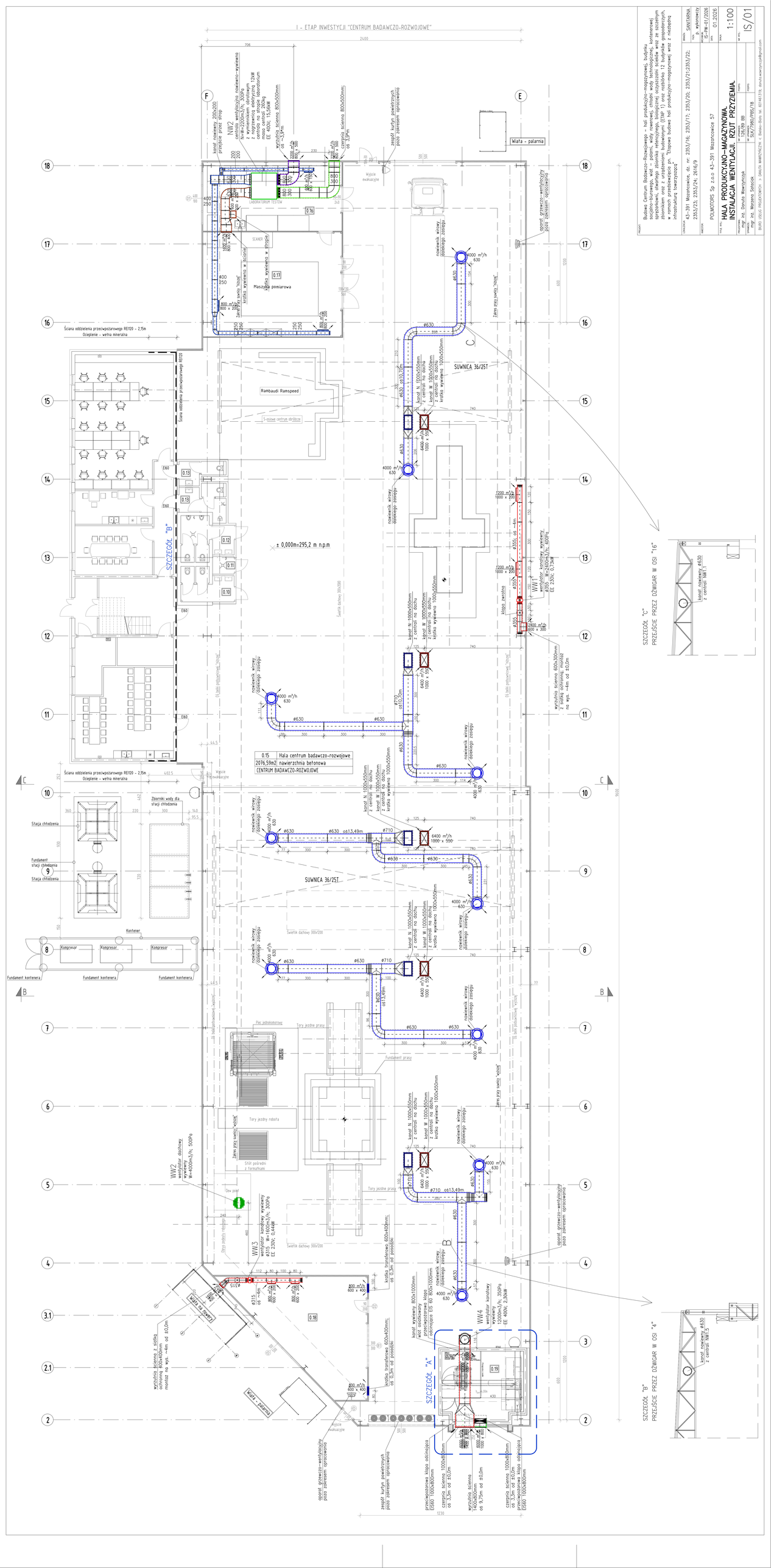
I - ETAP INWESTYCJI "CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE"
PROJEKT
Budowa Centrum Badawczo-Rozwojowego - hali produkcyjno-magazynowej, budynku socjalno-biurowego, wiat - pólarni, wiaty magazynowej, chłodni, wody technologicznej, kontenerowej stacji transformatorowej, zbiorników wody pożarowej, zbiornika na wodę deszczową, zbiorników oraz z urządzeniami budowlanymi (ETAP 1) oraz rozbiórka 12 budynków gospodarczych, w ramach przedsięwzięcia pn. "Etapowa budowa hali produkcyjno-magazynowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą"
OBIEKTY
43-391 Mszczonowie, dz. nr: 2353/16, 2353/17; 2353/20; 2353/21,2353/22; 2353/23; 2353/24; 2616/9
INWESTOR
POLMOTORS Sp. z.o.o 43-391 Mszczonowie 57
PROJ. KTL.
mgr inż. Dariusz Wawrzyńczyk
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Marzena Sobolak
BRANŻA
SANITARNA
TECH.
D. wykonawczy
NR UMOWY
ZP/W-01/2026
DATA
01.2026
SKALA
1:100
NR ARCH.
IS/01
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH "JANUSZ KAMIŃSKI" s. Biskupice 16, 63-140 Żerków, biuro@kaminski.pl
SZCZEGÓŁ "B"
PRZEJŚCIE PRZEZ DŹWIGAR W OSI "4"
SZCZEGÓŁ "C"
PRZEJŚCIE PRZEZ DŹWIGAR W OSI "16"
SZCZEGÓŁ "A"
0.15 Hala centrum badawczo-rozwojowe
2076,59m2 nawierzchnia betonowa
CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE
SUWNICA 36/25T
± 0,000m=295,2 m n.p.m
Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120 - 2,15m
Ocieplenie - wełna mineralna
Laboratorium fizyczne
Maszynownia pomiarowa
Rambaudi Ramspeed
Stacja chłodzenia
Zbiorniki wody dla stacji chłodzenia
Fundament stacji chłodzenia
Kontener
Kompresor
Fundament kontenera
Piec jednkomorowy
Tory jezdne prasy
Fundament prasy
Tory jezdny robota
Stół pośredni z formatkami
Tory jezdne rampy
Wiata - palarnia
Wiata na opakowania
Magazyn
Wyjście ewakuacyjne
Zespół kurtyn powietrznych poza zakresem opracowania
Nawietrznik wirowy dzielonego zasięgu
Kanał N 1000x550mm z centrali na dachu
Kanał W 1000x550mm z centrali na dachu
Kratka wywiewna 1000x550mm
Kratka transferowa 600x450mm; os 1,0m od posadzki
Kanał wywiewny 800x1000mm wzdł. osiskowego stopa
Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI60 1000x800mm
Czerpnia ścienna 1000x800mm os 3,5m od ±0,0m
Wyrzutnia ścienna 1400x850mm os 9,75m od ±0,0m
Wyrzutnia ścienna 800x300mm z daszkiem przeciwdeszczowym na wys. ~4m od ±0,0m
Wyrzutnia ścienna 800x300mm na wys. ~4m od ±0,0m
Kanał nawiewny ø630 z centrali NW1
Kanał nawiewny ø630 z centrali NW2
Kanał nawiewny ø630 z centrali NW3
Kanał nawiewny ø630 z centrali NW4
Świetla dachowe 300x1200
Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120
Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120 - 2,15m
Ocieplenie - wełna mineralna
NW1 wentylator kanałowy nawiewny EC 225/4 W=2250m3/h; 450Pa EE 230V; 0,75kW
NW2 centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna N=W=2200m3/h; 300Pa z nagrzewnicą elektryczną 12kW centrala na stopce laboratorium EE 400V; 15,56kW
WW1 wentylator kanałowy wywiewny EC 225/4 W=2250m3/h; 450Pa EE 230V; 0,75kW
WW2 wentylator dachowy wywiewny W=4000m3/h; 500Pa
WW3 wentylator kanałowy wywiewny EC 315 W=1600m3/h; 300Pa EE 230V; 0,44kW
WW4 wentylator kanałowy wywiewny 12000m3/h; 350Pa EE 400V; 2,36kW
Dźw. pogr.
Wyrzutnia ścienna z daszkiem przeciwdeszczowym 1400x850mm montaż na wys. ~4m od ±0,0m
Wyrzutnia ścienna 800x300mm na wys. ~4m od ±0,0m
Czerpnia ścienna 800x300mm os 3,5m od ±0,0m
Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI60 1000x800mm
Czerpnia ścienna 1000x800mm os 3,5m od ±0,0m
Przeciwpożarowa klapa odcinająca EI60 1000x800mm
Ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120 - 2,15m
Ocieplenie - wełna mineralna
Wyjście ewakuacyjne
Zespół kurtyn powietrznych poza zakresem opracowania
Wyjście ewakuacyjne
Wyjście ewakuacyjne
Zespół kurtyn powietrznych poza zakresem opracowania
Zespół grzewczo-wentylacyjny poza zakresem opracowania
Zespół grzewczo-wentylacyjny poza zakresem opracowania
Zespół grzewczo-wentylacyjny