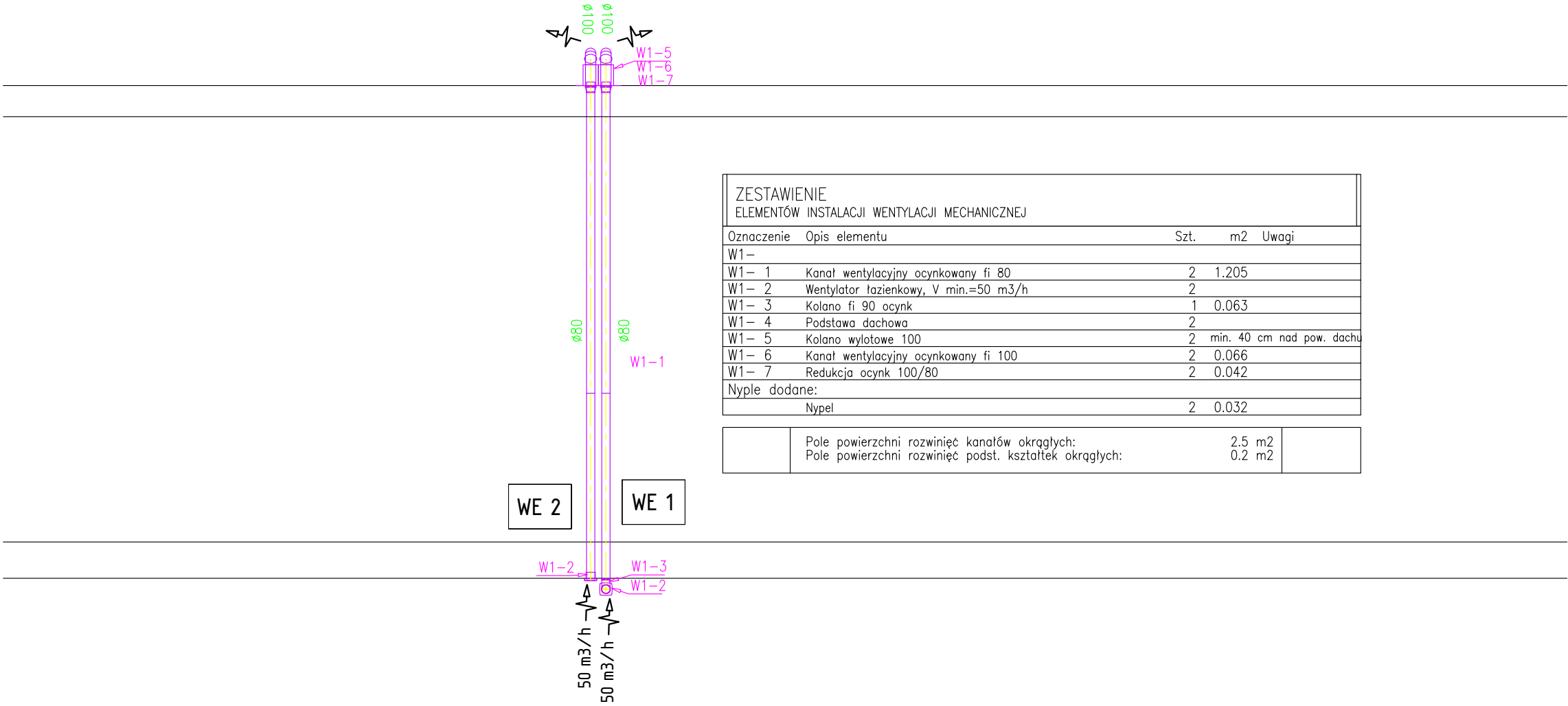


ROZWINIĘCIE:

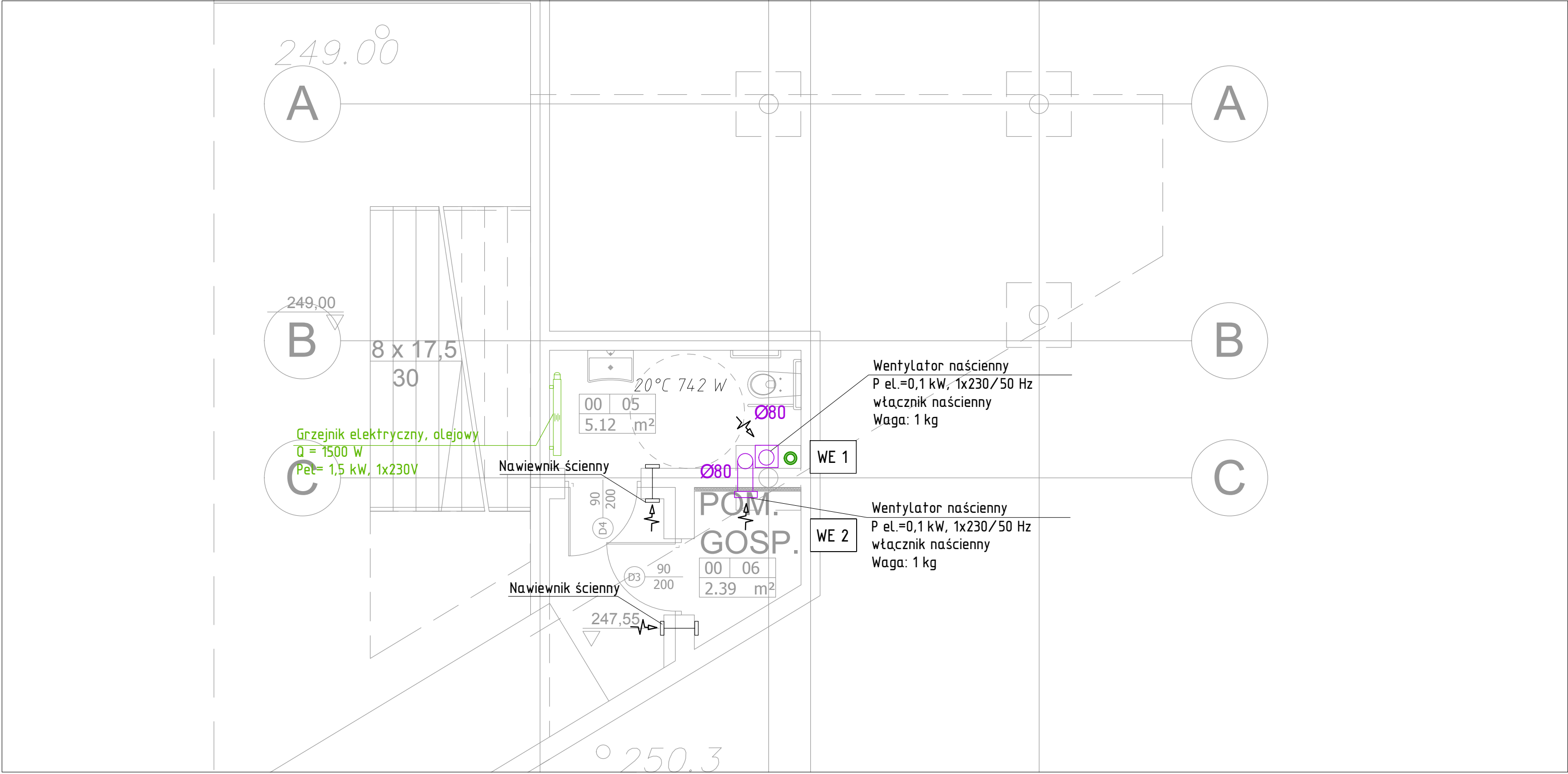


UWAGI:

Rysunek sporządzono za pomocą oprogramowania komputerowego do wspomagania projektowania typu Computer Aided Design. Licencja Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts, USA


-Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz z pozostałymi rysunkami.  
-Opracowanie chronione jest prawem autorskim.  
-Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z wytycznymi wybranych producentów odnośnie wymagań montażowych i posadowienia urządzeń.  
-Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.  
-Przewiduje się zastosowanie wyrobów, które zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie.  
Urządzenia budowlane należy budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, uwzględniając przewidywany okres ich użytkowania.  
**Bezpieczeństwo konstrukcji:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane oraz zabudowane w sposób zapewniający nienaruszenie bezpieczeństwa konstrukcji.  
**Bezpieczeństwo pożarowe:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane w sposób zapewniający nienaruszenie warunków bezpieczeństwa pożarowego określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych.  
**Bezpieczeństwo użytkowania:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane oraz zabudowane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania całego obiektu oraz jego poszczególnych części.  
**Higiena, zdrowie, ochrona środowiska:** Do budowy należy stosować materiały i wyroby nie stanowiące zagrożenia dla higieny, zdrowia użytkowników oraz ochrony środowiska.  
**Ochrona przed hałasem i drganiami:** Do budowy wyposażenia technicznego budynku należy stosować materiały i wyroby, które chronią przed nadmiernym hałasem, w tym pochodzącym od instalacji i urządzeń, zapewniając wymagany komfort akustyczny.  
**Oszczędność energii i izolacyjność cieplna:** Urządzenia wyposażenia technicznego wykonać z uwzględnieniem spełnienia co najmniej minimalnych warunków oszczędności energii określonych na podstawie aktualnych przepisów. Zaleca się stosowanie rozwiązań, które zapewnią będą odpowiednią charakterystykę energetyczną budynku oraz racjonalizację użytkowania energii.  
**Branża elektryczna oraz AKPIA:** Należy zlokalizować i doprowadzić zasilanie do urządzeń elektrycznych w instalacji, zgodnie z wytycznymi ich producenta. Należy zapewnić podłączenie wszystkich sterowników i urządzeń pomiarowych koniecznych do prawidłowego funkcjonowania instalacji.

RZUT POZIOMU -1, SKALA: 1:50



LEGENDA:

Pion wentylacji	WE 1
Grzejnik elektryczny, płytowy	
Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło	884 W

 <b>WW partnerTB</b> Profesjonalna realizacja inwestycji		<b>WW Partner TB Wojciech Wesolowski</b> 33-300 Nowy Sącz, ul. Świętej Heleny 53 tel. 605-82-55-65, 667-595-373 e-mail:biuro@partnertb.pl, <a href="http://www.partnertb.pl">www.partnertb.pl</a> NIP: 734-136-39-54, REGON: 490091595
PROJEKTANT: mgr inż. <b>Krzysztof Wesolowski</b> Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, MAP/0658/PWBS/15		PODPIS
TEMAT RYSUNKU:  <b>Instalacja C.O., wentylacja - rzut poziomy -1</b>		
TEMAT PROJEKTU:  <b>Instalacja c.o., wentylacja, instalacja wod-kan.</b>		
OBJEKT: <b>PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z BUDOWĄ SCENY Z ZADASZENIEM, SANITARIATEM I POMIESZCZENIEM GOSPODARCZYM NA DZIAŁCE NR 54, PRZY BUDYNKU OŚRODKA TRADYCJI GARNCARSTWA W CHALUPKACH.</b>		
ADRES INWESTYCJI: <b>UL. GARNCARSKA 5, 26-026 CHALUPKI, Kategoria IX; DZIAŁKA NR 54, Obręb: 0005 Chalupki; Jednostka ewidencyjna 260412_5 Morawica – obszar wiejski</b>		
INWESTOR: <b>MIASTO I GMINA MORAWICA UL. SPACEROWA 7 26-026 MORAWICA</b>		
<b>STADIUM: Projekt wykonawczy</b>		<b>SKALA: 1:50</b>
<b>BRANŻA: Sanitarna</b>		<b>DATA: 01.2018r.</b>
		<b>NR RYSUNKU: 01</b>