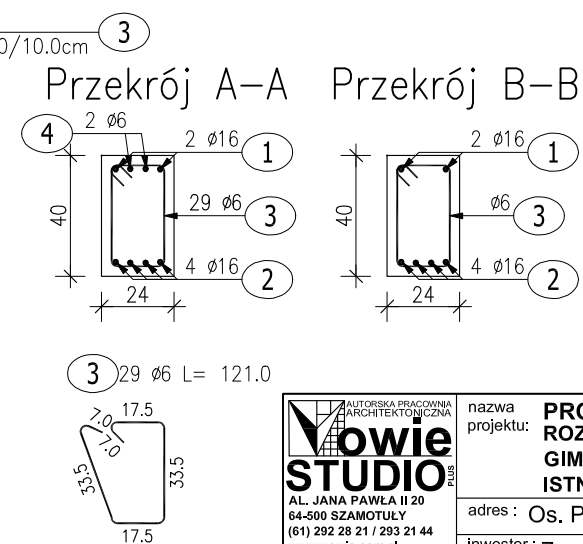
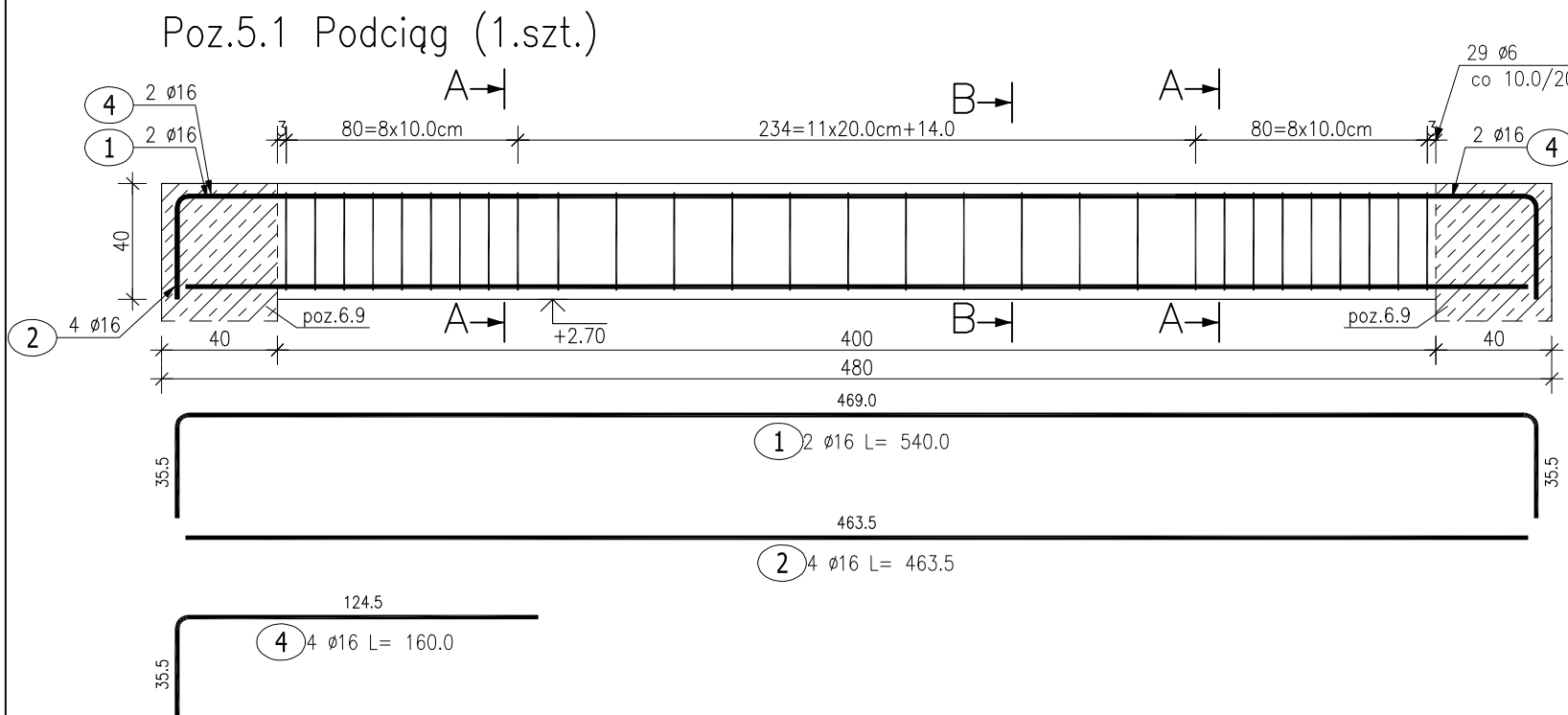
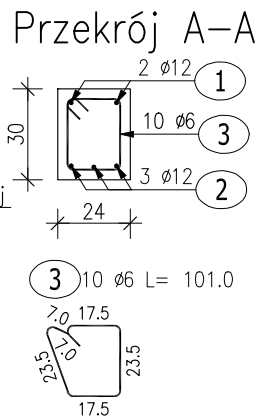
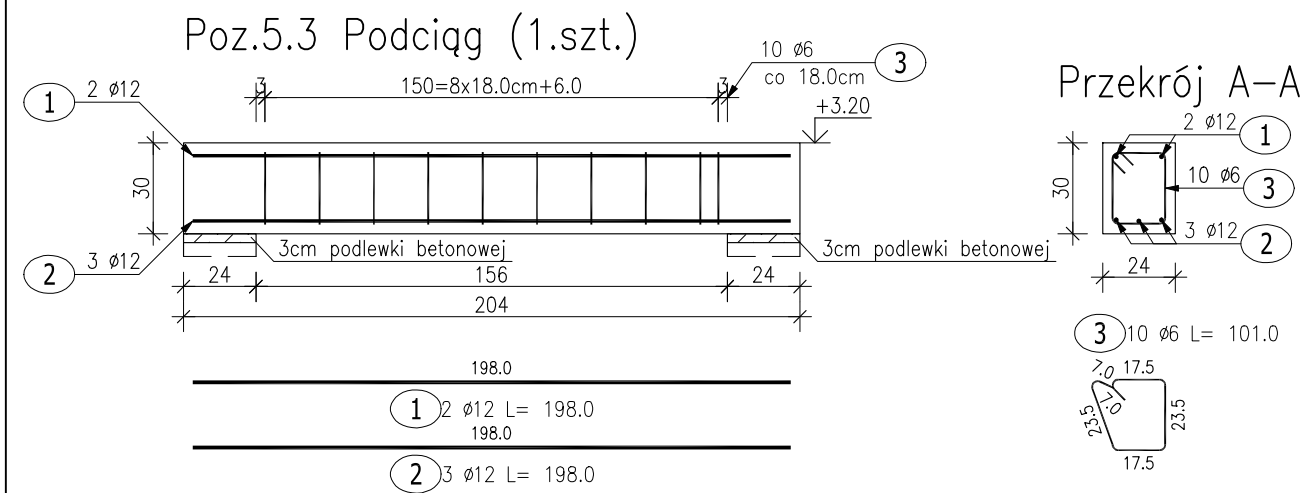


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							Ø6	Ø12	Ø16
Poz. 4.9 – Nadproże nad bramą – 1 szt.									
4.9	1	16	4.900	2	1	2			9.80
	2	16	4.135	4	1	4			16.54
	3	6	1.210	34	1	34	41.14		
	4	16	1.500	4	1	4			6.00
Poz. 5.1 – Podciąg – 1 szt.									
5.1	1	16	5.400	2	1	2			10.80
	2	16	4.635	4	1	4			18.54
	3	6	1.210	29	1	29	35.09		
	4	16	1.600	4	1	4			6.40
Poz. 5.3 – Podciąg – 1 szt.									
5.3	1	12	1.980	2	1	2		3.96	
	2	12	1.980	3	1	3		5.94	
	3	6	1.010	10	1	10	10.10		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							86.33	9.90	68.08
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888	1.578
MASA [kg]							19.17	8.79	107.43
MASA CAŁKOWITA [kg]							135.39		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych



BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN
OTULINA 3CM

Vowie STUDIO AL. JANA PAWŁA II 20 64-500 SZAMOTULY (61) 292 28 21 / 293 21 44 www.vowie.com.pl vowiestudio@onet.pl nazwa rys.	nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ HALI NAMIOTOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z POMIĘSZCZENIAMI UZUPEŁNIAJĄCYMI I ŁĄCZNIKAMI DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY	
	adres : Os. Pod Lipami 106, 61-638 Poznań	działka : 33/90
	inwestor : Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi nr 1 w Poznaniu	adres : jw.
	Poz.4.9 Nadproże, poz.5.1, 5.3 podciąg	
K30	nr rys.	autor : mgr inż. arch. Wiesław Vowie upr. nr 42/PW/94
		konstruktor : mgr inż. Małgorzata Galas upr. nr 95/P/99
		opracowanie techniczne : mgr inż. Marek Gołąb
		asystent konstruktora : mgr inż. Filip Kwiatkowski
skala	1:25	Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS
		data 10.11.2016