



**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 fullfrágangnu göffi og í miðja dós eða úr miðri dós í miðja dós eða í fullfrágangim vegg

Þar sem pipur eru lagðir hlöð við hlöð í loftum eða veggjum skal hafa að minnsta kosti 10mm bil á milli röra þannig að steypa geti auðveldlega runnið niður á milli

Til snertispennuvarnar skal nota núllun og lokastraumsrofvörn

Málmhluta lagna, tækja, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega

Málstraumur rofa skal vera minnst 10A og tengja 16A

Jarðbinda skal pipukerfi fyrir heita- og kaldavatslögn

Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur orkuveitu

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

Allar smáspennulagnir eru e20mm plastpipur

Nema annað sé tekið fram

**Teikniflokkar**

- 0- **Almennt**
- 1 Forsíða
- 2 Skýringar
- 3 Afstöðumynd, sökkulskaut og innlök

- 1- **Lagnaleiðir**
- 1 Lagnir
- 2 Lagnaleiðir
- 3 Úppsteypa

- 2- **Lágsþenna**
- 1 Einlínurmyndir
- 2 Lágsþenna
- 3 Lágsþenna lampar
- 4 Lág- og smáþenna
- 5 Loftþraustikerfi
- 6 Sundlaugarkerfi

- 9 Kerfismyndir

- 3- **Smáþenna**
- 1 Fjarskiptakerfi
- 2 Brunakerfi
- 3 Aðgangs- og öryggiskerfi
- 4 Myndavélakerfi
- 5 Hljóð- og myndkerfi
- 6 Sundlaugarkerfi
- 7 Ljósastýrnikerfi
- 9 Kerfismyndir

- 4- **Sérmyndir**
- 1 Lampeplan
- 2 Sníð og deil
- 3 Ásýndir
- 4 Þrívíddarmyndir

**Lagnaleiðir**

- Tenglarenna
- Lagnastigi
- Lagnastigi í göffi
- Bruneklipa

**Lágsþenna**

- Rafmagnsstafla
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða
- Pipur e15mm / strengur
- Pipur e15mm í göffi / strengur í göffi
- Lausataug
- Sökkulskaut
- Jarðbinding
- Tengill hæð 200
- Tengill hæð 1100
- Rofi hæð 1100
- Rofi hæð 850
- Samrofi hæð 1100
- Krossrofi hæð 1100
- Þrýstirofi hæð 1100
- Þrýstidimmar hæð 1100
- Dimmar hæð 1100
- Tvöfaldir rofi í einni dós hæð 1100
- Hnappur hæð 1100
- Hreyfiskynjari hæð 1100
- Hreyfiskynjari í lofti
- Hitanemi hæð 1500
- Rafeindastraumfestia
- Kjamaspenrir
- Mótor
- Veggdós hæð 600
- Veggjós hæð 1850
- Tengidós
- Lampi
- Standlampi/borðlampi
- Flurlampi
- Innfellður lampi
- Útgjós
- Neyðargjós

**Smáþenna**

- Smáþennuskápur
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða
- Pipur e20mm / strengur
- Pipur í göffi e20mm / strengur í göffi
- Veggdós hæð 1500
- Einfaldur tölvutengill hæð 200
- Tvöfaldir tölvutengill hæð 200
- Simi hæð 200
- Loftnet hæð 200
- Hátalari hæð 200
- Núlltengill hæð 200
- Hnappur hæð 1100
- Dyrabjalla hæð 2300
- Dyrasimastól hæð 1500
- Dyrasimatöl hæð 1500
- Hitanemi hæð 1500
- KNX hnappur hæð 1100
- Optískur reykskynjari
- Jónískur reykskynjari
- Gasskynjari
- Hitaskynjari
- Linuskynjari
- Inn-/Útgangseining
- Handboði hæð 1300
- Brunabjalla hæð 2300
- Hurdasegull hæð 2000
- Gaumljós

Dag	Daga	Skýring	Bl	Sb
<b>VERKHÖNNUN</b> VERKFRÆÐIRÁÐGGJÖF				
ÞÓRUNNARTÓUNI 2, 105 REYKJAVÍK Sími: 570-5800, KT: 650107-1280 WWW.VERKHÖNNUN.IS, VERKHÖNNUN@VERKHÖNNUN.IS				
Magnús B. Þórðarson kt. 030879-4149				
Samþykkt fr. Verkhönnun ehf. <i>Magnús B. Þórðarson</i>				
Undirtekt samráðgjafmáttar: <i>Guðrúnur T. Þiguðótt.</i>				
Verkskipti				
<b>KERBYGGÐ 15</b>				
<b>RAFLAGNIR</b>				
<b>ALMENNAR SKÝRINGAR</b>				
Aðskiptiliður				
gretar@verkhonnun.is	HMH	MEB	16.09.2016	1:50
Höfundur	Teknað	Yfirlit	Dagsetning	Málsvæði
<b>2016-01-034</b>		<b>02.00.01(15)</b>		Bláttölur
Verkskipti		Töknúmer		Bréfiing
<small>HÖNNUNARSKILUR SÉR ALLAN RETT Á TEKNINGUM. FÖLDFOLDUN ER HÁÐ SÖRPLEGGU SAMÞYKKI</small>				