

# DŹWIG HYDRAULICZNY Z MASZYNOWNIĄ WIPRO DTH Q=3200-6000P 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 3200-6000P  
Udźwig: 3200-6000 kg  
Prędkość <= 0,3 m/s

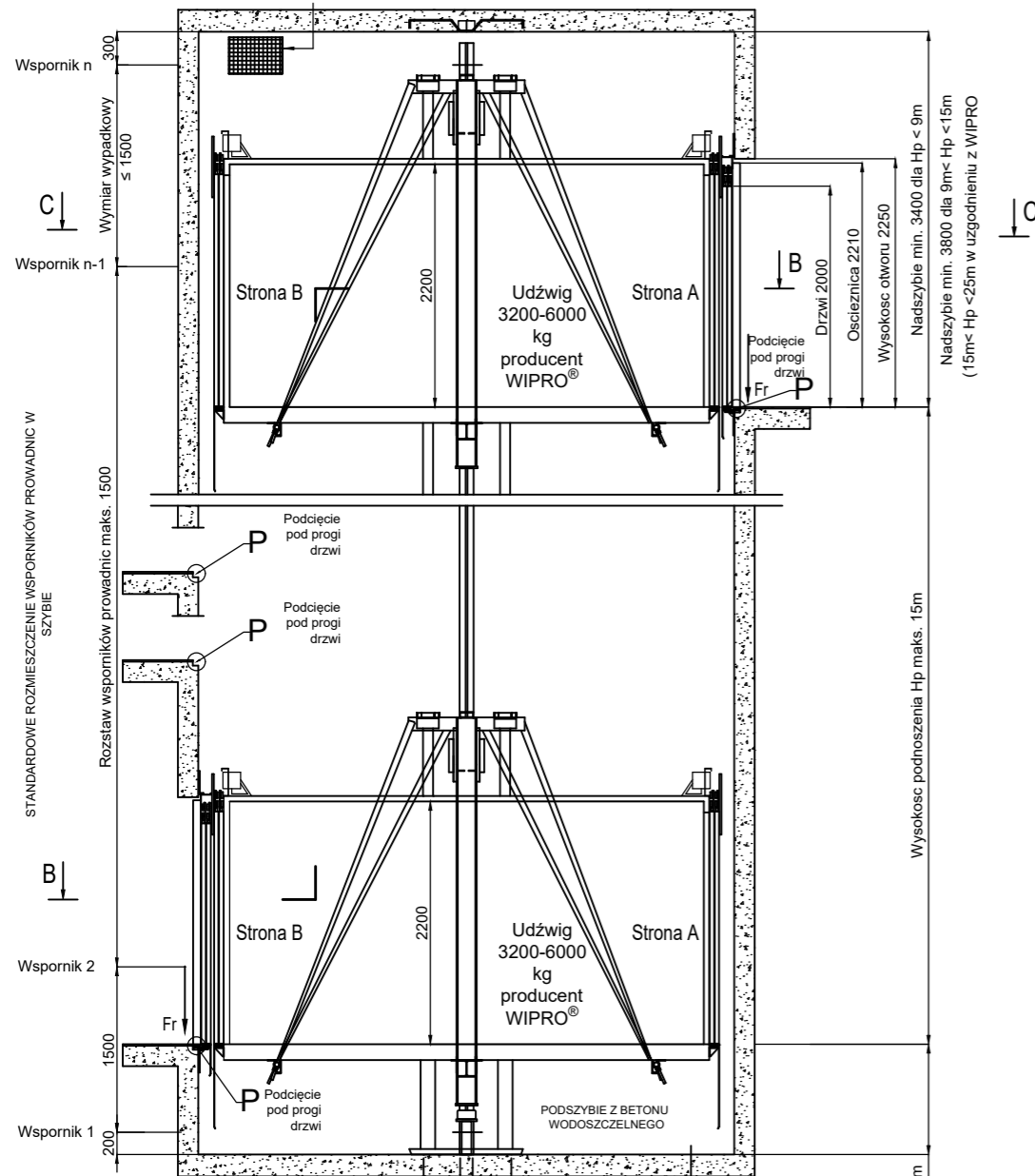
**WIPRO**<sup>®</sup>  
POLSKI PRODUCENT WIND  
tel. +48 791 880 202  
e-mail: biuro@windypro.pl  
www.windypro.pl

### SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI

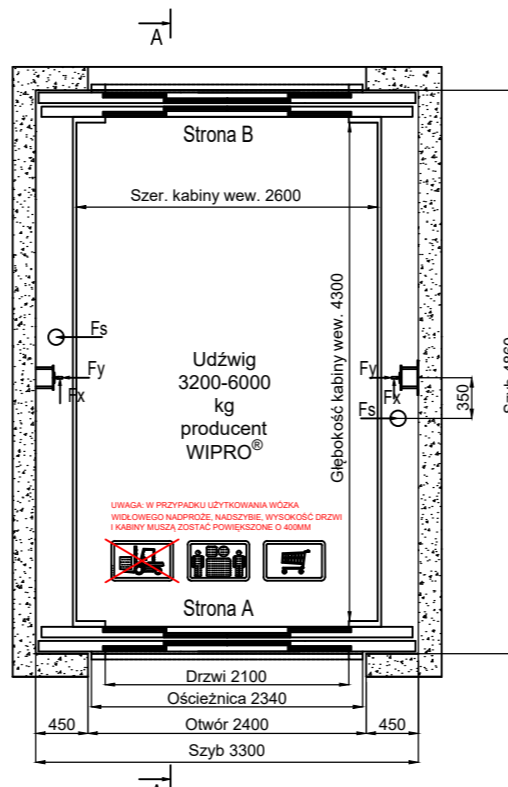
A - A  
SKALA 1:25  
PRZEKRÓJ PIONOWY SZYBU

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

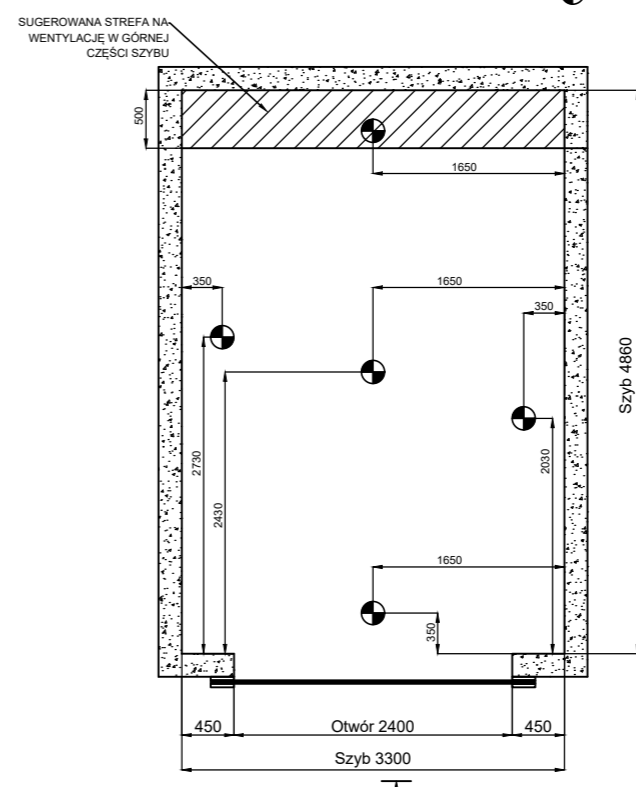
DOTYCHCZASOWE WYMÓG MIN. 1% POWIERZCHNI PRZEKROJU POPRZECZNEGO SZYBU - OBOWIĄZYWAŁ DO DNIA 01.09.2017



B - B  
SKALA 1:25  
PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - USYTUOWANIE PODZESPOŁÓW

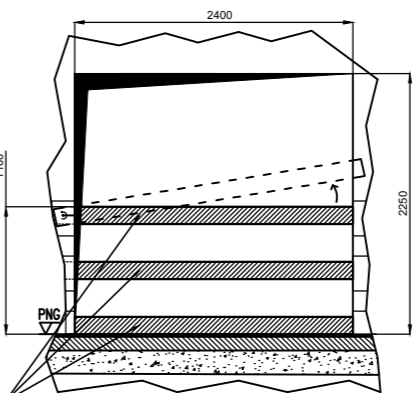


C - C  
SKALA 1:25  
PRZEKRÓJ POZIOMY PODSZYBIA - OTWÓR DRZWIOWY USYTUOWANIE 3 HAKÓW MONTAŻOWYCH

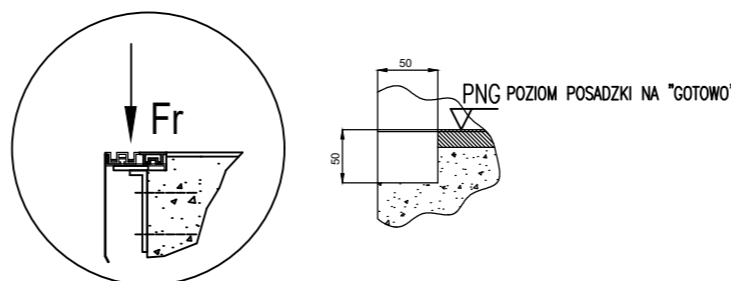


WIDOK D  
SKALA 1:25

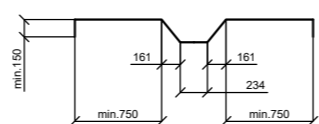
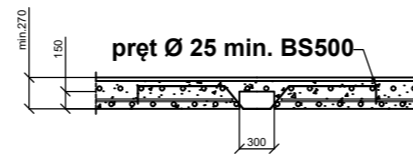
OTWÓR DRZWIOWY NA PRZYSTANKACH WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU ZAMONTOWAĆ OTWIERANE BARIERKI - PO STRONIE BUDOWY



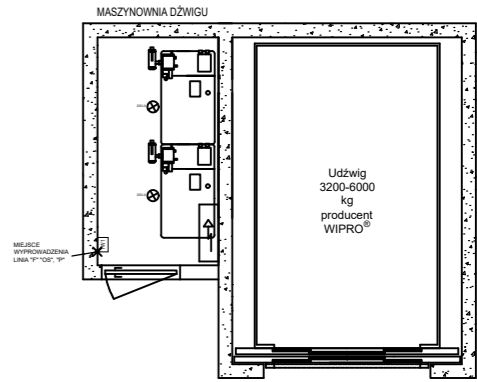
#### Szczegół P podcięcia pod progi drzwi + obciążenie progu



PRZYKŁADOWE WYKONANIE HAKA MONTAŻOWEGO W NADSZYBIE NOŚNOŚĆ MIN. 20 kN ZA DOBÓR I KONSTRUKCJĘ ODPOWIADA: ARCHITEKT/KONSTRUKTOR, ZA PRAWIDŁOWY MONTAŻ/WYKONANIE ODPOWIADA: BUDOWA PONIŻEJ RYSUNEK MA CHARAKTER POGŁĄDOWY

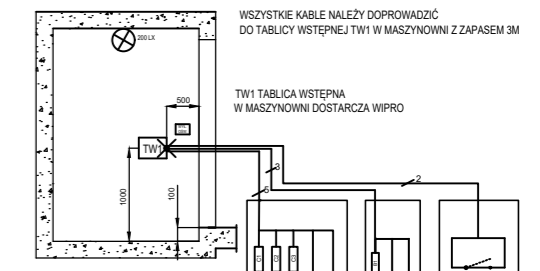


#### SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DO DŹWIGU



#### SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DŹWIGU

Typ linii	Parametr	licz. żył	przekrój żył (mm²)	jednostka	wartość	częstość
Linia F zasilanie dźwigu	Wyłącznik nadprądowy	5	35 mm²	mA	D125A	50Hz
Linia OS zasilanie osł. szczytu	Wyłącznik nadprądowy	3	2,5 mm²	A	B16	50Hz
Linia P sygnał z centr. p. pod.	Przekrój linii z centrali (poz. i zjazd. poz.)	2	0,75	mm²	-	-

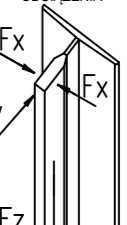


Wszystkie kable należy doprowadzić do tablicy wstępnej TW1 w maszynowni z zapasem 3M  
TW1 TABLICA WSTĘPNA W MASZYNOWNI DOSTARCZA WIPRO  
ZASILANIE DŹWIGU: 3x400VAC+N+PE, 50Hz  
OSWIETLENIA SZYBU: P. POŻ. - OPCJA  
LINIA "P" SYGNAŁ Z CENTRALI

#### DANE TECHNICZNE DŹWIGU

Przeznaczenie:	przystosowany do przewozu osób i towarów	
Model	WIPRO DTH 3200-6000P	
Typ dźwigu	Hydrauliczny z maszynownią	
Układ podnoszenia	v	1:1
Prędkość	m/s	0,3
Moc zespołu napędowego	P	~55 kW
Emisja ciepła w szybie*	Q	2,7 kW
Udźwig nominalny	kg	6000
Wysokość podnoszenia	Hp	max. 15*
Liczba przystanków	t	6
Liczba dojeżdżających	i	12
Parametry kabiny		
Szerokość	Sk	2600 mm
Głębokość	Gk	4300 mm
Wysokość	Hk	2200 mm
Drzwi sztywne i kabinowe		
Typ drzwi	automatyczne centralne teleskopowe	
Szerokość otwarcia	Sd	2100 mm
Wysokość otwarcia	Hd	2000 mm
Parametry szybu		
Min. szerokość szybu	Ss	3300* mm
Min. głębokość szybu	Gs	4860* mm
Min. wysokość nadszybia	hn	3400 mm
Min. głębokość podszycia	hp	1000 mm

#### OBCIĄŻENIA

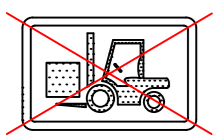


#### ODPORNOŚĆ OGNIOWA DRZWI warunki określa strażak/spec ds. p.poż

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

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

Fr	50	kN	siła przenoszona na próg
OBCIĄŻENIA PROWADNIC / ŚCIAN SZYBU			
Fx	11,8	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szczytu
Fy	11,5	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szczytu
OBCIĄŻENIA DNA SZYBU			
Fz	3	kN	siła pod przewodnicą przenoszona na dno szczytu
Fzz	268	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szczytu
Fs	61	kN	siła pod silownikami przenoszona na dno szczytu



**UWAGA: W PRZYPADKU PROJEKTOWANIA DŹWIGU POD KORZYSTANIE Z WÓZKA WIDLÓWEGO NALEŻY POWIĘKSZYĆ NADPROŻE, NADSZYBIE, WYSOKOŚĆ DRZWI I KABINY O 400MM**