

Inwertery z wbudowanymi modułami odpowiedzialnym za rejestrację produkcji energii, a także modułami komunikacyjnymi umożliwiającymi gromadzenie, wizualizację i przesyłanie danych

2 x Wyłącznik przeciwpożarowy 2-stringowy i 1-stringowy - montowany w pobliżu paneli fotowoltaicznych

Magazyn energii o pojemności 15,36kWh

RPVDC

ogranicznik przepływu typu 1+2 16A

ogranicznik przepływu typu 1+2 16A

ogranicznik przepływu typu 1+2 16A

Falownik o mocy 17kW

MPPT1

MPPT2

AC

DC

Panel o mocy 480W

Panel o mocy 480W

Panel o mocy 480W

1

14

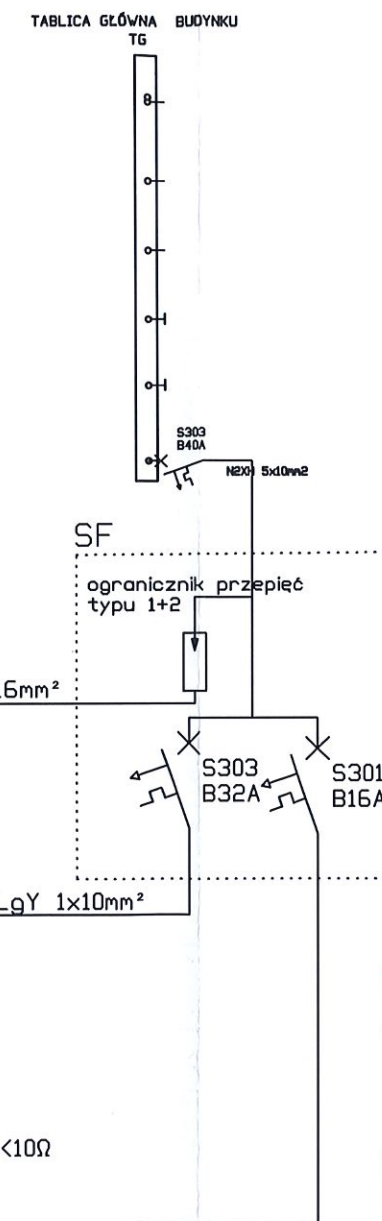
14

12

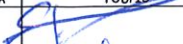

x1

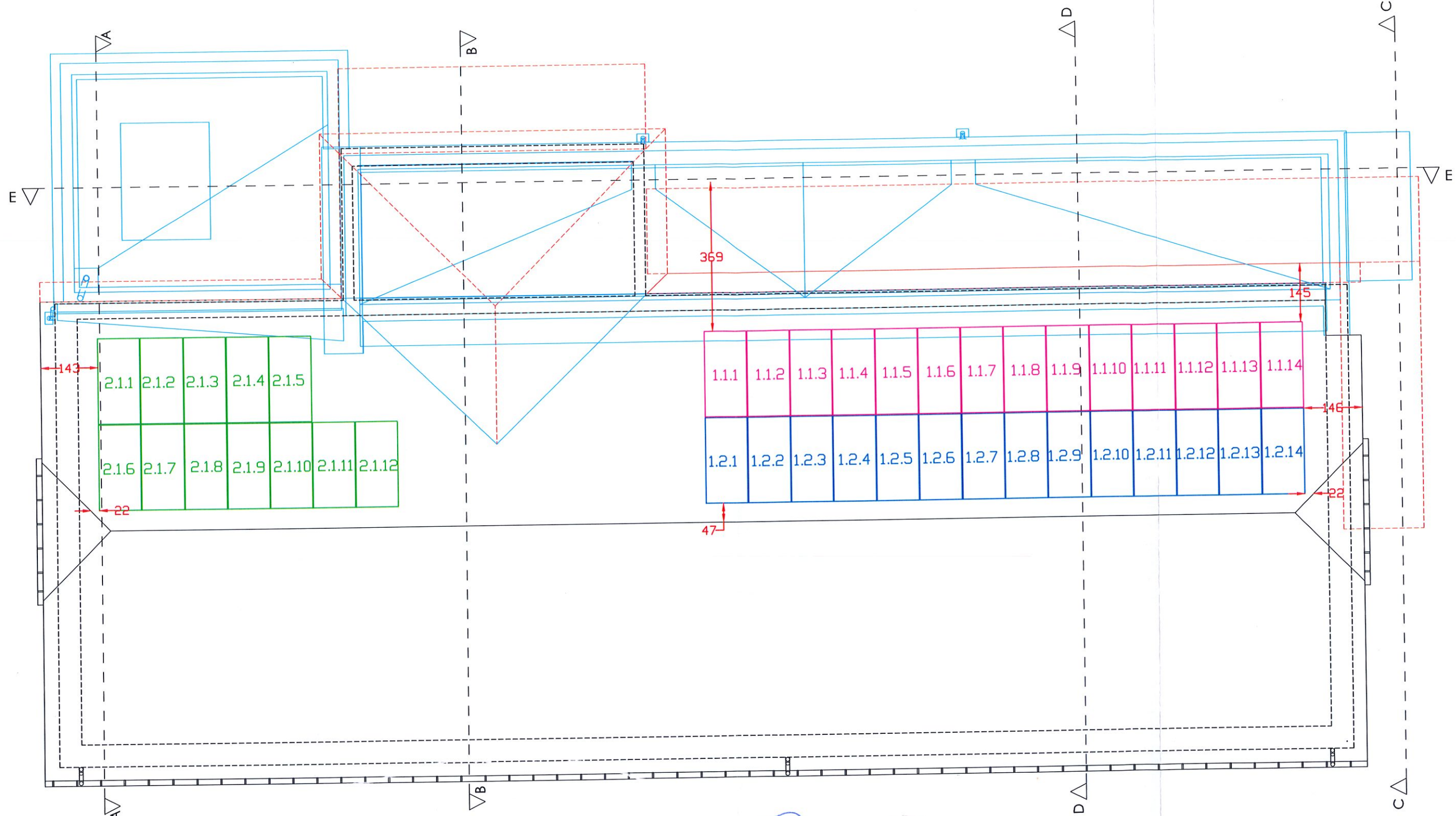
x1

x1



Koszalin, dn. 18.12.20 r.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag z uwagami:

NAZWA INWESTYCJI /OBJEKTU:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO OSP W CZERMINIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI			
ADRES OBIEKTU:		CZERMIN 469, 39-304 CZERMIN			NR RYS.
INWESTOR:		CZERMIN 454, GMINA CZERMIN 39-304 GMINA CZERMIN			
PRZEDMIOT RYSUNKU		SCHEMAT ELEKTRYCZNY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ			E-01
	IMIE, NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA OPRAWOCANIA	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz Słowik	POM/0017/P00E/10 upr. inżynierski w zakresie projekt. instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	11.2024		
SPRAWDZIŁ	inż. Kryszyna Majewska	POM/0150/P00E/06 upr. inżynierski w zakresie projekt. instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	11.2024		
BRANŻA:	Elektryczna - fotowoltaika	STADIUM PROJEKTOWE Projekt techniczny			

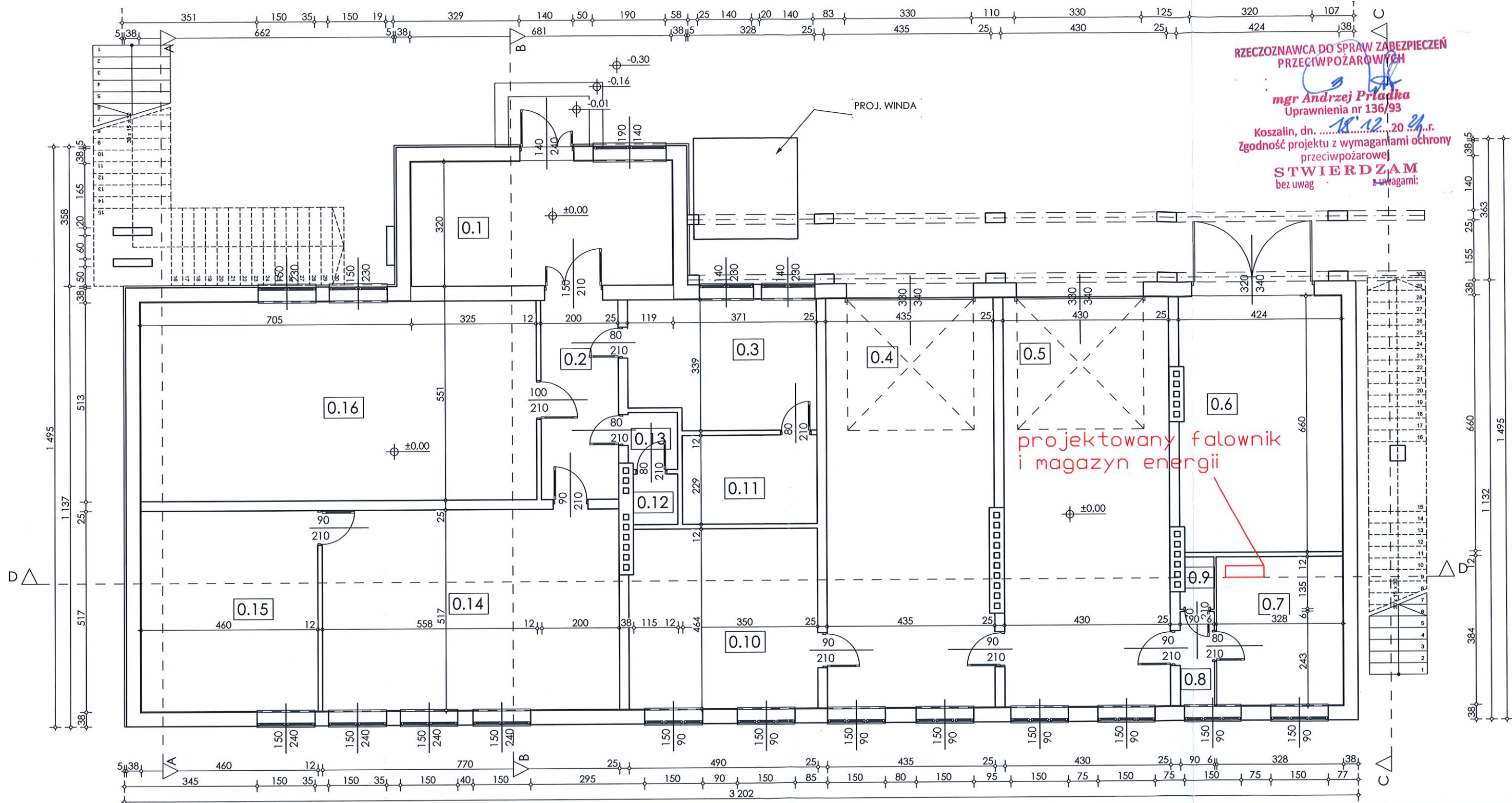


RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH


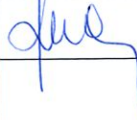
mgr Andrzej Priadka
Upewnienia nr 136/93

Koszalin, dn.20....r.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag z uwagami:

NAZWA INWESTYCJI /OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO OSP W CZERMINIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI			
ADRES OBIEKTU:	CZERMIN 469, 39-304 CZERMIN			NR RYS. E—02
INWESTOR:	Gmina Borowa Borowa 223, 39-305 Borowa			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut dachu- instalacja fotowoltaiczna			
OPRACOWAL	IMIĘ, NAZWISKO	NR. UPRAWNIEŃ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
	mgr inż. Arkadiusz Słowik	POM/0017/POOE/10 upr. instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	11.2024	
SPRAWDZIŁ	inż. Krystyna Majewska	POM/0150/POOE/06 upr. instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	11.2024	
BRANŻA:	Elektryczna - fotowoltaika	STADIUM PROJEKTOWE Projekt techniczny	SKALA 1:100	



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Andrzej Priadka
Uprawnienia nr 136/93
Koszalin, dn. 18.12.2024 r.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag z uwagami:

NAZWA INWESTYCJI /OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO OSP W CZERMINIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI			
ADRES OBIEKTU:	CZERMIN 469, 39-304 CZERMIN			NR RYS. E—03
INWESTOR:	CZERMIN 454, GMINA CZERMIN 39-304 GMINA CZERMIN			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru- lokalizacja falownika i magazynu energii			
	IMIĘ, NAZWISKO	NR. UPRAWNIEŃ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz Słowik	POM/0017/POOE/10 upr. instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	11.2024	
SPRAWDZIŁ	inż. Krystyna Majewska	POM/0150/POOE/06 upr. instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	11.2024	
BRANŻA:	Elektryczna - fotowoltaika	STADIUM PROJEKTOWE Projekt techniczny	SKALA 1:100	