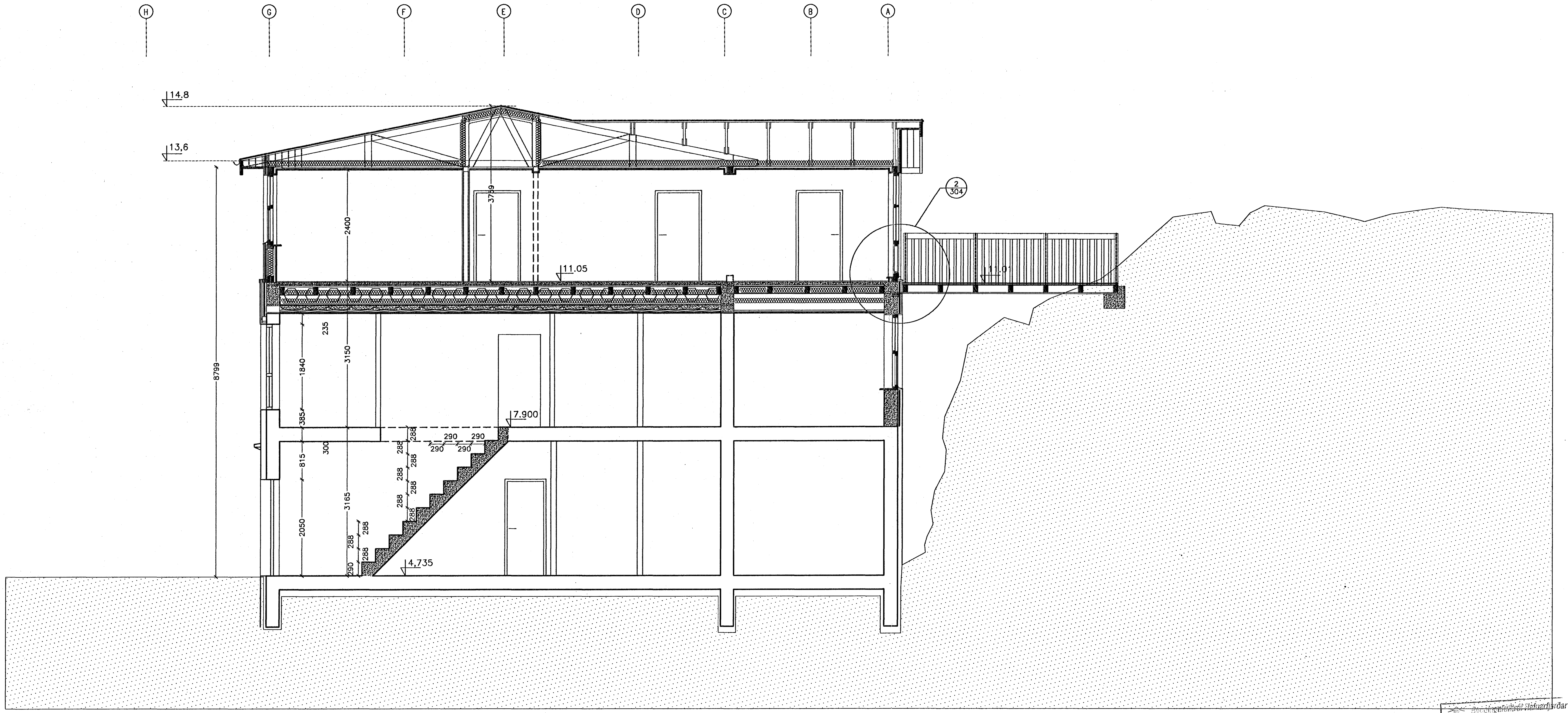
Viðbygging.
Þak er rifið ofan af núverandi húsi og skilið eftir innra þak, sem er gipsklæðning á timbur bita þvert á húsið. Ofan á þetta er lagður pappi og þá 300x460 mm stálbitar lagðir ofan á steypta útveggi og festir þar, milli þeirra eru settir 100x180 mm trébitar ofan á aðra 100x202 mm bita sem liggja langs með stálbitum sem sæti. Einangrað er með 80 mm steinullareinangrun á milli og ofan á eru settar 28 mm krossviðsplötur. Yfir þetta er sett 7 sm ásteypulag og þar ofan á gólfefni, flísar, parkett eða teppi þar sem við á. Hæðarskil þessi uppfylla EI-90.

Útveggir eru létt tré bygging klædd að utan með Ecorock steinplötu klæðningu á lektur og þá vindpappi, einangrun milli stoða, þá rakavörn lagnagrind og gips sem yfirborð inni. Þar sem viðarklæðning eldra húss mætir nýrri steinklæðningu eru settar álflasningar langs eftir húsinu.
Þar sem hæðin slútir fram yfir 2 hæð er klæðning undir stálbitana af flokki 1, sem og allt ytra byrgði 3 hæðarinnar. Allir innveggir milli herbergja eru gips plötur á tréstoðir með einangrun og uppfyllir EI-60 sem og lágmarks hljóðeinangrun. Berandi innveggir eru EI-R-60. Hurðir út á ganga verða EI-CS-30. Gluggi í austurgafli er með eldvarnargleri. Sjá skýrslu brunahönnuðar.
Ný aðaltrappa verður staðsteypt í stað þeirrar gömlu. Lyftuhús verður staðsteypt á hefðbundin hátt og klætt að sama hætti og útveggir 3 hæðar.

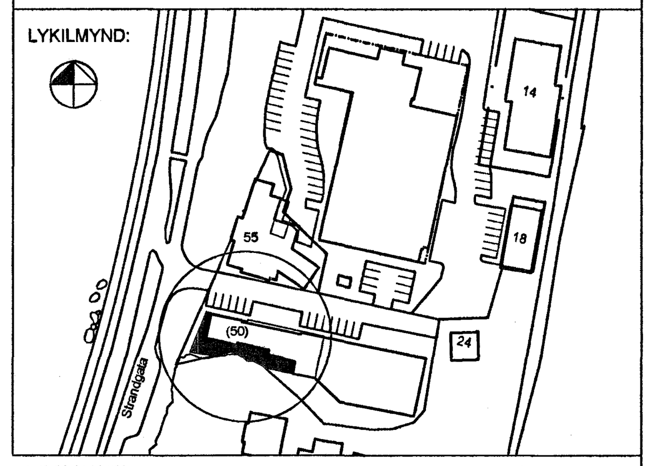
Þak er einangrað sperruþak í flokki T.
Þrefaldur pappi er á 28 mm krossvið, ofan á sperrur. Einangrun er 200 mm steinull. Notuð eru hefðbundin byggingarefni sem uppfylla byggingarreglugerðir. Sperrur hvíla á útveggjum og á berandi innveggjum við ganga.



SNIÐ E-E 1:50

C:
B:
A:
BREYTINGAR: DAGS:

LYKILMYND:



VERKKAUPI:

FJÖRUKRÁIN ehf.
VIKING HOTEL.
Strandgötu 57.
220 Hafnarfirði.

BYGGINGARHLUTI: HÓTEL

VERKTEIKNING
SNIÐ E–E

VERK:	FJOR–0410	TEIKNINGANR:	A–0243
KVARÐI:	1:50	TEIKNAÐ:	ÞMM
DAGS:	24.04.2006	SKRÁ:	A–024X.dwg

ÚTI INNI
A R K I T E K T A R

ÞINGHOLTSSTRÆTI 27 101 REYKJAVÍK
SÍMAR 5527660 & 5627660 FAX 5527661
NETFANG ui@ui.is
VEFFANG http://www.ui.is

BALDUR Ó. SVAVARSSON ARKITEKTAR FAÍ
120357-5149

JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON ARKITEKTAR FAÍ
021256-7579

A-0243

2 6 APR. 2006