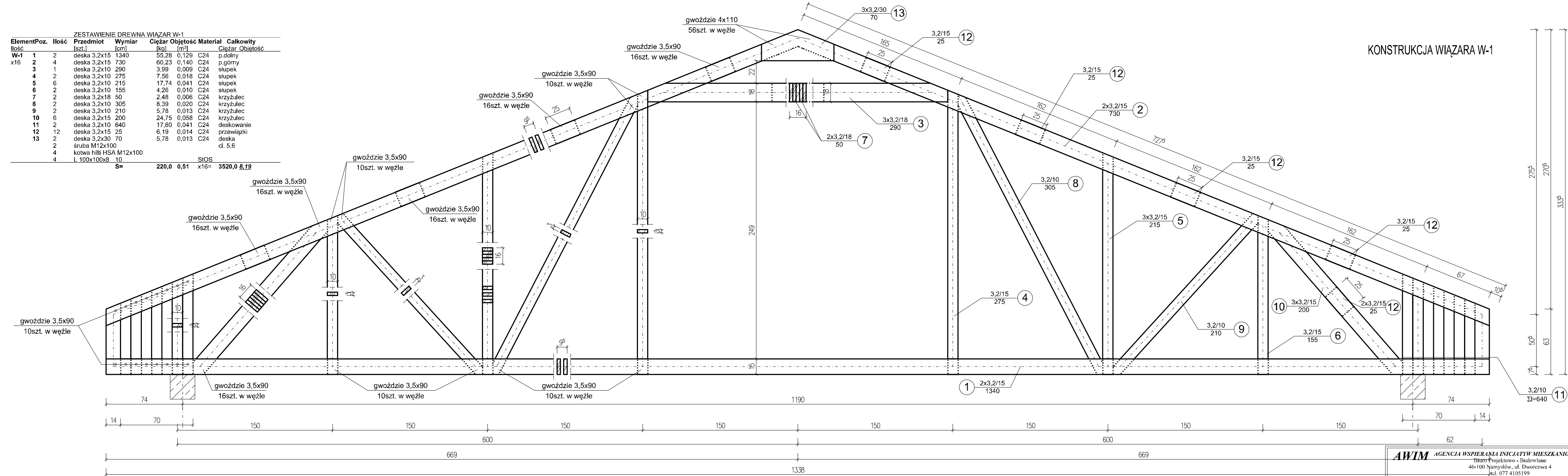


ZESTAWIENIE DREWNA WIĄZARA W-1								
Element	Poz.	Ilość	Przedmiot	Wymiar	Ciężar	Objętość	Material	Całkowity
Ilość			[szt.]	[cm]	[kg]	[m ³]		
W-1	1	2	deska 3,2x15	1340	55,28	0,129	C24	p.dolny
x16	2	4	deska 3,2x15	730	60,23	0,140	C24	p.górny
	3	1	deska 3,2x10	290	3,99	0,009	C24	slupek
	4	2	deska 3,2x10	275	7,56	0,018	C24	slupek
	5	6	deska 3,2x10	215	17,74	0,041	C24	slupek
	6	2	deska 3,2x10	165	4,26	0,010	C24	slupek
	7	2	deska 3,2x18	50	2,46	0,006	C24	krzyżulec
	8	2	deska 3,2x10	305	8,39	0,020	C24	krzyżulec
	9	2	deska 3,2x10	210	5,78	0,013	C24	krzyżulec
	10	6	deska 3,2x15	200	24,75	0,058	C24	krzyżulec
	11	2	deska 3,2x10	640	17,60	0,041	C24	deskowanie
	12	12	deska 3,2x15	25	6,19	0,014	C24	przewiązki
	13	2	deska 3,2x30	70	5,78	0,013	C24	deska
			śruba M12x100					dl. 5,6
			4 kotwa Hlti HSA M12x100					
			4 L 100x100x8					SIOS
			S=		220,0	0,51	x16=	3520,0 8,19



UWAGI:
 - połączenia w węzłach za pomocą gwoździ 3,5x90 i 4,0x110
 - przewiązki (nr 13) zastosować po jednej między węzłami w pasie górnym i między krzyżulcami ściskanymi

AWTM AGENCJA WSPIERANIA INICJATYW MIESZKANIOWYCH			
Biuro Projektowo - Budowlane			
46-100 Namysłów, ul. Dworcowa 4			
tel. 077 4105199			
TEMAT	KONSTRUKCJA WIĄZARA W-1		
OBIEKT	SOLECKI DOM SPOTKAN		
LOKALIZACJA	STAROŚCIN; UL.OPOLSKA dz. nr 249/2, 249/4, 249/5		
OPRACOWAŁ	mgr inż. M. Klim		
PROJEKTANT	inż. J. Czech upr.nr: 19092/Op		SKALA 1:100
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. P. Zawadzki upr.nr: OPL/0096/POOK/04		DATA 04.2009
		BRANŻA KONSTRUKCJA	NR RYS./STR. K5/