



RadoN s.c. • 26-600 Radom ul. Żelazna 21 E •
tel.(048) 332-15-56 fax (48) 367-18-13

**Urządzenie do pionowego transportu
osób niepełnosprawnych**

TYP VIP 11

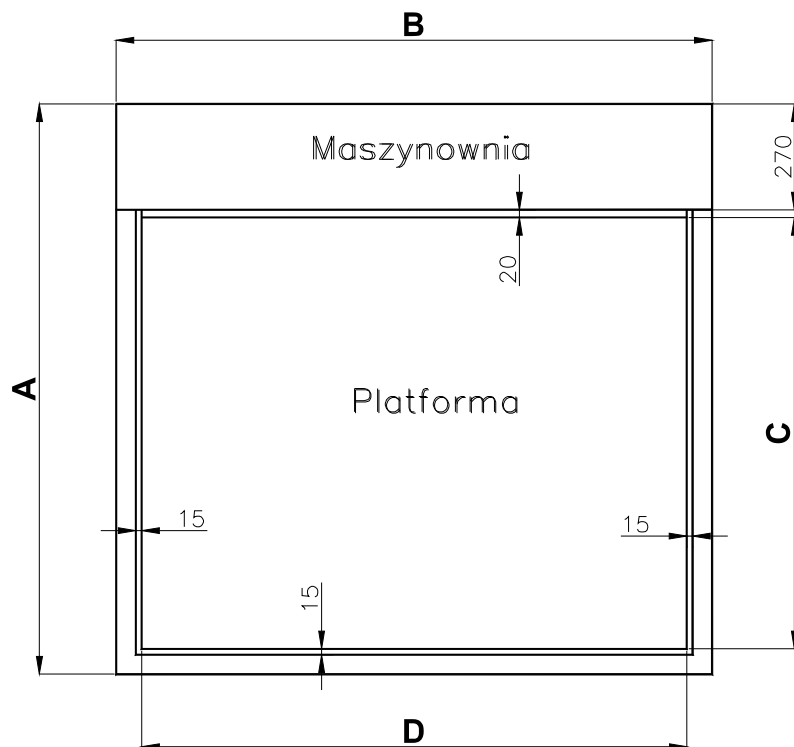
**Rysunki techniczne,
wytyczne budowlane**

RadoN (048) 332-15-56	URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11	str. 2 z14
Rysunki techniczne, wytyczne budowlane		

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wysokość podnoszenia	do 11000 mm
Liczba przystanków	max. 4
Wymiary platformy	1100x1400 mm
	<i>UWAGA!</i> Po uzgodnieniu istnieje możliwość wykonania innych wymiarów windy przy ograniczeniu powierzchni platformy do 2m².
Przeznaczenie windy	Opiekun stojący obok użytkownika na wózku lub, gdy <u>drzwi są umieszczone w sąsiadujących pionach.</u>
Wymiary zewnętrzne szybu windy	A x B 1455x1530 mm
Wypełnienie ścian szybu	z 4-ch stron szkło bezpieczne P2 lub z 3-ch stron szkło P2, a za maszynownią poliwęglan komorowy
Posadowienie windy	95 mm poniżej I-go poziomu.
Miejsce instalacji	wewnątrz lub na zewnątrz budynku
Kolor windy	Dowolny wg palety RAL
Napęd	Śrubowy
Nośność	300 kg
Prędkość eksploatacyjna	do 0,15 m/s
Moc silnika	2,2 kW
Zasilanie	400V doprowadzone (przewodem 5x2,5mm² , zab. 3x20A typ C) do miejsca instalacji skrzynki sterowania.
Sterowanie	Mikroprocesorowe 24 V
Usytuowanie skrzynki sterowania	Do uzgodnienia

RadoN (048) 332-15-56	URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11	str. 3 z14
Rysunki techniczne, wytyczne budowlane		



Winda VIP 11 - gabaryty (zalecane przez UDT)

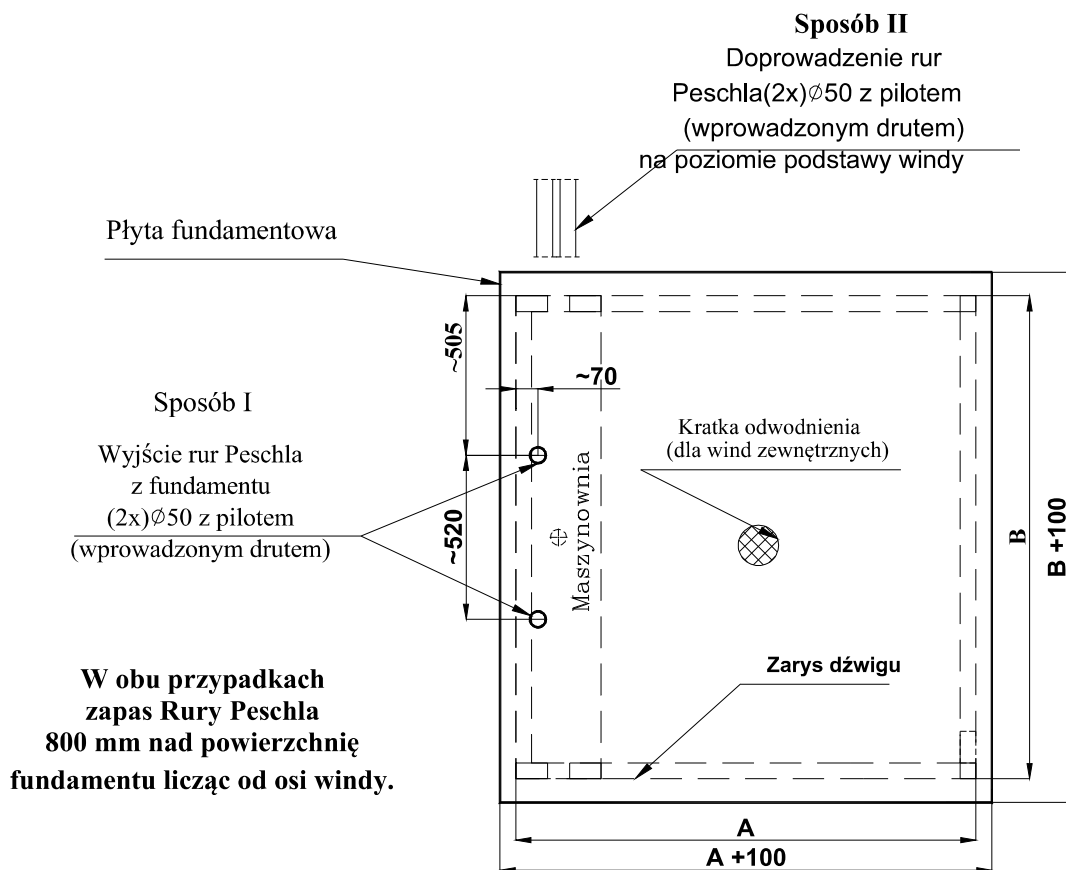
L.p.	Przeznaczenia windy VIP 11	Platforma		Gabaryt zewnętrzny	
		C	D	A	B
1	Opiekun stojący obok użytkownika na wózku i/lub gdy drzwi są umieszczone pod kątem 90° w stosunku do każdego z nich	1100	1400	1455	1530

		Kabina		Gabaryt zewnętrzny	
		C	D	A	B
2	Opiekun stojący obok użytkownika na wózku i/lub gdy drzwi są umieszczone pod kątem 90° w stosunku do każdego z nich	1100	1400	1490	1570

RadoN (048) 332-15-56	URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11	str. 4 z14
Rysunki techniczne, wytyczne budowlane		

UWAGA! Po uzgodnieniu istnieje możliwość wykonania innych wymiarów windy przy ograniczeniu powierzchni platformy do 2m².

Gabaryty płyty fundamentowej oraz sposoby doprowadzenia przewodów.

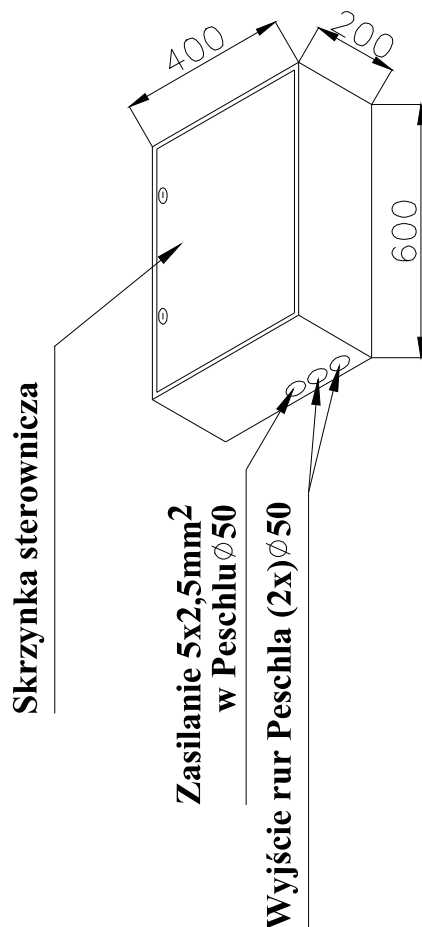


Uwaga! Od strony przylegania windy do budynku dopuszcza się pokrywanie się krawędzi fundamentu z zarysem podstawy windy.

Wytyczne do zaprojektowania płyty fundamentowej.

- konstrukcja płyty fundamentowej musi zapewniać przeniesienie obciążeń wynikających z ciężaru oraz nacisków (orientacyjne wartości podano w tabeli ciężarów i nacisków)
- powierzchnia płyty fundamentowej położona 95mm poniżej pierwszego poziomu
- powierzchnia płyty fundamentowej powinna być jak najstaranniej wypoziomowana i wyrównana
- od skrzynki sterowniczej do płyty fundamentowej lub podstawy windy należy przeprowadzić dwie rury Peschla $\varnothing 50$ (z wciągniętym wewnątrz drutem) wg załączonego rysunku
- dla wind zewnętrznych należy przewidzieć odwodnienie powierzchni płyty fundamentowej

RadoN (048) 332-15-56	URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11	str. 5 z14
Rysunki techniczne, wytyczne budowlane		



Skrzynka sterownicza.

Skrzynkę sterowniczą należy umiejscowić w pomieszczeniu zapewniającym dodatnią temperaturę, jak najbliżej podstawy windy.

Do miejsca umieszczenia skrzynki sterowniczej należy doprowadzić zasilanie 400V przewodem 5x2,5mm² zabezpieczone 3x20A /C

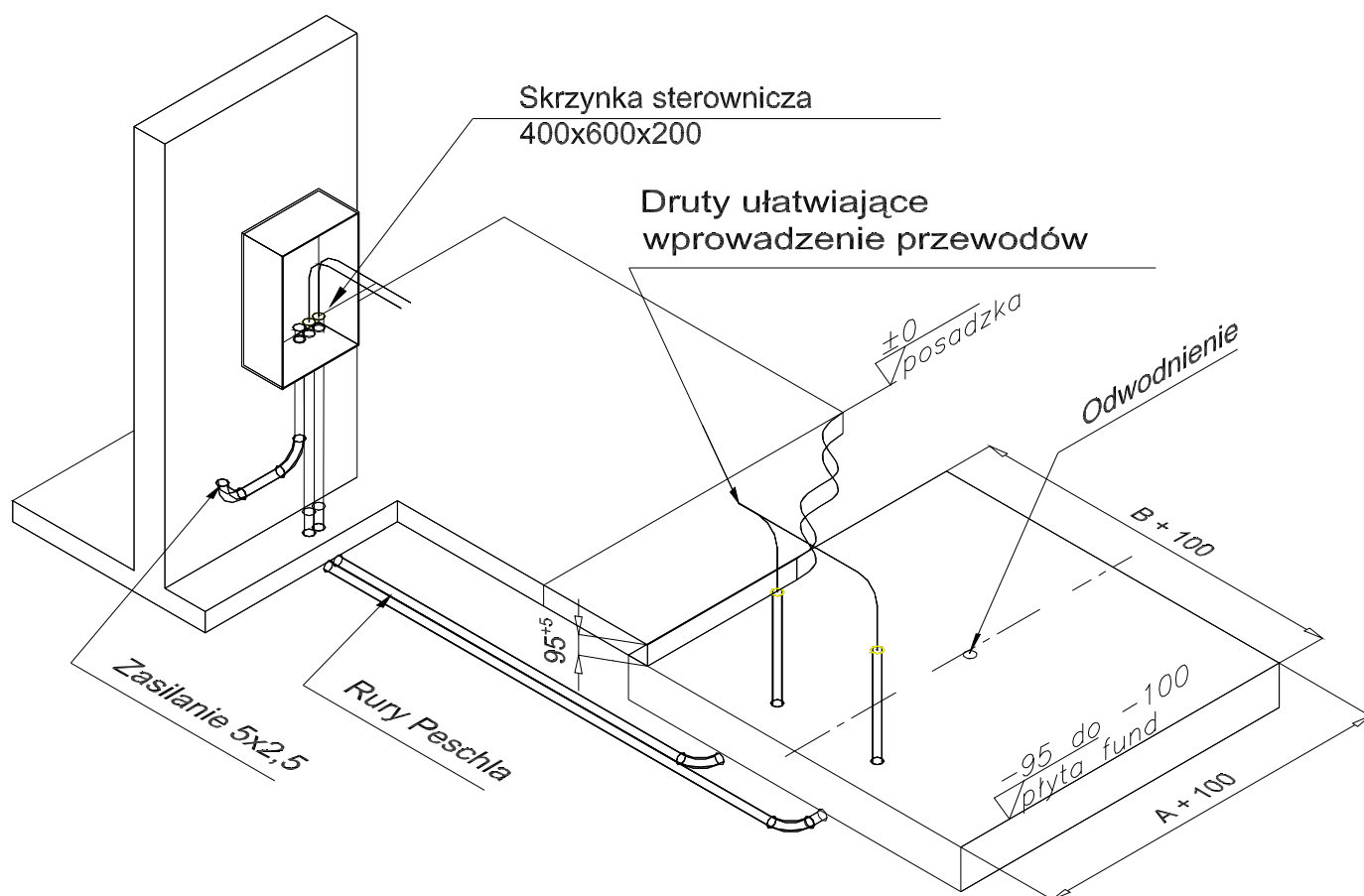
Wymiary otworu w stropie przez który przechodzi winda

(A+50mm) x (B+50mm)

gdzie A i B są wymiarami gabarytowymi windy.

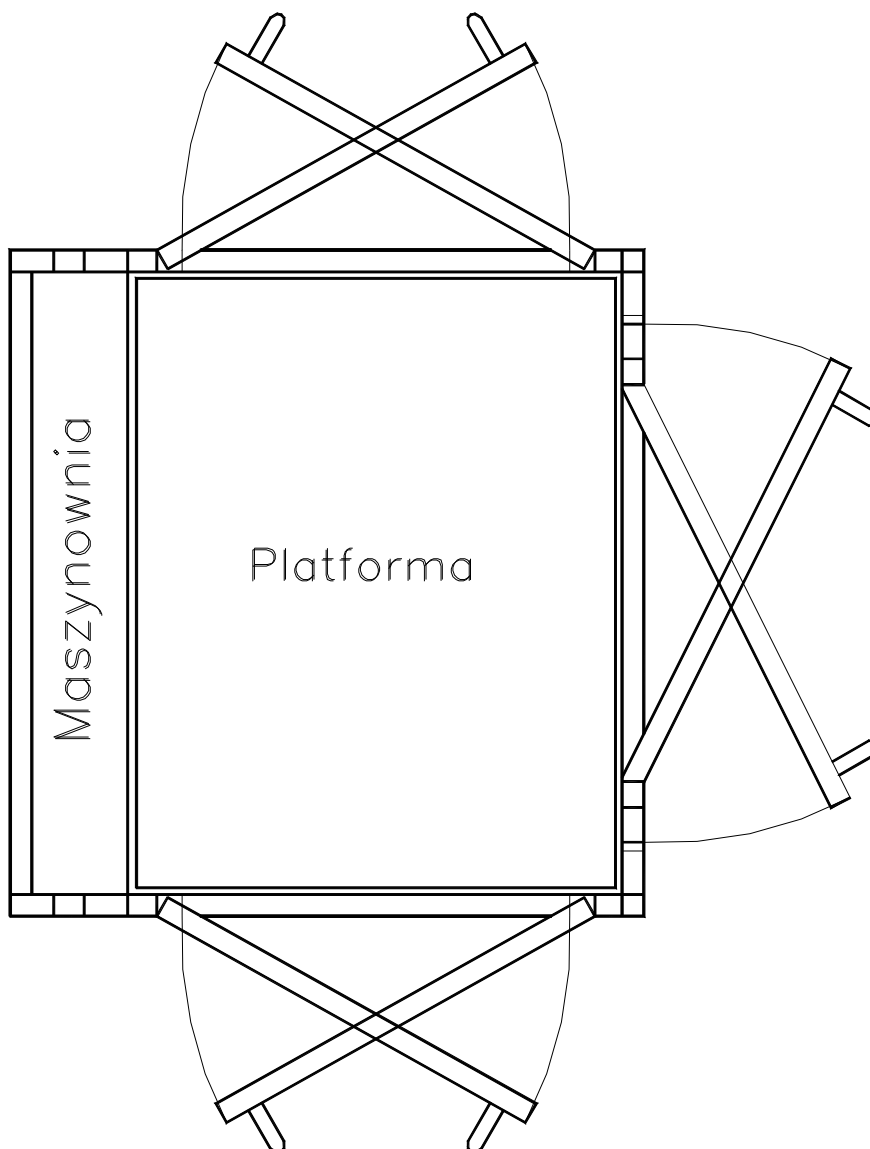
RadoN (048) 332-15-56	URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11	str. 6 z14
Rysunki techniczne, wytyczne budowlane		

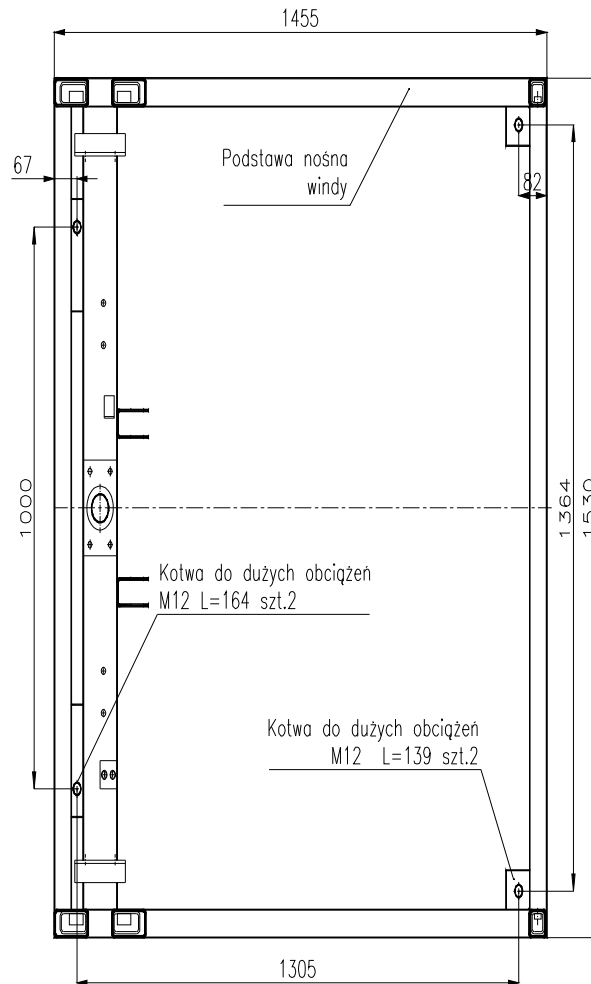
Przykładowy sposób poprowadzenia rur Peschla od skrzynki sterowniczej do płyty fundamentowej.



RadoN (048) 332-15-56	URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11	str. 7 z14
Rysunki techniczne, wytyczne budowlane		

Kierunki otwierania drzwi.

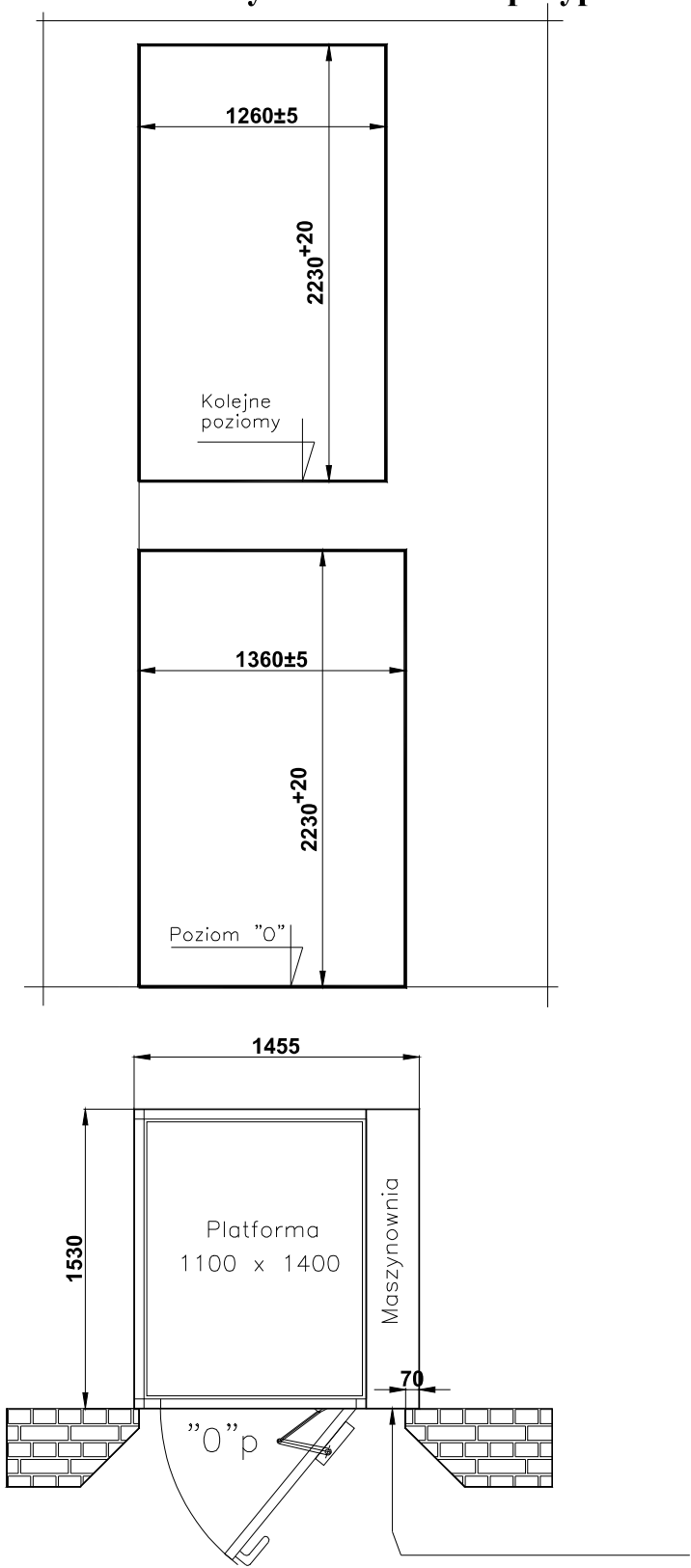


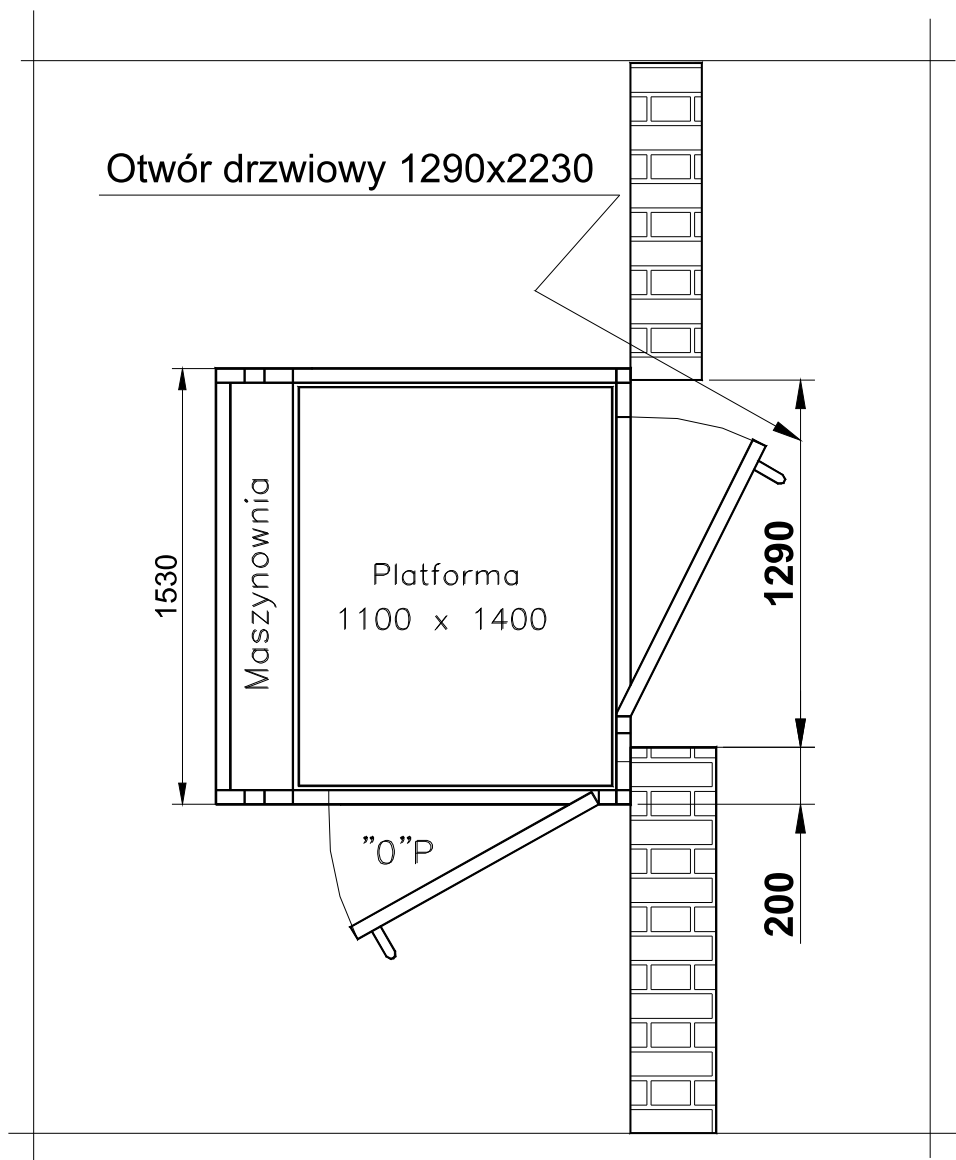


		WYPEŁNIENIE ŚCIAN SZYBU WINDY			
		3 x szkło + poliwęglan		4 x szkło	
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	0,5	Ciężar	13920 N	Ciężar	14480 N
		Naciski	32370 Pa	Naciski	33660 Pa
	1	Ciężar	14840 N	Ciężar	15490 N
		Naciski	34500 Pa	Naciski	36030 Pa
	1,5	Ciężar	15600 N	Ciężar	16360 N
		Naciski	36290 Pa	Naciski	38050 Pa
	2	Ciężar	16370 N	Ciężar	17230 N
		Naciski	38070 Pa	Naciski	40070 Pa
	2,5	Ciężar	17140 N	Ciężar	18100 N
		Naciski	39850 Pa	Naciski	42090 Pa
	3	Ciężar	17900 N	Ciężar	18970 N
		Naciski	41640 Pa	Naciski	44110 Pa
	3,5	Ciężar	18670 N	Ciężar	19830 N
		Naciski	43420 Pa	Naciski	46130 Pa
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	4	Ciężar	19440 N	Ciężar	20700 N
		Naciski	45200 Pa	Naciski	48140 Pa
	4,5	Ciężar	20200 N	Ciężar	21570 N
		Naciski	46990 Pa	Naciski	50160 Pa
	5	Ciężar	20970 N	Ciężar	22440 N
		Naciski	48770 Pa	Naciski	52180 Pa
	5,5	Ciężar	21990 N	Ciężar	23560 N
		Naciski	51140 Pa	Naciski	54780 Pa
	6	Ciężar	22760 N	Ciężar	24420 N
		Naciski	52920 Pa	Naciski	56800 Pa
	6,5	Ciężar	23520 N	Ciężar	25290 N
		Naciski	54700 Pa	Naciski	58820 Pa

	7	Ciężar Naciski	24290 N 56490 Pa	Ciężar Naciski	26160 N 60840 Pa
	7,5	Ciężar Naciski	25060 N 58270 Pa	Ciężar Naciski	27030 N 62860 Pa
	8	Ciężar Naciski	26070 N 60630 Pa	Ciężar Naciski	28150 N 65460 Pa
	8,5	Ciężar Naciski	26840 N 62420 Pa	Ciężar Naciski	29010 N 67480 Pa
	9	Ciężar Naciski	27610 N 64200 Pa	Ciężar Naciski	29880 N 69490 Pa
	9,5	Ciężar Naciski	28370 N 65990 Pa	Ciężar Naciski	30750 N 71510 Pa
	10	Ciężar Naciski	29090 N 67660 Pa	Ciężar Naciski	31570 N 73420 Pa
	10,5	Ciężar Naciski	29810 N 69330 Pa	Ciężar Naciski	32390 N 75330 Pa
	11	Ciężar Naciski	30530 N 71010 Pa	Ciężar Naciski	33210 N 77240 Pa

Wymiary otworów drzwiowych w ścianach - przypadek I.





Wymiary otworów drzwiowych w ścianach - przypadek II.

