

ALMENNAR SKÝRINGAR - LÁGSPENNA/SMÁSPENNA:

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

Hæðir tengla eru 210mm, nema annað komi fram á teikningu.

Hæð tengla við rofa sé í sömu hæð og rofinn.

Hæðir rofa frá fullfrágengnu gólfu 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.

Visað 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 leakaliðavör 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 loftaljóð eru 82mm plastdósir.

20mm rör að öllum eldavéladösum.

Hæð á veggglömpum á stigapöllum miðast við hæð frá stigaprepi.

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

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.

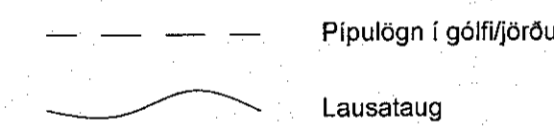
Þessar skýringar eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu.

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

Brunaþetta skal með rafögnum í samræmi við merkingu brunahófa á aðaluppdrætti.

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

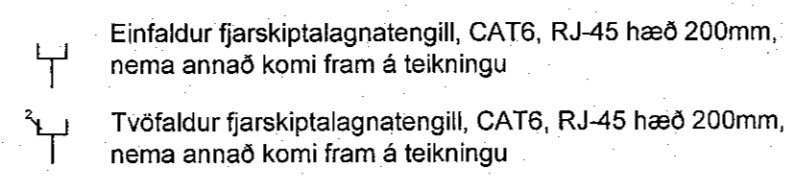
① 32mm rör í jörðu að töflu T1-A1



FRÁGANGUR LAGNA GEGNUM BRUNASKILRÚM:

Þar sem raflagnir liggja í gegnum brunaskilrúm skal þetta með fullnægjandi hæsti: T.d - Holrúm fyllt með steinull, þétt með eldvamarefni af vörumerndri gerð.

FJARSKIPTLAGNAKERFI:



T1-S1 Fjarskiptalagnaskápar

BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI:

- Reykskynjari jóniskur
- Reykskynjari optískur
- Reykskynjari optískur með bjöllusokkli
- Hitaskynjari
- Stokkaskynjari, loftræsing
- Útgangseining (I/O eining)
- Brunahandboði, H1400mm
- Brunabjalla, H2400mm
- Skammhlaupseinangrari
- Hurðarsegull, H1900

BVK Brunaviðvörðunarkerfi H1500

UBVK Undirstöð brunaviðvörðunarkerfis H1500

SBOS Samskiptabúnaður örugg svæði

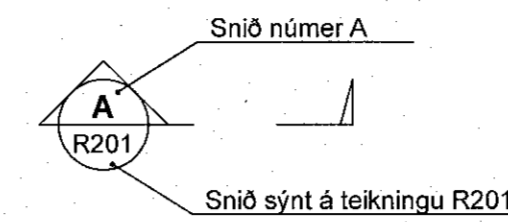
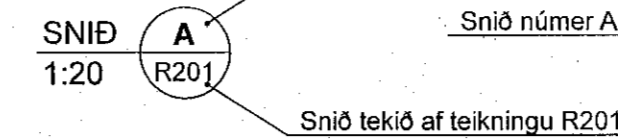
BR1 Brunaloka, tengist prófunarstöð f/brunalokur.

BR2 Vaktadrí lokar, tengist BVK hússins.

Lágspenna - tákn :

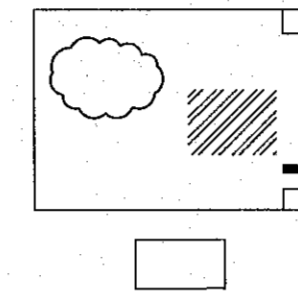
- Einfaldur rofi
- Tvöfaldur rofi
- Þrýstirofi
- Samrofi
- Tvöfaldur Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfiskynjari í lofti
- Hreyfiskynjari í vegg
- Einfaldur tengill
- Einfaldur utanálggjandi tengill
- Tvöfaldur tengill
- Tengill í sömu hæð og rofi.
- D4.7.2 Tengidós nr.2 á grein 4.7
- Innfeld veggdós 50/73mm
- Perustæði/lampastæði
- Perustæði/lampastæði á vegg
- ÚT ljós í lofti
- ÚT ljós á vegg
- Neyðarljós
- Jarðtenging bað
- Rör upp hæðir
- Rör niður hæðir
- Mótör

SKÝRINGAR

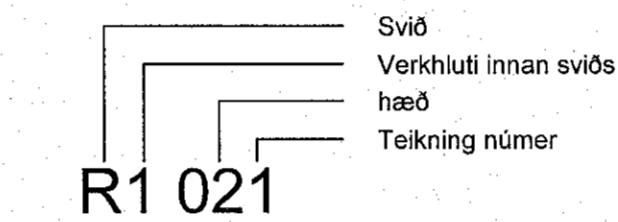


Breytingar eru táknaðar með bókstöfum A, B, C o.s.frv. dregið verður ský utan um allar breytingar, sem gerðar eru á milli útgáfa á hverri teikningu.

Breyting númer A og svæði í blöðstöðu eru sýnd sem



Númer teikninga er skv. skýringarmynd hér að neðan.



Verkhúti er táknaðir með númerum og eru sem hér segir:

- 0 - Skýringar
- 1 - Lágspenna - Tenglar
- 2 - Lágspenna - Rofar og ljós
- 3 - Smáspenna
- 4 - Stýrikerfi
- 5 - Brunaviðvörðunarkerfi
- 6 - Einiinumyndir
- 7 - Lóðarteikningar
- 8 - Kerfismyndir

Skiptingar á hæðum eru eftirfarandi

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

Almennt snið tenglarena

Móttekið
14. nóv. 2022
fr. Byggingerfulltrúans í Hafnarfirði
Róbert A. Róbertsson

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

VSBL
VERKFRÆÐISTOFA
Bæjarhrauni 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710796-2899
Sími 685 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar					
Dags:					
Árðun hönnunarstjóra					
Árðun sérhönnuðar					
Örn Guðmundsson					
Kt: 2209612739 • om@vsb.is					
Verkhúsi					
SKÚTAHRAUN 6					
220 HAFNARFJÖRÐUR					
Verkhúsi					
Rafkerfi					
Almennar skýringar					
Hannað	Teiknað	Yfirfarð	Kvarði	Síða	
BG	BG	OG	-	/ A1	-
Dags:	Verkefni	Teikning	Útgáfa		
19.08.2022	22121	RO 001	-		

V:\2022\22121 - Skútahraun 6\T1-Teikningar\T2-Project_Navigator\22121 - Skútahraun 6\Sheets\RA\22121-RO_001.dwg