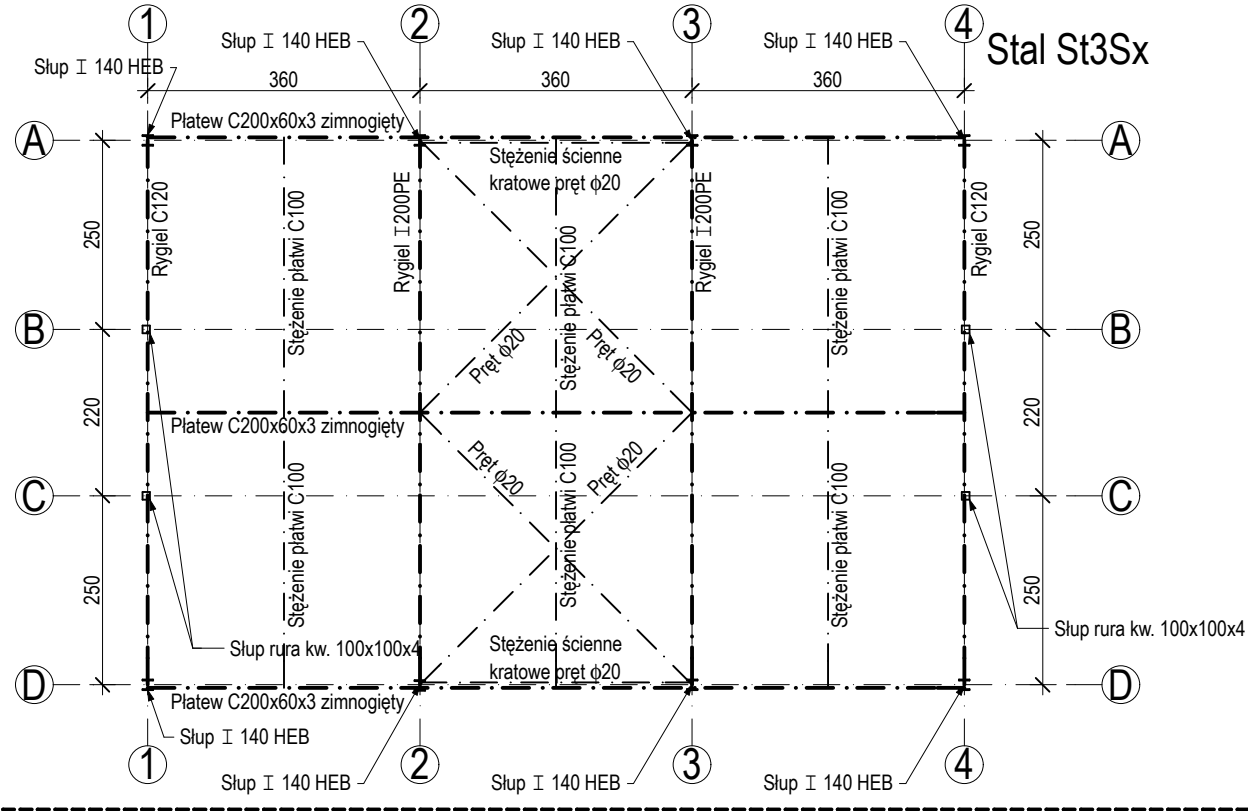
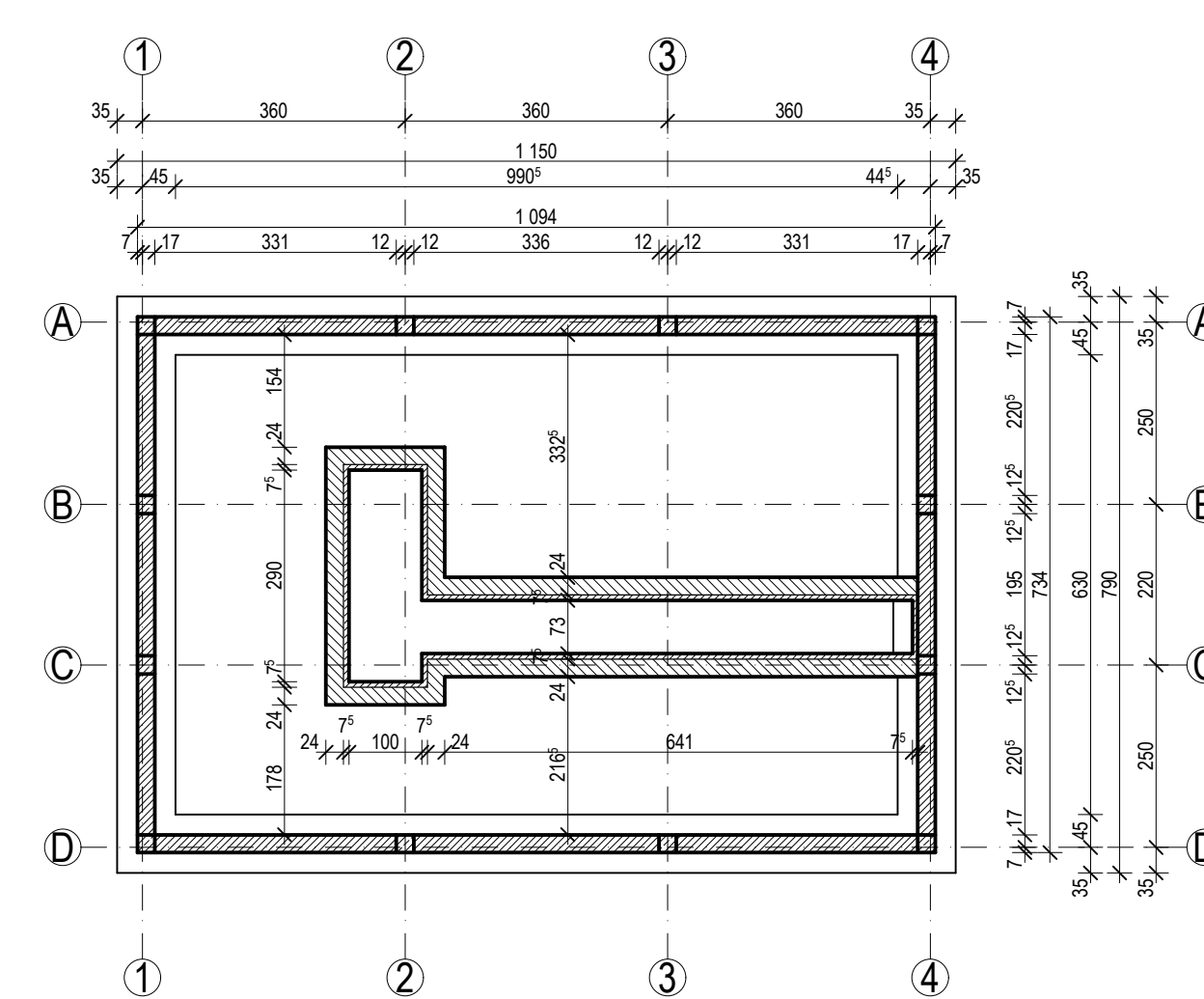


RZUT KONSTRUKCJI



RZUT FUNDAMENTÓW



W razie stwierdzenia występowania pod fundamentami gniazd gruntów niebudowlanych należy przeprowadzić prace mające na celu wzmocnienie tych gruntów. Pod fundamenty zaprojektowano poduszki z betonu B 7,5 o gr. min. 10 cm. Beton B 25, stal A-I i A-III.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ - St3Sx

Profil	I [mm]	masa jednostkowa [kg/m]	masa elementu [kg]	ilość	masa całkowita
Słupy w osi A I 140 HEB	4240	33,7	143	4	572
Słupy w osi D I 140 HEB	3730	33,7	126	4	504
Słupy w osi C rura kw. 100x100x4	3610	11,9	43	2	86
Słupy w osi B rura kw. 100x100x4	3860	11,9	46	2	92
Ryglówka bramowa rura kw. 100x100x4	2100	11,9	25	1	25
Ryglówka drzwiowa słupki rura kw. 100x100x4	2100	11,9	25	2	50
Ryglówka drzwiowa rygiel rura kw. 100x100x4	2380	11,9	29	1	29
Stężenie połaciowe Pręt ϕ 20	5600	2,47	14	4	56
Stężenie ścienne Pręt ϕ 20	4200	2,47	11	2	22
Płatwie C200x60x3	10940	8,1	89	3	267
Rygiel dachowy oś 2,3 I 200PE	7360	22,4	165	2	330
Stężenia płatwi C100	7360	10,6	79	3	237
Rygiel dachowy oś 1,4 C120	7360	13,4	99	2	198
				SUMA	2468
+ dodatkowe 10% na blachy węzłowe itp.					247
				SUMA	2715

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ FUNDAMENTÓW

Nr	śred. [mm]	I [m]	szt.	A-I		A-III
				#8	#12	#12
1	12	0,7	155		109	
2	12	40,1	4			161
3	12	1,22	96		118	
4	8	1,4	129	181		
5	8	0,76	84	64		
6	8	71,21	1	72		
Σ długości [m]				317	227	161
masa 1 mb [kg/m]				0,395	0,888	0,888
MASA CAŁKOWITA [kg]				126	202	143
SUMA MAS [kg]				471		

24 KOTWY FAJKOWE M12



Jednostka opracowująca:
WATERTECH
Łódź 91 - 496, ul. Świtezianki 16,
tel. (42) 658 85 11, (42) 658 89 11, fax (42) 658 85 57,
e-mail: biuro@watertech.pl, [http:// www.watertech.pl](http://www.watertech.pl)
NIP: 732 000 78 75

Investor:
Gmina Krzyżanów
Krzyżanów 10, 99- 314 Krzyżanów

Nazwa inwestycji:
BUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KTERY ORAZ BUDOWA SIECIOWYCH ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ WRAZ Z POMPOWNIĄ SIECIOWĄ W MIEJSCOWOŚCI SIEMIENICE, GMINA KRZYŻANÓW.

Adres inwestycji:
1) STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KTERY: DZIAŁKI NR 86/2, 85/2, 85/3, 86/6, 86/3, 86/5, 86/4, 16/4, 16/3, 306
2) POMPOWNIĄ SIECIOWĄ WODY I SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI SIEMIENICE: DZIAŁKI NR 63/1, 63/2, 60, 111, 108/3
GMINA KRZYŻANÓW

Faza opracowania: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: Konstrukcyjna	
Projektant: Tadeusz Kaczmarek	Nr ewid. uprawnień: 82/84/WMŁ	Podpis:
Współpraca:	Nr uprawnień:	Podpis:
Współpraca:	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający: Jan Kurcil	Nr uprawnień: 528/73/ŁM	Podpis:
Nazwa rysunku: Rysunki konstrukcyjne	Skala: 1:100	Nr rysunku: 2016/01/09/PB/K/3001
	Data opracowania 20.04.2016 r.	

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność firmy ARCHimpuls Sylwester Stępień i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.