



Vegna:

Nr. Byggingarleyfis	Á lóðinni	Sem samþykkt var
Nafn hönnunarstjóra	Kennitala	
Heimilisfang	Póstnr.	Sími og netfang
Nafn sérhönnuðar/stofu	Kennitala	
Heimilisfang	Póstnr.	Sími og netfang

Staðfesting sérhönnuðar

Á ekki við Staðfest

0.00 Almenn atriði, sjá gátlista séruppráttá

- 0.01 Afstöðumynd í mkv. 1:500
- 0.02 Inntök veitufyrirtækja
- 0.03 Sverleiki/stærðir heimæða
- 0.04 Tenging við götu/stofnlagir

1.00 Frárennislagnir

- 1.01 Lagnaupprættir skulu vera í mkv. 1:50
- 1.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 1.03 Stærðir, efni og halli lagna
- 1.04 Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur í öllum séruppráttum
- 1.05 Skýringartákn fyrir skólþ, regnvatns- og jarðvatnslagnir
- 1.06 Snið í lagnaskurði er sýnir frágang
- 1.07 Skýringartexti fyrir einangrun og festingar
- 1.08 Skammstöfuð heiti hreinlætistækja við tækin auk skýringarlista
- 1.09 Útloftanir frárennislagna séu nægjanlegar
- 1.10 Málsetning stúta í grunni
- 1.11 Hreinsilúgur neðst á fallpípum
- 1.12 Merkja og númera stamma í stærri byggingum
- 1.03 Sérmyndir af brunnum, fitu-, olíuskiljum eða öðrum sérbúnaði
- 1.14 Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
- 1.15 Hljóðvistarkröfum gerð skil
- 1.16 Sérmyndir af útloftun upp úr þaki
- 1.07 Sérmyndir af úti- og inniniðurföllum

2.0 Neysluvatnslagnir og slökkvilagnir

- 2.01 Lagnaupprættir skulu vera í mkv. 1:50
- 2.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 2.03 Stærðir og efni lagna
- 2.04 Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur í öllum séruppráttum
- 2.05 Skýringartákn fyrir heitt og kalt neysluvatn, slökkvivatn, hringrásarvatn o.fl.
- 2.06 Skýringartexti fyrir einangrun, festingar, þrýstiprófanir og merkingar tækja

- 2.07 Skammstöfuð heiti hreinlætistækja við tækin auk skýringarlista
- 2.08 Heitt neysluvatn sé ekki heitara en 60°C skv. byggingarreglugerð
- 2.09 Svæðislokar og aftæmingar, sérstaklega á stærri kerfum
- 2.10 Þenslubeygjur, eða á annan hátt séð fyrir þenslu lagna
- 6.11 Loftpúðar í stórum kerfum
- 2.12 Hringrásarlögn að fjarlægustu tengistöðunum, ef við á
- 2.13 Hitamælar og þrýstimælar þannig að hægt sé að fylgjast með ástandi kerfanna
- 2.14 Hljóðvistarkröfum gerð skil
- 2.15 Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
- 2.16 Brunaslöngur tengdar með sérlögn, eða inn á óbrennanlega neysluvatnslögn með vönduðum einstreymislökum, eða hugsanlega inn á lagnir vatnsúðakerfis
- 2.17 Eru brunaslöngur tengdar brennanlegum pípum?
- 2.18 Rör í rör kerfi, sýna sérmynd af deilikistu og snið í gólf með lögnum?
- 2.19 Kerfismynd og kerfislæsing; heildarafköst kerfisins
- 2.20 Öll tæki sýnd og númeruð á kerfismynd
- 2.21 Tækjalisti og samvirkni tækja
- 2.22 Lýsing á varmaskipti eða blöndunarkerfi auk stjórnbúnaðar
- 2.23 Ef um blöndunarkerfi er að ræða, þarf þrýstijöfnun milli kalda og heita vatsins?

3.0 Hitalagnir

- 3.01 Lagnauppdrættir skulu vera í mkv. 1:50
- 3.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 3.03 Stærðir og efni lagna
- 3.04 Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur í öllum séruppdráttum
- 3.05 Skýringartákn fyrir framrás, bakrás, hringrásarlagnir o.fl.
- 3.06 Skýringartexti fyrir einangrun, festingar, þrýstiprófanir og merkingar tækja
- 3.07 Ofnalistar og upplýsingar um ofnlaka
- 3.08 Heildarafköst kerfisins og stillitölur fyrir ofnlökana
- 3.09 Þenslubeygjur, eða á annan hátt séð fyrir þenslu lagna
- 3.10 Þrýstijafnarar, þrýstiminnkarar og mótþrýstilokar (slaufulokar) til að ná fram réttum vinnuþrýstingi fyrir hvert kerfi eða kerfishluta
- 3.11 Útloftunarmöguleikar og þenslukur í lokuðum hringrásarkerfum
- 3.12 Svæðislokar og aftæmingar, sérstaklega á stærri kerfum
- 3.13 Hitamælar og þrýstim. þannig að hægt sé að fylgjast með ástandi (vatns) kerfanna
- 3.14 Æskilegt mæligildi komi fram við mælanna á kerfismynd
- 3.15 Hljóðvistarkröfum gerð skil
- 3.16 Brunapéttingar þar sem þörf er á, með sérmynd
- 3.17 Kerfismynd og kerfislýsing; heildarafköst kerfisins
- 3.18 Öll tæki sýnd og númeruð á kerfismynd
- 3.19 Tækjalisti og jafnvel samvirkun tækja
- 3.20 Staðsetning hitastilla/hitanema
- 3.21 Gólfhiti; listi yfir deilikistur og tilheyrandi slaufur ásamt lengd
- 3.22 Sérmynd af deilikistum og snið í gólf
- 3.23 Kerfismyndir og kerfislýsing
- 3.24 Sýna hönnunarforsendur, heildarafköst kerfis, vinnsluhitastig og hámarks hitastig framrásar miðað við gólfefni
- 3.25 Snjóbræðsla; sýna hönnunarforsendur svo sem afköst pr. m², heildarafköst, heildarrennsli og magn innspýtingar
- 3.26 Kerfismyndir og kerfislýsing
- 3.27 Frostlögur og bakrennslisvatn
- 3.28 Sérmynd af deilikistum, lengd hverrar slaufu og snið sem sýnir frágang í jörð

4.0 Vatnsúðarkerfi

- 4.01 Leiðbeiningar Brunamálastofnunar 162.BR2 - hafðir til hliðsjónar
- 4.02 Lagnauppdrættir skulu vera í mkv. 1:50
- 4.03 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem við á
- 4.04 Afstöðumynd í mkv. 1:500
- 4.05 Lega og stærðir götulagna og upplýsingar um loka á veitunni
- 4.06 Hvar og hvernig kerfið tengist veitunni
- 4.07 Teikningin þarf að sýna hvort tengt sé inn á hringtengda lögn eða endalögn
- 4.08 Staðsetning brunahana í nágrenninu sem nýtast til mælinga á afköstum vatnsveitu
- 4.09 Grunnmyndir vegna vatnsúðakerfis
- 4.10 Grunnmyndir sýna staðsetningu allra úðara og stærð lagna
- 4.11 Grunnmyndir sýna staðsetningu jarðskjálftafestinga
- 4.12 Skilgreining á áhættuflokkum eða vísað í brunatæknilega hönnunarskýrslu
- 4.13 Gerð kerfis; blaut/þurr eða forvirkt kerfi
- 4.14 Stærðir og efni lagna
- 4.15 Efnisvottanir sbr. leiðb. um CE merktar vörur í öllum séruppdráttunum
- 4.16 Ef kerfi er svæðaskipt, skulu allir svæðislokar sýndir á uppdrætti
- 4.17 Prófunarloki skal vera í fjarlægustu grein kerfis
- 4.18 Grunnmyndir skulu, með skilgreiningu, sýna mismunandi gerðir úðara (gerð, k-gildi og opunarhitastig)
- 4.19 Fjarlægð milli úðara skulu vera skv. hönnunarreglum
- 4.20 Fjarlægð úðara frá vegg skv. hönnunarreglum
- 4.21 Hólfun milli varinna og óvarinna svæða
- 4.22 Halli á lögnum ef um þurrkerfi er að ræða
- 4.23 Útfærsla á tæmilokum ef um þurrkerfi er að ræða
- 4.24 Eru rennslisnemar í kerfinu og er staðsetning þeirra á teikningum sýnd?
- 4.25 Er aðkoma að sprinklerklefa skv. byggingarreglugerð?
- 4.26 Kerfismyndir/Einlínumyndir
- 4.27 Kemur fram hvaða hönnunarstaðall er notaður, t.d. EN12845/NFPA 13?
- 4.28 Vatnspörf kerfis. AMAO (Assumed maximum area of operation) og flokkun kerfis
- 4.29 Gerð og skilgreining á búnaði; tækjalisti og skilgreining á búnaði og prófunum
- 4.30 Tengingar við brunaviðvörðunarkerfi; hvað skal tengja og hvaða boð eiga að birtast
- 4.31 Skýringar á táknum
- 4.32 Er kerfið þrýstifalls- eða töflureiknað?
- 4.33 Er rennslimælir á kerfinu?
- 4.34 Þrýstiliði við inntak sem gefur merki ef þrýstingur fellur í veitu
- 4.35 Ef dæla er til staðar, eru afköst hennar gefin upp?
- 4.36 Er til staðar sérmynd er sýnir uppröðun búnaðar í klefa (veggmynd)
- 4.37 Ef neysluvatn er tekið úr sprinklerinntaki er stærðir þess í samræmi við reglur, inntak 100mm og minna max. 25mm og inntak 150mm og stærra max. 40mm

5.0 Loftræstikerfi

- 5.01 Lagnauppdrættir skulu vera í mkv. 1:50
- 5.02 Deiliteikningar skulu vera í mkv. 1:20, 1:10, 1:5 og 1:1 eftir því sem að við á
- 5.03 Efnisvottanir sbr. leiðbeiningu um CE merktar vörur í öllum séruppdráttunum
- 5.04 Stærðir loftstokka sýndar
- 5.05 Stillilokur þannig að gott sé að stilla kerfið
- 5.06 Merkja tæki, s.s. Hita-og kælifleti, hljóðgildrur, spjaldlokur o.fl.
- 5.07 Sérmyndir og snið af blásaraklefa e.t.v. í mælikv. 1:20
- 5.08 Brunalokur og reyklokur í brunaskilum og annarsstaðar þar sem við á í samræmi við brunatæknilega hönnun

- 5.09 Stokkhitamælar í blásaraklefa þannig að hægt sé að fylgjast með hitastigi lofts
- 5.10 Loftmagn skal tekið fram við hvern dreifara og rist og straumstefna lofts sýnd og listi yfir ristar og dreifara
- 5.11 Brunabéttningar þar sem þörf er á, með sérmynd
- 5.12 Hljóðvistarkröfum gerð skil
- 5.13 Tækjalisti og samvirkni tækja gerð skil
- 5.14 Kerfismynd og kerfislýsing; heildarafköst kerfisins
- 5.15 Öll tæki sýnd og númeruð á kerfismynd?
- 5.16 Tækjalisti og samvirkni tækja gerð skil
- 6.17 Staðsetning hitastilla/hitanema
- 5.18 Skýringar; efnisþykktir, samsetningar loftstokka, frágangur einangrunar, upphengi og gerð regnheldra útiloftsrísta
- 5.19 Sérmyndir af ferskloftsintaki, frákastslöftrist, þakblásurum og útsogsháfum
- 5.20 Ferskloftsstokkar skulu vera einangraðir og með rakafilmu

Beiðni skal skilað til byggingarfulltrúa sem gefur nánari upplýsingar. bygg@isafjordur.is

Undirritun beiðanda
