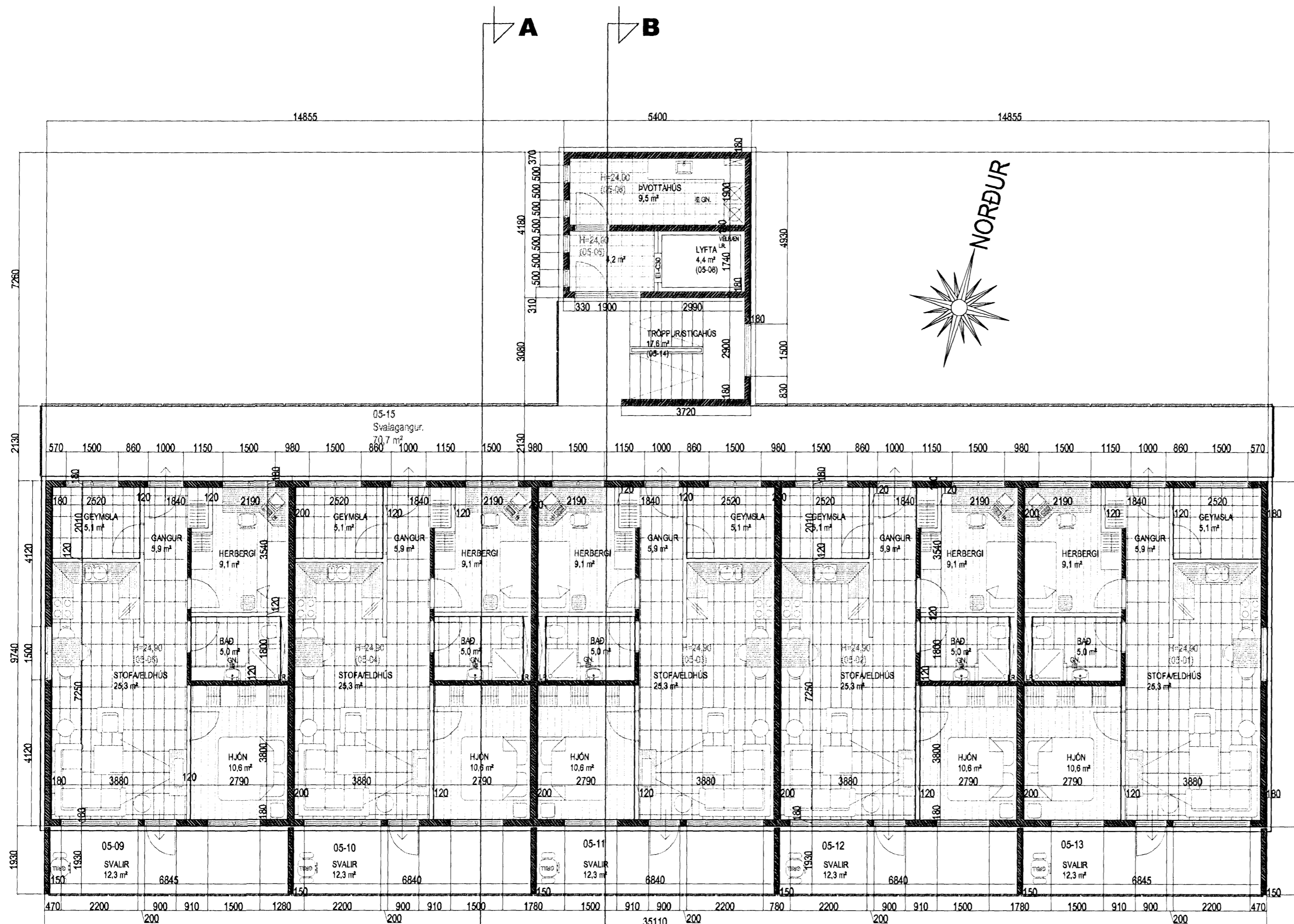


BJARKAVELLIR 1b HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
11 NOV 2007
Byggingafulltrúnaður Hafnarfirði
F.h. Jón Sigurðsson

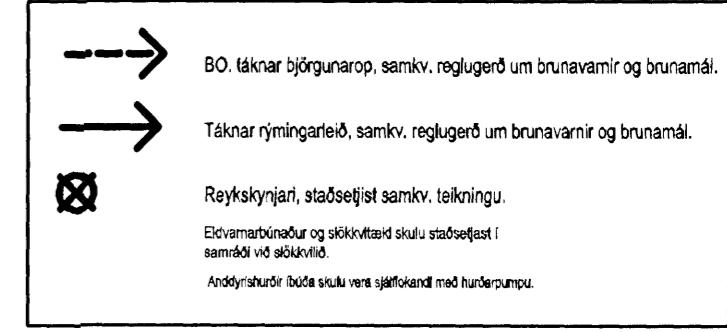


Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangruðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun sökkplötu skal leggjá bolast (rúlspern).
Útveggir kjallara eru að hluta einangruðir með 75 mm einangrunarplasti að innanverðu undir miðlúðun, og að hluta að utanverðu með sökkulötu. Sjá lýsingu fyrir útveggir í lóðu hér að ofan.
Útveggir í lóðu skulu einangruðir með 75 mm stálull (sókkulplötum 120 kg/?) einangrunin skal alltaf físl og kladd með drönduk, aður en jarðvegi er jafnað að húsinu.
Þak skal einangruð með 2*100 mm Styfslívaltréplönni plasteinangrun.
Einangrunin skal pola 300 kPa skv. Staðli ISO 844, sa 169534. Plötur skulu vera notaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm og 50 mm, einangrunin leggst ofan á þakpappann þannig að þær séu þétt að körtum og vel saman.
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í 10stum gluggum en 3mm loftbil í opnarlegum gluggagögum og hurðum).
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýsingu hér að neðan:

Þak:	TP=18°C U-gildi: 0.2
Útveggir:	TP=18°C U-gildi: 0.4
Léttur útveggur einangruður í grind:	TP=18°C U-gildi: 0.3
Gluggar (kamar, glar vegið meðaltal, K-gler):	TP=18°C U-gildi: 2.0
Hurðir:	TP=18°C U-gildi: 3.0
Göf af fyllingu og að þupphúðu rými:	TP=18°C U-gildi: 0.3
Göf af úti lofti:	TP=18°C U-gildi: 0.2
Útveggir, vegið meðaltal (veggjefstir, gluggar og hurðir):	TP=18°C U-gildi: 0.85

Að öðru leyti skal miða við að körunarþökur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 26948-1.

Svalahandrið.
Handrið er smíðað úr Ø42 mm ryðfríumstálrörum (Stál 316, sýru og seltuvaríð), sem festast í steypu skv. deili.
Þ.e. boruð eru Ø50 mm 100 mm djúp kjarnagöt, fyllt í kjarnagötin með þenslumúr og handriðum komið fyrir, tryggt skal að þenslumúrinn gangi uppi stálrörin.
Handlistinn er úr ryðfríu stálröri Ø42 mm, sem soðin er fastur við Ø12 mm stáltein sem soðin er í handriðsstoðir, sjá deili.
Framan á handriðið er fest grindum úr stálvinklum 4*20*30 mm, sem soðin/ fest er við handriðsstoðir, sjá deili.
Í grindurnar er klætt með 2 mm lituðum stálpötum, sem fest er við grind með stálhöndum c/c 80 mm.
Allar suður skulu vera "TIG" suður, og allur suðubrúður skal vera stál 316.
ALLT STÁL Í HANDRIÐUM SKAL VERA RYÐFRÍTT STÁL 316, SÝRU OG SELTU VARÍÐ.



GRUNNMYND 5. HÆÐ MKV. 1:100.

BJARKAVELLIR 1b 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:	Grunnmynd 5. hæð
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>16/308</i>
Blað nr: 6 af 11.	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.