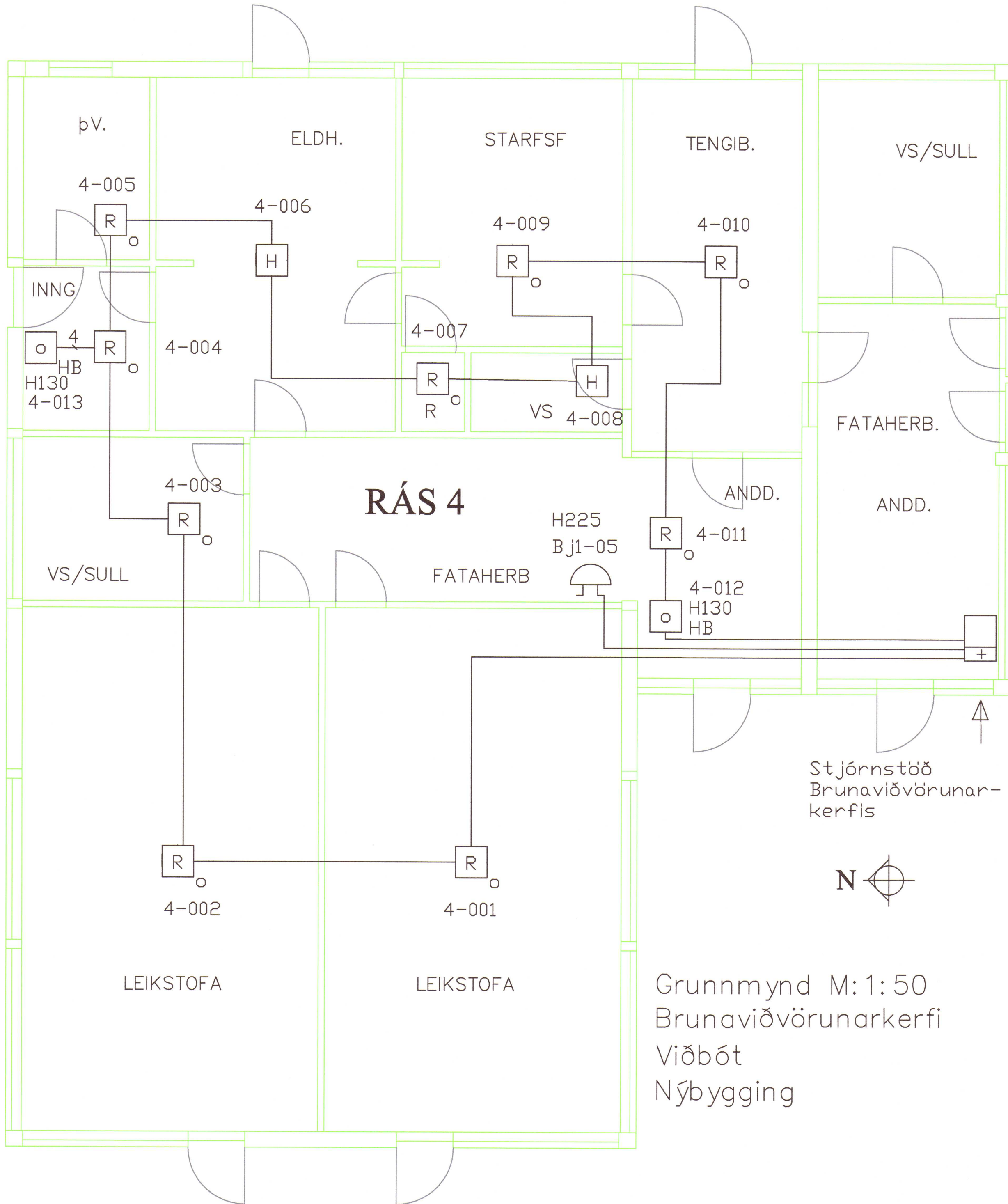




- RÁS 1 Mið - norðurhluti
RÁS 2 Mið - suðurhluti
RÁS 3 Suðurhluti
RÁS 4 Norðurhluti (Nýbygging)

Skýringar

Brunaviðvörðunarkerfið er rásaskipt-kerfi með viðurkenndri 4ja rása Stjórnstöð, með innbyggðum rafhlöðum, staðsett í norð-vestur anddyri er snýr út að Garðavegi.

Hönnun, uppsetning og frágangur brunaviðvörðunarkerfis skal vera í samræmi við ÍST EN 54 og reglur Brunamálastofnunar um sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Kerfið skal tengt viðurkenndri vaktstöð.

Nota skal núverandi stöð brunaviðvörðunarkerfis sem er fyrir eldri hlutann og bæta skal við rás í stöðina ef hún er ekki til staðar.

Strengir skulu m.a. fullnægja ákvæðum 4.kafla reglna BR um sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Strengir eru að hluta til í opnum lagnaleiðum og skulu vera viðurkenndir fyrir a.m.k. 30 mín. brunatöl sjá gr.47. Kerfið er lagt í hringtengdum lagnaleiðum.

Við stjórnstöðina skal staðsetja yfirlitstelkningu. Staðsetja skal Þjónustubók hjá stöðinni þar sem greinir frá hver annaðist uppsetningu kerfisins og hver annist viðhald þess, skv. gr. 41.5 og 41.6a, b og c í leiðbeiningarblöðum Brunamálastofnunar nr.161.1BR1.

Ef þakrými byggingar er ekki klætt með efnum í flokki 1, skal setja reykskynjara í öll þakrýmin, sem tengjast inn á hvert rásarsvæði fyrir sig, skv. gr. 31.5 og 31.6 í leiðbeiningarblöðum Brunamálastofnunar 15.10.BR1.

Neyðarlýsing og útljós séu samkvæmt grein 160.1 Byggingarreglugerðar

- Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis
- HB Handboði Hæð 130cm
- Reykskynjari optískur
- Reykskynjari jónískur
- Hlitskynjari
- Viðvörðunarbjalla Hæð 225cm

Stjórnstöð
Brunaviðvörðun-
kerfis



Grunnmynd M:1:50
Brunaviðvörðunarkerfi
Viðbót
Nýbygging

Númer - Skynjarar -

- 1-001 = HB Andd. n.vestan
- 1-002 = Ro Andd. n.vestan
- 1-003 = RJ Fataherb. norða
- 1-004 = Ro Við aðaltöflu T1
- 1-005 = Ro VS/sull norðan
- 1-006 = RJ Leikstofa n.vest
- 1-007 = Ro Leikloft norðan
- 1-008 = RJ Leikstofa n.aust
- 2-001 = HB Dyr vestan
- 2-002 = RJ Leikstofa vesto
- 2-003 = Ro Leikloft miðju
- 2-004 = Ro Geymsla
- 2-005 = Ro Geymsla
- 2-006 = RJ Geymsla
- 2-007 = Ro Gangur austan
- 2-008 = Ro Ræsting.
- 2-009 = H VS/Bað
- 2-010 = Ro VS
- 2-011 = Ro Gangur austan
- 2-012 = RJ Vinnuherbergi
- 2-013 = HB Dyr austan
- 2-014 = Ro Forstöðumaður
- 2-015 = H Starfsfólk
- 3-001 = RJ Leikstofa s.vest
- 3-002 = Ro Leikloft sunnan
- 3-003 = RJ Leikstofa s.aust
- 3-004 = HB Andd. s.vestan
- 3-005 = Ro Andd. s.vestan
- 3-006 = RJ Fataherb. sunna
- 3-007 = Ro VS/sull sunnan

viðbót Nýbygging

- 4-001 = Ro Leikstofa n.vest
- 4-002 = Ro Leikstofa n.ves
- 4-003 = Ro VS/Sull norðan
- 4-004 = Ro Inng. norður
- 4-005 = Ro pv.hús norðan
- 4-006 = H Eldhús
- 4-007 = Ro Ræsting
- 4-008 = H VS
- 4-009 = Ro Starfsfólk
- 4-010 = Ro Tengibygging
- 4-011 = Ro Anddyri vestan
- 4-012 = HB Anddyri
- 4-013 = HB Inng. Norður

Brunaviðvörðunarkerfi viðbót