

	Tengill		Tengill loftnet		Tengiskápur		Reytskynjari optískur		Tainalás		Kapalstigi
	Kló		Tengill Sima		Tengill Sima		Reytskynjari jónískur		Hreyfiskynjari 360°		Netbakki
	Rofi		Tengill tölvu		Myndavél		Hitaskynjari		Hreyfiskynjari 180°		Strengrenna
	Samrofi		Bjölluhnappur		Hátalari		Logaskynjari		Hreyfiskynjari 90°		Tenglarennna
	Krossrofi		Bjalla		Magnari		Skynjari við bita		Kortalesari		Pipa / strengur
	Dimmer		Sirena		Loftnet		Hullin skynjari		Kortalesari með tainaborði		Pipa í jörð eða grunni
	Prýstirofi		Hreyfiskynjari 180				Aðkorna að huldum skynjara		Rafælasing		Utanályggjandi pipa
	Loftljós		Hreyfiskynjari 90				Handboði		Vatnsnemi		Lögn að töflu
	Veggiljós		Tainalás				Hurðasegull		Hurðanemi		Pipa endar í plötustút
	Tengidós á vegg		Reytskynjari				Gaumljós		Hurðastýring		
	Tengidós á loft		Brunabjalla				Endi á rás				
	Pípu eða kapallögn upp		Stjórnstöð				Boðsendir				
	Pípu eða kapallögn niður						Skammhlaupeining				
	Jarðtenging						Gaumljós og suðari				
	Temmostat						Stjórnstöð				
	Rafagnir						Varaafgjafi				
	Innfellt halogenljós.										
	Hreyfiskynjari fyrir ljós.										

06 DEC 2017
Móttækir þann
Byggingafræðingur
Hafnarfjörður

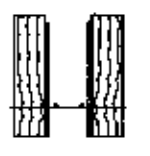
ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

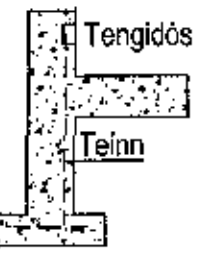
- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós og fullfráengjó gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og lögrennar 1,5 mm² ídráttarvir nema annað sér tekið fram.
- Strengur er 1,5 mm² nema annað sé tekið fram.
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfráengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfráengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við kröfur í staðli IST 200.
- Öll táknu eru táknað 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-Q105 er grein "Q105" í töflu "T1.0". T þýðir tafla 1 þýðir að hún er á fyrstu hæð 0 táknað aðtalla. Annað dæmi: +T2.2-Q205 þýðir þá Tafla á 2. hæð númer 2 og þryggi nr. Q205
- Til varnar of hári snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við reglugerð raforkuvirkis IST 200
- Jarðbinda skal alla málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar, samkv. reglugerð.
- Tengja skal stálbita í lofti, stálsúlur ef þær eru fyrir hendi.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt IST 200.
- Raða skal fösúm (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast
- Bera skal saman sérteikningar annara hönnuða við rafagnateikningar eins og við á hverju sinni. Þetta á sérstaklega við um lagnir í innréttingum en þar skal ávallt hafa innréttingarteikningar til hljóðsónar við frágang rafalagna.

Breytingarteikningar

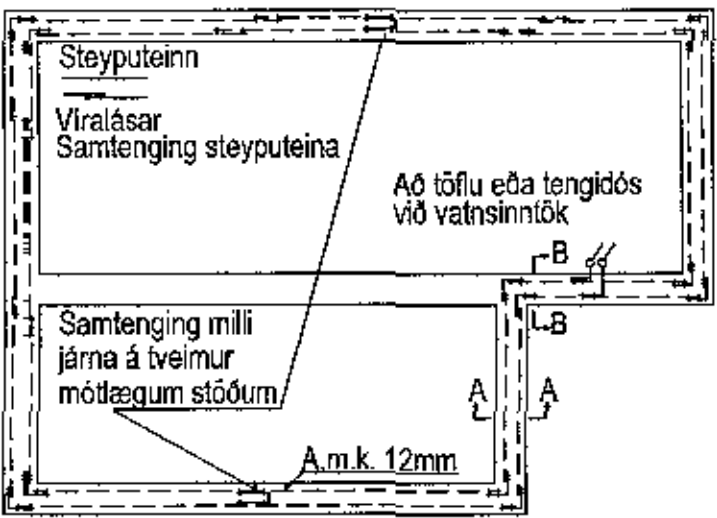
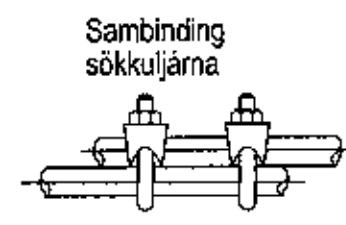
Við breytinga á eldra húsnæði kunna að vera einungis sýndar þær rafagnir sem að snúa að viðbyggingu eða breytingu. Annað vísast í eldri teikningar. Ef ventar upp á að slíkar teikningar séu fáanlegar ber að kynna sér eldri rafagnir eins og við á hverju sinni.



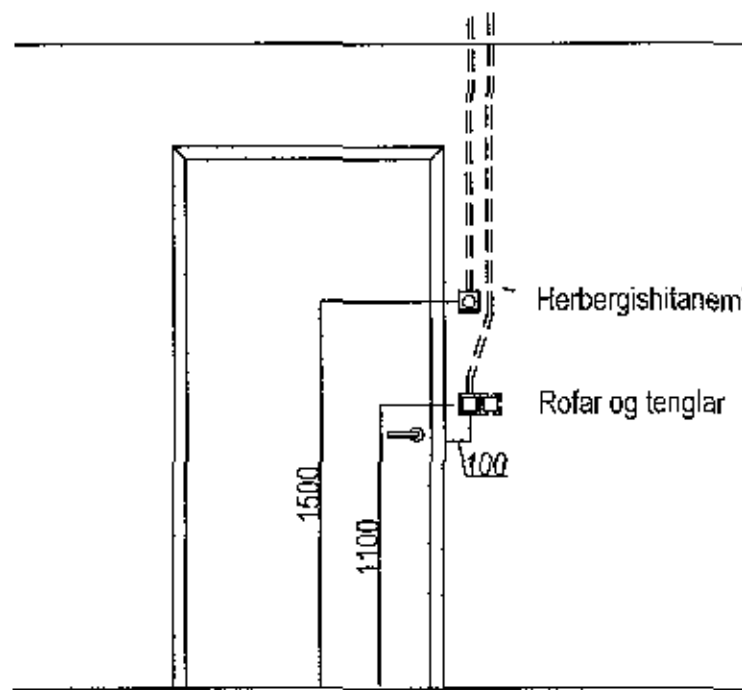
AA Snið í sökkulvegg
Sýnd eru tvö neðstu styrktarjám í steypumóli ofan á neðstu mótavírunum



BB Snið í sökkulvegg



Grunnmynd sökkulskauta
Dæmigerð mynd um frágang sökkulskauta



Dæmigerður frágangur dósar við dyr

140/14-319
Valur Beedkvarn

LJÓSGJAFINN ehf
GLERÁRGÖTU 32, 600 AKUREYRI
www.ljogjafinn.is Sími 460-7799- KL 561105-0400

1:50

SKÝRINGAR
Rafagnateikningar

Teiknistofan RÚM

Suðurgata 74
Hafnarfjörður

01.10.2017 T17173