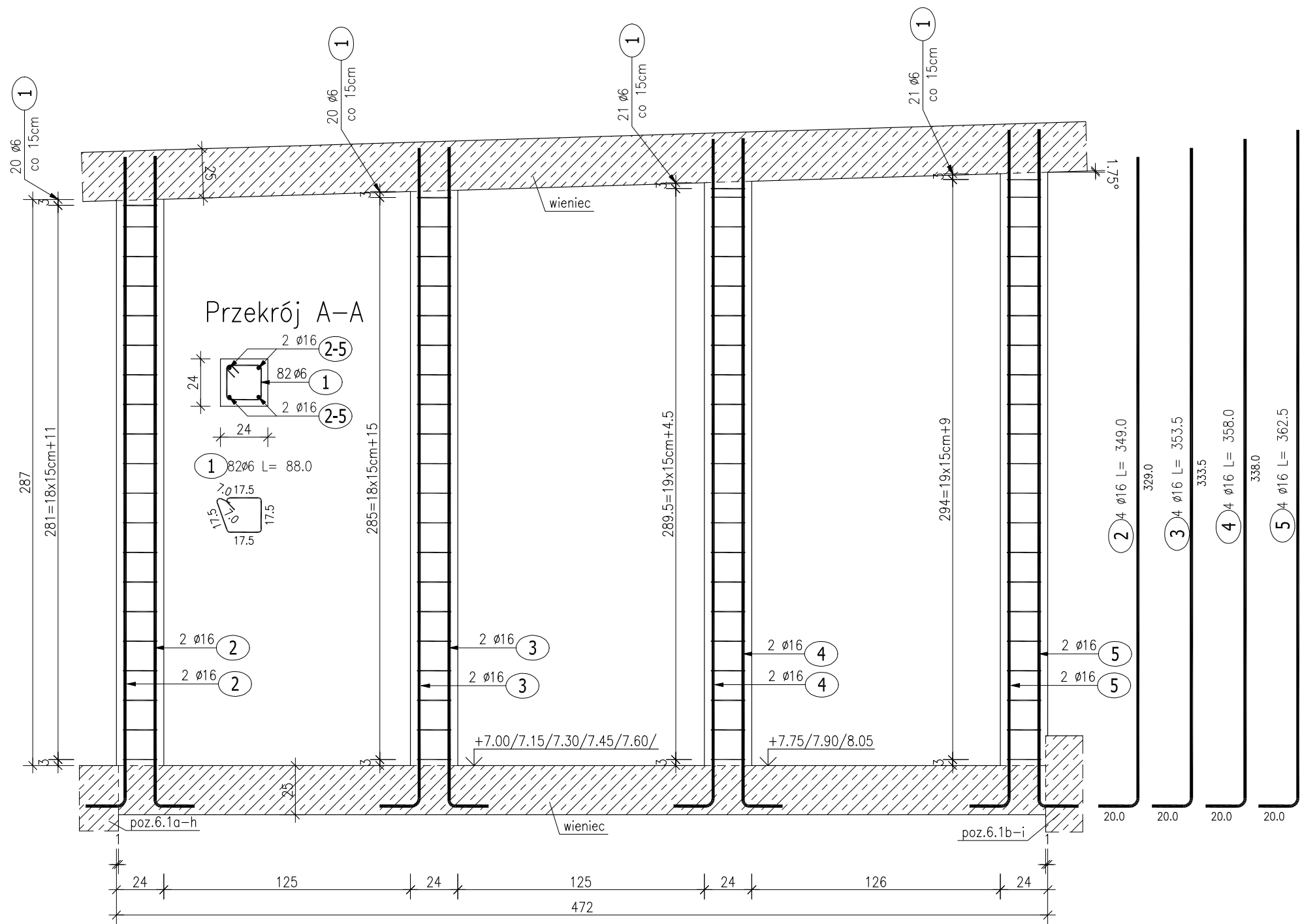
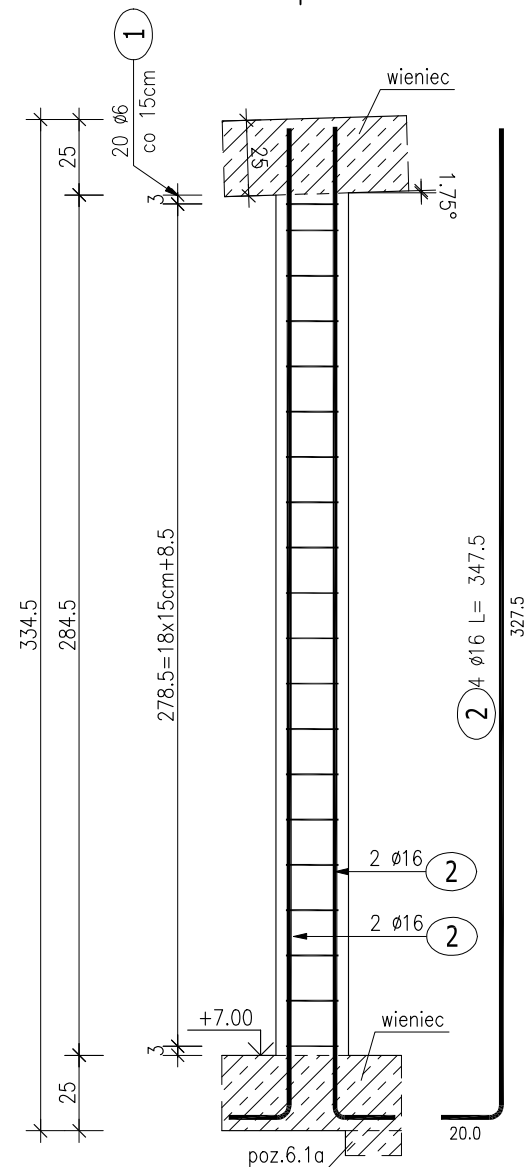


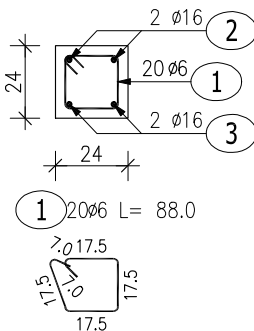
Poz.6.12a Grupa słupów w ścianie podłużnej (16.szt.)



Poz.6.12c Słup w ścianie podłużnej (2.szt.)



Przekrój A-A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							Ø6	Ø16
Poz. 6.12a – Grupa słupów w ścianie podłużnej – 16 szt.								
6.12a	1	6	0.880	82	16	1312	1154.56	
	2	16	3.490	4	16	64		223.36
	3	16	3.535	4	16	64		226.24
	4	16	3.580	4	16	64		229.12
	5	16	3.625	4	16	64		232.00
Poz. 6.12c – Słup w ścianie podłużnej – 2 szt.								
6.12c	1	6	0.880	20	2	40	35.20	
	2	16	3.475	4	2	8		27.80
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1189.76	938.52
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	1.578
MASA [kg]							264.13	1480.98
MASA CAŁKOWITA [kg]							1745.11	

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

Vowie STUDIO AL. JANA PAWŁA II 20 64-500 SZAMOTULY (61) 292 28 21 / 293 21 44 www.vowie.com.pl voviestudio@onet.pl nazwa rys.	nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ HALI NAMIOTOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GYMNASTYCZNEJ 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.6.12 Słup w ścianie podłużnej		
nr rys. K32 skala 1:25	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	
	Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS	
		data 10.11.2016