Brunavarnir

Brunavarnir eru samkvæmt greinargerð Eflu dags. 9. mars 2017.

Brunahólfun

Brunahólfun skv. teikningu. Brunahólfun er með EI 60 veggjum og a.m.k. E 30-CS hurðum nema annað sé sýnt. Hæðaskil eru REI 60. Fyrrum útveggur að viðbyggingu verður EI 30 með hurðum EI30-CS og brunatjaldi E30-C.

Burðarvirki

Burðarvirki hermishúss og viðbyggingar eru óvarið stálvirki, nema þau burðarvirki sem bera milligólf og styðja brunahólfandi veggi. Milligólf eru eldvarin R60.
Meginburðarvirki eru að öðru leyti hönnuð fyrir R 60 brunamótstöðu.

Klæðningar

Allar klæðningar í lofti og veggjum innanhúss verða í flokki 1 (B-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1).
Gólfefni verða í flokki Dfl-s1.

Útveggir og þök

Útveggir hermishúss og viðbyggingar eru úr stálsamlokueiningum með óbrennanlegri einangrun.
Aðrir útveggir eru steyptir og einangraðir að utan með óbrennanlegri klæðningu og einangrun.
Þök eru með klæðningu í flokki T ($B_{(roof)}$ (t2) skv. ÍST EN 13501-5) og með óbrennanlegri einangrun.

Flóttaleiðir

Flóttaleiðir skv. teikningu.
Almennt eru tvær óháðar leiðir frá hverju meginrými og reiknaðar lengdir flóttaleiða innan við 58 m.
Allar hurðir í flóttaleið skal vera hægt að opna í flóttaátt (innan frá) án lykils eða verkfæra.
Hurðir að og frá stigahúsum og útidyr úr matsal og skrifstofurýmum skulu hafa neyðarhún skv. ÍST EN 179.
Rennihurðir í aðalinngangi skulu opnast við boð frá brunaviðvörunarkerfi og við straumrof. Ef opnun er háð rafmagni skulu þær búnar vararafmagni sem vaktað er af brunaviðvörunarkerfinu. Hurðunum má læsa utan skrifstofutíma.

Út- og neyðarlýsing

ÚT-ljós verða í flóttaleiðum og neyðarlýsing samkvæmt byggingarreglugerð gr. 9.4.12, ÍST EN 1838 og ÍST EN 50172. Birtumagn 1 lúx í miðlínu flóttaleiðar, 5 lúx í stigum, svæðislýsing 0,5 lúx í rýmum yfir 60 m^2.

Brunaviðvörunarkerfi

Sjálfvirkt brunaviðvörunarkerfi verður í allri byggingunni tengt viðurkenndri vaktstöð.

Vatnsúðakerfi

Öll byggingin verður varin með sjálfvirku vatnsúðakerfi.

Handslökkvibúnaður

Brunaslöngur skv. ÍST EN 671 skv. teikningu.
Handslökkvitæki skv. ÍST EN 3 staðsett í samráði við brunahönnuð.

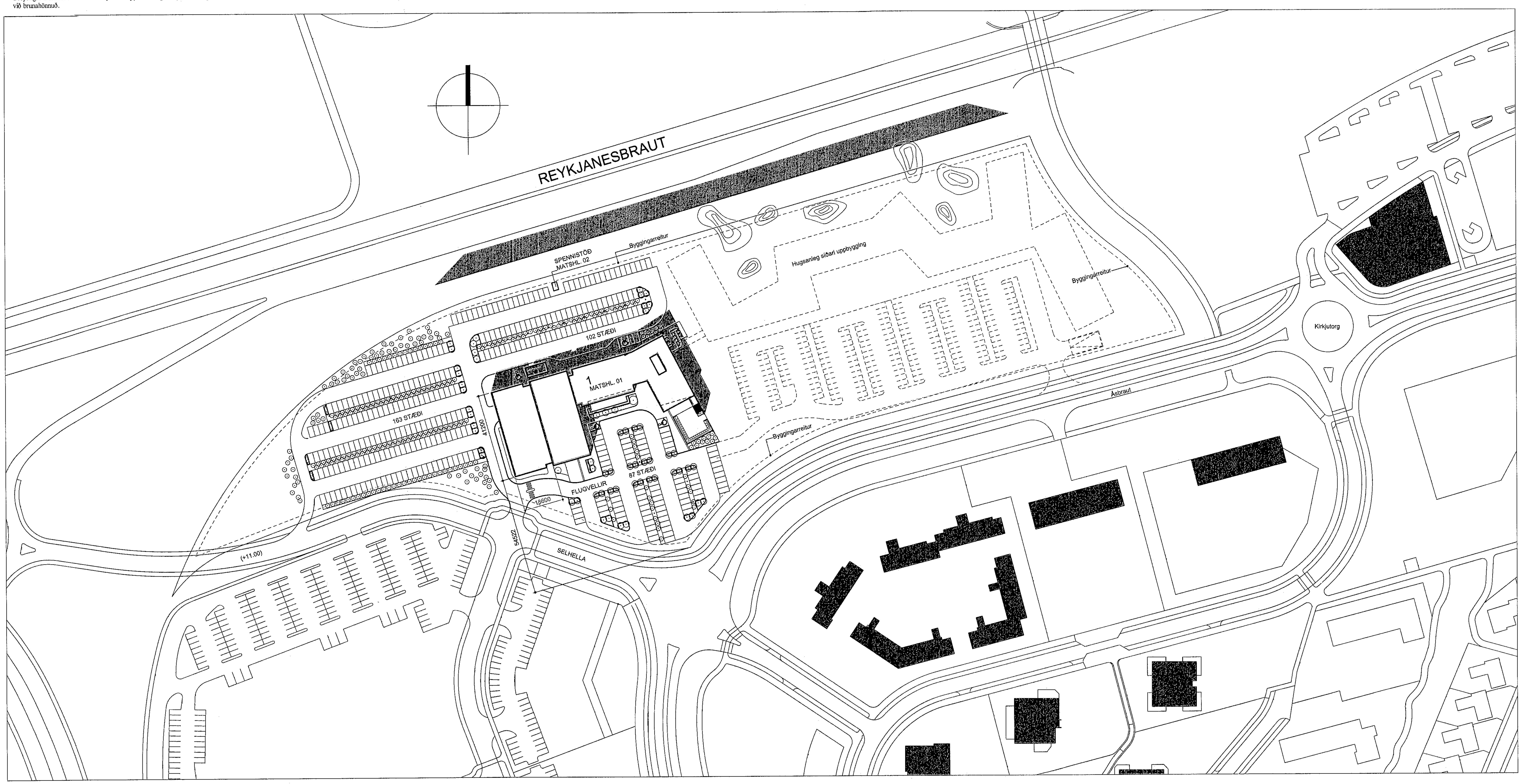
Reyklosun

Í stigahúsum verður reyklúga í þaki, með 1 m^2 opnun, opnanleg með hnappi á jarðhæð í stigahúsi.
Í þaki hermishúss verða reyklúgur með a.m.k. 4,5 m^2 opnun í hvorum sal, sem opnast sjálfvirkt við brunaboð frá 2 reykskynjurum í hermishúsinu.
Í þaki viðbyggingar verða reyklúgur með a.m.k. 4,5 m^2 opnun í hvorum sal, sem opnast sjálfvirkt við brunaboð frá 2 reykskynjurum í viðbyggingunni.

Viðhald brunavarna

Gerður verður þjónustusamningur við viðurkennda aðila um eftirlit og viðhald á vatnsúðakerfi, brunaviðvörunarkerfi, neyðarlýsingu, handslökkvibúnaði og reyklúgum.

Breytingar á brunavörnum skulu hljóta samþykki viðeigandi yfirvalda og unnar í samvinnu við brunahönnuð.



Sambykkt hann
01. APR. 2020
Byggingarfulltrúinn í hafnarfirði

ICELANDAIR
FLUGVÖLLUM 1 HAFNARFIRÐI

Þjálfunarsetur og skrifstofur - viðbygging
Landnúmer : 222263
Staðgreinir : 1400 - 01 - 23980010

BYGGINGARLÝSING:

Notkun:
Viðbyggingin sem er á þremur hæðum hýsir flugherma og rými þeim tengd.
BURÐARVIRKI:
Burðarvirki viðbyggingar eru úr stáli.
FRÁGANGUR ÚTVEGGJA:
Útveggir viðbyggingar eru úr stálklæddum einingum, fylltum steinull, í hvítum lit, þeim sama og á öðrum byggingarhlutum.
FRÁGANGUR ÞAKA:
Þak viðbyggingar er úr stáli og klætt trapizulöguðum málmplötum og einangrað með pressaðri 2 x 100 mm steinullareinangrun sem er klædd af með þar til gerðum þakdúk.
GLUGGAR OG HURÐIR:
Gluggar og útihurðir eru úr áli , tvöfalt K-gler í öllum gluggum.
Gluggar eru hvítir að lit en opnanleg fög eru gul og blá.
GÓLF:
Gólfplötur eru steinsteyptar og er einangrað undir plötur með 75 mm einangrun. Það sama á við um sökkla.
LOFT:
Loft í lokuðum rýmum eru niðurtekin og klædd með loftakerfi.
VEGGIR OG KLÆÐNINGAR:
Innveggir aðrir en steyptir eru almennt klæddir gifsplötum.
Allar klæðningar verða í flokki 1.
LAGNIR:
Inntök eru í þar til gerðum rýmum á 1. hæð.
Lagnaleiðir eru almennt í lagnastokkum og í rýmum ofan við niðurtekin loft. Vatnslagnir eru utaná-liggjandi.
LOFTRÆSING OG HITI:
Lokuð rými byggingarinnar eru loftræst með vélrænni loftræsingu.
Byggingin er hituð með gólfhita og ofnum.
SKEMMA - ÆFINGASALUR OG FLUGHERMIR
Svalir og stigar í þessum rýmum eru úr stáli. Gera má ráð fyrir reglulegum breytingum á fyrirkomulagi þessara mannvirkja. Samráð verður haft við byggingaryfirvöld vegna þessa.
Flughermir er rafdrifinn, án glussa.
SÓLSKERMAR
Sótt er um leyfi fyrir sólskermum úr áli á suðurgluggum skrifstofuhluta.
Skermarnir eru hluti af gluggakerfi.
BÍLASTÆÐI
Gerð er ný útkeyrsla af bílastæðum.

STÆRÐIR ELDRA HÚSS
Heildarstærðir hverrar hæðar

1. hæð	1.941,4 m^2	13.489,1 m^3
2. hæð	1.031,0 m^2	4.307,6 m^3
3. hæð	1.050,1 m^2	4.338,4 m^3

STÆRÐIR VIÐBYGGINGAR
1. hæð 1.326,6 m^2 9.367,8 m^3
Þar af stækkun v. geymslulofts 125.0 m^2 (rúmmál óbreytt)
Millifletir eru innifaldir.

Heildarstærð 5.349,1 m^2 32.284,2 m^3

Lóðarstærð 42.979,8 m^2
Nýtingarhlutfall 0,12

U-gildi

Veggir	0.40w/m2 K
Gólf	0.30w/m2 K
Þak	0.20w/m2 K
Gluggar	2.00w/m2 K
Útveggir vegið meðaltal	0.85w/m2 K

Bílastæði eru 352 á lóðinni.
þar af eru 4 sérstaklega ætluð fötluðum.

Endurskoðun:	Dags:	Teikn:	Yfirf.:
D:			
C:			
B: Matshlutanúmer færð inn á afst.mynd.	19.02.2020	ÓÓA	
A: Ný útkeyrsla og breyttar stærðir	29.11.2017	ÓÓA	

ICELANDAIR ÞJÁLFUNARSETUR FLUGVELLIR 1 HAFNARFIRÐI FLUGHERMABYGGING

LANDNÚMER 222263
VERKKAUPI: Iceeignir Kt 630306-0350

AÐALTEIKNING NÚMER 1 AF 9

EFNI: AFSTÖÐUMYND BYGGINGARLÝSING BRUNAVARNIR

MÆLIKVARÐI: 1: 1000
FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A1
TEIKNAÐ: ÓÓA VERKNR: 1327
YFIRFARIÐ: RÓB TEIKN. NR: 101
DAGSETNING ÚTGÁFU: 15.02.2017 ENDURSK.: B

VA ARKITEKTAR
borgartún 6
105 reykjavík
kt: 450400-3510
sími: 530 6990
fax: 530 6991
va@vaarkitektar.is
www.vaarkitektar.is

ÚTGEFANDI: Ólafur Ó. Axelsson KT: 0412513019

Teikning þessi er gefin út af undirrituðum fyrir hönd eiganda höfundaréttar, VA Arkitektar ehf
Teikninguna má ekki afrita með neinum hætti, að hluta til eða í heild án skriflegs leyfis höfundar.