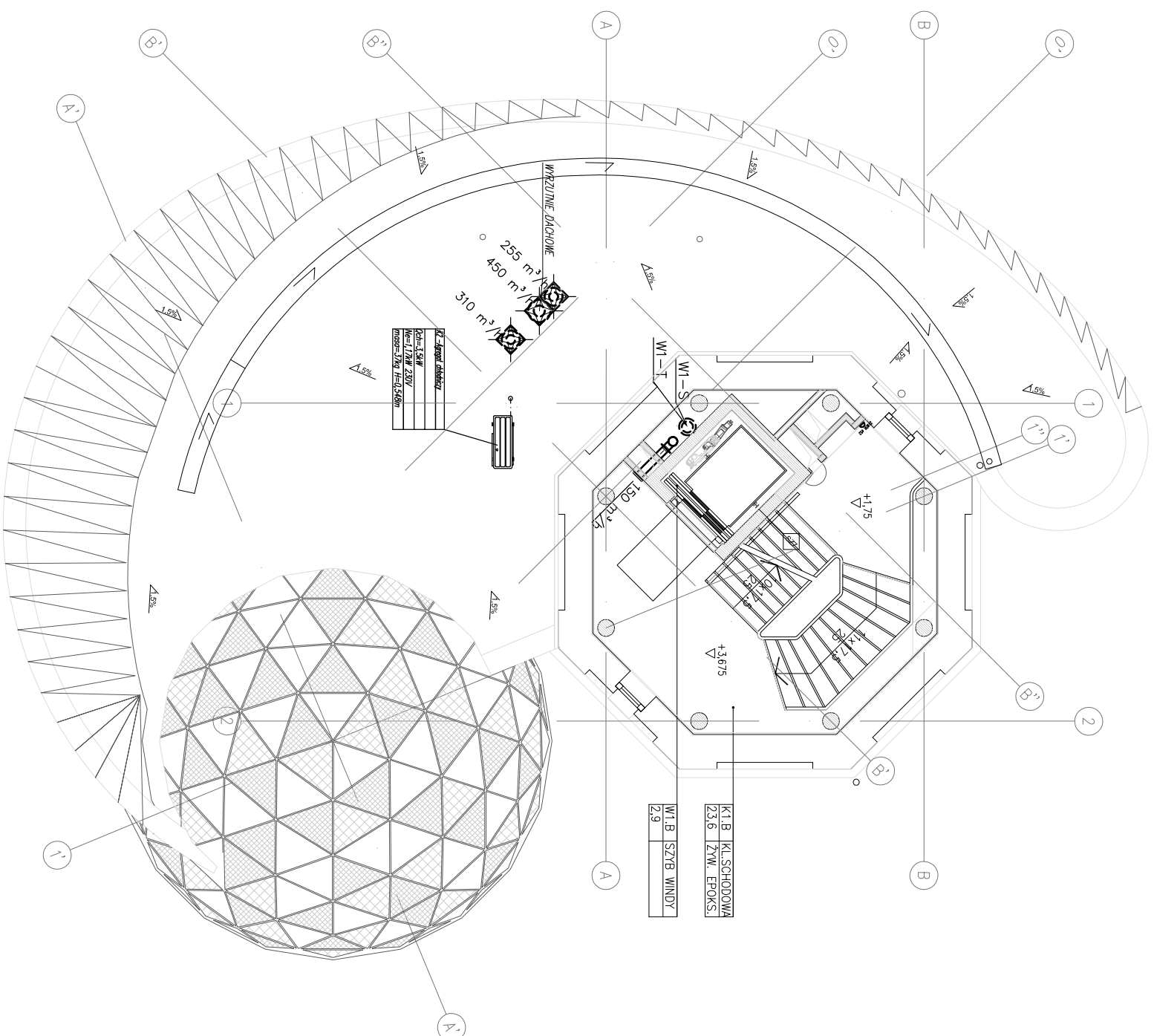








## WENTYLACJA MECHANICZNA

RZUT 1 PIĘTRA

skala 1:100



OZNACZENIA:	
	KANAŁ WENTYLACYJNY WYMIERNY
	KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIERNY
	PRZEWÓD CHŁODNICZY W IZOLACJI
	PRZEWÓD ELASTYCZNY IZOLOWANY
	KRATKA KONTAKTOWA D. DRZMIACH
	KŁAPA I ZAWÓR P.POŻ.

## UWAGA

- centralne wentylacyjne, agregaty chłodnicze posadowić na konstrukcji zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym
- wyrzucnie dachowe posadowić na cokalki montażowych izolowanych zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym
- wykonać przebiega przez strop, dach i ściany.
- przebiega przez dach dokładnie zaizolować i uszczelnić
- wszystkie kanały prowadzone wentylatorów pomieszczeń ogrzewanych izolować wełną gr. 40mm.
- doprowadzić skropliny z klimatyzatorów wewnętrznych, central wentylacyjnych
- doprowadzić zasłanie do urządzeń wentylacyjnych i agregatów pomp ciepła
- wszystkie przewody chłodnicze w otulinie (minimalna grubość izolacji 90mm K-FLEX-ST)
- wszystkie przewody chłodnicze prowadzone na zewnątrz dodatkowo zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi

<p><b>Nazwa i adres:</b></p> <p><b>OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BYŁEJ WIEŻY CIŚNIENI</b>  <b>ul. Wodociągowa 78-400 Szczecinek</b>  <b>nr ew. 9641, 942, 954, 964, 112/2, 112/3, 114/1 (w obszarze użytkowym</b>  <b>przez Inwestora), 118, 397/1, 397/2, 1008.</b>  <b>jedn. ew. 321501 T., obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek</b></p>	<p><b>Nazwa i adres:</b></p> <p><b>OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BYŁEJ WIEŻY CIŚNIENI</b>  <b>ul. Wodociągowa 78-400 Szczecinek</b>  <b>nr ew. 9641, 942, 954, 964, 112/2, 112/3, 114/1 (w obszarze użytkowym</b>  <b>przez Inwestora), 118, 397/1, 397/2, 1008.</b>  <b>jedn. ew. 321501 T., obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek</b></p>
<p><b>Investor:</b></p> <p><b>Miasto Szczecinek</b>  <b>pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek</b></p>	<p><b>Investor:</b></p> <p><b>Miasto Szczecinek</b>  <b>pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek</b></p>
<p><b>Faza opracowania:</b></p> <p><b>Projekt Budowlany</b></p>	<p><b>Faza opracowania:</b></p> <p><b>Projekt Budowlany</b></p>
<p><b>Nazwa projektu:</b></p> <p><b>Wykonanie osiedla popularyzującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie z przebudową istniejącej byłej wieży dźwień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budową zjazdu z drogi gminnej, przy ul. Wodociągowej w Szczecinie.</b></p>	<p><b>Nazwa projektu:</b></p> <p><b>Wykonanie osiedla popularyzującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie z przebudową istniejącej byłej wieży dźwień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budową zjazdu z drogi gminnej, przy ul. Wodociągowej w Szczecinie.</b></p>
<p><b>Projektant:</b></p> <p><b>Lider konsorcjum:</b>  <b>STUDIUM Sp. z o.o. sp.k.</b>  <b>ul. Noakowskiego 12199, 00-666 Warszawa</b>  <b>Partner konsorcjum:</b>  <b>STUDIUM Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Białostocka 24/7, 03-741 Warszawa</b>  <b>tel. 22 658 07 07 studium@studium.waw.pl</b>  <b>studium.waw.pl</b></p>	<p><b>Projektant:</b></p> <p><b>Lider konsorcjum:</b>  <b>STUDIUM Sp. z o.o. sp.k.</b>  <b>ul. Noakowskiego 12199, 00-666 Warszawa</b>  <b>Partner konsorcjum:</b>  <b>STUDIUM Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Białostocka 24/7, 03-741 Warszawa</b>  <b>tel. 22 658 07 07 studium@studium.waw.pl</b>  <b>studium.waw.pl</b></p>
<p><b>Brutto:</b></p> <p><b>SANTARNA</b>  <b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>  <b>MECHANICZNEJ</b></p>	<p><b>Brutto:</b></p> <p><b>SANTARNA</b>  <b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>  <b>MECHANICZNEJ</b></p>
<p><b>Tytuł rysunku:</b></p> <p><b>RZUT 1 PIĘTRA</b></p>	<p><b>Tytuł rysunku:</b></p> <p><b>RZUT 1 PIĘTRA</b></p>
<p><b>Projektant:</b></p> <p><b>mgr inż. Tadeusz Nowakowski</b>  <b>Uprawnienia projektowe w specjalności</b>  <b>Instalacyjno-Architekcyjnej (branża: sanitarna) upr. nr</b>  <b>AN 6346/19204, POWIAŚĆ 56/01</b></p>	<p><b>Projektant:</b></p> <p><b>mgr inż. Tadeusz Nowakowski</b>  <b>Uprawnienia projektowe w specjalności</b>  <b>Instalacyjno-Architekcyjnej (branża: sanitarna) upr. nr</b>  <b>AN 6346/19204, POWIAŚĆ 56/01</b></p>
<p><b>Sprowadzyciel:</b></p> <p><b>mgr inż. Łukasz Szczurowski</b>  <b>Uprawnienia zawodowe w specjalności</b>  <b>Instalacyjno-Architekcyjnej (branża: sanitarna) upr. nr</b>  <b>AN 6346/19204, POWIAŚĆ 56/01</b>  <b>wzrost: 190cm,ciężar ciała: 75kg, data urodzenia: 1980-03-15</b>  <b>nr pesel: 19030609W03015, POWIAŚĆ 11/15</b></p>	<p><b>Sprowadzyciel:</b></p> <p><b>mgr inż. Łukasz Szczurowski</b>  <b>Uprawnienia zawodowe w specjalności</b>  <b>Instalacyjno-Architekcyjnej (branża: sanitarna) upr. nr</b>  <b>AN 6346/19204, POWIAŚĆ 56/01</b>  <b>wzrost: 190cm,ciężar ciała: 75kg, data urodzenia: 1980-03-15</b>  <b>nr pesel: 19030609W03015, POWIAŚĆ 11/15</b></p>
<p><b>Numer strony:</b></p>	<p><b>Numer strony:</b></p>