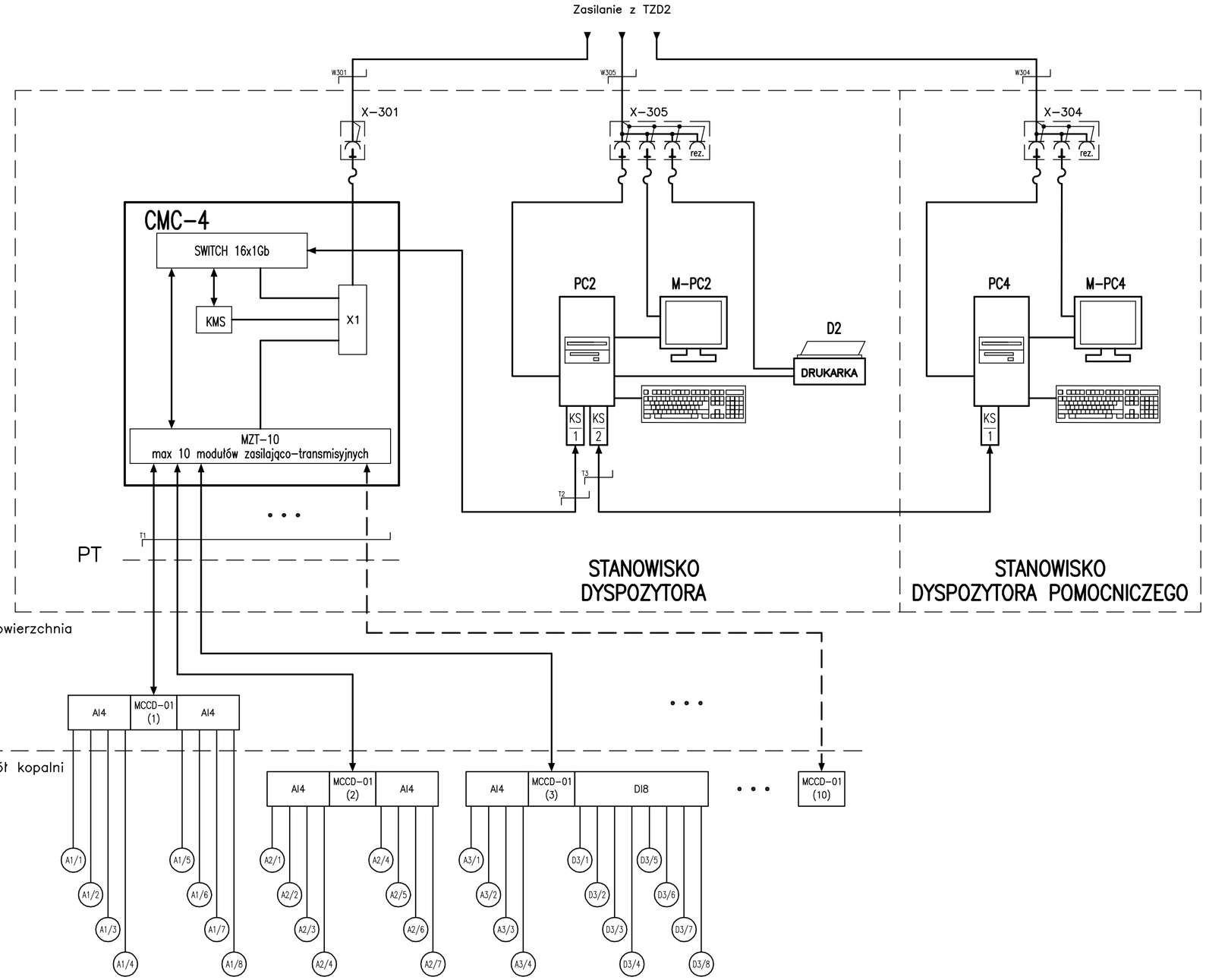


## Oznaczenia:

| | |
|---|---|
| Ax/y | – czujnik analogowy, |
| CMC–4 | – centrala telemetryczna typu CMC–4 systemu SMP–NT/A, |
| D2 | – drukarka systemu SMP–NT/A, |
| KMS | – komputerowy moduł sterujący, |
| KS | – karta sieciowa, |
| M–PC2, M–PC4 | – monitory komputerów PC2, PC4 systemu SMP–NT/A, |
| MCCD–01 | – cyfrowe centralki dołowe systemu SMP–NT/A, |
| Dx/y | – czujnik dwustanowy, |
| PC2, PC4 | – komputery systemu SMP–NT/A, |
| PT | – przełącznica linii zasilająco–transmisyjnych, |
| SMP–NT/A | – system monitorowania parametrów środowiska w kopalni typu SMP–NT/A, |
| TZD2 | – tablica zasilania napięciem gwarantowanym 230[V],50[Hz], |
| X1 | – panel dystrybucji napięć, |
| X–301,304,305 | – gniazda napięcia gwarantowanego typu DATA, |
| ——— | – połączenia telekomunikacyjne, |
| ——— | – połączenia instalacji zasilającej 230[V]AC. |

## Uwagi:

1. Strzałka wskazuje kierunek przepływu sygnału.
2. Typy i długości kabli podano w liście kablowej.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tytuł projektu: | System bezpieczeństwa w ZKWK "GUIDO" w Zabrzu<br>Tom 4. System bezp. w zakr. kontroli parametrów środowiska. | | | | Tytuł rysunku: | Schemat strukturalny systemu monitorowania parametrów środowiska w kopalni typu SMP–NT/A dla ZKWK "GUIDO" | | | | | |
| ELSTA | "ELSTA" Sp. z o.o.<br>32–020 Wieliczka<br>ul. Janińska 32<br>tel.(012)2891350<br>www.elsta.pl | Sprawdził | Jacek Stankiewicz | elektryczna | NB.Upr.213/96 | 06.2008 | | Nr projektu | Arkusz |
| | | Projektował | inż. Irena Bromboszcz | elektryczna | Upr.279/2000 | 06.2008 | | ELS–368.2.4/08 | 1 |
| | | | Ernest Beczała | elektryczna | ____ | 06.2008 | | Skala: – | Nr rysunku 101 | Arkuszy 1 |
| | | | Imię Nazwisko | Specjalność | ___ | Data | Podpis | | | |