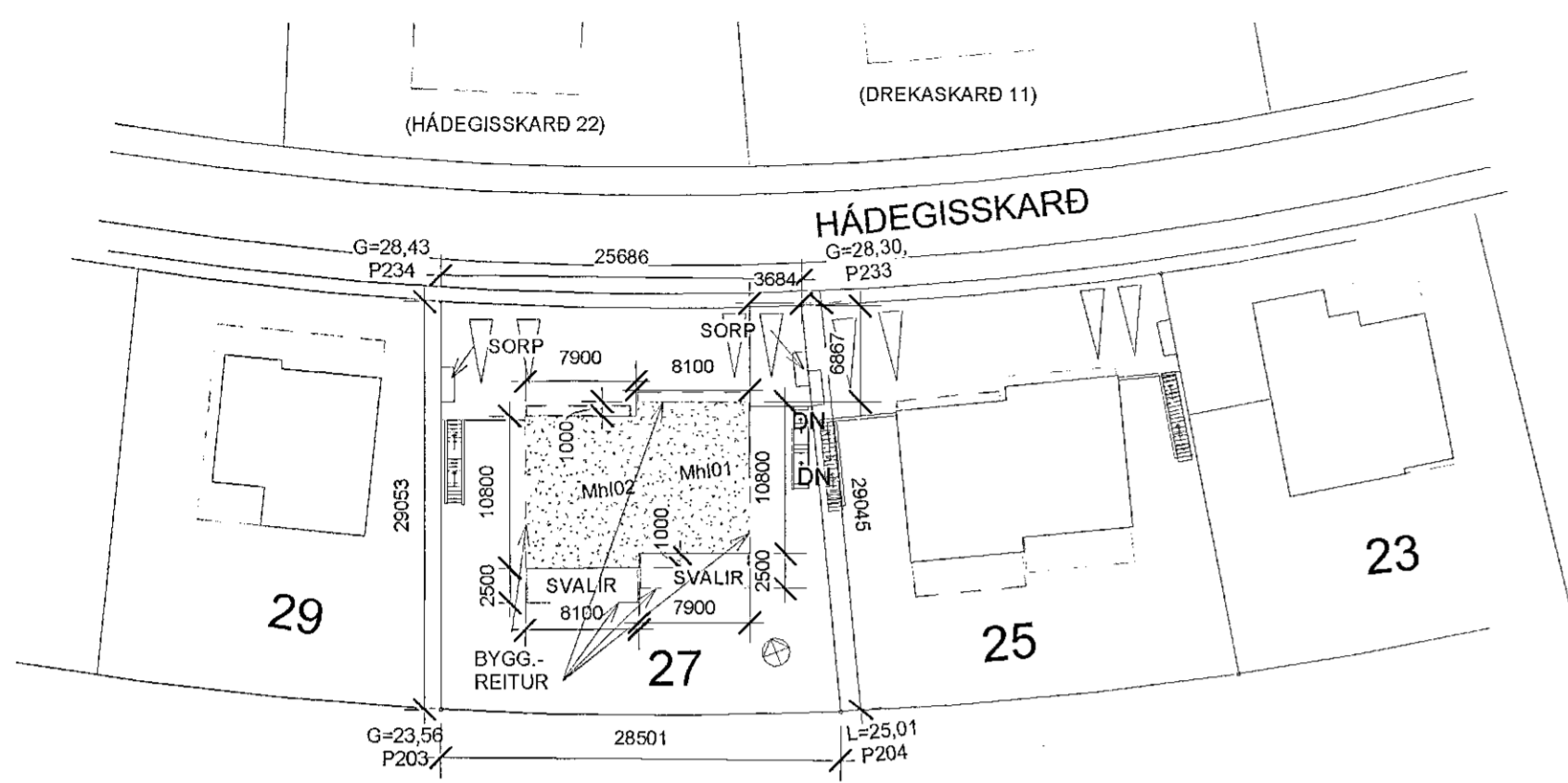
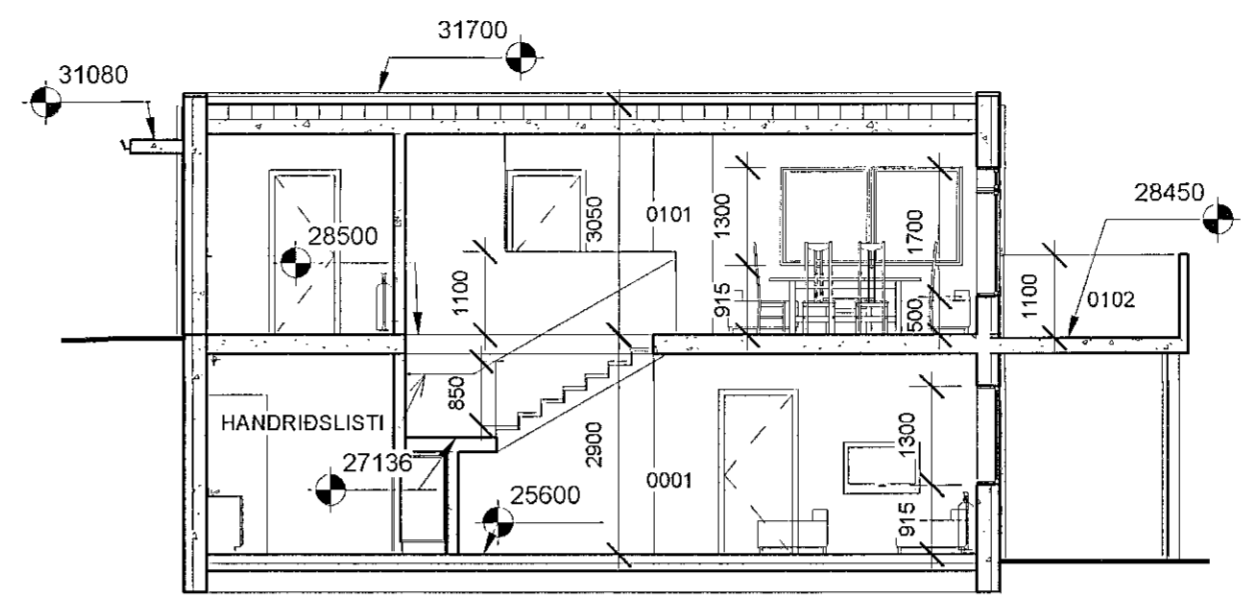


2 AFSTÖÐUMYND H27
1 : 500



1 SNIÐ Í H27
1 : 100



Samþykkt þann
14. APR. 2021
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Sigrún Þorvaldsson

VARMALEIÐNITAP MHL 01 OG MHL 02

Varmatapsútleikningur		HÁDEGISSKARÐ 27 MHL 01 OG MHL 02 - MHL 01		Dagur		20.10.2020 Namn		FRÍDRÍK ÓLAFSSON 240753-2439				
Reiknað varmatap húss		ΔT 35		Kröfur byggingareglugerðar		Reiknað varmatap húss		ΔT 35				
Þykkt einangr.		mm		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					4444	126,98	Allur rauður texti í dökkgulum reit færirst á aðaltekningu	Einangr.	Orkurammí	W		5594
							Útveggir	0,30	Heildar varmatap á fermetra húss			
							Bílskúrshurð	0,75	1,84	W/m ² C		
							Gluggar	2,00				
							Hurð	2,00				
Kuldabru 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 byggingarreglugerðar				
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	í LAGI				0,52 W/m ² K	0,85	W	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
Reykjafold 14 112 Reykjavík

HÁDEGISSKARÐ 27 - HAFNARFJÓÐUR

AFSTÖÐUMYND, SNIÐ, VARMALEIÐNITAP

Verknúmer FO102020010

Dagur 31.12.2020

Teiknari FÓ

Samþykkt FÓ

A27-104

Kvarði As indicated