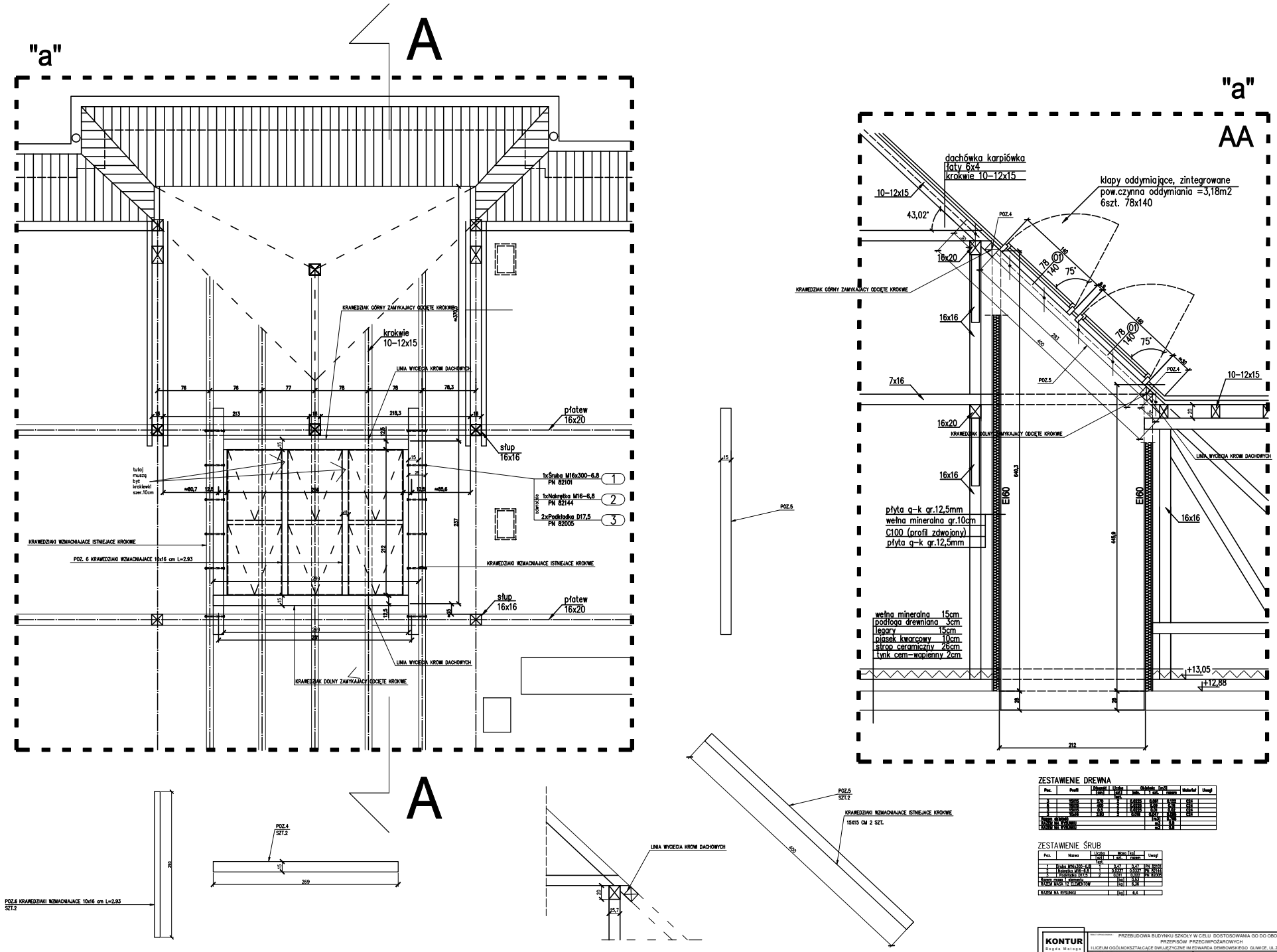

ZESTAWIENIE DREWNA

Poz.	Profil	Długość [cm]	Liczba [szt]	Objętość [m3] jedn.	Objętość [m3] razem	Materiał	Uwagi
1	16x16	270	2	0,0072	0,014	C24	
2	16x20	270	2	0,0086	0,017	C24	
3	10x15	400	2	0,0060	0,012	C24	
4	7x16	270	2	0,0030	0,006	C24	
5	10x15	2,93	6	0,0045	0,027	C24	
Drewno obrobione					[m3]	0,076	
RAZEM NA RYSUNKU					m3	0,8	
RAZEM NA WYKONANIE					m3	0,8	

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	Masa [kg] razem	Uwagi
1	Śruba M16x300-6.8	1	0,47	0,47	PN 82101
2	Nakrętka M16-6,8	1	0,0237	0,0237	PN 82144
3	Podkładka D17,5	2	0,0011	0,0022	PN 82005
Drewno obrobione - wymiarowe				[kg] 0,24	
ŁĄCZNA MASA 12 ELEMENTÓW				[kg] 0,50	
RAZEM NA RYSUNKU				[kg] 6,4	

KONTUR
Bogdan Malaga
ul. Architektów 15B/5
44 - 151 Gliwice

TYTUŁ OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY W CELU DOSTOSOWANIA GO DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DWUJĘZYCZNE IM.EDWARDA DEMBOWSKIEGO GLIWICE, UL.ZMIENNEJ WODY 8

Projektował: mgr inż. ZBIGNIEW JASTRZĘBSKI
upr. nr 40/89

PODASZE - WZMOCNIENIE WIĘŹBY DACHOWEJ (przekroje a-a i ch.)

Nr rysunku	Data	Skala	Arkusz
K	02/2012	1:20	K3