

Brunavarnir

Brunavarnir eru samkvæmt greinargerð Efla dags. 17. febrúar 2017.

Brunabólfin
Brunabólfin skv. teikningu. Brunabólfin er með EÍ 60 veggjum og a.m.k. E 10 CS harðum nema annað sé vísit. Hæðabólfin eru RE10. Yfirnað úrveggir að viðbygging verður E 30 með harðum E10 CS og beturjafni E10 C.

Burðarvirki
Burðarvirki hermíðis og viðbyggingar eru óvæð stálvirki, nema þau burðarvirki sem þara máltilgi og reyfa brunabólfin vegg. Máltilgi eru einhver 600.
Megalburðarvirki eru að öðru leyti hönnuð fyrir E 60 brunabólfin.

Klaðningar
Allar klaðningar í lofti og veggjum innanhúss verða í flokki í IB-sí, 80 skv. ÍST EN 13501-1.
Gólfklæðing verða í flokki DE-sí.

Úrveggir og þök
Úrveggir og þök hermíðis og viðbyggingar eru úr stálskúkingum með óbrennilegri einangrun.
Aðrir úrveggir eru steyptir og einangraðir að stam með óbrennilegri klaðningu og einangrun.
Þök eru með klaðningu í flokki T (B... (2) skv. ÍST EN 13501-5) og með óbrennilegri einangrun.

Fótaleiðir
Fótaleiðir skv. teikningu.
Almanni eru tvær óháðar leiðir frá hverju meginrymi og rekaðar lengdir fótaleiða innan við 50 m.
Allar hæðir í fótaleiðum skal vera lægt að opna í fótaleið (nema frá án þakks eða verknaðs).
Hæðir að og frá stigahúsum og öðrum frá máltil og skilfæðingum skulu hátt reykhlétt skv. ÍST EN 179.
Reykhléttar í skilfæðingum skulu opnað við það frá brunavörðumarketi og við stræmrof.
Ef opnað er hátt reykhlétt skulu þær báðar varzafangni sem vaktuð er af brunavörðumarketi. Harðum til leysa utan skilfæðinga.

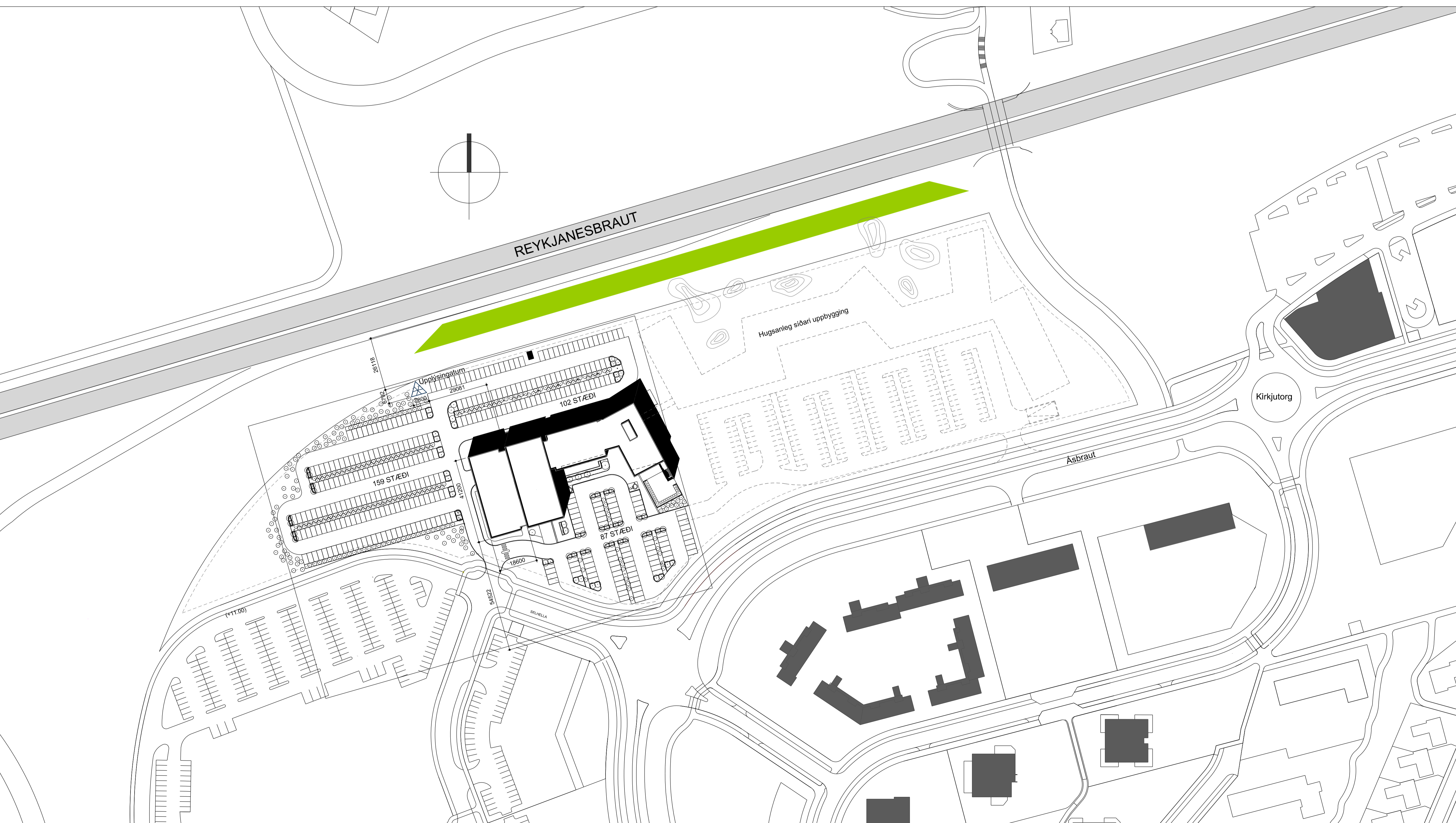
Út- og neyðlofting
Útloft verða í fótaleiðum og neyðlofting samkvæmt byggingarglögum gr. 94.12, ÍST EN 1838 og ÍST EN 30372. Binningsi 1 líta í reykhlétt fótaleiðum, 5 líta í regum, svæðingum 0,5 líta í rýmum yfir 60 m².

Brunavörðumarketi
Sjálfrátt brunavörðumarketi verður í allri bygginginni langt vísbærðandi vaktuð.
Vatnsbakerfi
Öll byggingin verður vatna með sjálfrátt vatnsbakerfi.

Handtöskuvæðing
Brunavörðumarketi skv. ÍST EN 671 skv. teikningu.
Handtöskuvæðing skv. ÍST EN 3 stæðir í samræmi við brunabólfin.

Reykhlétt
Í stigahúsum verður reykhlétt í þaki, með 1 m² opnað, opnaðleg með hnappi á jarðhæð í stigahúsi.
Í þaki hermíðis verða reykhlétt með a.m.k. 4,5 m² opnað í hvorum sal, sem opnað sjálfrátt við brunabólfin frá 2 reykkyngjum í hermíðisúmi.
Í þaki viðbyggingar verða reykhlétt með a.m.k. 4,5 m² opnað í hvorum sal, sem opnað sjálfrátt við brunabólfin frá 2 reykkyngjum í viðbyggingunni.

Váttíð brunavarna
Gerðir verða þýðingarmáningar við váttíðnaða aðila utan eftirlit og váttíðnað í vatnsbakerfi, brunavörðumarketi, neyðlofting, handtöskuvæðing og reykhlétt.
Breytingar á brunavörðumarketi skulu ljúta samþykki viðgæðingaryfirvalda og umnar í samvinnu við brunabólfin.



ICELANDAIR
FLUGVÖLLUM 1 HAFNARFIRDI
Þjálfunarsegur og skrifstofur - viðbygging
Landnúmer : 222263
Staðgreinir : 1400 - 01 - 2398010
BYGGINGARLYSING:

Notkun:
Viðbyggingin sem er á þrenur hæðum hjáir flugherma og rými þeim tengd.
BURÐARVIRKI:
Burðarvirki viðbyggingar eru úr stáli.
FRÁGANGUR ÚTVEGGJA:
Útveggir viðbyggingar eru úr stálklæðum einingum, fylltum steinull, í hvítum lit, þeim sama og á öðrum byggingarhlutum.
FRÁGANGUR ÞAKA:
Þak viðbyggingar er úr stáli og klætt trapízuöguðum málmplötum og einangrað með pressaðri 2 x 100 mm steinullareinangrun sem er klædd af með þar til gerðum þakdúk.
GLUGGAR OG HURÐIR:
Gluggar og úthurðir eru úr álí , tvöfalt K-gler í öllum gluggum. Gluggar eru hvítir að lit en opnaðleg fóg eru gul og blá.
GÓLF:
Gólfplötur eru steinsteyptar og er einangrað undir plötur með 75 mm einangrun. Það sama á við um sökkja.
LOFT:
Loft í lokuðum rýmum eru niðurtekin og klædd með loftakerfi.
VEGGIR OG KLÆÐNINGAR:
Innveggir aðrir en steyptir eru almennt klæddir gífsplötum. Allar klæðningar verða í flokki 1.
LAGNIR:
Inntök eru í þar til gerðum rýmum á 1. hæð.
Lagnaleiðir eru almennt í lagnastökum 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 gólfhitu og ofnum.
SKEIÐMA - REFINASALUR OG FLUGHERMIR
Svafir og stágar í þessum rýmum eru úr stáli. Gera má ráð fyrir reglulegum breytingum á fyrirkomulagi þessara mannvirka. Samráð verður haft við byggingaryfirvöld vegna þessa.
Flughermir er rafdrifinn, án glussa.
UPPLÝSINGATURN
Sótt er um að reisa upplýsingaturn innan lóðamarka við norðvesturhorn lóðar. Turninn er úr stáli og með fóstum skiltum.
Samþykki vegagerðarinnar, dags. 7.3.2016 liggur fyrir.

STÆRDIR ELDRA HÚSS
Heildarstærðir hverrar hæðar

1. hæð	1.941,4 m ²	13.489,1 m ³
2. hæð	1.031,0 m ²	4.307,5 m ³
3. hæð	1.050,1 m ²	4.338,4 m ³

STÆRDIR VIÐBYGGINGAR

1. hæð	1.201,6 m ²	9367,8 m ³
--------	------------------------	-----------------------

(millilítr innifaldir)

Heildarstærð	5.224,6 m ²	32.133,7 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

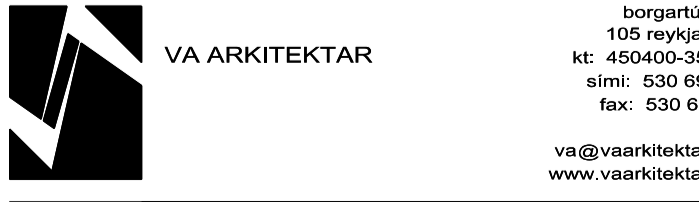
Bílastæði eru 349 á lóðinni, þar af eru 4 sérstaklega ætluð fötuðum.

Endurskoðun:	Dags:	Teikn-Yfirr.:
D:		
C:		
B:		
A:		

ICELANDAIR ÞJÁLFUNARSETUR
FLUGVÉLLIR 1 HAFNARFIRDI
FLUGHERMABYGGING
LANDNÚMUR 222263
VERKKAUPI: Icoeignir Kt 630306-0350

ÁDALTEIKNING NÚMÉR 1 AF 8

EFNI: AFSTÖÐUMYND
BYGGINGARLYSING
BRUNAVARNIR
MÆLIKVARNIR: 1: 1000
FRUMSTÆRD BLADS: A1
TEIKNAB: ÓÓÁ
YFIRFARIR: RÖB
DAGSETNING ÚTGÁFU: 15.02.2017
VERKNR: 1327
TEIKN NR: 101
ENDURSK.:



ÚTGEFANDI: Ólafur Ö. Axelsson KT: 0412513019

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