

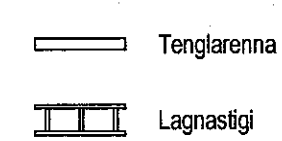
**Almennar skýringar**

Búnaður á lagnastiga er merktur með ts. Búnaður í tenglarenna er merktur með tr. Búnaður utan lofts er merktur með oi. Öll mál eru frá fullfráengnu gólf og í miðja dós eða úr miðri dós í miðja dós eða í fullfráenginn vegg. Þar sem pípur eru lagðar hlöð við hlöð í loftum eða veggjum skal hafa að minnsta kosti 10mm bíl á milli röfra þannig að steypa geti auðveldlega runnið nður á milli. Til snerispennumarnar skal nota núllun og lekastraumsrófóm. Málmhluta lagna, tækja, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda vandlega. Málstraumur rofa skal vera minnst 10A og tengla 16A. Jarðbinda skal pipuferi fyrir helta- og kalda vatnslögn. Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur orkuveitu. Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagningu 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, sökkuskaut og innstök
- 1- Lagnaleiðir
- 1 Lagnir
- 2 Slagar og rennur
- 3 Uppsteypa
- 2- Lágspenna
- 1 Eitlinumyndir
- 2 Lágspenna
- 3 Lágspenna klungur
- 4 Lágspenna og smáspenna
- 5 Loftæstikerfi
- 6 Sundlaugarkurfi
- 9 Kerfismyndir
- 3- Smáspenna
- 1 Tölvu-, síma- og loftsnetskerfi
- 2 Brunakerfi
- 3 Aðgang- og öryggiskerfi
- 4 Myndavélakerfi
- 5 Hjóð- og myndkerfi
- 6 Sundlaugarkurfi
- 7 Ljósastýrikerfi
- 9 Kerfismyndir
- 4- Sérmyndir
- 1 Lappaplan
- 2 Snú og deli
- 3 Ásýndir
- 4 Þrívíddarmyndir

**Lagnaleiðir**



**Lágspenna**

- ✓ Lagn upp
- ✓ Lagn niður
- ✓ Lagnir milli hæða
- Pipur ø16
- - - Pipur í gólf ø16
- Strengur
- ~ Snúrur
- - - Sökkuskaut
- ↓ Jarðbinding
- Tengill hæð 200
- 1100 Tengill hæð 1100
- ♂ Rofi hæð 1100
- ♂800 Rofi hæð 800
- ♂ Samrofi hæð 1100
- ♂ Krossrofi hæð 1100
- ♂ Þrýstirofi hæð 1100
- ♂ Þrýstikinnrofi hæð 1100
- ♂ Dimmer hæð 1100
- ♂2 Tvöfakur (tj) í einni dós hæð 1100
- ☑ Hreyfiskynjari í hæð 1100
- ☑ Hitanemi
- ☑ A 230V/24V Spennir 151W + 8A DALI/PWM eining
- ☑ B 230V/24V Spennir 96W + 8A DALI/PWM eining
- ☑ C 230V/24V Spennir 30W + 8A DALI/PWM eining
- ☑ D 500mA cc DALI spennir 40W
- ☑ Kjarnaspaunir
- ⊙ Mótur
- ☐600 Veggdós í hæð 600
- ✕1850 Veggdós fyrir ljós í hæð 1800
- Loftdós til tengingar
- ✕ Loftdós fyrir ljós
- Flúrtampi
- ⊗ Lampi
- Kastari
- ⊕ Útljós
- ⊕ UT Neyðarljós
- ⊕ NL
- ☐ Rafmagnstafía

**Smáspenna**

- ✓ Lagn upp
- ✓ Lagn niður
- ✓ Lagnir milli hæða
- Pipur ø20
- ☐1500 Veggdós
- ⊙ Hnappur hæð 1100
- ☐ Einfakur tölvutengill hæð 200
- ☐2 Tvöfakur tölvutengill hæð 200
- ☐ Síni hæð 200
- ☐ Loftnet hæð 200
- ☐ Hátalari hæð 200
- ☐ Núlltengill hæð 200
- ☐ Dyrabjalla hæð 2300
- ☐ Dyrasimatöl hæð 1500
- ☐ DS Dyrasimasstöð hæð 1500
- ☐ Hurðarspóla
- ☐ Optískur reykskynjari
- ☐ Jónískur reykskynjari
- ☐ Gasskynjari
- ☐ Hitaskynjari
- ☐ Linuskynjari
- ☐ Inn-útgangseining
- ☐ Handboði í hæð 1300
- ☐ Brunabjalla í hæð 2300
- ☐ Hurðasegull
- ☐ Gaumljós
- ☐ Hreyfiskynjari
- ☐ Hjóðgjafi
- ☐ Hnappaborð
- ☐ Nánderlesari
- ☐ Nánderlesari með hnappaborði
- ☐ Brotrofi í hæð 1300
- ☐ Rafkæsing
- ☐ Valsnemi
- ☐ Myndavél
- ☐ Myndavél 360°
- ☐ Hátalari á vegg
- ☐ Hátalari í lofti
- ☐ Brotrofi h:1400
- ☐ Aðgangskortalesari h:1400
- ☐ KNX rofi h:1100
- ☐ Vöverskynjari h:1100
- ☐ Smáspennuskápur

Úp	Dag	Stjör	St.	St.
<b>VERKHÖNNUN</b> VERKFRÆÐIRÁÐGJÖF				
ÞÖRUNNARTÚNI 2, 105. REYKJAVÍK BÍLHÍ 370-5800, KT: 650 1 071 280 WWW.VERKHONNUN.IS, VERKHONNUN@VERKHONNUN.IS				
Magnús B. Þórðarson kt. 030878-1149				
Samþykkt í Verkhönnun eftir: <i>Magnús B. Þórðarson</i>				
Lokunir samþykktar af: <i>Fl. Ó. Ó. Ó.</i>				
Verkefni:				
FLUGVELLIR 1				
RAFLAGNIR				
SKÝRINGAR				
Aðalstjórn:				
gr@verkhonnun.is	TS	MB	19.04.2017	A1
Titill	Talv. númer	Stað	Dagsetning	Málsvæði
2017-01-017			02.00.01	
Verkefni	Stað	Stjör	St.	St.
HÖNNUNARLEIÐIR SÉR ALIÐRÉTTA TERNINGUM. FLOKKAÐUR ER HÖNNUNARLEIÐIR.				