

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

Założenia: PN-EN 81-20, 81-70, dostępność plus
Opracował: Oskar Stasiak
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski
Data opracowania: 19.10.2023

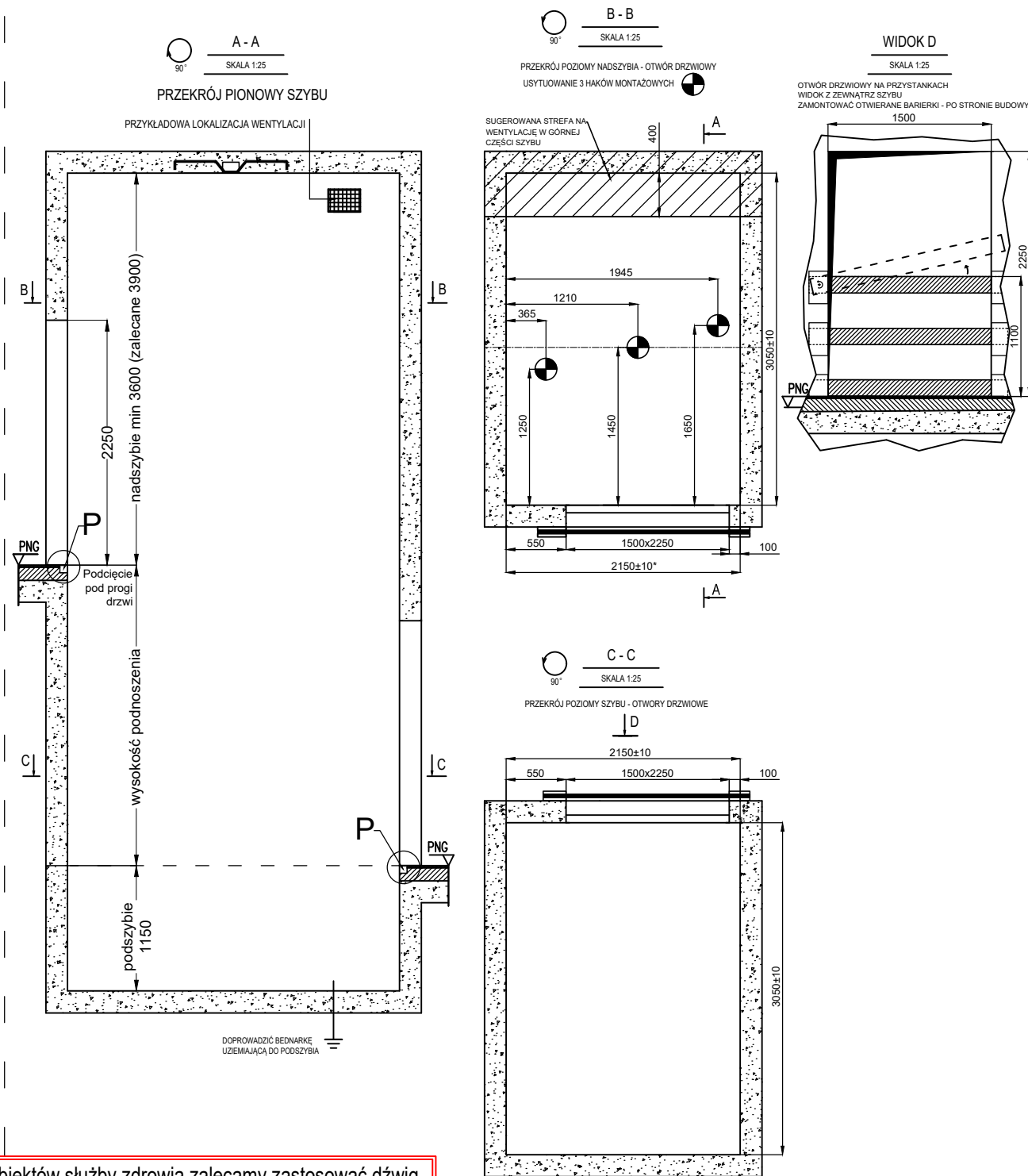
Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni
Model: E-200P Szpitalny 1,4x2,4x2,2 drzwi 2,0
Udźwig: 1600 kg / 21 osób
Prędkość <= 1,0 m/s

WIPRO®
POLSKI PRODUCENT WIND

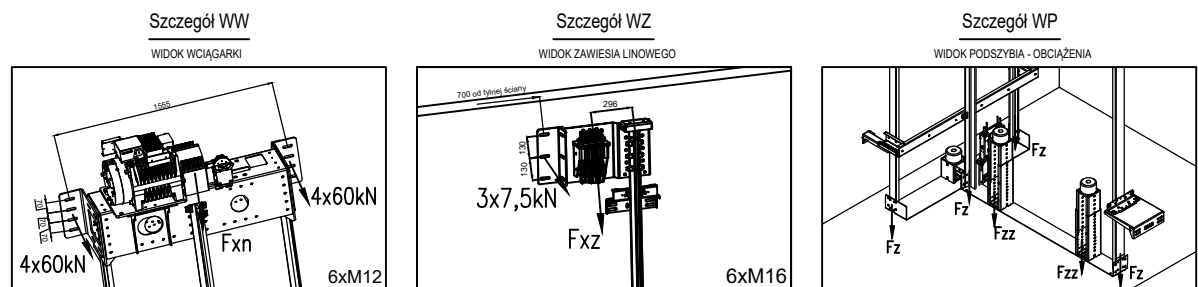


tel. +48 791 880 202
e-mail: biuro@windywipro.pl
www.windywipro.pl

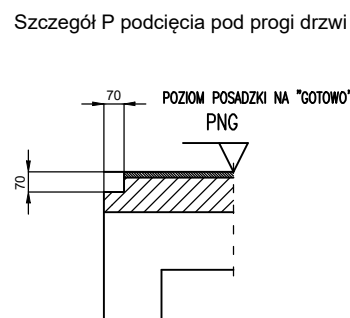
SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI



UWAGA! Przy projektowaniu obiektów służby zdrowia zalecamy zastosować dźwиг Q=1600 z kabiną o wymiarach 1400x2500x2200mm(szer./gł./wys.) i wysokością drzwi 2100mm.

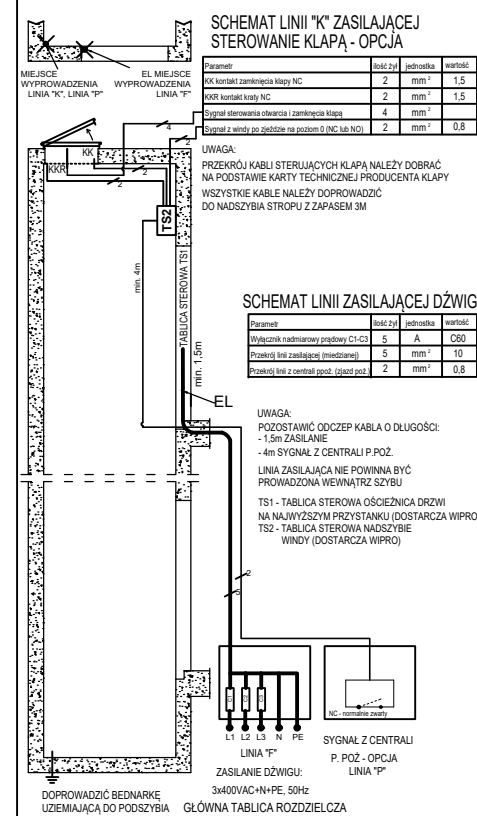
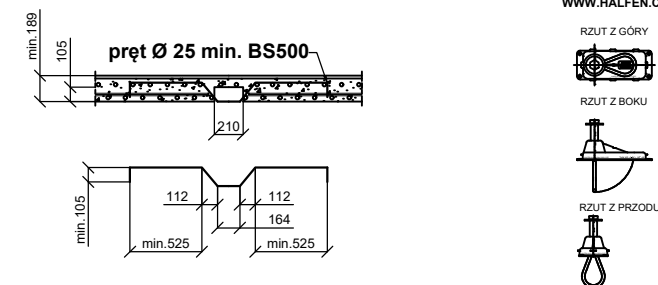


* - DŹWIG ZGODNY Z PROGRAMEM DOSTĘPNOŚĆ PLUS - DO ZACHOWANIA PEŁNEJ ZGODNOŚCI NALEŻY WYKONAĆ PRACE BUDOWLANE W OBRĘBIE DRZWI PRZYSTANKOWYCH ZGODNIE Z PROGRAMEM DOSTĘPNOŚĆ PLUS



PRZYKŁADOWE WYKONANIE HAKA MONTAŻOWEGO W NADSZYBII NOŚNOŚĆ **MIN. 40 KN** ZA DOBÓR I KONSTUKCJĘ ODPOWIADA: ARCHYTEKT/KONSTUKTOR,
ZA PRAWIDŁOWY MONTAŻ WYKONANIE ODPOWIADA: BUDOWA
PONIŻSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGŁĄDOWY

DOPUSZCZA SIĘ INNE WYKONANIE HAKA POD WARUNKIEM
UMOŻLIWIENIA JEGO DEMONTAŻU PO WYKONANIU MONTAŻU DŹWIGU
- HAK NIE POWINIEN WYSTĄPIĆ PONIŻEJ POWIERZCHNI STROPU
PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE: HALFEN HLX LIFT-BOX 4000 LOOP
WWW.HALFEN.COM



DANE TECHNICZNE DŹWIGU			
Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i łóżek szpitalnych		
Model	E-200P Szpitalny		
Typ dźwigu	Elektryczny bez maszynowni		
Układ olinowania	2:1		
Prędkość	v	m/s	1,0
Moc zespołu napędowego	P	kW	~15
Emisja ciepła w szybie*		kW	2,4
Udźwig nominalny	Q	kg	1600
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 35
Liczba przystanków	t	-	max. 15
Liczba dojeżdż.	i	-	max. 30
Parametry kabiny			
Szerokość	Sk	mm	1400
Głębokość	Gk	mm	2500
Wysokość	Hk	mm	2200
Drzwi szybowe i kabinowe			
Typ drzwi	automatyczne teleskopowe		
Szerokość otwarcia	Sd	mm	1200
Wysokość otwarcia	Hd	mm	2000
Parametry szczytu			
Min. szerokość szczytu	Ss	mm	2150
Min. głębokość szczytu	Gs	mm	3050
Min. wysokość nadszycia	hn	mm	3600 (zalecane 3900)
Min. głębokość podszybia	hp	mm	1150

OBCIĄŻENIA

ODPORNOŚĆ OGNIOWA DRZWI

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

*"dla sztybów o wysokości powyżej 30 m zaleca się zwiększenie szerokości i głębokości sztybu o 50 mm

*"dla normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wysokiej emisja wynosi do 2,7 kW

OBciążenia Prowadnic / Ścian Szybu			
F _x	3,3	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szybu
F _y	1,9	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szybu
OBciążenia DNA Szybu			
F _z	30	kN	siła pod prowadnicą przenoszona na dno szybu
F _{zz}	120	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szybu
OBciążenia Ścian w NadSZYBIE			
F _{xn}	60	kN	siła od zamocowania zespołu napędowego
F _z	35	kN	siła od zamocowania zawieszania linowego

DŹWIG ELEKTRYCZNY BEZ MASZYNOWNI E-200P SZPITALNY 1600 KG - WERSJA PRAWA

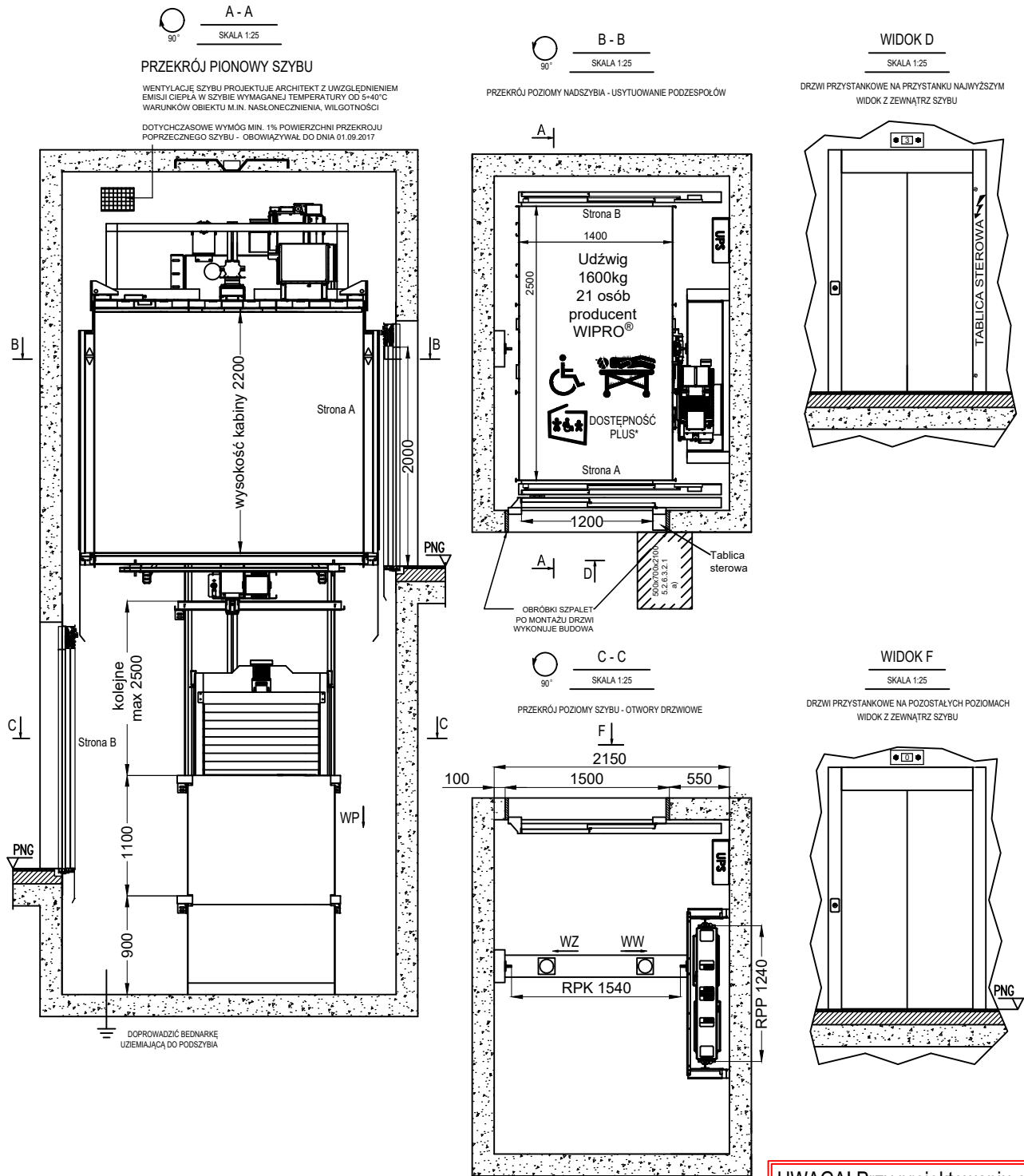
Nr fabryczny:
Adres instalacji:
Inwestor:
Kontakt tel./ E-mail:

Założenia: PN-EN 81-20, 81-70, dostępność plus
Opracował: Oskar Stasiak
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski
Data opracowania: 19.10.2023

Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni
Model: E-200P Szpitalny 1,4x2,4x2,2 drzwi 2,0
Udźwig: 1600 kg / 21 osób
Prędkość <= 1,0 m/s

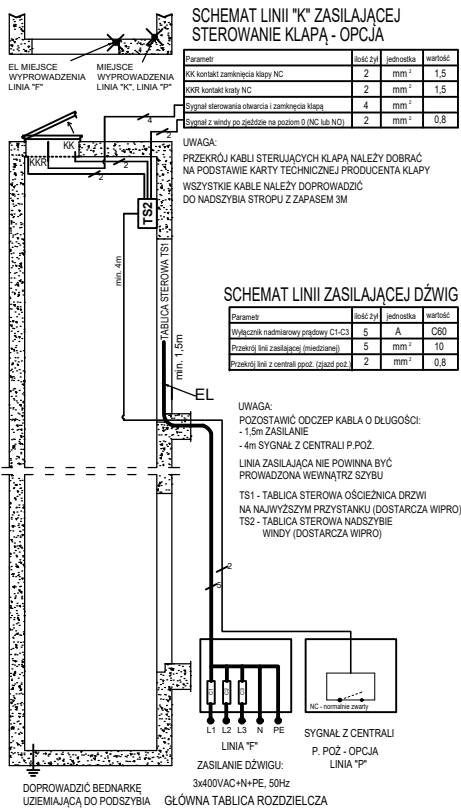
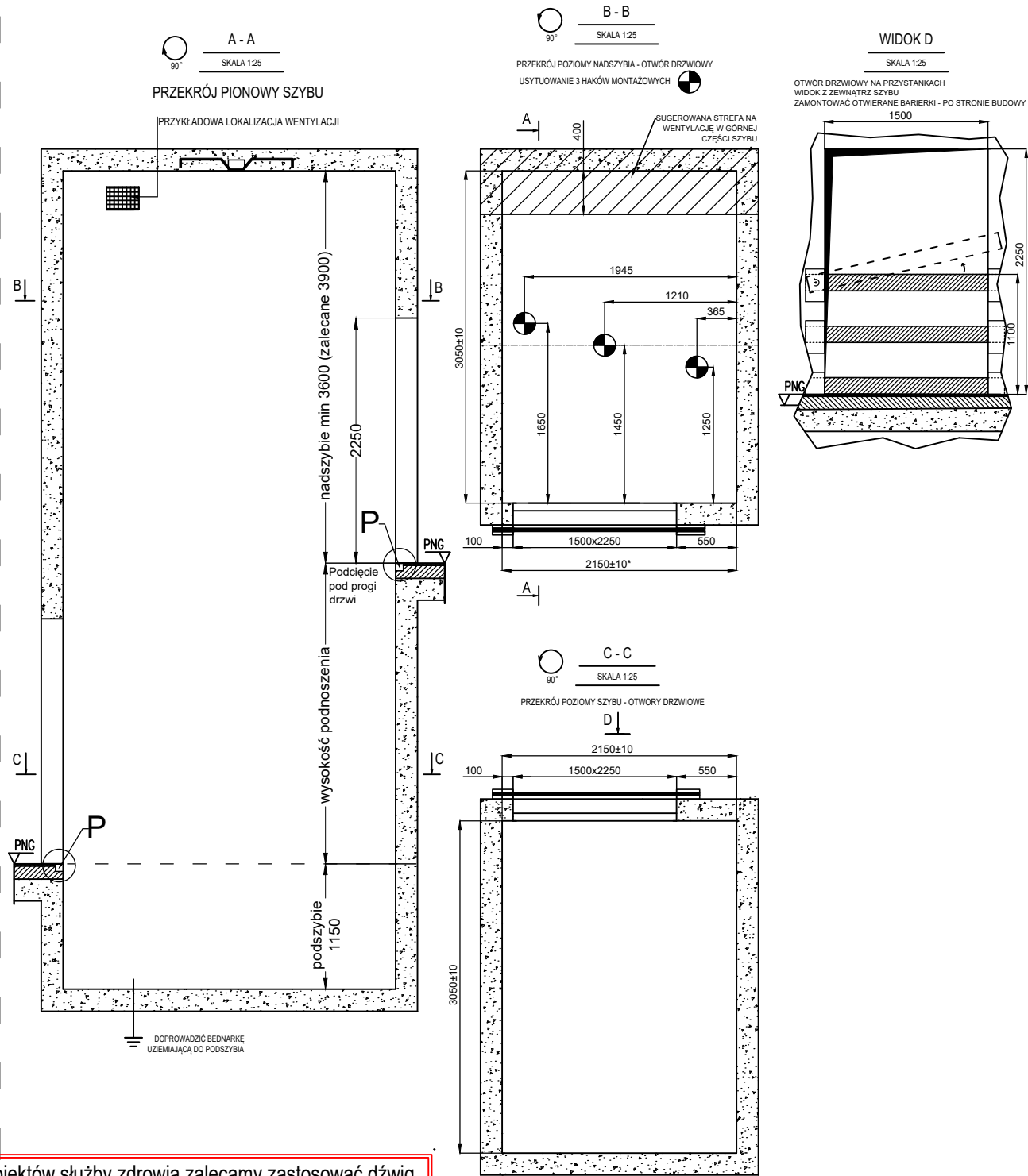
WIPRO[®]
POLSKI PRODUCENT WIND
tel. +48 791 880 202
e-mail: biuro@windywipro.pl
www.windywipro.pl

SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANymi



UWAGA! Przy projektowaniu obiektów służby zdrowia zalecamy zastosować dźwig Q=1600 z kabiną o wymiarach 1400x2500x2200mm(szer./gł./wys.) i wysokością drzwi 2100mm.

SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI



DANE TECHNICZNE DŹWIGU

Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i łóżek szpitalnych		
Model	E-200P Szpitalny		
Typ dźwigu	Elektryczny bez maszynowni		
Układ olinowania		2:1	
Prędkość	v	m/s	1,0
Moc zespołu napędowego	P	kW	~15
Emisja ciepła w szybie*		kW	2,4
Udźwig nominalny	Q	kg	1600
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 35
Liczba przystanków	t	-	max. 15
Liczba dojeżdż	i	-	max. 30
Parametry kabiny			
Szerokość	Sk	mm	1400
Głębokość	Gk	mm	2500
Wysokość	Hk	mm	2200
Drzwi sztywne i kabinowe			
Typ drzwi	automatyczne teleskopowe		
Szerokość otwarcia	Sd	mm	1200
Wysokość otwarcia	Hd	mm	2000
Parametry szyby			
Min. szerokość szyby	Ss	mm	2150
Min. głębokość szyby	Gs	mm	3050
Min. wysokość nadszycia	hn	mm	3600 (zalecane 3900)
Min. głębokość podszycia	hp	mm	1150

OBCIĄŻENIA

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

*dla szczytów o wysokości powyżej 30 m zaleca się zwiększenie szerokości i głębokości szyby o 50 mm

*dla normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wyjątkowej intensywności eksploatacji

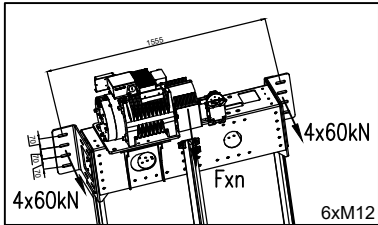
*dla normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wyjątkowej intensywności eksploatacji

OBCIĄŻENIA PROWADNIC / ŚCIAN SZYBY

Fx	3,3	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szyby
Fy	1,9	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szyby
OBCIĄŻENIA DNA SZYBY			
Fz	30	kN	siła pod przewodnicą przenoszona na dno szyby
Fzz	120	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szyby
OBCIĄŻENIA ŚCIAN W NADSZYBIU			
Fxn	60	kN	siła od zamocowania zespołu napędowego
Fxz	35	kN	siła od zamocowania zawieszania linowego

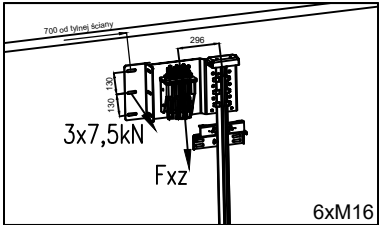
Szczegół WW

WIDOK WCIĄGARKI



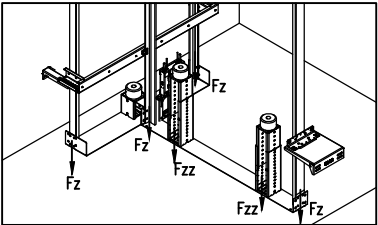
Szczegół WZ

WIDOK ZAWIESIA LINOWEGO

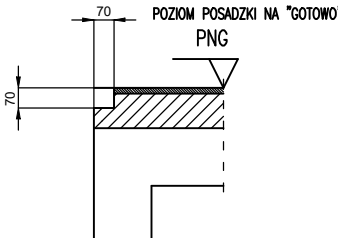


Szczegół WP

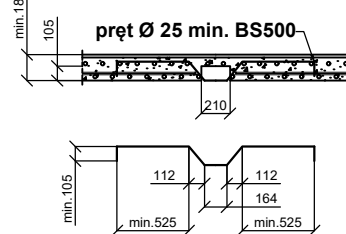
WIDOK PODSZYBIA - OBCIĄŻENIA



Szczegół P podcięcia pod progi drzwi



PRZYKŁADOWE WYKONANIE HAKA MONTAŻOWEGO W NADSZYBIU NOŚNOŚĆ MIN. 40 kN ZA DOBÓR I KONSTRUKCJĘ ODPOWIEDZIA: ARCHITEKTIKONSTRUKTOR, ZA PRAWIDŁOWY MONTAŻ WYKONANIE ODPOWIEDZIA: BUDOWA PONISZSZ RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY



UWAGA !!! RYSUNKI SĄ WŁASNOŚCIĄ WIPRO I SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z WIPRO

* - DŹWIG ZGODNY Z PROGRAMEM DOSTĘPNOŚĆ PLUS - DO ZACHOWANIA PEŁNEJ ZGODNOŚCI NALEŻY WYKONAĆ PRACE BUDOWLANE W OBRĘBIE DRZWI PRZYSTANKOWYCH ZGODNIE Z PROGRAMEM DOSTĘPNOŚĆ PLUS