

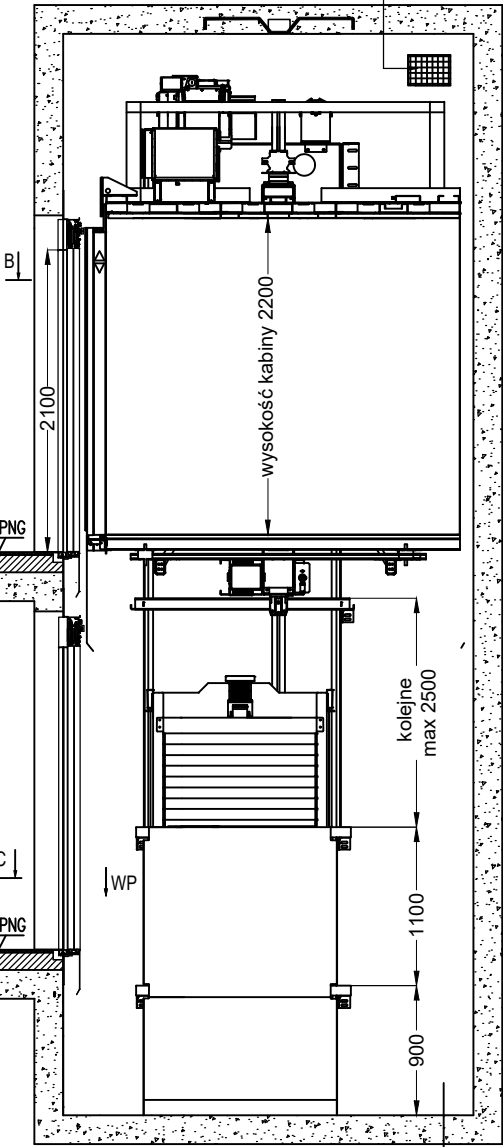
DŹWIG ELEKTRYCZNY BEZ MASZYNOWNI E-200 SZPITALNY 1600 KG - WERSJA LEWA

SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANymi

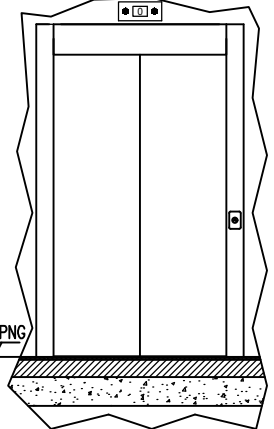
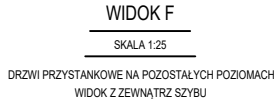
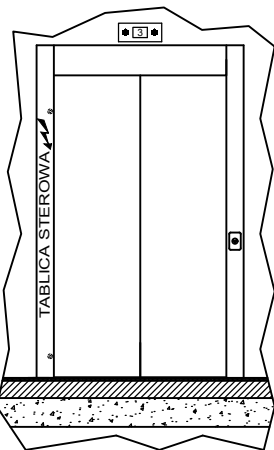
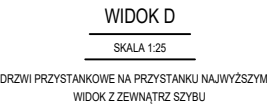
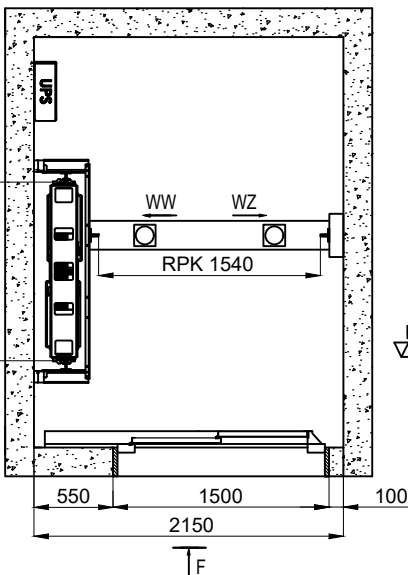
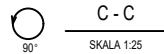
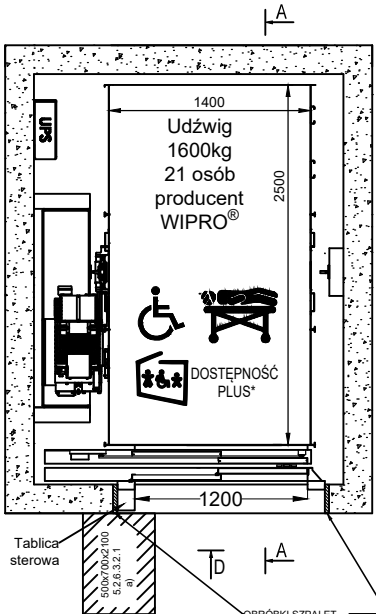


WENTYLACJĘ SZYBU PROJEKTUJE ARCHITEKT Z UWZGLĘDNIENIEM EMISJI CIEPŁA W SZYBIE WYMAGANEJ TEMPERATURY OD 5-40°C WARUNKÓW OBIEKTU M.IN. NASŁONECZNIENIA, WILGOTNOŚCI

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



DOPROWADZIĆ BEDNARKĘ UZIEMIĄCĄ DO PODSZYBIA



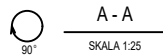
Nr fabryczny:
Adres instalacji:
Inwestor:
Kontakt tel./ E-mail:

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

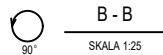
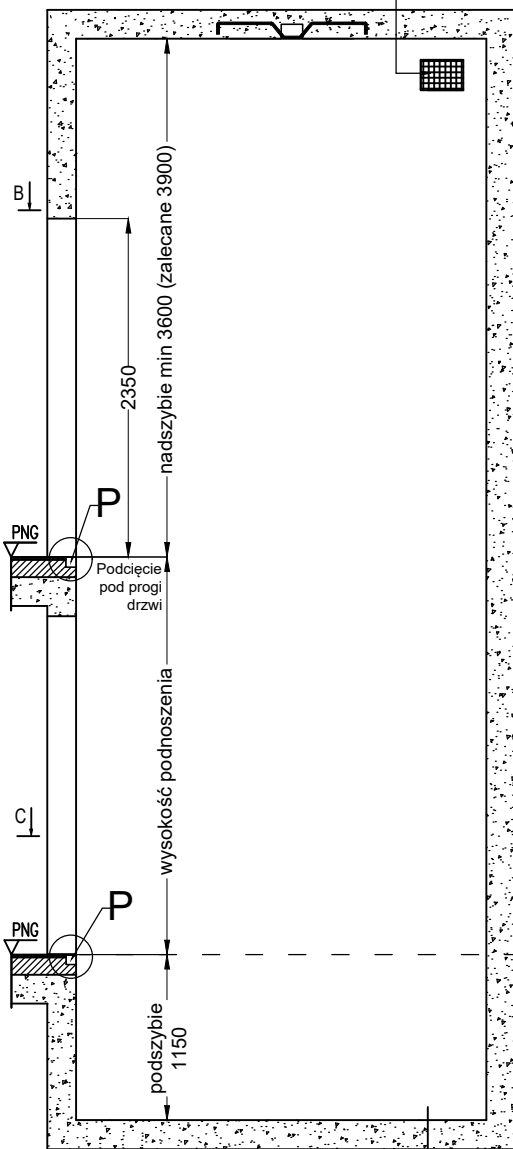
Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni
Model: E-200 Szpitalny 1,4x2,5x2,2 drzwi 2,1
Udźwig: 1600 kg / 21 osób
Prędkość <= 1,0 m/s

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

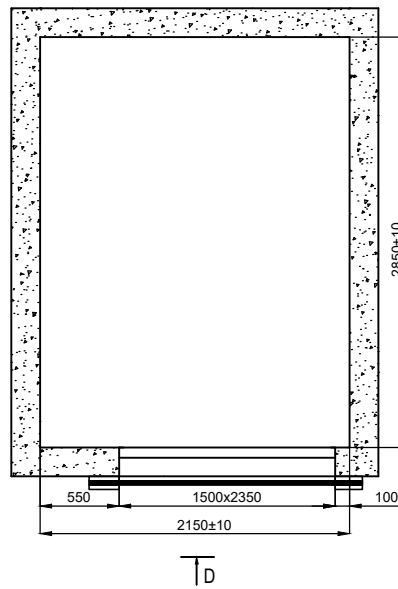
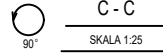
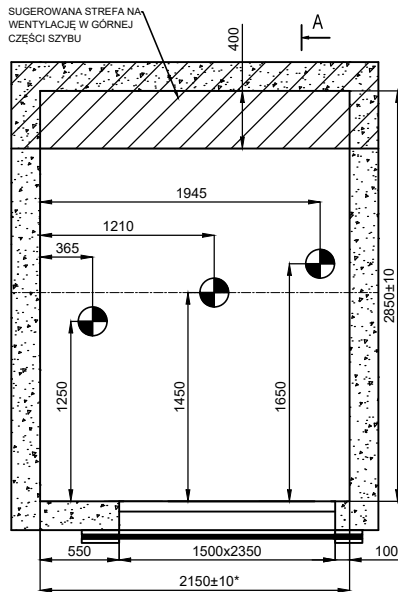
SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI



PRZYKŁADOWA LOKALIZACJA WENTYLACJI

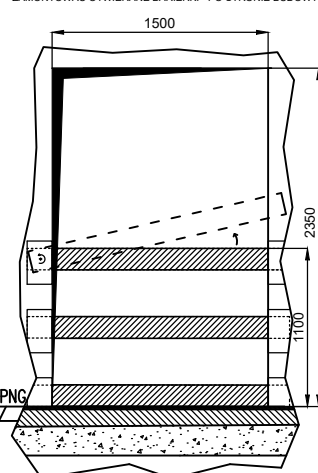


USYTUOWANIE 3 HAKÓW MONTAŻOWYCH



OTWÓR DRZWIOWY NA PRZYSTANKACH WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU

ZAMONTOWAĆ OTWIERANIE BARIERKI - PO STRONIE BUDOWY



SCHEMAT LINII "K" ZASILAJĄCEJ STEROWANIE KLAPY - OPCJA

Parametr	ilość żył	jednostka	wartość
KK kontakt zasilający klapy NC	2	mm ²	1,5
KK kontakt klapy NC	2	mm ²	1,5
Signal sterowania otwarciem i zamknięciem klapy	4	mm ²	0,8
Signal z windy po dojeździe na poziom 0 NC, Lsp, NO	2	mm ²	0,8

UWAGA: PRZEKRÓJ KABLI STERUJĄCYCH KLAPĄ NALEŻY DOBRAĆ NA PODSTAWIE KARTY TECHNICZNEJ PRODUCENTA KLAPY WSZYSTKIE KABELE NALEŻY DOPROWADZIĆ DO NADSZYBIA STROPU Z ZAPASEM 3M

SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DŹWIG

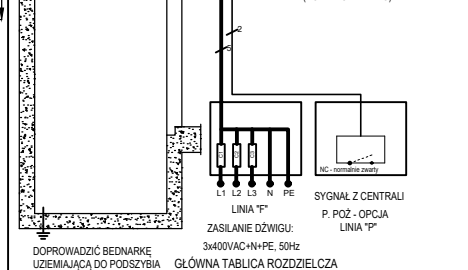
Parametr	ilość żył	jednostka	wartość
Wyłącznik nadmiarowy prądu C1-C3	5	A	C00
Przewód linii zasilającej (mediator)	5	mm ²	10
Przewód linii z centrali (podł. / dół)	2	mm ²	0,8

UWAGA: POZOSTAWIĆ ODCZEP KABLA O DŁUGOŚCI: - 1,5m ZASILANIE - 4m SYGNAŁ Z CENTRALI P.POŻ.

LINIA ZASILAJĄCA NIE POWINNA BYĆ PROWADZONA WEWNĄTRZ SZYBU

TS1 - TABLICA STEROWA OŚCIEŻNICA DRZWI NA NAJWYŻSZYM PRZYSTANKU (DOSTARCZA WIPRO)

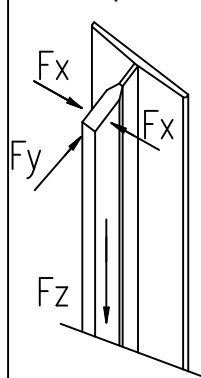
TS2 - TABLICA STEROWA NADSZYBIE WINDY (DOSTARCZA WIPRO)



DANE TECHNICZNE DŹWIGU

Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i łóżek szpitalnych		
Model	E-200 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. 15
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	2100
Parametry szybu			
Min. szerokość szybu	Ss	mm	2150
Min. głębokość szybu	Gs	mm	2850
Min. wysokość nadszybia	hn	mm	3600 (zalecane 3900)
Min. głębokość podszycia	hp	mm	1150

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	-

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

*dla normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wyjątkowej emisji ciepła 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

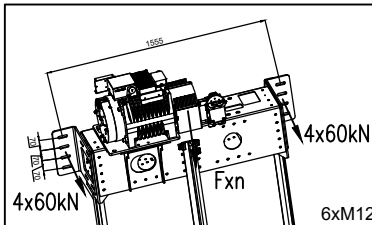
F _z	30	kN	siła pod przewodnicą przenoszona na dno szybu
F _{zz}	120	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szybu

OBCIĄŻENIA ŚCIAN W NADSZYBIE

F _{xn}	60	kN	siła od zamocowania zespołu napędowego
F _{xz}	35	kN	siła od zamocowania zawieszenia linowego

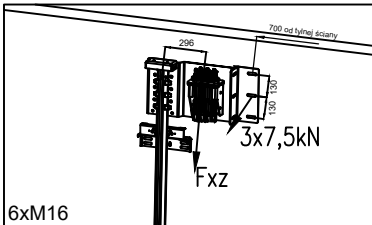
Szczegół WW

WIDOK WCIAĞARKI



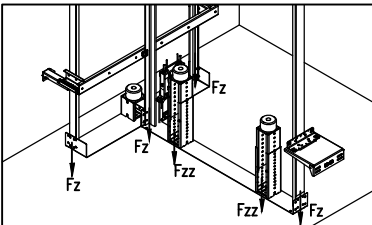
Szczegół WZ

WIDOK ZAWIESIA LINOWEGO

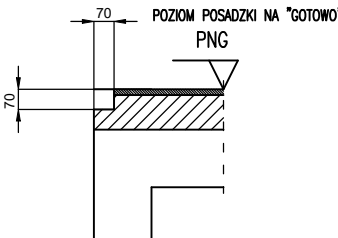


Szczegół WP

WIDOK PODSZYBIA - OBCIĄŻENIA



Szczegół P podcięcie pod progi drzwi



PRZYKŁADOWE WYKONANIE HAKA MONTAŻOWEGO W NADSZYBIU NOŚNOŚĆ MIN. 40 kN ZA DOBÓR I KONSTRUKCJĘ ODPOWIDA: ARCHITEKT/KONSTRUKTOR, HAK NIE POWINIEN WYSTĄPIĆ PONIŻEJ POWIERZCHNI STROPU

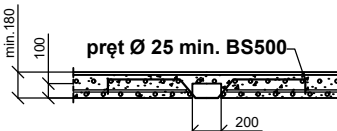
POWIĘKSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY

DOPUSZCZA SIĘ INNE WYKONANIE HAKA POD WARUNKIEM

UMÓWNIENIA JEGO DEMONTAŻU PO WYKONANIU MONTAŻU DŹWIGU

PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE: HALFEN HLK LIFT-BOX 4000 LOOP

WWW.HALFEN.COM



RZUT Z GÓRY



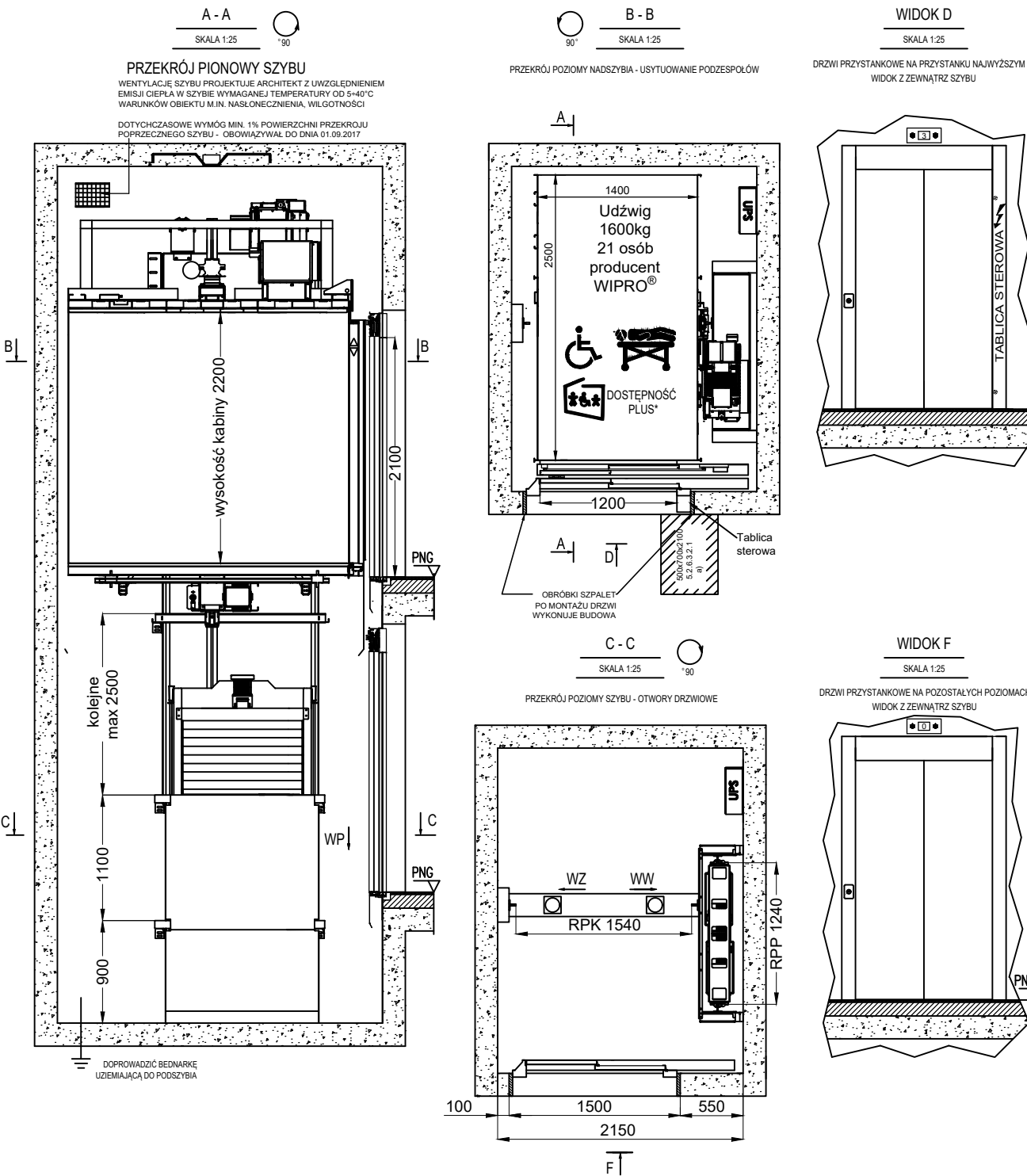
UWAGA !!! RYSUNKI SĄ WŁASNOŚCIĄ WIPRO I SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI

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

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

SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANYMI



Szczegół WW

WIDOK WCIGARKI

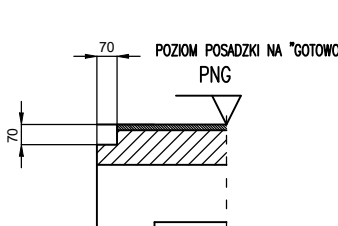
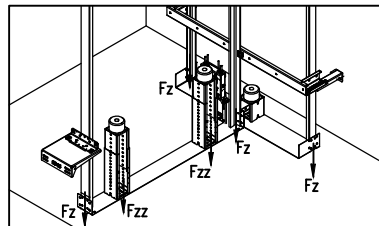
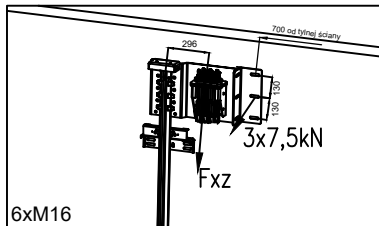
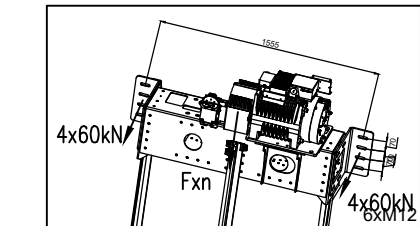
Szczegół WZ

WIDOK ZAWIESIA LINOWEGO

Szczegół WP

WIDOK PODSZYBIA - OBCIĄŻENIA

Szczegół P podcięcia pod progi drzwi



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

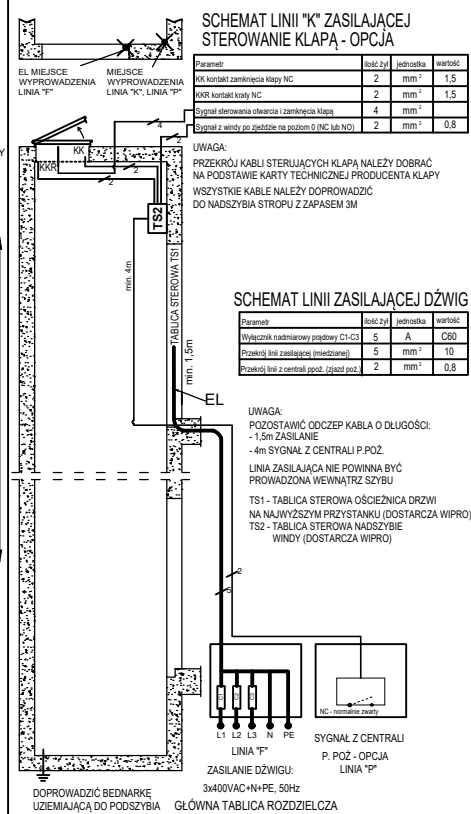
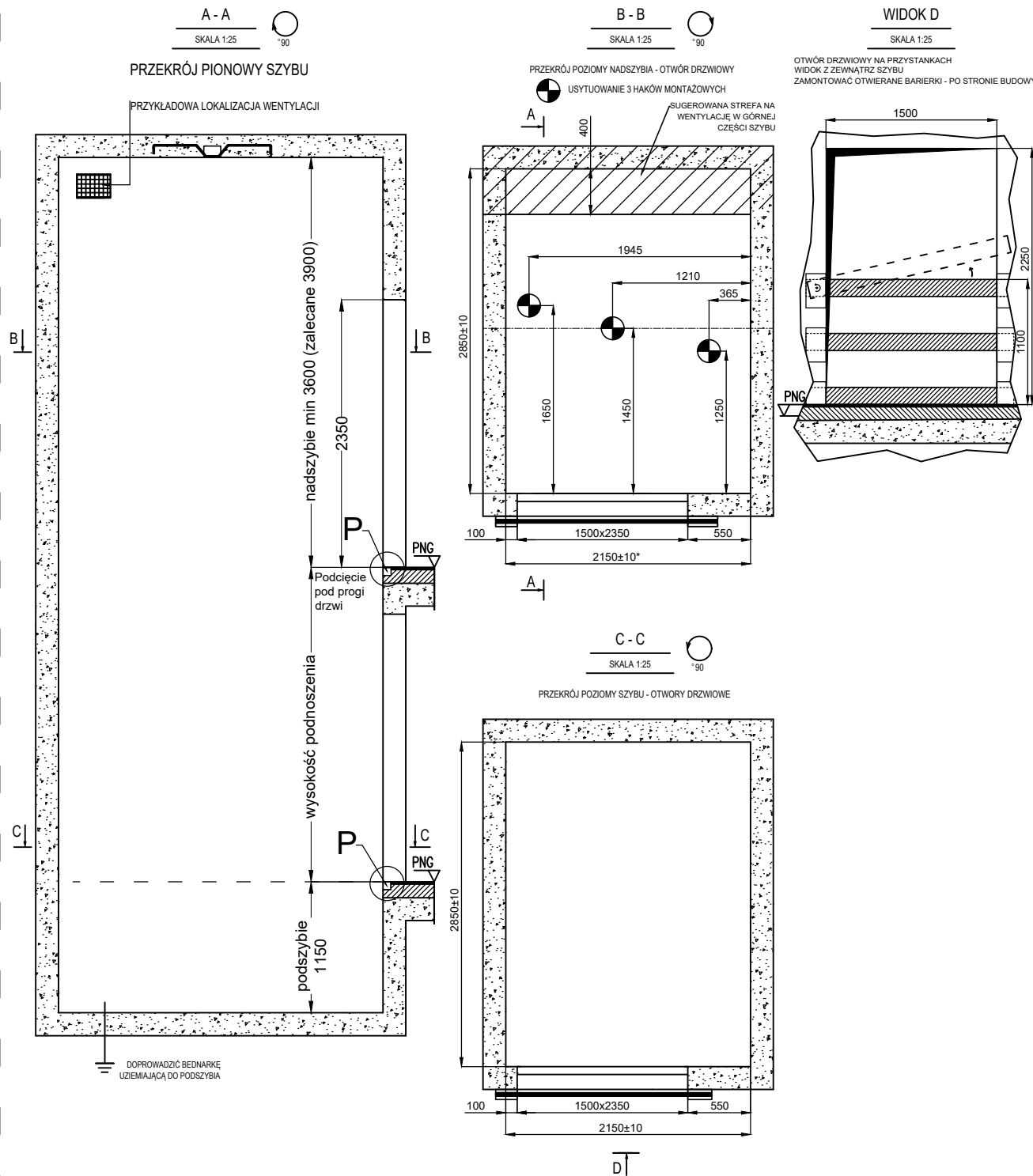
Nr fabryczny:
Adres instalacji:
Inwestor:
Kontakt tel./ E-mail:

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-200 Szpitalny 1,4x2,5x2,2 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



PRZYKŁADOWE WYKONANIE HAKA MONTAŻOWEGO W NADSZYBIU NOŚNOŚĆ MIN. 40 kN
ZA DOBÓR I KONSTRUKCJĘ ODPOWIDA: ARCHITEKT/KONSTRUKTOR,
ZA PRAWIDŁOWY MONTAŻ/WYKONANIE ODPOWIDA: BUDOWA
PONIŻSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY

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 HLK LIFT-BOX 4000 LOOP
WWW.HALFEN.COM

