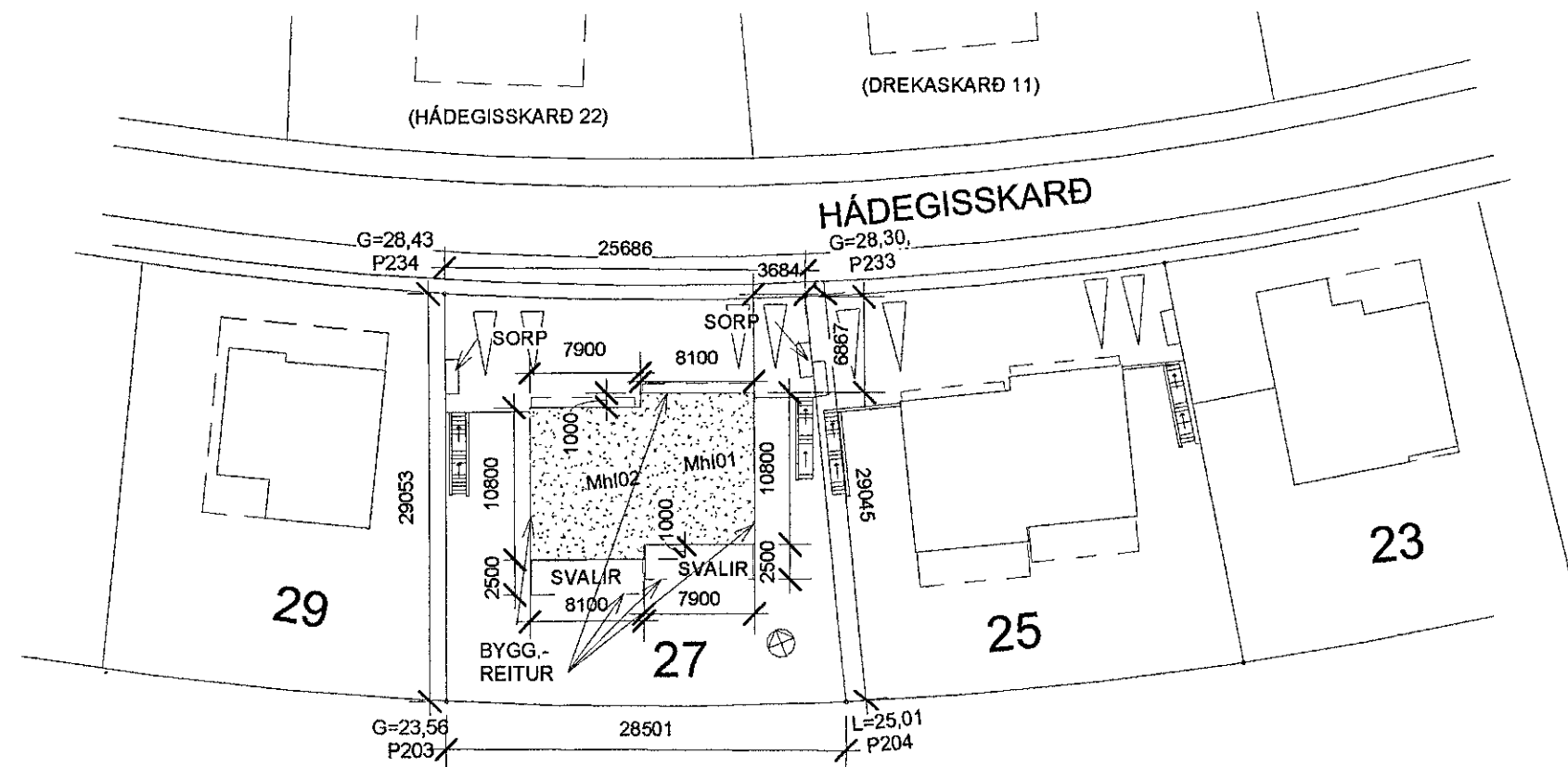
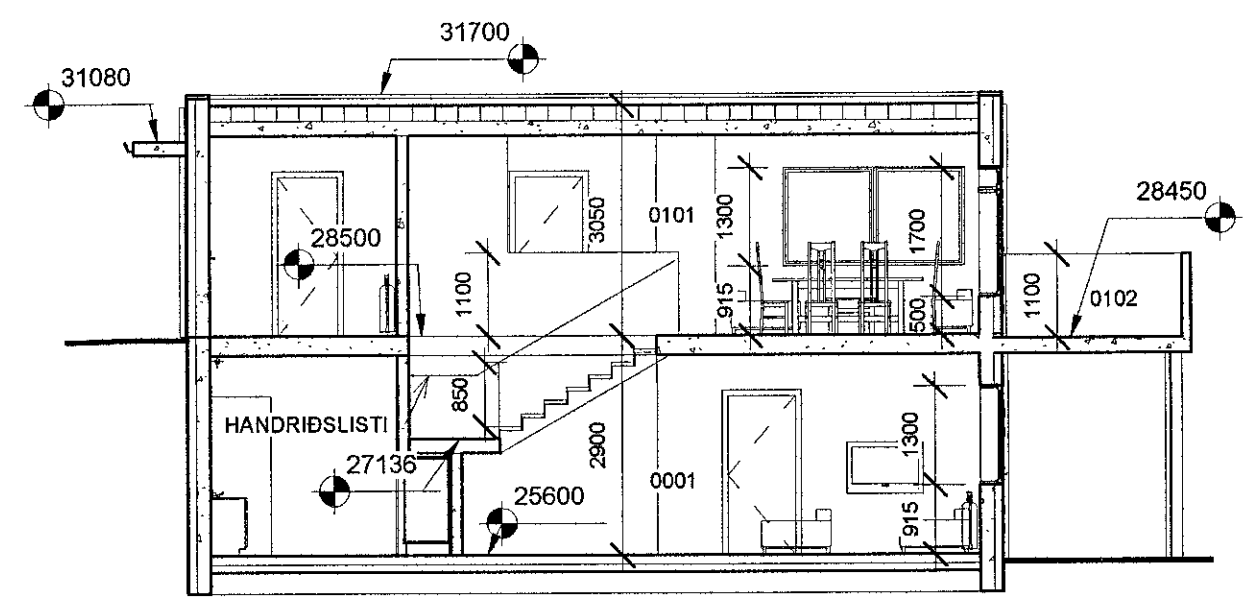


2 AFSTÖÐUMYND H27
1 : 500



1 SNIÐ Í H27
1 : 100



Samþykkt þann
25. Nóv. 2020
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Jóhanna Þorvaldsson

SAS
24.11.2020

VARMALEIÐNITAP MHL 01 OG MHL 02

varmatapsreikningur		hádegisskarð 27 mhl 01 eða 02 - mhl 01				Dags.		20.10.2020 Nam		Flúttur útlis 240/35-2437			
Reiknað varmatap húss		ΔT 35				Kröfur byggingareglugerðar		Reiknað varmatap húss					
	Bykkt einangr. mm	m ²	ΔT	W/m ² K	W	W/K		m ²	ΔT	W/m ² K	W		
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	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	m					4444	126,98	Allur rauður texti í dökkulum reit færast á aðaltekningu	Einangr. mm	Orkurammir	W		5594
								Útveggir	0,30	Heildar varmatap á fermetra húss			
								Bílskúrshurð	0,75				
								Gluggar	2,00	1,84 W/m ² C			
								Hurð	2,00				
Kuldabryr við svalir		7,7	35	269,5	0,83	224	6,39						
Kuldabryr 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 byggingarreglugerðar
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	í LAGI					0,52 W/m ² K	0,85						Kröfur byggingarreglugerðar
	Fermetrar húss					86,80							
Heildarvarmatap á fermetra húss						1,84 W/m ² C							Krafa/Raun≥100 100,10 %

Nr.	Lýsing	Dagur
1	TEXTI	22.10.2020
2	BYGGINGAREITUR	20.11.2020

Fríðrik Ólafsson,
Verkfræðingur 240753-2439,
Gsm: 8965548, Netfang: ofridrik@gmail.com
Reykjaförð 14-12 Reykjavík

HÁDEGISSKARÐ - HAFNARFJÖÐUR	
HÁDEGISSKARÐ 27 - LN225486	
AÐALUPPDRÁTTUR - AFSTÖÐUMYND, SNIÐ, VARMALEIÐNITAP	
Verknúmer	FO102020010
Dagur	22.10.2020
Teiknari	FÓ
Samþykkt	FÓ
A27-104	
Kvarði	As indicated