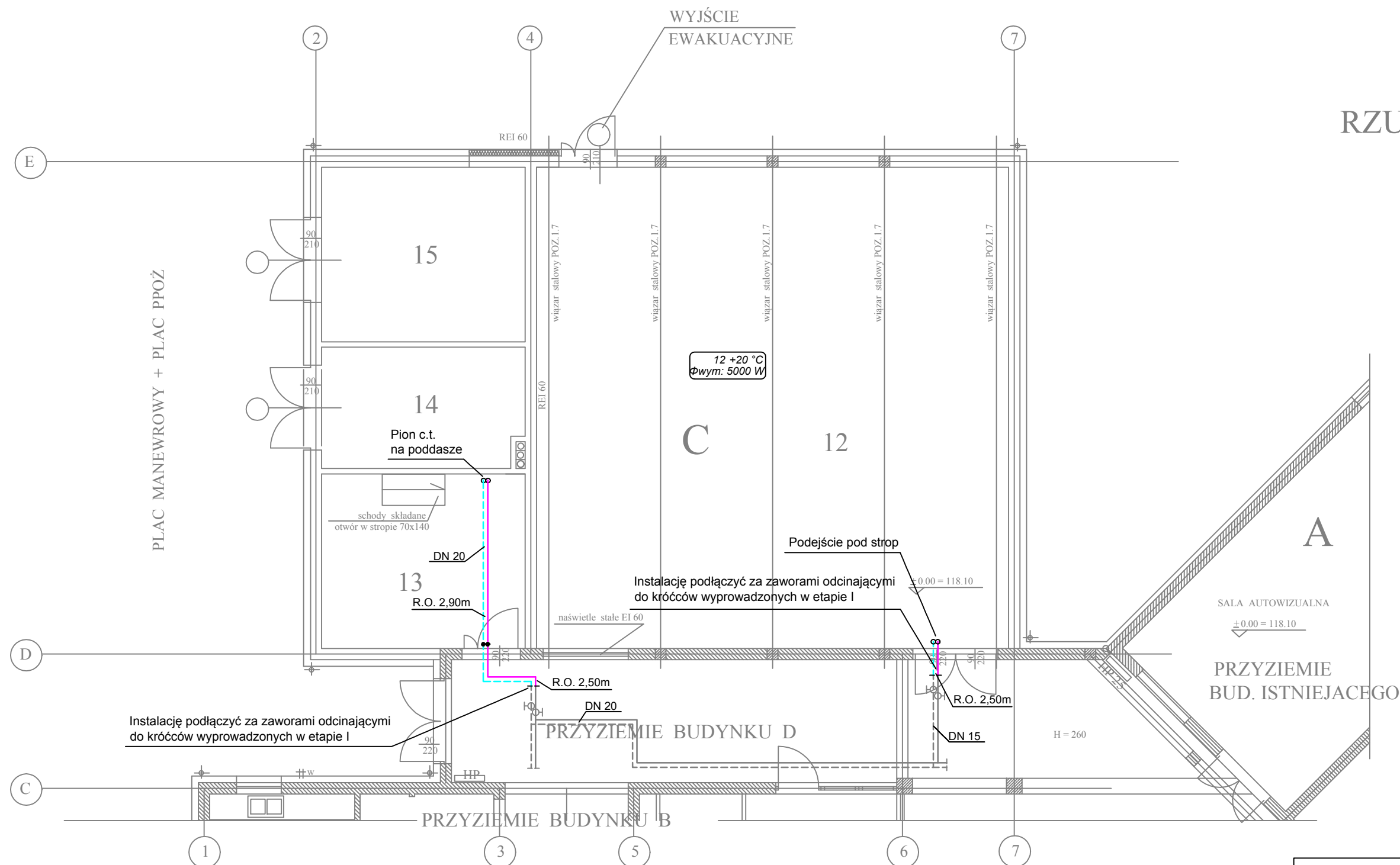


ETAP II RZUT PRZYZIEMIA



LEGENDA

- zasilanie instalacji c.t. rury stalowe
- powrót instalacji c.t. rury stalowe
- istniejąca instalacja c.t. rury stalowe

OPIS POMIESZCZENIA

symbol pomieszczenia

50 +20 °C
Φwym: 300 W

obliczeniowa temperatura wewnętrzna

wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

Instalacje c.t. (nagrzewnica w centrali wentylacyjnej, nagrzewnice wodne) wykonać z rur stalowych prowadzonych pod stropem. Wszystkie rurociągi zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej). Najwyższe punkty instalacji należy odpowietrzyć, a najniższe odwodnić. Należy zachować spadek w kierunku odwodnień.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych.

Nagrzewnice powietrza dobrane zostały na parametr czynnika grzewczego 70/50 °C. Instalację należy podłączyć do króćców wyprowadzonych z kotłowni w etapie I.


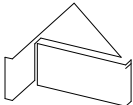
Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego oraz przegrody posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody np. systemem ppoż. HILTI.

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia grzewczego należy zaopatrzyć w zawór odcinający. Zawory odcinające montować w miejscach łatwodostępnych.

Po wyborze Wykonawcy inwestycji i zaakceptowaniu przez Inwestora proponowanych dostawców urządzeń i systemów rurowych należy zweryfikować rozwiązania projektowe szczególnie w zakresie kompensacji, automatyki, zawiesi, sposobu montażu zgodnie z wymaganiami systemowymi producenta.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą.

Uwaga: Automatyka wg wytycznych Producenta

INWESTOR	MUZEUM MARTYROLOGICZNE W ŻABIKOWIE	 TRIMtech TECHNIKA INSTALACJI TRIM-tech Tryjanowski-Ratajczak-Mazurkiewicz Sp. z o.o. ul. Kokosowa 2, 60-185 Skórzewo www.trim-tech.eu	 ATRIUM JM	
LOKALIZACJA	CHEŁMNO NAD NEREM - dz nr 398/1, 399/1 - ark. mapy 1			
OBIEKT	PAWILON WYSTAWIENNICZO - - ADMINISTRACYJNY			
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA GRZEWCA. RZUT PRZYZIEMIA			
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE			
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz upr. WKP/0150/POOS/10		SKALA 1 : 100	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Małgorzata Wesołek		FAZA PW	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Ratajczak upr. 7131/63/P/2002		DATA 12.2015	
			NR RYS. CO 01	