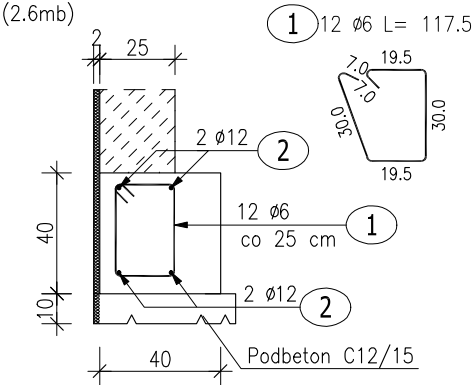
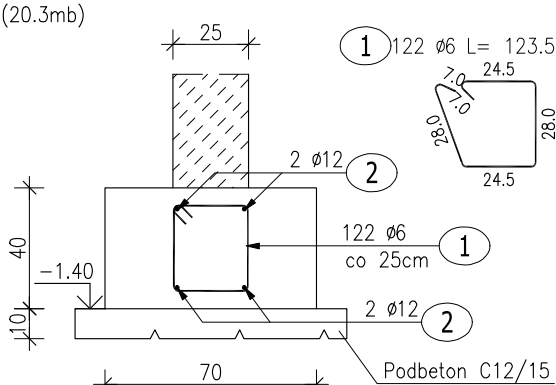


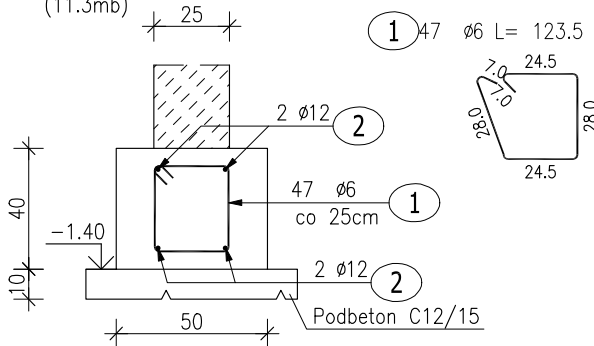
Poz.8.22b Ława fundamentowa
(2.6mb)



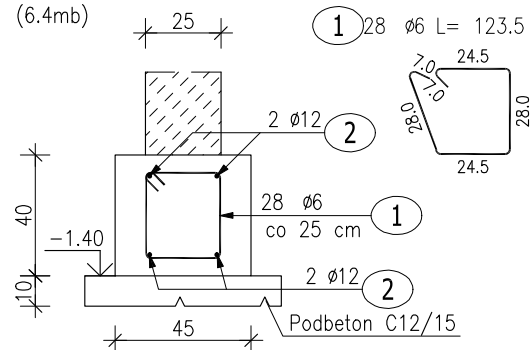
Poz.8.23 Ława fundamentowa
(20.3mb)



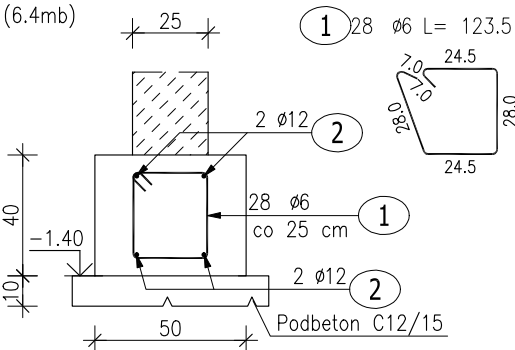
Poz.8.24 Ława fundamentowa
(11.3mb)



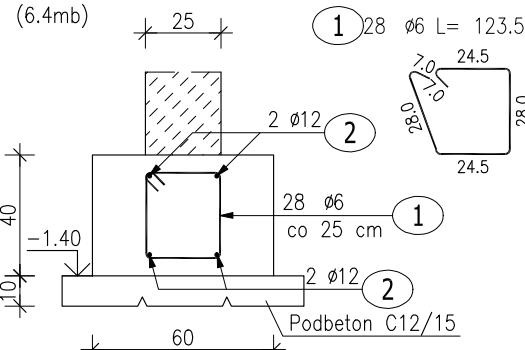
Poz.8.25 Ława fundamentowa
(6.4mb)



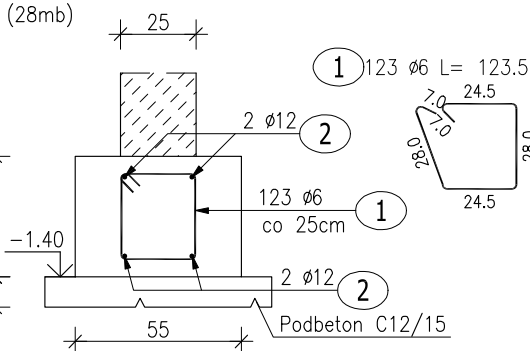
Poz.8.26 Ława fundamentowa
(6.4mb)



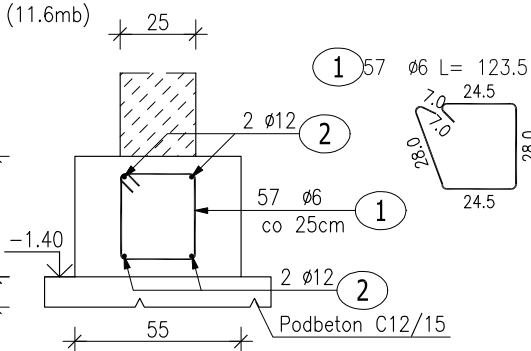
Poz.8.27 Ława fundamentowa
(6.4mb)



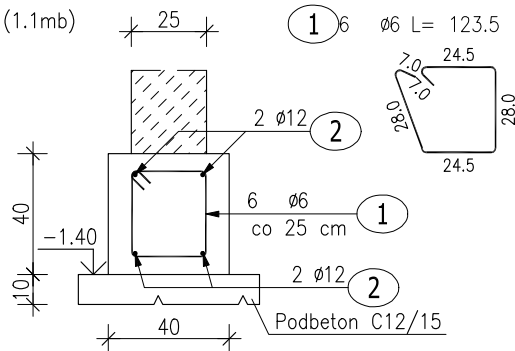
Poz.8.28 Ławy fundamentowe
(28mb)



Poz.8.29 Ławy fundamentowe
(11.6mb)



Poz.8.31 Ława fundamentowa
(1.1mb)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁACZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø6	ø12
Poz. 8.22b – Ława fundamentowa – 2.6 mb								
8.22b	1	6	1.175	12	1	12	14.10	
	2	12	3.000	4	1	4		12.00
Poz. 8.23 – Ława fundamentowa – 20.3 mb								
8.23	1	6	1.235	122	1	122	150.67	
	2	12	32.500	4	1	4		130.00
Poz. 8.24 – Ława fundamentowa – 11.3 mb								
8.24	1	6	1.235	47	1	47	58.05	
	2	12	13.000	4	1	4		52.00
Poz. 8.25 – Ława fundamentowa – 6.4 mb								
8.25	1	6	1.235	28	1	28	34.58	
	2	12	8.000	4	1	4		32.00
Poz. 8.26 – Ława fundamentowa – 6.4 mb								
8.26	1	6	1.235	28	1	28	34.58	
	2	12	8.000	4	1	4		32.00
Poz. 8.27 – Ława fundamentowa – 6.4 mb								
8.27	1	6	1.235	28	1	28	34.58	
	2	12	8.000	4	1	4		32.00
Poz. 8.28 – Ława fundamentowa – 28 mb								
8.28	1	6	1.235	123	1	123	151.91	
	2	12	32.500	4	1	4		130.00
Poz. 8.29 – Ława fundamentowa – 11.6 mb								
8.29	1	6	1.235	57	1	57	70.40	
	2	12	14.000	4	1	4		56.00
Poz. 8.31 – Ława fundamentowa – 1.1 mb								
8.31	1	6	1.235	6	1	6	7.41	
	2	12	2.000	4	1	4		8.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							556.27	484.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888
MASA [kg]							123.49	429.79
MASA CAŁKOWITA [kg]							553.28	

- 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 5CM

<div><div><div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</div><div><div><div>Vowie</div><div>STUDIO</div></div></div><div>PLUS</div></div><div>AL. JANA PAWŁA II 20 64-500 SZAMOTULY (61) 292 28 21 / 293 21 44 www.vowie.com.pl voviestudio@onet.pl nazwa rys.</div></div>	nazwa projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ HALI NAMIOTOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GYMNASTYCZNEJ Z POMIESZCZENIAMI 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.8.22-8.29, 8.31 Ława fundamentowa			
nr rys.	autor :	mgr inż. arch. Wiesław Vowie upr. nr 42/PW/94		
K11	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