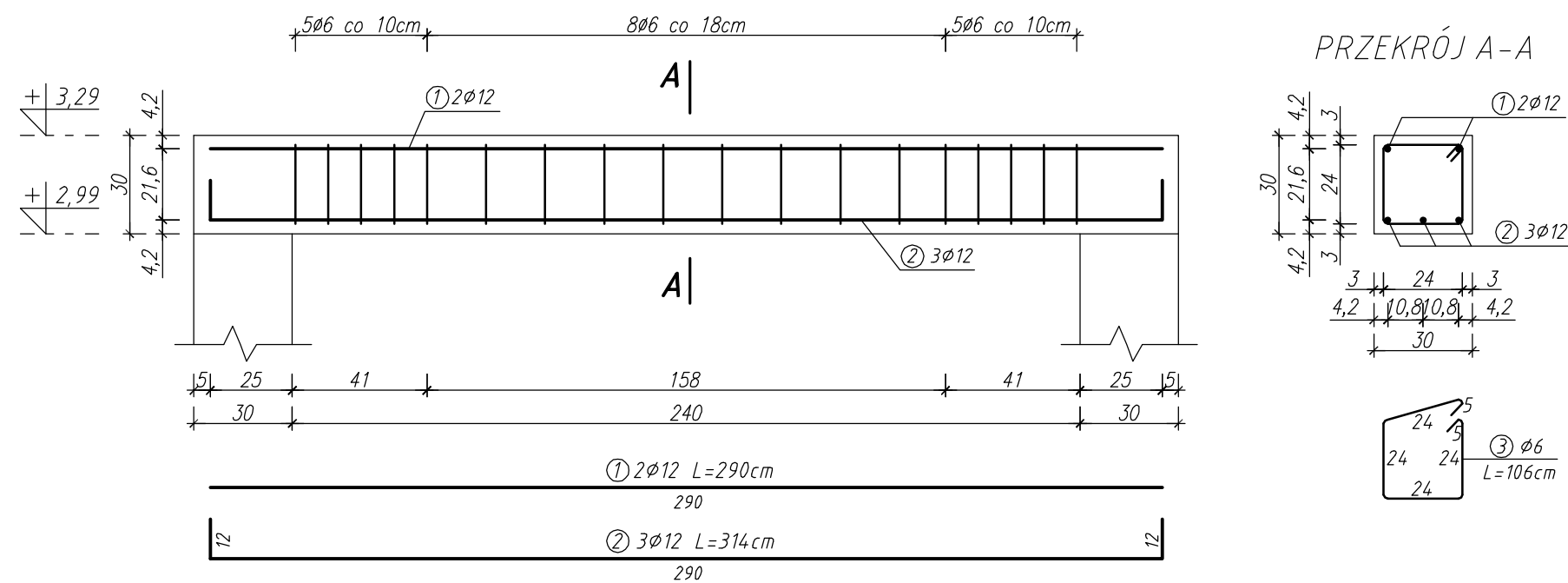
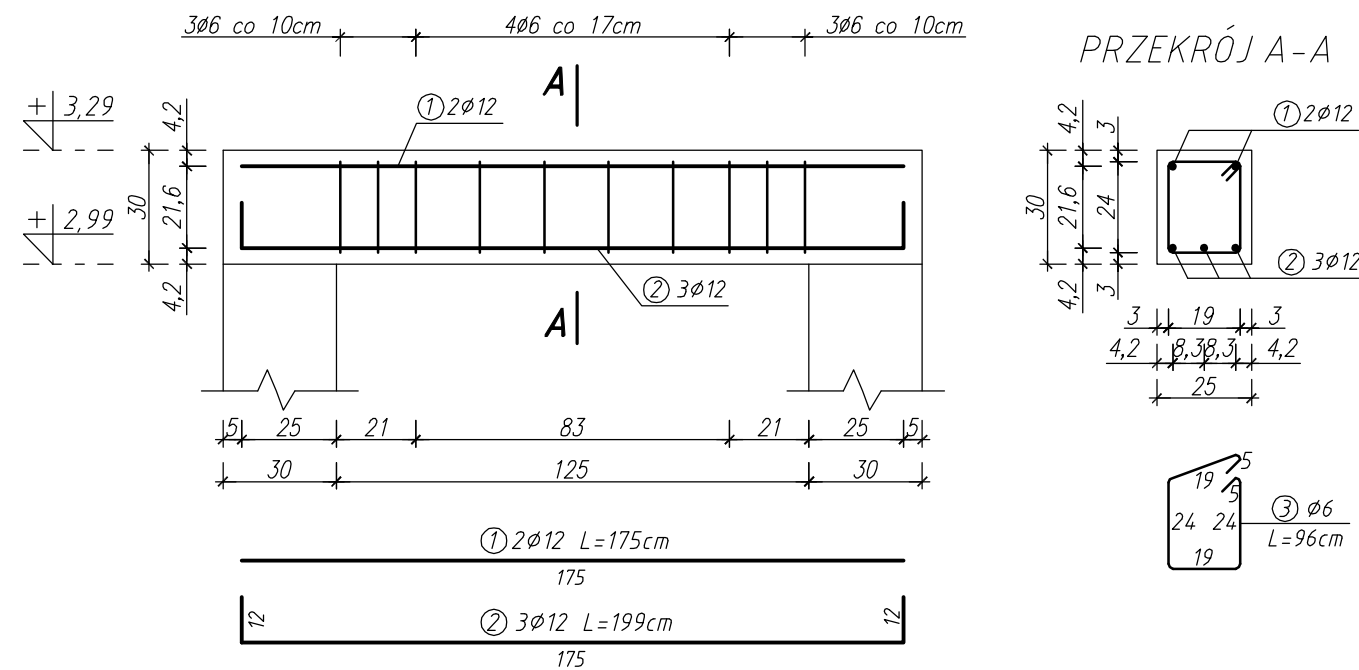


ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - POZ.1.3.2., POZ.1.3.3., POZ.1.3.4., POZ.1.3.5.

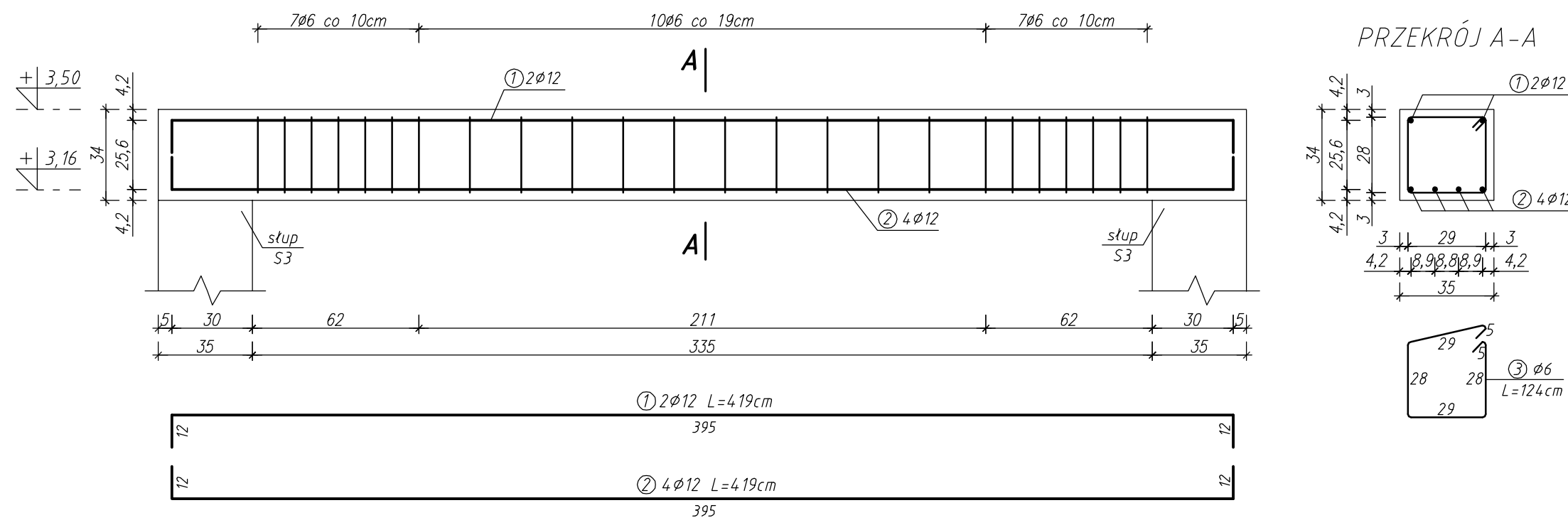
POZ.1.3.2. - Belka żelbetowa



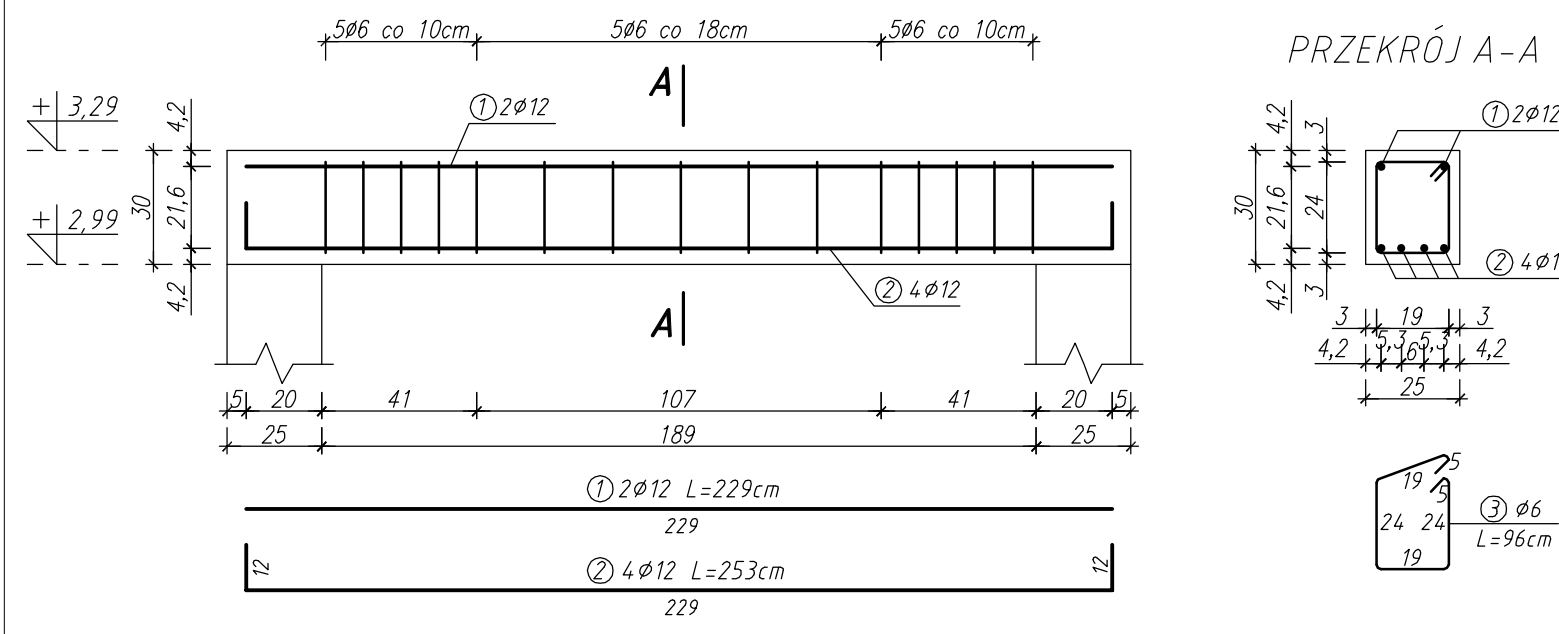
POZ.1.3.3. - Podciąg żelbetowy



POZ.1.3.4. - Podciąg żelbetowy



POZ.1.3.5. - Podciąg żelbetowy



STAL KL A-III /34GS/
KL A-I /St3S/
BETON B-25

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW



POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-I φ6	A-III φ12
POZ.1.3.2.	1	φ12 A-III	2,90	2		5,80
	2	φ12 A-III	3,14	3		9,42
	3	φ6 A-I	1,06	18	19,08	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						15,22
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA [kg]					4,24	13,52
MASA OGÓŁEM [kg]					17,76	
WYKONAĆ: x 3					53,28	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-I φ6	A-III φ12
POZ.1.3.3.	1	φ12 A-III	1,75	2		3,50
	2	φ12 A-III	1,99	3		5,97
	3	φ6 A-I	0,96	10	9,60	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					9,60	9,47
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA [kg]					2,13	8,41
MASA OGÓŁEM [kg]					10,54	
WYKONAĆ: x 2					21,08	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					A-I φ6	A-III φ12
POZ.1.3.4.	1	φ12 A-III	4,19	2		8,38
	2	φ12 A-III	4,19	4		16,76
	3	φ6 A-I	1,24	24	29,76	
POZ.1.3.5.	1	φ12 A-III	2,29	2		4,58
	2	φ12 A-III	2,53	4		10,12
	3	φ6 A-I	0,96	15	14,40	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					44,16	39,84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA [kg]					9,80	35,38
MASA OGÓŁEM [kg]					45,18	
WYKONAĆ: x 1					45,18	

Inwestor:			 GMINA OLEŚNICA ul. Nadstawie 1, 28-220 Oleśnica		
Nazwa opracowania:			ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI OLEŚNICA		Jednostka projektowa:
Lokalizacja obiektu:			OLEŚNICA, DZ. NR EWID. 188/2 Gmina Oleśnica Powiat Staszów		 STASZÓW UL. ŻELAZA 11
Tytuł rysunku:			ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - POZ.1.3.2., POZ.1.3.3., POZ.1.3.4., POZ.1.3.5.		Etap: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Projektant:			inż. Józef Kondek		Uprawnienia: I26/KL/74
Projektant sprawdzający:			mgr inż. Jarosław Winiarski		Uprawnienia: I22/TBg/98
Branża:			KONSTRUKCYJNA		Skala: 1:20
					Nr rys.: III/KONSTR/13
					Miejsce opracowania: Staszów
					Data opracowania: Czerwiec-Wrzesień 2011