

**Almennar skýringar**

Búnaður á lagnastiga er merktur með ls

Búnaður í tenglarennu er merktur með tr

Búnaður ofan loftis er merktur með ol

Öll mál eru frá fullfrágengnu gölfi og í miðja dós eða úr miðri dós í miðja dós eða í fullfrágenginn vegg

Par sem pípur eru lagðar hið við hið í loftum eða veggjum skal hafa að minnsta kosti 10mm bil á milli röra þannig að steypa geti auðveldlega runnið niður á milli

Til snertispennumarnar skal nota núlun og lekastraumsrotvörn

Málmhúta lagna, tækja, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega

Málstraumur rofa skal vera minnst 10A og tengla 16A

Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heita- og kalda vatnslögn

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 ø20mm plastpípur

Nema annað sé tekið fram

**Teikniflokkar**

- 0 - Almenn
- 1 Forsíða
- 2 Skýringar
- 3 Afskiðmynd, sökkulskaut og innlök

- 1 - Lagnaleiðir
- 1 Lagnir
- 2 Lagnaleiðir
- 3 Uppsteypa

- 2 - Lágspenna
- 1 Einlínurmyndir
- 2 Lágspenna
- 3 Lágspenna lampar
- 4 Lág- og smáspenna
- 5 Lofttræsikerfi
- 6 Sundlaugarkerfi

- 9 Kerfismyndir

- 3 - Smáspenna
- 1 Fjarskiptakerfi
- 2 Brunakerfi
- 3 Aðgangs- og öryggiskerfi
- 4 Myndavélakerfi
- 5 Hjóð- og myndkerfi
- 6 Sundlaugarkerfi
- 7 Ljósastýrkerfi

- 9 Kerfismyndir

- 4 - Sérmyndir
- 1 Lampaplan
- 2 Snið og deli
- 3 Ásýndir
- 4 Þrívíddarmyndir

**Lagnaleiðir**

- Tenglarenna
- Lagnastigi
- Lagnastigi í gölfi
- Brunaklifa

**Lágspenna**

- Rafmagnstafía
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða
- Pípur ø16mm / strengur
- Pípur ø16mm í gölfi / strengur í gölfi
- Lausataug
- Sökkulskaut
- Jarðbinding
- Tengill hæð 200
- Tengill hæð 1100
- Rofi hæð 1100
- Rofi hæð 850
- Samrofi hæð 1100
- Krossrofi hæð 1100
- Þrýstirofi hæð 1100
- Þrýstizimmer hæð 1100
- Dimmer hæð 1100
- Tvöfaldur rofi í einni dós hæð 1100
- Hnappur hæð 1100
- Hreyfiskynjari hæð 1100
- Hreyfiskynjari í lofti
- Hitanemi hæð 1500
- Rafeindastraumfesta
- Kjarnaspenmir
- Mótor
- Veggdós hæð 600
- Veggdós hæð 1850
- Tengiddós
- Lampi
- Standlampi/þorðlampi
- Flúrlampi
- Innifeldur lampi
- Útjós
- Neyðarljós

**Smáspenna**

- Smáspennuskápur
- Lögn upp
- Lögn niður
- Lagnir milli hæða
- Pípur ø20mm / strengur
- Pípur í gölfi ø20mm / strengur í gölfi
- Veggdós hæð 1500
- Einfaldur tölvutengill hæð 200
- Tvöfaldur tölvutengill hæð 200
- Simi hæð 200
- Loftnet hæð 200
- Hátalari hæð 200
- Núlltengill hæð 200
- Hnappur hæð 1100
- Dyrabjalla hæð 2300
- Dyrasimastöð hæð 1500
- Dyrasimatöl hæð 1500
- Hitanemi hæð 1500
- KNX hnappur hæð 1100
- Optískur reyskynjari
- Jónískur reyskynjari
- Gasskynjari
- Hitaskynjari
- Línuskynjari
- Inn-útgangseining
- Handboði hæð 1300
- Brunabjalla hæð 2300
- Hurðasegull hæð 2000
- Gæmijós
- Hreyfiskynjari við loft
- Hjóðgjafi hæð 2300
- Hnappaborði hæð 1500
- Nándalessari hæð 1500
- Nándalessari með hnappaborði hæð 1500
- Brotrofi hæð 1300
- Rafæsing
- Hurðanemi
- Vatnsnemi við gölf
- Myndavél
- Myndavél 360°
- Hátalari á vegg
- Hátalari í lofti
- Skjástöð
- Kallhnappur með tengi
- Togrofi
- Blindrofi

Útg.	Dags.	Skýring	Br.	Sp.
<b>VERKHÖNNUN</b> VERKFRÆÐIRÁÐGJÖF				
ÞÓRUNNARTÚNI 2, 105 REYKJAVÍK Sími 570-5800, KTI 650 07-1380 WWW.VERKHONNUN.IS, VERKHONNUN@VERKHONNUN.IS				
Magnús B. Þórðarson KÍ 030879-4148 Samþykkt f.a. Verkhönnun ehf. <i>Magnús Þórðarson</i>				
Undirtekt samningaferlis:				
Verkhönnun <b>HLÍÐARÁS 45, 221 HAFNARFJÖRÐUR</b> <b>RAFLAGNIR</b> <b>ALMENNAR SKÝRINGAR</b>				
Skrá: C:\Users\kjarfi\Documents\Hlíðarás_C16_kjart.txt				
Kjarfi	KH	MBP	22.12.2015	A1
Send	Send	Opning	Stað	Stað
			<b>02.00.01</b>	<b>A</b>
			Telefon	Dagfr.

*M.B. Þórðarson*