

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 gólfi og í miðja dás eða úr miðri dás í miðja dás eða í fullfrágengin vegg.

Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í loftum eða veggjum skal hafa 10mm bil á milli röra þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli.

Snertispennuvörn skal vera núllun og lekastraumsrofavörn.

Málmhluta lagna, tækja og rafbúnaðarskal jarðbinda vandlega.

Málstraumur rofa skal vera minnst 10A og tengla 16A.

Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heitt og kalt vatn.

Skila skal mælaskýrslu í lok verks og skulu mælingar standast almennar kröfur um raflagnir bygginga.

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 - **Almennt**
 - 1 Forsíða
 - 2 Skýringar
 - 3 Afskiðmynd, sökkulskaut og inn tök
 - 4 Sníðmynd
- 1 - **Lagnaleiðir**
 - 1 Lagnir
 - 2 Stigar og rennur
 - 3 Uppsteypa
- 2 - **Lágspenna**
 - 1 Einlínunmynd töflu
 - 2 Lágspenna
 - 3 Lampar
 - 4 Lágspenna og smáspenna
 - 5 Útsög/Loftræsting
- 3 - **Smáspenna**
 - 1 Tölvu-, símakerfi
 - 2 Brunakerfi
 - 3 Aðgang- og öryggiskerfi
 - 4 Myndavélakerfi
- 4 - **Sérmyndir**
 - 1 Lampaplan

Lágspenna

- Lögn upp
- Lögn niður
- Lögn milli hæða
- Pípur Ø20
- Pípur í gólfi Ø20
- Strengur
- Snúra
- Sökkulskaut
- Jarðtenging
- Tengill í hæð 225
- Tengill í hæð 1100
- Rofi í hæð 1100
- Rofi í hæð 800
- Samrofi í hæð 1100
- Krossrofi í hæð 1100
- Þrýstirofi í hæð 1100
- Þrýstidimmi í hæð 1100
- Dimmi í hæð 1100
- Tvöfaldur rofi í einni dás
- Hreyfiskynjari
- Rafeindaspennir
- Mótor
- Veggdás í hæð 600
- Veggdás í hæð 1800
- Loftdás fyrir tengingar
- Loftdás fyrir ljós
- Rakaheldur LED lampi
- Lampi
- Innfellður LED kastari
- Útljós
- Neyðarljós
- Rafmagnstafla

Smáspenna

- Lögn upp
- Lögn niður
- Lögn milli hæða
- Pípur ø20
- Pípur í gólfi ø20
- Veggdás
- Einf. tölvutengill í hæð 200
- Tvöf. tölvutengill í hæð 200
- Símatengill í hæð 200
- Lofinetengill í hæð 200
- Háttalaratengill í hæð 200
- Dyrabjalla/Dyrasími
- Hitanemi í H1450
- Talnaborð f/ öryggiskerfi

Kristinn Benediktsson

Raflagnahöfundur: Kristinn Benediktsson kt. 010278-5979

Kristinn

Aðalhöfundur: Kristinn Ragnarsson kt. 581298-3589

MÓTTEKIÐ
03. JÚLÍ 2020
fh. Byggingarfulltrúans í Hafnarfirði

Útg.	Dags.	Skýring	Br.	Sp.
VERKFRÆÐISTOFAN AFL&ORKA				
Verkfræðistofan Afli og Orka Hringhella 9A 221 Hafnarfirði Kt 420288-1909				
Verkefni: Völuskarð 7, 221 Hafnarfirður.				
Lágspennulagnir og smáspennulagnir á grunn.				
Skrá(VAO)(Document)(Raflagnir)(Vélaráð)				
Kristinn Ben	KB	IP	25.05.20	1:50
Formaður	Tekniáð	Viðvarð	Útgáfing	Málfræði
2020-02-02		02-01		A
Verkefni	Tilgangur		Útgáfa	
Höfundur ákveður sér allan rétt á teikningum - Eftirlitun er höf skriflega samþykki				