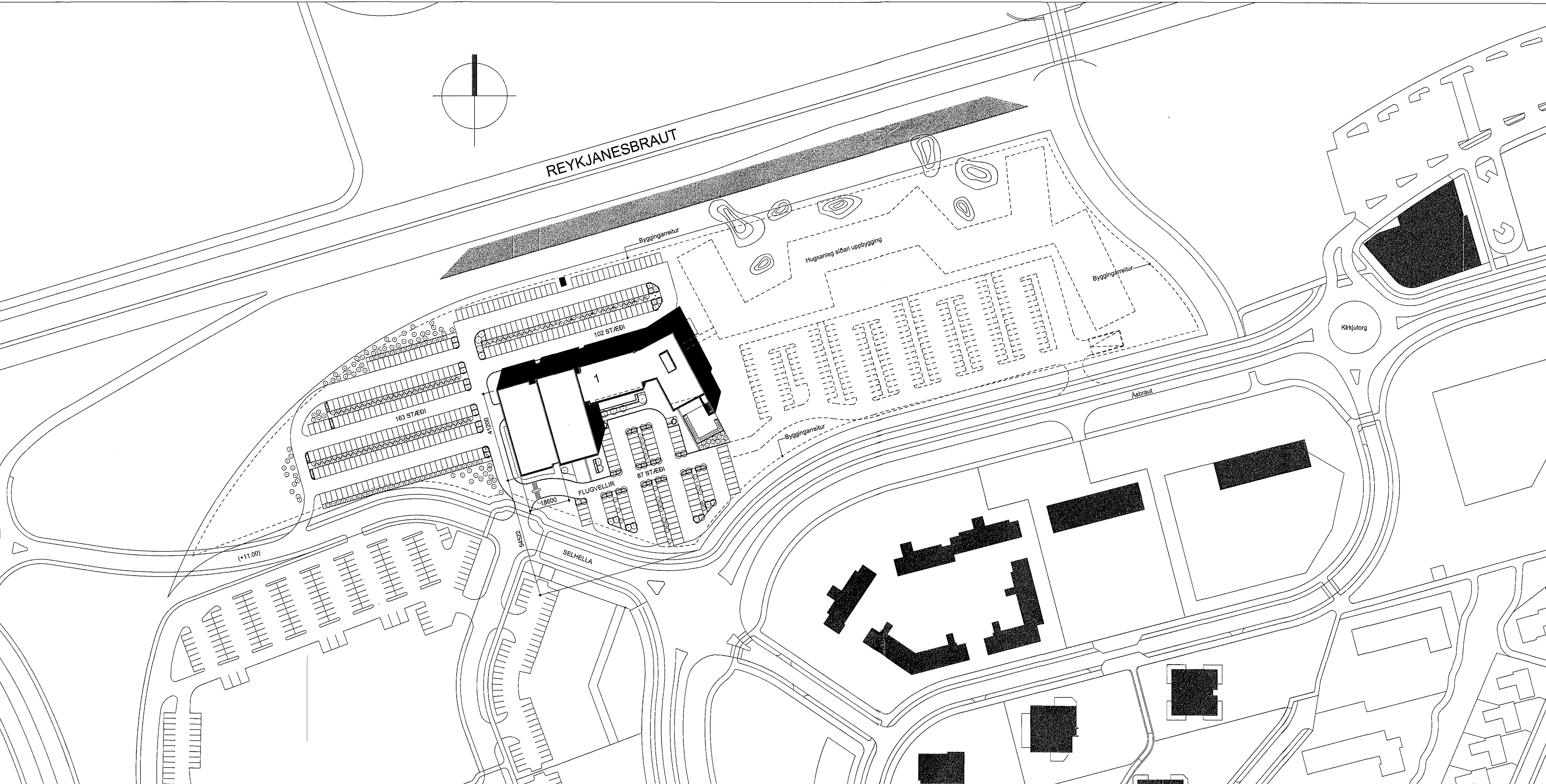


**Brunavarnir**  
 Brunavarnir eru samkvæmt greinargerð Efla dags. 9. mars 2017.  
 Brunahöfn  
 Brunahöfn skv. teikninga. Brunahöfn er með EI 60 veggjum og a.m.k. E 30-C3 hurðum nema annað sé sýnt. Hæðaskil eru REI 60. Fyrirun úrveggur að viðbyggingu verður EI 30 með hurðum EI 30-C3 og brunnajökli E30-C.  
 Burðarvæki  
 Burðarvæki hermíshús og viðbyggingar eru óvarnó stálverk, nema þau burðarvæki sem bera mullgöf og stöðja brunahöfnar vegg. Múlagöf eru elvarnir R60.  
 Meginburðarvæki eru að öðru leyti hönnuð fyrir R 60 brunnaótstöðu.  
 Kleðningar  
 Altar kleðningar í lofti og veggjum lemmshús verða í flokki I (B-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1).  
 Gólfefni verða í flokki Dfl-s1.  
 Úrveggir og þök  
 Úrveggir hermíshús og viðbyggingar eru úr stálsmíðakleingum með ótremanlegri eitanngun.  
 Aðrir úrveggir eru steypir og einangraðir að utan með ótremanlegri kleðningu og eitanngun.  
 Þök eru með kleðningu í flokki T (B<sub>max</sub> (S2) skv. ÍST EN 13501-5) og með ótremanlegri eitanngun.  
 Flötakleðir  
 Flötakleðir skv. teikningu.  
 Akretnir eru tveir óhödur kleðir frá hverju megrými og rekurður kengilur flötakleðu ánum við 30 m.  
 Altar hurðir í flötakleðu skal vera hegt að opna í flötakleðu (nema frá) án lykils eða verkfæra. Hurðir að og frá stíghúsum og óskýr úr matsal og skrifstofurýmum skulu hafa neyðarhúð skv. ÍST EN 179.  
 Reimhurðir í aðgangum skulu opnað við bót frá brunavörðunarkerfi og við strauðrof. Ef opnað er háð rafmagn skulu þær bítar varnarfrá sem vaktið er af brunavörðunarkerfinu. Hurðum mál lesta utan skrifstofum.  
 Ó- og neyðarfýsing  
 ÓT-ísis verða í flötakleðum og neyðarfýsing samkvæmt byggingarreggerð gr. 9.4.12, ÍST EN 1838 og ÍST EN 20172. Birtumagn 1 líx í miðlúna flötakleður, 5 líx í stígum, snekklýsing 0,5 líx í rýnum yfir 60 m<sup>2</sup>.  
 Brunavörðunarkerfi  
 Sjálfvirk brunavörðunarkerfi verður í allri byggingunni tengt vörðunendri vaktstöð. Vatnaðakerfi  
 Öll byggingin verður varin með sjálfvirkum vatnaðakerfi.  
 Handkláttvöðun  
 Brunaskópur skv. ÍST EN 671 skv. teikningu.  
 Handkláttvæki skv. ÍST EN 3 staðsett í samráði við brunahöfnina.  
 Reyklausn  
 Í stíghúsum verður reykklaga í þaki, með 1 m<sup>2</sup> opnun, opnanleg með innappi á jærðhæð í stíghúð.  
 Í þaki hermíshús verða reykklagar með a.m.k. 4,5 m<sup>2</sup> opnun í hvorum sal, sem opnað sjálfvirkt við brunabót frá 2 reykaskynjarum í hermíshúsum.  
 Í þaki viðbyggingar verða reykklagar með a.m.k. 4,5 m<sup>2</sup> opnun í hvorum sal, sem opnað sjálfvirkt við brunabót frá 2 reykaskynjarum í viðbyggingum.  
 Vindhúli brunavarna  
 Gerður verður þjónustusamningur við vörðunendna aðila um eftirlit og viðhald á vatnaðakerfi, brunavörðunarkerfi, neyðarfýsingu, handkláttvöðun og reykklagum.  
 Breytingar á brunavörðun skulu hjóta samþykki vörðunendna yfirvalda og umnar í samráði við brunahöfnina.



180455 7 01 06 2018  
 Samþykkt þann  
 02 maí 2018  
 Byggingafrádrátturinn í VAARKITEKTAR

ICELANDAR  
 FLUGVÖLLUM 1 HAFNARFIRÐI  
 Þjálfunarsetur og skrifstofur - viðbygging  
 Landnúmer: 222283  
 Staðgreiðni: 1400 - 01 - 2396010  
 BYGGINGARLÝSING  
 Nöfnun:  
 Viðbyggingin sem er á þróum hæðum hjóla flugherma og rými þeim tengd.  
 BURÐARVÆKI:  
 Burðarvæki viðbyggingar eru úr stál.  
 FRÁGANÐUR ÚTVEGGJAL:  
 Úrveggir viðbyggingar eru úr stálsmíðakleingum, fylltum stélnúli, í hvítum lit, þétt sama og á öróm byggingarhitum.  
 FRÁGANÐUR ÞAKA:  
 Þak viðbyggingar er úr stál og klest trapuzúlögðum málmplötum og einangrað með pressaðri 2 x 100 mm stélnúllreinsingum sem er kledd af með þriðri gerðum pakadík.  
 GLUGGAR OG HURÐIR:  
 Gluggar og hurðir eru úr stál, tvöfalt K-gler í öllum gluggum. Gluggar eru hvítr að lit en opnanleg flog eru gulf og blá.  
 GÖLF:  
 Gólfplötur eru stálmeyjar og er einangrað undir plötur með 75 mm einangrun. Það sama á við um sökkla.  
 LOFT:  
 Loft í lokuðum rýmum eru niðurtækn og kledd með loftakerfi.  
 VEGGR OG KLJENNINGAR:  
 Innveggir sötr en steypir eru almennt kleddir gíflapötum.  
 Altar kleðningar verða í flokki I.  
 LAGNIS:  
 Innök eru í þriðri gerðum rýmum á 1. hæð.  
 Lagnaðir eru almennt í lagrastökum og í rýmum ofan við niðurtækn loft. Vatnaðakerfi eru utan-þiggjandi.  
 LOFTFÆSING OG HITI:  
 Lokuð rými byggingarinnar eru loftfæst með vélrænni loftfæringu.  
 Byggingin er hituð með gólfhitu og öflum.  
 SKEMMA - FERINGSALUR OG FLUGHERMIR  
 Svair og stígar í þessum rýmum eru úr stál. Gera má ráð fyrir reglulegum treflingum á fyrirkomulagð þessara mannvirka. Samráð verður haft við byggingarfrádráttur vegna þessa.  
 Flughermir er rafstítt, án glussa.  
 SOLSKERMAR  
 Sötr er um myll fyrir sötkernum úr stál á suðurhluggum skrifstofuhúta. Skarmarnir eru hluf af gluggakerfi.  
 BÍLASTÆÐI  
 Gerð er rýr úrkeysta af bílastæðum.

STÆRDIR ELÐRA HÚSS  
 Heildarstærðir hverra hæðar

1. hæð	1.941,4 m <sup>2</sup>	13.489,1 m <sup>2</sup>
2. hæð	1.031,0 m <sup>2</sup>	4.307,8 m <sup>2</sup>
3. hæð	1.050,1 m <sup>2</sup>	4.338,4 m <sup>2</sup>

STÆRDIR VIÐBYGGINGAR  
 1. hæð 1.326,8 m<sup>2</sup> 8.307,8 m<sup>2</sup>  
 Þar af stækun v. geymsluhluta 128,0 m<sup>2</sup> (rúmmál óbreytt)  
 MEÐSTÆR eru innfelldar.

Heildarstærð 5.349,1 m<sup>2</sup> 32.284,2 m<sup>2</sup>

Loftstærð 42.979,8 m<sup>2</sup>  
 Nýjngamhverfi 0,12

U-gildi  
 Veggir 0,40w/m2 K  
 Gólf 0,30w/m2 K  
 Þak 0,20w/m2 K  
 Gluggar 2,00w/m2 K  
 Úrveggir vegið meðaltal 0,85w/m2 K

Bílastæði eru 352 á löðum, þar af eru 4 sérstaklega ætluð föðlum.  
 01 06 2018  
 VAARKITEKTAR  
 Arni Árnason  
 2018-05-30  
 17:53:15

Endurskoðun:	Dagur:	Tekur/Yfirlit:
D:		
C:		
B:		
A: Ný úrkeysta og breyttar stærðir	29.11.2017	ÓGA

ICELANDAR ÞJÁLFUNARSETUR  
 FLUGVELLIR 1 HAFNARFIRÐI  
 FLUGHERMABYGGING  
 LANDNÚMÉR 222283  
 VERKKAUPLI: Icelandir KT 630306-0350

ADALTEIKNING NÚMÉR 1 AF 9

EFNI: AFSTÖÐUMYND BYGGINGARLÝSING BRUNAVARNIR

MÆLIKVAFAR: 1: 1000

FRUMSTÆRÐ BLAÐS: A1

TEKNAÐ: ÓGA

YFIRFARIR: RÖB

DAGSETNING ÖTGAFA: 15.02.2017

VERKNR: 1327

TEKNI. NR: 101

ENDURSK: A

VA ARKITEKTAR  
 borgartún 8 105 Reykjavík  
 KE: 490400-3510  
 sími: 530 6990  
 faki: 530 6991  
 VA ARKITEKTAR IS  
 www.vaarkitektar.is  
 KT: 0412513019

ÚTGFANDI: Ólafur Ó. Axelsson