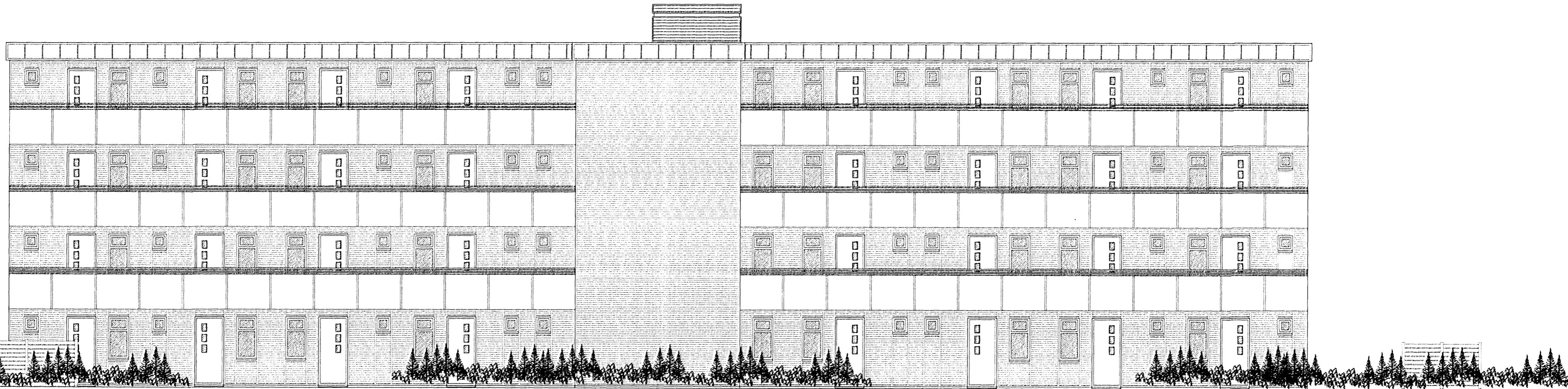


BJARKAVELLIR 1C HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann

11 NOV 2007

Byggingaáttunni í Hafnarfirði
f.h. Jon Sigurðsson

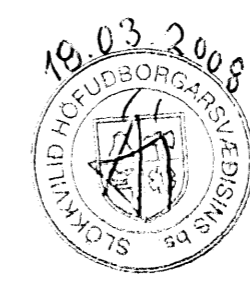


ÚTLIT NORÐUR MKV. 1:100.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar.
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).
Útveggir kjallara eru að hluta einangraðir með 75 mm einangrunarplast að innanverðu undir múrhúðun, og að hluta að utanverðu með sökkulmöttum, sjá lýsingu fyrir útveggir í jörðu hér að aftan.
Útveggir í jörðu skulu einangraðir með 75 mm steinull (sökkulplötum 120 kg/m²) einangrunin skal dilluð fóst og klædd með drendúk, aður en jarðvegi er jafnað að húsinu.
Þak skal einangrað með 2* 100 mm Styrisol vatnsþolinni plasteinangrun.
Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli iso 844, ss 169534. Plötur skulu vera nótaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm og 50 mm, einangrunin leggst ofan á þakpappann þannig að þær séu þétt að kóntum og vel saman.
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.)
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplögn hér að neðan:

Þak:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grínd:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C U-gildi 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við IST EN ISO 26946-1.



BJARKAVELLIR 1C HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Útlit
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>16/3 08/07</i>
Blað nr: 6 af 10.	Dagsetning: 27. júlí 2007
Breytt:	

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.
Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.