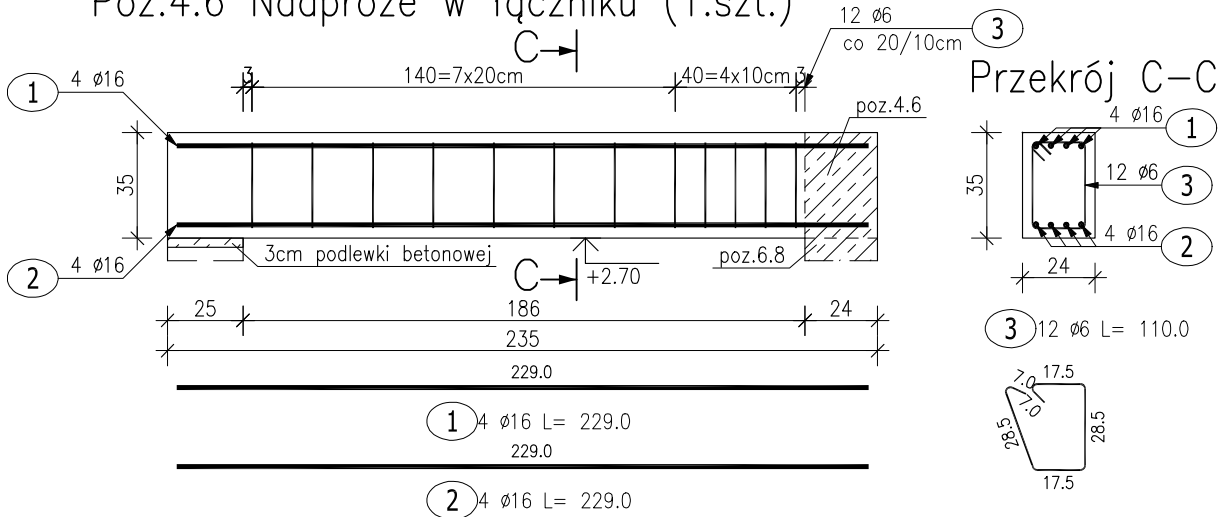
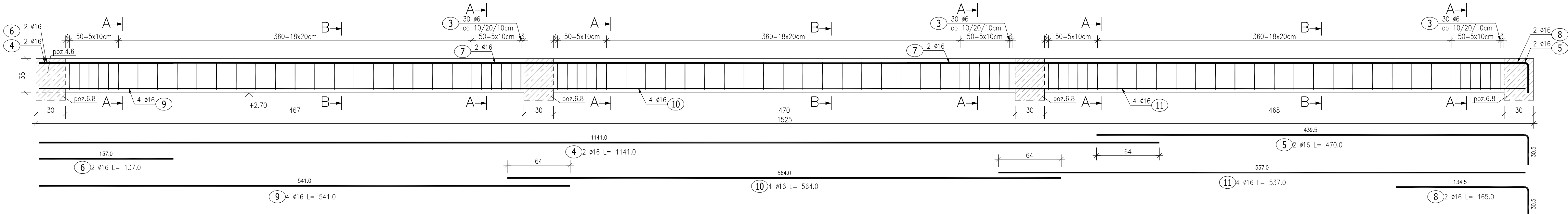
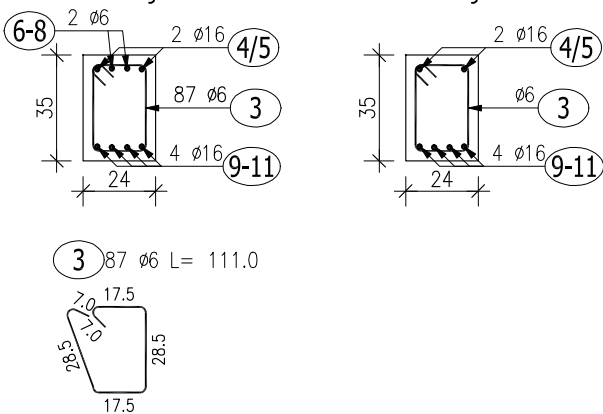


Poz.4.6 Nadproże w łączniku (1.szt.)



Pręty nr 1 i 2 kotwić poprzez zagięcie pod kątem prostym na długości 64cm

Przekrój A-A Przekrój B-B



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ


POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x	POZ.	RAZEM	A-IIIIN Ø6
Poz. 4.6 – Nadproże w łączniku – 1 szt.								
4.6	1	16	2.290	4	1	4		9.16
	2	16	2.290	4	1	4		9.16
	3	6	1.100	99	1	99	108.90	
	4	16	11.410	2	1	2		22.82
	5	16	4.700	2	1	2		9.40
	6	16	1.370	2	1	2		2.74
	7	16	2.500	4	1	4		10.00
	8	16	1.650	2	1	2		3.30
	9	16	5.410	4	1	4		21.64
	10	16	5.640	4	1	4		22.56
	11	16	5.370	4	1	4		21.48
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							108.90	132.26
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	1.578
MASA [kg]							24.18	208.71
MASA CAŁKOWITA [kg]							232.88	

- 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-IIIN

OTULINA 3CM

 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 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.4.6 Nadproże w łączniku		
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