

WENTYLACJA MECHANICZNA

RZUT 7 PIĘTRA

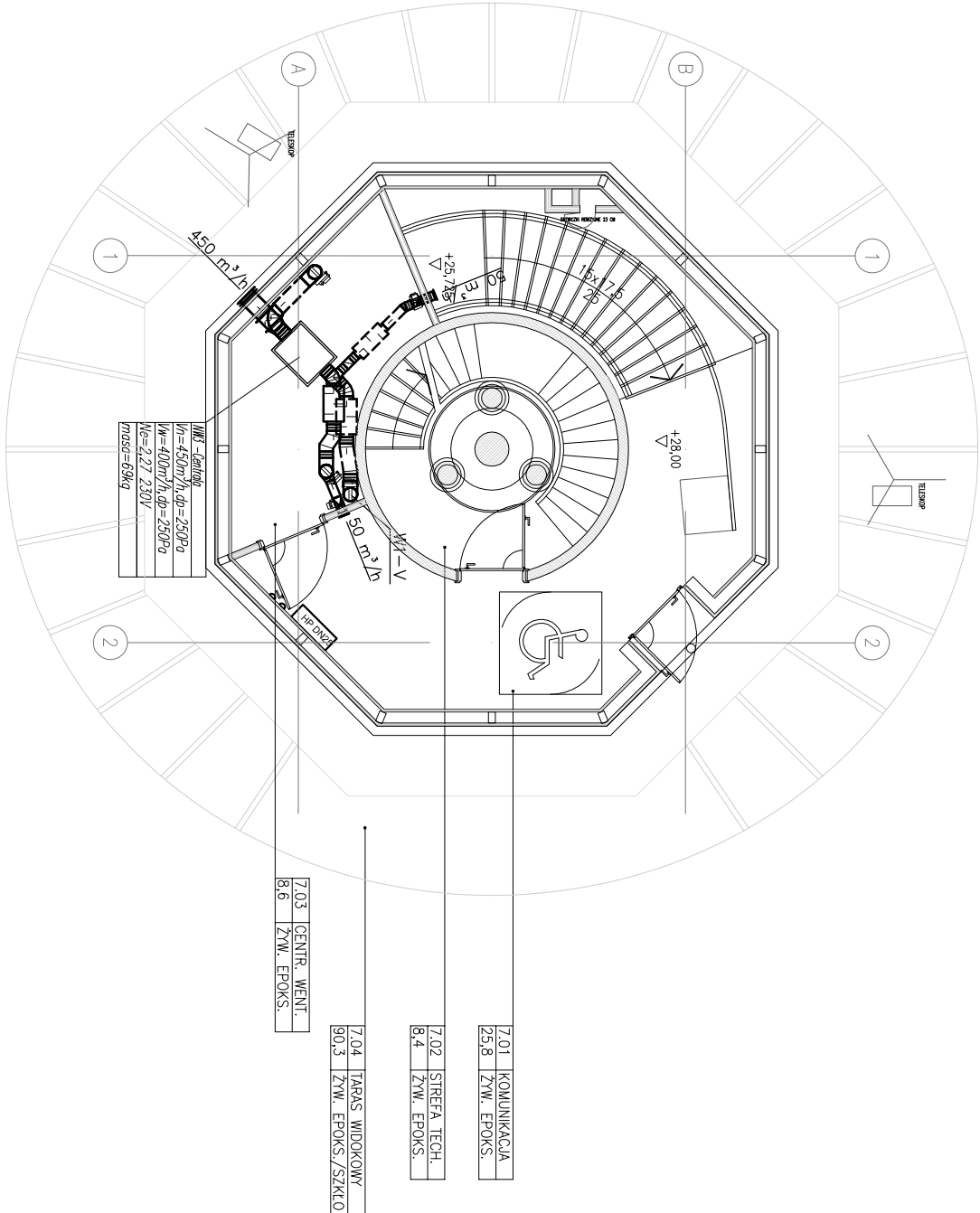
skala 1:100

OZNACZENIA:

	KANAŁ WENTYLACYJNY WYMIERNY
	KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIERNY
	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 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:		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	
Faza opracowania:		Projekt Budowlany	
Nazwa projektu:		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	
Branża:			
Skala:		1:100	
Data:		15.03.2017	
Tytuł projektu:		Nr rysunku:	
RZUT 7 PIĘTRA		W09	
Projektant:		Podpis:	
mgr inż. Tadeusz Nowakowski			
Uprawnienia projektowe w specjalności: Instalacyjno-Klimatycznej branży, Sankcyjnej Upr. nr AN 8346/15284, POW/IS/47501			
Sprawdzający:			
mgr inż. Łukasz Szczurkowski			
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: Instalacyjno-Klimatycznej branży, Sankcyjnej Upr. nr AN 8346/15284, POW/IS/47501			
Numer strony:			