

# DŹWIG HYDRAULICZNY Z MASZYNOWNIĄ WIPRO DTH Q=1800-3000 KG

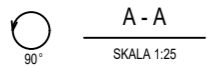
SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANYMI

Nr fabryczny:  
Adres instalacji:  
Inwestor:  
Kontakt tel./ E-mail:

Założenia: PN-EN 81-20  
Opracował: Oskar Stasiak  
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski  
Data opracowania: 04.04.2023

Typ: Dźwig hydrauliczny z maszynownią  
Model: WIPRO DTH 1800-3000  
Udźwig: 1800-3000 kg  
Prędkość <= 0,3 m/s

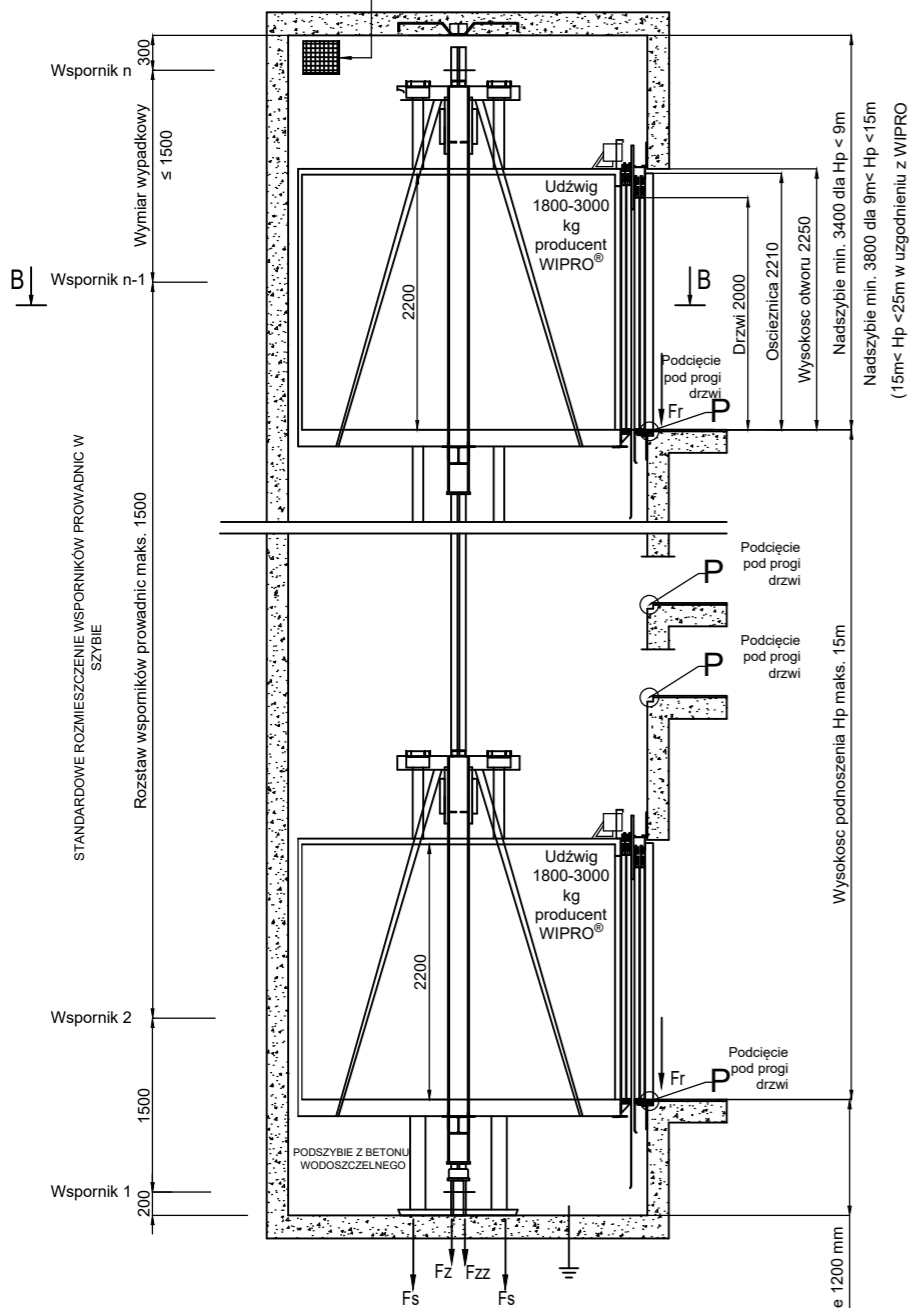
**WIPRO** POLSKI PRODUCENT WIND  
tel. +48 791 880 202  
e-mail: biuro@windywipro.pl  
www.windywipro.pl



PRZEKRÓJ PIONOWY SZYBU

WENTYLACJĘ SZYBU PROJEKTUJE ARCHITEKT Z UWZGLĘDNIENIEM EMISJI CIEPŁA W SZYBIE WYMAGANEJ TEMPERATURY OD 5+40°C WARUNKÓW OBIEKTU M.IN. NASŁONECZNIENIA, WILGOTNOŚCI

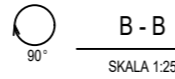
DOTYCHCZASOWE WYMÓG MIN. 1% POWIERZCHNI PRZEKROJU POPRZECZNEGO SZYBU - OBOWIĄZYWAŁ DO DNIA 01.09.2017



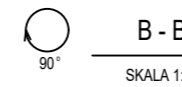
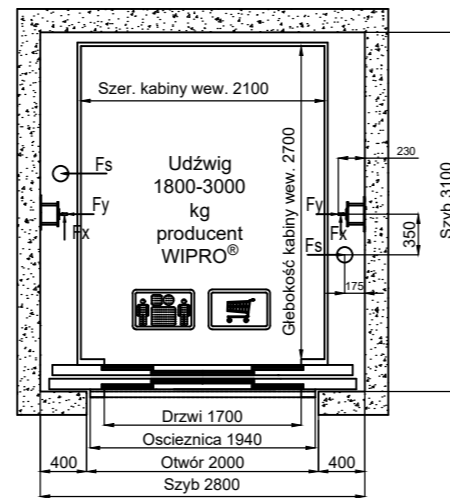
**UWAGA!**

RYСУNEK PRZEDSTAWIA MINIMALNE WARTOŚCI PODSZYBIA I NADSZYBIA DLA WYSOKOŚCI PODNOSZENIA DO 15 M. WYMIARY PODSZYBIA I NADSZYBIA DLA WYSOKOŚCI PODNOSZENIA POWYŻEJ 15 M. NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM TECHNICZNYM WIPRO. KABINY WYŻSZE NIŻ PODANE NA RYSUNKACH - Z UZGODNIENIEM Z WIPRO

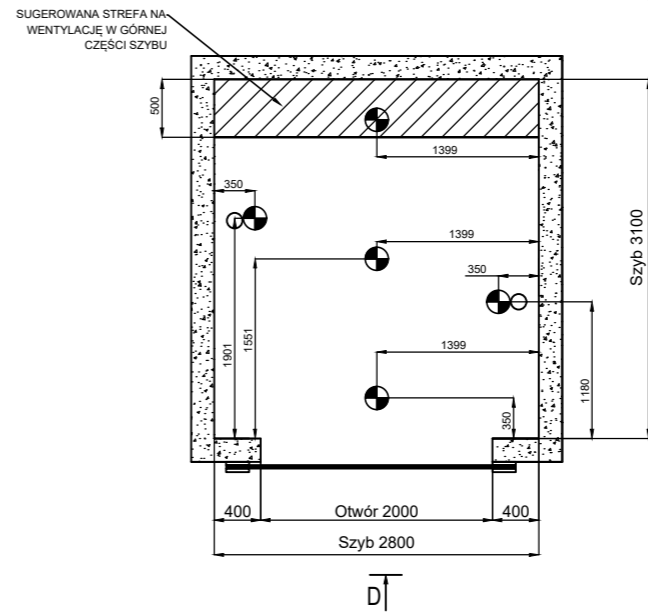
## SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI



PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - USYTUOWANIE PODZESPOŁÓW



PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - OTWÓR DRZWIOWY USYTUOWANIE 3 HAKÓW MONTAŻOWYCH

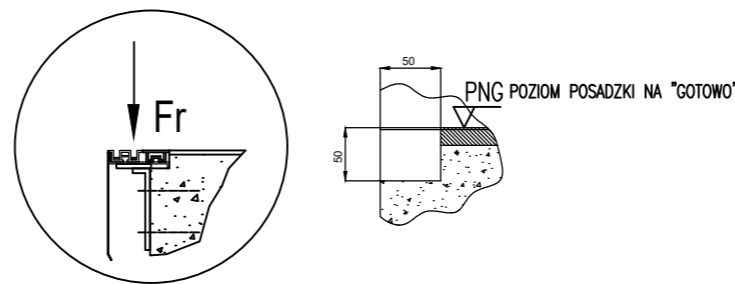


**WIDOK D**

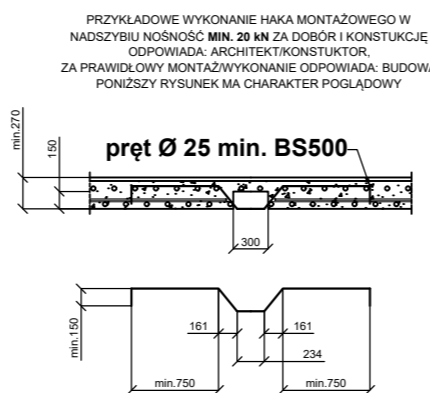
SKALA 1:25

OTWÓR DRZWIOWY NA PRZYSTANKACH WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU ZAMONTOWAĆ OTWIERANE BARIERKI - PO STRONIE BUDOWY

Szczegół P podcięcia pod progi drzwi + obciążenie progu

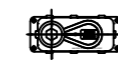


ZABEZPIECZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH



DOPUSZCZA SIĘ INNE WYKONANIE HAKA POD WARUNKIEM UMOŻLIWIENIA JEGO DEMONTAŻU PO WYKONANIU MONTAŻU DŹWIGU - HAK NIE POWINIEN WYSTAWIAĆ PONIŻEJ POWIERZCHNI STROPU PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE: HALFEN HLX LIFT-BOX 2000 LOOP  
WWW.HALFEN.COM

RZUT Z GÓRY



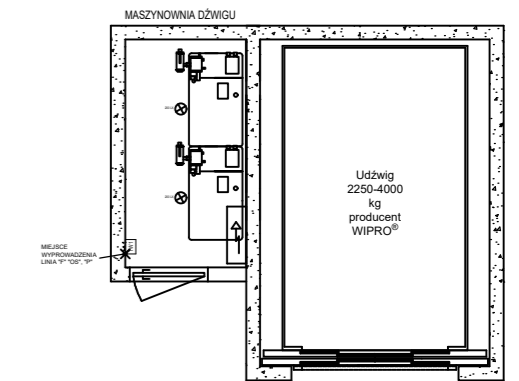
RZUT Z BOKU



RZUT Z PRZODU

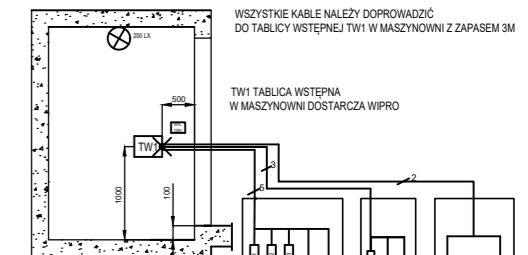


SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DO DŹWIGU



SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DŹWIG

Typ linii	Parametr	liczba żył	przekrój żył (mm²)	jednostka	wartość	częstotliwość
Linia F zasilanie dźwigu	Wyłącznik nadprądowy	5	16 mm²	mA	D80A	50Hz
Linia OS zasilanie os. szybu	Wyłącznik nadprądowy	3	2,5 mm²	A	B16	50Hz
Linia P sygnał z centr. p. poz.	Przekrój linii z centrali (pół prz.)	2	0,75 mm²	-	-	-

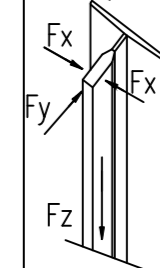


ZASILANIE DŹWIGU: 3x400VAC-N+PE, 50Hz  
OSWIETLENIA SZYBU: P. POZ. - OPCJA LINIA "P"  
SYGNAŁ Z CENTRALI: N.C. - normalnie zamknięty

DANE TECHNICZNE DŹWIGU

Przeznaczenie:	przystosowany do przewozu osób i towarów	
Model	WIPRO DTH 1800-3000	
Typ dźwigu	Hydrauliczny z maszynownią	
Układ podnoszenia	1:1	
Prędkość	v	m/s 0,3
Moc zespołu napędowego	P	kW ~32
Emisja ciepła w szybie*	kW 2,7	
Udźwig nominalny	Q	kg do 3000
Wysokość podnoszenia	Hp	m max. 15*
Liczba przystanków	t	- 6
Liczba dojeżdżających	i	- 6
Parametry kabiny		
Szerokość	Sk	mm 2100
Głębokość	Gk	mm 2700
Wysokość	Hk	mm 2200
Drzwi sztywne i kabinowe		
Typ drzwi	automatyczne centralne teleskopowe	
Szerokość otwarcia	Sd	mm 1700
Wysokość otwarcia	Hd	mm 2000
Parametry szybu		
Min. szerokość szybu	Ss	mm 2800*
Min. głębokość szybu	Gs	mm 3100*
Min. wysokość nadszycia	hn	mm 3400
Min. głębokość podszycia	hp	mm 1000

OBCIĄŻENIA



ODPORNOŚĆ OGNIOWA DRZWI warunki określa strażak/spec ds. p.poż

Strona A		
ozn.	poz.	EI
-1	0,00	-
0	0,00	-
1	0,00	-
2	0,00	-
3	0,00	-
4	0,00	-

\*\*dla normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wysokiej emisji wynosi do 2,7 kW

OBCIĄŻENIA PROGU DRZWI PRZYSTANKOWYCH

Fr	15	kN	siła przenoszona na próg
OBCIĄŻENIA PROWADNIC / ŚCIAN SZYBU			
Fx	4,5	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szybu
Fy	5,4	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szybu
OBCIĄŻENIA DŹWIGU			
Fz	2,4	kN	siła pod przewodnik przenoszona na dno szybu
Fzz	115	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szybu
Fs	34,2	kN	siła pod silownikami przenoszona na dno szybu