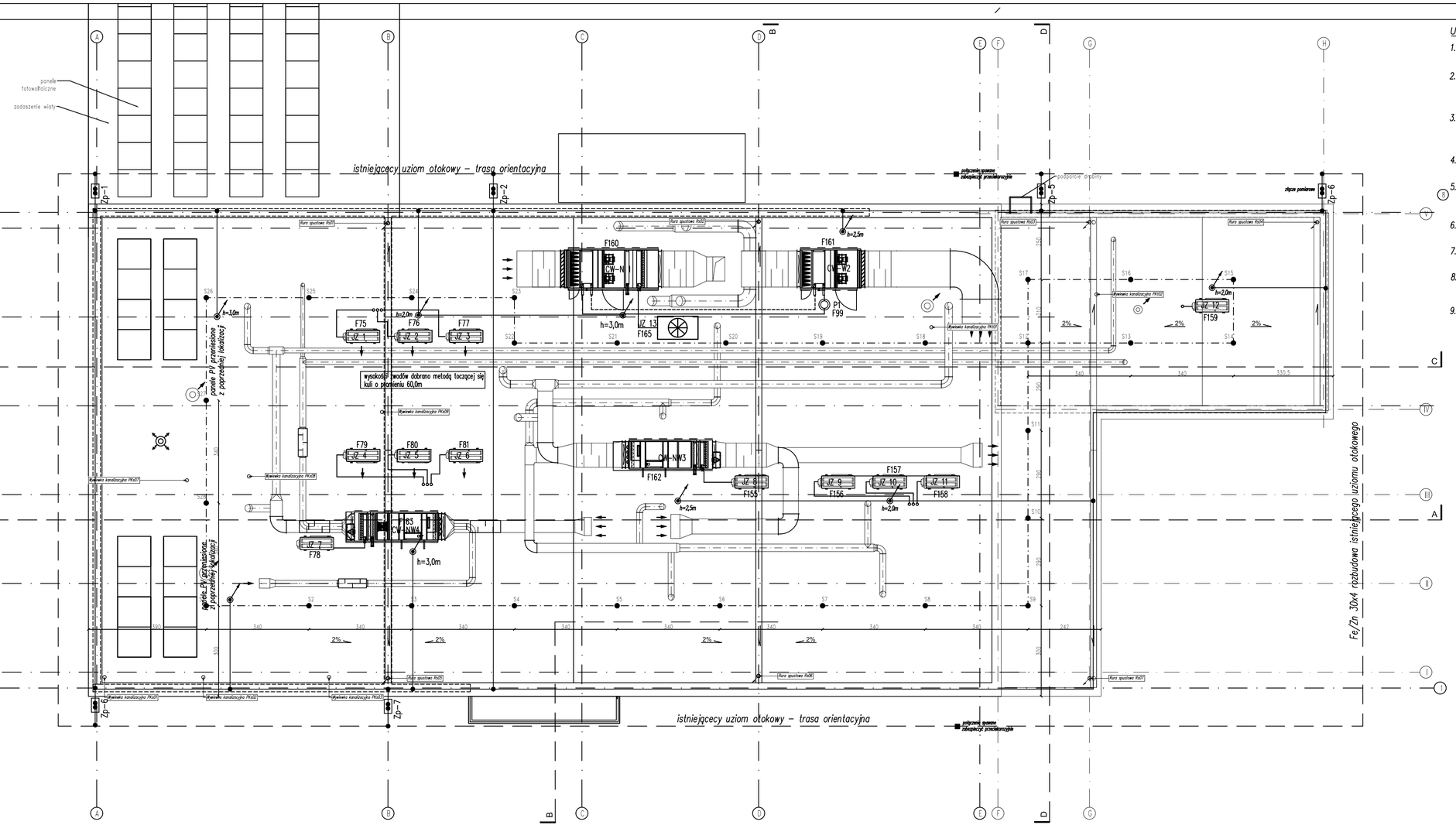

UWAGI :

1. *Dach obiektu kryty folią. Projektuje się siatkę zwodów niskich drutem Fe/Z 30x4. Obróbki blacharskie łączyć do siatki zwodów.*
2. *Wszystkie elementy budowlane,wystające ponad powierzchnię dachu,wyposażyć w zwody pionowe połączone z siatką zwodów na dachu. Wysokość zwodu dostosować do rzeczywistej wysokości chronionego urządzenia.*
3. *Zainstalowane na dachu urządzenia elektryczne chronić zwodem izolowanym (odsuniętym). Pionowy zwód izolowany winien być ustawiony obok chronionego urządzenia na podstawie betonowej. Masa podstawy zależy od wysokości zwodu. Zachować odstępy izolacyjne.*
4. *Uziom instalacji – rozbudowa uziomu istniejącego, bednarkę Fe/Zn 30x4 ułożyć na głębokości 0,7m w odległości 1,0m od fundamentu budynku. Uziom łączyć do stacyjnej sieci uziemień.*
5. *Od uziomu budynku stacji ułożyć przewód uziemiający o przekroju 120 mm2 do głównej szyny wyrównania potencjałów. Z uwagi na możliwośc korozji elektrochemicznej połączenie wykonać ze stali nierdzewnej.*
6. *Po zakończeniu prac montażowych wykonać pomiar rezystancji uziomu. Zmierzona wartość stacyjnej magistrai uziemień nie może przekraczać 7 omów.*
7. *Przewody odprowadzające (Fe/Zn ø8) układać przy słupach konstrukcyjnych pod okładziną ścienną w rurkach osłonowych grubościennych HDPE Rurki mocować do słupów..*
8. *Złącza kontrolne montować w gruntowych studzienkach pomiarowych. Połączenia przewodów uziemiających z uziomem wykonac poprzez spawanie. Miejsca spawania oczyścić i zabezpieczyć dwoma warstwami antykorozyjnymi. Studzienki zasypać piaskiem.*
9. *Do wyprowadzenie okablowania na poziom dachu stosować systemowe przepusty kablowe zapobiegające przenikaniu wilgoci przez połać dachową. Lokalizację przepustów skoordynowac z branżą sanitarną (klimatyzacja).*

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ INSTALACJI SANITARNYCH

	Nazwa:	Oznaczenie:	Moc:	Napięcie:	Ilość:
	Centrala wentylacyjna	CW-N1	2x1,5kW	400V	1
	Centrala wentylacyjna	CW-W2	2x1,5kW	400V	1
	Centrala wentylacyjna	CW-NW3	2x0,7kW	230V	1
	Centrala wentylacyjna	CW-NW4	2x0,7kW	230V	1
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ1,JZ3 JZ2	0,8kW	230V	3
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ4,JZ5 JZ6	5,4kW	400V	3
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ7	3,2kW	230V	1
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ8	4,2kW	400V	1
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ9,JZ10 JZ11	5,4kW	400V	3
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ12	4,5kW	400V	1
	Jedn. zewnętrzna, klimatyzacja	JZ13	14,3kW	400V	1
	Pompa obiegowa Grundfos CME	P1	1,5kW	230V	1

INWESTOR:
ORLEN SA
ul. Chemików 7
09-411 Płock

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ARCH.P.M. Sp. z o.o. Sp.k. 53-333 Wrocław, ul.Powstańców Śląskich 112
tel: 506 144 855, 600 020 874
www.archpm.pl, biuro@archpm.pl

INWESTYCJA: **Rozbudowa i przebudowa budynku stacji paliw wraz z rozbiórką budynku stacji transformatorowej oraz przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej**

ADRES INWESTYCJI: województwo dolnośląskie, powiat zgorzelecki, 59-900 Zgorzelec, ul. Słowiańska 1
dz. nr: 3/3, 4, obręb ewidencyjny : III, 022502_1.0003,
jednostka ewidencyjna : 022502_1, Miasto Zgorzelec

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU - PLAN INSTACJI

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
NR DZIAŁU: 3.5
NR RYSUNKU: 03
SKALA: 1:100
REWIZJA: -
DATA: 30.04.2026
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
BIURO BRANŻOWE: ARCH. P. M. Sp. z o.o. Sp.k. 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 112 www.archpm.pl, biuro@archpm.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Zygmunt Stroński
uprawnienia do projektowania w specjalności instalacji elektrycznych
nr upr. 233/88/UW