

WENTYLACJA MECHANICZNA

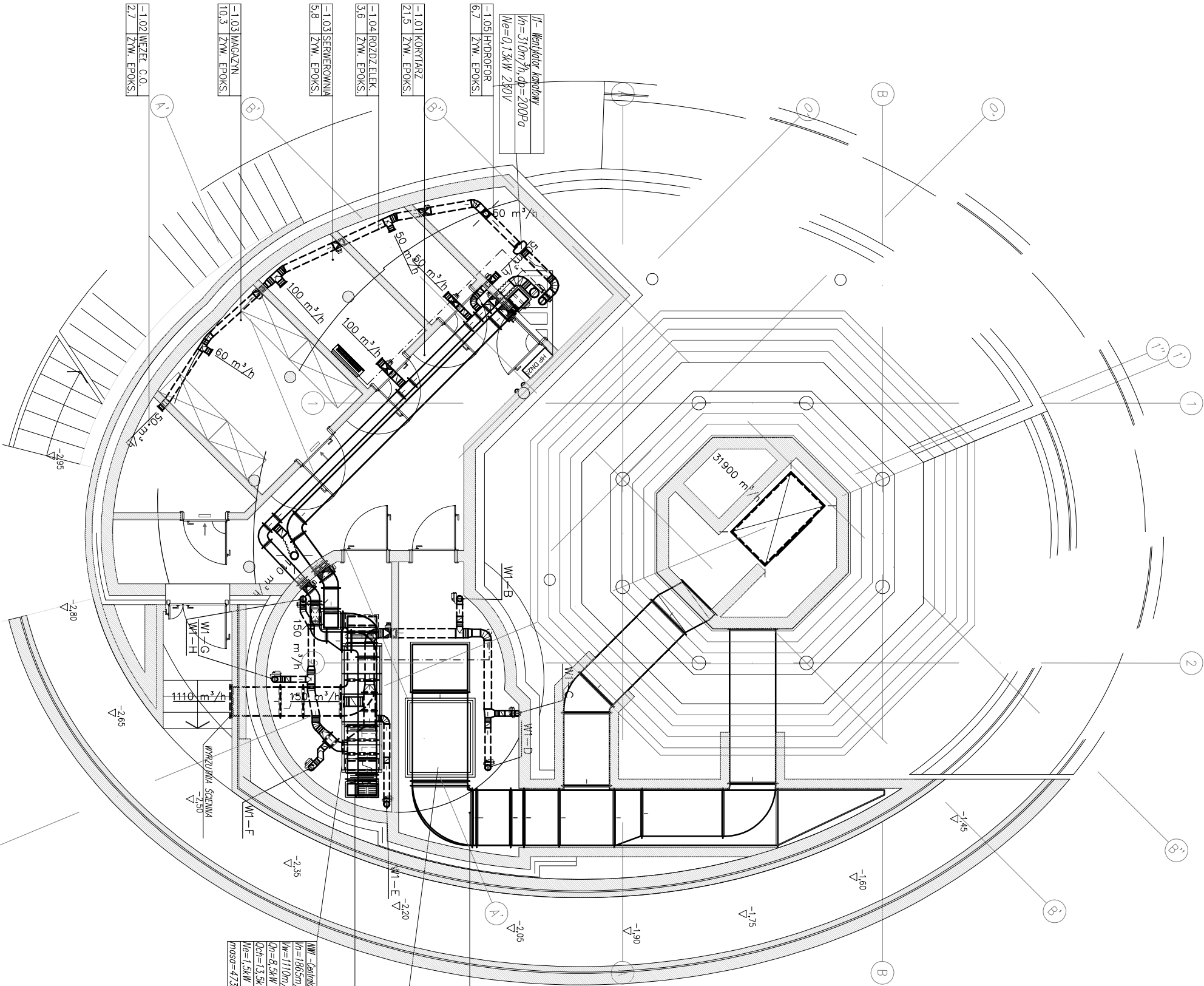
RZUT PIWNICY

skala 1:100

OZNACZENIA:		KANAŁ WENTYLACYJNY WYMIENNY
		KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIENNY
		PRZEWÓD CHŁODNICZY W IZOLACJI
		PRZEWÓD ELASTYCZNY IZOLOWANY
		KRATKA 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 przebiega przez strop, dach i ściany.
- przebiega 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: OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BYŁEJ WIEŻY CIŚNIEN ul. Wodociągowa, 78-400 Szczecinek nr ew.: 94/1, 94/2, 95/4, 96/1, 112/2, 112/3, 114/1 (w obszarze użytkowanym przez Inwestora), 118, 397/1, 397/2, 1008. jedn. ew. 321501_1, obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek		Inwestor: Miasto Szczecinek pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek	
Tytuł opracowania: Projekt Budowlany		Wykonanie: ośrodek popularyzującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie z przebudową istniejącej bryły wieży cisnień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budową zjazdu z drogi gminnej, przy ul. Wodociągowej w Szczecinie.	
Litera konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. sp.k. ul. Noakowskiego 12/99, 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		Skala: 1:100	
Branża: SANITARNA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		Data: 15.03.2017	
Tytuł projektu: RZUT PIWNICY		Nr rysunku: W01	
Projektant: mgr inż. Tadeusz Nowakowski Uprawnienia projektowe w specjalności Instalacyjno-Konstrukcyjnej branża sanitarna Upr. nr AN 8346/15284, POW/IS/47501		Podpis:	
Sprawdzący: mgr inż. Łukasz Szczurkowski Uprawnienia techniczne do projektowania i nadzoru w specjalności Instalacyjno-Konstrukcyjnej branża sanitarna Upr. nr AN 8346/15284, POW/IS/47501		Numer strony:	