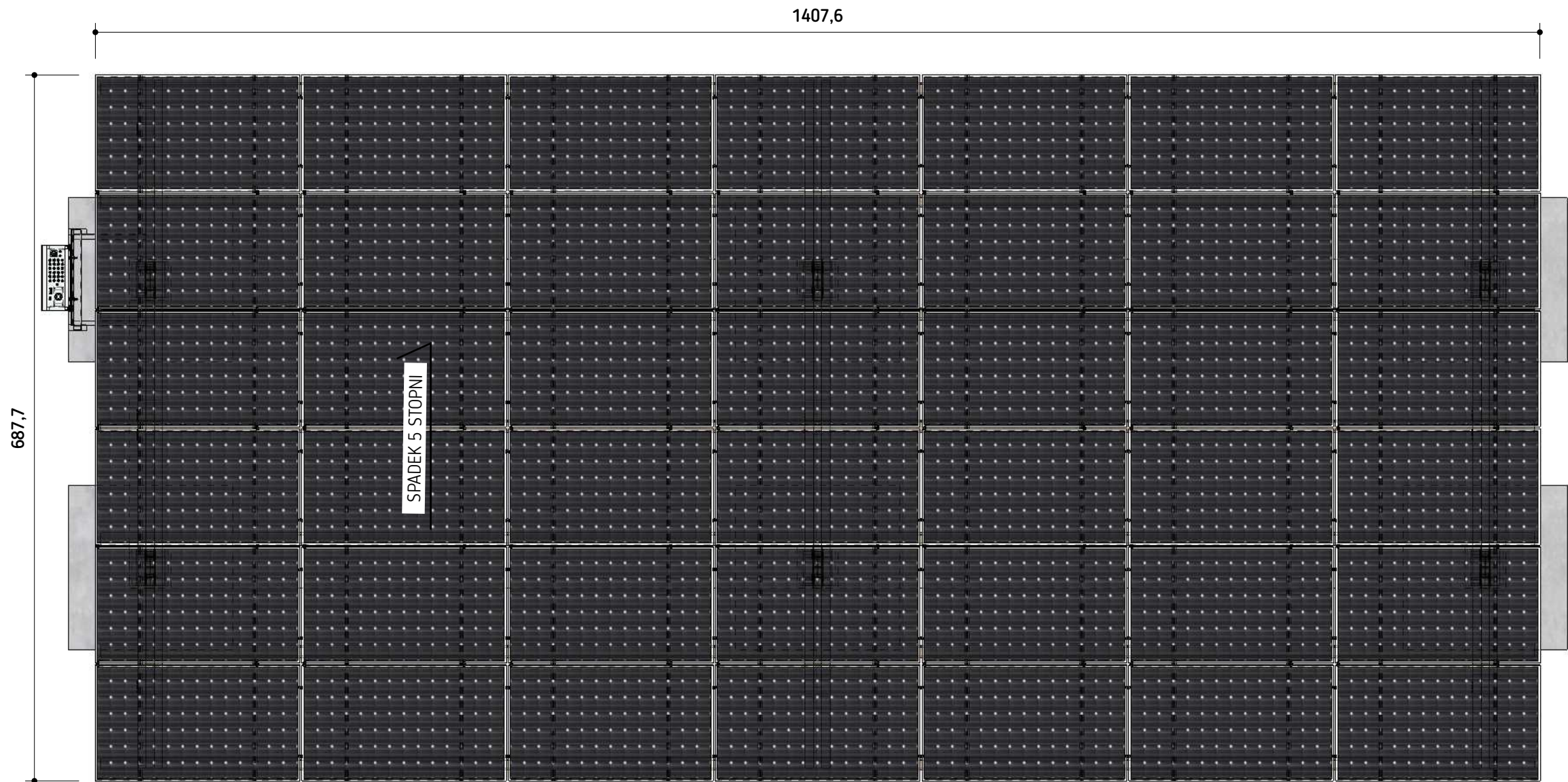



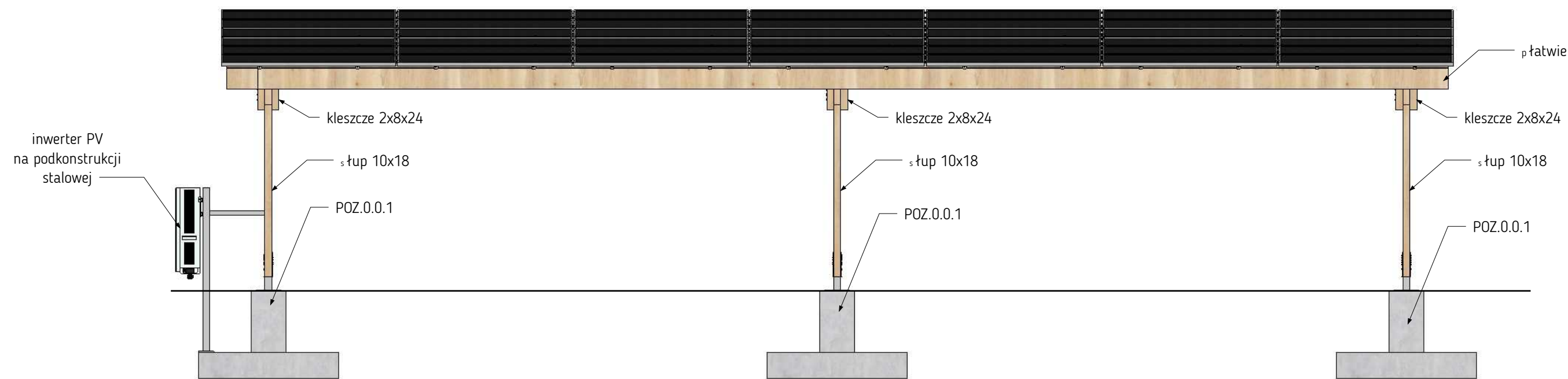
RZUT WIATY



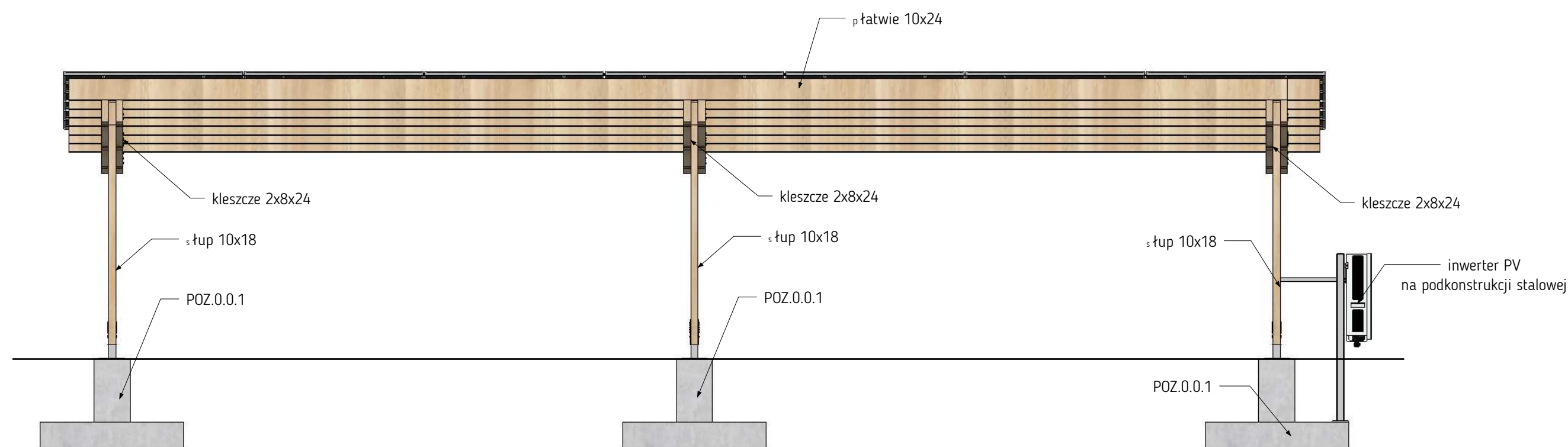
RZUT DACHU

WYTYCZNE DLA PANELI PV	
DANE ELEKTRYCZNE STC	
W standardowych warunkach testowych (STC) o natężeniu naprężenia 1000 W/m <sup>2</sup> , widmie AM 1,5 oraz temperaturze ognia 25 °C	
Maks. moc zna mionowa (Pmax)	500W
Opc. napięcie robocze (Vmp)	36,6 V
Opc. natężenie robocze (Imp)	13,67 A
Napięcie obwodu otwarte go (Voc)	43,2 V
Prąd zwarcio wy (Isc)	14,51 A
Sprawność modułu	22,1%
DANE ELEKTRYCZNE	
W przypadku znamionowej temperatury roboczej modu-u (NMOT), promieniowania 800 W/m <sup>2</sup> , widma AM 1,5, temperatury otoczenia 20°C, prędko-ci wiatru 1 m/s.	
Maks. moc zna mionowa (Pmax)	500W
Opc. napięcie robocze (Vmp)	36,6 V
Opc. natężenie robocze (Imp)	13,67 A
Napięcie obwodu otwarte go (Voc)	43,2 V
Prąd zwarcio wy (Isc)	14,51 A
Sprawność modułu	22,1%
DANE MECHANICZNE	
Wymiary	1 994 × 1 134 × 30 mm
Szkoło z przodu	Szkoło hartowane z powłoką antyrefleksyjną o grubości 2,0 mm
Szkoło z tyłu	Szkoło hartowane 2,0 mm
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skrzynka J-Box	IP68, 3 diody obejściowe
Przewód	4,0 mm <sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)
Złącze	T6, MC4, MC4-EVO2 lub MC4-EVO2A
Ilość paneli	6x7=42 szt.
Szacowana moc znamionowa	42x0,5kW=21kW
CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA	
Specyfikacja	Dane
Współczynnik temperaturowy (Pmax)	-0,29%/°C
Współczynnik temperaturowy (Voc)	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy (Isc)	0,05%/°C
Znamionowa temperatura robocza modułu	41 ±3°C
Dopuszcza się materiał zbliżony do przedstawionych parametrów. Dopuszczalne odchyłki max. 3%	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
<div><div></div><div>GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730</div></div>	
NAZWA: BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
ADRES: KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN	
NAZWA RYSUNKU: WIATA "D"- RZUTY	
SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: A.A-11
DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2024	
1	6 ŁÓWNY PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński
	PODPIS: PO/KK/175/2007
2	SPECJALNOŚĆ: architektoniczna
	NR UPRAWNIEN: PO/KK/175/2007
3	ASYSTENT PROJEKTANTA: IMIĘ I NAZWISKO: -
	PODPIS: -
3	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: IMIĘ I NAZWISKO: -
	PODPIS: -
3	SPECJALNOŚĆ: -
	NR UPRAWNIEN: -

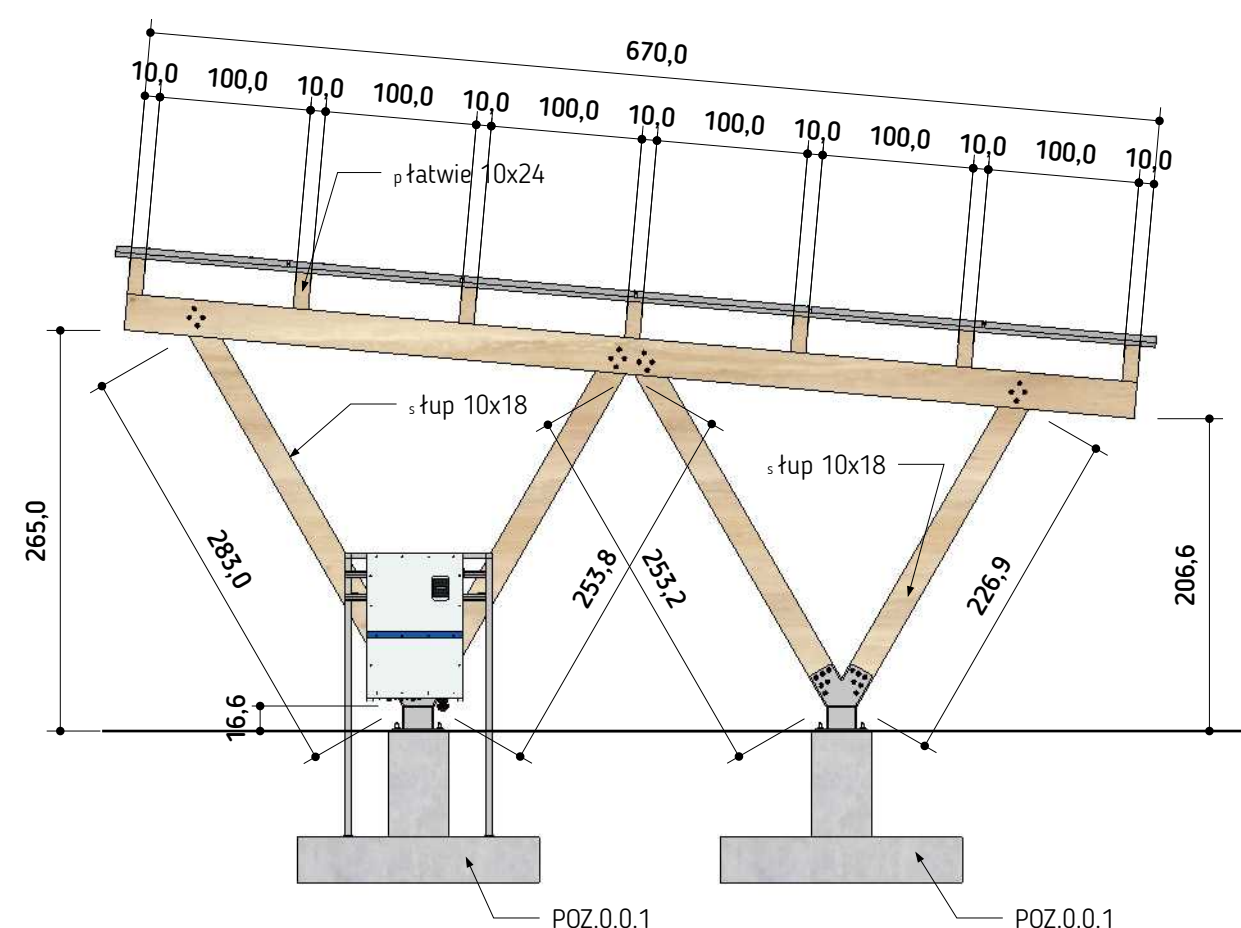




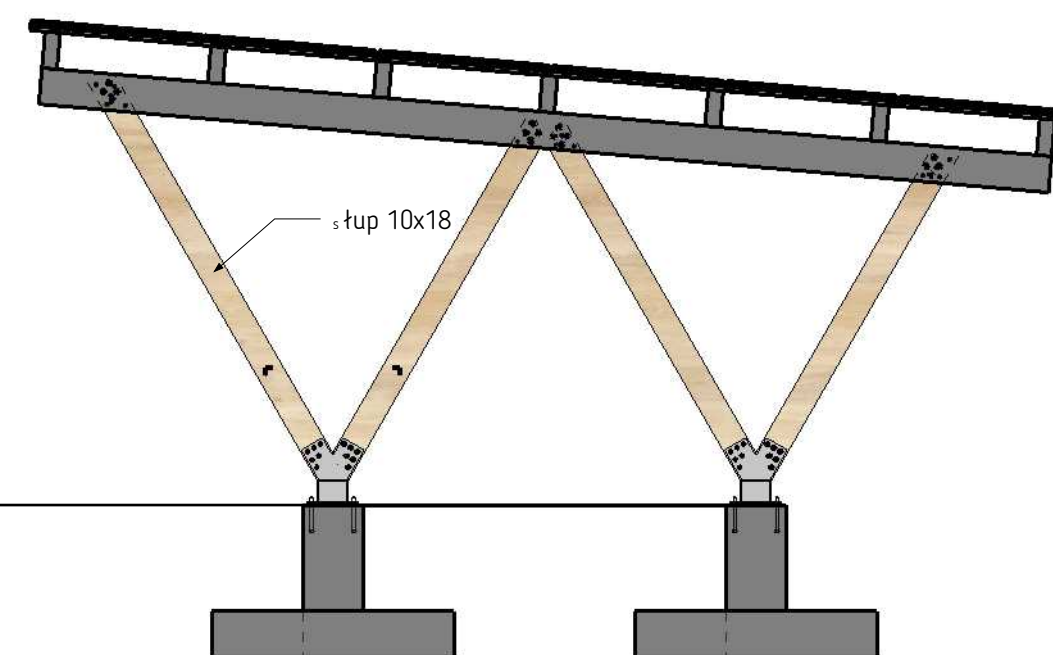
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA



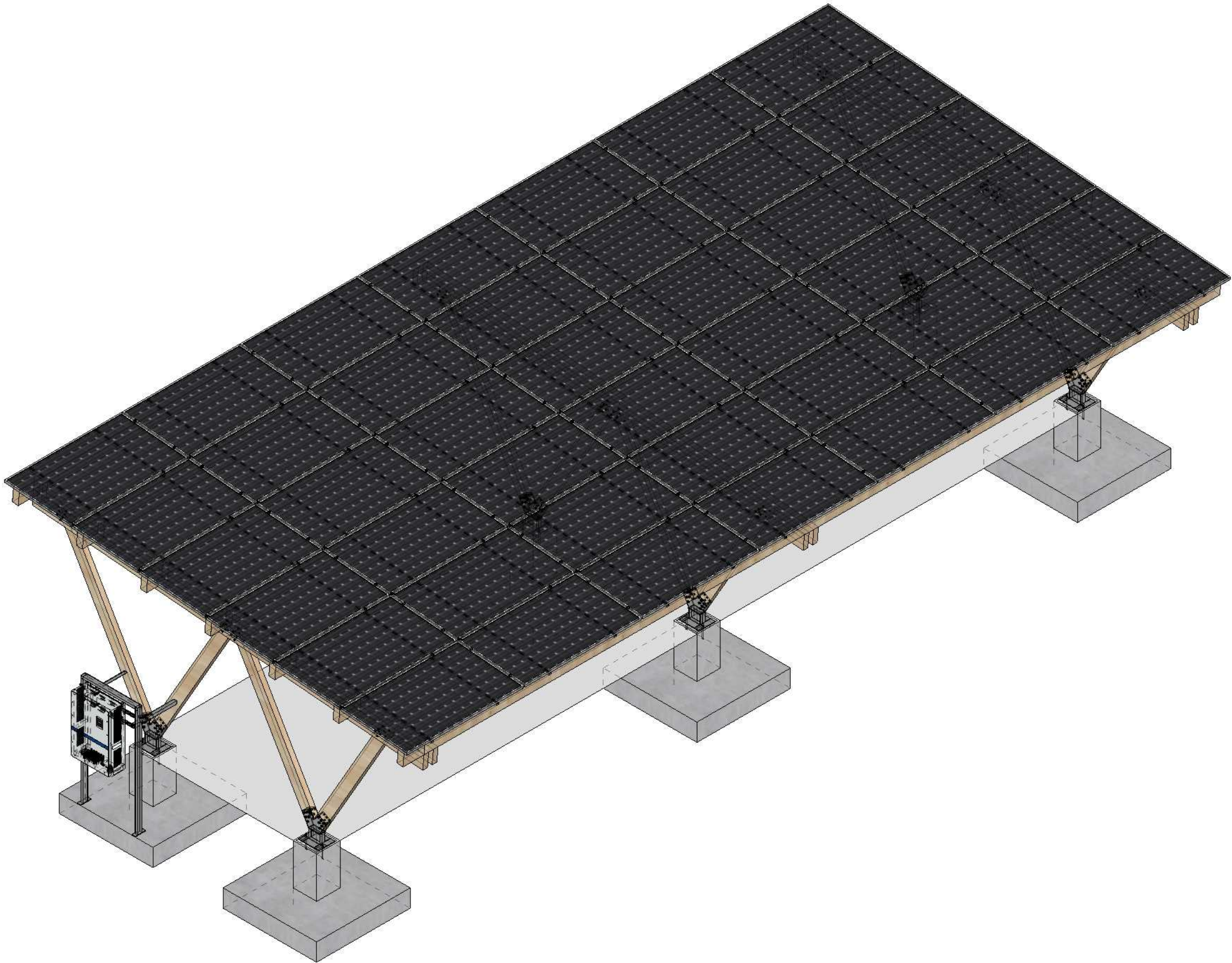
ELEWACJA BOCZNA




PRZEKRÓJ A-A

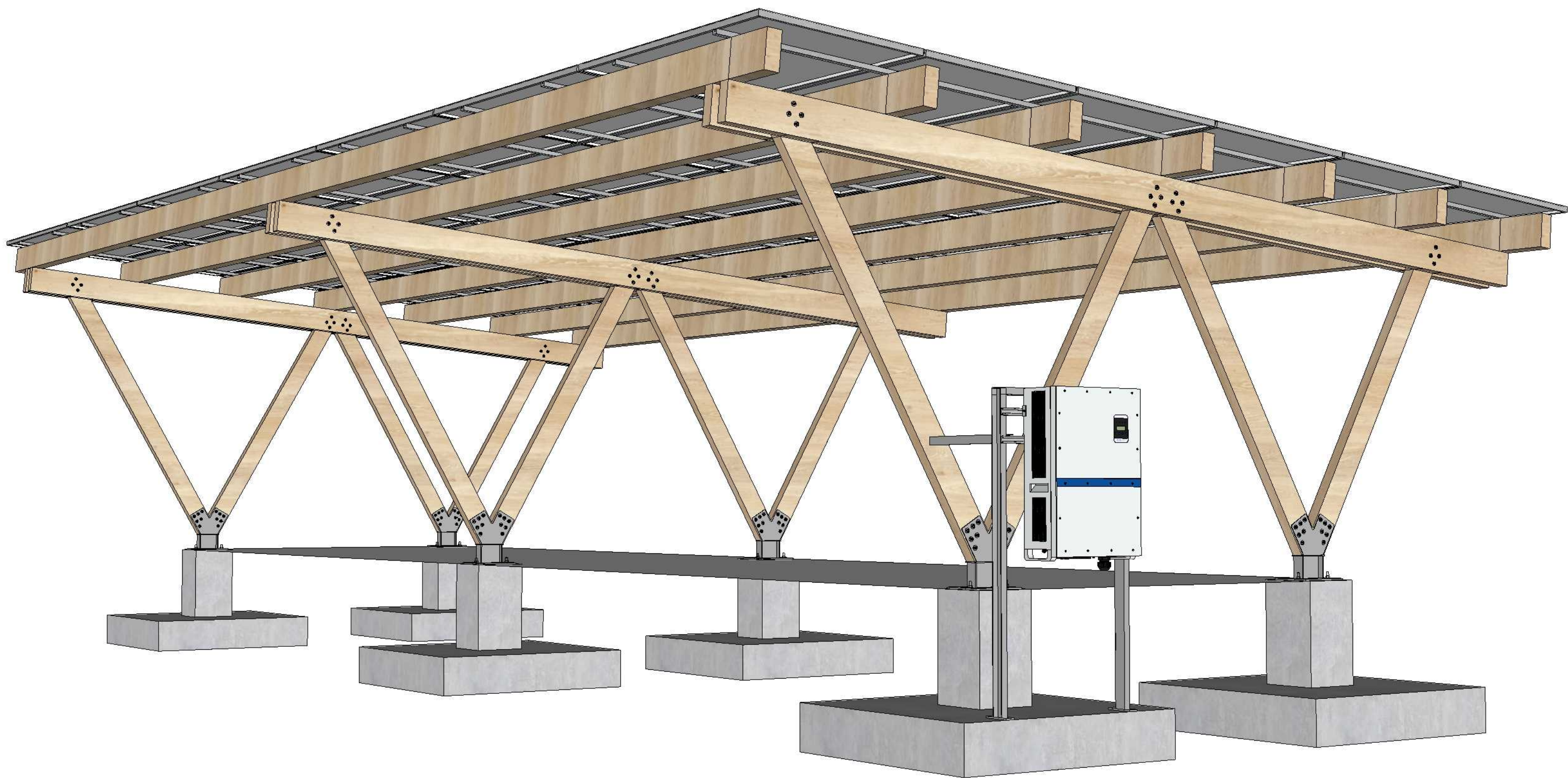
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
<b>GRUPAYANG</b> ARCHITEKCI	
GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730	
NAZWA:	BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES:	KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN
NAZWA RYSUNKU:	<b>WIATA "D"- ELEWACJE I PRZEKRÓJ A-A</b>
SKALA:	1:50
NR RYSUNKU:	<b>A.A-12</b>
DATA OPRACOWANIA:	PAŹDZIERNIK 2024
1	GŁÓWNY PROJEKTANT: IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Michał Jabłoński SPECIALNOŚĆ: architektoniczna NR UPRAWNIENI: PO/KK/175/2007
2	ASYSTENT PROJEKTANTA: IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:
3	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS: SPECIALNOŚĆ: NR UPRAWNIENI:






WYTYCZNE DLA PANELI PV	
DANE ELEKTRYCZNE STC	
W standardowych warunkach testowych (STC) o natężeniu napięgniowania 1000 W/m2, widmie AM 1,5 oraz temperaturze ognia 25 °C	
Maks. moc zna mionowa (Pmax)	500W
Opc. napięcie robocze (Vmp)	36,6 V
Opc. natężenie robocze (Imp)	13,67 A
Napięcie obwodu otwarte go (Voc)	43,2 V
Prąd zwarcio wy (Isc)	14,51 A
Sprawność modułu	22,1%
DANE ELEKTRYCZNE	
W przypadku znamionowej temperatury roboczej modu-u (NMOT), promieniowania 800 W/m2, widma AM 1,5, temperatury otoczenia 20°C, prędko-ci wiatru 1 m/s.	
Maks. moc zna mionowa (Pmax)	500W
Opc. napięcie robocze (Vmp)	36,6 V
Opc. natężenie robocze (Imp)	13,67 A
Napięcie obwodu otwarte go (Voc)	43,2 V
Prąd zwarcio wy (Isc)	14,51 A
Sprawność modułu	22,1%
DANE MECHANICZNE	
Wymiary	1 994 × 1 134 × 30 mm
Szkoło z przodu	Szkoło hartowane z powłoką antyrefleksyjną o grubości 2,0 mm
Szkoło z tyłu	Szkoło hartowane 2,0 mm
Rama	Anodyzowany stop aluminium
Skrzynka J-Box	IP68, 3 diody obejściowe
Przewód	4,0 mm2 (IEC), 12 AWG (UL)
Złącze	T6, MC4, MC4-EVO2 lub MC4-EVO2A
Ilość paneli	6x7=42 szt.
Szacowana moc znamionowa	42x0,5kW=21kW
CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA	
Specyfikacja	Dane
Współczynnik temperaturowy (Pmax)	-0,29%/°C
Współczynnik temperaturowy (Voc)	-0,25%/°C
Współczynnik temperaturowy (Isc)	0,05%/°C
Znamionowa temperatura robocza modułu	41 ±3°C
Dopuszcza się materiał zbliżony do przedstawionych parametrów. Dopuszczalne odchyłki max. 3%	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
<div><div></div><div><div>GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.</div><div>ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn</div><div>e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730</div></div></div>	
NAZWA:	
BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
ADRES:	
KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN	
NAZWA RYSUNKU:	
WIATA "D"- AKSONOMETRIA	
SKALA:	NR RYSUNKU:
1:50	A.A-13
DATA OPRACOWANIA:	
PAŹDZIERNIK 2024	
1	6ŁÓWNY PROJEKTANT:
	IMIĘ I NAZWISKO:
	mgr inż. arch. Michał Jabłoński
2	PODPIS:
3	SPECJALNOŚĆ:
	architektoniczna
	NR UPRAWNIEN:
4	PO/KK/175/2007
ASYSTENT PROJEKTANTA:	
IMIĘ I NAZWISKO:	
PODPIS:	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	
IMIĘ I NAZWISKO:	
PODPIS:	
SPECIALNOŚĆ:	
- -	
NR UPRAWNIEN:	
-	





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
<div><div></div><div>GRUPAYANGARCHITEKCI</div></div> <div>GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2; 82-500 Kwidzyn e-mail: pracownia@grupayang.pl; mobile:+48 735 963 730</div>			
NAZWA:			
BUDOWA SIEDZIBY NADLEŚNICTWA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
ADRES:			
KWIDZYN UL. LEŚNA, DZ. NR 24/1 OBRĘB 0018, JEDN. EWID. 220701_1 KWIDZYN			
NAZWA RYSUNKU:			
WIATA "D"- PERSPEKTYWA			
SKALA:		NR RYSUNKU:	
1:100		A.A-14	
DATA OPRACOWANIA:			
PAŹDZIERNIK 2024			
1	GŁÓWNY PROJEKTANT:		
	IMIĘ I NAZWISKO:		
	mgr inż. arch. Michał Jabłoński		
2	SPECJALNOŚĆ:		NR UPRAWNIENIENI:
	architektoniczna		
	ASYSTENT PROJEKTANTA:		
3	IMIĘ I NAZWISKO:		PODKPIS:
	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:		
	IMIĘ I NAZWISKO:		
3	SPECJALNOŚĆ:		NR UPRAWNIENIENI:
	-		
	-		