



**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

- Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
  - Mál eru málð vöð málja dós í málja og fullfrágengú göfl, loft eða vegg.
  - Pípur eru 18 mm og kúregnar 1,5 mm<sup>2</sup> ídráttarvir.
  - Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
  - Hæð rofa er 1100 mm í málja dós frá fullfrágengnu göfl.
  - Hæð tengla fyrir lög- og smáspenna er 200 mm í málja dós frá fullfrágengnu göfl.
  - Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
  - Þar sem pípur eru lagðar hlöð vöð hlöð í steypu, skal bilhö milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
  - Í alla stíga skal setja milliskilur til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
  - Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
  - Öll tákni eru lúknæm og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
  - Greinar að loftum eru ekki sýndar í öllum tilvikum, þær eru þá merktar viðkomandi loftu. Dæmi: T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í loftu "T1.2" (tafla nr. 2 á 1. hæð).
  - Til varnar af hátt snerispenna skal nota núlín og lekastraumsrofovörn.
  - Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
  - Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, lofttrástistokka og rafbúnaðar.
  - Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/bakka til að tryggja spennufjöfnun.
  - Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
  - Raða skal lösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggj sé að rétt fasaerð haldist að 3ja fasa tækjum og alag milli fasa sé sem jafnast.

**SKÝRINGAR**

- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldir tengill (innstunga) í hæð 200
- Einfaldir tengill (innstunga) í hæð 200
- Einfaldir tengill (innstunga) í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Einfaldir rofi (slökkvafi)
- Tvöfaldir rofi (slökkvafi)
- Samrofi (rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós)
- Krossrofi (rofi sem virkar með samrofa á ljós)
- Greinatalla (lágspenna)
- Greinatalla (smáspenna)
- Símatengill
- Loftstengill
- Jarðtenging sturtu
- Rakabættur utanáfggjandi tengill á svölum
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- T1.4-F1.6 Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.6
- Rörálggn í göfl
- Hreyfiskynjari í sameign  
ATH. nota skal Komfort skynjara eða sambærilegan.

Hönnuður:  
Gunnar E. Sveinsson  
Yfirfarir:  
---  
Samþykkt: Davíð Sölvberg kt: 100358-3339

Breytingar:  
---  
---  
---  
---  
---  
---

Aðalhönnuður: *Þráng*

Fjölbýlishús  
Skípalón 4  
220 Hafnarfirði

Sökkulskaut  
---  
Mkv: 1:50

**RTS**  
VERKFRÆDISTOFA  
Grensásvegur 3  
108 Reykjavík  
Sími 520 9900  
Fax 520 9901  
www.rts.is

BS EN ISO 9001:2000  
FS 88744

**Skýringarmynd sökkulskaut**



83-1840-1-  
14.08.2006  
xx1301  
A