



**BRUNAPÉTTINGAR**

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahófa skal þétta með sérstökum brunapéttingum á viðurkenndan hátt. Péttingar sem notað verða skulu notað í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Um cigið 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 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. Inntakspírur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum. Heimtaug verður 3x100A. Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal járnloðn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahófa skal þétta með þar til gerðurm brunapéttingum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og veggi skal einnig ganga í gegnum brunapéttingum raflagna. (sjá ISO834)

**Skýringar á raftáknum**

- ✕ = Lofsdís
- ✕ = Veggdís
- ☞ = Rofi
- ☞ 2 = Tvöfalnar teagill
- ☞ = Dimmer
- ☞ = Samtölfi
- ☞ = Krossatölfi
- ☞ = Frjálstölfi
- ☞ = Lagna að vöðu
- ☞ = Lagna upp
- ☞ = Lagna niður
- ☞ = Lagna upp og niður
- ☞ = Innaþappaból útyggjakerfi
- ☞ = Router/ethernet (Cat-5)
- ☞ DS = Dyrasími
- ☞ = Höfnuból
- ☞ = Reykskynjari
- ☞ = Reykskynjari með sítnu og blíkkljóð
- ☞ = Bjalla
- ☞ = Dyrasími útsíð
- ☞ = Segullesing
- ☞ = Hjófaskynjari
- ☞ = Spennir fyrir 12v hálagen

**SKÝRINGAR**

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPIPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>2</sup>. HÆÐ Á ROFUM SÉ 105mm. TENGLAR VÍÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 60mm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 200mm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SÍÓNVARP, TÖLVUTENGING DS = DYRASÍMI H=130mm

☞ REYKSJARNI Jóniskur  
☞ REYKSJARNI Óþískur  
☞ HREYFSJARNI ÞÓFAVARNARKERFI H=V/LOFT  
☞ HITANEMAR F. GÖLFHITA H=150mm

NEMA ANNARS SÉ GETIÐ

Áritun samræmingahönnuðar  
Páll Poulsen 200367472

|      |          |                                 |        |          |             |  |                   |
|------|----------|---------------------------------|--------|----------|-------------|--|-------------------|
| A    | 21-02-17 | HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING | B.P.T. | T.S.     | 220146-2439 | TINNUSKARÐ 24 HAFNARFIRÐI<br>SMÁSPENNUKERFI 2. HÆÐ                                   | SKV. 1:50         |
| ÚTÖ. | DAGS.    | TEIKN.                          | HANNAÐ | SAMÞYKKT | KENNITALA   | TERA S/F RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA<br>TRAUATI SVEDNIBORNSSON RAFMAGNSBENNF. SÉMI 896233 | LIÐSKN. 7         |
|      |          |                                 |        |          |             |  | SIHASTA INR.      |
|      |          |                                 |        |          |             |  | INR. 7 AF 8       |
|      |          |                                 |        |          |             |  | GEYMSLUNR. 21-012 |
|      |          |                                 |        |          |             |  | ÖTÖ. A            |