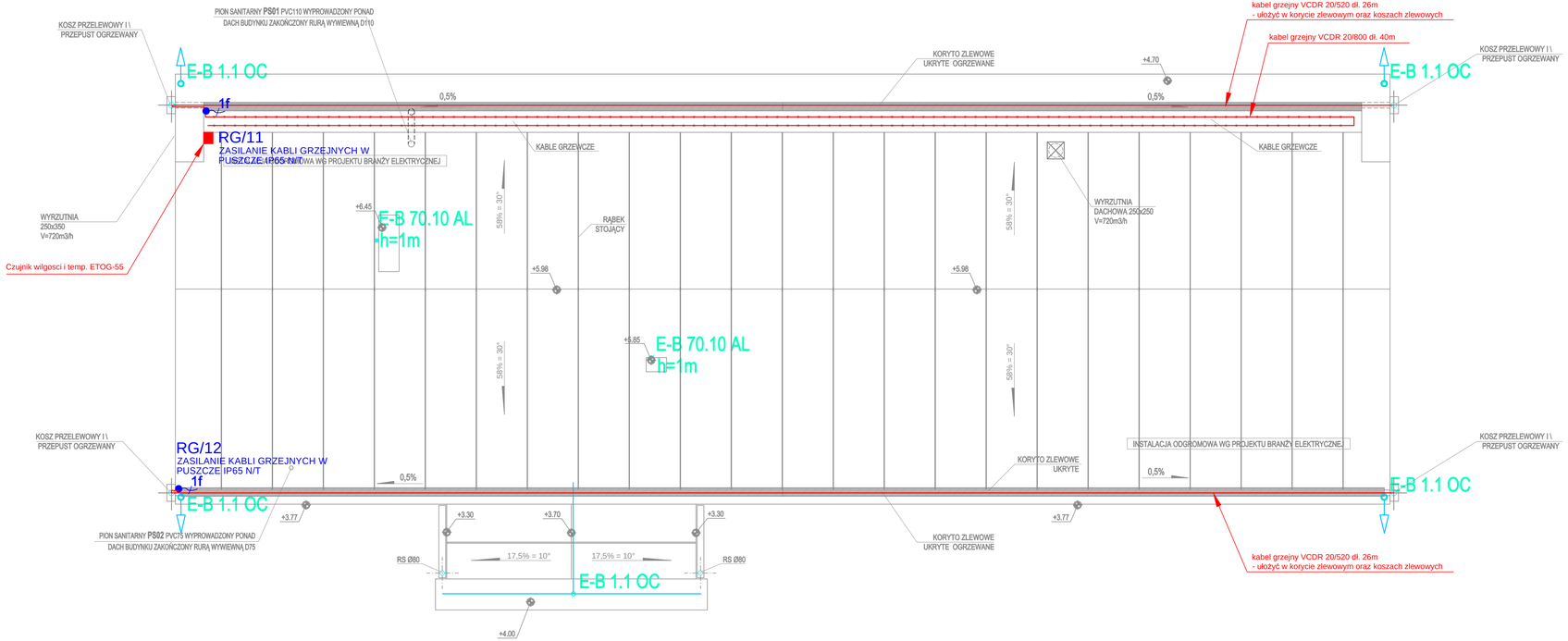

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	drut Zn/Fe ø8mm, zwody poziome prowadzić na uchwytach dopoasowanych do połaci dachu. Drut połączyć z blachą przy pomocy uchwytu.
E-B 1.1 OC	złącze krzyżowe 4-otworowe
E-B 70.10 AL h=1m	iglica kominowa h=1m 70.10 AL Iglicę połączyć z blachą przy pomocy uchwytu.
	przewód odprowadzający, Fezn fi 8 na uchwytach 12.4.1 OC Drut połączyć z blachą przy pomocy uchwytu.
1f	wypust jednofazowy ~230V 16A

UWAGI:
1. Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury
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 wykorzystane zostanie pokrycie dachu blachą o grubości min. 0,5mm.
5. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wyniesionych ponad dach projektuje się iglice kominowe które należy połączyć z metalowym pokryciem dachu.
6. Przewody odprowadzające połaczyć ze złączami kontrolnymi.
7. Uziemienie liniowe wykonanać bednarką FeZn 30x4. Łączenia spawne. rezystacja uziemienia nie może przekroczyć 10 Ohmów.
8. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
9. Elementy instalacji odgromowej dobrano z katalogu "Elko-Bis Systemy Odgromowe".
10. Strefy ochronne na dachu wyznaczono w klasie LPS IV, korzystając z programu Elko-Bis Cad.

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :

BEZPOŚREDNIM: IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
POŚREDNIM: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA: WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE, POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA ZWCAD nr seryjny: A1BEE766 i 7CE3F49A

Instalacja odgromowa, przeciwobłodzeniowa - rzut dachu		Skala: 1:50
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: ELEKTRYCZNA	Data: GRUDZIEŃ 2015
Nazwa obiektu:	**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK TRADYCJI GMINY GODZIESZE WIELKIE Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, BUDOWA PARKINGU SAMOCHODOWEGO NA 20 MIEJSC POSTOJOWYCH**	
Adres obiektu:	62-872 Godziesze Małe, Godziesze Wielkie ul. 11 Listopada, ul. ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego dz. nr 520/4, 527/2, obręb ewidencyjny 0005	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Gąsiorek nr WKP/0392/PWOE/12 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W BRANŻY INSTALACYJNEJ - ELEKTRYCZNEJ	Podpis:
ASP-96	**ARCHITEKTONICZNE STUDIO PROJEKTOWE mgr inż. arch. PAWEŁ A. WOŹNIAK** 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Wrocławska 58/4, tel. (62) 735 2773, fax. (62) 735 9283, e-mail: asp-96@wp.pl	Rys. nr: IE-05