

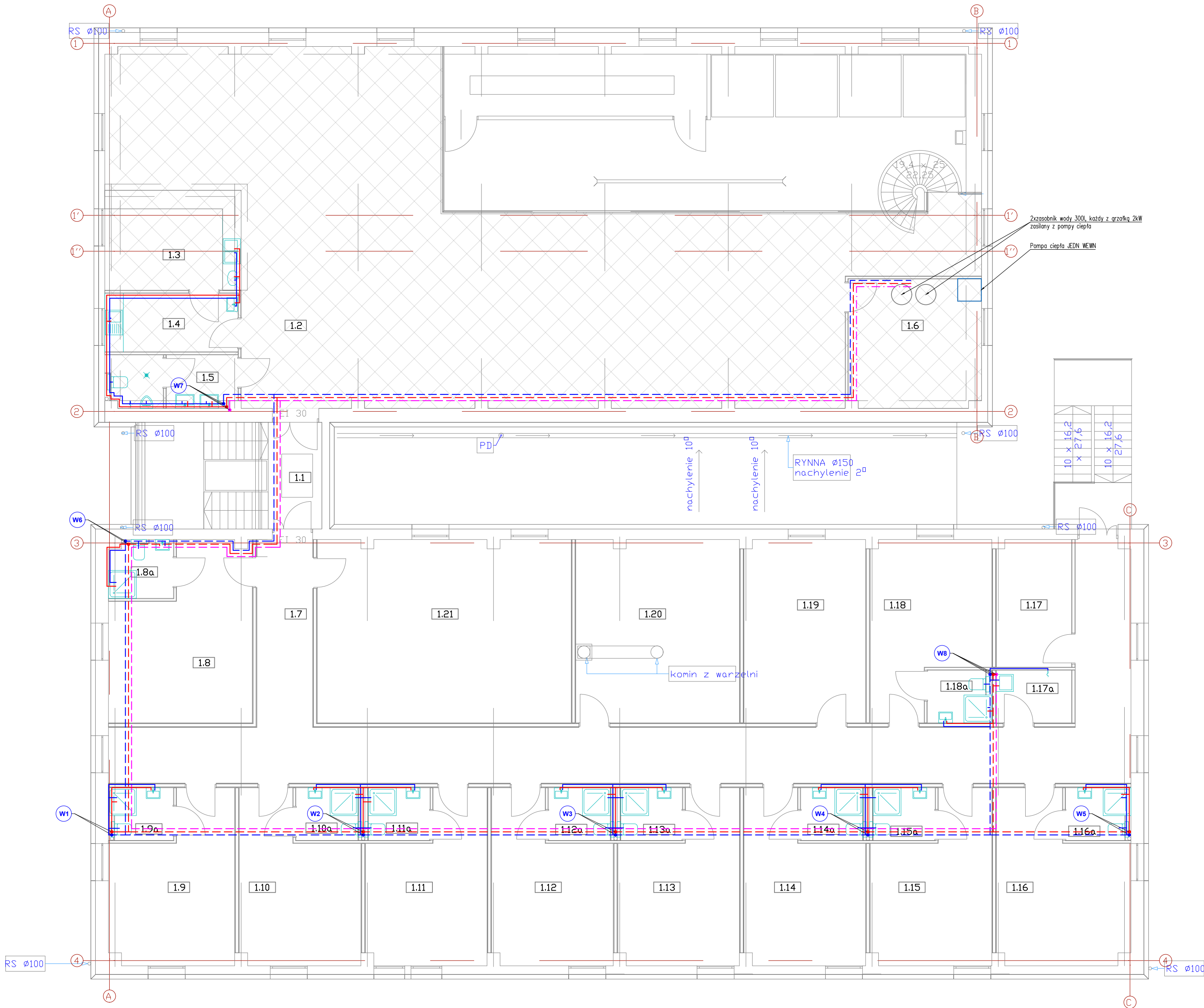
Legenda

- zespół pionów z.w.u. c.w.u. i cyrkulacji
- z.w.u.
- c.w.u.
- cyrkulacja
- osobny przewód wody do wytwornicy pary, warzelnii i zbiornika na wodę – STAL






Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie..

OBIĘKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT	
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Spiz Arkadiusz Spiz ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn	www.aquaheat.pl biuro@aquaheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIEN SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIEN ---	PODPIS	DATA 07.2016
PARTER - INSTALACJA WODY		BRANŻA SANITARNA	FAZA PB
		NR RYS. S01	PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138			




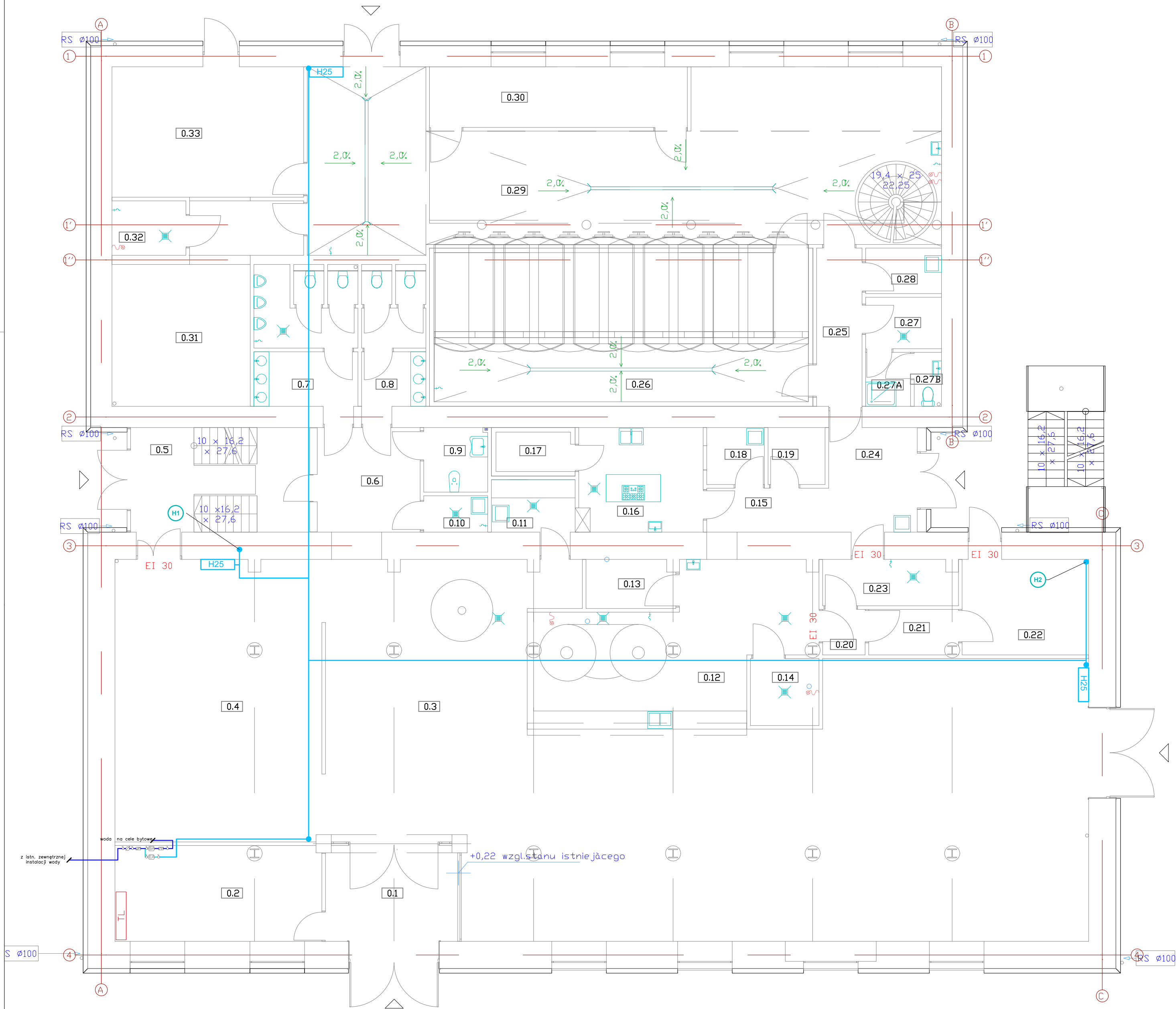
Legenda

-  zespół pionów z.w.u. c.w.u. i cyrkulacji
-  z.w.u.
-  c.w.u.
-  cyrkulacja
-  przewody prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego




Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie..

OBIEKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT 	
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Szpiz Arkadiusz Szpiz ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn	www.aquaheat.pl biuro@aquaheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIEN SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIEN ---	PODPIS	DATA 07.2016
PIĘTRO - INSTALACJA WODY		BRANŻA SANITARNA	FAZA PB
		NR RYS. S02	PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138			



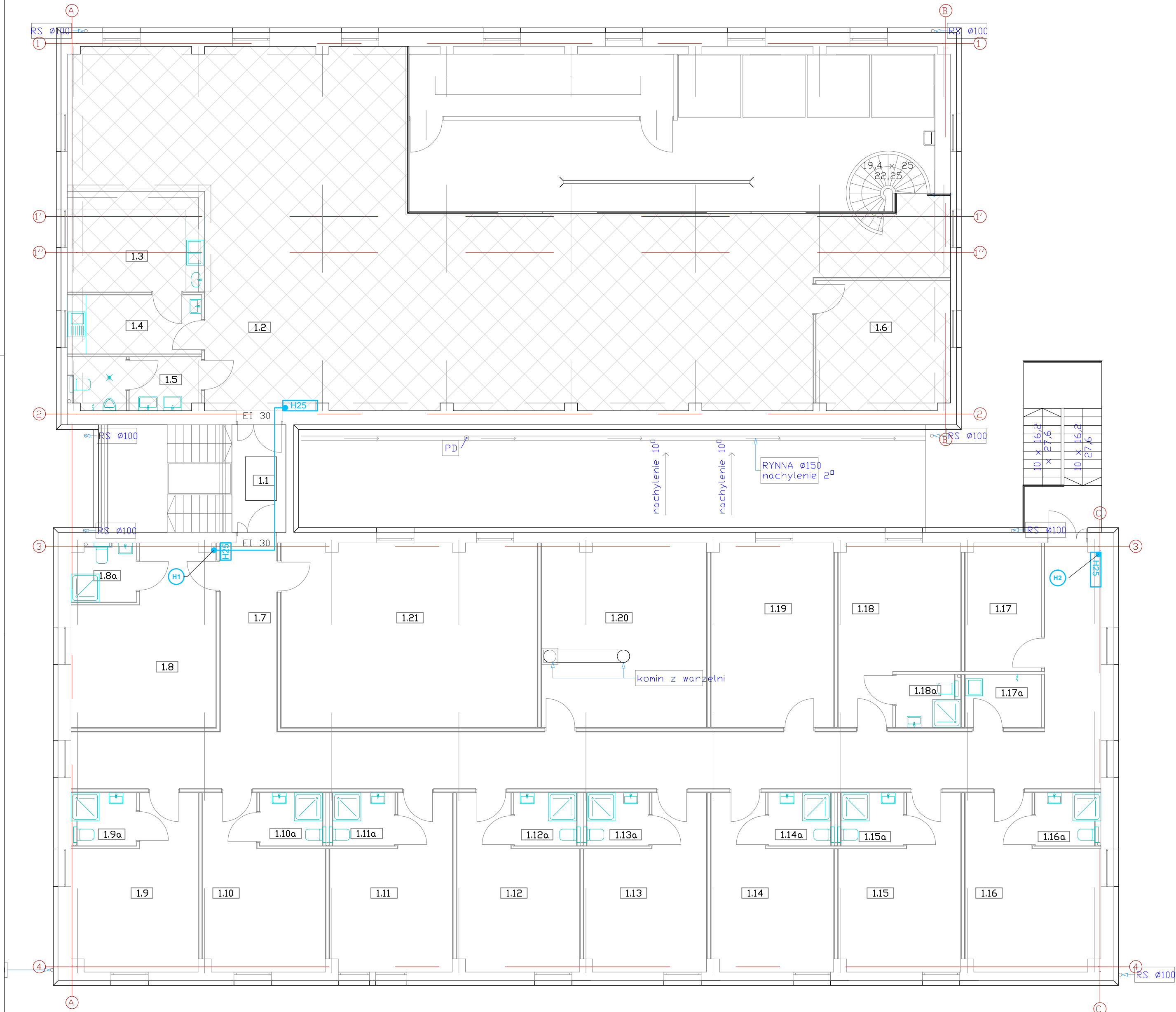
Legenda

-  pion hydrantowy – stal
-  hydrant wewnętrzny DN25
-  instalacja hydrantowa – stal prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego




Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie..

OBIĘKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT	
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Szpiz Arkadiusz Szpiz ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn	www.aquaheat.pl biuro@aquaheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIENI SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIENI ---	PODPIS	DATA 07.2016
PARTER - INSTALACJA HYDRANTOWA			BRANŻA SANITARNA
			FAZA PB
			NR RYS. S03
			PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138			



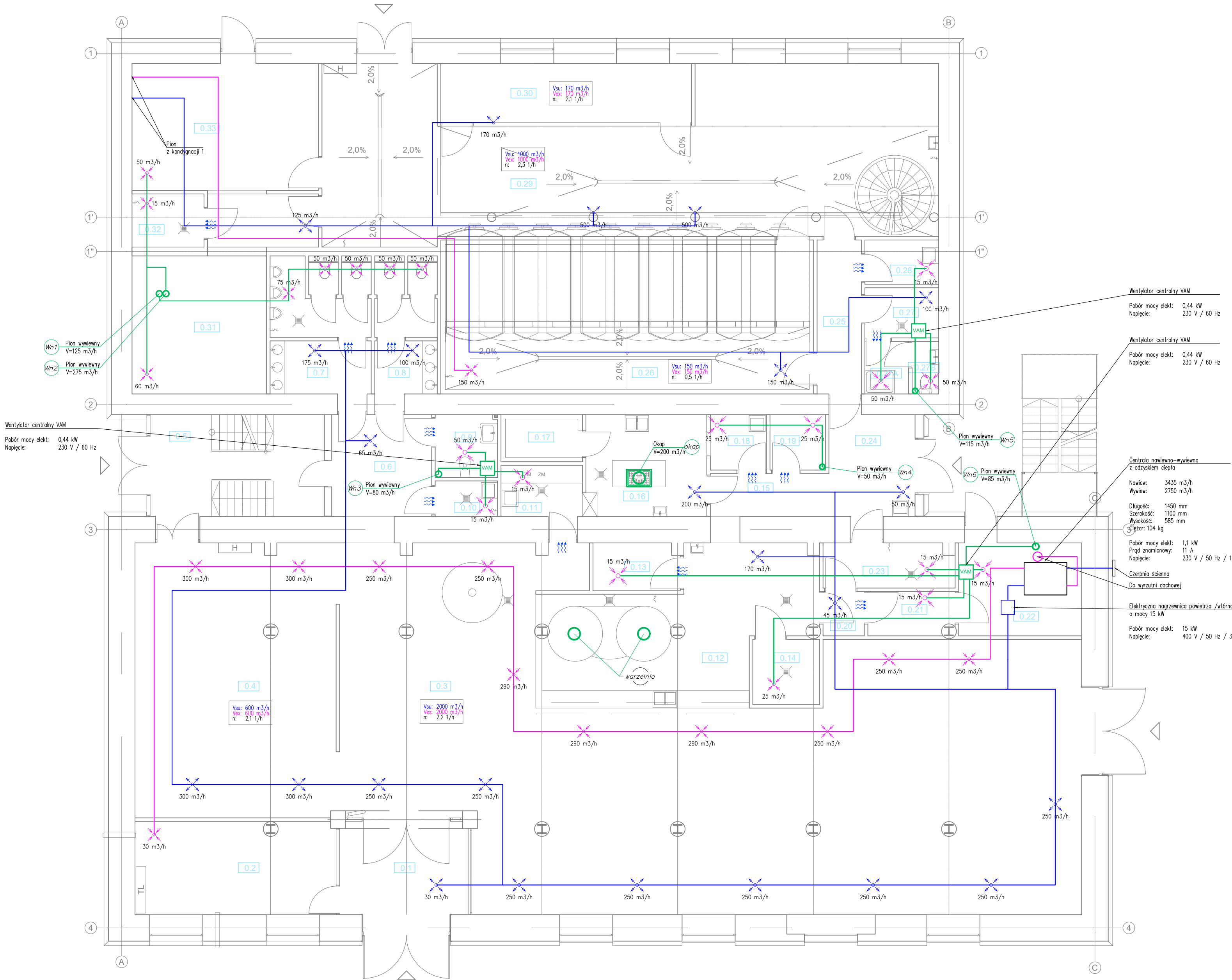
Legenda

-  pion hydrantowy – stal
-  hydrant wewnętrzny DN25
-  instalacja hydrantowa – stal prowadzona w przestrzeni sufitu podwieszanego

Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

OBIĘKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT 		
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Spiz Arkadiusz Spiz ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn		www.aquaheat.pl biuro@aquaheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIENI SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100	BRANŻA SANITARNA
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIENI ---	PODPIS	DATA 07.2016	FAZA PB
PIĘTRO - INSTALACJA HYDRANTOWA				NR RYS. S04
PROJEKT 509/2016				
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138				



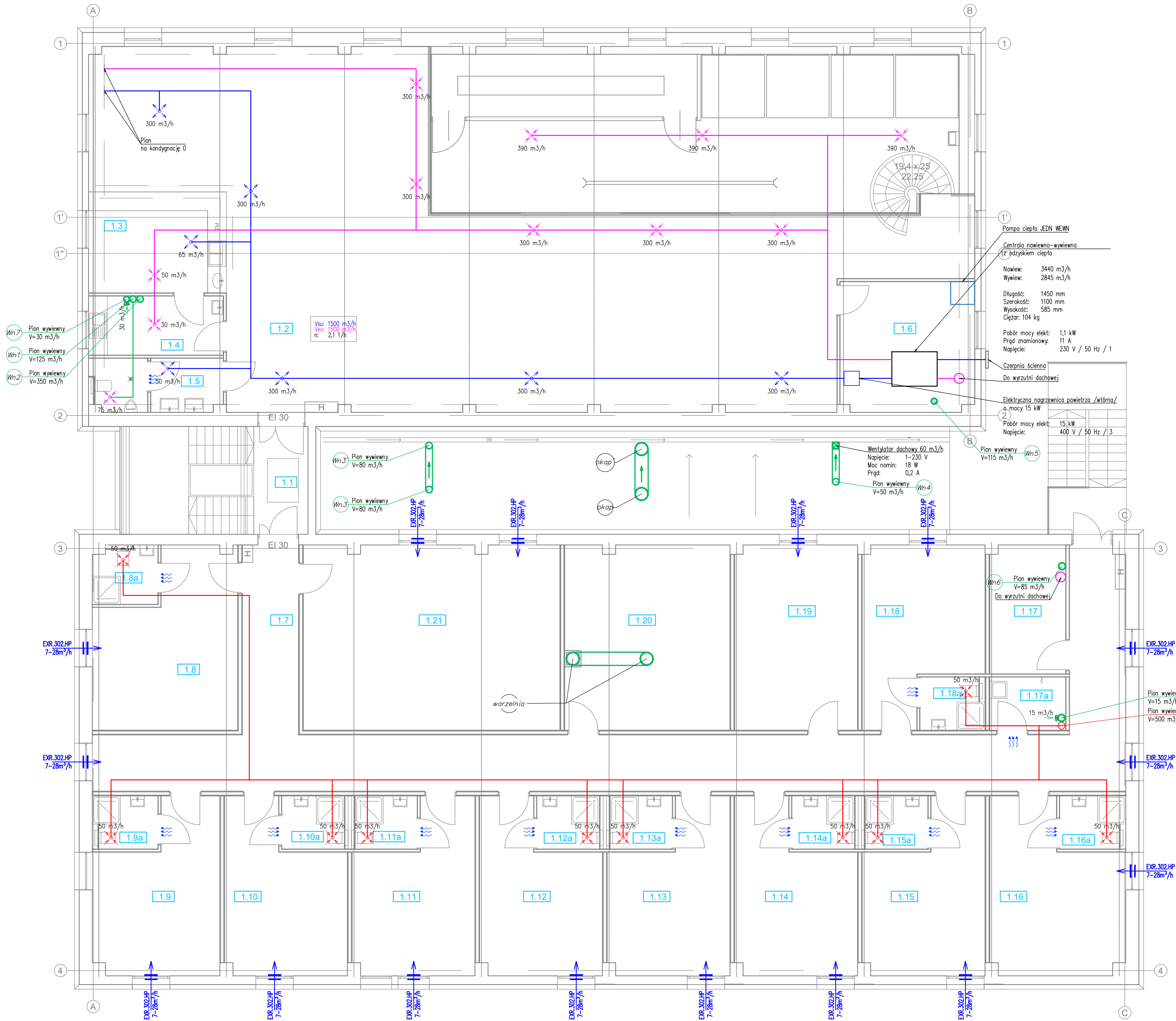
Legenda

- Nawiew
- Wywiew
- Kratka wentylacyjna z wentylatorem
- Otwory w dolnej części drzwi o przekroju min. 200cm² netto
- Pion wentylacyjny
- wentylator centralny VAM montowany w strefie sufitu podwieszanego
- przewód nawiewny – centrala wentylacyjna prowadzony w strefie sufitu podwieszanego
- przewód wywiewny – centrala wentylacyjna prowadzony w strefie sufitu podwieszanego
- przewód wywiewny – wentylator dachowy/VAM prowadzony w strefie sufitu podwieszanego

Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie..

OBIEKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.				
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Spiz Arkadiusz Spiz ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn		www.aquaheat.pl biuro@aquahheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIENI SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100	BRANŻA SANITARNA
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIENI ---	PODPIS	DATA 07.2016	FAZA PB
PARTER - INSTALACJA WENTYLACJI				NR RYS. S08
				PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138				



Legenda

- Nawiew
- Wywiew
- Kratka wentylacyjna z wentylatorem
- Otwory w dolnej części drzwi o przekroju min. 200cm² netto
- Pion wentylacyjny
- wentylator centralny VAM montowany w strefie sufitu podwieszanego
- przewód nawiewny – centrala wentylacyjna prowadzony w strefie sufitu podwieszanego
- przewód wywiewny – centrala wentylacyjna prowadzony w strefie sufitu podwieszanego
- przewód wywiewny – wentylator dachowy/VAM prowadzony w strefie sufitu podwieszanego

Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

OBIĘKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT	
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Szpił Arkadiusz Szpił ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn	www.aquaheat.pl biuro@aquahheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIENI SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIENI ---	PODPIS	FAZA PB
PIĘTRO - INSTALACJA WENTYLACJI		NR RYS. S09	PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138			



Uwagi

1. Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
2. Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
3. W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
4. W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
5. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie..

OBIĘKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT	
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Szpiz Arkadiusz Szpiz ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn	www.aquaheat.pl biuro@aquahheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIENI SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIENI ---	PODPIS	DATA 07.2016
DACH- INSTALACJA WENTYLACJI			BRANŻA SANITARNA
			FAZA PB
			NR RYS. S10
			PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138			



Legenda

- ciepło/chłód
- klimakonwektor ścienny
- klimakonwektor kasetonowy

Uwagi

- Projekt instalacji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym obiektu, projektem konstrukcyjnym oraz innymi branżami.
- Dokumentację rysunkową należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- W trakcie prowadzonych robót, mogą wystąpić elementy nieprzewidziane w niniejszym projekcie budowlanym.
- W każdej sytuacji należy zgłosić się do projektanta celem ustalenia dalszego sposobu postępowania.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie..

OBIĘKT Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na funkcję usługową w ramach zadania: „głęboka modernizacja energetyczna obiektu odczarni należącego do kompleksu pałacowego w Miłkowie”.		AQUAHEAT	
INWESTOR Minibrowar i Restauracja Szpil Arkadiusz Szpil ul. Rynek Ratusz 2 50-106 Wrocław	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ul. Wiejska 218, 58-535 Miłków dz. nr 44/70, gmina Podgórzyn	www.aquaheat.pl biuro@aquaheat.pl	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marzena Bart	NR UPRAWNIEN SLK/2243/POOS/08	PODPIS	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ mgr inż. Katarzyna Zawadzka	NR UPRAWNIEN ---	PODPIS	DATA 07.2016
PIĘTRO - INSTALACJA GRZANIA/CHŁODU		BRANŻA SANITARNA	FAZA PB
		NR RYS. S12	PROJEKT 509/2016
Pracownia Instalacji Sanitarnych "AQUAHEAT" mgr inż. Marzena Bart, ul. Kościuszki 63, 41-503 Chorzów, tel. 609-847-138			