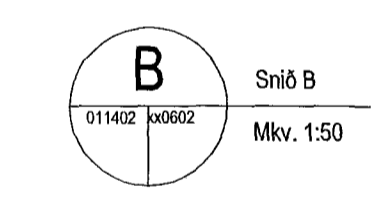


Hönnuður:
Hjalti Geir Unnsteinnsson
Yfirfarir:
SIG
Samþykkt: Sigurður Grímsson kt: 021155-3739

Breytingar:

Aðalhönnuður:
Sigurður Grímsson



ALMENNAR SKÝRINGAR:

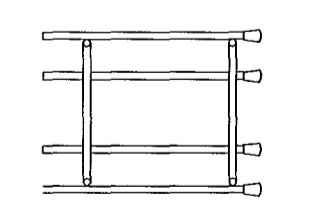
Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pipur eru 16 mm og ídregnar 1,5 mm² ídráttarvir.
- Strengur er 1,5 mm².
- Hæð rofa er 1100 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.
- Þar sem pipur eru lagðar hlíð við hlíð í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskírur til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákni eru táknað og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töfum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar af hárrí snertispennum skal nota núllun og lekastraumsrofavör.
- Frágangur sökkuskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampu, loftæstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta rafagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Raða skal fösuum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaró haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

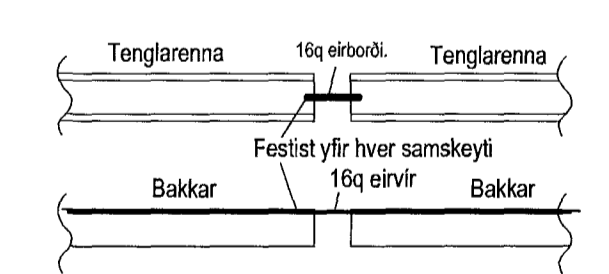
NÁNARI SKÝRINGAR.

- Allur búnaður skal uppfylla kröfur samkv. ÍST EN 60079-14
- Allur frágangur á búnaði skal vera minnst IP65 samkv. ÍST EN 50281-1-2, ÍST EN 60079-14
- Tengja skal allar lág- og smáspennulagnir með skruftubum tenginipplum sem uppfylla kröfur til IP65

Nota má strengsiga/bakka/rennur sem ekki bera kvíslstrengi sem leiðara, en tengja verður 16q eirvir yfir öll samskeyti. Ekki þarf að jarðbinda rennulok ef þau falla fast að rennu og mælingar sjána örugga leiðni. Aðskilja skal lagnir lág- og smáspennu með minnst 50mm bili

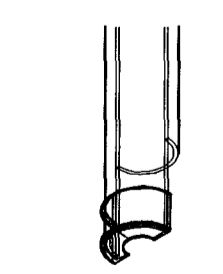
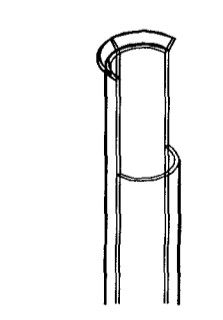


Á alla klippta enda á netskiptum skal setja plasthettu til hlífðar.

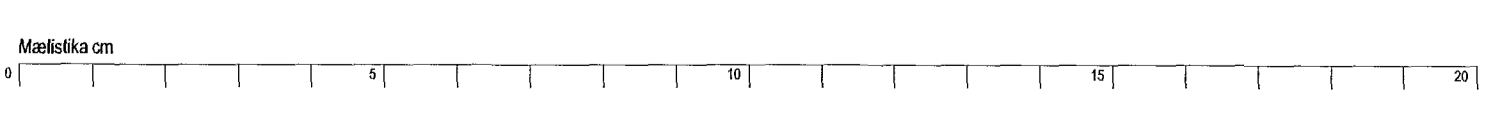


25q eirvir er festur við hvernja stigaefningu með virtás.

Skýringar: Frágangur lagnaröra



Allir rörendar skulu gráðuhreinsaðir eftir sögun. Nota skal plasthettu á enda eða þeir láðraddir út eins og sést á efri hluta myndar.



Flugeldageymsla S.v.f. Landsbjörg
Álfhella 17
220 Hafnarfirði

Skýringamyndir
Spennujöfnun stálgrindar og lagnaleiða
Mkv: 1:50

RTS
VERKFRÆÐISTOFA
Grensásvegur 3
108 Reykjavík
Sími 520 9900
Fax 520 9901
www.rts.is

Altæk gæðavottun skv. BS EN ISO 9001:2000
FRV
FS 88744

28-2281
3. Júní 2008
xx0602
A