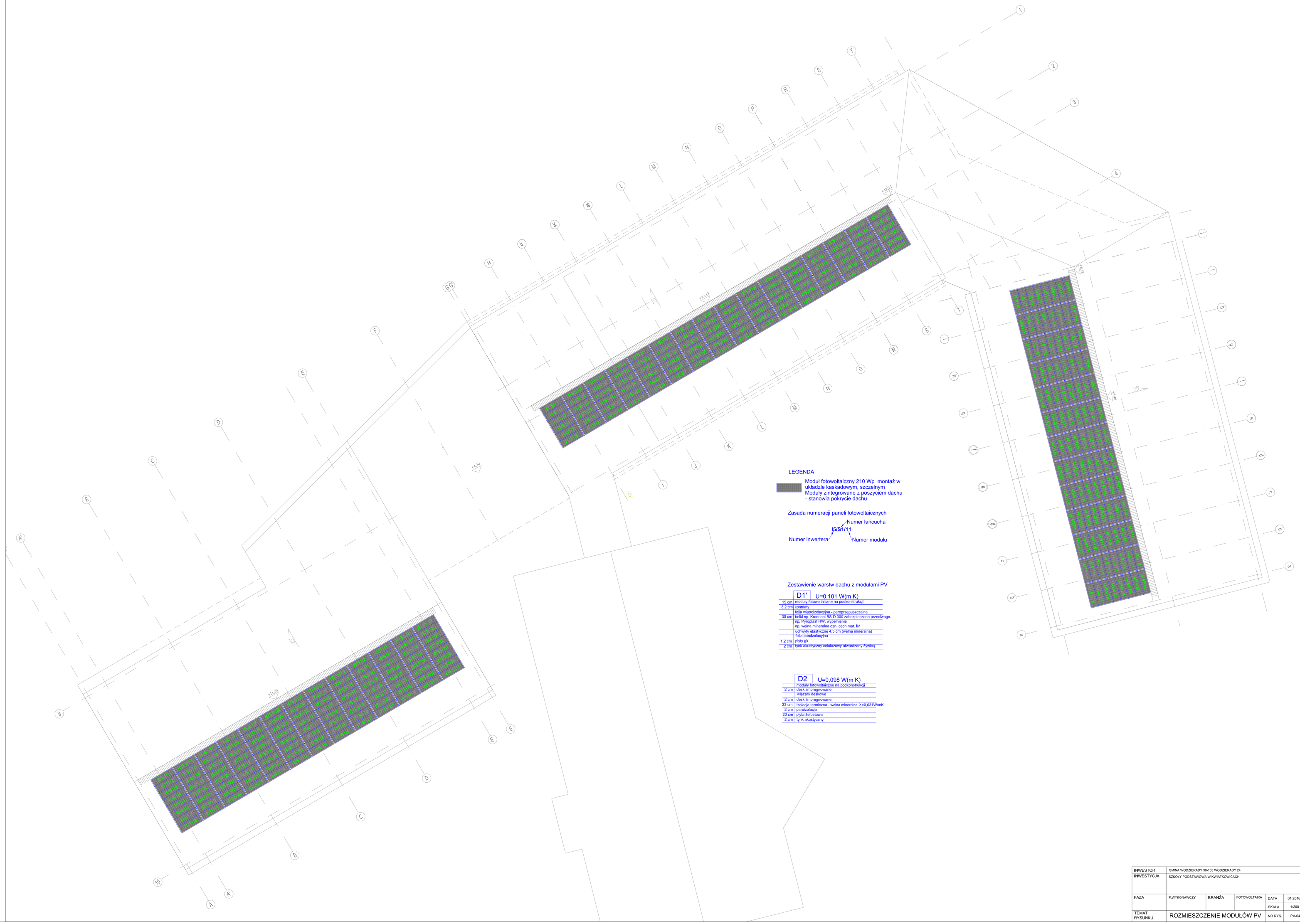

LEGENDA

Moduł fotowoltaiczny 210 Wp montaż w układzie kaskadowym, szczelnym
Moduły zintegrowane z poszyciem dachu - stanowią pokrycie dachu

Zasada numeracji paneli fotowoltaicznych

Numer łańcucha
I5/S1/11
Numer inwertera
Numer modułu

Zestawienie warstw dachu z modułami PV

D1' U=0,101 W(m K)

15 cm	moduły fotowoltaiczne na podkonstrukcji
3,2 cm	kontrłaty
	folia wiatroizolacyjna - paroprzepuszczalna
30 cm	belki np. Kronopol BiS-D 300 zabezpieczone przeciwogn. np. Pyroplast HW, wypełnienie np. wełna mineralna ozn. cech mat. BM
	użłwy elastyczne 4,5 cm (wełna mineralna)
	folia paroizolacyjna
1,2 cm	płyty gk
2 cm	tynk akustyczny celulozowy utwardzany żywicą

D2 U=0,098 W(m K)

	moduły fotowoltaiczne na podkonstrukcji
2 cm	deski impregnowane
	więzary deskowe
2 cm	deski impregnowane
33 cm	izolacja termiczna - wełna mineralna λ=0,031W/mK
2 cm	paroizolacja
20 cm	płyta żelbetowa
2 cm	tynk akustyczny

INWESTOR	GMINA WODZIERADY 98-105 WODZIERADY 24				
INWESTYCJA	SZKOŁY PODSTAWOWA W KWIATKOWICACH				
FAZA	P.WYKONAWCZY	BRANŻA	FOTOWOLTAIKA	DATA	01.2016.
				SKALA	1:200
TEMAT RYSUNKU	ROZMIESZCZENIE MODUŁÓW PV			NR RYS.	PV-04

INWESTOR			
LOKALIZACJA			
INWESTYCJA			
FAZA	P.WYKONAWCZY	BRANŻA	FOTOWOLTAIKA
AUTOR	mgr inż. XXX		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. XXX	upr. bud. nr XXXX	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. XXX	upr. bud. nr XXXX	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. XXX		DA
			SI
TEMAT RYSUNKU	ROZMIESZCZENIE MODUŁÓW PV		NI