



#### Skýringar:

Húsið er kjallari, hæð og ris, byggt úr og límbri og steinsteypu. Kjallari er undir hluta húss, steinsteyptur og einangraður að innan. Gólfplata hæðar er steinsteypt með gólfhitu.

Húsið eru vinklhús, klætt að utan með löðréttum timburpanell inni í vínkli og hleðslustein utan.

Þakverk er úr límbri og klætt báruðu þakjárn á hallandi þak.

Þakkantlar eru klæddir með gagnvörðum timburborðum og listaklætt undir þakkant, þakrennur eru utanáliggjandi.

Litaval utanhúss verða í litaskala jarðlita og verður ákveðið síðar og ákveðið síðar.

#### UM einangrun:

Steyplir útveggir eru einangraðir að innan með 100mm plasteinangrun.

Sökklar og botnplata er einangruð með prýstípolinni 100mm plasteinangrun.

Útveggir eru einangraðir með 100mm steinull inn i veggi sem eru byggðir upp með 2x6" grindarefni.

Að innanverðu eru útveggir lagðir rakavarnarplasti og þétt í jöðrum með símjúku þar til gerðu kitti.

Við samskeyti er plasti látið ganga minnst 30cm inn á hvort annað og kittað. Mikilvægt er að plasti sé péttar vel.

Í gluggum er tvöfalt einangrunargler með 12mm loftbili í fóstum gluggum og 9mm loftbili í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

Þak: timbursperrur 2x9" eru heilklaðdar með 25x150mm borðvið, þakpappa og báruðu þakjárn. Þakeinangrun er 200mm steinull, t.d. þakull.

Frágangur þakvirkis, einangrun, loftun og frágangur rakavarnalags skal vera í samræmi við gildandi byggingarreglugerð og önnur lög og reglur er málið varðar.

R á teikningu táknað reykskynjara.

LR á teikningu táknað vélræna loftræstingu

NF á teikningu táknað gólfniðurfall, staðsettning ákváráast á lagnateikningu.

BO táknað björgunarop.

U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan.

Þak:

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.2

Útveggir:

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.4

Léttur útveggur einangraður á grind

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.3

Gluggar, (karmar, gler, vegið meðaltal), K-gler):

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.3

Hurðir:

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.3

Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.3

Gólf að útlofti:

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.2

Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):

T<sub>j</sub>>=18 C U-gildi 0.3

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

Skráningartafla: Stangarbraut 361 - Öndverðarnes - Grímsnesi

Landnumur: opbeikt Kennitala: 280456-3499

Matshlutunúmer: 01 Dags.: 10.9.2011

Útgafa: 4.01t

Stærðir

D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10a D11 D12 D16 D17

Lokun Rymð næðr. Þekktun fóður- Eignar- Brtf styr- Mf styr- Steg- Op- Bruttof styr- Bruttof styr- Saamæð Saamæð Brutto- Vettostur- Brutto- Reiknta- Skipta- rumma

Matshluti

Botn

Matsluti

Botn

Botn