

### Almennar skýringar

Búnaður utanálgjandi er merktur með ul  
Búnaður á lagnastiga er merktur með ls  
Búnaður í tenglarnu er merktur með tr  
Búnaður ofan loftis er merktur með ol  
Búnaður í gólfbrunni er merktur með gb

Öll mál eru frá fullfrágengnu gólfi og í miðja dós eða úr miðri  
dós í miðja dós eða í fullfrágenginn vegg.  
Þar sem pípur eru lagðir hið við loftum eða veggjum  
skal hafa að minnsta kosti 10mm bil á milli röra þannig að  
steypta geti auðveldlega runnið niður á milli.

Til snertispennumar skal nota núllun og lekastraumsrofvörn.  
Málmhluta lagna, tækja, lampu og rafbúnaðar skal jarðbinda  
vandlega.

Mátstraumur rofa skal vera minnst 10A og tengla 16A.

Jarðbinda skal pipukerfi fyrir heila- og kaldavahslögn.  
Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla  
kröfur orkuveitu.

Öll tákni eru táknið og ber að samræma lagnir að tækjum  
eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum.

Allar smáspennulagnir eru ø20mm plastpípur.  
Smáspennulagnir innan hvarra íbúðar liggja í smáspennuskáp  
þeirra íbúðar.

Nema annað sé tekið fram.

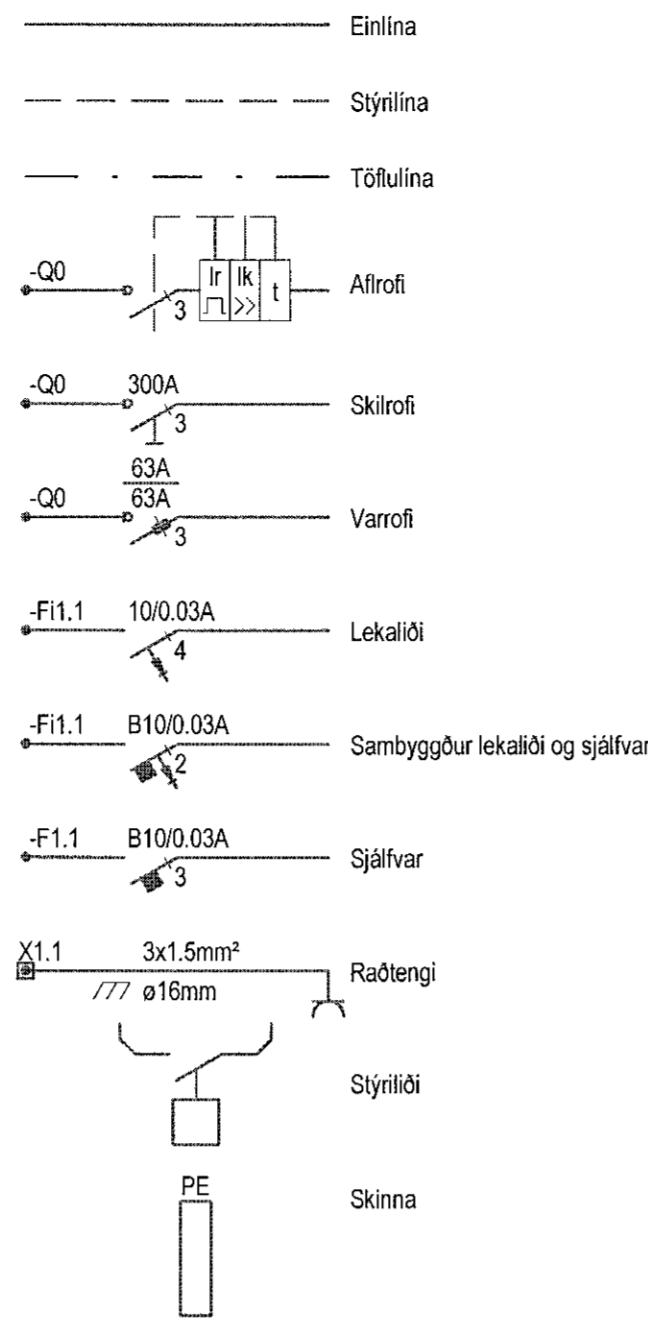
### Teikniflokkar

- 0 - **Almennt**
  - 1 Forsíða
  - 2 Skýringar
  - 3 Afstöðumynd, sökkulskaut og inntekt
- 1 - **Lagnaleiðir**
  - 1 Lagnir
  - 2 Lagnaleiðir
  - 3 Uppsteypta
- 2 - **Lágspenna**
  - 1 Einiinumyndir
  - 2 Lágspenna
  - 3 Lágspenna lampar
  - 4 Lág- og smáspenna
  - 5 Neyðar- og útlýsing
- 9 Kerfismyndir
- 3 - **Smáspenna**
  - 1 Fjarskiptakerfi
  - 2 Brunsakerfi
  - 3 Aðgangs- og öryggisakerfi
  - 4 Hljóð- og myndkerfi
- 9 Kerfismyndir
- 4 - **Sérmyndir**
  - 1 Lamptaflan
  - 2 Sníð og deili
  - 3 Ásýndir
  - 4 Þrívíddarmyndir
  - 5 Annað
- 9 Lamptalögur

### Lagnaleiðir



### Einlína



- Gardinulíti
- Analog 2 föld
- Binary 2 föld
- Vindmælir
- Birtunemi
- Hitanemi
- Hreyfnemi
- Svæðisdellir
- Linudellir
- Router
- Loki
- Þrýstirofi
- Spennir
- Dimmer
- Snerta
- Dali
- DMX
- OPC

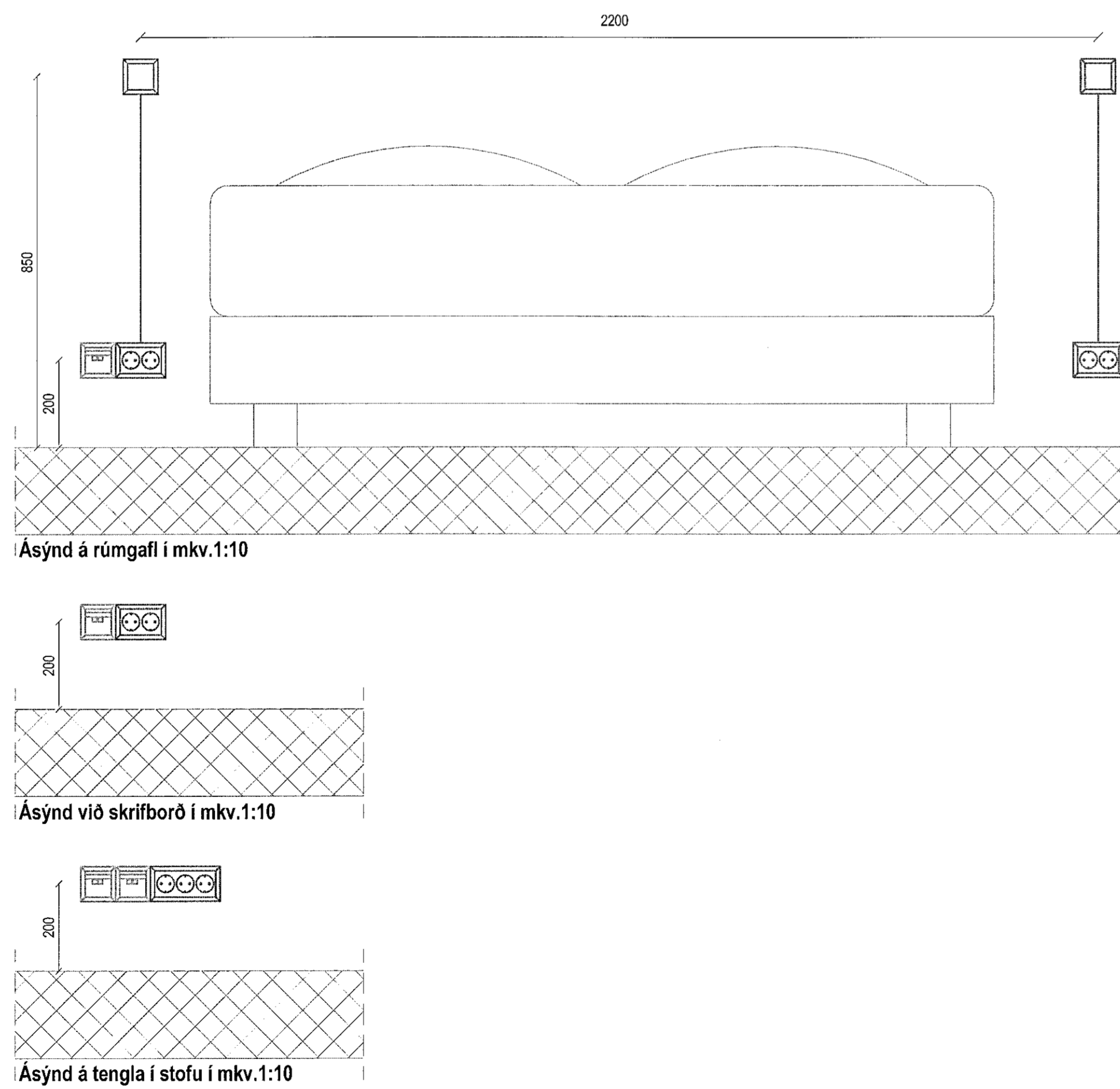
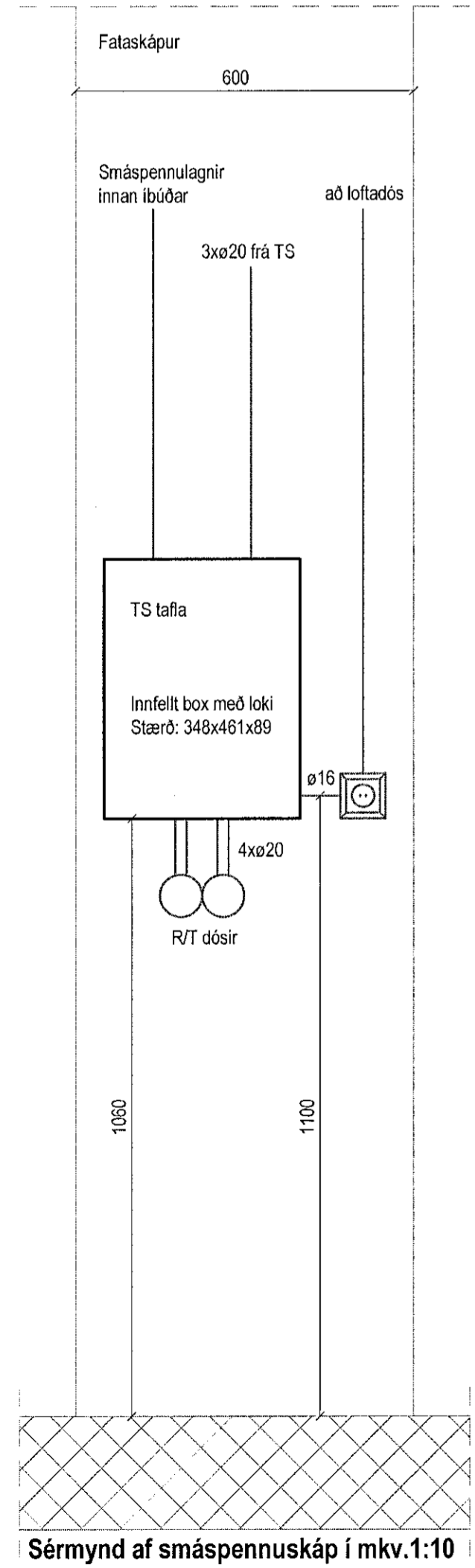
### Lágspenna

- Rafmagnstalla
- Lagnir upp í niður / milli hæða
- Pipur ø16mm / strengur
- Pipur ø16mm í gólfi / strengur í gólfi
- Lausataug
- Jarðbinding
- R/T dós i vegg hæð 600
- R/T dós
- Tengidós á tækjaplötu
- Tengill hæð 200
- Tengill hæð 600
- Tengill, USB hæð 200
- Tengill, sambyggður USB hæð 200
- Tengill, fyrir lampa hæð 200
- Tengill og rofi hæð 1100
- Rofi hæð 1100
- Rofi hæð 850
- Samrofi hæð 1100
- Krossrofi hæð 1100
- Þrýstirofi hæð 1100
- Þrýstidimmar hæð 1100
- Dimmar hæð 1100
- Hreyfiskynjari hæð 1100
- Hreyfiskynjari á lofti
- Hitanemi hæð 1500
- Mótor
- Rafeindaspennir
- Kjarnaspennir
- Veggdós fyrir ljós hæð 1850
- Veggdós, innfelt hæð 200
- Loftdós fyrir ljós
- Lampi, innfeldur
- Standlampi
- Kerfislöftlampi, ferkantaður/hringlöttur
- LED lengja
- Lampi, ilangur
- Lengja á vegg, hæð 200 í neðri brún
- Kastarabraut
- Úljós
- Neyðarljós
- Staur

### Smáspenna

- Smáspennuskápur
- Lagnir upp í niður / milli hæða
- Pipur ø20mm / strengur
- Pipur ø20mm í gólfi / strengur í gólfi
- R/T dós i vegg hæð 600
- R/T dós
- Tengidós á tækjaplötu
- Einfaldur tölvutengill hæð 200
- Tvöfaldur tölvutengill hæð 200
- Sími hæð 200
- Loftnet hæð 200
- Hátalari hæð 200
- Núlltengill hæð 200
- Hitanemi hæð 1500
- Almennur þrýstirofi hæð 1100
- Prefaldur þrýstirofi hæð 1100
- Loki hæð 1100
- Dimmar hæð 1100
- Snerta hæð 1100
- Binary 2 föld hæð 1100
- Analog 2 föld hæð 1100
- Gardinulíti hæð 1100
- Hreyfnemi hæð 1100
- Birtunemi hæð 1100
- Vindmælir hæð 1100
- Hitanemi hæð 1100
- Optiskur reykskynjari
- Jóniskur reykskynjari
- Gasskynjari
- Hitasynjari
- Linuskynjari
- Optiskur reykskynjari með sökkulsiřenu
- Optiskur reykskynjari með sökkulsiřenu m/gaumljósi
- Inn-útgangseining
- Handboði hæð 1100
- Handboði reyklosunar hæð 1100
- Brunabjalla hæð 2300
- Hurðasegull hæð 2000
- Gaumljós
- Úlstöð brunatakerfis hæð 1100
- Hnappur hæð 1100
- Dyrabjalla hæð 2300
- Dyrasmástöð hæð 1500
- Dyrasmátöl hæð 1500
- Hreyfiskynjari við loft
- Hljóðgjafi hæð 2300
- Hnappaborð hæð 1100
- Nándaesari hæð 1100
- Nándaesari með hnappaborði hæð 1100
- Brotröfi hæð 1100
- Raflassing
- Segullassing
- Hurðanemi
- Vatnsnemi við gólf
- Myndavél á vegg
- Myndavél á loft
- Neyðarhnappur
- Hátalari á vegg
- Hátalari á loft

Við staðsetningu smáspennuskáps skal taka mið af  
innréttingateikningu frá arkitekt



MÓTEKID  
14. Júní 2021  
fn. Byggingarfulltrúnaði í Hafnarfirði

Úp	Engi	Skýring	Br	Sp
<b>VERKHÖNNUN</b> VERKFRÆÐIRÁÐGJÖF				
Katrínartúni 4, 105 Reykjavík Sími: 570-5800, kt: 650107-1280 www.verkhonnun.is, verkthommun@verkhonnun.is				
Magnús B. Þórðarson kt. 030879-4149				
Sambýktli Verkhonnun eftir: <i>Magnús</i>				
Undirritað samþykkingarheimildir: <i>Yey</i> Kfjörþór Óttósson kt. 640176-0279				
Verkhönnun				
<b>LÆKJARGATA 2</b>				
<b>RAFLAGNIR</b>				
<b>ALMENNAR SKÝRINGAR</b>				
Aðaluppdráttur:				
thorhur@verkhonnun.is	BEK	MBP	02.06.2021	A1
Hannab	Teknað	Yfirfari	Dispensering	Bláskráð
<b>2020-01-045</b>		<b>02.00.01</b>		
Verkhönnun	Teknaður	Yfirfari	Dispensering	Bláskráð
HÖNNUNIR ÁSKILUR SÉR ALIAN RETT A TERNINGUM - FÖLDFOLDURER HÁD SRRFLEGU SAMRYKKA				