



3.15	3.14	3.9	3.8	3.3	3.2	2.15	2.14	2.9	2.8	2.3	2.2	1.15	1.14	1.9	1.8	1.3	1.2
3.16	3.13	3.10	3.7	3.4	3.1	2.16	2.13	2.10	2.7	2.4	2.1	1.16	1.13	1.10	1.7	1.4	1.1
3.12	3.11	3.6	3.5	2.18	2.17	2.12	2.11	2.6	2.5	1.18	1.17	1.12	1.11	1.6	1.5		

Legenda:

Zwód poziomy - drut FeZn Ø8

Zwód pionowy - kominowy, wys. 1,5m

1-7

Panel PV o mocy 540Wp z optymalizatorem mocy
numer stringu oraz numer panelu

proj. przewody odprowadzające dFeZn Ø8 mocowane za
pomocą uchwytów do rur spustowych

Uwaga:

Wszystkie metalowe elementy dachu należy podłączyć do instalacji odgromowej.

Instalację odgromową należy połączyć z proj. przewodami odprowadzającymi. Istniejące zwody poziome w obszarze opracowania przewidziane są do demontażu.

Należy przewidzieć pomiar rezystancji uziemienia istniejącego uziomu budynku. W przypadku rezystancji uziemienia wyższej niż 10Ω - należy wykonać nowy uziom otokowy budynku.

PROJEKTANT ARCHITEKTURA PLUS DESIGN studio ul. Świebska 8B/17 61-696 Poznań ul. Bułkowa 70A/35 52-129 Wrocław tel.: 664 177 035 e-mail: biuro@aplusstudio.pl		
INWESTOR UCZELNIA PAŃSTWOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU UL. MICKIEWICZA 21 38-500 SANOK		
TEMAT PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU PRZY UL. MICKIEWICZA 21, NA DZIAŁCE NR 62/8		
OBIEKT BUDYNEK "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU		
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Nagórka	UPRAWNIENIA PDU/0180/PBE/15	PODPIS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Łukasz Babiloński	UPRAWNIENIA LUB/0213/POOE/06	PODPIS
NAZWA RYSUNKU Rzut dachu - instalacje elektryczne		
FAZA PROJEKTU TECHNICZNY-WYKONAWCZY	BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR RYSUNKU IE-05
SKALA 1:100	DATA 2023-09	
NR PROJEKTU 056		

UWAGA: wszelkie zastosowane w projekcie produkty są referencyjne i istnieje możliwość ich zamiany na produkty równorzędne lub o lepszych parametrach technicznych.