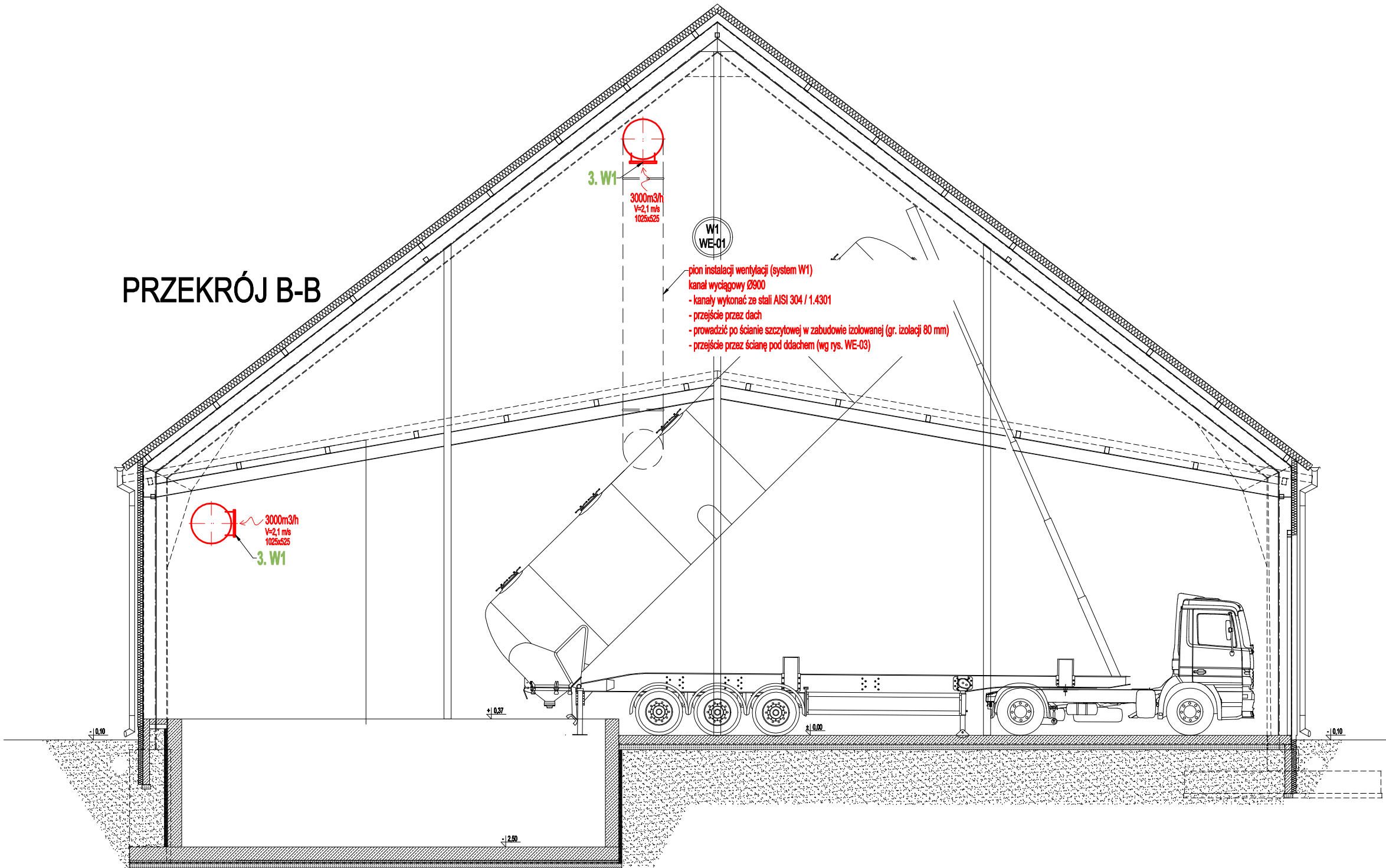
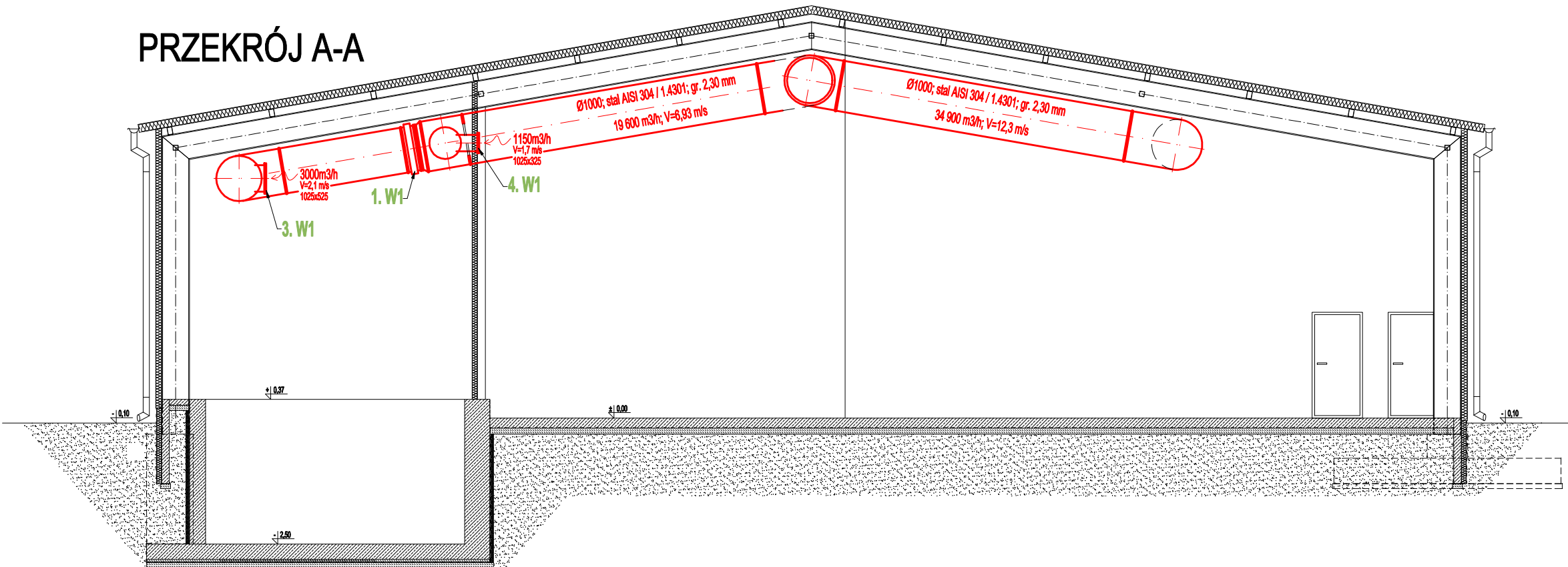


PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI
PRZEKROJE
skala 1:100

PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ A-A



- Urządzenia i galerie wentylacyjne:
- System wentylacyjny wyciągowy W1 (wentylator wyciągowy + płuszka wodna):
 - przepustnica regulacyjna soczewkowa Ø800 ze stali AISI 304 / 1.4301,
 - przepustnica regulacyjna soczewkowa Ø630 ze stali AISI 304 / 1.4301,
 - kratka wentylacyjna (montaż na kanale okrągłym) o wym. 1025x525 mm ze stali AISI 304 / 1.4301,
 - kratka wentylacyjna (montaż na ścianie) o wym. 1025x525 mm ze stali AISI 304 / 1.4301,
 - przepustnica regulacyjna soczewkowa Ø200 ze stali AISI 304 / 1.4301,
 - kratka wentylacyjna (montaż na kanale okrągłym) o wym. 1225x75 mm ze stali AISI 304 / 1.4301.
 - System wentylacyjny nawiewno-wywiewny NW1:
 - tłumik akustyczny Ø200 o dł. 1000 mm,
 - przepustnica regulacyjna Ø160,
 - przepustnica regulacyjna Ø125,
 - zawór nawiewny typu KN-160,
 - zawór nawiewny typu KN-125,
 - zawór nawiewny/wywiewny typu KW-160,
 - zawór nawiewny/wywiewny typu KW-125.
 - System wentylacyjny wywiewny WC1:
 - zawór wywiewny typu KW-125,
 - zawór wywiewny typu KW-160,
 - wentylator dachowy wyciągowy o wydajności 180 m³/h i sprężu 150 Pa, wyposażony w:
 - regulator obrotów,
 - podstawę dachową łamiącą,
 - płytę adaptacyjną,
 - przedwkołnier.

- Uwagi wentylacja:
- Kanały wentylacyjne rozprowadzić w strzale sufitu podwieszanego, w zabudowie z płyt kart.-gips, pod stropem pom.,
 - Lokalizację regulatorów obrotów wentylatorów i sterownika centrali went. ustalić na etapie wykonawstwa z inwestorem,
 - Końcówki omijać kształtkami wentylacyjnymi,
 - Zawory i anemostaty nawiewne i wywiewne podłączyć kanałami elastycznymi,
 - Kanały prowadzone w części technologicznej wykonać ze stali AISI 304 / 1.4301 o grubości ścianki 2,30 mm.

- Uwagi ogólne:
- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy z zamiennikami,
 - Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń,
 - Jeżeli zdaniami wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zaopiniowania jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji.

- Legenda (wentylacja):
- Ø250 - kanał nawiewny wentylacji mechanicznej
 - Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej
 - Ø250 - kanały wywiewne wentylacji mechanicznej w sanitariatach
 - kratka wentylacyjna w drzwiach
 - kratka transferowa o wym. 30x15 cm, montaż nad drzwiami
 - nawiewnik okienny, montaż w górnej części ramy okiennej
 - NW1 WE-02 - oznaczenie pinów instalacji wentylacyjnej
 - kłapy ppoż. w ścianach i stropach

PHU BARTOSZ PESTA PROJEKTOWANIE BUDOWLANE
ul. Wybickiego 19lok57, 87-300 Brodnica
tel: 603 401 006 e-mail: biuro@projektowaniepesta.pl

Tytuł rysunku: PRZEKROJE
PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI

Projektant: mgr inż. Paweł Tomaszewski	upr. nr KUP/0070/P003/04 spec. instalacje sanitarne	Podpis	Data 10.2024	Branża: Sanitarna
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Behrendt	upr. nr KUP/0151/P005/10 spec. instalacje sanitarne	Podpis	Data 10.2024	
Opracował: mgr inż. Kamil Graczyk		Podpis	Data 10.2024	

Obiekt:
ROZBUDOWA BIOGAZOWNI ROLNICZEJ
1) BUDYNEK PRODUKCYJNY

Lokalizacja:
Starorypin Prywatny dz. nr 85/16, 85/17
Obręb: 0024 Starorypin Prywatny
Jednostka ewid.: 041204_2 Rypin

Skala:
1:100

Nr rysunku:
WE-02