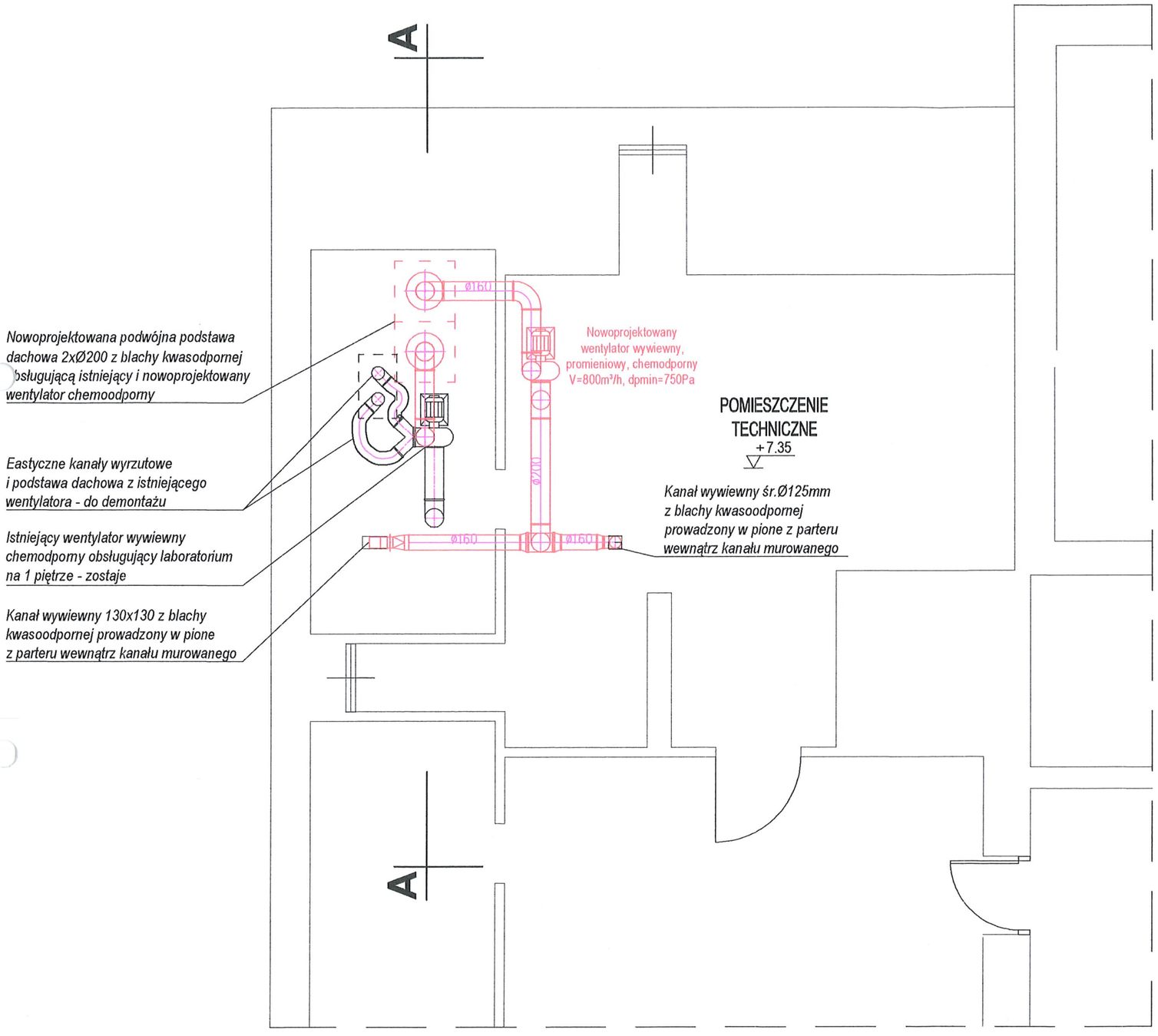

OPIS OZNACZEŃ INSTALACJI

Ø250 — Kanał instalacji wentylacji mechanicznej nawiewnej z blachy stalowej ocynkowanej

Ø200 — Kanał instalacji wentylacji mechanicznej wywienwnej z blachy kwasoodpornej 1.4571

Tłumik akustyczny

825x125 N=800m³/h — Kratka nawiewna na kanale wentylacyjnym z lamelami poziomymi i przepustnicą

Ø250 — Centrala nawiewna o wydatku Vn=800 m³/h, dp=300Pa, z nagrzewnicą elektryczną o mocy minimalnej Qg=6 kW ~400V

W=800m³/h — Dygestorium labaratoryjne laminowane

Nowoprojektowany wentylator wywiewny, promieniowy, chemodporny, sterowany falownikiem V=800m³/h, dp=750Pa

Czerpnia 500x500 Vn=800 m³/h hmin=2,0m — Czerpnia ścienna na kanale wentylacyjnym 500x500 zainstalowana w kwaterze okiennej nad drzwiami zewnętrznymi, dolna krawęż kraty czerpnej min.2.0 m od powierzchni gruntu

Wyrzutnia dachowa typu E z blachy stalowej kwasoodpornej 1.4571

KP125 KP160 — Klapa przeciwpożarowa z blachy kwasoodpornej, odcinająca z topikiem i sprężyną

Wentylator wywiewny kanałowy Ø100 V=70m³/h dp=200Pa

UWAGA:
Należy zblokawać pracę wentylatora wywiewnego usuwającego z powietrze z digestorium z pracą centrali nawiewnej dostawczającej świeże powietrze zewnętrzne.

INWESTOR:	Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik
OBIEKT:	Instytut Dendrologii PAN, budynek A, ul.Parkowa 5, Kórnik
TEMAT OPRACOWANIA:	Modernizacja systemu wentylacji mechanicznej w budynku A, pomieszczenie nr 5.

TYTUŁ RYSUNKU:	DATA:	Grudzień 2025	NR RYSUNKU:
RZUT 2 PIĘTRA	SKALA:	1:50	**IS WM 02**

mgr inż. Przemysław Kurasiński
uprawnienia budowlane nr WKP/0146/POOS/16
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych i klimatyzacyjnych