

ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágenglu gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og lðregnar 1,5 mm² lðdráttarvír fyrir 13A greinar og 2,5 mm² fyrir 16A greinar.
- Pípur fyrir lág- og smáspennu í steypum veggjum eru 20 mm.
- Teikningar eru táknrænar of sýna í aðalatriðum hvers oskað er.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólf.
- Málsstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlöð við hlöð í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskilurum til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við IST 200:2006.
- Öll lán eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu.
Dæmi: +T1.0-1 er grein 1 í töflu "T1.0" (tala nr. 1, á 1. hæð).
- Til varnar of hárrí snertispennu skal nota núllun og bilunarstraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnsagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kall 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 tryggt sé að rétt fasaróð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.
- Gert er ráð fyrir 20mm rorum í steypa 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.

Nema annað sé gætt

14_Lagnaleiðir, rennur og stigar
BOCT:2275 Frá fullfrágengnu gólfu undir stiga/bakka 2275mm

- Netstigi
- Kapalbakki

14_Skýringar

- Netstigi
- Kaplastigi
- NB:2900 Neðri brún stiga
- B:600mm Breidd stiga

16_Almennar raflagnir, ljós og tenglar:

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

19_Skýringar

- Loftadós í steypu
- Rofadós í steypu
- Plötuhólkur í steypu

31_Tölvu-, síma- og Loftnetskerfi

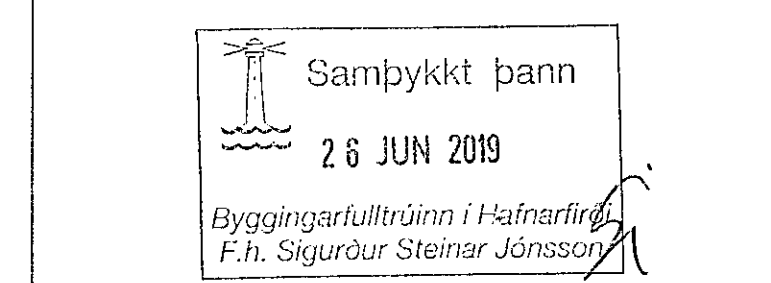
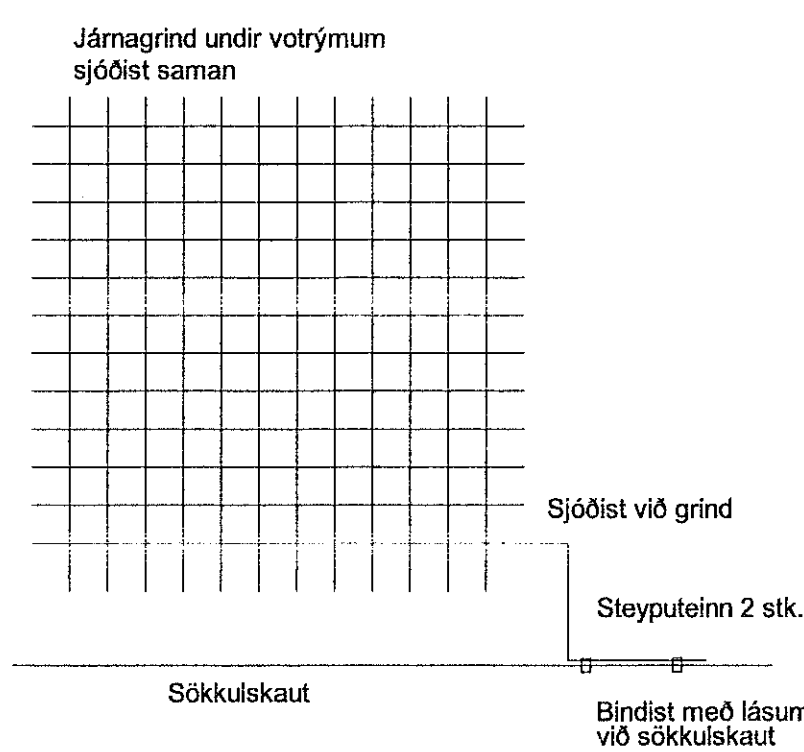
- Tölvutengill einfaldur
- Tölvutengill tvöfaldur
- Tengidós í vegg

32_Öryggiskerfi

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

34_Brunnaviðvörðunarkerfi

- Reykskynjari Optískur
- Reykskynjari Jóniskur
- Reykskynjari Hita
- Reykskynjari Fjölskynjari
- Reykskynjari með Hjóðgjafa
- Reykskynjari með Ljósi
- Reykskynjari með Ljósi og Hjóðgjafa
- Handboði
- I/O eining
- Bjalla
- Útstöð brunakerfis
- Stjómstöð brunakerfis
- Línuskynjari
- Reykskynjari Optískur Hita



Útg.	Dags.	Skýring	Br. af:	Yfirf.
A	09.11.2017	Fyrsta útgáfa A	GES	DES
B	14.06.2019	Stærktum á byggingu	GES	DES

ÁRSTUN HÖNNUNARSTJÓRA:
ÚTI
 ARKITEKT FÁI SAHARK
 KÍ: 120357 5149
 BALDUR Ó. SVAVARSSON



World Class
 Tjarnarvellir 7
 221 Hafnarfjörður
 Raflagnir
 Skýringarmyndir

TEKNIÐMÉR	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	GES
2768-004	A1	TEKNAÐ:	HMH
xx_3_06_01		YFIRFARÐ:	DES
DAGS.	MELKVARÐI	ÚTGÁFA	
09.11.2017	As indicated	B	

Ógiltunúmer og dagsetning áskipta: 1905072 - 29.04.2019
 Hönnuður: Davíð Steinar Svavarsson kt:100356-3339
 Hönnunarsjött