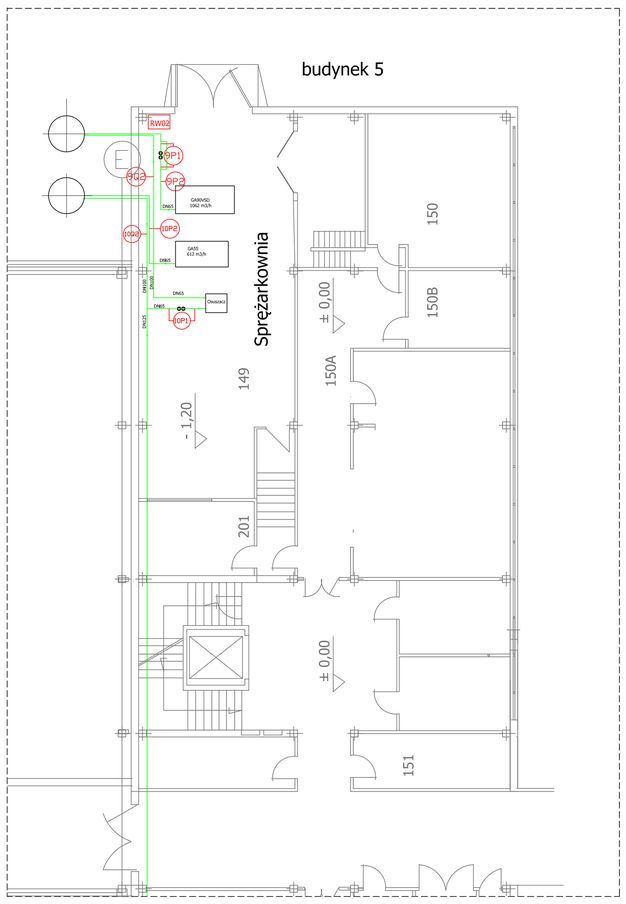
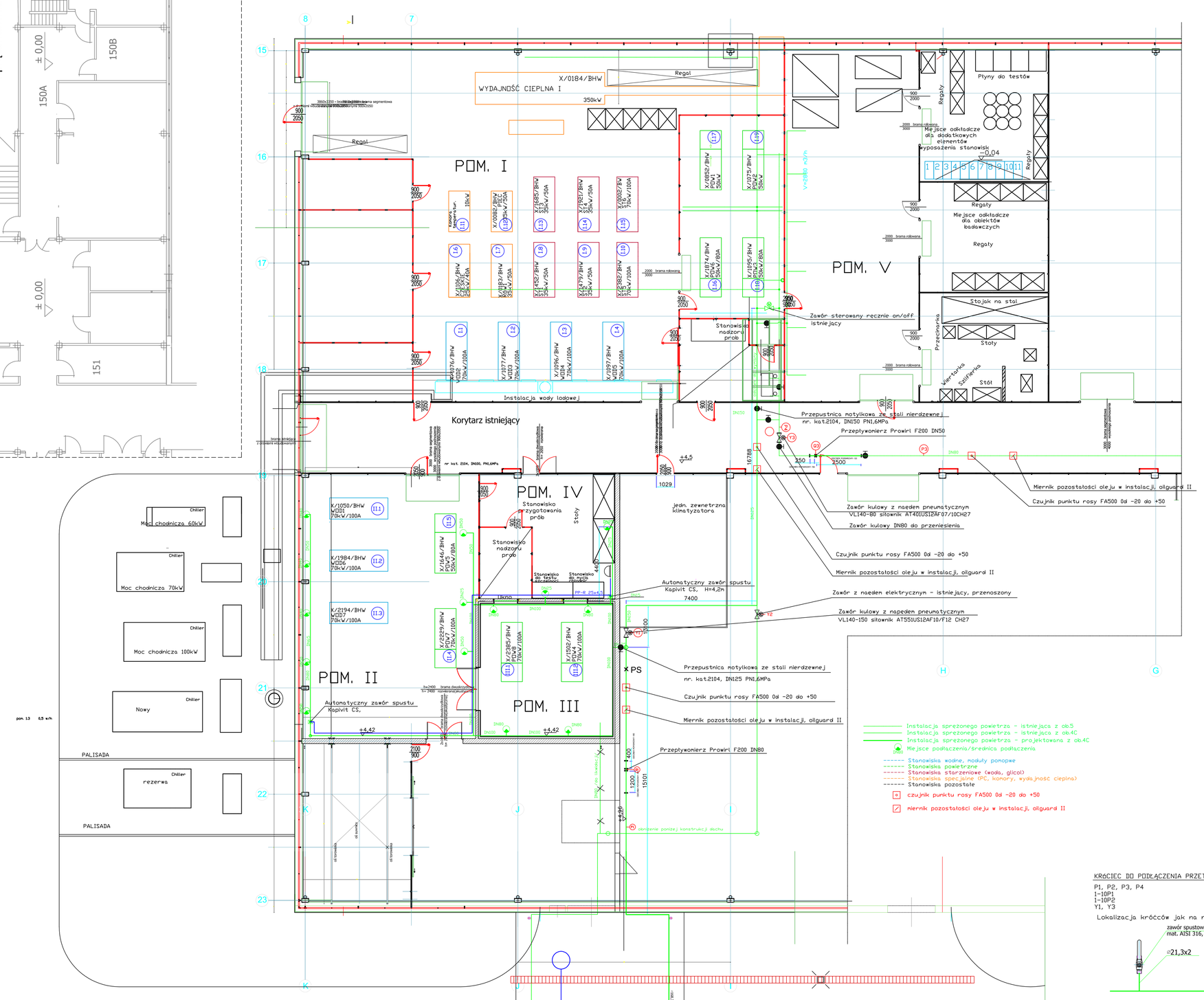
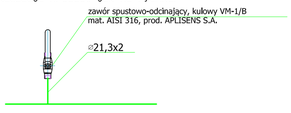




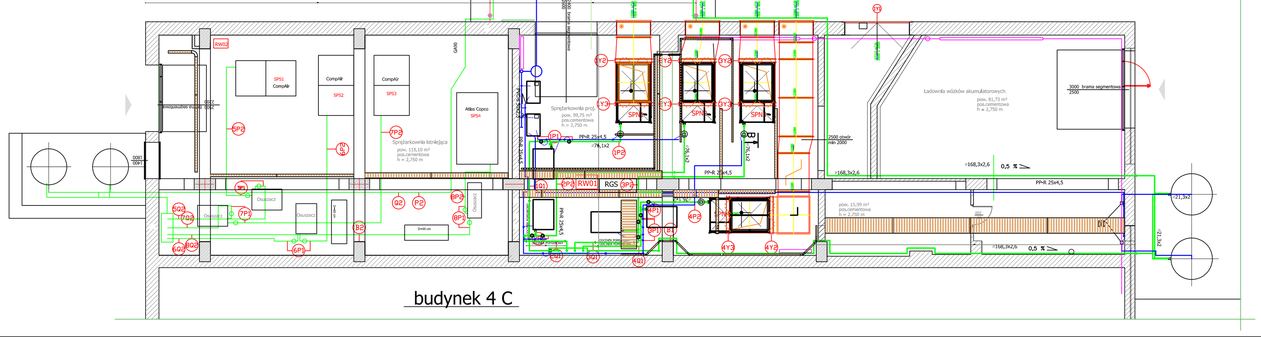
KRÓCIEC DO PODŁĄCZENIA PRZETWORNIKÓW:

P1, P2, P3, P4
1-10P1
1-10P2
Y1, Y3

Lokalizacja króćców jak na ryunku.



DZNACZENIA AUTOMATYKA
Q1,Q2,Q3 - przepływomierze powietrza Vortex Prowirl F200
P1, P2, P3, P4 - przetworniki ciśnienia powietrza QBE2003
Y1, Y2, Y3 - siłowniki zaworów powietrza CENTORK 480
1Y1 - siłownik przepustnicy czerpni powietrza GBB161.1E
1-4Y2, 1-4Y3 - siłowniki przepustnic GEB131.1E
1-10P1 - przetworniki zanieczyszczenia filtrów QBE3000
1-10P2 - przetworniki ciśnienia QBE2003
1-10Q1 - przetworniki przepływu / kryzy pomiarowe / QBE63-DP02
B1, B2, B3 - czujniki temperatur powietrza QAA24



P.U.H."BAR" 43-300 Bielsko-Biała ul. Szkolna 12				
Opracował:	inż.Janusz Borodziej	20.11.2017	Skala: 1:100	Faza: PB
Projektował upr.bud.nr	mgr inż. Mariusz Bielaczyk MAP/0201/PWOS/09	20.11.2017	Temat: Przebudowa pomieszczeń, stanowisk i instalacji sprężonego powietrza obiektów BB w hali V wraz z zainstalowaniem chłodnicy wody z pompowni oraz central wentylacyjnych na zewnątrz budynku w instytucie Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.	
Sprawdził upr.bud.nr	mgr inż. Maciej Pasiurek MAP/0201/PWOS/09	20.11.2017		
Inwestor: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp.z o.o. ul. Sarni Stok 93 43-300 Bielsko-Biała		Nazwa rysunku: RZUT INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA		Nr rysunku: BP-697.18/PB