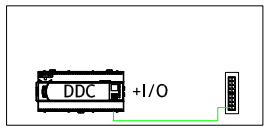
LEGENDA

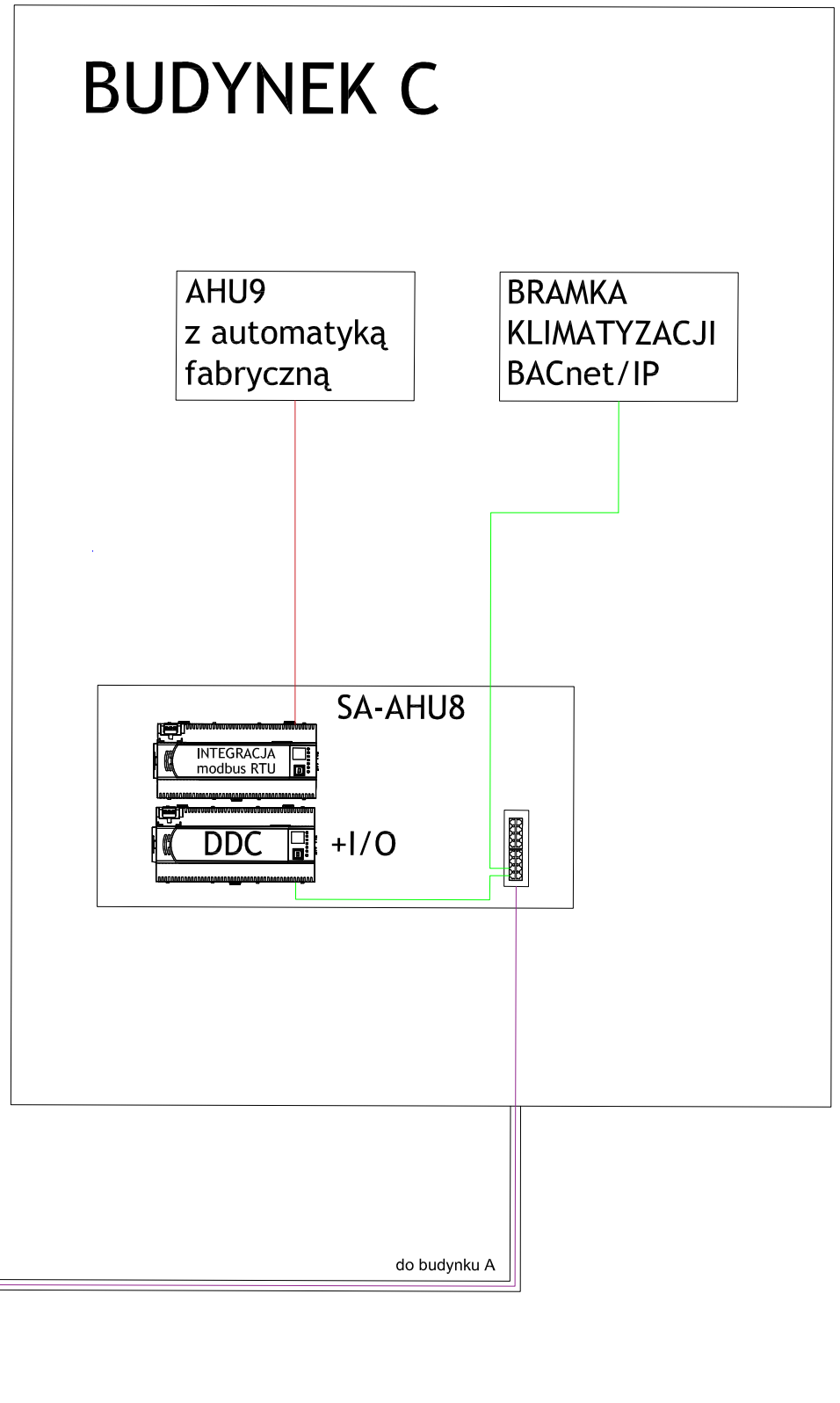
Kanalizacja teletechniczna wg. projektu branży teletechnicznej

Magistrala BACnet/IP - UTP cat. 5e

Magistrala BACnet/IP - OM3 50/125 1xG8



Szafa systemu BMS, wyposażona w komplet aparatury zasilająco sterowniczej, sterowniki DDC z modułami wejść/wyjść, switch, sterowniki i bramki integracyjne



UWAGA:

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.

Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość.

Schemat należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami, m.in.: rysunkami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.

Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie całości systemu. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami oraz podwykonawcami pozostałych branż (w szczególności architektura, sanitarna, elektryczna).

Szczegóły okablowania na schematach szaf automatyki i BMS oraz w opisie technicznym

Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości należy przedstawić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania robót.

W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Przed wykonaniem rysunków warsztatowych Wykonawca jest zobowiązany odbyć konsultację z Projektantem. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe. Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy omówić z Projektantem i uzyskać akceptację Inwestora dla ich w prowadzenia.

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych, wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Projektował	Grzegorz Rybak *upr. bud. w specjalności elektroenergetycznej*	upr.nr POM/0186/POOE/08
Opracował	Marcin Wacławski	
Sprawdził	Piotr Szwed *upr. bud. w specjalności elektroenergetycznej*	upr.nr POM/0014/PWOE/12

Zamawiający / Inwestor
Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań

Nazwa inwestycji
Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą

Adres obiektu budowlanego
ul. Bydgoska 115 64-920 Piła, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389, 390 obręb ewid. Piła 27

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Tytuł rysunku

TOPOLOGIA SYSTEMU BMS

Faza projektu	*Skala*	*Branża*	*Data*
Projekt Wykonawczy	-	BMS	28/02/19

Nr. projektu	*Faza*	*Typ*	*Branża*	*Numer*	*Rewizja*
IP242_PW_DR			IVB	0001	