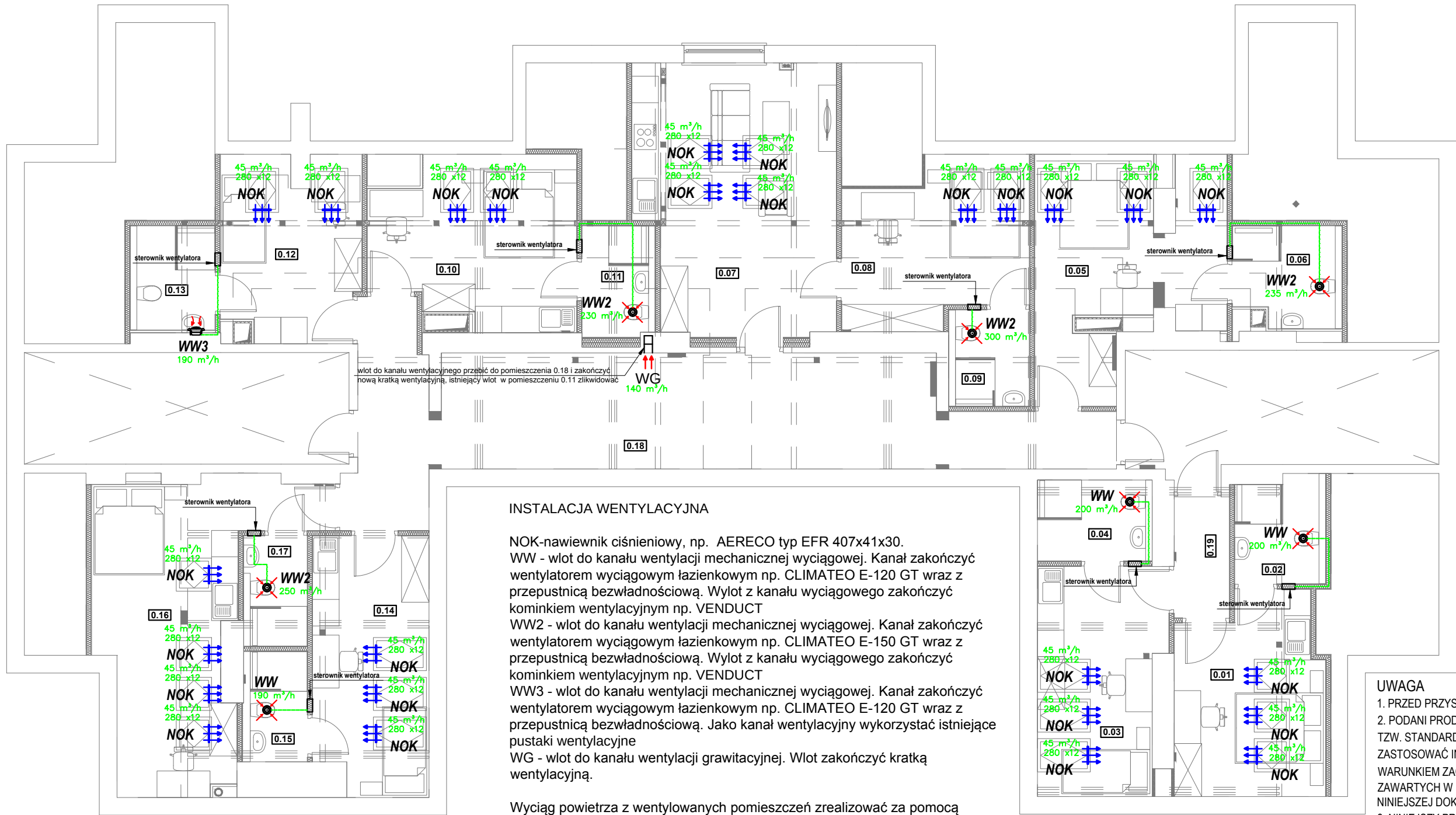




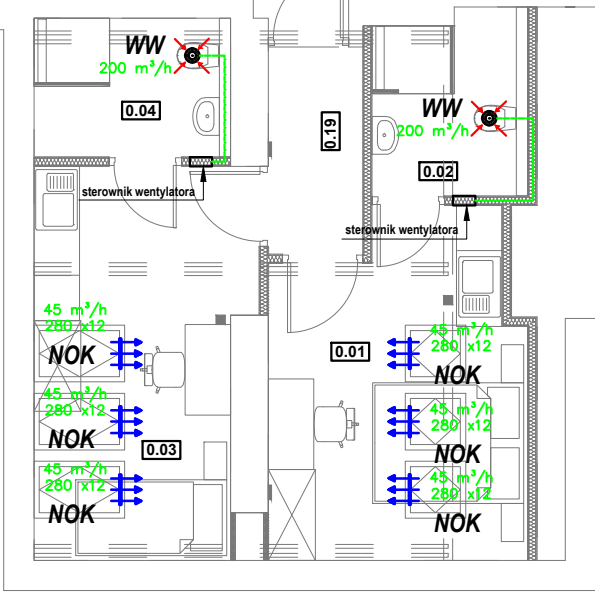
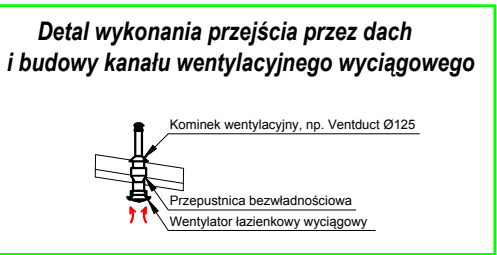
INSTALACJA WENTYLACYJNA

NOK-nawiewnik ciśnieniowy, np. AERECO typ EFR 407x41x30.
WW - wlot do kanału wentylacji mechanicznej wyciągowej. Kanał zakończyć wentylatorem wyciągowym łazienkowym np. CLIMATEO E-120 GT wraz z przepustnicą bezwładnościową. Wylot z kanału wyciągowego zakończyć kominkiem wentylacyjnym np. VENDUCT
WW2 - wlot do kanału wentylacji mechanicznej wyciągowej. Kanał zakończyć wentylatorem wyciągowym łazienkowym np. CLIMATEO E-150 GT wraz z przepustnicą bezwładnościową. Wylot z kanału wyciągowego zakończyć kominkiem wentylacyjnym np. VENDUCT
WW3 - wlot do kanału wentylacji mechanicznej wyciągowej. Kanał zakończyć wentylatorem wyciągowym łazienkowym np. CLIMATEO E-120 GT wraz z przepustnicą bezwładnościową. Jako kanał wentylacyjny wykorzystać istniejące pustaki wentylacyjne
WG - wlot do kanału wentylacji grawitacyjnej. Wlot zakończyć kratką wentylacyjną.

Wyciąg powietrza z wentylowanych pomieszczeń zrealizować za pomocą wentylacji mechanicznej. Na początku kanału wywiewnego zamontować wentylatory łazienkowe. Wlot do kanału wyciągowego umieścić blisko stropu. Jako kanał wywiewny wentylacji wykorzystać istniejące pustaki wentylacyjne (w razie konieczności należy poddać je frezowaniu i remontowi) w przypadku wykonania nowych kanałów wentylacyjnych wyloty zakończyć kominkami wentylacyjnymi, np. VENDUCT. Należy przewidzieć sposób regulacji wydajności wentylatorów, np. za pomocą dedykowanych do danego modelu, higrostatów reagujących na poziom wilgotności lub za pomocą układu do płynnej zmiany prędkości obrotowej wentylatora z ograniczeniem minimalnego strumienia powietrza podanego na rysunkach. Układ sterujący pracą wentylatora zamontować w każdym z pomieszczeń w których znajduje się wlot do kanału wentylacyjnego. Minimalny wymagany strumień powietrza wentylacyjnego podano na rysunkach przy każdym wlocie do kanału wentylacyjnego. Nawietrzaki okienne zamontować zgodnie z kartą katalogową producenta. Nawiewniki ciśnieniowe umieścić w górnej części okien. UWAGA!!! przed zamówieniem krutek, kształtek i nawietrzaków, wymiary sprawdzić na budowie. Lokalizacja oraz wielkość otworów rewizyjnych oraz przebieg instalacyjnych do szczegółowego ustalenia na budowie w zależności od lokalnych warunków. Drzwi we wszystkich pomieszczeniach podciąć lub wyposażyć w otwory w dolnych częściach drzwi o przekroju netto minimum 250 cm², umożliwiające swobodny przepływ powietrza pomiędzy wentylowanymi pomieszczeniami.

Legenda:

- POWIETRZE ŚWIEŻE
- POWIETRZE ZUŻYTE
- PRZEWODY STERUJĄCE



UWAGA

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- PODANI PRODUCENCI SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA TZW. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI ORAZ INWESTORA.
- NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM ORAZ ARCHITEKTONICZNYM BUDYNKU.
- NINIEJSZY PROJEKT JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WŁASNEGO PROJEKTU WARSZTATOWEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM PROJEKTU. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UZGODNIENIA OPRACOWANEGO PRZEZ SIEBIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO Z AUTOREM NINIEJSZEGO PROJEKTU.

 PRO-SOLUTION ZASAN 64 32-425 TRZEMESZNA		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PAWEŁ BIEL TEL: 667-044-346 E-MAIL: HEYDEY1988@GMAIL.COM	
TEMAT		ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PODDASZA NA POKOJE ASYSTENCKIE W BUDYNKACH "TATRY" ORAZ CZĘŚCIOWO W BUDYNKU "GORCE"		
ADRES INWESTYCJI		NOWY TARG dz. nr ew. 6614/8, 6614/9, ul. Kokoszków 71 obr. ew. Nowy Targ [0001], jedn. ew. Nowy Targ [121101_1]		
RYSUNEK		PODDASZE - INSTALACJA WENTYLACYJNA (B. TATRY)		
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA	PODPIS	SKALA:
mgr inż. Paweł BIEL		Uprawnienia w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: MAP/0254/PWBS/17		1:100
				DATA
				05.2018
BRANŻA		SANITARNA/17	FAZA PROJ. BUDOWLANO WYKONAWCY	NR RYS.
				S14