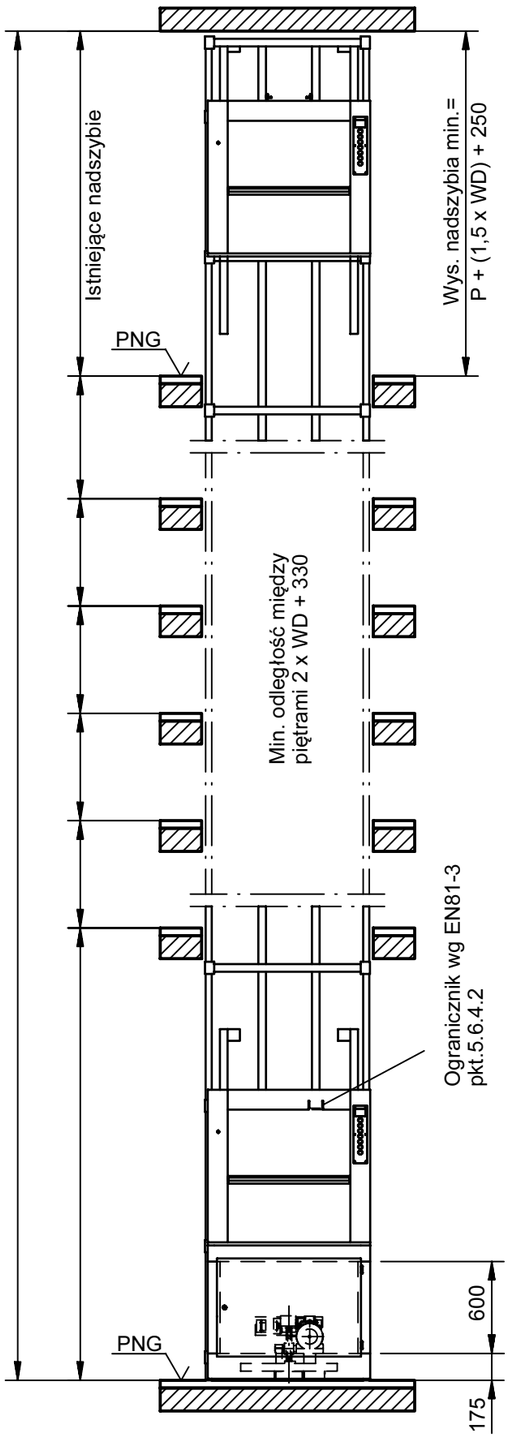
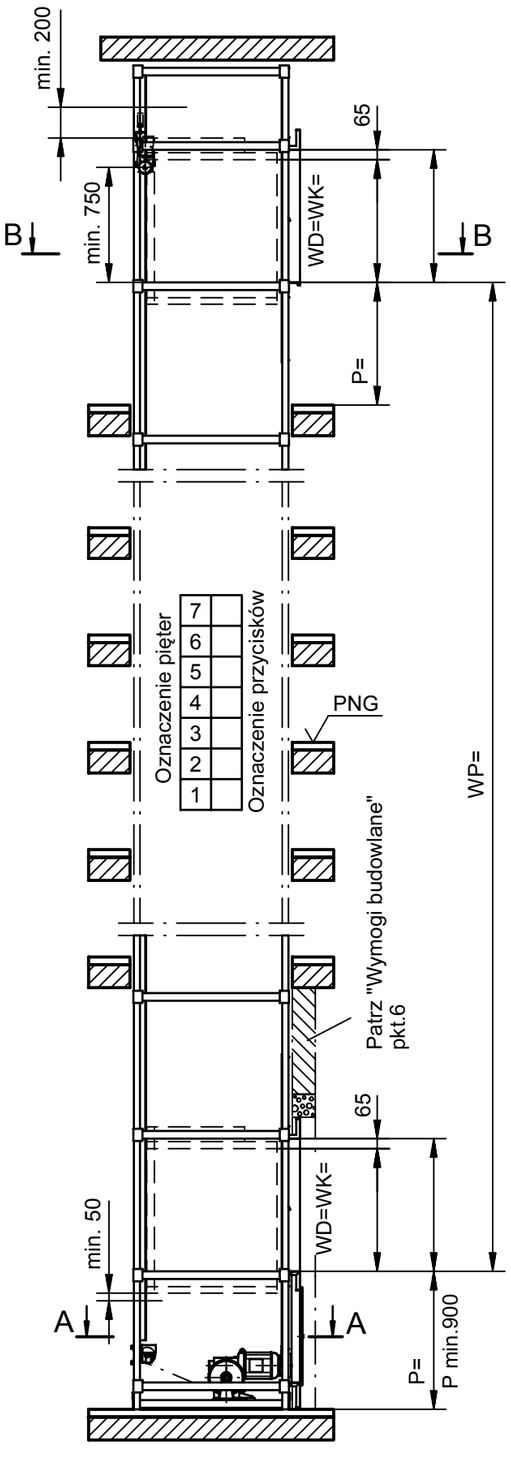
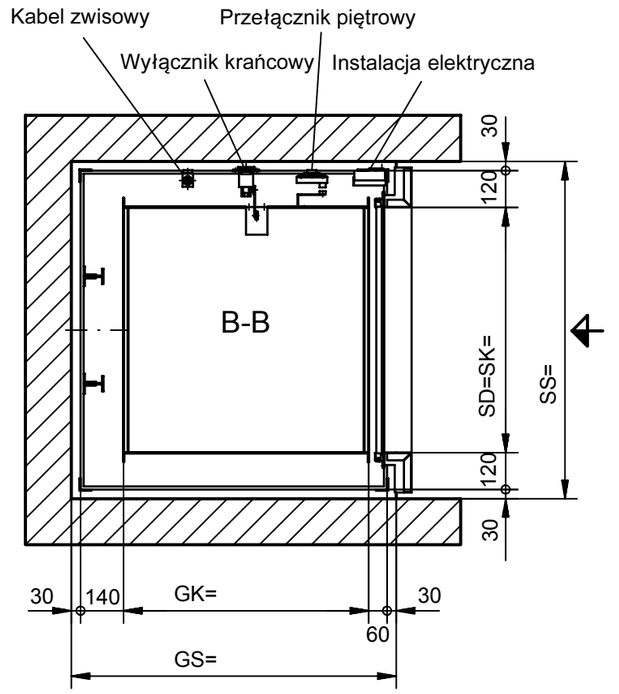
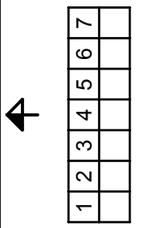


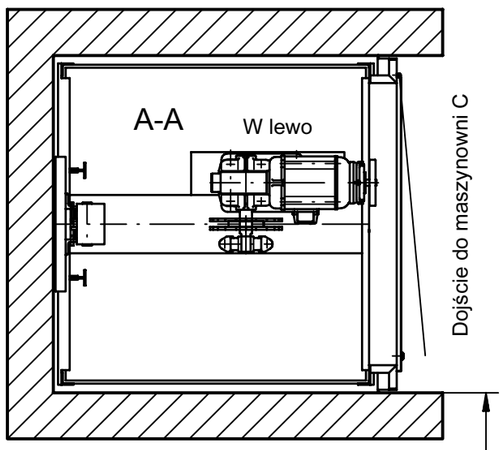


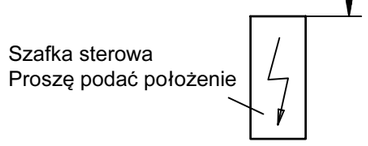
Ważna wskazówka !

Norma EN81-3 nie przewiduje umieszczania maszynowni pod szybem. Gdyby taka potrzeba wystąpiła należy to skonsultować z Dozorem Technicznym. W tym przypadku sterowanie umieścić w zamkniętej szafce w pobliżu maszynowni lub w przypadku oddalenia starowania zainstalować zamykany wyłącznik główny. Miejsce usytuowania szafki sterowej proszę zawsze podać.









Pod szybem niedozwolone są przechodnie pomieszczenia

Wymogi budowlane

1. Miejscowe władze budowlane wydają zezwolenie na rodzaj szybu ze względu na obciążenia i obudowę.
2. 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.
3. Wentylacja dymowa szybu i maszynowni, w/g krajowych przepisów budowlanych.
4. Wysokość wszystkich kondygnacji musi być zwymiarowana.
5. Z przyczyn techniczno budowlanych ściany powinny być wykonane po przeprowadze niu 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.
6. W przypadku istniejącego szybu należy usunąć ścianę od strony drzwiowej na całej wysokości kondygnacji i na szerokości szybu. Otwory drzwiowe wykonać wg rys. nr 5-60002-0153 i 5-60002-0106.
7. Temperatura w maszynowni i w szybie winna zawierać się w przedziale +5°C - +40°C.
8. Instalacja świetlna i siłowa prowadząca do maszynowni winna odpowiadać przepisom krajowym, jednakże winny one spełniać następujące wymagania.

8.1. Przewód zasilający 5 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 3 x 10 A inercyjny.
8.2. Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny.
8.3. Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny do gniazdka w podszybiu instalowanego przez stronę budowlaną.
Uwaga: przy znacznych długościach instalacji (przewodów) dobrać odpowiedni przekrój.

9. Należy zapewnić swobodny dostęp do maszynowni. Drabinki są dozwolone w przypadku gdy próg drzwi maszynowni znajduje się na wysokości nie wiekszej niż 2,7 m ponad podłogą na poziomie wejścia. Przed podstawą drabinki musi być wolna przestrzeń o promieniu 1,5 m. (Patrz EN81-3, zał.J)
10. Oświetlenie dojść do szybu wg EN81-3 pkt.7.6.1.
11. Do montażu lub wymiany ciężkich elementów wymagane są urządzenia podnośne.

Wskazówki

1. Zaznaczyć w tabelce położenie drzwi dot. pięter.
2. Wszystkie wymiary dotyczą podłogi wykonanej na gotowo (Png), podane są w mm.
3. W określonych sytuacjach w kabinie należy zamontować odpowiednie urządzenie by uniknąć przesunięcia się przewożonego towaru na ścianę szybu.
4. Podczas prac konserwacyjnych w podszybiu należy zamontować ogranicznik wg EN81-3 pkt.5.6.4.2 na wys. 1,8 m od dna szybu.
5. Podczas prac konserwacyjnych w szybie należy na dachu kabiny umieścić urządzenie zakleszczające wg EN81-3 pkt.9.7.4.
6. Przed progiem drzwi konserwacyjnych należy zachować, wg EN81-3 pkt.6.3.2, wolną przestrzeń (powierzchnię) o wymiarach 700 mm x 600 mm.
7. Zabrania się umieszczania w szybie i maszynowni instalacji nie związanych z dźwigiem.
8. Inne wymogi prawa budowlanego mają pozostać zachowane.
9. Obciążenia:

9.1. Reakcja podpory na kątownik = 2650 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 500 N dotyczy standardowych wysokości między piętrami do 3,0 m.
9.2. Obciążenie zginania na prowadnice = 681 N.

10. Zmiany są możliwe.

Kod:
Zamawiający:

Wykonanie zatwierdzono

Dnia

Posiadacz dźwigu:

Zakład montażowy:

Zmiany	Data
a	
b	
c	
d	

Dźwig towarowy mały

Typ BKG 100.45/41

Udźwig: 100 kg
Prędkość: v = 0,45 m/s

Bez skali		Data	Nazw.	Numer rysunku:	BKG-nr.:
	Kreś.			Numer kontraktu:	Nr. Artykułu: 5-64100-0021-PL
	Spraw.			Wydanie: 02 / 2001	

CAD:C:00007857.SZN