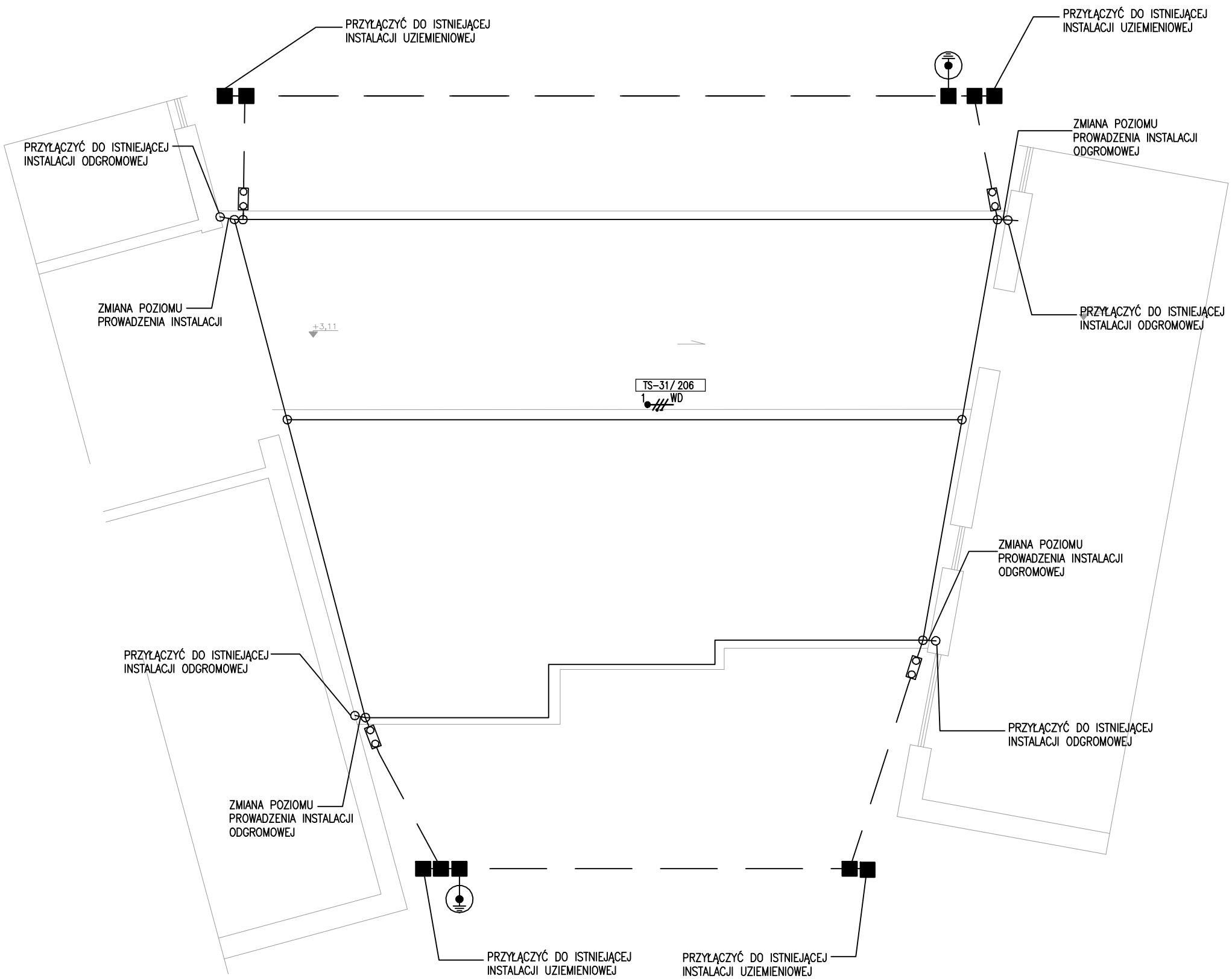

LEGENDA

- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY, DRUT ODGROMOWY ŚREDNICA 8mm STALOWY OCYNKOWANY
- ZŁĄCZE SKRĘCANE KRZYŻOWE STALOWE OCYNKOWANE
- ZWÓD POZIOMY, DRUT ODGROMOWY ŚREDNICA 8mm STALOWY OCYNKOWANY
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- ZŁĄCZE KONTROLNE MONTOWANE NA ELEWACJI
- UZIOM SZPILKOWY 9m
- 1 X — WYPUST KABLOWY JEDNOFAZOWY 230V/1P+N+PE
  WD - WPUST DACHOWY
- TAŚMA UZIEMIENIOWA FeZn 30x4mm

UWAGI
1. NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU.
2. TEN RYSUNEK POWINIEN BYĆ CZYTANY Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTURĄ, INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI SANITARNYMI I OPISEM TECHNICZNYM.
3. OSTATECZNA KOORDYNACJA NA BUDOWIE.
4. WSZELKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ORAZ ELEMENTY INSTALACJI, TAKIE JAK KANAŁY WENTYLACYJNE, RURY ITP., ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DACHU CHRONIĆ PRZED WYŁADOWANIEM BEZPOŚREDNIM Z ZACHOWANIEM ODSTEPÓW ISKROBEZPIECZNYCH. TAM GDZIE NIE MOŻLIWE JEST ZAPEWNIENIE ODSTĘPÓW ISKROBEZPIECZNYCH OD ELEMENTÓW MASZTÓW STOSOWAĆ IZOLOWANE ELEMENTY MASZTÓW.
5. MONTAŻ ZWODÓW POZIOMYCH PRZY UŻYCIU WSPORNIKÓW MOCUJĄCYCH PRZEWÓD NAD POWIERZCHNIĄ DACHU.
6. NIEPRZEWODZĄCE URZĄDZENIA DACHOWE, WYSTAJĄCE PONAD 0,5m NAD POWIERZCHNIĘ UTWORZONĄ PRZEZ UKŁAD ZWODÓW WYMAGAJĄ ZAPEWNIENIA OCHRONY ODGROMOWEJ.
7. JAKO PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE ZOSTANĄ WYKORZYSTANE DRUTY FeZn FI 8mm PROWADZONE W RURACH ODGROMOWYCH PRZEBADANYCH NA ODPORNOŚĆ UDAROWĄ O NAPIĘCIU 100 kV, SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA PALNOŚCI W KL. V0, WG UL94, ODPORNE NA UV.
8. NIE DOPUSZCZA SIĘ METALICZNEGO POŁĄCZENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ Z METALOWYMI OBUDOWAMI I KANAŁAMI NA DACHU. NA ZBLIŻENIACH STOSOWAĆ RURY ODGROMOWE IZOLACYJNE – OSTATECZNA KOORDYNACJA Z URZĄDZENIAMI NA DACHU NA BUDOWIE.
9. REZYSTANCJA UZIEMIENIA MUSI BYĆ ZGODNA Z NORMĄ WIELOARKUSZOWĄ PN–EN 62305. ZGODNIE Z NORMĄ REZYSTANCJA MUSI BYĆ PONIŻEJ 10Ω, W PRZYPADKU UZYSKANIA NIESATYSFAKCJONUJĄCYCH POMIARÓW REZYSTANCJI UZIEMIENIA INSTALACJE NALEŻY UZUPEŁNIĆ O DODATKOWE UZIOMY SZPILKOWE DO MOMENTU UZYSKANIA WYMAGANEJ REZYSTANCJI UZIEMIENIA.
10. WSZYSTKIE METALOWE CZĘŚCI TAKIE JAK KORYTKA I DRABINKI KABLOWE, OSŁONY ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH, KONSTRUKCJE SUFITÓW PODWIESZONYCH, METALOWE INSTALACJE SANITARNE, KANAŁY WENTYLACYJNE, GRZEJNIKI, ITP. NALEŻY POŁĄCZYĆ Z INSTALACJĄ WYRÓWNANIA POTENCJAŁÓW.

Jednostka projektowa: PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA, 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1, TEL. 512 158 601		**Nr proj.** P27219
Temat: PROJEKT WYKONAWCZY ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO ŁĄCZNIKA ORAZ BUDOWY NOWEGO ŁĄCZNIKA W KOMPLEKSIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 22 WRAZ Z INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, LINIĄ KABLOWĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU	**Projektant** mgr inż. Tomasz Kosztowny upr. nr MAZ/0225/PWBE/18	**Data:** wrzesień 2020
	Sprawdzający mgr inż. Sebastian Kamiński upr.nr MAZ/0415/PWOE/11	**Skala:** 1:100
Tytuł: INSTALACJA UZIEMIENIOWA I ODGROMOWA, ZASILENIE WPUSTU DACHOWEGO		
Adres Inwestycji: PŁOCK, UL. CZWARTAKÓW 6 DZ. NR 494/11		**nr rys.** EL-06