Aðalhönnuður:

Skipalón 27

Tafla yfir greinamerkingar og skýringar

Nr.	Grein	Tæki	Hæð mm	Rör	Staðsetning
1	+T1.1-F1.1.1	Hellurofi	H600	20mm	Eldhúsi
2	+T1.1-F1.1.2	Bakarofn	H1550	16mm	Eldhúsi
3	+T1.1-F1.1.3	Örbylgjuofn	H1550	16mm	Eldhúsi
4	+T1.1-F1.1.4	Uppþvottavél	H600	16mm	Eldhúsi
5	+T1.1-F1.1.5	Tenglar eldhúsi		16mm	Eldhúsi
6	+T1.1-F1.1.6	Þvottavél	H600	16mm	Baðherbergi
7	+T1.1-F1.1.7	Þurrkari	H600	16mm	Baðherbergi
8	+T1.1-F1.1.8	Smáspennutafla		16mm	
9	+T1.1-F1.1.9	Ljós og tenglar, sjá einlínumynd			
10	+T1.1-F1.1.10	Ljós og tenglar, sjá einlínumynd			
11	+T1.1-F1.1.11	Ljós og tenglar, sjá einlínumynd			
12	+T1.1-F1.1.12	Ljós og tenglar, sjá einlínumynd			
13	+T1.1-F1.1.13	Ljós og tenglar, sjá einlínumynd			
14	+T1.1-F1.1.14	Ljós og tenglar, sjá einlínumynd			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22		Tengill, rofi	H1100		Almennt
23		Veggdós	H1550		Eldhúsi, herb
24		Tengill IP44	H1100		Svölum
25		Innfellt box fyrir lampa í steypu			Svölum
26		Tengill setja skal styrkingu í vegg í samráði við byggingastjóra	H200 frá lofti		Herbergjum
27		Rör í lágspennulöfu		20mm	
28	-------	Rör í gólfi			Rör í gólfi
29		Þrystirofi rusiakvörn	H1100	16mm	Eldhúsi
30		Tengjdoa rusiakvörn	H600	16mm	Eldhúsi
31					
32					
33					
34		Loftdós fyrir ljós og háf			Eldhúsi
35		Hreyfiskynjari	H1100	16mm	Göngum
36					
37					
38					
39					
40		R/T DÓS fyrir dyrasíma	H900	20mm	Hjónaherbergi
41		Að smáspennutöflu		20mm	Íbúðar
42		Veggdós	H2120	16mm	Baðherbergi
43		R/T DÓS fyrir dyrasíma	H1600	20mm	
44		R/T DÓS	H900		
45		Tengill í innrétting, sjá teikningu arkitekts			Eldhúsi
46		Að lágspennutöflu íbúðar			
47		Veggdós	H1800		
48		R/T DÓS 150 mm fyrir ofan hurð			
49		Dyrasímahnappur	H1100		
50		R/T DÓS	H1500		

Hæð

0	1Ø25mm =T0.0
1	1Ø25mm að töflu 1 hæð
2	1Ø25mm að töflu 2 hæð
3	1Ø25mm að töflu 3 hæð
4	1Ø25mm að töflu 4 hæð
5	1Ø25mm að töflu 5 hæð

MS	3x020mm að smáspennutöflu efri hæðar
NS	3x020mm að smáspennutöflu neðri hæðar
RS	3x020mm frá smáspennutöflu að aðaltöflu

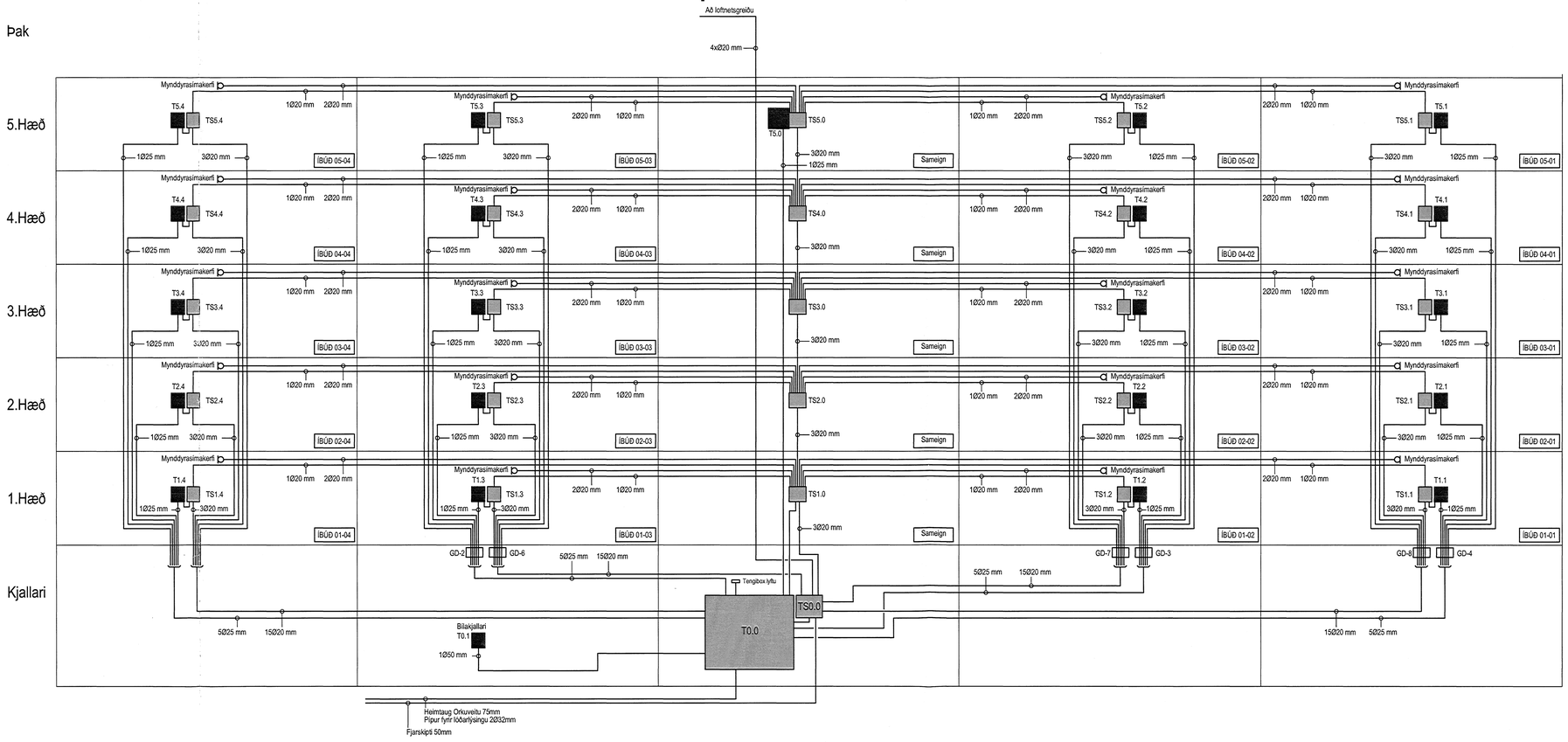
ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

1. Öll mál eru í millimetrum [mm].
2. Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
3. Pípur eru 16 mm og idregnar 1,5 mm² lóðrátt/arvir.
4. Strengur er 1,5 mm².
5. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
6. Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
7. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
8. 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.
9. Í alla staði skal setja millistykrum til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
10. Þéttleiki raðbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
11. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
12. 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).
13. Til varnar of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
14. Frágangur sökkulskautaleiðslukauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
15. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og raflúnaðar.
16. Samtenga skal alla hluta ráfræmagstengi-þaklás til að tryggja spennujöfnun.
17. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skilá maelingum þar um til rafveitu.
18. 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

- **Tengler komi í hæð 1100 mm**
- Tvöfaldur tengill (innstunga) í hæð 200 mm
- Einfaldur tengill (innstunga) í hæð 200 mm
- H1100 Einfaldur tengill (innstunga) í hæð 1100 mm
- Loftdós
- Einfaldur rofi (slökkvari)
- Tvöfaldur rofi (slökkvari)
- Samrofi (rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu lós)
- Krossrofi (rofi sem virkar með samrofa á lós)
- T6.3 Greinatafla (lágspenna)
- TS6.3 Greinatafla (smáspenna)
- Símatengill
- Loftnetstengill
- Jarðtenging sturtu
- IP44 Rakaþéttur utanáliggjandi tengill á svölum
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að ráfmagnstöflu eða tengikassa
- T1.4-F1.6 Að ráfmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.6
- Röraslógn í gólfi
- Hreyfiskynjari í sameign ATH. nota skal Komfort skynjara eða sambærilegann.



Breytingar:

—
—
—
—
—
—
—

Hönnuður: Gunnar E. Sverrisson

Yfirfarið: Gunnar E. Sverrisson

Samþykkt: Davið E. Sólvason kt: 100356-3339

—

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

Fjölbýlishús
Skipalón 27
220 Hafnarfirði

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

83-2000-1-
21.12.2006
xx0601 A