

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 wyłączanie 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 OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW
7.	Drzwi kabinowe	Automatyczne, teleskopowe 2-panelowe, o wym. 900 x 2000 mm, wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej, wyposażone w kurtyne 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

Cieplo 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 %

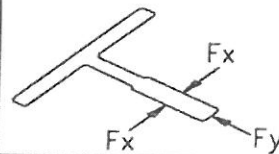
Typ sterowania: ZBIORCZE „GÓRA
DÓŁ”

DZIALAJACE 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

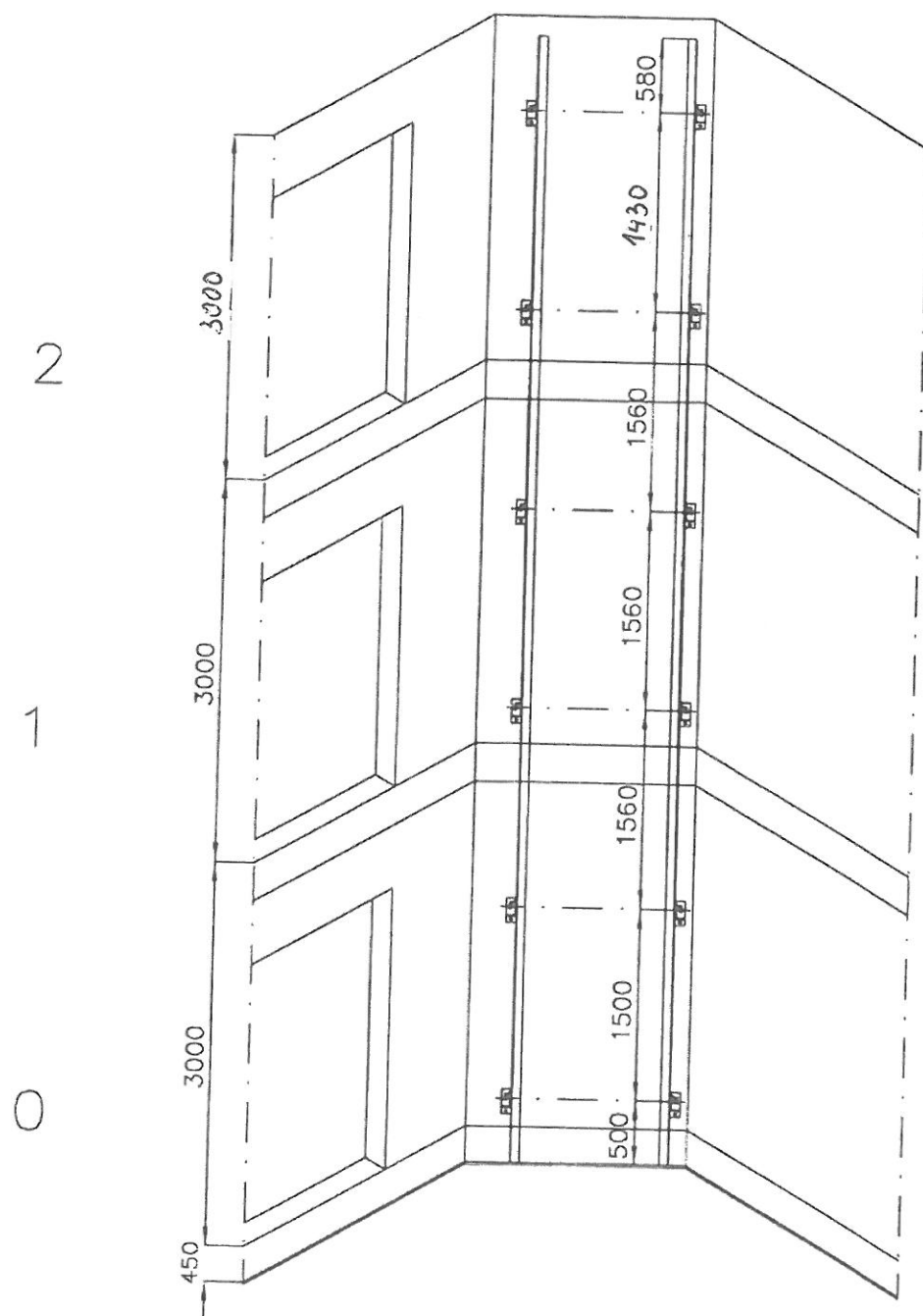


Fx: 582 daN

Fy: 156 daN

UWAGI

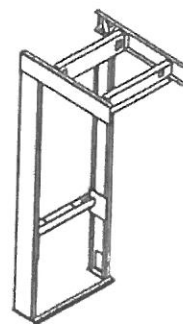
- Wszystkie warunki zawarte w dokumencie 'Work preparation guide' musza byc spelnione.
- Adapted with compensatory measures EN 81-21 for: REDUCED PIT AND HEADROOM

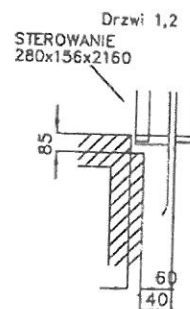
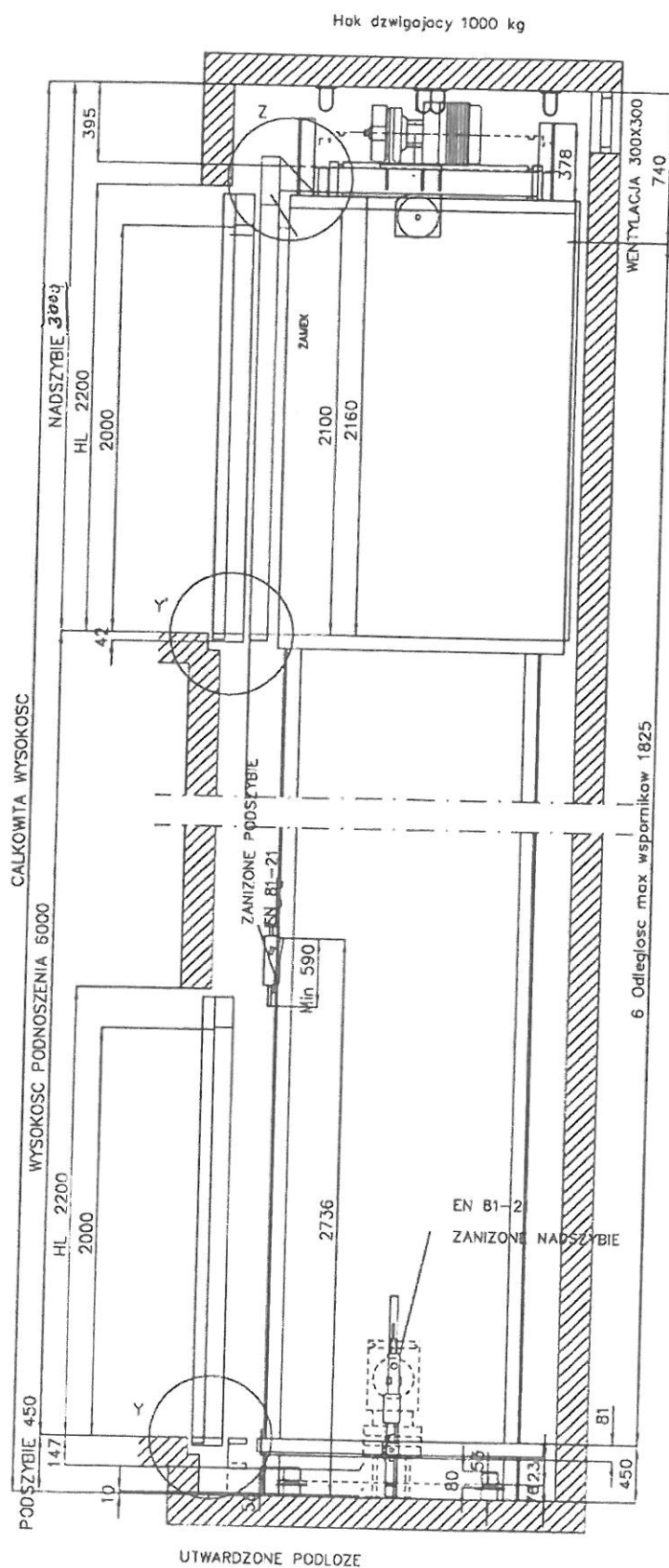


WYSOKOSC PODNOSZENIA = 6000 mm

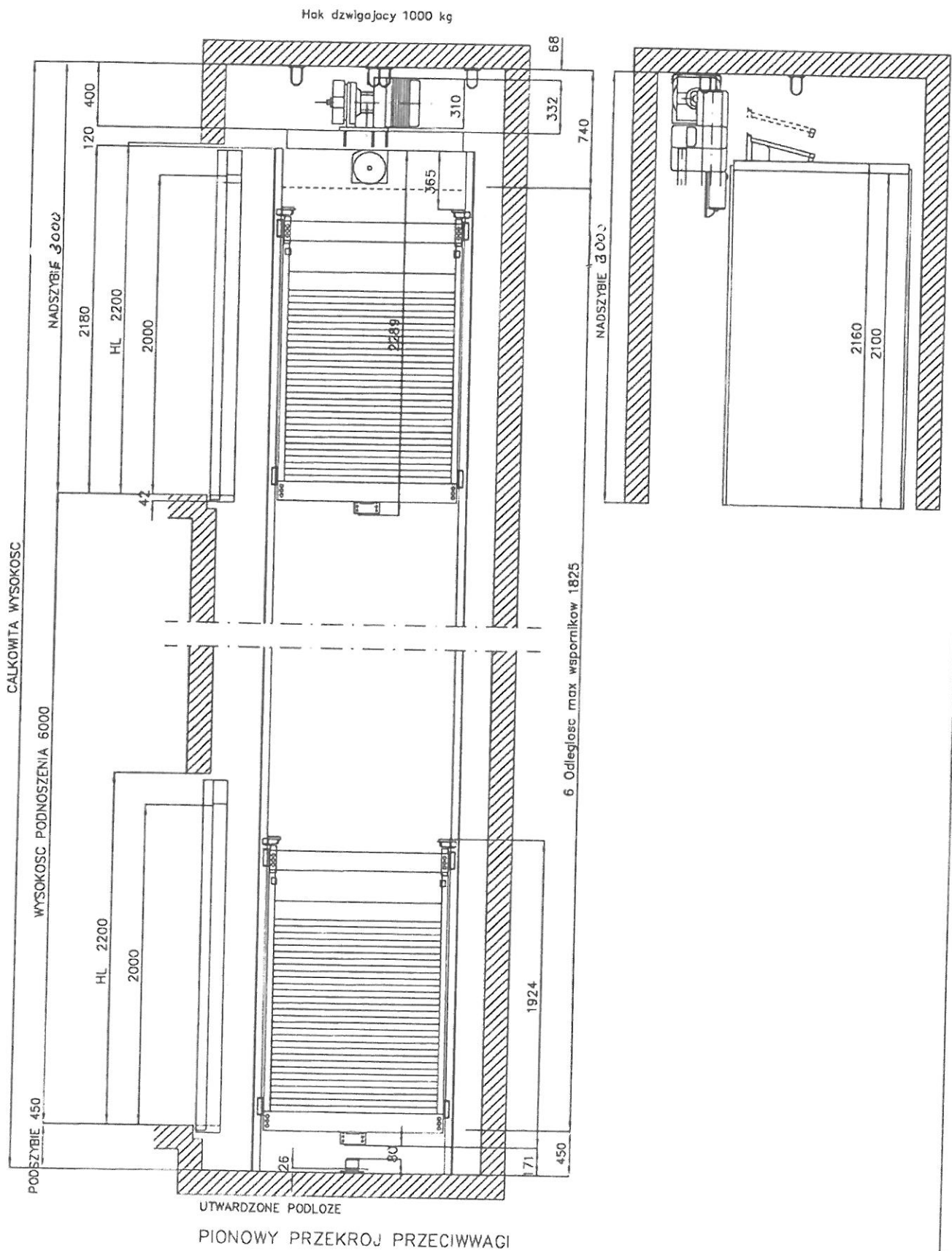
ilosc wspornikow = 6

Maksymalny rozstaw wspornikow = 1825 mm



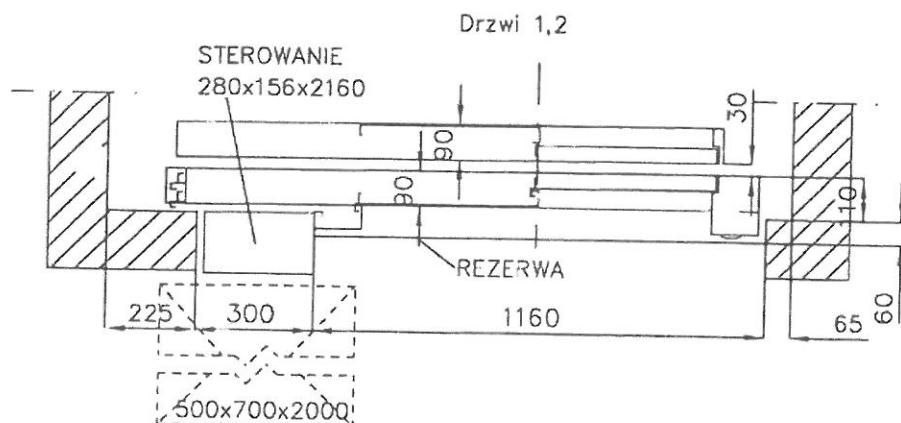


WSZYSTKIE DRZWI ZE SPODKAMI KOMPENSACYJNYMI
PIONOWY PRZĘKROJ KABINY



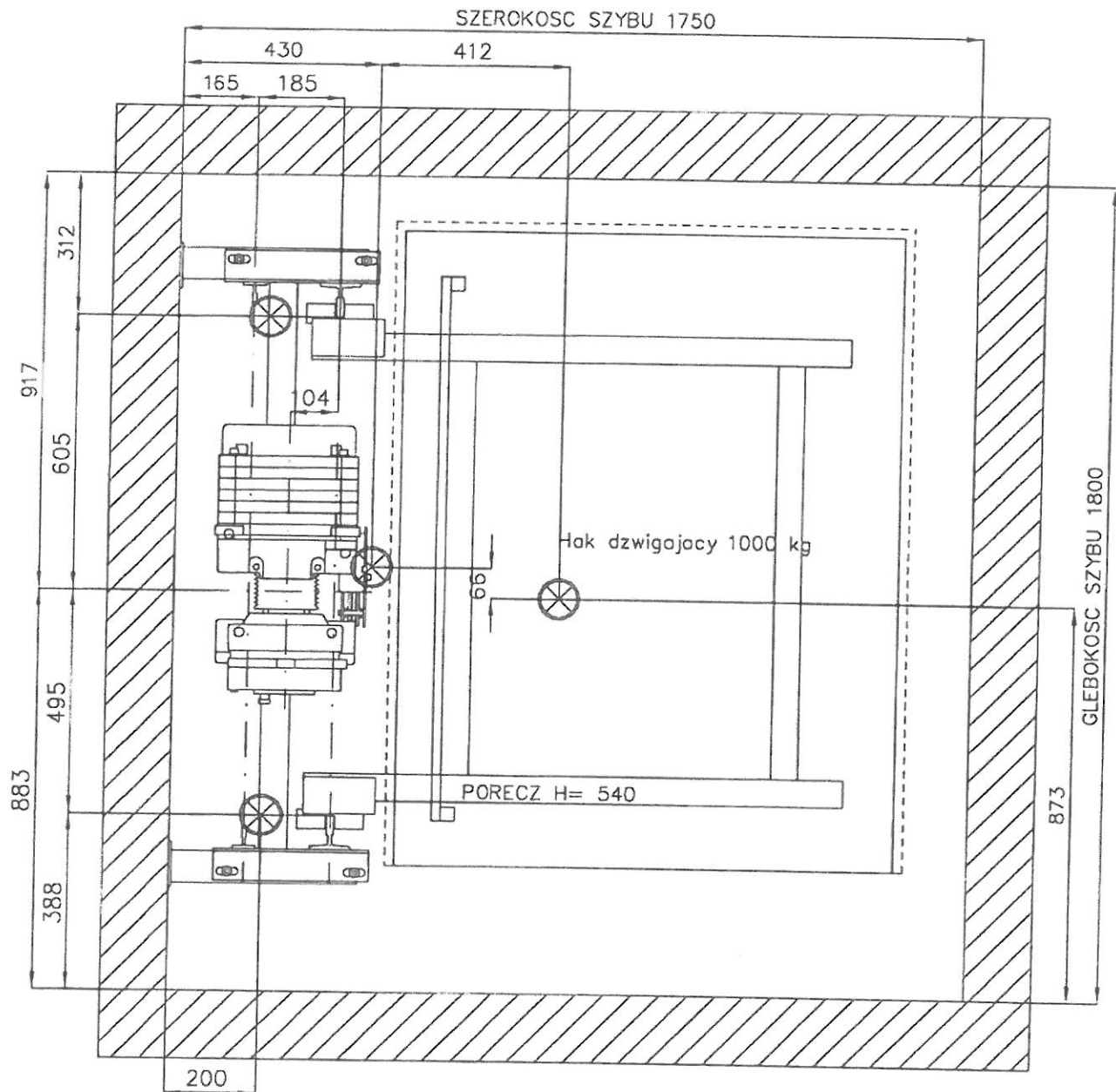
GLEBOKOSC SZYBU 1800
T-50 Prowadnice 1150
363
10
55
287
165 185 140
490
1040
(*) SZEROKOSC KABINY 1100
160
710
312
226
20
T-90 Prowadnice 1700
600x600x800
42
155
278
90
90
50
142
45
30
700
700
(*) GLEBOKOSC KABINY 1400
280
65
SZEROKOSC SZYBU 1750
505
1180
900
55
REZERWA

Skala 1/20



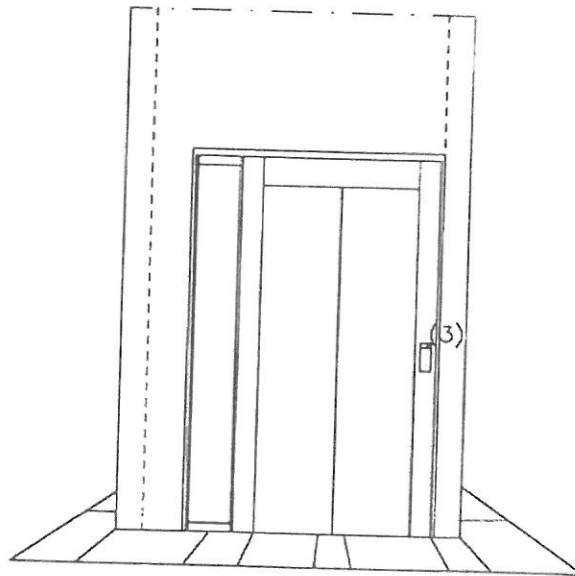
(*) Wewnętrzne wymiary kabiny nie obejmują wykończenia zgodnie z norma EN81-20 & EN81-70.

DRAFT DRAWING (NOT DEFINITIVE) (EN81_1)

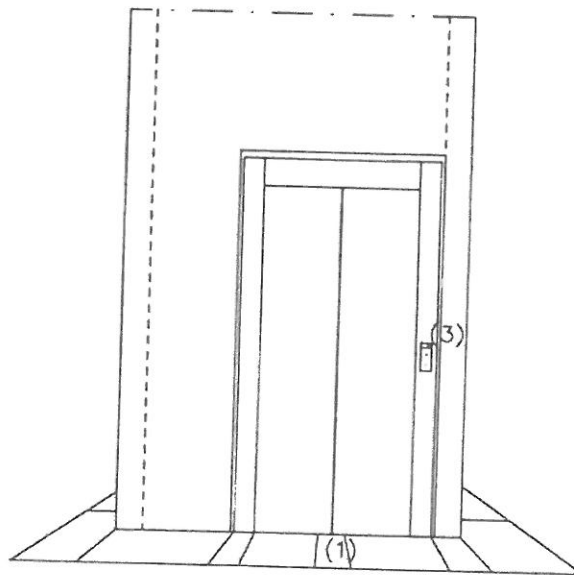


PLAN NADSZYBIA
Skala 1/15

DRAFT DRAWING (NOT DEFINITIVE) (EN81_1)



Drzwi 1, 2



Drzwi 0

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