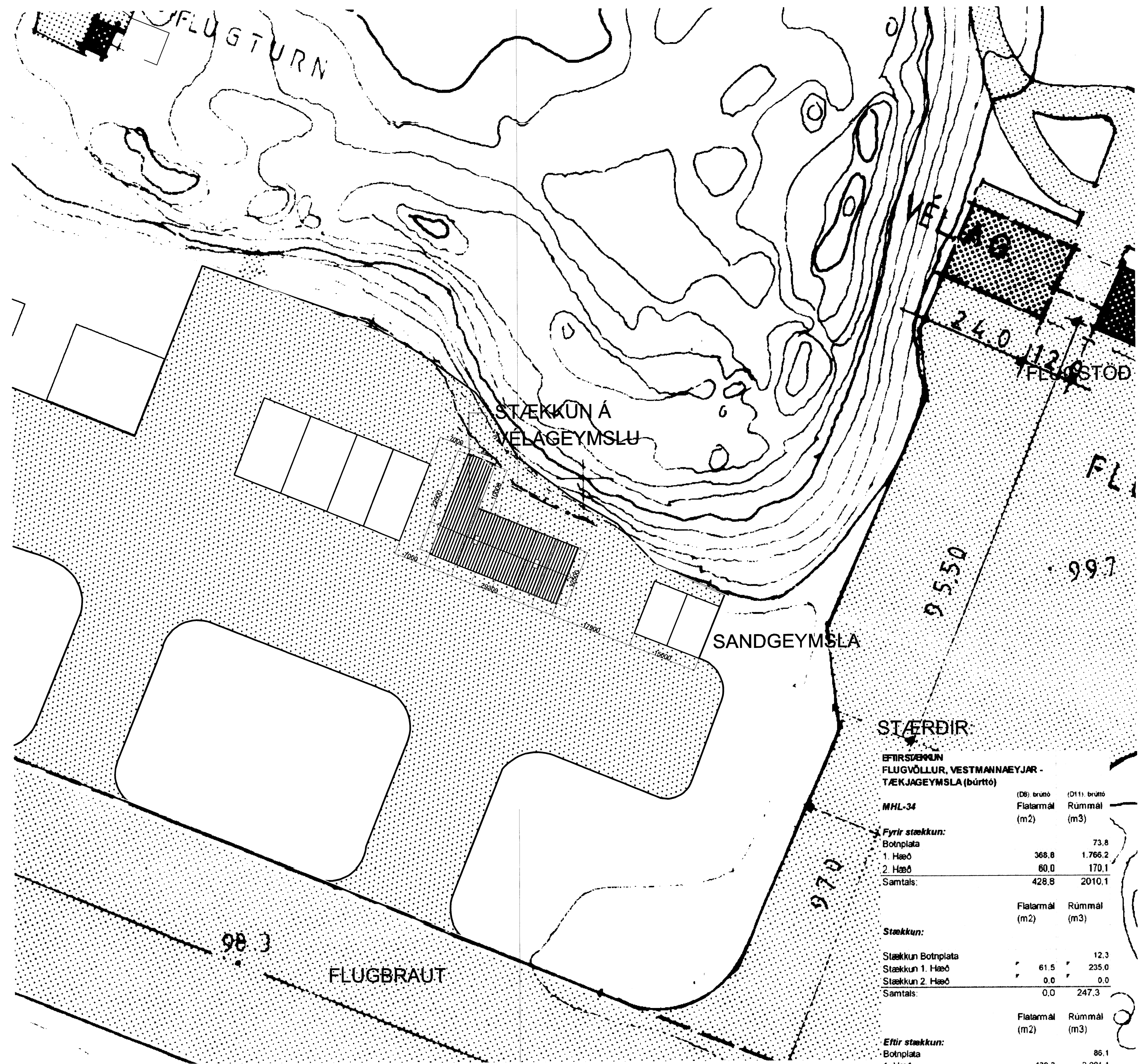


Signað af BJ



### SKÝRINGAR:

**Lóð:**  
Byggingin stendur á flugvallarsvæði Flugstöða í Vestmannaeyjum við flugbraut 13 - 31

**Húslýsing:**  
Núverandi vélageymsla var byggð 1993 og er staðsteypt bygging á tveimur hæðum að hluta austan megin, þar eru skrifstofur og aðstaða fyrir starfsfólk. Þak er hefðbundi timburþak borið uppi af burðarbitum úr limtré einangrað og klætt málmklæðningu.

**Stækkun:**  
Um er að ræða stækkun aftan við núverandi vélageymslu og verkstæði, byggingin á að hýsa 24 m langan sópara og dráttarbil með snjóttönn.

**Byggingalýsing viðbygging:**

**Sökkjar og botnplata.**  
Sökkjar og botnplata eru steypt á staðnum og einangruð með 75 mm einangrun.

**Útveggir:**  
Aðalburðarvirki hússins verður staðsteypt R 60, einangrað og þússað að innanvörðu.

**Þök:**  
Þak verur hefðbundi timburþak einangrað og klætt með samskonar klæðningu og er á eldra húsi, borið uppi af þakásam sem spanna á milli langveggja. (þakhalli 10°)

**Hurðir:**  
Aktursturhurðir verða rennihurðir úr stáli á þartilgerðum brautum. Hurðir í flóttaleiðum verða hefðbundnar hurðir úr áli.

**Loffæsting:**  
Í byggingunni verður komið fyrir vélrænu útsogi. Loftræsing er annars skv. ákvæðum byggingarreglugerðar.

**Einangrun:**  
Einangrun er miðuð við ákvæði gr.180 í bygg. regl. um hámarks U-gildi einstakra byggingarhluta og vegið meðaltal U-gildi útveggja verður uppfyllt.

**Klæðningar:**  
Allar loftklæðningar verða í flokki 1.

**Lóðarfrágangur:**  
Lóð er malbikuð allt í kringum húsið. Bliastæði fyrir starfsmenn er á lóð Flugstöða við flugstöð.

**Sorp:**  
Sorp verður komið fyrir í gám við flugstöð.

**Litr:**  
Steyptirúlveggir vélageymslunnar verða í ljósum lit í samræmi við núverandi byggingu. Keyrsluhurðir og gönguhurðir verða í gráum lit.

### BRUNAVARNIR:

**Brunahólfun:**  
Byggingunni er skiptist upp í eftirfarandi brunahólf.

**1. hæð:**

|   |                     |                      |
|---|---------------------|----------------------|
| A | Aðstaða starfsmanna | ~ 63 m <sup>2</sup>  |
| B | Tækjageymsla        | ~ 367 m <sup>2</sup> |

**2. hæð:**

|   |             |                     |
|---|-------------|---------------------|
| C | Skrifstofur | ~ 63 m <sup>2</sup> |
|---|-------------|---------------------|

Brunahólfun er a.m.k. EI60 með a.m.k. EI-CS30 hurðum. Burðarþol Burðarvirki hússins eru talin vera a.m.k. R60. Og hæðaskil a.m.k. REI60. Stækkun er hluti af sal tækjageymslu og verður hluti þess brunahólfis. Buðavrk stækkunar verður að lágmarki R60. Stigar eru a.m.k. A-R30.

**Flóttaleiðir:**  
A.m.k. tvær óháðar flóttaleiðir eru úr hverju hóli fyrir sig.

**1. hæð:**  
Aðstaða starfsmanna, ein flóttaleið um anddyri beint undir bert loft á jörðu niðri. Önnur um tækjageymslu og þar um flóttaleið sem leiðir beint undir bert loft á jörðu niðri. Tækjageymsla, þrjár óháðar flóttaleiðir er úr tækjasal sem leiða beint undir bert loft á jörðu niðri. Mesta fjarlægð á milli flóttaleiða er 25 metrar.

**2. hæð:**  
Skrifstofur, ein flóttaleið um stiga sem leiðir niður í anddyri með opnun beint undir bert loft á jörðu niðri. Annars um björgunarpól á skrifstofum.

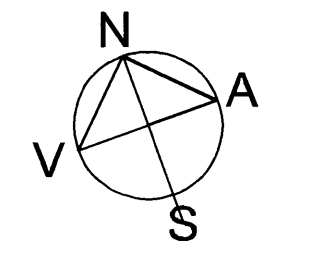
**Eldvarnir:**  
Út- og neyðarlýsing er um flóttaleir og frá stærri rýmum. Útið og neyðarlýsing verður skv. Byggingarreglugerð. Reyklosun Reyklosun úr geymslu tækja, v eru um stórar aktursturhurðir og um þakglugga. Reyklosun úr öðrum rýmum verður um opnanleg fög í gluggum.

**Klæðningar**  
Yfirborð lofta eru í flokki 1. Yfirborð veggja eru í flokki 1. Yfirborð gólfa eru í flokki G.

**Slöngukefli og slökkvitæki**  
Brunaslöngur verða í öllu húsinu, staðsettar þannig að þær ná út í öll hornrymi hússins. Handslökkvitæki verða af viðeigandi gerð og verður gerð þeirra og staðsetning ákveðin í samráði við Forvaramæild slökkviliðs vestmannaeyja. Þau verða staðsett við brunaslöngur og víðar þar sem þörf þykir. Eldvarnarmatþer verður á kaffistofu á 2. hæð.

**Brunaviðvörðunarkerfi**  
Viðurkennt númerað brunaviðvörðunarkerfi verður í húsinu skv. reglum Brunamálastofnunar og ÍSTEN54. Kerfið verður tengt viðurkenndri vaktstöð. Stjórnmstöð ásamt yfirlitsmynd verður í anddyri hússins.

- SKÝRINGAR:**
- Flóttaleið "ÚT-lýsing"
  - ⊗ Brunaslöng
  - ⊙ Handslökkvitæki
  - RS Reyklosunarkerfi
  - NF Gólfniðurfall
  - LR Loftræsing
  - ! Brunaviðvörðunarkerfi
  - ⊗ Kross, tákni fyrir lagnastokka.
  - BC Börgunarpól
  - ⊞ Reyklosun
  - Brunasamstæðuskiil
  - Brunahólfun
  - ⊞ Brunalokanir
  - ⊞ Fellistigi



BREYTINGAR:

VERKHÉTTI:  
**VESTMANNAEYJAR-FLYGVÖLLUR VÉLAGEYMSLA**

VERK:  
**AFSTÖÐUMYND**

MÁL: 1:500  
HANNAD: bj.snæ.  
YFIRFARIR:

DAGS: 12.04.2010  
TEIKNAD:

VERKNUMER: TEIKNINGANUMER 1-01

UPPRÁÐAÐUR/TEIKNADUR:  
Benjamin Magnússon

**bj.snæ.**  
ARKITEKT  
FAGRABERGI 14  
221 HAFNARFIRDI - ÍSLAND  
Sími: 553266 - GSM: 8961436  
bjarnsn@snæ.is

BJARNI SNÆBJÖRNSSON FAJ 020753 4989

AFSTÖÐUMYND 1:500

**STÆRDIR**

**EFTIRSTÖÐUN FLUGVÖLLUR, VESTMANNAEYJAR - TÆKJAGEYMSLA (búrttt)**

| MHL-34                | (D8) brutt<br>Flatarmál<br>(m <sup>2</sup> ) | (D11) brutt<br>Rúmmál<br>(m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|--|--|
| <b>Fyrir stækkun:</b> |  |  |
| Botnplata             |  | 73.8                                       |
| 1. Hæð                | 368.8  | 1.766.2                                    |
| 2. Hæð                | 60.0   | 170.1                                      |
| Samtals:              | 428.8  | 2010.1                                     |
| <b>Stækkun:</b>       |  |  |
| Stækkun Botnplata     | 61.5   | 12.3                                       |
| Stækkun 1. Hæð        | 0.0  | 235.0                                      |
| Stækkun 2. Hæð        | 0.0  | 0.0  |
| Samtals:              | 0.0  | 247.3                                      |
| <b>Eftir stækkun:</b> |  |  |
| Botnplata             |  | 86.1                                       |
| 1. Hæð                | 430.3  | 2.001.1                                    |
| 2. Hæð                | 60.0   | 170.1                                      |
| Samtals:              | 490.3  | 2257.3                                     |