



### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- ⊗ = Veggalds
- ⌚ = Rafi
- 2 = Tvöfakur tengill
- ⌘ = Dimmner
- ⌘ = Samrofi
- ⌘ = Krossrofi
- ⊙ = Þrýstirofi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↔ = Lögn upp og niður
- ⊠ = Hnappborð öryggiskerfis
- ⌘ = Router/ethernet (Cat-5)
- ⌘ DS = Dyrasími
- ⌘ = Handboði
- ⌘ = Reykaskynjari
- ⌘ = Reykaskynjari með sírenu og blökkjóði
- ⌘ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími úttíðstöð
- ⌘ = Segullæsing
- ⌘ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12v halogen

### BRUNABÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahófa skal þetta með sérstökum brunabéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnumna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verktö skul unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850. 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppráttá 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. Inntakspírur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðarmörkum. Heimtaug verður 315A. Öll mál eru í cm. Til spennuöfnunar skal járnátögn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahófa skal þetta með þar til gerðum brunabéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og veggi skal einnig ganga fagmannlega frá brunabéttiefnum raflagna. (sjá ISO6834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5° TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5° HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VID 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  
 ⌘ REYKSKYJNARI jóniskur  
 ⌘ REYKSKYJNARI optiskur  
 ⌘ HREYFISKYJNARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
 ⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

} NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun samræmingahönnuðar  
Lárus Ragnarsson kt. 220160-3439

B		22-07-06	REYNDARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	BORGAEHELLA 17 HAFNARFIRÐI NÝBYGGING - HÚS 1 BRUNAKERFI OG SMÁSPENNA 2	MEV.	1:50					
A		21-08-20	HEIMTAUGAR- OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439		TEIKN.NR.	5					
ÖT.	DAGS.			TEIKN.	HÖNNUN.	SAMÞYKKT	RENNITALA	HEIÐA T.V.N.						
							TERA S/F	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA	TBL.	5	AF	14	ÖT.	
							TRÁSTI SYRIBERGSSON	RAFMAGNSVERKFR.	GEYMEIÐUR.	21-045			B	