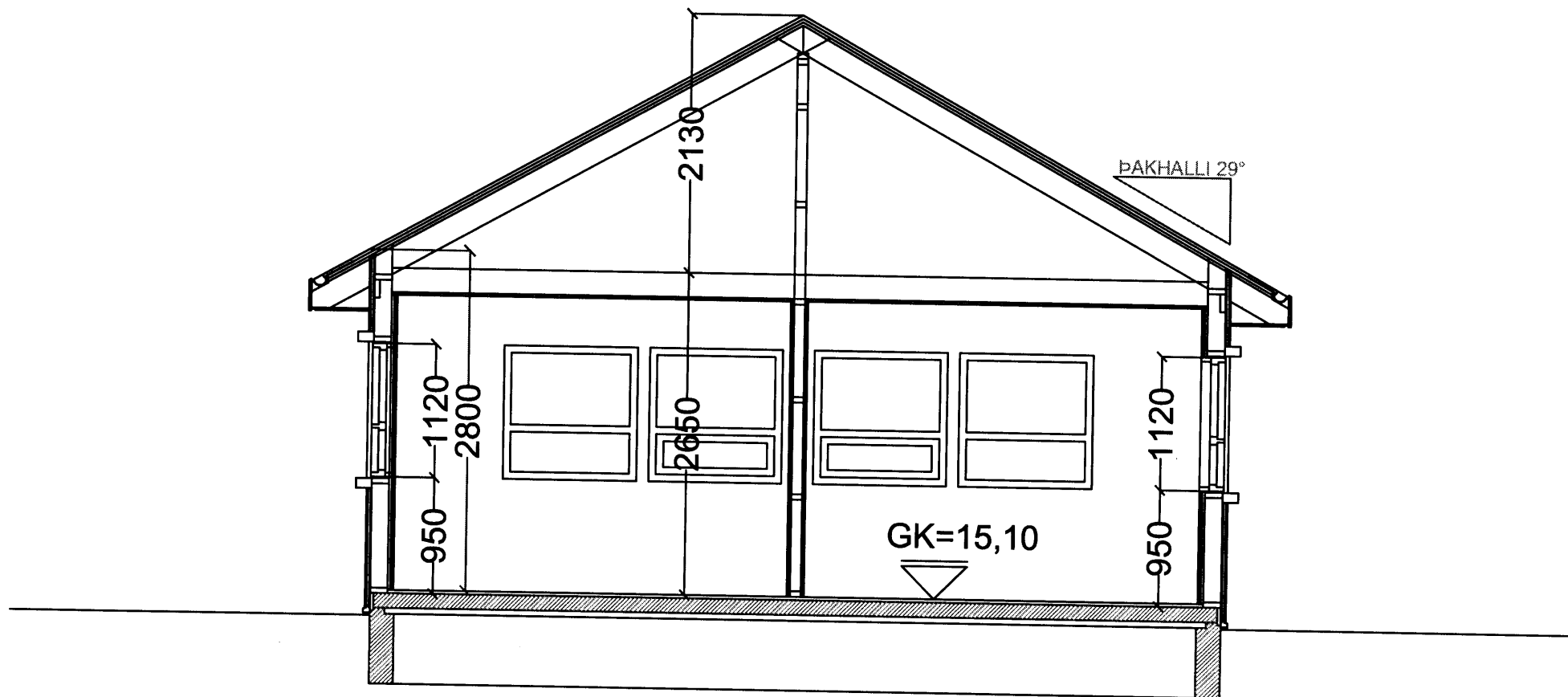


Mætt: 6/10 '10
Jón



SNIÐ Í VIÐBYGGINGU/ NÝBYGGINGU. MKV. 1:50.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er klætt 12 mm vatnspolnum/ strikuðum byrkikrossvi á timbur grind.
Undirstöður eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.

Gólf: Staðsteypt gólfplata með flögn.

Útveggir eru 45*140 mm. timburgrind með steinullareinangrun í grind.

Vegggrindin skal boltast föst við undirstöður.

Þak er rispak, sem byggt er úr timbursperrum sem hvíla á veggjum,
þá er þak heilklætt með 25*150 mm. borðvið, þakpappa og þakstáli.

Þak er einangrað með 200 mm. þakleinangrun.

Milliveggir uppbyggðir sem hér segir:

45 * 70 mm. timburgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2* 13 mm gíspötum.

Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2

Útveggir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,4

Léttur útveggur einangraður í grind: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3

Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 2,0

Hurðir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 3,0

Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými. $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3

Gólf að útilofti: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2

Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi 0,85

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

LR. táknar loftræsting.

Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga,

HRINGHELLA 3 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:	Séruppráttur. (MHL.06).		
Teikning:	Sniðmynd í nýbyggingu.		
Mælikvarði:	1 : 50.	Dagsetning:	28 sept. 2010.
Undirskrift:			
Blað nr: sert. 001			
Breytt:			