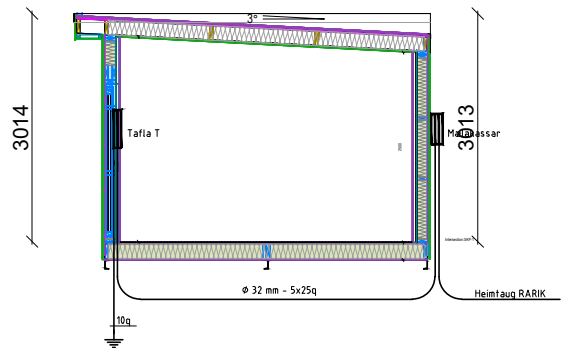
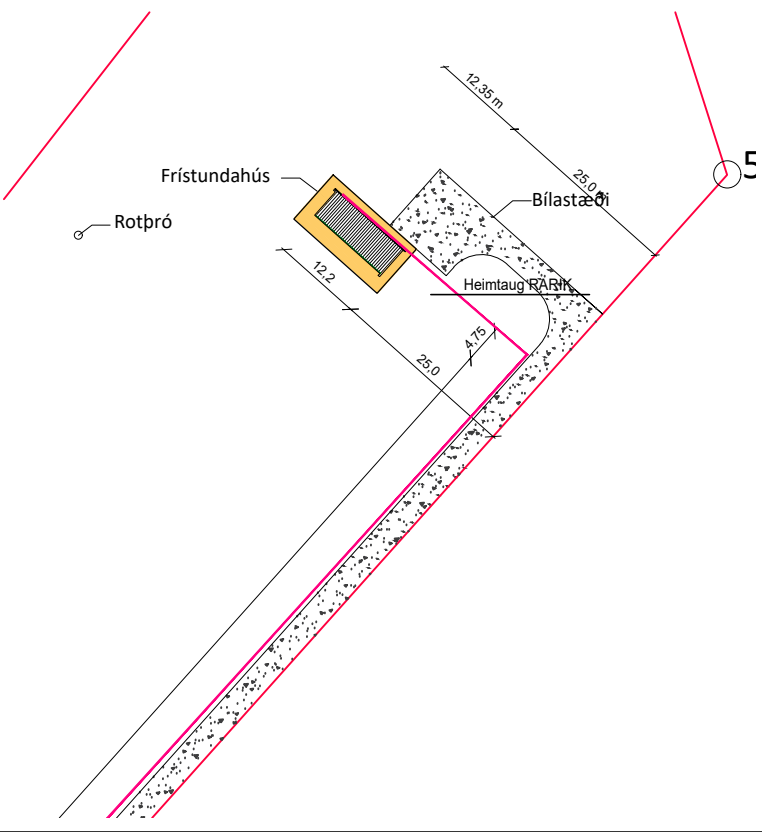


**SKÝRINGAR**

- Öll rafmagnsrör / barkar eru Ø 16 mm og ídregin 1,5 mm<sup>2</sup> vir.
- Hæð rofa frá full frágengnu gólf er 1100 mm.
- Hæð tengla frá full frágengnu gólf er 200 mm.
- Hæð tengla á vs og elhúsi er 1100 mm.
- Hæð rofa við rúm skal vera 750 mm.
- Hæð tengla fyrir þvottavél og þurrkara skal vera 800 mm.
- Hæð veggjóna úti skal vera 2000 mm.
- Öll málsetning er í millimetrum og er frá full frágengnu gólf í miðja dós.
- Málstraumur rofa skal vera 10A og tengla 16A.
- Hæð tengils við rofa skal vera sú sama og rofans.
- Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi T-F1-Q2, er grein 2, bilunarstraumsrofa frá töflu T.
- Beita skal núllun og lekastraumsvörn.
- Tafla T, er aðaltaflla staðsett á gangi
- Tafla T skal vera u.þ.b. H x B x D, 500 x 400 x 150.
- Öll rör / barkar fyrir fjarskiptatengla eru Ø 20 mm.
- Nota skal Cat5 kapal fyrir síma og net lagin einangraðan með PVC.
- Brunastrengur fyrir reykskynjara, brunaboða og brunabjöllur er 4x0,8mm brunakerfis strengur J-Y (S) Y.
- Draga skal plastkapal að útitenglum og útlýsingu.
- Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagin að tækjum eftir aðstæðum og eftir sérteikningum.
- Hafa skal til hljóðsonar málsettar teikningar aðalhönnuðar þegar mælt er fyrir staðsetningu á rafbúnaði.
- Þar sem rafmagnsrör / barkar liggja hið við hið í steiptum loftum eða steiptum veggjum skal hafa a.m.k. 30 mm bil á milli þeirra þannig að steypa geti runnið á milli þeirra.
- Málmhluta tækja og lagna skal jarðbinda vandlega.
- Jarðbinda skal pipukerfi fyrir heita- og kalda vatnslagnir. Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur rafveitunnar.
- Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal vera a.m.k. 10 kA.
- Útanliggjandi kaplar til og með 2,5 mm<sup>2</sup> skulu vera með 750V PVC einangrun.
- Strengir frá 4 mm<sup>2</sup> skulu vera með 1000V XLPE einangrun.
- Innlagnarefni skal vera IEG 60309-2 tenglar af Schuko gerð með barnavörn og CE merkt.
- Í blautrymum skal varnarbúnaður raffanga vera minnst IP 44.
- Allar dósir í veggju og loftu skulu vera vandaðar plast dósir.

**Brunapéttingar.**

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahólfa verða þétt með sérstökum brunapéttingum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem verða notuð skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda efnanna eða seljanda efnanna og vera viðurkennd af Húsnæðis og Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vörum aðilum sem hafa fengið viðurkenningu frá Húsnæðis og Mannvirkjastofnun í brunapéttingum.



Heimtaug RARIK skal vera í Ø 50 mm röri a.m.k 20 metra frá mæli það skal vera 70 cm djúpur skurður frá mæli að lóðarmörkum

**ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR**

HÖNNUÐUR:  
 Þór Stefánsson  
 YFIRFARID:  
 Þór Stefánsson  
 SAMÞYKKT: KT:  
 Þór Stefánsson 21/06/2023 3749  
 BREYTINGAR:

VERKHEITI:  
**Frístundahús**  
 Hvammi  
 Biskupstungum

VERKHLUTI:  
**Rafloagn**

Mkv: 1:50 / 1:500



**RAFLAGNATEIKNINGAR**  
 ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR  
 EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718  
 NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÚTPRENTAD: 8.8.2024 11:41:46  
 SÍÐAST VISTAD: 8.8.2024 11:36:16  
 TÖLVUNAFN: Rafloagn 2734 24 08.dwg  
 SLÓÐ: F:\OD\Verk\2023\2734 Hva\Teikningar  
 VERKNÚMUR: 2734-2023-099  
 DAGSETNING: 14 nóvember 2023