

**ALMENNAR SKÝRINGAR:**

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram grunn- og einflúmyndum.

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðað við miðja dós í miðja og fullfrágengi göf, loft eða vegg.
- Pipur eru 16 mm og ídrengir 1.5 mm ídráttarvir fyrir 13A greinar og 2.5 mm fyrir 16A greinar.
- Pipur fyrir lág- og smáspennu í steyptum veggjum eru 20 mm.
- Tekningar eru tekið tillit til aðaldráttur hvers oskad er.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu göf.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu göf.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pipur eru lagðar hið við hið í steyptu, skal það milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypta geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskúrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þetteiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við ÍST 200:2006.
- Öll tákni eru tekið tillit til og þær að samræmi lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að loftum eru ekki sjúndar í öllum lívikum. Þær eru þá merktar viðkomandi loftu.  
Dæmi: +T1.0-1 er grein 1 í loftu "T1.0" (tafa nr. 1. á 1. hæð).
- Til varnar af hámi snertispennum skal nota núllun og bilunarstraumsrofavörð.
- Frágangur sökkulskaut/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TIS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmíttla lagna, tækja, lampu, loftæstisboka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafþegaásgjal-bakka til að tryggja spennuförum.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösúm (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggji sé að rétt fassaróð haldist að þjá fasa tækjum og álag milli fasa sé senn jafnt.
- Gert er ráð fyrir 20mm rorum í steypta vegg.
- Skýring á merkingu teikninga dæmi: 10\_3\_16\_01, Talan tíu er hús númer 10, talan 3 er rafkerfi, talan 16 er lágspenna og talan 01 er hluti 1.

Nærri áhrif sé gilið

14\_Lagnaletölir, rennur og stigar  
BOCT-2275 Frá fullfrágengnu göf undir stiga/bakka 2275mm

- Netstigi
- Kapalbakki

16\_Almennar raflagnir, ljós og tenglar:

- Tengill einfaldur
- Tengill tvöfaldur
- Tengill þrefaldur
- Þrýstirofi
- Hreyfiskynjari á Vegg
- Hreyfiskynjari í Loft 360°
- Neyðarljós Mólægt
- Neyðarljós m. Battery
- Neyðarljós í Loft
- Veggdós
- Veggdós fyrir ljós
- Loftljós
- Loftaðos

19\_Lagnir í steypta og létta vegg:

- Tengidós í vegg
- Tengidós í loft, innfeld

31\_Tölvu-, síma- og Loftnetskerfi

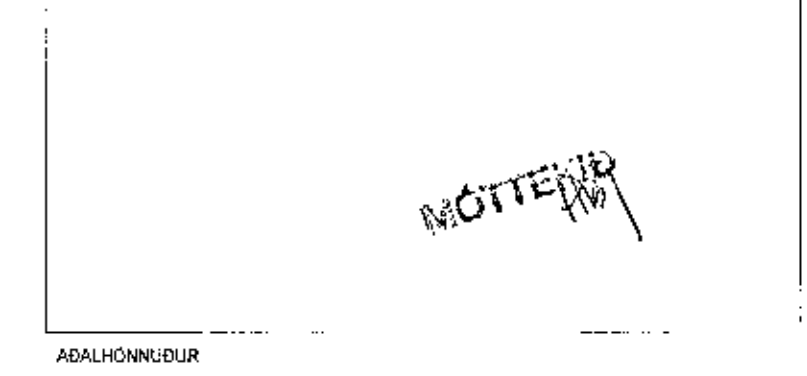
- Tölvutengill einfaldur
- Tölvutengill tvöfaldur
- Tengidós í vegg

32\_Öryggiskerfi

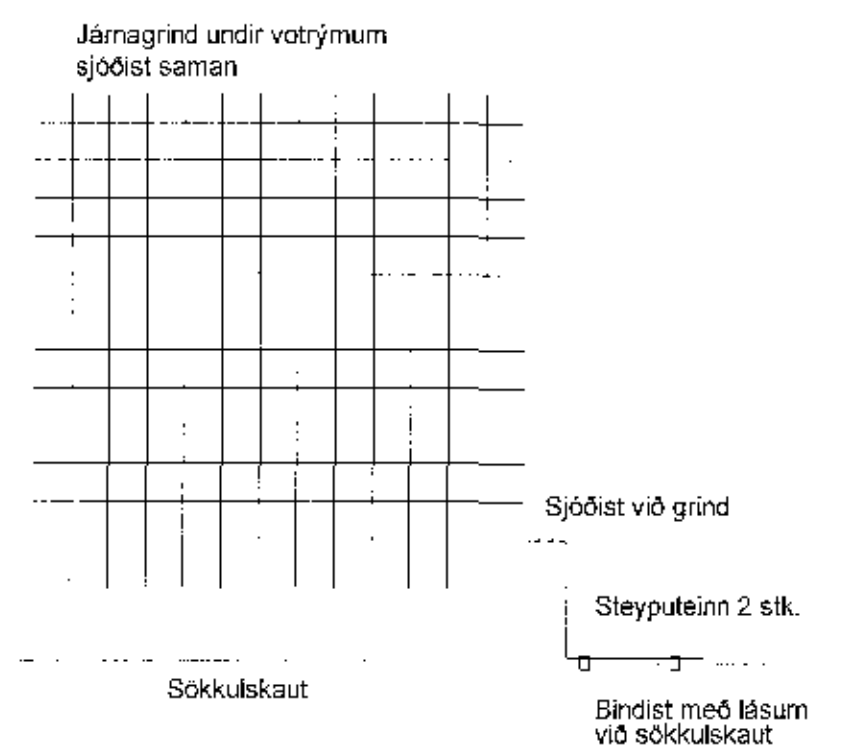
- Myndavél Inni
- Myndavél Úti
- Myndavél Hreyfanleg
- Myndavél Hreyfanleg Zoom
- Myndavél Dome
- Sirena
- Hurðaskynjari m. Læsing
- Hurðaskynjari f. Metal
- Hurðaskynjari
- Hurðasegull
- Hreyfiskynjari m. Stefnuvöktun
- Hreyfiskynjari Loft
- Hreyfiskynjari Vegg
- Tengidós í Vegg Tamper Proof
- Rofi Brot
- Rofi Exit
- Lyklaborð Öryggiskerfi
- Kortaskanni m. Pin
- Kortaskanni
- Vatnsléskynjari

34\_Brunnaviðvörðunarkerfi

- Reyskynjari Optískur
- Reyskynjari Jöntskur
- Reyskynjari Hita
- Reyskynjari Fjölskynjari
- Reyskynjari með Hljóðgjafa
- Reyskynjari með Ljósi
- Reyskynjari með Ljósi og Hljóðgjafa
- Handboði
- I/O eining
- Bjalla
- Útstöð brunakerfis
- Stjórnetið brunakerfis
- Línuskynjari
- Reyskynjari Optískur Hita



Útg. Daga Skýring Maat. Yfirf.  
A 14.11.2017 Fyrsta útgáfa A GES DES



ÁRTUN ABADHÖNFRÉÐAR  
ÚTI ARKITEKTAR  
BALDUR Ó. SVAVARSSON  
ARKITEKT FÁR SAMAN  
193327 3149



World Class  
Tjarnarvöllur 7  
221 Hafnarfjörður

Raflagnir  
Skýringarmyndir

TEKNI-NUMER	BLAÐSTÆRIB	HANNAÐ	GES
2768-004	A1	TEKNI-NUMER	FMH
xx_3_06_01		YFIRSKRIFAÐ	DES
DAGS	MELKVAFERI	ÚTGÁFA	
09.11.2017		A	
SAMPRYKT	DES	Deið Ólafinn Silvason	
PERNNAHA		Kl. 10:56:3339	

TUSSETTIR/Myndir 7