

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

Rör fyrir almennar lagnir eru 16mm plaströr  
Rör fyrir fjarskiptalagnr eru 20mm plaströr

Alment fyrir laspennur er notað 1,5q ídráttavír PVC einagraður, aðrar stærðir koma fram á einlínmyndum  
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 og tengla skal minnst vera 13A  
Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal minnst vera 10kA  
Málmhluta 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

**TIL YFIRFERÐAR**



- 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
- Dyrasími útistöð
- Dyrasími innistöð
- Þráðlaus aðgangspunktur fjarskiptakerfis

*18/6'21 Sam EHF*

<b>WATT EHF</b> KT: 410202-2390 HÓLAGÖTU 50 - DJÚPAVOGSHREPPI - S: 4812926 / 8631963 JÓN GÍSLI ÓLASON - KT: 160963-7519 - RAFIÐNFRÆÐINGUR - LÖGGILTUR RAFVERKTAKI OG HÖNNUÐUR - WATT@SIMNET.IS			
HANNAÐ JGO	TEIKNAD JGO	YFIRFARID	
ÁRITUN HÖNNUÐAR :		KT. HÖNNUÐAR : 160963-7519	
ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA		KT. HÖNNUNARSTJÓRA	
<b>BRATTAGATA 10</b> 900 VESTMANNAEYJAR ÍBÚÐARHÚS SKÝRINGAR			
MÆLIKVARDI 1/500 & 1/50	DAGS UNDIRR. 2021-06-18	NR. Á TEIKN AFS-01	NR Á BR.