



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 3 x ϕ 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR LJÓSLÆÐARA ϕ 50 mm + ϕ 32 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 3 x ϕ 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR LJÓSLÆÐARA ϕ 50 mm + ϕ 32 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A

SKÝRINGAR

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

SKÝRINGAR

- Öll rafmagnsrör / barkar eru ϕ 16 mm og í dregin 1,5 mm² vir.
- Hæð rofa frá full frágengnu gólfi er 1100 mm.
- Hæð tengla frá full frágengnu gólfi er 200 mm.
- Hæð tengla á baði, þvottahúsi, geymslu og bílskúr er 1100 mm.
- Hæð veggjóna skal vera 1900 mm.
- Hæð veggjóna við rúm skal vera 1350 mm.
- Hæð rofa við rúm skal vera 800 mm.
- Hæð tengla fyrir þvottavél og þurrkara skal vera 800 mm.
- Hæð hitaskynjara fyrir gólfhita skal vera 1500 mm.
- Hæð útitengla skal vera 1500 mm.
- Hæð veggjóna úti skal vera 2000 mm.
- Öll málsetning er í millimetrum og er frá full frágengnu gólfi í miðja dós.
- Málstraumur rofa skal vera 10A og tengla 16A.
- Hæð tengils við rofa skal vera sú sama og rofans.
- 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.
- Beita skal núllun og lekastraumsvörn.
- Tafla T0, er aðaltafli staðsett í þvottahúsi.
- Tafla T0 skal vera u.þ.b. H x B x D, 800 x 1100 x 200.
- Öll rör / barkar fyrir fjarskiptatengla eru ϕ 20 mm.
- Nota skal Cat5 kapal fyrir síma og net lagnir einangraðan með PVC.
- Brunastrengur fyrir reykskynjara, brunaboða og brunabjöllur er 4x0,8mm brunakerfis strengur J-Y (St) Y.
- Draga skal plastkapal að útitenglum og útiljósum.
- Öll tákn eru táknað og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum og eftir sérteikningum.
- Hafa skal til hliðsjónar málsettar teikningar aðalhönnuðar þegar mælt er fyrir staðsetningu á rafbúnaði.
- 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.
- Málmhluta tækja og lagna skal jarðbinda vandlega.
- Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heita- og kalda vatnslagnir. Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur rafveitunnar.
- Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal vera a.m.k. 10 kA.
- Útanáliggjandi kaplar til og með 2,5 mm² skulu vera með 750V PVC einangrun.
- Strengir frá 4 mm² skulu vera með 1000V XLPE einangrun.
- Innlagnarefni skal vera IEG 60309-2 tenglar af Schuko gerð með barnavörn og CE merkt.
- Í blautrýmum skal varnarbúnaður raffanga vera minnst IP 44.
- Allar dósir í vegg og loft skulu vera vandaðar plast dósir.

Brunapéttingar.

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahóla verða þétt með sérstökum brunapéttingum 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.

Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKEITL

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI

Afstöðumynd, snið

og skýringar

Mkv: 1:50 / 1:500



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRTUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:31:06

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafteikn 2746 24 055.dwg

SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 VÍK 28\Teikningar

VERKNÚMER

BLAÐ

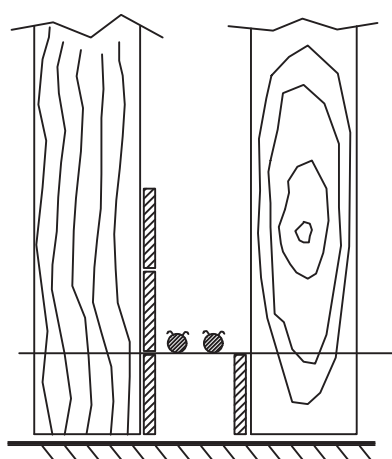
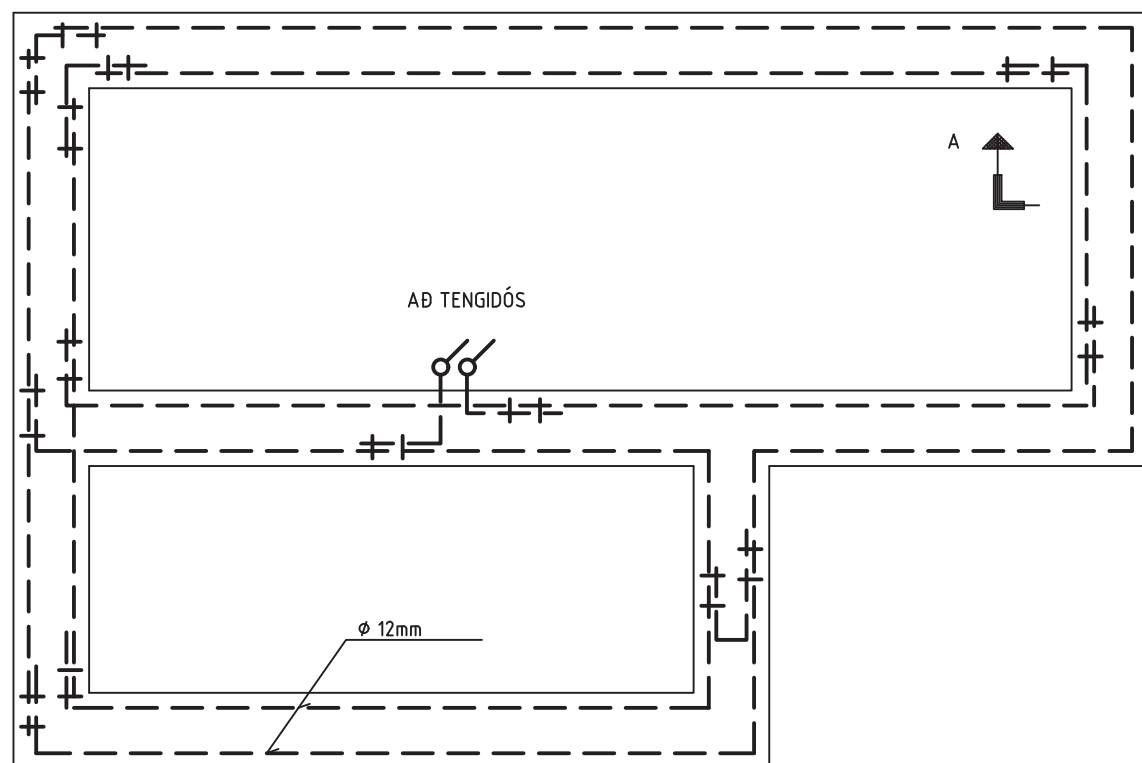
2746-2024-001

1 af 11

DAGSETNING: 21 maí 2024



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



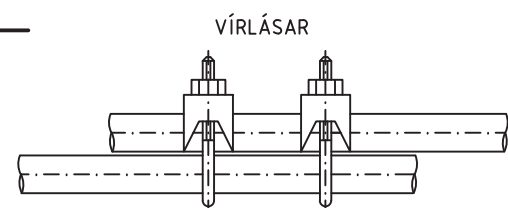
SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-
STYRKJARJÄRN Í STEYPUMÖTI
OFAN Á NEDSTU MÖTAVÍRUM

GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA

STEYPUSTEINN

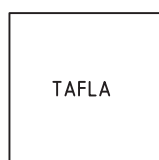
VÍRLÁSAR

SAMTENGING STEYPUSTEINA



SAMTENGING STEYPUSTEINA
SETJA SKAL TVO VÍRLÁSA
Á HVER SAMSEYTI

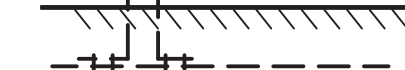
AD TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT



KOPARVÍR Í RÖRI TENGIST
EFTIR ATVIKUM Á
PE - EÐA PEN - SKINNU
Í TÖFLU

TENGIDÓS U.P.B.
20x20x10 cm.
TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
ADGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNÞÖK EÐA UNDIR TÖFLU

ÞESSI JÄRN SKAL MERKJA
VEL TIL ÞESS AD ÖNNUR JÄRN
VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM,
EÐA SÖKKULSKAUTSJÄRN Í ANNAD



SNID AF TÖFLUVEGG

Blaðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARIÐ:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Sökkulskaut

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFÖSSI SÍMI 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:32:26

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafteikn 2746 24 055.dwg

SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vrk 28\Teikningar

VERKNÚMER

BLAÐ

2746-2024-001

2 af 11

DAGSETNING: 21 maí 2024



Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Lágspennulagnir

Neðri hæð

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRTUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:31:40

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Raflögn 2746 24 055.dwg

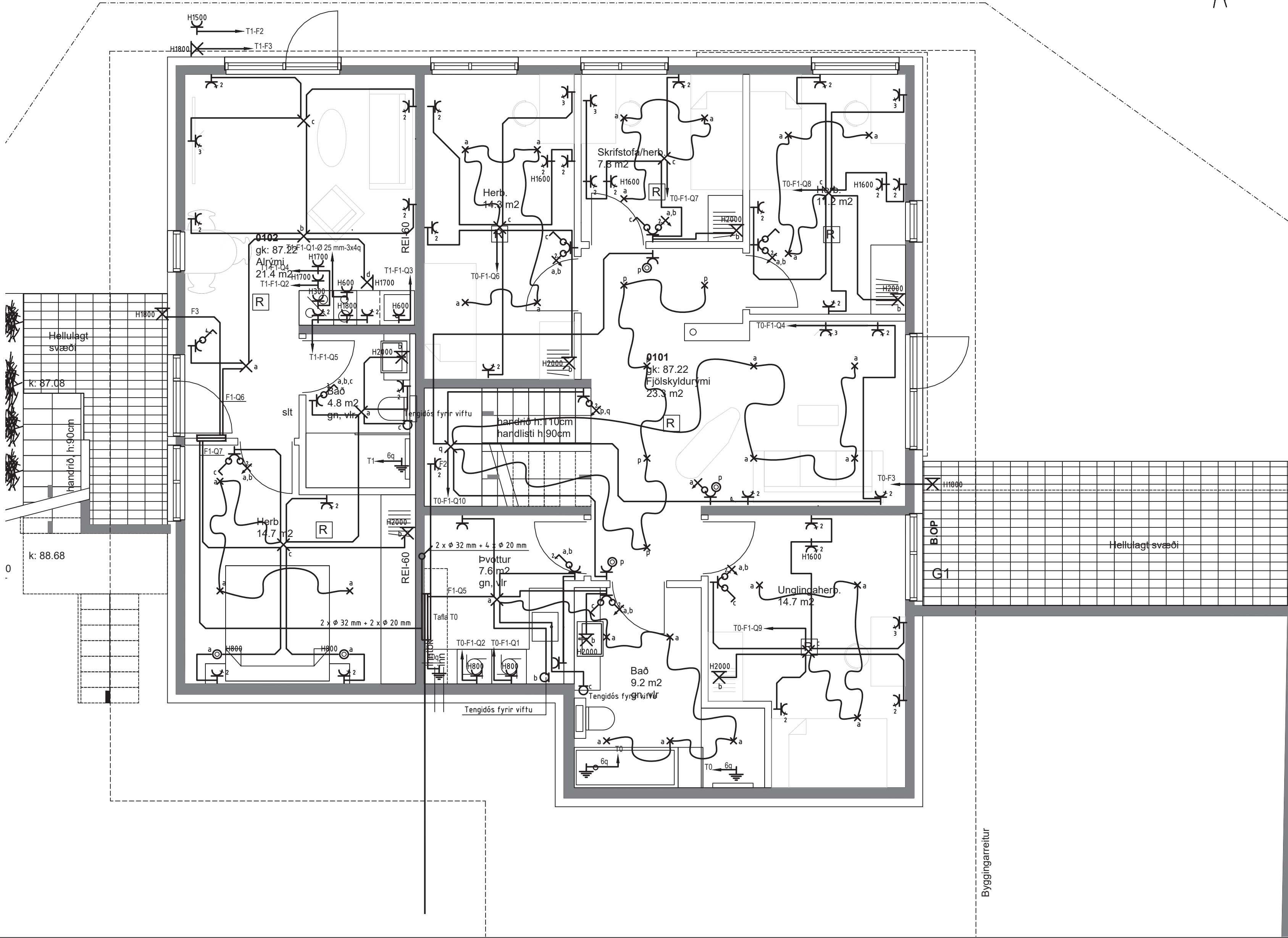
SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vík 28\Teikningar

VERKNÚMER: 2746-2024-001

BLAÐ

2746-2024-001 3 af 11

DAGSETNING: 21 maí 2024



Byggingarritur



Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Smáspennulagnir

Neðri hæð

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIDNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRTUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:32:12

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafliðgn 2746 24 055.dwg

SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vrk 28\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2746-2024-001
BLAÐ: 4 af 11
DAGSETNING: 21 maí 2024

Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðliggjandi lóðar

k: 88.00

k: 87.08

Handrið h: 90cm

Heilulagt
svæði

0102
gk: 87.22
Alrými
21.4 m²

Herb.
14.3 m²

Skrifstofa/herb.
7.8 m²

Herb.
11.2 m²

0101
gk: 87.22
Fjölskyldurými
23.3 m²

handrið h: 110cm
handlisti h: 90cm

Herb.
14.7 m²

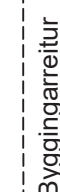
Þvottur
7.6 m²
gn, vlr

Unglingaherb.
14.7 m²

Bað
9.2 m²
gn, vlr

Heilulagt
svæði

Byggingarreitur



ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:31:48
SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20
TÖLVUNAFN: Raflögn 2746 24 055.dwg
SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vík 28\Teikningar

VERKNÚMÉR BLAÐ
2746-2024-001 5 af 11
DAGSETNING: 21 maí 2024



Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Lágspennulagnir

Efri hæð

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRTUN AÐALHÖNNUÐAR

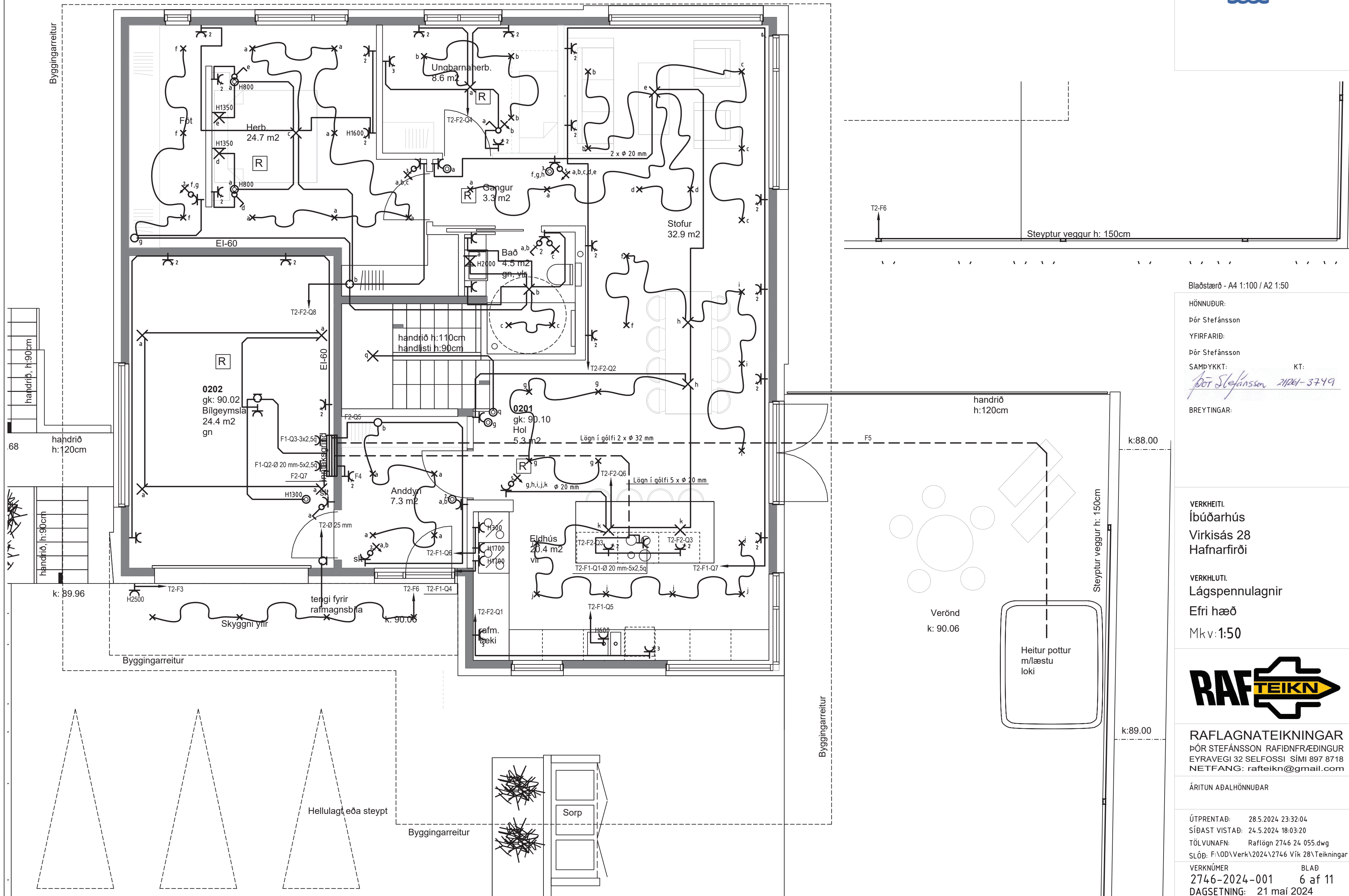
ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:32:04

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafteikn 2746 24 055.dwg

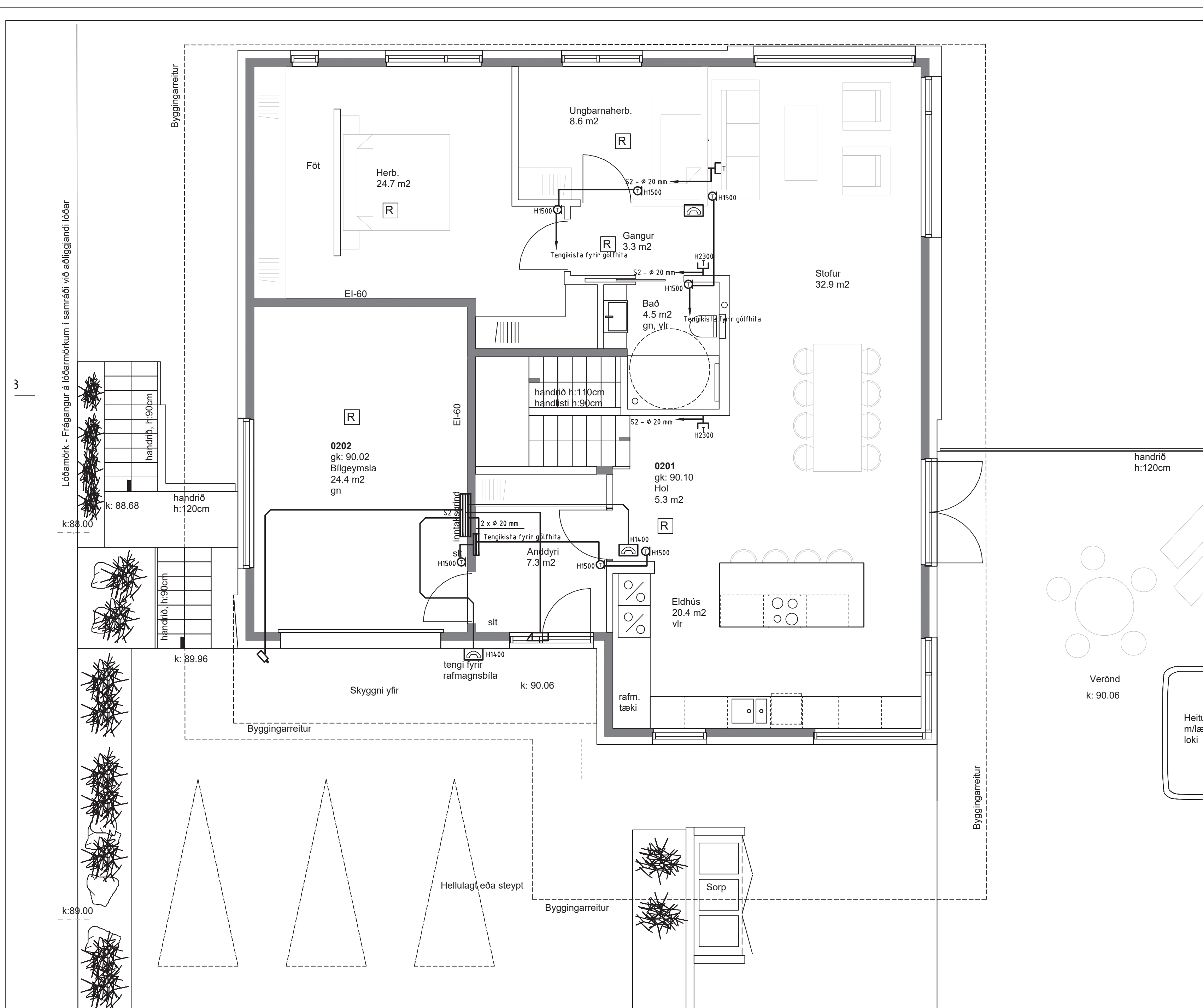
SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 VÍK 28\Teikningar

VERKNÚMER: 2746-2024-001
BLAÐ: 6 af 11
DAGSETNING: 21 maí 2024





ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:31:14
SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20
TÖLVUNAÐ: Rafloën 2746 24 055.dwg
SLÓÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vík 28\Teikningar
VERKNÚMÉR BLAÐ
2746-2024-001 7 af 11
DAGSEFNING: 21 maí 2024





Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi



Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:
Þór Stefánsson
YFIRFARID:
Þór Stefánsson
SAMPYKKT: KT:
Þór Stefánsson 21/261-3749
BREYTINGAR:

VERKHEITI:
Íbúðarhús
Virkisás 28
Hafnarfirði

VERKHLUTI:
Lampaplan
Efri hæð
Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRTUN AÐALHÖNNUÐAR

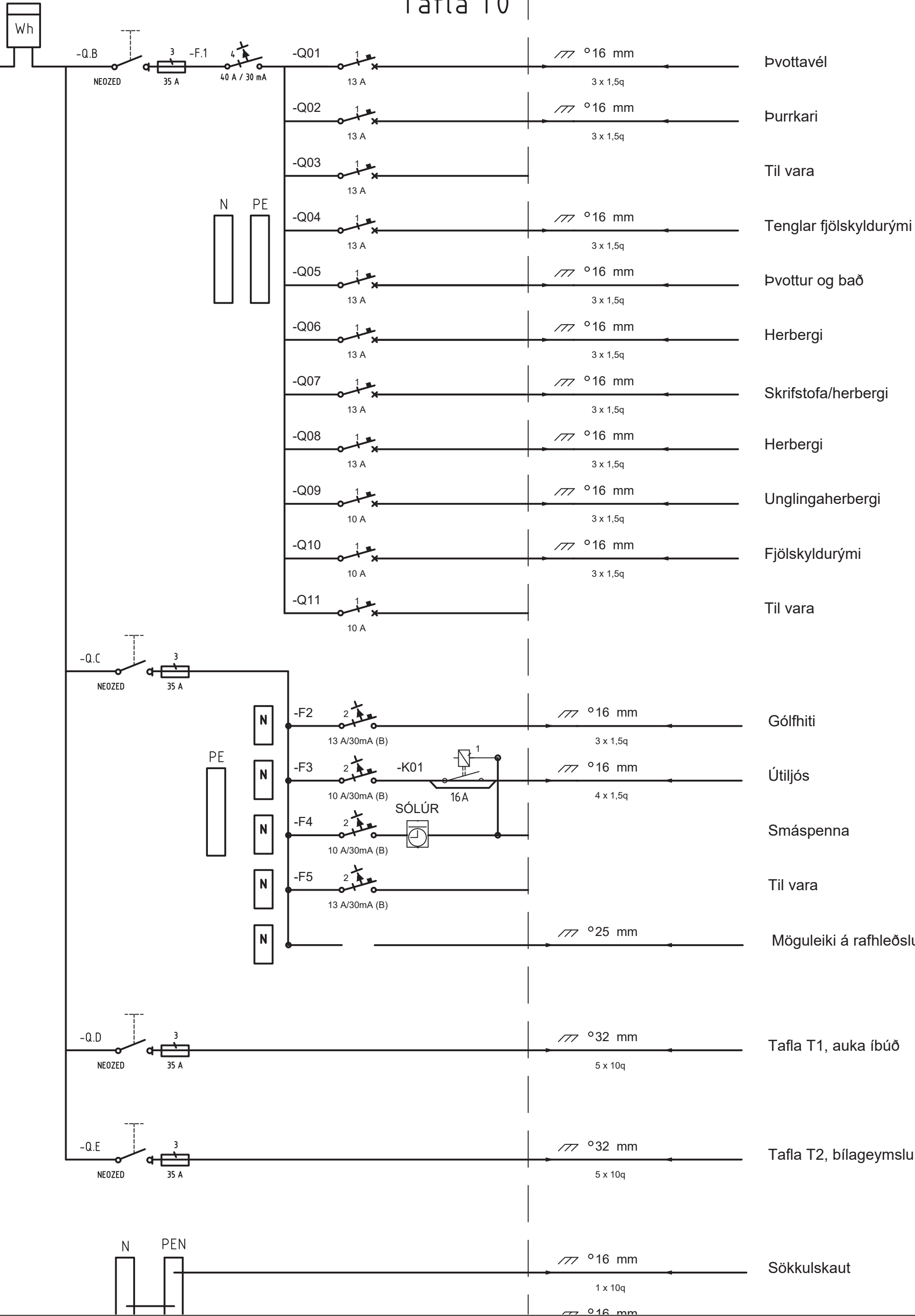
ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:31:32
SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20
TÖLVUNAFN: Rafliðgn 2746 24 055.dwg
SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vrk 28\Teikningar

VERKNÚMER: 2746-2024-001
BLAÐ: 8 af 11
DAGSETNING: 21 maí 2024



Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Tafla T0



Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Einlínnumynd

Tafla T0

Mkv: Enginn



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRTUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:31:22

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafteikn 2746 24 055.dwg

SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 VÍK 28\Teikningar

VERKNÚMÉR

BLAÐ

2746-2024-001

9 af 11

DAGSETNING: 21 maí 2024



Samþykkt
Hafnarfjörður
Byggingarfulltrúi

Bláðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Einlínunmynd

Töflur T0 og T1

Mkv: Enginn



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:32:34

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafliðgn 2746 24 055.dwg

SLÖÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vík 28\Teikningar

VERKNÚMER

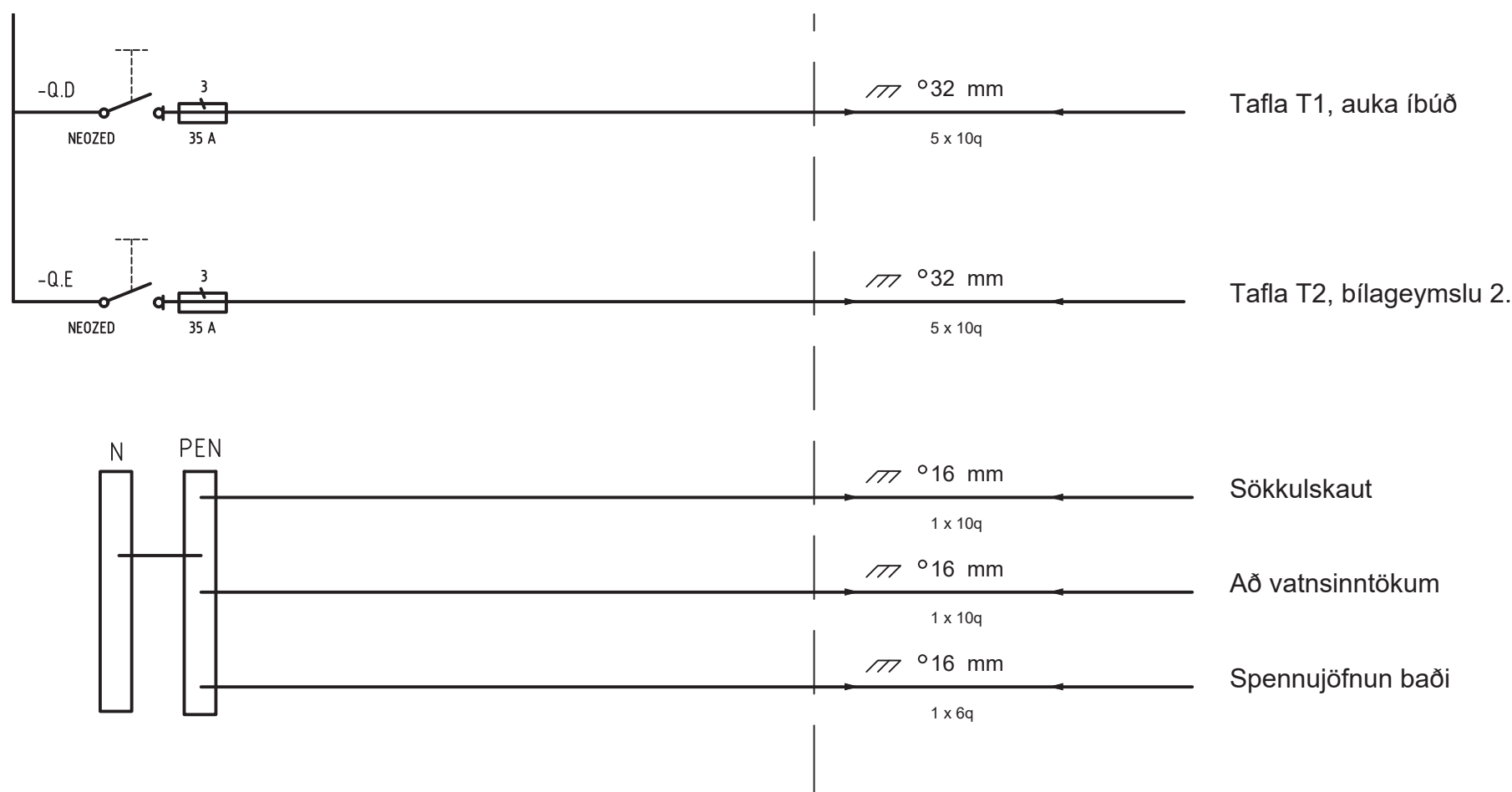
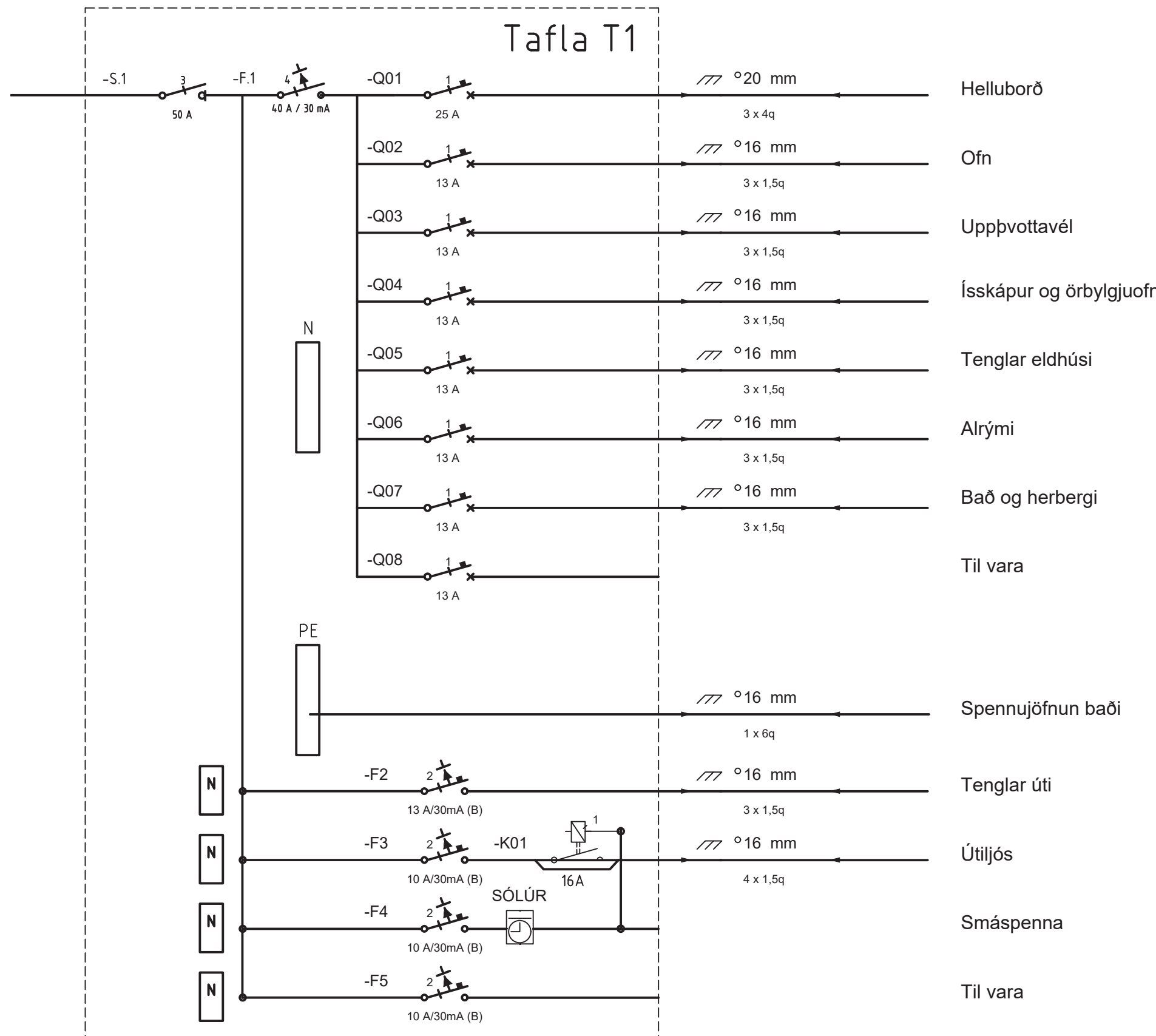
BLAÐ

2746-2024-001

10 af 11

DAGSETNING: 21 maí 2024

Tafla T1





Samþykkt

Hafnarfjörður

Byggingarfulltrúi

Blaðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Íbúðarhús

Virkisás 28

Hafnarfirði

VERKHLUTI:

Einlínumynd

Tafla T2

Mkv: Enginn



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 28.5.2024 23:32:18

SÍÐAST VISTAÐ: 24.5.2024 18:03:20

TÖLVUNAFN: Rafiðgn 2746 24 055.dwg

SLÓÐ: F:\OD\Verk\2024\2746 Vík 28\Teikningar

VERKNÚMER

BLAÐ

2746-2024-001

11 af 11

DAGSETNING: 21 maí 2024

Tafla T2

