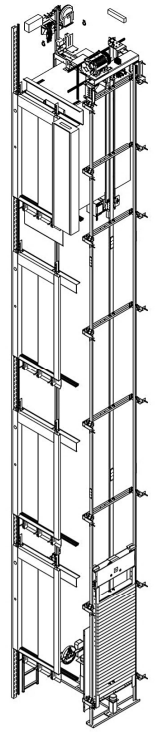
	TOLERANCJA	
	Szerokość/Głębokość	Pionowy
Wysokość Szybu ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Wysokość Szybu ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Wysokość Szybu > 30m	-0/+30mm	±30mm
	Położenie drzwi ±10mm	



Podsumowanie:

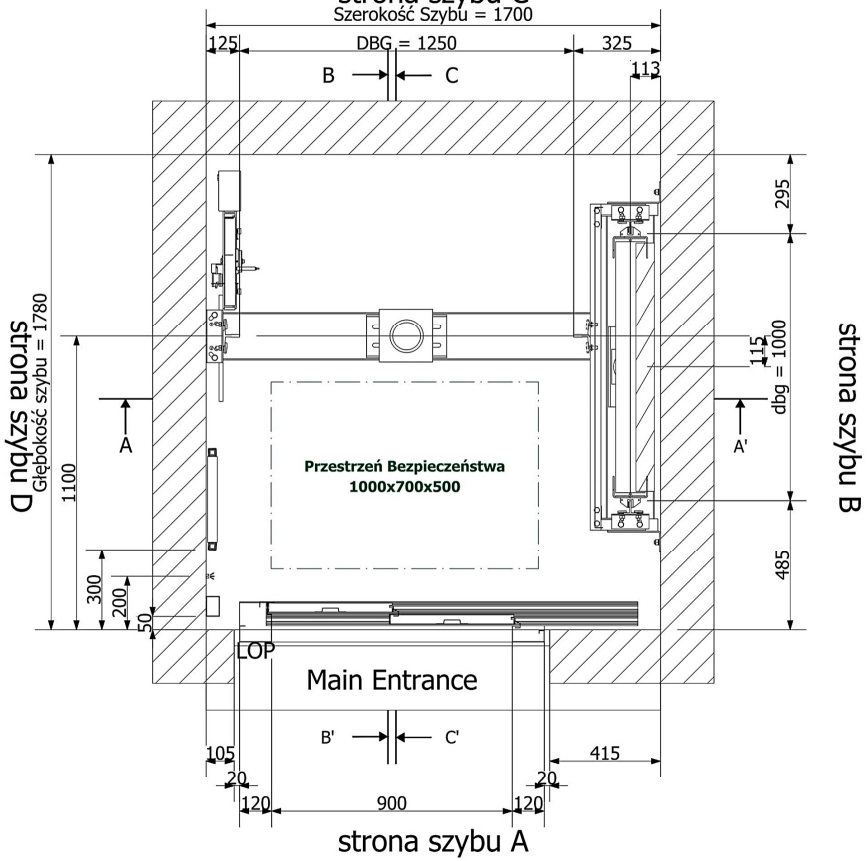
Strona 01. Specyfikacja techniczna
Strona 02. Rzut podszybia i nadszybia
Strona 03. Rzuty innych pięter
Strona 04. Akcesoria montażowe i siły na podszybie
Strona 05. Siły Na Ścianie Ostatnim Piętrze
Strona 06. Widoki dla generalnego wykonawcy
Strona 07. Przekroje pionowe szybu
Strona 08. Szczegóły podszybia i nadszybia(1)
Strona 09. Szczegóły podszybia i nadszybia(2)
Strona 10. Electrical Boxes at Headroom
Strona 11. Drzwi główne n poziomie: -1,0,1
Strona 12. Drzwi główne n poziomie: 2
Strona 13. Rusztowanie i zabezpieczenie drzwi
Strona 14. Wysokości
Strona 15. Tabelki różne

TECHNICZNA SPECYFIKACJA KOMPLETNEJ WINDY ELEKTRYCZNEJ

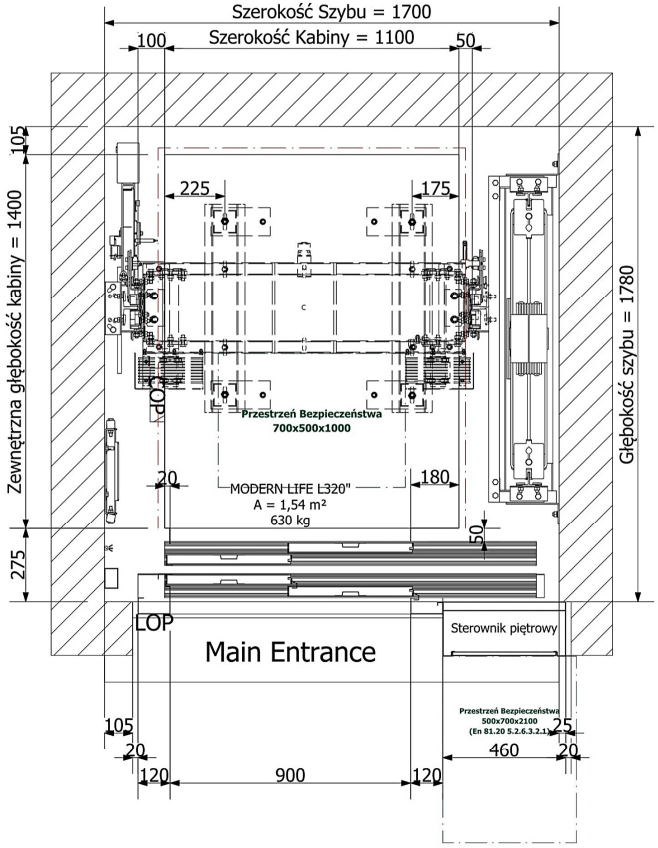
Zawieszenie : 2:1	DBG : 1250 mm	dbg : 1000 mm	Zderzak :
Wysokość podnoszenia : 9750 mm	Prowadnice Przeciwwagi : 50x50x5/cold draw		Typ koła napinacza : (1x25kg) 81.20
Udźwig : 630 Kg	Liny z drutu stalowego : 6 x 6.5 mm		Główne Drzwi : 2-Pan. Telesc. PRAWY
Prędkość Kabiny : 1 m/sec	Typ Silnika :		Tylne Drzwi : Nie Istnieje
Napięcie : 3 fazy-400 V	Moc Nominalna : 4 kW		Drzwi Lewe : Nie Istnieje
Poziomy : 4	Prąd Nominalny : 10,7 A	Prąd Rozruchowy : 21 A	Drzwi Prawe : Nie Istnieje
Maszynownia : mrl	Wymiary kabiny : 1100 x 1400 x 2075 mm		Częstotliwość silnika : 50 Hz
Prowadnice Kabinowe : 75x62x10/B	Masa Drzwi :		Numer Projektu
	Utworzony Przez	Zatwierdzone Przez	Rodzaj Dokumentu: **Plan Windy** / Stan Dokumentu
	Projekt		Klient :
	Typ Windy EU Udźwig : 630 Kg Poziomy : 4	Pasażerowie : 8	Numer Projektu: No Rew. / Data Wykonania Rysunku: 2019 / 4 / 4 / Język: pl_PL / Strona: 1 /15

SZYB, Widok z Góry SKALA 1: 20

PODSZYBIE, rzut

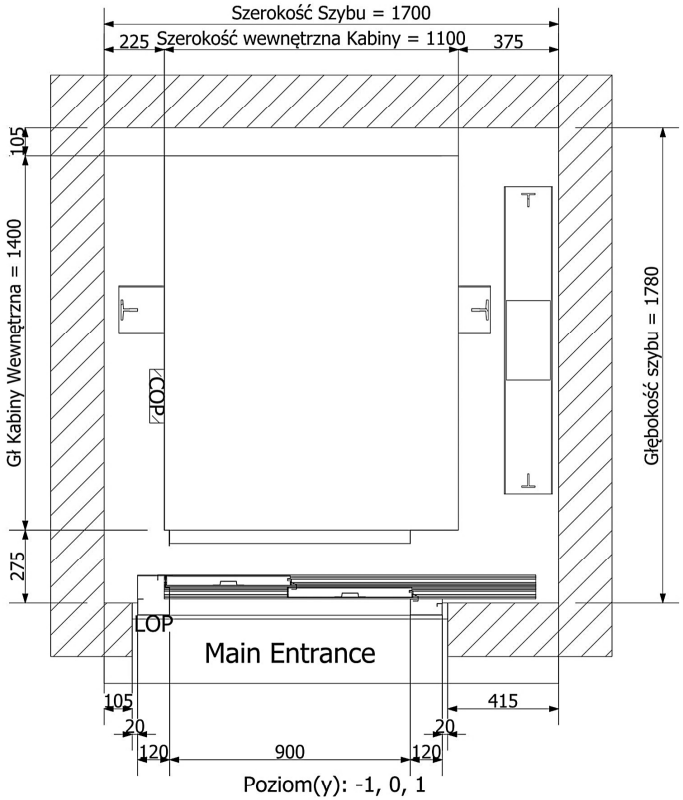


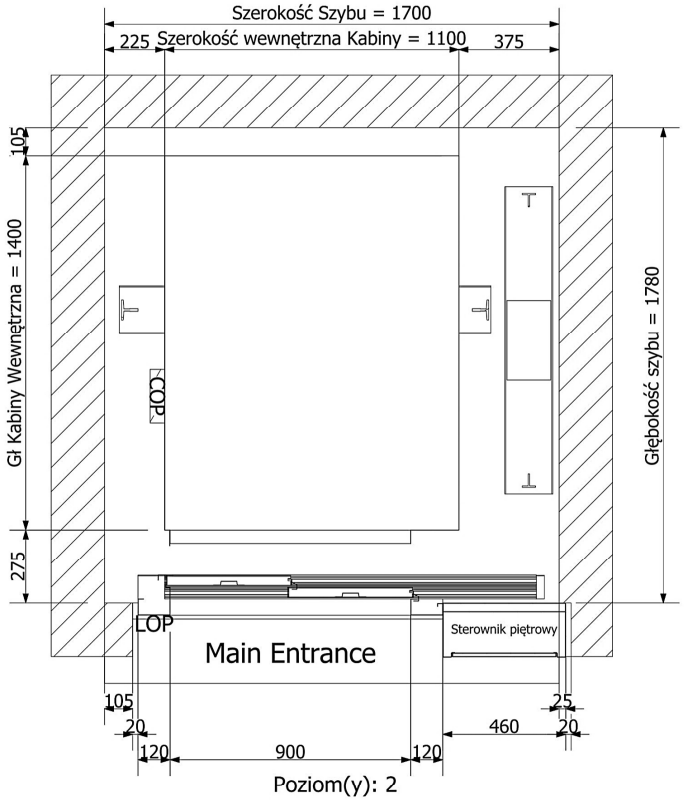
Widok Nadszybia



Rzut podszybia przedstawia szyb na wysokości przystanku '-1' z kabiną na wyższym przystanku
Rzut nadszybia przedstawia szyb na wysokości przystanku '2' z kabiną na tym przystanku

Rzuty innych pięter SKALA 1: 20

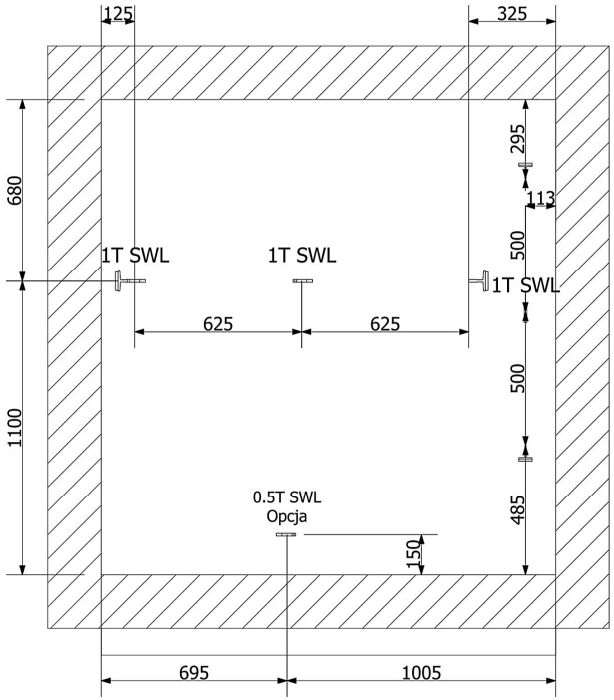




Każdy z przystanków powyżej, opisuje co można zobaczyć patrząc z poziomu przystanku z zewnątrz. Na każdym przystanku, aktywne są tylko tylko zwymiarowane drzwi (patrz widoki z przodu)

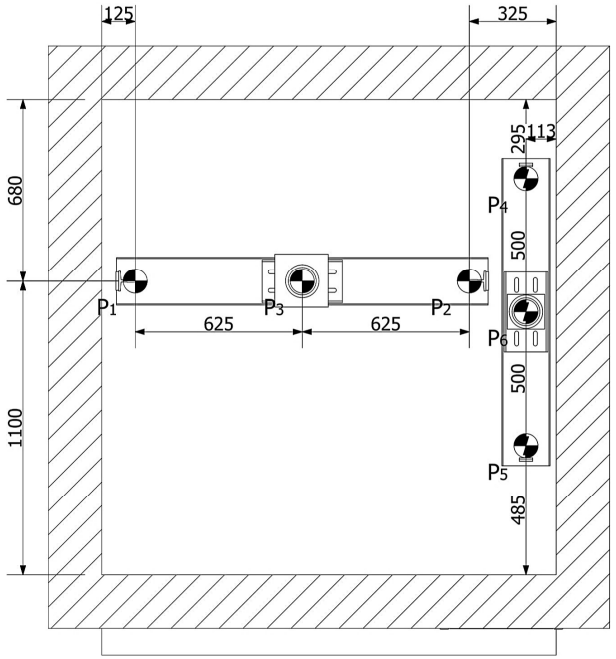
Akcesoria montażowe i siły na podszybie SKALA 1: 20

Widok Nadszybia

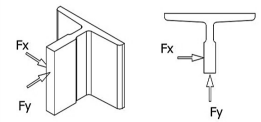


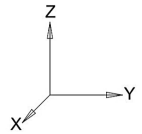
Wszystkie haki po kompletnym montażu powinny zostać rozmontowane

Siły działające na podszybie

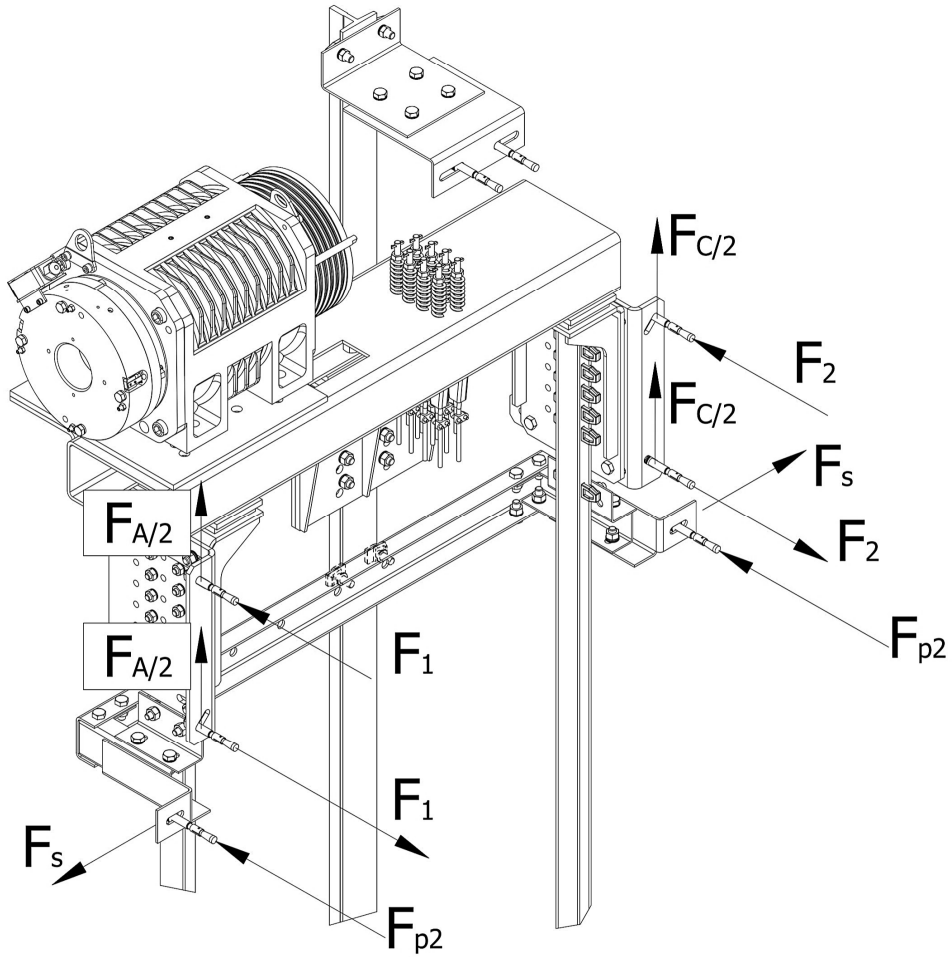


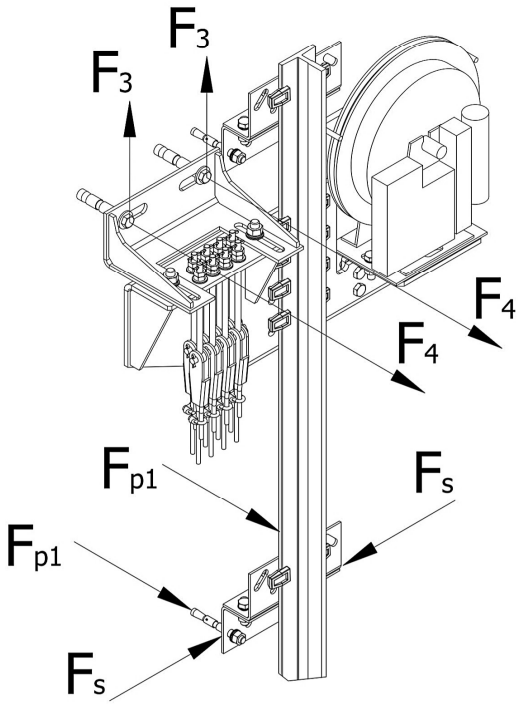
SIŁY W PODSZYBIU	
P1	22500 N
P2	36000 N
P3	68000 N
P4	18000 N
P5	21000 N
P6	56000 N
Siły Na Prowadnicy	
Fx	1179 N
Fy	1208 N





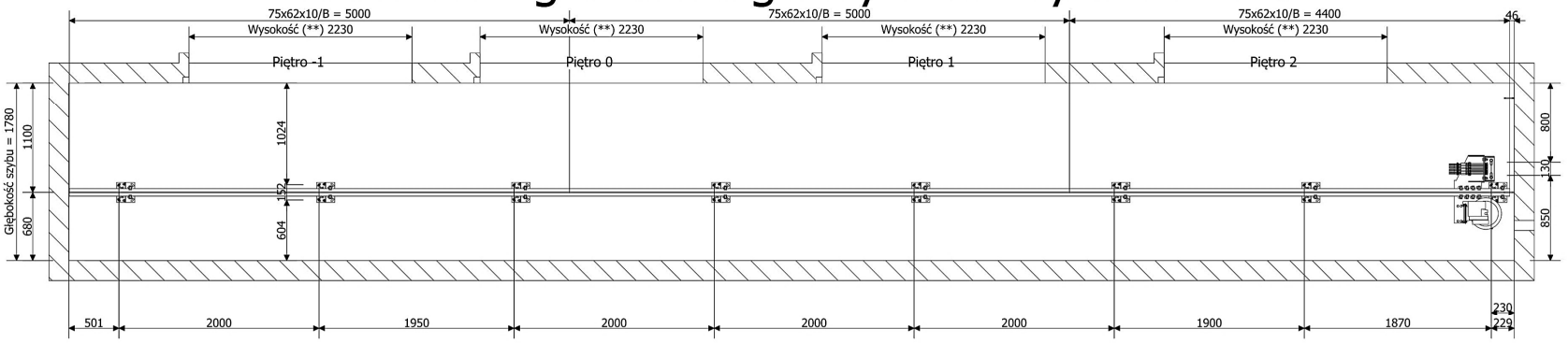
Siły Na Ścianie Ostatnim Piętrze

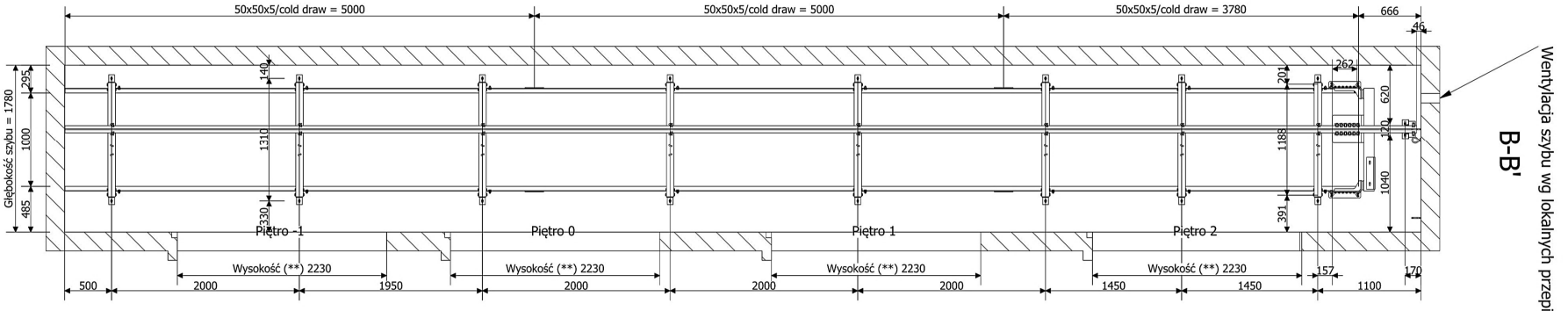


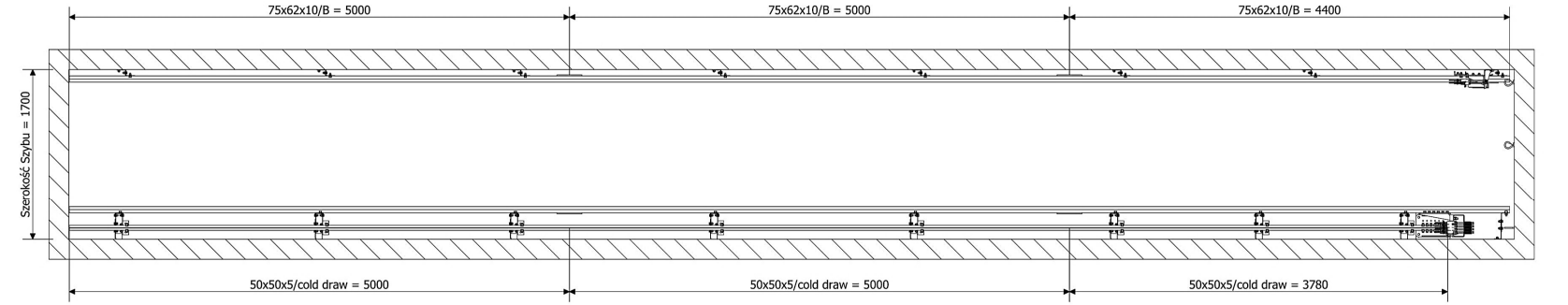


Siły Na Ścianie Ostatnim Piętrze	
F1	5500 N
F2	4000 N
F3	810 N
F4	1230 N
FA	9300 N
FC	8000 N
Fp1	1770 N
Fp2	380 N
Fs	1180 N

Widoki dla generalnego wykonawcy SKALA 1: 50

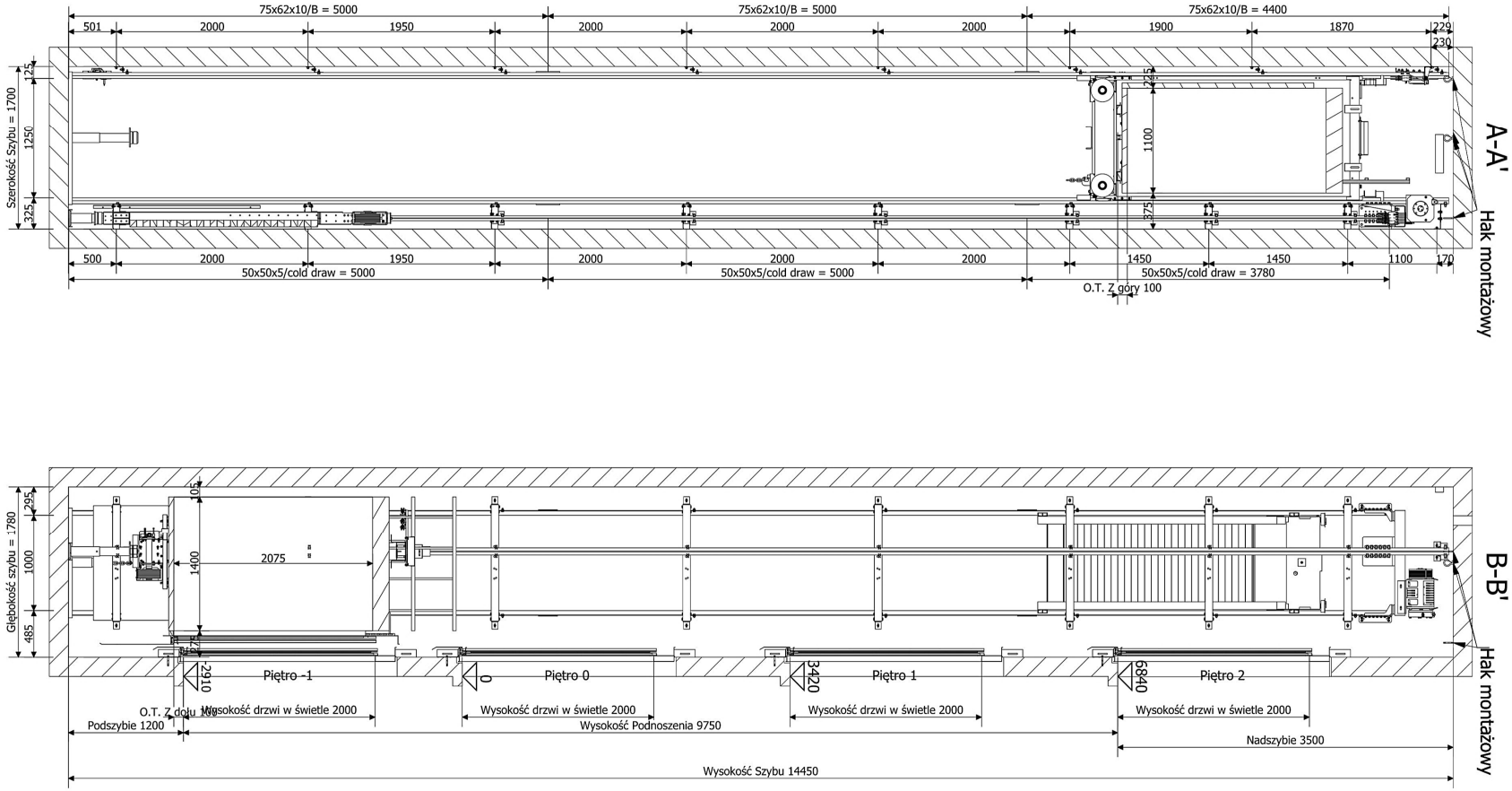






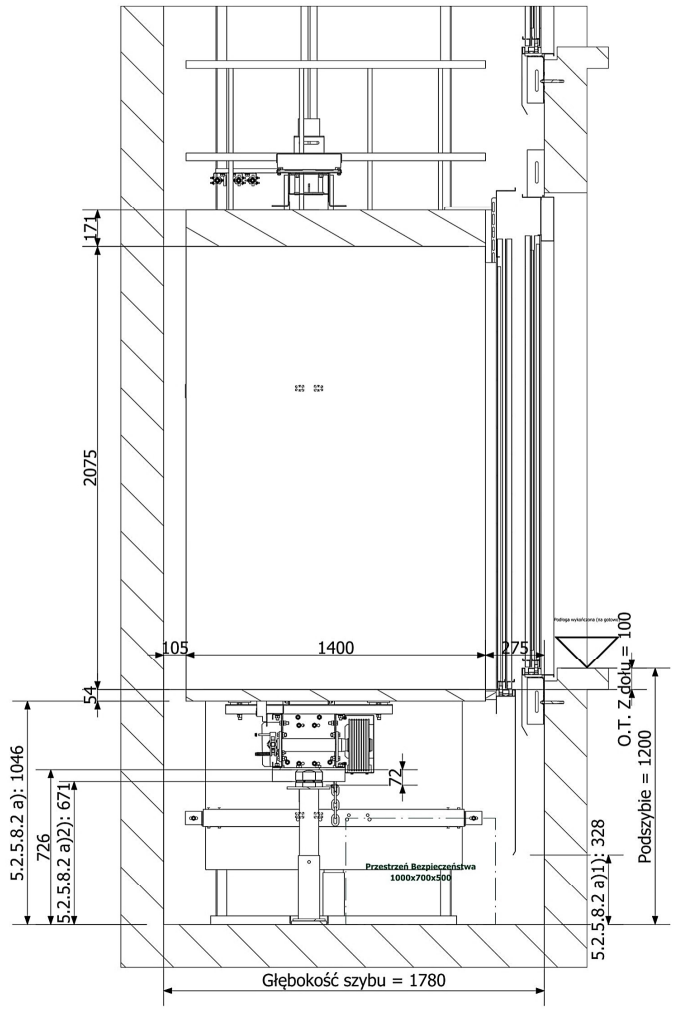
**od posadzki na gotowo (wykończonej)

Przekroje pionowe szybu SKALA 1: 50

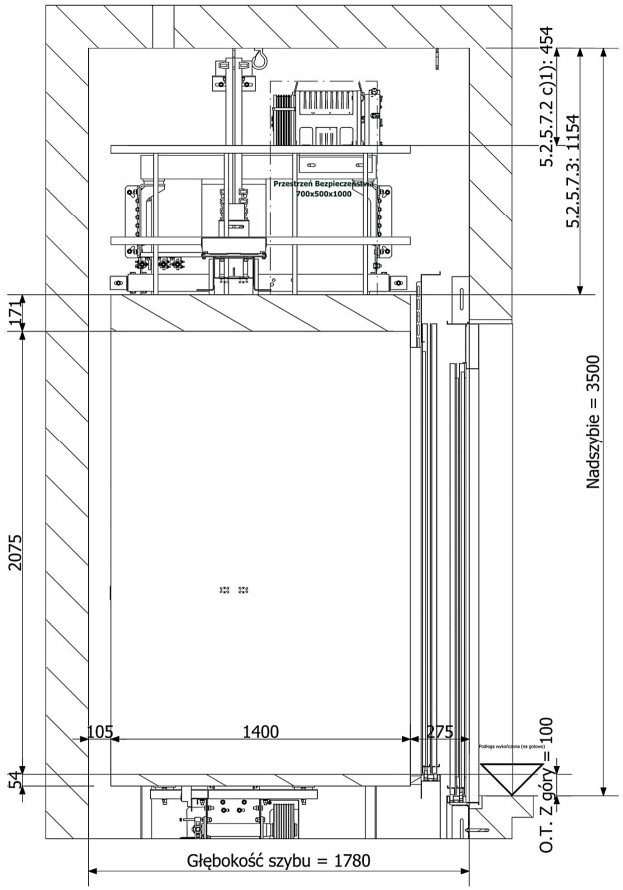


Szczegóły podszybia i nadszybia(1) SKALA 1: 25

Szczegół podszybia



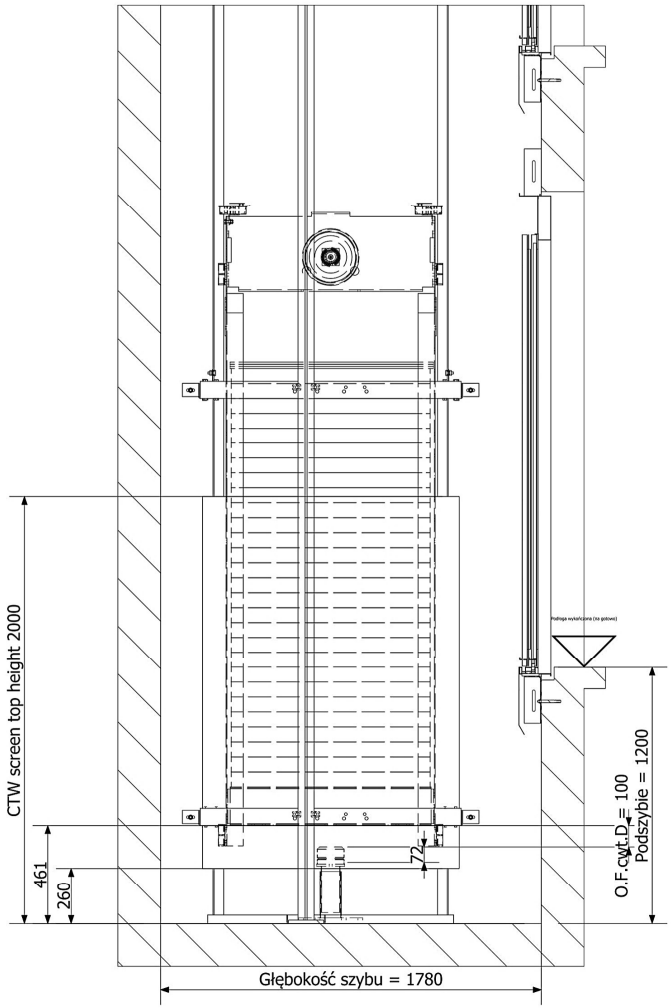
Szczegóły nadszybia



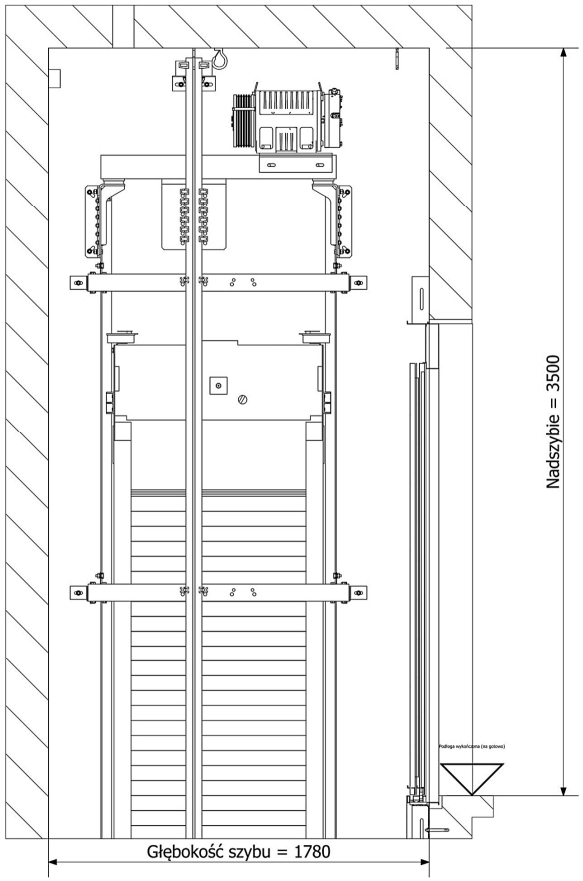
Clauses mentioned in these drawings refere to EN 81-20

Szczegóły podszybia i nadszybia(2) SKALA 1: 25

Szczegół podszybia

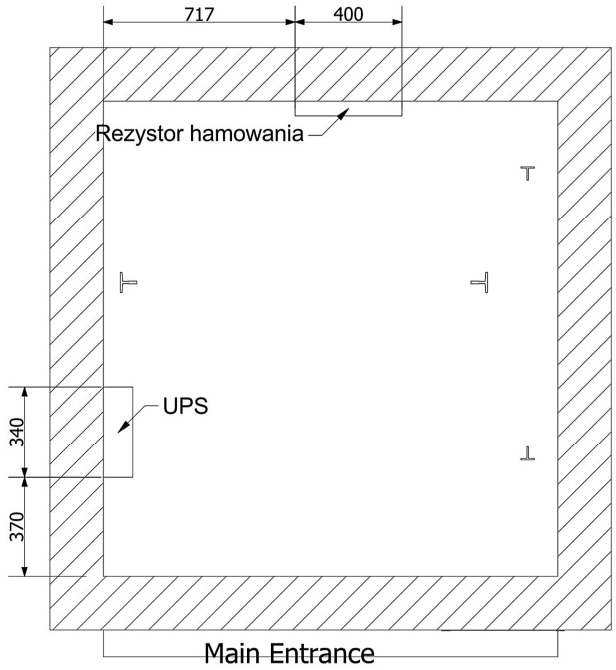


Szczegóły nadszybia



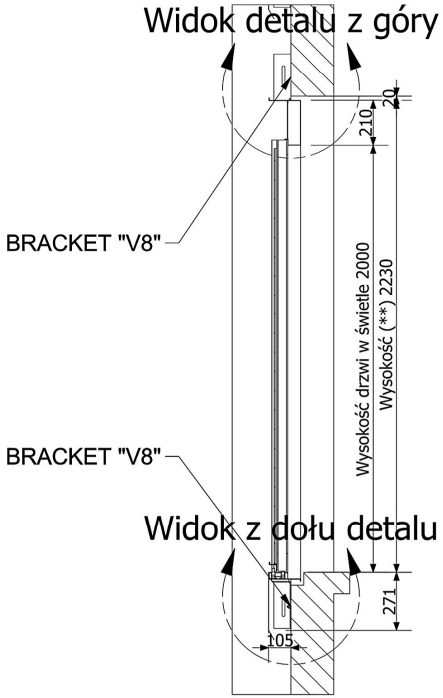
Electrical Boxes at Headroom SKALA 1: 20

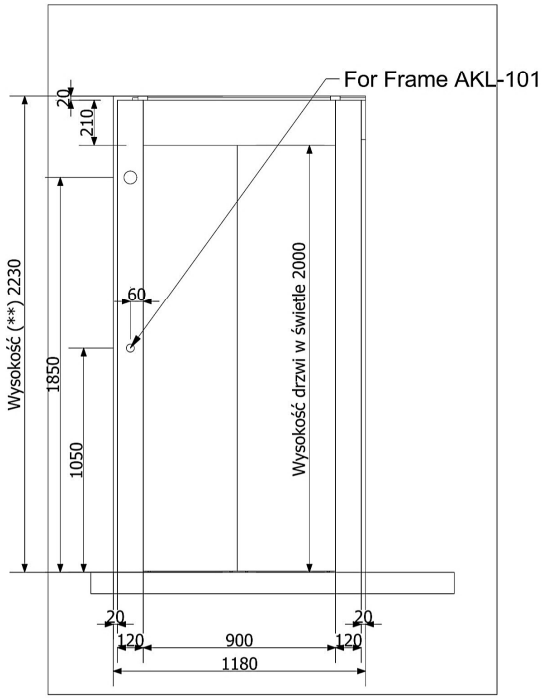
Headroom Electrical Boxes View

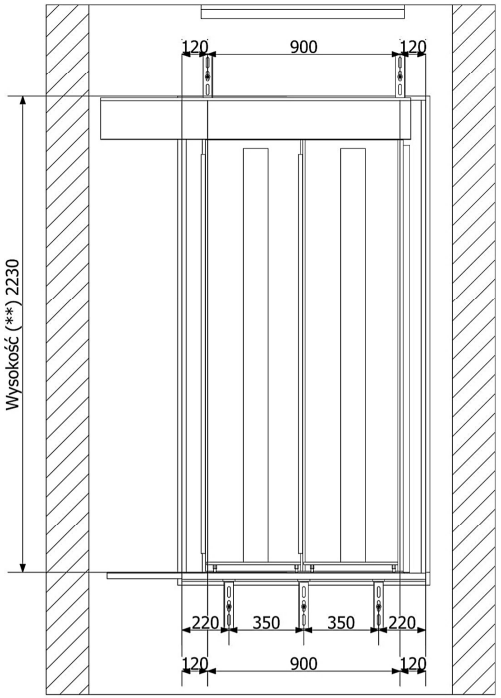


Headroom Electrical Boxes Characteristics					
Box	Typ	Distance from Headro	Długość	Depth	Wysokość
UPS	800VA	50 mm	340 mm	110 mm	170 mm
Rezystor hamowania	-	100 mm	400 mm	55 mm	85 mm

Drzwi główne n poziomie: -1,0,1 SKALA 1: 25



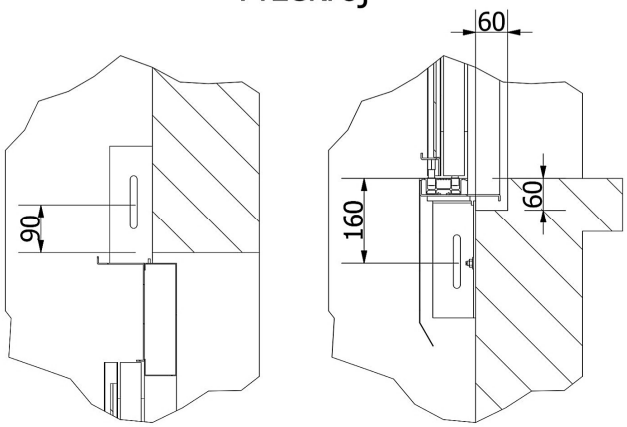




Widok z zewnątrz

Widok wewnętrzny

Przekrój



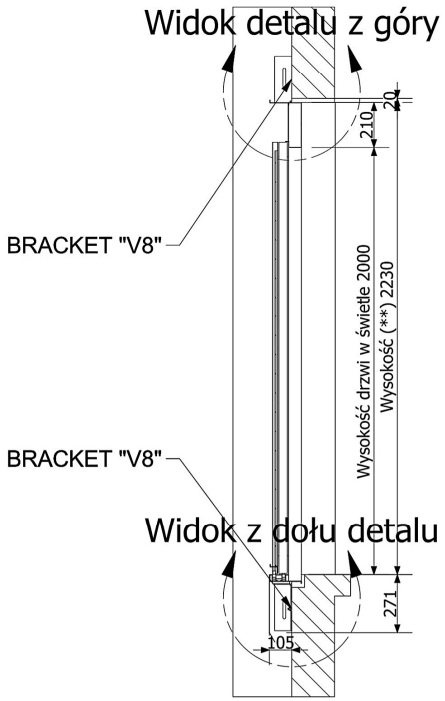
Widok detalu z góry

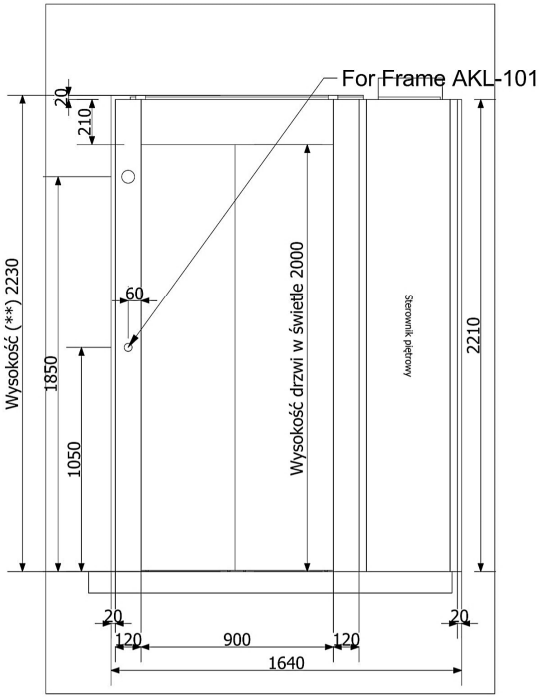
Widok z dołu detalu

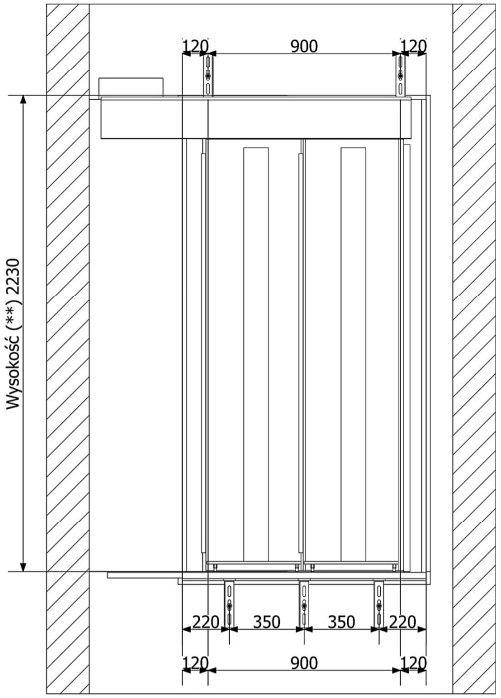
Charakterystyka drzwi	
Cecha	Wartość
Typ paneli drzwi	Epoxy
Typ wykończenia paneli drzwi	RAL 7032 Pebble grey
Typ ościeży drzwi	Epoxy
Typ szyny drzwiowej	40/10
Wykończenie ramy	RAL 7032 Pebble grey
Typ otworu pod przycisk	Type "UPRIGHT"
Typ pierwszej kasety wezwań	
Typ przycisków	

**od posadzki na gotowo (wykończonej)

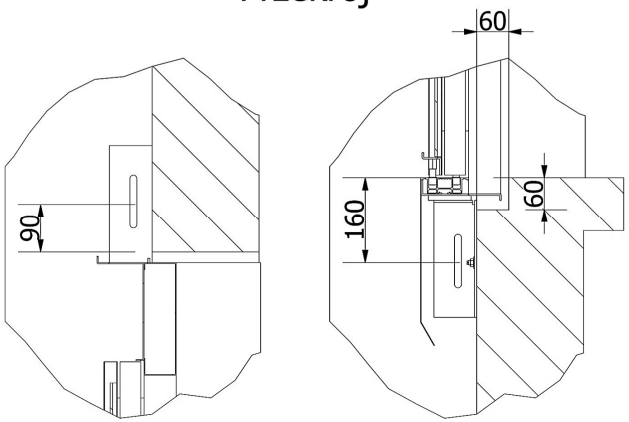
Drzwi główne n poziomie: 2 SKALA 1: 25







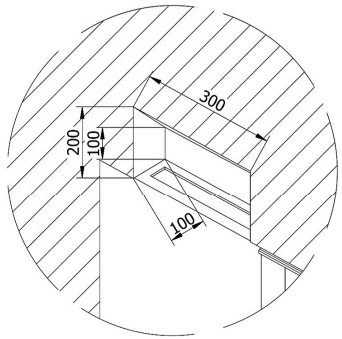
Przekrój



Widok detalu z góry

Widok z dołu detalu

Widok z zewnątrz

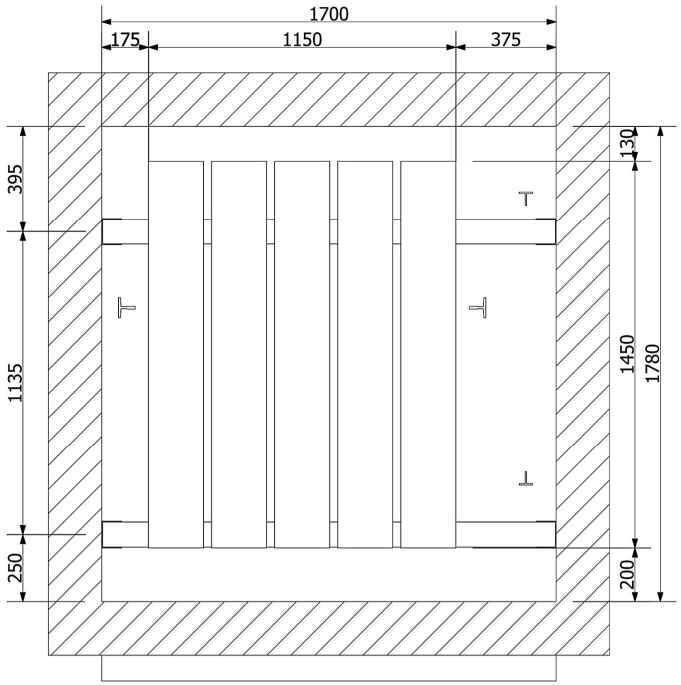


Widok wewnętrzny

Charakterystyka drzwi	
Cecha	Wartość
Typ paneli drzwi	Epoxy
Typ wykończenia paneli drzwi	RAL 7032 Pebble grey
Typ ościeży drzwi	Epoxy
Typ szyny drzwiowej	40/10
Wykończenie ramy	RAL 7032 Pebble grey
Typ otworu pod przycisk	Type "UPRIGHT"
Typ pierwszej kasety wezwań	
Typ przycisków	

**od posadzki na gotowo (wykończonej)

Rusztowanie i zabezpieczenie drzwi SKALA 1: 20

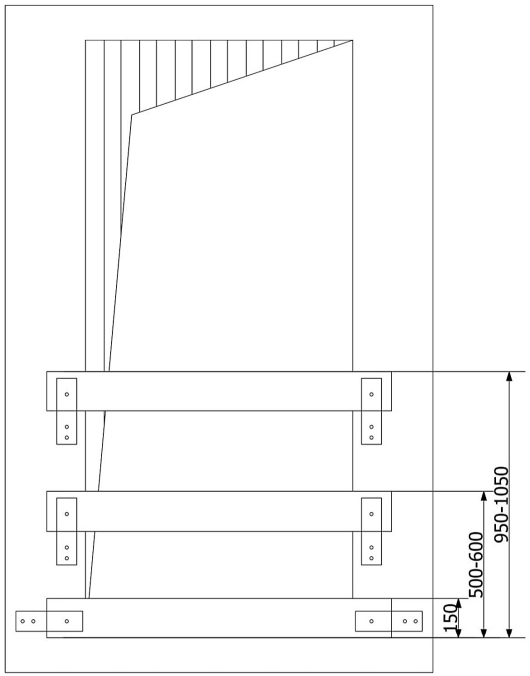


Wymiary rusztowania są przykładowe.

The plan view with the scaffolding is a product of an automated study,
To be checked by the installation engineer before submitting the drawings to the builder

UWAGI DLA GENERALNEGO WYKONAWCY, DOTYCZĄCE NADSZYBIA
Dostarczyć i zainstalować rusztowanie wraz drabinkami,
zabezpieczeniami przewidzianymi przez Prawo
i konstruktorów dźwigu, z uwzględnieniem demontażu
i ponownego montażu.

Zabezpieczenie Drzwi Szybu

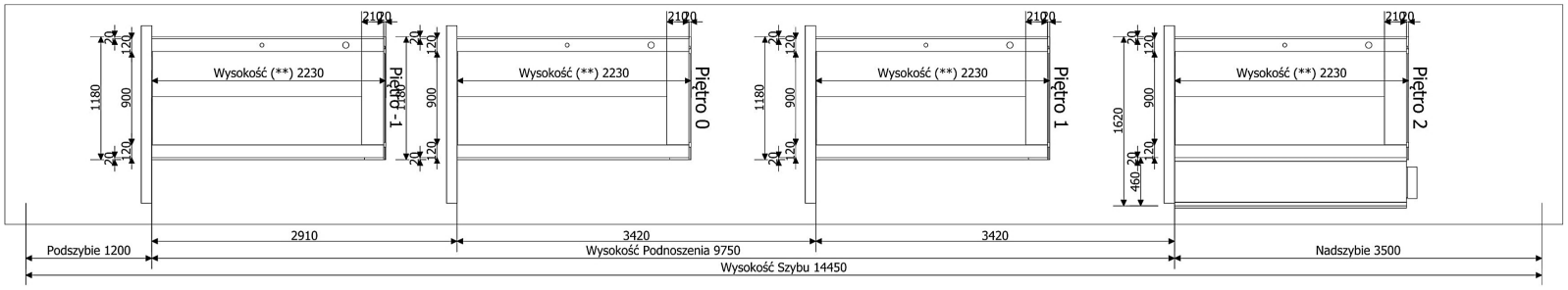


Zabezpieczenie przystanku po stronie generalnego wykonawcy.

1. Monterzy windy dostarczą odpowiednie zabezpieczenie otworu drzwiowego jak pokazane, aż do momentu montażu wszystkich drzwi.

2. Zabezpieczeni musi wytrzymać nacisk 90KG przyłożone od strony przystanku na każdą belkę.

Wysokości SKALA 1: 50



**od posadzki na gotowo (wykończonej)

Poziom drzwi głównych
strona szybu A

Tabelki różne

Mocowania Kabiny			
#	Typ	Wysokość	Różnica
1	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	500 mm	-
2	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	2500 mm	2000 mm
3	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	4450 mm	1950 mm
4	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	6450 mm	2000 mm
5	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	8450 mm	2000 mm
6	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	10450 mm	2000 mm
7	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	12350 mm	1900 mm
8	GB 10.2 - GB 10.2 (complete)	14220 mm	1870 mm

Mocowania Przeciwwagi			
#	Typ	Wysokość	Różnica
1	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	500 mm	-
2	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	2500 mm	2000 mm
3	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	4450 mm	1950 mm
4	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	6450 mm	2000 mm
5	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	8450 mm	2000 mm
6	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	10450 mm	2000 mm
7	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	11900 mm	1450 mm
8	2:1 COMBINATION BRACKET S=263 L=1220 DBG=1000 EN81.20	13350 mm	1450 mm
9		14280 mm	930 mm

Wysokość Kondygnacji	
Piętro	Wysokość
-1~0	2910 mm
0~1	3420 mm
1~2	3420 mm

Części do montażu		
Typ	Długość	Ilość
Haki montażowe	-	4

Prowadnica Główna		
Typ	Ilość	Długość
Górnie Odcięty	2	4400 mm
Kompletny	4	5000 mm

Prowadnica Pomocnicza		
Typ	Ilość	Długość
Górnie Odcięty	2	3780 mm
Kompletny	4	5000 mm