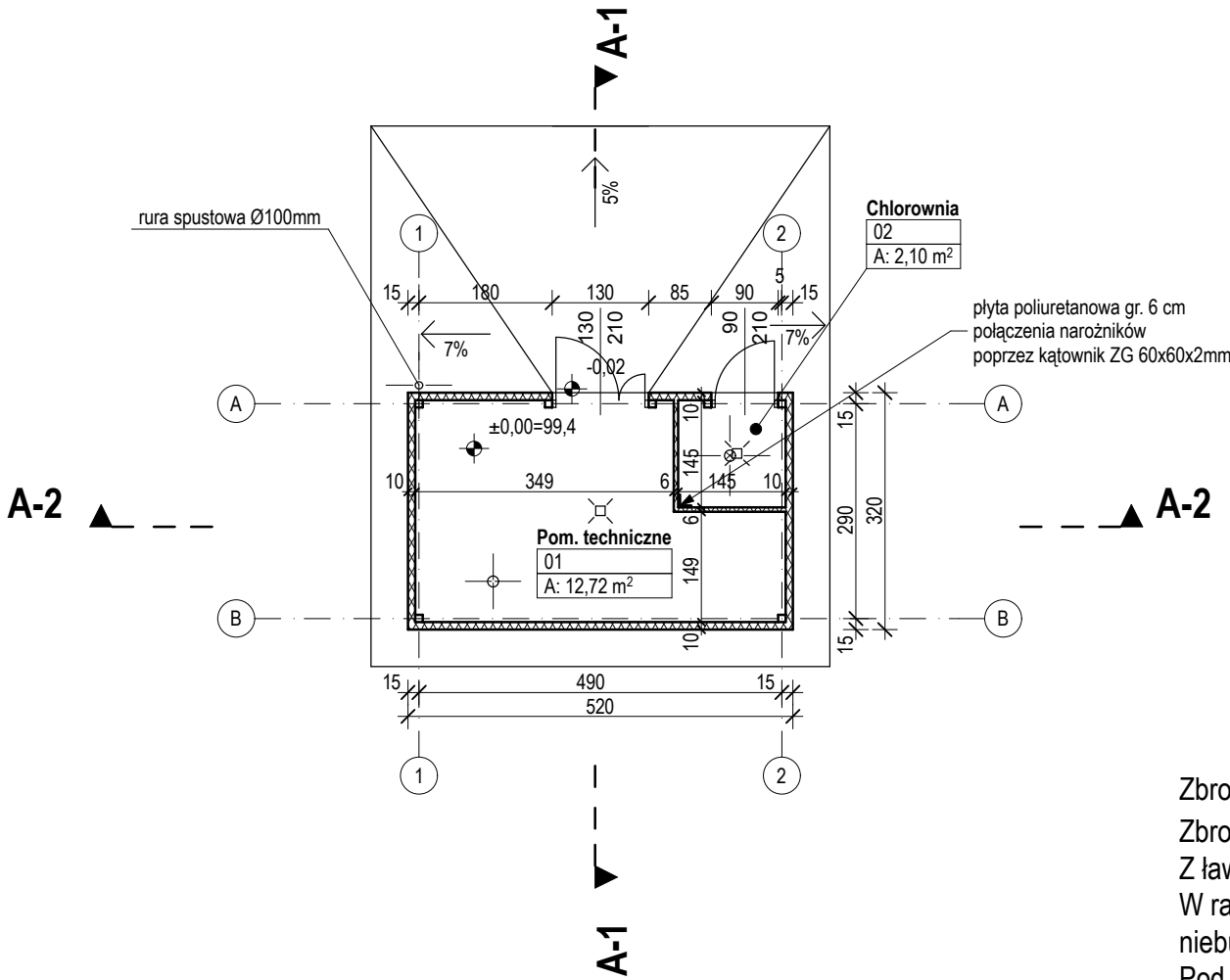
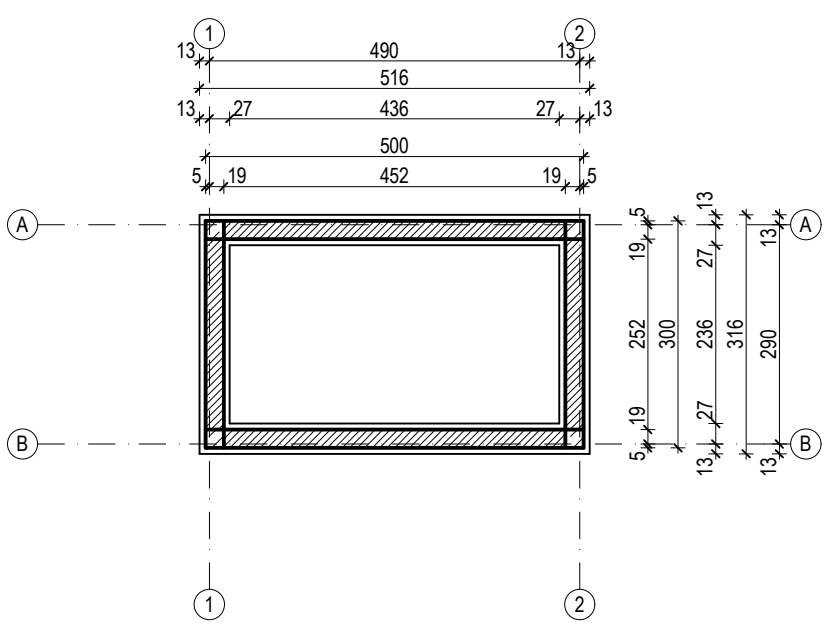


Rzut



Stupy oraz rygle dachowe z rur kwadratowych 100x100x5 St3Sx

Rzut fundamentów



Zbrojenie ławy fundamentowej 4φ12 pod obrysem ściany, strzemiona φ8 co max. 30 cm.
Zbrojenie słupków 8f12 /3 pręty na bok słupka/, strzemiona φ8 co ok. 10 cm.
Z ław fundamentowych wystawić zbrojenie oczekujące na zbrojenie słupków na wysokość min. 40cm.
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.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ FUNDAMENTÓW

Nr	śred. [mm]	l [m]	szt.	A-I	
				#8	#12
1	12	16,64	4		67
2	8	1,3	55	72	
3	12	1,22	32		40
4	8	0,76	28	22	
Σ długości [m]				94	107
masa 1 mb [kg/m]				0,395	0,888
MASA CAŁKOWITA [kg]				38	96
SUMA MAS [kg]				134	

16 KOTEW FAJKOWYCH M12

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ - St3Sx

Profil	l [mm]	masa jednostkowa [kg/m]	masa elementu [kg]	ilość	masa całkowita
Stupy w osi A rura kw. 100x100x5	2840	14,7	42	4	168
Stupy w osi B rura kw. 100x100x5	3040	14,7	45	2	90
Rygle w osi 1,2 rura kw. 100x100x5	3000	14,7	45	2	90
Rygle w osi A,B rura kw. 100x100x5	5000	14,7	74	2	148
Ryglówka bramowa rura kw. 100x100x5	1300	14,7	20	1	20
				SUMA	516
+ dodatkowe 10% na blachy węzłowe itp.					52
				SUMA	568



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
NIP: 732 000 78 75

Inwestor:
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.

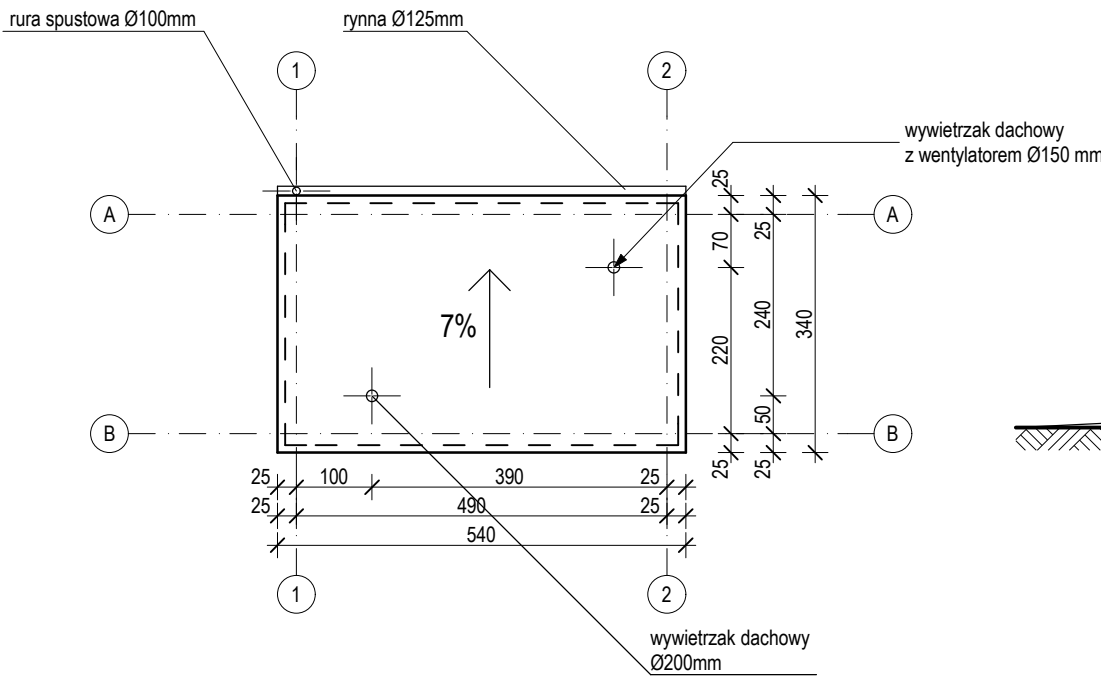
Adres inwestycji:
1) STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KTERY: DZIAŁKI NR 86/2, 85/2, 85/3, 86/6, 86/3, 86/5, 86/4, 16/4, 16/3, 306
2) POMPOWNIĄ SIECIOWĄ WODY I SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI SIEMIENICE: DZIAŁKI NR 63/1, 63/2, 60, 111, 108/3

GMINA KRZYŻANÓW

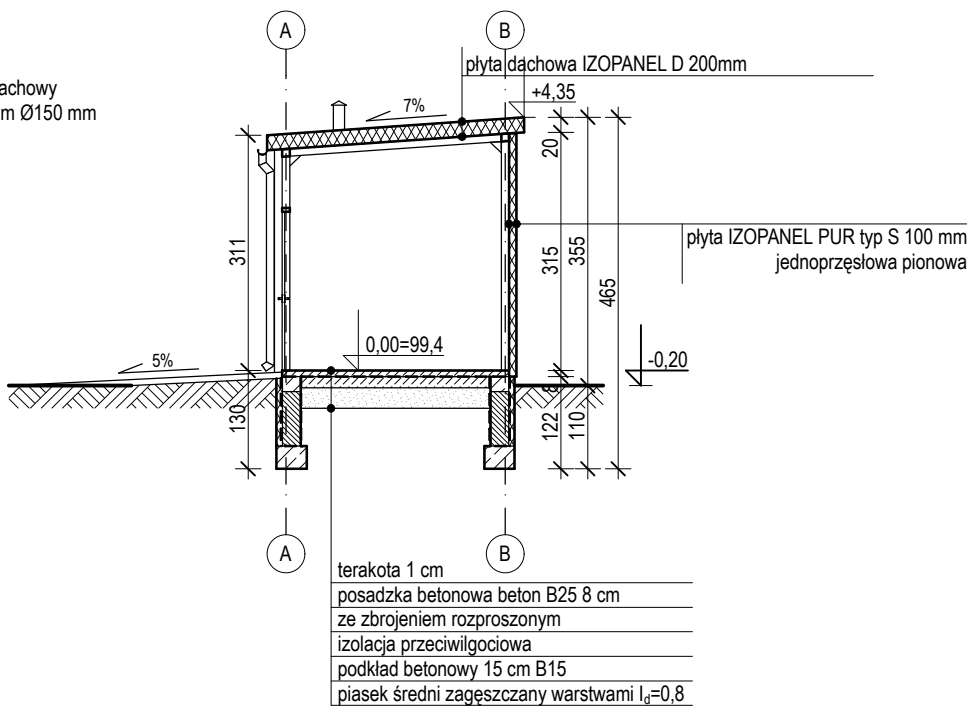
Faza opracowania: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: Architektura i konstrukcja	
Projektant architektury: Tadeusz Kaczmarek	Nr ewid. uprawnień: 82/84/WŁ	Podpis:
Projektant konstrukcji: Tadeusz Kaczmarek	Nr uprawnień: 82/84/WMŁ	Podpis:
Sprawdzający architektury: Sylwester Stępień	Nr uprawnień: 12/R-015/ŁOIA/05	Podpis:
Sprawdzający konstrukcji: Jan Kurcil	Nr uprawnień: 528/73/ŁM	Podpis:
Nazwa rysunku: Rysunki architektoniczne i konstrukcyjne	Skala: 1:100	Nr rysunku: 2016/01/09/PB/A/2002 2016/01/09/PB/K/3002
	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.

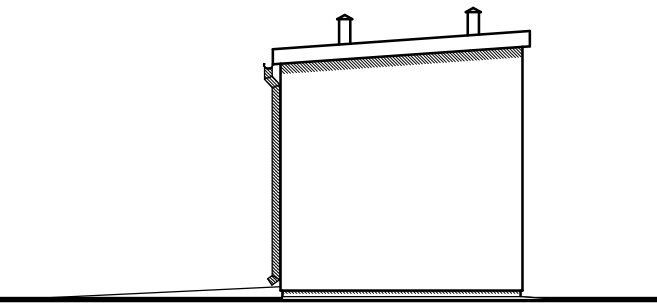
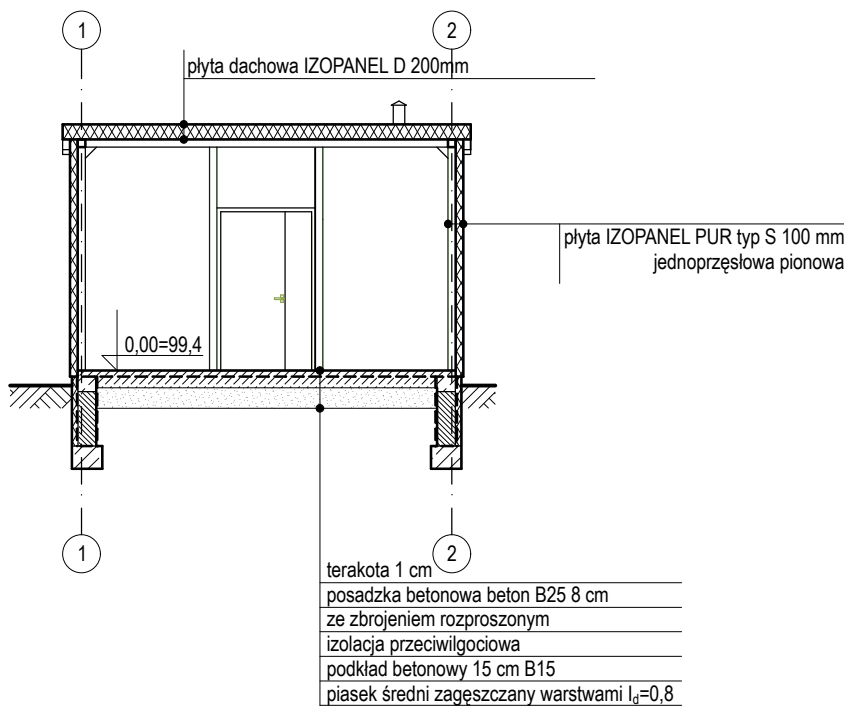
Rzut dachu



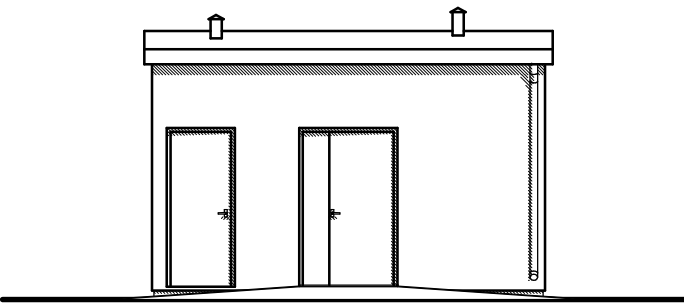
Przekrój A-1



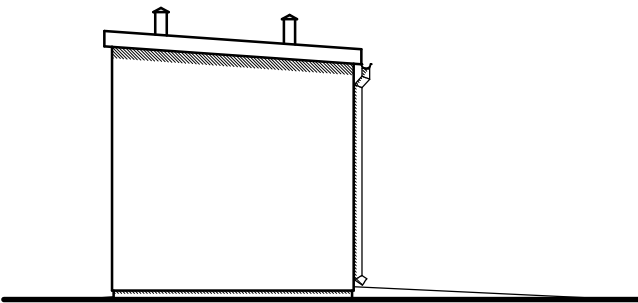
Przekrój A-2



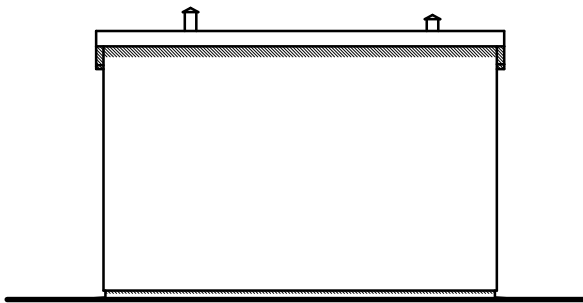
Elewacja zachodnia



Elewacja północna



Elewacja wschodnia



Elewacja południowa