



Byggingarlýsing:

Staðsetning og starfsemi:
 um er að ræða safnabyggingu, gosmínjasafn við og yfir Gerðisbraut 10 í Vestmannaeyjum.

Gólf og útvæggir:
 Byggingin er uppsteytt á steypum undirstöðum og er hluti útvæggja steyptrir (dökk steinsteypa), aðrir léttir stálveggir, einangraðir og klæddir að utan með CORTEN stáli. Einangrun, steyptrir útvæggir eru einangraðir með 100mm harðpressaðri steinull og takkadúk. Léttir útvæggir einangraðir með 150mm steinull, þéttull.
 Gólf við jörðu er steyptr á staðnum Á 75mm grunnplötu.

Létt millidekk:
 Parket ofan á krossvið á 50mm harðpressaðri steinull galvaniseraðar stálburðarplötur, stálbitar, niðurfellt loft.

Steyptr milliþata:
 Parket á ilögn á 25mm harðpressaðri steinull, gólfhliti, steinsteyptr þata.

Þak:
 Þakið er borið upp af stálrómmum sem hvíla á undirstöðum og steypum útvæggjum. Þakið verður einangrað með 200mm harðpressaðri steinull ofan á aluzinktrapitsuplötum (álítuðum) og klætt með 2 lögum af asfaltþappa og torfi.

Innvæggir:
 Væggur milli kjallara og sýningarúmis er uppsteyptr á staðnum. Væggir í "kössum" og milli brunahólfa í kjallara eru jámbent steinsteypa (REI60). Aðrir innvæggir eru hlaðnir og þússaðir og gífsvæggir.

Gluggar:
 Gert er ráð fyrir ál gluggum bæði úti og inni, innigluggar með F30 gleri og tvöfalt einangrunargleri í útluggum.

Klæðningar innanhúss:
 Allar klæðningar verða í flokki 1.

Upphitun:
 Hitalagnir í steypum gólfum.

Loftræsting og lagnir:
 Í byggingunni er loftræstikerfi, útsog og innblástur. Inntök lagna eru í kjallararými austast í byggingunni.

Stærðir:
 jarðhæð nettó: 1.284,4 m²
 jarðhæð brúttó: 1.483,3 m²
 efrihæð nettó: 517,0 m²
 efrihæð brúttó: 541,2 m²

samtals nettó: 1.801,4 m²
 samtals brúttó: 2.024,5 m²

rúmmál byggingar: 11.314,2 m³

stærð lóðar: 3100m²
 nýtingarhlutfall lóðar: 65,3%

Bílastæði:
 Gert er ráð fyrir bílastæðum fyrir allt að 52 bifreiðar í bílastæðum austan við bygginguna, þar af eru 3 sérstaklega merkt fötlúðum. Einnig er gert ráð fyrir allt að 3 rútum í stæði.

Hljóðvist:
 meðalómtími á tíðnibíli 250-4000 rið, =0,8 sek

Kólnunartölur:

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Gólf | 0,3 W/m ² K |
| Útvæggir | 0,4 W/m ² K |
| Þak | 0,2 W/m ² K |
| Gluggar, k-gleri, meðaltal | 2,0 W/m ² K |
| Útvæggir vegið meðaltal | 0,85 W/m ² K |

Brunavarnir:
 Sjá teikningu 103

Sigur S. Þ.

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNJAR
 Þorgerður Þorgerðsdóttir
 270963-5444

Þessi teikning var no. 121 er nú nr. 102-0

A ÁGUST 14 KJALLARI Í NORÐUR
 ÚTG. DAGS SKÝRINGAR TEIK. HANN RÝNT SAMP.

Margrét Kristín Gunnarsdóttir
 arkitekt MAA
 Strandgata 81
 220 Hafnarfjörður
 netfang: maggastinagunna@hotmail.com
 sími: 841-8868

tpz
 teiknistofa
 Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum
 Sími 481-2711
 tpz@teiknistofa.is
 www.teiknistofa.is

VERKÍS

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

| | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|
| SAMPYKKT: | | |
| ÚTG. DAGS 27.03.2012 | HANNAÐ MKG | MÆLIKVARÐI 1:100 |
| YFIRFARIÐ PZ | TEIKNAD MKG/BB | |

ELDHEIMAR
 GOSMYNJASAFN
 GRUNNMYND 1 HÆÐ

VERKFANG 0436-2 TEIKNING 102-0 A

© Öll rétt og áfrun teikningu, að hluta eða í heild er höfð skriflegu leyfi höfundar.