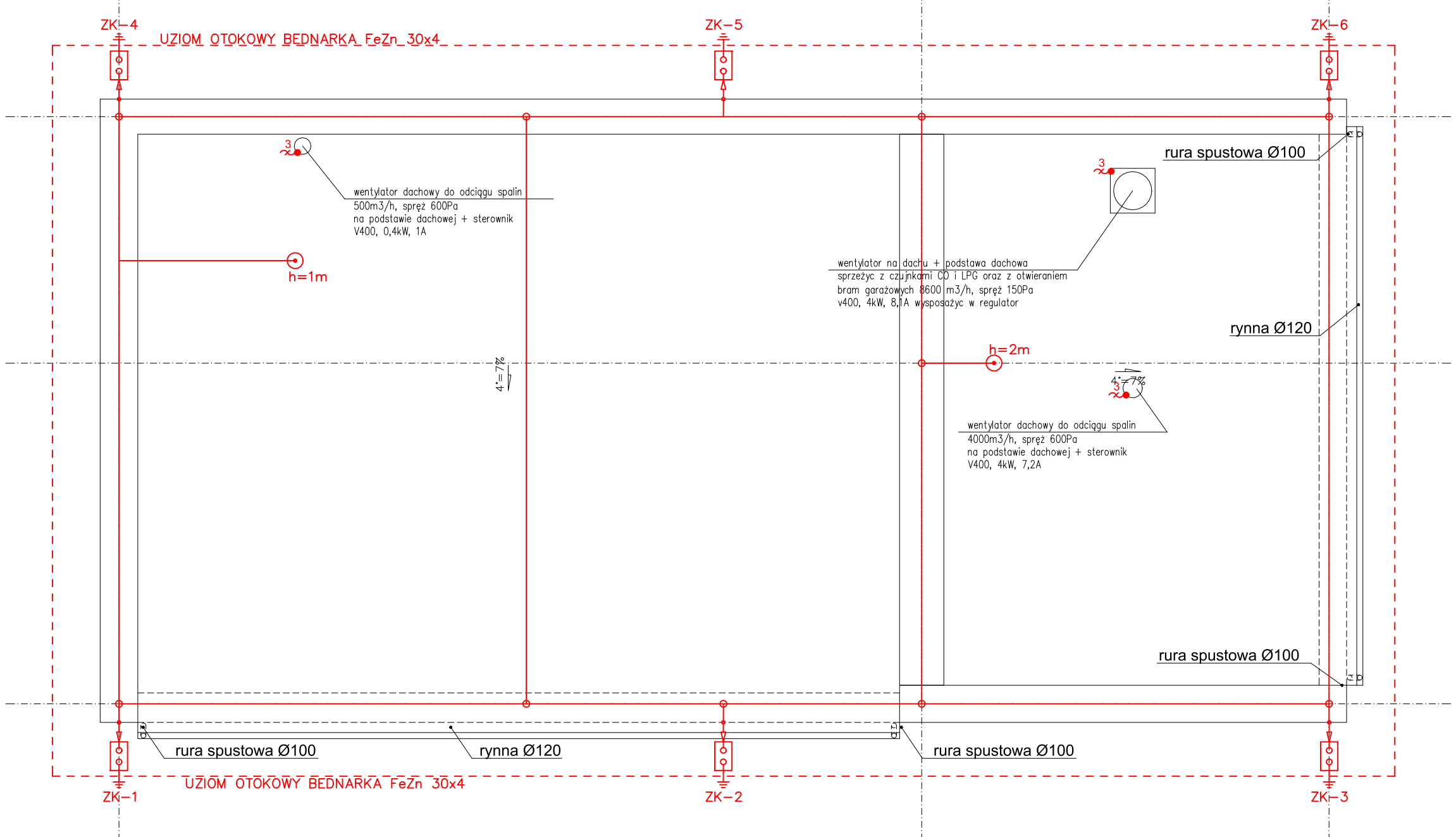

Legenda

– drut odgromowy FeZn fi8 na uchytach dystansowych
– złącze krzyżowe
– złącze kontrolne
– bednarka FeZn30zx4 uziom otokowy
– skrzynka kontrolna do gruntu 50.1 PL
– Przewody odprowadzające drut FeZn fi8 prowadzony w rurze odgromowej pod warstwą docieplenia
– Maszt odgromowy na podstawie betonowej wysokość podana na rzucie

1. Zastosowano III klasę ochrony odgromowej.
2. Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
3. Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
4. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi połaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytach dystansowych.
5. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju połaci dachowej.
6. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się maszty odgromowe.
7. Zachować odstęp izolacyjny pomiędzy zwodami a urządzeniami s=75cm. W miejscach gdy nie jest możliwe zachowanie odstępu izolacyjnego należy zwód wykonać za pomocą przewodu wysokonapięciowego 300.1
8. Jako przewody odprowadzające wykożystać stalowe słupy kontrukcyjne do których należy przymocować drut odgromowy na dachu.
9. Połączenia uziomów i połączeń wyrównawczych z zastosowaniem bednarki wykonywać przez spawanie. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach łączenie śrubami (jedną M10 lub dwoma M6). Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
10. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN–EN 62305. PN–EN 62561.
11. Bednarkę FeZn 30x4 uziomu otokowego układać na sztorc na uchwytach systemowych.

UWAGI:
1.Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2.Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3.Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4.W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
– Prawo budowlane
– warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
– warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych
(wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
– normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
– instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
– instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano–instalacyjnych,
– przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
5.Projekt chroniony prawem autorskim.

Jednostka projektowa:
BIURO PROJEKTOWE PRZEMYSŁAW BORYS
18–200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. 1 MAJA 27
tel. 606 328 109, email: arch.borys@gmail.com
nip 722–148–67–37 regon 200736597

Imię i nazwisko: | Podpis:
Projektant: mgr inż. EMIL BURSIEWICZ
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń nr PDL/0159/PWBE/16

Projektant: mgr inż. ERWIN ANTONI NIEWIAROWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń nr PDL/0080/POOE/13

Inwestor:
Powiat Wysokomazowiecki,
ul. Ludowa 15A, 18-200 Wysokie Mazowieckie.

Inwestycja:
TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU DAWNEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ NA POTRZEBY PRACOWNI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO "WARSZTAT POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH" dz. nr geod. 2148/8 i 2005/2 Wysokie Mazowieckie

Tytuł rysunku:
RZUT DACHU
INSTALACJA ODGROMOWA

Branża:	Stadium:
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY

Skala:	Data:	Nr rysunku:	str:
1:100	16.10.2017r.	PB-E-03	

Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi