

Informacje o projekcie - Budynek Świetlica Mechowo (Mechowo)

Dach

Rodzaj dachu	Dach czterospadowy
Długość połaci (m)	6.600
Szerokość połaci (m)	9.400
Długość okapu (m)	16.100
Nachylenie dachu (°)	30.00
Wysokość budynku (m)	5.700
Wysięg okapu w ścianie szczytowej (m)	0.800
Wysięg okapu (m)	1.200
Szerokość budynku (m)	9.353
Długość budynku (m)	14.500
Orientacja dachu (°)	73.00

Pokrycie dachu

Rodzaj pokrycia dachowego	Dachówka
Typ dachówki	Blachodachówka
Długość dachówki (cm)	40.00
Rozstaw łąt (cm)	32.50
Wysokość łąty (cm)	5.00
Wysokość kontrłąty (cm)	2.50
Szerokość kontrłąty (cm)	5.00
Za pomocą dodatkowych łąt	Nie
Grubość izolacji (cm)	0.00
Grubość podkładu +/- (cm)	0.00
Zamek (cm)	7.50

Konstrukcja dachu

Konstrukcja dachu	Krokwia (Drewniana)
Rozstaw krokwi (cm)	88.80
Liczba krokwi	19
Szerokość krokwi (cm)	8.00
Wysokość krokwi (cm)	16.00
Odległość pierwszej krokwi (cm)	1.00
Odległość ostatniej krokwi (cm)	2.60

Lokalizacja

Kraj	Polska
Adres	Mechowo 9, 72-410, Polska
Kategoria terenu	II
Wysokość terenu	19
Strefa obciążenia wiatrem	2
Strefa obciążenia śniegiem	2



Informacje o projekcie - moduły PV

Świetlica Mechowo (Mechowo)

Powierzchnia modułów	Szereg 1	Szereg 2	Szereg 3
Moduł	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp
Ilość modułów	5	6	7
D / S / W (mm)	1689 / 996 / 35	1689 / 996 / 35	1689 / 996 / 35
Waga (kg)	19.0	19.0	19.0
Moc	1.7 kWp	2.04 kWp	2.38 kWp
System montażowy	Równoległe do dachu 1	Równoległe do dachu 1	Równoległe do dachu 1
Układ (rzęd x kolumna)	Warstwowy Pionowy 1 x 5	Warstwowy Pionowy 1 x 11	Warstwowy Pionowy 1 x 7

Powierzchnia modułów	Szereg 4	Szereg 13	Szereg 14
Moduł	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp
Ilość modułów	0	1	5
D / S / W (mm)	1689 / 996 / 35	1689 / 996 / 35	1689 / 996 / 35
Waga (kg)	19.0	19.0	19.0
Moc	0 kWp	0.34 kWp	1.7 kWp
System montażowy	Równoległe do dachu 1	Równoległe do dachu 1	Równoległe do dachu 1
Układ (rzęd x kolumna)	Warstwowy Pionowy 1 x 6	Warstwowy Pionowy 1 x 1	Warstwowy Pionowy 1 x 5

Powierzchnia modułów	Szereg 9	Szereg 10	Szereg 11
Moduł	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp
Ilość modułów	9	11	7
D / S / W (mm)	1689 / 996 / 35	1689 / 996 / 35	1689 / 996 / 35
Waga (kg)	19.0	19.0	19.0
Moc	3.06 kWp	3.74 kWp	2.38 kWp
System montażowy	Równoległe do dachu 1	Równoległe do dachu 1	Równoległe do dachu 1
Układ (rzęd x kolumna)	Warstwowy Pionowy 1 x 9	Warstwowy Pionowy 1 x 11	Warstwowy Pionowy 1 x 7

Powierzchnia modułów	Szereg 12
Moduł	Moduł fotowoltaiczny 340 Wp
Ilość modułów	6
D / S / W (mm)	1689 / 996 / 35
Waga (kg)	19.0
Moc	2.04 kWp
System montażowy	Równoległe do dachu 1 Warstwowy Pionowy
Układ (rzęd x kolumna)	1 x 6

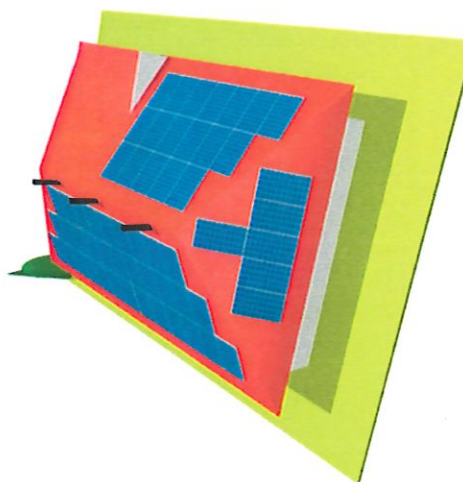
Lista komponentów Świetlica Mechowo (Mechowo)

Nr. Artykułu	Artykuł	Liczba jednostek	Ilość szt. w paczce
---------------------	----------------	-------------------------	----------------------------

Opcjonalnie:

Nr. Artykułu	Artykuł	Liczba jednostek	Ilość szt. w paczce
---------------------	----------------	-------------------------	----------------------------

Widok 3D Połączenie dachu 1 Świetlica Mechowo (Mechowo)



Legenda

Świetlica Mechowo (Mechowo)



57



Dach

Komin, świetlik, właz, okno dachowe

Moduł

Krokwie lub płatwie

Zależnie od wybranego pokrycia: fale lub rąbki

Komponenty systemu montażowego

Mocowanie dachu: hak dachowy/śruba i hak podwójny

Wspornik i podstawa

Klema końcowa i środkowa

Złącze szynowe, dylatacyjne i łącznik krzyżowy

Pionowe i poziome szyny, deflektor wiatrowy

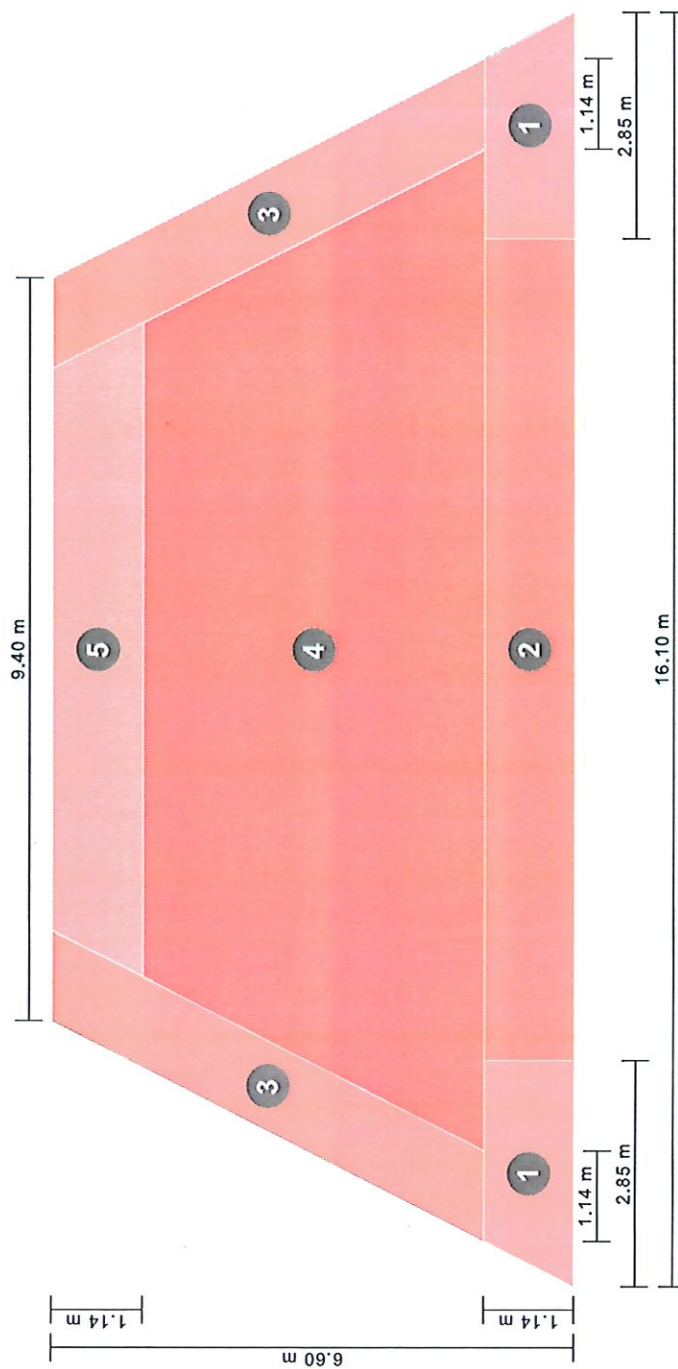
Podkreślone wartości - miejsce użycia szyny balastowej

Uwagi/ostrzeżenia

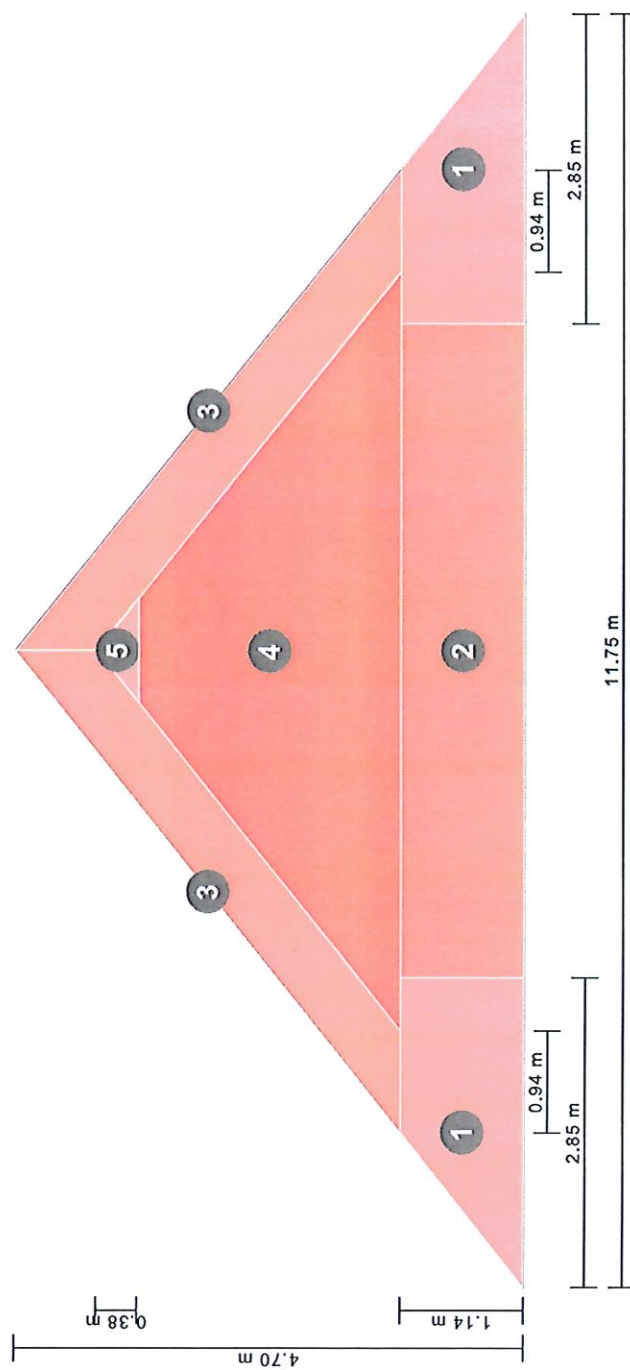
Kolor, który podkreśla poprawiony błąd

Kolor, który podkreśla ostrzeżenie w projekcie

Powierzchnie dachów Świetlica Mechowo (Mechowo)



Powierzchnie dachów Świetlica Mechowo (Mechowo)



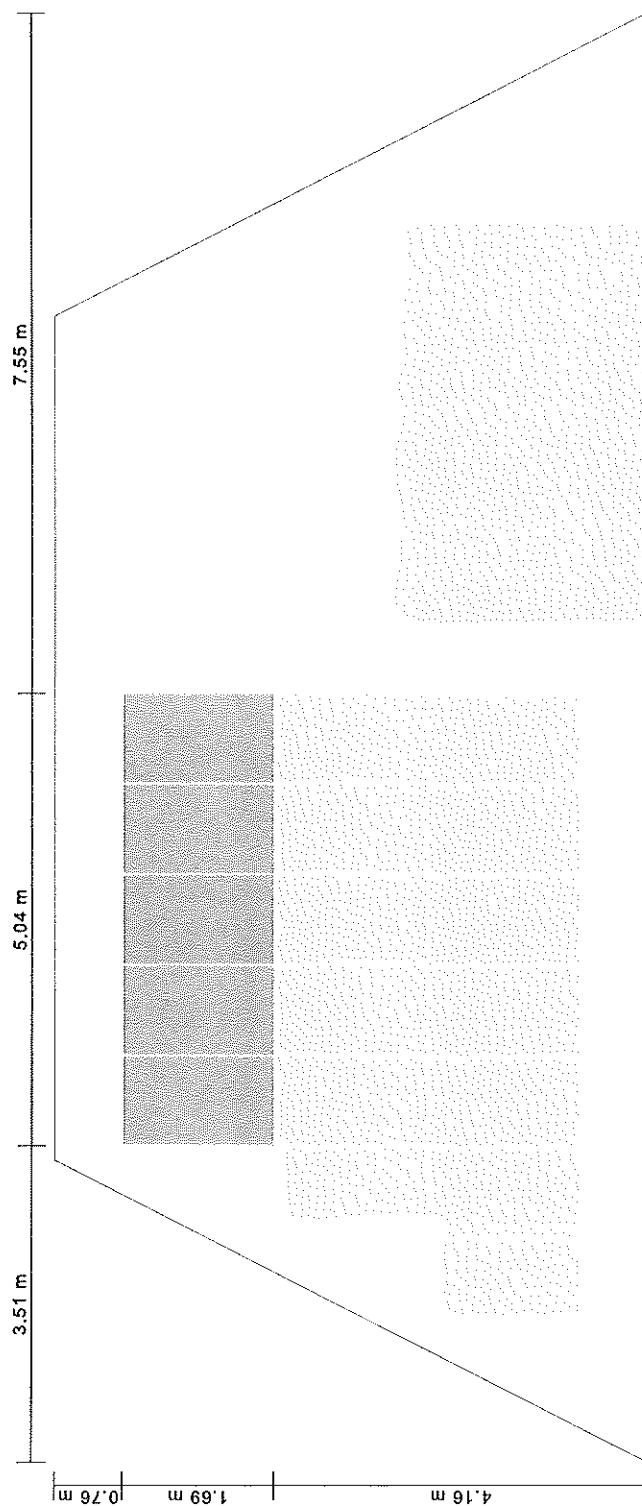
Powierzchnia dachu Świetlica Mechowo (Mechowo)

	Powierzchnia dachu	Ssanie (CPE10)	Ssanie (CPE1)	Parcie (CPE10)	Parcie (CPE1)
1	Narożnik	-1.40	-2.00	0.50	0.50
2	Okap	-0.80	-1.50	0.70	0.70
3	Szczyt	-1.40	-2.00	0.40	0.40
4	Środek	-0.80	-1.20	0.40	0.40
5	Kalenica	-0.80	-1.20	0.40	0.40

Do celów obliczeń kierunek wiatru przyjmuje się od punktu szczytowego.

Szereg 1

Świetlica Mechowo (Mechowo)



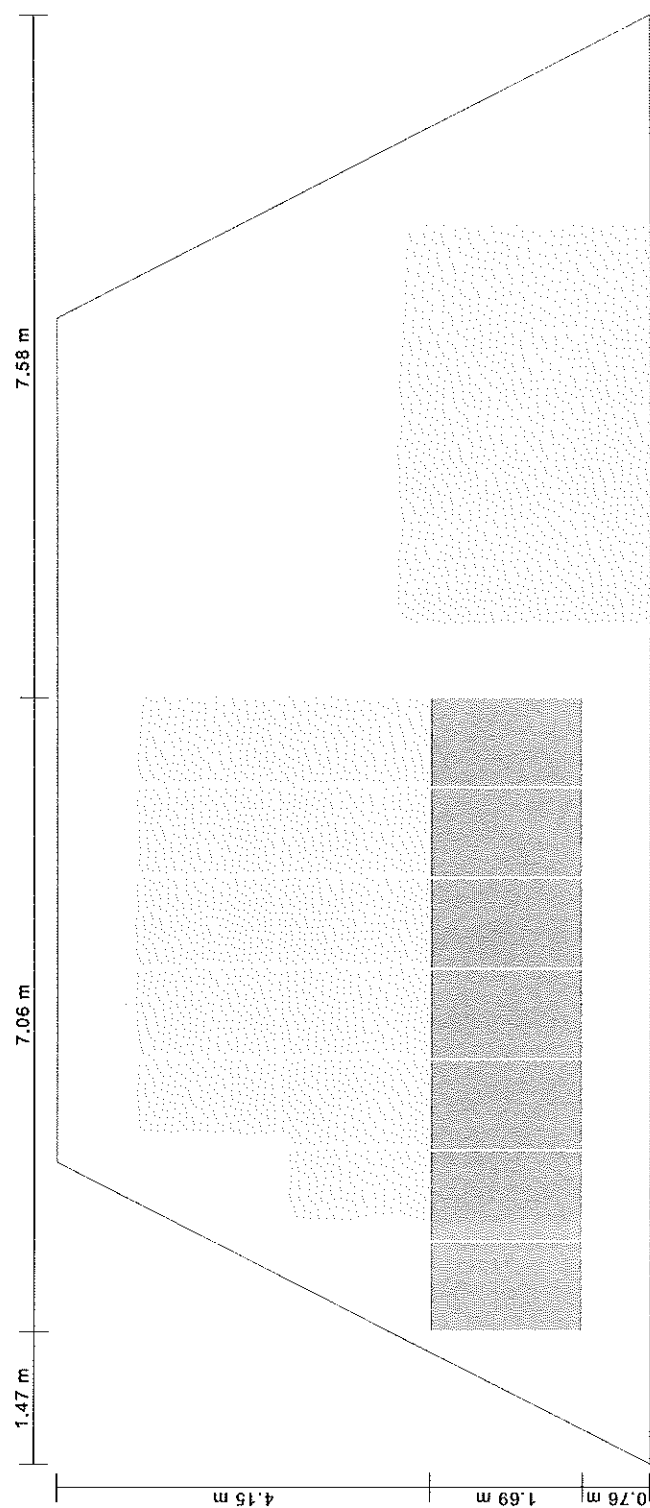
Szereg 2

Świetlica Mechowo (Mechowo)



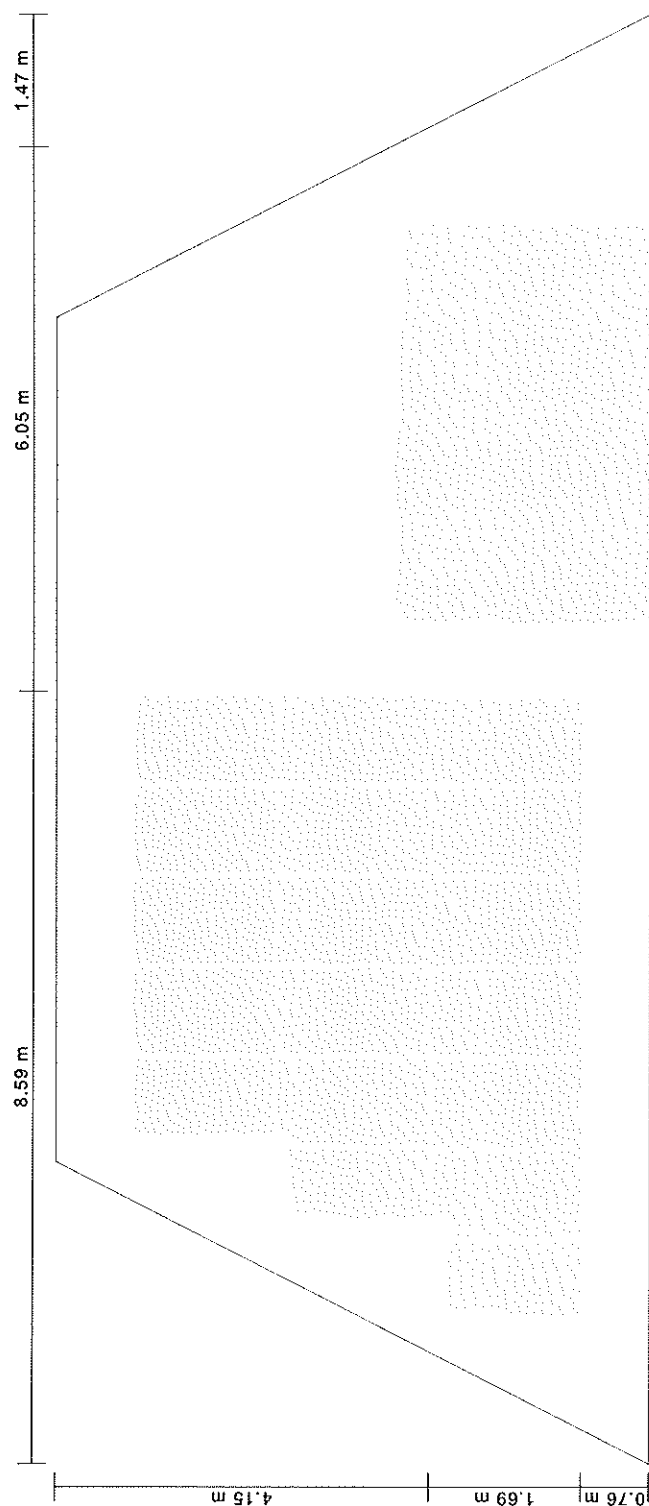
Szereg 3

Świetlica Mechowo (Mechowo)



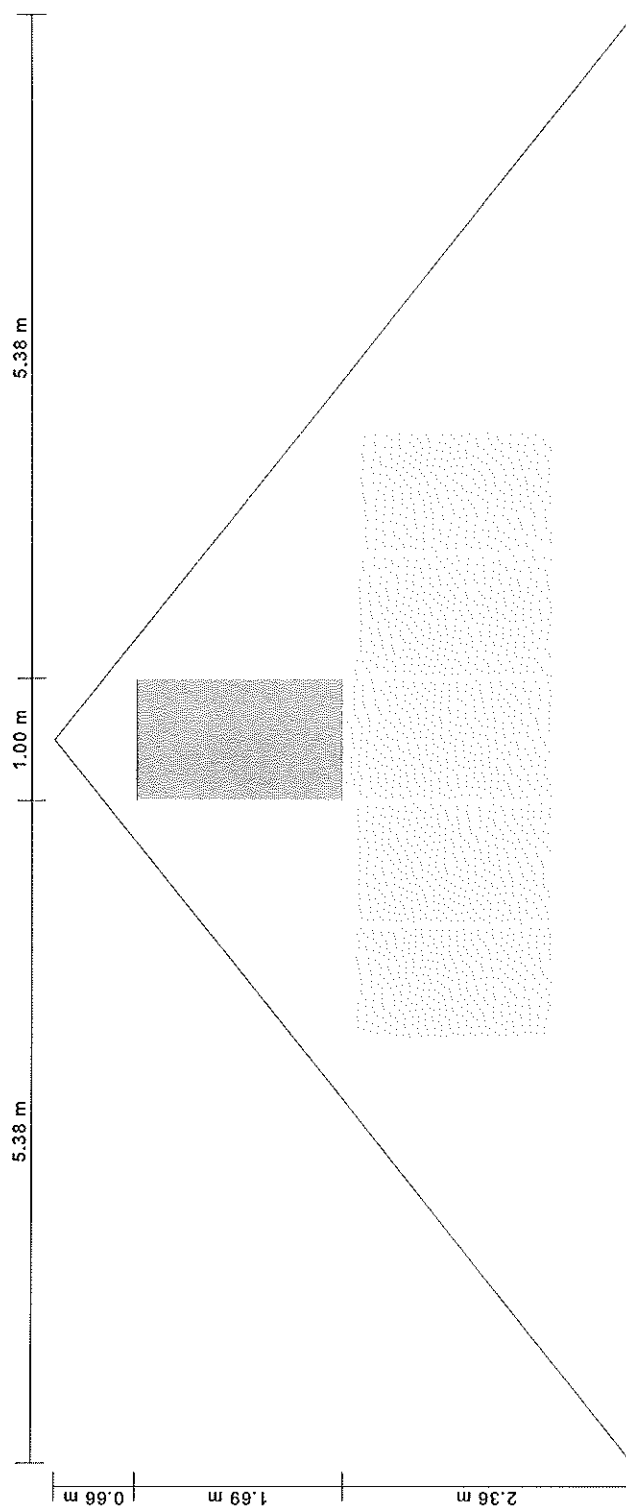
Szereg 4

Świetlica Mechowo (Mechowo)



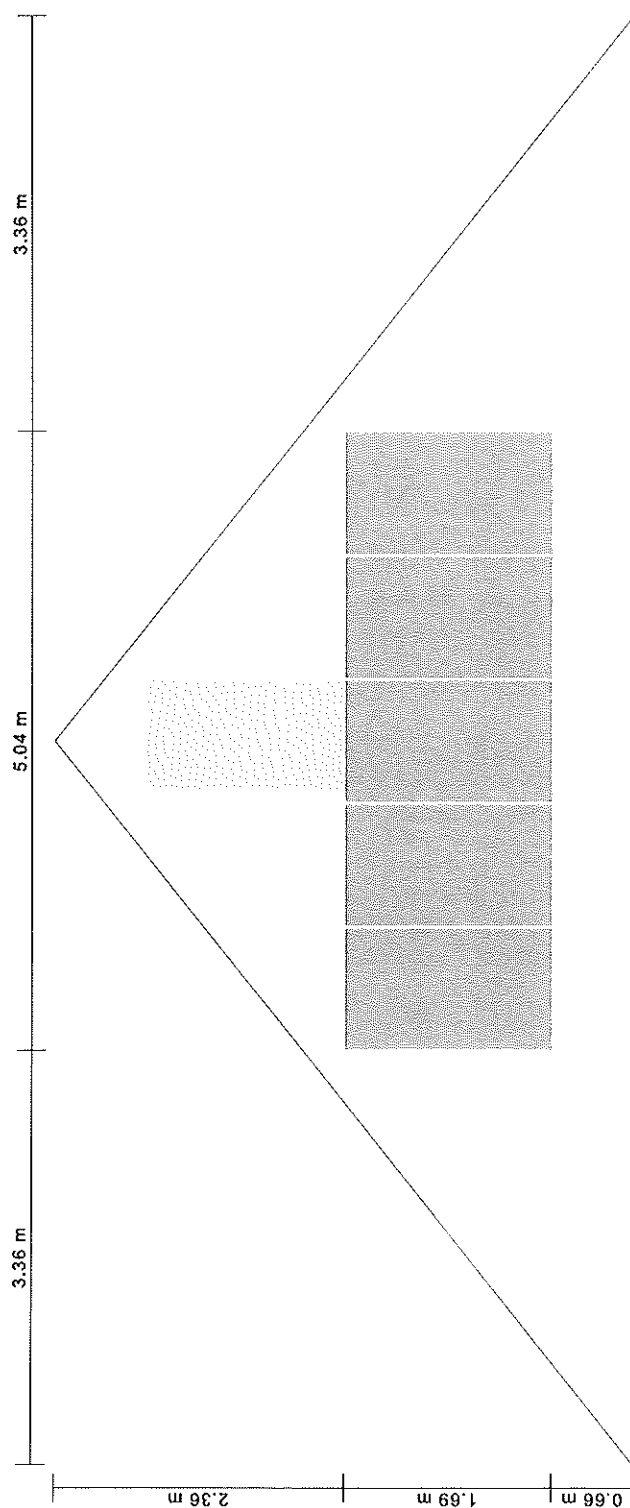
Szereg 13

Świetlica Mechowo (Mechowo)



Szereg 14

Świetlica Mechowo (Mechowo)



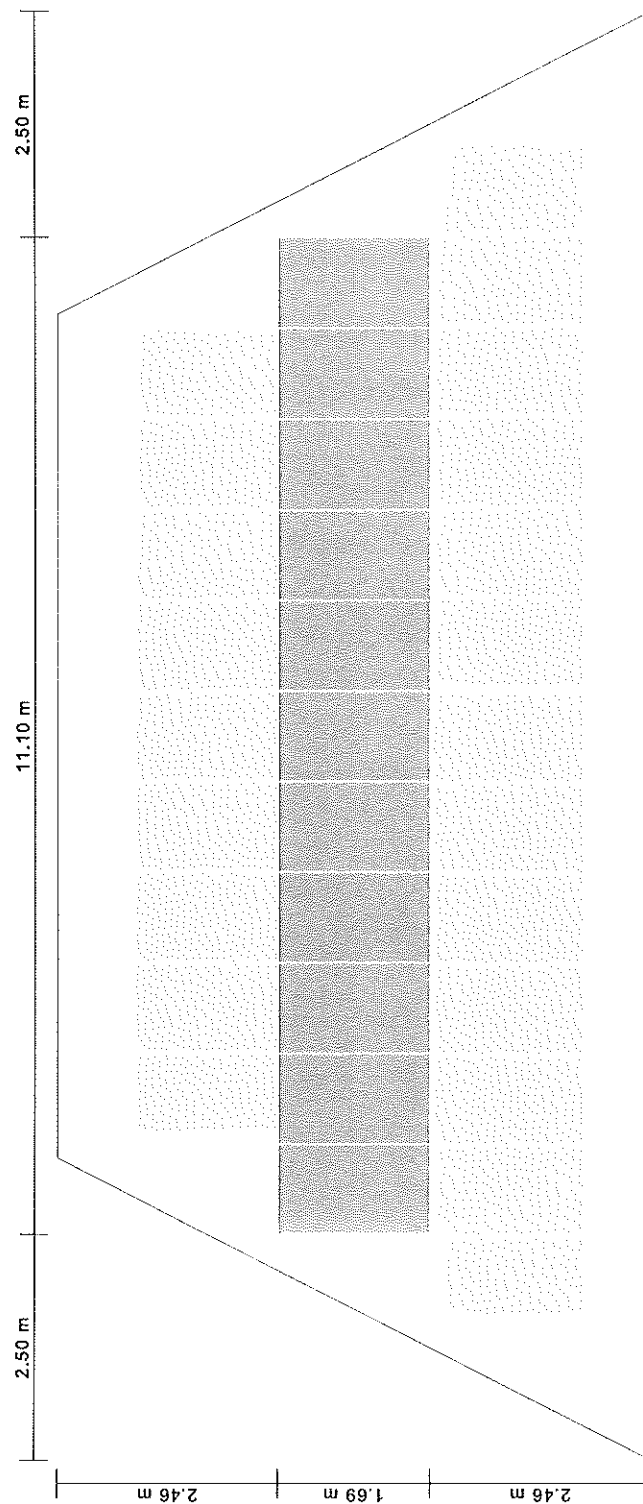
Szereg 9

Świetlica Mechowo (Mechowo)



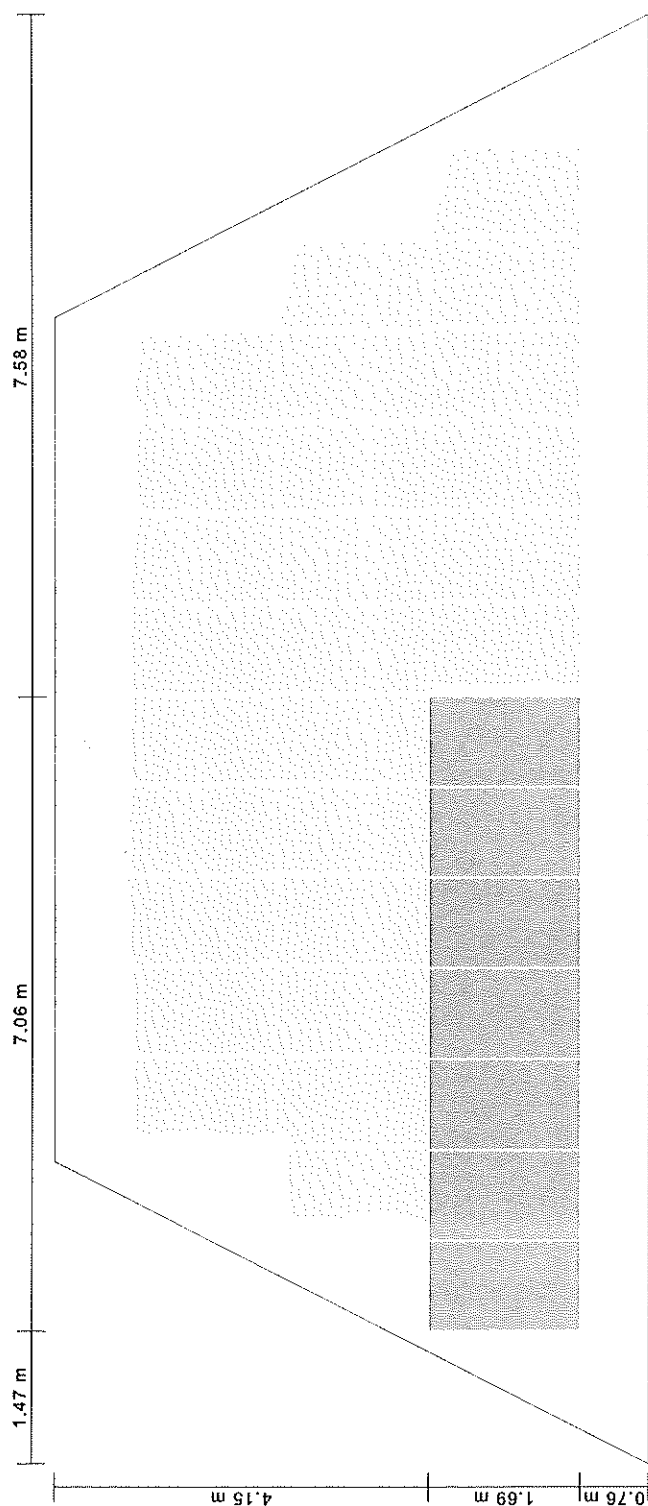
Szereg 10

Świetlica Mechowo (Mechowo)



Szereg 11

Świetlica Mechowo (Mechowo)



Szereg 12

Świetlica Mechowo (Mechowo)

