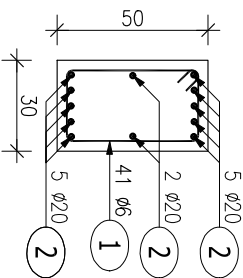
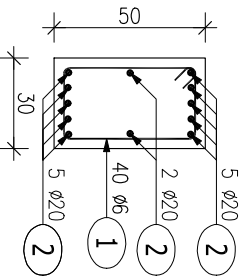


Przekrój A–A

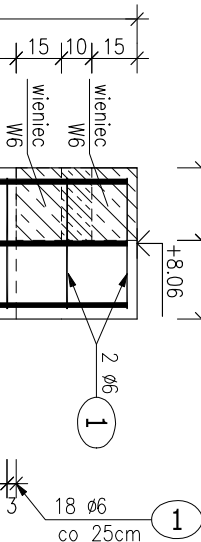


Przekrój B–B



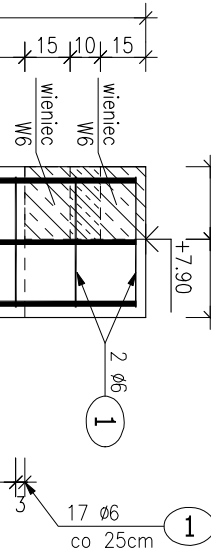
Poz.6.1h1 Stup (1.szt.)

(w osi B)



Poz.6.1g1 Stup (1.szt.)

(w osi B)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A – IIIIN	
							ø6	ø20
Poz. 6.1g1 – Stup – 1 szt.								
6.1g1	1	6	1.530	40	1	40	61.20	
	2	20	4.900	12	1	12		58.80
	3	20	4.370	12	1	12		52.44
Poz. 6.1h1 – Stup – 1 szt.								
6.1h1	1	6	1.530	41	1	41	62.73	
	2	20	4.900	12	1	12		58.80
	3	20	4.520	12	1	12		54.24
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							123.93	224.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	2.466
MASA [kg]							27.51	553.07
MASA CAŁKOWITA [kg]								580.59

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

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

nr rys.		skala		1:25	
nazwa rys.		K16		Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS	
autor :		mgr inż. Wiesław Vowie upr. nr 42/PW/94		mgr inż. Filip Kwiatkowski	
konstruktor :		mgr inż. Małgorzata Galas upr. nr 95/P/99		mgr inż. Marek Gołąb	
asystent konstruktora :		mgr inż. Filip Kwiatkowski		asystent konstruktora :	
data		10.11.2016		Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS	

nazwa projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY		nazwa rys.	
projekt:		ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ HALLI NAMIOTOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z POMIESZCZENIAMI UZUPETNIAJĄCYMI I ŁĄCZNIKAMI DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY		www.vowie.com.pl	
adres :		Os. Pod Lipami 106, 61-638 Poznań		(61) 292 28 21 / 293 21 44	
inwestor :		Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi nr 1 w Poznaniu		64-600 SZAMOTULY	
adres : jw.		działka : 33/90		AL. JANA PAWŁA II 20	

