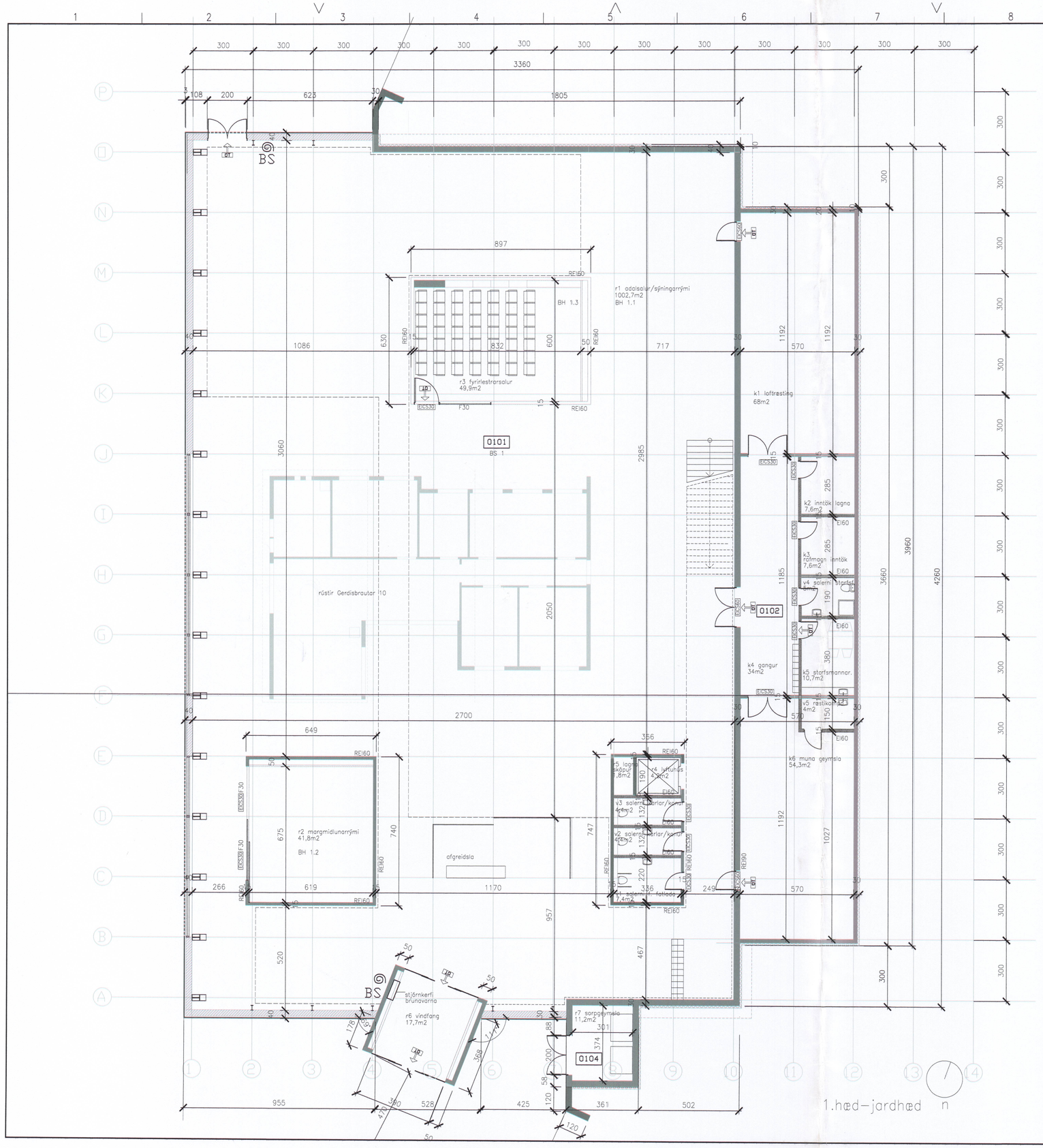
10863



Byggingarlýsing:

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

Gólf og útveggir:
Byggingin er uppsteypt á steyptum undirstöðum og er hluti útveggja steyptir (dökk steinsteypa). aðrir léttir stálveggir, einangraðir og klæddir að utan með CORTEN stáli.
Einangrun, steyptir útveggir eru einangraðir með 100mm harðpressaðri steinull og takkadúk. Léttir útveggir einangraðir með 150mm steinull, þéttull.
Gólf við jörðu er steypt á staðnum.

Þak:
Þakið er borið upp af stálrömmum sem hvíla á undirstöðum og steyptum útveggjum. Þakið verður einangrað með harðpressaðri steinull ofan á aluzinktrapitsuplötum (állituðum) og klætt með 2 lögum af asfaltpappa og torfi.

Inniveggir:
Veggur milli kjallara og sýningarúmis er uppsteyptur á staðnum. Veggir í "kössum" og milli brunahólfa í kjallara eru járnbent steinsteypa (REI60). Aðrir inniveggir eru léttir gipsveggir.

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

Klæðningar innanhúss:
Allar klæðningar verða í flokki 1.

Upphitun:
Hitalagnir í gólfi.

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

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

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

rúmmál byggingar: 10.848,4m3

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

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

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

Kólnunartölur:

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

Brunavarnir:
Sjá teikningu 122

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
9. ÁGÚ 2012
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

A 17.07.2012 Texa og málsetningum bætt við

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMÞ

mkg
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

SAMÞYKKT:

27.03.2012 MKG

PZ MKG

ELDHEIMAR
GOSMYNJASAFN

GRUNNMYND 1 HÆÐ

VERKFANG 0436-2 TEIKNING 121

© Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda