



pr.pr. Harðviðarhús ehf.
Kt. 520298-2079

P. Þorvarðarson
Þorvarðarson
Síða 1 af 1

ENGJAVELLIR 10 HAFNARFIRDI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar vegna eldvarna:

- BO. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

LR. Táknar loftrestning.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftrest um opnanl. glugga,
lokud innrymi eru loftrest í gegnum blikk stokka, sjálfrekjkandi eða með vélræmi loftrestingu
eftir hví sem við á.

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

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið eru stáðsteypit á nefðbundinn hátt með stálkleddu þáki.
Undirstöður og botnplata eru stáðsteypar á þjappadri hraunfyllingu og eða á klöpp.
Útveggin stáðsteypir 18 sm. einangrun 100 mm. mürhúð 20 mm.
Plata yfir 1 hæð 20 sm. stáðsteypit.

Dak, himbursperrur heitklaðdar með 25x150 mm bordvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).
LR. tákna loftrestning.
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangrud með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötum með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun göfplötum skal leggja þolplast (rakasperra).

Steypir veggir eru sandspartlaðir og máladr að innanverðum.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypir veggir eru a.m.k. 560 eldhindrandi veggir.
Háður E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppyggðir sem hér segir:
70 mm hláðn vikurveggur, mürhúðaður beggja vegna með 15 mm mürhúð.
Læfir E160 veggir, læfir miðiveggir á milli einstakra eininga eru uppyggðir sem hér segir:
35 x 70 mm blakgrind fyllt með stenulareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gisplötum.
Yfirföll eru á svöltum.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum).
U-gildi (W/m^2K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:
Dak: $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 0,2
Útveggir: $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind: $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, glær vegið meðaltal, K-glær): $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 2,0
Hurðir: $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituð rýni: $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 0,3
Gólf að útlofti: $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_{in}=18^\circ C$ U-gildi: 0,85
Að öðru leiti skal miða við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Skýringar:	Aðalupprættur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð, snið og byggingalýsing.
Mælkvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	
Bláð nr:	2 af 5.
Breytt:	Dagsetning: 15 september 2003.