



**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

- Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
  - Mál eru mótúð við miða dós í miða og fullfrágengð gólf, loft eða vegg.
  - Pipur eru 16 mm og lögrennar 1,5 mm<sup>2</sup> lögdráttarvír.
  - Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
  - Hæð rofa er 1100 mm í miða dós frá fullfrágengnu gólf.
  - Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miða dós frá fullfrágengnu gólf.
  - Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
  - Par sem pipur eru lagðar hlöð við hlöð í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
  - Í alla stiga skal selja milli skilurum til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
  - Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við PER.
  - Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sértækningum.
  - Greinar að töllum eru ekki sjandar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (talla nr. 2 á 1. hæð).
  - Til varnar af hári snertispennum skal nota núllun og lokastraumsrofavörn.
  - Frágangur sökkulskauts/sérskauts skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
  - Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftrástistokka og rafbúnaðar.
  - Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennuöfnun.
  - Vatnsagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
  - Raða skal fösnum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaóð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

**SKÝRINGAR**

- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill (innstunga) í hæð 200
- Einfaldur tengill (innstunga) í hæð 200
- Einfaldur tengill (innstunga) í hæð 1100 mm
- Lofldós
- Einfaldur rofi (slökkværi)
- Tvöfaldur rofi (slökkværi)
- Samrofi (rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós)
- Krossrofi (rofi sem virkar með samrofa á ljós)
- Greinatöfla (lágspenna)
- Greinatöfla (smáspenna)
- Símatengill
- Lofnetstengill
- Jarðtenging sturtu
- Rakabéttur utanálggjandi tengill á svólum
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.6
- Rörálggn í gólf
- Hreyfliskynjari í sameign  
ATH. nota skal Kornfort skynjara eða samþærleggann.

Hönnuður:  
Gunnar E Sveinsson

Yfirfarir:  
---

Samþykkt: Davíð Sölvason kt: 100356-3339

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

Aðalhönnuður: *Þrángunnur*

**Fjölþýlishús**  
Skipalón 22  
220 Hafnarfirði

**Sökkulskaut**  
---  
Mkv: 1:50

**RTS**  
VERKFRÆÐISTOFA

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

BS EN ISO 9001:2000  
FRV  
FS 88744

83-1840-1-  
xx1301 A  
05.04.2006

Skýringarmynd sökkulskaut

