



### ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og ídregnar 1,5 mm<sup>2</sup> ídráttarvír.
- Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stíga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákni eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar of hárrí snerispenntu skal nota núllun og lekastraumsrofavöm.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampu, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafmagnstíga/-bakka til að tryggja spennuöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggj sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

### SKÝRINGAR

- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill ( innstunga )
- Einfaldur tengill ( innstunga )
- Einfaldur tengill ( innstunga ) í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Einfaldur rofi ( slökkvafi )
- Samrofi ( rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós )
- Greinatafla ( rafmagnstafila )
- Tengikassi fyrir síma
- Dós fyrir loftnet ( ekki dregið í )
- Dós fyrir síma ( ekki dregið í )
- Dyrasími
- Símatengill
- Loftnetstengill
- Jarðtenging sturtu
- Rakapéttur utanálggjandi tengill á svölum
- 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
- Röralögn í gólfi

BREYTINGAR				
ÚTG.	DAGS.	BREYTING	HA.	YF.
KVARÐI				
HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRF.	ÚTGÁFA	
Bp	Bp	GES	A	
VERKKAUPI				
<b>Valur Bergmundsson</b>				
VERKHLUTI				
Rafmagnir Einlínumynd og skýringar				
GÖTUHEITI				
Brekkúás 17				
STABUR				
221 Hafnarfjörður				
TEIKNING NR.		BLAD NR.	N. BLAD NR.	
xx1101		2	3	
DAGS.		VERK NR.		
14.04.2007		07-04		
SAMP. <i>Gunnar Freminson</i>				KENNT. 220461-5569