

KLASA INSTALACJA ODROMOWEJ – II
Należy zachować odporność izolacyjną od instalacji fotowoltaicznej. Po wykonaniu instalacji potwierdzić pomiarami ciągłość połączeń oraz wykonać pomiary rezystancji izolacyjnej instalacji odromowej i sporządzić metrykę urządzenia piorunochronnego.

Zwody pionowe: drut stalowy ocynkowany 8 mm
Przewody odprowadzające: drut Fe/Zn 8 mm – wykorzystuje istniejące

INSTALACJA UZIEMIENIOWA ISTNIEJĄCA / WYKONAĆ POMIARY I W RAZIE KONECZNOŚCI UZUPEŁNIĆ.
Złóża przebieżce 2K istniejące – wymienić na nowe w razie stwierdzenia uszkodzeń.

Projektowany uziom fundamentowy dla szczytu windy D2 wykonanę badaniem ocynkowaną Fe/Zn 50x4 (etap III).
Odcinki od złóża kontrolnego do uzimienia – badnika ocynkowaną Fe/Zn 30x4.

Rezystancja uzimienia instalacji wymagana $\leq 100\Omega$.

- PRZEWÓD INSTALACJI ODGROMOWEJ na wspornikach niskich fi 8mm
- PRZEWÓD INSTALACJI OGRZEWANIA RYNIEN SPUSTOWYCH 20W/m
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY INSTALACJI ODGROMOWEJ fi 8mm

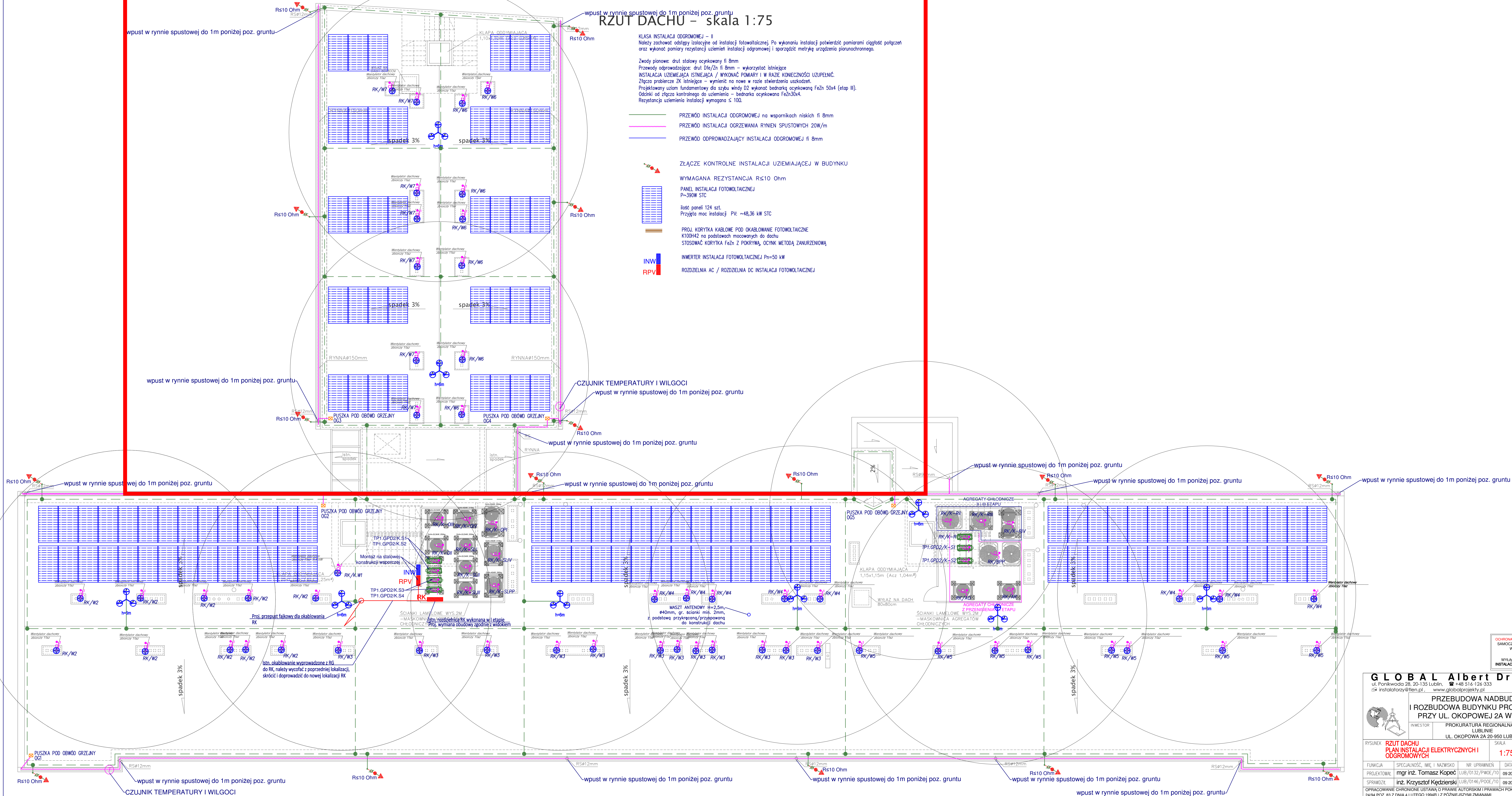
WYMAGANA REZYSTANCJA $R \leq 10 \text{ Ohm}$

ilość paneli 124 szt.
Przyjęta moc instalacji PV: ~48,36 kW STC

PROJ. KORYTKA KABLOWE POD OKABLOWANIE FOTOWOLTAICZNE
K100H42 na podstawach mocowanych do dachu
STOSOWAĆ KORYTKA FeZn Z POKRYWĄ, OCYNK METODĄ ZANURZENIOWĄ


INWERTER INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ P_n=50 kW

ROZDZIELNIA AC / ROZDZIELNIA DC INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ



**OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TN-S
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA**

GLOBAL Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 516-126-333
✉ instalatorzy@tlen.pl, www.globalprojekty.pl

	PRZEBUDOWA NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE	
	INWESTOR	PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE UL. OKOPOWA 2A 20-950 LUBLIN

RYSUNEK	RZUT DACHU PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I ODGROMOWYCH	SKALA	1:75	NR RYS.	T-III-1
---------	---	-------	------	---------	----------------

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10	09.2021	

SPRAWDZIŁ:	inż. Krzysztof Kędziński	LUB/0146/POCE/10	09 2021
------------	--------------------------	------------------	---------

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 I LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI