Samþykkt þann
12. jan. 2021
F.h. byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
Sigurður Steinar Jónsson

ALMENNAR SKÝRINGAR - LÁGSPENNA/SMÁSPENNA:

Allar lágspennu lagnir í veggi eru huldar og ídregnar í 16 - 20mm plastpípur, nema annað komi fram á teikningu.

Allar lagnir frá netbakka að 1. dós skal vera 20mm rör.

Allar smáspennu lagnir í veggi eru huldar og ídregnar í 20mm plastpípur, nema annað komi fram á teikningu .

Hæðir tengla eru 200mm, nema annað komi fram á teikningu .

Hæð tengla við rofa sé í sömu hæð og rofinn .

Hæðir rofa frá fullfrágengnu gólfi eru 1100mm, nema annað komi fram á teikningu .

Öll mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrágengið gólf .

Öll mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram .

Vísað er til sérteikninga arkitekts varðandi nákvæmar staðsetningar á búnaði og innréttingum .

Greinar eru ekki sýndar í öllum tilfellum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu .

Frágangur sökkulskautstenginga skulu vera í samræmi við tæknilega tengiskilmála rafveitu .

Rofgeta varnarbúnaðar skal vera 10kA nema annað komi fram.

Sjálfvör í töflum skulu vera af gerð C (IEC 60898-1) nema annað komi fram.

Lekaliðar og lekaliðavör skulu vera AC/DC, þar sem við á skal kennilína vars vera af gerð C.

Dósir fyrir rofa og tengla skulu vera 73 mm plastdósir

Dósir fyrir loftaljós eru 82mm plastdósir

20mm rör að öllum eldavéladósum.

Hæð á vegglömpum á stigapöllum miðast við hæð frá stigaþrepi.

Öll útljós ofan við hurð eru í 2200mm frá full frágengnu gólfi.

Taka skal mið af fjölda og stærð strengja við val á stærð tengidósa .

Allar raflagnir og frágangur þeirra skulu vera í samræmi við reglugerð um raforkuvirki .

Þessar skýringar eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu .

Stengir skulu vera með NYM eða NYY einangrun eftir aðstæðum nema annað komi fram í gögnum.

Brunaþétta skal með raflögnum í samræmi við merkingu brunahólfa á aðaluppdrætti.

Lampar skulu valdir og settir upp í samræmi við fyrirmæli framleiðanda IEC 60598 og uppfylla staðla

Pípulögn í gólfi/jörðu

Lausataug

FRÁGANGUR LAGNA GEGNUM BRUNASKILRÚM:

Þar sem raflagnir liggja í gegnum brunaskilrúm skal þétta með fullnægjandi hætti:
T.d - Holrúm fyllt með steinull, þétt með eldvarnarefni af viðurkenndri gerð.

SKÝRINGAR LÁGSPENNA:

1 - Tengill fyrir gólfhita, staðsetning ræðst af lagnagrind
2 - Tóm rör til framtíðar, ef rými verður skipt upp.

FJARSKIPTALAGNAKERFI:

Einfaldur fjarskiptalagnatengill, CAT6, RJ-45 hæð 200mm, nema annað komi fram á teikningu

Tvöfaldur fjarskiptalagnatengill, CAT6, RJ-45 hæð 200mm, nema annað komi fram á teikningu

T1-S1 Fjarskiptalagnaskápar

BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI:

R Reykskynjari jónískur

R Reykskynjari optískur

R Reykskynjari optískur með bjöllusökkli

H Hitaskynjari

ST Stokkaskynjari, loftræsing

I/O Útgangseining (I/O eining)

Brunahandboði, H1400mm

Brunabjalla, H2400mm

Skammhlaupseinangrari

S Hurðarsegull, H1900

UBVK Undirstöð brunaviðvörunarkerfis H1500

BR1 Brunaloka, tengist prófunarstöð f/brunalokur.

BR2 Vaktaðir lokar, tengist BVK hússins.

Lágspenna - tákn :

Einfaldur rofi

Tvöfaldur rofi

Þrýstirofi

Samrofi

Tvöfaldur Samrofi

Krossrofi

Hreyfiskynjari í lofti

Hreyfiskynjari í vegg

Einfaldur tengill

Einfaldur utanáliggjandi tengill

Tvöfaldur tengill

Tengill í sömu hæð og rofi.

D4.7.2 Tengidós nr.2 á grein 4.7

Innfeld veggdós 50/73mm

Perustæði/lampastæði

Perustæði/lampastæði á vegg

ÚT ljós í lofti

ÚT ljós á vegg

NL Neyðarljós

Jarðtenging bað

Rör upp hæðir

Rör niður hæðir

M Mótor

SKÝRINGAR

SNIÐ 1:20 — A / R201

Snið númer A

Snið tekið af teikningu R201

Snið númer A

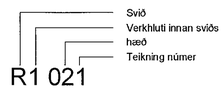
A / R201

Snið sýnt á teikningu R201

Breytingar eru táknaðar með bókstöfum A, B, C o.s.frv. dregið verður ský utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.

Breyting númer A og svæði í biðstöðu eru sýnd sem

Númer teikninga er skv. skýringarmynd hér að neðan.



Verkhluti er táknaðir með númerum og eru sem hér segir:

0 - Skýringar
1 - Lágspenna
2 - Lampaplan
3 - Smáspenna
4 - Stýrikerfi
5 - Brunaviðvörunarkerfi
6 - Einlínumyndir
7 - Loðarteikningar
9 - Kerfismyndir

Skiptingar á hæðum eru eftirfarandi

- - Í sökkli (undirstöður, frárennsli)
00 - Kjallari
01 - 1. hæð
02 - 2. hæð
O.s.frv

undirskrift aðalhönnuðar:

Kjartan Rafnsson. kt. 220850-2189

Útg.	Dags.	Skýring	Hannað/Yfirfarið

VSB VERKFRÆÐISTOFA
Bæjarhrauni 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710796-2399
Sími 585 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar
15.02.2020

Áritun hönnunarstjóra
Kjartan Rafnsson
Kt: 220850-2189 - kjartan@eurostal.is

Áritun sérhönnuðar
Örn Guðmundsson
Kt: 220961 2739 • orn@vsb.is

Verkheiti
STÁLHELLA 2
221 HAFNARFIRÐI

Verkhluti
Rafkerfi

Almennar skýringar

Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvarði		Síða
BJG	BJG	OG	1:100	A1	-

Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa
17.11.2020	19145	R0 000	-

V:\2019\19145 Álhella 2\T-teikningar\T2-Project_Navigator\19145-Álhella 2\Sheets\Rel\19145-R0 000-.dwg