Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Móttekið þann
29 JAN 2014

AÐALHÖNNUÐUR

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
B1	29.11.13	Teikningar uppfærðar vegna breytingar á grunnum arkitekts	GES - HMH - GES
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

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	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		Innfelt box fyrir lampa í steypu			Svölum
26		Tengill setja skal styrkingu í vegg í samráði við byggingastjóra	H200 frá lofti		Herbergjum
27		Rör í lágspennutöflu		20mm	
28	------	Rör í gólfi			Rör í gólfi
29		Þrystirofi ruslakvörn	H1100	16mm	Eldhúsi
30		Tengidós ruslakvörn	H600	16mm	Eldhúsi
31					
32					
33		Loftdós fyrir ljós og háf			Eldhúsi
34		Hreyfiskynjari	H1100	16mm	Göngum
35					
36					
37					
38		R/T DÓS fyrir dyrasíma	H900	20mm	Hjónaherbergi
39		Að smáspennutöflu		20mm	Íbúðar
40		Veggdós	H2120	16mm	Baðherbergi
41		R/T DÓS fyrir dyrasíma	H1600	20mm	
42		R/T DÓS	H900		
43		Tengili í innréttingu, sjá teikningu arkitekts			Eldhúsi
44		Að lágspennutöflu íbúðar			
45		Veggdós	H1800		
46		R/T DÓS 150 mm fyrir ofan hurð			
47		Dyrasímahnappur	H1100		
48		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
US	3xØ20mm að smáspennutöflu efri hæðar
NS	3xØ20mm að smáspennutöflu neðri hæðar
TS	3xØ20mm 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 ídregnar 1,5 mm² ídráttarvír.
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 stiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
10. Þéttleiki rafbúnaðar 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 sökkulskautafsérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
15. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
16. Samtengja skal alla hluta raflagnastigal-bakka til að tryggja spennujöfnun.
17. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum 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

- Tenglar 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 ljós)
- Krossrofi (rofi sem virkar með samrofa á ljós)
- T6.3 Greinatafla (lágspenna)
- TS6.3 Greinatafla (smáspenna)
- S Símatengill
- L Loftnetstengill
- Jarðtenging sturtu
- IP54 Rakaþéttur utanáliggjandi tengill á svölum
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- T1.4-F1.6 Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.6
- Röralögn í gólfi
- Hreyfiskynjari í sameign ATH. nota skal Komfort skynjara eða sambærilegann.

0 100 200 300 400 500
M 1:50 mm

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
Sími: 412 6000 www.efla.is

Fjölbýlishús

Skipalón 23
220 Hafnarfirði

ASK ARKITEKTAR
AÐAL- OG SAMÞYKKTARHÖNNUÐUR
ÁÁLL GUNNLAUGSSON, KT.210559-2189
28. jan. 2014

Raflagnir
Almennar skýringar

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	GES	—
5093-001	A1	TEIKNAÐ:	GES	—
XX_3_06_01		YFIRFARIÐ:	—	—

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
21.12.2006	Enginn	B1

SAMÞYKKT:
Kennitala:
Davið Eysteinn Sölvason
kt. 0306356-3339

T:\220\Skipalon 23\Radteikn\og fjölnýgarðar\n\Yfirmar_teikningar\2000-rev06.dwg