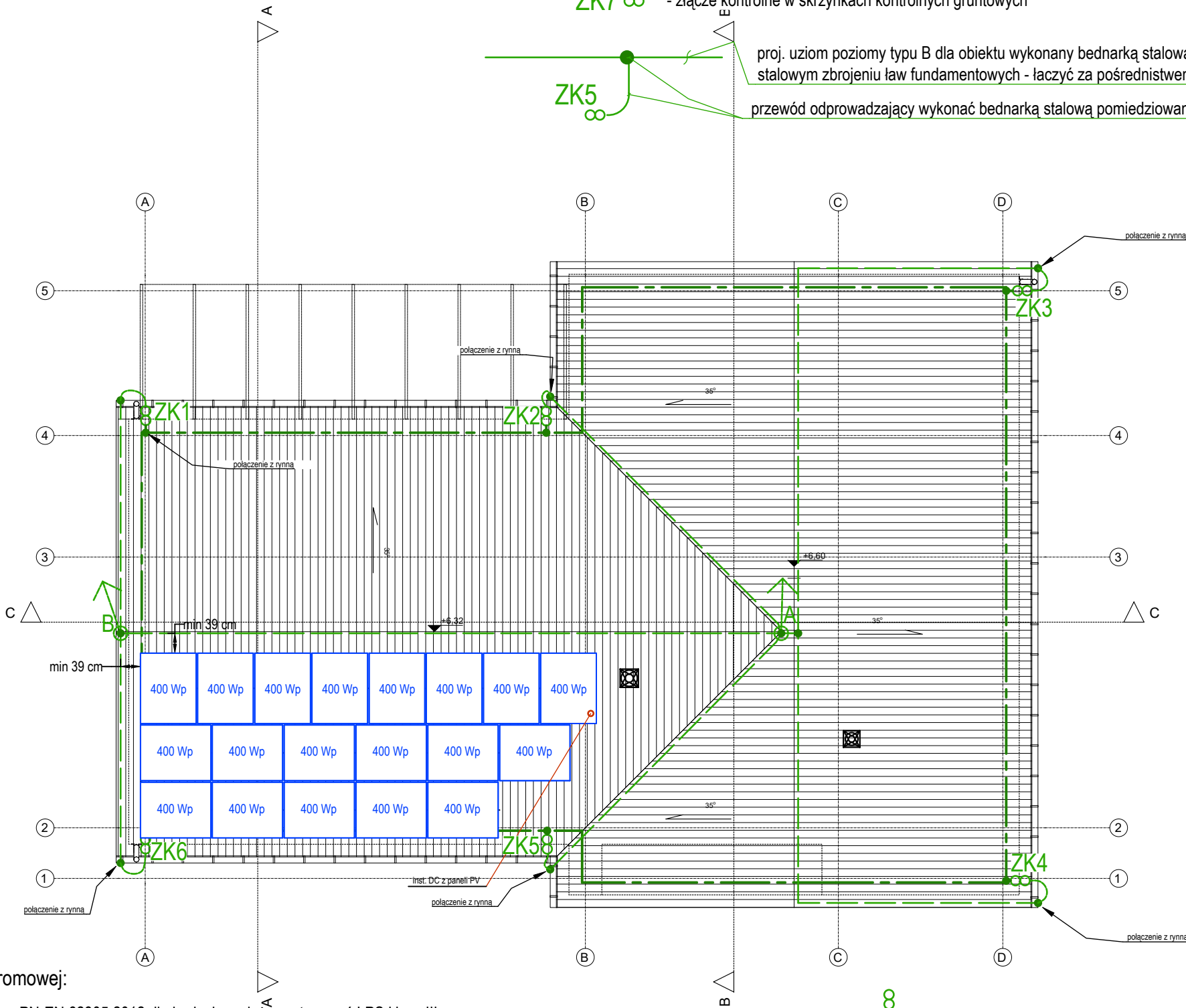


LEGENDA dla instalacji odgromowej:

- - zwody poziome sztuczne wykonać z drutu stalowego ocynkowanego FeZn Ø 8mm - A0008 1, z warstwą cynku ca. 350g/m², układanym na wspornikach dystansowych typowych do pokrycia dachu.
- ZK7 ∞ - złącze kontrolne w skrzynkach kontrolnych gruntowych
- proj. uziom poziomy typu B dla obiektu wykonany bednarką stalową pomiedziowaną StCu 30x4mm układanym w stalowym zbrojeniu ław fundamentowych - łączyć za pośrednictwem typowych uchwytów z prętami zbrojeniowymi
- ZK5 ∞ przewód odprowadzający wykonać bednarką stalową pomiedziowaną StCu 25x3 mm i łączyć z uziomem otokowym za pomocą typowych uchwytów płaskich



- ↗ A ↖
↘ B ↗
● - złącze krzyżowe
- zwód pionowy do montażu na gąsiorach - wysokość 1,5 m
- zwód pionowy do montażu na gąsiorach - wysokość 1,0 m

UWAGI dla instalacji odgromowej:

- Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305:2012 dla budynku należy zastosować LPS klasy III.
- Nowo projektowane zwody poziome sztuczne wykonać drutem stalowym miedziowanym StCu Ø 8mm, układanym na pomiedziowanych wspornikach dystansowych, typowych do pokrycia dachu dachówką.
- Nowo projektowane przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym miedziowanym StCu Ø 8mm, układanym na pomiedziowanych wspornikach dystansowych na murze właściwym elewacji w warstwie izolacji termicznej budynku. Jeżeli izolacja termiczna wykonana jest ze styropianu to na całej długości przewodu odprowadzającego izolację termiczną należy wykonać z wełny mineralnej na min. odległość 15 cm z lewej i prawej strony przewodu odprowadzającego.
- Projektowane zaciski probiercze (złącza kontrolne) montować w typowych obudowach na złącza kontrolne, w gruncie.
- Projektowany uziom poziomy typu B wykonany bednarką stalową pomiedziowaną StCu 30x4mm układać w stalowym zbrojeniu ław fundamentowych. Ewentualne, wymagane obniżenie rezystancji uziomu do wartości $R \leq 10 \Omega$ realizować poprzez wykonanie uziomów pionowych o minimalnej długości 6m.
- Wszystkie prace dla wykonania podłączenia przewodów instalacji odgromowej realizować w koordynacji z pracami budowlanymi. Wszelkie połączenia elementów instalacji odgromowej wykonać w sposób trwały, elementy połączeń zabezpieczyć przed korozją np. taśmą typu DENZO.
- Urządzenia technologiczne jak urządzenia wentylacji i klimatyzacji oraz maszty antenowe, ani samych anten nie łączyć z instalacją odgromową.
- Minimalna odległość separacyjna jaką należy zachować od przewodu instalacji odgromowej dla powietrza 0,27 m, a dla betonu, cegły lub drewna 0,27m, a dla elementu dystansującego 39 cm.

TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZBIORNIKIM BEZODPŁYWOWYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE		
INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW UL. 3 MAJA 10 28-400 PIŃCZÓW		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Działka nr: 185, obręb: CHRABKÓW, Gmina: Pińczów - obszar wiejski, Powiat: pińczowski, województwo: świętokrzyskie, identyfikator działki: 260804_5.0008.185		
Projekt techniczny Instalacje elektryczn 230/400V AC		
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Sieradzki Upr. Nr UAN - Upr. 345/90		
SPRAWDZAJĄCY: inż. arch. Leszek Szarski Upr. nr GP.IV-63/342/76		
RYSUNEK: Rzut dachu - instalacja odgromowa		
DATA:	12. 2025	ARKUSZ: R2
SKALA:	1:100	