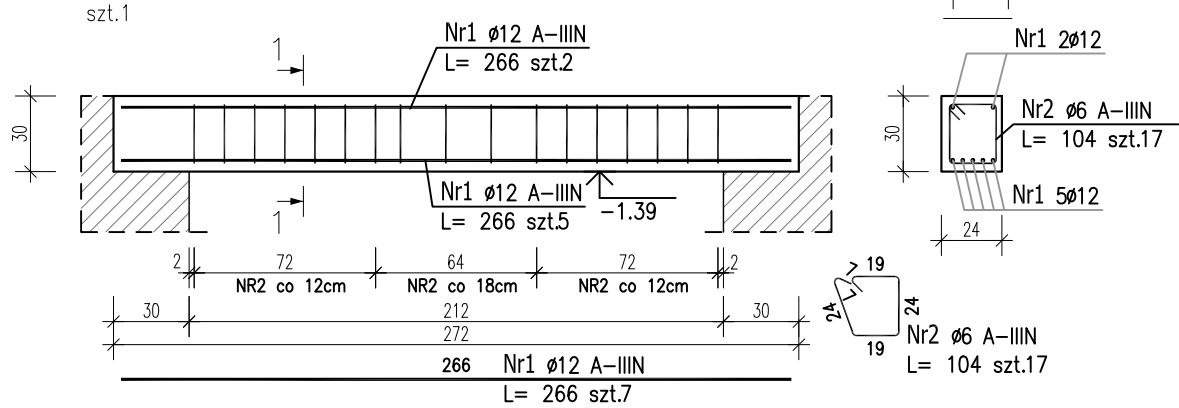
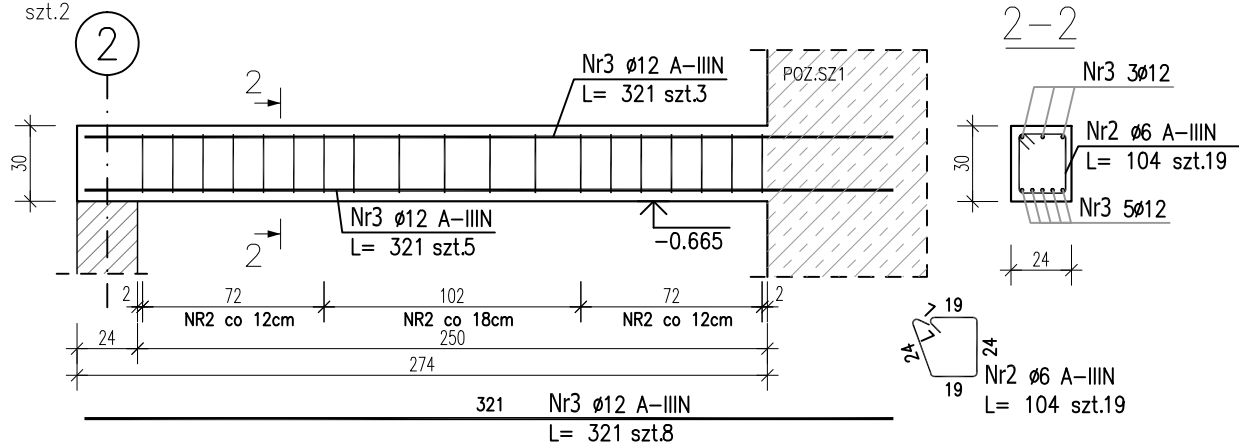


PODCIĄGI ŻELBETOWE – PIWNICA

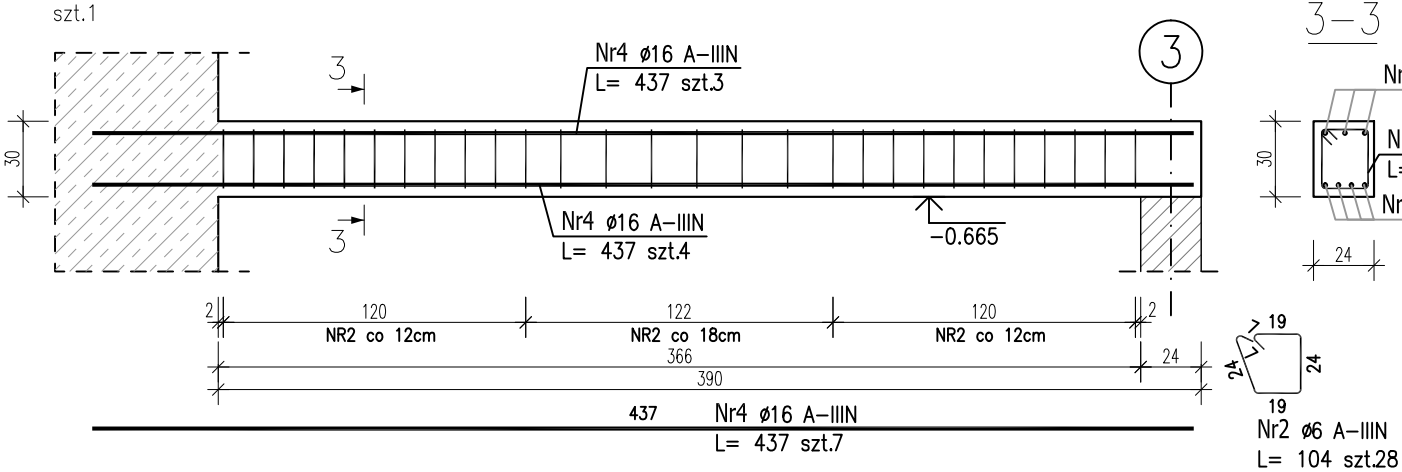
POZ.P1.1 24x30cm



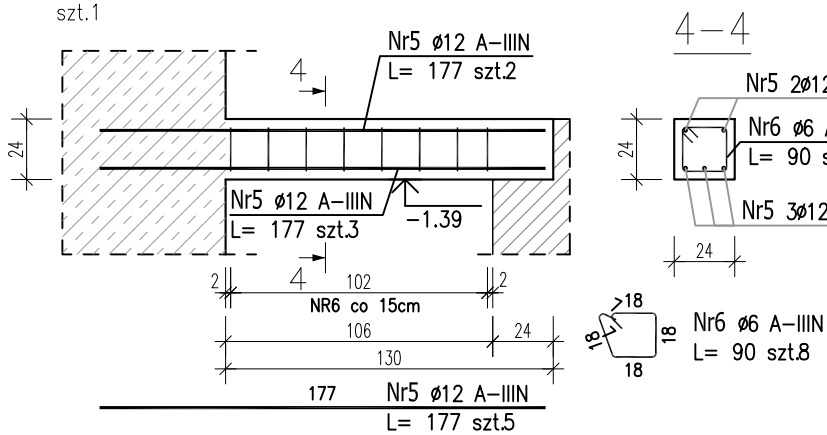
POZ.P1.2 24x30cm



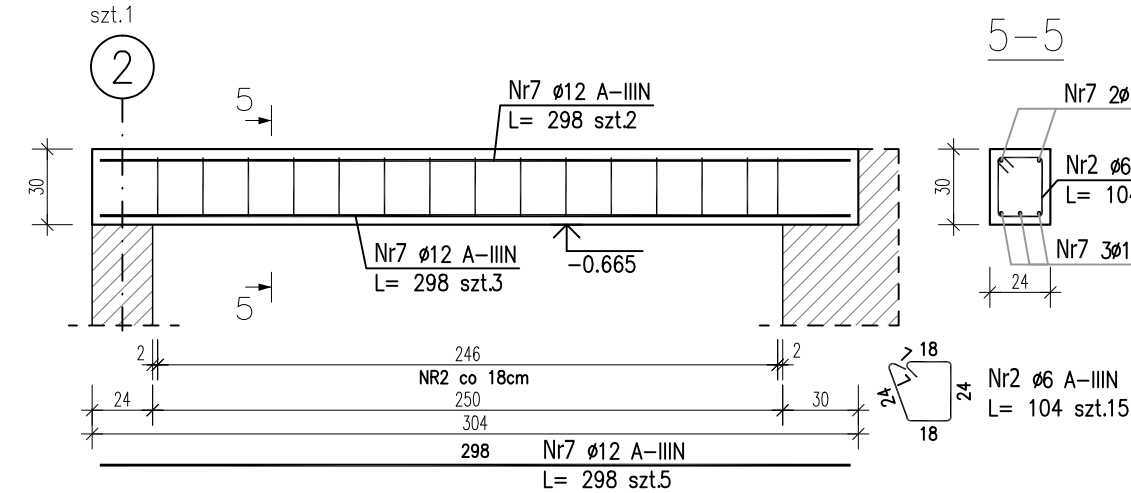
POZ.P1.3 24x30cm



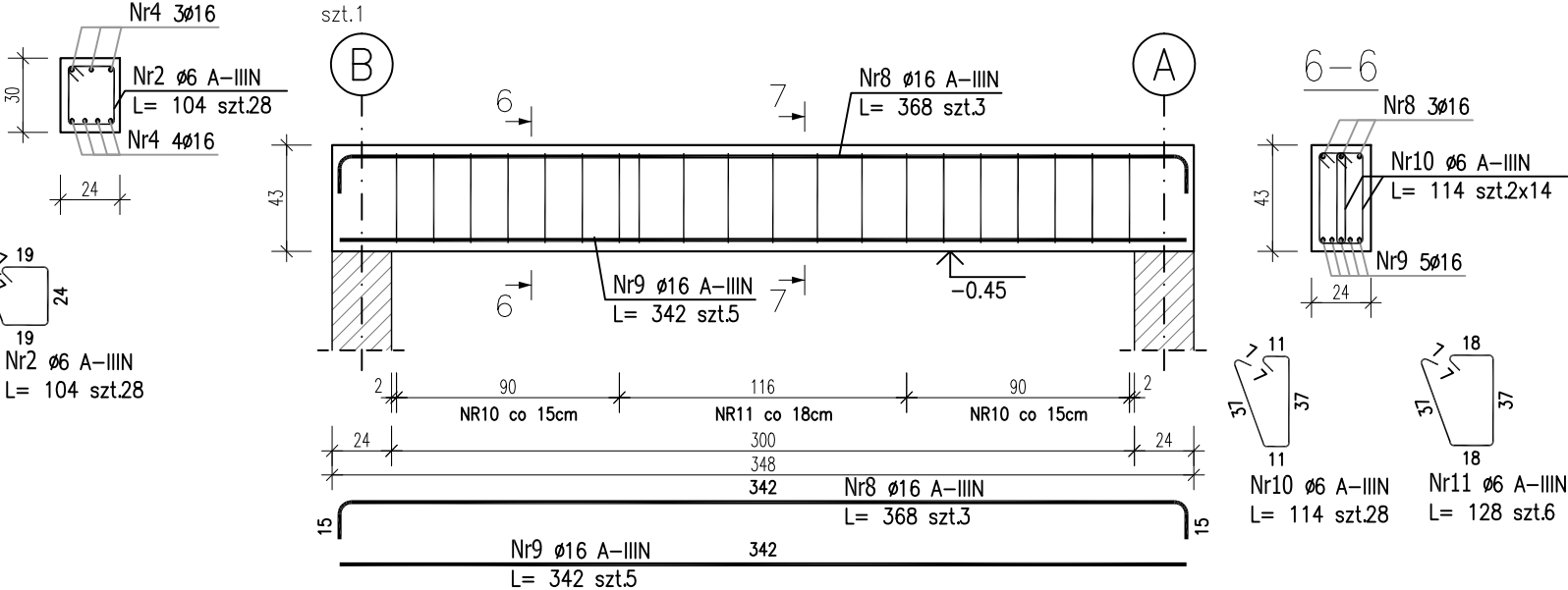
POZ.P1.4 24x24cm



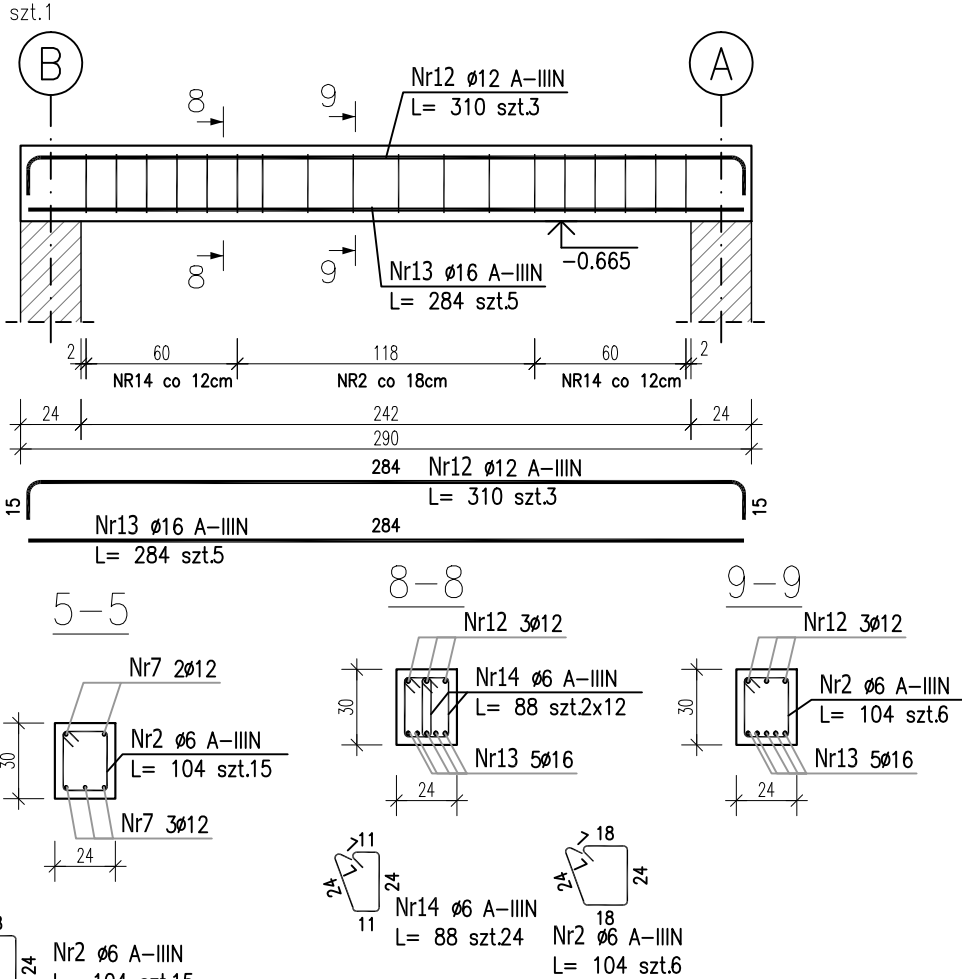
POZ.P1.5 24x30cm



POZ.P1.6 24x43cm



POZ.P1.7 24x30cm



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	A-IIIIN			
						ø6	ø12	ø16	
Poz. P1.1 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
P1.1	1	12	2.660	7	1	7		18.62	
	2	6	1.040	17	1	17	17.68		
Poz. P1.2 – Podciąg żelbetowy – 2 szt.									
P1.2	2	6	1.040	19	2	38	39.52		
	3	12	3.210	8	2	16		51.36	
Poz. P1.3 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
P1.3	2	6	1.040	28	1	28	29.12		
	4	16	4.370	7	1	7			30.59
Poz. P1.4 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
P1.4	5	12	1.770	5	1	5		8.85	
	6	6	0.900	8	1	8	7.20		
Poz. P1.5 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
P1.5	2	6	1.040	15	1	15	15.60		
	7	12	2.980	5	1	5		14.90	
Poz. P1.6 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
P1.6	8	16	3.680	3	1	3			11.04
	9	16	3.420	5	1	5			17.10
	10	6	1.140	28	1	28	31.92		
	11	6	1.280	6	1	6	7.68		
Poz. P1.7 – Podciąg żelbetowy – 1 szt.									
P1.7	2	6	1.040	6	1	6	6.24		
	12	12	3.100	3	1	3		9.30	
	13	16	2.840	5	1	5			14.20
	14	6	0.880	24	1	24	21.12		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							176.08	103.03	72.93
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.888	1.578
MASA [kg]							39.09	91.49	115.08
MASA CAŁKOWITA [kg]							245.66		

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

Beton:

–C20/25

dg<16mm

Stal zbrojeniowa:

– A-IIIIN (RB500W)

Otulina 3cm

UWAGI:

Wymiary prętów w osiach.

W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku na materiały odpadowe.

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i rysunkami gabarytowymi.

Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:

– zakłady min.60cm – dla ø12

– zakłady min.80cm – dla ø16

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM przy ul. Wronieckiej 136 w Czarnkowie dz. nr ewid. Z211/2, obręb 0001 Czarnków		
INWESTOR:	GMINA MIASTA CZARNKÓW PL.Wolności 6, 64-700 Czarnków		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI "EMKON" Iłona Cybel 64-700 Czarnków, Płanówka 51 tel. 0509914051		
IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Iłona Cybel	WKP/0273/PWOK/13	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Drobowski		
STADIUM:		BRANŻA	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU:		PODCIĄGI ŻELBETOWE - PIWNICA POZ.P1.1 - P1.7	
NR PROJEKTU		DATA:	SKALA:
		07.2017r.	1:30
			NR RYSUNKU:
			K11
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione			