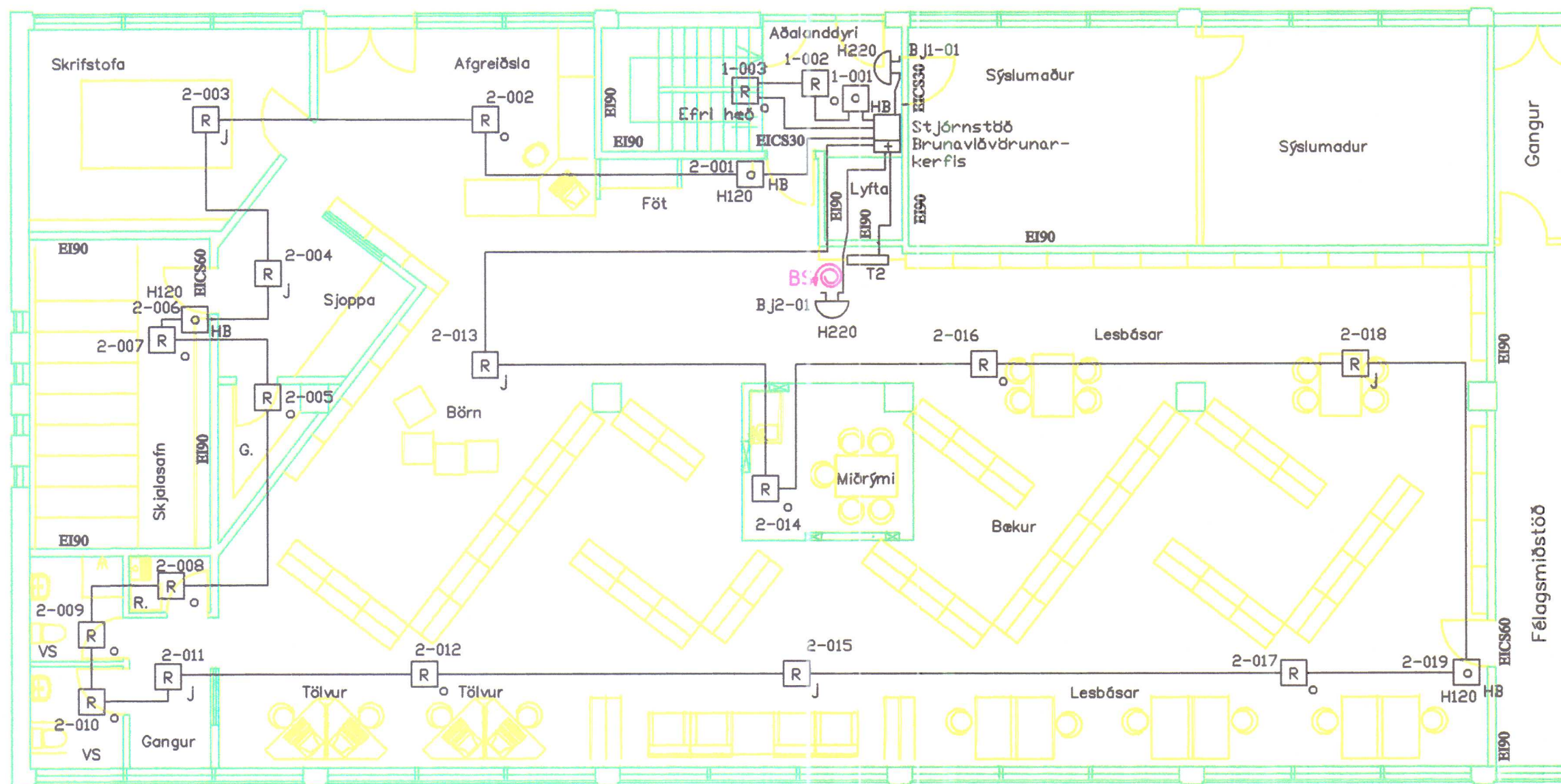


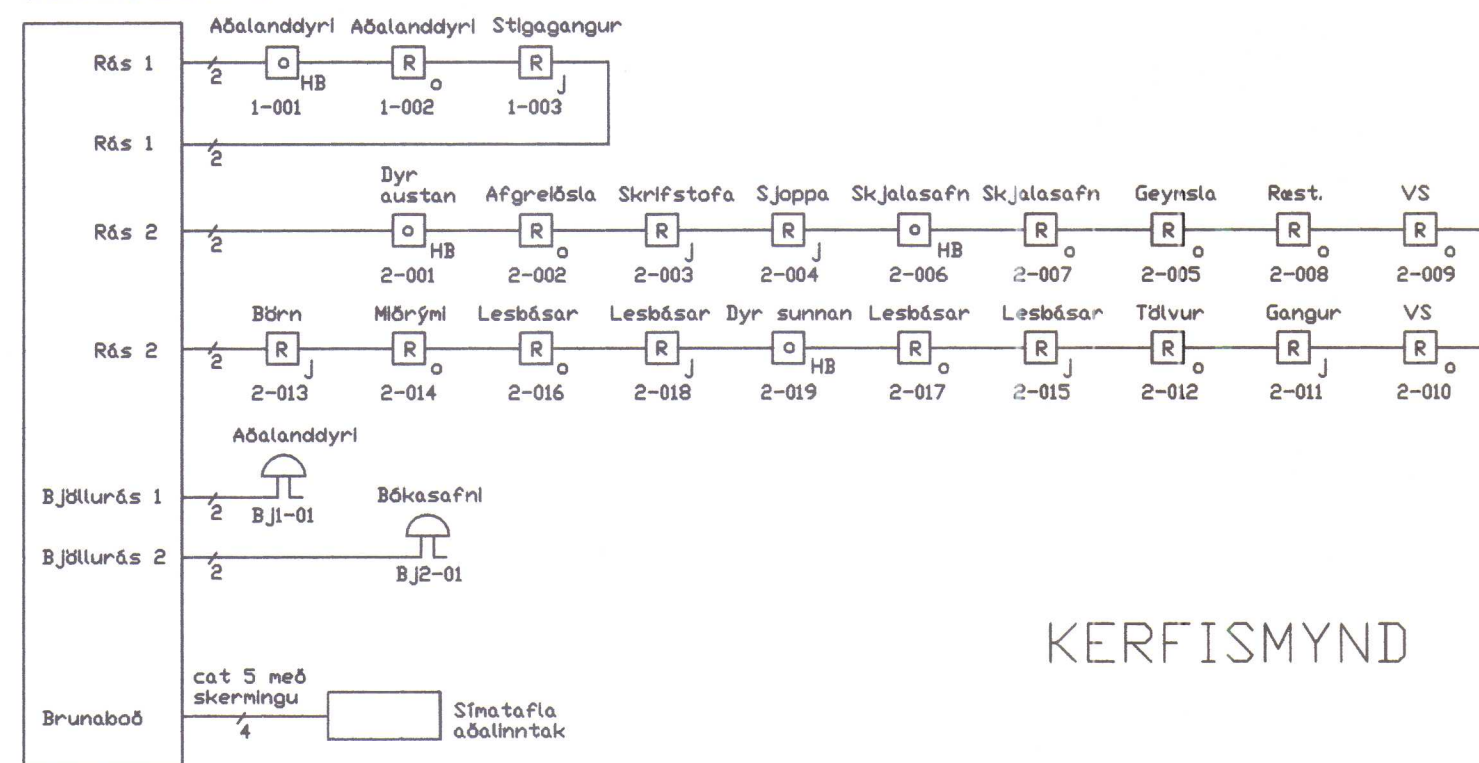


2. HÆÐ, BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI BÓKASAFN MKV. 1:100

Brunaviðvörðunarkerfi Höfðabraut 6 bókasafn

- 1-001 = HB Aðalanddyri
- 1-002 = Ro Aðalanddyri
- 1-003 = Ro Stigagangi, (staðsettur á efstu hæð).
- 2-001 = HB Dyr austan
- 2-002 = Ro Afgreiðsla
- 2-003 = Rj Geymsla/vinnuherb.
- 2-004 = Rj Sjoppa
- 2-005 = Ro Geymsla
- 2-006 = HB Skjalasafn
- 2-007 = Ro Skjalasafn
- 2-008 = Ro Ræsting
- 2-009 = Ro VS
- 2-010 = Ro VS
- 2-011 = Rj Gangur
- 2-012 = Ro Tölvur
- 2-013 = Rj Börn
- 2-014 = Ro Miðrymi
- 2-015 = Rj Lesbásar
- 2-016 = Ro Lesbásar
- 2-017 = Ro Lesbásar
- 2-018 = Rj Lesbásar
- 2-019 = HB Dyr sunnan

Stjórnstöð
Brunaviðvörðunarkerfis



KERFISMYND

Skýringar

Brunaviðvörðunarkerfið er analog-kerfi með viðurkenndri Stjórnstöð sem skal a.m.k. vera 3ja rása með innbyggðum rafhlöðum, staðsett í aðalanddyri á annari hæð, er snýr út að Höfðabraut. Mjög líklegt er að Stjórnstöðin verði einnig notuð fyrir þann hluta annarar hæðar sem eftir er að hanna og þá einnig fyrir þriðju hæðina.

Bókasafnið er sér brunahólf og Skjalasafnið er sér brunahólf, loft eru tekin niður um 20cm nema í Skjalasafni. Loftin eru hefðbundin kerfisloft, nema í norð-vestur horninu sem salernin eru, þar eru loftin heilklædd með gifsi.

Þessi hönnun á eingöngu við um Sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi fyrir bókasafn á annari hæð á Höfðabraut 6. Setja sjálflokandi búnað á hurðir að Aðalanddyri, Félagsmiðstöð og Skjalasafni.

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

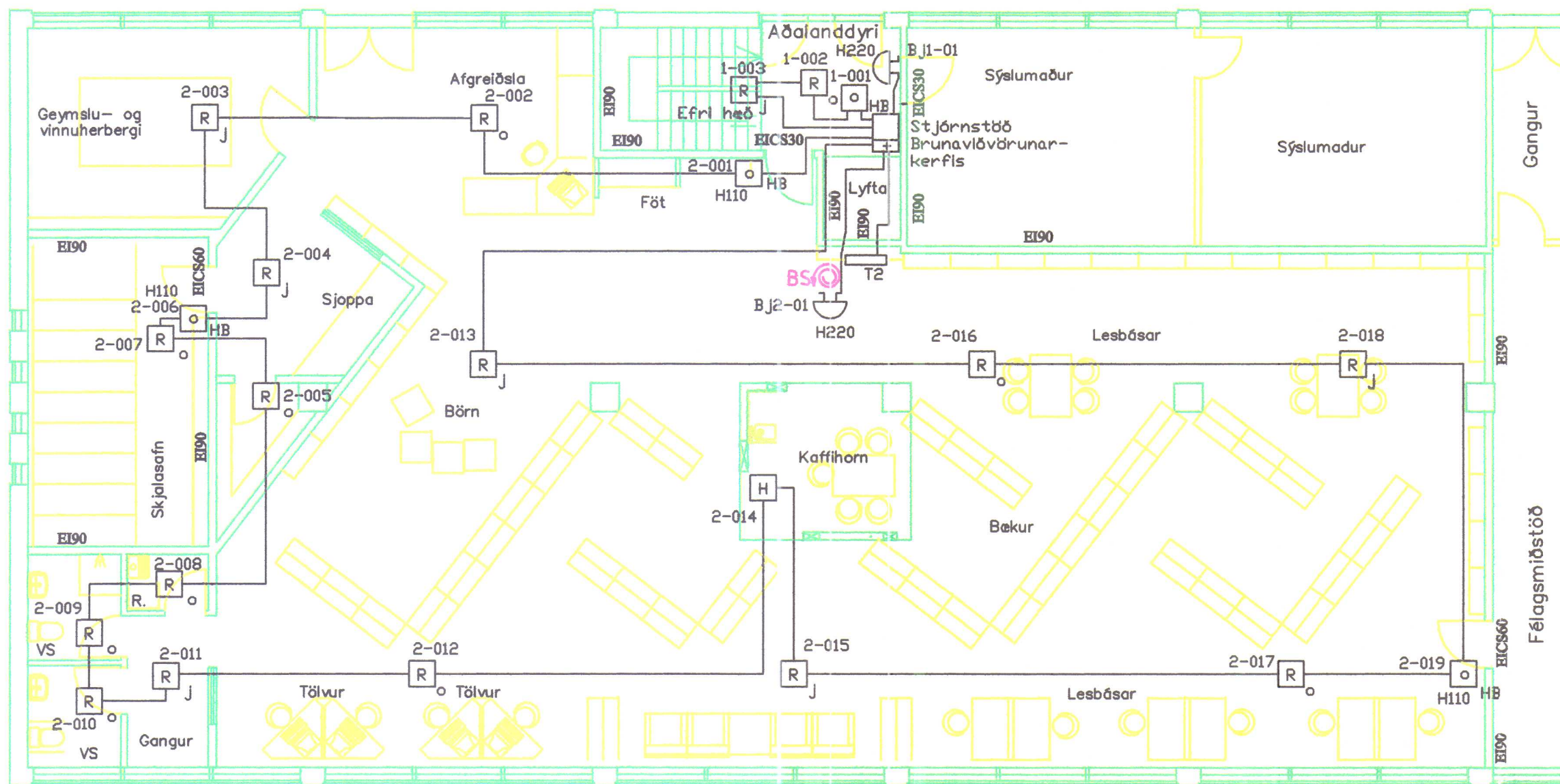
Strengir skulu m.a. fullnægja ákvæðum 4.kafla reglna BR um sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Strengir eru í opnum lagnaleiðum og skulu vera viðurkenndir fyrir a.m.k. 30 mín. brunapól sjá gr.47. Kerfið er lagt í hringtengdum lagnaleiðum.

Við stjórnstöðina skal staðsetja yfirlitsteikningu. Staðsetja skal þjónustubók hjá stöðinni þar sem greinir frá hver annast uppsetningu kerfisins og hver annist viðhald þess, skr. gr. 41.5 og 41.6a, b og c í leiðbeiningarblöðum Brunamálstofnunar nr.161.1BR1.

- ☒ Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis
- ☐ HB Handboði Hæð 110cm
- ☐ Reykskynjari optískur
- ☐ Reykskynjari jónískur
- ☐ Viðvörðunarbjalla Hæð 220cm

Bókasafn Höfðabraut 6 Hvammstanga		BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI	
Ársæll Daníelsson 010853-3549 Lögg. rafverktaki og hönnuður		Dags: Feb. 2003	
Höfðabraut 15 530 Hvammstanga sí451-2466/853-1866/893-1866			

SKANNAÐ

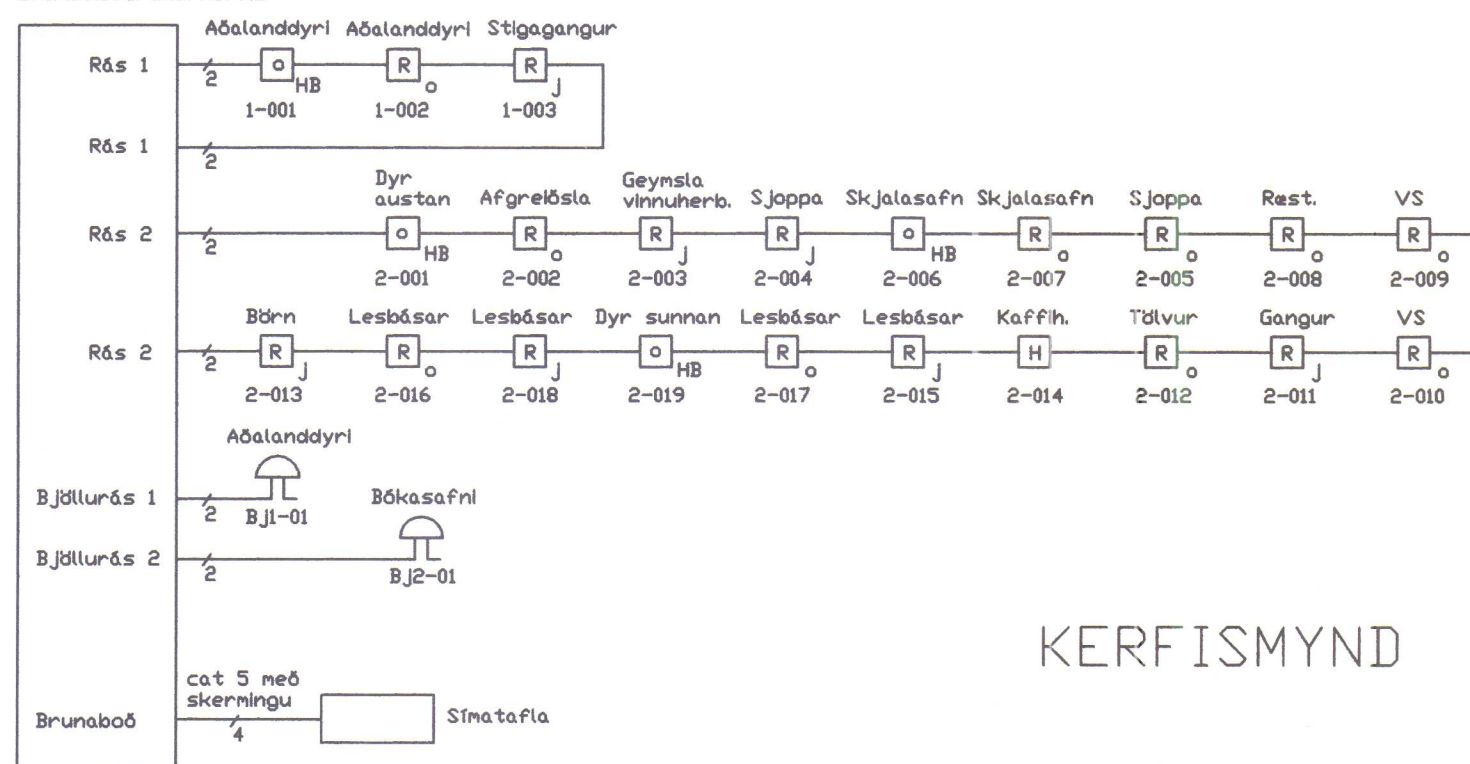


2. HÆÐ, BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI BÓKASAFN MKV. 1:100

Brunaviðvörðunarkerfi Höfðabraut 6 bókasafn

- 1-001 = HB Aðalanddyri
- 1-002 = Ro Aðalanddyri
- 1-003 = Rj Stigagangi, (staðsettur á efstu hæð).
- 2-001 = HB Dyr austan
- 2-002 = Ro Afgreiðsla
- 2-003 = Rj Geymsla/vinnuherb.
- 2-004 = Rj Sjoppa
- 2-005 = Ro Sjoppa
- 2-006 = HB Skjalasafn
- 2-007 = Ro Skjalasafn
- 2-008 = Ro Ræsting
- 2-009 = Ro VS
- 2-010 = Ro VS
- 2-011 = Rj Gangur
- 2-012 = Ro Tölvur
- 2-013 = Rj Börn
- 2-014 = H Kaffihorn
- 2-015 = Rj Lesbásar
- 2-016 = Ro Lesbásar
- 2-017 = Ro Lesbásar
- 2-018 = Rj Lesbásar
- 2-019 = HB Dyr sunnan

Stjórnstöð
Brunaviðvörðunarkerfis



KERFISMYND

Skýringar

Brunaviðvörðunarkerfið er analog-kerfi með viðurkenndri Stjórnstöð sem skal a.m.k. vera 3ja rása með innbyggðum rafhlöðum, staðsett í aðalanddyri á annari hæð, er snýr út að Höfðabraut. Mjög líklegt er að Stjórnstöðin verði einnig notuð fyrir þann hluta annarar hæðar sem eftir er að hanna og þá einnig fyrir þriðju hæðina.

Bókasafnið er sér brunahólf og Skjalasafnið er sér brunahólf, loft eru tekin niður um 20cm nema í Skjalasafni. Loftin eru hefðbundin kerfisloft, nema í norð-vestur horninu sem salernin eru, þar eru loftin heilklædd með gifsi.

Þessi hönnun á eingöngu við um Sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi fyrir bókasafn á annari hæð á Höfðabraut 6. Setja sjálflokandi búnað á hurðir að Aðalanddyri, Félagsmiðstöð og Skjalasafni.

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

Strengir skulu m.a. fullnægja ákvæðum 4.kafla reglna BR um sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi. Strengir eru 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 yfirlitsteikningu. Staðsetja skal Þjónustubók hjá stöðinni þar sem greinir frá hver annast uppsetningu kerfisins og hver annist viðhald þess, skr. gr. 41.5 og 41.6a, b og c í leiðbeiningarblöðum Brunamálastofnunar nr.161.1BR1.

- ☒ Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis
- ☒ HB Handboði Hæð 110cm
- ☒ H Hitaskynjari
- ☒ R Reykskynjari optískur
- ☒ Rj Reykskynjari jónískur
- ☒ Viðvörðunarbjalla Hæð 220cm

Brunamálastofnun

YFIRFARIÐ

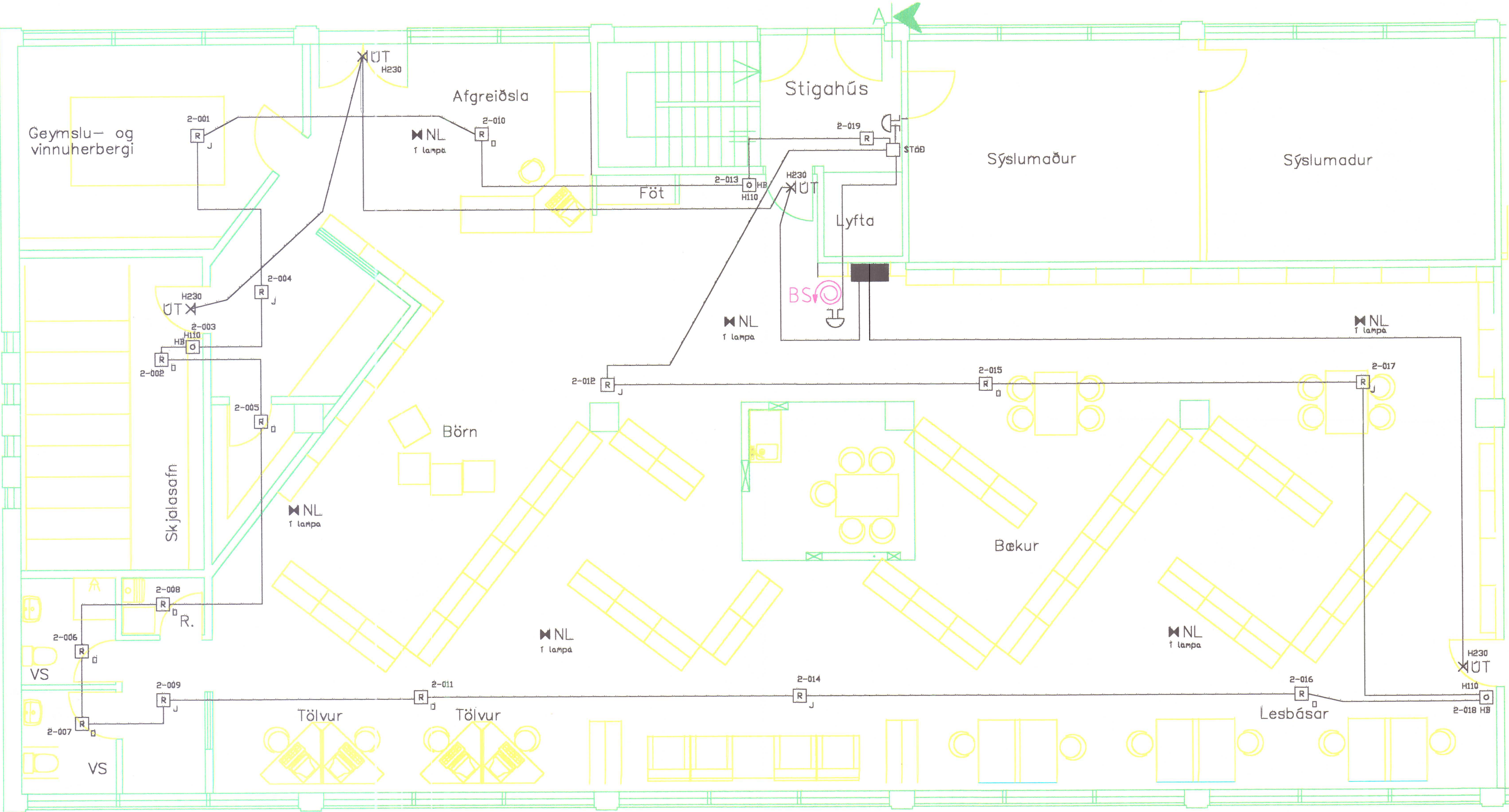
18 FEB. 2003

Sbr. bréf BR. dags. 18.02.2003

Steinar Harðarson

Bókasafn Höfðabraut 6 Hvammstanga	BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI Mkvi: 1:100
Ársæll Daníelsson 010853-3549 Lögg. rafverktaki og hönnuður Höfðabraut 15 530 Hvammstanga sí451-2466/853-1866/893-1866	Dags: Jan. 2003

SKANNAÐ



2. HÆÐ, BRUNAVARNARKERFI, BÓKASAFN MKV. 1:50



Bókasafn Höfðabraut 6 Hvammstanga	BRUNAVARNARKERFI Mkv: 1:50
Ársell Daníelsson Löggjafv.t./raflagnahönnuður Höfðabraut 15 530 Hvammstanga sí451-2466/853-1866/893-1866	Dagur ágúst 2002