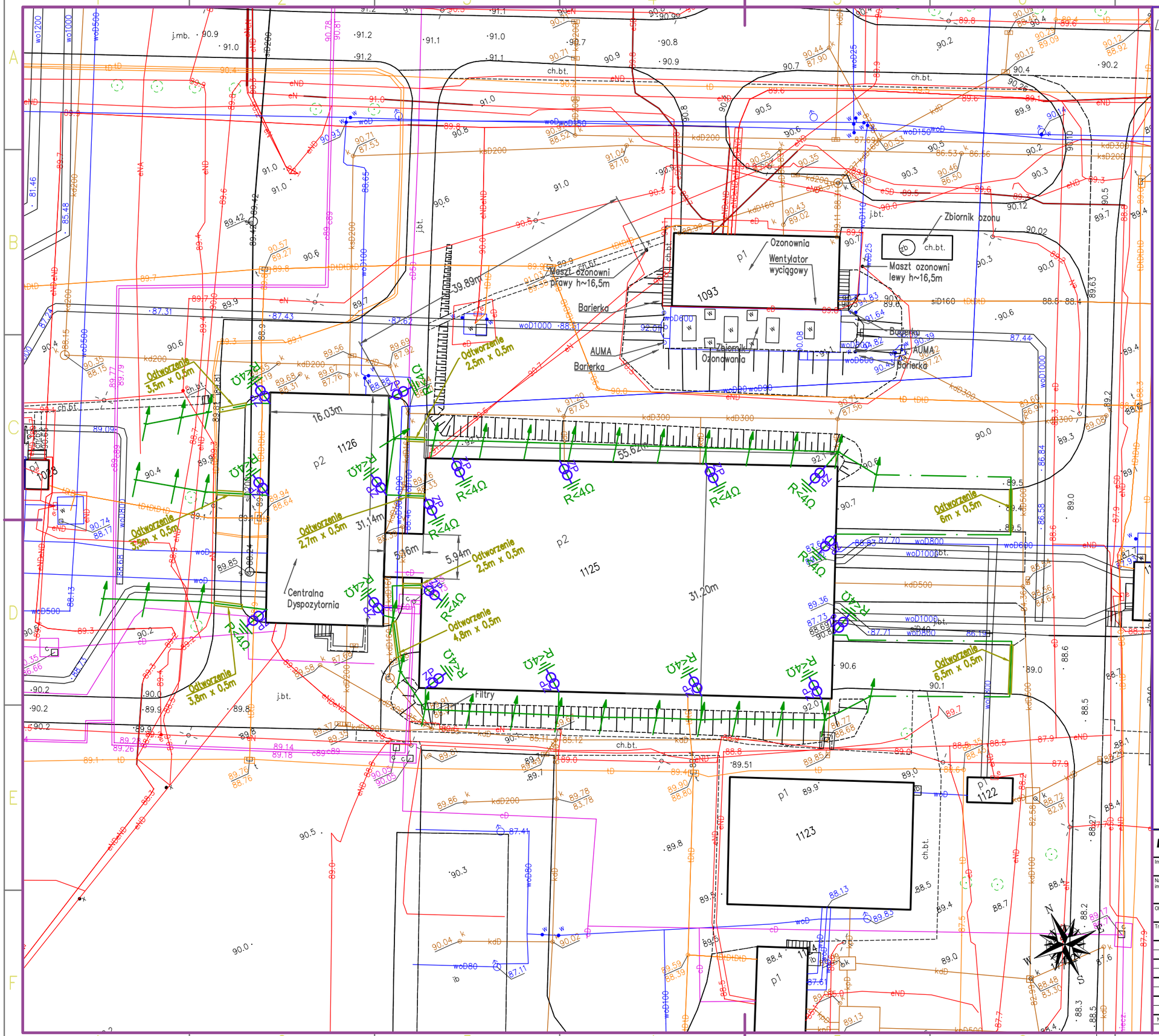

LEGENDA:

- Uziom pionowy szpilkowy pogrążany mechanicznie z pręta stalowego ocynkowanego o średnicy min.17mm i długości min,15m (lokalizacja w środku symbolu)
- Taśma stalowa FeZn 30x4 stanowiąca element instalacji uziemiającej
- ZP - Złącze probiercze
- R<4Ω - Punkt pomiarowy z wskazaną maksymalną wartością rezystancji uziemienia
- Odtworzenie 2,3m x 0,5m - Miejsce rozkucia podłoża betonowego wraz z jego odtworzeniem o powierzchni wskazanej wewnątrz zaznaczenia; zastosowanie wylewki betobem B35 z utrzymaniem standardu i powierzchni istniejącego podłoża betonowego

UWAGA:
- umieszczenie bednarek musi zostać poprzedzone wykonaniem wykopów kontrolnych w celu potwierdzenia braku becności niezinwentaryzowanych kabli w ziemi w tym celu należy wykonać komorę o minimalnych wymiarach 1m x 1m x 1m w miejscach wbijania uziomu szpilkowego a jego lokalizację dostosować tak by był co najmnie 75cm od najbliższego kabla, rury lub innego elementu uzbrojenia terenu; w miejscach gdzie na mapie bednarka będzie przecinać sieci podziemne należy wykonać wykop kontrolny po trasie bednarki o szerokości co najmniej 0,5m, głębokości min.1m i długości 1m w każdą stronę od spodziewanej lokalizacji uzbrojenia terenu.
- w lokalizacjach uziomów pionowych wykonać wykopy kontrolne zgodnie z wytycznymi umieszczonymi w opisie technicznym
- górna krawędź uziemienia musi być umieszczona 1m pod powierzchnią ziemi

AT PROJECT Sp. z o.o.
ul. Krasickiego 4, Ostróżki
83-050 Kolbudy

Inwestor: **Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.**
ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń

Nazwa inwestycji: Modernizacja istniejącej ochrony odgromowej oraz instalacji przeciwprzepięciowej w obiektach budowalnych na terenie Wydziału Ujęć Wody Drwęca-Jedwabno

Obiekt: SUW Drwęca-Jedwabno — Nr rysunku: P33

Treść rys.: Plan uziemienia obiektów centralnej dyspozytorni i filtrów CD+F — Ilość rys.: 1

FAZA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PW					
SKALA	AUTOR PROJ.	inż. Krzysztof Narkowicz	POM/0024/ZHOE/15	Instal. elektr.	
1:250					
BRANŻA	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
EiA					
DATA	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
Luty 2025					
NR ARCHIW.	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartłomiej Zosiuk	POM/0149/POOE/06	Instal. elektr.	

A3