

# Skjal 21

## Tafla yfir greinamerkingar og skýringar

Nr.	Grein	Tæki	Hæð mm	Rör	Staðsetning
1	+T1.1-F1.1.1	Helluborð	H600	20mm	Eldhúsi
2	+T1.1-F1.1.2	Bakaröfn	H1550	16mm	Eldhúsi
3	+T1.1-F1.1.3	Öryggjafni	H1550	16mm	Eldhúsi
4	+T1.1-F1.1.4	Uppþvátavél	H600	16mm	Eldhúsi
5	+T1.1-F1.1.5	Tenglar eldhúsi	16mm	Eldhúsi	
6	+T1.1-F1.1.6	Þvottavél	H600	16mm	Baðherberg
7	+T1.1-F1.1.7	Punkari	H600	16mm	Baðherberg
8	+T1.1-F1.1.8	Smáspennutafla	H600	16mm	Baðherberg
9	+T1.1-F1.1.9	Ljós og tenglar, sjá einlínamynd			
10	+T1.1-F1.1.10	Ljós og tenglar, sjá einlínamynd			
11	+T1.1-F1.1.11	Ljós og tenglar, sjá einlínamynd			
12	+T1.1-F1.1.12	Ljós og tenglar, sjá einlínamynd			
13	+T1.1-F1.1.13	Ljós og tenglar, sjá einlínamynd			
14	+T1.1-F1.1.14	Ljós og tenglar, sjá einlínamynd			

## ALMENNAR SKÝRINGAR:

- Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.
- Öll mál eru í millimetr [mm].
  - Mál eru mibúð við miðja dás í miðja og fullfrágengd gólf, loft eða vegg.
  - Pipjur eru 16 mm og lóðgnar 1,5 mm<sup>2</sup> ídráttarvir.
  - Strengur er 1,5 mm<sup>2</sup>.
  - Hæð rofa er 1100 mm í miðja dás frá fullfrágengnu gólf.
  - Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dás frá fullfrágengnu gólf.
  - Málsísumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
  - Þar sem pipjur eru lagðar hlö við hlö í steypu, skal biló milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
  - Í alla stiga skal setja máliskúrur til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
  - Þvottavélir og punkari skal vera í samræmi við RGR.
  - Öll tákni eru táknað og þar að samræmi lagðar að teikjum eftir aðstoðum á staðnum og sérteikningum.
  - Greinar að loftum eru ekki sjáðar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi tölu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í tölu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
  - Til varnar af háni smáspennu skal nota rúðun og lokastraumaröfvin.
  - Frágangur sökkulokta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafvælu.
  - Jarðbinda skal málmhúta lagna, taekja, lampa, loftstráttokka og rafbanaðar.
  - Samtengja skal alla hluta rafnagastiga/bakka til að tryggja spennuöfnun.
  - Vátnaglar fyrir heit vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafvælu og skila málringum þar um til rafvælu.
  - Raða skal fösóm (L1, L2, L3) rétt niður á straumakinnur og greinar þannig að tryggj sé að rétt fasaróð haldist að þjá fasa teikjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

## SKÝRINGAR

### Tenglar komi í hæð 1100 mm

- Tvöfaldir tengill ( innsunga ) í hæð 200 mm
- Einfaldir tengill ( innsunga ) í hæð 200 mm
- Einfaldir tengill ( innsunga ) í hæð 1100 mm
- Loftdás
- Einfaldir rofi ( slökkvari )
- Tvöfaldir rofi ( slökkvari )
- Samrofi ( rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós )
- Krossrofi ( rofi sem virkar með samrofa á ljós )
- Greinatöfla ( lágspenna )
- Greinatöfla ( smáspenna )
- Simatengill
- Loftnástengill
- Jarðtenging sturtu
- Rakapéttur utanlágjandi tengill á svólum
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengkassa
- Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.6
- Röralögn í gólf
- Heyfiskynjari í sameign
- ATH. nota skal Komfort skýringar eða samþemlegarn.

Tengill, rofi	H1100	Almennt
Veggdás	H1550	Eldhúsi, herb
Tengill IP44	H1100	Svólum
Innifelt box fyrir lampu í steypu		Svólum
Tengill	H200 frá lofti	Herbergjum
setja skal skýringu í vegg í samræmi við byggingasjöra		
Rör í lágspennulöflu	20mm	
Rör í gólf		
Þryggtrofi ruslökvóm	H1100	Eldhúsi
Tengidás ruslökvóm	H600	Eldhúsi
Loftdás fyrir ljós og hálf		Eldhúsi
Heyfiskynjari	H1100	Göngum
R/T DÓS fyrir dyrasima	H900	Hjónaherbergi
Að smáspennulöflu	20mm	Íbúðar
Veggdás	H2120	Baðherbergi
R/T DÓS fyrir dyrasima	H1600	20mm
R/T DÓS	H900	
Tengill í innréttingu, sjá teikningu arkitekts		Eldhúsi
Að lágspennulöflu íbúðar		
Veggdás	H1800	
R/T DÓS 150 mm fyrir olían harð		
Dyrasmálhappur	H1100	
R/T DÓS	H1500	

Hæð	1025mm ±T0.0
1025mm að töflu 1 hæð	
1025mm að töflu 2 hæð	
1025mm að töflu 3 hæð	
1025mm að töflu 4 hæð	
1025mm að töflu 5 hæð	
3xØ20mm að smáspennulöflu efn hæðar	
3xØ20mm að smáspennulöflu neðri hæðar	
3xØ20mm frá smáspennulöflu að aðalöflu	

Breytingar:

—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

Hönnuður:  
Gunnar E. Sveinsson  
Yfirlit:  
Gunnar E. Sveinsson  
Samþykkt: Davíð E. Sveinsson M: 100356-3339

Pak

5.Hæð

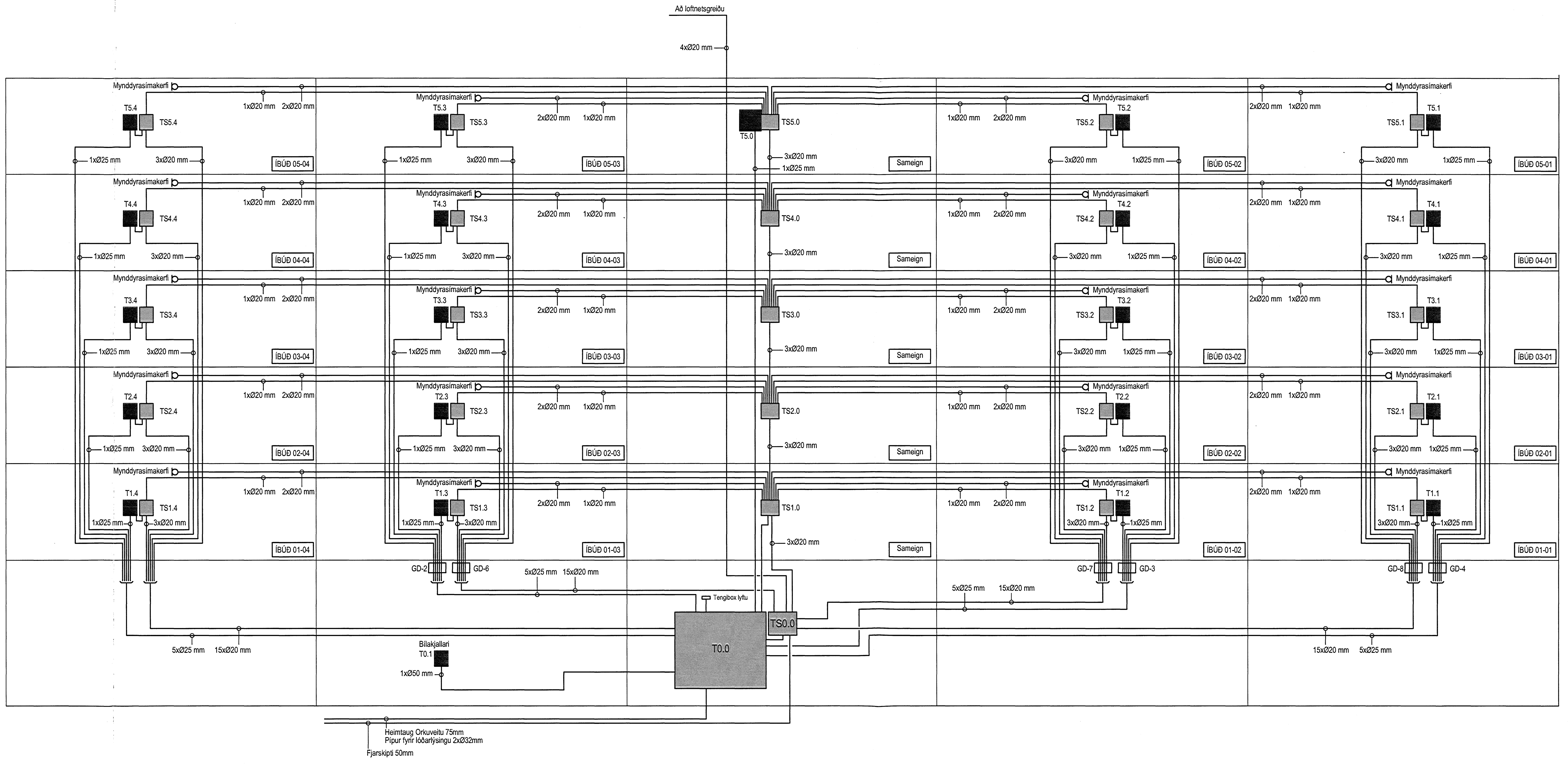
4.Hæð

3.Hæð

2.Hæð

1.Hæð

Kjallari



RTS  
VERKFRÆÐISTOFA

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

Fjölbýlishús  
Skjal 21  
220 Hafnarfirði

Dreifikerfi lág- og smáspennu  
almennar skýringar  
Mkv: ---

83-2000-1-  
061219

xx0601 A