

GRUNNMYND JARÐHÆÐAR NR. 21

ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

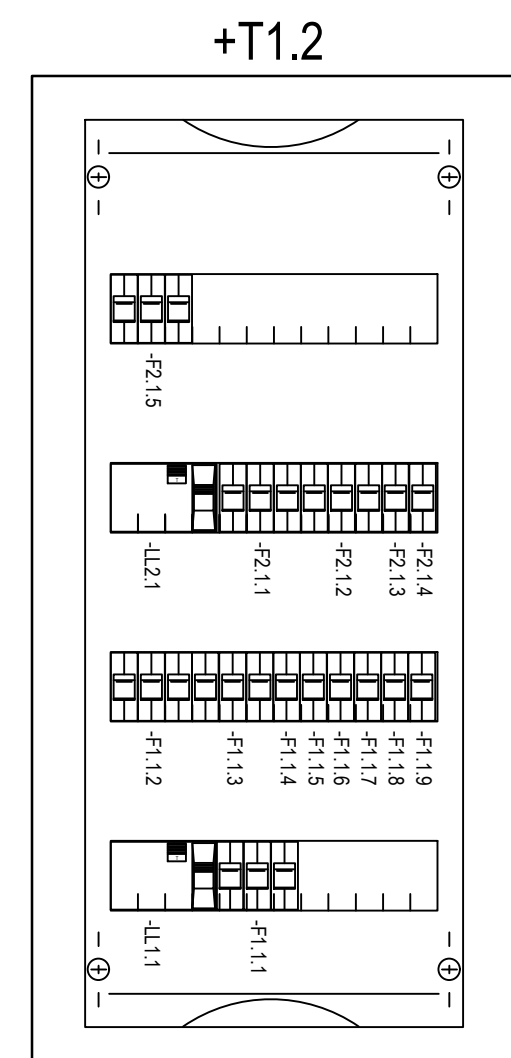
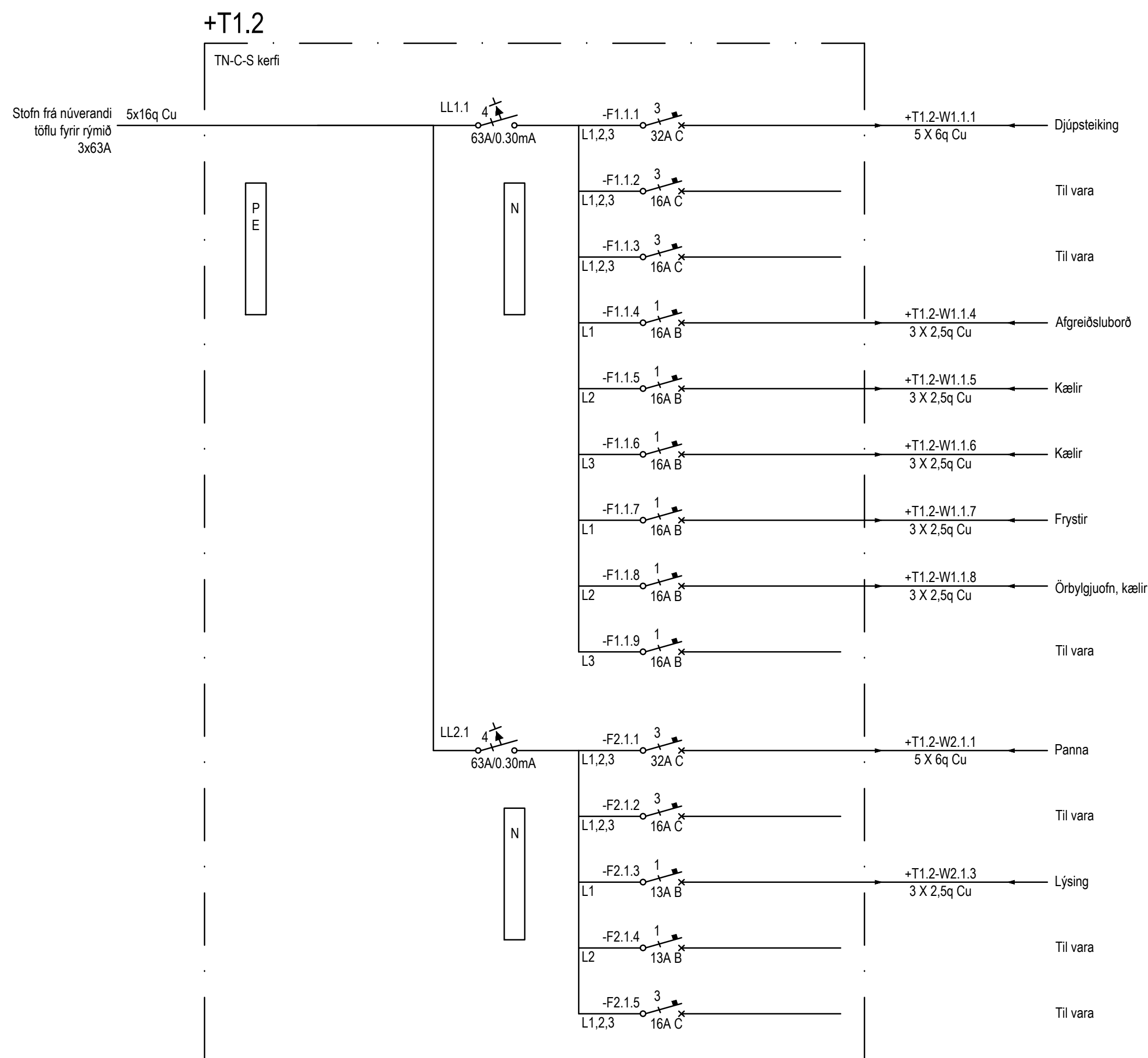
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og lðregnar 1,5 mm² lðráttarvír.
- Strengur er 1,5 mm².
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlíð við hlíð í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskilurúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákni eru táknræn og þer 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 af hárrí snerispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælgingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

Skýringar:

- Breytinga ná aðeins yfir lagnir frá töflu +T1.2 að búnaði innan merkt svæðis og tengingu á hluta lýsingar við núverandi raflög.

SKÝRINGAR

- Tenglar komi í hæð 1100 mm
- Tvöfaldur tengill
- Einfaldur tengill
- Einfaldur tengill í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Veggdós
- Einfaldur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfiskynjari 360
- Greinatafla (rafmagnstafla)
- Tengikassi fyrir síma
- Dós fyrir loftnet (ekki dregið í)
- Dós fyrir síma (ekki dregið í)
- Dyrasími
- Símatengill
- Loftnetstengill
- Tölvutengill
- Jarðtenging sturtu Lxa
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- Að rafmagnstöflu +T1.4 fer á grein -F1.1.6



AS Hönnun og Ráðgjöf
 Ulfarsbraut 80
 113 Reykjavík
 agnarsv@protonmail.com
 664-1263

Hannað:
 Agnar Sveinsson

Yfirfarir:
 Agnar Sveinsson

Samþykkt: Agnar Sveinsson Kennit. 310872-3779

AGNAR SVEINSSON

Aðalhönnuður

Br. númer	Dagsetning	Skýring.
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Atvinnuhúsnæði - Breytingar
 Flatahraun 21
 220 Hafnarfjörður

Almennar raflagnir
 1. Hæð
 1:50