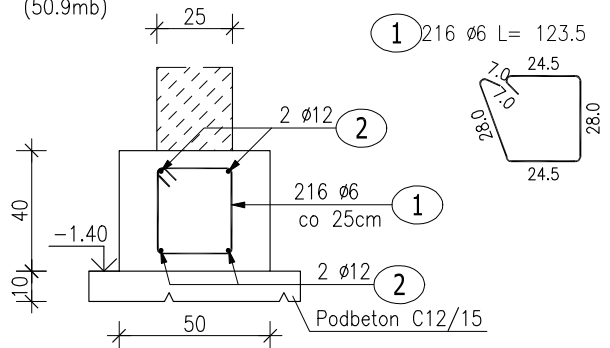
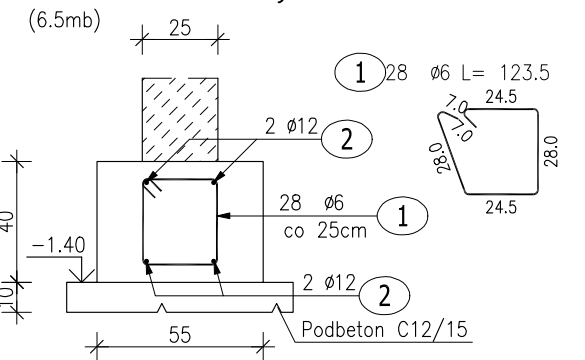


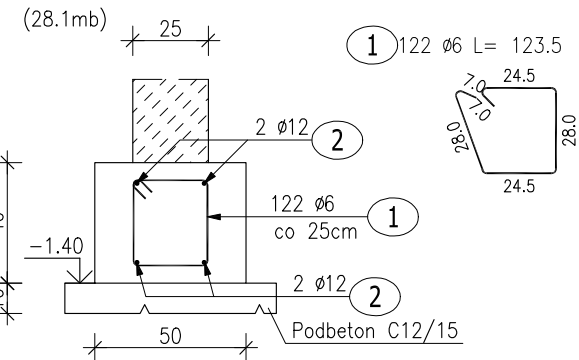
Poz.8.10/8.11 Ława fundamentowa (50.9mb)



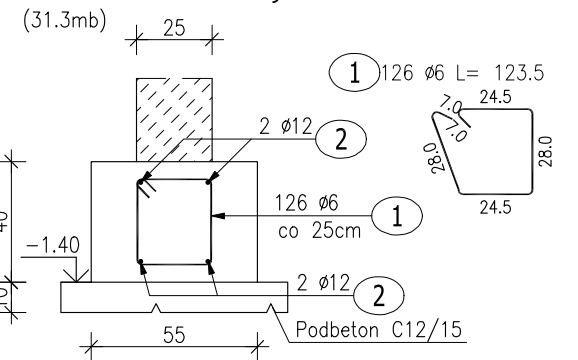
Poz.8.12 Ławy fundamentowe



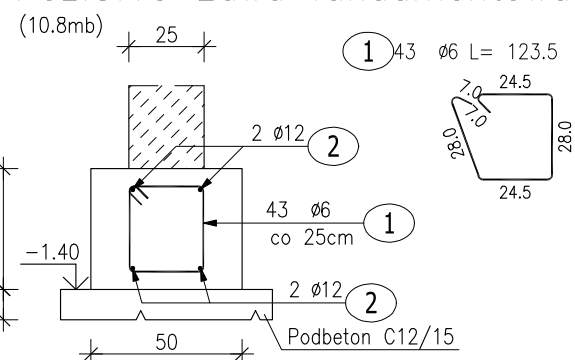
Poz.8.13 Ława fundamentowa



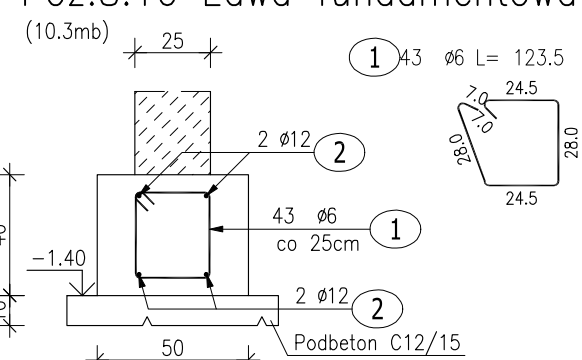
Poz.8.14 Ławy fundamentowe



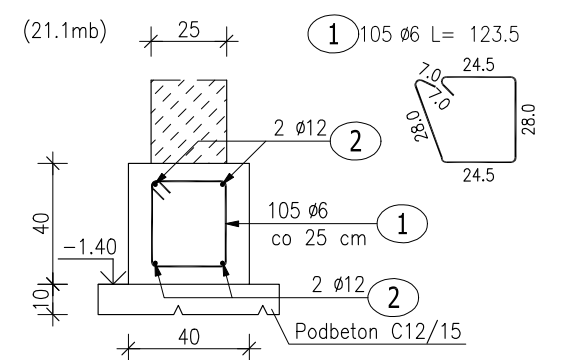
Poz.8.15 Ława fundamentowa



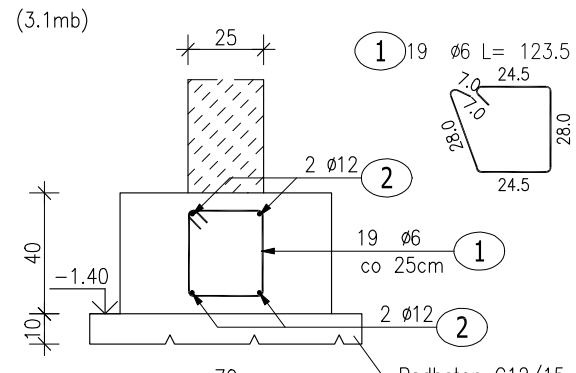
Poz.8.16 Ława fundamentowa



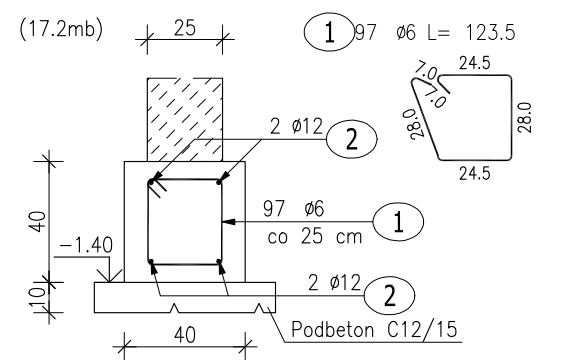
Poz.8.17 Ława fundamentowa



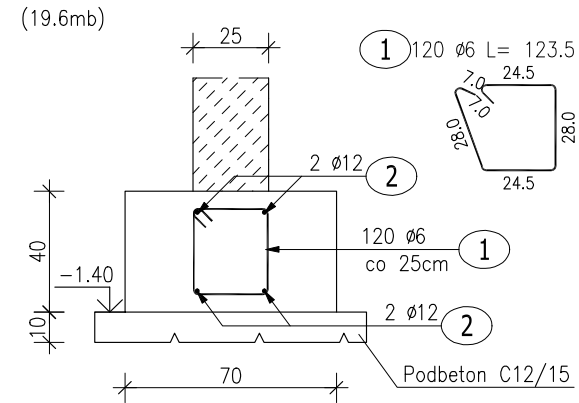
Poz.8.18 Ława fundamentowa



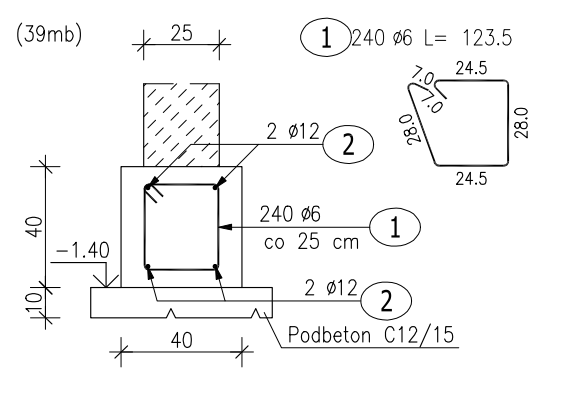
Poz.8.19 Ława fundamentowa



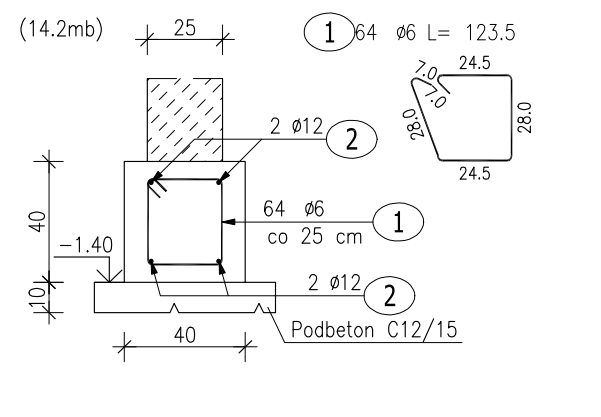
Poz.8.20 Ława fundamentowa



Poz.8.21 Ława fundamentowa



Poz.8.22a Ława fundamentowa



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ


POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø6 ø12	
Poz. 8.10/8.11 – Ława fundamentowa – 50.9 mb								
8.10	1	6	1.235	216	1	216	266.76	
	2	12	60.000	4	1	4		240.00
Poz. 8.12 – Ława fundamentowa – 6.5 mb								
8.12	1	6	1.235	28	1	28	34.58	
	2	12	8.000	4	1	4		32.00
Poz. 8.13 – Ława fundamentowa – 28.1 mb								
8.13	1	6	1.235	122	1	122	150.67	
	2	12	33.000	4	1	4		132.00
Poz. 8.14 – Ława fundamentowa – 31.3 mb								
8.14	1	6	1.235	126	1	126	155.61	
	2	12	33.000	4	1	4		132.00
Poz. 8.15 – Ława fundamentowa – 10.8 mb								
8.15	1	6	1.235	43	1	43	53.11	
	2	12	11.500	4	1	4		46.00
Poz. 8.16 – Ława fundamentowa – 10.3 mb								
8.16	1	6	1.235	43	1	43	53.11	
	2	12	12.000	4	1	4		48.00
Poz. 8.17 – Ława fundamentowa – 21.1 mb								
8.17	1	6	1.235	105	1	105	129.68	
	2	12	28.000	4	1	4		112.00
Poz. 8.18 – Ława fundamentowa – 3.1 mb								
8.18	1	6	1.235	19	1	19	23.47	
	2	12	6.000	4	1	4		24.00
Poz. 8.19 – Ława fundamentowa – 17.2 mb								
8.19	1	6	1.235	97	1	97	119.80	
	2	12	24.000	4	1	4		96.00
Poz. 8.20 – Ława fundamentowa – 19.6 mb								
8.20	1	6	1.235	120	1	120	148.20	
	2	12	32.000	4	1	4		128.00
Poz. 8.21 – Ława fundamentowa – 39 mb								
8.21	1	6	1.235	240	1	240	296.40	
	2	12	65.000	4	1	4		260.00
Poz. 8.22a – Ława fundamentowa – 14.2 mb								
8.22a	1	6	1.235	64	1	64	79.04	
	2	12	17.500	4	1	4		70.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1510.41	1320.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							335.31	1172.16
MASA CAŁKOWITA [kg]							1507.47	

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

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25

STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN

OTULINA 5CM

 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 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.8.10-8.22 Ława fundamentowa		
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	K10 Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS	
		data 10.11.2016