

Táknasafn

	Tengill		Tengill loftnet		Tengiskápur
	Kló		Tengill Síma		Tengill Síma
	Rofi		Tengill tölvu		Myndavél
	Samrofi		Bjölluhnappur		Hátalari
	Krossrofi		Bjalla		Magnari
	Dimmer		Sírena		Loftnet
	Þrýstirofi		Hreyfiskynjari 180		
	Loftljós		Hreyfiskynjari 90		
	Veggljós		Talnálás		
	Tengidós á vegg		Reykskynjari		
	Tengidós á loft		Brunabjalla		
	Pípu eða kapallögn upp		Stjórnstöð		
	Pípu eða kapallögn niður				
	Jarðtenging				
	Termostat				
	Pípa / strengur				
	Pípa í jörð eða grunni				
	Útanályggjandi pípa				
			Símalagnir Tölvu, Bruna eða Myndavélarlagnir		

	Reykskynjari optískur		Talnálás
	Reykskynjari jónískur		Hreyfiskynjari 360°
	Hitaskynjari		Hreyfiskynjari 180°
	Logaskynjari		Hreyfiskynjari 90°
	Skynjari við bita		Kortalesari
	Hulin skynjari		Kortalesari með talnaborði
	Aðkoma að huldum skynjara		Raflæsing
	Handboði		Vatnsnemi
	Hurðasegull		Fiktskynjari sprinkler
	Gaumljós		Hurðanemi
	Endi á rás		Hurðastýring
	Boðsendir		
	Skammhlaupseining		
	Gaumljós og suðari		
	Stjórnstöð		
	Varaafgjafi		

	Kapalstigi
	Netbakki
	Strengrenna
	Tenglarenna

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 fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 16 mm og íðregnar 1,5 mm² ídráttarvír nema annað sér tekið fram.
- Strengur er 1,5 mm² nema annað sé tekið fram.
- Hæð rofa er 1050 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu 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 tákn 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-Q105 er grein "Q105" í töflu "T1.0". T þýðir tafla 1 þýðir að hún er á fyrstu hæð 0 táknar aðlatafla.
Annað dæmi: +T2.2-Q205 þýðir þá Tafla á 2. hæð númer 2 og öryggi nr. Q205
- Til varnar of hárrí 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 fösum (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 raflagnateikningar eins og við á hverju sinni.
Þetta á sérstaklega við um lagnir í innréttingum en þar skal ávalt hafa innréttingarteikningar til hljóðjónar við frágang raflalagna.

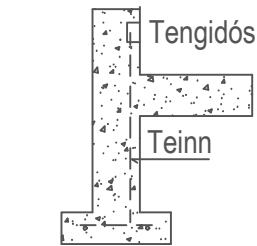
Breytingarteikningar

Við breytinga á eldra húsnæði kunna að vera einungis sýndar þær raflagnir sem að snúa að viðbyggingu eða breytingu.

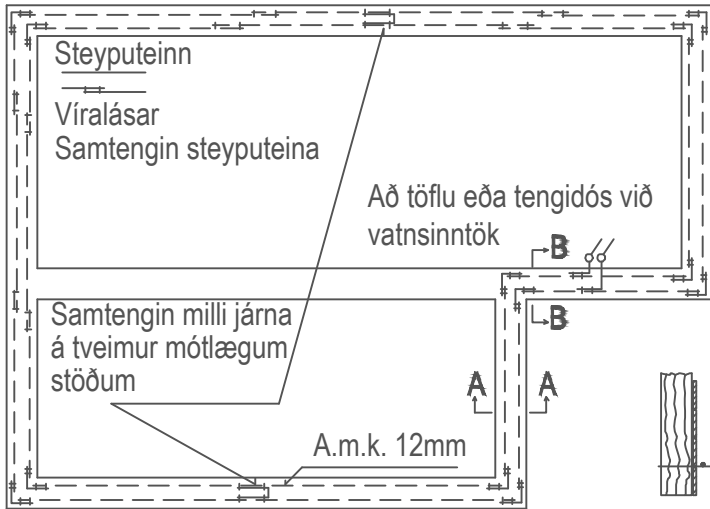
Annað vísast í eldri teikningar.

Ef vantar upp á að slíkar teikningar séu fáanlegar ber að kynna sér eldri raflagnir eins og við á hverju sinni.

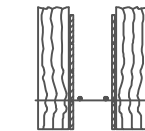
Sambinding sökkuljárna



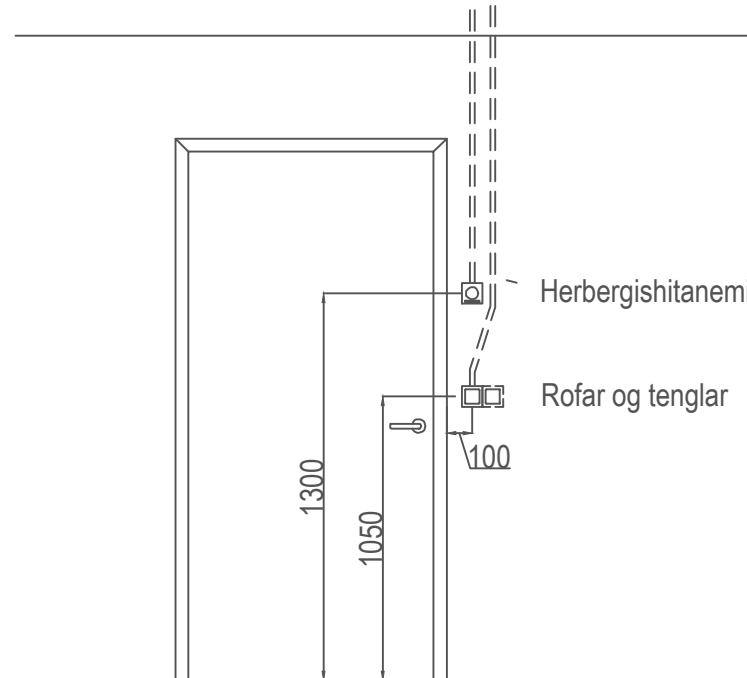
B-B snið í sökkulvegg



Grunnmynd sökkulskauta
Dæmigerð mynd um frágang sökkulskauta



A-A snið í sökkulvegg
Sýnd eru tvö neðstu steypujárn í sökkulmóti



Dæmigerður frágangur dósar við dyr

Hönnunarstjóri

Steinmar H Rögvaldsson

140574-3769

Nafn

Kennitala:

Samb.Raflagnahönnuðar

Magnús Valur Benediktsson

190570-3719

Nafn

Kennitala:

VALRAF EHF

Mannvirkjahönnun

Raflagnahönnun

Lýsingarhönnun

BREYTINGAR

ÚTG. DAGS.

BREYTING

HA. YF.

-

-

-

-

KVARDI

0000

HANNAB

TEIKNAB

YFIRF.

ÖGNA

VB

VB

VB

A

VERKKAUPI

Sigurður Stein Matthíasson

VERKHLUTI

Táknasafn

Frágangur sökkulskauta

GÖTUHEITI

Virkisás 31

STAÐUR

Hafnarfjörður

HÖNNUÐIR

Magnús Valur Benediktsson, kt:190570-3719

TEIKNING NR.

00000

BLAD STÆRÐ

DAGS.

02 04 2024

VERK NR.

T24 - 080

SAMB.

VB

KENNIT.

190570-3719