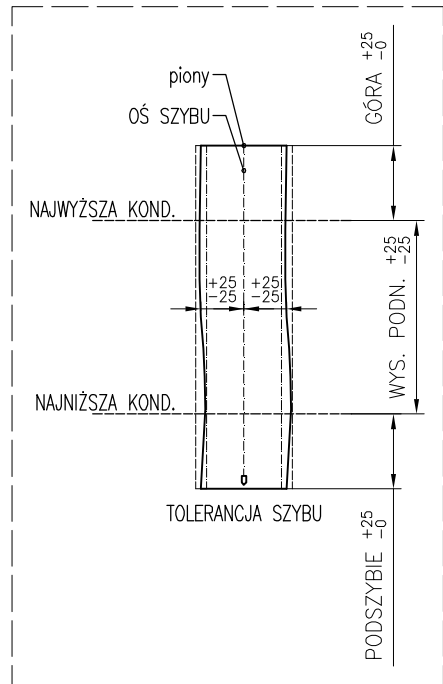
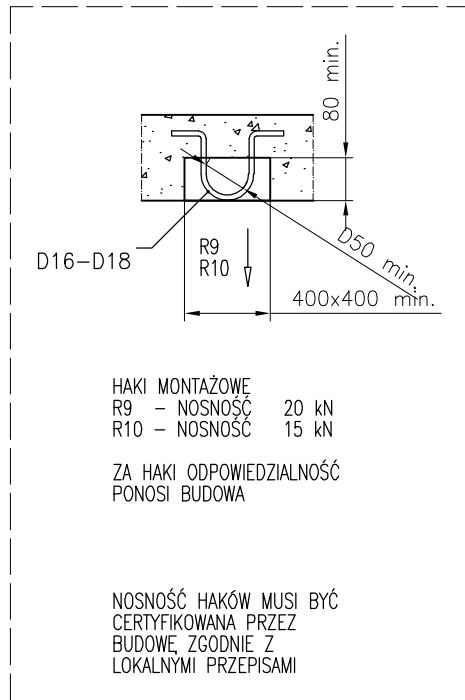
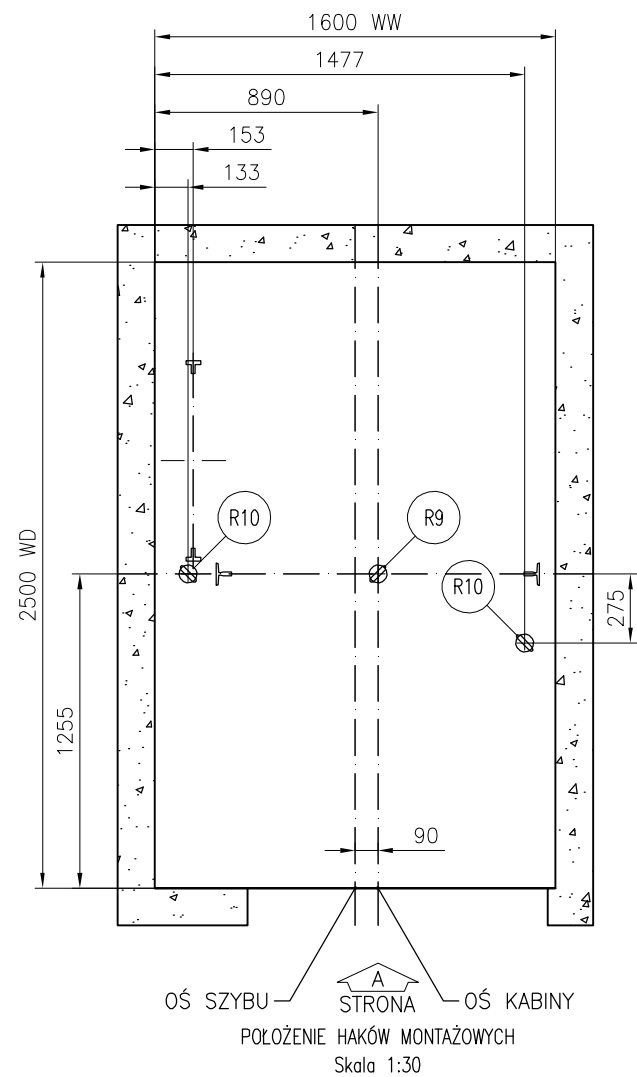
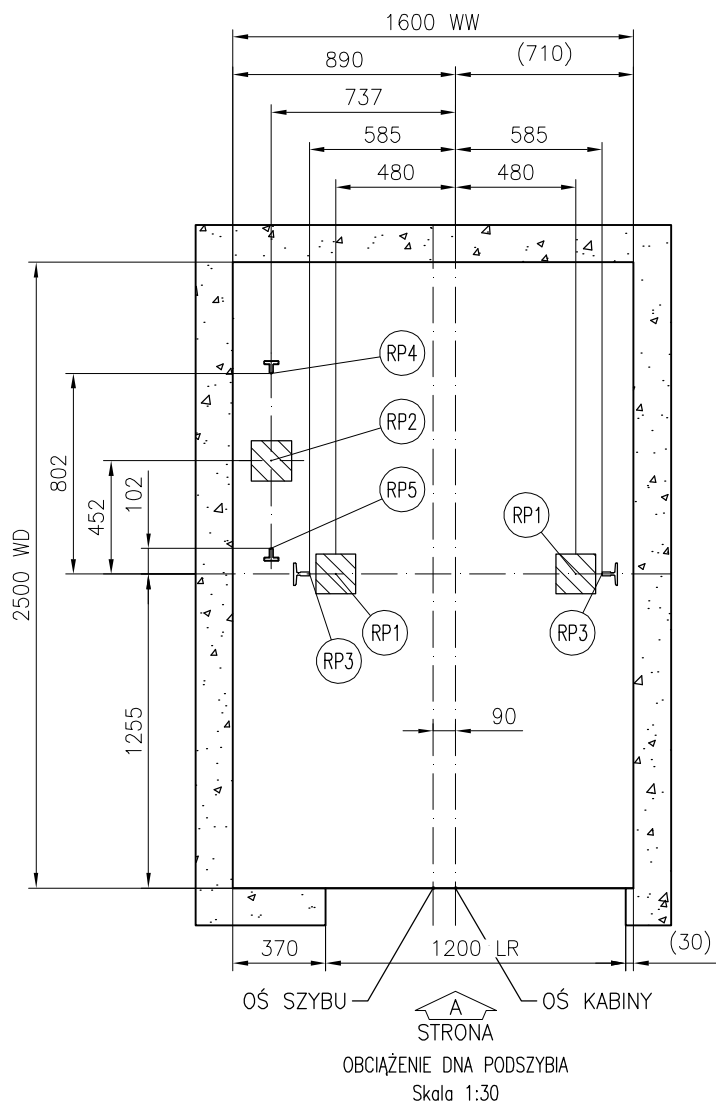


<



Maksymalne reakcje na dno podszycia:		Numer urządzenia:		
Siła	Wartość (kN)	Wartość (kN)	Wartość (kN)	Wartość (kN)
RP1	39	–	–	–
RP2	58.3	–	–	–
RP3	28.9	–	–	–
RP4	27.6	–	–	–
RP5	4.8	–	–	–
RP6	–	–	–	–

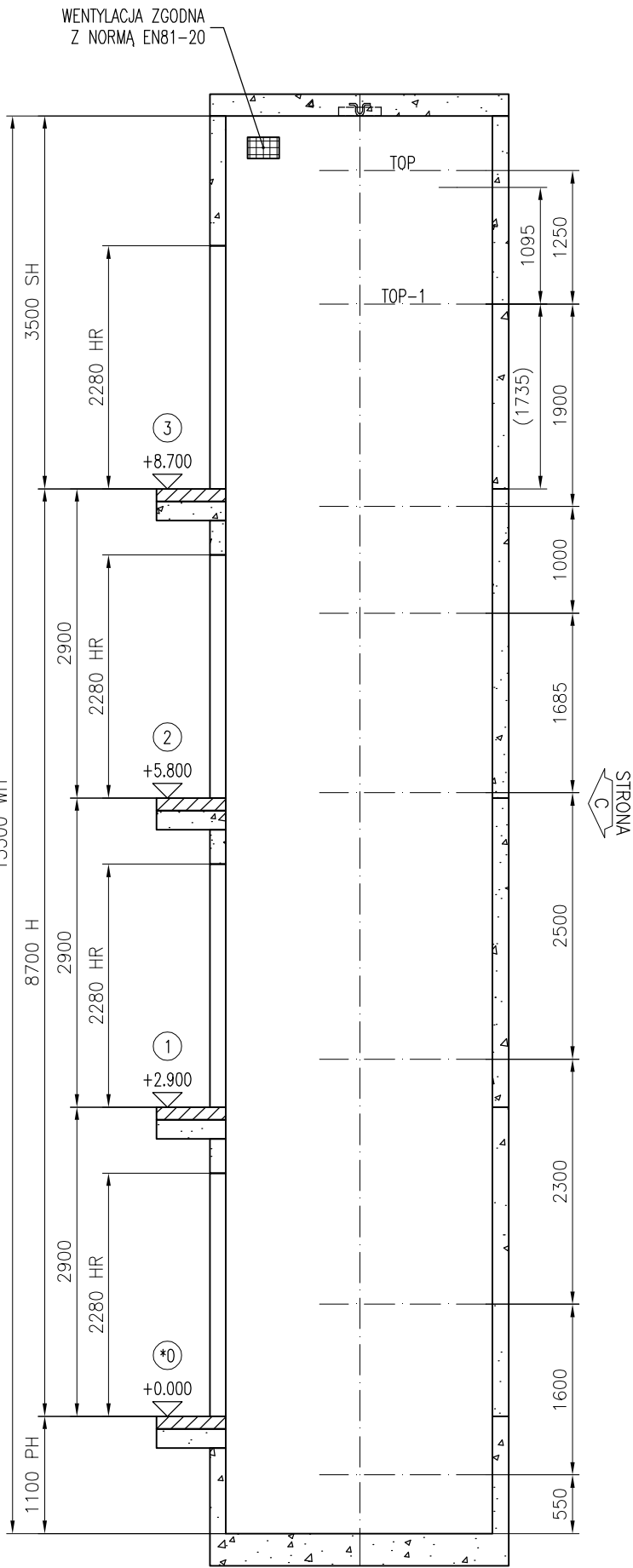
Uwaga:  
Wszystkie opisane siły to siły charakterystyczne. Siły pionowe RP3, RP4 i RP5 działają na dno podszycia stale. Siły RP1 i RP2 działają niejednocześnie i tylko w sytuacji awaryjnej najechania na zderzak kabiny (RP1) lub przeciwwagi (RP2).

DANE TECHNICZNE DŹWIGU:		10020		
Norma	EN81–20			
Oznaczenie wg. KONE	PW13/10–19			
Typ dźwigu	Osobowy			
Udźwig nominalny	1000 kg			
Ilość osób	13			
Prędkość nominalna	1 m/s			
Liczb. przyst./drzwi	4/4			
Wysokość podnoszenia	8700 mm			

Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

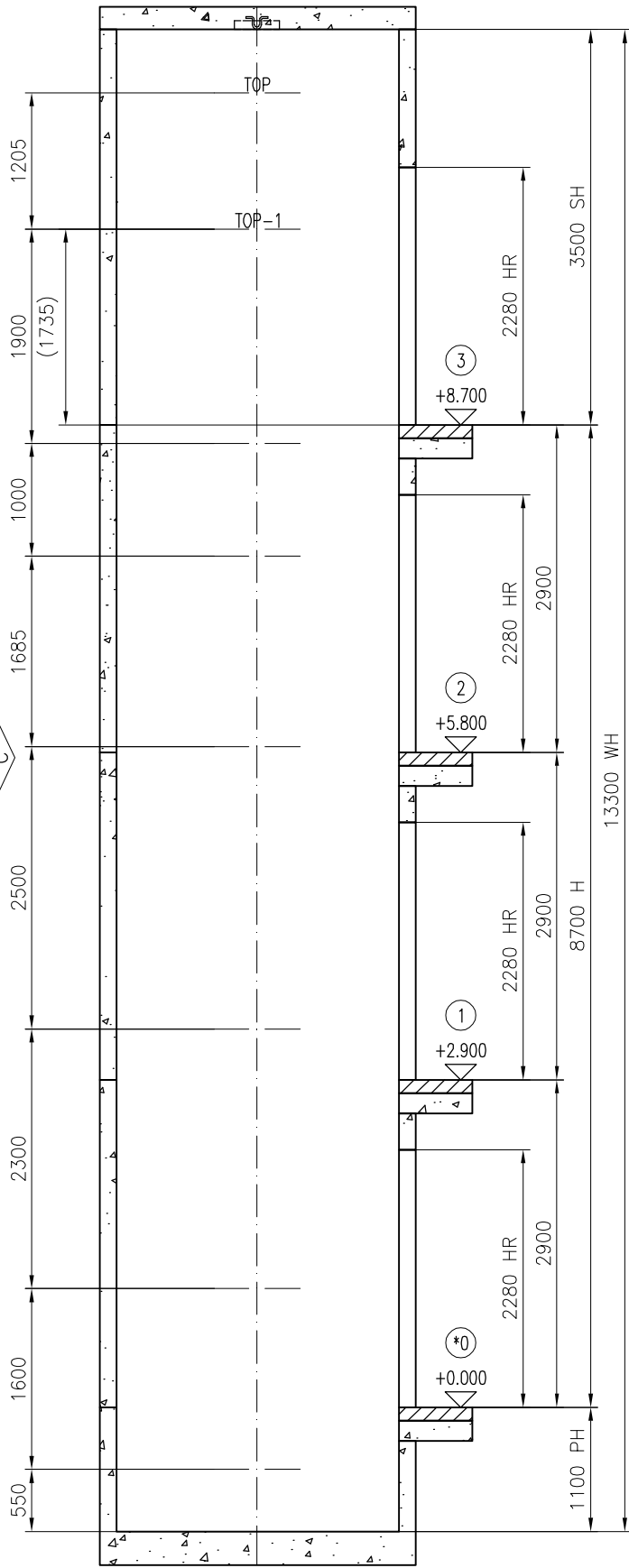
Data:		Podpis/pieczątka:		
pl.–.1	2021–03–18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
		Nazwa projektu		
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI DLA BUDOWY		
		Numer urządzenia		
		W1 MS300		
Nr FL	Nr rys.		Wersja	Strona
W1 MS300	T–0004539244–010–B–1–1		–	1 (4)

STRONA A



Przekrój A-A  
EXPANDER BOLTS WALL  
Skala 1:60

STRONA C



Przekrój B-B  
EXPANDER BOLTS WALL  
Skala 1:60

STRONA A

\*

Kondygnacja	Wejście				HR	LR	FFL	Wysokość
	Strona A		Strona C					
	Oznaczenie	Odpowiedni drzwi	Oznaczenie	Odpowiedni drzwi				
4	3	Nie	---	---	2280	1200	8700	
3	2	Nie	---	---	2280	1200	5800	
2	1	Nie	---	---	2280	1200	2900	
1	0	Nie	---	---	2280	1200	0	

\* = PRZYSTANEK GŁÓWNY

WYSOKOŚĆ NADSZYBIA	3500
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	8700
GŁĘBOKOŚĆ PODSZYBIA	1100
WYSOKOŚĆ SZYBU	13300
SZEROKOŚĆ SZYBU	1600
GŁĘBOKOŚĆ SZYBU	2500

MAX. SIŁY NA PUNKTY MOCOWANIA WSPORNIKÓW PROWADNIC (SIŁY CHARAKTERYSTYCZNE)		
NUMER URZĄDZENIA:		10020
	Siła	Wartość (kN)
	P top	1.72
	S top	5.45
	T top	2.82
	P top-1	5.75
	S top-1	7.34
	T top-1	5.98
	P rest	4.2
	S rest	2.09
	T rest	3.67

GUIDERAIL REACTION FORCES

ELEVATOR NUMBER(S):10020

RATED LOAD:1000 kg

A schematic diagram of a car side cross-section. It shows a vertical line representing the car body. At the top, a vertical arrow labeled  $F_y$  points upwards. To the right of the top, a horizontal arrow labeled  $F_x$  points to the right. At the bottom, a horizontal arrow labeled  $T_x$  points to the right, and a vertical arrow labeled  $T_y$  points downwards.

Car side	Non top	Load	Value (kN)
		Max Fx car	1.97
		Max Fy car	1.93
Car side	Top	$T_x$	5.45
		—	—
		Max Fx car	1.97
		Max Fy car	1.93
		Machinery side	Non top
Max Fy car	1.93		
Top	$T_x$		1.46
	$T_y$		1.14
	Max Fx car		1.97
	Max Fy car	1.93	

Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data:

Podpis/pieczętka:

pl.-.1 2021-03-18 First issue

Damian Andrzejczak

Wersja

Data

Opis

Projektował

Zatwierdził



Kone Sp. z o.o.  
ul. Poleczki 35  
02-822 Warszawa  
Polska

Nazwa projektu  
UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz  
Adres budowy  
ul. Kwiatowa 10a – Łowicz  
Nazwa rysunku  
RYSUNKI DLA BUDOWY  
Numer urządzenia  
W1 MS300

Nr FL

W1 MS300

Nr rys.

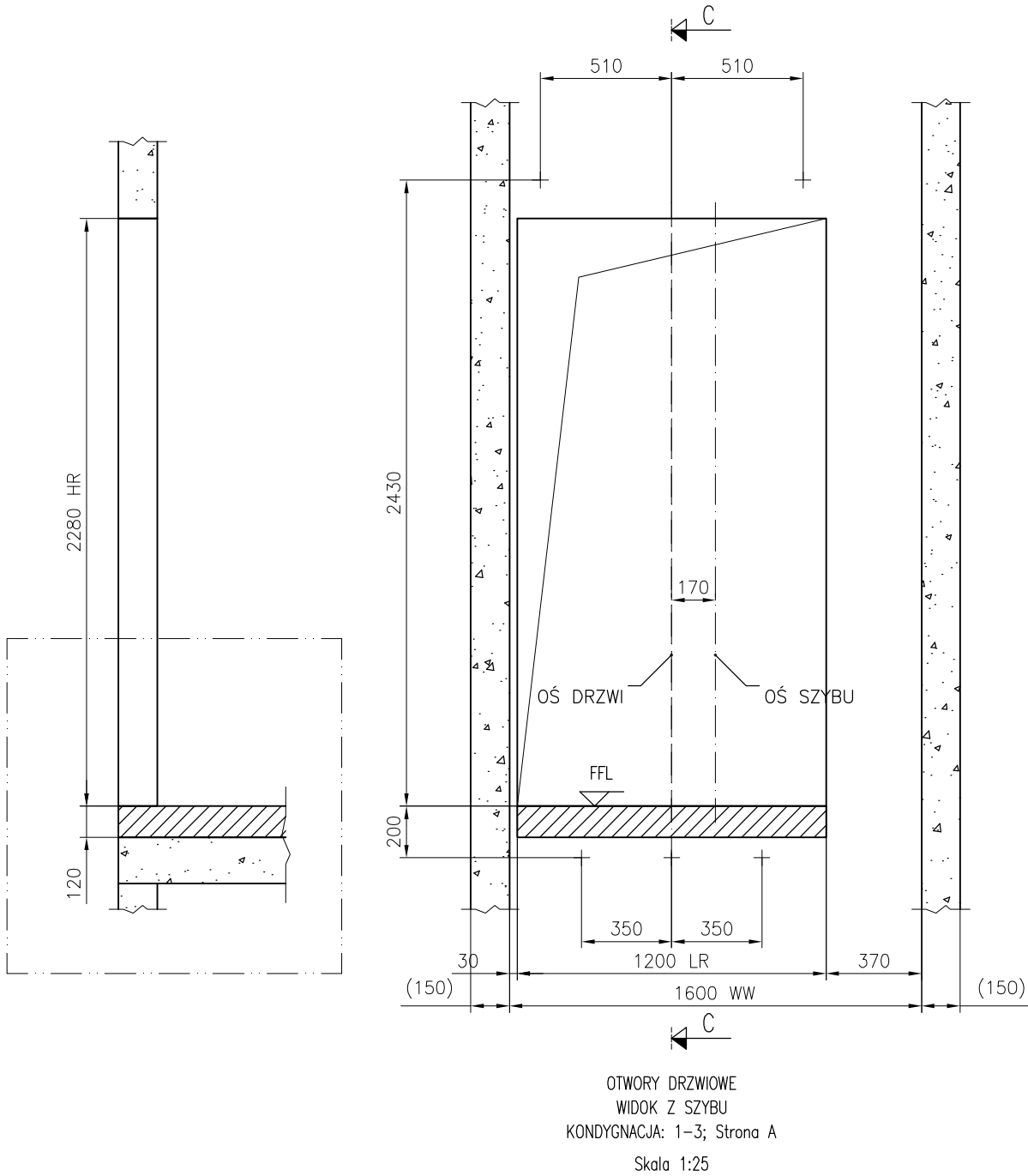
T-0004539244-010-B-2-1

Wersja

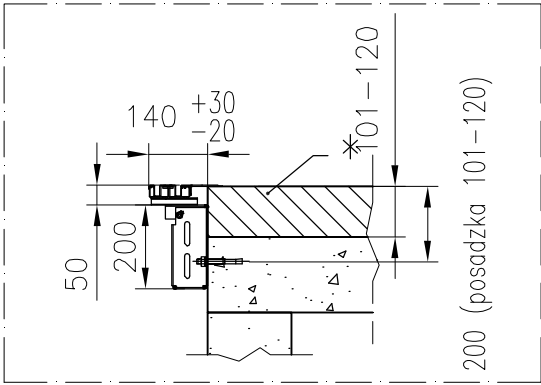
-


Strona

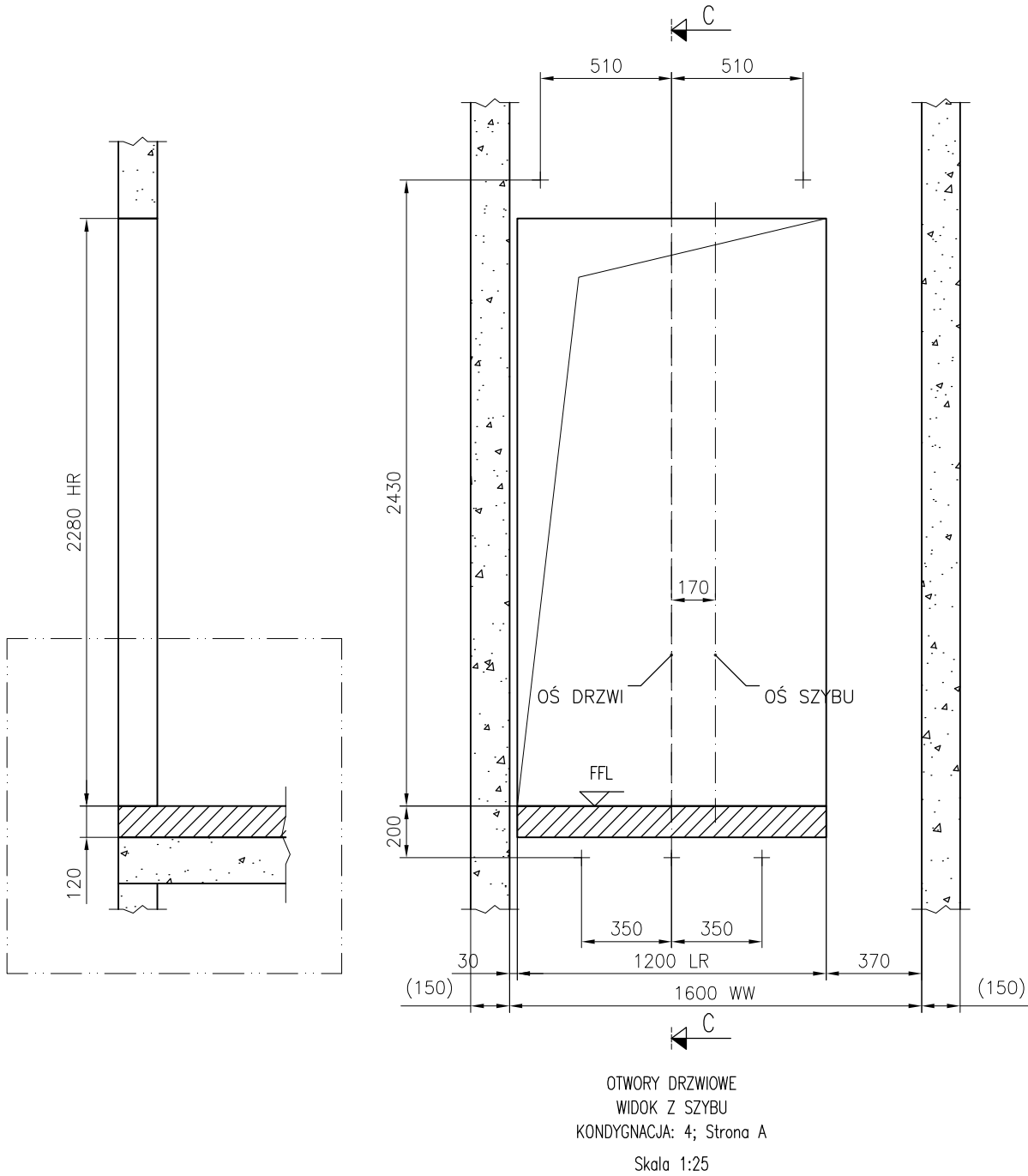
2 (4)



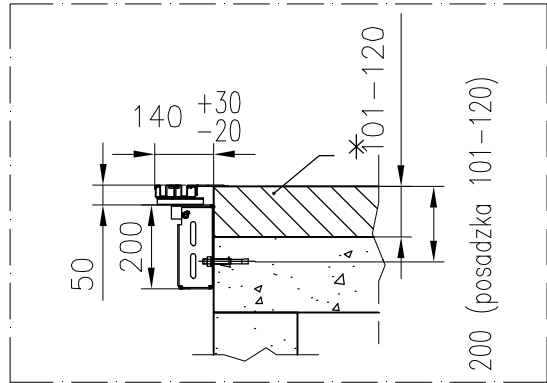
\* Warstwy posadzkowe znajdujące się w sąsiedztwie drzwi przystankowych stanowią zabezpieczenie ogniowe pomiędzy hołem a szymbem dźwigu – wykonuje budowa.




Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:				
pl.-.1	2021-03-18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
 Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska		Nazwa projektu		
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI DLA BUDOWY		
		Numer urzędzenia		
		W1 MS300		
Nr FL		Nr rys.		Wersja
W1 MS300		T-0004539244-010-B-3-1		Strona
				3 (4)

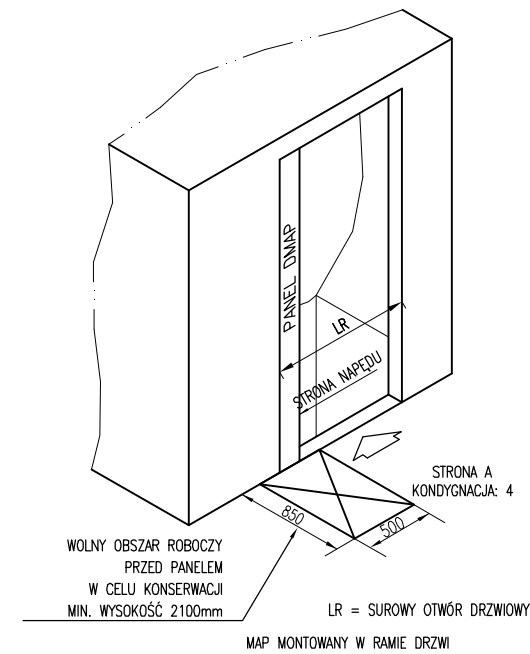



\* Warstwy posadzkowe znajdujące się w sąsiedztwie drzwi przystankowych stanowią zabezpieczenie ogniowe pomiędzy hołem a szymbem dźwigu – wykonuje budowa.



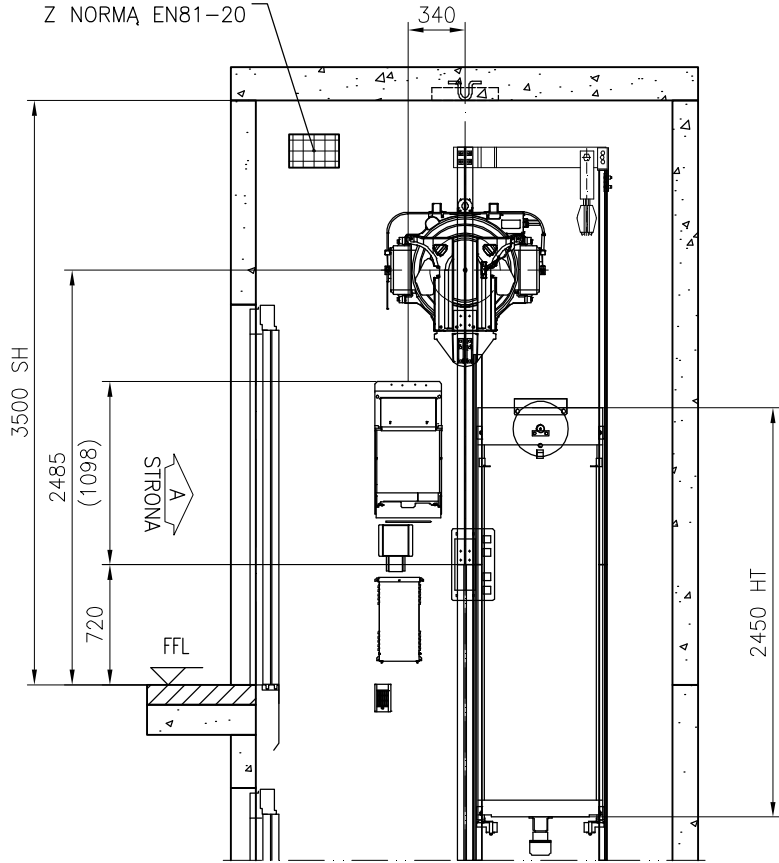
Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data:		Podpis/pieczętka:			
pl.-.1	2021-03-18	First issue		Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis		Projektował	Zatwierdził
<div></div> <div>Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska</div>		Nazwa projektu			
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz			
		Adres budowy			
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz			
		Nazwa rysunku			
		RYSUNKI DLA BUDOWY			
		Numer urzqdzenia			
		W1 MS300			
Nr FL		Nr rys.		Wersja	Strona
W1 MS300		T-0004539244-010-B-3-2		-	4 (4)

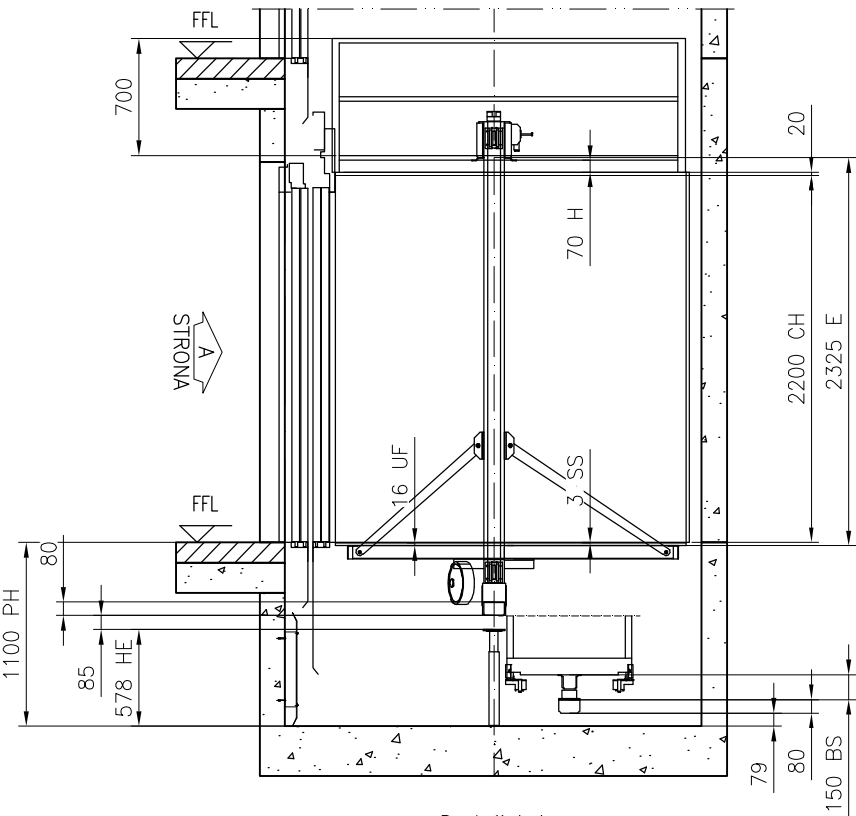


DANE TECHNICZNE DŹWIGU:				
10020				
Norma	EN81-20			
Oznaczenie wg. KONE	PW13/10-19			
Typ dźwigu	Osobowy			
Udźwig nominalny	1000 kg			
Ilość osób	13			
Prędkość nominalna	1 m/s			
Liczb. przyst./drzwi	4/4			
Wysokość podnoszenia	8700 mm			
Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:				
Data: Podpis/pieczętka:				
pl.-.1	2021-03-18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
		Nazwa projektu		
<div>Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska</div>		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI MONTAŻOWE		
		Numer urządzenia		
		W1 MS300		
Nr FL		Nr rys.		Wersja
W1 MS300		T-0004539244-010-I-1-1		–
				Strona
				1 (5)

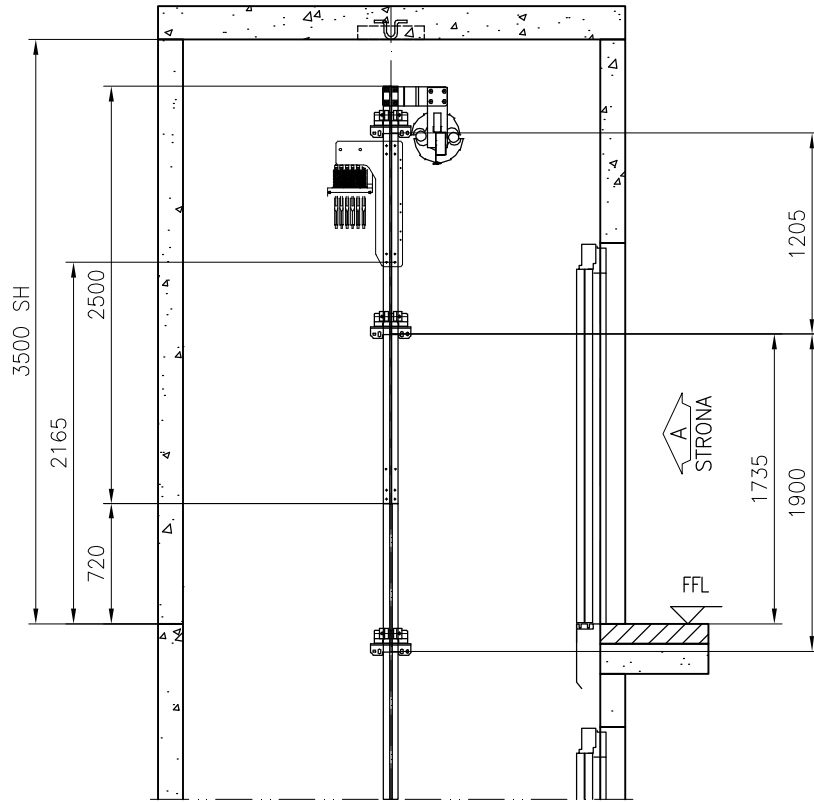
WENTYLACJA ZGODNA  
Z NORMĄ EN81-20



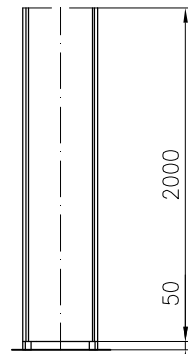
Przekrój A-A



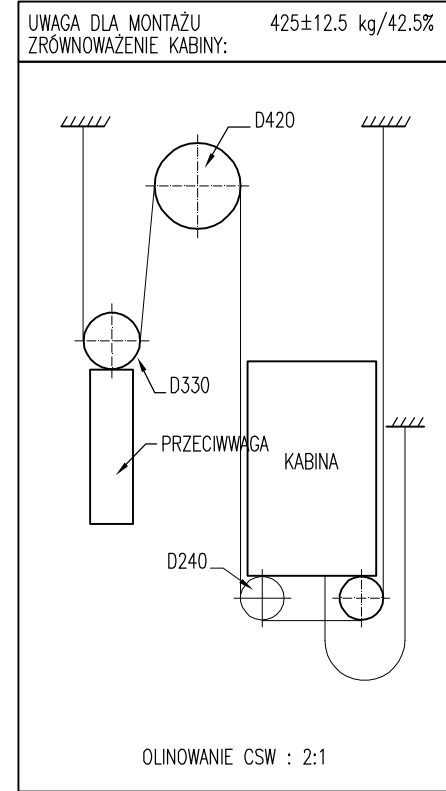
Przekrój A-A  
Skala 1:45




Przekrój B-B

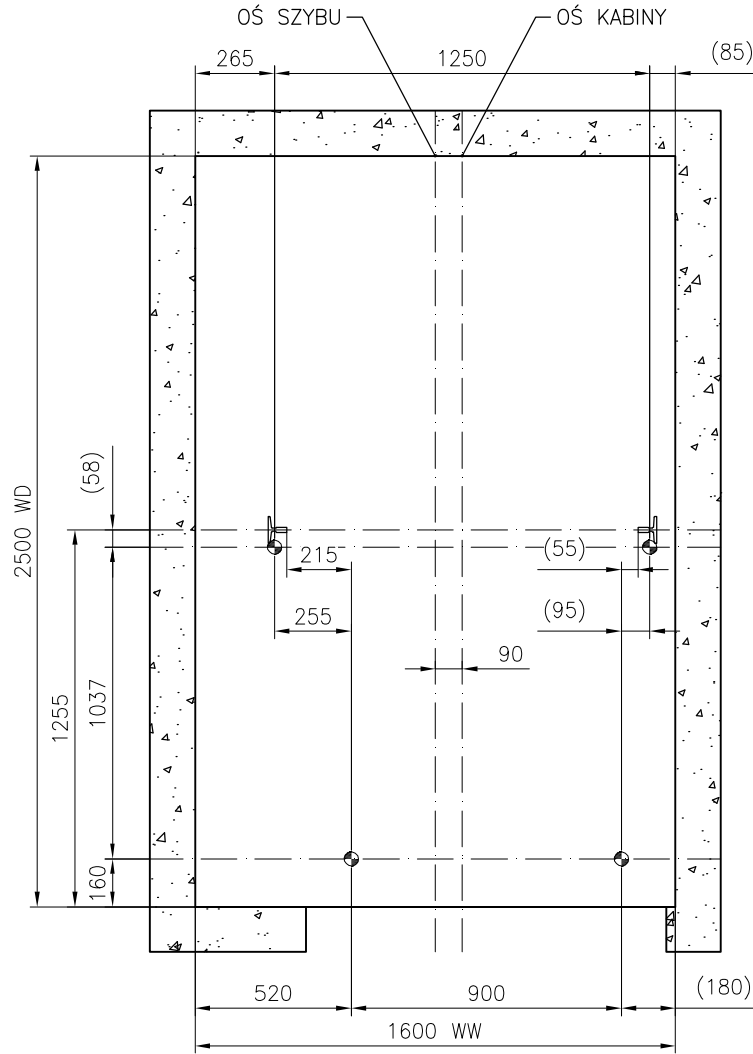


Ostona przeciwwagi

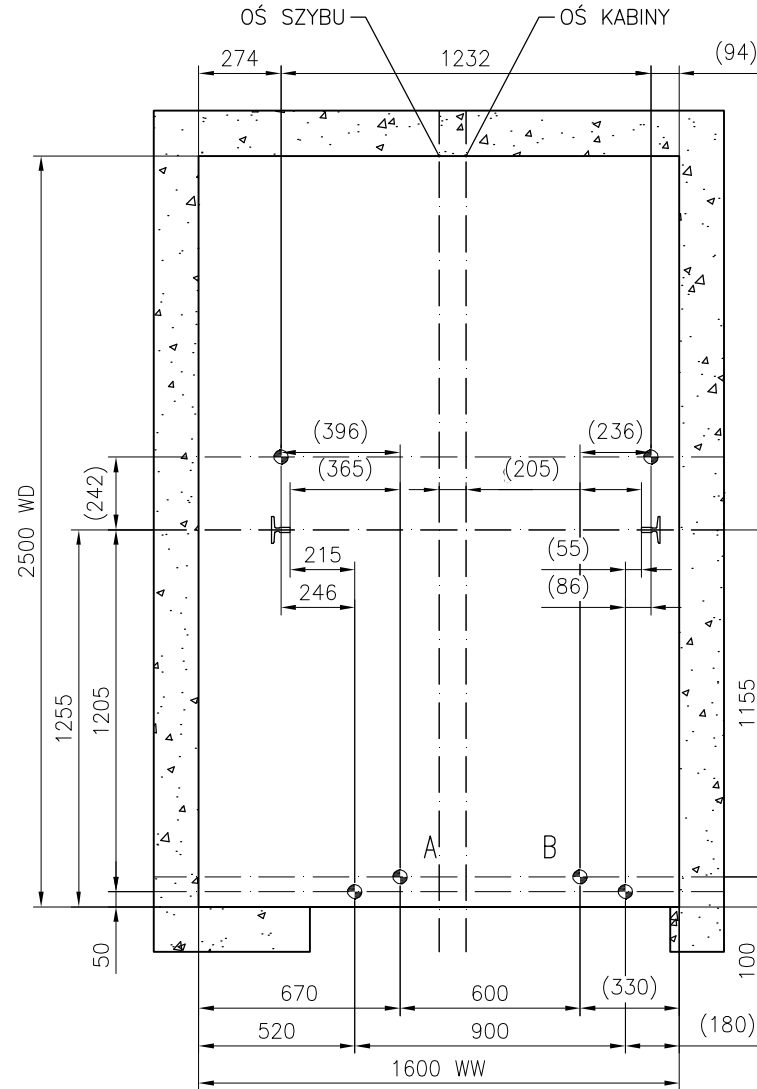


Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data:		Podpis/pieczętka:		
pl.-.1	2021-03-18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
 Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska		Nazwa projektu		
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI MONTAŻOWE		
		Numer urządzenia		
		W1 MS300		
Nr FL		Nr rys.		Wersja
W1 MS300		T-0004539244-010-I-1-2		Strona
				2 (5)

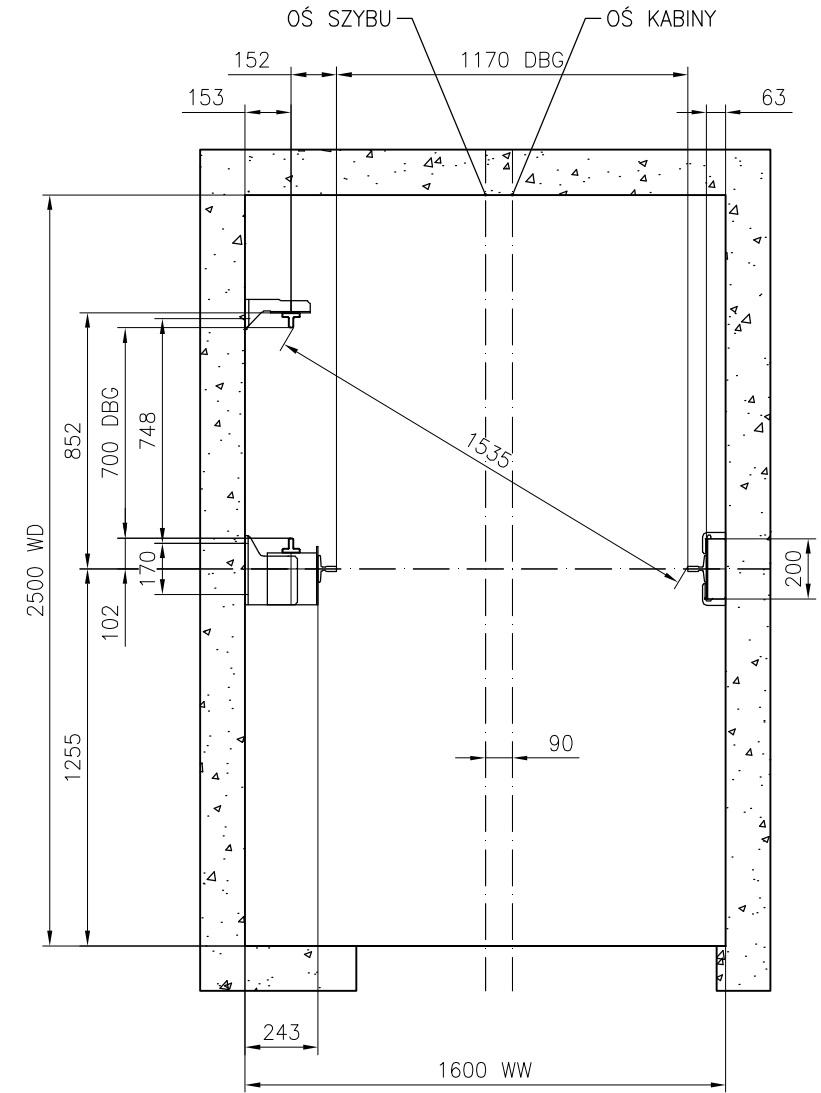


A  
STRONA  
USTAWIENIE PIONÓW, DRUT  
Skala 1:25




A  
STRONA  
USTAWIENIE PIONÓW, LASER  
Skala 1:25

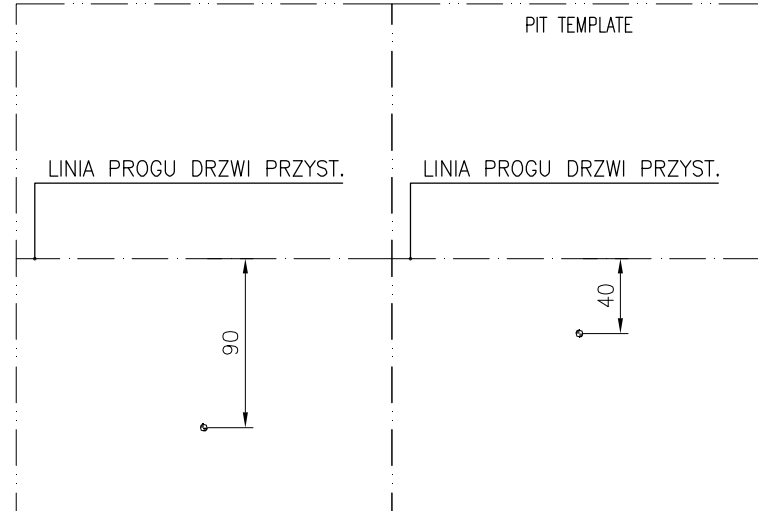
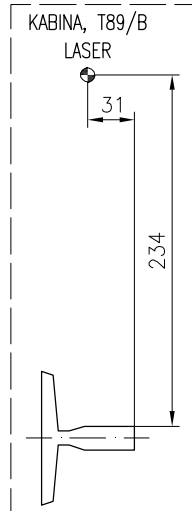
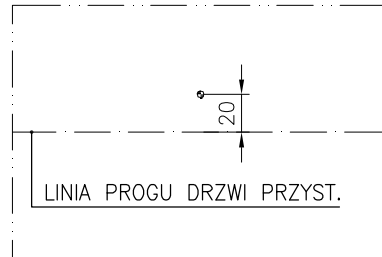
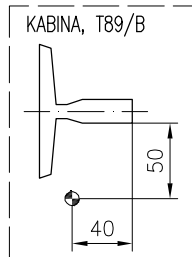
A. and B. to be  
considered only in  
case of pit template



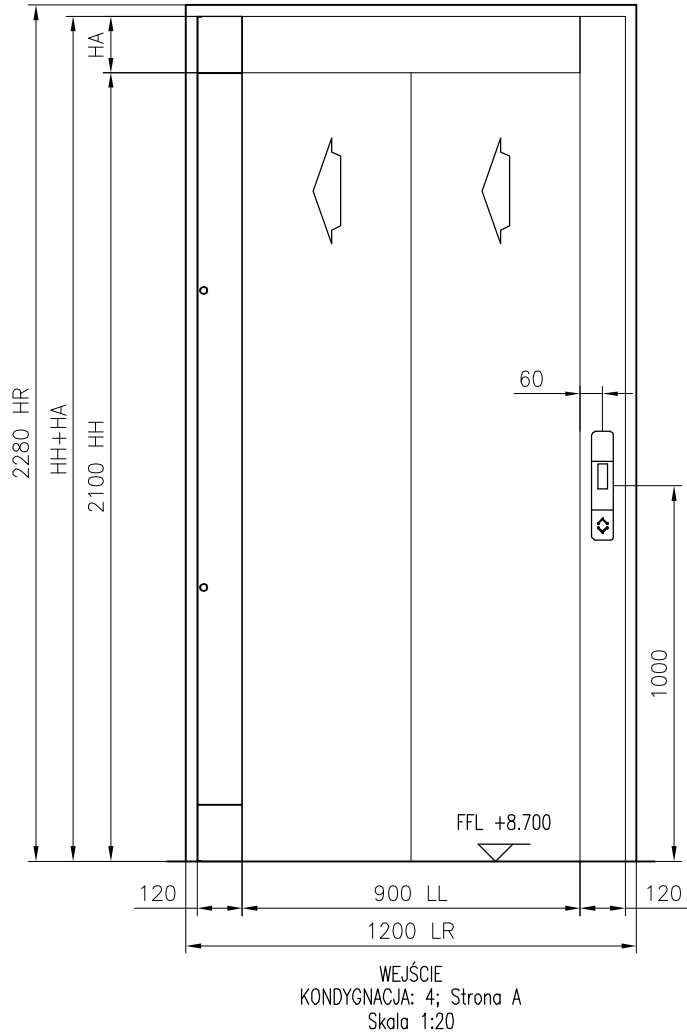
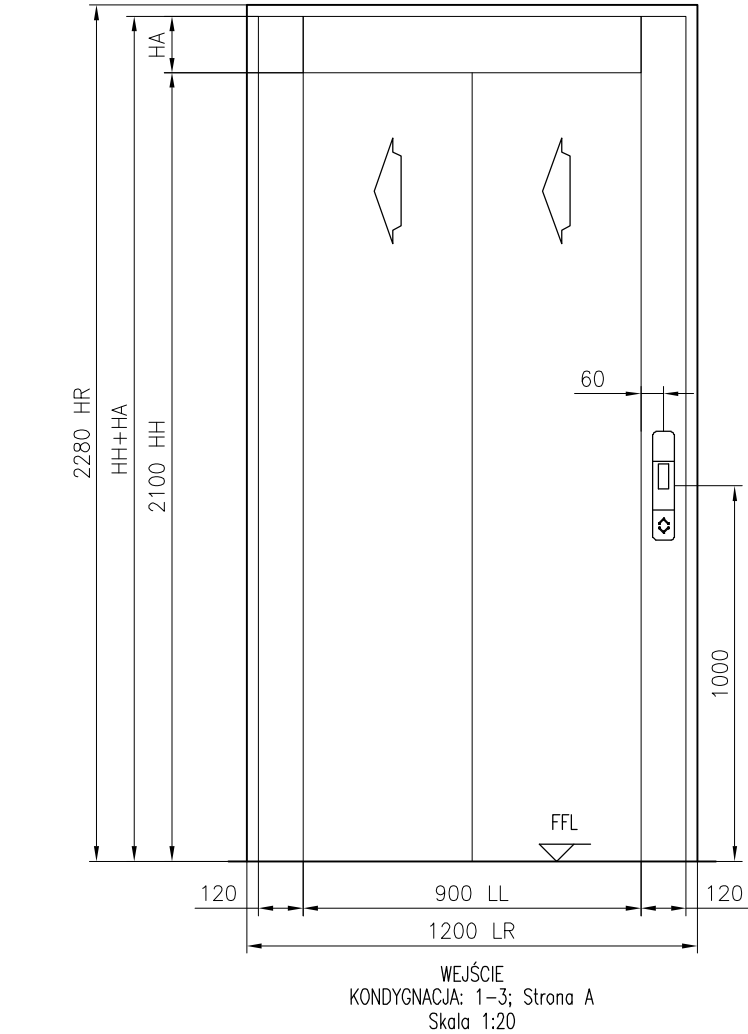
A  
STRONA  
USTAWIENIE PROWADNIC  
Skala 1:25

Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data:		Podpis/pieczątka:		
pl.-.1	2021-03-18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
 Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska		Nazwa projektu		
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI MONTAŻOWE		
		Numer urzędzenia		
		W1 MS300		
Nr FL		Nr rys.		Wersja
W1 MS300		T-0004539244-010-I-2-1		Strona
				3 (5)







	HA	HH+HA
KONDYGNACJA: 1–3, Strona A	150	2250
KONDYGNACJA: 4, Strona A	150	2250

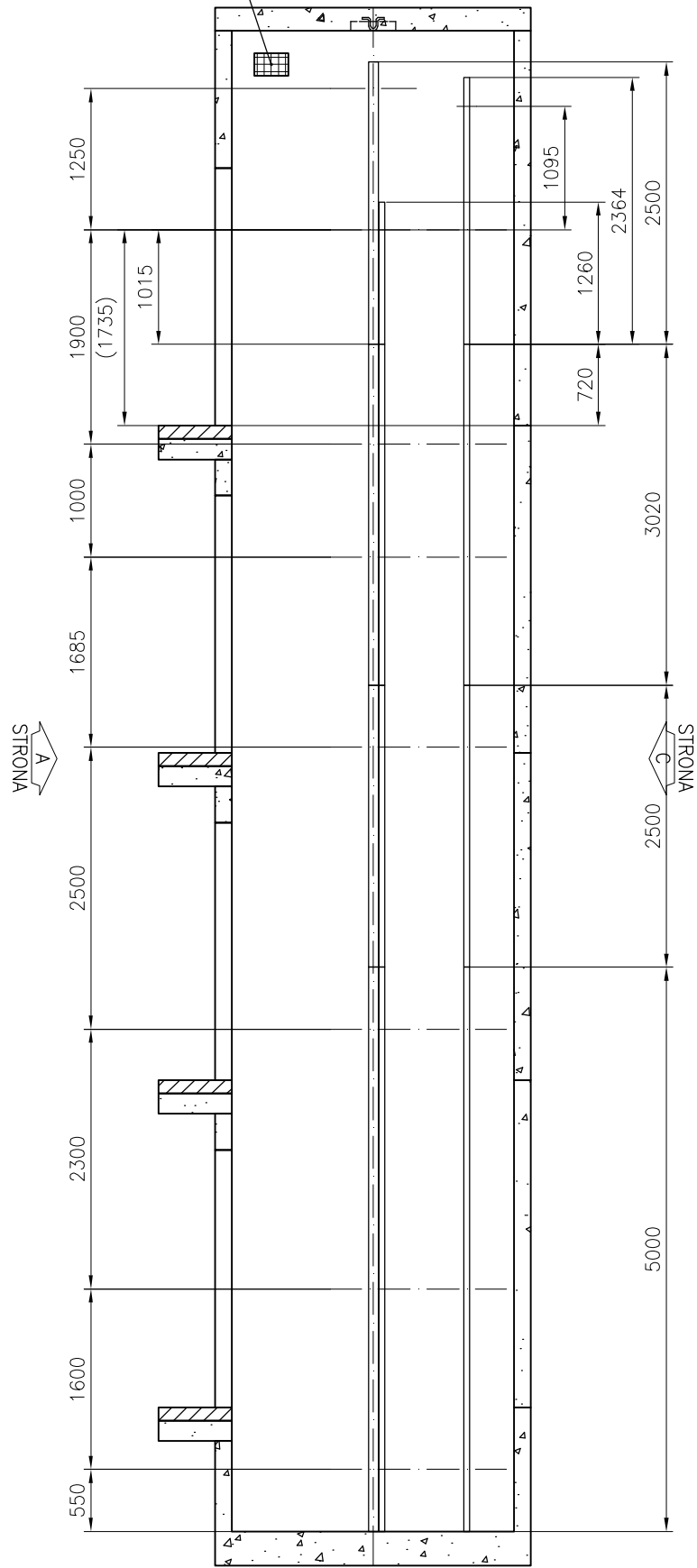
PRZYSTANEK	KASETY WEZWAŃ	WYŚWIETLACZ
NAJWYŻSZY (KONDYGNACJA: 4, Strona A)		
PRZYSTANEK GŁÓWNY (KONDYGNACJA: 1–3, Strona A)		

SYGNALIZACJA PRZYSTANKOWA

Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data:		Podpis/pieczątka:		
pl.–.1	2021–03–18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
 Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02–822 Warszawa Polska		Nazwa projektu		
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI MONTAŻOWE		
		Numer urzędzenia		
		W1 MS300		
Nr FL		Nr rys.		Wersja
W1 MS300		T-0004539244–010–I–3–1		–
				Strona
				4 (5)

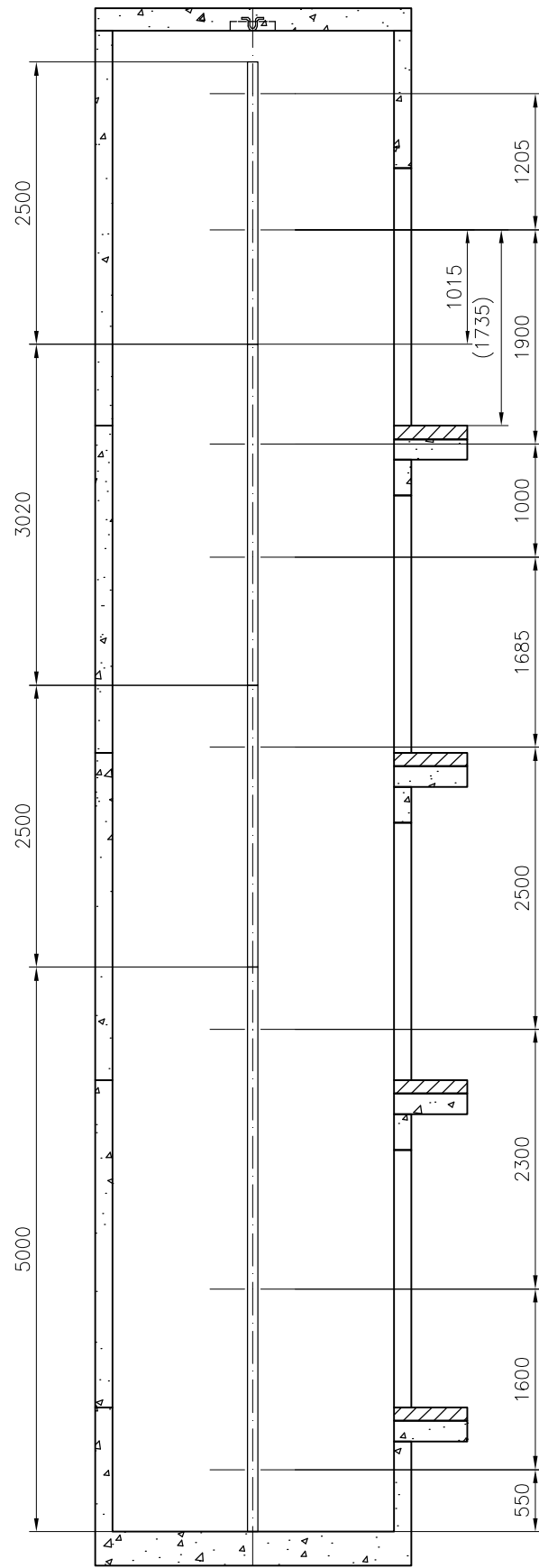
WENTYLACJA ZGODNA  
Z NORMĄ EN81-20



Przekrój A-A  
EXPANDER BOLTS WALL  
DŁUGOŚCI PROWADNIC ROZSTAW WSPORNIKÓW  
Skala 1:60

T89/B – Prowadnice kabinowe: 0 mm przeswitu od dna podszybia  
HT60 – Prowadnice przeciwwagi: 0 mm przeswitu od dna podszybia

STRONA C




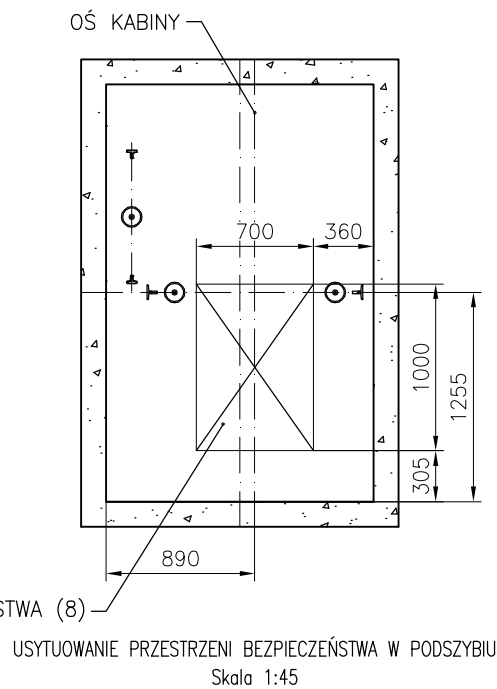
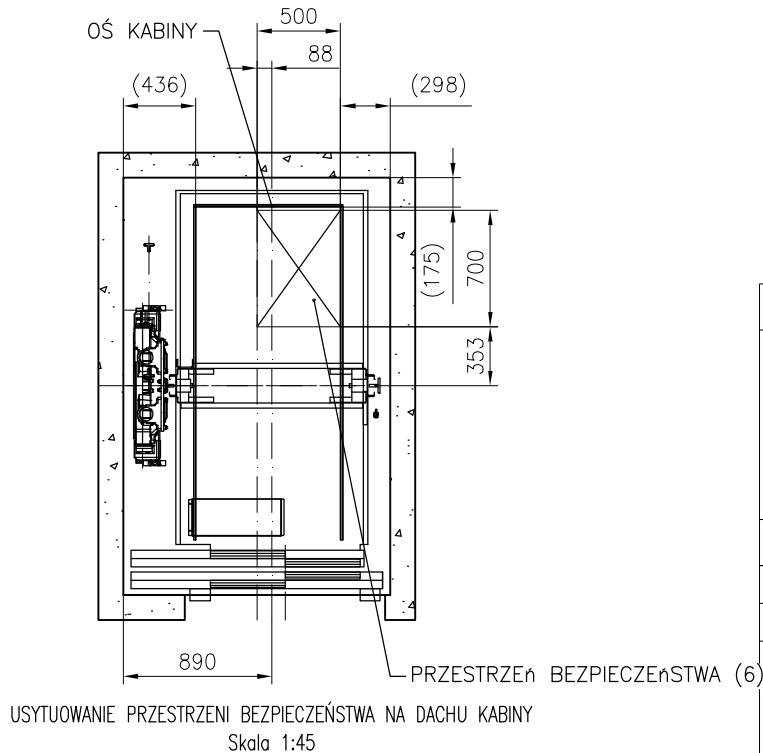
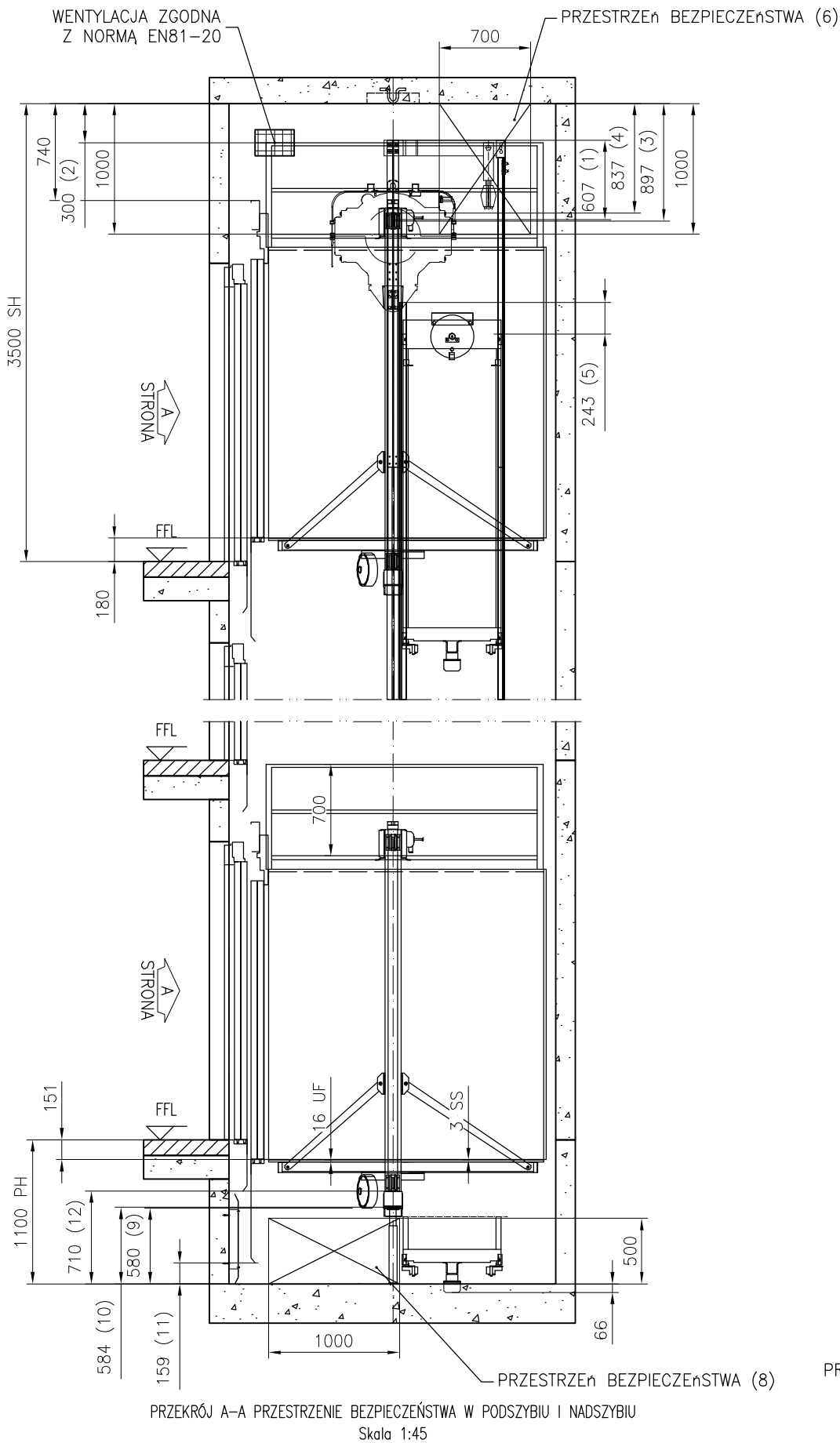
Przekrój B-B  
EXPANDER BOLTS WALL  
DŁUGOŚCI PROWADNIC ROZSTAW WSPORNIKÓW  
Skala 1:60

T89/B – Prowadnice kabinowe: 0 mm przeswitu od dna podszybia


STRONA A

Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:

Data:		Podpis/pieczętka:		
pl.-.1	2021-03-18	First issue	Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis	Projektował	Zatwierdził
 Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska		Nazwa projektu		
		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Adres budowy		
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz		
		Nazwa rysunku		
		RYSUNKI MONTAŻOWE		
		Numer urzędzenia		
		W1 MS300		
Nr FL		Nr rys.		Wersja
W1 MS300		T-0004539244-010-I-4-1		Strona
				5 (5)



Przejazd kabiny	: 85 mm
Ugięcie zderzaka kabiny	: 66 mm
SUMA	: 151 mm
Podskok kabiny	: 35 mm
Przejazd przeciwwagi	: 79 mm
Ugięcie zderzaka przeciwwagi	: 66 mm
SUMA	: 180 mm

Normy			Normy dodatkowe		
EN81-20			Odstępstwa:		
Odstępstwa:					
Procedura Oceny Zgodności			CAP2 EU-type examined model lift		
PRZESTRZENIE BEZPIECZEŃSTWA					
KLAUZULA EN81-20			AKTUALNY		MINIMUM EN81-20
Nadszybie	1.	5.2.5.6.2	607		100
	2.	5.2.5.7.2 (c1)	300		300
	3.	5.2.5.7.2 (a)	897		500
	4.	5.2.5.7.2 (b)	837		100
	5.	5.2.5.6.2	243		100
	6.	5.2.5.7.1			Przestrzeń bezpieczeństwa 0.5x0.7x1.0m
	7.				
Podszыbie	8.	5.2.5.8.1			Przestrzeń bezpieczeństwa 0.7x1.0x0.5m
	9.	5.2.5.8.2 (a)	580		500
	10.	5.2.5.8.2 (a)	584		500
	11.	5.2.5.8.2 (a1)	159		100
	12.	5.2.5.8.2 (a2)	710		100
Rysunek zatwierdzony z/bez uwag:					
Data: Podpis/pieczętka:					
pl.-.1	2021-03-18	First issue		Damian Andrzejczak	
Wersja	Data	Opis		Projektował	Zatwierdził
		Nazwa projektu			
<div>Kone Sp. z o.o. ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa Polska</div>		UM Łowicz – ul. Kwiatowa 10a – Łowicz			
		Adres budowy			
		ul. Kwiatowa 10a – Łowicz			
		Nazwa rysunku			
		RYSUNKI DLA JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ			
		Numer urzędzenia			
		W1 MS300			
Nr FL		Nr rys.			Wersja
W1 MS300		T-0004539244-010-A-1-1			Strona
					1 (1)