



## Umhverfis- og skipulagssvið Reykjavíkurborgar

### Skrifstofa framkvæmda og viðhalds

## Félagsmiðstöð í Spönginni



Eignarhald  
**Reykjavíkurborg**  
Notandi  
**Velferðarsvið Reykjavíkurborgar**  
**Hjúkrunarheimilið Eir**  
**Grafarvogssókn**  
**Korpúlfar**  
Arkitekt  
**THG arkitektar hf**  
Burðarþol, lagnir og loftræsilagnir  
**Verkfræðistofan Efla hf**  
Lóð  
**Landark ehf**

Byggingarnefnd  
**Hrólfur Jónsson**  
**Ingibjörg Sigurþórsdóttir**  
**Björn Erlingsson / Vigfús Þór Árnason**  
**Hilmar Guðlaugsson**  
**Birna Svavarsdóttir**  
Ráðgjafi byggingarnefndar  
**Halldór Guðmundsson**  
Verkefnastjóri  
**Guðmundur Pálmi Kristinsson**

Umsjón  
**Skrifstofa Framkvæmda og viðhalds**  
Daglegt eftirlit  
**Verkfræðistofan VSÓ Ráðgjöf**

Aðstaða og jarðvinna  
Verktaki  
**Steinmótun hf**  
Uppsteypa og fullnaðarfrágangur  
Aðalverktaki  
**Sveinbjörn Sigurðsson hf**

### Stærðir

|                        |      |                |
|------------------------|------|----------------|
| Heildarflatarmál húss: | 1401 | m <sup>2</sup> |
| Rúmmál húss:           | 5962 | m <sup>3</sup> |
| Lóð:                   | 7800 | m <sup>2</sup> |
| Nýtingarhlutfall       | 0,18 |                |

### Áætlaður kostnaður

á verðlagi í desember 2013

í millj. kr.

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 1. Undirbúningur og hönnun | 98         |
| 2. Umsjón og eftirlit      | 40         |
| 3. Hús                     | 465        |
| 4. Lóð                     | 32         |
| 5. Búnaður                 | 60         |
| <b>Samtals</b>             | <b>695</b> |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Styrkur úr Framkvæmdasjóði     |     |
| aldraðra                       | 95  |
| Útlagður kostnaður borgarsjóðs | 600 |

### Starfsemin í húsinu

Í húsinu verður margvísleg starfsemi sem bæta mun þjónustu við eldri borgara í hverfinu, sem og íbúa Eirborga. Grafarvogssókn verður með kirkjusel á neðri hæð og þar verða einnig Korpúlfar, félag eldri borgara í Grafarvogi, með aðstöðu fyrir félags- og tómstundastarf, auk matsals með móttökueldhúsi. Margir fjölnotasalir eru í húsinu sem nýtast til ýmissar menningar- og félagsstarfsemi. Einnig er aðstaða fyrir fótisnyrtingu og hárgreiðslu í húsinu. Fjölnotasalirnir snúa allir í suður með stórum gluggum sem vísa út að fallegu garðsvæði. Felliveggir eru milli sala og hægt að sameina þá í eitt stórt svæði fyrir stærri viðburði.

Á efri hæð er dagdeild fyrir heilabilaða og skrifstofa félagslegrar heimaþjónustu Reykjavíkurborgar.

### Lýsing á húsnæðinu

Húsið er að hluta til á tveimur hæðum og tengt með þjónustugangi við íbúðir Eirborgar.

Útveggir eru steyptir og ýmist klæddir flís-um eða misþykkum lerki borðum, sem skapa skemmtilegt skuggaspil á húsinu. Gluggar á flísalagða fletinum sitja í sama plani og flísarnar, en í timburhutanum sitja þær innar í vegnum og auka þannig á skuggamyndun flatarins.



*Tengigangur milli Eirborgar og félagsmiðstöðvar*

Tengigangurinn við Eirborgir er úr gleri og flýtur yfir göngustíginn sem manngengt er undir.



*Útsýni til Esjunnar úr tengiganginum*

Aðgengi fyrir hreyfihamlaða er mjög gott í húsinu og lyfta milli hæða. Anddyrið tekur á móti gestum hússins fyrir miðju byggingarinnar. Það teygir sig inn í húsið og opnar fyrir sýnileika á starfsemi hússins þegar inn er komið.



*Húsið er klætt flís- og lerkiklæðningu (við anddyri hússins)*

Að innanverðu er húsið sérstaklega bjart og aðlaðandi. Veggir ljósmálaðir, linoleum-dúkur á gólfum og innréttingar úr ljósri eik.



*Innréttingar eru úr ljósri eik*

Góð tengsl eru milli húss og lóðar og útgengt úr fjölnotarýmum út í garðinn sunnan megin við húsið.



*Góð tenging við skjólsælan suðurgarð hússins*

Bílastæði og aðkoma eru norðanverðu við hús.



*Norðurhlið húss*





*Suðurhlið húss*

### Ákvörðun borgarráðs

Á fundi borgarráðs 16. júní 2011 var samþykkt tillaga borgarstjóra að fela sviðsstjóra framkvæmda- og eignasviðs að hefja vinnu við hönnun hússins og skipa byggingarnefnd sem verði til samráðs um stærð byggingarinnar og útfærslur. Byggingarnefnd var skipuð fulltrúum frá Framkvæmda- og eignasviði, Velferðarsviði, Korpúlfulum, hjúkrunarheimilinu Eir og Grafarvogskirkju. Gert var ráð fyrir að byggingin myndi hýsa félagsstarf Korpúlfa, starfsemi kirkjunnar og Eirar. Frumáætlun gerði ráð fyrir 1300 – 1500 fermetra byggingu.

### Hönnun og framkvæmdir

THG arkitektar eru aðalhönnuðir hússins, verkfræðistofan Efla sá um burðarþols- og lagnahönnun og um lóðarhönnun sá Landark.



*Grafíð fyrir grunnni húss*

Aðstaða og jarðvinna var boðin út í júní 2012 og hófust framkvæmdir í júlí 2012.



*Sökkjar og botnplata*

Uppsteypa og fullnaðarfrágangur var boðið út í september 2012 og hófust framkvæmdir í október 2012.



*Uppsteypu lokið*



*Unnið við tréverk inni*

Framkvæmdum við hús og lóð var lokið í maí 2014.

Byggingarstjóri  
**Sveinbjörn Sigurðsson**  
 Verkstjórar  
**Birgir Vigfússon**  
**Haukur Þór Haraldsson**

Undirverktakar  
 Jarðvinna  
**Grjót og grafa**  
 Uppsteypa  
**Meistarasmíð**  
 Járnabinding  
**Kraftbinding**  
 Pípulagnir  
**Alhliða pípulagnir**  
 Raflagnir  
**Straumvirki**  
**Sigurður R. Árnason**  
 Loftræsilagnir  
**Blikksmiðurinn**  
 Stálsmiði  
**Stál og suða**  
**Skark**  
 Þakfrágangur  
**Þakpappaþjónustan ehf**  
 Tréverk innanhúss  
**Grímsstaðir**  
 Málun  
**Málningarþjónusta Hannesar og Valgeirs**  
 Dúkalagnir  
**Vilhjálmur Þorgeirsson**  
 Lóð  
**SS verk**  
**Ingólfur Valdimarsson**  
 Meistarar

Húsasmíði: **Sveinbjörn Sveinbjörnsson**  
 Múrverk: **Haukur Michelsen**  
 Pípulagnir: **Christian Emil Þorkelsson**  
 Raflagnir: **Sigurður R. Árnason**

## Líftímakostnaðargreining

| LCC Kostnaðargreining    |                        |                                        |  |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------------|--|
| Forsendur :              | Verðlag maí 2014       |                                        |  |
|                          | Notkunartími 60 ár     |                                        |  |
|                          | Vaxtaþrósent 4%        |                                        |  |
| Greining árskostnaðar    | Árskostnaður í þús.kr. | Árskostnaður í krónum á m <sup>2</sup> |  |
| Fjárfestingarkostnaður   | 32.800                 | 23.400                                 |  |
| Umsýslukostnaður         | 4.700                  | 3.400                                  |  |
| Rekstrarkostnaður        | 17.700                 | 12.600                                 |  |
| Viðhaldskostnaður        | 6.000                  | 4.300                                  |  |
| <b>Árskostnaður alls</b> | <b>61.200</b>          | <b>43.700</b>                          |  |

Í töfluninni er sýndur síðasti útreikningur á grundvelli áætlaðrar raunútkomu á byggingarkostnaði félagsmiðstöðvar í Spönginni. Byggist hann á sundurliðaðri stofnkostnaðaráætlun og upplýsingum um líf- og endingartíma byggingarhluta og byggingar efna. Einnig opinberum upplýsingum um tryggingar, fasteignamat, orkukostnað, vatns- og fráveitugjöld, o.fl. útgjöld.



Vesturhlið

## Listaverk í kirkjuseli eftir Leif Breiðfjörð



Andagift

Verkið er byggt úr álrómmum sem mynda ramma og hurðar verksins. Rammarnir eru svo fylltir með krossviðsplötum áföstum blindramma sem er aðaluppistaða undirlags verksins. Á þessa fleti verksins er unnið með acryl, speglum og Iridescent royal gold, Iridescent silver og Metallic Aluminium málningu. Verkið er uppbyggt í þremur hlutum þannig að það er hægt að loka aðalverkinu. Venjulega er verkið lokað og við blasir nýtt verk málað á krossvið með acryl málningu. (Old Holland New Masters Classic Acrylics).