



**Almennar skýringar**

Búnaður á lagnastiga er merktur með ts

Búnaður í tenglarennu er merktur með tr

Búnaður ofan lofts er merktur með ol

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 lagðar hlöð við hlöð í loftum eða veggjum skal hafa að minnsta kosti 10mm bil á milli rófa þannig að steypa geti auðveldlega runnið niður á milli

Til snertispennumarnar skal nota núllun og lekastraumsrofvörn

Málmihluta lagna, tækja, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega

Málstraumur rófa skal vera minnst 10A og tengla 16A

Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heita- og kaldvatnslögn

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 Afstöðurnynd, sökkulskaut og inntök

**1- Lagnaleiðir**

- 1 Lagnir
- 2 Lagnaleiðir
- 3 Uppsteypa

**2- Lágspenna**

- 1 Einiinnumyndir
- 2 Lágspenna
- 3 Lágspenna lampar
- 4 Lág- og smáspenna
- 5 Lofttræstikerfi
- 6 Sundlaugarkerfi

**9 Kerfismyndir**

**3- Smáspenna**

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

**9 Kerfismyndir**

**4- Sérmyndir**

- 1 Lampaplán
- 2 Snjó og deili
- 3 Ásýndir
- 4 Þrívíddarmyndir

**Lagnaleiðir**

- Tenglarenna
- Lagnastigi
- Lagnastigi í gólfi
- Brunaklipa

**Lágspenna**

- Rafmagnstaffa
- 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
- Samrofi hæð 1100
- Krossrofi hæð 1100
- Þrýstirofi hæð 1100
- Þrýstidimmer hæð 1100
- Dimmer hæð 1100
- Tvöfaldir rofi í einni dós hæð 1100
- Hnappur hæð 1100
- Hreyfiskynjari hæð 1100
- Hreyfiskynjari í lofti
- Hitanemi hæð 1500
- Rafeindastraumfesta
- Kjarnaspennir
- Mótor
- Veggdós hæð 600
- Veggjós hæð 1850
- Tengidós
- Lampi
- Standilampi/borðlampi
- Flúrlampi
- 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
- Tvöfaldir tölvutengill hæð 200
- Sími hæð 200
- Loftnet hæð 200
- Hátalari hæð 200
- Núlltengill hæð 200
- Hnappur hæð 1100
- DB Dyratjalla hæð 2300
- DS Dyrasímastöð hæð 1500
- DS Dyrasímatöl hæð 1500
- Hitanemi hæð 1500
- KNX hnappur hæð 1100
- Optískur reykskynjari
- Jonískur reykskynjari
- Gasskynjari
- Hitaskynjari
- Linuskynjari
- Inn-Útgangseining
- Handboði hæð 1300
- Brunabjalla hæð 2300
- Hurtasegull hæð 2000
- Gaumijs

Dag: \_\_\_\_\_ Daga: \_\_\_\_\_ Skýring: \_\_\_\_\_ Bl: \_\_\_\_\_ Sp: \_\_\_\_\_

**VERKHÖNNUN**  
VERKFRÆÐIRÁÐGGJÖF

ÞORUNNARTÚNI 2, 105 REYKJAVÍK  
Sími: 570-5800, KTI: 650 107-1280  
WWW.VERKHONNUN.IS, VERKHONNUN@VERKHONNUN.IS

Magnús B. Þorbjörnsson kt. 030879-4149

Sæptektli, Verkhönnun ehf. *Magnús B. Þorbjörnsson*

Undirritað samþykkingarbréður: *Konradur P. Þorgeirsson*

Verkefni:

**KERBYGGÐ 17**

**RAFLAGNIR**

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

Aðaluppdráttur:

magnus@verkhonun.is | HMI | MBP | 16.09.2016 | 1:50 | A1

Hinnar: \_\_\_\_\_ Tekni: \_\_\_\_\_ Vísir: \_\_\_\_\_ Dagsetning: \_\_\_\_\_ Málsvart: \_\_\_\_\_ Blátt: \_\_\_\_\_

**2016-01-034** | **02.00.01(17)**

Verktömur: \_\_\_\_\_ Talsvörður: \_\_\_\_\_ Breyting: \_\_\_\_\_

HÖNNUNARÁSKILUR GER ALIÐAN RETT A TERNINGUM - F. ALUÞÓÐUN ER HÁÐ SRIFLEGGU SAMÞYKKI

0515