

(**) wymiar wynikowy, zależny od szerokości szybu

W przypadku zastosowania drzwi ognioodpornych EIxx patrz model P063ADEI

Wytyczne nie mogą być użyte jako wykonawcza dokumentacja szybu.

Możliwe jest wykonanie dźwigu w odbiciu lustrzanym.

| |
|---------------|
| <i>Temat:</i> |
|---------------|



*Przekrój poprzeczny przez szyb
i dźwig bez maszynowni 630 kg (8 osób)
-1,0 m/s*

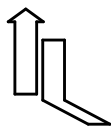
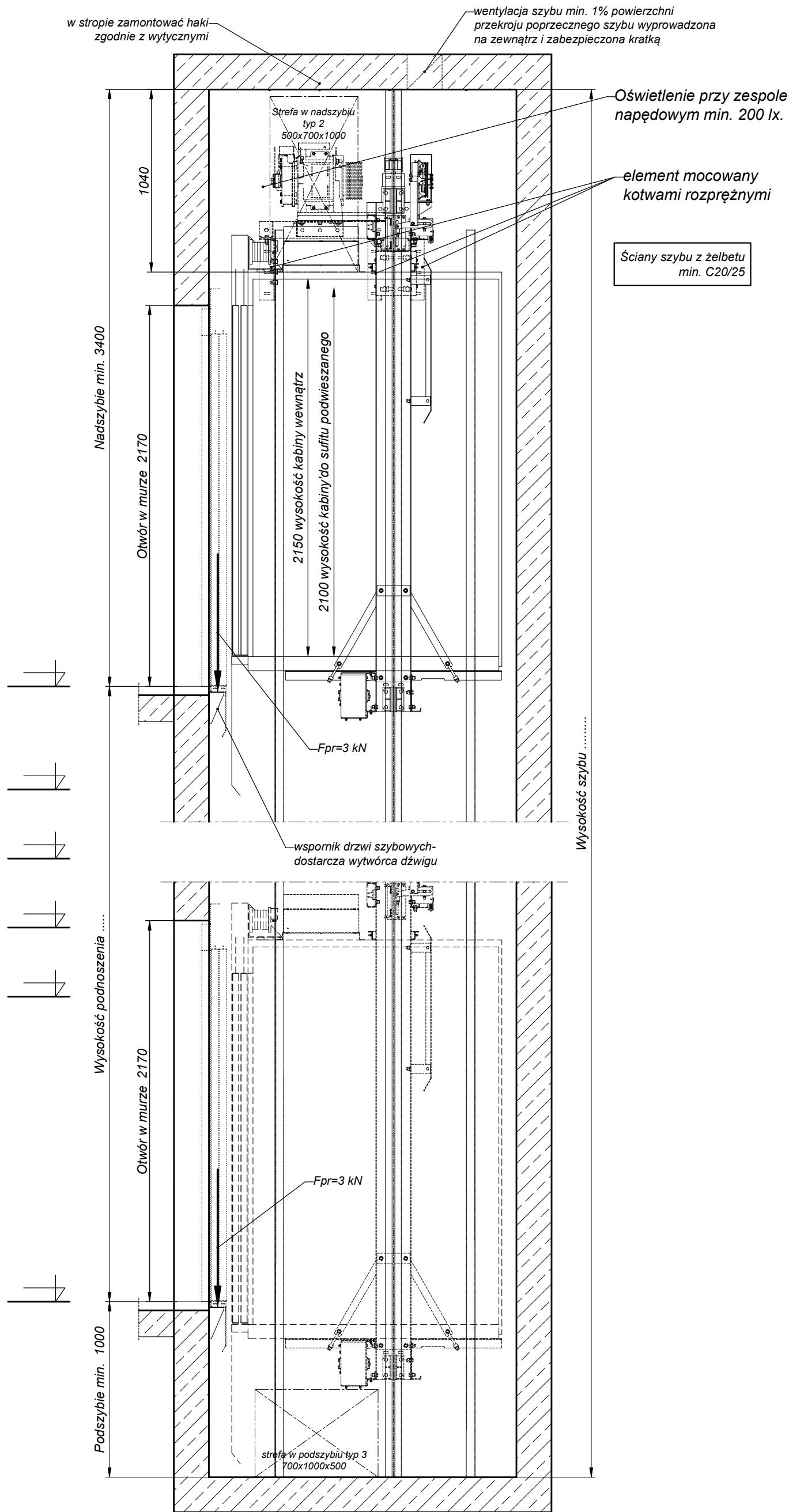
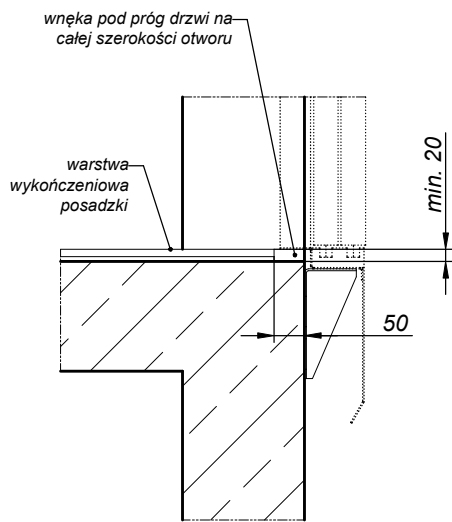
P063AD

1/4

Przekrój pionowy przez szyb.
A-A

Maksymalna ilość przystanków 12

Szczegół wykonania progu drzwi przystankowych

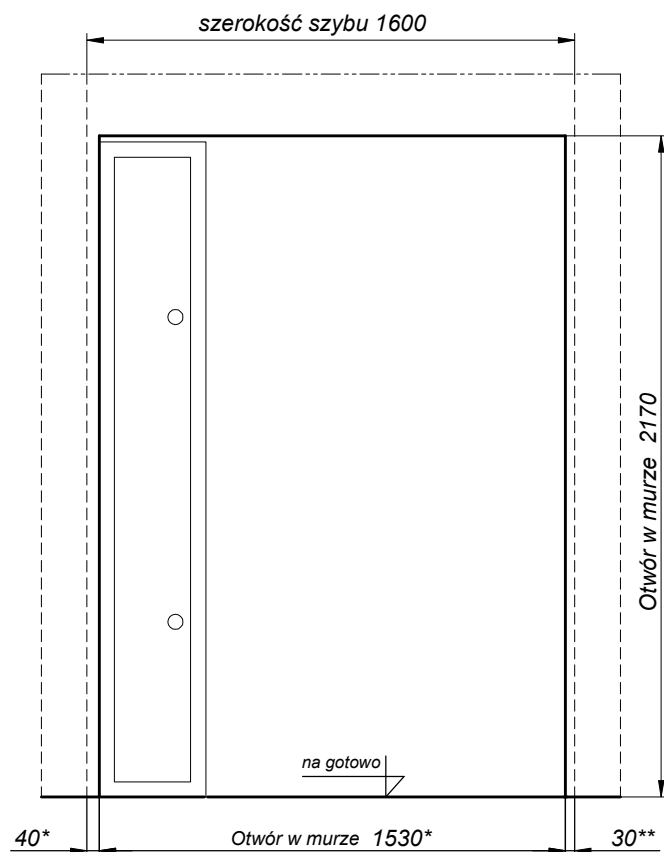


LIFT - Service S.A.
Lublin ul.E. Plewińskiego 22

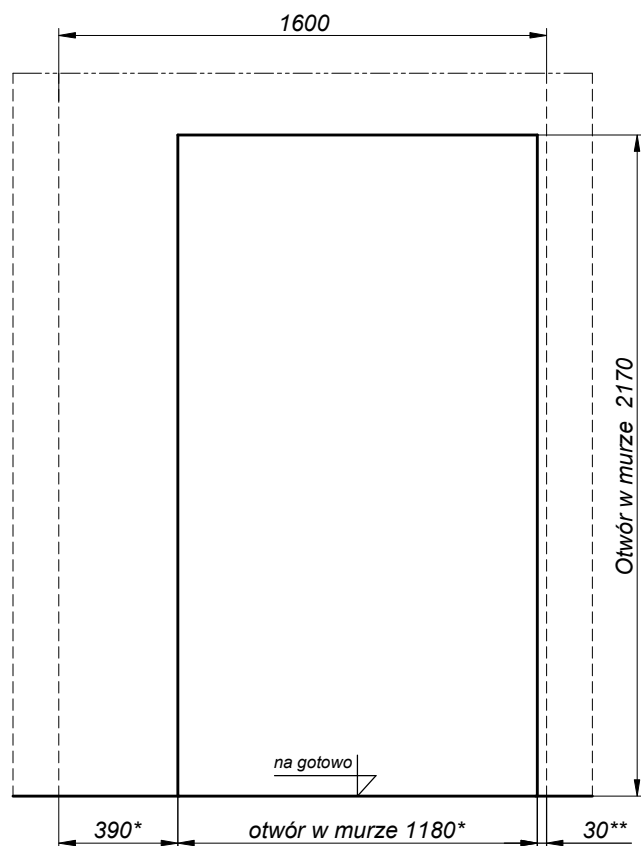
Wytyczne budowlane dźwigu bez
maszynowni 630 kg - 1,0 m/s

| | |
|--------|--------|
| Model | Arkusz |
| P063AD | 2/4 |

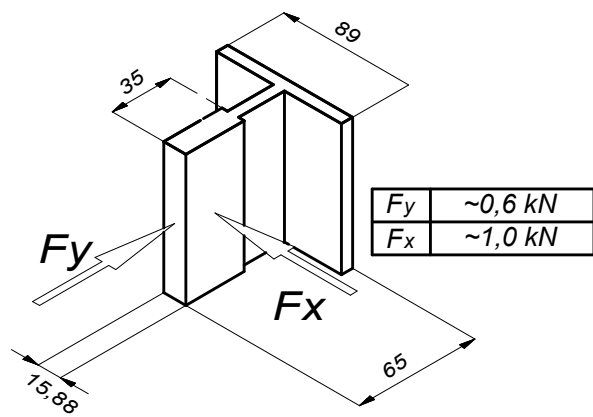
"W1"
Widok otworów drzwiowych na najwyższym przystanku (z szafą sterową)



"W2"
Widok otworów drzwiowych na pozostałych przystankach



SIŁY DZIAŁAJĄCE NA PROWADNICĘ



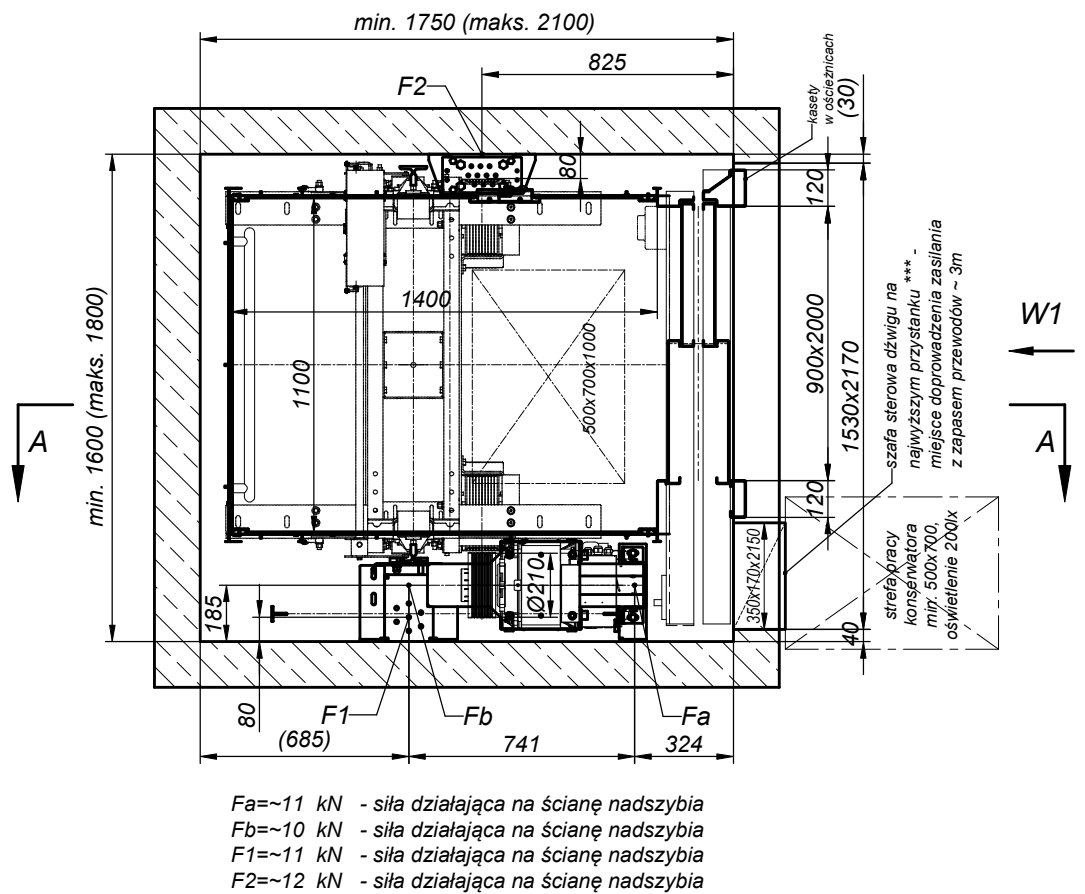
(*) wymiar stały

(**) wymiar wynikowy, zależny od szerokości szybu

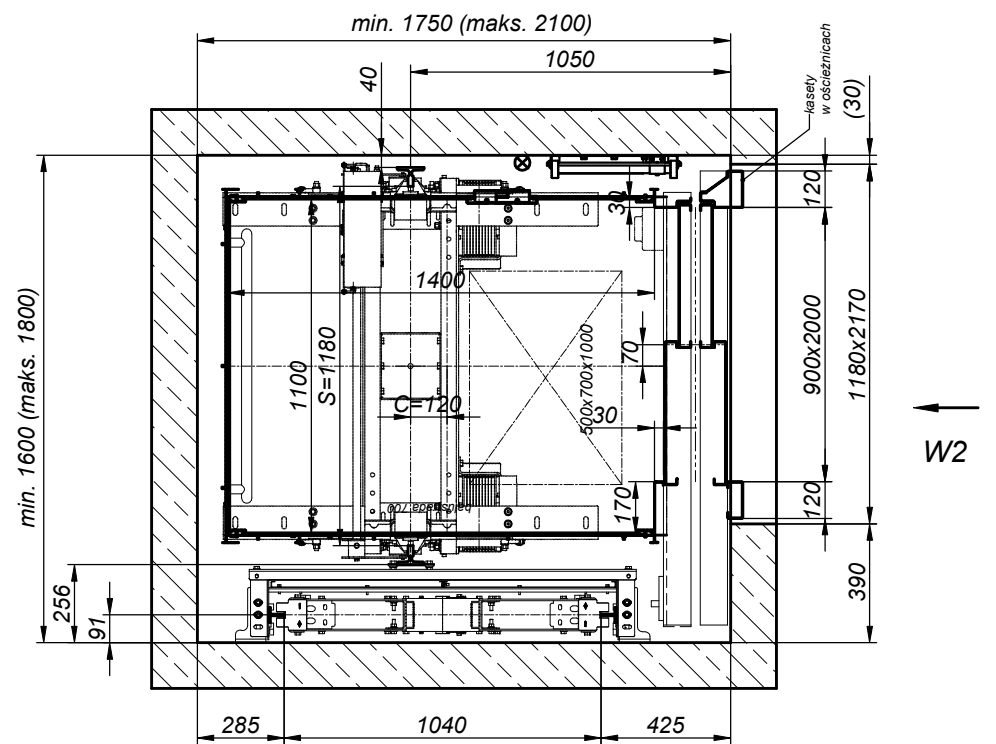
(***) Istnieje możliwość ustawienia szafy sterowej w innym miejscu, jednak w odległości nie większej niż 8 m od zespołu napędowego.

Wymiary szybu w stanie wykończonym
Odchyłki ściany - z drzwiami +10mm
- pozostałe +20mm

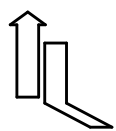
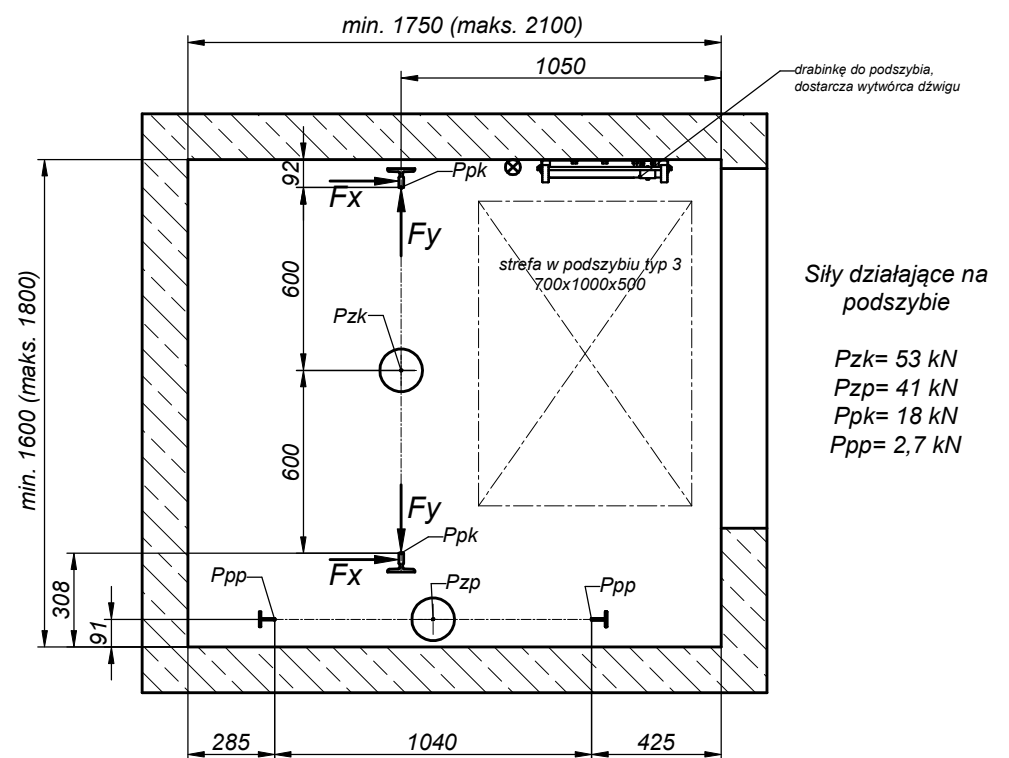
Przekrój poziomy przez szyb i kabinę na najwyższej kondygnacji



Przekrój poziomy przez szyb i kabinę na pozostałych przystankach



Rzut podszybia



LIFT - Service S.A.
Lublin ul.E. Plewińskiego 22

Wytyczne budowlane dźwigu bez
maszynowni 630 kg - 1,0 m/s

Model
P063AD
Arkusz
3/4

Szyb:

1. Szyb służy wyłącznie do pracy dźwigu
2. W szybie nie dopuszcza się prowadzenie 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 występów
4. W szybie dźwigu należy zainstalować instalację oświetleniową zapewniającą:

- a. w każdym miejscu szybu natężenie światła min. 20 lux
- b. 50 lx nad podłogą podszybia
- c. 50 lx w odległości 1m nad kabiną (patrz wytyczne elektryczne).

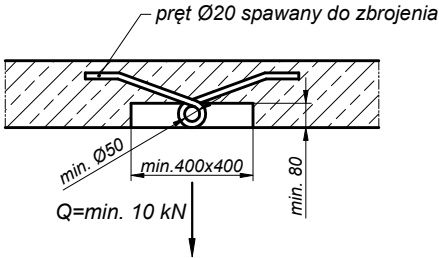
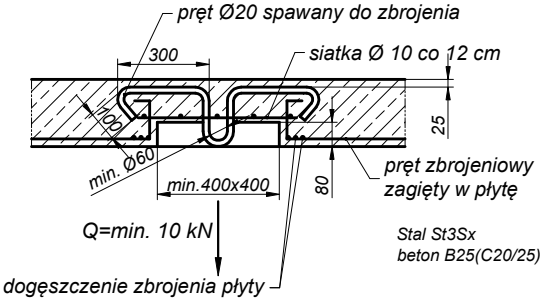
Zaleca się wybialkowanie szybu ze względu na konieczność

zapewnienia

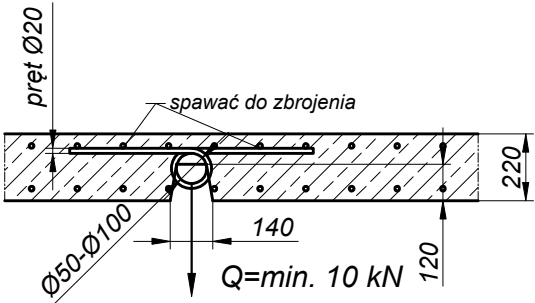
natężnienia oświetlenia.

5. Natężenie światła na dościach do szybu min. 50 lux na poziomie podłogi
6. Posadzka podszybia powinna być zabezpieczona przez przesiąkaniem wody
7. Odchyłki na ścianie z drzwiami +10 mm.
8. Odchyłki na pozostałych ścianach +20mm
9. Ściany szybu powinny mieć taką wytrzymałość mechaniczną, aby po przyłożeniu w dowolnych miejscu prostopadle do ściany siły 1000N, rozłożonej równomiernie na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 30x30cm, nie wykazywały:
 - a. odkształcenia trwałego większego niż 1mm,
 - b. odkształcenia sprężystego większego niż 15 mm.
10. Płaskie lub kształowane płyty szklane powinny być wykonane ze szkła warstwowego; płyty i ich mocowanie powinny wytrzymywać nacisk siły 1000N przyłożonej w dowolnym punkcie z jednej lub z drugiej strony na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 30x30cm bez odkształcenia trwałego.
11. Temperatura w szybie +5°C do +40°C
12. Wentylacja szybu powinna być wyprowadzona na zewnątrz i zapewniać prawidłowe przewietrzanie szybu z uwzględnieniem specyfiki budynku i dźwigu i powinna być zaprojektowana przez projektanta budynku. Przez szyb nie mogą być wentylowane pomieszczenia inne niż należące do dźwigu.
13. W przypadku wybrania łączności głosowej kabina-maszynownia opartej na systemie interkomowym lub poprzez linię telefoniczną należy doprowadzić do szafy sterowej odpowiednią linię (patrz wytyczne elektryczne)
14. W nadszybiu należy zainstalować haki montażowe zgodnie z rysunkiem

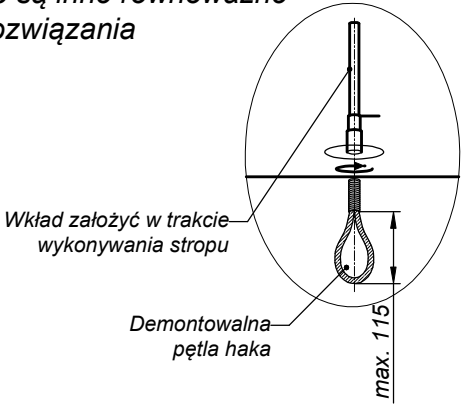
Przykłady wykonania haka montażowego



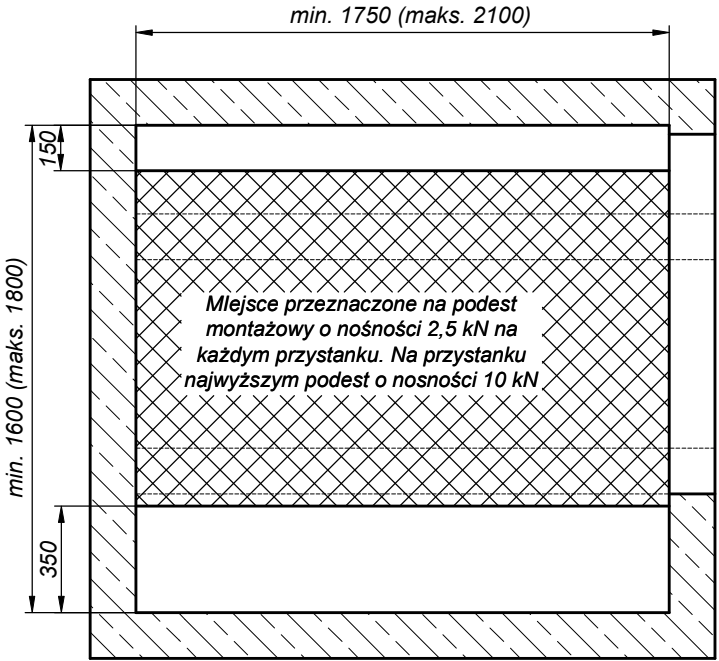
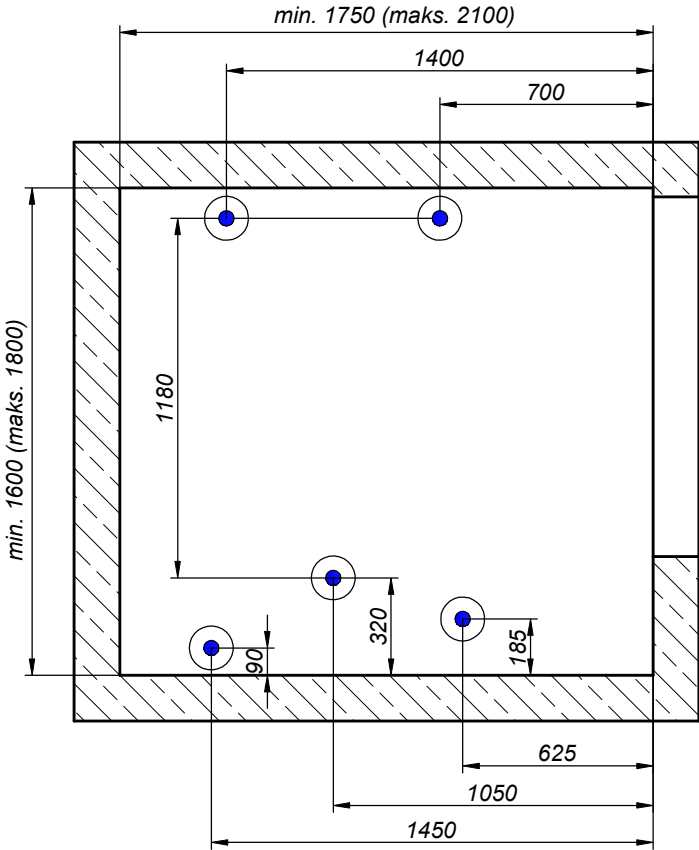
Nosność haków musi być certyfikowana przez budowę zgodnie z lokalnymi przepisami



dopuszczalne są inne równoważne rozwiązania

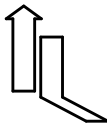


Rozmieszczenie haków montażowych o nośności 10 kN w nadszybiu



| Akceptuję treść założeń Wytycznych budowlanych | |
|--|---------------|
| Imię i nazwisko | Data i podpis |
| | |

Prosimy o wysłanie 1 egz. zaakceptowanych rysunków na adres firmy LIFT SERVICE S.A.



LIFT - Service S.A.
Lublin ul.E. Plewińskiego 22

Wytyczne budowlane dźwigu bez
maszynowni 630 kg - 1,0 m/s

Model
P063AD
Arkusz
4/4