

DRÖG AÐ ALMENNUM SKÝRINGUM

Hæð rafmagns- og smáspennutengla er 200mm í frá fullfrágengnu gólfi í miðja dós
Hæð rafmangstengla í eldhúsi, baðherbergjum, geymslu og bílskúr er 1100mm í frá fullfrágengnu gólfi í miðja dós
Hæð rofa er 1100mm frá fullfrágengnu gólfi í miðja dós
Aðrar hæðir sem koma fram á teikningum eru tillögur en miða skal þær hæðir við innréttingateikningar og óskir verkkaupa
Leggja skal streng að útínglum og útiljósum
Rör fyrir almennar lagnir eru 16mm plaströr
Rör fyrir fjarskiptalagnir eru 20mm plaströr

Alment fyrir lágspennulagnir er notað 1,5q ídráttavír PVC einagraður, aðrar stærðir koma fram á einlínunmynd
Nota skal cat-5e fyrir fjarskiptalagnir PVC einangraðan
Strengir til og með 2,5q skulu vera með PVC einangrun og fyrir 750V
Strengir frá 4q skula vera með XLPE einangrun og fyrir 1000V
Allir strengir eru Cu nema heimtaug er AL

















Greinar eru ekki sýndar í öllum tilfellum að töflu, er eru þá mektar viðkomandi töflu
Málstraumur rofa skal minnst vera 13A og tengla skal minnst vera 16A
Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal minnst vera 10kA
Málmhluta lagna, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda
Raflagnaefni, tæki og búnaður skal uppfylla ákvæði um rafsegulviðssamhæfi (EMC) og þar með reglur um CE - merkingu.

Helstu staðlar sem gilda fyrir þetta verk eru:

ÍST HB 200:2020
ÍST 150 2009
ÍST 151 2016 fjarskiptalangir

Helstu reglugerðir sem gilda m.a. fyrir þetta verk eru:

Tæknilegir tengiskilmálar rafveitna
Reglugerð um raforkuvirki nr. 678/2009 með áorðnum breytingum
Reglur Mannvirkjastofnunar
Reglur boðveitna t.d. Mílu
Byggingarreglugerð

-  Tengill
-  Rofi
-  Samrofi
-  Krossrofi
-  Þrýstirofi
-  Dimmer
-  Loftadós
-  Veggdós
-  Loftljós innfelt
-  Tengidós
-  Jarðbinding
-  Hulin lögn
-  Hulin lögn í gólfi
-  Lögn upp
-  Lögn niður
-  Lögn upp og niður
-  Lögn að aðaltöflu
-  AD+A
-  Fjarskiptatengill
-  Hitanemi
-  Dyrabjalla
-  Þráðlaus aðgangspunktur fjarskiptakerfis

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA

29. OKT. 2022

BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

WATT EHF KT: 410202-2390
HÓLAGÖTU 50 - VESTMANNAEYJUM - S: 4812926 / 8631963
JÓN GÍSLI ÓLASON - KT: 160963-7519 - RAFIÐNFRÆÐINGUR -
LÖGGILTUR RAFVERKTAKI OG HÖNNUÐUR - WATT@SIMNET.IS

HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARIÐ
JGO	JGO	
ÁRITUN HÖNNUÐAR:	KT. HÖNNUÐAR:	
<i>Jon G. Olason</i>	160963-7519	
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA	KT. HÖNNUNARSTJÓRA	
<i>Jan. S. Þorgeirsson</i>	200752-4659	

SUÐURGERÐI 10
900 VESTMANNAEYJAR
ÍBÚÐARHÚS
SKÝRINGAR

MÆLIKVARÐI	DAGS UNDIRR.	NR. Á TEIKN	NR. Á BR.
-	2022-11-13	1 AF 6	