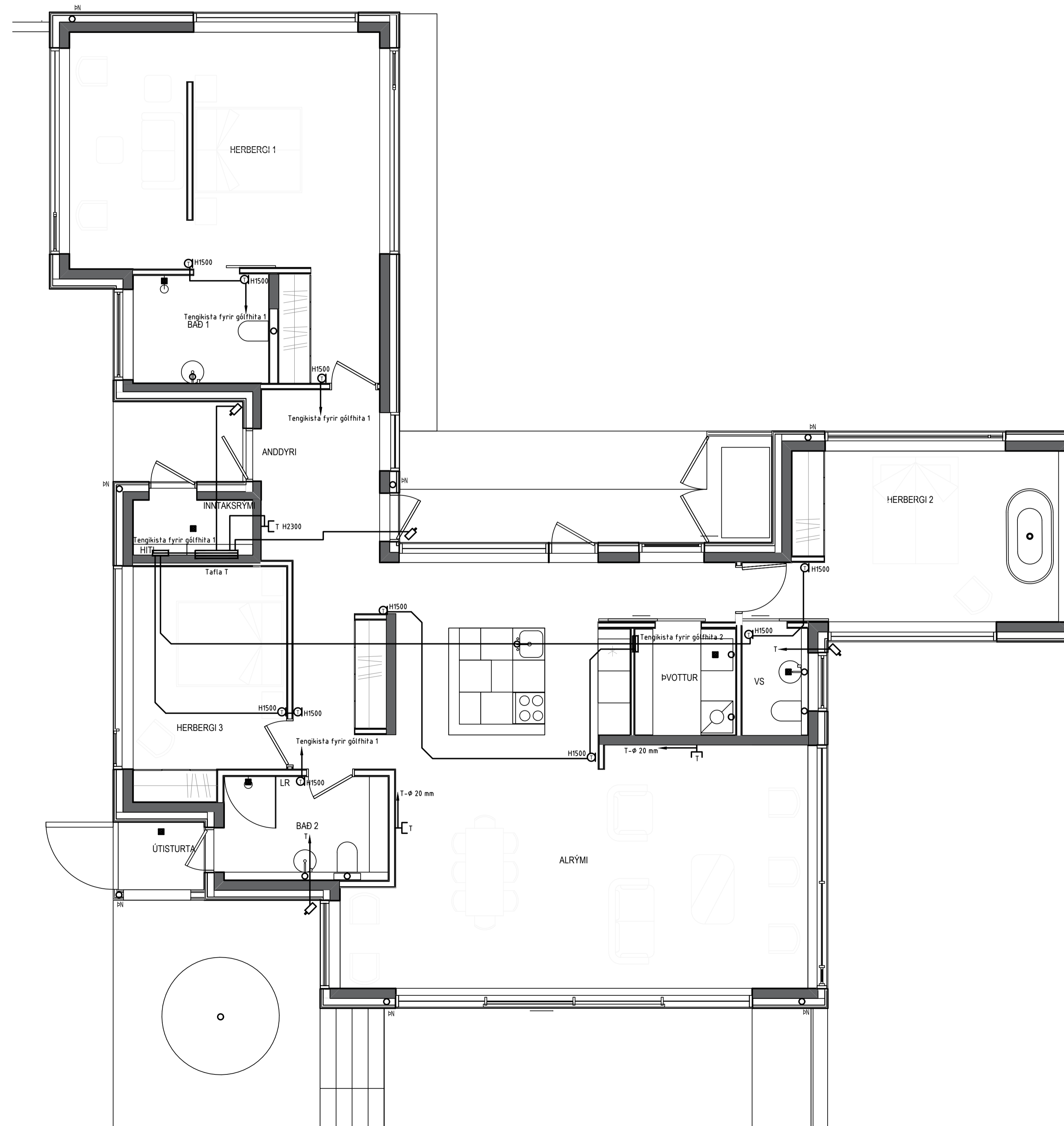
TÖLVUNAFN: Rafiögn 2660 24 04.dwg

SLÓÐ: F:\001\Verk\2023\2660 Aust 19\Teikningar

VERKNÚMÉR BLAÐ

2660-2023-023 3 af 6

DAGSETNING: 27 febrúar 2024



Bladstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Dór Stefánsson

YFIRFARID:

Dór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Dór Stefánsson 21261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Austurbyggð 19, Laugarási
Biskupstungum

VERKHLUTI:

Smáspennulagnir

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFLIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAD: 7.4.2024 18:20:09

SÍÐAST VISTAD: 7.4.2024 17:44:37

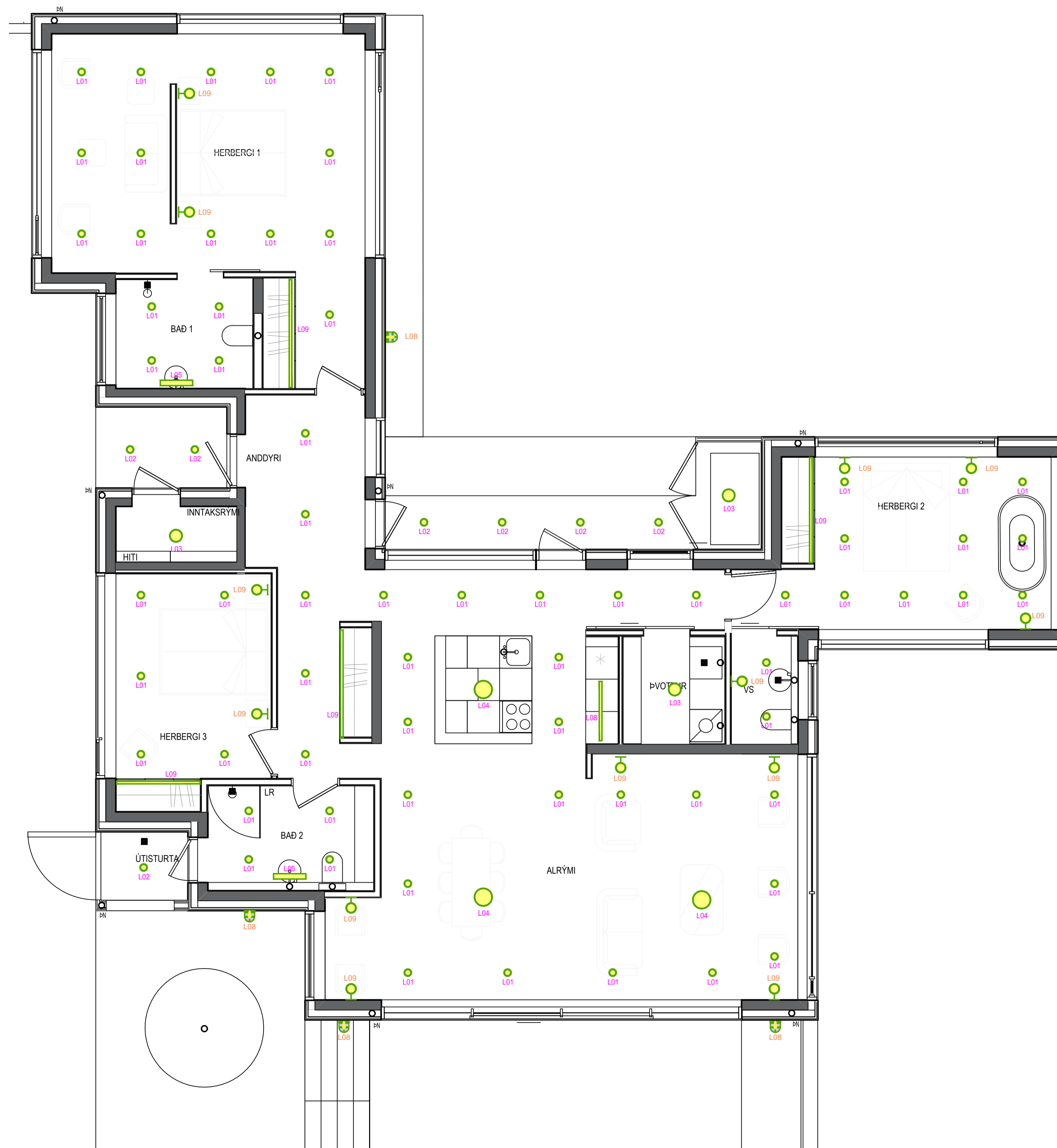
TÖLVUNAFN: Rafliðgn 2660 24 04.dwg

SLÓÐ: F:\001\Verk\2023\2660 Aust 19\Teikningar

VERKNÚMÉR BLAÐ

2660-2023-023 4 af 6

DAGSETNING: 27 febrúar 2024



Bladstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Dór Stefánsson

YFIRFARID:

Dór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Dór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Austurbyggð 19, Laugarási
Biskupstungum

VERKHLUTI:

Lampaplan

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAD: 7.4.2024 18:20:32

SÍÐAST VISTAD: 7.4.2024 17:44:37

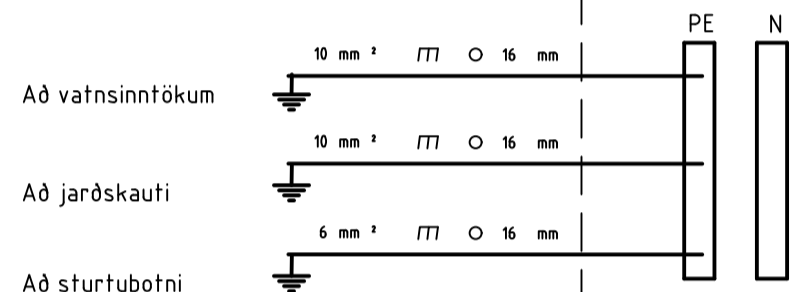
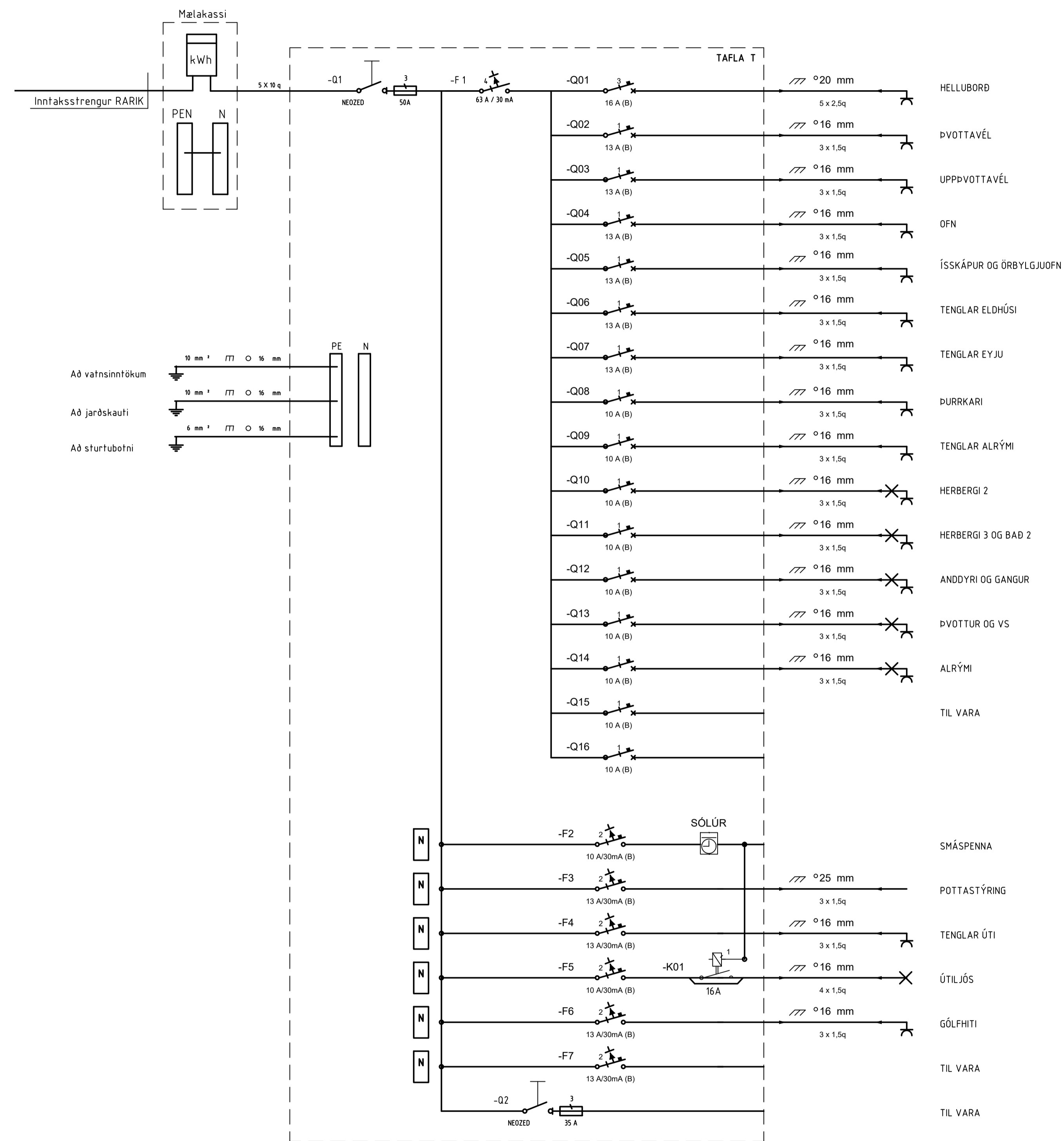
TÖLVUNAFN: Rafiðgn 2660 24 04.dwg

SLÓÐ: F:\001\Verk\2023\2660 Aust 19\Teikningar

VERKNÚMUR BLAÐ

2660-2023-023 5 af 6

DAGSETNING: 27 febrúar 2024



Blaðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMPYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/24-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Austurbyggð 19, Laugarási
Biskupstungum

VERKHLUTI:

Einlínunmynd

Mkv:Enginn



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFÓSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 7.4.2024 18:20:52

SÍÐAST VISTAÐ: 7.4.2024 17:44:37

TÖLVUNAFN: Raflögn 2660 24 04.dwg

SLÖÐ: F:\OD\Verk\2023\2660 Aust 19\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2660-2023-023
BLAÐ: 6 af 6
DAGSETNING: 27 febrúar 2024