

29. NOV. 2022

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 útitinglum og útiljósum
 Rör fyrir almennar lagnir eru 16mm plaströr
 Rör fyrir fjarskiptalagnr eru 20mm plaströr

Alment fyrir lágspennulagnir er notað 1,5q ídráttavír PVC einagraður, aðrar stærðir koma fram á einlínummynd
 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
 Málhluta lagna, lampa og rafbúnaðar skal jarðbinda
 Raflagnaefni, tæki og búnaður skal uppfylla ákvæði um rafsegulsviðssamhæfi (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
- ⊖ Fjarskiptatengill
- ⊖ Hitanemi
- ⇒ Dyrabjalla
- ⊖ Þráðlaus aðgangspunktur fjarskiptakerfis

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

HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARID
JGO	JGÓ	
ÁRITUN HÖNNUÐAR:	KT. HÖNNUÐAR:	
<i>Jón G. Ólason</i>	160963-7519	
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA	KT. HÖNNUNARSTJÓRA	
<i>Jan S. Steingrimsdóttir</i>	200752-4659	

SUÐURGERÐI 8
 900 VESTMANNAEYJAR
 ÍBÚÐARHÚS
 SKÝRINGAR

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