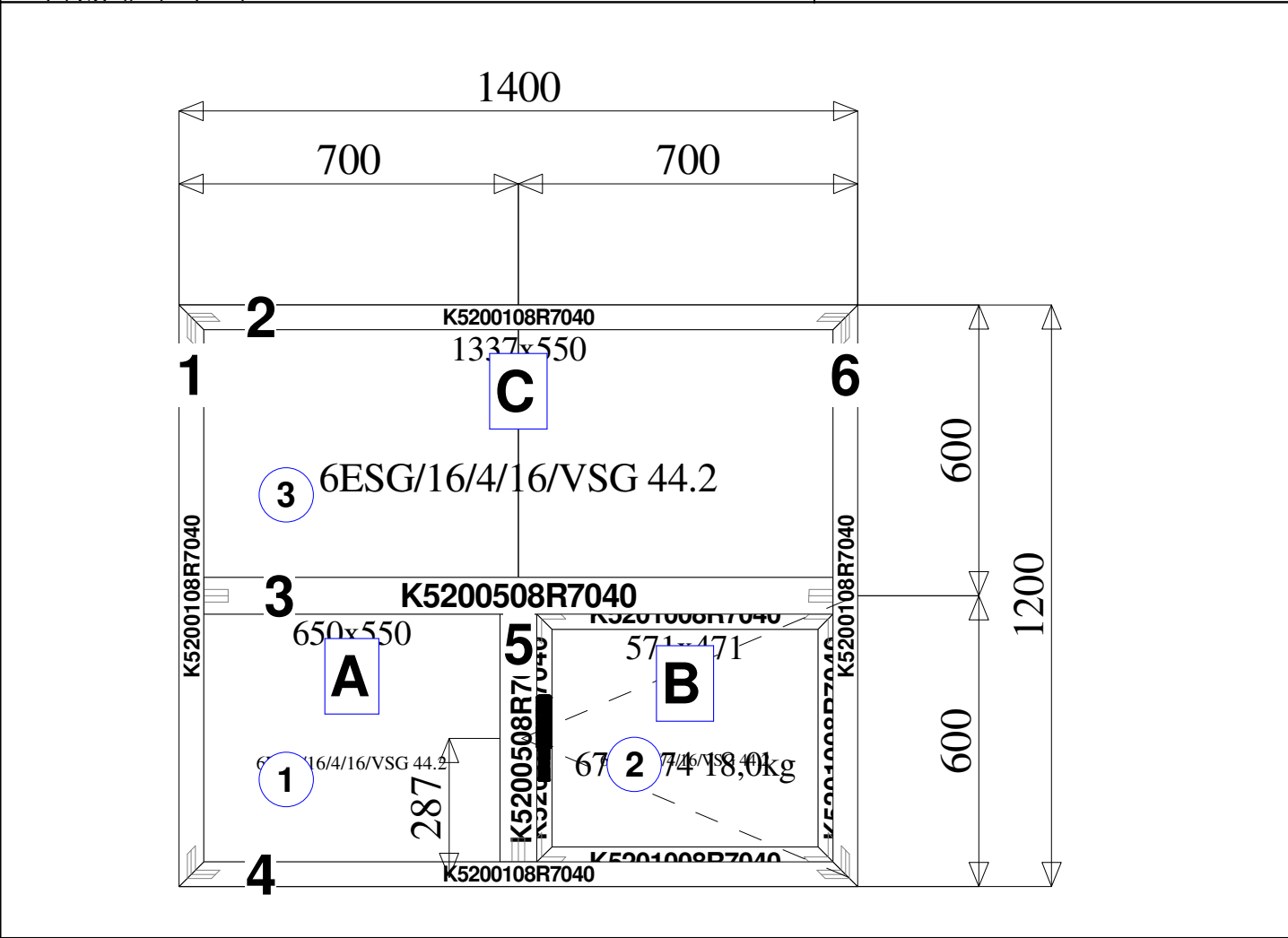


OBLICZENIA CIEPLNE

Obliczenia wstępne wykonano zgodnie z normą PN-EN-ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 oraz PN-EN ISO 12631.

Zlecenia:	Klient:
93_P_2024_BURGER_KING_REV_3[O1 - 2szt Poz. 3 MB-79N Okna i witryny drzwiowe (B=1 400, H=1 200)] [Kolor profili:X) MAT*STANDARD RAL 7040 Lakierowany nietypowy Kolor okuć:8R7016 [szary antracyt];8R7040 [nietypowy];EC-35 [czarna anoda];EC--0 [srebrny] Wypełnienia:6ESG/16/4/16/VSG 44.2]	

Konstrukcja: O1 - 2szt Poz. 3 MB-79N Okna i witryny drzwiowe (B=1 400, H=1 200) System:MB-79N SI Kolor profili:X) MAT*STANDARD RAL 7040 Lakierowany nietypowy Kolor okuć:8R7016 [szary antracyt];8R7040 [nietypowy];EC-35 [czarna anoda];EC--0 [srebrny] Wypełnienia:6ESG/16/4/16/VSG 44.2	Powierzchnia konstrukcji [m2]: 1,68 Uw [W/(m2*K)]: 0,85
--	---



Szklenie:					Efekt krawędziowy:		
Szklenie i ramka	Wymiary	Ug [W/(m2*K)]	Pow. [m2]	Ug*Pow [W/K]	Psi [W/(m*K)]	Obw. L [m]	Psi*L [W/K]
6ESG/16/4/16/VSG 44.2 - 3 (A1..F3) - Multitech	1299 x 512	0,50	0,6648	0,3324	0,030	3,622	0,1086
6ESG/16/4/16/VSG 44.2 - 1 (A4..D6) - Multitech	612 x 512	0,50	0,3131	0,1565	0,030	2,247	0,0674
6ESG/16/4/16/VSG 44.2 - 2 (D4..F5) - Multitech	549 x 449	0,50	0,2463	0,1231	0,030	1,995	0,0598
						7,864	0,2359

Profile:						
Ościeżnica	Strona A	Strona B	Uf/Um,Ut [W/(m2*K)]	Pow. [m2]	Uf*Pow [W/K]	
K520050X	Szklenie	K520100X	1,30	0,1515	0,1969	
K520010X	Ściana	Szklenie	1,20	0,1855	0,2226	
K520050X	Szklenie	Szklenie	1,10	0,0248	0,0272	
K520010X	Ściana	K520100X	1,40	0,0942	0,1319	

W obliczeniach cieplnych:

a) nie uwzględniono dodatkowych wzmocnień profili