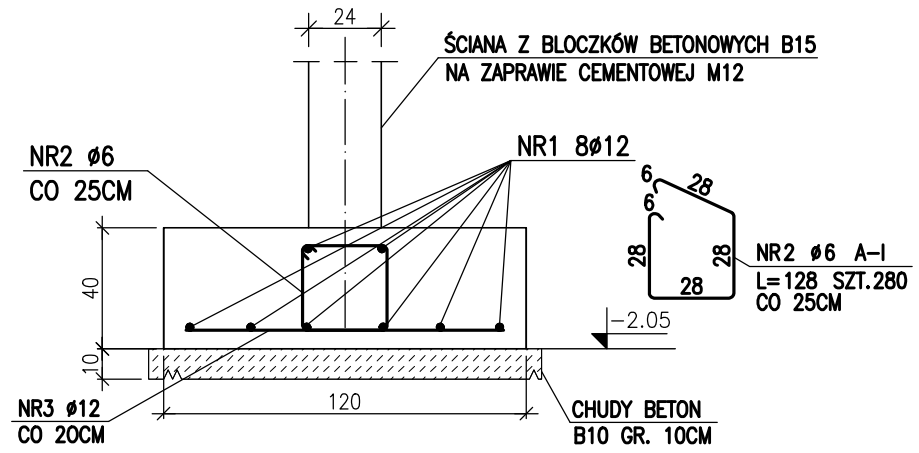
POZ.Ł1 (64MB)

ŁAWA FUNDAMENTOWA



NR1 ø12 A–IIIN 7000
L=7000 SZT.8
PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ

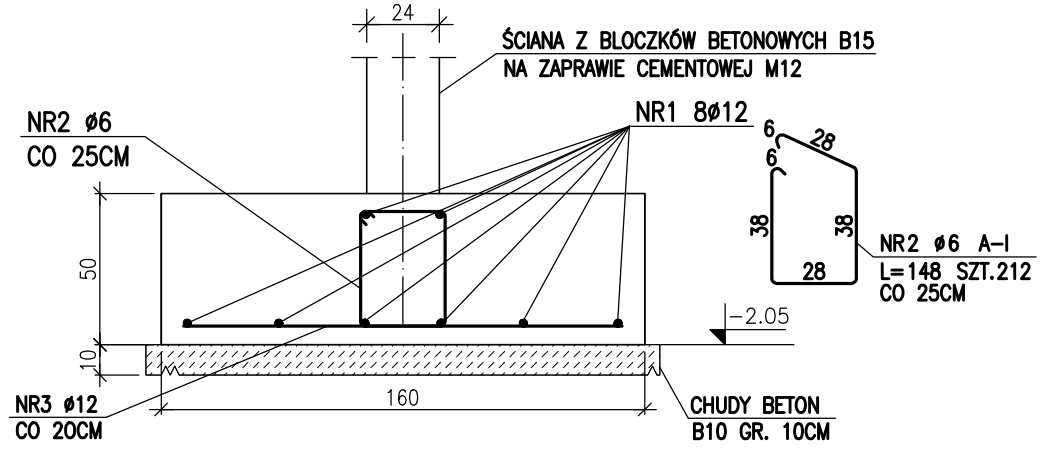
NR3 ø12 A–IIIN 115
L=115 SZT.350
CO 20CM

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–I ø6		DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12		UWAGI
Ł1	1	ø12 A–IIIN	7000	8			560		
	2	ø6 A–I	128	280	358.4				
	3	ø12 A–IIIN	115	350			402.5		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					358.4		962.5		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888		
MASA [kg]					79.56		854.7		
MASA OGÓŁEM [kg]					934.26				
WYKONAĆ: x 1					934.26				

POZ.Ł2 (48MB)

ŁAWA FUNDAMENTOWA



NR1 ø12 A–IIIN 5300
L=5300 SZT.8
PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ

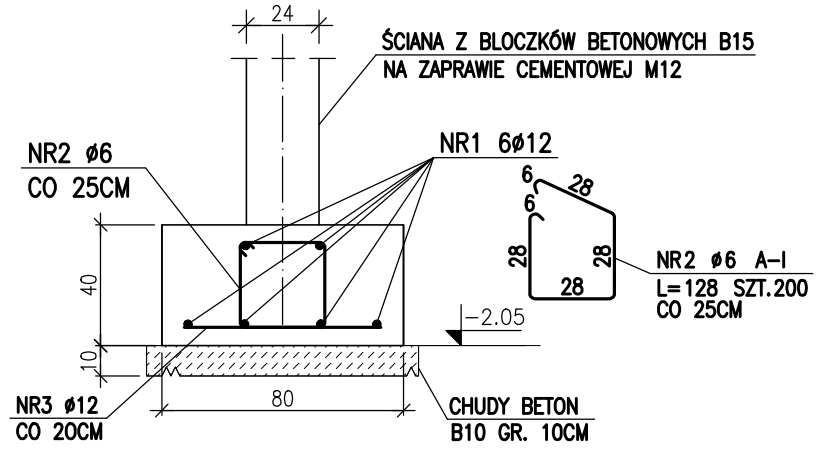
NR3 ø12 A–IIIN 150
L=150 SZT.265
CO 20CM

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–I ø6		DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12		UWAGI
Ł2	1	ø12 A–IIIN	5300	8			424		
	2	ø6 A–I	148	212	313.76				
	3	ø12 A–IIIN	150	265			397.5		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					313.76		821.5		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888		
MASA [kg]					69.65		729.49		
MASA OGÓŁEM [kg]					799.14				
WYKONAĆ: x 1					799.14				

POZ.Ł3 (50MB)

ŁAWA FUNDAMENTOWA



NR1 ø12 A–IIIN 5000
L=5000 SZT.6
PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ

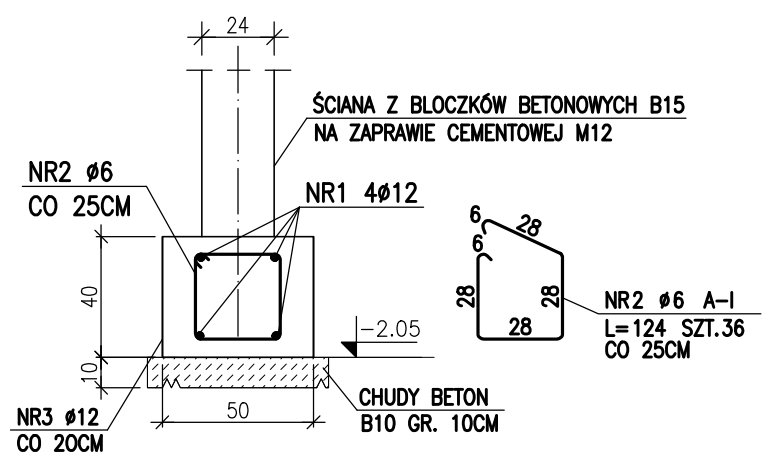
NR3 ø12 A–IIIN 70
L=70 SZT.250
CO 20CM

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–I ø6		DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12		UWAGI
Ł3	1	ø12 A–IIIN	5000	6			300		
	2	ø6 A–I	128	200	256				
	3	ø12 A–IIIN	70	250			175		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					256		475		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888		
MASA [kg]					56.83		421.8		
MASA OGÓŁEM [kg]					478.63				
WYKONAĆ: x 1					478.63				

POZ.Ł4 (9MB)

ŁAWA FUNDAMENTOWA



NR1 ø12 A–IIIN 900
L=900 SZT.4
PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
PODANO ŁĄCZNĄ DŁUGOŚĆ

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–I ø6		DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12		UWAGI
Ł4	1	ø12 A–IIIN	900	4			36		
	2	ø6 A–I	124	36	44.64				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					44.64		36		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888		
MASA [kg]					9.91		31.97		
MASA OGÓŁEM [kg]					41.88				
WYKONAĆ: x 1					41.88				

BETON B25
STAL A–IIIN BSt500S
STAL A–I St3S

WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ
Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI

WYTYKI DLA TRZPIENI I SŁUPÓW POKAZANO
NA RYSUNKACH TRZPIENI I SŁUPÓW

Autorska Pracownia Projektowa Architekt Janusz Pulikowski
89–240 Kcynia, ul. Okrężna 6, tel./fax 589–41–96

PROJEKT: PROJEKT ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 WE WRZEŚNI

INWESTOR: Szkoła Podstawowa nr 1 we Wrześni, ul. Szkolna 1, 62–300 Września

PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Gzieło
upr.: WKP/0181/PWOK/05

OPRACOWANIE: mgr inż. Monika Gross-Zakrzewicz

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 1, 62-300 Września

DATA: 20.09.2011

SKALA: 1:25

BRANŻA: KONSTRUKCJA

STADIUM: PW

TREŚĆ RYSUNKU: POZ. Ł1, Ł2, Ł3 i Ł4
ŁAWY FUNDAMENTOWE

NUMER RYSUNKU: K/05