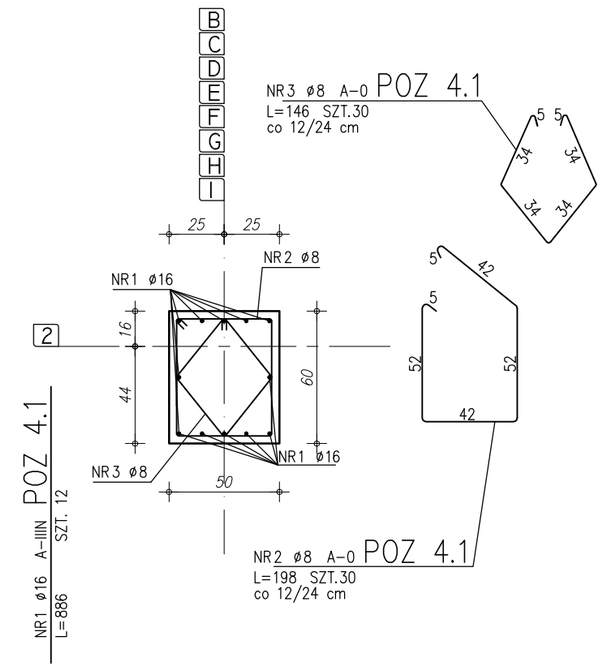
SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.1
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø8	A-IIIN ø8	A-IIIN ø16
POZ 4.1	1	ø16 A-IIIN	886	12			106,32
	2	ø8 A-0	198	30	59,40		
	3	ø8 A-0	146	30	43,80		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					103,20		106,32
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395		1,578
MASA [kg]					40,76		167,77
MASA OGÓŁEM [kg]					208,53		
WYKONAĆ: x 8					1668,24		

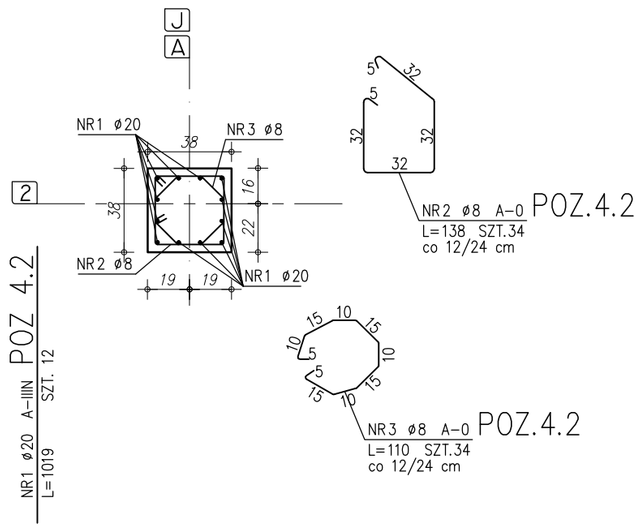
UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø8	A-IIIN ø8	A-IIIN ø16
POZ 4.2	1	ø20 A-IIIN	1019	12			122,28
	2	ø8 A-0	138	34	46,92		
	3	ø8 A-0	110	34	37,40		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					84,32		122,28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395		2,466
MASA [kg]					33,31		301,54
MASA OGÓŁEM [kg]					334,85		
WYKONAĆ: x 2					669,70		

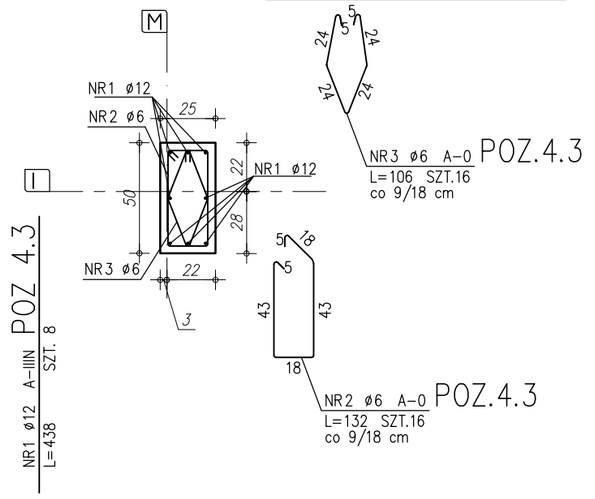
UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

RDZEŃ ŻELBETOWY POZ 4.2
SKALA 1:20



SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.3
SKALA 1:20

UWAGA !
Górę słupa dozbroić
wg. rys. Poz.1.23 Rama żelbetowa



ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-IIIN ø12	A-IIIN ø16
POZ 4.3	1	ø12 A-IIIN	438	8		35,04	
	2	ø6 A-0	132	16	21,12		
	3	ø6 A-0	106	16	16,96		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					38,08	35,04	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888	
MASA [kg]					8,45	31,12	
MASA OGÓŁEM [kg]						39,57	
WYKONAĆ: x 1						39,57	

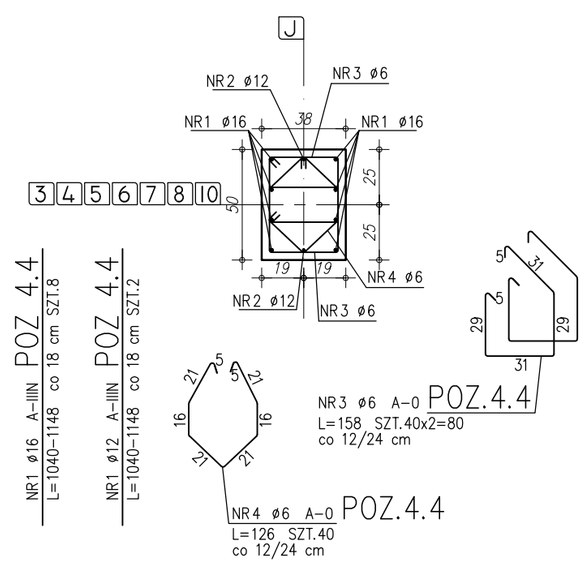
UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

ZESTAWIENIE STALI

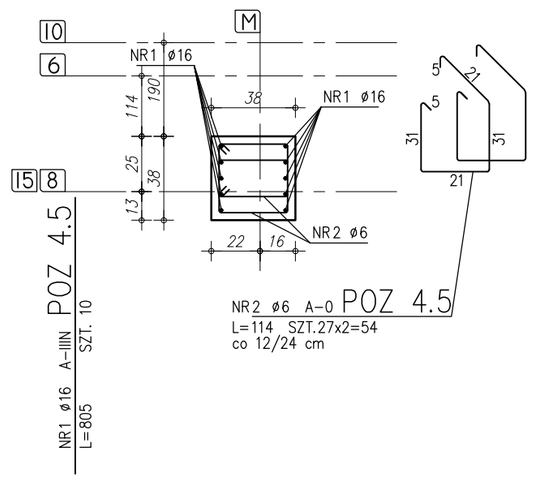
	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-IIIN ø12	A-IIIN ø16
POZ 4.4	1	ø16 A-IIIN	1094	8			87,52
	2	ø12 A-IIIN	1094	2		21,88	
	3	ø6 A-0	130	80	104,00		
	4	ø6 A-0	126	40	50,40		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					154,40	21,88	87,52
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888	1,578
MASA [kg]					34,28	19,43	138,11
MASA OGÓŁEM [kg]						191,82	
WYKONAĆ: x 7						1342,74	

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

RDZEŃ ŻELBETOWY POZ 4.4
SKALA 1:20



RDZEŃ ŻELBETOWY POZ 4.5
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-IIIN ø16
POZ 4.5	1	ø16 A-IIIN	805	10		80,50
	2	ø6 A-0	114	54	61,56	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					61,56	80,50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	1,578
MASA [kg]					13,67	127,03
MASA OGÓŁEM [kg]					140,70	
WYKONAĆ: x 4					562,80	

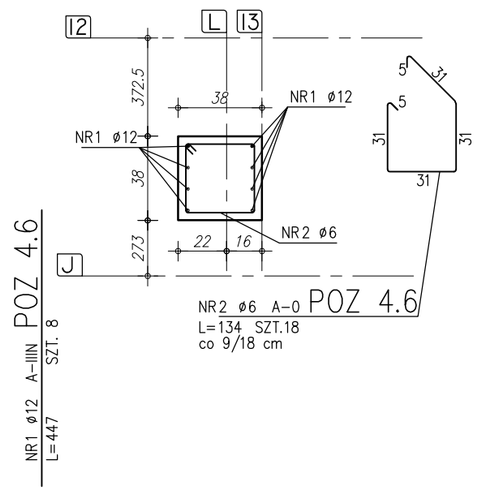
UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø12	A-IIIN ø16
POZ 4.6	1	ø12 A-IIIN	447	8		35,76
	2	ø6 A-0	134	18	24,12	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					24,12	35,76
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA [kg]					5,35	31,75
MASA OGÓŁEM [kg]						37,10
WYKONAĆ: x 2						74,20

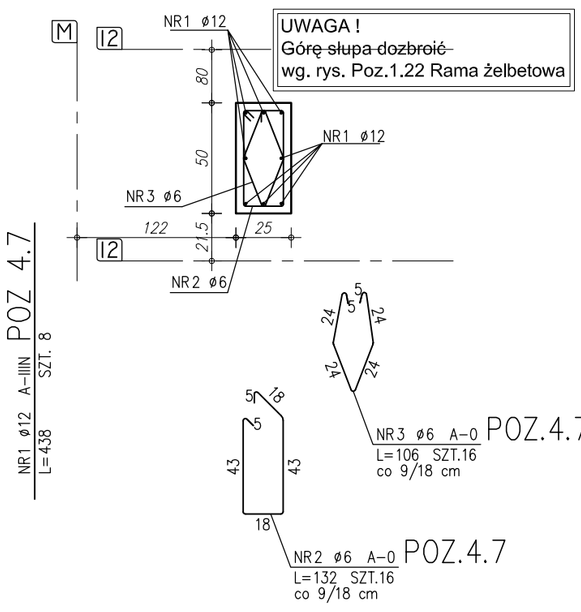
UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

RDZEŃ ŻELBETOWY POZ 4.6
SKALA 1:20



SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.7
SKALA 1:20

UWAGA !
Górę słupa dozbroić
wg. rys. Poz.1.22 Rama żelbetowa



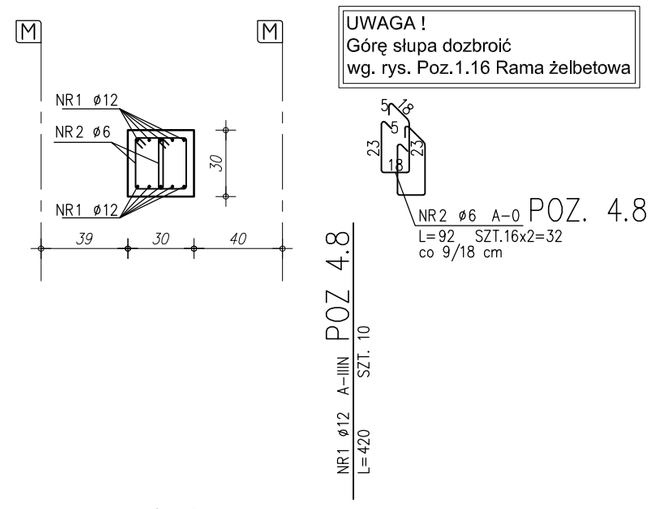
ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-IIIN ø12	A-IIIN ø16
POZ 4.7	1	ø12 A-IIIN	438	8		35,04	
	2	ø6 A-0	132	16	21,12		
	3	ø6 A-0	106	16	16,96		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					38,08	35,04	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888	
MASA [kg]					8,45	31,12	
MASA OGÓŁEM [kg]						39,57	
WYKONAĆ: x 2						79,14	

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.8
SKALA 1:20

UWAGA !
Górę słupa dozbroić
wg. rys. Poz.1.16 Rama żelbetowa

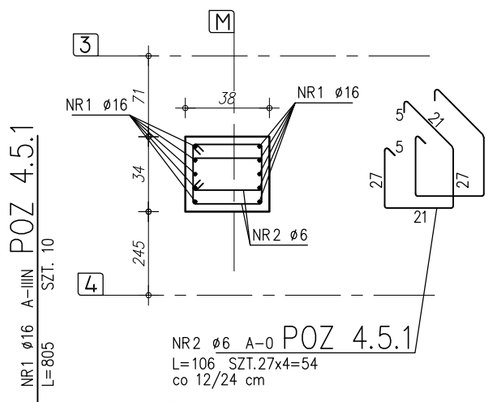


ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø6	A-IIIN ø12
POZ 4.8	1	ø12 A-IIIN	420	10		42,00
	2	ø6 A-0	92	32	29,44	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					29,44	42,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA [kg]					6,54	37,30
MASA OGÓŁEM [kg]						43,84
WYKONAĆ: x 2						87,68

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

RDZEŃ ŻELBETOWY POZ 4.5.1
SKALA 1:20



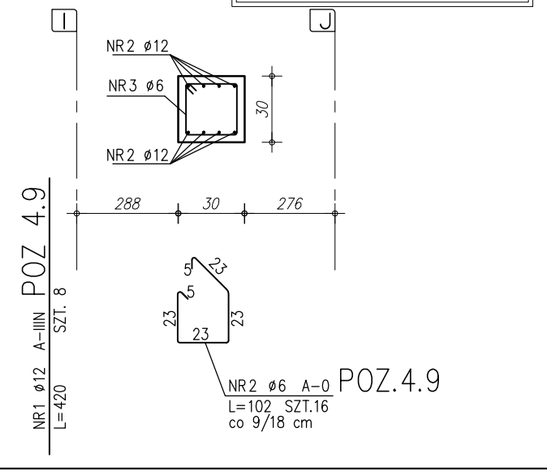
ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] ø6	ø16
POZ 4.5.1	1	ø16 A-IIIN	805	10		80,50
	2	ø6 A-0	106	54	57,24	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					57,24	80,50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	1,578
MASA [kg]					12,71	127,03
MASA OGÓŁEM [kg]					139,74	
WYKONAĆ: x 1					139,74	

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.9
SKALA 1:20

UWAGA !
Górę słupa dozbroić
wg. rys. Poz.1.16 Rama żelbetowa

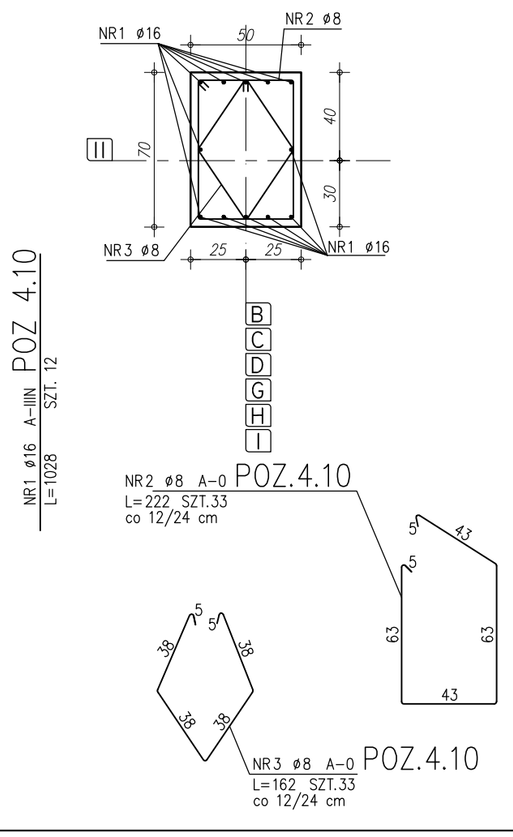


ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø8	A-IIIN ø8	A-IIIN ø16
POZ 4.9	1	ø12 A-IIIN	420	8		33,60	
	2	ø6 A-0	102	16	16,32		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					16,32	33,60	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888	
MASA [kg]					3,62	29,84	
MASA OGÓŁEM [kg]						33,46	
WYKONAĆ: x 2						66,92	

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.10
SKALA 1:20

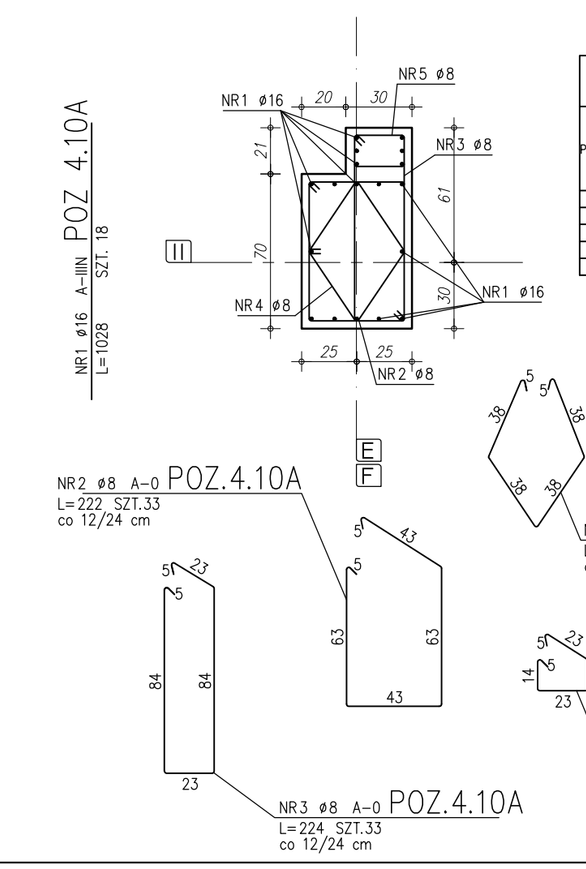


ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø8	A-IIIN ø8	A-IIIN ø16
POZ 4.10	1	ø16 A-IIIN	1028	12			123,36
	2	ø8 A-0	222	33	73,26		
	3	ø8 A-0	162	33	53,46		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					126,72		123,36
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395		1,578
MASA [kg]					50,05		194,66
MASA OGÓŁEM [kg]					244,71		
WYKONAĆ: x 6					1468,26		

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

SŁUP ŻELBETOWY POZ 4.10A
SKALA 1:20

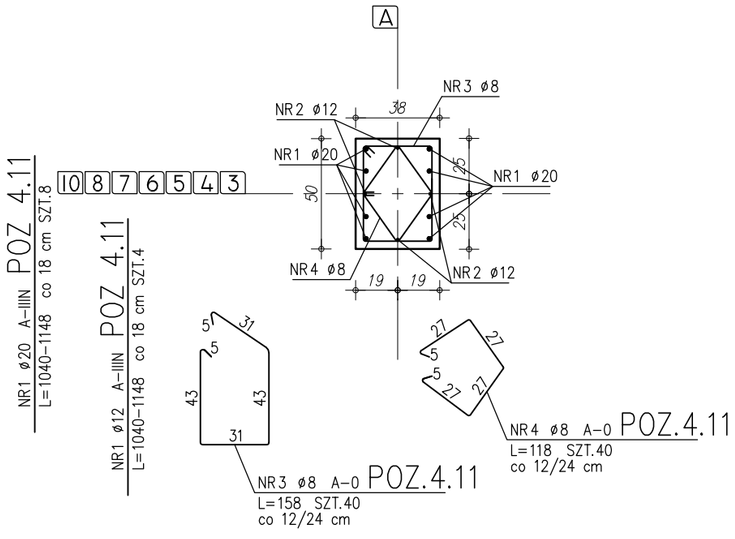


ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø8	A-IIIN ø8	A-IIIN ø16
POZ.4.10A	1	ø16 A-IIIN	1028	18			185,04
	2	ø8 A-0	222	33	73,26		
	3	ø8 A-0	224	33	73,92		
	4	ø8 A-0	162	33	53,46		
	5	ø8 A-0	84	33	27,72		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					228,36		185,04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395		1,578
MASA [kg]					90,20		291,99
MASA OGÓŁEM [kg]					382,19		
WYKONAĆ: x 2					764,38		

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

RDZEŃ ŻELBETOWY POZ 4.11
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-0 ø8	A-IIIN ø12	A-IIIN ø20
POZ 4.11	1	ø20 A-IIIN	1094	8			87,52
	2	ø12 A-IIIN	1094	4		43,76	
	3	ø8 A-0	158	40	63,20		
	4	ø8 A-0	118	40	47,20		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					110,40	43,76	87,52
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	0,888	2,466
MASA [kg]					43,61	38,86	215,82
MASA OGÓŁEM [kg]						298,29	
WYKONAĆ: x 7						2088,03	

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW

STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-IIIN
STAL - STRZEMIONA A-0
BETON: C 20/25 (B25)

U W A G I :

1. OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIA SŁUPÓW 3.cm
2. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA DŁUGOŚCI ZGODNIE Z WYMOGAMI PN-B-03264
3. IZOLACJE WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

SŁUPY I RDZENIE ŻELBETOWE
POZ. 4.1-4.11

COMPLEX-PROJEKT
I. Wrześniewska & H. Marcinkowska
64-000 KOŚCIAN UL MARCINKOWSKIEGO 2a/1 tel. 65 512 39 53

Obiekt	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA
Lokalizacja	PONIEC, UL.SZKOLNA, DZ. NR 445; 446
Inwestor	GMINA PONIEC
Temat/Skala	PROJEKT WYKONAWCZY 1:20

Nr rys. K-2

Projektant konstrukcja:	mgr inż. Marta Gibasiewicz Nr upr.WKP/0221/POOK/08	Data 07-2013	Podpis
Sprawdzający konstrukcja:	mgr inż. Janusz Zając Nr upr. 881/86/Lo	Data 07-2013	Podpis