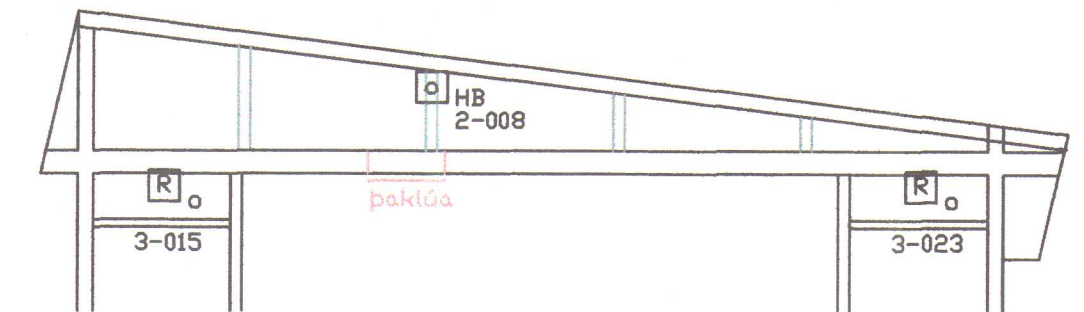
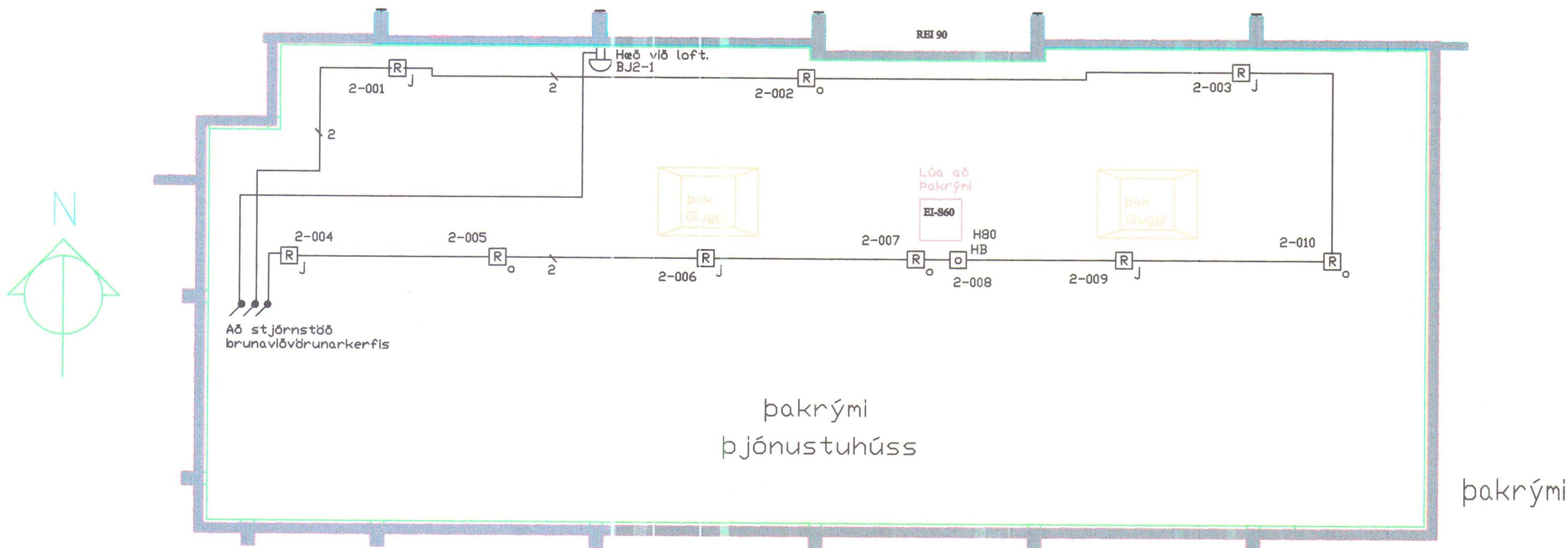
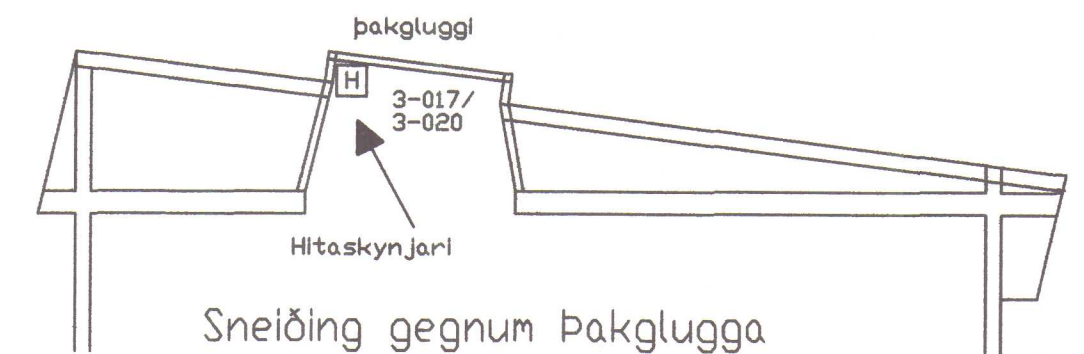
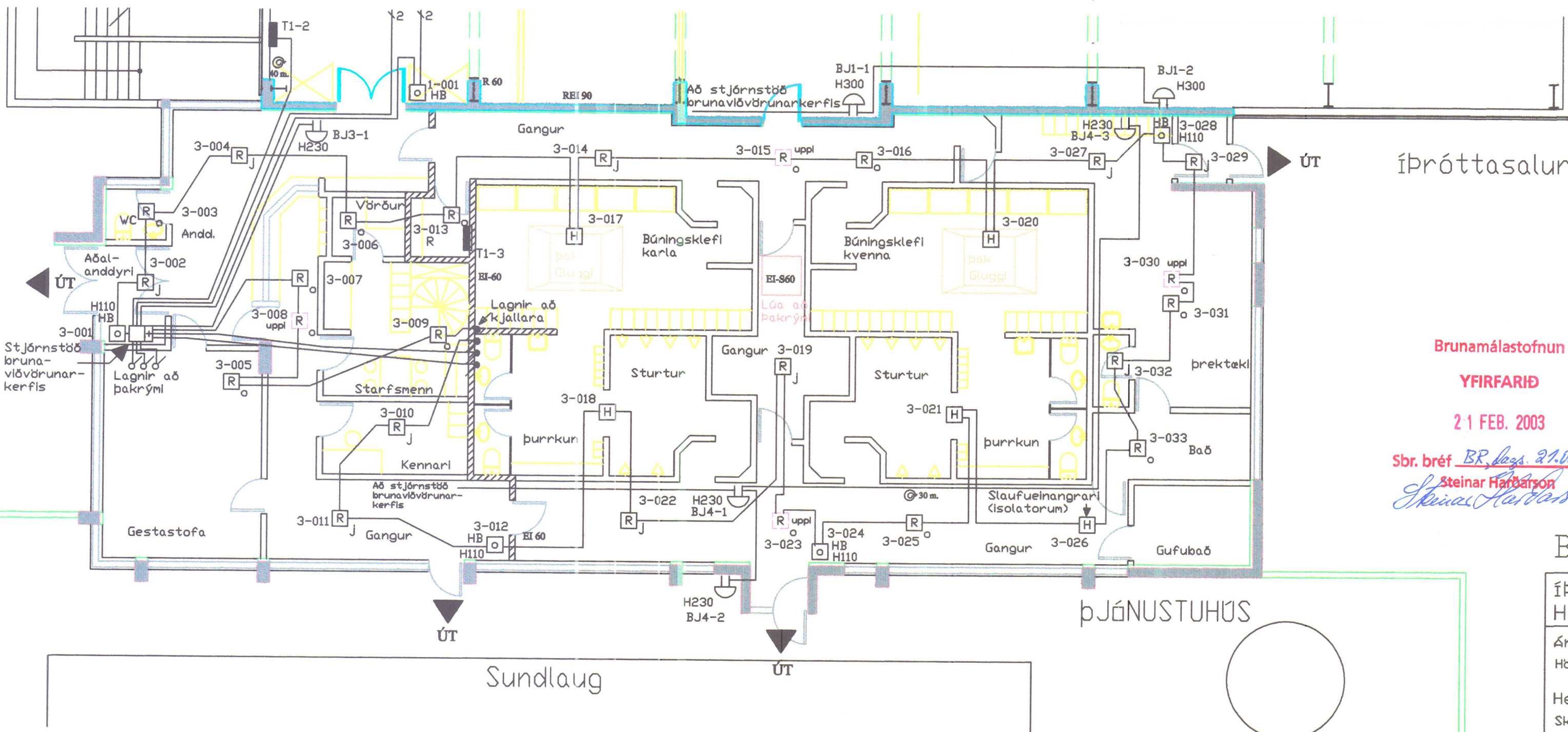




Sneiðing þakrýmis og niðurt.lofts þjónustubyggingar



Sneiðing gegnum þakglugga þjónustubyggingar



Íþróttasalur

Brunamálastofnun

YFIRFARIÐ

21 FEB. 2003

Sbr. bréf BR, dags. 21.02.2003

Steinar Harðarson

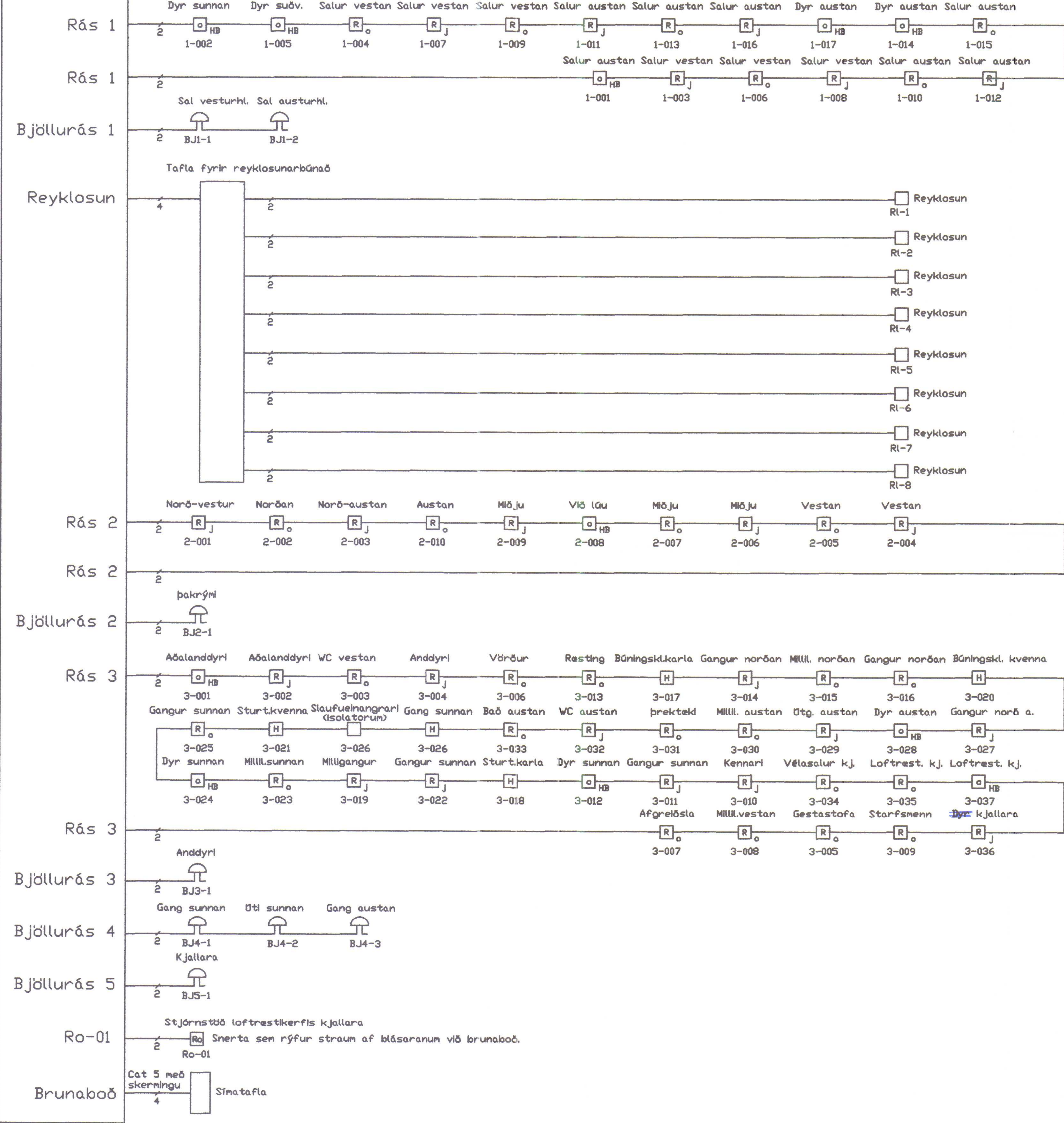
- Íþróttahús
- 1-001 = HB dyr sunnan
 - 1-002 = HB dyr S-vestan
 - 1-003 = RJ Salur
 - 1-004 = Ro Salur
 - 1-005 = HB dyr N-vestan
 - 1-006 = Ro Salur
 - 1-007 = RJ Salur
 - 1-008 = RJ Salur
 - 1-009 = Ro Salur
 - 1-010 = Ro Salur
 - 1-011 = RJ Salur
 - 1-012 = RJ Salur
 - 1-013 = Ro Salur
 - 1-014 = HB dyr S-austan
 - 1-015 = Ro Salur
 - 1-016 = RJ Salur
 - 1-017 = HB dyr N-austan
- þjónustuhús
- 2-001 = RJ N-vestan
 - 2-002 = Ro Norðan
 - 2-003 = RJ N-austan
 - 2-004 = RJ S-vestan
 - 2-005 = Ro S-vestan
 - 2-006 = RJ Sunnan
 - 2-007 = Ro Sunnan
 - 2-008 = HB v/niðurgang
 - 2-009 = RJ S-austan
 - 2-010 = Ro S-austan
- þjónustuhús
- 3-034 = Ro Vélasalur
 - 3-035 = Ro Loftrestirými
 - 3-036 = RJ Loftrestirými
 - 3-037 = HB Útgangur
- þjónustuhús
- 3-001 = HB Anddyri
 - 3-002 = RJ Aðalanddyri
 - 3-003 = Ro WC Anddyri
 - 3-004 = RJ Anddyri
 - 3-005 = Ro Setustofa
 - 3-006 = Ro Vörður
 - 3-007 = Ro Afgreiðsla
 - 3-008 = Ro Afgreiðsla millilofti
 - 3-009 = Ro Starfsmenn
 - 3-010 = RJ Kennari
 - 3-011 = RJ Gangur sunnan
 - 3-012 = HB Dyr sunnan vestast
- þjónustuhús
- 3-013 = Ro Ræsting
 - 3-014 = RJ Gangur norðan
 - 3-015 = Ro Gangur norðan millilofti
 - 3-016 = Ro Gangur norðan
 - 3-017 = H Búningsskelfi karla
 - 3-018 = H þurrkun/Sturta karla
 - 3-019 = RJ Gangur norður/suður
 - 3-020 = H Búningsskelfi kvenna
 - 3-021 = H þurrkun/Sturtur kvenna
 - 3-022 = RJ Gangur sunnan
 - 3-023 = Ro Gangur sunnan millilofti
 - 3-024 = HB dyr sunnan
 - 3-025 = Ro Gangur sunnan
 - 3-026 = H Gangur sunnan
 - 3-027 = RJ Gangur norð austan
 - 3-028 = HB Dyr austan
 - 3-029 = RJ Útgangur austan
 - 3-030 = Ro þrekteki austan millilofti
 - 3-031 = Ro þrekteki austan
 - 3-032 = RJ WC austan
 - 3-033 = Ro Bað austan
- Slaufueinangrari (isolatorum) er í númer 3-026

Brunaviðvörðunarkerfi

Íþróttahús og þjónustuhús Hlíðarvegi 6 Hvammstanga	Mkv: 1:100 Blað 2 af 3
Ársæll Daníelsson 010853-3549 raflagnahönnuður Höfðabraut 15 530 Hvammstanga sí451-2466/893-1866	Dags: maí 2002 Breytt des. 2002
Helgi S. Ólafsson lögg. rafverktaki Skjanní eh. Hafnarbraut 3 530 Hvammstanga sí451-2422/899-8924 Fax:354 451 2822	

SKANNAÐ

Stjórnstöð
analog-kerfi



Kerfismynd

Íbróttahús

Þjónustubýgging
Þakrými

Þjónustubýgging
vesturhluti,
austurhluti og
Kjallari.

Stjórnstöð
lofttræstikerfis

Að símatöflu

skýringar

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, sbr., gr. 31,5 og 31,6 í leiðbeiningarblöðum Brunamálastofnunar nr.1611.BR1.

Brunaviðvörðunarkerfið er analog-kerfi. Inn í kerfið skal komið fyrir slaufueinagrurum (Isolatorum) á innan við 20 íhluta fresti. Slaufueinangrari er í númer 3-026. Bilun í strengi geri ekki fleiri en 20 íhluti eða 1600fm. svæði óvirk gr.32.12.

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

Stjórnstöð brunaviðvörðunarkerfis er viðurkennd 3ja rása analog, staðsett í aðalanddyri Þjónustubýggingar og skal vera með innbyggðum rafhlöðum.

Við stjórnstöðina skal staðsetja yfirlitstæklingu. Staðsetja skal Þjónustubók hjá stöðinni þar sem greinir frá hver annaðist uppsetningu kerfisins og hver annist viðhald þess, sbr., gr. 41,5 og 41,6a, b og c í leiðbeiningarblöðum Brunamálastofnunar nr.1611.BR1

Brunaviðvörðunarkerfið er hannað í samræmi við brunahönnun VSI, dags. 08.10.2001.

Stjórnstöðin fyrir sjálfvirkar reykklúgur skal vera viðurkenndur, sem stýrt er annars vegar af sjálfvirka brunaviðvörðunarkerfinu og hins vegar með viðurkenndum handstýribúnaði frá anddyri (við stjórnstöð), (í samráði við slökkviliðsstjóra).

Uppsetning stjórnstöðvar og opnunarbúnaðar reykklúga í þak og frágangur allur skal gerður í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda, ákvæði framangr. Reglna BR og brunahönnun VSI

Opnunarbúnaður og stýritöflur fyrir reykklúgur á að vera samhefður frá sama framleiðanda. Ekki má mika inn í þetta PC-tölvu, löntölvu eða þess háttar. Strengir frá stjórnskáp/stýritöflu skulu m.a. fullnægja ákvæðum 4.kafla Regla BR um sjálfvirk brunaviðvörðunarkerfi.

Strengir sem eru í opnum lagnaleiðum (í kapalnetstígum í íbróttahúsi og netstígum og plastrennum í þjónustuhúsi) skulu vera viðurkenndir fyrir a.m.k. 30 mín brunaból, sjá gr.47. kerfið er lagt í hringtengdum lagnaleiðum.

Húsinu er skipt í tvær brunasamstæður þ.e. íbróttahús og þakrými þjónustuhúss er ein brunasamstæða og þjónustuhús (Kjallari og 1. hæð) er önnur brunasamstæða sem er skipt í 3 brunahólf þ.e. Kjallari og tvö brunahólf á hæðinni.

Þjónustuhús: í anddyri, afgreiðslu, göngum og þrekkjásal eru loft tekin niður um 60 cm., settir eru reykskynjarar no. 3-008, 3-015, 3-023 og 3-030 fyrir ofan niðurtæknu loftin neðan í steypu loftplötuna.

Lofttræstikerfið í þjónustubýggingunni er hannað þannig að það tekur einungis útlöft og blæs því inn í rýmin. Brunaviðvörðunarkerfið vaktar/stýrir lofttræstikerfinu, (setja snertu er rýfur straum af lofttræstilblásaranum við brunaboð)

Brunamálastofnun

YFIRFARID

21 FEB. 2003

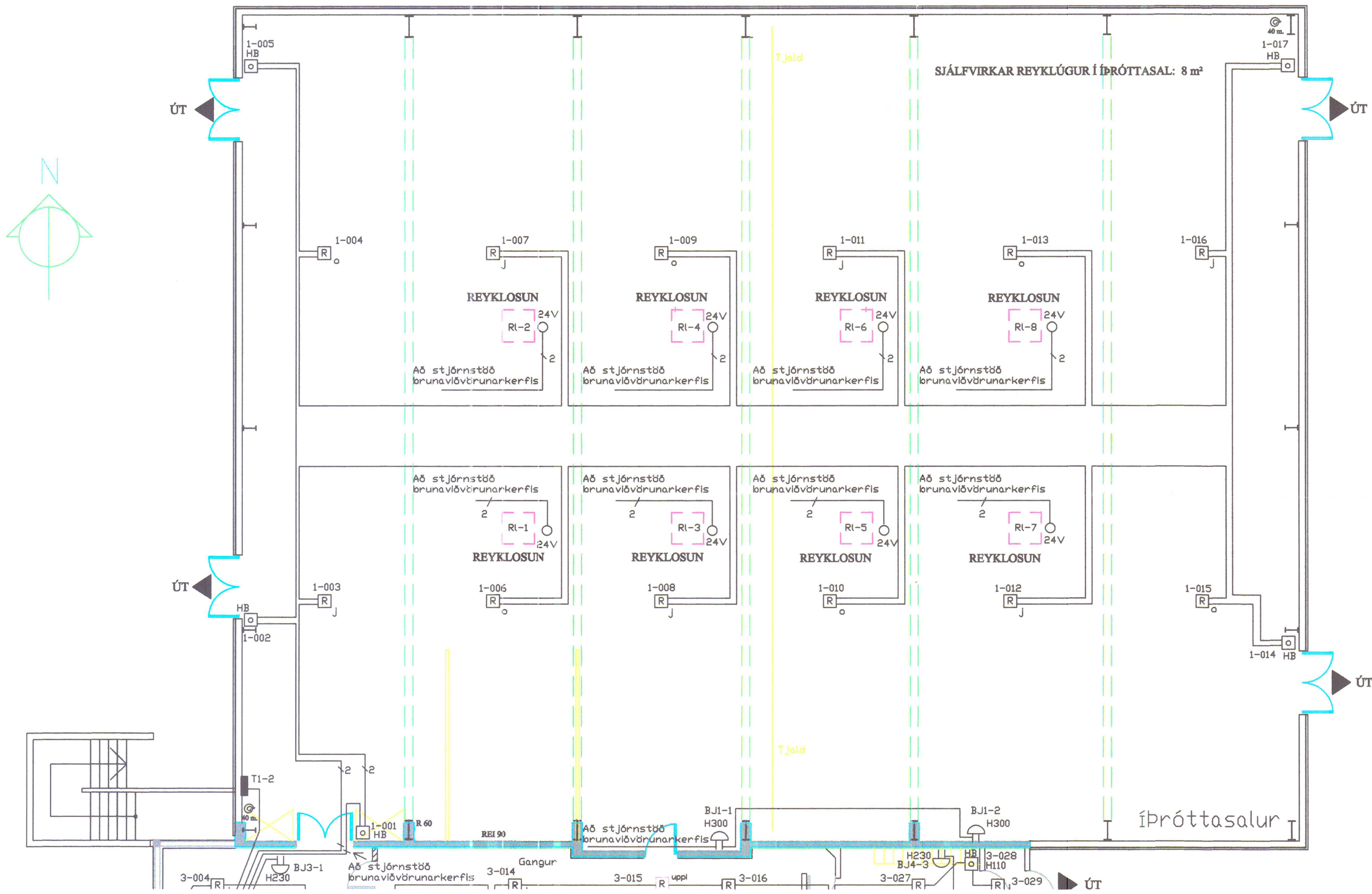
Sbr. bréf BR, dags. 21.02.2003

Steinar Hróðarson

Brunaviðvörðunarkerfi

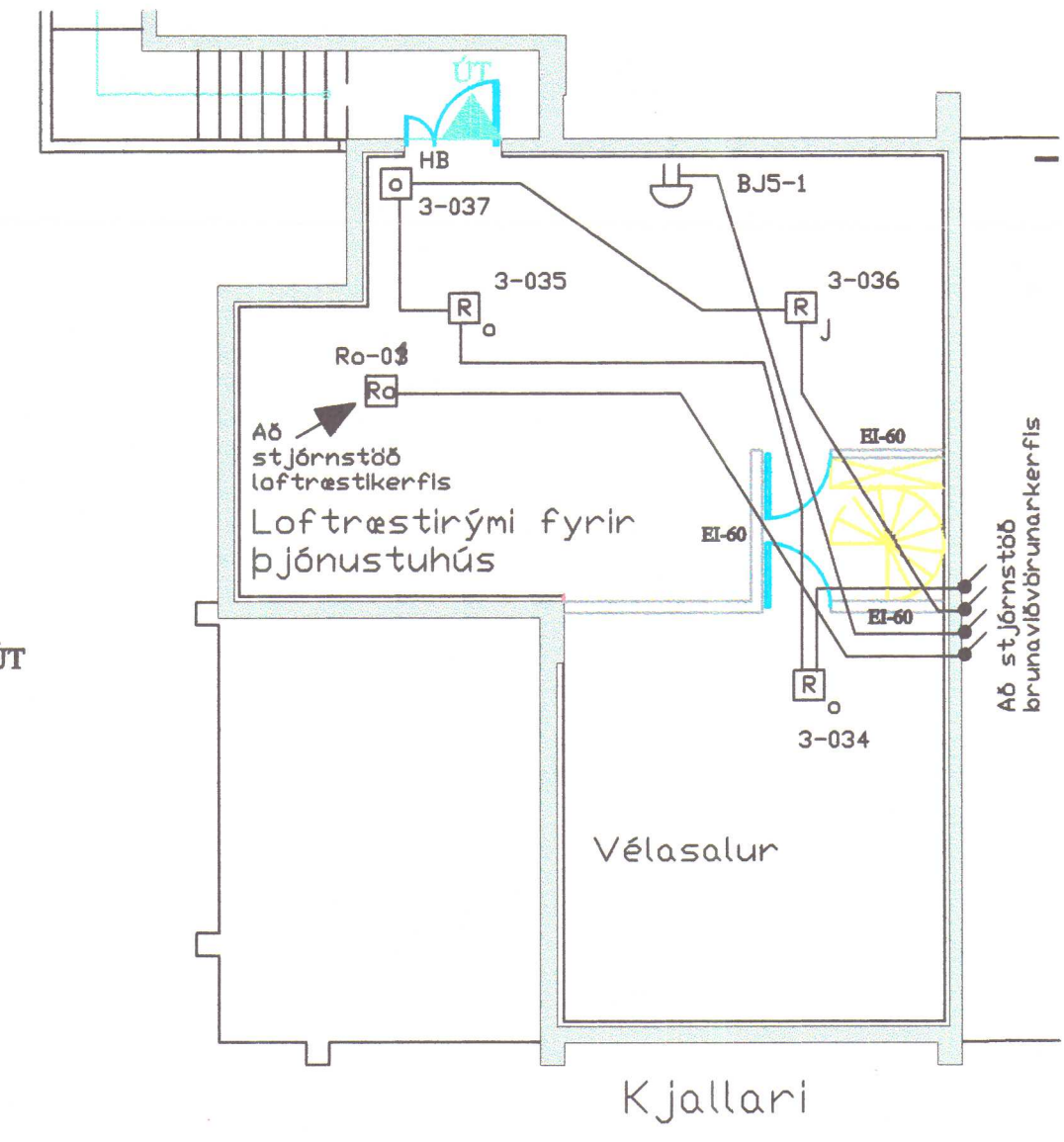
Íbróttahús og Þjónustuhús Hvammstanga	Mkv: 1:100 Blað 3 af 3
Ársell Daníelsson 010853-3549 raflagnahönnuður Höfðabraut 15 530 Hvammstanga sí:451-2466/853-1866/893-1866	Dags: maí 2002 Breytt des. 2002
Helgi S. Ólafsson lögg. rafverktaki Skjanni eh. Hafnarbraut 3 530 Hvammstanga sí:451-2422/899-8924 Fax:354 451 2822	

SKANNAÐ



skýringar

1. HB Handboði H140cm frá gólfi nema annars sé getið
2. H er hitaskynjari FDX
3. R er optískur reykskynjari SDX
4. RJ er jóniskur reykskynjari CDX
5. Ro er snerta sem rýfur straum við brunaboð
6. BJ er Bjalla
7. St er 3ja rása Stjórnstöð fyrir analog-kerfi
8. Rás 1 = íþróttahús, rás 2 = þjónustuhús bakrými, rás 3 = þjónustuhús (vestur, austur og kjallari)
9. Allar lagnir skulu vera samkvæmt 161. og 197. grein Byggingarreglugerðar, leiðbeiningum og reglum Brunamálstofnunar og í ST EN 54 Sjá nánari skýringar á blaði 3



Brunamálstofnun

YFIRFARIÐ

21 FEB. 2003

Sbr. bréf BR dags. 21.12.2003
Steinar Harðarson

Brunaviðvörðunarkerfi

Íþróttahús og Þjónustuhús Hlíðarvegi 6 Hvammstanga	Mkv: 1:100 Blað 1 af 3
Ársell Daníelsson 010853-3549 raflagnahönnuður Höfðabraut 15 530 Hvammstanga sí:451-2466/893-1866	Dagsí maí 2002 Breytt des. 2002
Helgi S. Ólafsson lögg. rafverktaki Skjannil eh. Hafnarbraut 3 530 Hvammstanga sí:451-2422/899-8924 Fax:354 451 2822	

SKANNAD

