

WENTYLACJA MECHANICZNA

RZUT 4 PIĘTRA

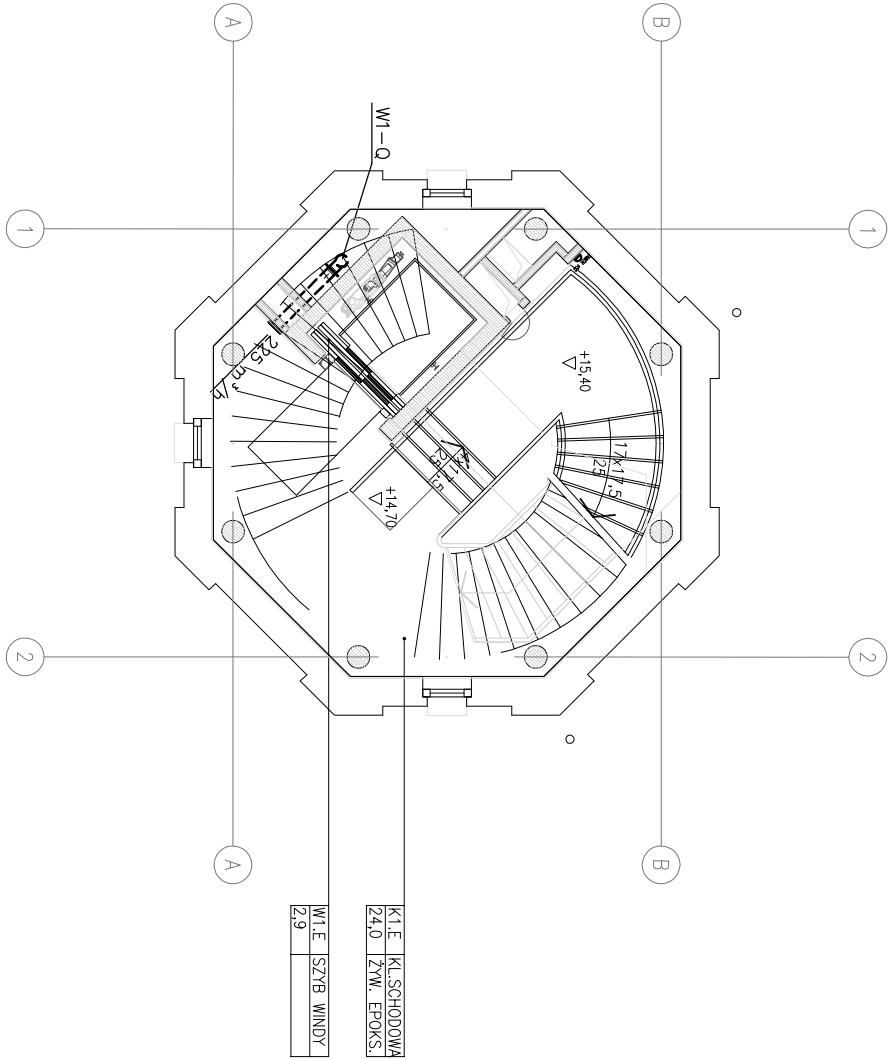
skala 1:100

OZNACZENIA:

	KANAŁ WENTYLACYJNY WYWIEWNY
	KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWNY
	PRZEWÓD CHŁODNICZY W IZOLACJI
	PRZEWÓD ELASTYCZNY IZOLOWANY
	KRAJKA KONTAKTOWA D. DRZWIACH
	KLAPA I ZAWÓR P.POŻ.

UWAGA

- centrale wentylacyjne, agregaty chłodnicze posadowić lub podwiesić na konstrukcji zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym
- wyrzutnie dachowe posadowić na cokołach montażowych izolowanych zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym
- wykonać przebiecia przez strop, dach i ściany.
- przebiecia przez dach dokładnie zaizolować i uszczelnić
- wszystkie kanały prowadzone wewnątrz pomieszczeń ogrzewanych izolować wełną gr. 40mm.
- doprowadzić skropliny z klimatyzatorów wewnętrznych, central wentylacyjnych
- doprowadzić zasilanie do urządzeń wentylacyjnych i agregatów pomp ciepła
- wszystkie przewody chłodnicze w otulinie (minimalna grubość izolacji 19mm K-FLEX-ST)
- wszystkie przewody chłodnicze prowadzone na zewnątrz dodatkowo zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi



Nazwa i adres: <b>OBSEKWAATORIUM ASTRONOMICZNE W BYŁEJ WIEŻY CIŚNIEN</b> <b>ul. Wodociągowa, 78-400 Szczecinek</b> <b>nr ew.: 94/1, 94/2, 95/4, 96/1, 112/2, 112/3, 114/1 (w obszarze użytkowym</b> <b>przez inwestora), 118, 397/1, 397/2, 1008,</b> <b>jedn. ew. 321501_1, obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek</b>	
Inwestor: <b>Miasto Szczecinek</b> <b>pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek</b>	
Faza opracowania: Projekt Budowlany	
Nazwa projektu: Projekt Budowlany	
Wykonanie ośrodka popularyzującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie z przebudową istniejącej byłej wieży ciśnień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budową zjazdu z drogi gminnej, przy ul. Wodociągowej w Szczecinie.	
Projektant: Lider konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. sp.k. ul.Noakowskiego 12/89, 00-666 Warszawa Partner konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. ul.Białostocka 24/7, 03-741 Warszawa tel. 22 658 07 07 studium@studium.waw.pl studium.waw.pl	
Budowlane: <b>SANITARNA</b> <b>INSTALACJA WENTYLACJI</b> <b>MECHANICZNEJ</b>	
Skala: <b>1:100</b>	
Typu projektu: <b>RZUT 4 PIĘTRA</b>	Nr rysunku: <b>W06</b>
Projektant: <b>mgr inż. Tadeusz Nowakowski</b>	
Uprawnienia projektowe w specjalności: Instalacyjno-Konstrukcyjnej branża: Sanitarnaj Upr. nr: AN 8346/15284, POW/IS/47501	
Sprawdzający: <b>mgr inż. Łukasz Szczurowski</b>	
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: Instalacyjno-Konstrukcyjnej branża: Sanitarnaj Upr. nr: AN 8346/15284, POW/IS/47501	
Wzrost: 15.03.2017	
Numer strony:	