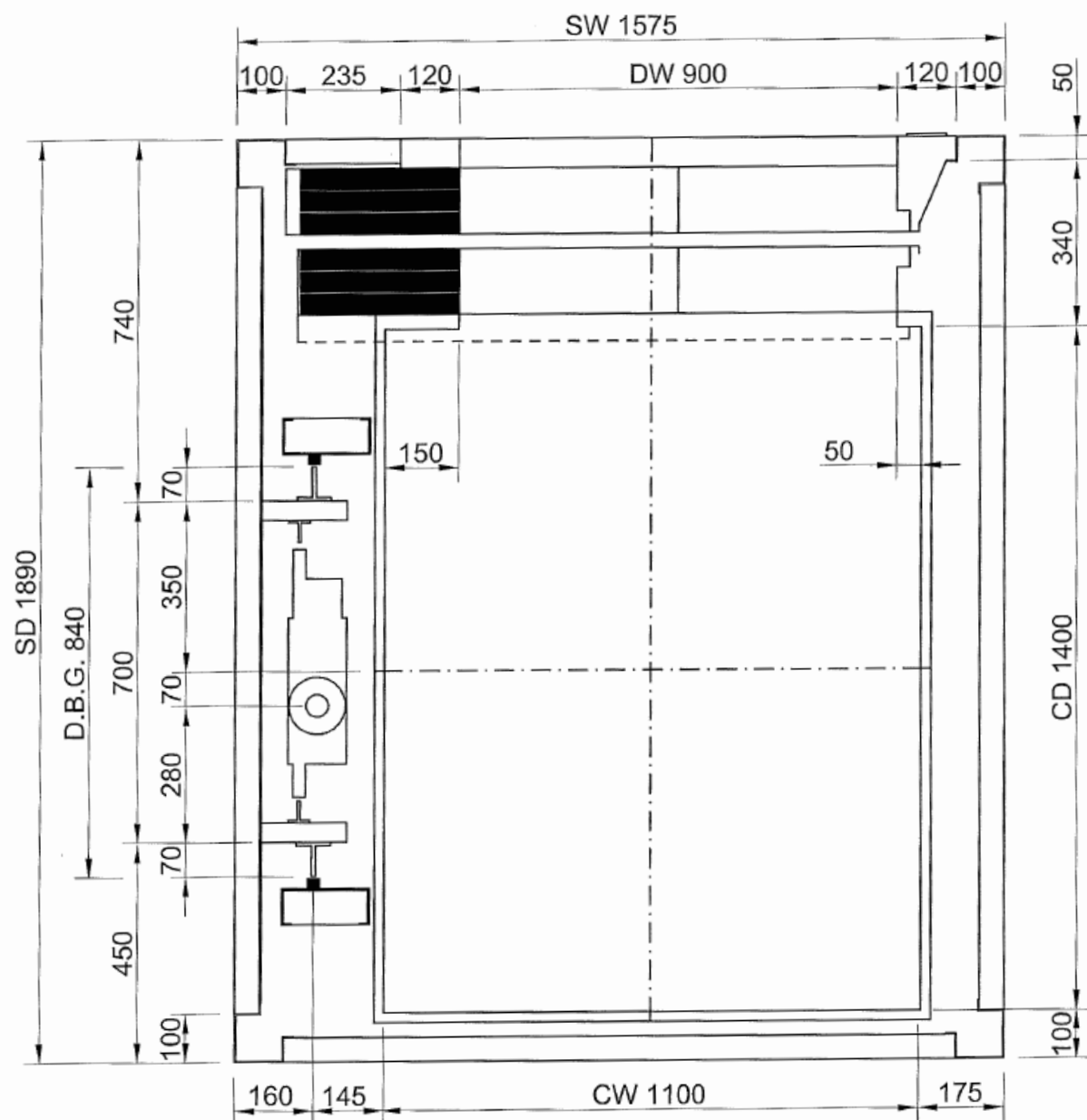


PRZEKRÓJ POZIOMY PLATFORMY



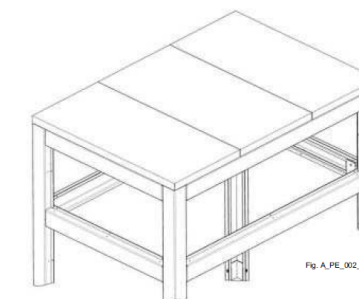
WYTYCZNE PROJEKTOWE DLA MASZYNOWNI W SZAFIE

- Wykonanie maszynowni powinno odpowiadać wymaganiom prawa budowlanego oraz normy PN/EN 81.2 - Przepisy bezpieczeństwa dotyczące konstrukcji i instalowania dźwigów osobowych hydraulicznych.
- Szafa maszynowni (metalowa w kolorze RAL 7038) posiada wymiary: 800 x 450 x 1370, lub 690 x 370 x 1370 lub 550 x 450 x 1370 (S x G x W) [mm]
- Podłoga pod szafą maszynowni powinna przenieść obciążenie min. 5 kN/m².
- W miejscu ustawienia szafy z maszynownią należy zapewnić temperaturę w zakresie od +15°C do +40°C oraz dobrą wentylację.
- Szafa posiada zbiornik do zatrzymania ewentualnego wycieku oleju.
- Do maszynowni należy doprowadzić 1-fazową linię zasilającą 3 x 4 mm² Cu zakończoną w tablicy zasilającej. Tablicę zasilającą dostarcza dostawca dźwigu.
- Do maszynowni należy doprowadzić analogową linię telefoniczną (lub zapewnić przystawkę GSM) do podłączenia automatycznego systemu komunikacji głosowej do łączności ze służbami serwisowymi.
- Tablica zasilająca dźwig może być zainstalowana wewnątrz szafy maszynowni.
- Do szafy maszynowni należy zapewnić swobodny dostęp. Wolna pozioma powierzchnia przed szafą nie powinna być mniejsza niż 0,7 x 0,7 m.
- Natężenie oświetlenia przed szafą powinno wynosić min. 200 lx.

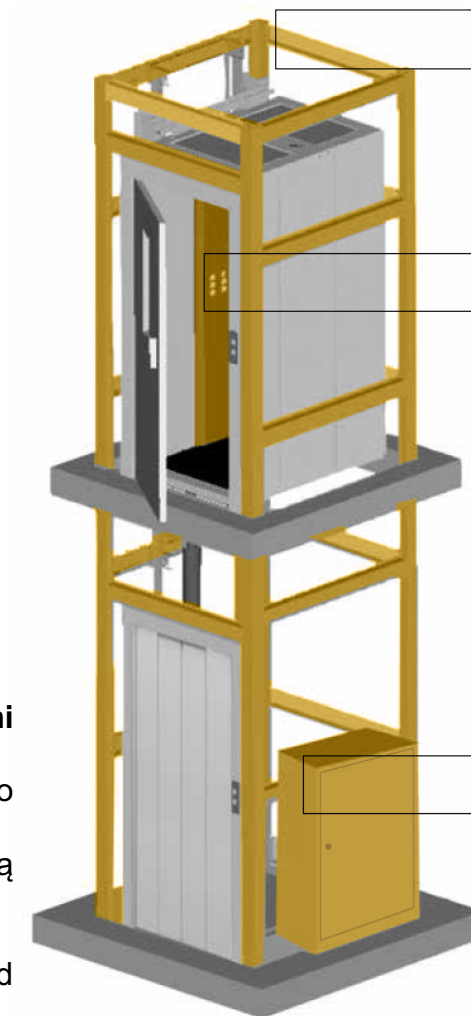
PLATFORMA HYDRAULICZNA Z KABINĄ NIEPRZELOTOWĄ DOSTĘPNĄ OD STRONY "A" W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU

Udźwig	350kg/4 osoby
Ilość przystanków	3
Prędkość	0,15m/s
Moc silnika	2,2kW, In=14,7 A, Un=230V
Wymiary kabiny	1100 (szer.) x 1400(gł.)x 2100 (wys.)mm
Wykończenie kabiny	stal plastykowana
Wwymiar zewn. konstr. samonośnej	1575(szer.) x 1890(dł.)mm
Otwór w stropie	1625x1950mm
Drzwi kabinowe	automatyczne; 900(szer.) x 2000(wys.)mm; 3-panelowe teleskopowe, stal plastykowana, imitacja stali nierdzewnej
Głębokość podszycia	150mm
Sterowanie	mikroprocesorowe, dźwigowe bez potrzeby trzymania przycisków
maszynownia	w szafie 700(szer.)x370(gł.)x1370(wys.)mm w piwnicy
możliwość samodzielnego opuszczania platformy przez osobę niepełnosprawną w przypadku awarii zasilania	
wytrzymałość płyty podszycia 35kN/m ²	
wyposażenie: wentylator, dach wewnętrzny do konstrukcji samonośnej	

DACH WEWNĘTRZNY DO KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ



PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA



WYTYCZNE PROJEKTOWE DLA KABINOWYCH HYDRAULICZNYCH PLATFORM OSOBOWYCH/ TOWAROWYCH

Podszycie i konstrukcja samonośna (dostarczana wraz z elementami dźwigu)

- Powierzchnie ścian podszycia powinny być pionowe i prostopadłe do siebie. Odchyłki ścian podszycia od teoretycznego prostopadłościąnu nie mogą przekraczać 15 mm.
- Wytrzymałość płyty podszycia powinna wynosić min. 35 kN/m².
- Płyta podszycia oraz ściany podszycia powinny być zabezpieczone przed wsiąkaniem oleju.
- Należy zapewnić drogę transportu cylindra i prowadnic do szybu: przy wysokości podnoszenia do 9,0 m o długości 5,5 m, a przy wysokości podnoszenia 14,0 m o długości 7,5 m.
- W szybie (wewnątrz konstrukcji samonośnej) nie mogą znajdować się żadne urządzenia nienależące do dźwigu.
- W szybie należy zapewnić temperaturę od +5 C do + 40 C.
- Szyb powinien być wentylowany. Do wentylacji nie mogą być używane pomieszczenia nienależące do dźwigu. W nadszyciu powinien być przewidziany otwór wentylacyjny o min. przekroju poprzecznym, wynoszącym 1 % przekroju poprzecznego szybu, który powinien być wyprowadzony bezpośrednio na zewnątrz.
- Do podszycia powinna być doprowadzona bednarka uziemiająca FeZn o przekroju min. 20 x 3 mm.
- Pomiędzy szafą maszynownią, a szymbem należy wykonać 2 przepusty Ø75 mm dla przeprowadzenia przewodów hydraulicznych i elektrycznych.

INWESTOR
Instytut Psychiatrii i Neurologii
z siedzibą w Warszawie (02-957) ul. Sobieskiego 9

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA
"INSTALATOR" Instalacje sanitarne, c.o. i gazowe
Peranek Henryk z siedzibą w Kampinosie
ul. Partyzantów 19, 05-085 Kampinos

	NAZWIŚKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż.arch. Andrzej Rudnicki	w spec.arch. bez ogr. 179/89	
OPRACOWAŁA	mgr inż.arch. Katarzyna Herman		

INWESTYCJA
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU OŚRODKA
przy ul. Grottera 25a w Warszawie
dz. nr ew. 58 obręb 1-01-23 w Dzielnicy Mokotów
NA POTRZEBY PORADNI ZDROWIA PSYCHICZNEGO

FAZA PROJEKTU	BRANŻA	DATA	SKALA
WYKONAWCZY	ARCH-BUD	V 2020	---

TEMAT RYSUNKU	NR KOLEJNY RYS.
PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	A_13