

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 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.
- Vísad 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 leakilðavör 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 loftaljos eru 82mm plastdósir
- 20mm rör að öllum eldaveiðadösum.
- Hæð á veggglömpum á stígapöllum miðast við hæð frá stígaprepi.
- 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.
- Pessar 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.
- Brunapétta skal með raflögnum í samræmi við merkingu brunahófta á aðaluppdrætti. Sjá skýringarmynd til viðmiðunar.
- Lampar skulu valdir og settir upp í samræmi við fyrirhæli framleiðanda IEC 60598 og uppfylla staða

FJARSKIPTALAGNAKERFI:

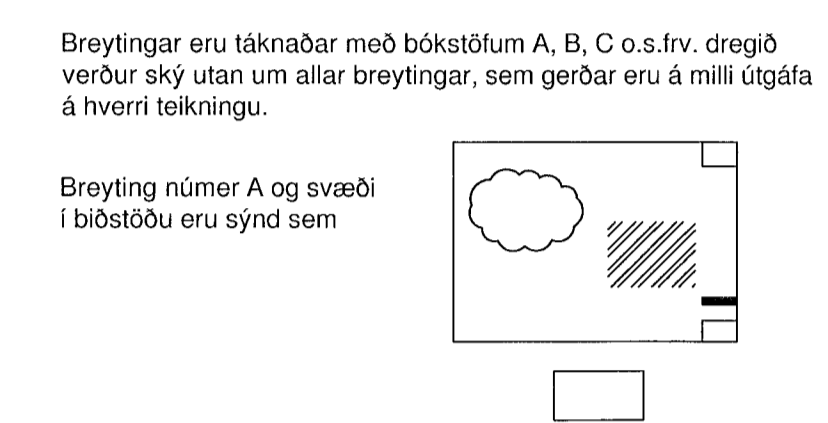
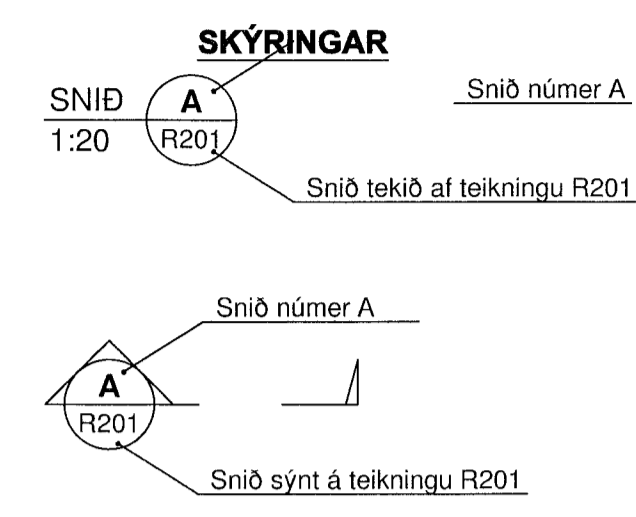
- Einfalldur fjarskiptalagnatengill, CAT6, RJ-45 hæð 200mm, nema annað komi fram á teikningu
- Tvöfalldur fjarskiptalagnatengill, CAT6, RJ-45 hæð 200mm, nema annað komi fram á teikningu
- T1-S1 Fjarskiptalagnaskápar

BRUNAVIÐVÖRUNAKERFI:

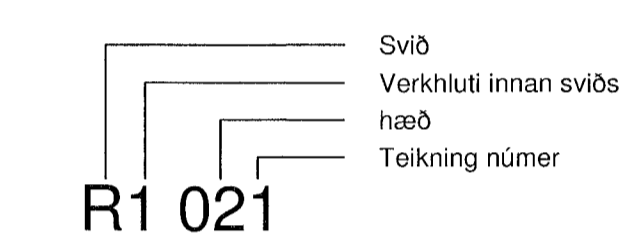
- Reyfskynjari jóniskur
- Reyfskynjari optískur
- Reyfskynjari optískur með bjöllusökkli
- Hitaskynjari
- Stökkaskynjari, loftræsing
- Útgangseining (I/O eining)
- Brunahandboði, H1400mm
- Brunabjalla, H2400mm
- Skammhlappseinangrari
- Hurðarseguli, H1900
- Undirstöð brunaviðvörðunarkerfis H1500
- BR1 Brunaloka, tengist prófunarstöð f/brunalokur.
- BR2 Vaktadír lokar, tengist BVK hússins.

Lágspenna - tákn :

- Einfalldur rofi
- Tvöfalldur rofi
- Prýstirofi
- Samrofi
- Tvöfalldur Samrofi
- Krossrofi
- Hreyfiskynjari í lofti
- Hreyfiskynjari í vegg
- Einfalldur tengill
- Einfalldur utanálggjandi tengill
- Tvöfalldur tengill
- Tengill í sömu hæð og rofi.
- Tengidós nr.2 á grein 4.7
- Innfeld veggdós 50/73mm
- Perustæði/lampstæði
- Perustæði/lampstæði á vegg
- ÚT ljós í lofti
- ÚT ljós á vegg
- Neyðarljós
- Jarðtenging bað
- Rör upp hæðir
- Rör niður hæðir
- Mótor



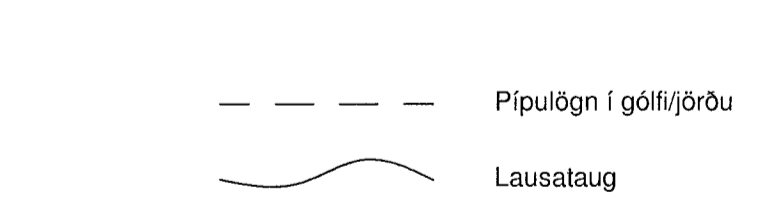
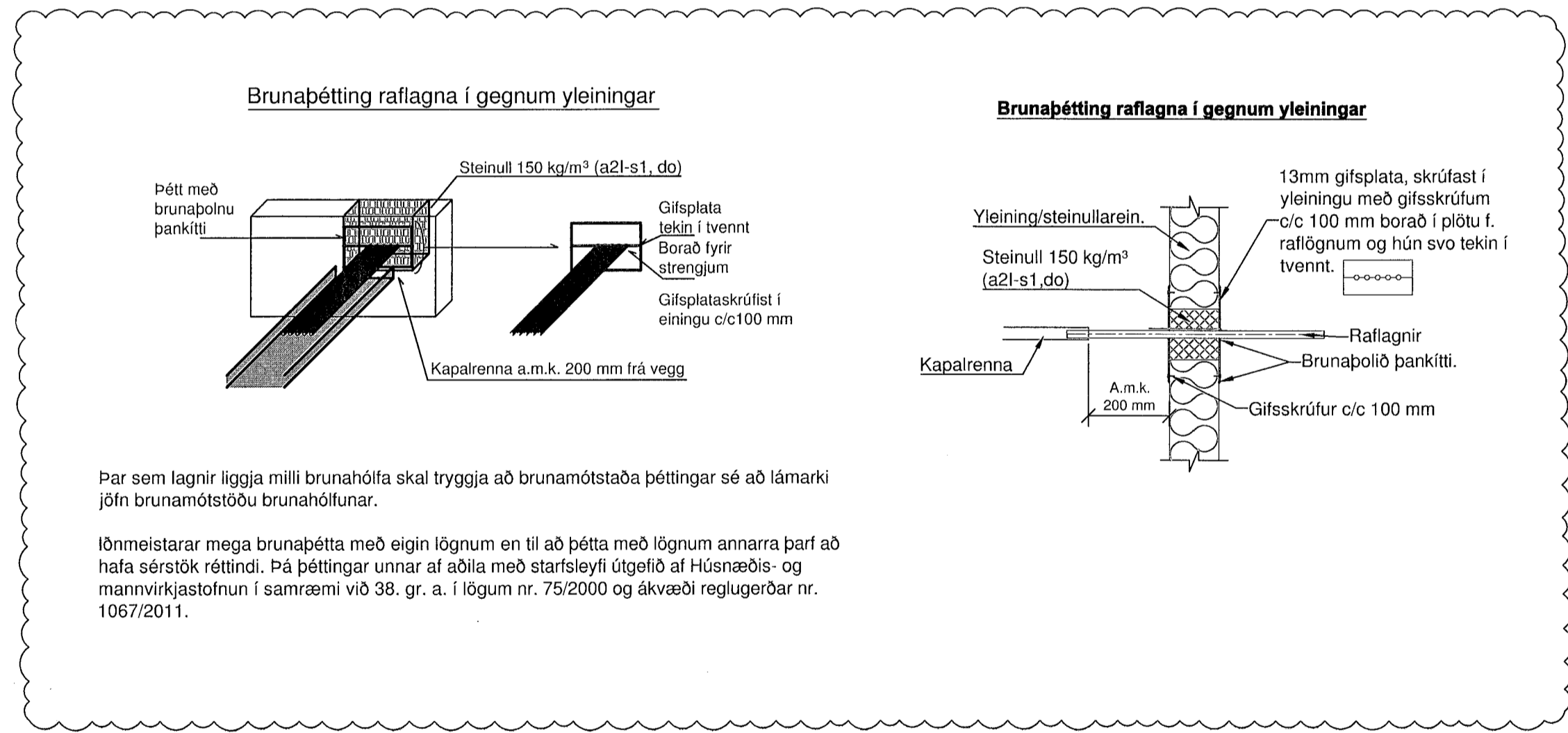
Númer teikninga er skv. skýringarmynd hér að neðan.



Verkhluti er táknadur með númerum og eru sem hér segir:

- 0 - Skýringar
- 1 - Lágspenna
- 2 - Lampaplan
- 3 - Smáspenna
- 4 - Stýrkerfi
- 5 - Brunaviðvörðunarkerfi
- 6 - Einihlumyndir
- 7 - Lóðarteikningar
- 9 - Kerfismyndir
- 00 - Kjallari
- 01 - 1. hæð
- 02 - 2. hæð
- O.s.frv

- Skiptingar á hæðum eru eftirfarandi
- í sökkli (undirstöður, frárennsli)
- 00 - Kjallari
- 01 - 1. hæð
- 02 - 2. hæð
- O.s.frv



FRÁGANGUR LAGNA GEGNUM BRUNASKILRÚM:

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

SKÝRINGAR LÁGSPENNA:

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

A	23.05.23	Skýringarmynd brunapéttinga	BSG/OG
Útg.	Dags.	Skýring	Hannað/Yfirarb.

VSBS
VERKFRÆÐISTOFA

Bojartæsmi 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710796-2899
Sími 585 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppdráttar
15.02.2020

Aritun hönnunarsjóra
Kjartan Rafnsson
Kf: 220850-2169 - kjartan@eurostat.is

Aritun sýnirhönnuðar
Örn Guðmundsson
Kf: 220951 2730 • orn@vsb.is

Verkhluti
STÁLHELLA 2
221 HAFNARFIRDI

Verkhluti
Rafkerfi

Almennar skýringar

Hannað	Teknað	Yfirarb.	Kvarði	Síða
BjG	BjG	OG	1:50	/ A1
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa	
17.11.2020	19145	R0 000	A	