

KSIĘGA REWIZYJNA DŹWIGU

Wytwórca: **PILAWA POLSKA**

Rodzaj: **DŹWIG**

Typ:

Rok budowy: **2006**

Nr fabryczny: **PO6H0627**

Nr ewidencyjny: **3106007720**

Udźwig: **1600 kg**

Lokalizacja: **GDAŃSK, DĘBINKI 7**

Załączniki:

Protokół odbioru technicznego dźwigu
wraz z dokumentacją techniczną.

Gdańsk, dnia 22.11.2006 r.

KIEROWNIK
Działu Urządzeń Transportu Bliskiego

mgr inż. Janusz Stankiewicz

.....
(pieczęć i podpis)

W PRZYPADKU ZMIANY NAZWY, ADRESU EKSPLOATUJĄCEGO, ZMIANY WŁAŚCICIELA LUB WYŁĄCZENIA
URZĄDZENIA Z EKSPLOATACJI NALEŻY NIEZWŁOZNIE POWIADOMIĆ ODDZIAŁ UDT

DOKUMENTACJA KOMPLETACJI DŹWIGU HYDRAULICZNEGO OSOBOWEGO

NR FABRYCZNY
P06H0627



Miejsce zainstalowania:

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny
Nr 1 Akademickie Centrum Kliniczne
Akademii Medycznej w Gdańsku-Budynek 1
ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk

Dokumentację opracował:

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne
"PILAWA" (9)
Eugeniusz Pilawa
78-100 Kołobrzeg, ul. Tęczowa 1
tel./fax: (094) 35 284 35, 35 163 35
NIP 671-000-54-58 REGON 330006866

Producent i jego adres:

Przedsiębiorstwo
Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "PILAWA"
Eugeniusz Pilawa
78-100 Kołobrzeg, ul. Tęczowa 1
tel./fax (094) 35 284 35

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Dane ogólne	1
2. Opis techniczny	1
3. Wykaz zespołów i elementów	1
4. Analiza ryzyka	2
5. Rysunki zamontowania dźwigu	3
6. Warunki bezpieczeństwa według normy EN/PN 81.2	1
7. Obliczenia techniczne dźwigu projektowanego	14
8. Schemat olinowania	1
9. Schemat instalacji zasilającej	1
10. Schemat elektryczny sterowania + tłumaczenie	26
11. Schemat hydrauliczny	1
12. Opis regulacji i działania zespołu bloku zaworowego	1
13. Sprawdzenie działania nastawnego zaw. bezpieczeństwa	1
14. Wymiary i regulacja zaworu bezpieczeństwa	1
15. Obl. przepływu nominalnego zaw. bezpieczeństwa	1
16. Poświadczenie nastawy zaw. bezpieczeństwa	1
17. Certyfikat węża hydraulicznego	1
18. Rysunki węża hydraulicznego	1
19. Kopie deklaracji zgodności EC:	
- zamka bezpieczeństwa	5
- chwytaczy bezpieczeństwa	5
- zaworu bezpieczeństwa	5
- tablicy sterowej	1
20. Charakterystyki zastosowanych zderzaków	1
21. Atest lin nośnych	1
22. Instrukcja użytkowania dźwigu	1
23. Ins.użycia klucza awaryjnego oraz opuszczania awaryjnego	1
24. Instrukcja dla osób pełniących dyżur na portierni	1
25. Instrukcja konserwacji	29

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Oddział w Gdańsku

załącznik nr
do protokołu z dnia 15.11.2006
dot. 31 nr rej. 3106007720

DANE OGÓLNE

Producent i jego adres:	<i>Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "PILAWA" Eugeniusz Pilawa 78-100 Kołobrzeg, ul. Tęczowa 1 tel./fax (094) 35 284 35</i>
Zakład montujący i jego adres:	<i>Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne "PILAWA" Eugeniusz Pilawa 78-100 Kołobrzeg, ul. Tęczowa 1 tel./fax (094) 35 284 35</i>
Właściciel, użytkownik:	<i>Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 Akademickie Centrum Kliniczne Akademii Medycznej w Gdańsku ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk</i>
Miejsce zainstalowania:	<i>Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 Akademickie Centrum Kliniczne Akademii Medycznej w Gdańsku-Budynek 1 ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk</i>
Nr fabryczny dźwigu:	<i>P06H0627</i>
Rok produkcji:	<i>2006</i>

Drukarnia
 71-000
 15.000
 15.000
 15.000

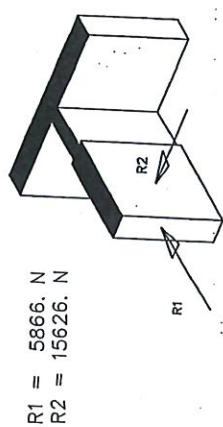
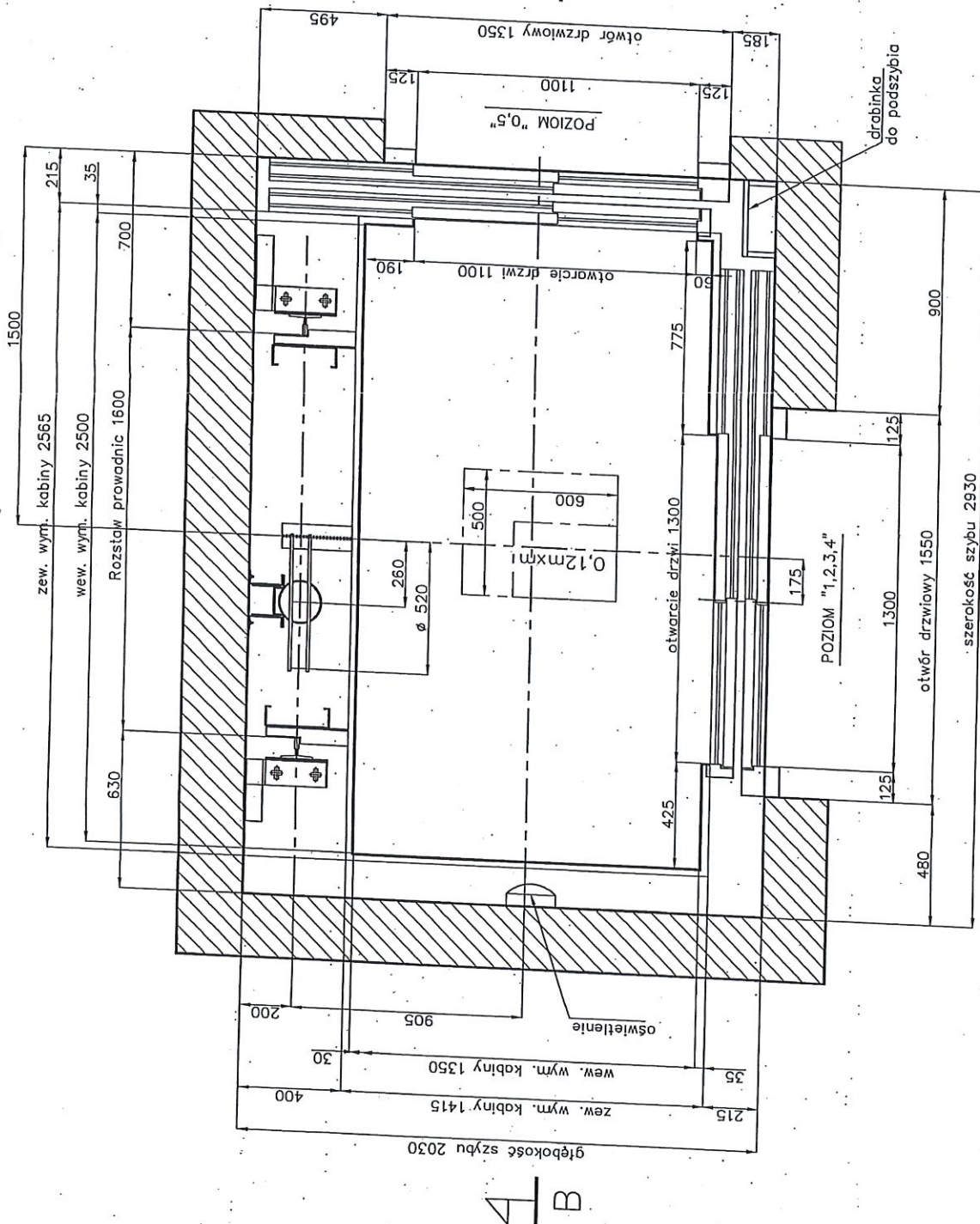
OPIS TECHNICZNY

Dźwig wykonany w oparciu:	PN/EN 81-2
Numer fabryczny:	P06H0627
Rok produkcji:	2006
Opis dźwigu:	Hydrauliczny Pośredni
Typ dźwigu:	Osobowy
Udźwig nominalny:	1600 kg
Ilość osób:	21
Prędkość nominalna:	0,4 m/s
Prędkość dojazdowa:	0,1 m/s
Rodzaj dźwigu:	Samobsługowy
Wysokość podnoszenia:	14,31 m
Liczba przystanków:	6
Liczba drzwi szybowych:	6
Liczba drzwi kabinowych:	2
Masa kabiny+drzwi+aparat drzwiowy+liny:	1058 kg
Masa ramy kabiny:	700 kg
Masa całkowita kabiny:	1758 kg
Liny nośne:	Ø13 mm S8x19
Ilość lin:	6
Minimalna siła zrywająca linę:	74300 N
Współczynnik bezpieczeństwa lin:	13,53
Rodzaj sterowania:	Zbiornice góra-dół Nr 254129_7A
Schemat elektryczny:	Monitor M-HTCC-AOR1
Drzwi szybowe automatyczne:	2 AS 1100/2000 i 1300/2000 mm
Drzwi kabinowe automatyczne:	2 AS 1100/2000 i 1300/2000 mm
Typ zamków bezpieczeństwa:	92 VF
Typ ramy kabiny:	RH 320
Typ chwytaczy:	PR 111
Wymiary kabiny:	1350x2500x2200 mm
Prowadnice kabinowe:	RP125 (125x82x16)
Długość prowadnic:	20,20 m
Zderzaki kabinowe sprężynowe typu:	Co 196x72,5
Ilość zderzaków kabinowych:	4
Ciśnienie statyczne:	28,88 Bar
Ciśnienie zaworu bezp.:	40,43 Bar
Agregat hydrauliczny:	moc: 22 kW, wydajność pompy: 300l/min
Dopuszczalna temp. pracy:	od + 5°C do + 40°C
Szyb dźwigu wykonany:	murowany
Dojście do maszynowni bezpośrednio z poziomu dolnego przystanku '0'.	
OLEJ dla układu hydraulicznego HYDROL HL-68 – główny składnik: parafina, ciężar właściwy 0,89 daN/dm ³ , lepkość przy 40°C – 64 cSt, maksymalna temp. Pracy 75°C. Dodatki: antyspianiacz, środek przeciwzużyciowy, środek antykorozyjny, antyutleniacz, środek hydrofobizujący.	
Dodatkowo w kabinie zainstalowano Interkom realizujący głosową łączność dwustronną ze służbami ratowniczymi (kabina-maszynownia, kabina-portiernia)	
Środki zapobiegające swobodnemu spadkowi lub jeździe z nadmierną prędkością i opuszczaniu kabiny:	
<ul style="list-style-type: none"> - zawór zabezpieczający w przypadku pęknięcia przewodu hydraulicznego 1 1/2 - chwytacze bezpieczeństwa (uruchamiane przez złuzowanie lub zerwanie liny nośnej) - układ korekcyj opuszczania - układ przeciążeniowy 	

WYKAZ ZESPOŁÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH DZWIGU HYDRAULICZNEGO NR FABR. P06H0627

LP.	ELEMENTY	TYP / OZNACZENIA	PRODUCENT
1.	Agregat Przewód hydrauliczny	moc: 22 kW, wydajność pompy: 300l/min 2"-20mb	MORIS Via Mazzini 14 21023 MALGESSO (VA) Włochy
2.	Silownik Zawór bezpieczeństwa	180 x 10 x 8500 mm 1"1/2	MORIS Via Mazzini 14 21023 MALGESSO (VA) Włochy
3.	Kabina	1350x2500x2200 mm	P.U.H.P. „PIŁAWA” Ul. Tęczowa 1 78-100 Kołobrzeg Polska
4.	Zamek bezpieczeństwa	92 VF	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
5.	Chwytnice rolkowe	PR 111	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
6.	Zderzaki kabinowe	Co 196x72,5	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
7.	Drzwi szybowe i kabinowe	2 AS 1100/2000 i 1300/2000 mm	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
8.	Rama kabinowa	RH 320	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
9.	Liny nośne	13 mm S8x19	Fabryka Lin i Drutu „DRUMET” S.A. ul. Polna 26/74 87-800 Włocławek
10.	Tablica sterowa	Mikroprocesorowa BG15 Monitor M-HTCC-AOR1 Zbiornice góra-dół Nr 254129_7A	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
11.	Prowadnice kabinowe	RP125 (125x82x16)	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
12.	Rura dystansowa	160 x 4,5 x 1500 mm	MONITOR s.p.a. Via Postumia, 1-20021 BARANZATE DI BOLLATE (Milano) Włochy
13.	Olej hydrauliczny	Hydrol HL-68	RAFINERIA GDAŃSKA S.A. ul. Elbląska 135 80-718 Gdańsk Polska

4 A



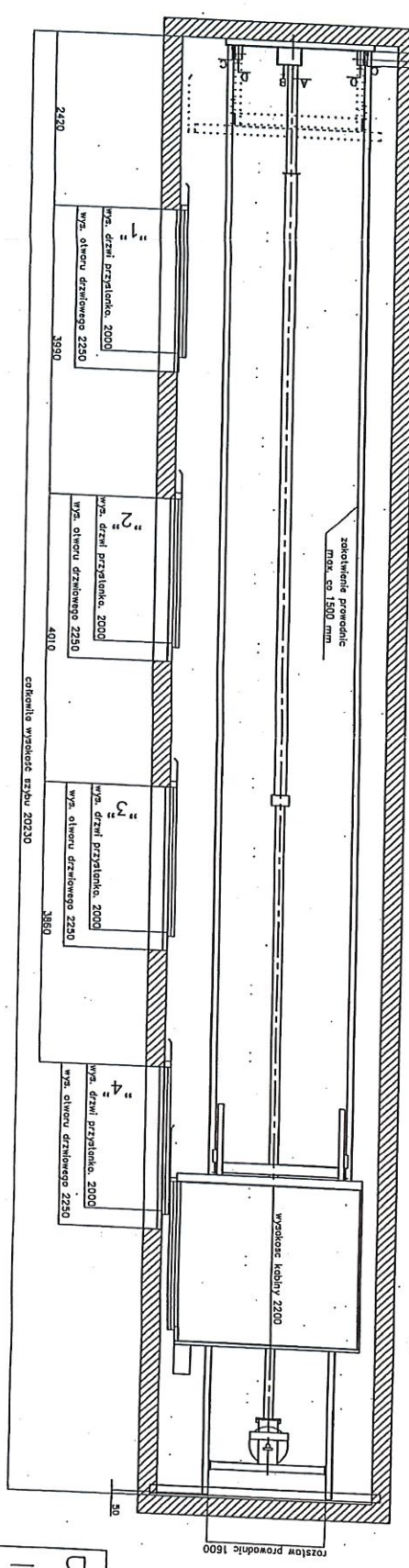
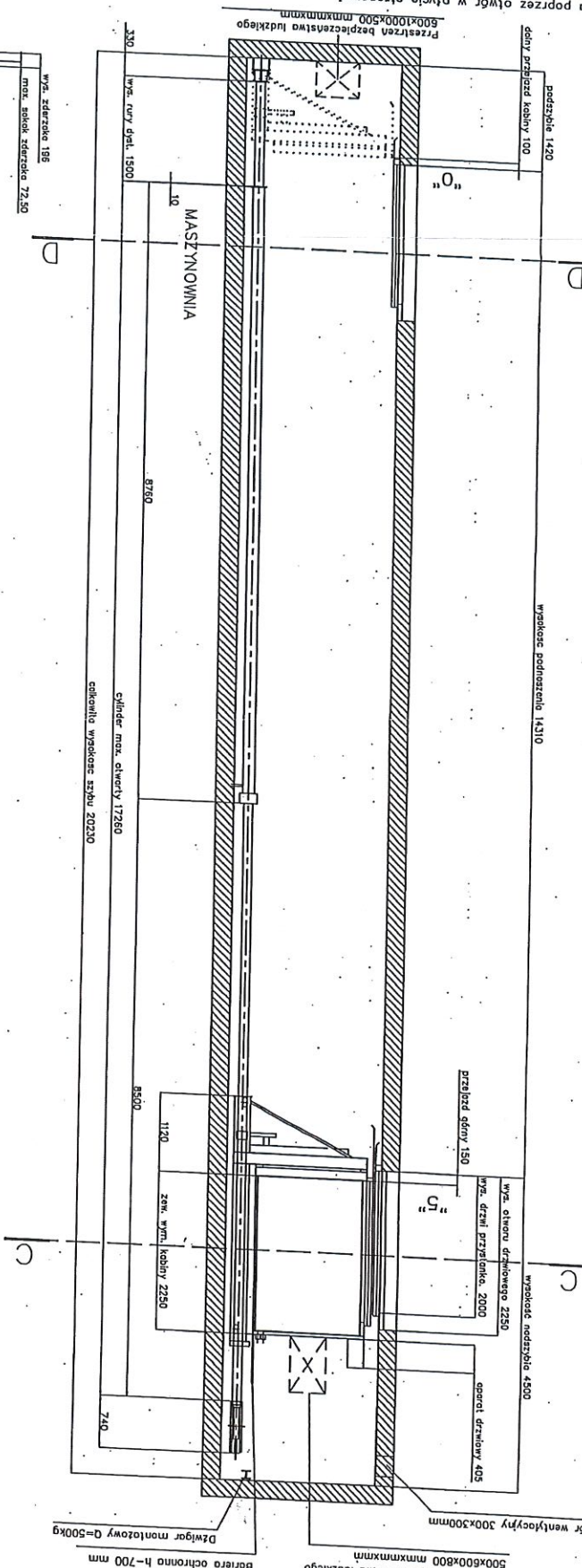
R1 = 5866. N
R2 = 15626. N

PRÓG DRZWIOWY

4 A

P.T. WBUDOWANIA DŹWIGU OSOBOWEGO		Z ramienia przedsiębiorstwa	
Objekt: SPSK nr 1 ACK AMG w GDAŃSKU.		WŁASZCZYSTWA Eugeniusz Wójcik	
data: 21.08.2006r.	rys.: PRZEKRÓJ POZIOMY SZYBU DŹWIGU		
rys. nr 1	Q= 1600 kg v= 0,40 m/s nr fabr.P06H0627		
PILAWA		rysował: K. Łotak sprawdził: E. Pilawa	

A - A



1. Wentylacja szybu grawitacyjna poprzez otwór w płycie stropowej o przekroju większym od 1% przekroju poprzecznego szybu.

Obciążenia dynamiczne [N]

A	112461.
B	65884.
A-B	53423.
C	54010.
D	33580.

PILAWA
rys. nr 2/3
data: 21.08.2006
rys.: PRZEKRÓJ PIONOWY SZYBU DZWIGU

P.T. Wbudowania Dźwigu Osobowego
Objekt: SPK nr 1 ACK AMG w CDAŃSKU.

Z ramienia przedsiębiorstwa
WŁASCIWY
Inżynier Pilawa

B - B