

# DŹWIG ELEKTRYCZNY BEZ MASZYNOWNI E-100 ZN Q=1000 KG - WERSJA LEWA

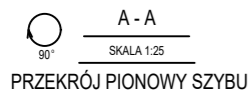
SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANYMI

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

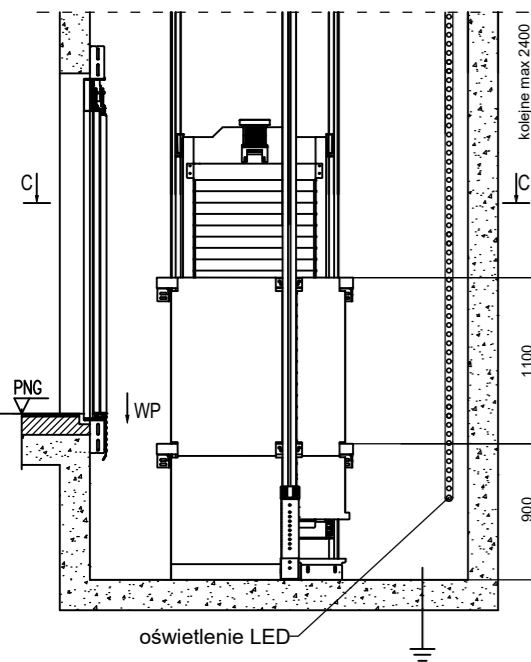
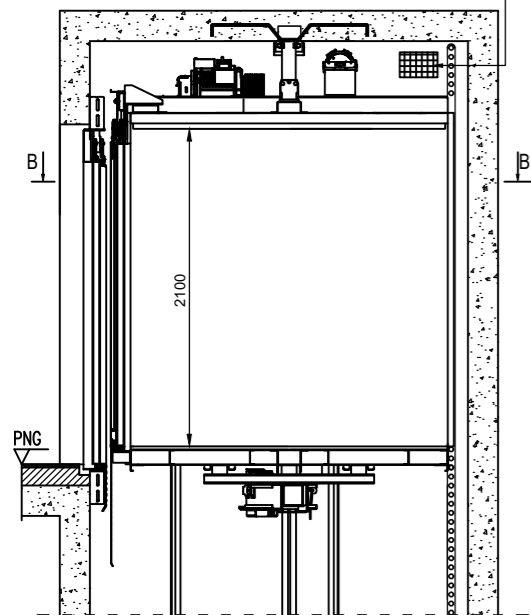
Założenia: PN-EN 81-20  
Opracował: Oskar Stasiak  
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski  
Data opracowania: 23.01.2023

Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni  
Model: E-100 ZN  
Udźwig: 1000 kg / 13 osób  
Prędkość <= 1,0 m/s

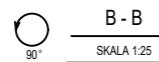
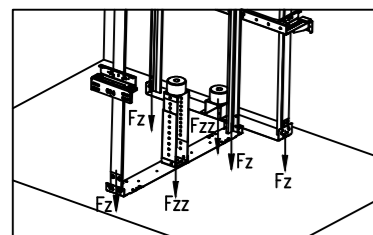
**WIPRO**<sup>®</sup>  
POLSKI PRODUCENT WIND  
tel. +48 791 880 202  
e-mail: biuro@windyipro.pl  
www.windyipro.pl



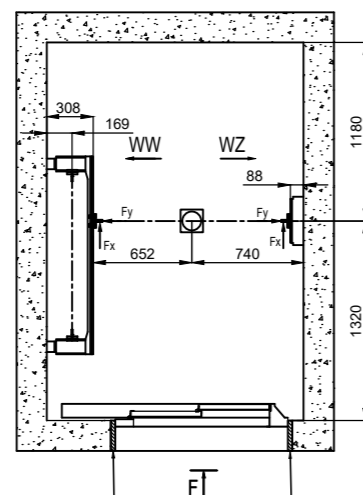
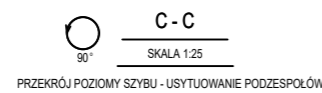
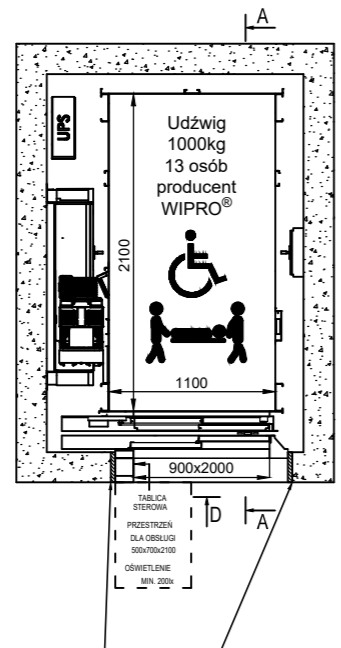
WENTYLACJE SZYBU PROJEKTUJE ARCHITEKT Z UWZGLĘDNIENIEM EMISJI CIEPŁA W SZYBIE WYMAGANEJ TEMPERATURY OD 5+40°C WARUNKÓW OBJEKTU M.IN. NASŁONECZENIA, WILGOTNOŚCI DOTYCZĄCZASOWE WYMÓG MIN. 1% POWIERZCHNI PRZEKRÓJU POPRZECZNEGO SZYBU - OBOWIĄZYWAŁ DO DNIA 01.09.2017



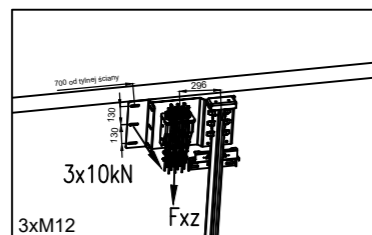
Szczegół WP  
WIDOK PODSZYBIA - OBCIĄŻENIA



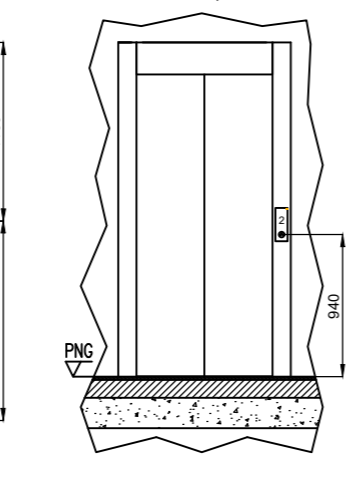
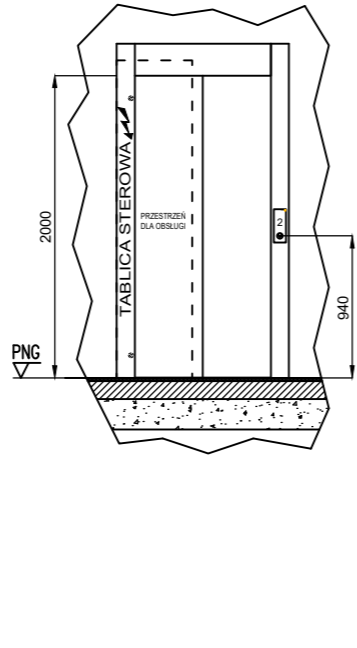
PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - USYTUOWANIE PODZESPOŁÓW



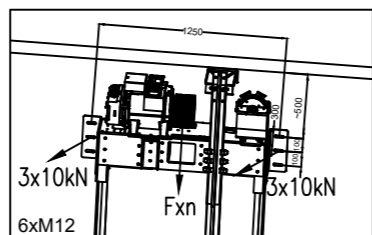
Szczegół WZ  
WIDOK ZAWIESIA LINOWEGO



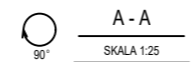
DRZWI PRZYSTANKOWE NA PRZYSTANKU NAJWIŻSZYM  
WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU



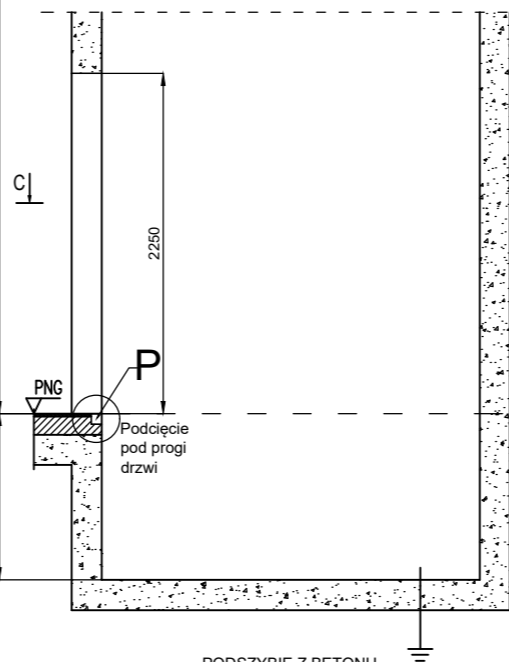
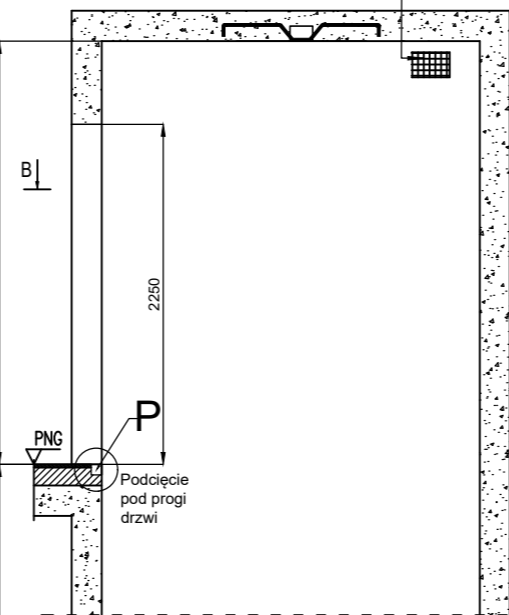
Szczegół WW  
WIDOK WCIĄGARKI



## SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI

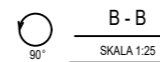
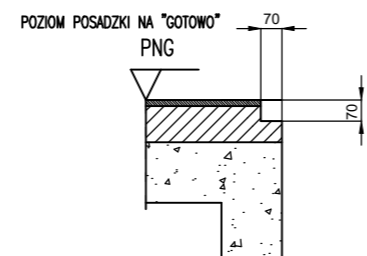


PRZEKRÓJ PIONOWY SZYBU  
PRZYKŁADOWA LOKALIZACJA WENTYLACJI

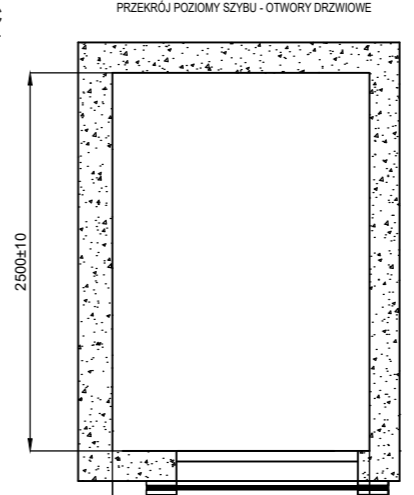
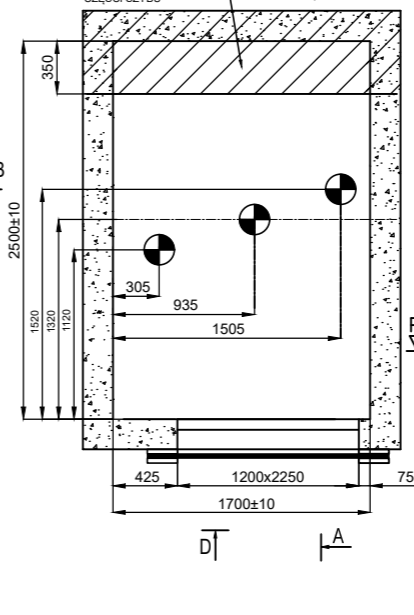


PODSZYBIE Z BETONU  
WODOSZCZELNEGO

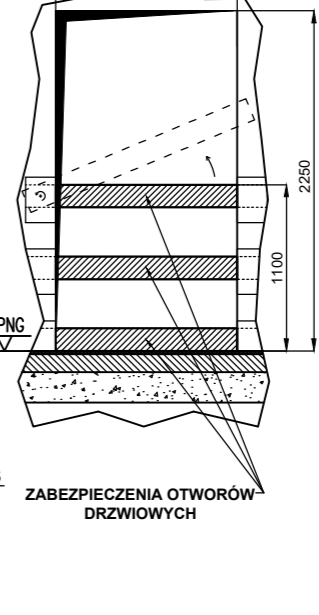
Szczegół P podcięcia pod progi drzwi



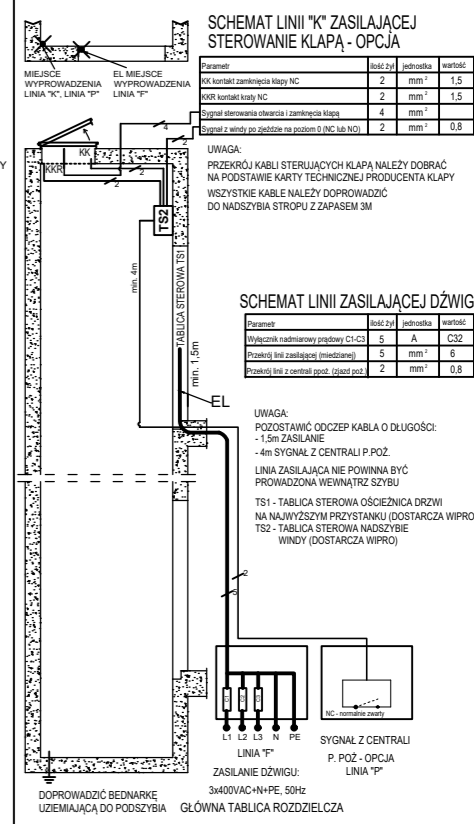
PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - OTWÓR DRZWIOWY  
USYTUOWANIE 3 HAKÓW MONTAŻOWYCH  
SUGEROWANA STREFA NA WENTYLACJĘ W GÓRNEJ CZĘŚCI SZYBU



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



ZABEZPIECZENIA OTWORÓW  
DRZWIOWYCH



### DANE TECHNICZNE DŹWIGU

Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i chorych na noszach		
Model	E-100 ZN		
Typ dźwigu	Elektryczny bez maszynowni		
Układ olinowania	2:1		
Prędkość	v	m/s	1,0
Moc zespołu napędowego	P	kW	~8
Emisja ciepła w szybie*		kW	1,2 **
Udźwig nominalny	Q	kg	1000
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 35
Liczba przystanków	t	-	max. 15
Liczba dojeżdż	i	-	max. 15

Parametry kabiny			
Szerokość	Sk	mm	1100
Głębokość	Gk	mm	2100
Wysokość	Hk	mm	2100

Drzwi szybowe i kabinowe			
Typ drzwi	automatyczne teleskopowe		
Szerokość otwarcia	Sd	mm	900
Wysokość otwarcia	Hd	mm	2000

Parametry szybu			
Min. szerokość szybu	Ss	mm	1700*
Min. głębokość szybu	Gs	mm	2500*
Min. wysokość nadszybia	hn	mm	2800
Min. głębokość podszybia	hp	mm	1100

### 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	-
5	0,00	-
6	0,00	-
7	0,00	-
8	0,00	-
9	0,00	-
10	0,00	-
11	0,00	-
12	0,00	-
13	0,00	-
14	0,00	-
15	0,00	-

\*Siła szczytowa o wysokości powyżej 30 m zależna od zwiększenia szerokości i głębokości szybu o 50 mm  
\*\*sta normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wyjątkowej emisji ciepła do 1,5 kW

### OBCIĄŻENIA PRZEWODNIC / ŚCIAN SZYBU

Fx	2,1	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szybu
Fy	1,2	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szybu

### OBCIĄŻENIA DNA SZYBU

Fz	25	kN	siła pod przewodnicą przenoszona na dno szybu
Fzz	70	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szybu

### OBCIĄŻENIA ŚCIAN W NADSZYBIU

Fxn	25	kN	siła od zamocowania zespołu napędowego
Fxz	15	kN	siła od zamocowania zawieszania linowego

UWAGI: DŹWIGI Z ZANIŻONYMI STREFAMI BEZPIECZEŃSTWA W PODSZYBIU LUB NADSZYBIU WYMAGAJĄ INDYWIDUALNEJ ZGODY UDT !!!

UWAGA !!! RYSUNKI SĄ WŁASNOŚCIĄ WIPRO I SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI

WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z WIPRO

# DŹWIG ELEKTRYCZNY BEZ MASZYNOWNI E-100 ZN Q=1000 KG - WERSJA PRAWA

SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANYMI

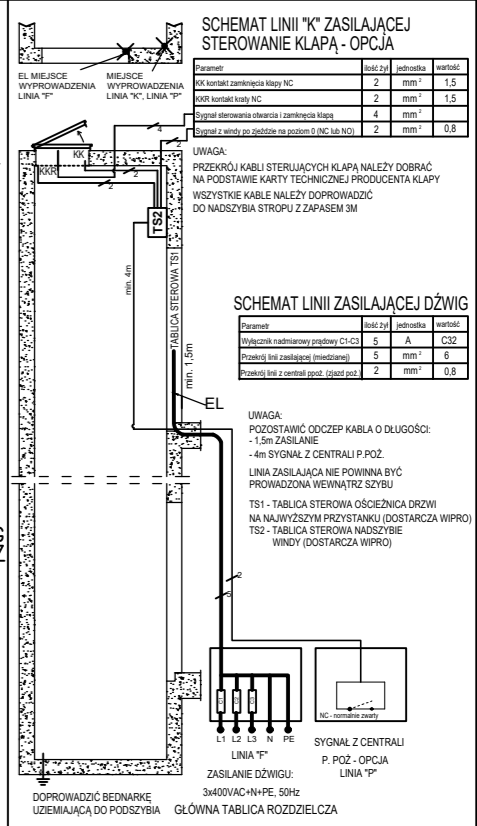
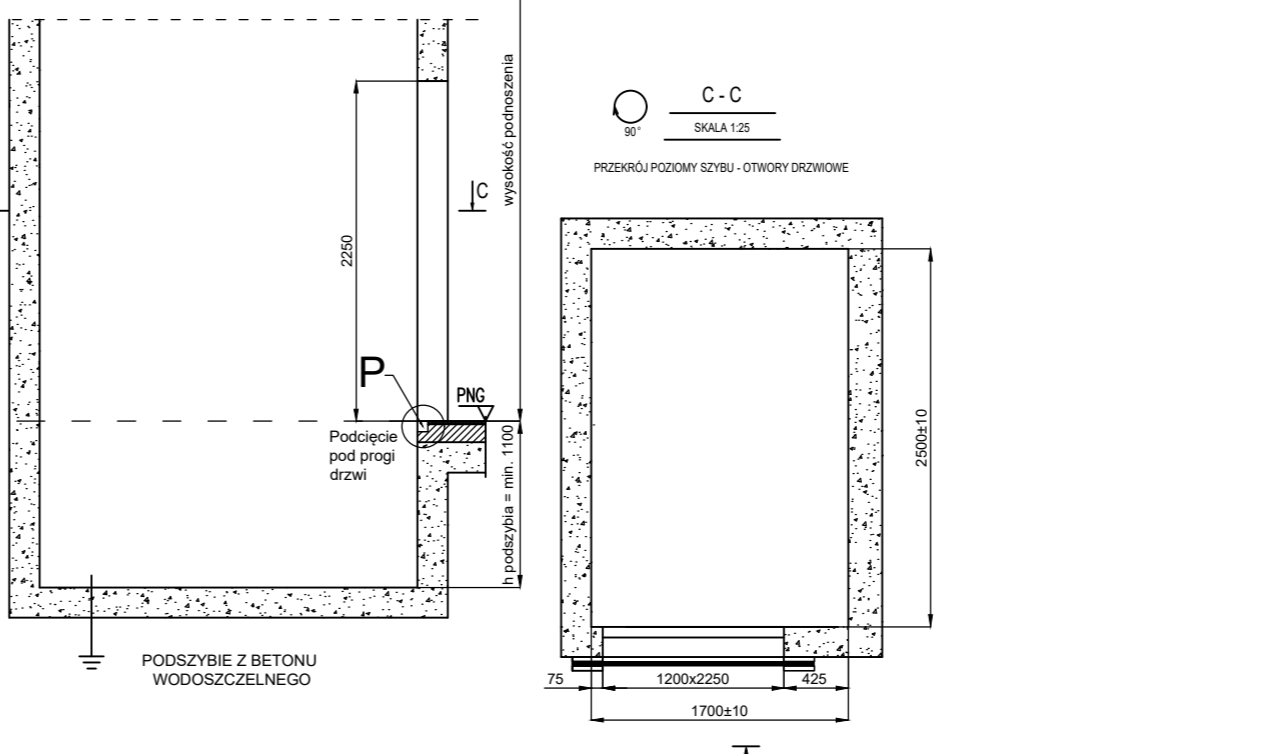
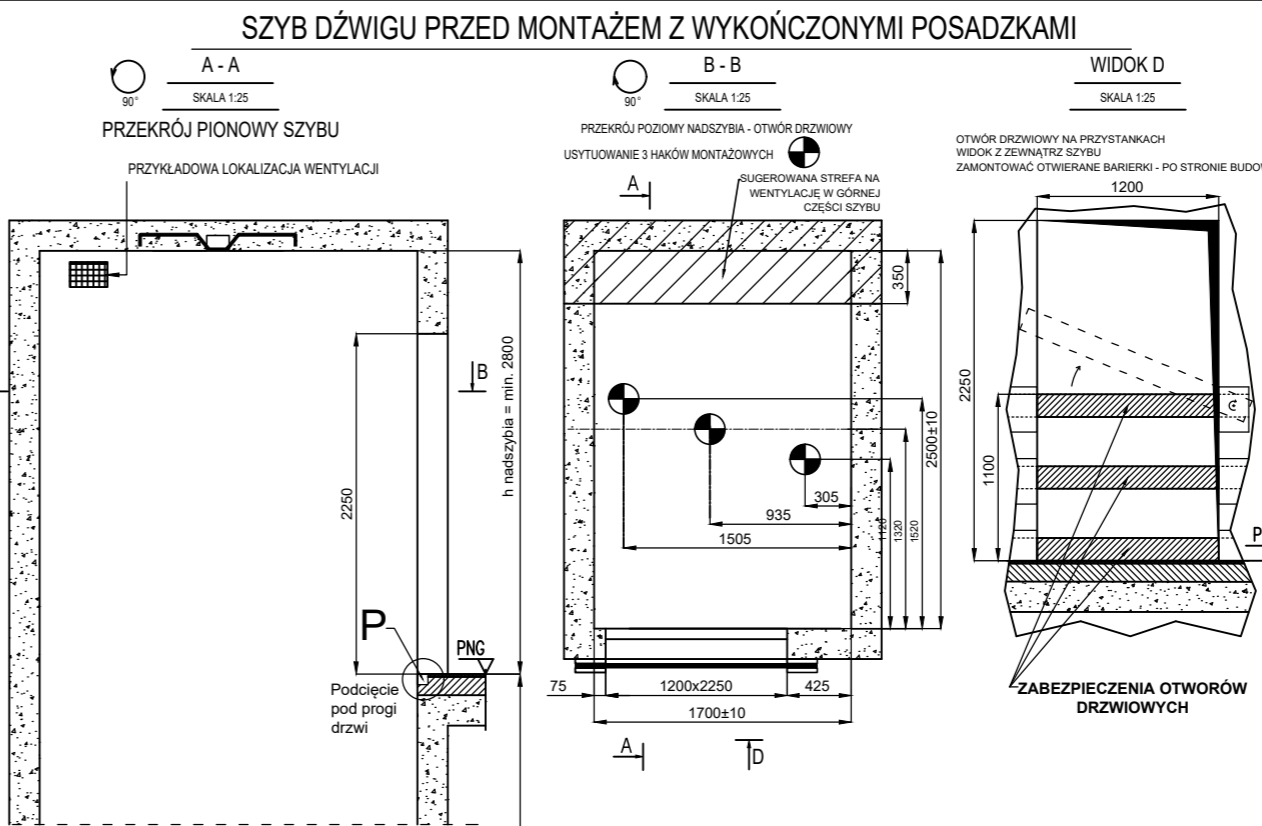
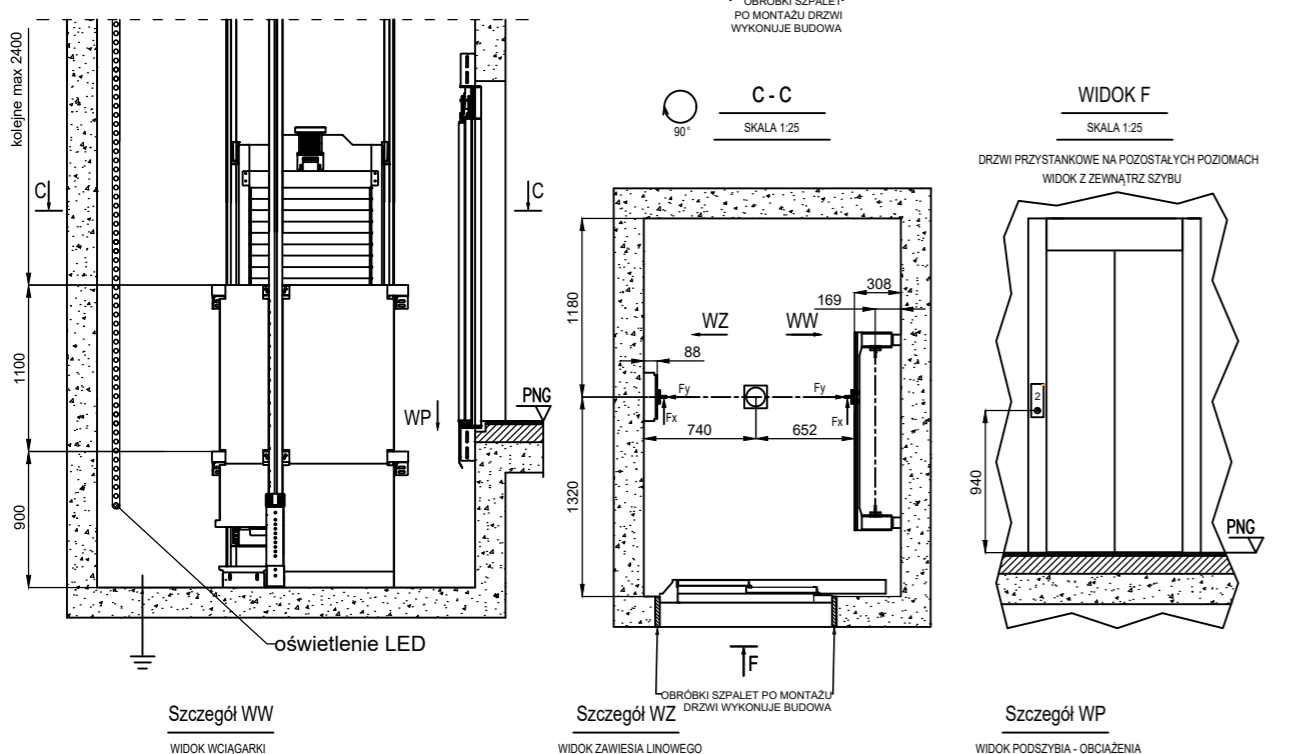
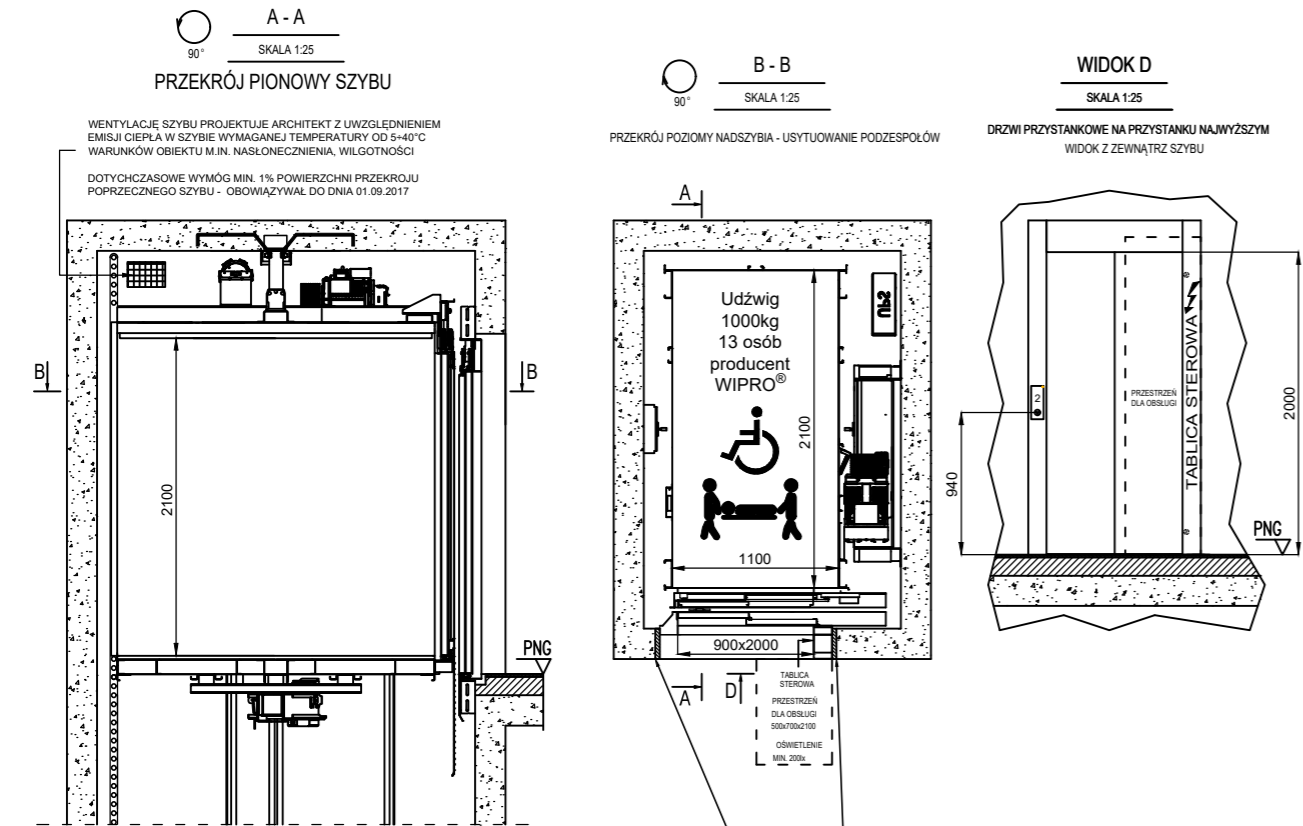
Nr fabryczny:  
Adres instalacji:  
Inwestor:  
Kontakt tel./ E-mail:

Założenia: PN-EN 81-20  
Opracował: Oskar Stasiak  
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski  
Data opracowania: 23.01.2023

Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni  
Model: E-100 ZN  
Udźwig: 1000 kg / 13 osób  
Prędkość <= 1,0 m/s

**WIPRO**®  
POLSKI PRODUCENT WIND

tel. +48 791 880 202  
e-mail: biuro@windywipro.pl  
www.windywipro.pl



**DANE TECHNICZNE DŹWIGU**

Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i chorych na noszach		
Model	E-100 ZN		
Typ dźwigu	Elektryczny bez maszynowni		
Układ olinowania			2:1
Prędkość	v	m/s	1,0
Moc zespołu napędowego	P	kW	~8
Emisja ciepła w szybie*		kW	1,2 **
Udźwig nominalny	Q	kg	1000
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 35
Liczba przystanków	t	-	max. 15
Liczba dojeżdż	i	-	max. 15

**Parametry kabiny**

Szerokość	Sk	mm	1100
Głębokość	Gk	mm	2100
Wysokość	Hk	mm	2100

**Drzwi szybowe i kabinowe**

Typ drzwi	automatyczne teleskopowe		
Szerokość otwarcia	Sd	mm	900
Wysokość otwarcia	Hd	mm	2000

**Parametry szyby**

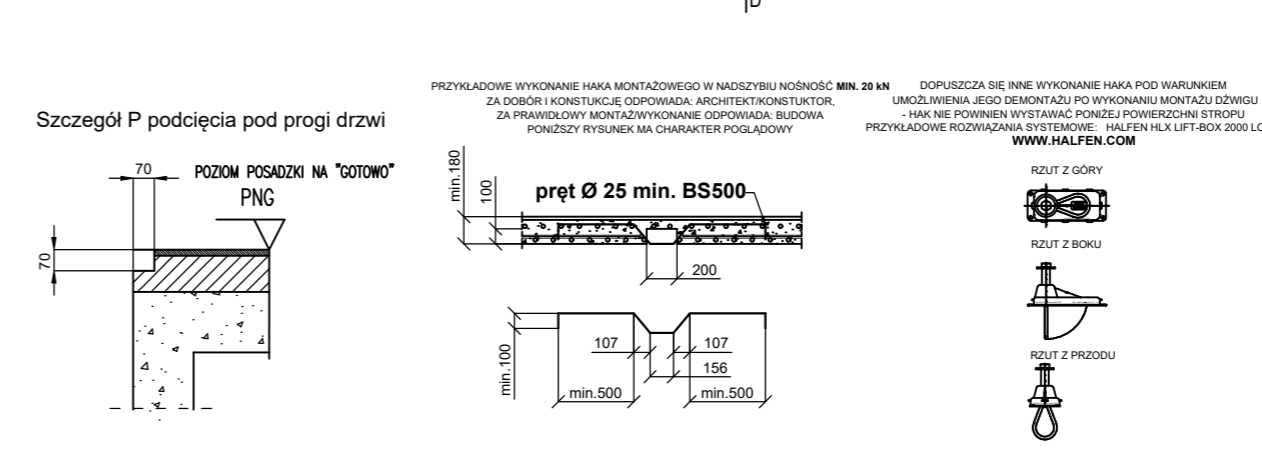
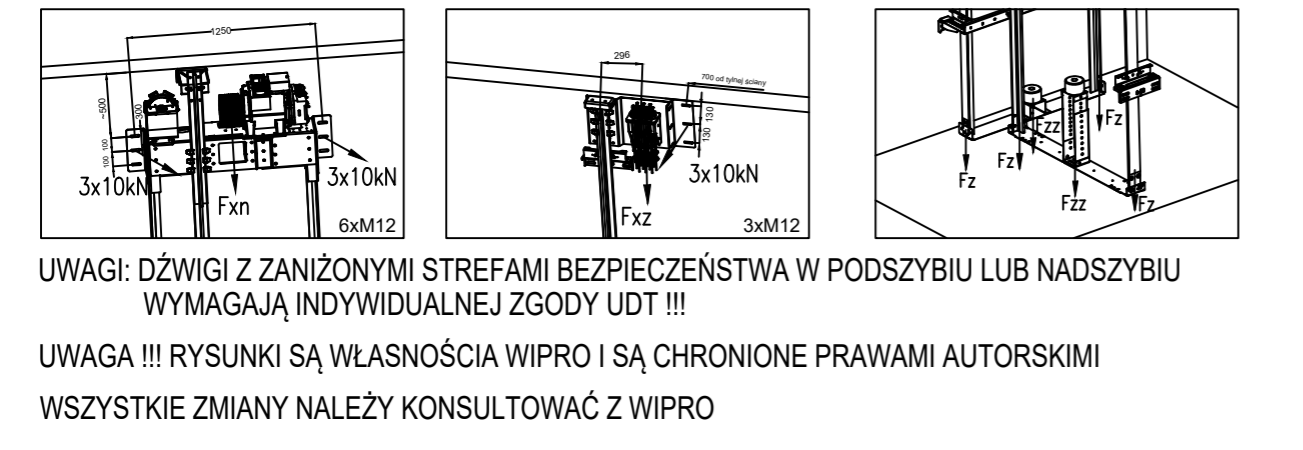
Min. szerokość szyby	Ss	mm	1700*
Min. głębokość szyby	Gs	mm	2500*
Min. wysokość nadszycia	hn	mm	2800
Min. głębokość podszycia	hp	mm	1100

**OBCIĄŻENIA**

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

Strona A		
ozn.	poz.	EI
-1	0,00	-
0	0,00	-
1	0,00	-
2	0,00	-
3	0,00	-
4	0,00	-
5	0,00	-
6	0,00	-
7	0,00	-
8	0,00	-
9	0,00	-
10	0,00	-
11	0,00	-
12	0,00	-
13	0,00	-
14	0,00	-
15	0,00	-

\*Sila szczytowa o wysokości powyżej 30m zależna od zwiększenia szerokości i głębokości szyby o 50mm  
\*\*Sila normalnej intensywności eksploatacyjnej w przypadku wyjątkowej emisji ciepła do 1,5 kW



**OBCIĄŻENIA PROWADNIC / ŚCIAN SZYBU**

Fx	2,1	kN	sila przenoszona przez wspornik na ścianę szyby
Fy	1,2	kN	sila przenoszona przez wspornik na ścianę szyby

**OBCIĄŻENIA DNA SZYBU**

Fz	25	kN	sila pod prowadnicą przenoszona na dno szyby
Fzz	70	kN	sila pod zderzakiem przenoszona na dno szyby

**OBCIĄŻENIA ŚCIAN W NADSZYBIU**

Fxn	25	kN	sila od zamocowania zespołu napędowego
Fxz	15	kN	sila od zamocowania zawieszania linowego