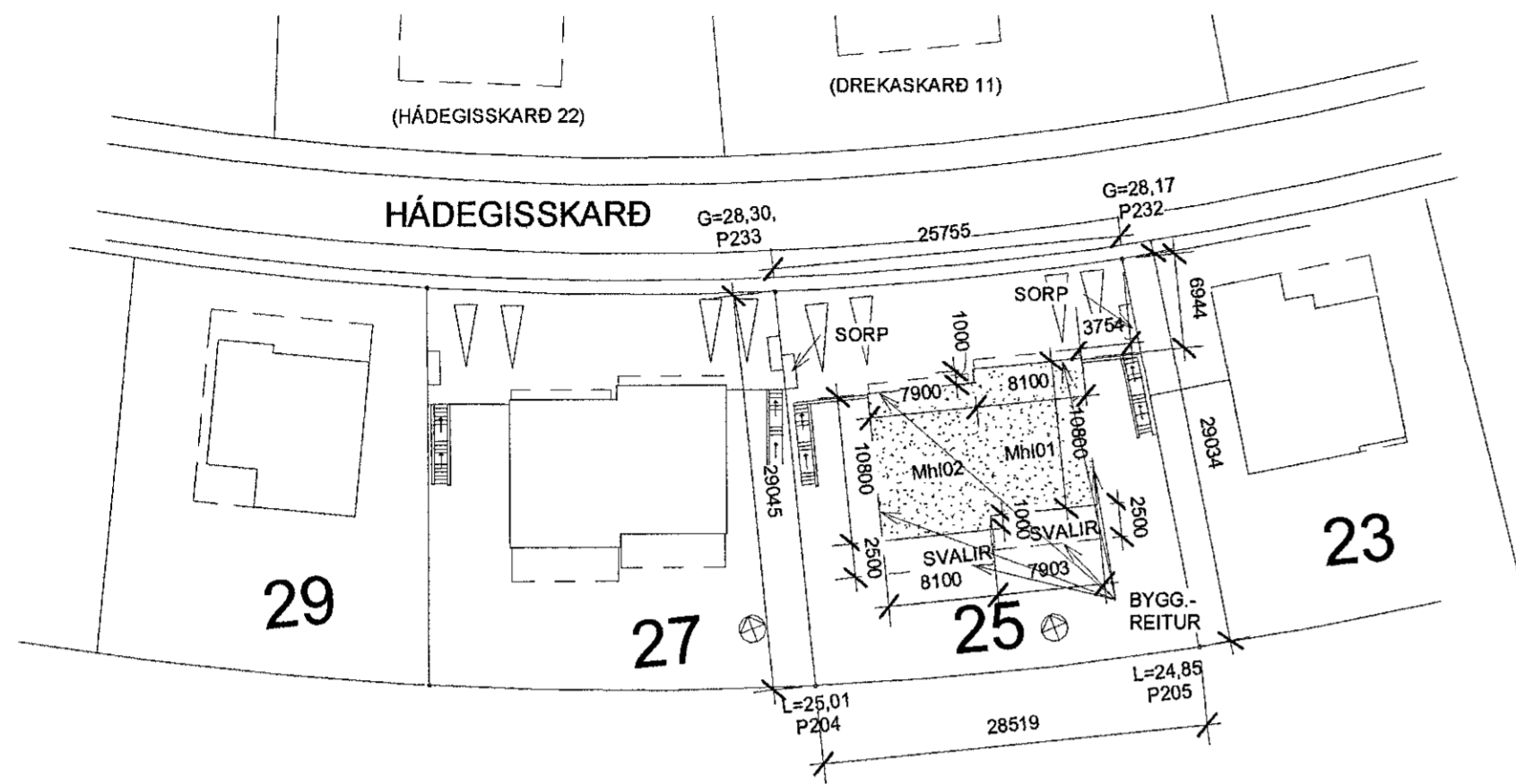
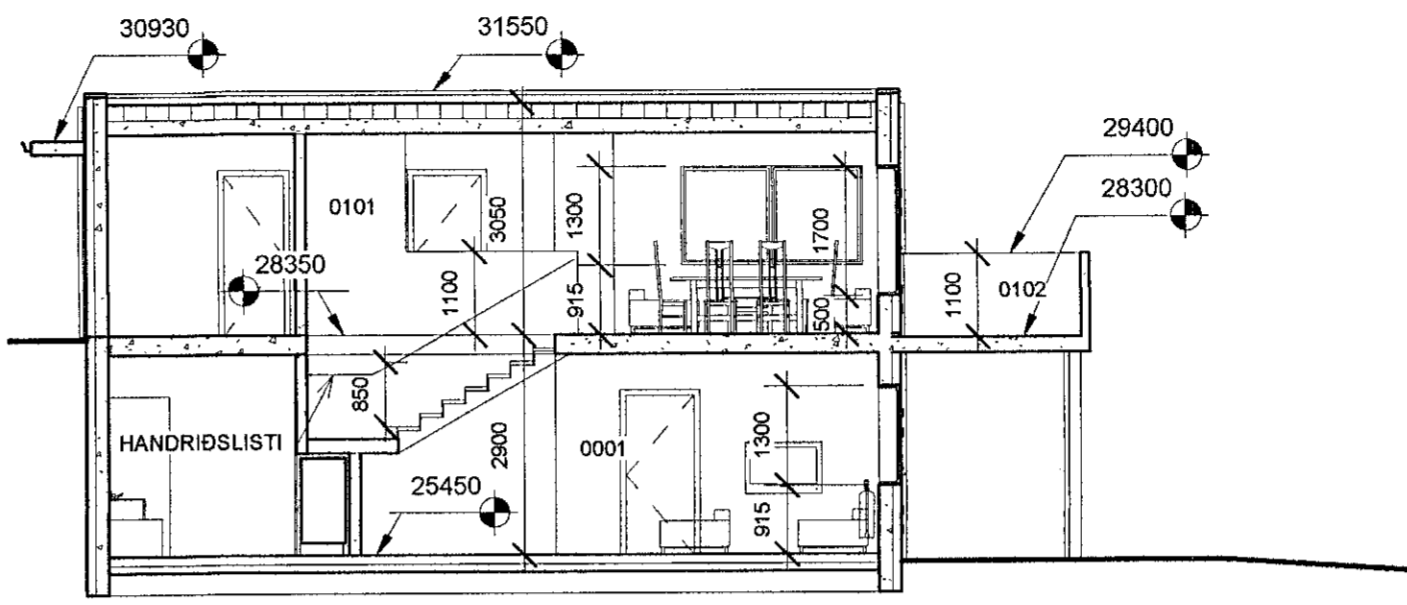


1 AFSTÖÐUMYND H25
1 : 500



2 SNIÐ Í H25
1 : 100



Sampykkt þann
25. Nóv. 2020
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Sigrún Þorvaldsson

VARMALEIÐNITAP MHL 01 OG MHL 02

Varmatapsútreikningur		Hádegisskarð 25 mhl 01 eða 02 - mhl 01				Dags.	20.10.2020 Nafn		Friðrik Ólafs 240753-2439				
Reiknað varmatap húss		bykkt einangr.				Kröfur byggingareglugerðar		Reiknað varmatap húss					
		ΔT 35						ΔT 35					
		mm						mm					
		m ²	ΔT	W/m ² ·K	W	W/K	m ²	ΔT	W/m ² ·K	W	W/K		
Útveggir		164,2	35	5747	0,30	1724	49,26	Útveggir	164,2	35	5747	0,40	2299
Bílskúrshurð			35		0,75			Bílskúrshurð		35		3,00	
Gluggar		15,6	35	546	2,00	1092	31,20	Gluggar	15,6	35	546	2,00	1092
Hurð		9,0	35	315	2,00	630	18,00	Hurð	9,0	35	315	3,00	945
Steypt þak		86,8	35	3038	0,20	608	17,36	Steypt þak	86,8	35	3038	0,20	608
Gólf		86,8	25	2170	0,18	391	11,16	Gólf	86,8	25	2170	0,30	651
Gólf			25		0,30			Gólf		25		0,30	
Kuldabryr						4444	126,98	Allur rauður texti í dökkulum reit færast á aðaltekningu	Einangr. mm	Orkurammí W			5594
								Útveggir	0,30	Heildar varmatap á fermetra húss			
								Bílskúrshurð	0,75				
								Gluggar	2,00	1,84 W/m ² ·K			
								Hurð	2,00				
Kuldabryr við svalir		7,7	35	269,5	0,83	224	6,39						
Kuldabr. Við glugga		78,0	35	2730	0,04	109	3,12						
Milligólf/milliveggur			35		0,83								
Sökkull undir útvegg		28,0	45	1260	0,48	605	17,28	Steypt þak	0,20				
Sökkull undir innvegg		18,0	25	450	0,46	207	5,91	Gólf	0,18				
								Gólf	0,30				
						1145	32,71						
Heildarvarmatap	í LAGI					5589 W			5594 W	Kröfur byggingareglugerðar			
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	í LAGI					0,52 W/m ² ·K	0,85		W	Kröfur byggingareglugerðar			
Heildarvarmatap á fermetra húss	Fermetrar húss					1,84 W/m ² ·K				Krafa/Raun≥100	100,10 %		

Nr.	Lýsing	Dagur
1	TEXTI	22.10.2020
2	BYGGINGAREITUR	20.11.2020

Friðrik Ólafsson,
Verkfræðingur 240753-2439,
Gsm: 8965548, Netfang: ofridrik@gmail.com
Reykjaföld 14 112 Reykjavík

HÁDEGISSKARÐ - HAFNARFJÖÐUR	
HÁDEGISSKARÐ 25 - LN225485	
AÐALUPPDRATTUR - AFSTÖÐUMYND, SNIÐ, VARMALEIÐNITAP	
Verknúmer	FO102020010
Dagur	22.10.2020
Teiknari	FÓ
Sampykkt	FÓ
A25-104	
Kvarði	As indicated

20.11.2020 21:33:46