



**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**

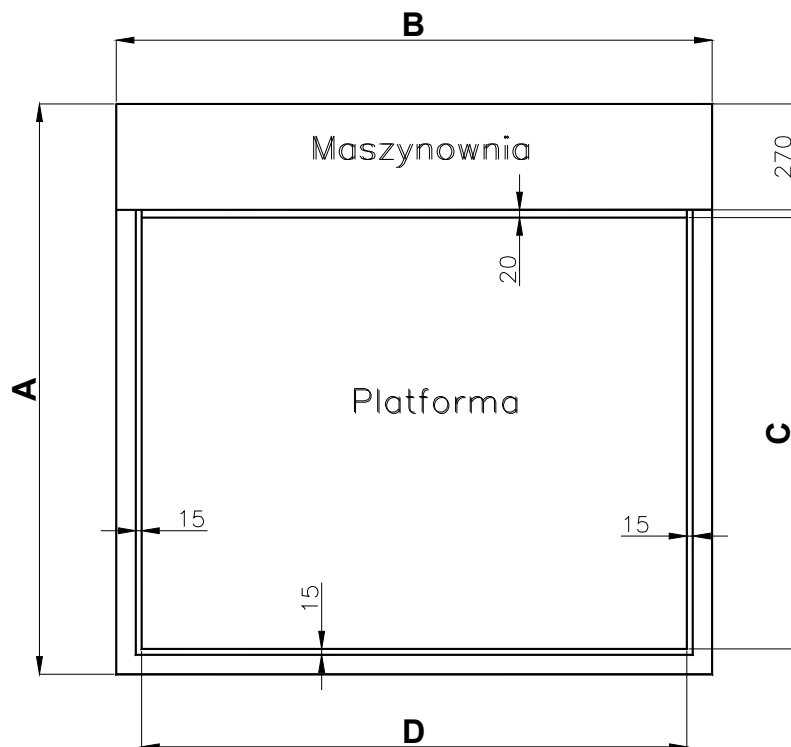
**TYP VIP 11**

**Rysunki techniczne,  
wytyczne budowlane**

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

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

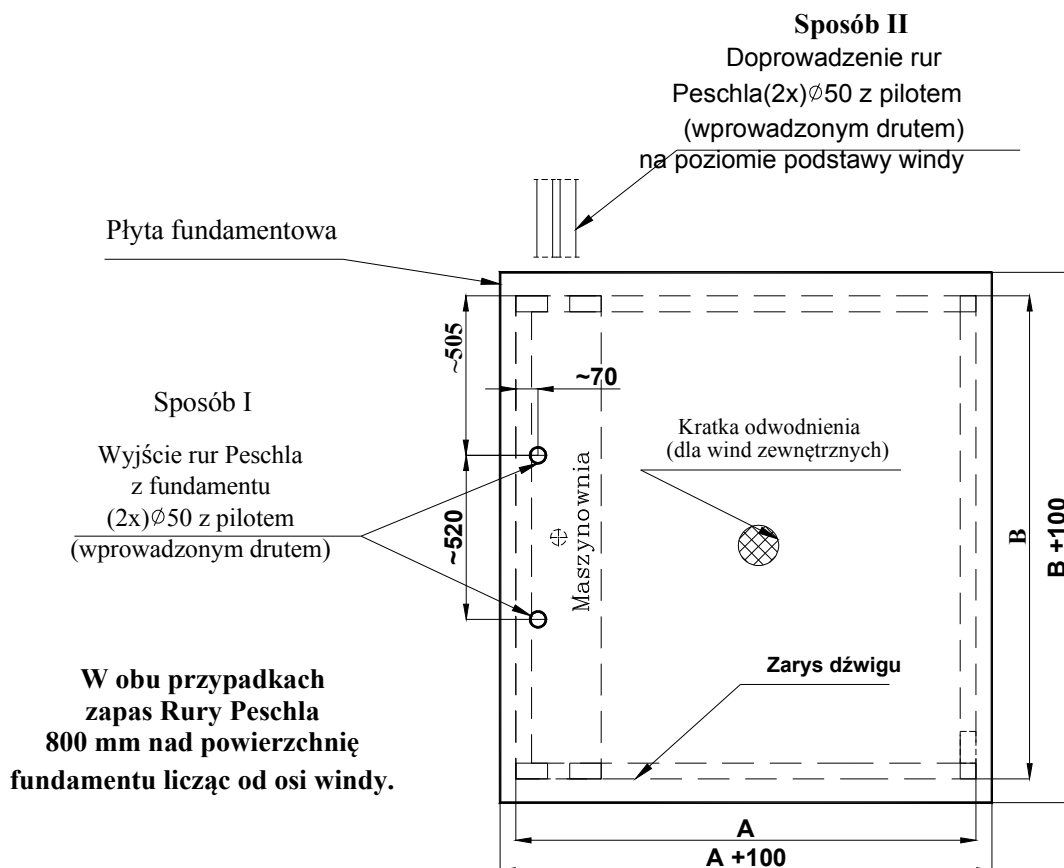
<b>Wysokość podnoszenia</b>	do 11000 mm			
<b>Liczba przystanków</b>	max. 4			
<b>Wymiary platformy</b>	1100x1400 mm	1100x1600 mm	1100x1250 mm	1100x800 mm
	<i>UWAGA!</i> Po uzgodnieniu istnieje możliwość wykonania innych wymiarów windy przy ograniczeniu powierzchni platformy do 2m <sup>2</sup> .			
<b>Przeznaczenie windy</b>	Opiekun stojący obok użytkownika na wózku lub, gdy <u>drzwi są umieszczone w sąsiadujących pionach.</u>	Opiekun stojący obok lub za użytkownikiem na wózku. <u>Drzwi umieszczone w dowolnych pionach.</u>	Sam użytkownik w wózku. <u>Drzwi w jednym lub w przeciwległych pionach.</u>	Sam użytkownik stojący. <u>Drzwi w jednym lub w przeciwległych pionach.</u>
<b>Wymiary zewnętrzne szybu windy</b>	A x B 1455x1530 mm	A x B 1455x1730 mm	A x B 1455x1380 mm	A x B 1455x930 mm
<b>Wypełnienie ścian szybu</b>	z 4-ch stron szkło bezpieczne P2 lub z 3-ch stron szkło P2, a za maszynownią poliwęglan komorowy			
<b>Posadowienie windy</b>	95 mm poniżej I-go poziomu.			
<b>Miejsce instalacji</b>	wewnątrz lub na zewnątrz budynku			
<b>Kolor windy</b>	Dowolny wg palety RAL			
<b>Napęd</b>	Śrubowy			
<b>Nośność</b>	300 kg			
<b>Prędkość eksploatacyjna</b>	do 0,15 m/s			
<b>Moc silnika</b>	2,2 kW			
<b>Zasilanie</b>	400V doprowadzone (przewodem 5x2,5mm <sup>2</sup> , zab. 3x20A typ C) do miejsca instalacji skrzynki sterowania.			
<b>Sterowanie</b>	Mikroprocesorowe 24 V			
<b>Usytuowanie skrzynki sterowania</b>	Do uzgodnienia			



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
2	Opiekun stojący obok lub za użytkownikiem na wózku. Drzwi umieszczone w dowolnych pionach.	1100	1600	1455	1730
3	Sam użytkownik stojący lub w wózku. Drzwi w jednym lub przeciwległych pionach.	1100	1250	1455	1380
4	Sam użytkownik stojący. Drzwi w jednym lub przeciwległych pionach.	1100	800	1455	930
		Kabina		Gabaryt zewnętrzny	
		C	D	A	B
5	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

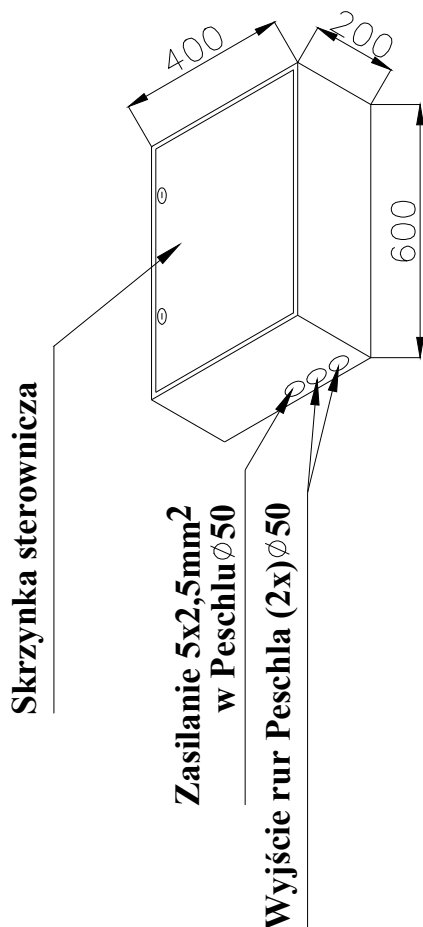
**UWAGA!** Po uzgodnieniu istnieje możliwość wykonania innych wymiarów windy przy ograniczeniu powierzchni platformy do 2m<sup>2</sup>.  
Gabaryty płyty fundamentowej oraz sposoby doprowadzenia przewodów.



**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 Ø50 (z wciągniętym wewnątrz drutem) wg załączonego rysunku
- dla wind zewnętrznych należy przewidzieć odwodnienie powierzchni płyty fundamentowej



### **Skrzynka sterownicza.**

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

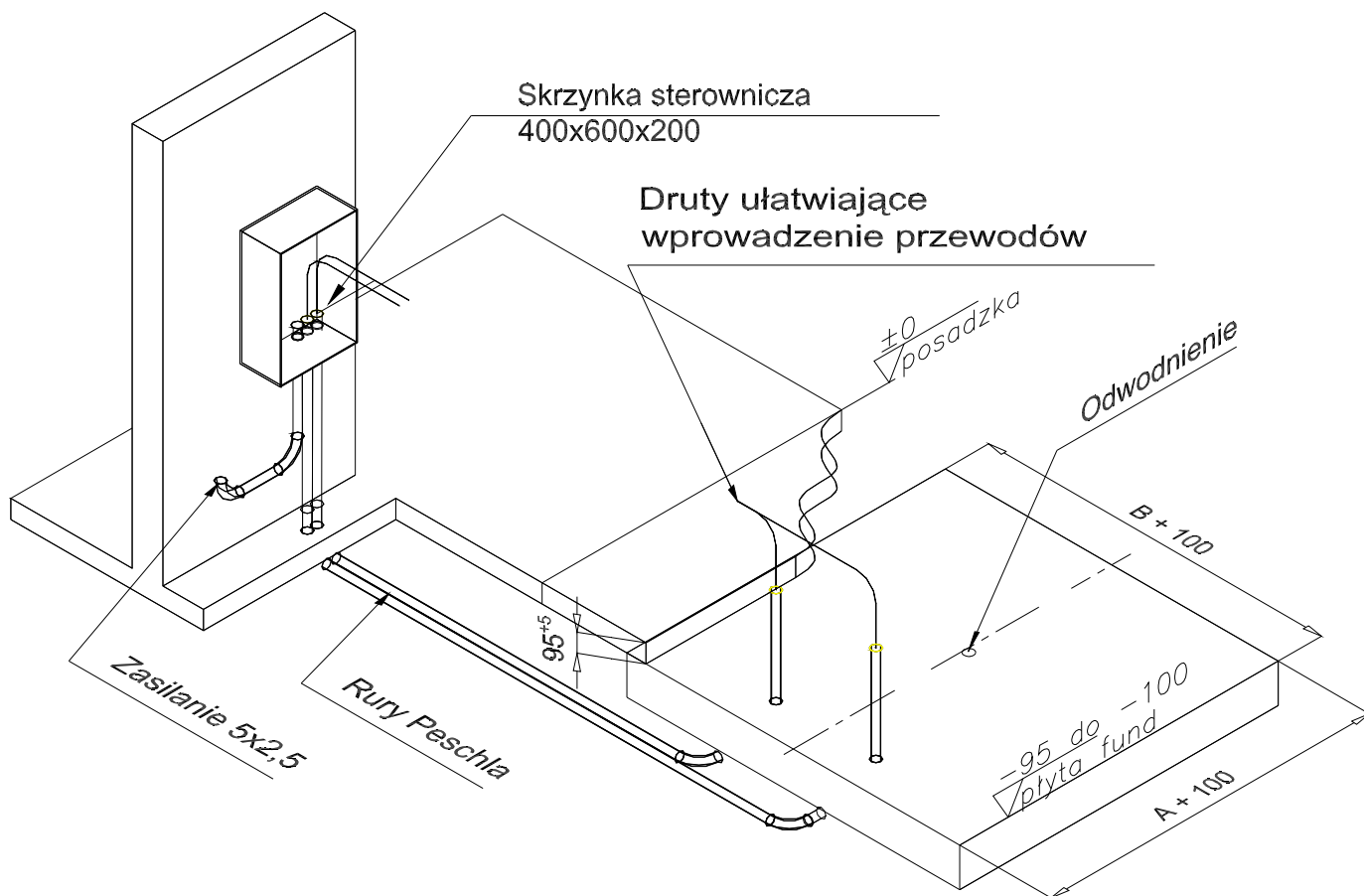
Do miejsca umieszczenia skrzynki sterowniczej należy doprowadzić zasilanie 400V przewodem 5x2,5mm<sup>2</sup> zabezpieczone 3x20A /C

### **Wymiary otworu w stropie przez który przechodzi winda**

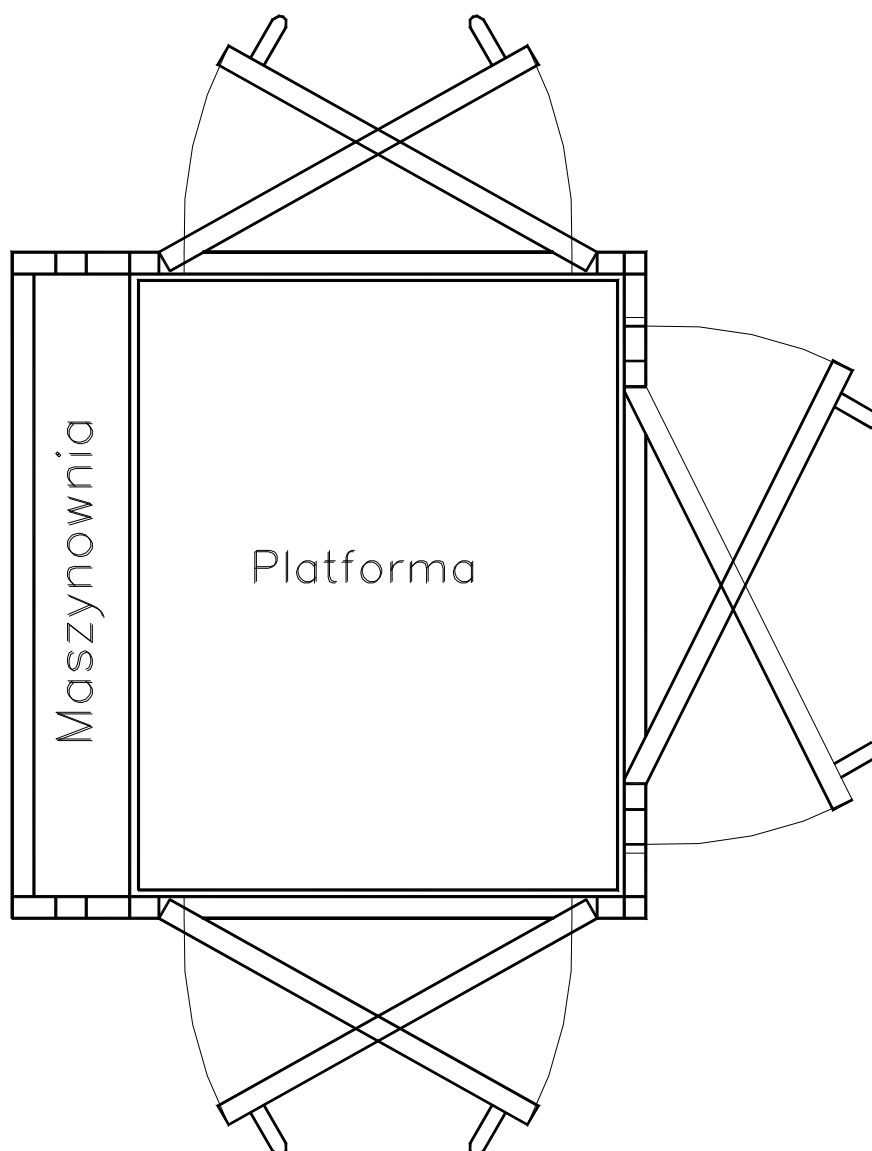
**(A+50mm) x (B+50mm)**

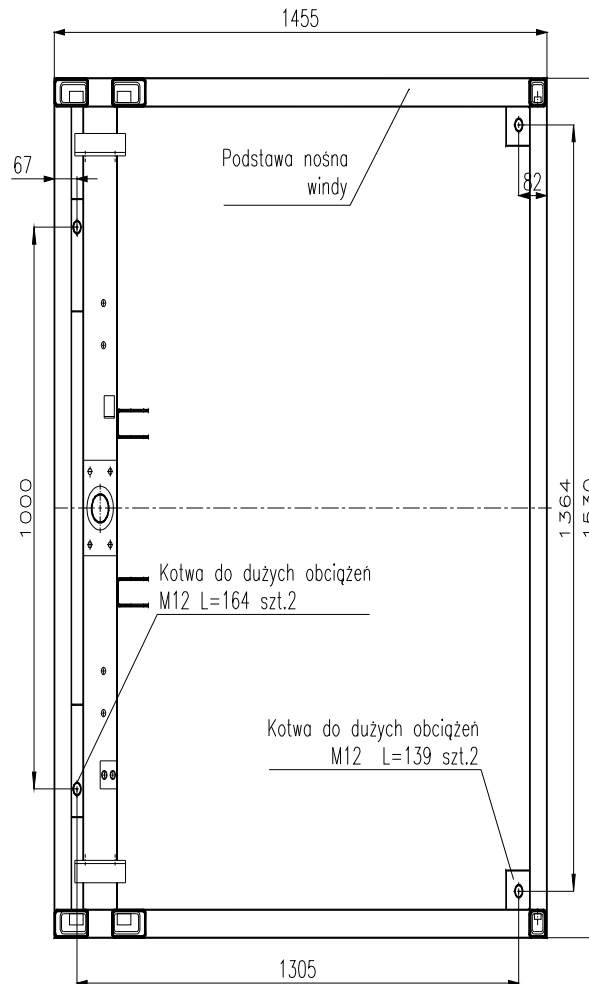
gdzie A i B są wymiarami gabarytowymi windy.

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



**Kierunki otwierania drzwi.**





**Miejsca kotwienie do podłoża.**

**Ciężar i naciski jednostkowe dla windy VIP 11**

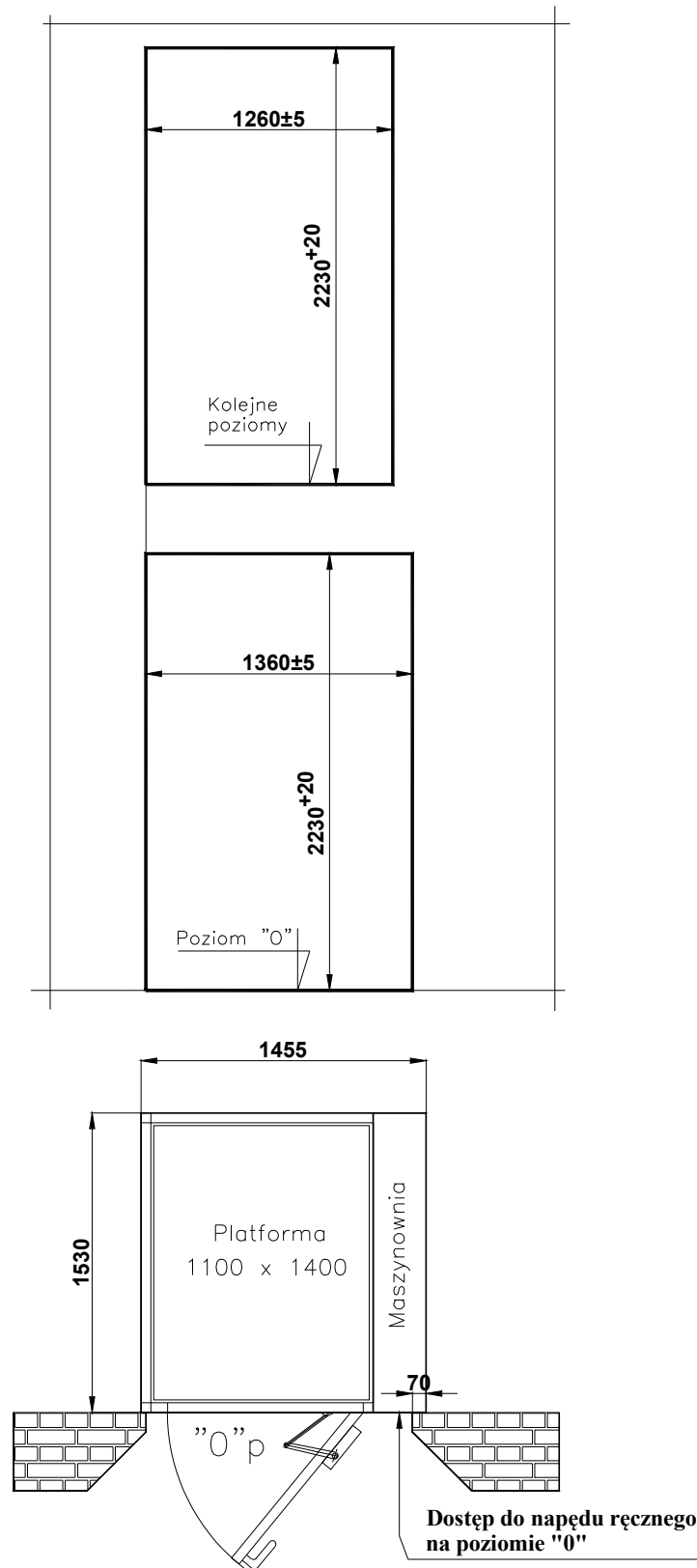


## Rysunki techniczne, wytyczne budowlane

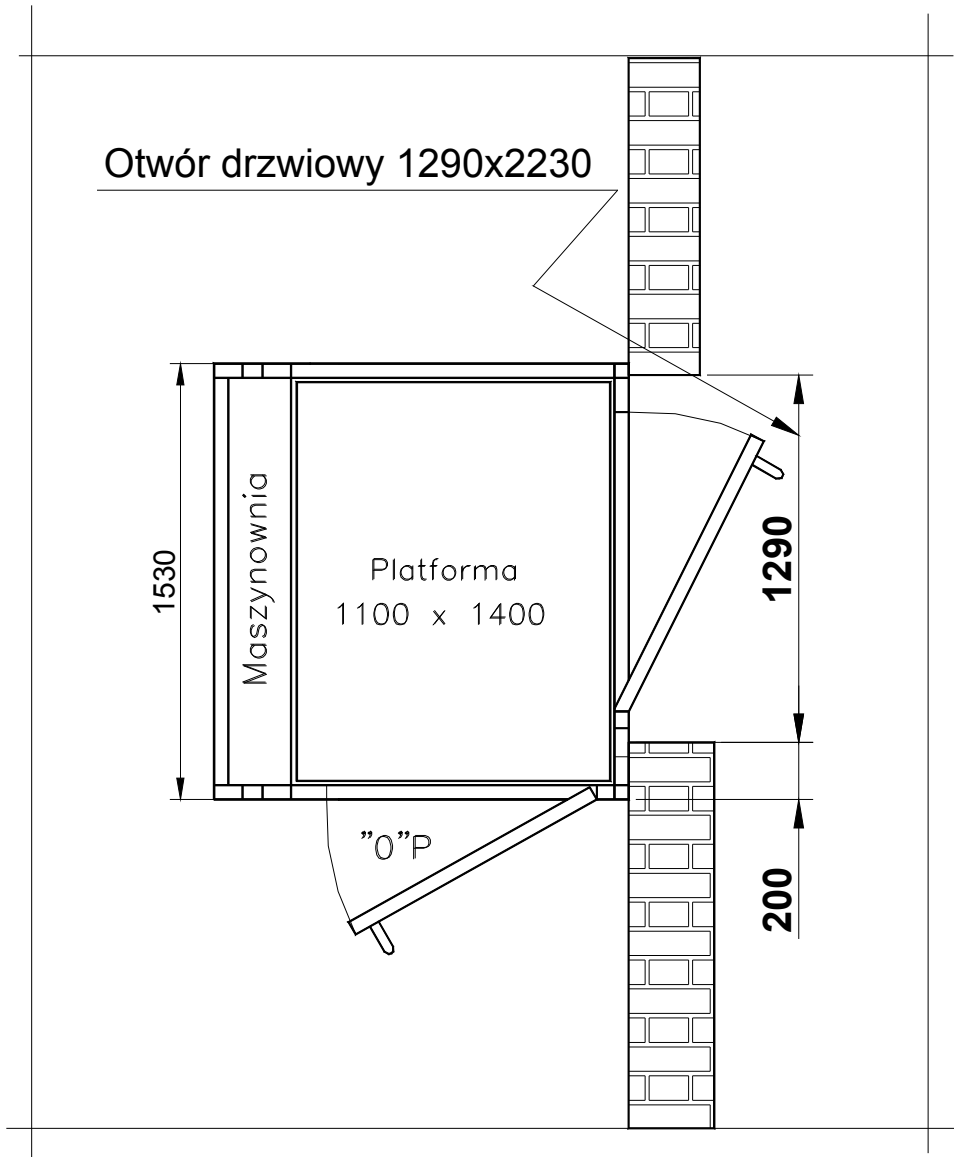
		WYPEŁNIENIE ŚCIAN SZYBU WINDY			
		3 x szkło + poliwęglan		4 x szkło	
<b>WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)</b>	0,5	Ciężar Naciski	13920 N 32370 Pa	Ciężar Naciski	14480 N 33660 Pa
	1	Ciężar Naciski	14840 N 34500 Pa	Ciężar Naciski	15490 N 36030 Pa
	1,5	Ciężar Naciski	15600 N 36290 Pa	Ciężar Naciski	16360 N 38050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

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

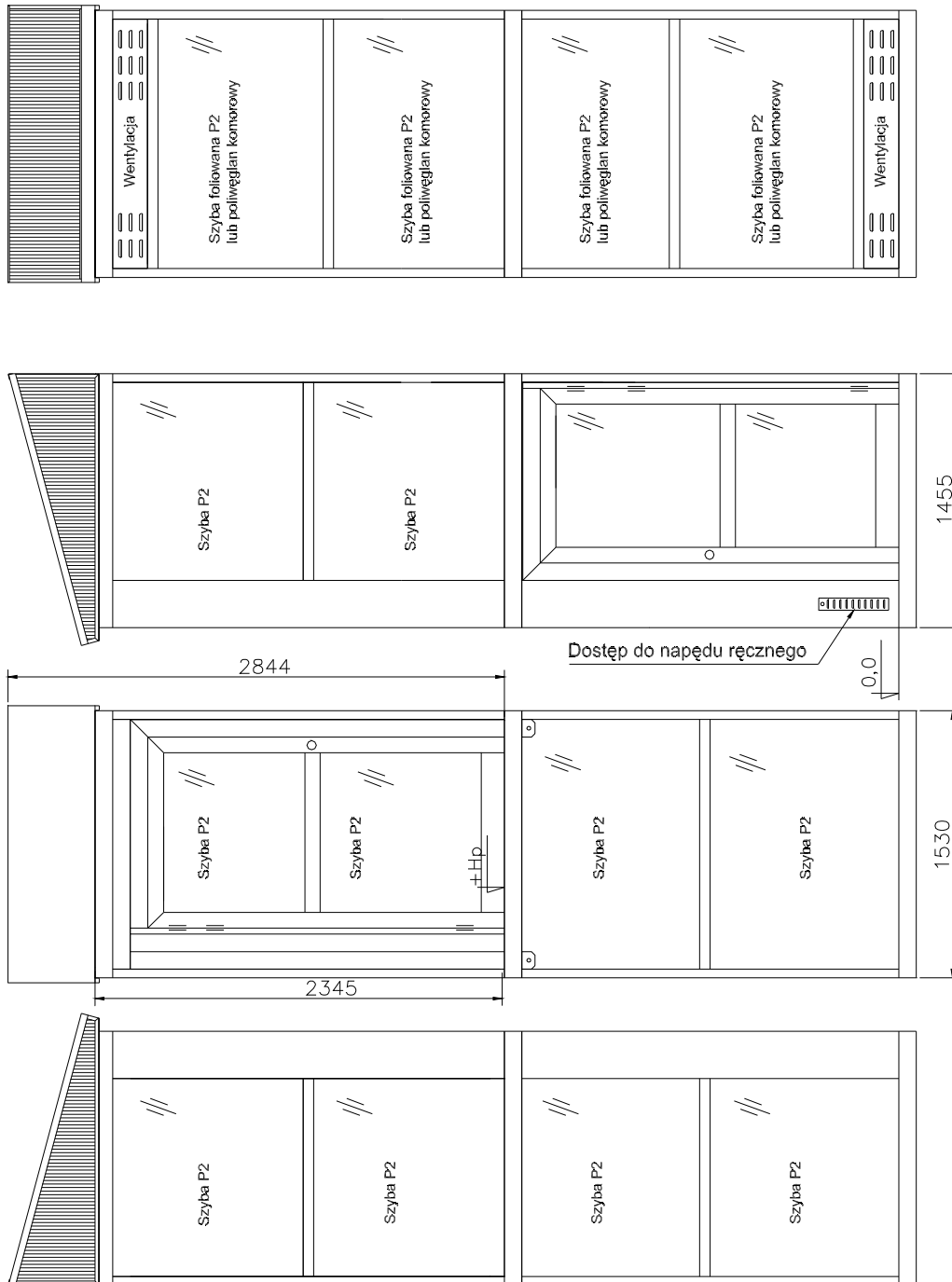
**Wymiary otworów drzwiowych w ścianach - przypadek I.**



**Wymiary otworów drzwiowych w ścianach - przypadek II.**

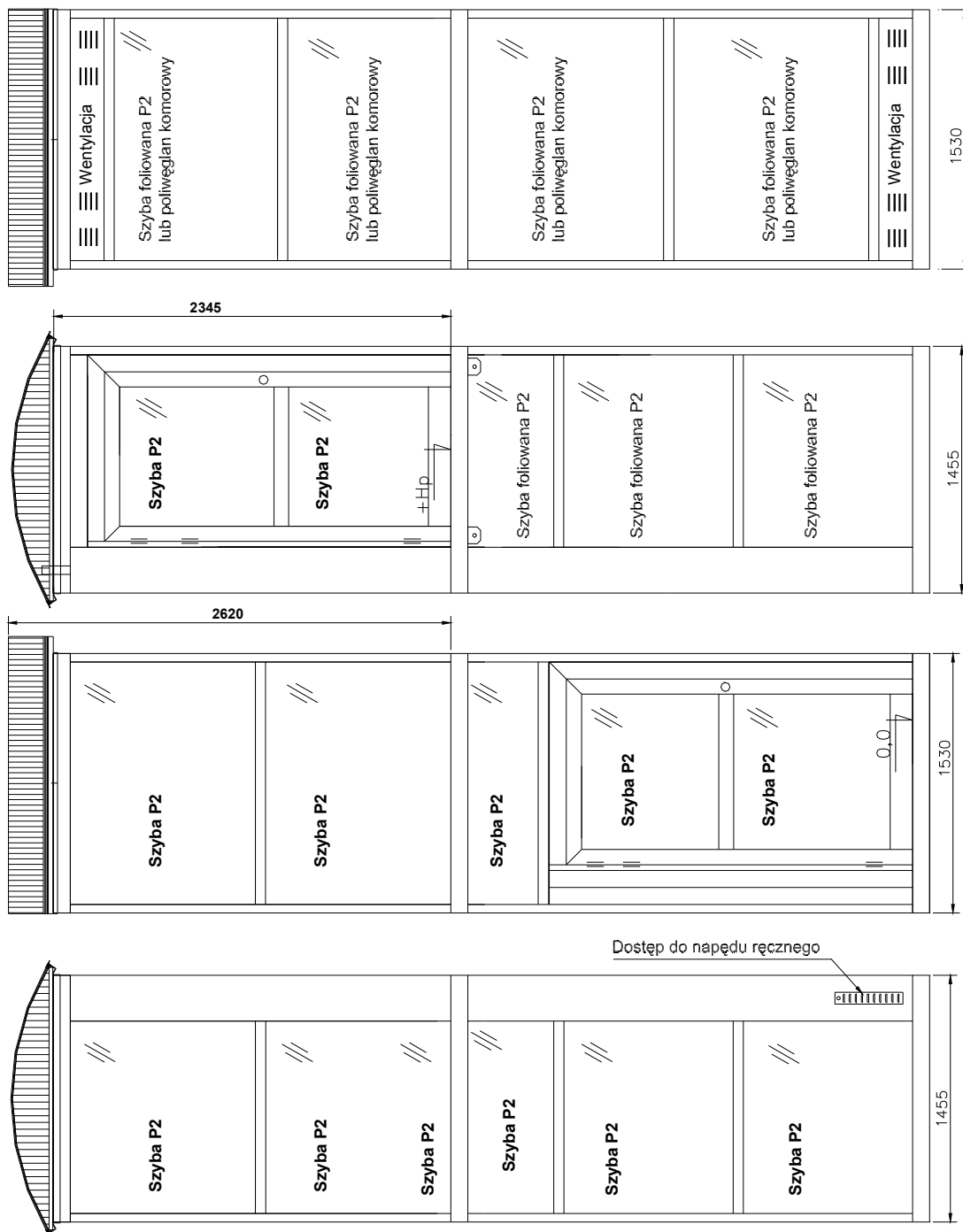


**Rysunki techniczne, wytyczne budowlane**



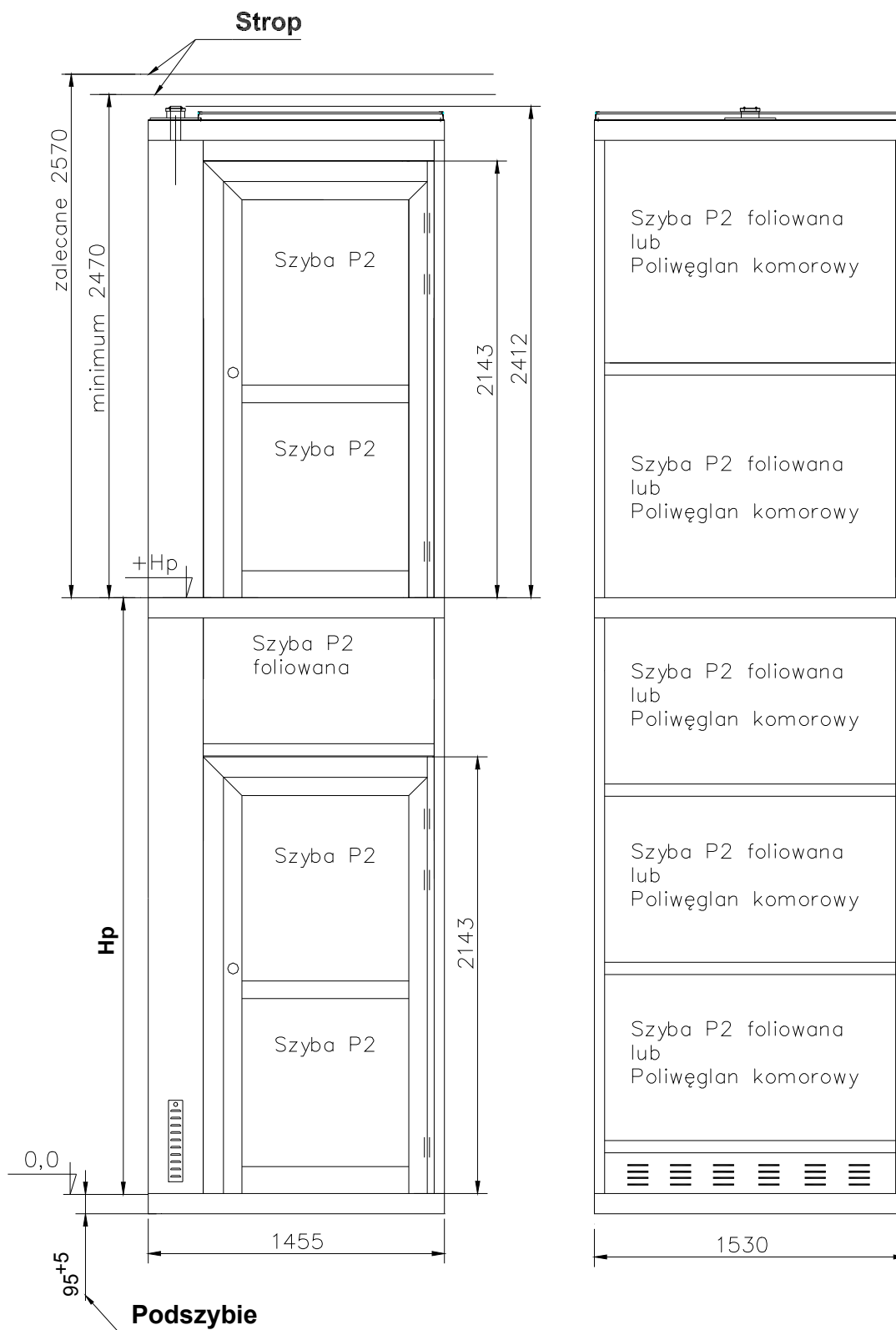
Przykładowy projekt windy VIP 11,  
zewnątrznej z daszkiem jednospadowym  
w dowolnym kierunku.

Rysunki techniczne, wytyczne budowlane



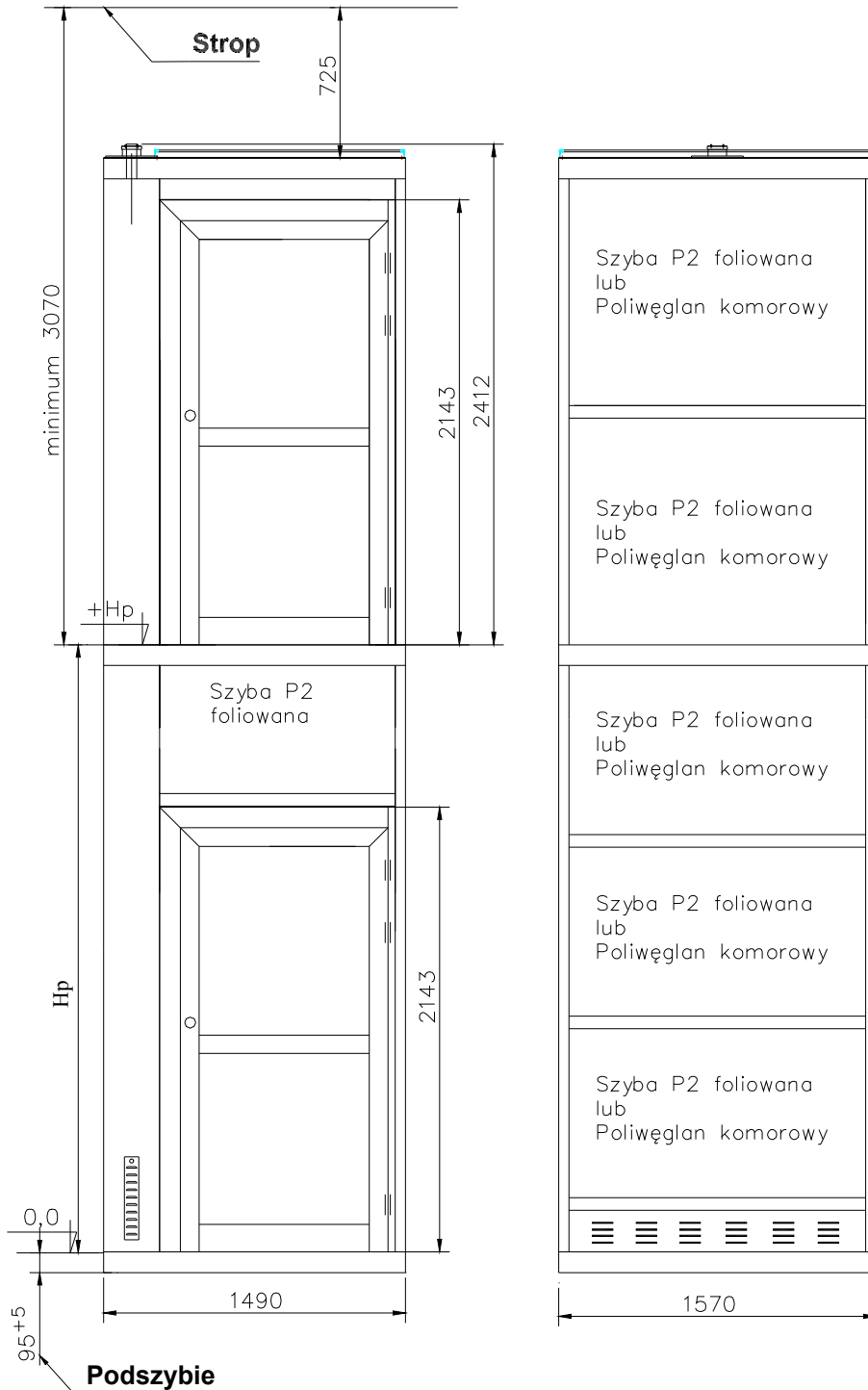
Przykładowy projekt windy VIP 11,  
zewnętrznej z daszkiem łukowym.

Rysunki techniczne, wytyczne budowlane



Wymiary podszybia i nadszybia, dla platformy ze ścianką osłonową  
od strony maszynowni.

**Rysunki techniczne, wytyczne budowlane**



Wymiary podszycia i nadszycia, dla platformy z kabiną.



<b>RadoN</b> (048) 332-15-56	<b>URZĄDZENIE DO PIONOWEGO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYP VIP 11</b>	<b>str. 17 z14</b>
<b>Rysunki techniczne, wytyczne budowlane</b>		