

### Almennar skýringar

Búnaður á lagnastiga er merktur með ls

Búnaður í tenglarennu er merktur með tr

Búnaður ofan lofts er merktur með ol

Öll mál eru frá fullfráegngu gólfi og í miðja dós eða úr miðri dós í miðja dós eða í fullfráegnginn vegg

Þar sem pípur eru lagðar hlöð við hlöð í loftum eða veggjum skal hafa að minnsta kosti 10mm bil á milli róra þannig að steypta geti auðveldlega runnið niður á milli

Til snertispennuvamur skal nota núllun og lekastraumsrofvörn

Málmhluta lagna, tækja, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega

Málstraumur rofa skal vera minnst 10A og lengla 16A

Jarðbinda skal pipukerfi fyrir heita- og kalðavatrslögn

Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur orkuveltu

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

Allar smáspennulagnir eru ø20mm plastpípur

Nema annað sé tekið fram

### Teikniflokkar

- 0- Almenn
  - 1 Forsíða
  - 2 Skýringar
  - 3 Afstöðumynd, sökkulskaut og innmál

- 1- Lagnaleiðir
  - 1 Lagnir
  - 2 Lagnaleiðir
  - 3 Uppsteypta

- 2- Lágspenna
  - 1 Einlinumyndir
  - 2 Lágspenna
  - 3 Lágspenna lampar
  - 4 Lág- og smáspenna
  - 5 Loftastíkerfi
  - 6 Sundlaugarkerfi

- 9 Kerfismyndir

- 3- Smáspenna
  - 1 Fjárskiptakerfi
  - 2 Brunakerfi
  - 3 Aðgangs- og öryggiskerfi
  - 4 Myndavélakerfi
  - 5 Hljóð- og myndkerfi
  - 6 Sundlaugarkerfi
  - 7 Ljósastýrikerfi

- 9 Kerfismyndir

- 4- Sérmyndir
  - 1 Lampaplan
  - 2 Snjó og deili
  - 3 Ásýndir
  - 4 Þrívíddamyndir

### Lagnaleiðir

- Tenglarenna
- Lagnastigi
- Lagnastigi í gólfi
- Brunaklipa

### Lágspenna

- Rafmagnstalla
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða
- Pípur ø16mm / strengur
- Pípur ø16mm í gólfi / strengur í gólfi
- Lausataug
- Sökkulskaut
- Jarðbinding
- Tengill hæð 200
- Tengill hæð 1100
- Rofi hæð 1100
- Rofi hæð 850
- Sanrofi hæð 1100
- Krosrofi hæð 1100
- Þrýstirofi hæð 1100
- Þrýstidimmer hæð 1100
- Dimmer hæð 1100
- Tvöfaldur rofi í einni dós hæð 1100
- Hnappur hæð 1100
- Hreyfiskynjari hæð 1100
- Hreyfiskynjari í lofti
- Hitanemi hæð 1500
- Rafleindastraumlesta
- Kjarnaspennir
- Mótor
- Veggdós hæð 600
- Veggjós hæð 1850
- Tengidós
- Lampi
- Standlampi/borðlampi
- Flúrtampi
- Innfelldur lampi
- Útljós
- Neyðarljós
- NL

### Smáspenna

- Smáspennuskápur
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða
- Pípur ø20mm / strengur
- Pípur í gólfi ø20mm / strengur í gólfi
- Veggdós hæð 1500
- Einfaldur tölvutengill hæð 200
- Tvöfaldur tölvutengill hæð 200
- Sími hæð 200
- Loftnet hæð 200
- Hátalari hæð 200
- Núlltengill hæð 200
- Hnappur hæð 1100
- Dyrabjalla hæð 2300
- Dyrasímastöð hæð 1500
- Dyrasímatöl hæð 1500
- Hitanemi hæð 1500
- KNX hnappur hæð 1100
- Optískur reykskynjari
- Jónískur reykskynjari
- Gasskynjari
- Hitaskynjari
- Línuskynjari
- Inn-útgangseining
- Handboði hæð 1300
- Brunabjalla hæð 2300
- Hurðasegull hæð 2000
- Caumljós

Úp	Dags	Styring	Br.	St.
<b>VERKHÖNNUN</b> VERKFRÆÐIRÁÐGJÖF				
<small>ÞRÖNNARTÓNI 2, 105 REYKJAVÍK                  Sími: 572-5800, Kt: 650 107-1280                  WWW.VERKHONNUN.IS, VERKHONNUN@VERKHONNUN.IS</small>				
Magnús B. Þórðarson kt. 030879-4149				
Samskipti, Verktæmar ef.				
Undirfönd samráðingahönnuðar				
Verkeið				
<b>KERBYGGÐ 9, GRÍMSNES, 801 SELFOSS</b>				
<b>RAFLAGNIR</b>				
<b>ALMENNAR SKÝRINGAR</b>				
Aðskiptastær				
gnetar@verkhonnun.is	BEK	MBÞ	11.05.2017	A1
Netfang	Telma	Vísir	Dagsetning	Málsvæði
<b>2016-01-034</b>		<b>02.00.01(9)</b>		
Verktæmar		Tölvunúmer		Bygging
<small>HÖNNUÐUR ÁSKILUR GER ALLAN RETT Á TEKINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGI SAMYKTI</small>				