

T80

Platforma przyschodowa

Wytyczne instalacyjne

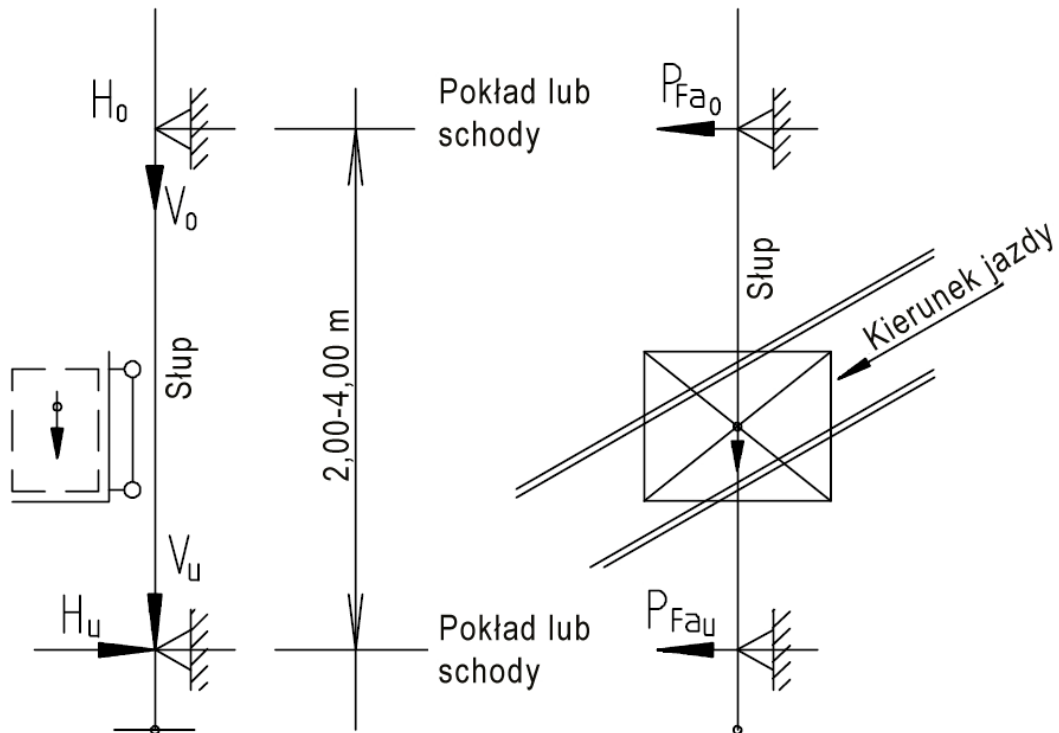


Lippe Lift



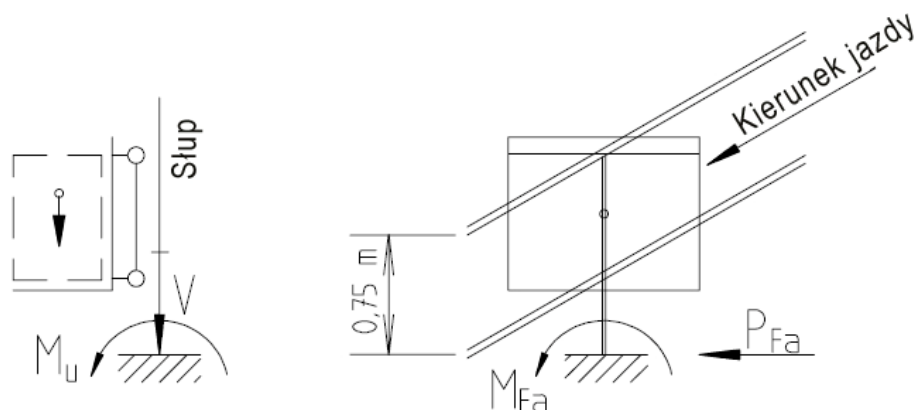
Siły dźwigu oddziaływujące na budynek

1. Słupek z dwoma punktami podparcia



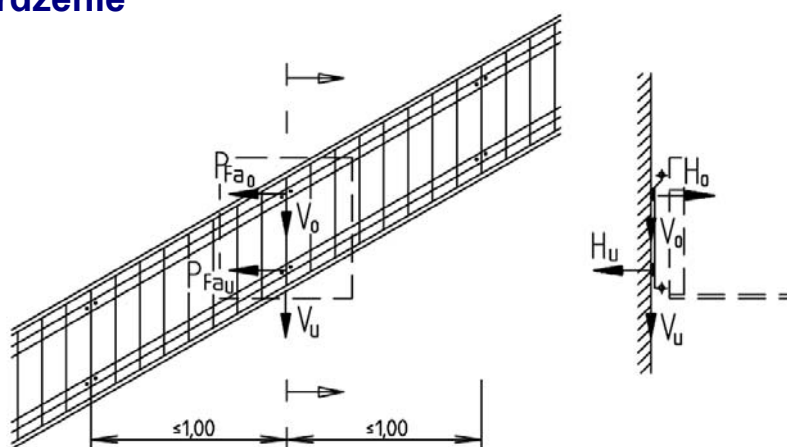
	Normalna praca [KN]	Ogranicznik Prędkości Maksymalnej [KN]	Uwagi
V_o	2,25	4,50	Dla słupków z odnózkami te siły są pomijane
V_u	2,25	4,50	
H_o	1,12	2,24	
H_u	1,12	2,24	
P_{Fa0}	-	1,90	Siły poziome tylko z Ogranicznikiem Prędkości
P_{FaU}	-	1,90	

2. Słupek z jednym punktem podparcia



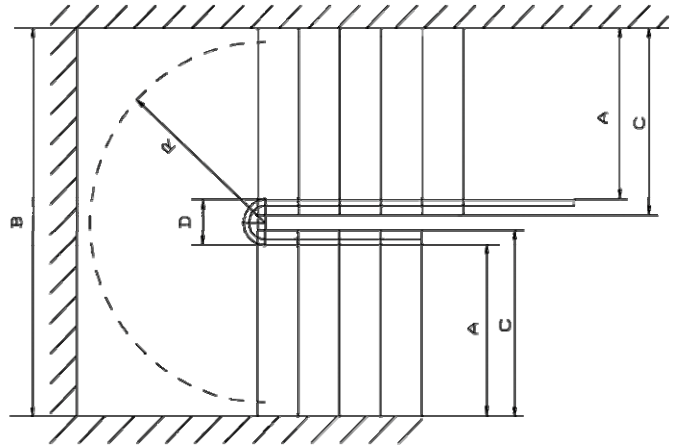
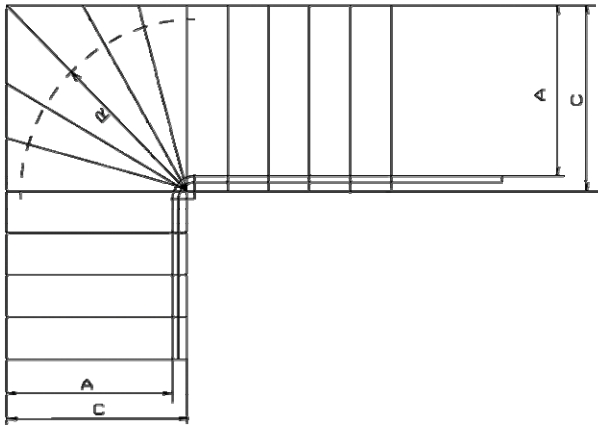
	Normalna praca [KN]; [KNm]	Ogranicznik Prędkości Maksymalnej [KN]; [KNm]	Uwagi
V	4,50	9,00	
M _u	2,24	4,48	
P _{Fa}	-	3,80	Tylko z OPM
M _{Fa}	-	2,85	

3. Utwierdzenie



	Normalna praca [KN]	Ogranicznik Prędkości Maksymalnej [KN]	Uwagi
V _o	1,75	2,95	
V _u	2,75	4,60	
H _o	2,18	3,65	
H _u	2,18	3,65	
P _{Fao}	-	1,90	Siły poziome tylko z Ogranicznikiem Prędkości
P _{Fau}	-	1,90	

Obliczenia ułożenia toru



Wymiary platformy		Minimalne wymiary klatki schodowej dla D = 324 mm			
Długość [mm]	Szerokość [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	R [mm]
750	680	900	2120	1010	1045
840	680	920	2165	1030	1065
1000	800	1060	2445	1170	1205
1200	800	1105	2540	1215	1250

Wymiary platformy		Minimalne wymiary klatki schodowej dla D = 500 mm			
Długość [mm]	Szerokość [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	R [mm]
750	680	900	2300	1010	1130
840	680	920	2340	1030	1145
1000	800	1060	2620	1170	1285
1200	800	1105	2700	1215	1330

Wymiary platformy		Minimalne wymiary klatki schodowej dla D = 436 mm			
Długość [mm]	Szerokość [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	R [mm]
750	680	900	2230	1010	1100
840	680	920	2275	1030	1115
1000	800	1060	2560	1170	1255
1200	800	1105	2650	1215	1300

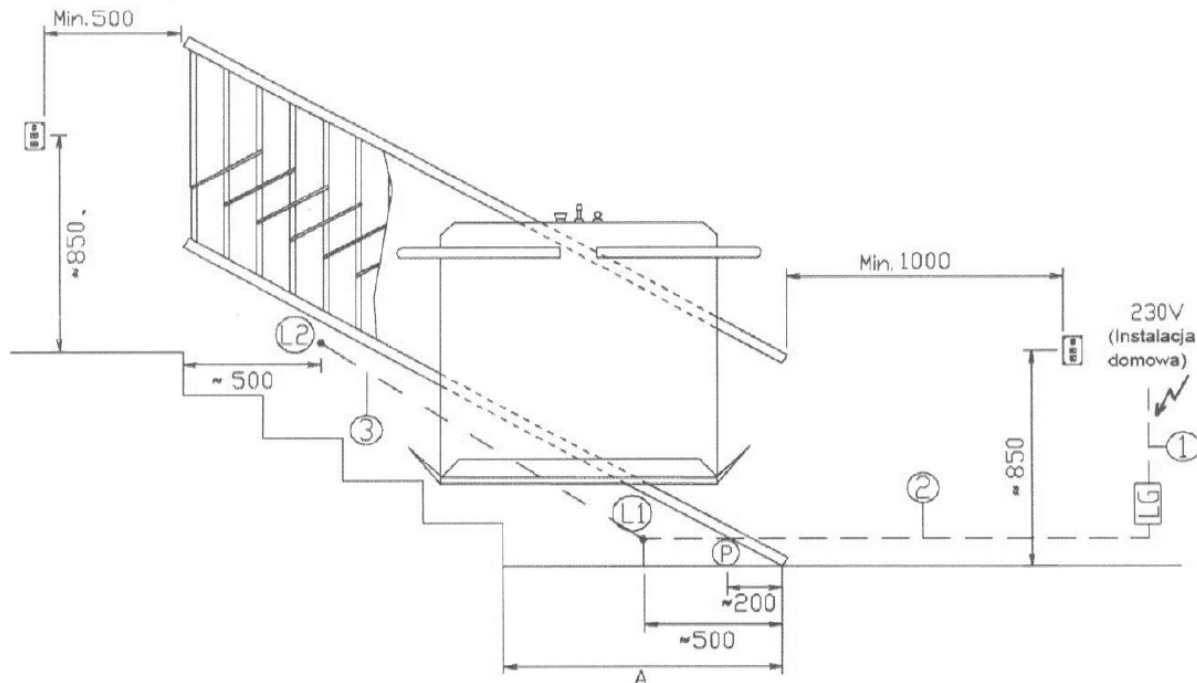
Wymiary platformy		Minimalne wymiary klatki schodowej dla D = 690 mm			
Długość [mm]	Szerokość [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	R [mm]
750	680	900	2490	1010	1220
840	680	920	2530	1030	1235
1000	800	1060	2810	1170	1375
1200	800	1105	2860	1215	1415

Wymiary platformy rozłożonej		Minimalne wymiary klatki schodowej				
Długość [mm]	Szerokość [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	R [mm]
750	500	740	1804	853	324	882
750	500	735	1906	848	436	933
750	500	735	1970	848	500	962
750	500	725	2140	838	690	1050

Schemat instalacji zasilającej platformę przyschodową

Schemat instalacji przy prądzie stałym

UWAGA: Należy uwzględnić instalację elektryczną w miejscu montażu



1. Kabel: NYM-J 3 x 1,5mm² (lub gniazdko wtykowe)

2. Kabel: NYM-J 3 x 1,5mm²

3. Kabel: NYM-J 3 x 1,5mm²

L1. Stacja ładowania nr. 1

L2. Stacja ładowania nr. 2

LG. Ładowarka

P. Przewód wyrównania potencjałów

Jako zabezpieczenie dodatkowe stosuje się uziemienie, które należy podłączyć do górnego lub dolnego odcinka toru jezdnego, jak również do słupka, w którym znajduje się kasetta sterowa. Przewód powinien być połączony z punktem wyrównania potencjałów instalacji budynku. Dla urządzeń zainstalowanych wewnątrz budynku przekrój przewodu powinien wynosić min. 6 mm², a dla urządzeń znajdujących się na zewnątrz budynku min. 10 mm². Przewód powinien mieć 2 m zapasu.

- Zewnętrzne kasety dyspozycji są bezprzewodowe (UHF)
- Ładowarki powinny być montowane w miejscu dobrze widocznym tak, by odczyt ich diod był jak najłatwiejszy (zaleca się instalować je w miejscu parkowania)
- Na każdym przystanku powinno znajdować się miejsce ładowania
- W przypadku montażu pod tynkiem wszystkie przewody powinny mieć 2 m zapasu
- W przypadku przewodów dłuższych niż 4 m, między ładowarką a miejscem do ładowania ich przekrój powinien być odpowiednio większy.
- **Położenie instalacji należy do Zamawiającego przed montażem urządzenia. Wszystkie przewody powinny mieć 2 m zapasu.**