



### Skýringar á raftáknum

- ✕ = Loftlús
- ✕ = Veggflús
- ⌚ = Rofi
- ⌚ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌚ = Dímmer
- ⌚ = Samrofi
- ⌚ = Krossrofi
- ⊙ = Þrýsifrofi
- = Lógn að loftu
- ↗ = Lógn upp
- ↘ = Lógn niður
- ↗↘ = Lógn upp og niður
- ⊠ = Hnappþöbró örggiskerfis
- ⌚ = Router/ethernet (Cat-5)
- ⌚ = DS = Dyrasími
- ⌚ = Handboði
- ⌚ = Reykskynjari
- ⌚ = Reykskynjari með sírenu og blökkifjösi
- ⌚ = Bjalla
- ⌚ = Dyrasími útisíðu
- ⌚ = Sgulltasíng
- ⌚ = Þjófaskynjari
- ⌚ = Spennir fyrir I2 v í halogen

### BRUNAPÉTTINGAR

Far sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunakólfa skal þetta með sérstökum brunapéttingum á viðurkenndan hátt. Péttingir sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaða og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmanna sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið eftirlit eigenda og forráðmanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NEPA-SSO. 4.3.1 Greiðingur um brunavarnir aðaluppráttu samkvæmt lið a.

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf- og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjustu útgáfu af ÍST 150 og TS151. Inntakspípur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðmörkum. Heimtaug verður 3x315A. Öll mál eru í cm.

Til spennuþöfnunar skal járnalögn í grunni vandlega bundin saman þunnig að hún myndi leiðandi samband. Far sem lagnir fara á milli brunakólfa skal þetta með þar til gerðum brunapéttingum. Far sem lagnir fara í gegnum göt, loft og vegg skal einnig ganga fagnmanna frá brunapéttingum rallaða. (sjá ISO6834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup>.  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>2</sup>.  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VÍÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 200sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
L = SJÓNVARP, F = BÆJARSÍMI

DS = DYRASÍMI H=130sm

⌚, REYKSKYNJARI jóniskur  
⌚, REYKSKYNJARI optiskur

⌚ = ÞRÝSIFROFI ÞJÓFAVARNARKERTIS H=VLOFT

⊙ = HITANEMAR F. GÖLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETIÐ

Áritun samræmingahönnuðar *Lárus Ragnarsson*

Lárus Ragnarsson kt. 220160-3439

						BORGARHELLA 17 HAFNARFIRÐI		MÍN: 1:50	
						NÝBYGGING - HÚS 2		BLK.NR. 8	
						BRUNAKERFI OG SMÁSPENNA 1		SÍÐASTA ÚSK.	
A	21-12-12	HEIMTAUGAR- OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	TERA s/f		INR. 8	AF 10
ÚTG.	DAGS.	TEIKN.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KEENNTALA	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		ÚTG. 21-05	A