

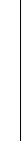





MENTYLACJA MECHANICZNA

RZUT 3 PIETR,

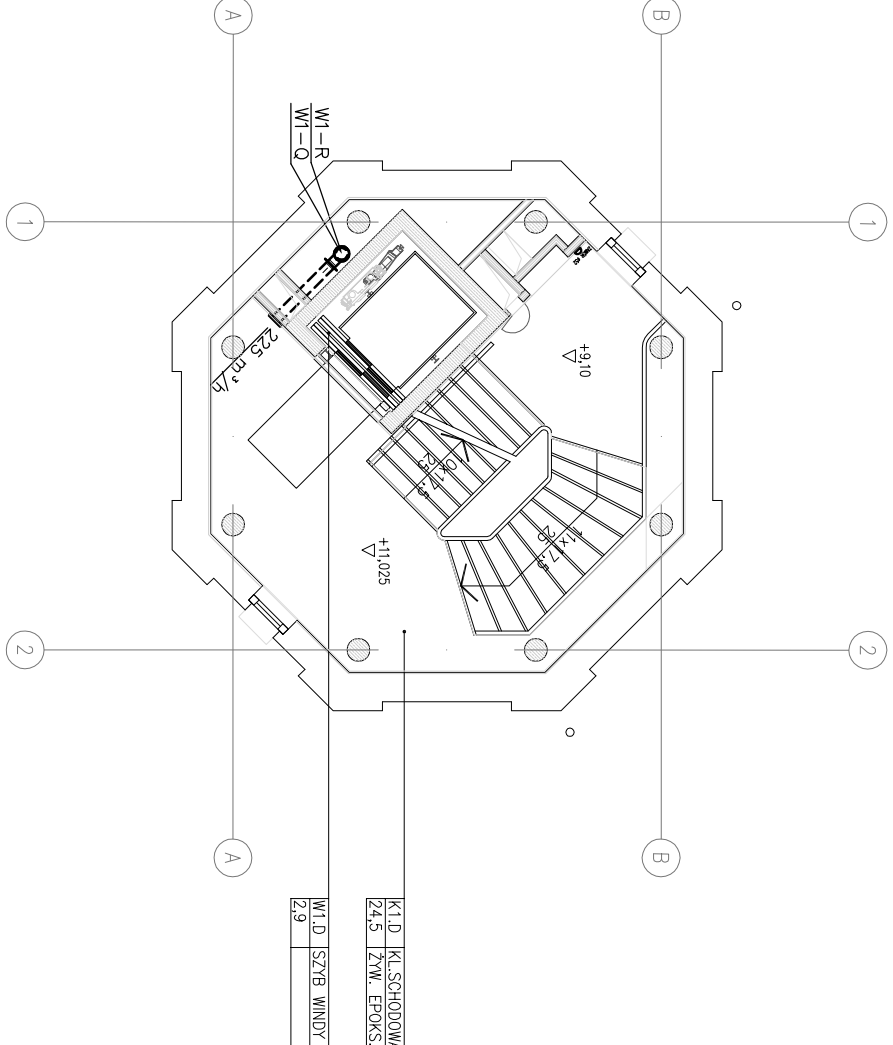
skala 1:10

OZNACZENIA:

	KANAŁ WENTYLACYJNY WYMIERNY
	KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIERNY
	PRZEWOD CHŁODNICZY WIZOLACJI
	PRZEWOD ELASTYCZNY IZOLOWANY
	KRĄTKA KONTAKTOWA D. DRZEMACH
	KŁAPA I ZAWÓR P.POŻ.

JWAGA

- centralne wentylacyj/i agregaty chłodnicze posadowić na konstrukcji zgodnie z opracowaniem konstrukcyjnym
- wyznaczyć dachowe posadowień 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



<p>Nazwa i adres: OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BYLEJ WIEŻY CIŚNIEN ul. Wołociągowa, 78-400 Szczecinek nr ew. - 9/41, 9/42, 95/4, 96/1, 112/2, 112/3, 114/1 (w obszarze użytkowanym przez Inwestora), 118, 397/1, 397/2, 100/8, jedn. ew. 321.501_1, budyb Szczecinek 001/3, gmina Miasto Szczecinek</p> <p>Inwestor: Miasto Szczecinek pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek</p> <p>Faza opracowania: Projekt Budowlany</p>		<p>Nazwa projektu: Wykonanie osłodka popularyzującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie z przebudową istniejącej bryły wieży ciśnień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budowa zjazdu z drogi gminnej, przy ul. Wołociągowej w Szczecinie.</p> <p>Projektant: Lider konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. sp.k. ul. Naokowskiego 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</p>		<p>Budowca: SAINTARNA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p>		<p>Typu projektu: RZUT 3 PIĘTRA</p>		<p>Skala: 1:100</p> <p>Data: 15.03.2017</p>		<p>Wzrost: W05</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Tadeusz Nowakowski Utrzymanie projektowe w specjalności budowlano-inżynierskiej branży sanitarno- inż. nr AK 03601/2024K, 1, 04/18/24/501</p> <p>Sprawca: mgr inż. Łukasz Szczurowski Wykonanie projektu budowlanego w specjalności budowlano-inżynierskiej branży sanitarno- inż. nr AK 03601/2024K, 1, 04/18/24/501</p> <p>Wzrost: W05</p>		<p>Projekt:</p>		<p>Wzrost:</p>		<p>Wzrost:</p>		<p>Wzrost:</p>		<p>Wzrost:</p>	