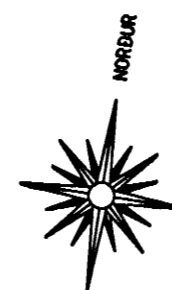


GRUNNMYND 2. HÆÐ MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

LR. táknað loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnart. glugga.
Iokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu
eftir því sem við á.

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

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið eru staðsteypt á hefubundinn hátt með stálklæddu þaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappadri hraunfyllingu og eða á klöpp.
Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm.
Plata yfir 1. hæð 20 sm. staðsteypt.

Þak: timbursperrur, heiklæddar með 25x150 mm borvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).
LR. táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með
75 mm einangrunarplasti.

Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þotplast (rakasperra).

Steyptir veggir eru sandsparthaðir og málðir að innanverðu.
Veggir (eldhúrandi milli einstakra eininga, aðrir en steypir veggir eru a.m.k. E160 eldhúrandi veggir.
Hæðir E160 veggir, ekki barandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm hláðin vikuvæggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.
Láttir E160 veggir, láttir milli veggir og milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gíspötum.
Yfirföll eru á svölum.

Í gluggum er tvöfal K-einangrunargler (12 mm loftbil í fástum gluggum en 9mm loftbil í opnatægum gluggafögum og hurðum.
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

- Þak: $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,2
 - Útveggir: $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,4
 - Láttur útveggur einangradur í grind: $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,3
 - Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 2,0
 - Hurðir: $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 3,0
 - Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými: $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,3
 - Gólf að útlöfti: $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,2
 - Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_i=18^{\circ}\text{C}$ U-gildi: 0,85
- Að öðru teiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

ENGJAVELLIR 10 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð, snið og byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>3/8 05 STH</i>
Blað nr: 2 af 5.	Dagsetning: 15 september 2003.
Breytt:	2. hæð stækkuð til samræmis við 1. hæð. 17.03.2004.
Breytt:	Þakkanti breytt og hluti af handriði steyp. 29.07.2005.