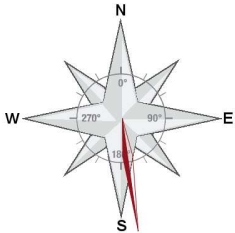
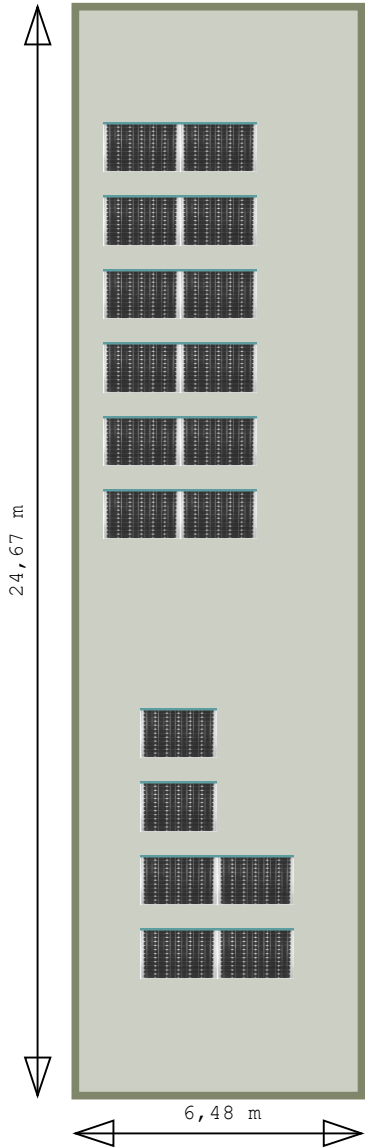


Dach płaski 1, Widok ogólny rysunku dachu, ZDW Zielona Góra

09.07.2024

Nowa 1, 65-001 Zielona Góra, Polska



Nazwa projektu:	ZDW Zielona Góra
Nazwa firmy:	
System montażu:	IROC® S3 10°
Moc nominalna:	7,65kWp
Ilość modułów PV:	18
Miasto:	65-001 Zielona Góra
Wysokość terenu:	144m
Strefa obciążenia wiatrem:	nieznany
Kategoria terenu:	Obszar III
Wysokość budynku:	7,25m
Wysokość Attyki:	0,00m
Nachylenie dachu:	0°
Pokrycie dachu:	Papa

Typ Modułu PV:	Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) CHSM54N-HC 425 ASTRO N5s
Wymiary modułu:	1722x1134x30mm
Waga modułu:	21,30kg
Waga konstrukcji na Panel:	6,35kg
Liczba modułów:	18St.
Punkty balastowe:	28St.

Balast	
Łącznie:	967,00kg

Obciążenie dachu	
Moduły:	383,40kg
Konstrukcja:	114,30kg
Balast:	967,00kg
Waga łącznie:	1464,70kg
Powierzchnia dachu:	159,86m²
Średnie obciążenie:	28,06kg/m²
Powierzchnia modułów:	52,21m²
Waga maksymalna:	37,12kg/m²

Data: 09.07.2024 11:38:51

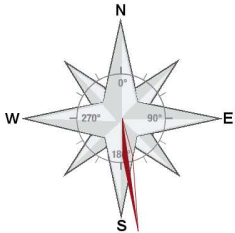
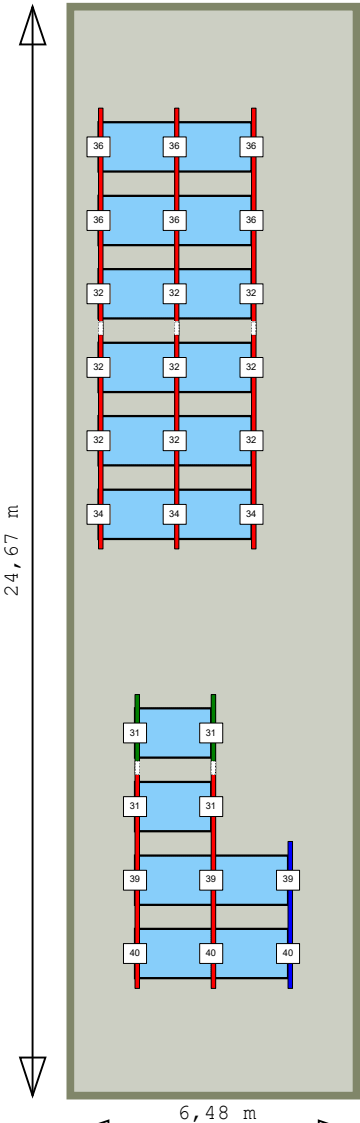
Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.

Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.

Dach płaski 1, Plan Balastu, ZDW Zielona Góra

09.07.2024

Nowa 1, 65-001 Zielona Góra, Polska



Nazwa projektu: ZDW Zielona Góra
Nazwa firmy:
System montażu: IROC® S3 10°
Moc nominalna: 7,65kWp
Ilość modułów PV: 18
Miasto: 65-001 Zielona Góra
Wysokość terenu: 144m
Strefa obciążenia wiatrem: nieznanym
Kategoria terenu: Obszar III
Wysokość budynku: 7,25m
Wysokość Attyki: 0,00m
Nachylenie dachu: 0°
Pokrycie dachu: Papa

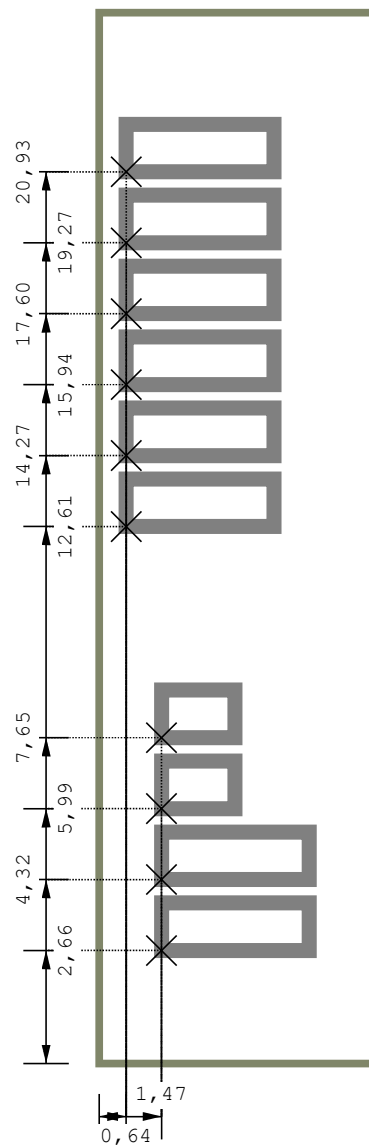
Typ Modułu PV: Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) CHSM54N-HC 425 ASTRO N5s
Wymiary modułu: 1722x1134x30mm
Waga modułu: 21,30kg
Waga konstrukcji na Panel: 6,35kg
Liczba modułów: 18St.
Punkty balastowe: 28St.

Balast
Łącznie: 967,00kg

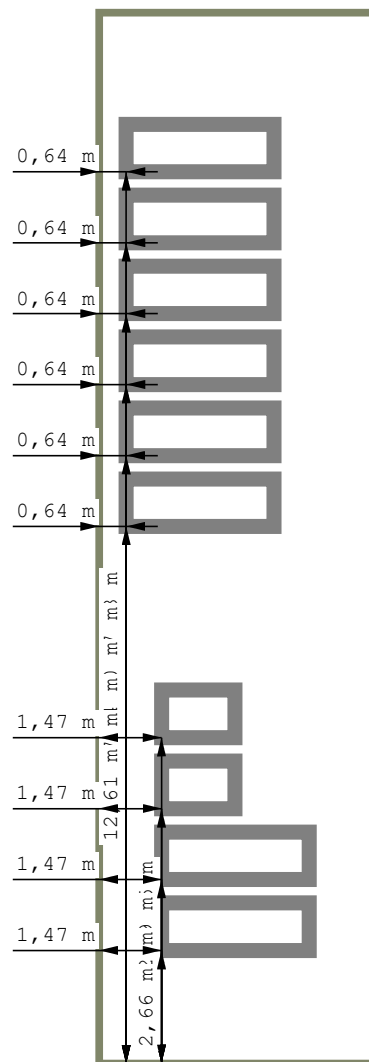
Obciążenie dachu
Moduły: 383,40kg
Konstrukcja: 114,30kg
Balast: 967,00kg
Waga łącznie: 1464,70kg
Powierzchnia dachu: 159,86m²
Średnie obciążenie: 28,06kg/m²
Powierzchnia modułów: 52,21m²
Waga maksymalna: 37,12kg/m²

■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 1.665mm
■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 3.330mm
■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 5.000mm
□ IROC® Łącznik stały (4-otworowy) do łączenia szyny dolnej
Data: 09.07.2024 11:38:52

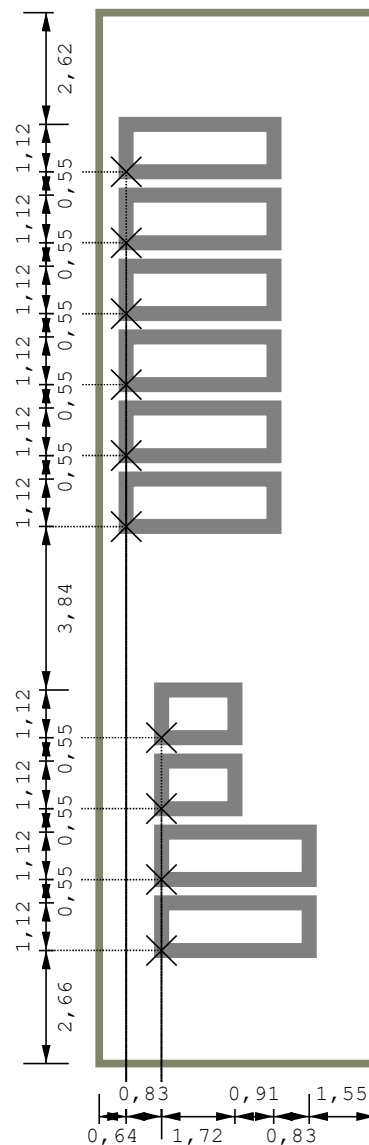
Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami Klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.
Od 4° nachylenia dachu, należy dodatkowo zabezpieczyć konstrukcję przed zsunięciem. Bezpieczeństwo musi być zapewnione przez monterów. Jeżeli profile podłogowe ustawione są pod kątem prostym do spadku dachu, należy je oddzielnie połączyć, aby odciążyć kłemy modułów.
Proszę zachować odstęp 70 cm od rantu dachu.
Proszę sprawdzić zamocowanie modułów do systemu wsporczego, w razie konieczności kontakt z producentem modułów.



Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zaleceniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.



Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zaleceniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.

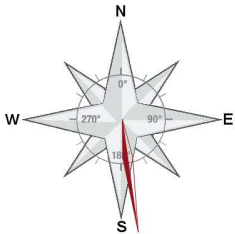
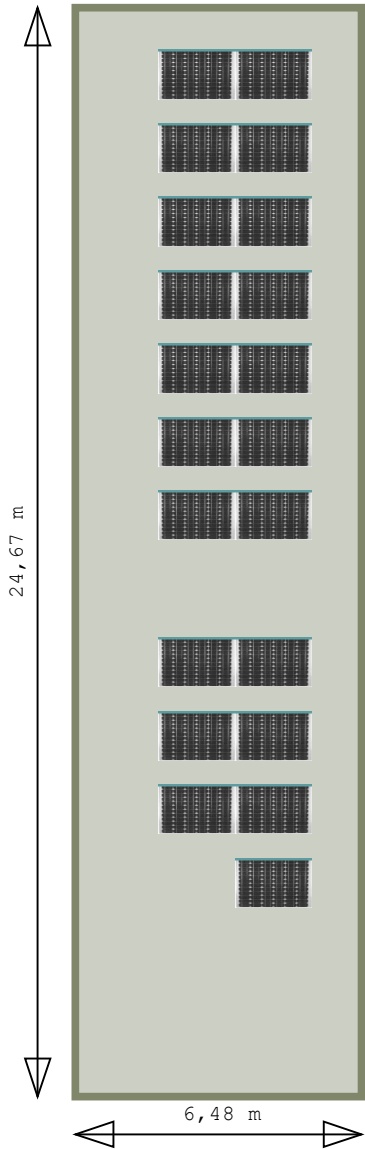


Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.

Dach płaski 2, Widok ogólny rysunku dachu, ZDW Zielona Góra

09.07.2024

Nowa 1, 65-001 Zielona Góra, Polska



Nazwa projektu:	ZDW Zielona Góra
Nazwa firmy:	
System montażu:	IROC® S3 10°
Moc nominalna:	8,93kWp
Ilość modułów PV:	21
Miasto:	65-001 Zielona Góra
Wysokość terenu:	144m
Strefa obciążenia wiatrem:	nieznany
Kategoria terenu:	Obszar III
Wysokość budynku:	7,25m
Wysokość Attyki:	0,00m
Nachylenie dachu:	0°
Pokrycie dachu:	Papa

Typ Modułu PV:	Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) CHSM54N-HC 425 ASTRO N5s
Wymiary modułu:	1722x1134x30mm
Waga modułu:	21,30kg
Waga konstrukcji na Panel:	6,35kg
Liczba modułów:	21St.
Punkty balastowe:	32St.

Balast	
Łącznie:	803,00kg

Obciążenie dachu	
Moduły:	447,30kg
Konstrukcja:	133,35kg
Balast:	803,00kg
Waga łącznie:	1383,65kg
Powierzchnia dachu:	159,86m²
Średnie obciążenie:	22,72kg/m²
Powierzchnia modułów:	60,91m²
Waga maksymalna:	35,05kg/m²

Data: 09.07.2024 11:38:52

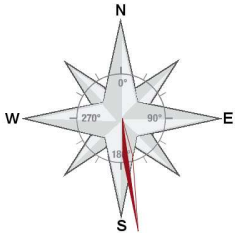
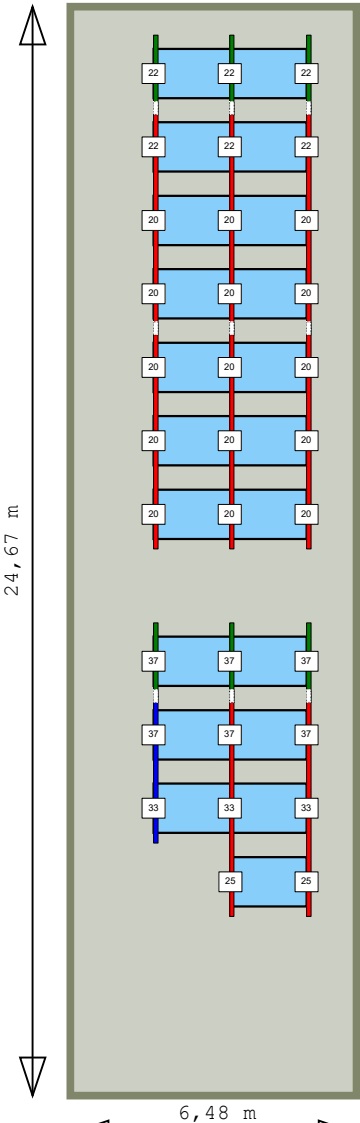
Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.

Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.

Dach płaski 2, Plan Balastu, ZDW Zielona Góra

09.07.2024

Nowa 1, 65-001 Zielona Góra, Polska



Nazwa projektu: ZDW Zielona Góra
Nazwa firmy:
System montażu: IROC® S3 10°
Moc nominalna: 8,93kWp
Ilość modułów PV: 21
Miasto: 65-001 Zielona Góra
Wysokość terenu: 144m
Strefa obciążenia wiatrem: nieznany
Kategoria terenu: Obszar III
Wysokość budynku: 7,25m
Wysokość Attyki: 0,00m
Nachylenie dachu: 0°
Pokrycie dachu: Papa

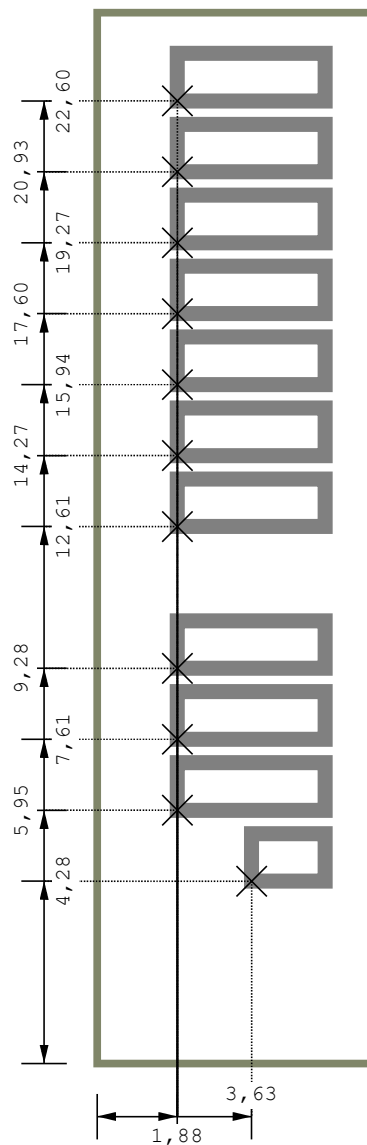
Typ Modułu PV: Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) CHSM54N-HC 425 ASTRO N5s
Wymiary modułu: 1722x1134x30mm
Waga modułu: 21,30kg
Waga konstrukcji na Panel: 6,35kg
Liczba modułów: 21St.
Punkty balastowe: 32St.

Balast
Łącznie: 803,00kg

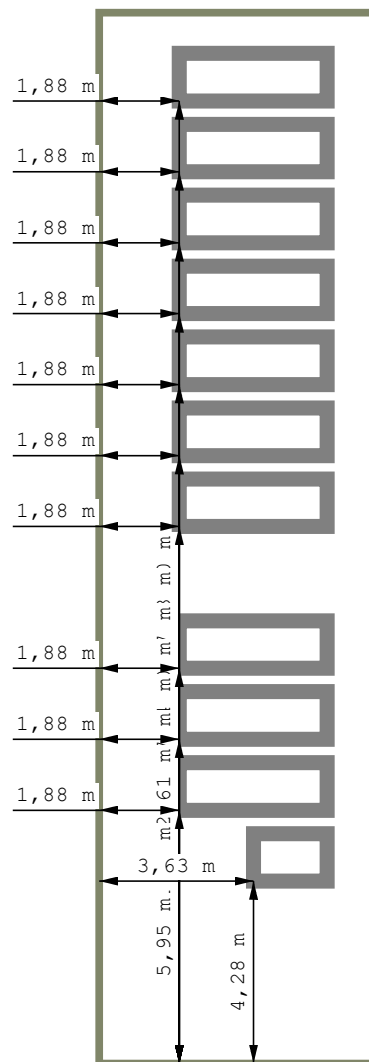
Obciążenie dachu
Moduły: 447,30kg
Konstrukcja: 133,35kg
Balast: 803,00kg
Waga łącznie: 1383,65kg
Powierzchnia dachu: 159,86m²
Średnie obciążenie: 22,72kg/m²
Powierzchnia modułów: 60,91m²
Waga maksymalna: 35,05kg/m²

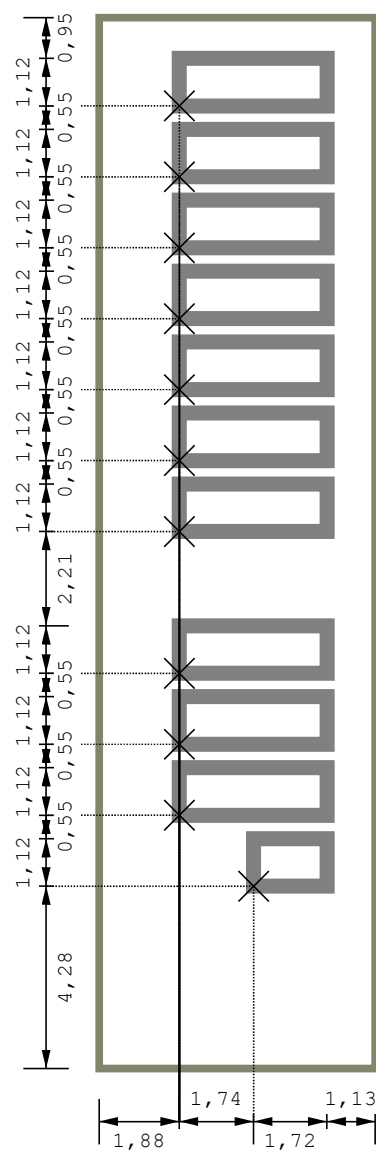
■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 1.665mm
■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 3.330mm
■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 5.000mm
□ IROC® Łącznik stały (4-otworowy) do łączenia szyny dolnej
Data: 09.07.2024 11:38:52

Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami Klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.
Od 4° nachylenia dachu, należy dodatkowo zabezpieczyć konstrukcję przed zsunięciem. Bezpieczeństwo musi być zapewnione przez montażystów. Jeżeli profile podłogowe ustawione są pod kątem prostym do spadku dachu, należy je oddzielnie połączyć, aby odciążyć kłemy modułów.
Proszę zachować odstęp 70 cm od rantu dachu.
Proszę sprawdzić zamocowanie modułów do systemu wsporczego, w razie konieczności kontakt z producentem modułów.



Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.



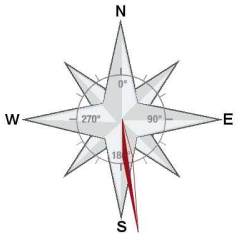
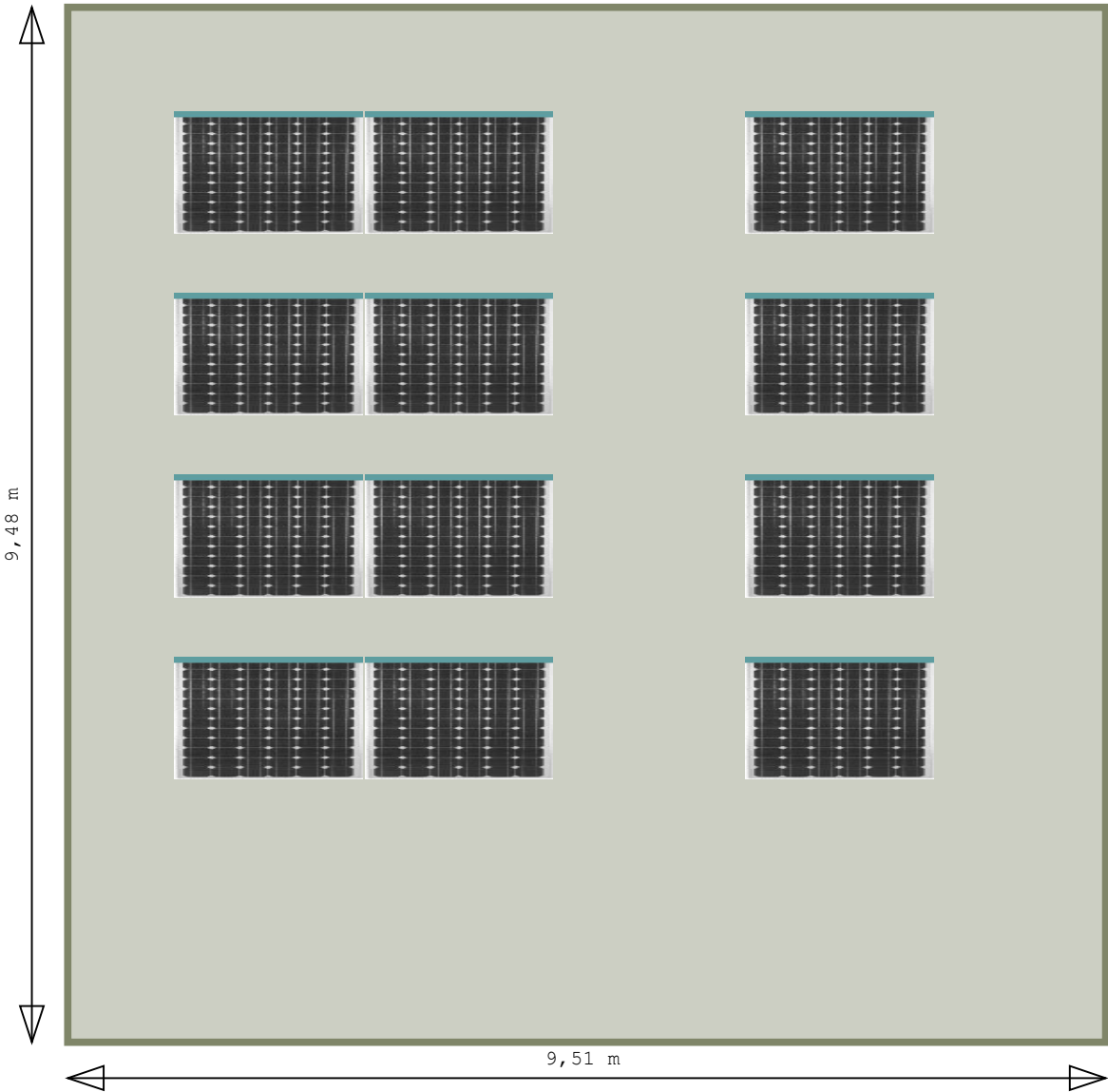


Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zaleceniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.

Dach płaski 1 (Kopia2), Widok ogólny rysunku dachu, ZDW Zielona Góra

09.07.2024

Nowa 1, 65-001 Zielona Góra, Polska



Nazwa projektu: ZDW Zielona Góra
Nazwa firmy:
System montażu: IROC® S3 10°
Moc nominalna: 5,10kWp
Ilość modułów PV: 12

Miasto: 65-001 Zielona Góra
Wysokość terenu: 144m
Strefa obciążenia wiatrem: nieznany
Kategoria terenu: Obszar III
Wysokość budynku: 3,85m
Wysokość Attyki: 0,00m
Nachylenie dachu: 0°
Pokrycie dachu: Papa

Typ Modułu PV: Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) CHSM54N-HC 425 ASTRO N5s

Wymiary modułu: 1722x1134x30mm
Waga modułu: 21,30kg
Waga konstrukcji na Panel: 6,35kg
Liczba modułów: 12St.
Punkty balastowe: 20St.

Balast
Łącznie: 564,00kg

Obciążenie dachu
Moduły: 255,60kg
Konstrukcja: 76,20kg
Balast: 564,00kg
Waga łącznie: 895,80kg
Powierzchnia dachu: 90,15m²
Średnie obciążenie: 25,74kg/m²
Powierzchnia modułów: 34,81m²
Waga maksymalna: 31,60kg/m²

Data: 09.07.2024 11:38:53

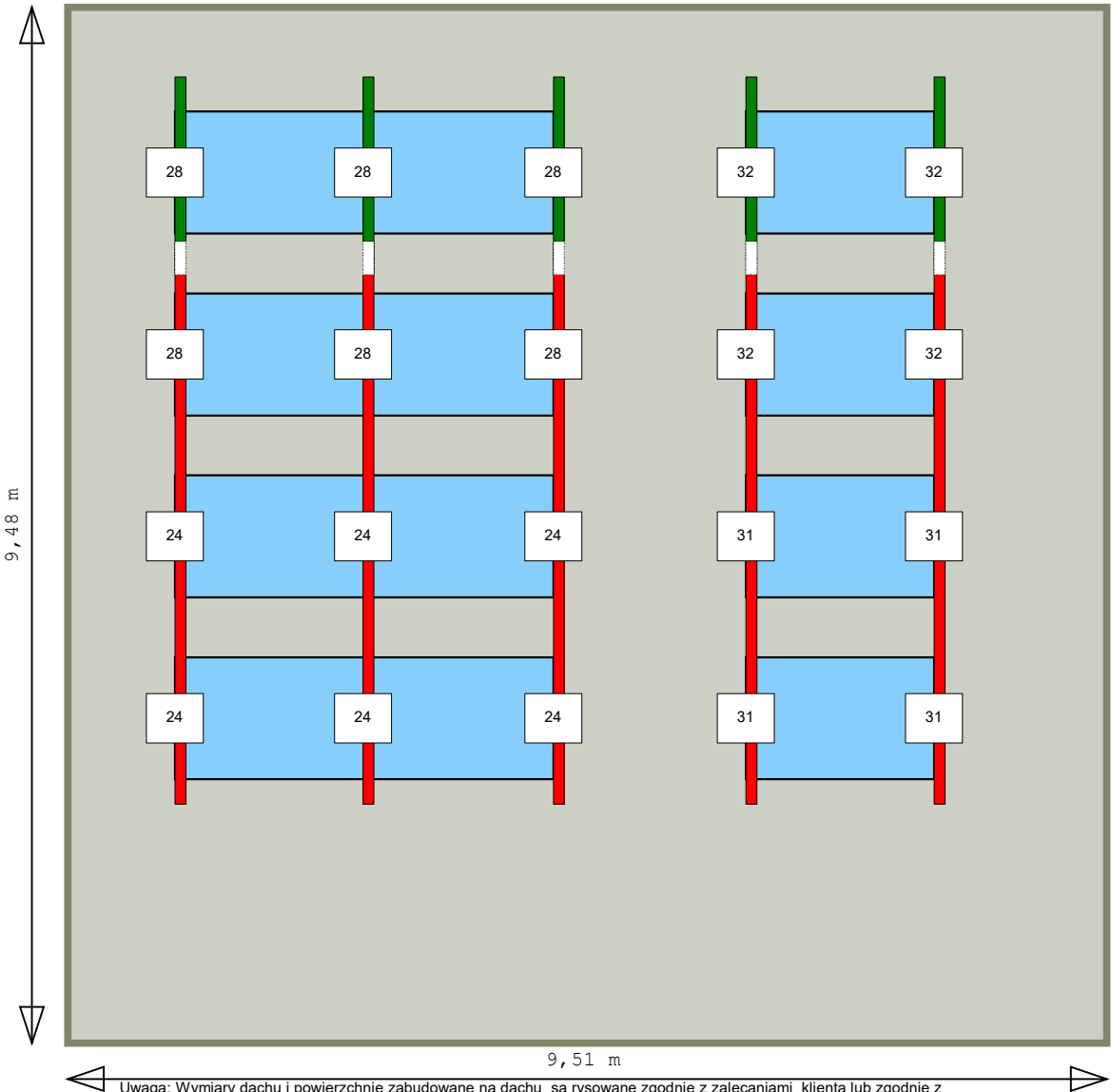
Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.

Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.

Dach płaski 1 (Kopia2), Plan Balastu, ZDW Zielona Góra

09.07.2024

Nowa 1, 65-001 Zielona Góra, Polska



Nazwa projektu: ZDW Zielona Góra
Nazwa firmy:
System montażu: IROC® S3 10°
Moc nominalna: 5,10kWp
Ilość modułów PV: 12
Miasto: 65-001 Zielona Góra
Wysokość terenu: 144m
Strefa obciążenia wiatrem: nieznanym
Kategoria terenu: Obszar III
Wysokość budynku: 3,85m
Wysokość Attyki: 0,00m
Nachylenie dachu: 0°
Pokrycie dachu: Papa

Typ Modułu PV: Astronergy Co. Ltd. (Chint Solar) CHSM54N-HC 425 ASTRO N5s
Wymiary modułu: 1722x1134x30mm
Waga modułu: 21,30kg
Waga konstrukcji na Panel: 6,35kg
Liczba modułów: 12St.
Punkty balastowe: 20St.

Balast
Łącznie: 564,00kg

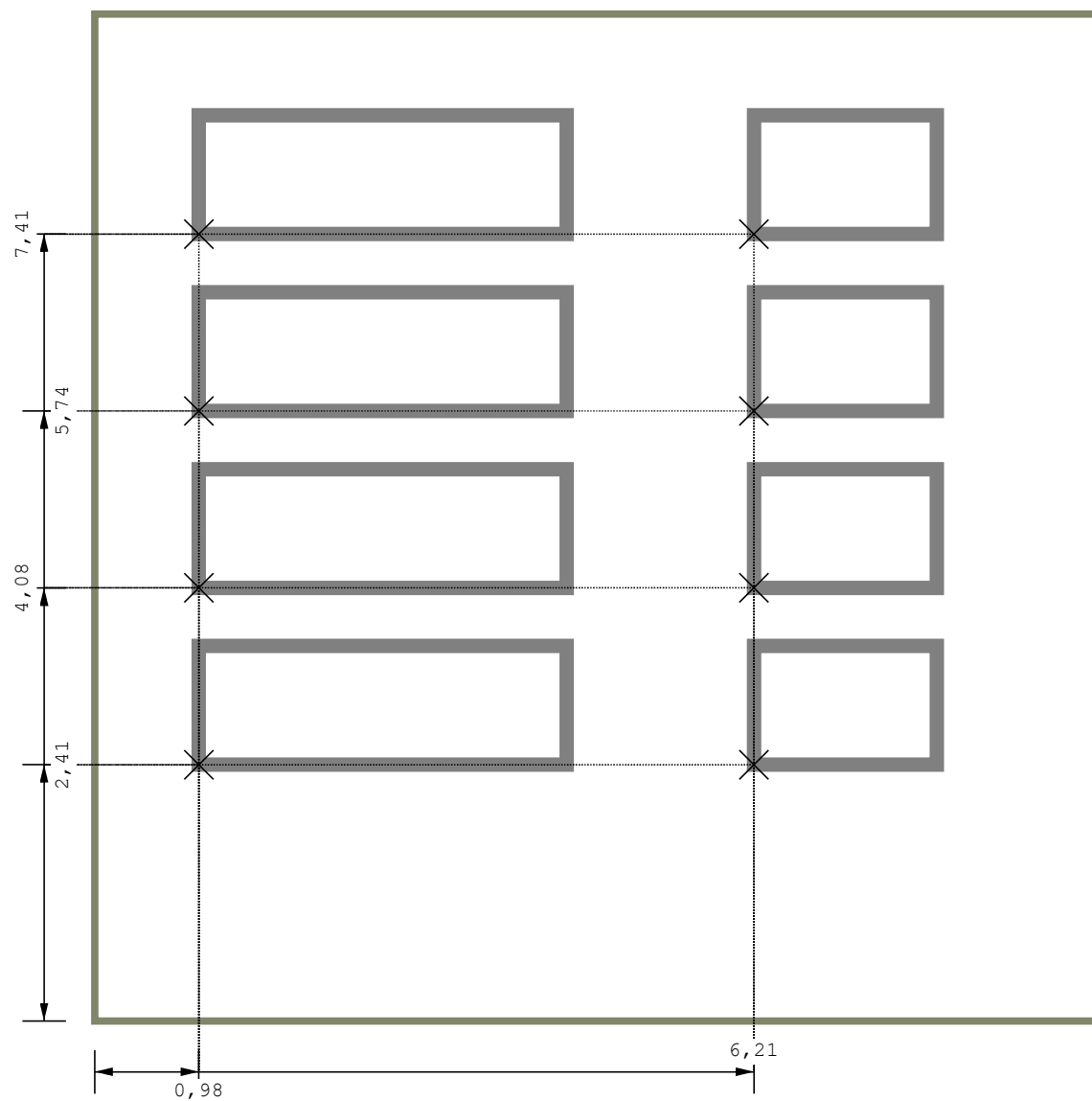
Obciążenie dachu
Moduły: 255,60kg
Konstrukcja: 76,20kg
Balast: 564,00kg
Waga łącznie: 895,80kg
Powierzchnia dachu: 90,15m²
Średnie obciążenie: 25,74kg/m²
Powierzchnia modułów: 34,81m²
Waga maksymalna: 31,60kg/m²

■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 1.665mm
■ IROC® Szyna podstawowa Długość: 5.000mm
□ IROC® Łącznik stały (4-otworowy) do łączenia szyny dolnej

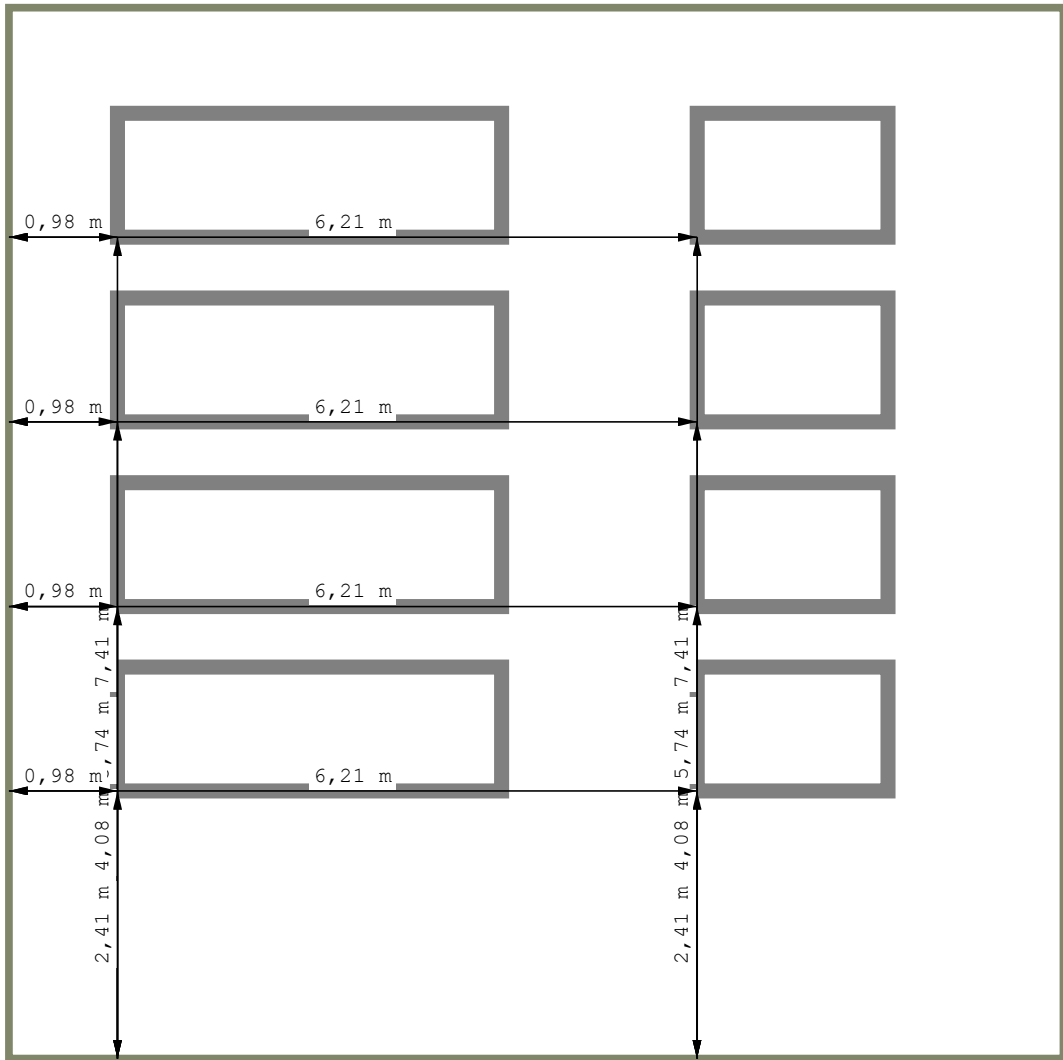
Data: 09.07.2024 11:38:53

IROC® Plan 2.0.2351.1 12-2-15

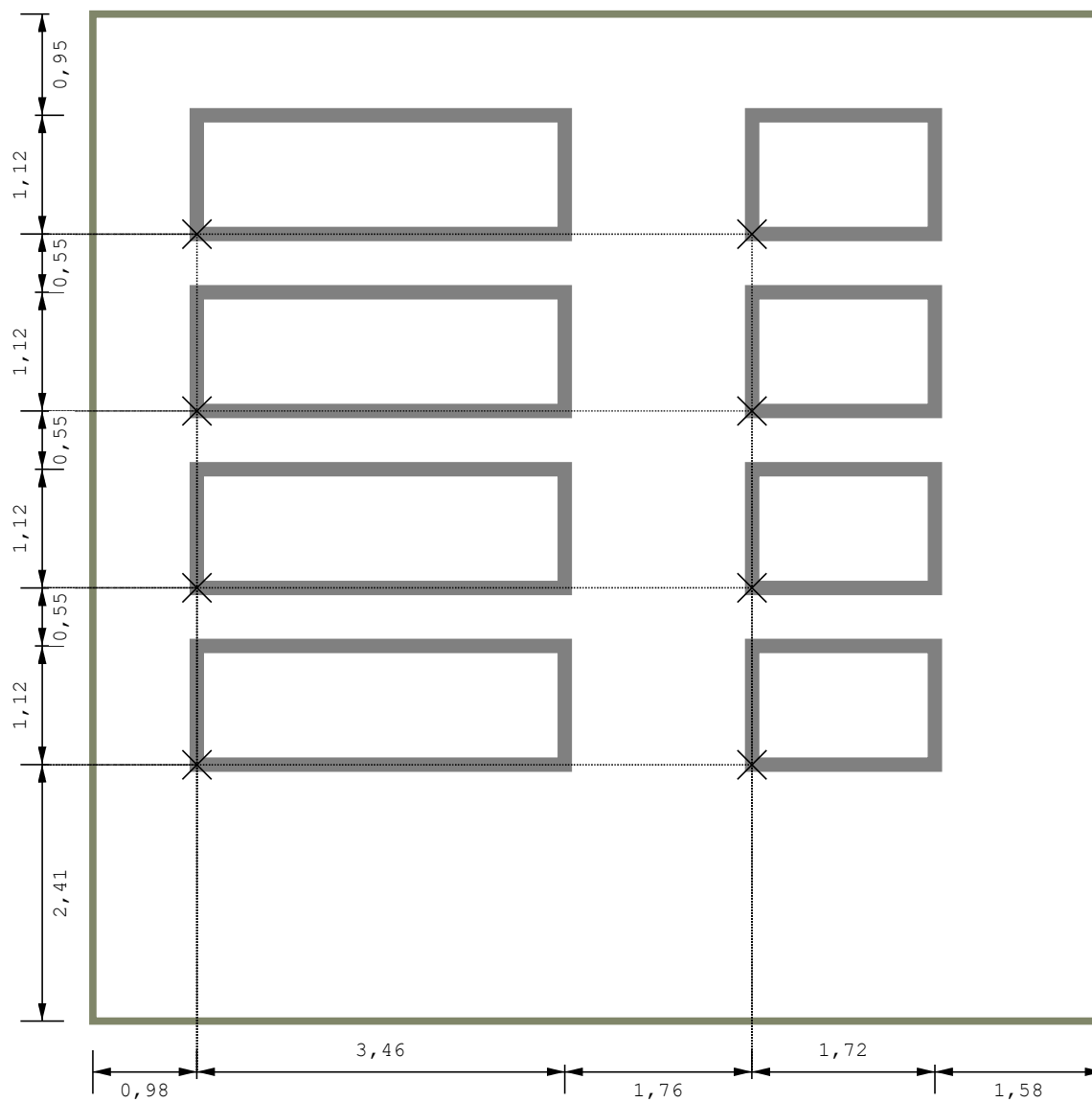
Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zalecaniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.
Od 4° nachylenia dachu, należy dodatkowo zabezpieczyć konstrukcję przed zsunieniem. Bezpieczeństwo musi być zapewnione przez monterów. Jeżeli profile podłogowe ustawione są pod kątem prostym do spadku dachu, należy je oddzielnie połączyć, aby odciążyć kłemy modułów.
Proszę zachować odstęp 70 cm od rantu dachu.
Proszę sprawdzić zamocowanie modułów do systemu wsporczo, w razie konieczności kontakt z producentem modułów.



Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zaleceniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.



Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.



Uwaga: Wymiary dachu i powierzchnie zabudowane na dachu są rysowane zgodnie z zaleceniami klienta lub zgodnie z informacjami dostarczonymi przez Google Earth.
Dostarczone informacje muszą zostać sprawdzone i zatwierdzone przez klienta przed złożeniem zamówienia.