

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

SKÝRINGAR

- Öll rafmagnsrör / barkar eru ϕ 16 mm og í dregin 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, geymslu og bílskúr er 1100 mm.
- Hæð veggjósna skal vera 1900 mm.
- Hæð veggjósna 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 veggjósna 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 T1, er aðaltafla staðsett í inntaksrými.
- Tafla T1 skal vera u.p.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 lagirn einangraðan með PVC.
- Brunastrengur fyrir reykskynjara, brunaboða og brunabjöllur er 4x0,8mm brunakerfis strengur J-Y (St) Y.
- Draga skal plastkapal að útitenglum og útiljósnum.
- Öll táknu eru táknað og ber að samræma lagirn 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 steyptum loftum eða steyptum veggjum skal hafa a.m.k. 30 mm bil á milli þeirra þannig að steypta geti runnið á milli þeirra.
- Málmhluta tækja og lagna skal jarðbinda vandlega.
- Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heita- og kalda vatnslagirn. Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur rafveitunnar.
- Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal vera a.m.k. 10 kA.
- Utánalggjandi 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 vegg og loft skulu vera vandaðar plast dósir.

NEMA ANNARS
SÉ GETIÐ.

SKÝRINGAR

	Hreyfiskynjari		Dós fyrir loftnet (ekki dregið í)		Innfeldur LED kastari í loft 240 V
	Viðveruskynjari		Dós fyrir síma (ekki dregið í)		Undirskápaljós LED
	Tenglar og rofi - H:1100 mm		Dyrasími		Kúpull á loft
	Tvöfaldur tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram		Símatengill		Hangandi ljós yfir bordi
	Einfeldur tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram		Loftstengill		Veggjós fyrir ofan spegil baðherbergi
	Einfeldur tengill í hæð 1100 mm		Jarðtenging		LED borði í skáp
	Loftljós		Rakabéttur tengill utl./innf. IP44		LED ljós bilgeymslu
	Einfeldur rofi		Rör upp á næstu hæð		Útiljós á vegg IP 67
	Samrofi		Rör niður á næstu hæð		Veggjós
	Þrýstirofi f. t.d. dimma í töflu		Rör gegnum hæð		Innfeldur LED kastari í loft 240 V úti IP 67
	Dimmer í dós, þrýstidimmar eða snúnings		Að rafmagnstöflu eða tengikassa		Kúpull á loft úti IP 67
	Rafmagnstafli/ smáspennutafli		Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein-F1.6		Neyðarljós
	Veggjós		Rörálgngi í gólfi		Útiljós
	Reykskynjari		Innfelli halógenljós / LED ljós		
	Loftdós		Innfelli halógenljós með spennu		
	Krossrofi		Veggdós		
			Tölvaustengill		

Brunapéttingar.

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahóla verða þétt með sérstökum brunapéttefnum á viðurkenndan hátt. Þéttefni 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:
Dór Stefánsson
 YFIRFARID:
Dór Stefánsson
 SAMÞYKKT: KT:
Dór Stefánsson 21/06/2024 - 3749
 BREYTINGAR:

VERKHEITI:
**Íbúðarhús
Skógarás 3
Hafnarfirði**

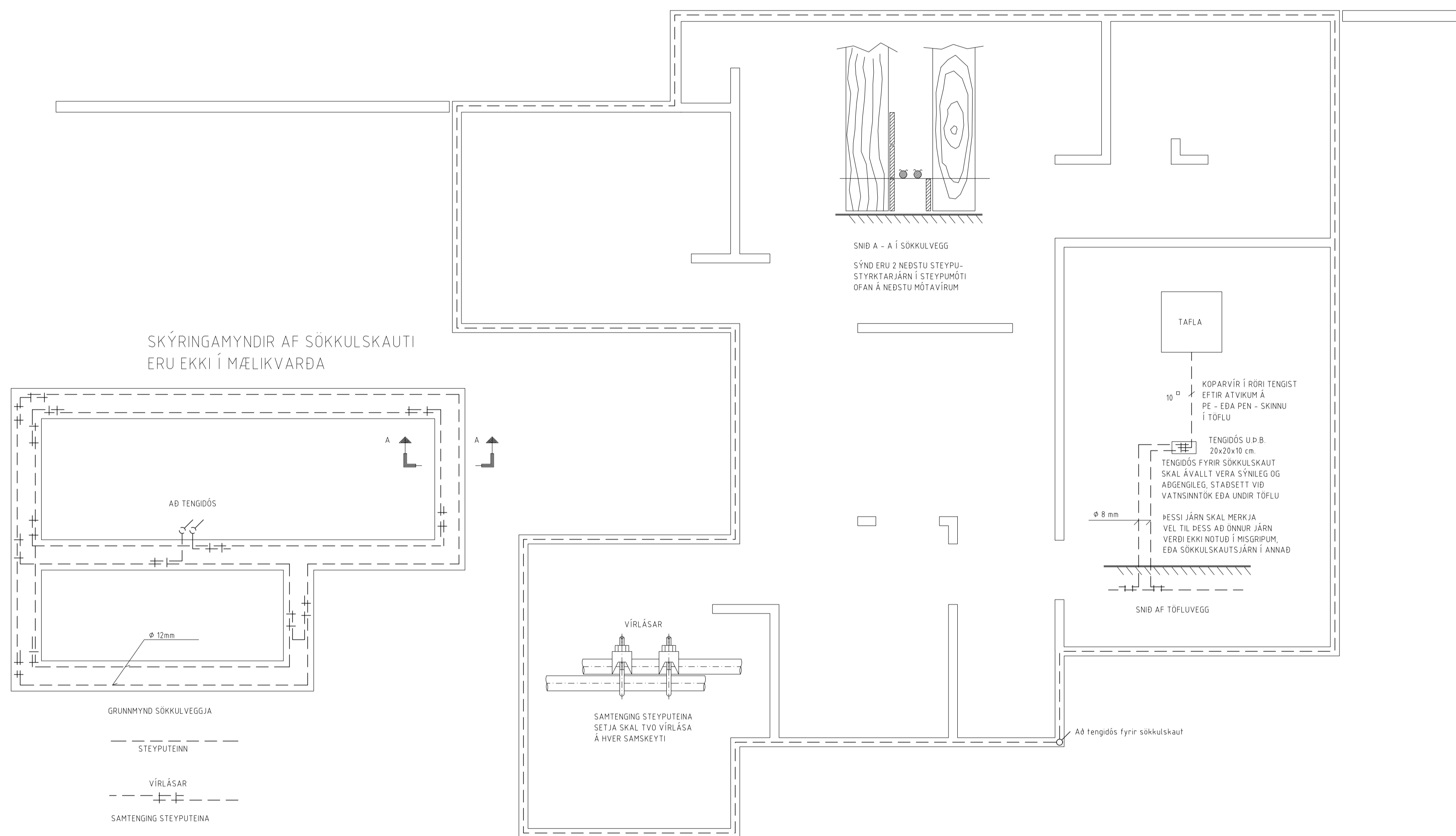
VERKHLUTI:
**Afstöðumynd, snið
og skýringar**
Mkv: 1:50 / 1:500



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

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAD: 25.1.2024 11:34:54
 SÍÐAST VISTAD: 25.1.2024 11:04:37
 TÖLVUNAFN: Rafiðgn HF 2720 24 01.dwg
 SLÖP: F:\OD\Verk\2023\2720 Skó 3\Teikningar
 VERKNÚMUR: 2720-2023-085 BLAD: 1 af 9
 DAGSETNING: 23 janúar 2024



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA

GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA
- - - - - STEYPUENN
- - - - - VÍRLÁSAR
- - - - - SAMTENGING STEYPUENA

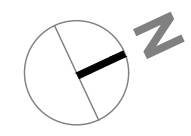
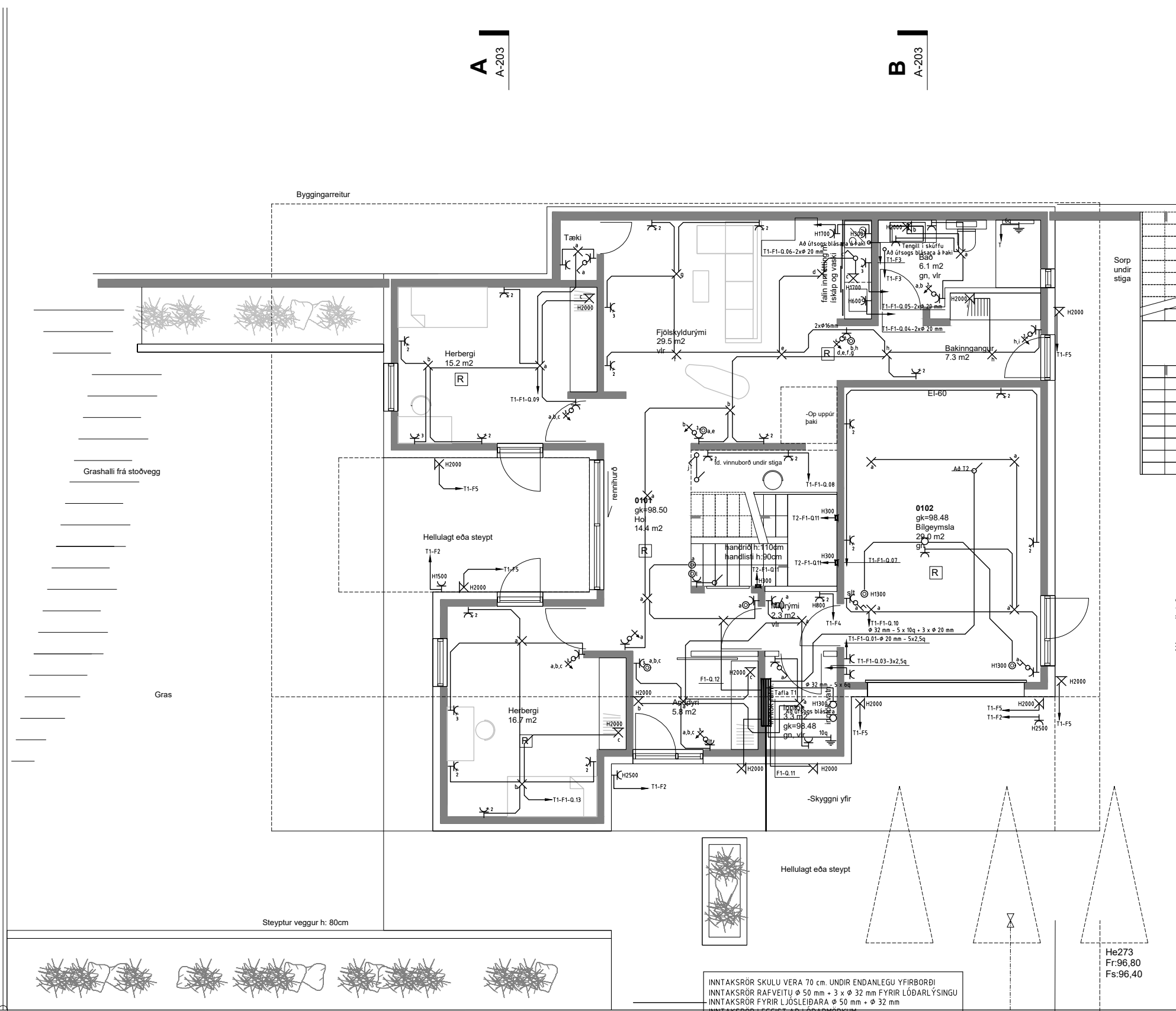
Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

 Eyraveggi 32 Selfossi, sími: 897 8718 ÚTPRENTAD: 25.12.2024 11:36:05 SLÓÐ: F:\00\Verk\2023\2720 Skó 3\Teikningar SÍÐAST VISTAD: 25.12.2024 11:35:24 Samþykkt <i>Pjet Stefánsson</i> 21/01-3749 Aftun aðalhöfundar	Þór Stefánsson Rafiönfræðingur Kennitala: 211261-3749 netfang:raftekn@gmail.com	VERKHEITI Íbúðarhús Skógarás 3 Hafnarfirði	BLAÐ 2 af 9
	Br. Dags. 23 janúar 2024	Hönnað Þór Stefánsson	TÖLVUNAFN Rafiögn HF 2720 24_01.dwg
DAGSETNING 23 janúar 2024		Mkv: 1:50	VERKNÚMÉR: 2720-2023-085



Löðarmörk - Frágangur á löðarmörkum í samnáði við aðliggjandi löðar

Löðarmörk - Frágangur á löðarmörkum í samnáði við aðliggjandi löðar



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

He273
Fr:96,80
Fs:96,40

G=98,16
117

G=98,30

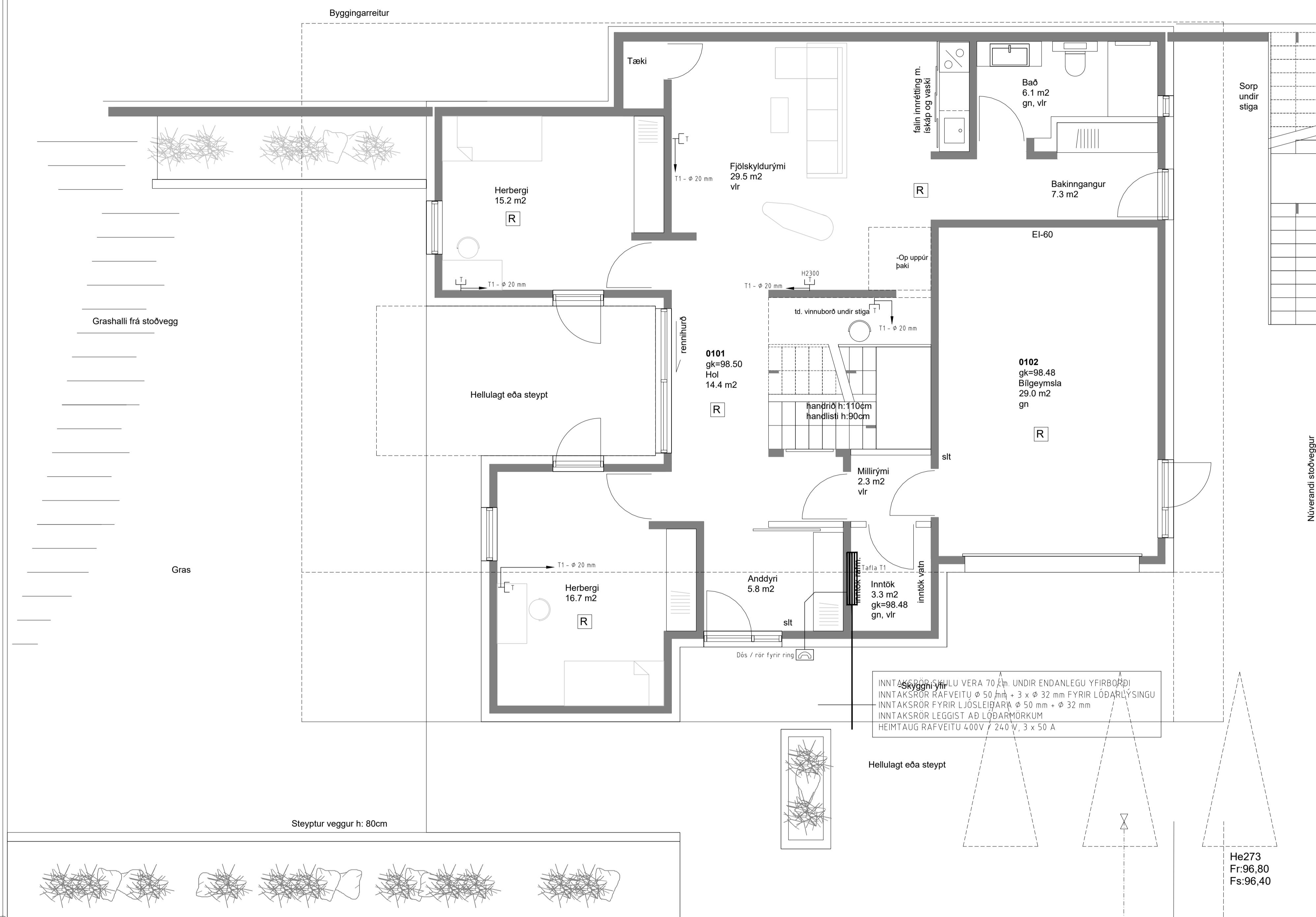
runnmynd 1.hæð
50

Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

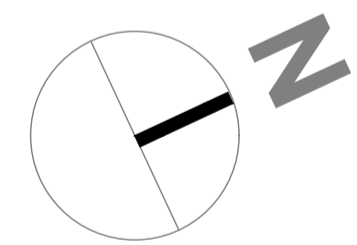
 Eyravegi 32 Selfossi, sími: 897 8718 ÚTPRENTAÐ: 25.12.2024 11:35:56 SLÖÐ: F:\00\Verk\2023\2720 Skó 3\Teikningar SÍÐAST VISTAÐ: 25.12.2024 11:35:24 Samþykkt Rafn Stefánsson 21/01-3749 Áritun aðalhönnuðar	Þór Stefánsson Rafnfræðingur Kennitala: 211261-3749 neffangraftekn@gmail.com	VERKHEITI Íbúðarhús Skógarás 3 Hafnarfirði VERKHLUTI Lágspennulagnir Neðri hæð	BLAÐ 3 af 9
	Br. Dags. Hanná Dör Stefánsson DAGSETNING 23 janúar 2024	TÖLVUNAFN Raftegn HF 2720 24_01.dwg	Mkv: 1:50 VERKNÚMÉR: 2720-2023-085

Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðliggjandi lóðar

Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðliggjandi lóðar



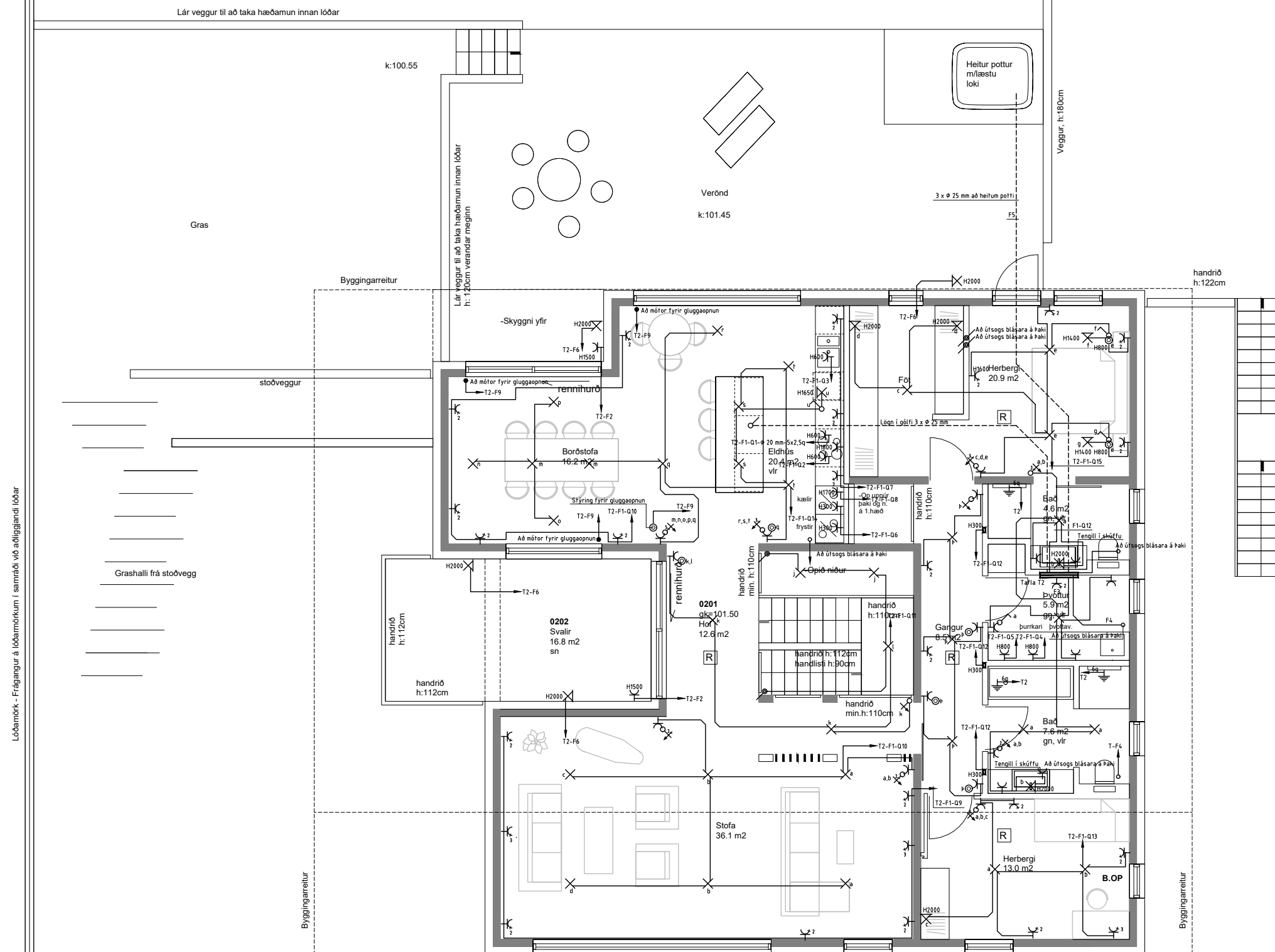
INNTAKSRÖR SKILU VERA 70 mm UNDIR ENDANLEGU YFIRBORÐI
INNTAKSRÖR RAFVEITU ϕ 50 mm + 3 x ϕ 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR LJÓSLÆIÐARA ϕ 50 mm + ϕ 32 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 240 V, 3 x 50 A



Grunnmynd 1.hæð
1:50

<p>Eyravegi 32 Selfossi, sími: 897 8718</p>	<p>Þór Stefánsson Rafionfræðingur Kennitala: 211261-3749 netfang: raftekn@gmail.com</p>	<p>VERKHEITI Ibúðarhús Skógarás 3 Hafnarírói</p>	<p>BLAÐ 4 af 9</p>
	<p>ÚTPRENTAÐ: 25.12.2024 11:35:08 SLÖÐ: F:\OD\Verk\2023\2720 Skó 3\Teikningar SÍÐAST VISTAÐ: 25.12.2024 11:04:37</p>	<p>VERKHLUTI Smáspennulagnir Neðri hæð</p>	<p>VERKNUMÉR: 2589-2022-064</p>
<p>Samþykkt Þór Stefánsson 21/04-3749 Aftun aðalhöfundur</p>	<p>Br. Dags. Þór Stefánsson DAGSETNING 23 janúar 2024</p>	<p>TÖLVUNAFN Raftekn HF 2720 24_01.dwg</p>	<p>Mkv: 1:50</p>

Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

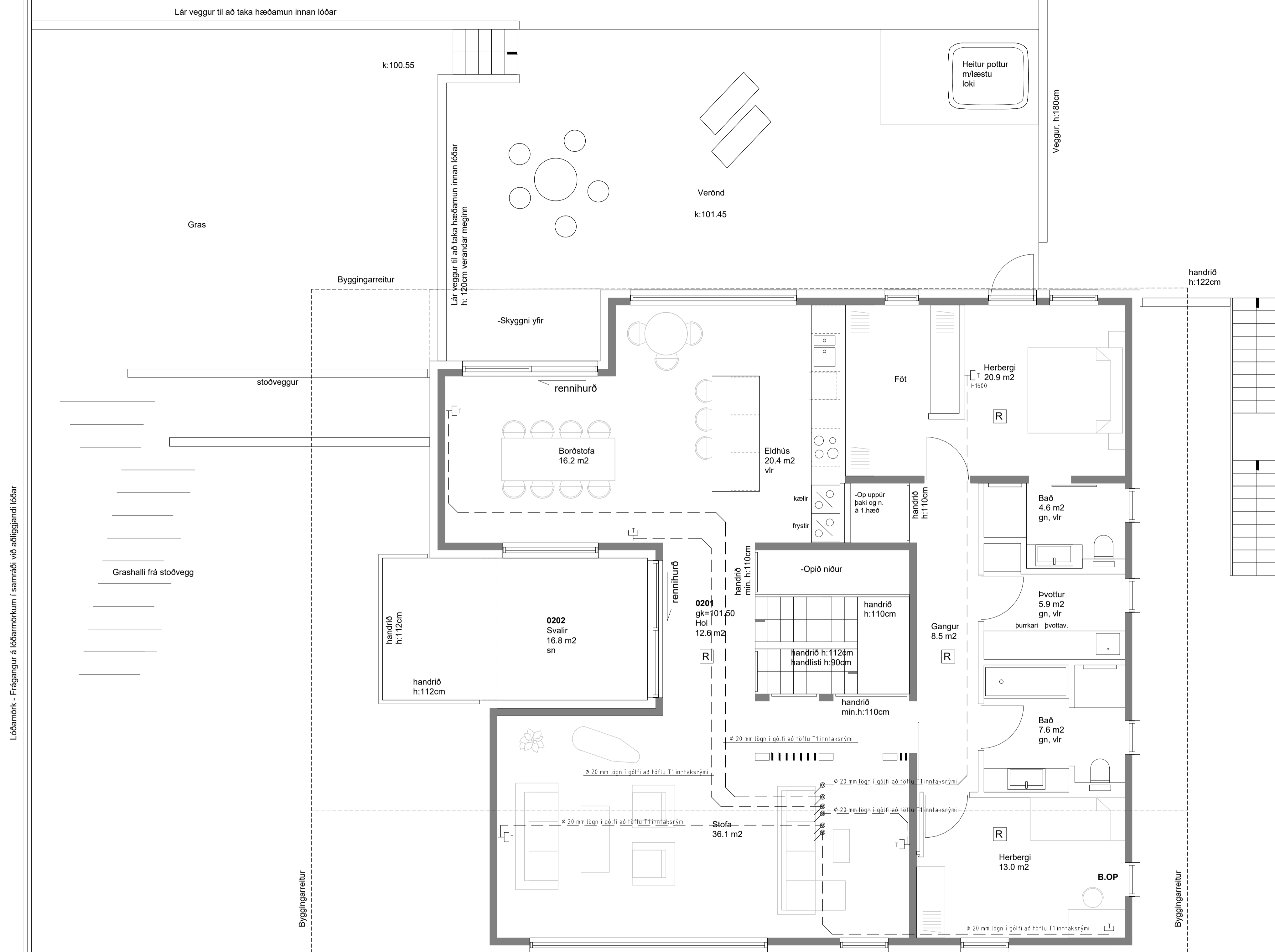


Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðilgjafi lóðar

Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðilgjafi lóðar



 Eyravegi 32 Selfossi, sími: 897 8718	Þór Stefánsson Rafónfræðingur Kennitala: 211261-3749 netfang: raf@raftekni.com	VERKHEITI: Íbúðarhús Skógarás 3 Hafnarfirði	BLAÐ 6 af 9
	ÚTPRENTAÐ: 25.12.2024 11:35:38 SLÓÐ: F:\00D\Verk\2023\2720 Skó 3\Teikningar SÍÐAST VISTAÐ: 25.12.2024 11:35:24	Br. Dags. Hannað Þór Stefánsson DAGSETNING: 23 janúar 2024	VERKHLUTI: Lágspennulagnir Efri hæð

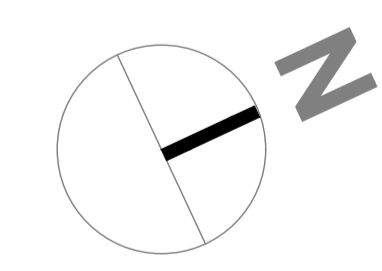


Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðliggjandi lóðar

Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðliggjandi lóðar

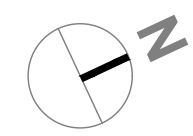
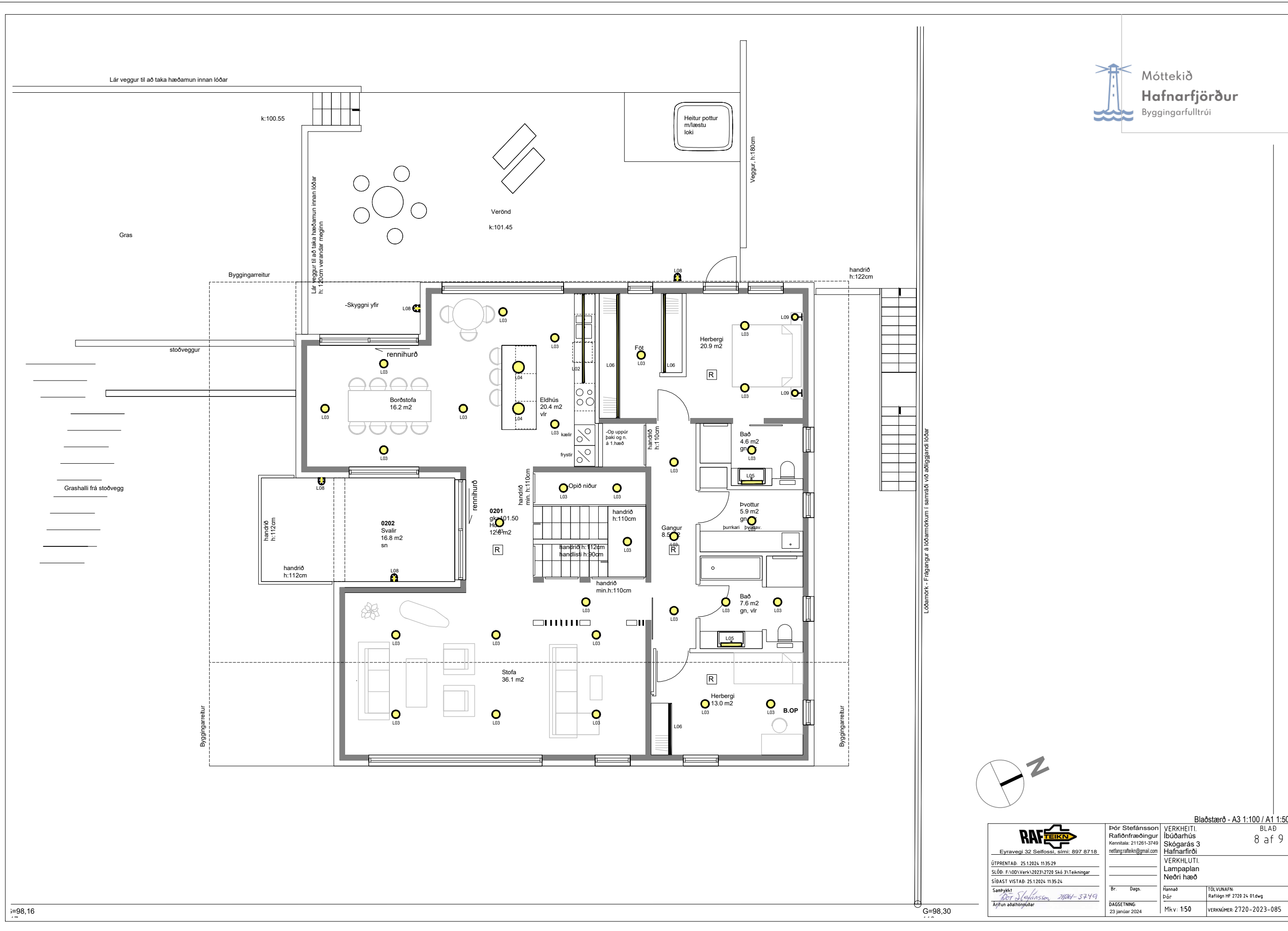
G=98,16

G=



Bláðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

 Eyravegi 32 Selfossi, sími: 897 8718	Þór Stefánsson Rafiönfræðingur Kennitala: 211261-3749 netfang: raftekn@gmail.com	VERKHEITI Íbúðarhús Skógarás 3 Hafnarírói	BLAÐ 7 af 9
	ÚTPRENTAD: 25.12.2024 11:35:47 SLÓÐ: F:\00\Verk\2023\2720 Skó 3\Teikningar SÍÐAST VISTAD: 25.12.2024 11:35:24	VERKHLUTI Smáspennulagnir Efri hæð	VERKHLUTI Smáspennulagnir Efri hæð
Samþykkt Þór Stefánsson 21/01-3749 Afgifun aðalhöfundar	Br. Dags. Þór Stefánsson 23 janúar 2024	Mkv: 1:50 VERKNÚMÉR: 2589-2022-064	



Lóðamörk - Frágangur á lóðarmörkum í samráði við aðliggjandi lóðar

Blaðstærð - A3 1:100 / A1 1:50

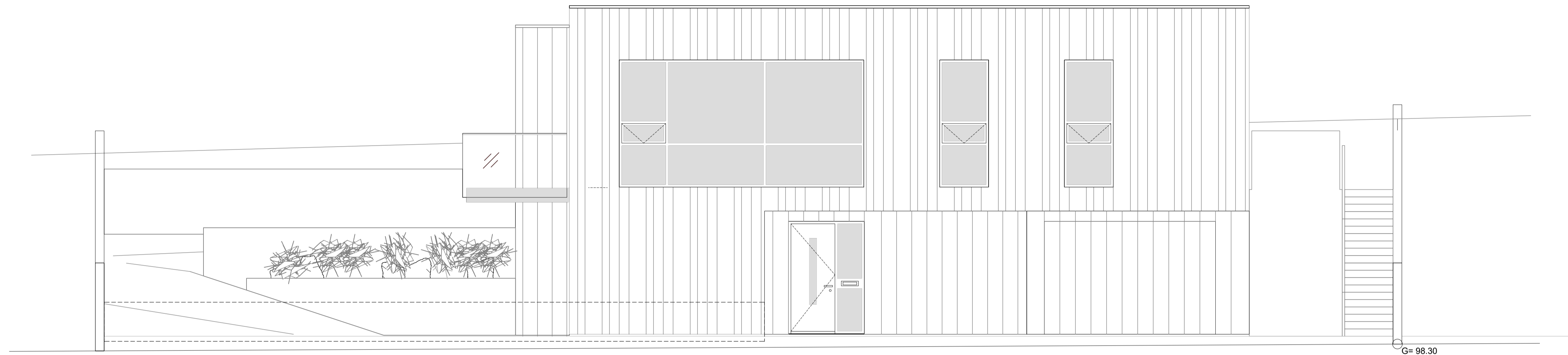
 Eyravegi 32 Selfossi, sími: 897 8718 ÚTPRENTAÐ: 25.12.2024 11:35:29 SLÓÐ: F:\00VVerk\2023\2720 Skó 3\Teikningar SÍÐAST VISTAÐ: 25.12.2024 11:35:24 Samþykkt <i>Rita S. Stefánsdóttir</i> 21261-3749 Áritun aðalhönnuðar	Þór Stefánsson Rafionfræðingur Kennitala: 211261-3749 netfang:raftekn@gmail.com	VERKHEITI Íbúðarhús Skógarás 3 Hafnarfirði VERKHLUTI Lampaplan Neðri hæð	BLAÐ 8 af 9
	Br. Dags. DAGSETNING 23 janúar 2024	Hannað Dör TÖLVUNAFN Rafiögn HF 2720 24_01.dwg	Mkv: 150 VERKNÚMÉR: 2720-2023-085

i=98,16

G=98,30

Skógarás 3, Hafnarfirði

Raflagnateikningar



Útlit, austur

TEIKNINGASKRÁ

- NR. 0 RAFLÖGN FORSÍÐA
- NR. 1 RAFLÖGN AFSTÖÐUMYND, SNIÐ OG SKÝRINGAR
- NR. 2 RAFLÖGN SÖKKULSKAUT
- NR. 3 RAFLÖGN LÁGSPENNULAGNIR, NEDRI HÆÐ
- NR. 4 RAFLÖGN SMÁSPENNULAGNIR, NEDRI HÆÐ
- NR. 5 RAFLÖGN LAMPAPLAN, NEDRI HÆÐ
- NR. 6 RAFLÖGN LÁGSPENNULAGNIR, NEDRI HÆÐ
- NR. 7 RAFLÖGN SMÁSPENNULAGNIR, NEDRI HÆÐ
- NR. 8 RAFLÖGN LAMPAPLAN, NEDRI HÆÐ
- NR. 9 RAFLÖGN EINLÍNUMYND TAFLA T1 OG TAFLA T2



RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMI 897 8718
HEIMASÍMI 482 2726 KENNITALA: 211261-3749, netfang:rafteikn@gmail.com

Janúar 2024