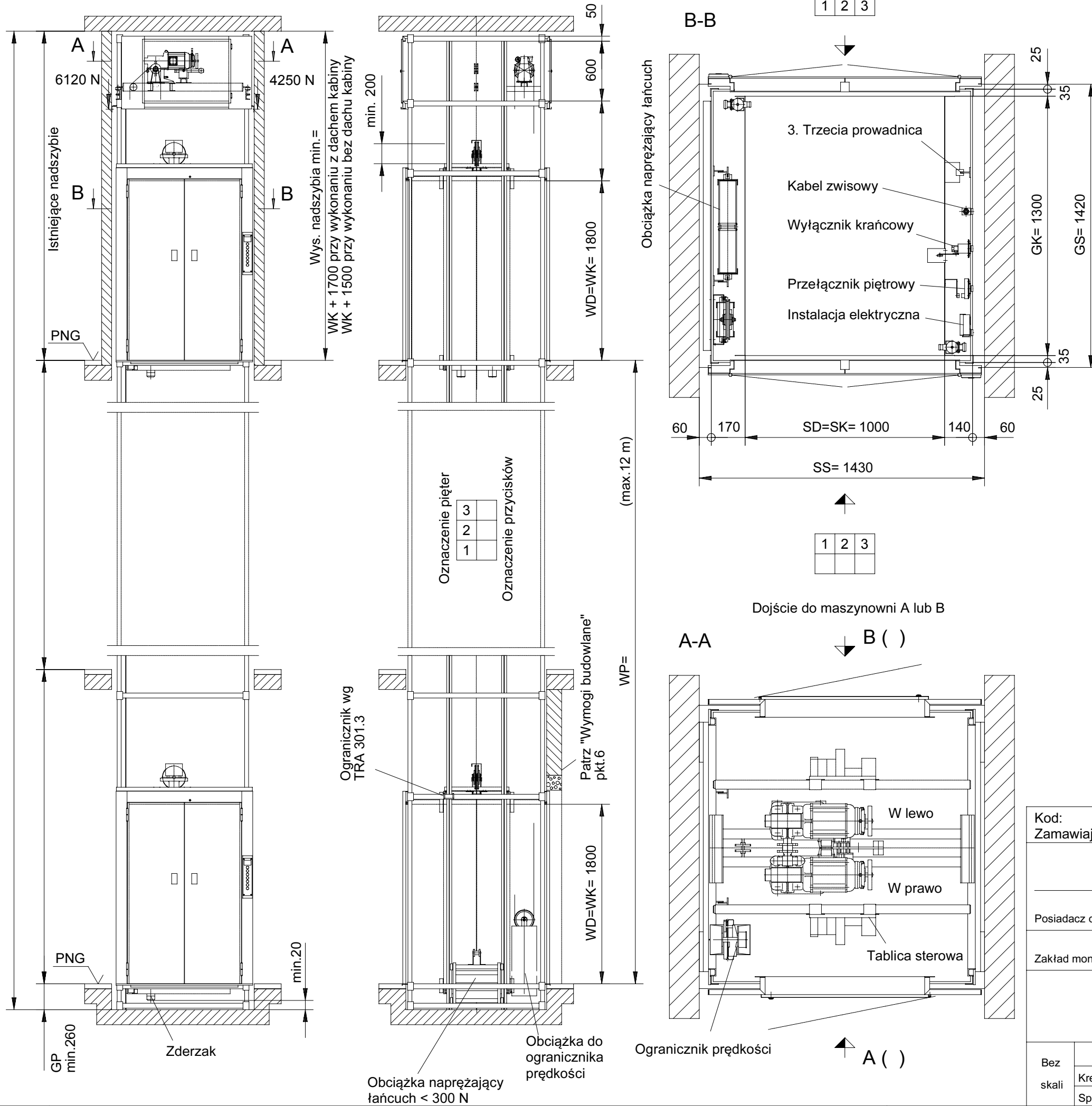


Dźwig towarowy o udźwigu 500 kg - ELWIND.PL



Wymogi budowlane

- Miejscowe władze budowlane wydają zezwolenie na rodzaj szybu ze względu na obciążenia i obudowę.
- Szyb należy wykonać w/g EN81-3 pkt.5.2.1 i 5.6.4. Zaleca się również wykonać spadek w kierunku odwrotnym do szybu, przed progiem, by zapobiec ewentualnemu wlewaniu się wody do szybu.
- Wentylacja dymowa szybu i maszynowni, w/g krajowych przepisów budowlanych.
- Wysokość wszystkich kondygnacji musi być zwymiarowana.
- Z przyczyn techniczno budowlanych ściany powinny być wykonane po przeprowadzeniu montażu. W przypadku wykonania szybu przed montażem dźwigu ściany szybu muszą zachować pion i poziom. Max. dopuszczalne odchylenie od pionu osi środkowej może wynosić +20 mm.
- W przypadku istniejącego szybu należy usunąć ścianę od strony drzwiowej na całej wysokości kondygnacji i na szerokości szybu. Otwory drzwiowe wykonać wg rys. nr 5-60002-0104 i 5-60002-0194.
- Temperatura w maszynowni i w szybie winna zawierać się w przedziale +5°C - +40°C.
- Instalacja świetlna i siłowa prowadząca do maszynowni winna odpowiadać przepisom krajowym, jednakże winny one spełniać następujące wymagania.
1. Przewód zasilający 5 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 3 x 10 A inercyjny.
2. Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny.
Uwaga: przy znacznych długościach instalacji (przewodów) dobrać odpowiedni przekrój.
- Powierzchnia przed maszynownią i dojście do niej zgodnie z TRA 305.2 i 305.5.
- Oświetlenie dojść do szybu wg TRA 360.41.
- Do montażu lub wymiany ciężkich elementów wymagane są urządzenia podnośne.

Wskazówki

- Zaznaczyć w tabelce położenie drzwi dot. pięter.
- Wszystkie wymiary dotyczą podłogi wykonanej na gotowo (Png), podane są w mm.
- Podczas prac konserwacyjnych w podszczybie należy zamontować ogranicznik wg TRA 301.3 na wys. 1,5 m od dna szybu.
- Zabrania się umieszczania w szybie i maszynowni instalacji nie związanych z dźwigiem.
- Górny przejazd wg TRA 301.2(3) min.20 mm
Górny przejazd wg TRA 301.4 min.200 mm
- Inne wymogi prawa budowlanego mają pozostać zachowane.
- Obciążenia:
1. Reakcja podpory na kątownik = 2500 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 800 N dotyczy standardowych wysokości między piętrami do 3,0 m.
2. Obciążenie nośne na prowadnice = 11625 N.
3. Obciążenie zginania na prowadnice = 3534 N.
4. Reakcja podpory zderzaka = 12095 N.
5. Obciążenia z podstawy zespołu napędowego muszą przenosić ściany szybu.
- Zmiany są możliwe.

Strefy bezpieczeństwa:

- Dół, min. 1,5 m (urządzenie podpierające - dopuszczalne)
- Góra, przy kabinie z dachem min. 0,7 m
- Góra, przy kabinie bez dachu min. 0,3 m nad klatką kabiny

Kod:		Zamawiający:		Wykonanie zatwierdzono		Zmiany		Data	
_____		_____		_____		_____		_____	
Posiadacz dźwigu:		_____		Dnia _____		a		_____	
Zakład montażowy:		_____		_____		b		_____	
_____		_____		_____		c		_____	
_____		_____		_____		d		_____	
Uproszczony dźwig towarowy (TRA 300) Typ BKG 500.10/44F									
Udźwig: 500 kg, z możli. wstępu Prędkość: v = 0,10 m/s									
Bez skali		Data	Nazw.	Numer rysunku:		BKG-nr.:			
	Kreś.			Numer kontraktu:		Nr. Artykułu:			
	Spraw.			Wydanie: 02 / 2001		5-64410-0001-PL			