







MENTYLACJA MECHANICZNA

RZUT 5 PIĘTRA

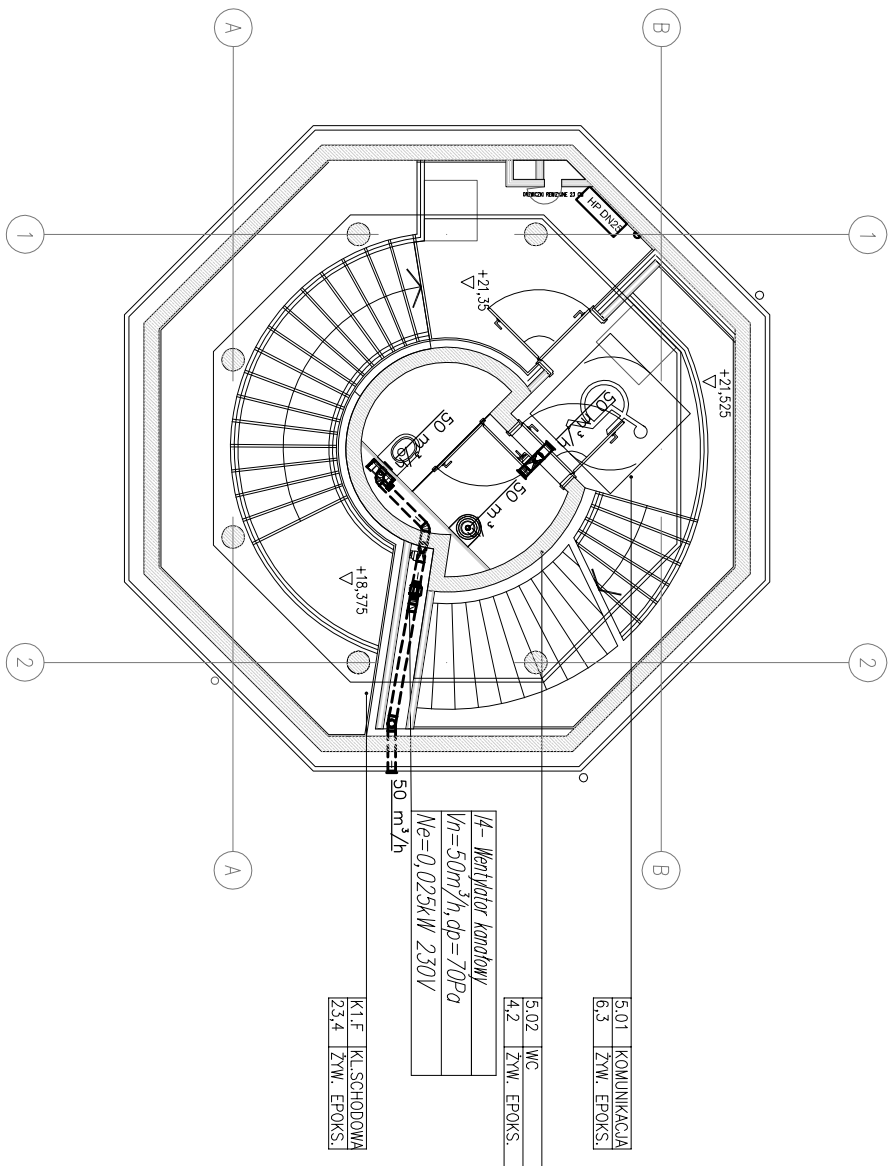
skala 1:100


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

OZNACZENIA:

UWAGA

- centrale wentylacyjne, agregaty chłodnicze posadowić lub podwiesić na konstrukcji zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym
- wentylacje dachowe posadowić na cokółkach 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,
- odpowiedzieć skropliny z klimatyzatorów wewnętrznych, central wentylacyjnych
- doprowadzić zasłanie do urządzeń wentylacyjnych i agregatów pomp ciepła
- wszystkie przewody chłodnicze w otulinie (minimalna grubość izolacji 19mm K-LEX-ST)
- wszystkie przewody chłodnicze prowadzone na zewnątrz dodatkowo zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi



<p>Nazwa i adres: OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BRYŁE 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), jedn. ew. 32.5701_1, obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek</p>		<p>Nazwa projektu: Wykonanie ośrodka popularizującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie i przebudowie istniejącego bryły wieży cisnień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budowa gładzu z drogi gminnej, przy ul. Wodociągowej w Szczecinku.</p>	
<p>Projektant: Lider konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. sp.k. ul. Mokoszyńskiego 12/99, 00-666 Warszawa Partner konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. ul. Białosocka 24/7, 03-741 Warszawa tel. 22 655 07 07 studium@studium.waw.pl studium.waw.pl</p>			
<p>Budowlane: SANITARNA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p>		<p>Skala: 1:100</p>	
<p>Typul projektu: RZUT 5 PIĘTRA</p>		<p>Data: 15.03.2017</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Tadeusz Nowakowski Uprawnienia projektowe w specjalności: Instalacje wentylacji i klimatyzacji (nr upraw. nr 14034/2010/01-501)</p>		<p>Podpis: WO7</p>	
<p>Sprawdził: mgr inż. Łukasz Szczurowski Uprawnienia sprawdzające w specjalności: Instalacje wentylacji i klimatyzacji (nr upraw. nr 14034/2010/01-501)</p>			
<p>Numer strony:</p>			