

ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU- CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA DŹWIGU

TEMAT: **PROJEKT BUDOWLANY OBEJMUJĄCY BUDOWĘ SZYBU
WINDOWEGO WRAZ Z DOBOREM URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO
(WINDA OSOBOWA) DOSTOSOWANEGO DO POTRZEB OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU
PRZYCHODNI PRZY UL. WYSŁOUCHÓW 43 W KRAKOWIE**

INWESTOR: **Zarząd Budynków Komunalnych
os. Złotej Jesieni 14, 31-828 Kraków**

LOKALIZACJA: **dz. nr 59/7, 60/7, obr. 65
ul. Wysłouchów 43, 30-611 Kraków**

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA DŹWIGU

1.	Typ	Osobowy , elektryczny, udźwig 630 kg
2.	Napęd	Elektryczny, linowy, bezreduktorowy z falownikiem, napęd: lewy
3.	Maszynownia	Bez maszynowni, napęd umieszczony w szybie.
4.	Szafa sterowa (2 szt.)	Umieszczona na poziomie 0,00 oraz +3,53 w obrysie szybu wg rysunków wystanych w dniu 17.05.2016r.
5.	Udźwig	630 kg lub 8 osób
6.	Kabina	1100 x 1400 x 2100 mm, nieprzelotowa, wykonana ze stali nierdzewnej szczotkowanej wyposażona w: - oświetlenie LED (automatyczne wyłączenie oświetlenia) i 60 min. akumulatorowe - awaryjne - podłoga - wykładzina antypoślizgowa PVC - poręcz - wykonana ze stali nierdzewnej HR04 na ścianie bocznej - panel dyspozycji ze stali nierdzewnej szczotkowanej z przyciskami z oznaczeniami Braille'a - piętrowskazywacz - LED - alarm - przycisk otwierania i zamykania drzwi - wentylacja elektryczna - lustro 3/4 ściany tylnej - jasne - sufit - stal nierdzewna szczotkowana, - łączność telefoniczna - GSM - urządzenie głośnomówiące KABINA PRZYGOTOWANA DO UŻYTKOWANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE WG OBOWIAZUJĄCYCH PRZEPISÓW
7.	Drzwi kabinowe	Automatyczne, teleskopowe 2-panelowe, o wym. 900 x 2000 mm, wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej, wyposażone w kurtynę świetlną.
8.	Drzwi szybowe	Automatyczne, teleskopowe 2-panelowe, o wym. 900 x 2000 mm, wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej.
9.	Wysokość otworów drzwiowych	2200 mm
10.	Szyb	1750 x 1800 mm (szer. X głęb.)
11.	Nadszybie	3,00 m - zaniżone nadszybie - uzyskane odstępstwo UDT
12.	Podszybie	0,45 m - zaniżone podszybie - uzyskane odstępstwo UDT
13.	Wys. podnoszenia	H _p = 6,30 m
14.	Prędkość	1,0 m/s
15.	Przystanki	3
16.	Dojścia	3

17.	Sterowanie	Mikroprocesorowe, zbiorcze „góra-dół”.
18.	Zasilanie	400V/ 50Hz / 4,5 kW
19.	Wyposażenie standardowe	- Wyświetlacz pozycji kabiny na każdym przystanku LED (matryca kropkowa) + strzałki kierunku jazdy na każdym przystanku. - wskaźnik przeciążenia kabiny, - sygnalizator akustyczny dojazdu na przystanek, - zjazd pożarowy na przystanek podstawowy (wymaga doprowadzenia sygnału pożarowego do dźwigu oraz podtrzymania zasilania dźwigu do momentu jego zjazdu na przystanek),
20.	Oznaczenie przystanków	
21.	Kasety wezwań oraz piętrowskazywacze	Umieszczone w ościeżnicy drzwi szybowych

DRAFT DRAWING (NOT DEFINITIVE) (EN81_1)

GLOWNE PARAMETRY

Udzwig nominalny: 630 kg
 8 Osoby
 Predkosc: 1 m/s
 Wysokosc podnoszenia: 6 m
 Ilosc przystankow: 3
 Ilosc dojsc: 3

Napiecie oswietlenia: 230 V

Napiecie sieci elek.: 400 V

Ilosc faz: 3 PHASES + NEUTRAL

Czestotliwosc: 50 Hz

Moc maszyny: 4,5 kW

Ciepła odrzucone: 1,1 kW

Moc sieci elek.: 5,3 kW

Prad nom. sieci elek.: 9 A

Prad max. sieci elek.: 10.7 A

Number of ropes : 7

Max waga kabiny+ramy: 624 kg

%Zrwnowazenia: 45 %

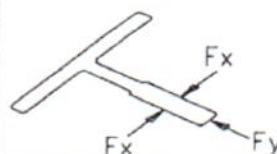
Typ sterowania: ZBIORCZE „GÓRA
DÓŁ”

DZIAŁAJACE SILY W DaN

P1: 3640 daN	P8: daN
P2: 2510 daN	P9: daN
P3: 2273 daN	P10: daN
P4: 1450 daN	P11: daN
P5: daN	P12: daN
P6: daN	P13: daN
P7: daN	P14: daN

OBCIAZENIE NA PROWADNICACH

Rozstaw wspornikow 1825 mm



Fx: 582 daN

Fy: 156 daN

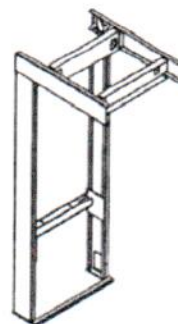
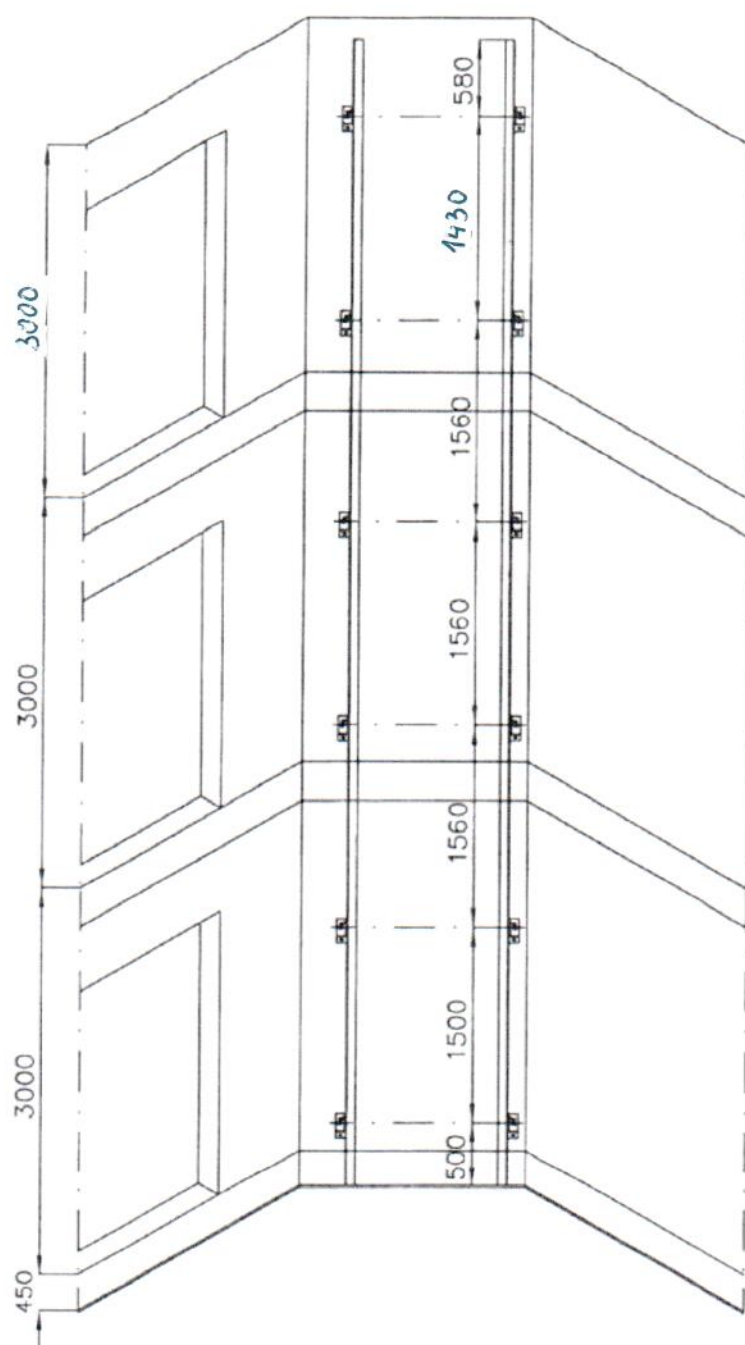
UWAGI

- Wszystkie warunki zawarte w dokumencie 'Work preparation guide' musza byc spelnione.
- Adapted with compensatory measures EN 81-21 for: REDUCED PIT AND HEADROOM

2

1

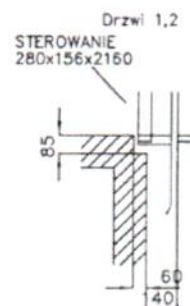
0

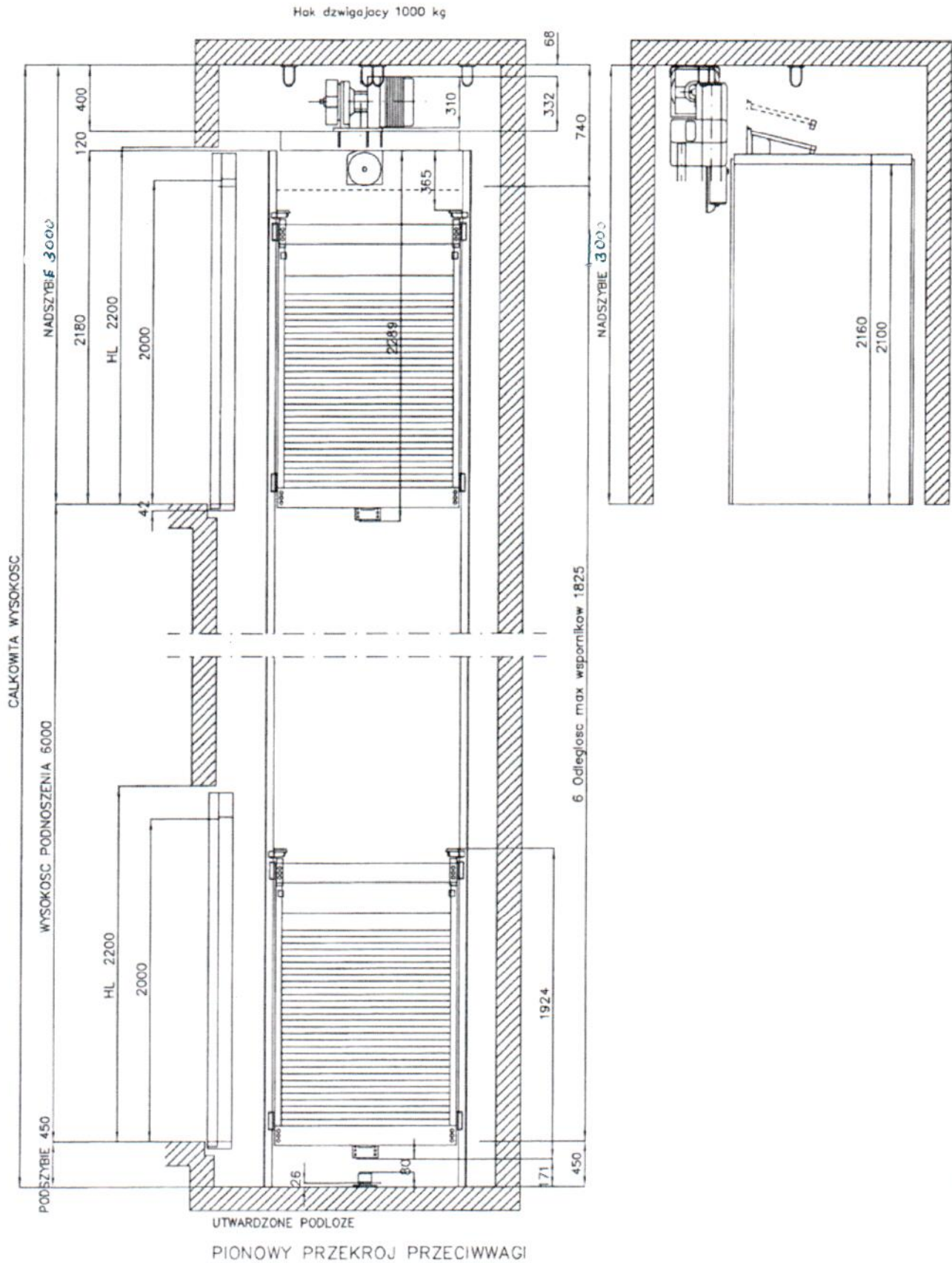


WYSOKOSC PODNOSZENIA = 6000 mm

ilosc wspornikow = 6

Maksymalny rozstaw wspornikow = 1825 mm





Technical drawing of a cable tray assembly. The drawing shows a side view of a cable tray with various dimensions and components labeled.

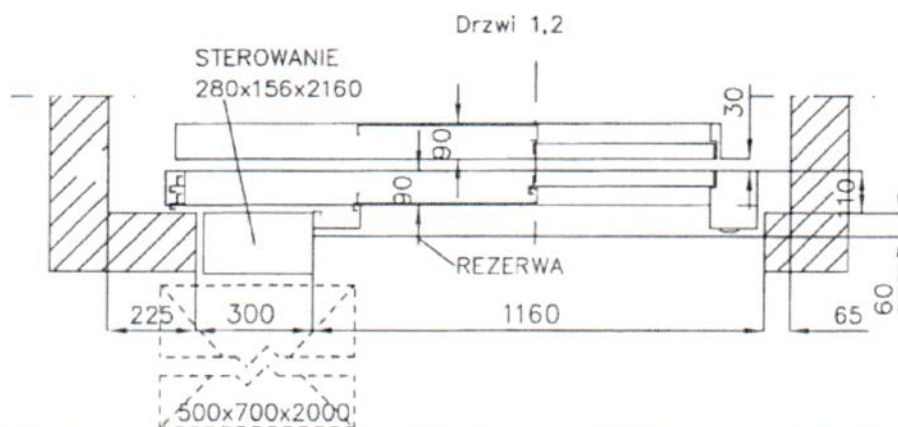
Dimensions:

- Overall width: 1040
- Overall height: 1200
- Tray width: 710
- Tray depth: 160
- Tray height: 1400
- Tray width (excluding side rails): 490
- Tray depth (excluding side rails): 1150
- Tray height (excluding side rails): 1100
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray): 165
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray): 185
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray): 140
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 312
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 226
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 20
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 42
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 55
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 363
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 10
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 90
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 278
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 50
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 142
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 45
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 30
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 55
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 900
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 65
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 280
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 1180
- Tray width (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 505
- Tray depth (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 1750
- Tray height (excluding side rails, excluding cable tray, excluding cable tray): 1750

Components and Labels:

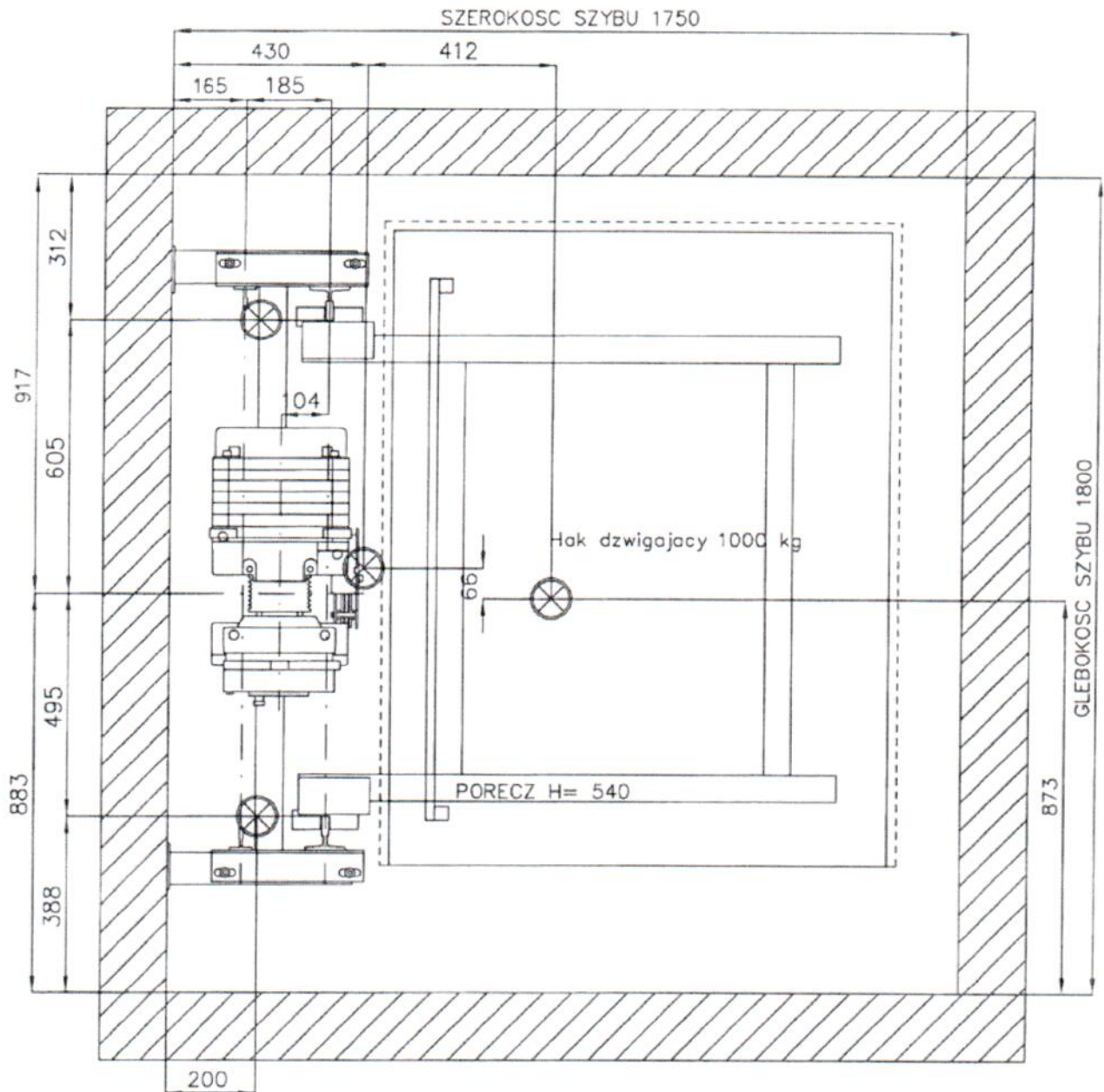
- GLEBOKOSC SZYBU 1800
- T-50 Prowadnice
- T-90 Prowadnice
- 100x600x800
- REZERWA
- SZEROKOSC SZYBU 1750
- (*) SZEROKOSC KABINY 1100
- (*) GLEBOKOSC KABINY 1400

Skala 1/20



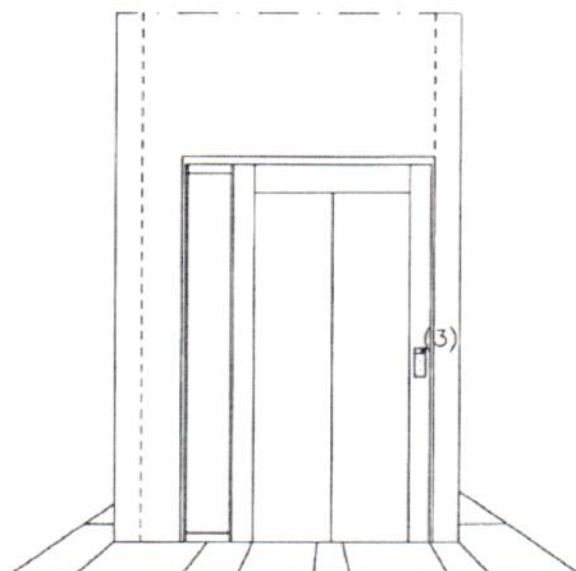
(*) Wewnętrzne wymiary kabiny nie obejmują wykonczenia zgodnie z norma EN81-20 & EN81-70.

DRAFT DRAWING (NOT DEFINITIVE) (EN81_1)

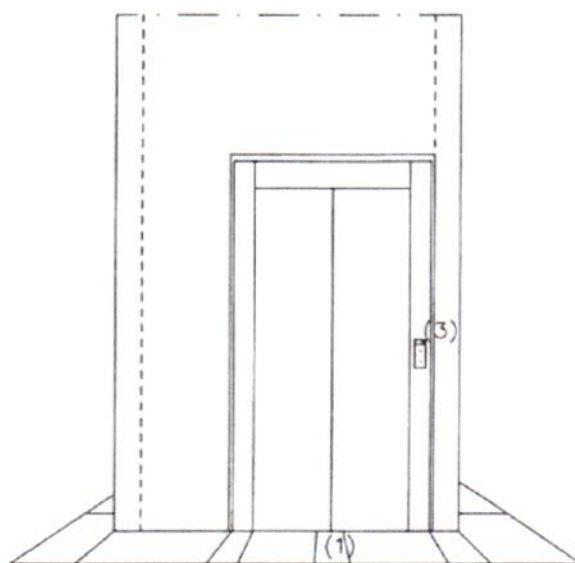


PLAN NADSZYBIA
Skala 1/15

DRAFT DRAWING (NOT DEFINITIVE) (EN81_1)



Drzwi 1, 2



Drzwi 0

- (1) Indicator
- (3) Kasetka wezwan na przystanku