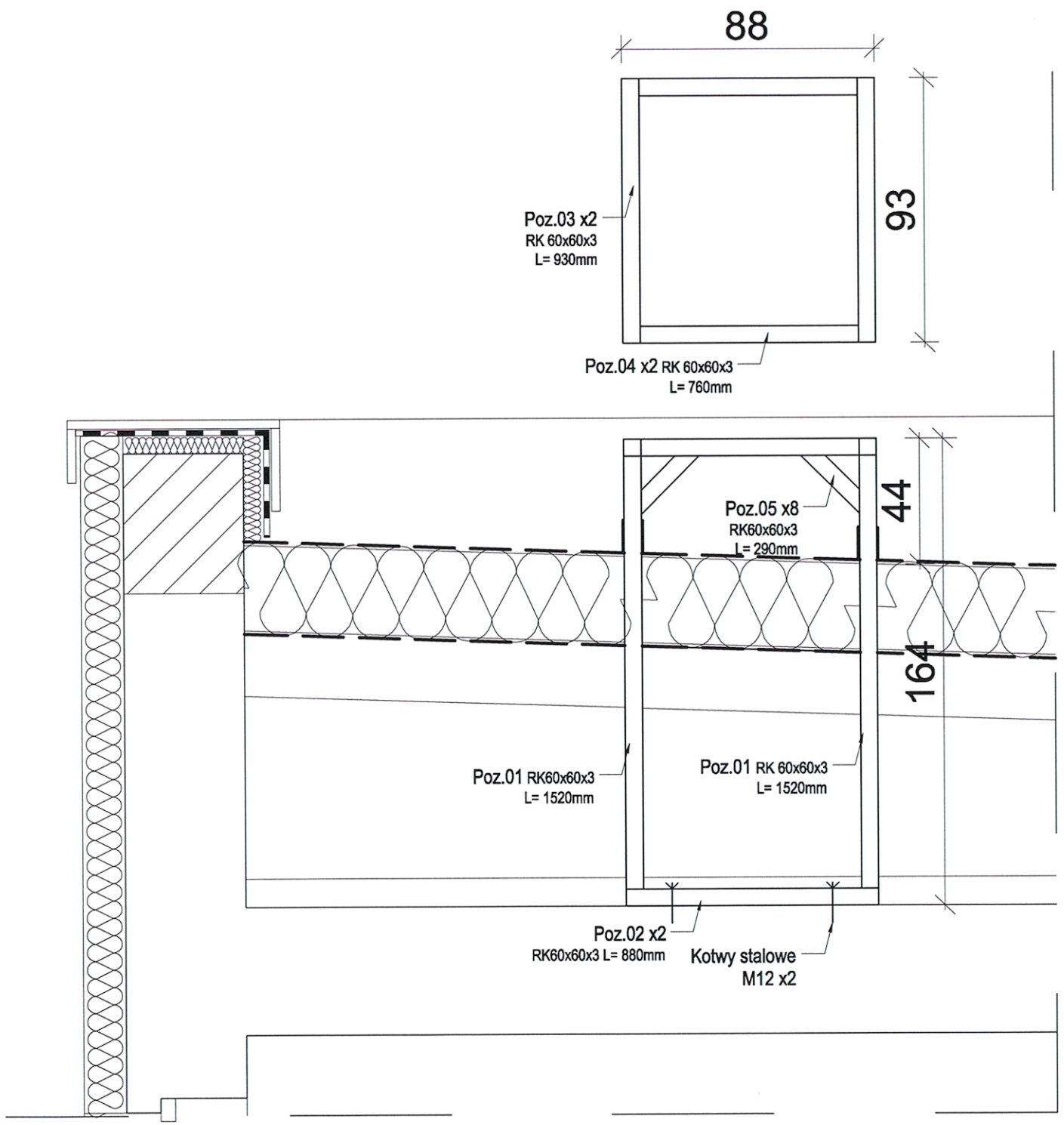
Podkonstrukcja pod jednostki zewnętrzne klimatyzacji wykonać x3

skala 1:20



Firma Usługowa GAWŁOWSKI
Gawłowski Piotr
42-200 Częstochowa
ul. Biała 7

Termomodernizacja i adaptacja budynku przy ul. Szkolnej 28 dla potrzeb Urzędu Miasta

OPRACOWAŁ:	DATA:	NR RYS.
K. Żyła	02.2016	K03

ZESTAWIENIE MATERIAŁU

PRZEDMIOT RYSUNKU: **KONSTRUKCJA PODJEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE INSTALACJI KLIMATYZACJI**

ILOŚĆ STR.	REWIZJA
1	00

Poz.	Szt.	Oznaczenie	Długość [mm]	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar jednej sztuki [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		RAMA PRZESTRZENNA				Sztuk	3		
1	4	RK 60x60x3	1520	5,37	8,16	6,080	32,64	S235JR	
2	2	RK 60x60x3	880	5,37	4,73	1,760	9,45	S235JR	
3	2	RK 60x60x3	930	5,37	4,99	1,860	9,99	S235JR	
4	4	RK 60x60x3	760	5,37	4,08	3,040	16,32	S235JR	
5	8	RK 60x60x3	290	5,37	1,56	2,320	12,46	S235JR	
				Masa			**80,87**		
				Dodatek na spoiny 1,8 %			**1,46**		
				Masa 1 sztuki			**82,32**		
				Masa całkowita			**246,97**		

Ciężar całkowity: 246,97 kg

SPRAWDZAŁ

inż. Jan Bańka
nr upr. 33/Sz/78
projektant w spacjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Uwaga:

- Stal profilowa S235
- Wszystkie elementy konstrukcji zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe
- wszytkie spoiny wykonać jako pachwinowe na 0,7 gr. cieńszego spawanego elementu

FIRMA USŁUGOWA GAWŁOWSKI

Rys. nr K03	Konstrukcja pod jednostki zewnętrzne instalacji klimatyzacji			Data: 05.2016
Skala: 1:50; 1:20				
stadium	**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY**			
Temat	***Termomodernizacja i adaptacja budynku przy ul. Szkolnej 28 dla potrzeb Urzędu Miasta***			
Adres	ul. Szkolna 28, 97-300 Piotrków Trybunalski			
Zamawiający	Miasto Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski			
Jednostka projektowa	Firma Usługowa „GAWŁOWSKI" Gawłowski Piotr 42-221 Częstochowa, ul. Biała 7			
Autorzy	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawn.	Podpis
Projektował	mgr inż. bud. Piotr Gawłowski	konstrukcja/architektura	UAN-VIII-7342/13/95	
Opracował	mgr inż. Konrad Żyła	konstrukcja	—	