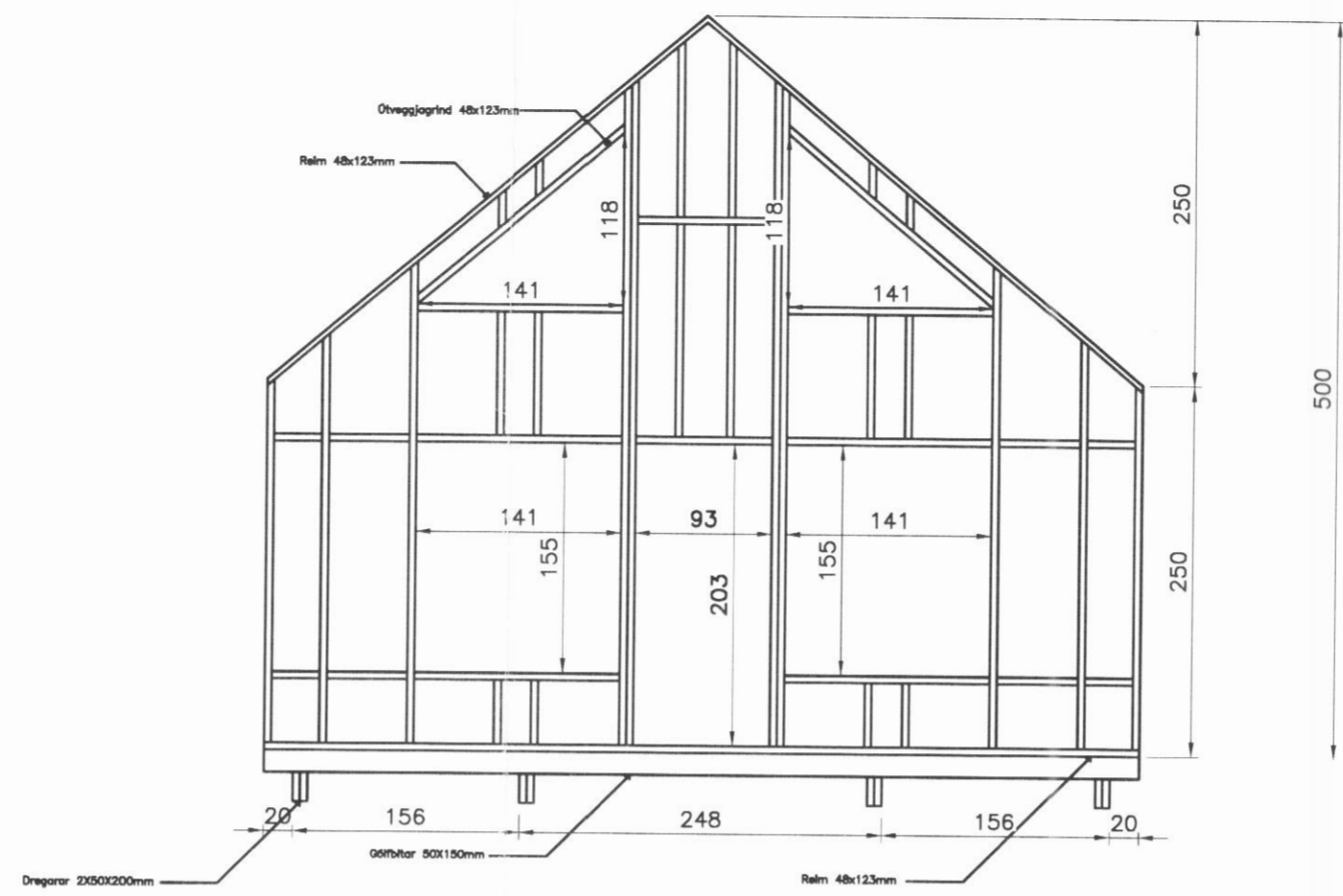
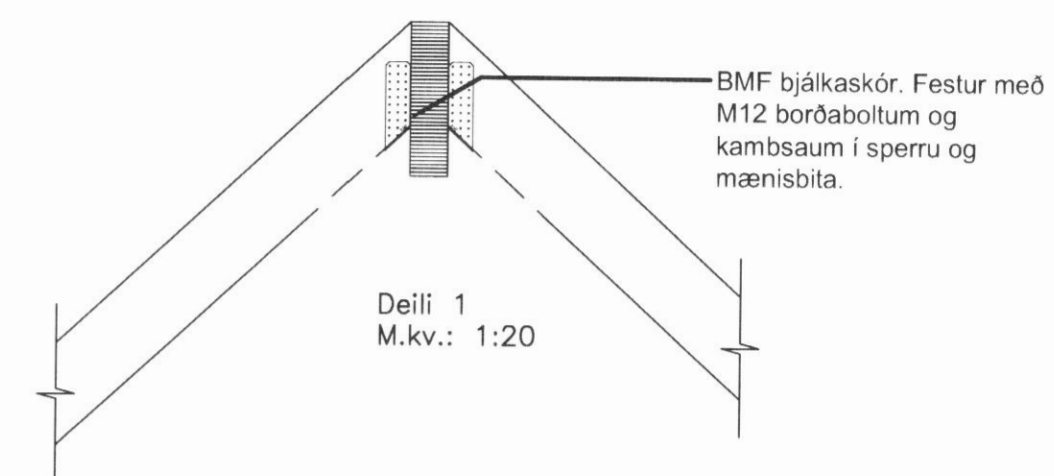


Norðurhlið-timburgrind 1:50

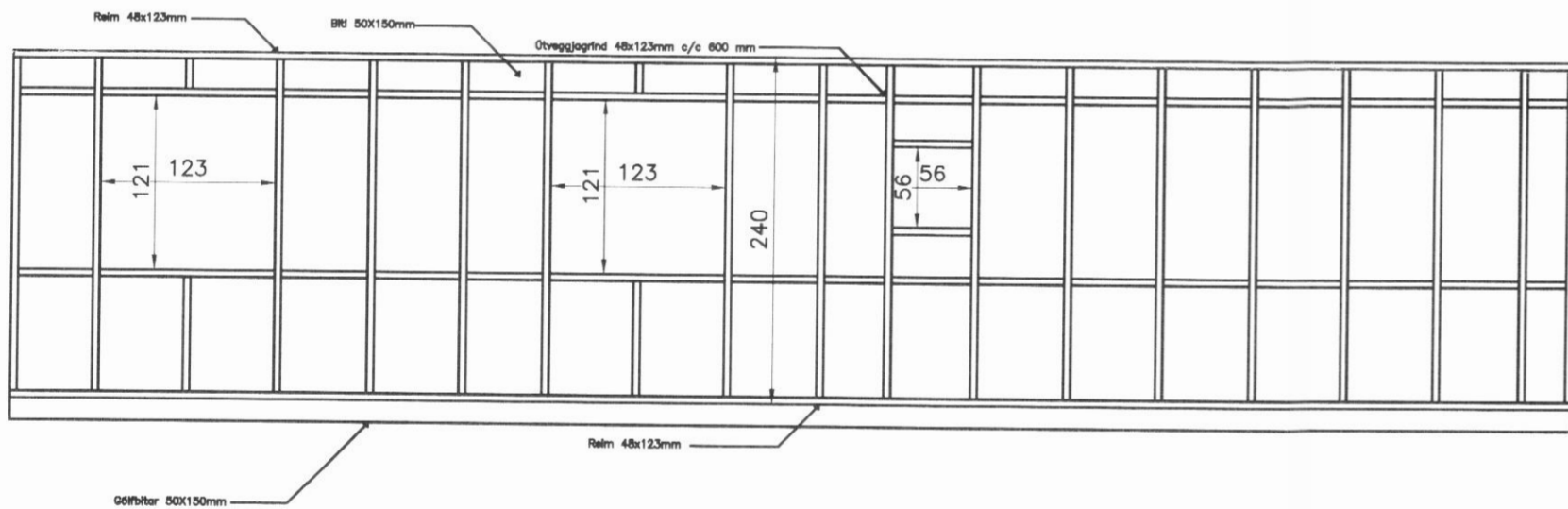


Suðurhlið-timburgrind 1:50

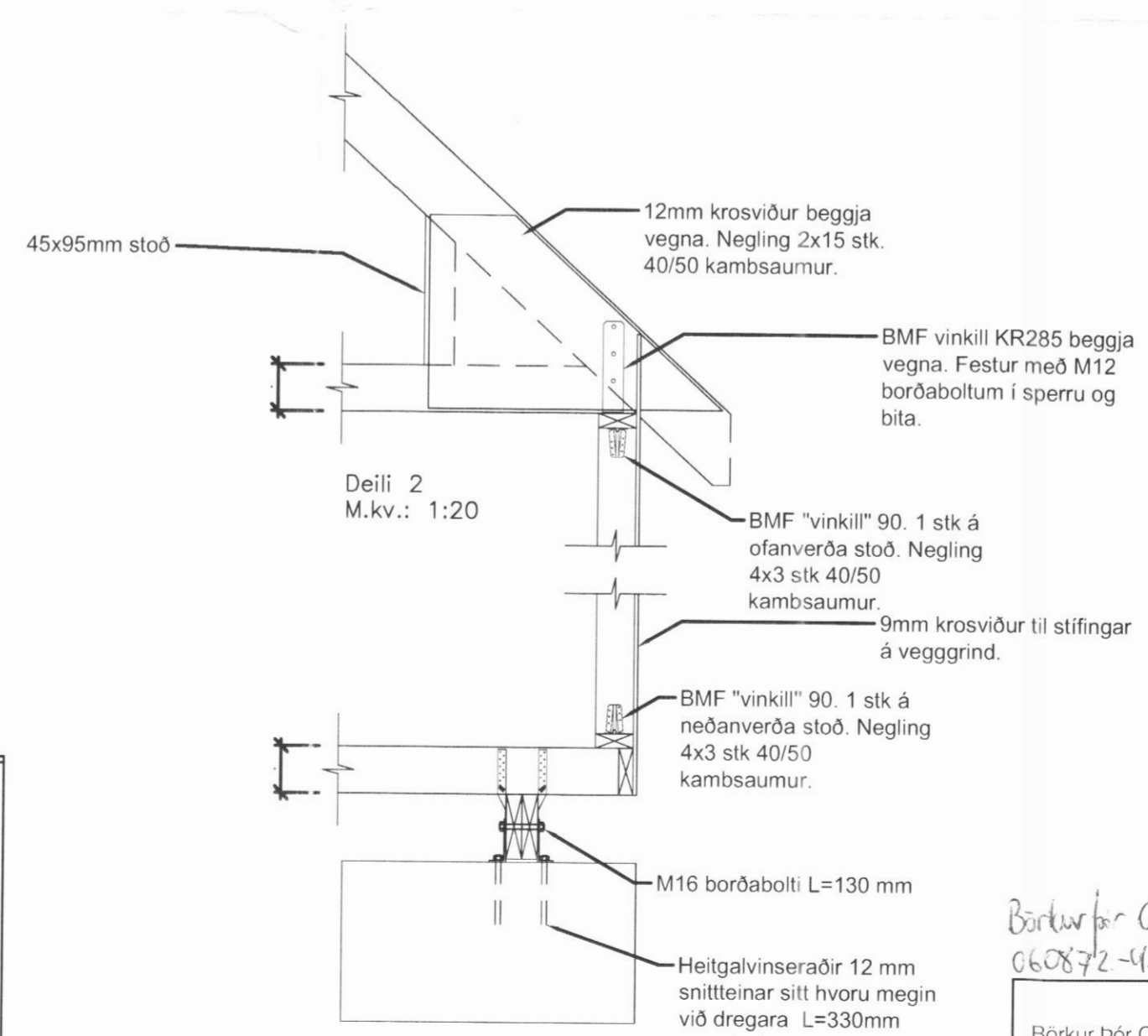


SKÝRINGAR:
 Stóir sem janga heilar á milli botnstykkis og yfirstykkis eru skrufaðar með 2x120mm skrufum að neðan og ofan og styrktar með BMF "vinklum" 90 sjá deili 1 og 2.
 Neðri reim fastist í gólfbita með 100mm ryðfriumi skrufum við hverja stoð. 9mm krossvið á vegggrindur skal negla með heitgalvinseraðum saum. Í reimum (neðan og ofan), samskeyti og í plötur sem koma á úthorn skal bil á milli nagla vera 150mm á öðrum stöðum skal bil á milli nagla vera 200mm.
 Öll mál eru í millimetrum.

SKÝRINGAR:
 Allt burðartimbur skal standast IST DS 413.5 útgáfa en það eru staðlar IST INSTA 142 og EN 519
 annars vegar fyrir útlitsstyrktarflokkun og hins vegar fyrir vélstyrktarflokkun.
 Kröfurnar fyrir timbur eru að mestu leyti eins, en þessir nýju staðlar gilda í Evrópu og eru samræmdir alþjóðlegu viðskiptaumhverfi. Timbur sem er merkt þessum stöðlum uppfyllir byggingarreglugerð. Allar festingar skulu vera galvaniseraðar eða ríðfríar. Utan á útveggjagrind komi 9 mm krossviður. Hann skal negldur við grind með 2 " nöglum c/c 200 mm. Borðaklæðning skal negla við hverja spennu með 2 stk 3 " nöglum.



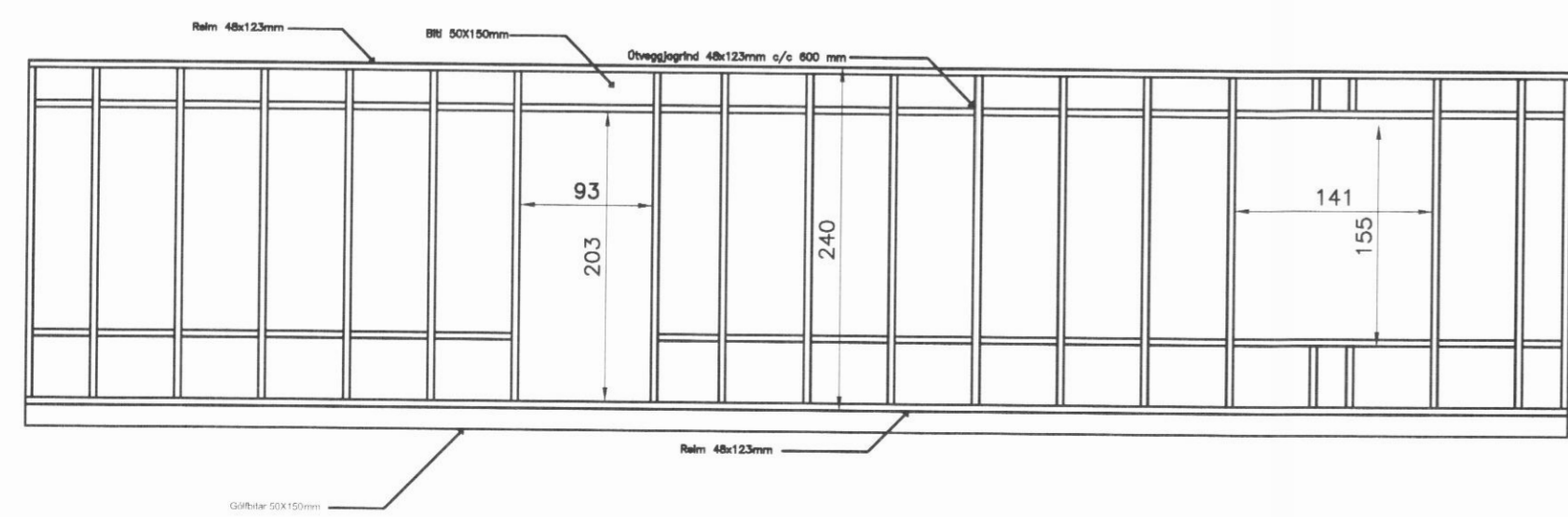
Austurhlið-timburgrind 1:50



Deili 3 M.k.v.: 1:20

GLUGGAR OG HURÐIR:
 Efni glugga og hurða harðviður mahogny eða sambærilegt. Yfirborðsmeðhöndlun með þartilgerðri olíu. 2 falt K-gler í gluggum og hurðum. Gluggar og hurðir festist tryggilega í veggjagrindur og þétting milli glugga og burðargrindur skal vera steinull og límkitti. Krossviður sem klæddur er á grind skal falla inni sagaða eða fræsta rauf á hliðum glugga og hurða. Opanleg fög eru hliðarhengd (nema á baðherbergi) og skulu gluggajárn og stormjárn vera traust, en þó verður að vera auðvelt að opna ef nota þarf glugga sem flóttaleið. Hurðir opnast allar út..

ÁLAG:
 Útveggir 0,40 W / m² °C
 Þak 0,20 W / m² °C
 Gólf 0,30 W / m² °C
 Glugga vegið meðaltal k-gler 2,00 W / m² °C
 Hurðir 3,00 W / m² °C
 Útveggir vegið meðaltal 0,85 W / m² °C
 Rakasperra hafi Þamgildi min 500



Vesturhlið-timburgrind 1:50

Börkur Þór Ottósson
 060872-4229
BREYTING FRÁ ÁÐUR SAMÞYKKTUM TEIKNINGUM:
 Húsið er lengt um 600 mm og steypum lagnakjallara bætt við

Börkur Þór Ottósson Byggingafræðingur kt. 060872-4229	HAMAR LÓÐ 6	10-020
Þórunnarstræti 115	Útveggjagrindur	99-122
Sími: 4612106 e-mail: ottosson@gmail.com GSM: 8648373	Landnúmer 195971	
m.kv. 1:50/1:20 teiknað. BÞO	dags. 05-12-2010	