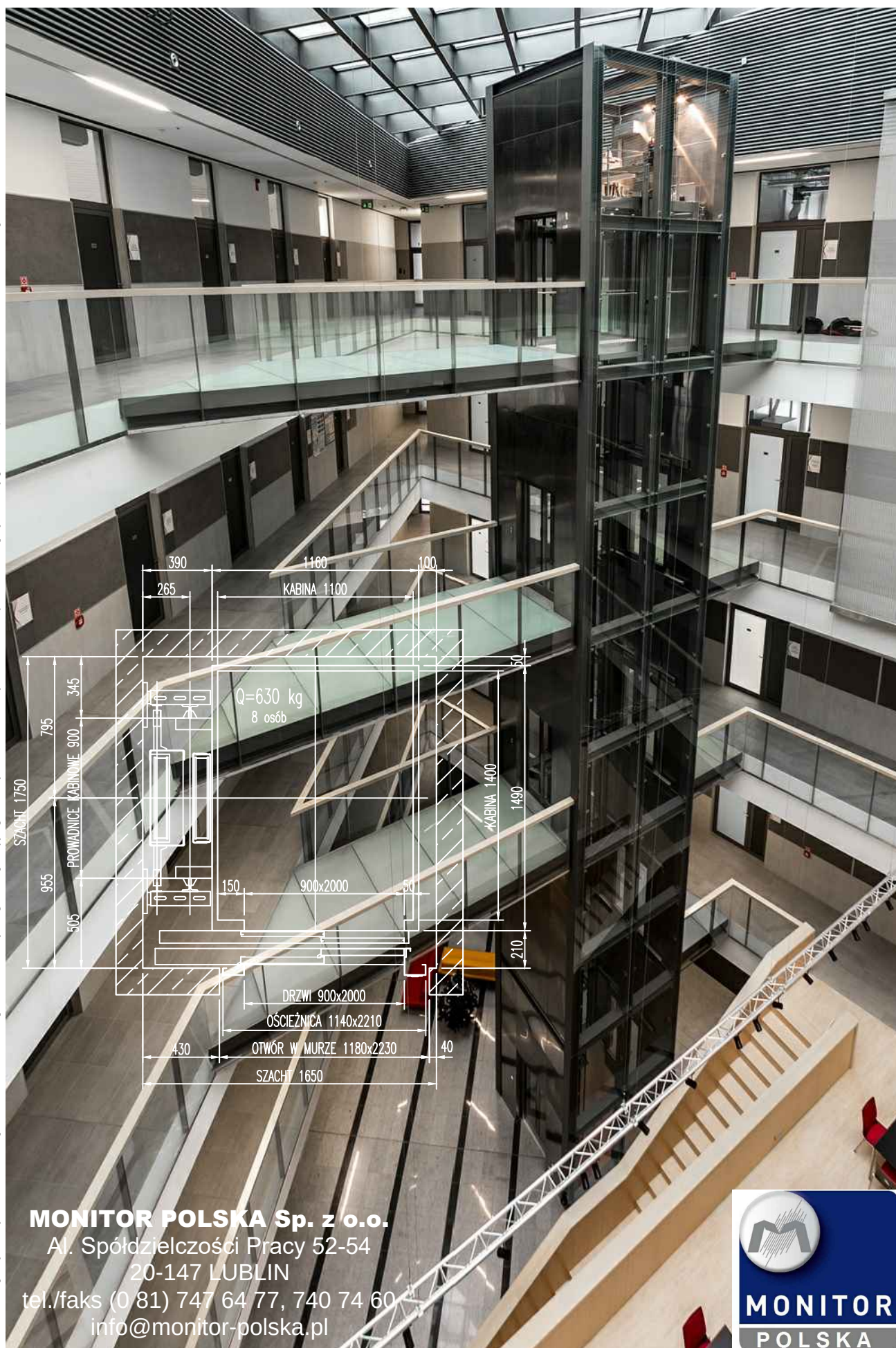


DŹWIGI ELEKTRYCZNE OSOBOWE BEZ MASZYNOWNI TYP MONOLITO MLT / MRU

Investorem obiektu na zdjęciu jest Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, budynek został wykonany w ramach projektu "Budowa i wyposażenie Interdyscyplinarnego Centrum Badań Naukowych KUL" w ramach Osi priorytetowej I Nowoczesna Gospodarka Działania I.3 Wsparcie Innowacji Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, budynek został zaprojektowany przez firmę "Bieńkowski, Lis, Mierzwa Architekci" Sp. z o.o.



MONITOR POLSKA Sp. z o.o.

Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN

tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60

info@monitor-polska.pl



www.monitor-polska.pl

KATALOG TECHNICZNY

DŹWIGI ELEKTRYCZNE MONOLITO SERIA MLT / MRU

PRZEKRÓJ PIONOWY SZACHTU

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

WYTYCZNE BUDOWLANE

SZYB DŹWIGOWY

1. Szyb należy zaprojektować w stanie na gotowo o wymiarach pokazanych na rysunku. W wymiarach otworów pod drzwi przystankowe jest uwzględniony luz montażowy. Dopuszcza się wykonanie szybu z betonu zbrojonego o grubości min. 150 mm lub cegły ceramicznej pełnej. Jeżeli ściany szybu wykonane są z cegły to należy zapewnić wieńce lub belki betonowe w rozstawie od 1,50 do 2,00 m (w zależności od modelu windy).
2. W szybie nie mogą być umieszczone przewody kominowe, elektryczne oraz inne instalacje nie należące do dźwigu.
3. Podane wymiary są wymiarami na gotowo. Dopuszczalna odchyłka od pionu może wynosić od 0 do +20 mm na każdą ze ścian.
4. Minimalna wytrzymałość ścian musi być taka, aby obciążenie 300 N przyłożone na 5 cm² nie powodowało trwałych odkształceń lub odkształceń sprężystych powyżej 10 mm.
5. Dojście do ostatniego przystanku i szafy sterowej dźwigu musi być bezpośrednie, łatwe i bezpieczne.
6. Temperatura w szybie musi być utrzymywana w granicach od +5°C do +40°C. Do ewentualnego ogrzewania szybu nie wolno stosować ogrzewania wodnego lub parowego.
7. W nadszymbie należy przewidzieć otwór wentylacyjny wyprowadzony bezpośrednio na zewnątrz budynku o powierzchni równej 1% rzutu poprzecznego szybu.
8. Do progu górnego przystanku po stronie szafy sterowej należy doprowadzić przewody zasilające i inne z zapasem ok. 2 m.
9. W płycie stropowej nadszymbia należy umieścić hak montażowy o nośności i miejscu wskazanym na rysunku.

PODSZYBIE

1. Podszybie musi być wodoodporne np. pomalowane farbą chlorokauczkową.
2. Wyposażyć podszybie w drabinkę. Sposób wykonania i lokalizację drabinki uzgodnić z montażystami dźwigu.
3. W podszybiu musi być zainstalowane gniazdo wtykowe i wyłącznik oświetlenia szybu.
4. W przypadku podszybia większego niż 2500 mm należy przewidzieć wejście do podszybia przy pomocy drzwi wyposażonych w kontakt bezpieczeństwa.

OŚWIETLENIE

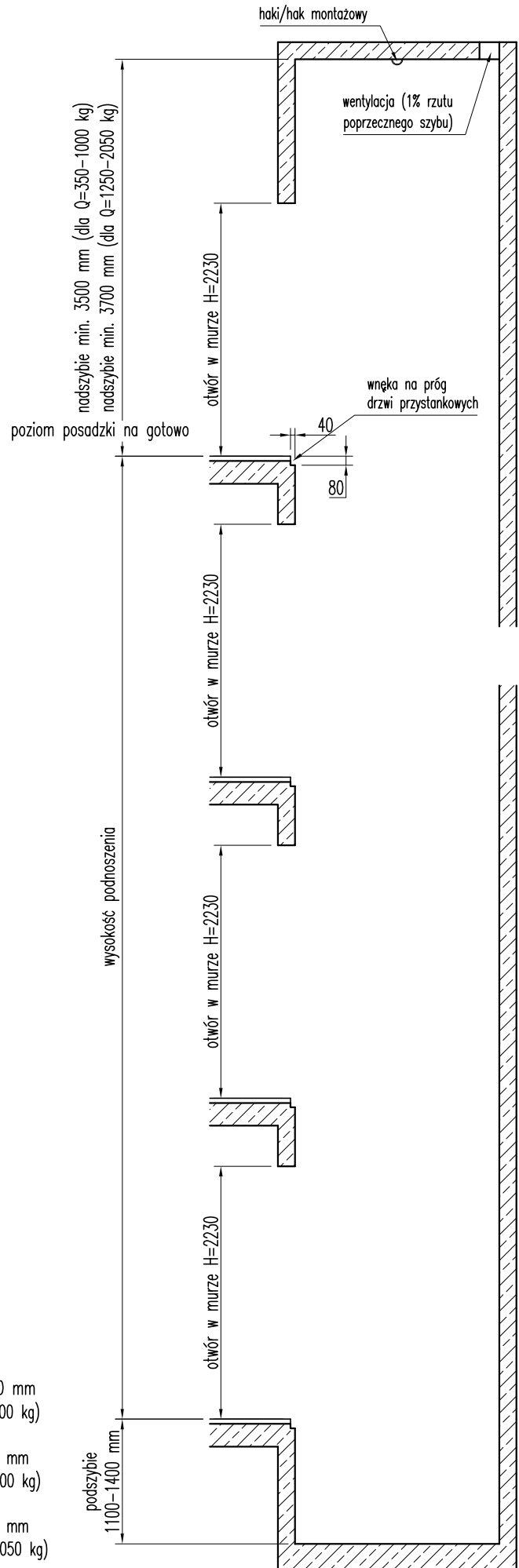
1. W szybie musi być przewidziane oświetlenie rozmieszczone 0,5 m od najniższego i najwyższego punktu szybu oraz pomiędzy nimi przynajmniej jeden punkt świetlny co 2 m, które będzie dawało światło o natężeniu przynajmniej 50 lux na poziomie 1 metra nad dachem kabiny znajdującej się w dowolnym miejscu szybu.
2. W nadszymbie musi być przewidziane oświetlenie o natężeniu 200 lux na poziomie zespołu napędowego.

3. Przed każdymi drzwiami przystankowymi należy zapewnić oświetlenie, którego natężenie na poziomie progu drzwi będzie minimum 50 lux. Na najwyższej kondygnacji, gdzie znajduje się szafa sterowa dźwigu oświetlenie musi mieć co najmniej 200 lux.

4. Korytarze i schody wejściowe muszą być oświetlone, a przy schodach musi znajdować się poręcz.

ZAMAWIAJĄCY JEST ODPOWIEDZIALNY ZA ZACHOWANIE ZGODNOŚCI WYKONANYCH PRAC BUDOWLANYCH Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI.

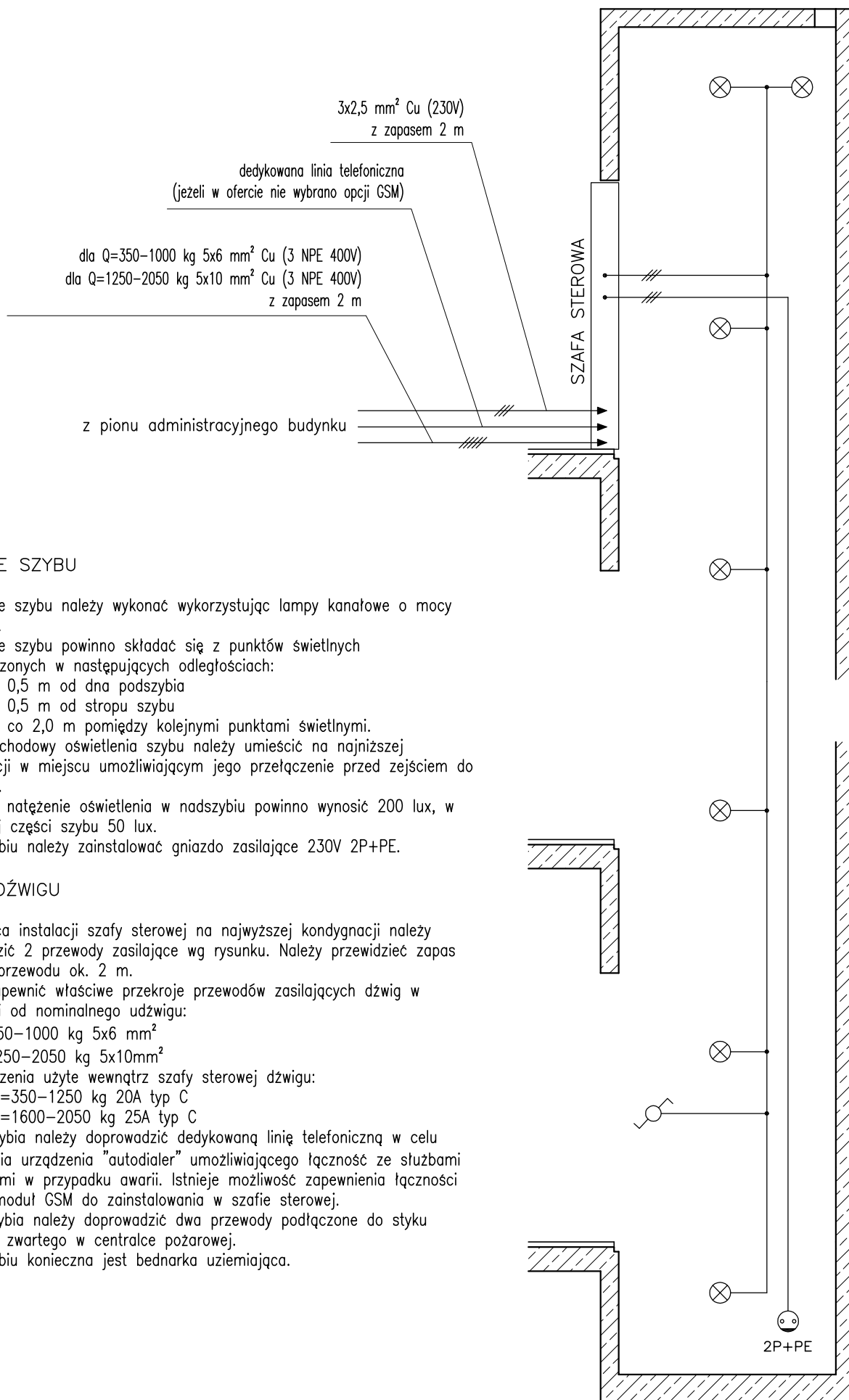
- a. podszybie min. 1100 mm
(dla MLT Q=350-1000 kg)
- b. podszybie min. 1200 mm
(dla MRU Q=630-1000 kg)
- c. podszybie min. 1400 mm
(dla MRU Q=1250-2050 kg)



DŹWIGI ELEKTRYCZNE MONOLITO SERIA MLT / MRU

WYTYCZNE ELEKTRYCZNE

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



OŚWIETLENIE SZYBU

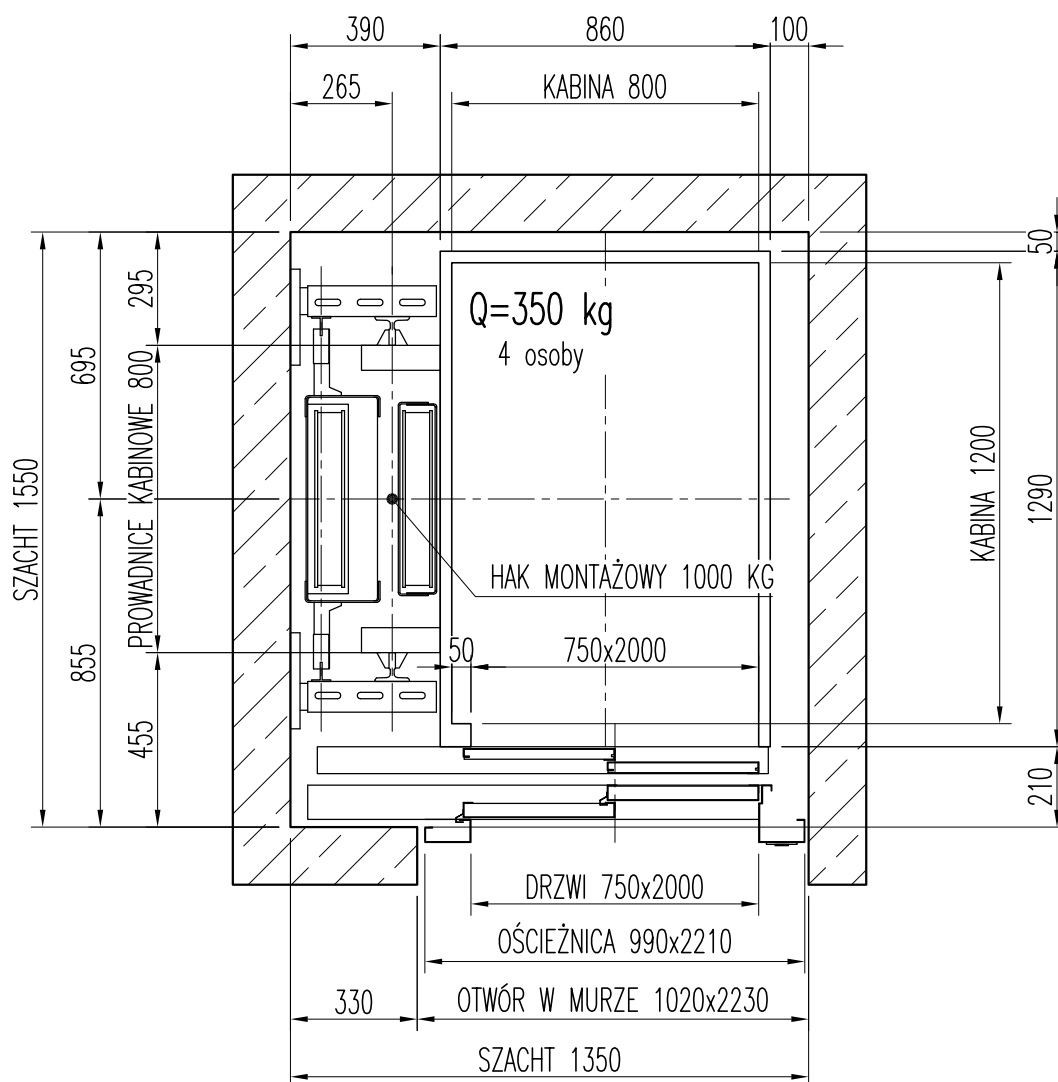
1. Oświetlenie szybu należy wykonać wykorzystując lampy kanałowe o mocy ok. 100W.
2. Oświetlenie szybu powinno składać się z punktów świetlnych rozmieszczonych w następujących odległościach:
 - maks. 0,5 m od dna podszybia
 - maks. 0,5 m od stropu szybu
 - maks. co 2,0 m pomiędzy kolejnymi punktami świetlnymi.
3. Łącznik schodowy oświetlenia szybu należy umieścić na najniższej kondygnacji w miejscu umożliwiającym jego przetłoczenie przed zejściem do podszybia.
4. Minimalne natężenie oświetlenia w nadszybiu powinno wynosić 200 lux, w pozostałej części szybu 50 lux.
5. W podszybiu należy zainstalować gniazdo zasilające 230V 2P+PE.

ZASILANIE DŹWIGU

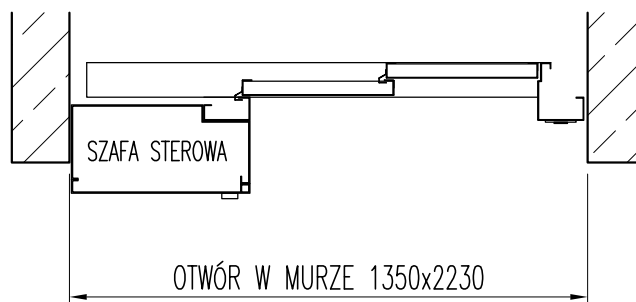
1. Do miejsca instalacji szafy sterowej na najwyższej kondygnacji należy doprowadzić 2 przewody zasilające wg rysunku. Należy przewidzieć zapas długości przewodu ok. 2 m.
2. Należy zapewnić właściwe przekroje przewodów zasilających dźwig w zależności od nominalnego udźwigu:
 - dla Q=350–1000 kg 5x6 mm²
 - dla Q=1250–2050 kg 5x10mm²
3. Zabezpieczenia użyte wewnątrz szafy sterowej dźwigu:
 - dla Q=350–1250 kg 20A typ C
 - dla Q=1600–2050 kg 25A typ C
4. Do nadszybia należy doprowadzić dedykowaną linię telefoniczną w celu podłączenia urządzenia "autodialer" umożliwiającego łączność ze służbami ratunkowymi w przypadku awarii. Istnieje możliwość zapewnienia łączności poprzez moduł GSM do zainstalowania w szafie sterowej.
5. Do nadszybia należy doprowadzić dwa przewody podłączone do styku normalnie zwartego w centralce pożarowej.
6. W podszybiu konieczna jest bednarka uziemiająca.

DŹWIG MONOLITO MLT 350 T75

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

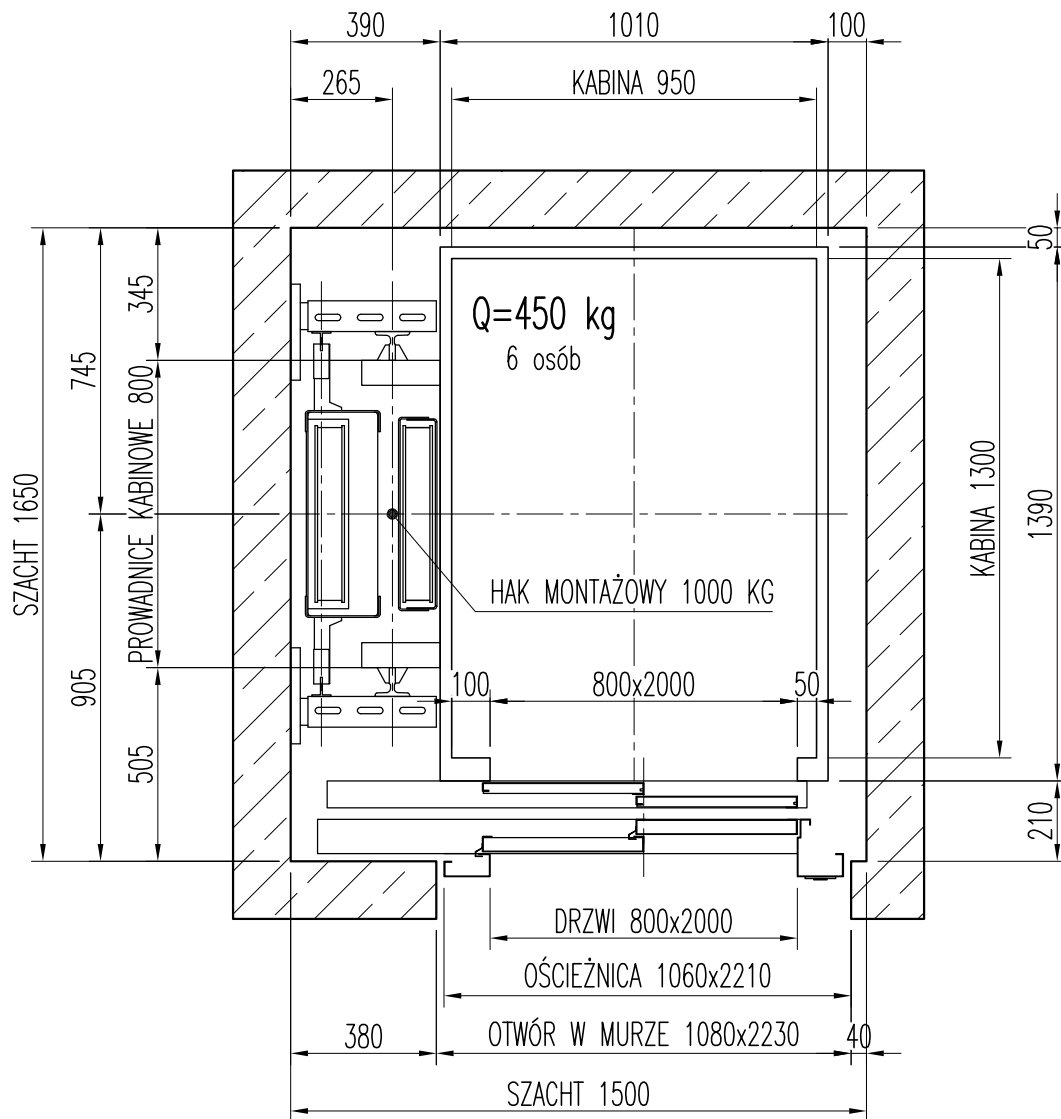


MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN
tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
info@monitor-polska.pl

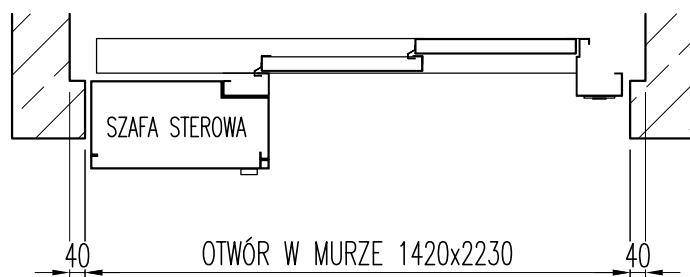


DŹWIG MONOLITO MLT 450 T80

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU



DŹWIG MONOLITO MLT 480 2T80

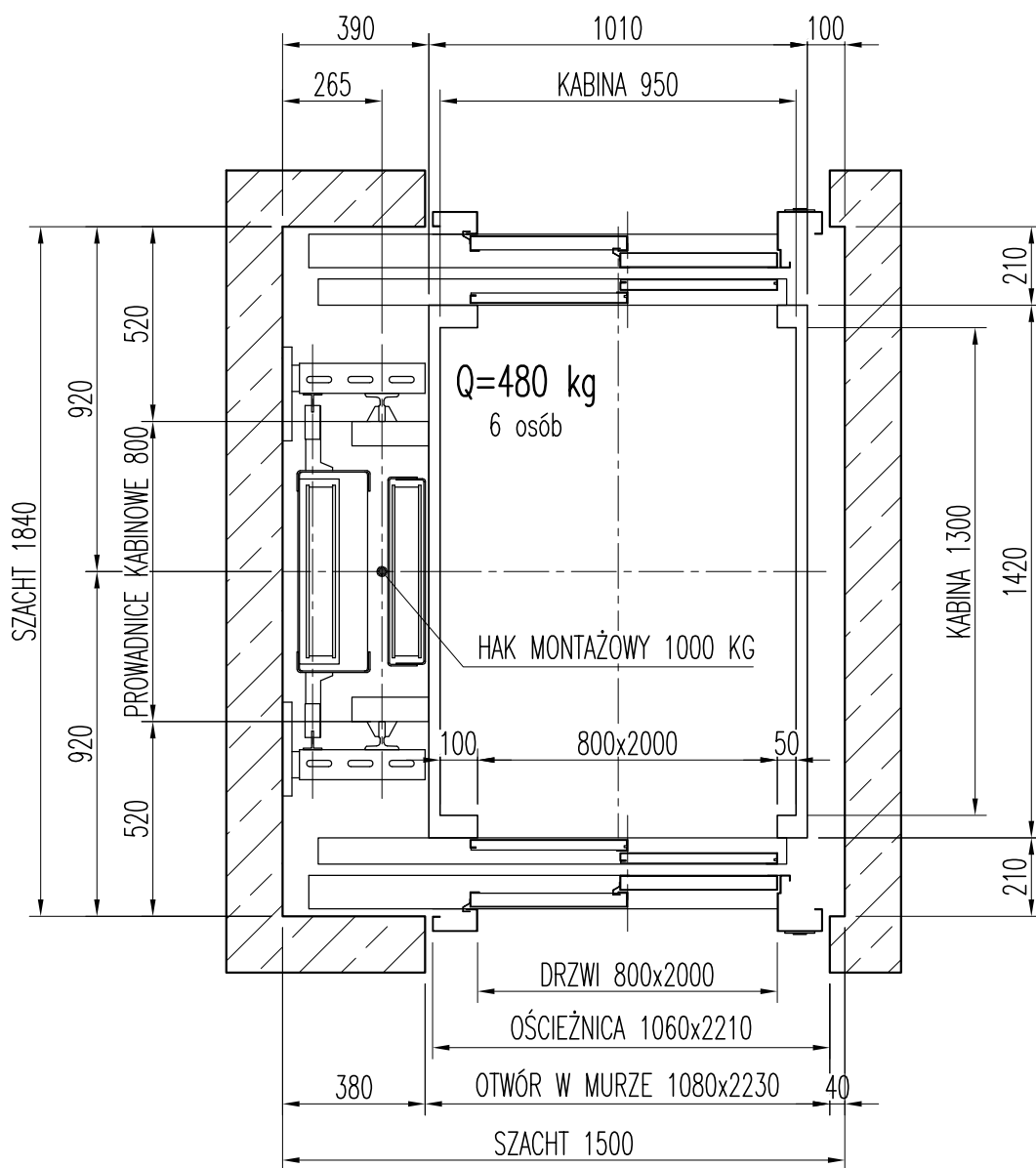
MONITOR POLSKA Sp. z o.o.

Al. Spółdzielczości Pracy 52-54

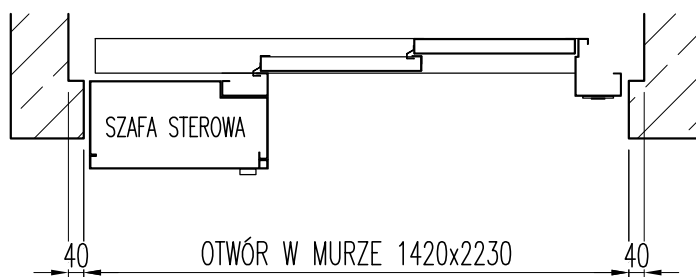
20-147 LUBLIN

tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60

info@monitor-polska.pl

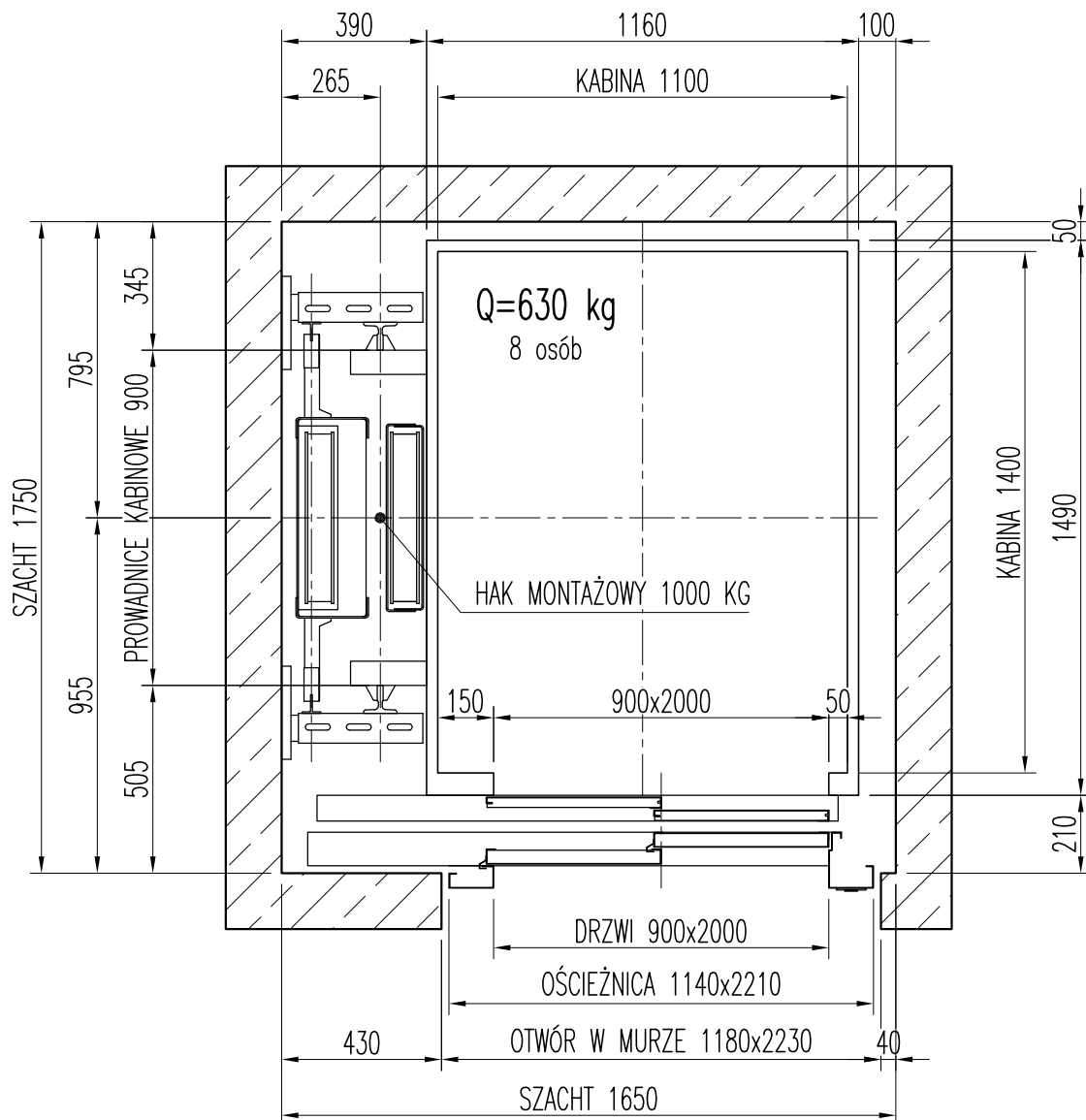


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

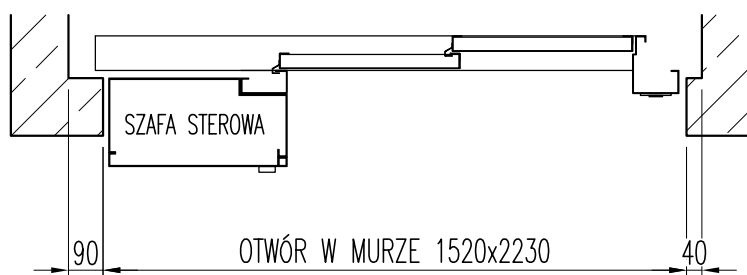


DŹWIG MONOLITO MLT 630 T90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

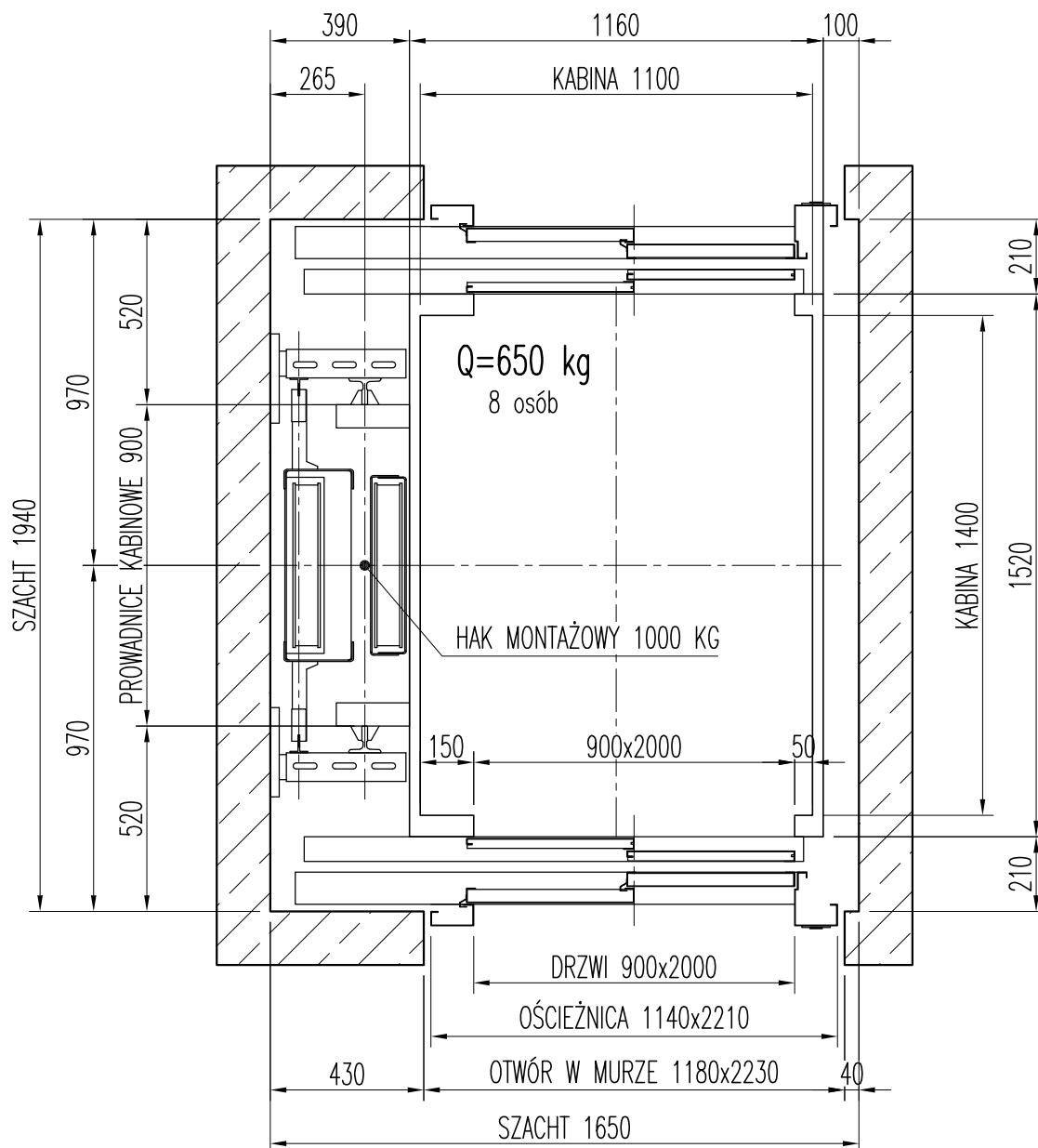


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

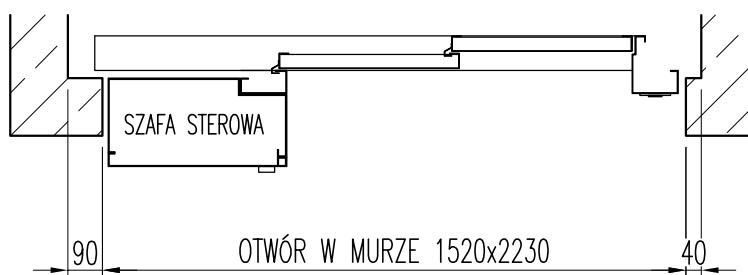


DŹWIG MONOLITO MLT 630 2T90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

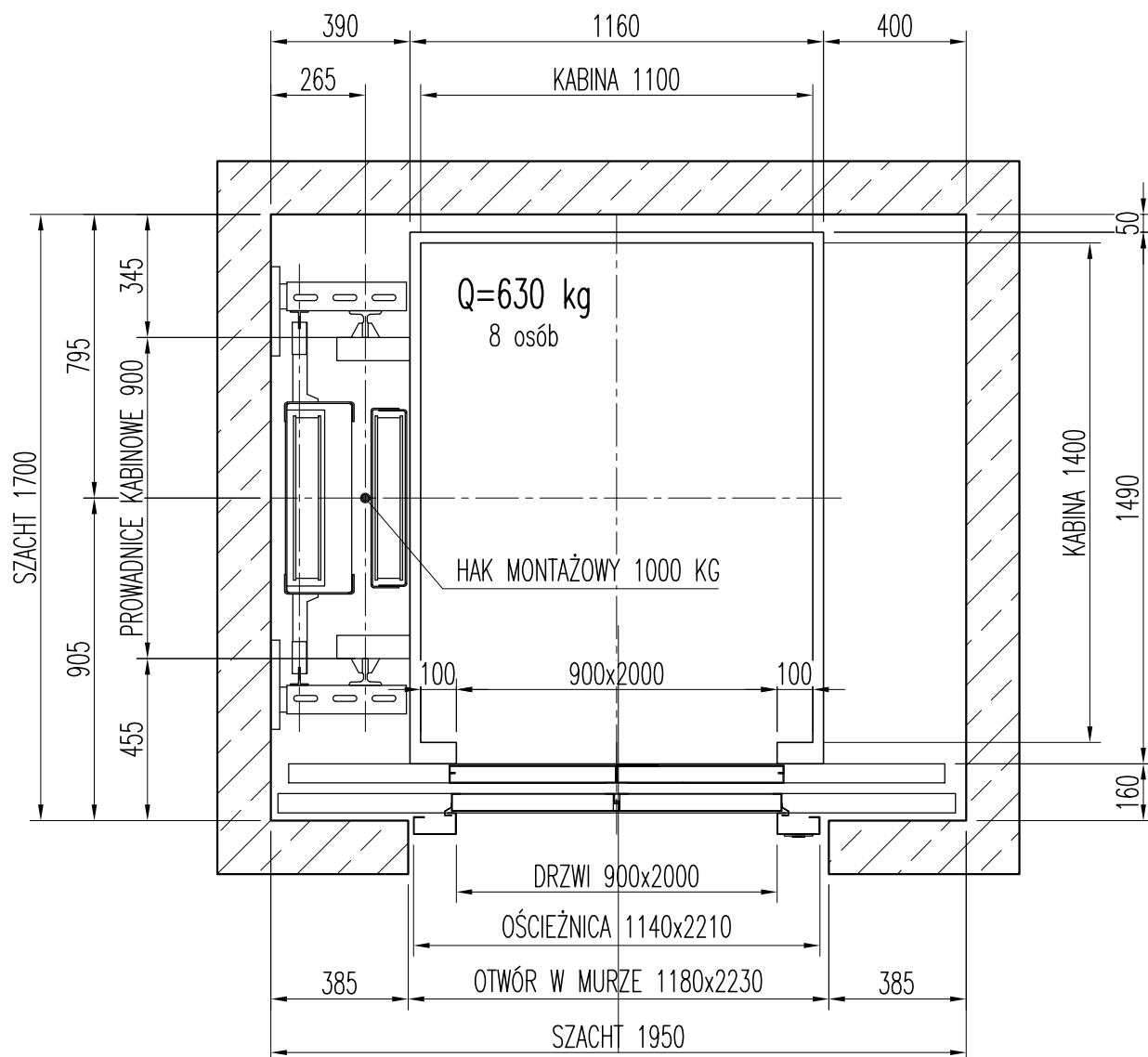


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

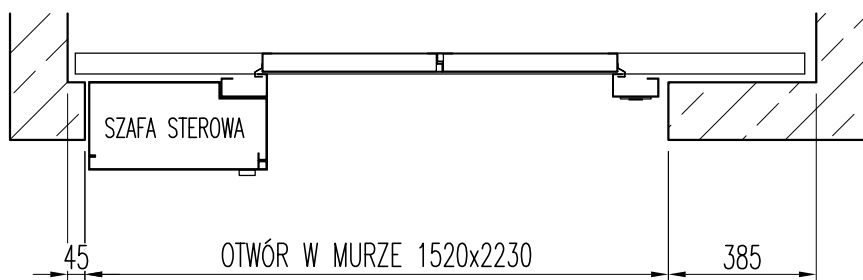


DŹWIG MONOLITO MLT 630 C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

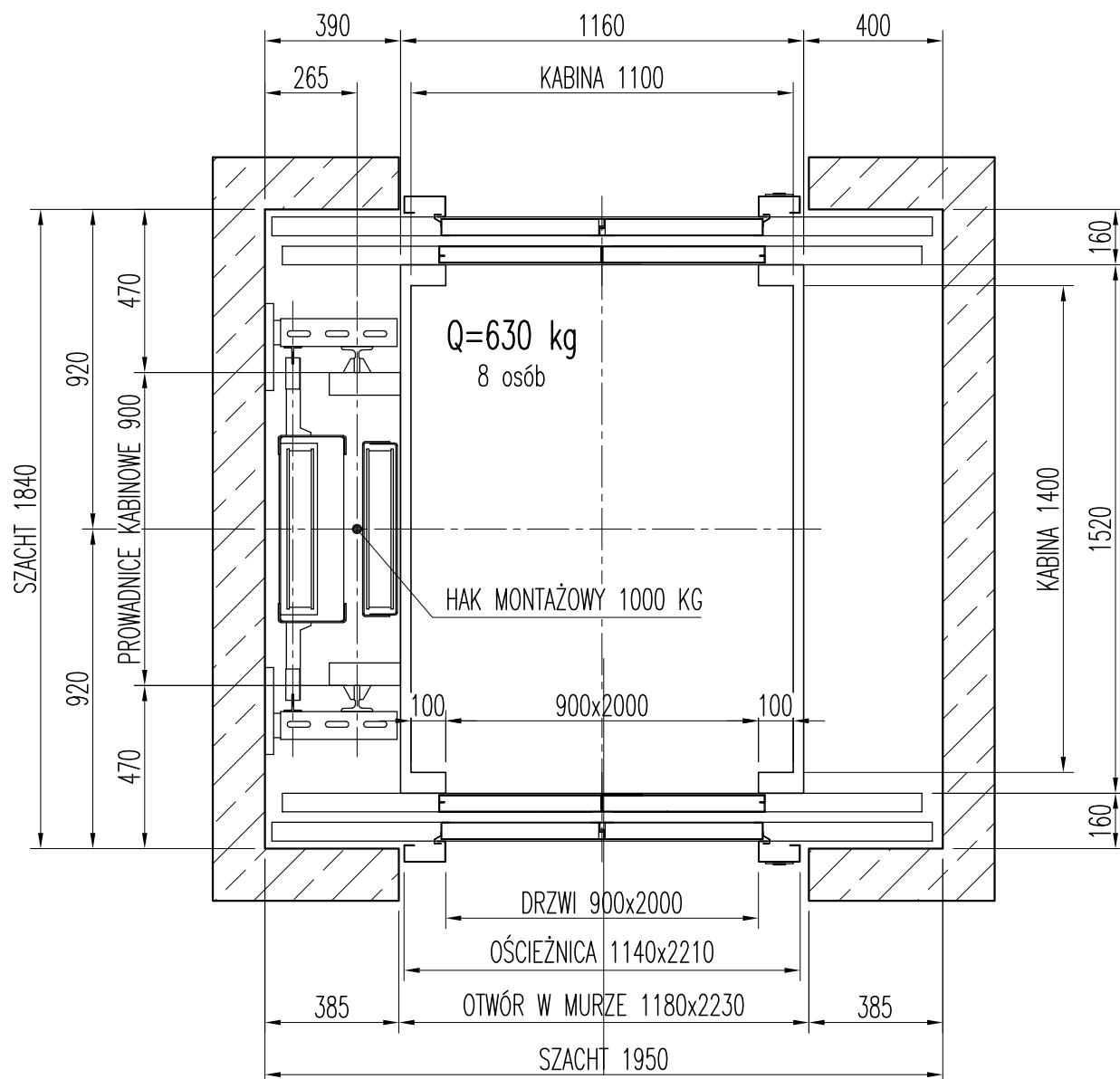


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

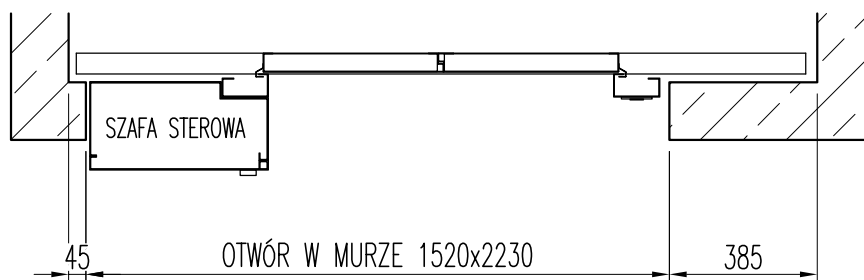


DŹWIG MONOLITO MLT 630 2C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

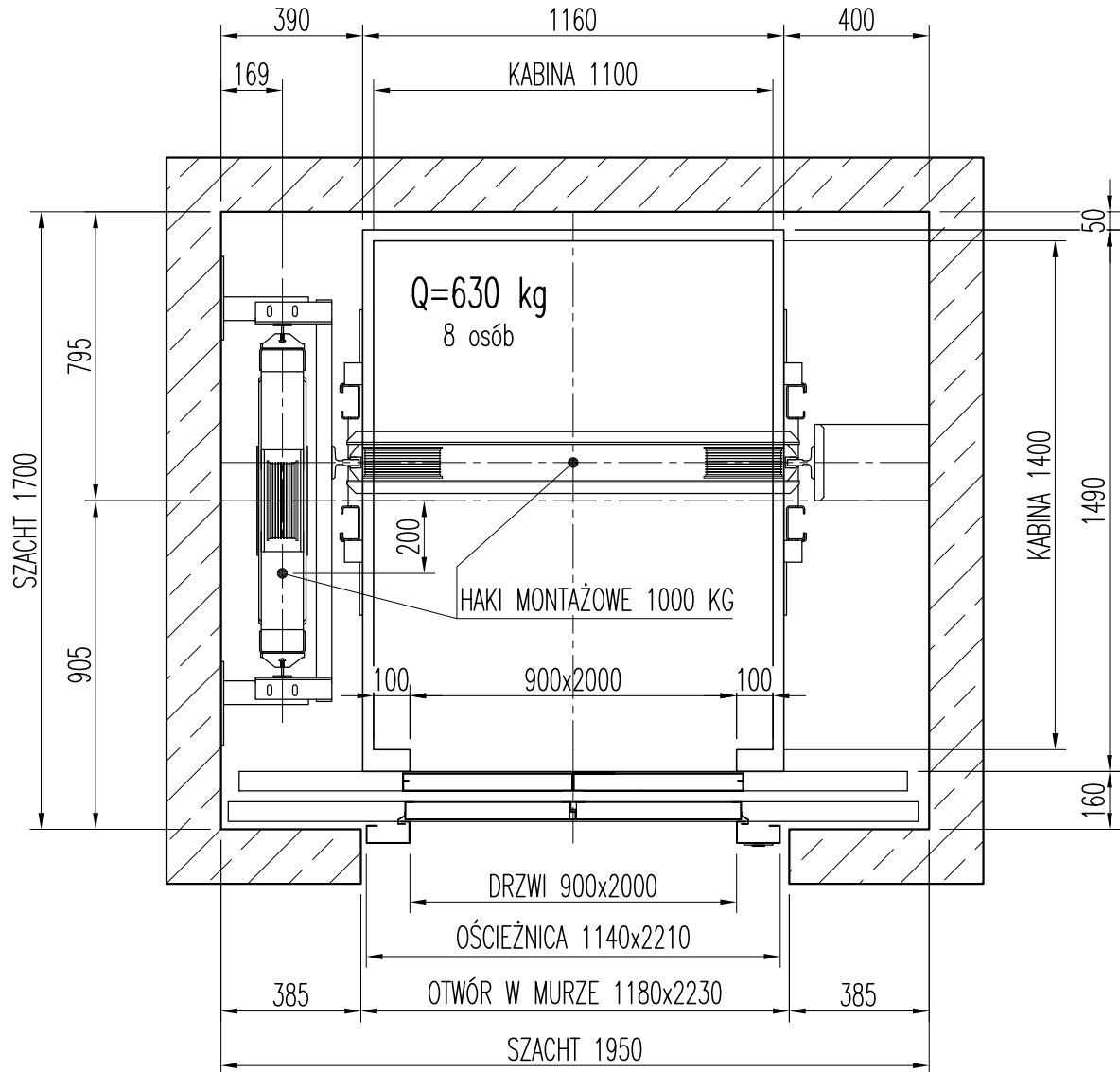


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

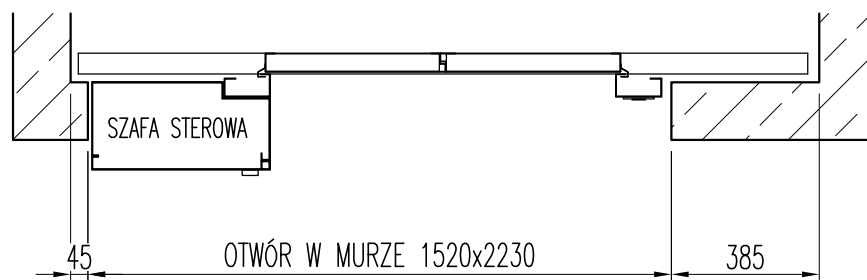


DŹWIG MONOLITO MRU 630 C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

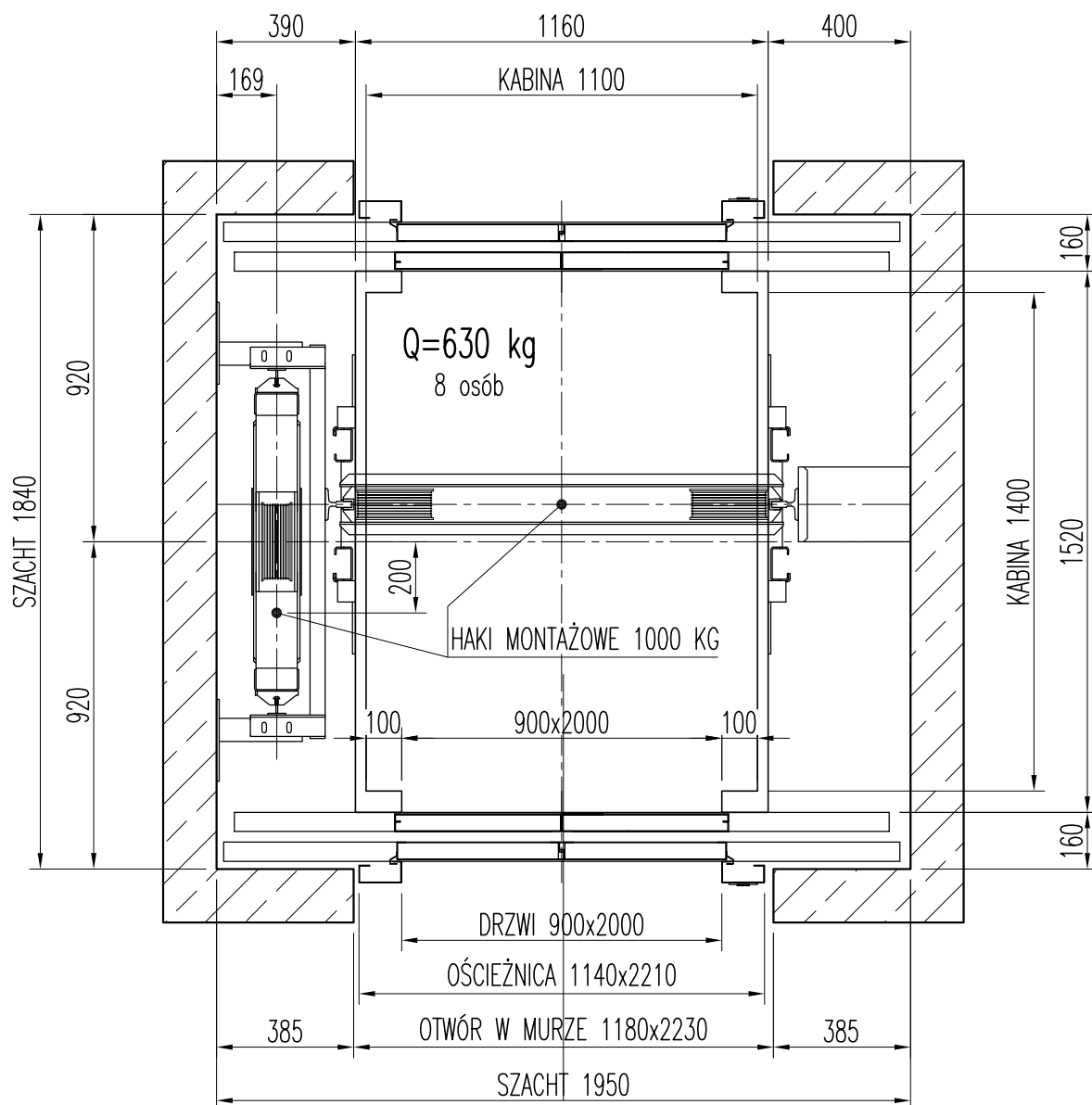


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

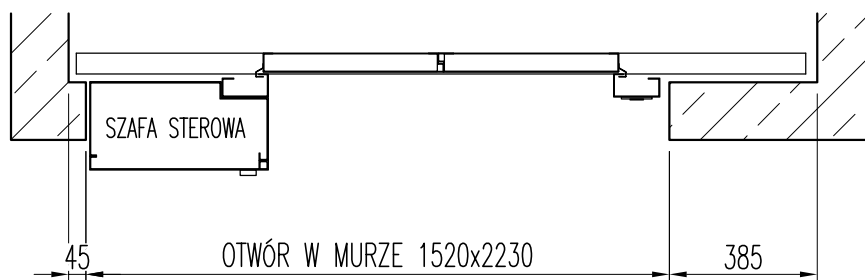


DŹWIG MONOLITO MRU 630 2C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

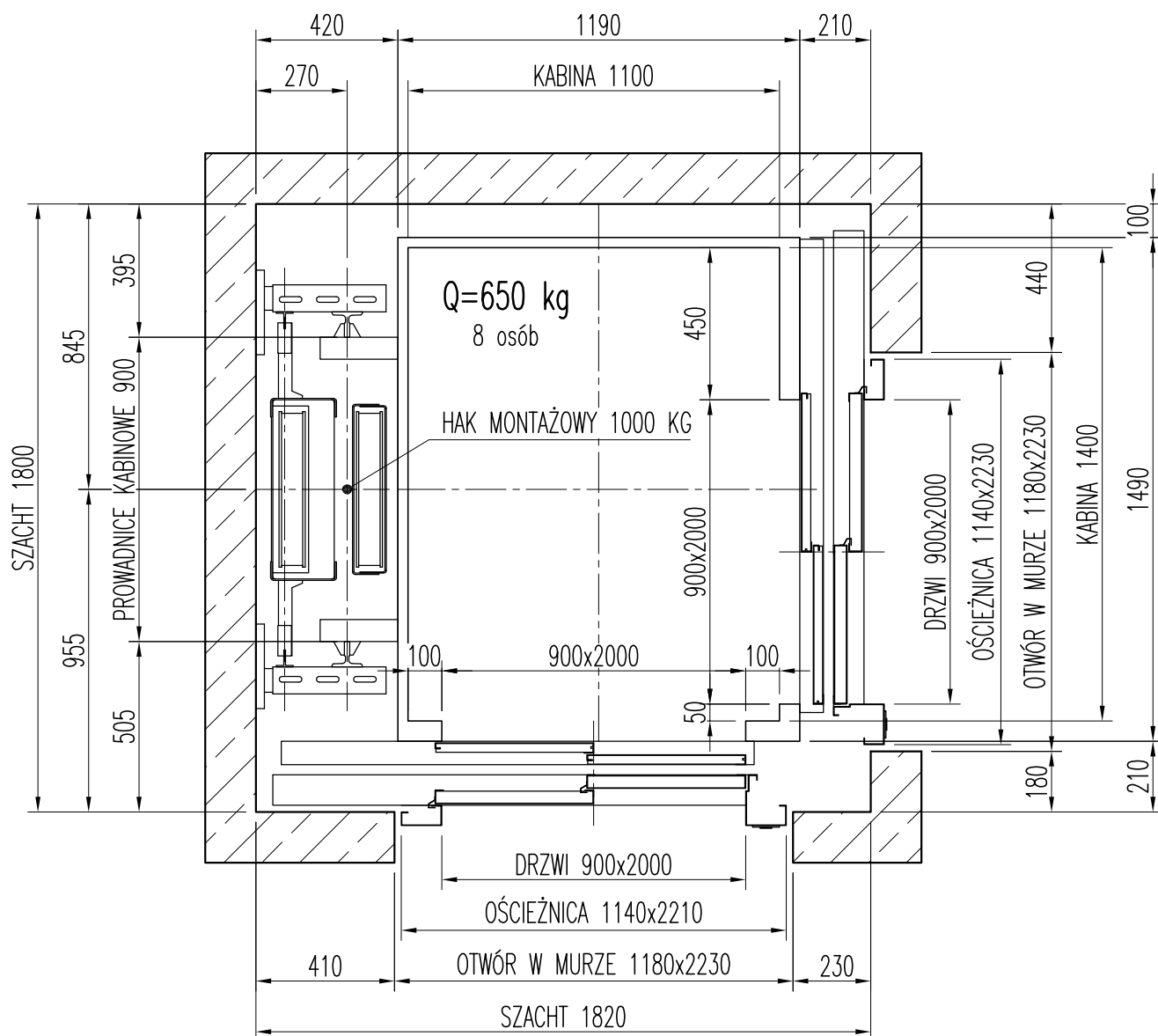


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

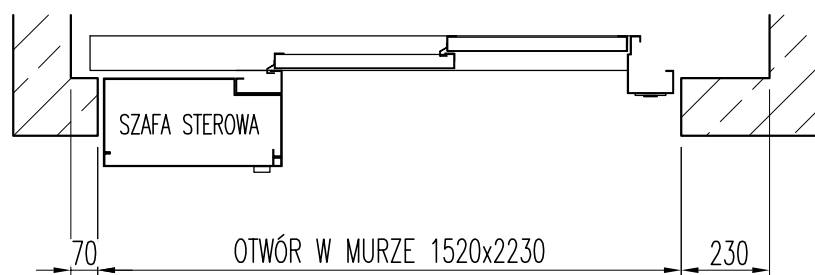


DŹWIG MONOLITO MLT 650 2TX90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

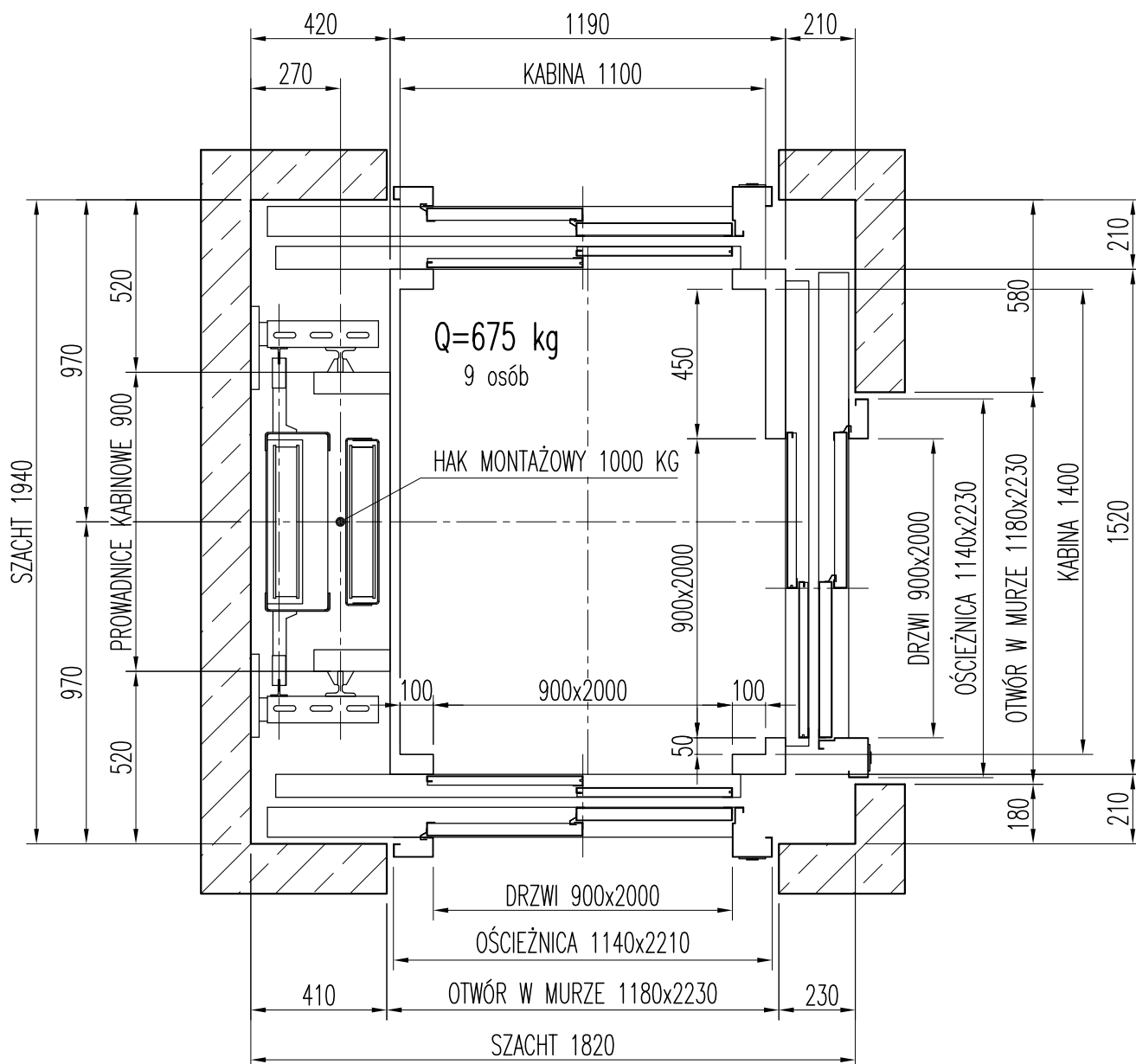


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

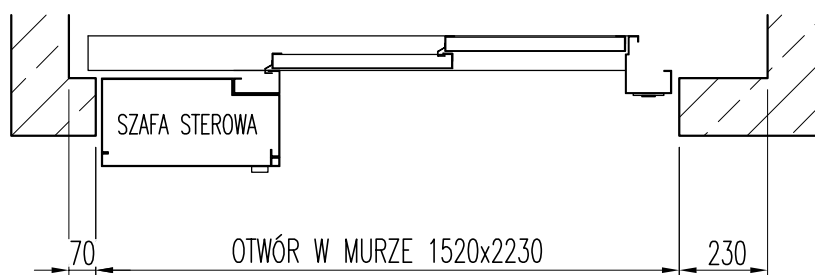


DŹWIG MONOLITO MLT 675 3TX90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

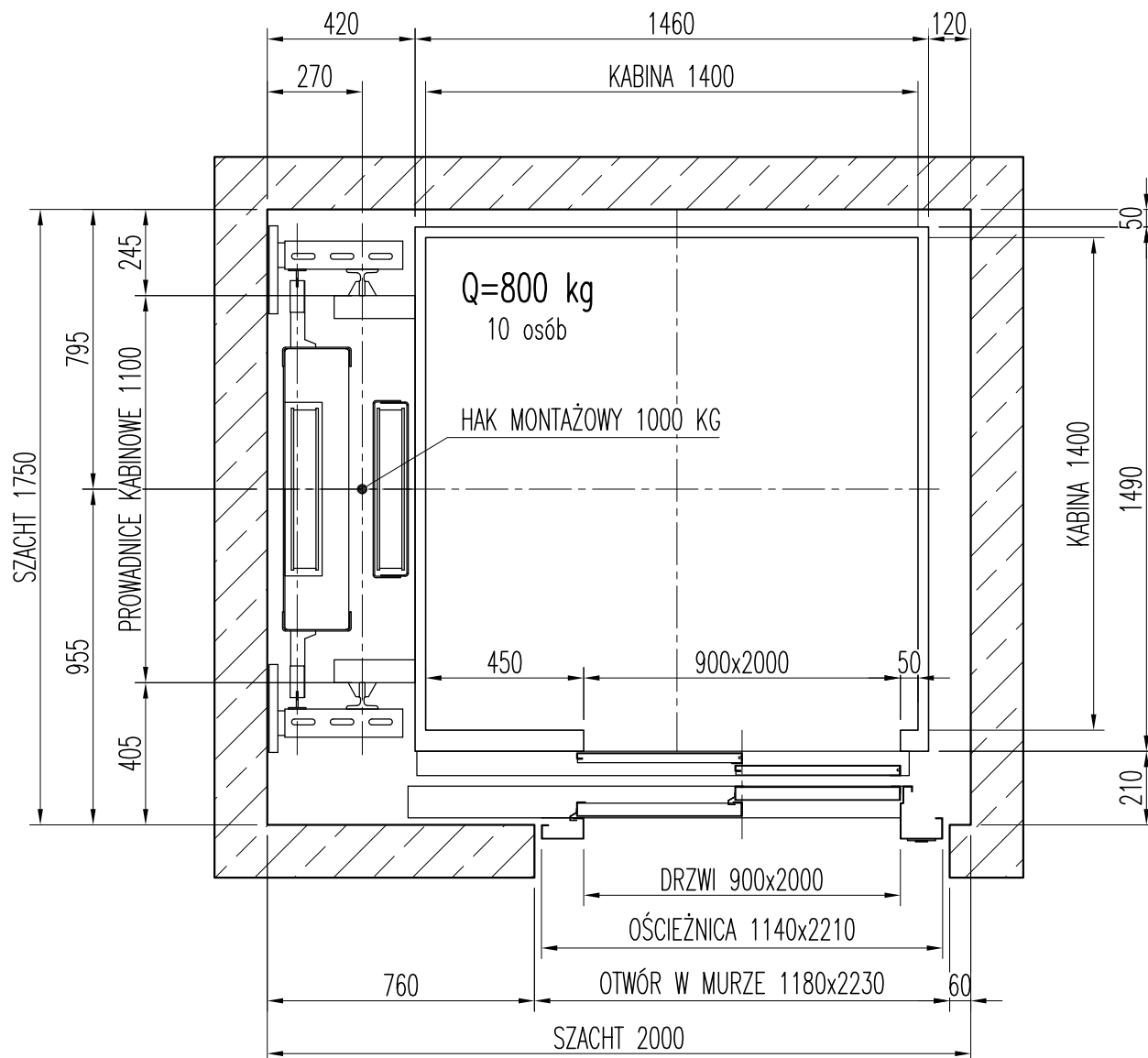


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

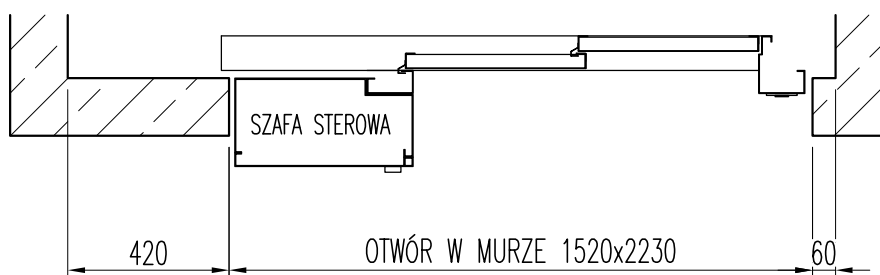


DŹWIG MONOLITO MLT 800 T90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

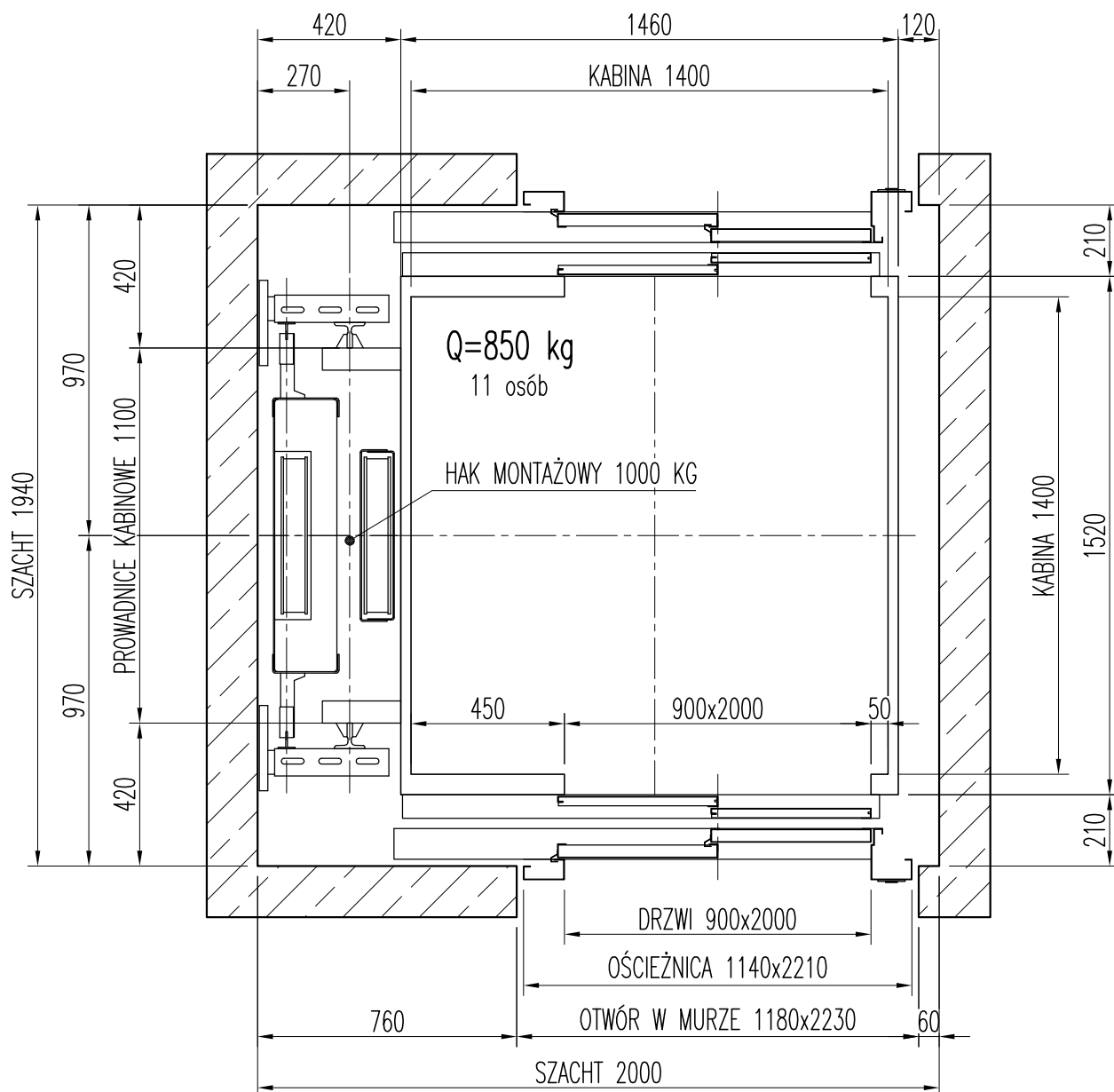


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

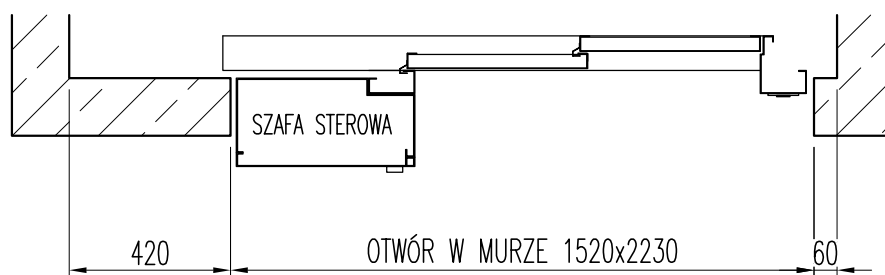


DŹWIG MONOLITO MLT 850 2T90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU



MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN
tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
info@monitor-polska.pl



DŹWIG MONOLITO MLT 875 3TX90

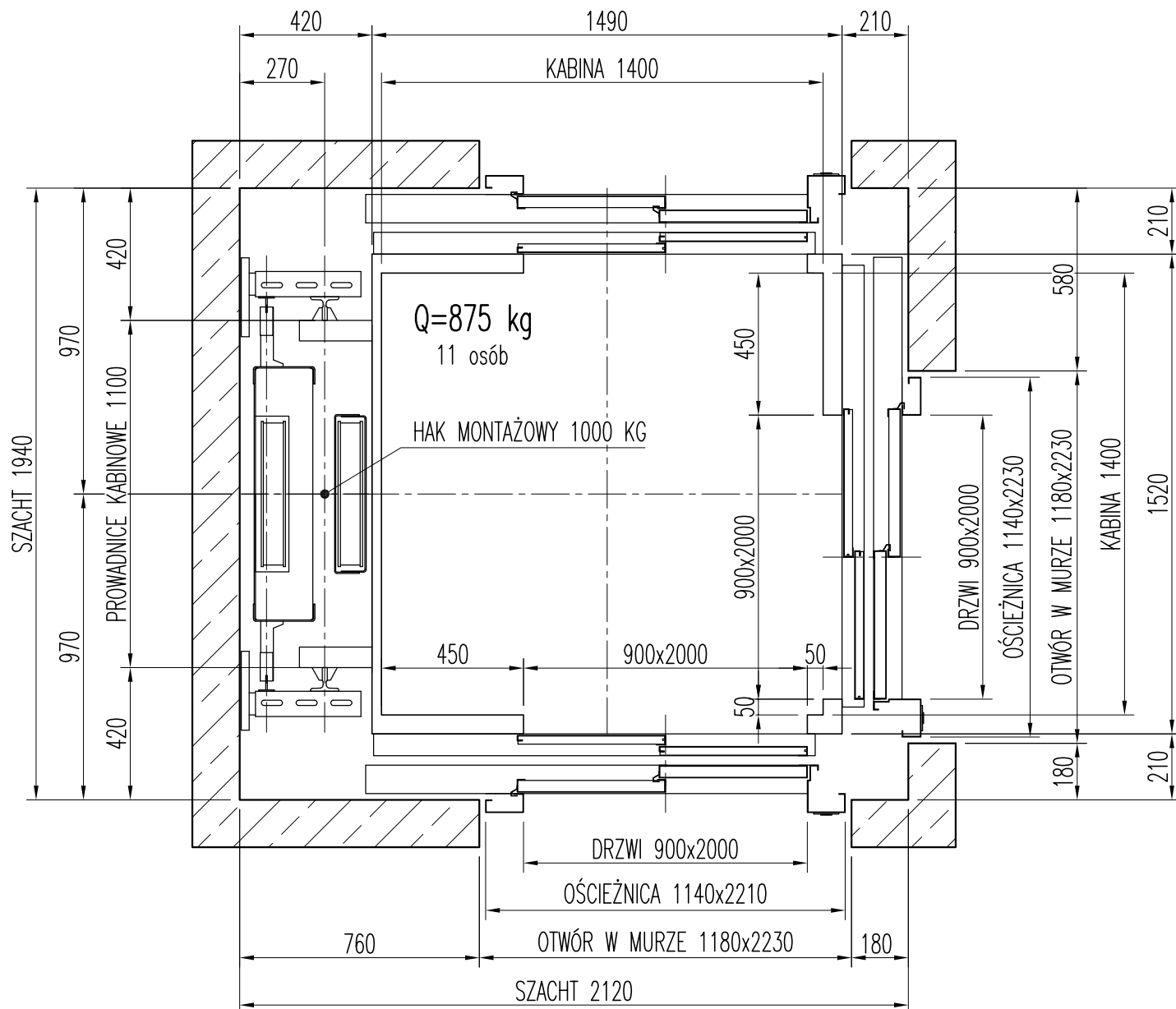
MONITOR POLSKA Sp. z o.o.

Al. Spółdzielczości Pracy 52-54

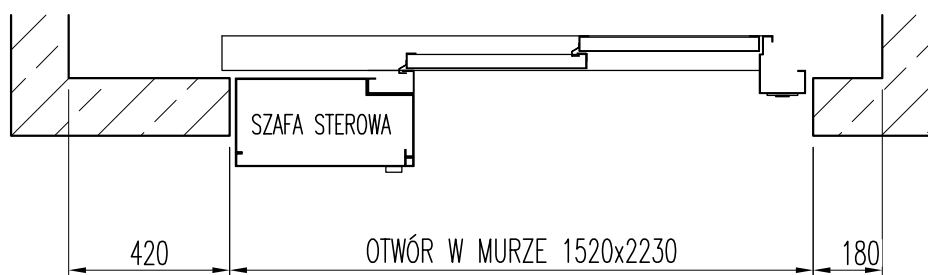
20-147 LUBLIN

tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60

info@monitor-polska.pl

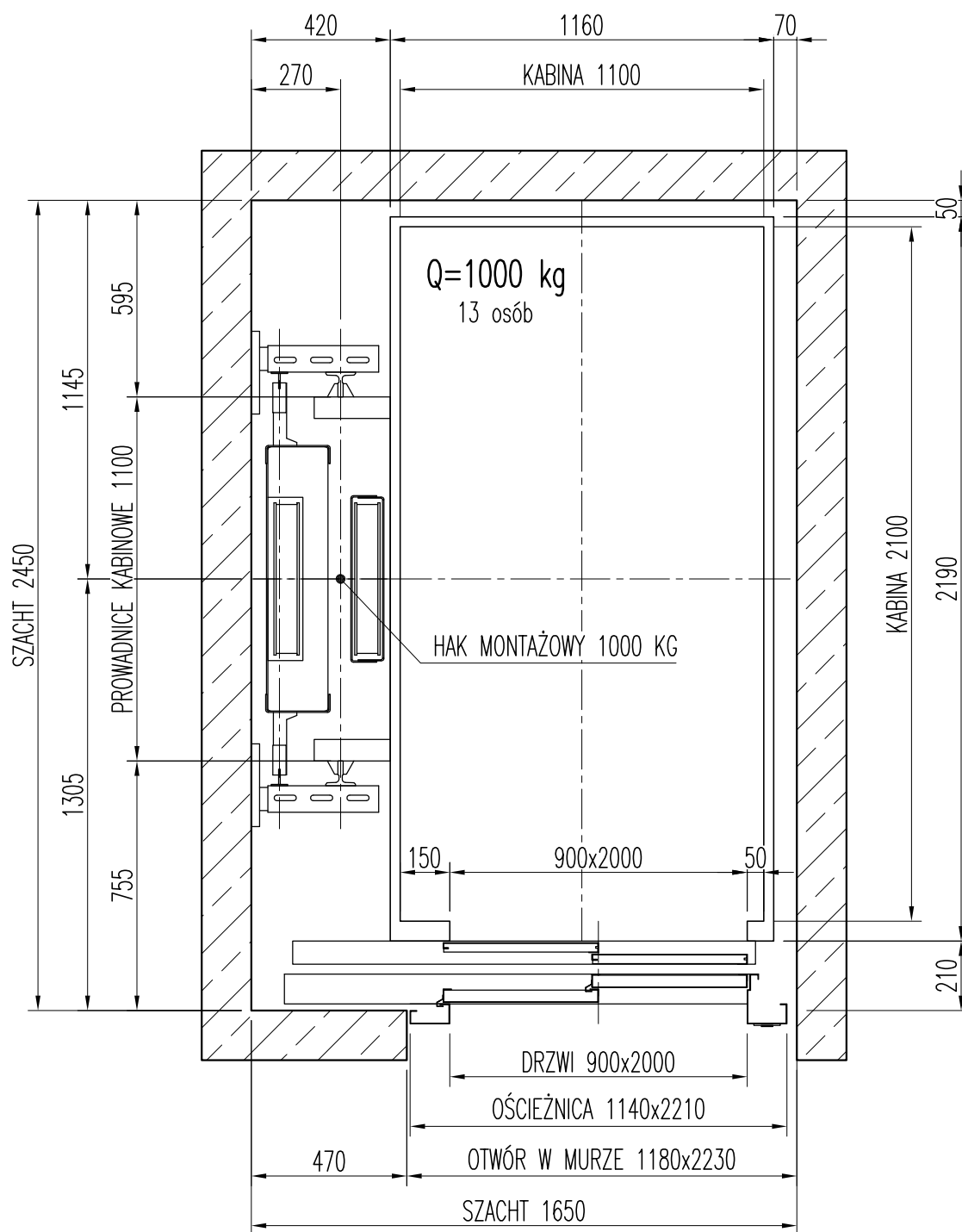


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

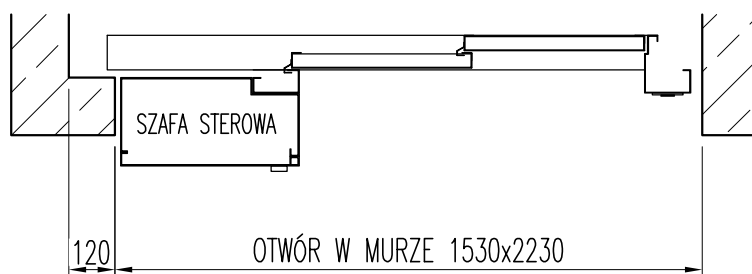


DŹWIG MONOLITO MLT 1000 T90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

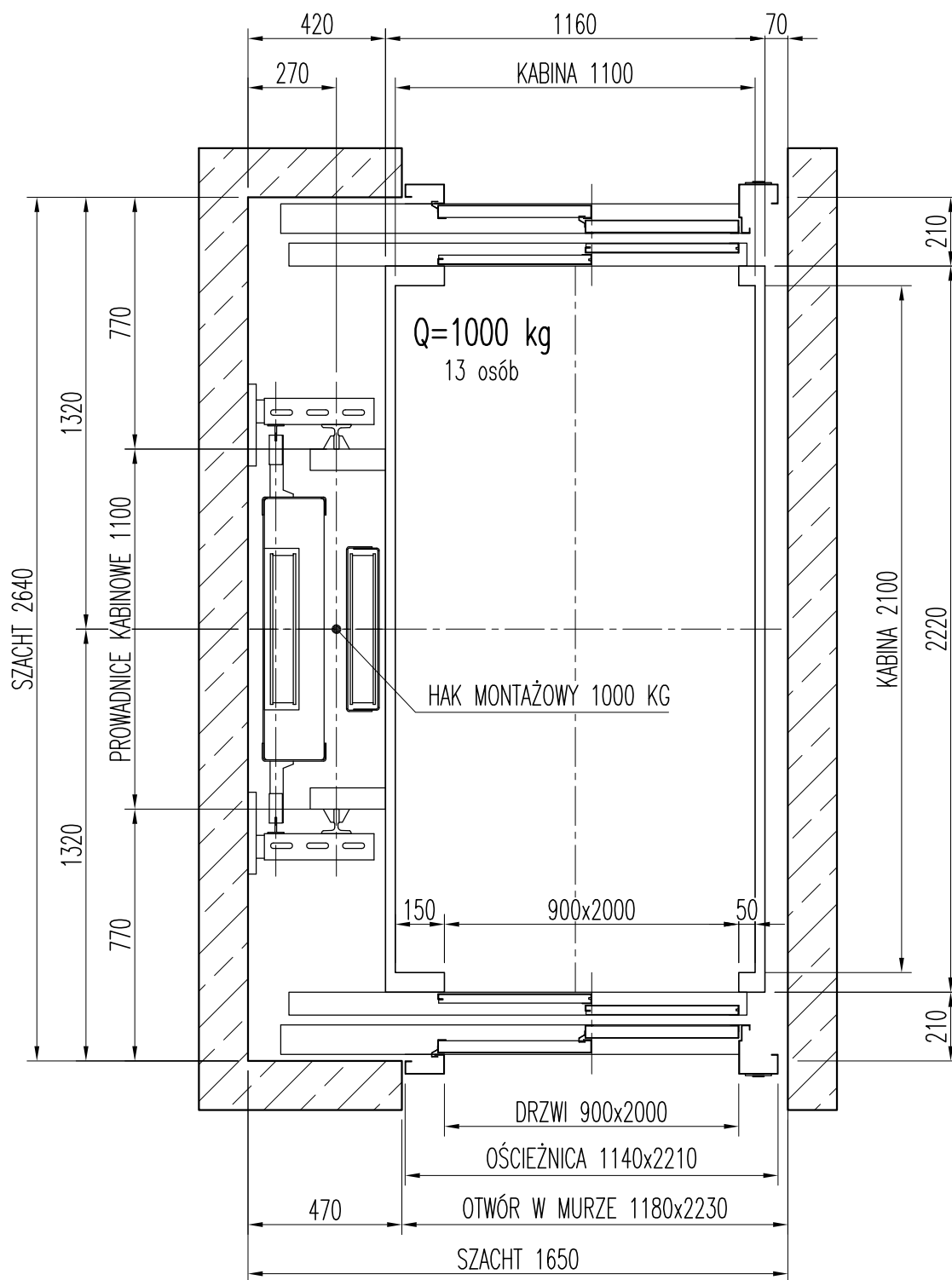


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

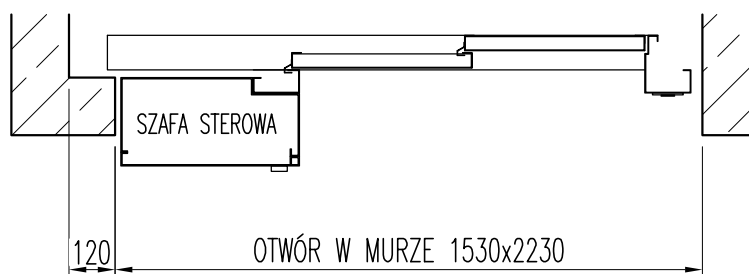


DŹWIG MONOLITO MLT 1000 2T90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

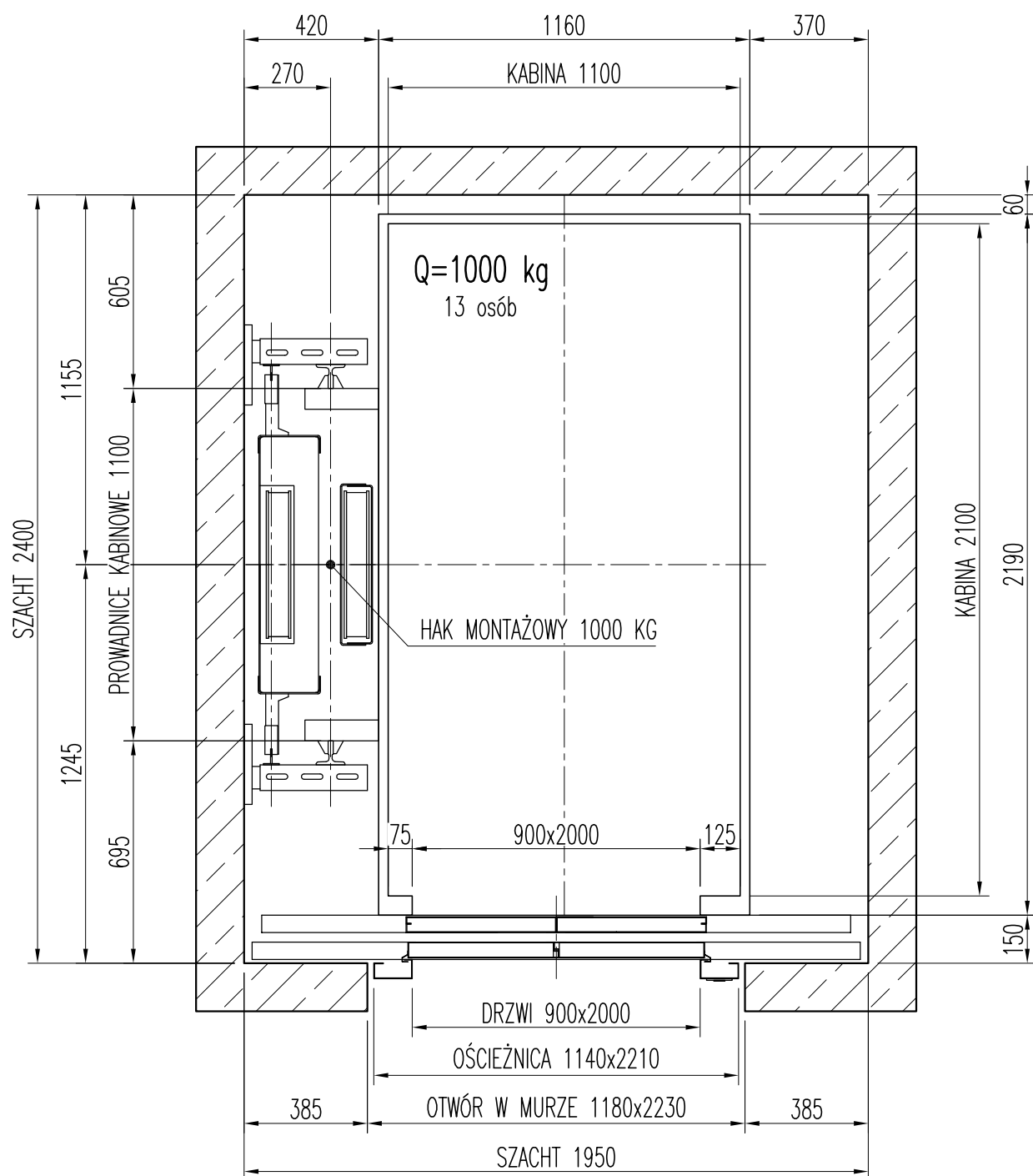


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

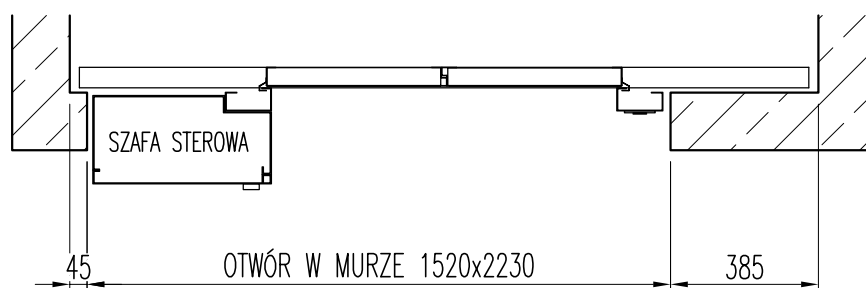


DŹWIG MONOLITO MLT 1000 C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

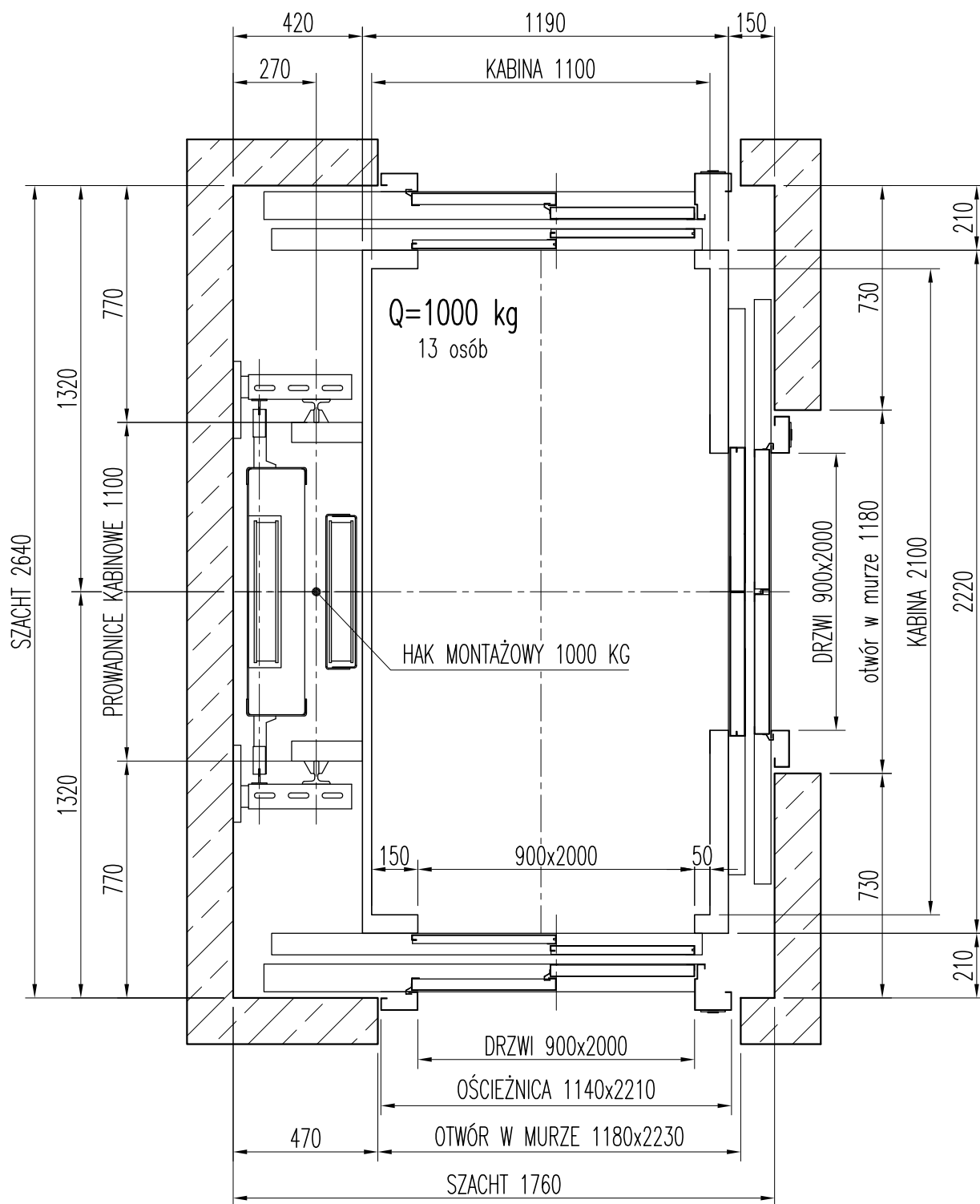


MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN
tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
info@monitor-polska.pl

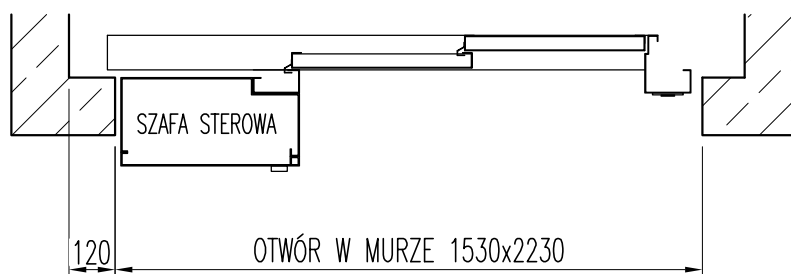


DŹWIG MONOLITO MLT 1000 3TX90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

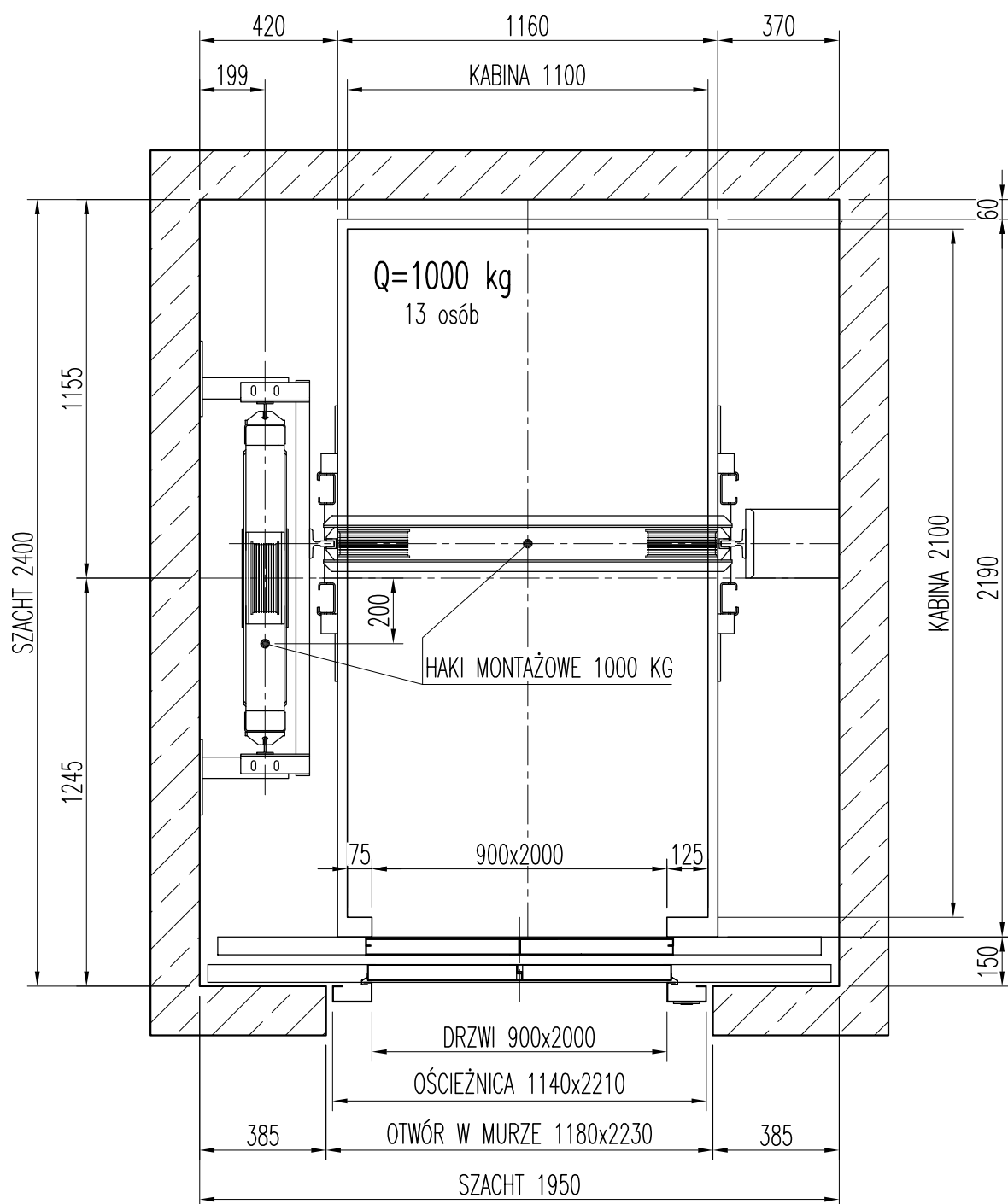


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

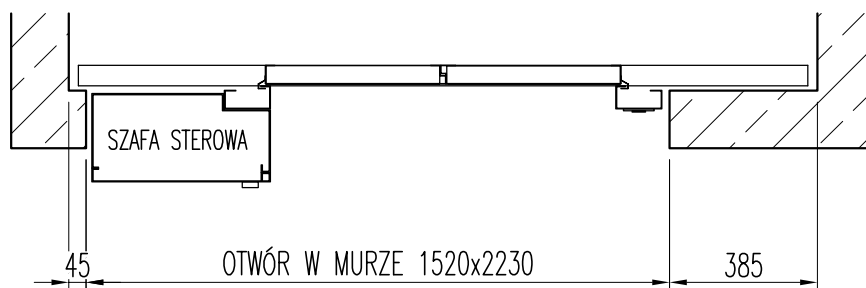


DŹWIG MONOLITO MRU 1000 C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



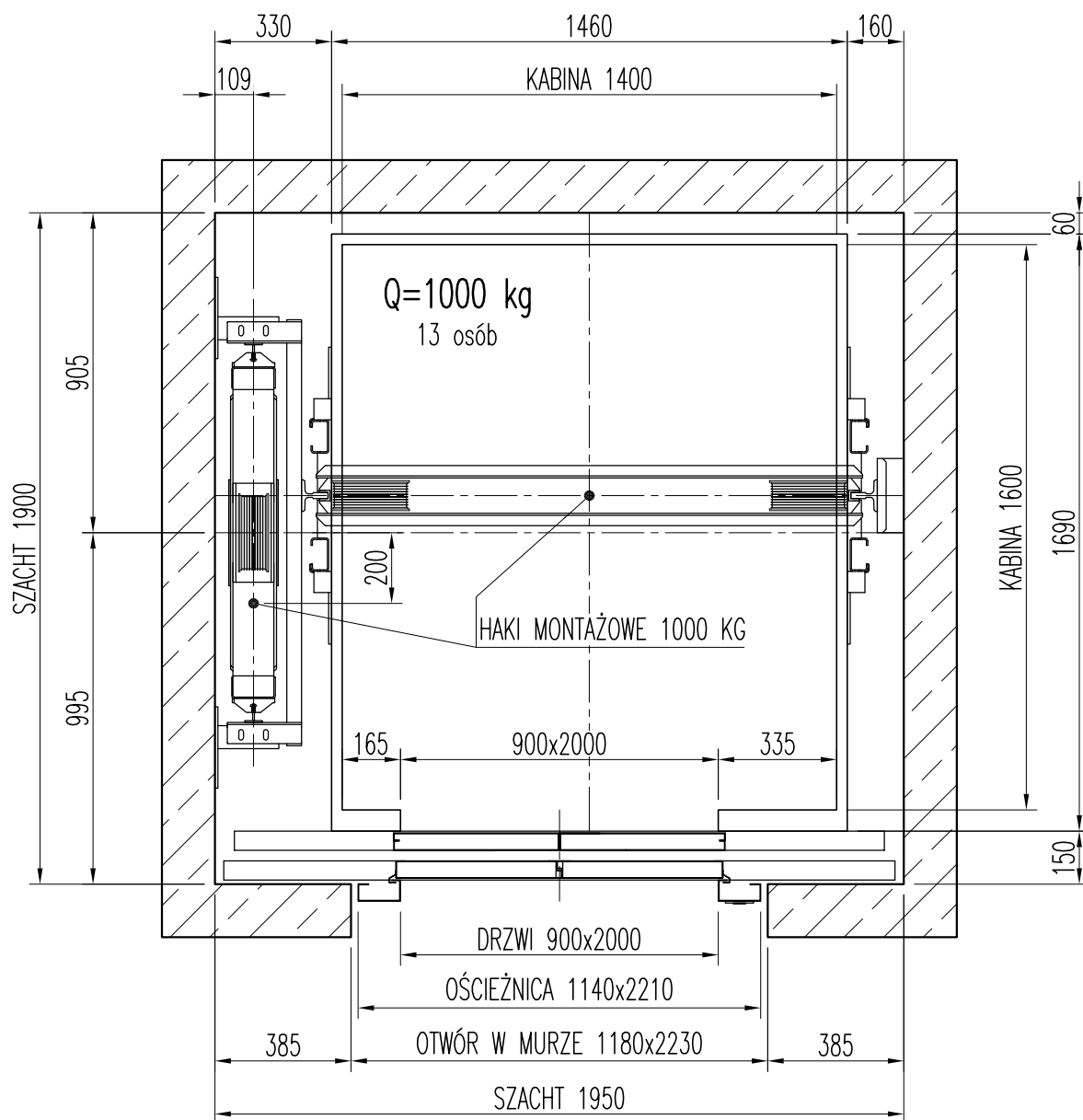
POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU



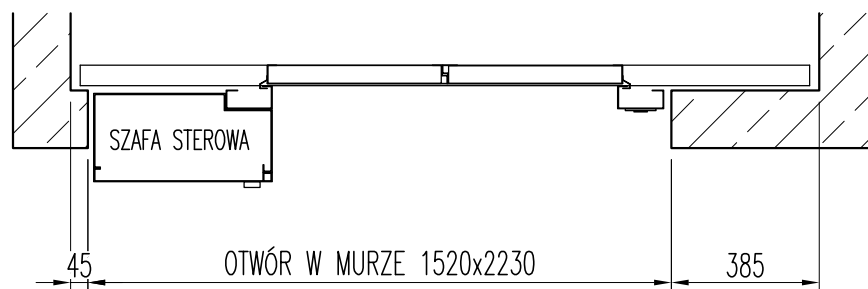


DŹWIG MONOLITO MRU 1000 C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

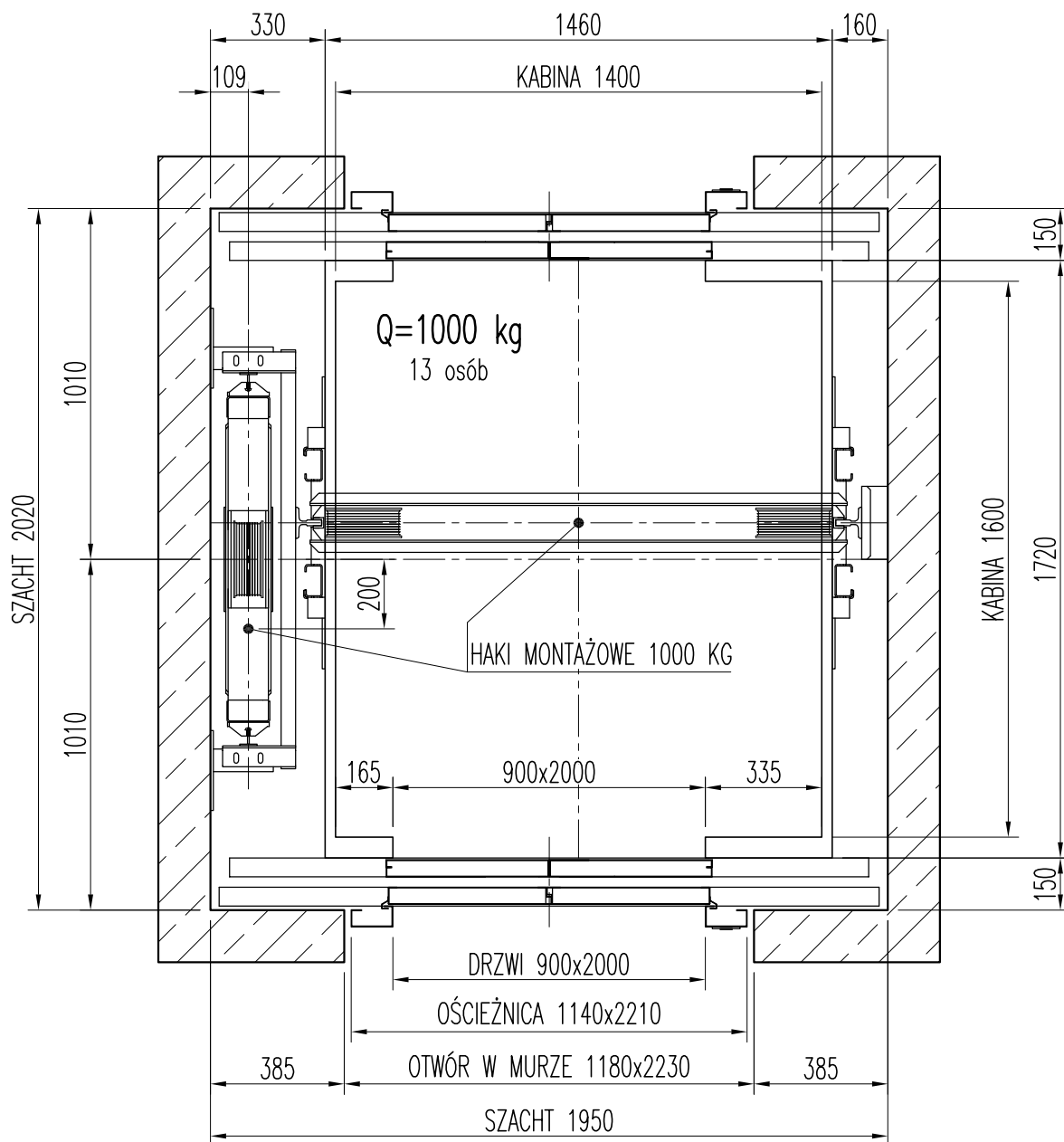


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

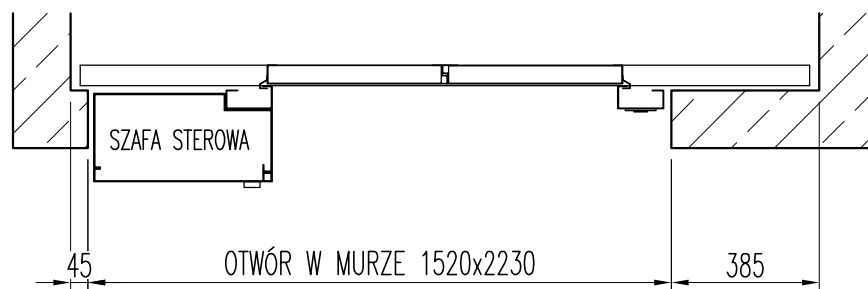


DŹWIG MONOLITO MRU 1000 2C90

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

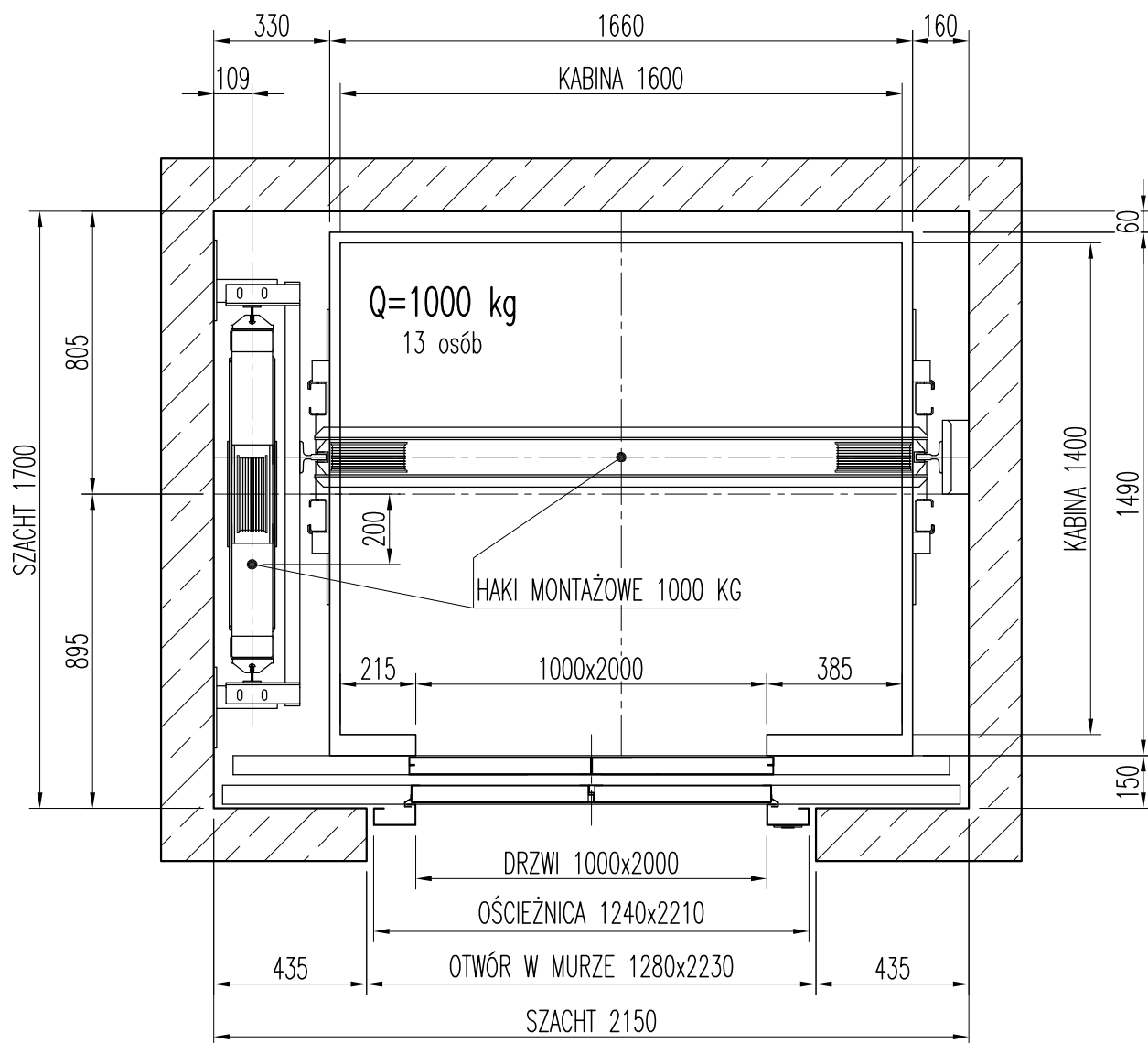


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

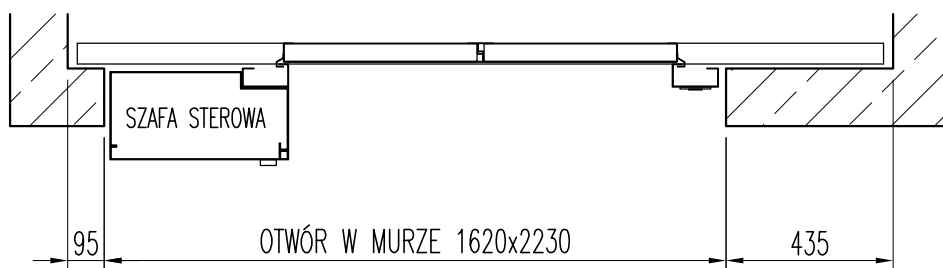


DŹWIG MONOLITO MRU 1000 C100

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

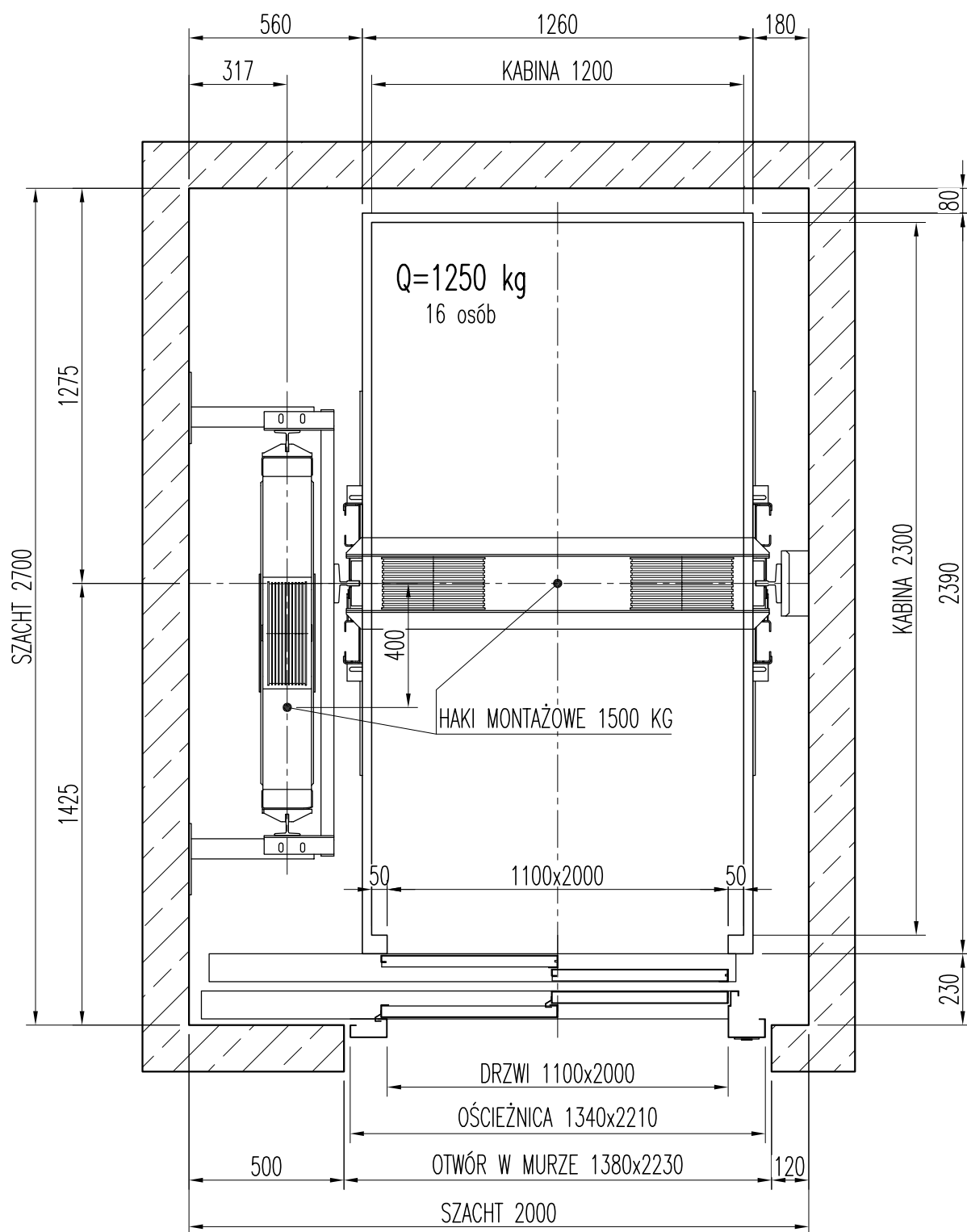


MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN
tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
info@monitor-polska.pl

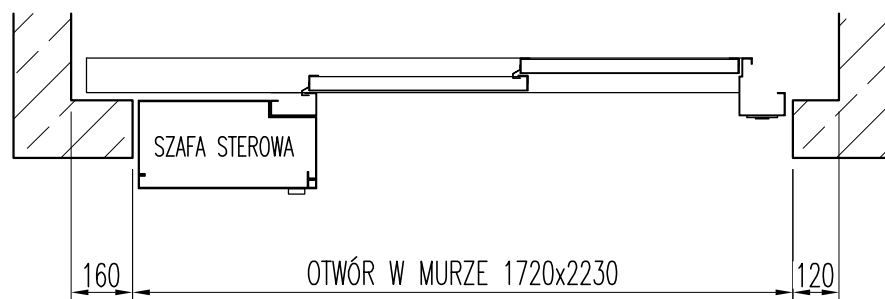


DŹWIG MONOLITO MRU 1250 T110

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

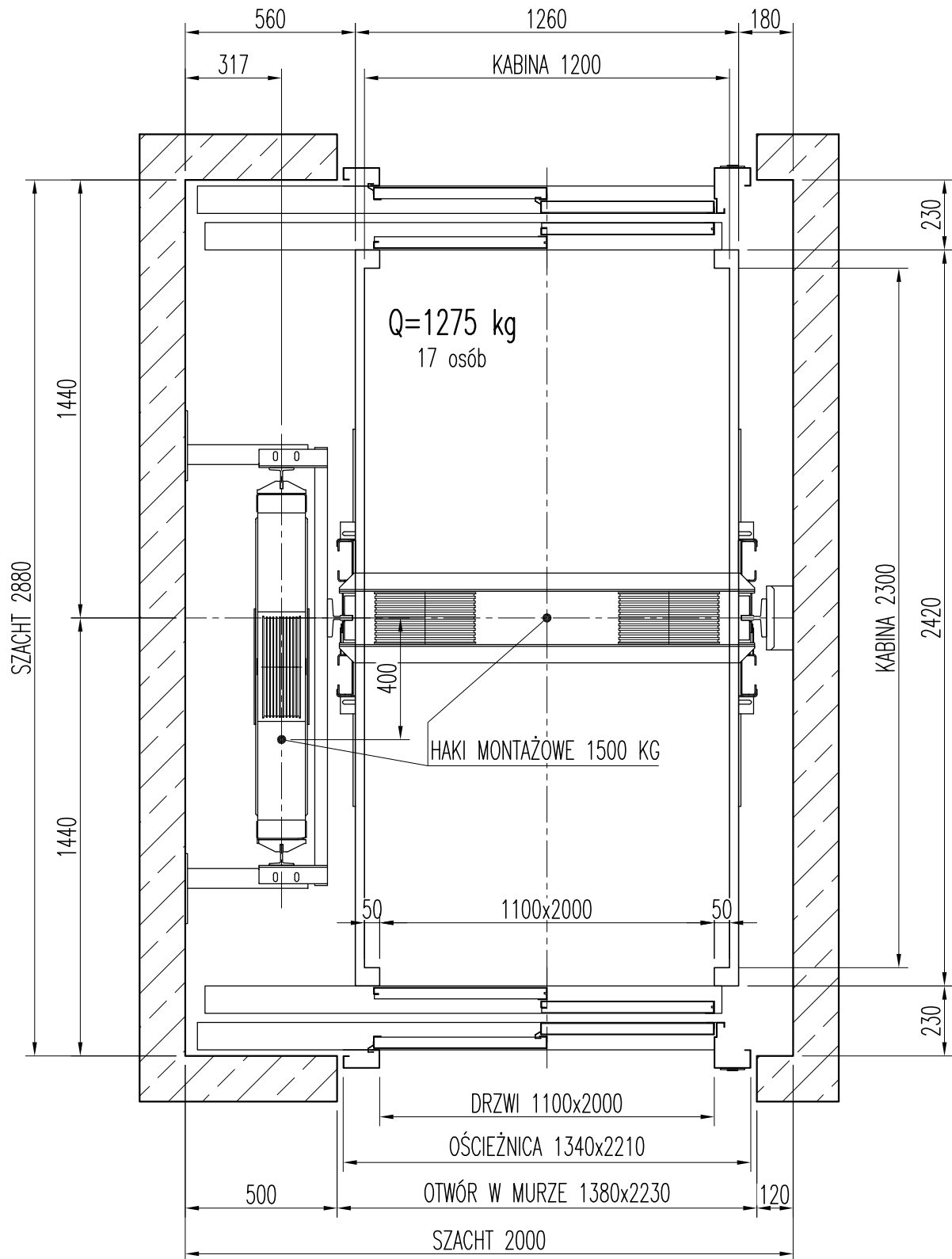


**POSZERZONY OTWÓR DRZWI
 NA GÓRNYM PRZYSTANKU**

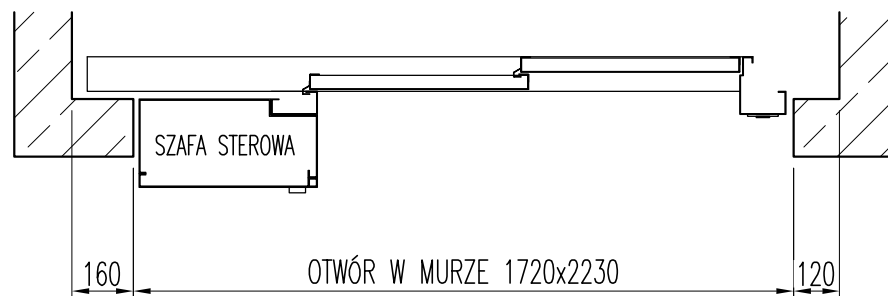


DŹWIG MONOLITO MRU 1275 2T110

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

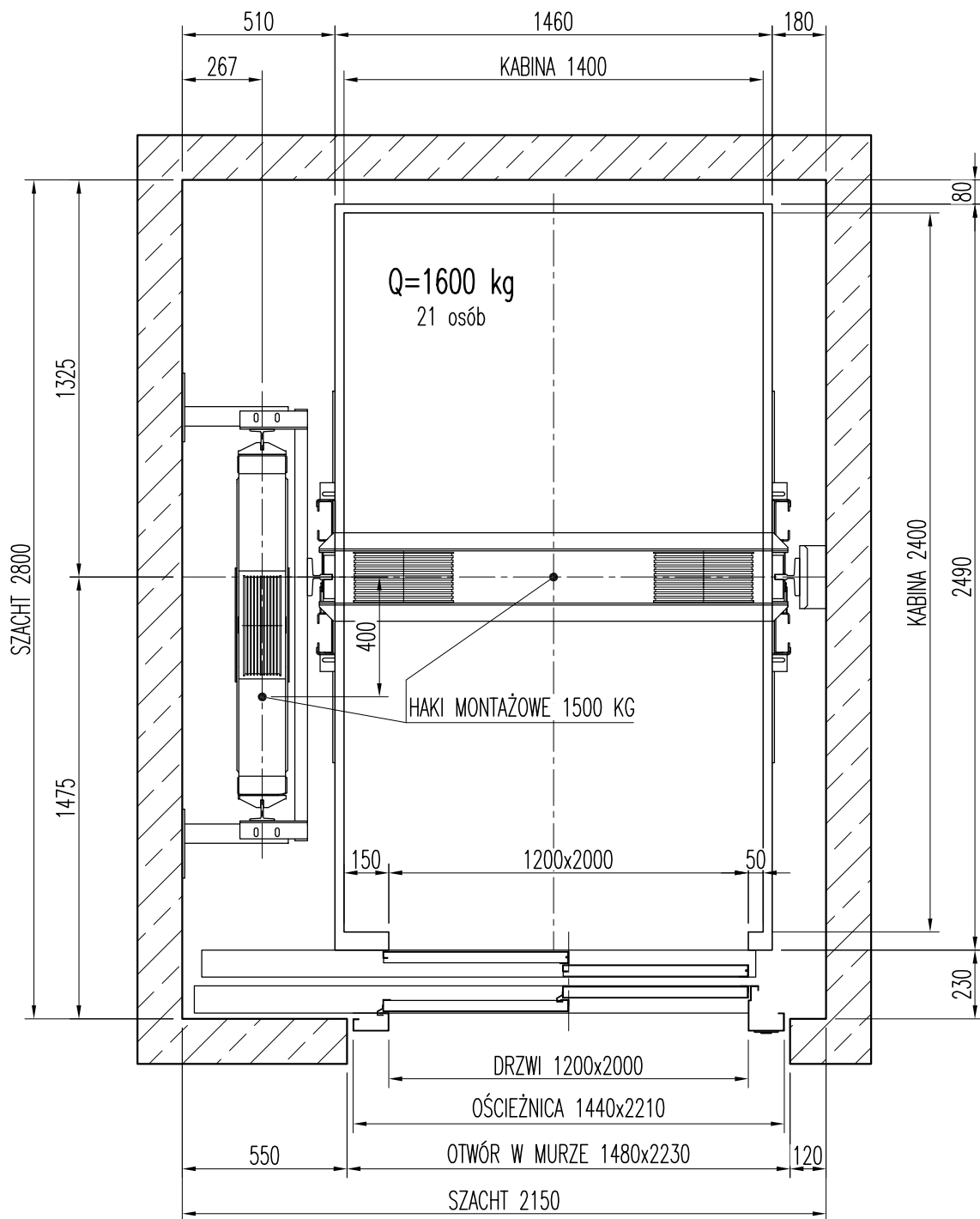


POSZERZONY OTWÓR DRZWI
 NA GÓRNYM PRZYSTANKU

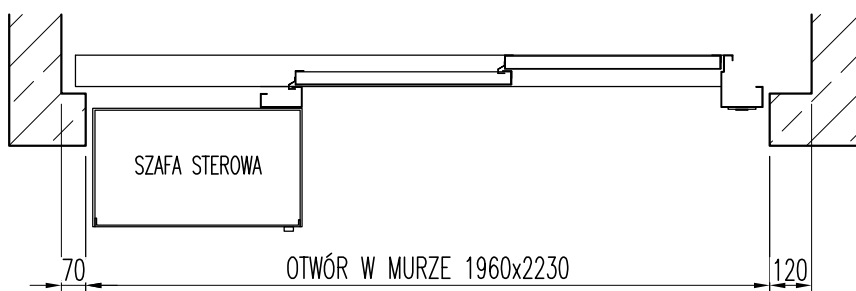


DŹWIG MONOLITO MRU 1600 T120

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

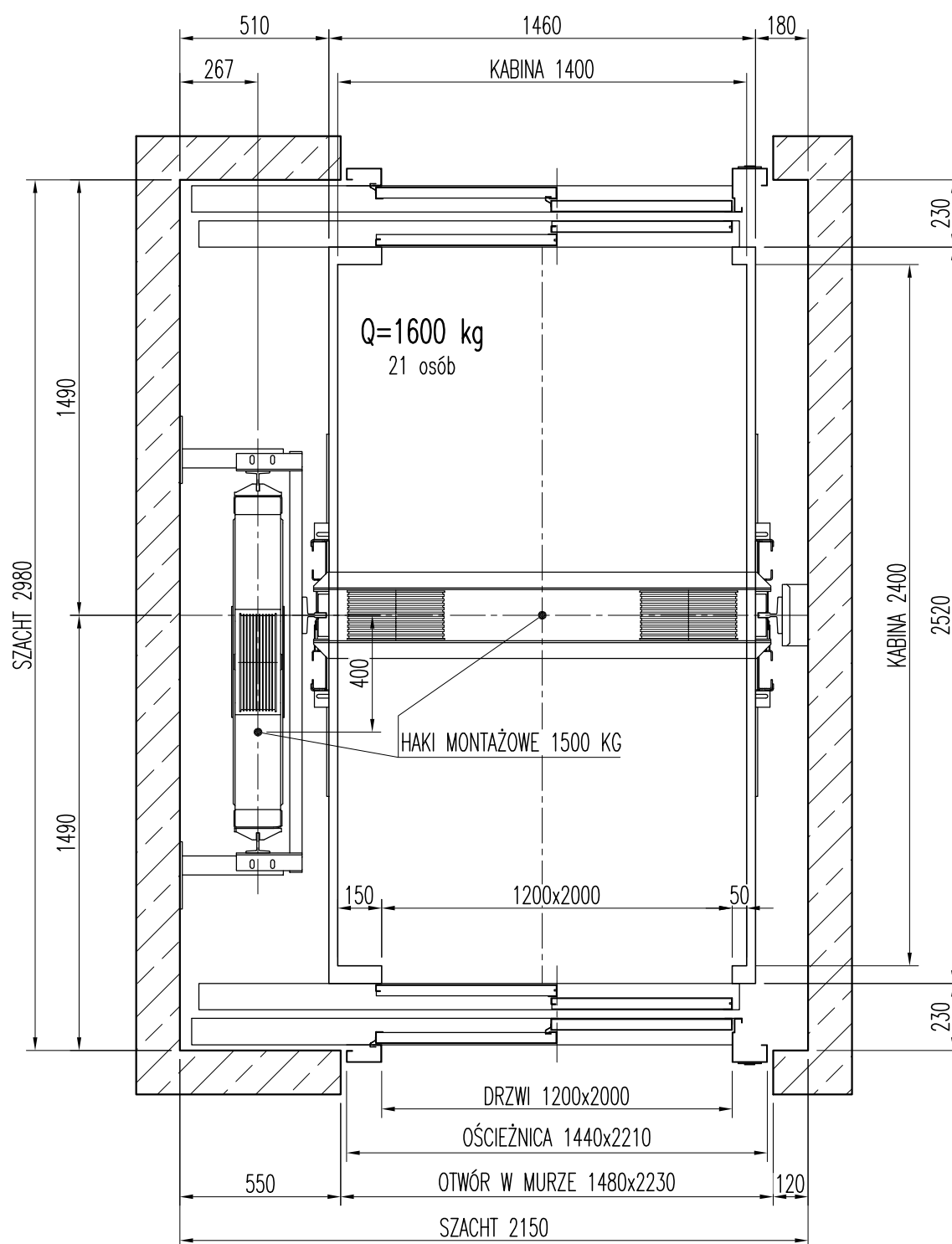


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

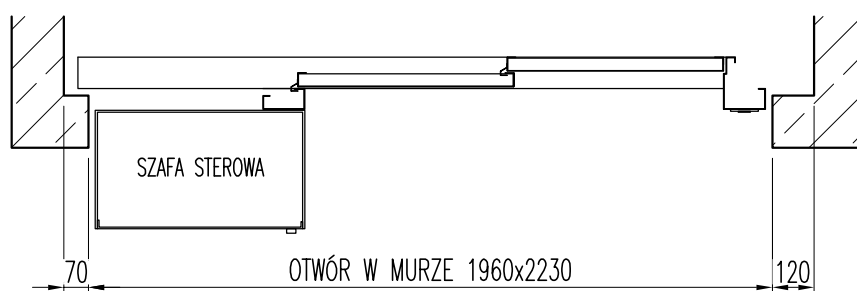


DŹWIG MONOLITO MRU 1600 2T120

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl

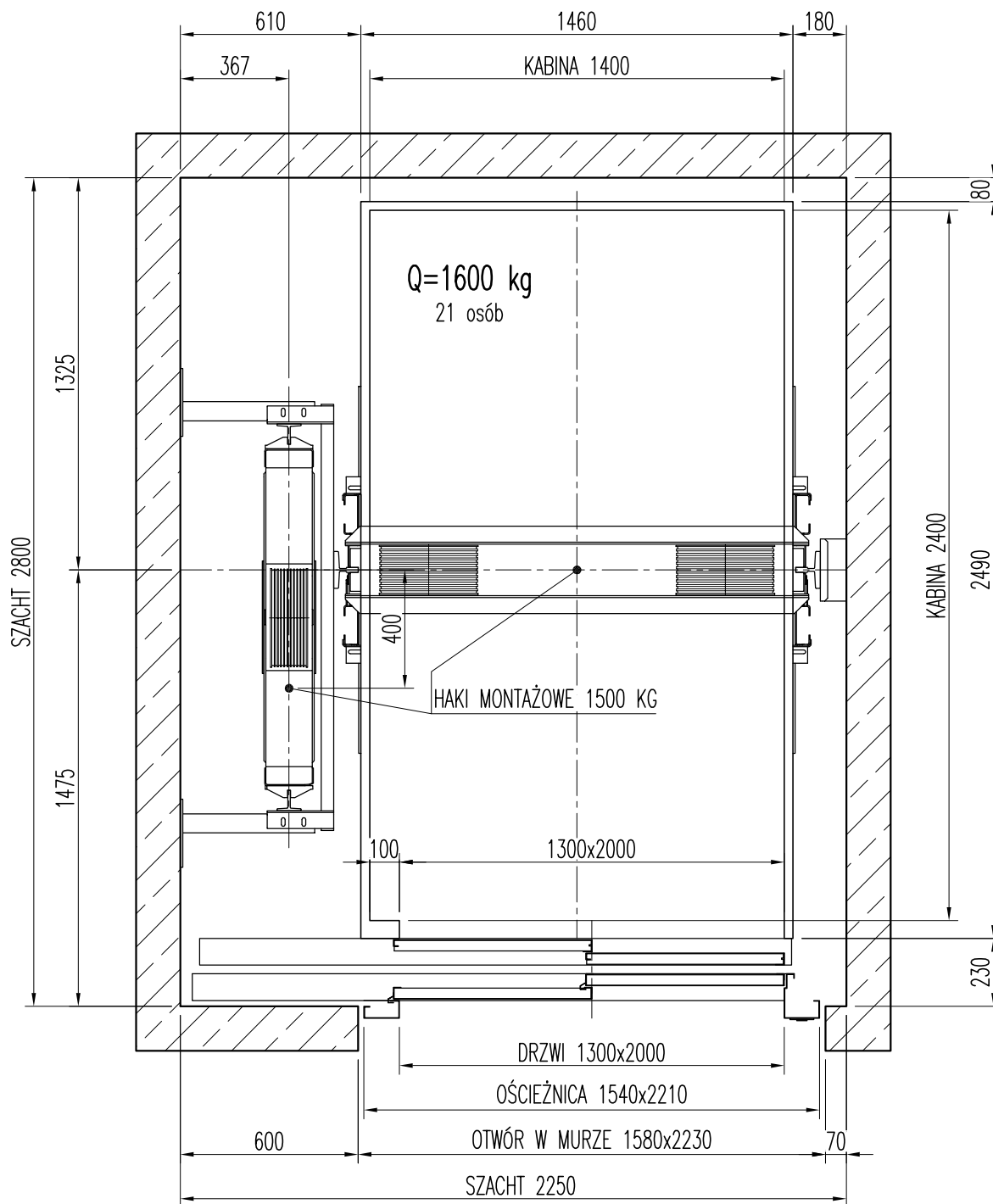


POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

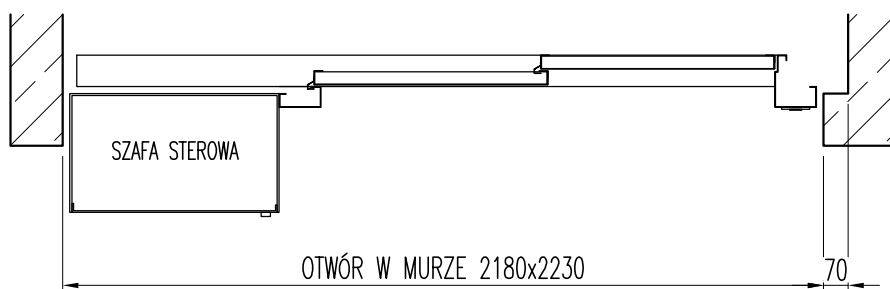


DŹWIG MONOLITO MRU 1600 T130

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU

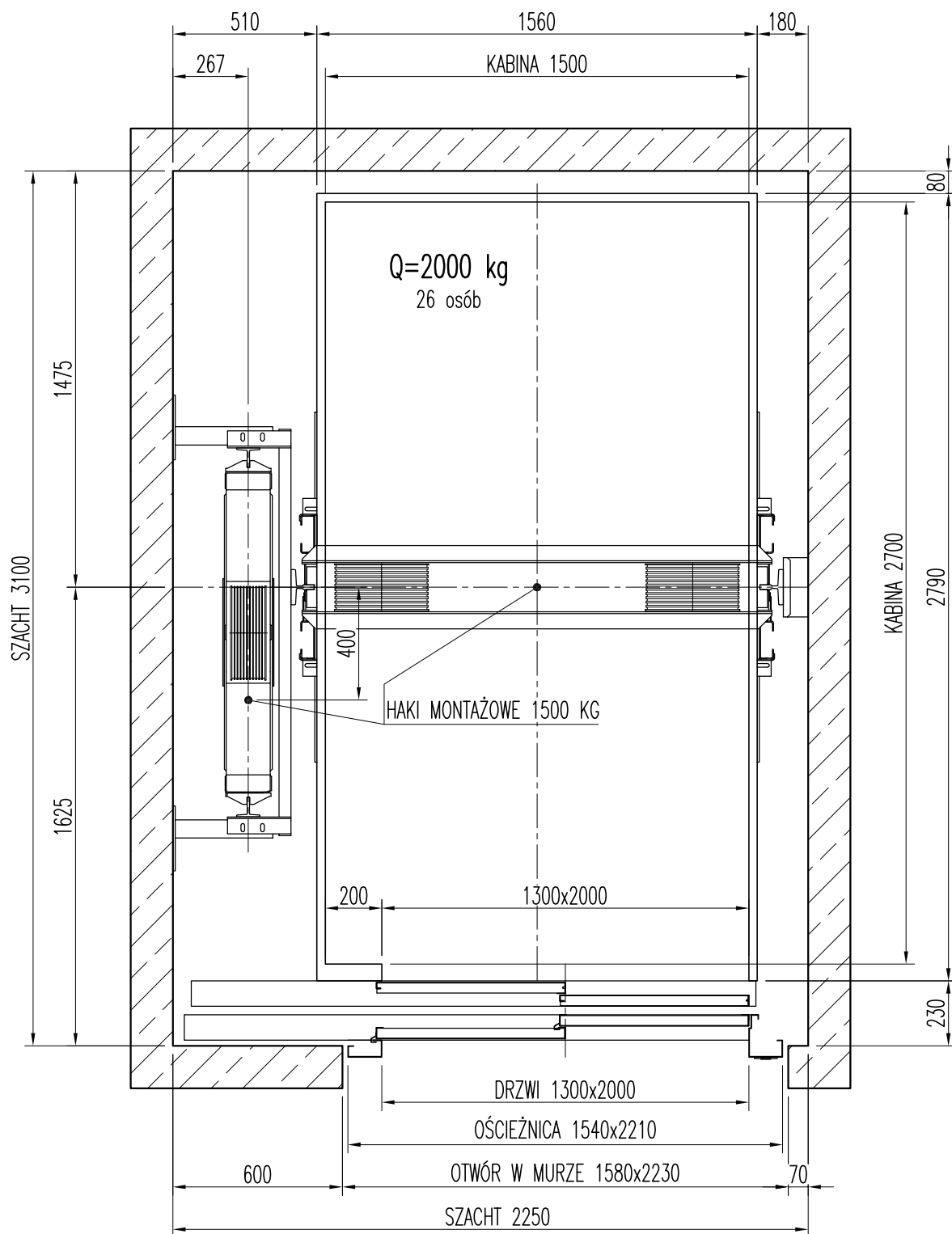


MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN
tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
info@monitor-polska.pl

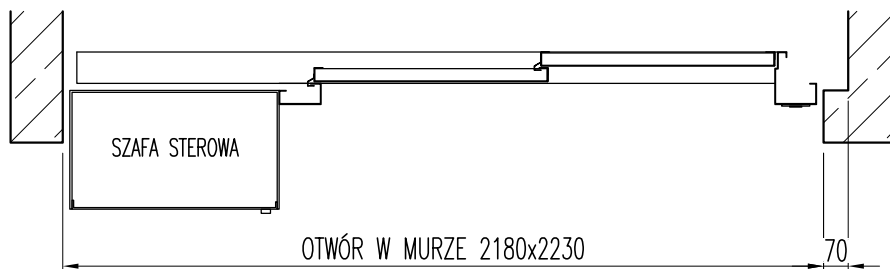


DŹWIG MONOLITO MRU 2000 T130

MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
 Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
 20-147 LUBLIN
 tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
 info@monitor-polska.pl



POSZERZONY OTWÓR DRZWI NA GÓRNYM PRZYSTANKU



MONITOR POLSKA Sp. z o.o.
Al. Spółdzielczości Pracy 52-54
20-147 LUBLIN
tel./faks (0 81) 747 64 77, 740 74 60
info@monitor-polska.pl

