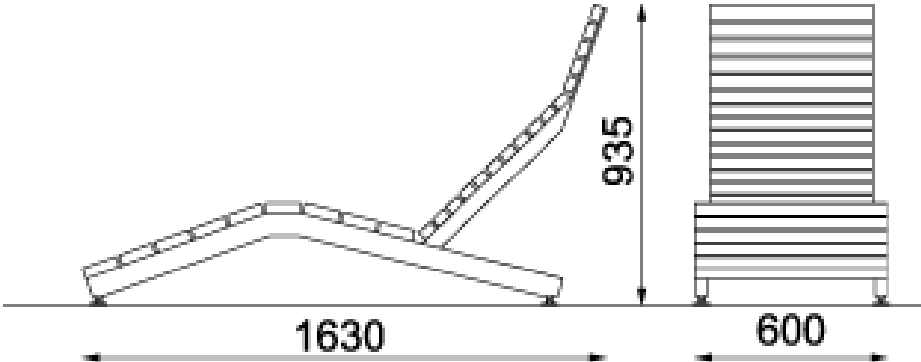
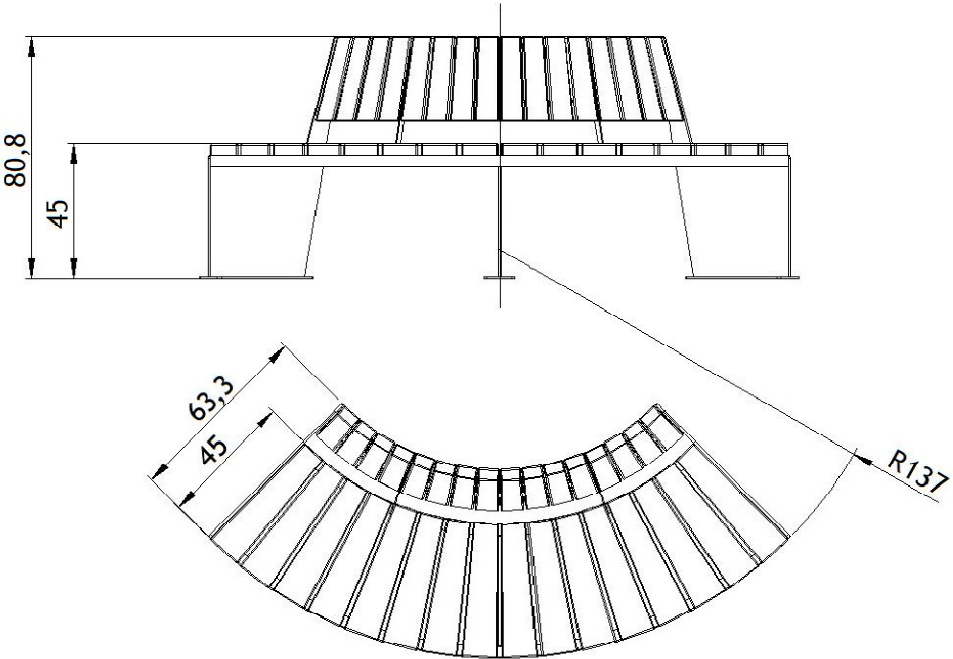


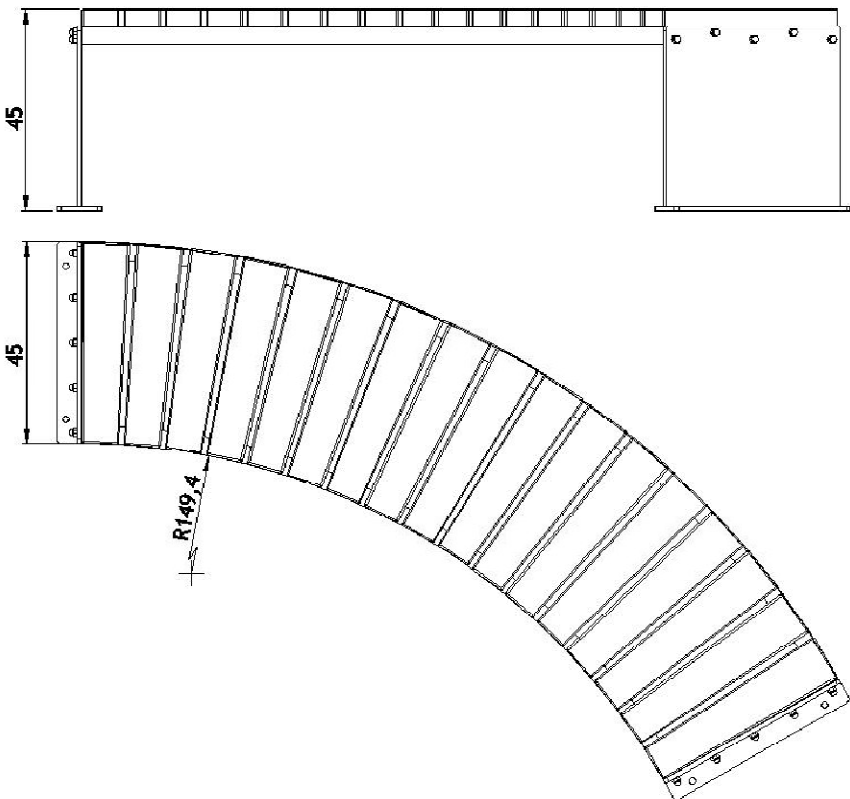
L	LEŻAK Z DREWNA EGZOTYCZNEGO
---	-----------------------------

WIDOK		
WYMIAR	Szerokość	60,0 CM
	Długość	160,0 CM
	Wysokość	93,5 CM
ILOŚĆ	12	
MATERIAŁY	ELEMENTY SIEDZIKA I OPARCIA WYKONANE Z DREWNA EGZOTYCZNEGO TAUARI. PODKONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ MALOWANEJ PROSZKOWO. NÓŻKI ZE STALI NIERDZEWNEJ.	
MONTAŻ	ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA	
WŁAŚCIWOSCI	WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE	

Ł1	ŁAWKA Z DREWNA EGZOTYCZNEGO
----	-----------------------------

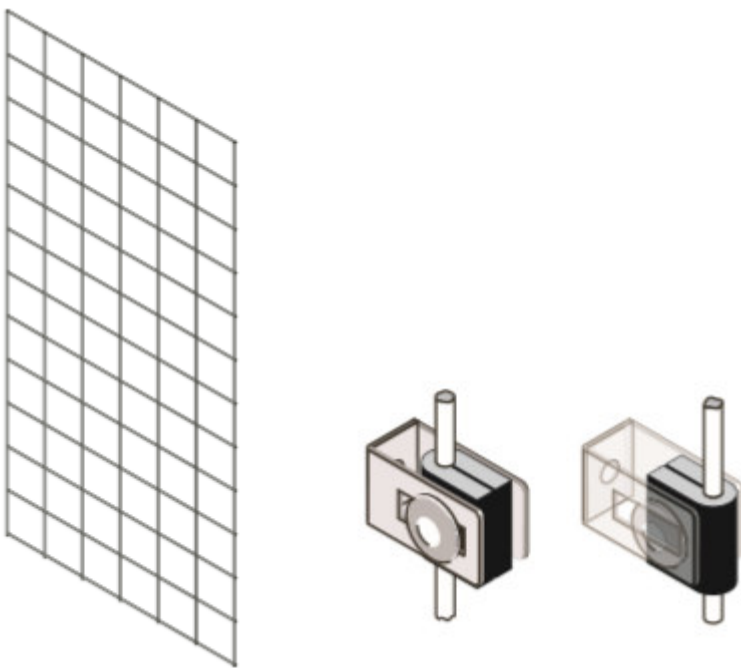
WIDOK		
WYMIAR	Szerokość	45,0 CM
	Długość	221,0 CM
	Wysokość	80,8 CM
ILOŚĆ	3	
MATERIAŁY	ELEMENTY SIEDZIKA I OPARCIA WYKONANE Z DREWNA EGZOTYCZNEGO TAUARI. PODKONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ MALOWANEJ PROSZKOWO. NÓŻKI ZE STALI NIERDZEWNEJ.	
MONTAŻ	ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA	
WŁAŚCIWOSCI	WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE	

Ł2	ŁAWKA Z DREWNA EGZOTYCZNEGO
-----------	------------------------------------

WIDOK		
WYMIAR	Szerokość	45,0 CM
	Długość	205,0 CM
	Wysokość	45,0 CM
ILOŚĆ	2	
MATERIAŁY	ELEMENTY SIEDZIKA I OPARCIA WYKONANE Z DREWNA EGZOTYCZNEGO TAUARI. PODKONSTRUKCJA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ MALOWANEJ PROSZKOWO. NÓŻKI ZE STALI NIERDZEWNEJ.	
MONTAŻ	ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA	
WŁAŚCIWOSCI	WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE	

K		KOSZ DO SEGREGACJI ODPADÓW	
WIDOK		<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	

SP	SIATKA STALOWA NA PNĄCZA
-----------	---------------------------------

WIDOK	 <p>*siatka o oczkach 15x15cm</p> <p>*element mocujący siatkę</p>
ILOŚĆ	64,5 M2
MATERIAŁY	SIATKA O OCZKACH 15X15 CM, KRATKI WYKONANE ZE ZGRZEWANEGO STALOWEGO DRUTU O ŚREDNICY 5 MM, OCYNKOWANEGO OGNIOWO
WŁAŚCIWOSCI	ELEMENTY MOCOWAŃ Z MOŻLIWĄ EGULACJĄ USTAWIENIA.

W	WŁAZ DO KOMORY CZERPNI POWIETRZA
----------	---

RYSUNEK SCHEMATYCZNY	<p style="text-align: center;">PRZEKRÓJ PRZEZ KLAPE</p> <p style="text-align: center;">WIDOK Z GÓRY</p> <div style="margin-top: 20px;"> <p>① profil obramowania otworu</p> <p>② pianka poliuretanowa</p> <p>③ blacha pokrywy</p> <p>④ blacha zamykająca pokrywę</p> <p>⑤ uszczelka</p> </div>
WYMIARY WYŁAZU	ZEWN. 110 CM x 80 CM, OTW. 80 x 60 CM
IŁOŚĆ	1 SZT. DO KOMORY CZERPNI POWIETRZA

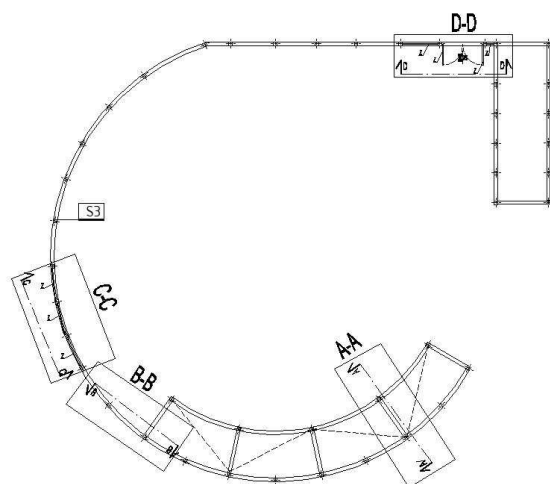
GŁÓWNE PARAMETRY	-WŁAZ STALOWY PRZEZNACZONY DO ZABUDOWY OTWORÓW KOMÓR PODZIEMNYCH -MATERIAŁ STAL KWAŚOODPORNĄ, KORPUS WYŁAZU WYKONANY Z NIERDZEWNEGO PROFILA MOCOWANEGO KOTWAMI DO PODSTAWY BETONOWEJ -ZABEZPIECZENIE OTWARTEGO WŁAZU: DŹWIGNIA -ZAMKNIĘCIE: ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA NA KLÓDKĘ PATENTOWĄ Z ATESTEM -WŁAZ WYPEŁNIONY PIAKĄ POLIURETANOWĄ -USZCZELNIENIE: GUMA EPDM -MOCOWANY DO ŚCIANEK ZELBETOWYCH KOMORY
UWAGA	ROZWIĄZANIE WG. SYSTEMU PRODUCENTA , Z ZACHOWANIEM WYMIARU OTWORU 80X60 CM WKOMORZE CZERPNI POWIETRZA. PRZED ZAMÓWIENIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI.

KS		KRATA STALOWA																	
RYSUNEK SCHEMATYCZNY																			
	WYKAZ STALI																		
	<table><tr><th>PROFIL STALOWY</th><th>DŁUGOŚĆ [m]</th><th>CIEŻAR [kg/mb]</th><th>CIEŻAR CAŁKOWITY [kg]</th></tr><tr><td>kątownik 60x60x6</td><td>6,94</td><td>5,42</td><td>12,36</td></tr><tr><td>płaskowink 50x8</td><td>42,0</td><td>3,14</td><td>131,88</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>144,24 KG</td></tr></table>			PROFIL STALOWY	DŁUGOŚĆ [m]	CIEŻAR [kg/mb]	CIEŻAR CAŁKOWITY [kg]	kątownik 60x60x6	6,94	5,42	12,36	płaskowink 50x8	42,0	3,14	131,88				144,24 KG
	PROFIL STALOWY	DŁUGOŚĆ [m]	CIEŻAR [kg/mb]	CIEŻAR CAŁKOWITY [kg]															
kątownik 60x60x6	6,94	5,42	12,36																
płaskowink 50x8	42,0	3,14	131,88																
			144,24 KG																
ZEWN. 154,5 CM x 202 CM																			
ILOŚĆ	3 SZT. DLA KAŻDEJ STUDZIENKI, ŁĄCZNIE 6 SZT.																		

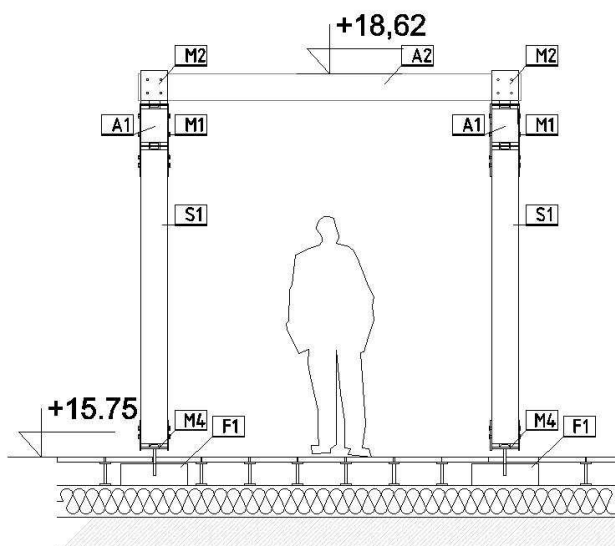
GŁÓWNE PARAMETRY	-KRATA STALOWA PRZEZNACZONA DO ZABUDOWY OTWORÓW STUDZIENEK DOŚWIELAJACYCH -MOCOWANY NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ ZAPROJEKTOWANEJ WG.PROJEKTU KONSTRUKCJI
UWAGA	ROZWIĄZANIE WG. SYSTEMU PRODUCENTA , Z ZACHOWANIEM WYMIARU OTWORU STUDZIENEK , PRZED ZAMÓWIENIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI.

PERGOLA

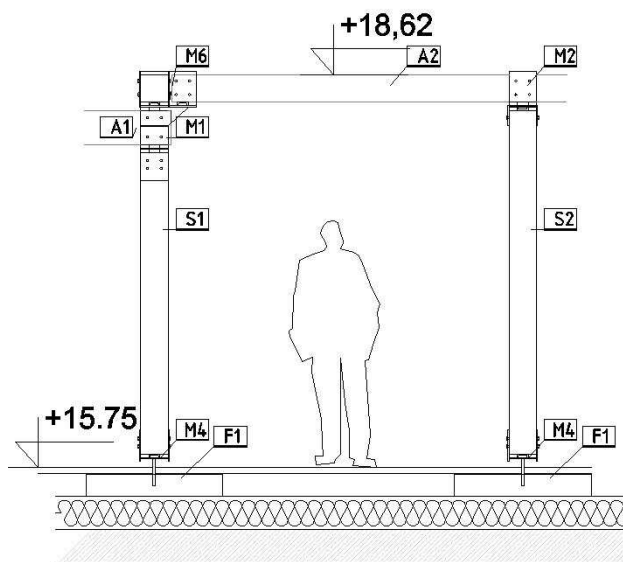
LOKALIZACJA



LOKALIZACJA RYS. SCHEMATYCZNY

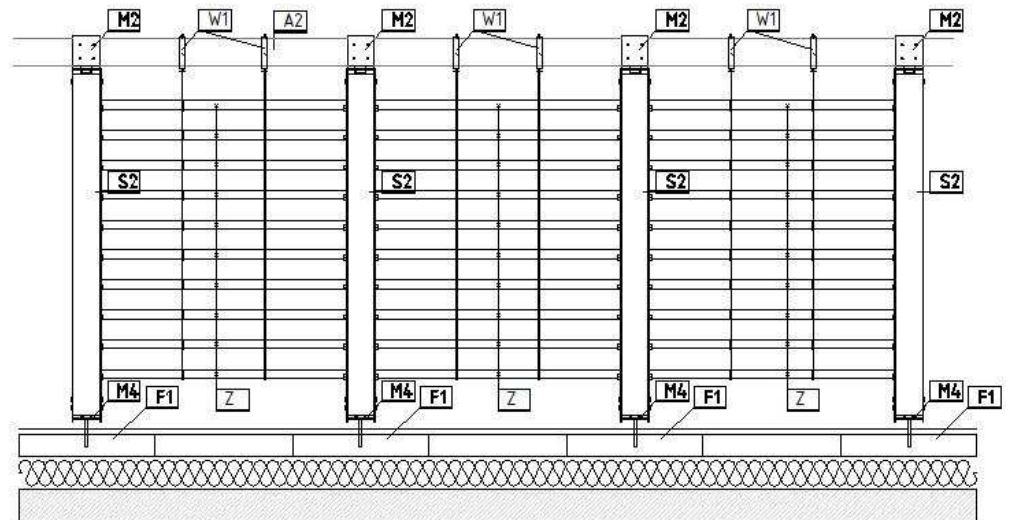


PRZEKRÓJ A-A

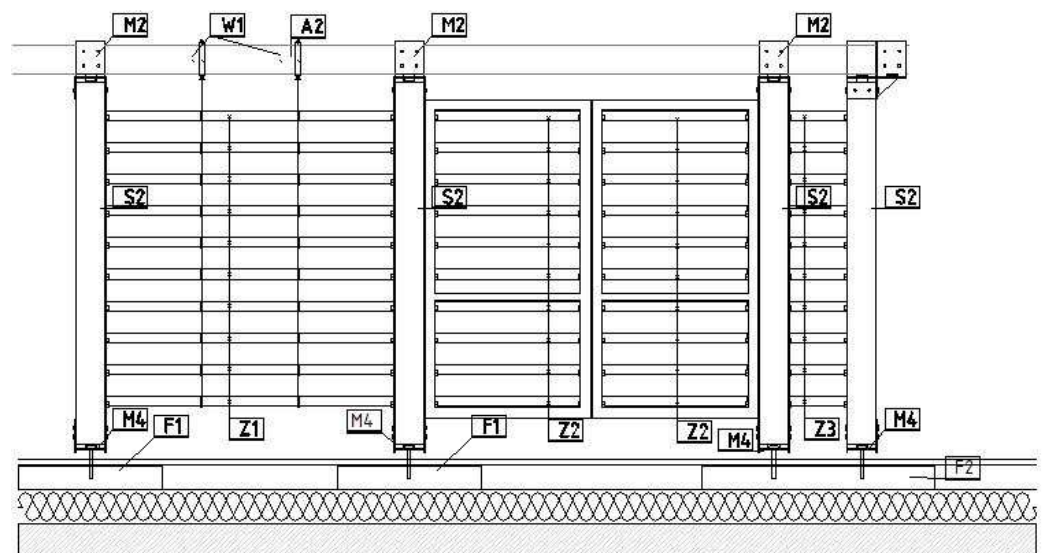
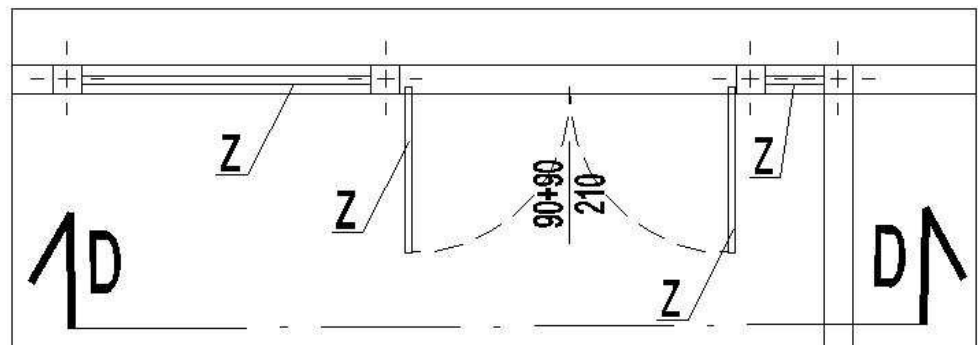


WIDOK B-B

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUDZIK" DLA DOROSŁYCH
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE
PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”- RYSUNKI SZCZEGÓŁOWE I WYKAZY

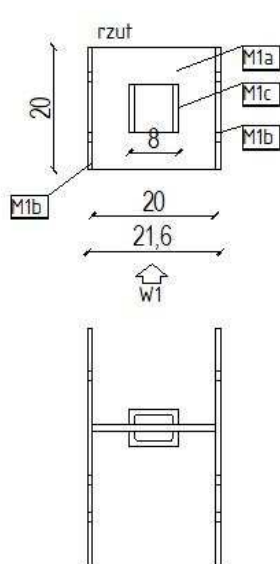


ROZWIĘCIE C-C

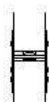


PRZĘKÓJ D-D

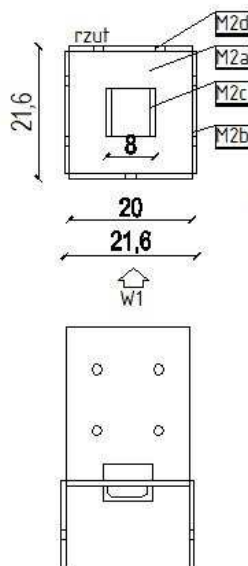
M1



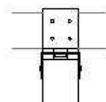
Stosuje się dla potąceń jak:



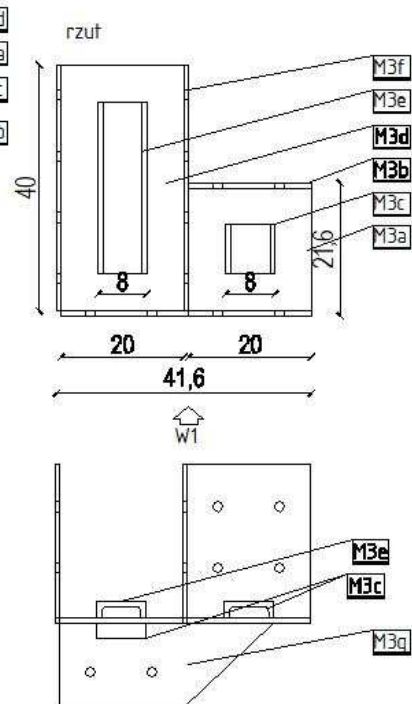
M2



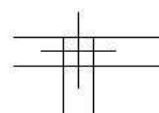
Stosuje się dla potąceń jak:



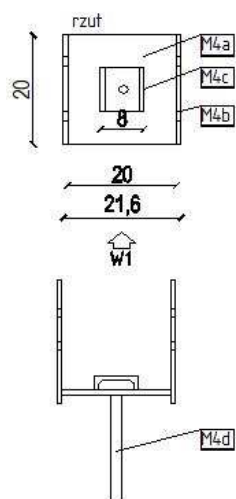
M3



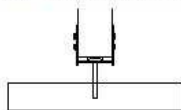
Stosuje się dla potąceń jak:



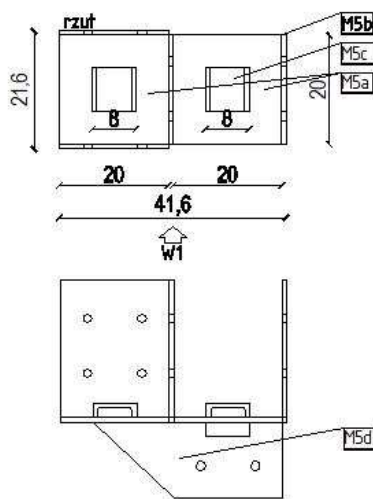
M4



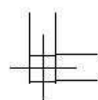
Stosuje się dla połączeń jak:



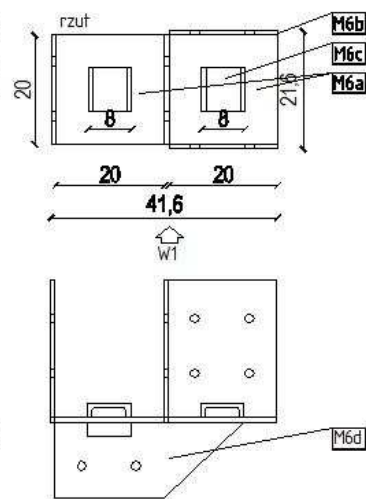
M5



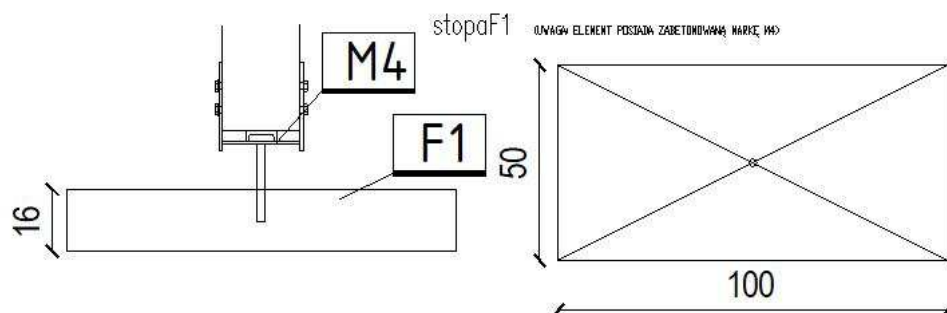
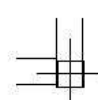
Stosuje się dla połączeń jak:

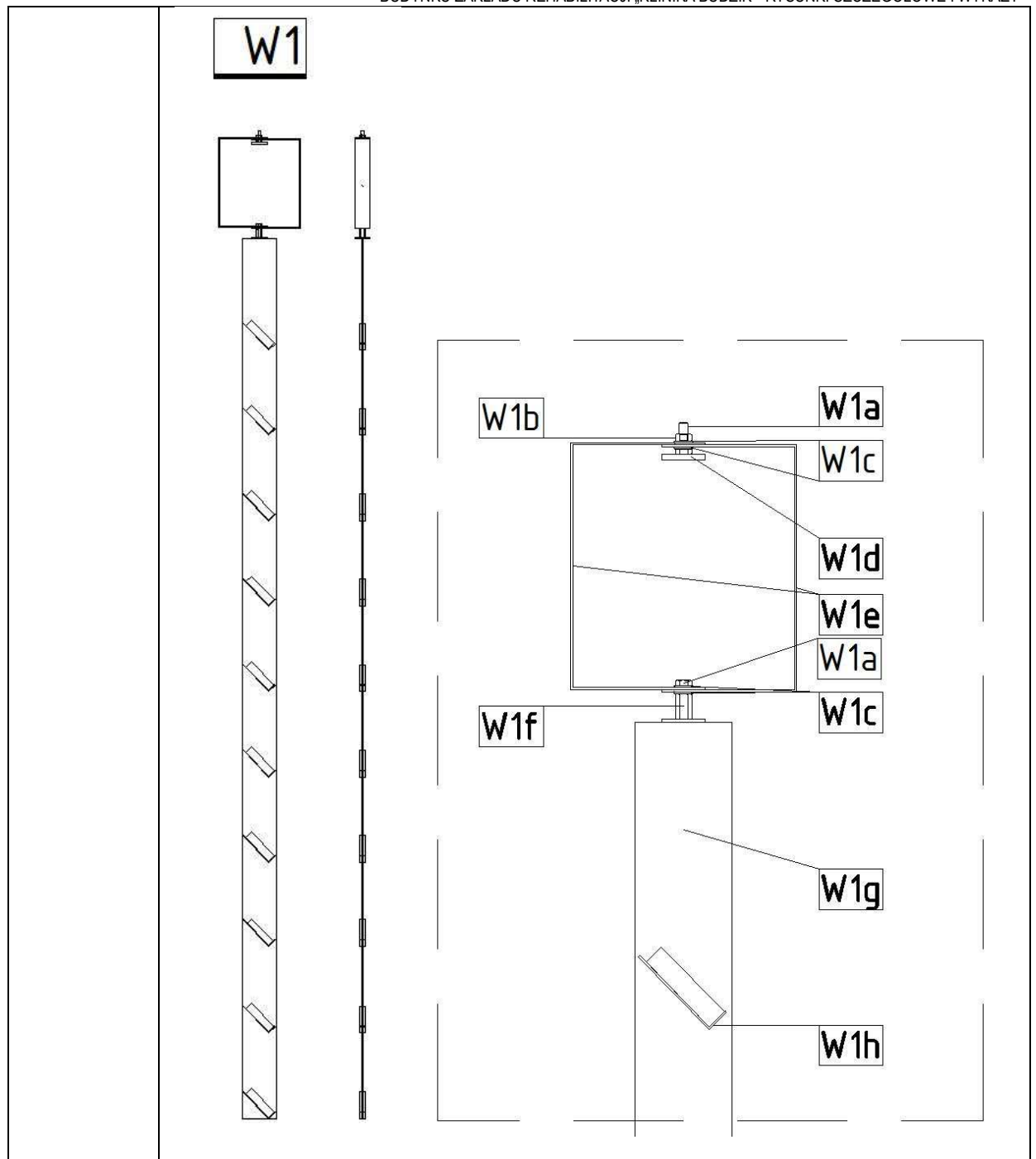


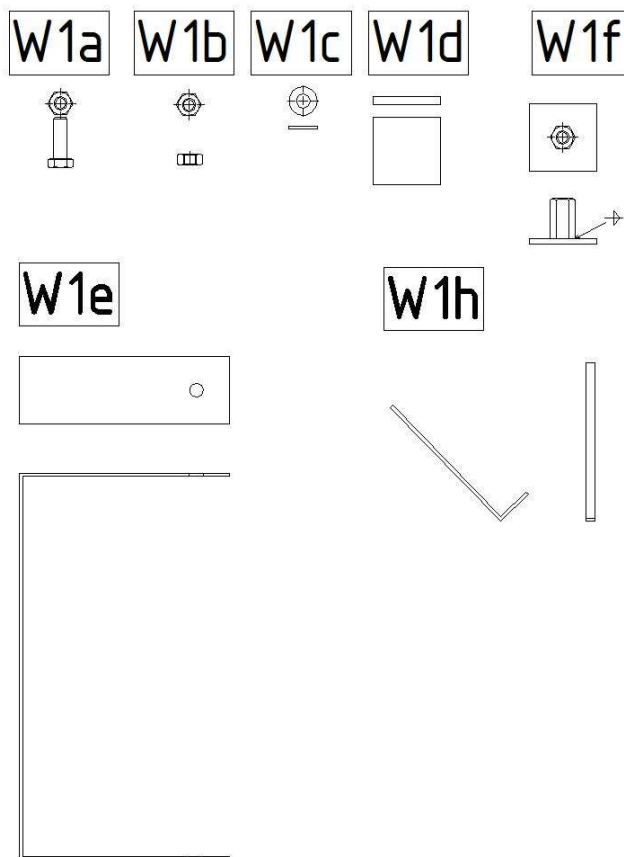
M6



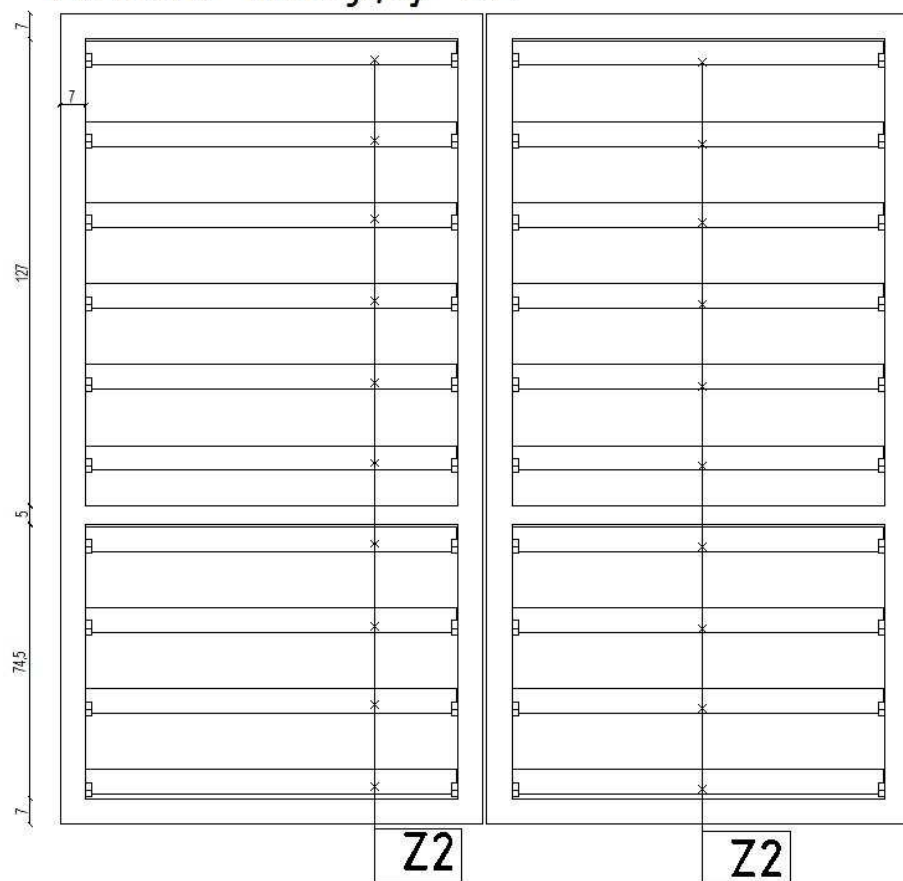
Stosuje się dla połączeń jak:



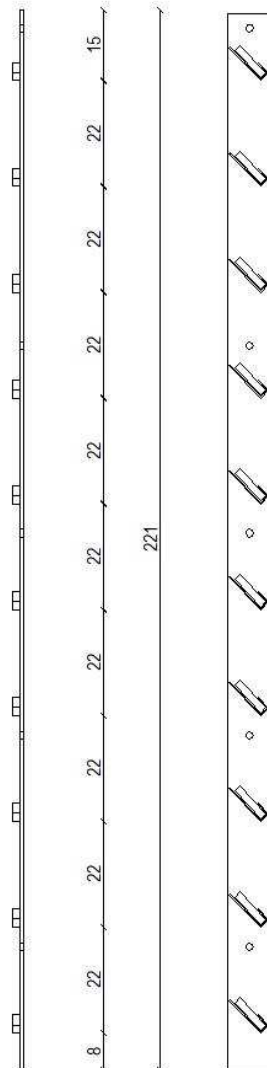




Element mocujący Z2



Element mocujący Z, Z1, Z3



dla każdego elementu
wykonac także element
lustrzany

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

ELEMENTY DREWNIANE					
SYMBOL	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZ NA	CIEŻAR CAŁKOWI TY
	[cm]	szt	[cm]	[cmb]	[kg]
SŁUPY					
S1	220	14	20x20	3080	813,12
S2	235,5	29	20x20	6829,5	1802,86
S3	125,5	1	20x20	125,5	33,13
BELKI					
A1			20x25	18519	6111,27
A2			20x20	1415	373,56
LAMELE PRZESŁANIAJĄCE					
Z	180	30	1,5x8	5400	42,77
Z1	199	10	1,5x8	1990	15,76
Z2	101	20	1,5x8	2020	16,00
Z3	39,5	10	1,5x8	395	3,1284
			CIEŻAR SUMARYCZNIE (KG)		
			9211,59		

STOPY PREFABRYKOWANE					
SYMBOL	WYMIARY	ILOŚĆ		CIEŻAR CAŁKOWITY	
	[cm]			[kg]	
F1	100x50x16	43		8600	
F2	160x50x16	1		3200	
ZADASZENIE - MEMBRANA DACHOWA					
POLE POWIERZCHNI			[m2]	28,57	
MARKI STALOWE					
ELEMENT	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CIEŻAR JEDNEJ SZTUKI	CIEŻAR CAŁKOWITY
M1					
			14	14,73	206,26
w tym:					
M1a	200x10	200	1	3,14	3,14
M1b	200x8	392	2	4,93	9,86
M1c	80x25	80	2	0,65	1,30
dodatek na spawy 3%				0,26	0,43
M2					
			39	15,15	590,74
w tym:					
M2a	200x10	200	1	3,14	3,14
M2b	200x8	148	2	1,86	3,72
M2c	80x25	80	2	0,65	1,30
M2d	200x8	260	2	3,27	6,54
dodatek na spawy 3%				0,27	0,44
M3					
			1	38,97	38,97
w tym:					
M3a	200x10	200	1	3,14	3,14
M3b	200x8	260	2	3,27	6,54
M3f	400x8	260	2	6,54	13,08
M3g	400x8	138	2	2,60	5,21
M3e	80x25	280	1	2,28	2,28
M3c	80x25	80	2	0,65	1,30
M3d	200x10	400	1	6,29	6,29
dodatek na spawy 3%				0,74	1,13
M4					
			44	11,77	517,90
w tym:					
M4a	200x10	200	1	3,14	3,14
M4b	200x8	225	2	2,83	5,66
M4c	80x25	80	1	0,65	0,65
M4d	fi 20	200	1	1,97	1,97
dodatek na spawy 3%				0,26	0,34

M5			2	27,32	54,64
w tym:					
M5a	200x10	200	2	3,14	6,29
M5b	200x8	260	4	3,27	13,08
M5d	400x8	138	2	2,60	5,21
M5c	80x25	80	3	0,65	1,95
dodatek na spawy 3%				0,29	0,80
M6			2	27,32	54,64
w tym:					
M6a	200x10	200	2	3,14	6,29
M6b	200x8	260	4	3,27	13,08
M6d	400x8	138	2	2,60	5,21
M6c	80x25	80	3	0,65	1,95
dodatek na spawy 3%				0,29	0,80
ELEMENT MOCUJĄCY Z, Z1, Z3 +ELEMENT LUSTRZANY			10	36,92	369,17
w tym:					
Płaskownik	4x90	2210	1	3,14	3,14
Błazka gieta	2x15	150	10	3,27	32,70
dodatek na spawy 3%				0,19	1,08
ELEMENT MOCUJĄCY Z2			2	123,95	247,91
w tym:					
Profil prostokątny- "rama skrzydła"	3x70	90	6,7	7,25	48,58
Profil prostokątny- "poprzeczka skrzydła"	3x50	90	1,01	6,31	6,37
Błazka gieta	2x15	150	20	3,27	65,40
dodatek na spawy 3%				0,50	3,61
ELEMENT MOCUJĄCY W1			10	37,65	376,47
w tym:					
W1g- Płaskownik z otworami przepuszczającymi lamele	4x90	2210	1	3,14	3,14
W1h-Błazka gieta	2x15	120	10	3,27	32,70
W1a-śruba sześciokatna					
M8	M8	25	2	0,01	0,03
W1c- podkładka	M8		4	0,00	0,01

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUDZIK" DLA DOROSŁYCH
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE
P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y
BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”- RYSUNKI SZCZEGÓŁOWE I WYKAZY

	W1b- nakrętka M8 M8		1	0,01	0,01
	W1d- podkładka eleastomero wa 5x40	40 -	-	-	
	W1e-blacha gieta 2x40	480	2	0,30	0,60
	W1f-złączka złączka M8 dłg 25mm, m8 z blacha blacha 3x40x40mm		1	0,06	0,06
	dodatek na spawy 3%			0,20	1,10

OPIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wszystkie elementy drewniane pergoli z drewna egzotycznego Sapela o kolorze brązowo kawowym 2. Wszystkie elementy stalowe w klasie 8.8 i zabezpieczone antykorozyjnie 3. Marki stalowe cynkowane i malowane proszkowo 4. Połączenia blach w markach spawane 5. Połączenia marek i elementów drewnianych za pomocą śrub i podkładek M14 kl 8.8 zabezpieczone antykorozyjnie 6. Prefabrykowane Stopy fundamentowe F1, F2 wykonane z betonu C30/37 klasa ekspozycji XC2 XF2 stal (A-IIIN) 7. Zadaszenie pergoli membranowe- odporne na obciążenie wiatrem i śniegiem. Membrana w układzie umożliwiającym odpływ wody deszczowej i topniejącego śniegu. Wysokiej jakości tkanina charakteryzująca się dwukierunkowym (pod kątem prostym do siebie) napinaniem włókien podczas procesu powlekania. Membrany kompozytowe wykonane z gęsto splecionej siatki nici wążki osnowy, powleczonej obustronnie warstwą PVC. 8. Dostawca zobowiązany jest do przeliczenia konstrukcji zestawów i przyjęcia pełnej odpowiedzialności za pracę wszystkich elementów wbudowanego zestawu, jego właściwe zakotwienie i powiązanie z elementami towarzyszącymi w sposób niepowodujący niekorzystnych zjawisk statyki, fizyki i estetyki budowli.
------	--