





The drawing illustrates a mechanical room layout with various ventilation components and ductwork. Key elements include:

- Fans:** Two "Nawiewnik 4-drogowy sufitowy 500x500" (ceiling-mounted four-way diffusers) are shown, each rated at 500 m³/h.
- Ductwork:** Extensive duct networks are depicted, labeled as "Przewody prowadzone nad sufitem podwieszonym" (ducts run above the suspended ceiling).
- Acoustic Treatment:** A large section on the right features "Centrała wentylacyjna o wydajności 1500 m³/h" (ventilation unit) and "Tumiki akustyczne o długości 1,0m na nawiewie i wyciągu" (acoustic silencers).
- Pipe Details:** Specific pipe specifications are noted, such as "rurę spustową Ø120 prowadzić w warstwie ocieplenia" (lead the Ø120 downpipe in the insulation layer).

The drawing includes technical annotations like flow rates, dimensions, and material specifications, providing a detailed view of the building's mechanical infrastructure.


	PRZEWODY WENTYLACYJNE - SYSTEM WYRZUTOWY
	PRZEWODY WENTYLACYJNE - SYSTEM CZERPNY
	PRZEWODY WENTYLACYJNE - SYSTEM WYCIĄGOWY
	PRZEWODY WENTYLACYJNE - SYSTEM NAWIEWNY

Uwaga:
 jeśli przy zastosowaniu dachówki, powłoki lub
 płyt drewn. 2x parametry 15, wtedy konieczne jest zastosowanie
 pod łachówką płyt izolacji mineralnej.

50° (120°/90°)
 220
 E160
 50mm warstwa wełny mineralnej

Tłumiki akustyczne o długości 1,0m na nawiewie i wyciągu

Przewody prowadzone na konstrukcji wsporczej na powierzchni dachu

Faza Projektu		Projekt Wykonawczy			
Temat Rysunku		Rzut II piętra - instalacja wentylacji			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień		Data	Podpis
Projektował	Mgr inż. Tomasz Bandrowski	SW/0087/POOS/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. bud. w zakresie arch. budowl. i instalacji urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Październik 2019	
Rev.: 0	Skala: 1:50	Sanitarna		Nr rys. S-06	