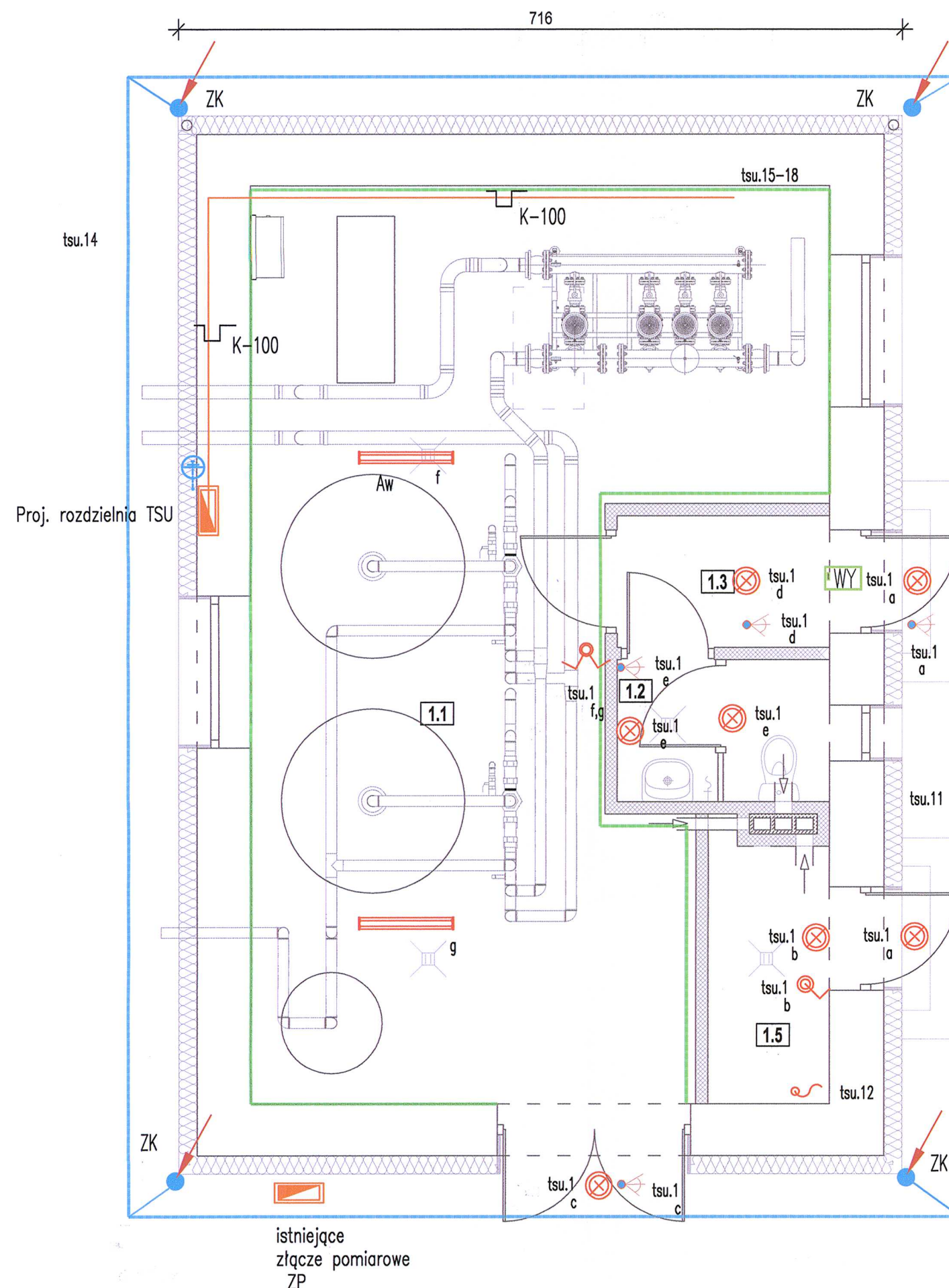


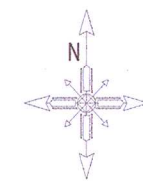


# INSTALACJA ODGROMOWA I WYRÓWNAWCZA

- uziemia ochronne-wypust bednarki do uziomu
- Uziom istniejący uzupełniony uziomami szpilkowymi FeZn25x4,
- Szyna połączeń wyrównawczych na ścianie FeZn25x4, przewody odprowadzające pionowe -drut ocynkowany w rurach p/t dFeZnfi8; ZK złącze kontrolne skręcane drut-płaskownik-z wypustami bednarki z uziomu fundamentowego w puszcze p/t na wys. 0,5m
- połączenia skręcane maszty, lub iglice dla ochrony urządzeń na dachu (anten, wentylatorów) z drutu dFeZnfi8, kąt ochrony 78st

## LEGENDA. GNIAZDA, "SIŁA" i OSWIETLENIE

- wypust= odcinek przewodu dł.1m do podłączenia bezpośr.
- 0,4kV 3f =wypust lub gniazdo odb.technologii; 3f; 0,4kV
- 2x gniazdo 2 P+N+PE 230V; IP41
- rozdzielnia, tablica, "skrzynka" automatyki urządzenia,
- WY Oprawa ewakuac. piktogram+moduł 1h wyjście
- Aw - moduł awar.1h w oprawie
- łącznik 1-biegunowy n/t IP44/ IP21
- łącznik świecznikowy n/t IP44/ IP21
- przełącznik schodowy IP44/ IP21
- czujnik ruchu łącznik oświetlenia z wyłącznikiem czasowym
- Oprawa IP 54 EVG świetlówkowa 2x58W
- Oprawa zewnętrzna IP 54 EVG świetlówkowa 2x18W
- K-100 korytka kablowe 100mmx42



| Powierzchnia = 50,00m² |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| 1.1                    | Pomieszczenie techniczne 34,30     |
| 1.2                    | Łazienka 2,90                      |
| 1.3                    | Komunikacja 2,70                   |
| 1.4                    | Pomieszczenie administracyjne 6,60 |
| 1.5                    | Pomieszczenie na chlor 3,10        |

|                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ARCHIBIS</b>                                                                     |                                                             | B.A.W. "ARCHIBIS" 25-419 Kielce ul. Rolna 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|                                                                                     |                                                             | tel/fax: (041)344-70-64; mail: biuro@archibis.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
| Temat                                                                               |                                                             | Projekt budowlany modernizacji stacji ujęcia wody wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wzdółt gmina Bodzentyn na działce o nr ewid. 192/3;193/3;194/3;195/2; 196/2;197/1 oraz wykonanie otworu studni głębinowej na terenie komunalnego ujęcia wody w miejscowości Wzdółt Parcele gm. Bodzentyn na działce o nr ewid. 100/2;501/2. |         |
| Biuro proj. branżowe: PROELTECH Projektowanie i Wykonawstwo Instalacji i Automatyki |                                                             | 26-001 Masłów, Masłów Drugi 243, www.proeltech.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
| Projektant                                                                          | mgr inż.elektryk Małgorzata Król                            | SWK/79/POOF/04 spec.inst.elekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Opracował                                                                           | mgr inż.elektryk Maciej Król                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Branża                                                                              | INSTALACJE ELEKTRYCZNE                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Przedmiot rysunku                                                                   | RZUT PARTERU. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I INSTALACJA ODGROMOWA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| Faza                                                                                | Data                                                        | Skala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nr rys. |
| P.B.                                                                                | 05.2015                                                     | 1:50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E-01    |

Układ sieci TN-C-S  
Ochrona-szybkie wyłączenie