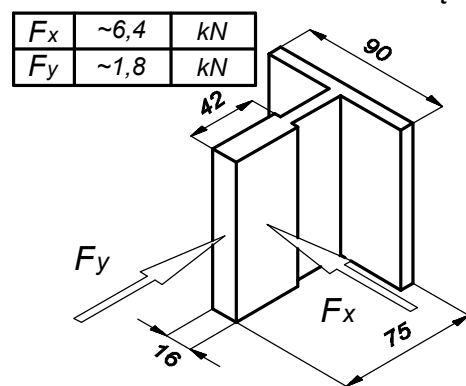


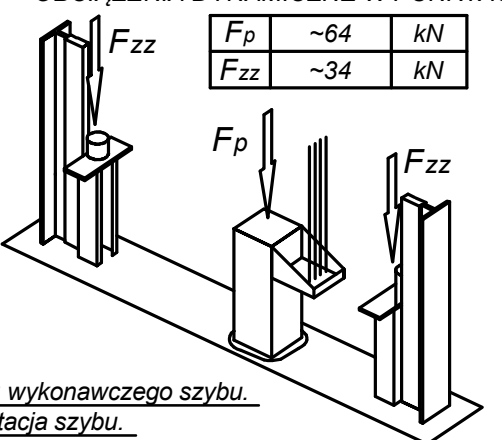
- Szyb:**
1. Szyb i maszynownia służą wyłącznie do pracy dźwigu.
  2. W szybie i maszynowni nie dopuszcza się prowadzenia obcych instalacji elektrycznych oraz hydraulicznych oprócz tych związanych z pracą dźwigu.
  3. Wewnętrzne powierzchnie ścian z drzwiami powinny być gładkie, nie powinny mieć żadnych uskoków i występow.
  4. W szybie dźwigu należy zainstalować instalację oświetleniową zapewniającą w każdym miejscu szybu natężenie światła min. 50 lx (patrz wytyczne elektryczne).
  5. Natężenie światła na dościach do szybu min. 50 lx.
  6. Posadzka podszycia powinna być zabezpieczona przed wsiąkaniem oleju.
  7. Odchylki na ścianie z drzwiami  $\pm 5$  mm.
  8. Na pozostałych ścianach  $\pm 20$  mm.
  9. Ściany szybu powinny mieć taką wytrzymałość mechaniczną, aby po przyłożeniu w dowolnym miejscu prostopadle do ściany z jednej lub z drugiej strony siły 300 N, rozłożonej równomiernie na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości  $5\text{ cm}^2$ , nie wykazywały:
    - a) odkształcenia trwałego
    - b) odkształcenia sprężystego większego niż 15 mm.
  10. Płaskie lub kształtowane płyty szklane, umieszczone w miejscach normalnie dostępnych dla osób powinny być wykonane ze szkła warstwowego i sięgać do wysokości co najmniej 3,5 m po stronie drzwi przystankowych i co najmniej 2,5 m na pozostałych stronach.
  11. Temperatura od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  12. Wentylacja szybu wyprowadzona na zewnątrz.
  13. Wentylacja szybu o przekroju min. 1% przekroju poprzecznego szybu.
  14. W przypadku wybrania łączności głosowej kabina-maszynownia opartej na systemie interkomowym lub poprzez linię telefoniczną należy doprowadzić do maszynowni odpowiednią linię do szafy sterowej (patrz wytyczne elektryczne).

**SIŁY DZIAŁAJĄCE NA ŚCIANY SZYBU POPRZECZ PRAWODNICĘ**




**SIŁY DZIAŁAJĄCE NA PODSZYBIE POPRZECZ ELEMENTY KONSTRUKCJI DŹWIGU - SCHEMAT**

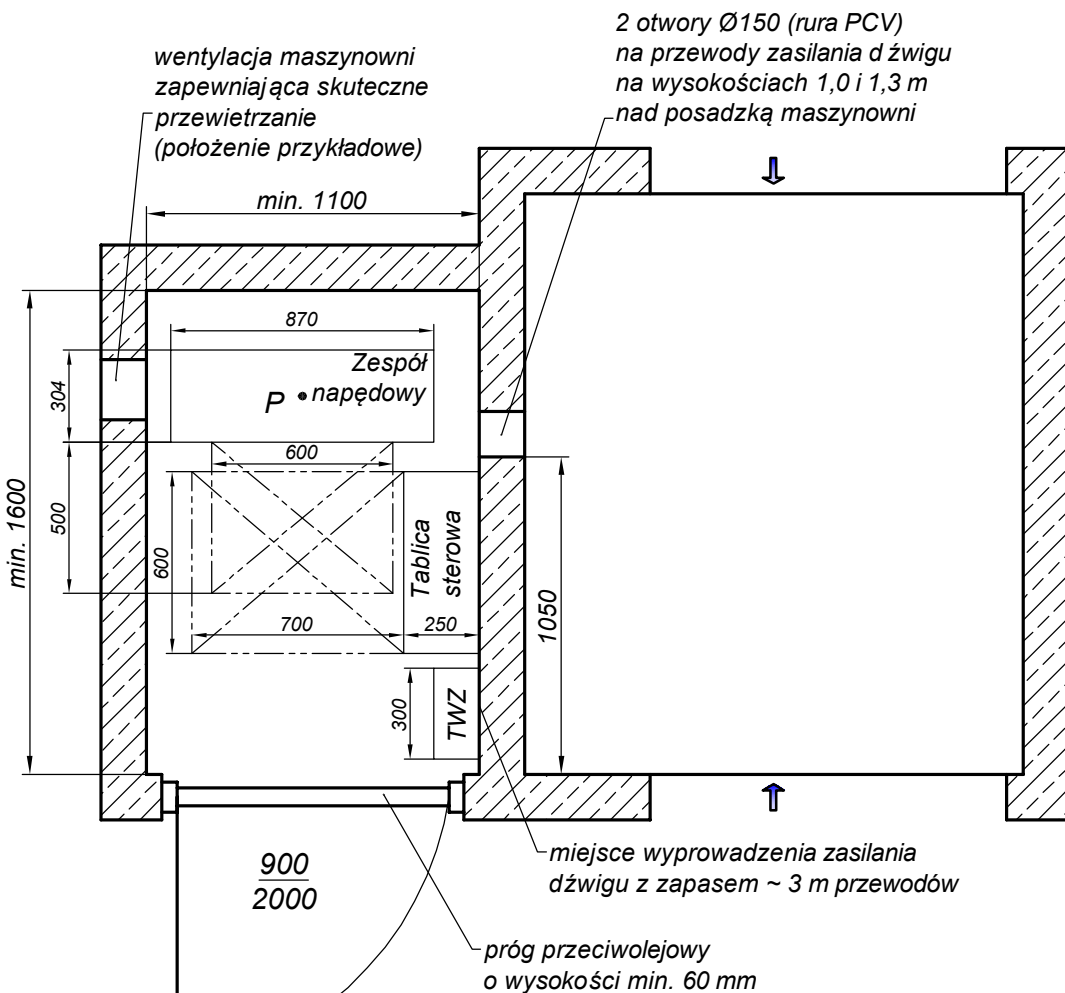
OBCIĄŻENIA DYNAMICZNE W PUNKTACH




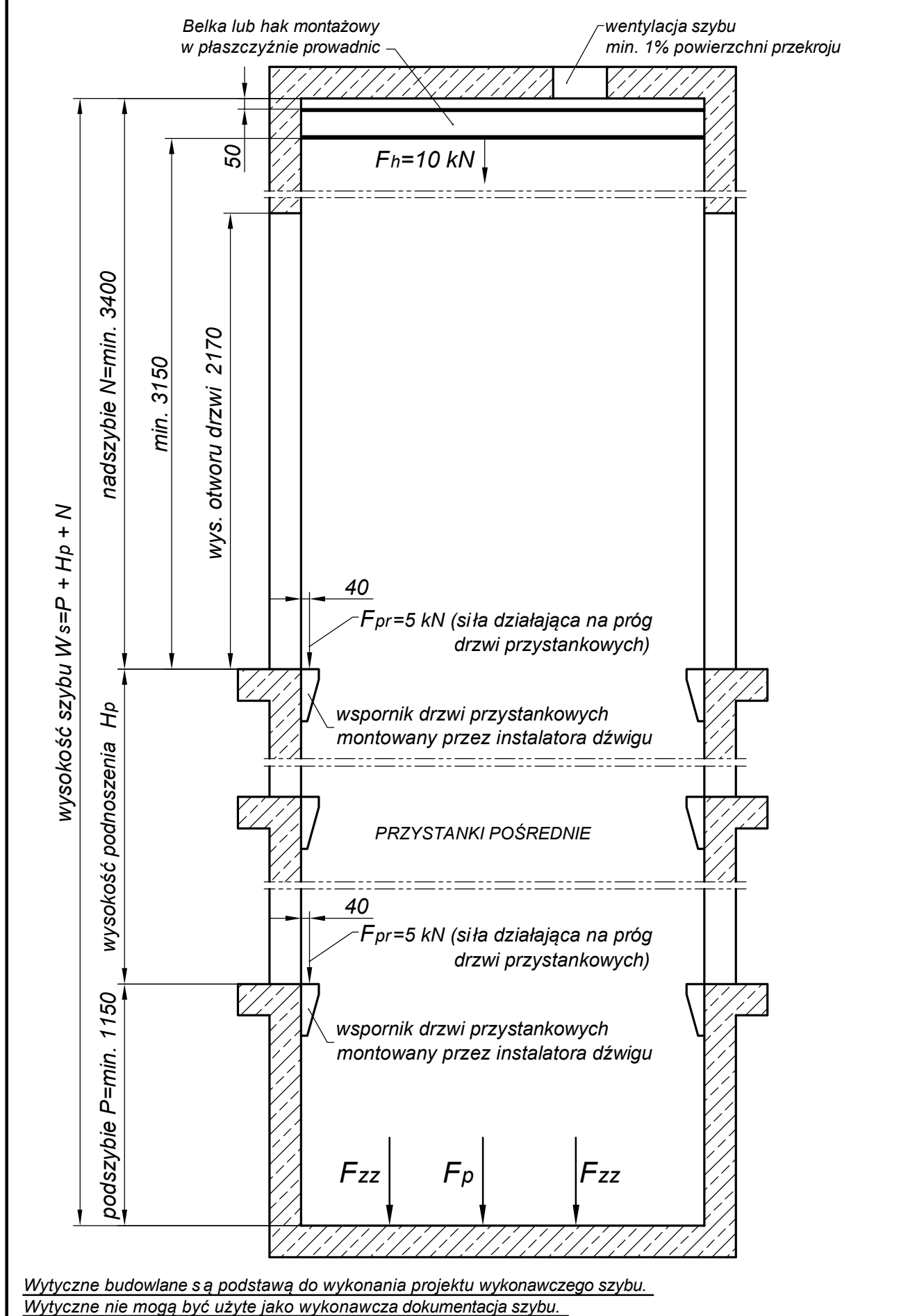
Wytyczne budowlane są podstawą do wykonania projektu wykonawczego szybu.  
Wytyczne nie mogą być użyte jako wykonawcza dokumentacja szybu.

 <b>LIFT - Service S.A.</b> Lublin ul.Roztocze 6	Wytyczne projektowe szybu dźwigu hydraulicznego 630 kg (8 osób) - 0,63 m/s	Nr projektu <b>H05</b>	Arkusz projektu <b>3 / 4</b>
2017-05-05 12:28:25			


- Maszynownia:**
1. Oświetlenie maszynowni min. 200 lx.
  2. Wentylacja maszynowni wyprowadzona na zewnątrz.
  3. Wysokość maszynowni min. 2000 mm.
  4. Nacisk na posadzkę maszynowni  $P=500\text{ daN}$ .
  5. Temperatura w maszynowni od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  6. Powierzchnia posadzki w maszynowni powinna być szorstka (antyślizgowa), oraz zabezpieczona przed wsiąkaniem oleju hydraulicznego. W przypadku uszkodzenia zbiornika z olejem, rozlany olej nie powinien przedostawać się poza obszar maszynowni, w związku z czym niezbędne jest zabezpieczenie ścian maszynowni np. farbami olejoodpornymi oraz zastosowanie progu w drzwiach do maszynowni o wysokości min. 60 mm.
  7. Ściany maszynowni powinny być wykonane z trwałych materiałów budowlanych, niesprzających emitowaniu i osiadaniu kurzu.
  8. Ściany i sufit maszynowni powinny być pomalowane farbą olejną lub emulsją.
  9. Maszynownia powinna być wyposażona w gaśnicę do gaszenia pożarów urządzeń elektrycznych.
  10. Do maszynowni dźwigu należy doprowadzić linię zasilającą wg schematu zasilania.
  11. Dojścia do maszynowni powinny mieć wymiary min.  $800 \times 2000\text{ mm}$ .
  12. Nie wolno wykorzystywać maszynowni do wentylowania innych pomieszczeń budynku.
  13. W maszynowni należy zamontować belkę lub hak montażowy o udźwigu  $Q=500\text{ daN}$ , w przypadku dźwigu hydraulicznego dostawca dźwigu może zrezygnować z zamontowania haka lub belki.
  14. Istnieje możliwość innego usytuowania maszynowni (po uzgodnieniu z dostawcą dźwigu) lub rezygnacji z maszynowni na rzecz prefabrykowanego kontenera lub wnęki na zespół napędowy - patrz projekt nr....

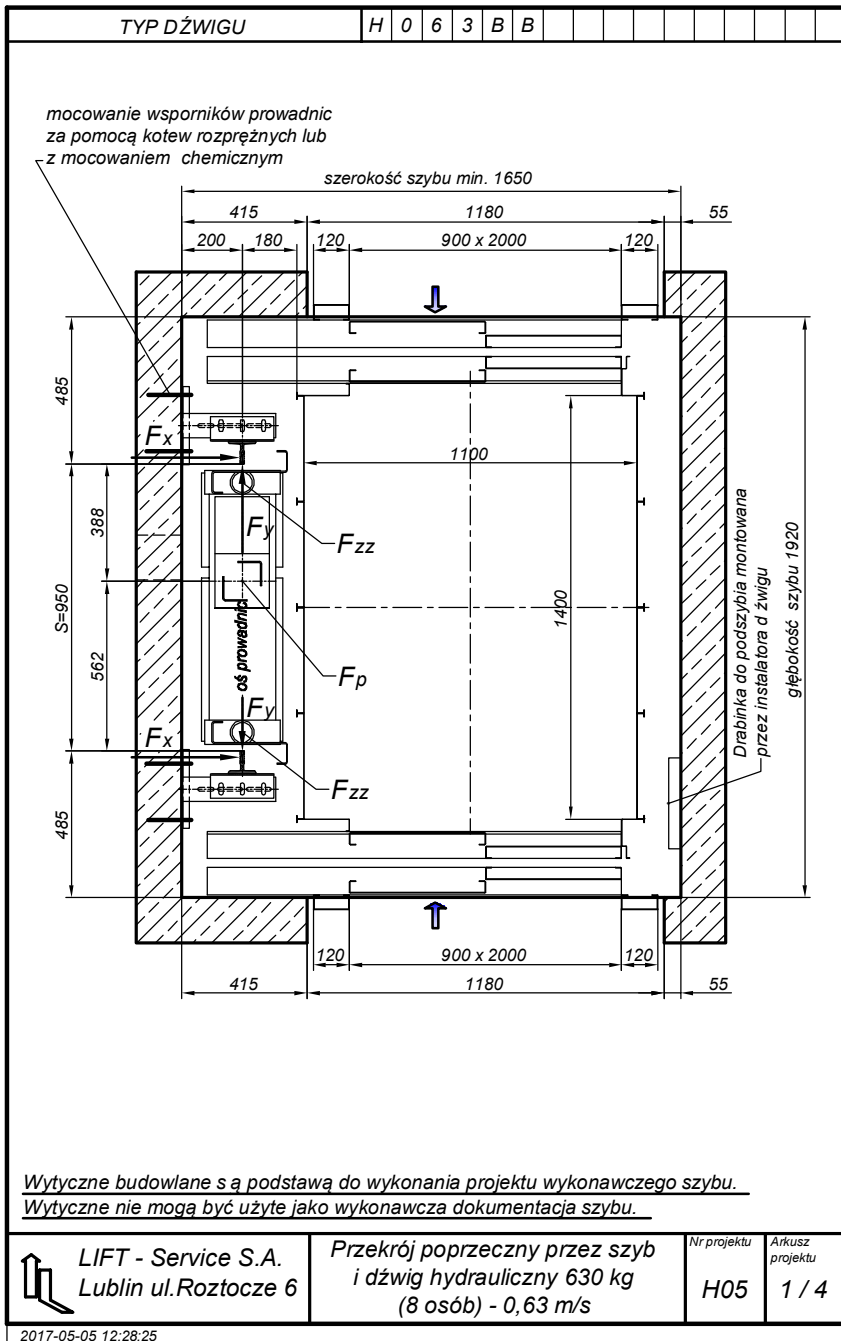


 <b>LIFT - Service S.A.</b> Lublin ul.Roztocze 6	Wytyczne projektowe maszynowni dźwigu hydraulicznego 630 kg (8 osób) - 0,63 m/s	Nr projektu <b>H05</b>	Arkusz projektu <b>4 / 4</b>
2017-05-05 12:28:25			

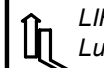


Wytyczne budowlane są podstawą do wykonania projektu wykonawczego szybu.  
Wytyczne nie mogą być użyte jako wykonawcza dokumentacja szybu.

 <b>LIFT - Service S.A.</b> Lublin ul.Roztocze 6	Przekrój pionowy przez szyb dźwigu hydraulicznego 630 kg (8 osób) - 0,63 m/s	Nr projektu <b>H05</b>	Arkusz projektu <b>2 / 4</b>
2017-05-05 12:28:25			



Wytyczne budowlane są podstawą do wykonania projektu wykonawczego szybu.  
Wytyczne nie mogą być użyte jako wykonawcza dokumentacja szybu.

 <b>LIFT - Service S.A.</b> Lublin ul.Roztocze 6	Przekrój poprzeczny przez szyb i dźwig hydrauliczny 630 kg (8 osób) - 0,63 m/s	Nr projektu <b>H05</b>	Arkusz projektu <b>1 / 4</b>
2017-05-05 12:28:25			

Szyb windowy zaprojektowano w oparciu o niniejszą specyfikację, dopuszcza się zmiany, ale dźwig windowy w budynku nie może mieć parametrów gorszych.

<b>PLANBUD</b> PAWEŁ OPALKA, UL. ZJEDNOCZENIA 9/2, 48-304 NYSA TEL.: 71 44 55 174			
Nazwa obiektu	Budowa osiedla domów mieszkalnych wielorodzinnych.	20 IV 2017	
Lokalizacja	48-300 Nysa, ul. Franciszkańska, Grodzkowska, Kaczkowskiego Dz. nr 65/1, 65/2, 65/3, 65/4, 65/5, 65/6, 14/4, 14/6, 15/1, 15/2, 15/3, 26/2 Obręb ew.: 0006 Wróblewskiego, A.M.9, Jedn. ew.: Nysa - miasto	Branża konstrukcyjna	
Inwestor	Urząd Miejski w Nysie, ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa	SKALA 1:25	
Przedmiot rysunku	Specyfikacja dźwigu windowego	Rys. nr Załącznik K-1/2	
Zespół projektowy	mgr inż. Paweł Opalka upr. nr 26/02/Op inż. Maciej Rodak		
		Stadium dokumentacji: projekt wykonawczy	