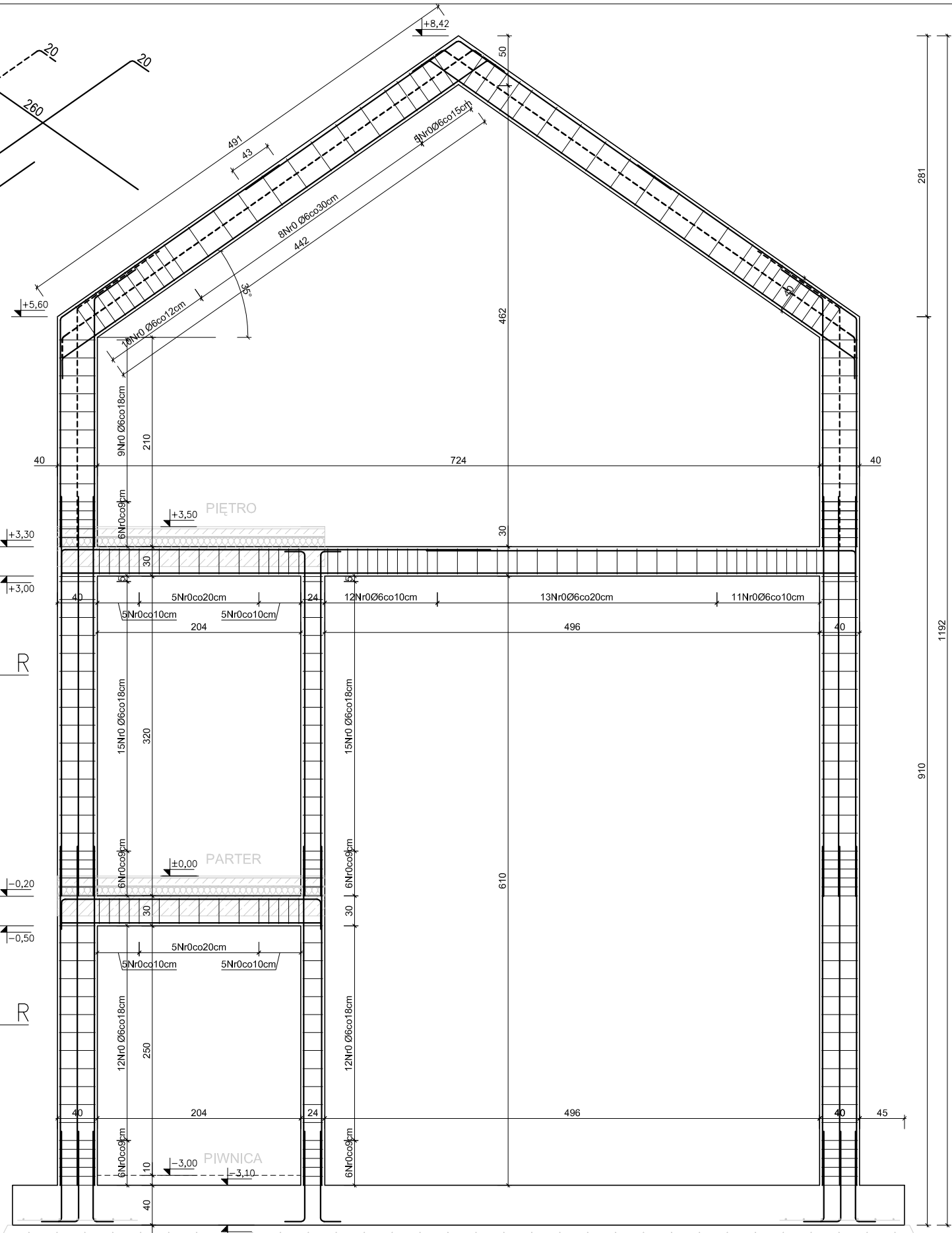


ELEMENTY ŻELBETOWE - RAMA

skala 1:50



POZ.	NR	RODZAJ	DŁUGOŚĆ	LICZBA	DŁ. ŁĄCZNA
	PREJA	STALI	[cm]	SZTUK	A-0 A-IIIN
	0b	ø6 A-0	84	40	ø6 #12
	0a	ø6 A-0	116	156	
	0c	ø6 A-0	96	66	63.36
	1	#12 A-IIIN	110	16	17.6
	2	#12 A-IIIN	340	16	54.4
	3b	#12 A-IIIN	345	4	13.8
	3a	#12 A-IIIN	400	12	48
	4	#12 A-IIIN	300	4	12
	5	#12 A-IIIN	340	4	13.6
	6	#12 A-IIIN	500	4	20
	7	#12 A-IIIN	560	4	22.4
	8	#12 A-IIIN	540	4	21.6
	9	#12 A-IIIN	520	4	20.8
	10	#12 A-IIIN	460	4	18.4
	11	#12 A-IIIN	795	2	15.9
	12	#12 A-IIIN	320	2	6.4
	13	#12 A-IIIN	260	2	5.2
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			277.92	290.1	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			0.222	0.888	
MASA [kg]			61.7	257.61	
MASA OGÓŁEM [kg]				319.31	
WYKONAC: x 2				638.62	

Beton C16/20  
Stal # RB500W  
Stal Ø St0S  
cnom 25mm

Nazwa inwestycji :	BUDOWA PRZEDSZKOLA	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
Adres inwestycji :	dz. nr 138/4, 138/7 obręb 0011 87-214 Piłznica	Turnos 40, 86-500 Gódniesz ul. Chęcińska 1064, 86-500 Gódniesz tel. 86 63 78 491 e-mail: gopro.concept@wp.pl
Inwestor :	Urząd Gminy w Piłznicy 87-214 Piłznica	Data opracowania : CZERWIEC 2016
Nazwa rysunku :	ELEMENTY ŻELBETOWE RAMA	Stadium projektu : BUDOWLANY
Numer rysunku :	K.13	Projektant : mgr inż. Paweł Borczon
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO :	Specjalność :
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ BORCZON	NR UPRAWNIEN :
PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH REMUS	PODPIS :
PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH REMUS	PODPIS :