

Borgarrimi 2 og 4, Reykholti

Raflagnateikningar



Ásýnd að framanverðu



TEIKNINGASKRÁ

- NR. 0 RAFLÖGN FORSÍÐA
- NR. 1 RAFLÖGN AFSTÖÐUMYND, SNIÐ OG SKÝRINGAR
- NR. 2 RAFLÖGN SÖKKULSKAUT
- NR. 3 RAFLÖGN LÁGSPENNULAGNIR NÚMER 2
- NR. 4 RAFLÖGN LÁGSPENNULAGNIR NÚMER 4
- NR. 5 RAFLÖGN SMÁSPENNULAGNIR NÚMER 2
- NR. 6 RAFLÖGN SMÁSPENNULAGNIR NÚMER 4
- NR. 7 RAFLÖGN LAMPAPLAN NÚMER 2
- NR. 8 RAFLÖGN LAMPAPLAN NÚMER 4
- NR. 9 RAFLÖGN EINLÍNUMYND TAFLA T0
- NR. 10 RAFLÖGN EINLÍNUMYND TAFLA T



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
KENNITALA: 211261-3749, netfang:raftaikn@gmail.com

Desember 2023

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 2 x ϕ 25 mm FYRIR LÖBÁRLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR LJÓSLÆIBARA ϕ 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A



SKÝRINGAR

- Öll rafmagnsrör / barkar eru ϕ 16 mm og ídregin 1,5 mm² vír.
- Hæð rofa frá full frágengnu gólfi er 1100 mm.
- Hæð tengla frá full frágengnu gólfi er 200 mm.
- Hæð tengla á baði, þvottahúsi og geymslu er 1100 mm.
- Hæð veggjiosa skal vera 1900 mm.
- Hæð veggjiosa 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 veggjiosa 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 aðaltafla staðsett í inntaksrými.
- Tafla T skal vera u.þ.b. H x B x D, 1100 x 1100 x 200.
- Öll rör / barkar fyrir fjarskiptatengla eru ϕ 20 mm.
- Nota skal Cat5 kapal fyrir síma og net lagdir 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 táknræn og ber að samræma lagdir 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 steiptum loftum eða steiptum 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 pipukerfi 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.
- Útanálggjandi 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 blautrymum skal varnarbúnaður raffanga vera minnst IP 44.
- Allar dósir í veggj og loft skulu vera vandaðar plast dósir.

NEMA ANNARS SE GETIÐ.

- L01 Innfelldur LED kastari í loft 240 V
- L02 Undirskápaljós LED
- L03 Kúpuli á loft
- L04 Hangandi ljós yfir borði
- L05 Veggjós fyrir ofan spegli baðherbergi
- L06 LED borði í skáp
- L07 LED ljós bileymslu
- L08 Útiljós á vegg IP 67
- L09 Veggjós
- L10 Innfelldur LED kastari í loft 240 V úti IP 67

SKÝRINGAR

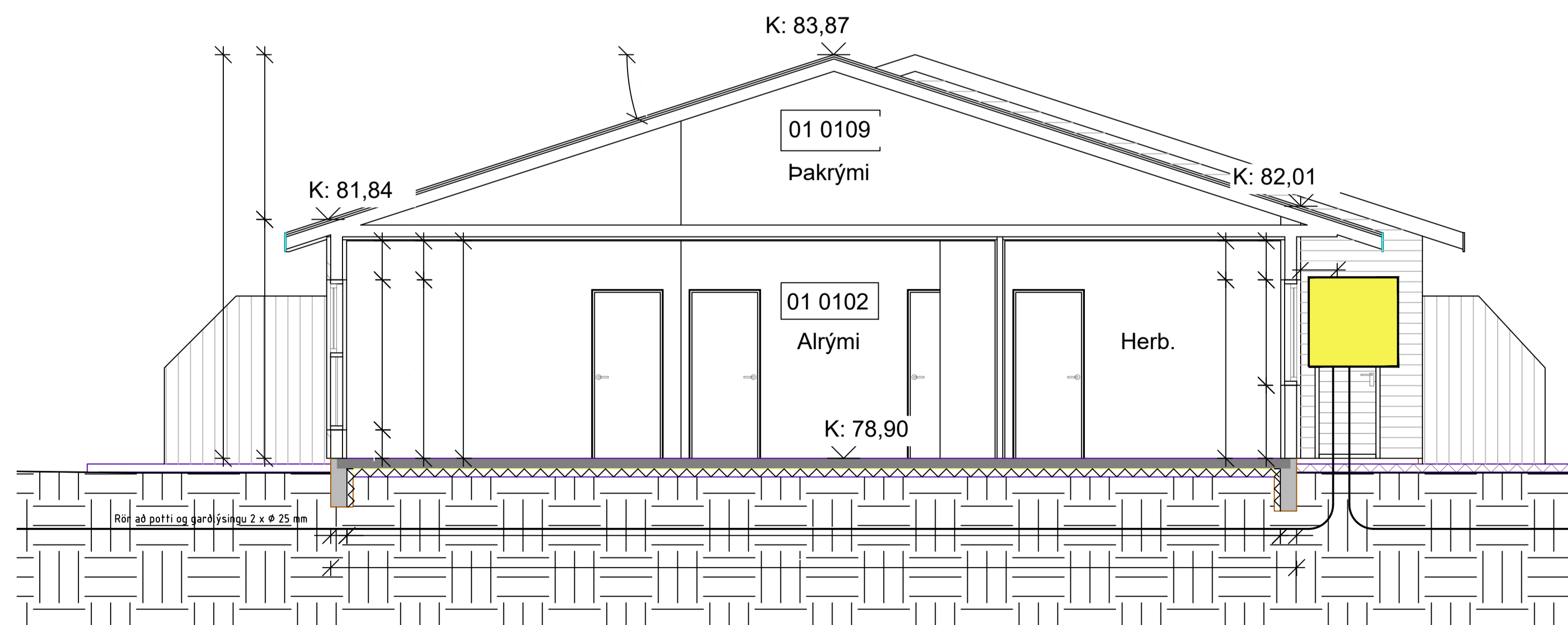
- Hreyfiskynjari
- Viðveruskynjari
- Tenglar og rofi - H:1100 mm
- Tvöfaldir tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
- Einfaldir tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
- Einfaldir tengill í hæð 1100 mm
- Loftljós
- Einfaldir rofi
- Samrofi
- Þrýstirofi f. t.d. dimma í töflu
- Dimmer í dós, þrýstidimmer eða snúnings
- Rafmagnstafla/ smáspenntafla
- Veggjós
- Reykskynjari
- Loftdós
- Krossrofi

SKÝRINGAR

- Hreyfiskynjari
- Viðveruskynjari
- Tenglar og rofi - H:1100 mm
- Tvöfaldir tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
- Einfaldir tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
- Einfaldir tengill í hæð 1100 mm
- Loftljós
- Einfaldir rofi
- Samrofi
- Þrýstirofi f. t.d. dimma í töflu
- Dimmer í dós, þrýstidimmer eða snúnings
- Rafmagnstafla/ smáspenntafla
- Veggjós
- Reykskynjari
- Loftdós
- Krossrofi

Brunapéttingar.

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahólfa verða þétt með sérstökum brunapétiefnum á viðurkenndan hátt. Péttiefni 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.



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 2 x ϕ 25 mm FYRIR LÖBÁRLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR LJÓSLÆIBARA ϕ 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A

Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARID:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/12/21-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI.

Raðhús

Borgarrími 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI.

Afstöðumynd, snið

og skýringar

Mkv: 1:50 / 1:500



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:15:36

SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06

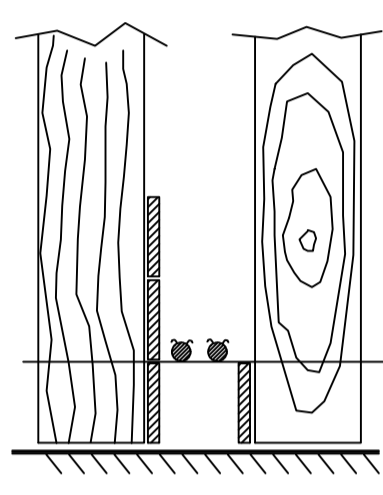
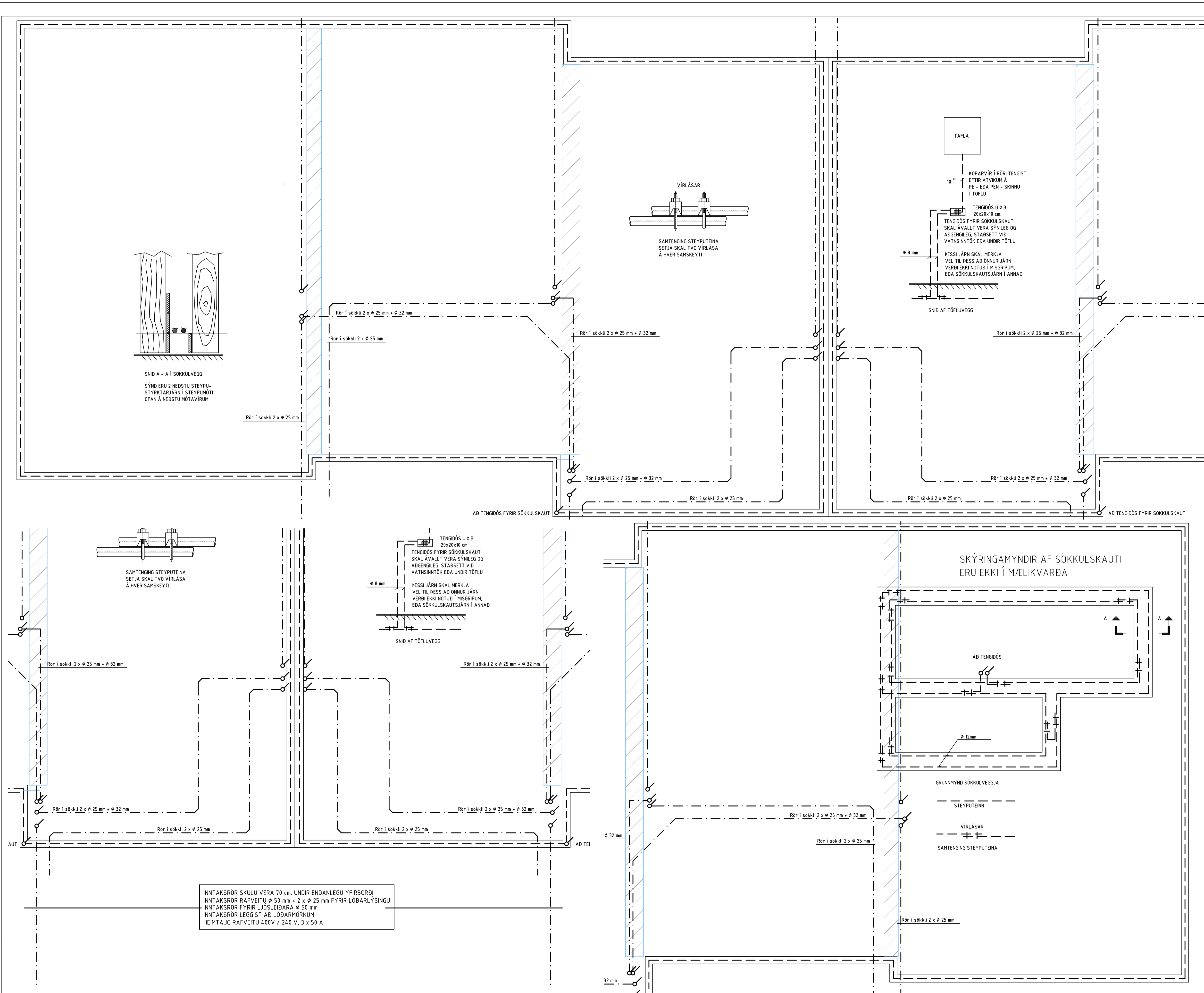
TÖLVUNAFN: Rafloagn 2735 23 12.dwg

SLÓÐ: F:\OD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

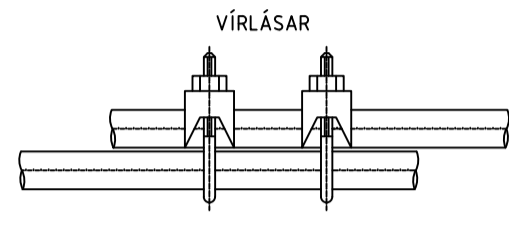
VERKNÚMUR: 2735-2023-100

BLAÐ: 1 af 10

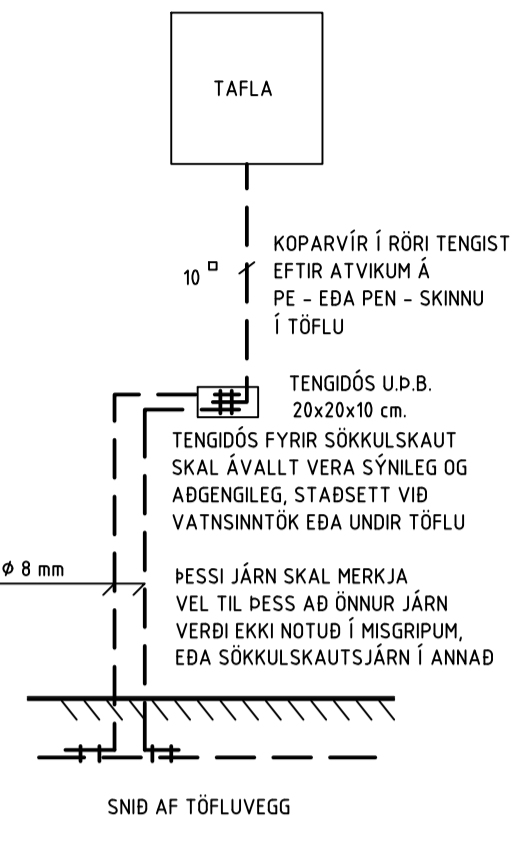
DAGSETNING: 24 desember 2023



SND A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEBSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUÐÍ
OFAN Á NEBSTU MÖTAVÍRUM



SÁMÞENGING STEYPUENA
SETJA SKAL TVO VIRLÁSA
Á HVER SAMSKEYTI



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

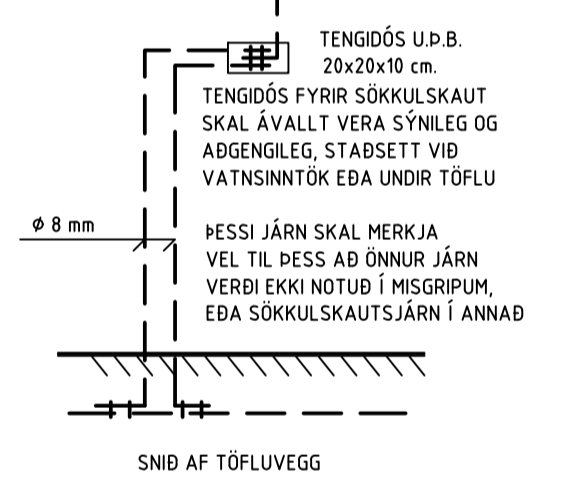
TENGIÐÓÐ U.D.B.
20x20x10 cm.
TENGIÐÓÐ FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
ADGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNÞÖK EDA UNDIR TÖFLU

ÞESSI JÁRN SKAL MERKJA
VEL TIL DESS AD ÖNNUR JÁRN
VERDI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM,
EDA SÖKKULSKAUTS-JÁRN Í ANNAD

SND AF TÖFLUVEGG



SÁMÞENGING STEYPUENA
SETJA SKAL TVO VIRLÁSA
Á HVER SAMSKEYTI

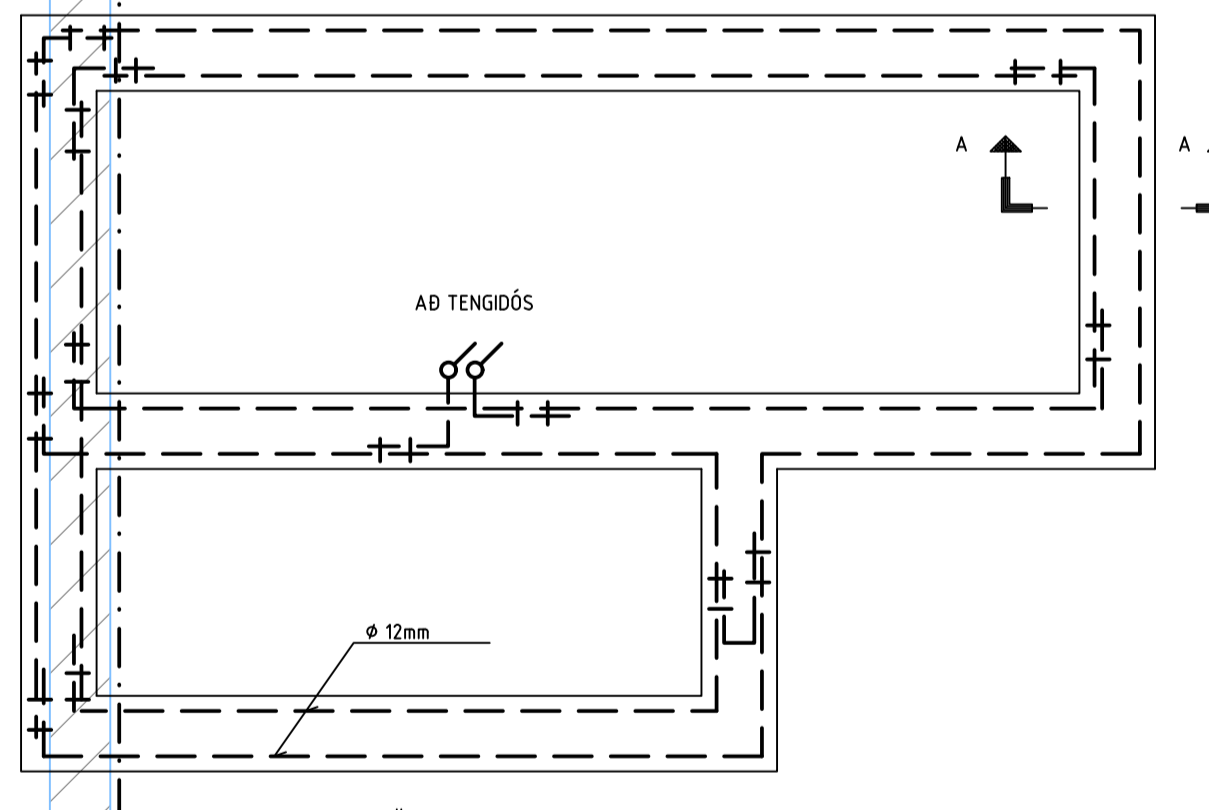


TENGIÐÓÐ U.D.B.
20x20x10 cm.
TENGIÐÓÐ FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
ADGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNÞÖK EDA UNDIR TÖFLU

ÞESSI JÁRN SKAL MERKJA
VEL TIL DESS AD ÖNNUR JÁRN
VERDI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM,
EDA SÖKKULSKAUTS-JÁRN Í ANNAD

SND AF TÖFLUVEGG

SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



AD TENGIÐÓÐ

GRUNNMYND SÖKKULVEGGA

STEYPUENN

VIRLÁSAR

SÁMÞENGING STEYPUENA

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR RAFVEITU φ 50 mm + 2 x φ 25 mm FYRIR LÖBARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR LÖSLEIDARA φ 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AD LÖBARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A

Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50
HÖNNUÐUR:
Þór Stefánsson
YFIRFARID:
Þór Stefánsson
SAMPYKKT: KT:
Þór Stefánsson 211261-3749
BREYTINGAR:

VERKHEITI:
Raðhús
Borgarimi 2 og 4
Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:
Sökkulskaut

Mkv: 1:50



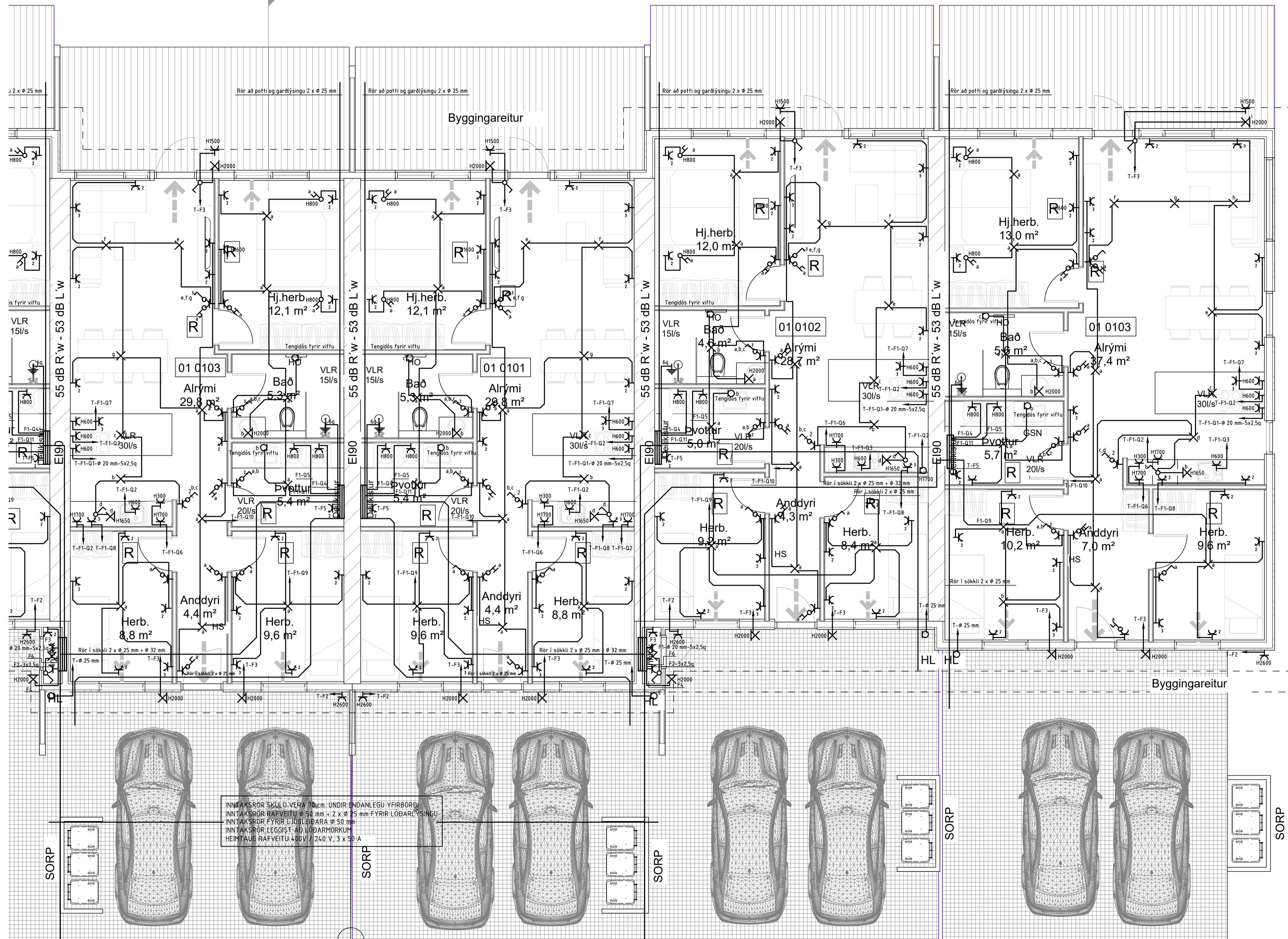
RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:15:48
SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06
TÖLVUNAFN: Rafloagn 2735 23 12.dwg
SLÓÐ: F:\OD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar
VERKNÚMUR: 2735-2023-100 2 af 10
BLAÐ: 2 af 10
DAGSETNING: 24 desember 2023

Borgarrimi 2
Lnr.234823

B-B
100



LK:78,49

Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUBUR:

Dór Stefánsson

YFIRFARIÐ:

Dór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Dór Stefánsson 211261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Raðhús

Borgarrimi 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:

Lágspennulagnir

Númer 2

Mkv:1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

DÓR STEFÁNSSON RAÐIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN ADALHÖNNUDAR

ÚTPRENTAD: 6.2.2024 14:16:10

SÍÐAST VISTAD: 24.12.2023 16:13:06

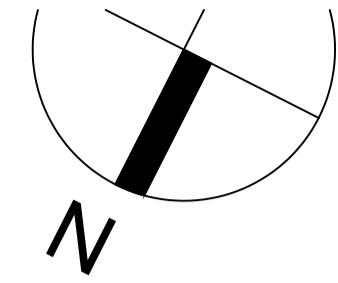
TÖLVUNAFN: Rafloagn 2735 23 12.dwg

SLÖÐ: F:\00\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

VERKNÚMUR: 2735-2023-100

BLAD: 3 af 10

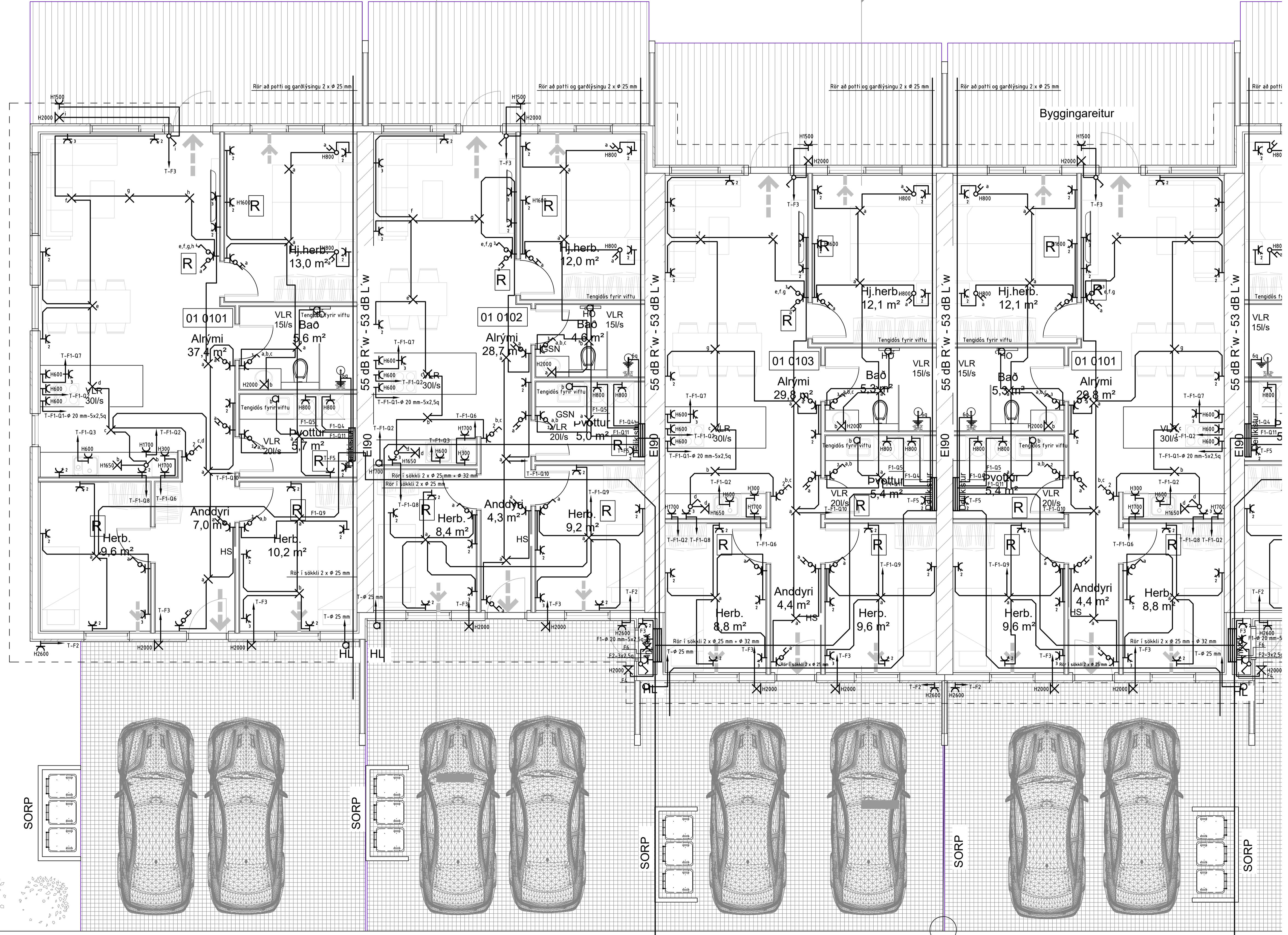
DAGSETNING: 24 desember 2023



A-A
100

Borgarrimi 4
Lnr.234825

B-B
100



Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUBUR:

Dór Stefánsson

YFIRFARIÐ:

Dór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Dór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Raðhús

Borgarrimi 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:

Lágspennulagnir

Númer 4

Mkv: 1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

DÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN ADALHÖNNUDAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:15:02

SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06

TÖLVUNAFN: Rafloagn 2735 23 12.dwg

SLÓÐ: F:\00\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2735-2023-100

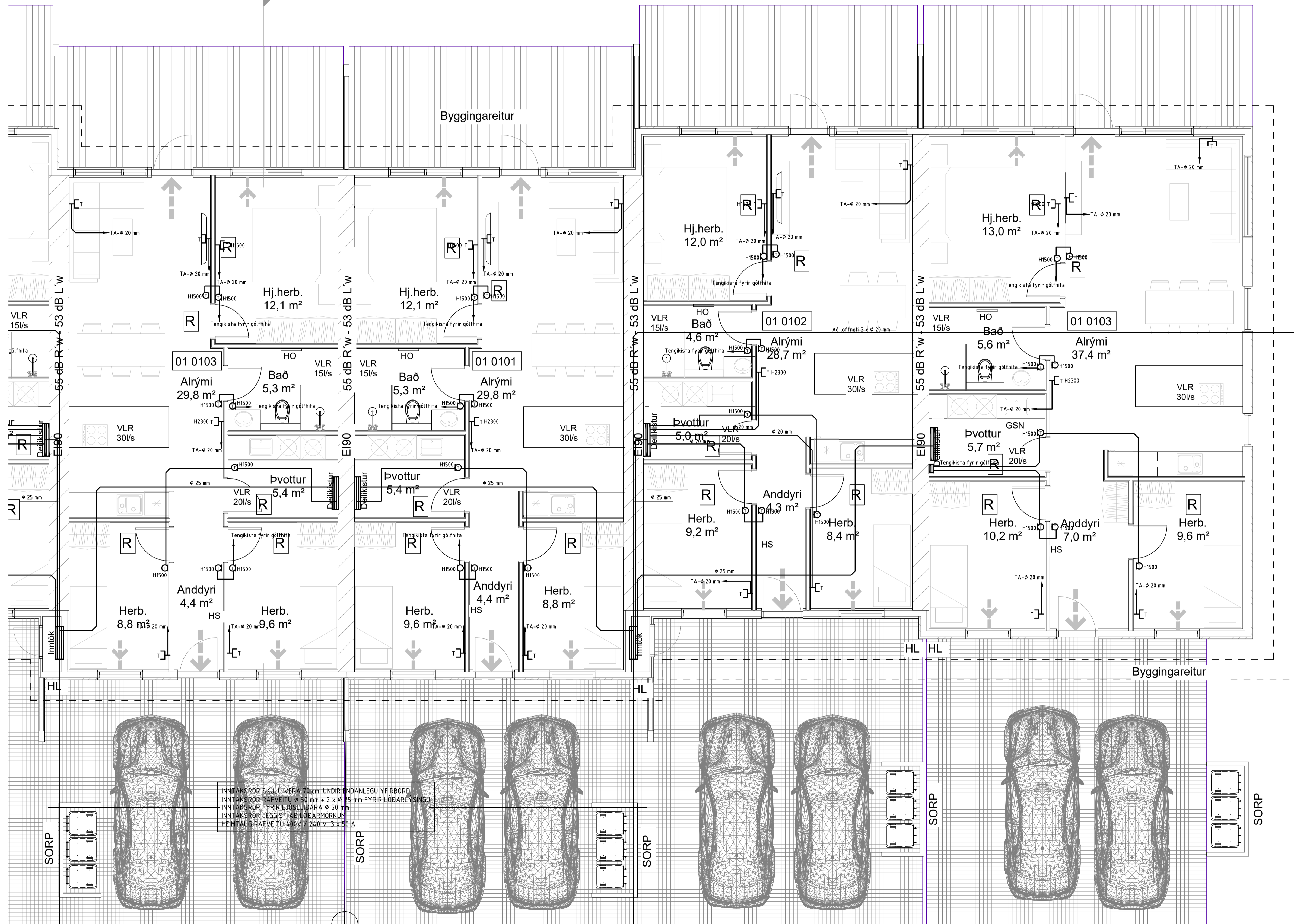
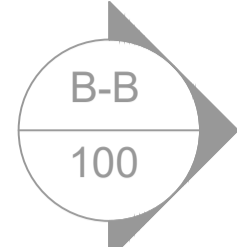
BLAÐ: 4 af 10

DAGSETNING: 24 desember 2023

LK:78,49

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORÐI
 INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 2 x ϕ 25 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR LÖSLEIÐARA ϕ 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIÐ AB LÖÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A

Borgarrimi 2
Lnr.234823



LK:78,49

INNIAKSÖR SKULU VERA 70cm UNDIR BÍÐANLEGU YFIRBÖRÐI
INNIAKSÖR RAFVEITU Ø 50 mm - 2 x Ø 25 mm FYRIR LÖBARLÝSINGU
INNIAKSÖR FYRIR LÖSLEIÐARA Ø 50 mm
INNIAKSÖR LEIÐST. AÐ LÖBARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240V 3 x 50 A

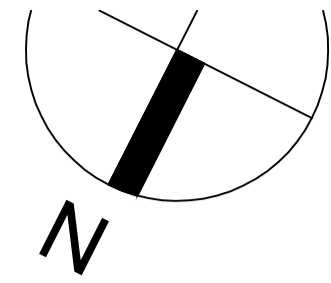
Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50
HÖNNUÐUR:
Þór Stefánsson
YFIRFARIÐ:
Þór Stefánsson
SAMÞYKKT: KT:
Þór Stefánsson 21/261-3749
BREYTINGAR:

VERKHEITI:
Raðhús
Borgarrimi 2 - 4
Reykholti Biskupstungum
VERKHLUTI:
Smáspennulagnir
Númer 2
Mkv:1:50



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

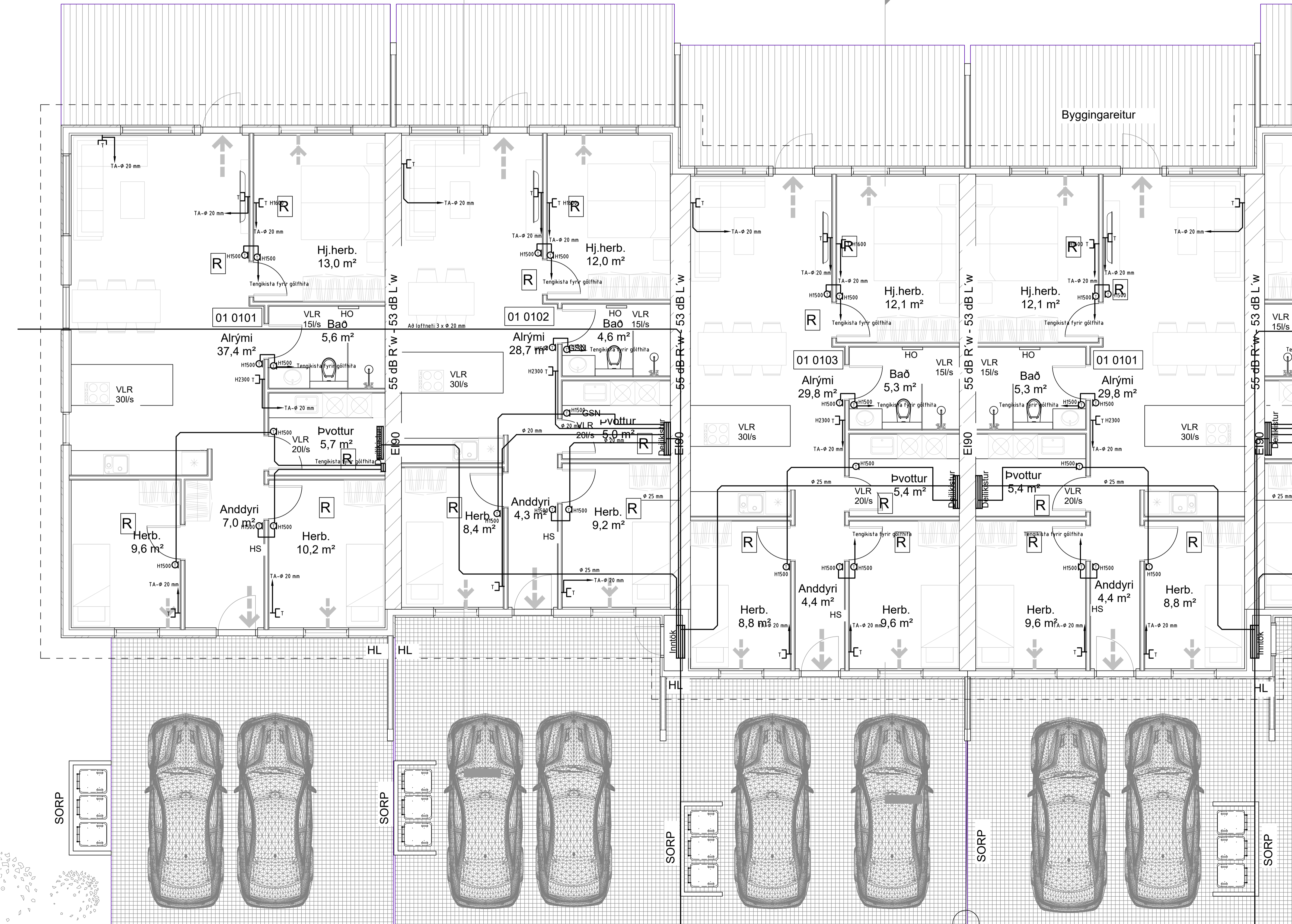
ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR
ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:16:30
SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06
TÖLVUNAFN: Raflögn 2735 23 12.dwg
SLÖÐ: F:\001\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar
VERKNÚMUR: 2735-2023-100 BLAÐ: 5 af 10
DAGSETNING: 24 desember 2023



A-A
100

Borgarrimi 4
Lnr.234825

B-B
100



Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Dór Stefánsón

YFIRFARIÐ:

Dór Stefánsón

SAMÞYKKT:

KT:

Dór Stefánsón 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Raðhús

Borgarrimi 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:

Smáspennulagnir

Númer 4

Mkv:1:50



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

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:18:42

SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06

TÖLVUNAFN: Raflögn 2735 23 12.dwg

SLÓÐ: F:\OD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2735-2023-100

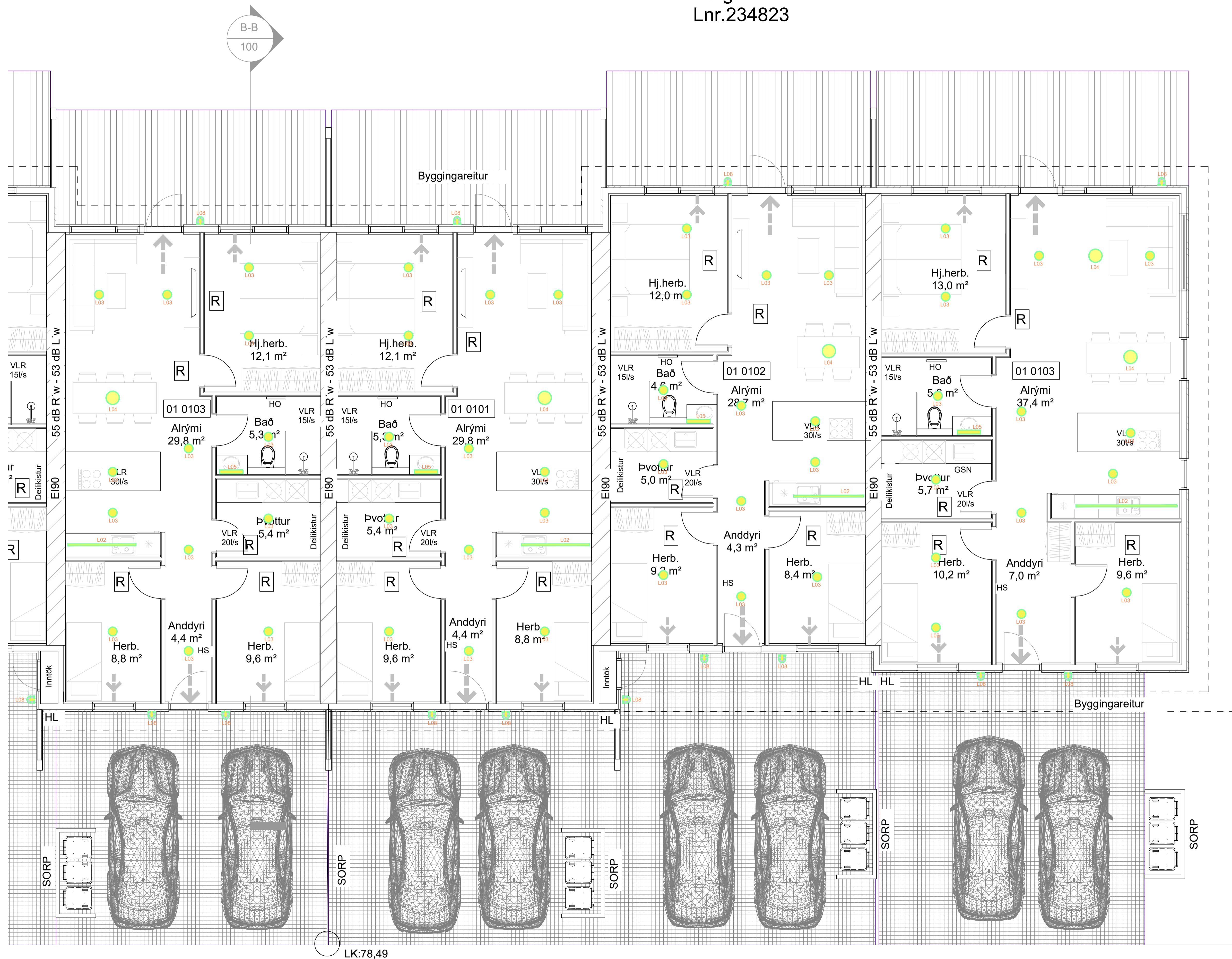
BLAÐ: 6 af 10

DAGSETNING: 24 desember 2023

LK:78,49

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 2 x ϕ 25 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR LÖSLEIÐARA ϕ 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A

Borgarrimi 2
Lnr.234823



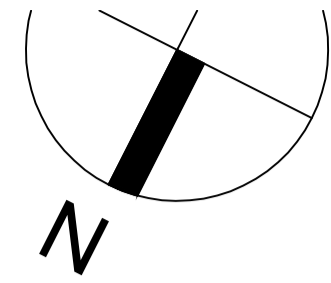
Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50
 HÖNNUÐUR:
 Þór Stefánsson
 YFIRFARIÐ:
 Þór Stefánsson
 SAMÞYKKT: KT:
 Þór Stefánsson 21/261-3749
 BREYTINGAR:

VERKHEITI:
Raðhús
 Borgarrimi 2 - 4
 Reykholti Biskupstungum
 VERKHLUTI:
 Lampaplan
 Númer 2
 Mkv:1:50



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

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR
 ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:19:19
 SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06
 TÖLVUNAFN: Raflögn 2735 23 12.dwg
 SLÓÐ: F:\OD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar
 VERKNÚMUR: 2735-2023-100 BLAÐ: 7 af 10
 DAGSETNING: 24 desember 2023

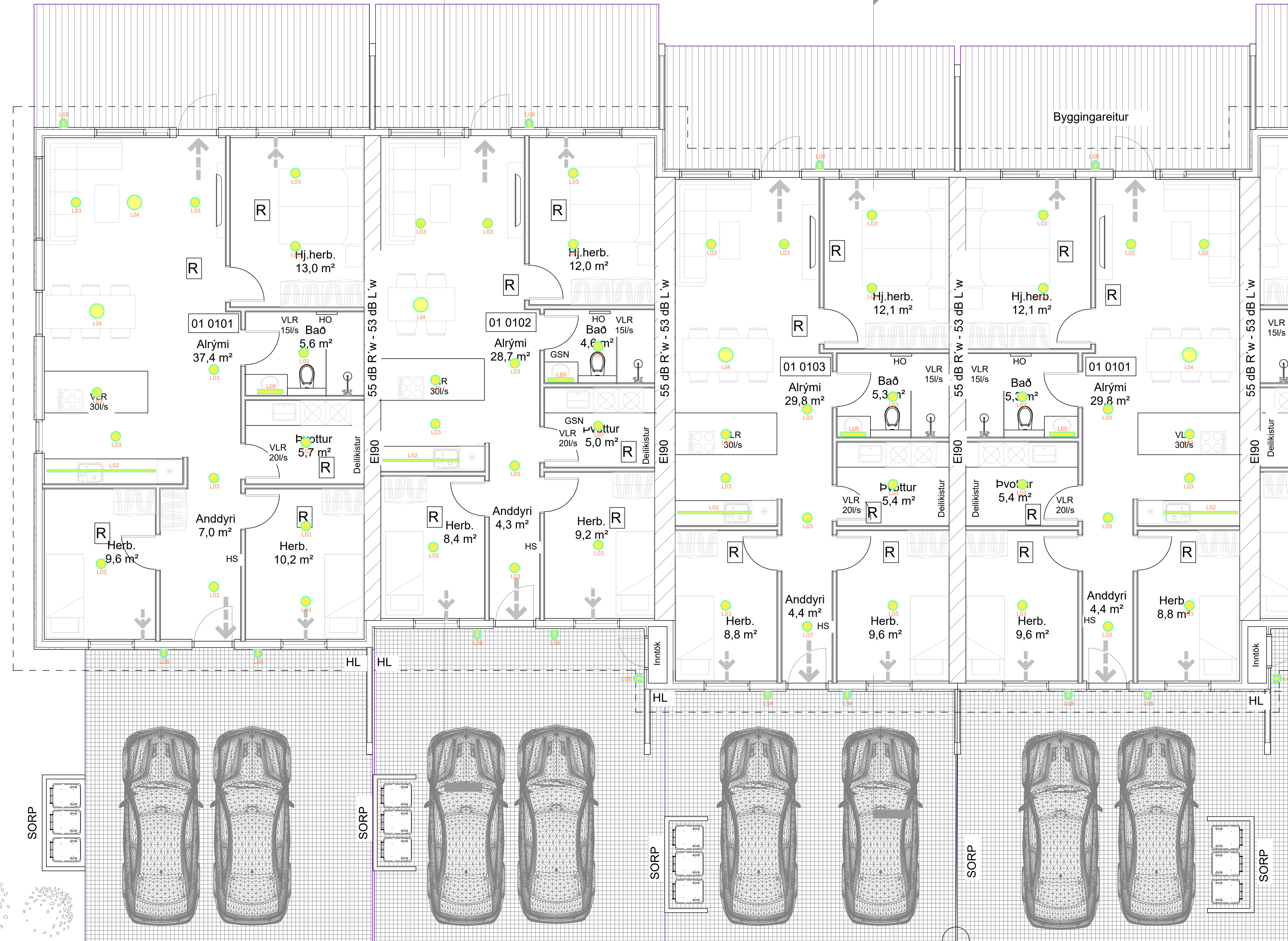


A-A
100

Borgarrimi 4
Lnr.234825

B-B
100

Byggingareitur



Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARIÐ:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Raðhús

Borgarrimi 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:

Lampaplan

Númer 4

Mkv:1:50



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFLÖGNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:19:58

SÍÐAST VIÐTÁÐ: 24.12.2023 16:13:06

TÖLVUNAFN: Raflögn 2735 23 12.dwg

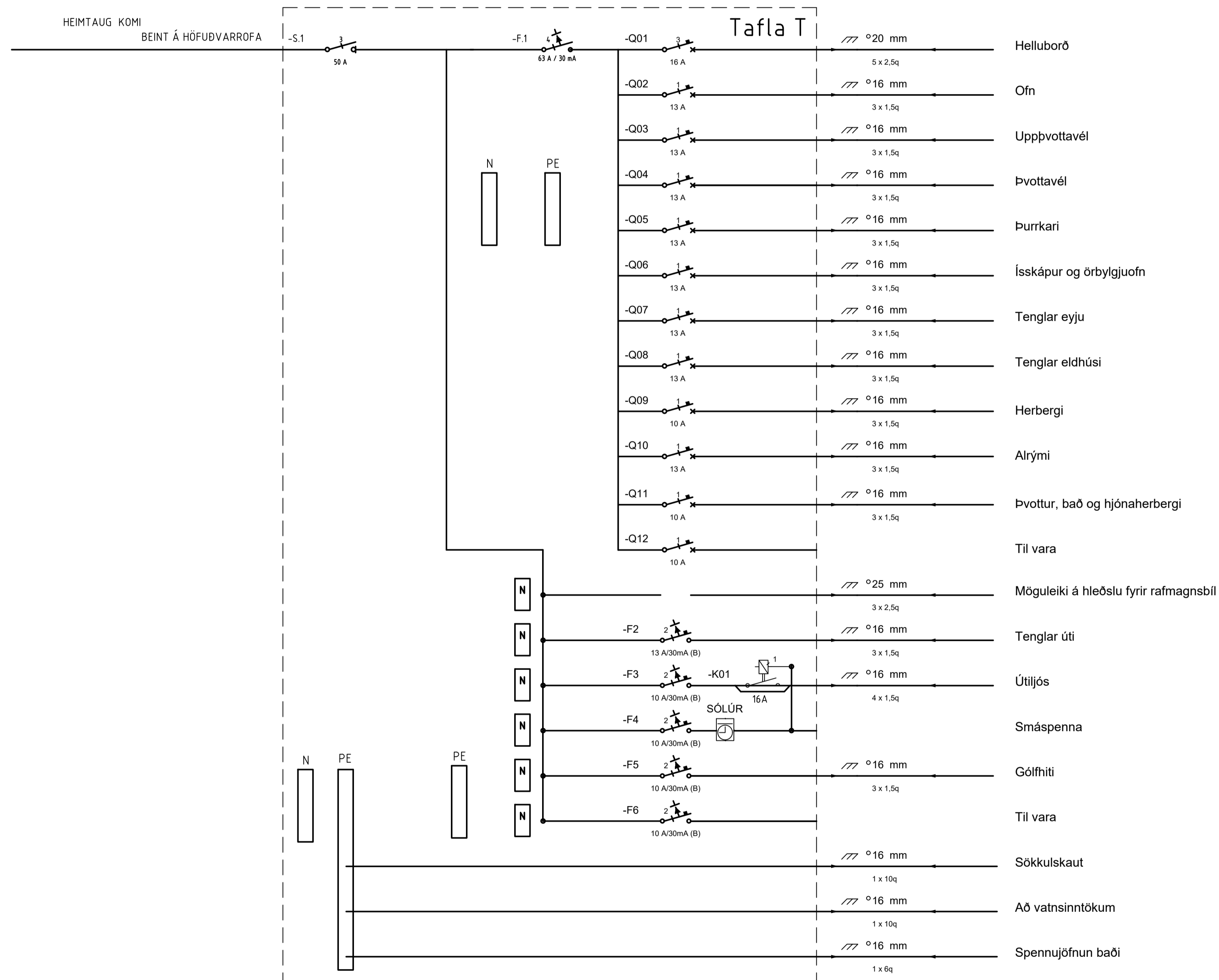
SLÓÐ: F:\OD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2735-2023-100

BLAÐ: 8 af 10

DAGSETNING: 24 desember 2023

LK:78,49



Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARIÐ:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Raðhús

Borgarrími 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:

Einlínamynd

Tafla T

Mkv: Enginn



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:18:54

SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06

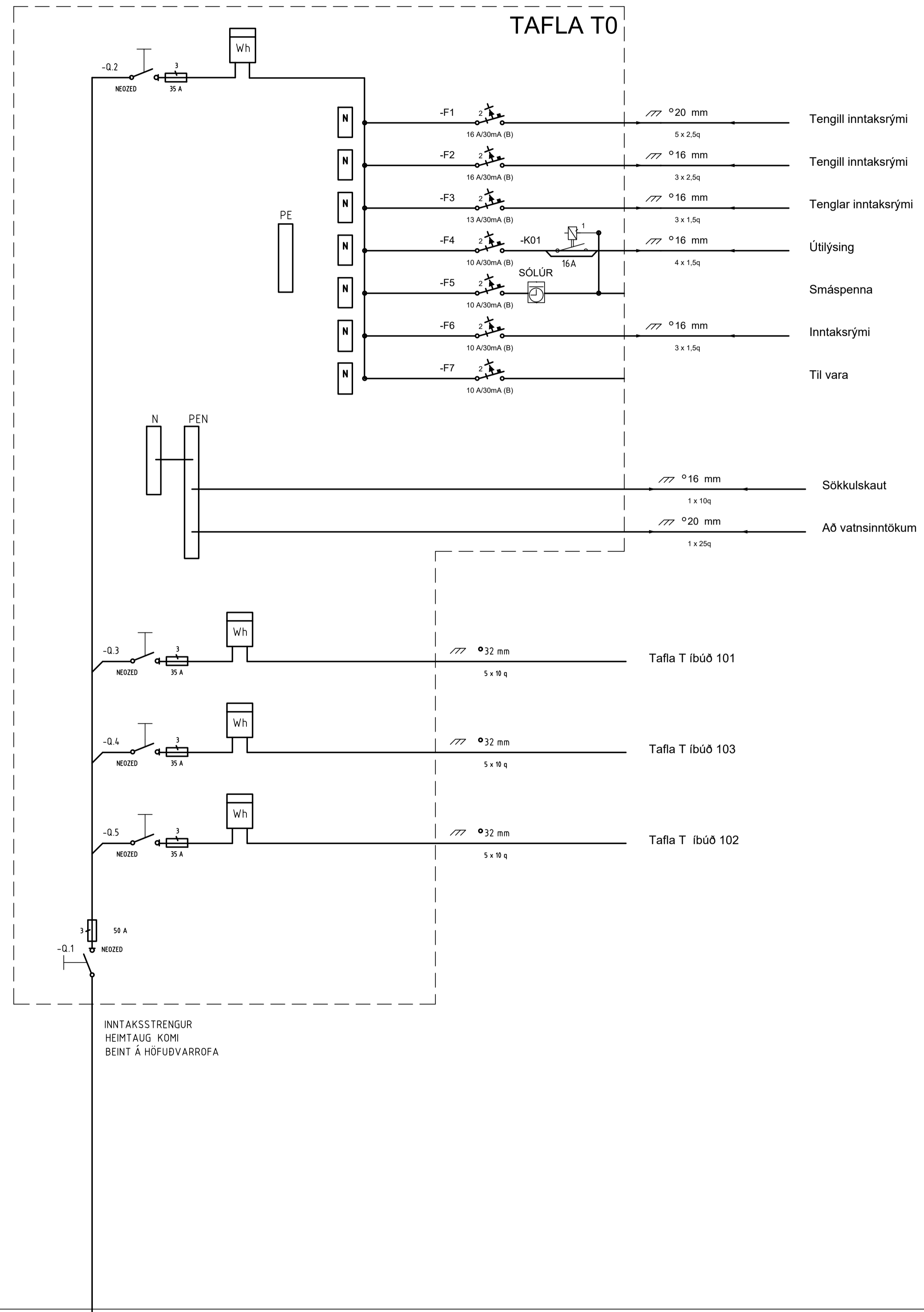
TÖLVUNAFN: Rafloagn 2735 23 12.dwg

SLÓÐ: F:\ODD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2735-2023-100

BLAÐ: 10 af 10

DAGSETNING: 24 desember 2023



Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

HÖNNUÐUR:

Þór Stefánsson

YFIRFARIÐ:

Þór Stefánsson

SAMÞYKKT:

KT:

Þór Stefánsson 21/261-3749

BREYTINGAR:

VERKHEITI:

Raðhús

Borgarrími 2 - 4

Reykholti Biskupstungum

VERKHLUTI:

Einlínemynd

Tafla T0

Mkv: Enginn



RAFLAGNATEIKNINGAR

ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR

EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718

NETFANG: rafteikn@gmail.com

ÁRITUN ADALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 6.2.2024 14:19:31

SÍÐAST VISTAÐ: 24.12.2023 16:13:06

TÖLVUNAFN: Raflögn 2735 23 12.dwg

SLÓÐ: F:\ODD\Verk\2023\2735 Bor 2\Teikningar

VERKNÚMÉR: 2735-2023-100

BLAÐ: 9 af 10

DAGSETNING: 24 desember 2023