

TEMAT: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO –
BUDOWLANY

OBIEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI
UZDATNIANIA WODY WIERZCHOWINY

ADRES: KRUSZYNA GM. JEDLIŃSK
dz. nr 588/2, 589/2, 590/2, 589/3, 588/3, 587/3

INWESTOR: GMINA JEDLIŃSK
UL. WARECKA 19
26-660 JEDLIŃSK

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Jacek Kapusta
Spec . architektoniczna nr upr. UAN-II-K-8386/137/86

SPRAWDZIŁ : mgr inż. arch. Maciej Psyk
Spec . architektoniczna nr upr. WBP-II-k-8386/RA/44/84

12. 2015R

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE O PROJEKTOWANYM OBIEKCIE

Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody polega na przebudowie istniejącego budynku, budowie 2 zbiorników wody uzdatnionej o poj. 150m³ każdy, zbiornika na wody popłuczne, zbiornika na ścieki sanitarne, zbiornik na ścieki z chlorowni.

Zatrudnienie łącznie wynosić będzie 2 pracowników w wymiarze do 2 godz. dziennie.

▪ Powierzchnia zabudowy	79,9m ²
▪ Powierzchnia użytkowa	60,3m ²
▪ Kubatura	322m ³
▪ Wysokość budynku	4,37m
▪ Kąt nachylenia dachu	11 ⁰

3.0 KONSTRUKCJA BUDYNKU

Budynek parterowy zrealizowany został w technologii tradycyjnej.

Dach w konstrukcji drewnianej z pokryciem blachą trapezową.

Strop- gęsto żebrowy

Ściany - murowane

Fundamenty - żelbetowe.

W ramach przebudowy budynku przewiduje się wykonanie następującego zakresu prac:

- wymiana konstrukcji dachu
- docieplenie stropu
- orynnowanie /z blachy powlekanej/
- przebudowa wnętrza budynku
- wymiana istn. drzwi na metalowe ocieplone
- posadzka z gresu
- glazura na ścianach do wys. 2m
- reperacje tynków +malowanie ścian i sufitu
- docieplenie murów fundamentowych
- wykonanie tynku akrylowego na elewacji budynku

Ponadto przewiduje się wykonanie:

- wykonanie utwardzenia terenu
- nowe ogrodzenie przemysłowe wys 2,2m z bramą szer. 5m z furtką o szer 1m
- wykonanie fundamentu pod agregat
- wykonanie fundamentów pod zbiorniki

4. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

4.1 Posadzki, ściany i sufity

- posadzki - gres, ściany do wys.2m wykończone glazurą.

4.2 Wykończenie zewnętrzne

- obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe z blachy powlekanej.

5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Budynek jednokondygnacyjny niepodpiwniczony stanowiący jedną strefę pożarową o pow. użytkowej 60,3m², określaną jako PM.

Obiekt przy obciążeniu ogniowym do 500 MJ/m² i powierzchni mniejszej od 8000 m² zalicza się do klasy odporności pożarowej „E”. Dla tej klasy nie jest wymagana odporność ogniowa elementów konstrukcyjnych natomiast elementy te muszą spełniać wymagania NRO.

W obiekcie nie będą występować materiały pożarowo niebezpieczne.

Projektowany budynek wyposażony będzie w podręczny sprzęt gaśniczy w ilości jedna jednostka środka gaśniczego /2 kg/ na każde 300 m² powierzchni budynku / dla PM/ Hydrant zewnętrzny istniejący w odległości l<75m.

6. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

- inst. odgromowa
- inst. wod-kan
- inst. elektryczna z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu usytuowanym przy wejściu.

7. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

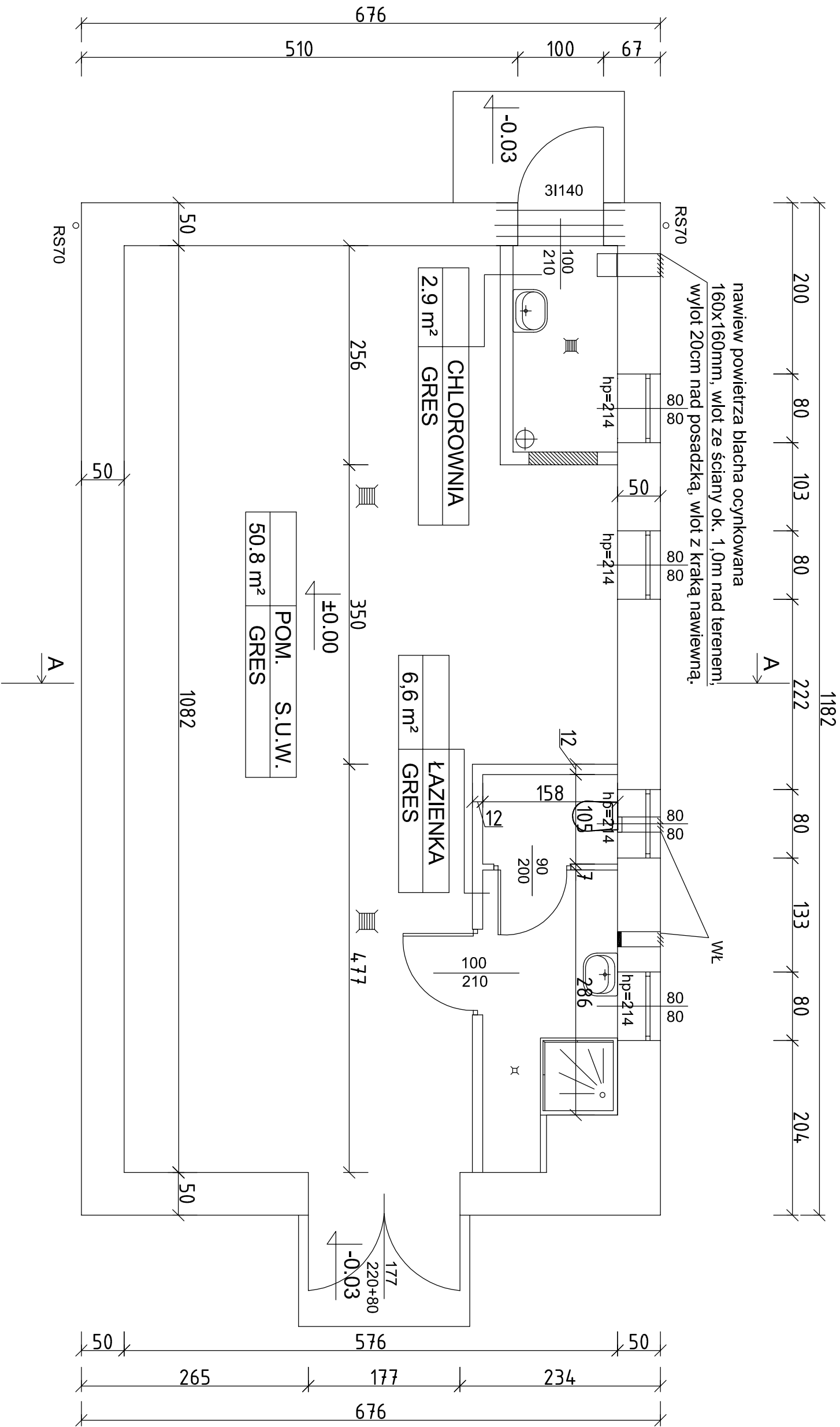
- wody opadowe , odprowadzone będą na własny teren biologicznie czynny
- oświetlenie terenu

mgr inż. arch. Jacek Kapusta

Spec . architektoniczna nr upr. UAN-II-K-8386/137/86

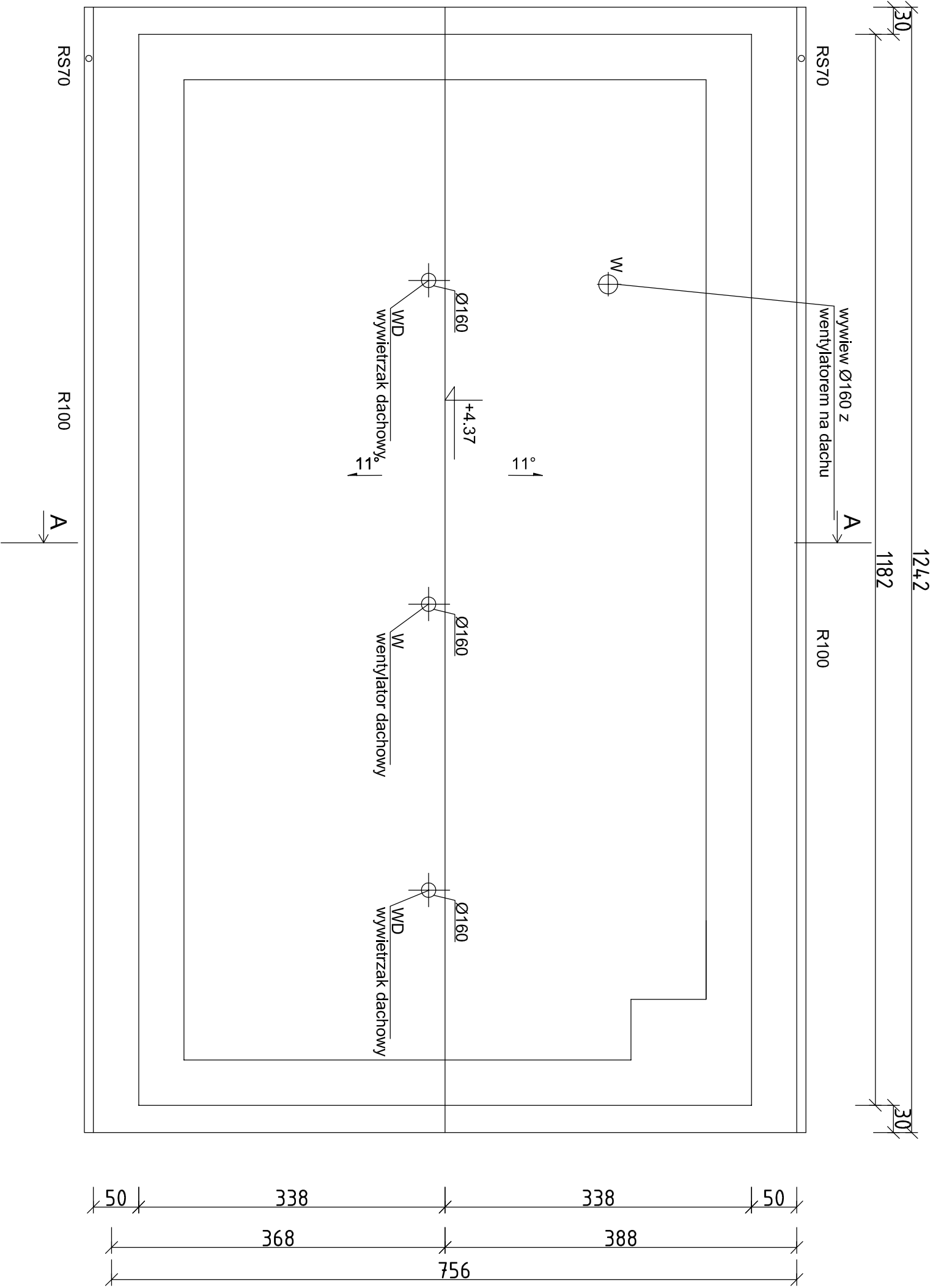
mgr inż. arch. Maciej Psyk

Spec . architektoniczna nr upr. WBP-II-k-8386/RA/44/84



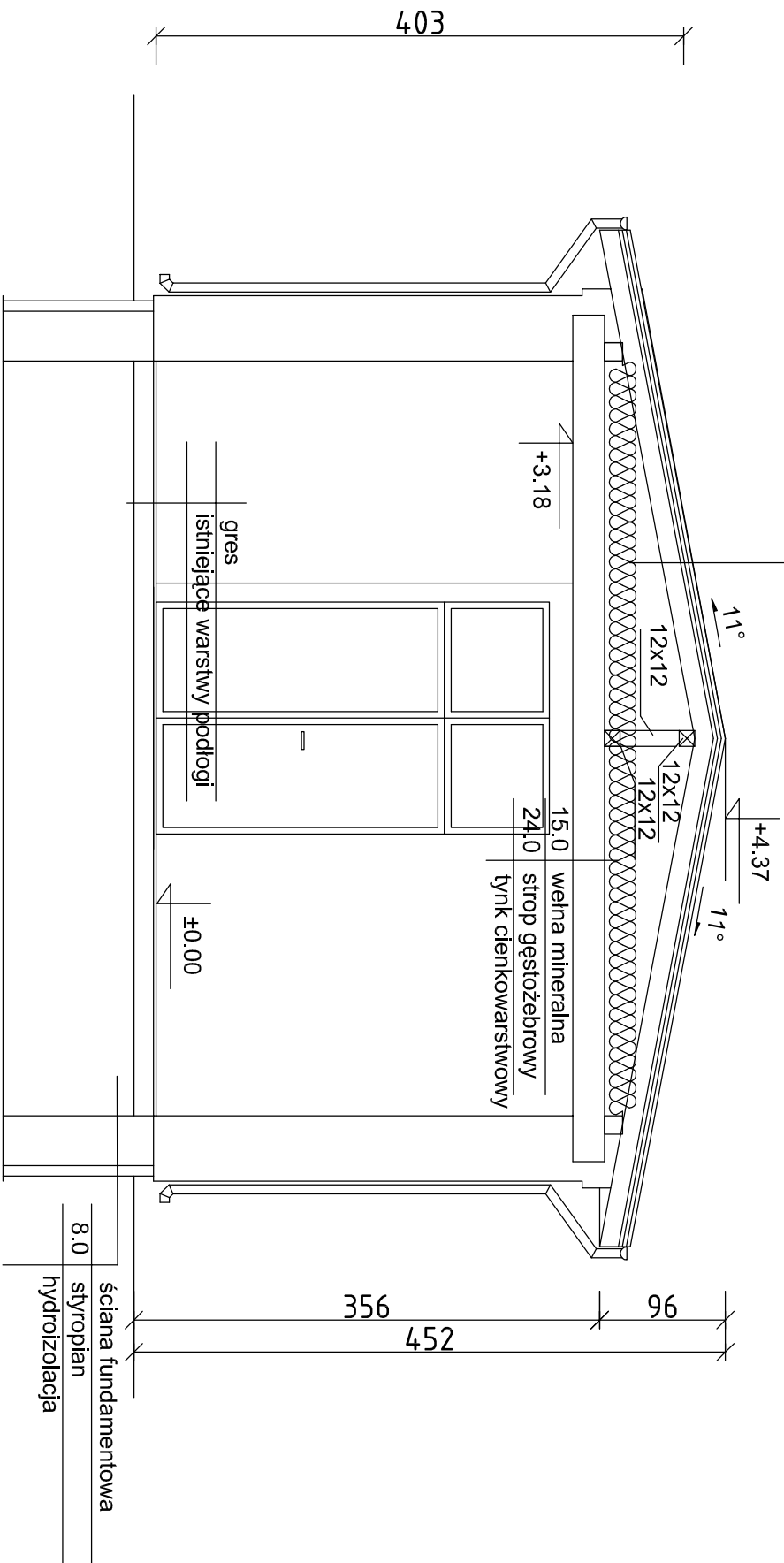
- rozpatrywać z projektami instalacyjnymi

OBJEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI IZDZIWIANY W OBY		
ADRES	WIEŻYCHOWIN, DZ. EIND. 5803, 5802, 5803, 5803, 5802, 5802		
TRZECI OPRACOWANIA	RZUT PARTERU		PROJEKT BUDOWLANI
PROJEKTOWAL	arch. JACEK KAPUSTA	Specjalistyczna	DATA 11.2015
SPRAWDZIL	mgr inż. AGN. MACIEJSZYK	Specjalność architektoniczna	SKALA 1:50
	nr upr. 6389RA44094		NR RYS. 1

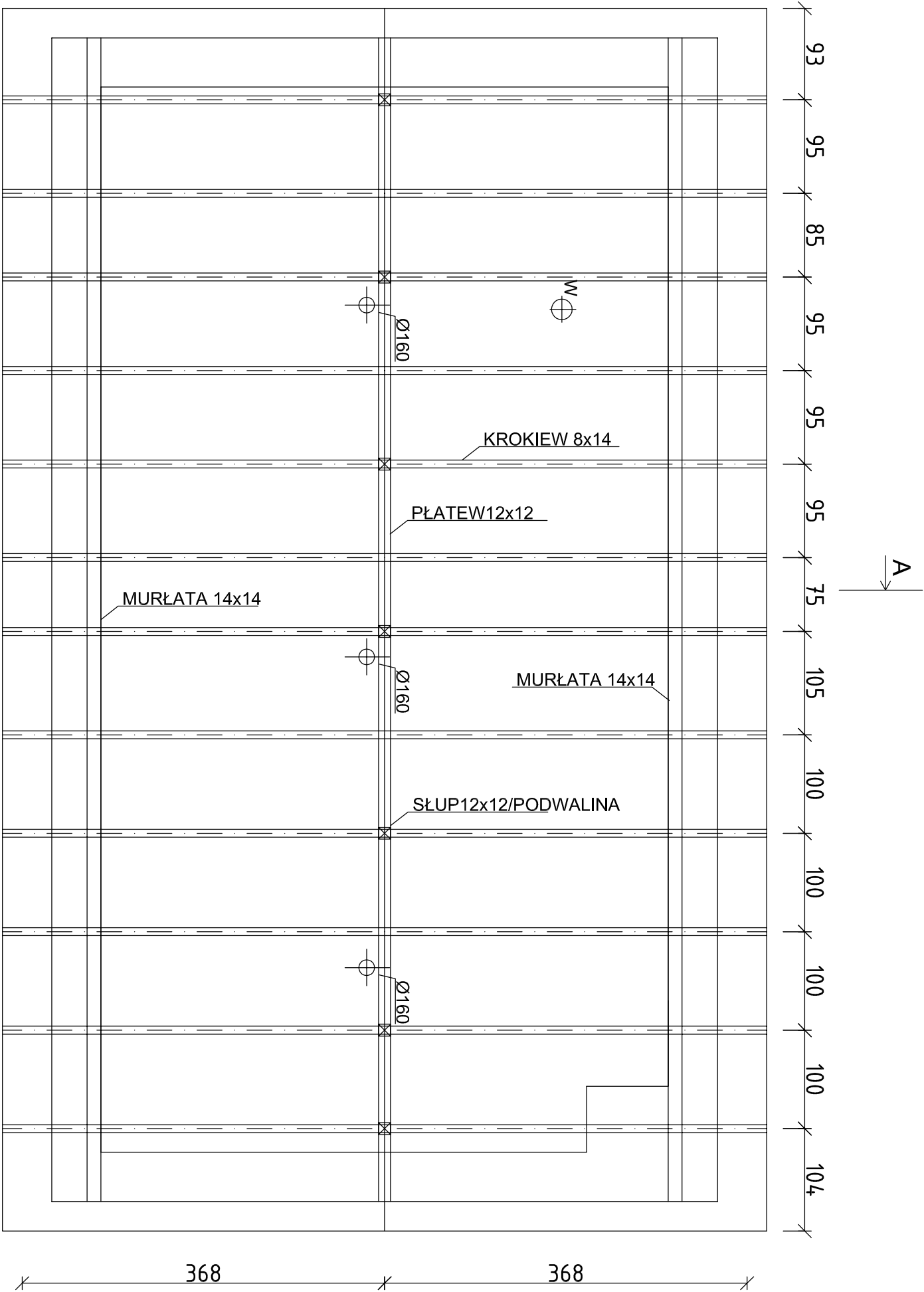


OBJEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDRAWNIANIOWY			
ADRES	WIEŻYCHOWY, DZ. EIND. 5803, 5802, 5803, 5873, 5802, 5802			
TEMAT OPRACOWANIA	RZUT DACHU			PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTOWAŁ	arch. JACEK KAPUSTA	Specjalista architektoniczna		SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ	mgr inż. AGNIESZKA JESYK	Specjalista architektoniczna		NR RYS. 2

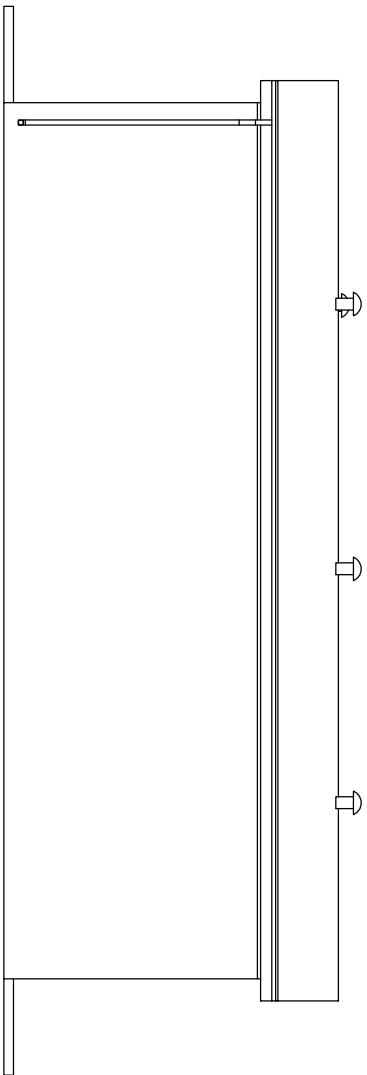
	blacha trapezowa T35x207/0,63
2.5	kontrłaty
3.5	łaty
14.0	krokiew 8x14



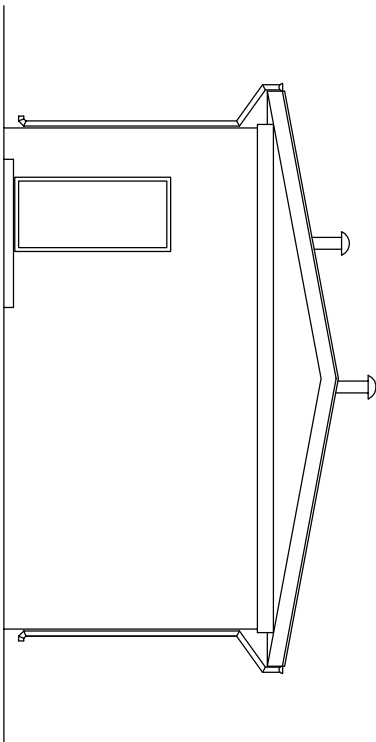
OBJEKT	PRZEMIANOWA STACJA WYCIĄGNIENIA WODY		
ADRES	WIEŻYCHOWY, DZ. EIND. 5803, 5802, 5803, 5873, 5802, 5802		
TEMAT PRACOWNIA	PRZEMIANOWA STACJA WYCIĄGNIENIA WODY		PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTOWAŁ	arch. JACEK KAPUSTA upr. bud. LANIAK 6386/37/86	Specjalistka architektoniczna	DATA 11.2015
SPRAWDZIŁ	ING. INŻ. ARCH. MACIEJ PSYK upr. 6386/37/86	Specjalista architektoniczny	SKALA 1:50
			NR RYS. 3



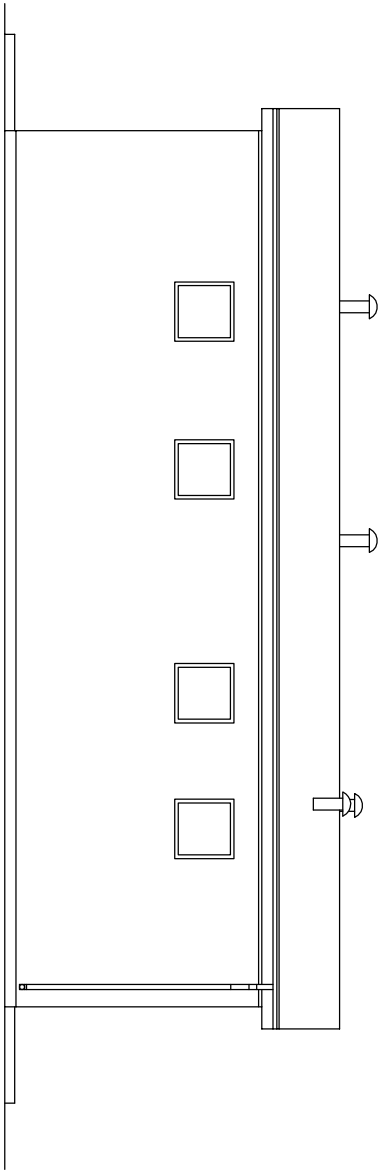
OBJEKT		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDROWIA W OJY	
ADRES		WIEŻYCHOWY, DZ. EIND. 3903, 3902, 3903, 3903, 3903, 3902	
TREŚĆ OPRACOWANIA		RZUT WIĘZBY DACHOWEJ	
PROJEKTOWAŁ		arch. JACEK KAPUSTA Specjalistyczna	DATA 11.2015
SPRAWDZIŁ		mgr inż. AGNIESZKA JESYK Specjalistyczna	SKALA 1:50
		nr upr. 6389/P44/09	NR RYS. 4



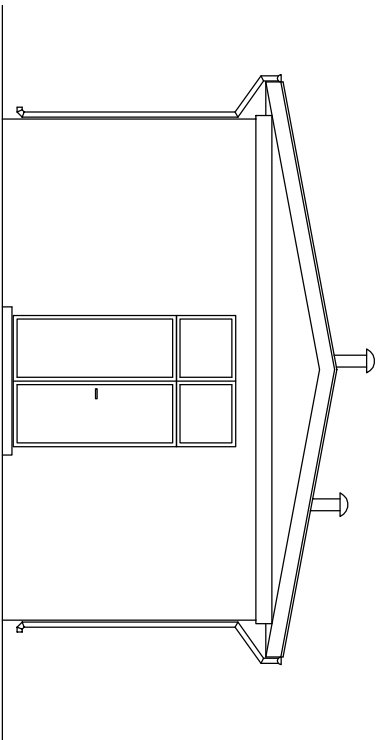
elewacja zachodnia



elewacja północna



elewacja wschodnia



elewacja południowa

OBJEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI IZDAJNICTWA WODY			
ADRES	WIEŻYCIOWY 12Z.010.3883.3882.3883.3876.3882.3892			
TEMAT PRACOWNIA	ELEWACJE		PROJEKT BUDOWANY	
PROJEKTOWA	mgr inż. JACEK KAPUSTA	Specjalizacja	SWA	1:100
			DATA	10.2016
SPRAWDZIŁ	mgr inż. ARCHA IMAJEL-PSYK	Specjalność architektoniczna	NR RYS. 5	