



Byggingarlýsing:

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

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

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

Steyp milliþata:
Parket á flögn á 25mm harðpressaðri steinull, gólfhiti, steinsteyp þata.

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

Innveggir:
Veggur milli kjallara og sýningarúmis er uppsteypur á staðnum. Veggir í "kössum" og milli brunahófa í kjallara eru járnþent steinsteypa (REI60). Aðrir innveggir eru hláðir og þússaðir og gífsveggir.

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

Klæðningar innhúss:
Allar klæðningar verða í flokki 1.

Upphitun:
Hitalagnir í gólf.

Loftræsting og lagnir:
Inntök lagna eru í kjallararými austast í byggingunni.

Stærðir:
jarðhæð nettó: 1340,8m²
jarðhæð bruttó: 1461,7m²
efrihæð nettó: 517m²
efrihæð bruttó: 536,7m²

samtals nettó: 1757,8m²
samtals bruttó: 1998,4m²

rúmmál byggingar: 10.848,4m³

stærð lóðar: 3100m²
nýtingarhlutfall lóðar: 64,5%

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

Hljóðvís:
meðalómtími á tíðnibili 250-4000 ríð, =0,8 sek

Kólnunartölur:

Gólf	0,3 W/m2 K
Útvæggir	0,4 W/m2K
Þak	0,2 W/m2K
Gluggar, k-gler, meðaltal	2,0W/m22K
Útvæggir vegið meðaltal	0,85 W/m2K

Brunavarnir:
Sjá teikningu 103

Sigurður Björnsson

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR
Tjótgunn Tjótgunnsson
270963-5044

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

BEIÐ DAGES BEIÐLINGAR DÆMI HÖRAN RÖFKIT SWAP

Margrét Kristín Gunnarsdóttir
arkitekt MAA
Strandgata 81
220 Hafnarfjörður
netfang: maggastinagunna@hotmail.com
sími: 841-6868

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

VERKÍS

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SKRIFAÐ: *Tjótgunn Tjótgunnsson*
270963-5044

ÚTG. DAGS	HANNAÐ	MÆLIKVARÐI
27.03.2012	MKG	1:100
YFIRFARID	TEIKNAD	
PZ	MKG/BB	

ELDHEIMAR
GOSMÝJASAFN
GRUNNMYND 1 HÆÐ

REKING 0436-2 DEKUNING 102-0

© Byggingarlýsingin er hluti af teikningu og er aðeins til notkunar í þessum verkefni. Önnur notkun er böðin.