



ESCALERAS MECÁNICAS Y PASILLOS MÓVILES  
**ESCALERAS MECÁNICAS**

**MP|SIERRA**

MP SIERRA 302, MP SIERRA 303, MP SIERRA 352,  
 MP SIERRA 233, MP SIERRA 234, MP SIERRA 273,  
 MP SIERRA 274, MP SIERRA 303, MP SIERRA 304

Escaleras mecánicas para estaciones de metro,  
 estaciones de tren y similares.

Un paso más allá en adaptabilidad

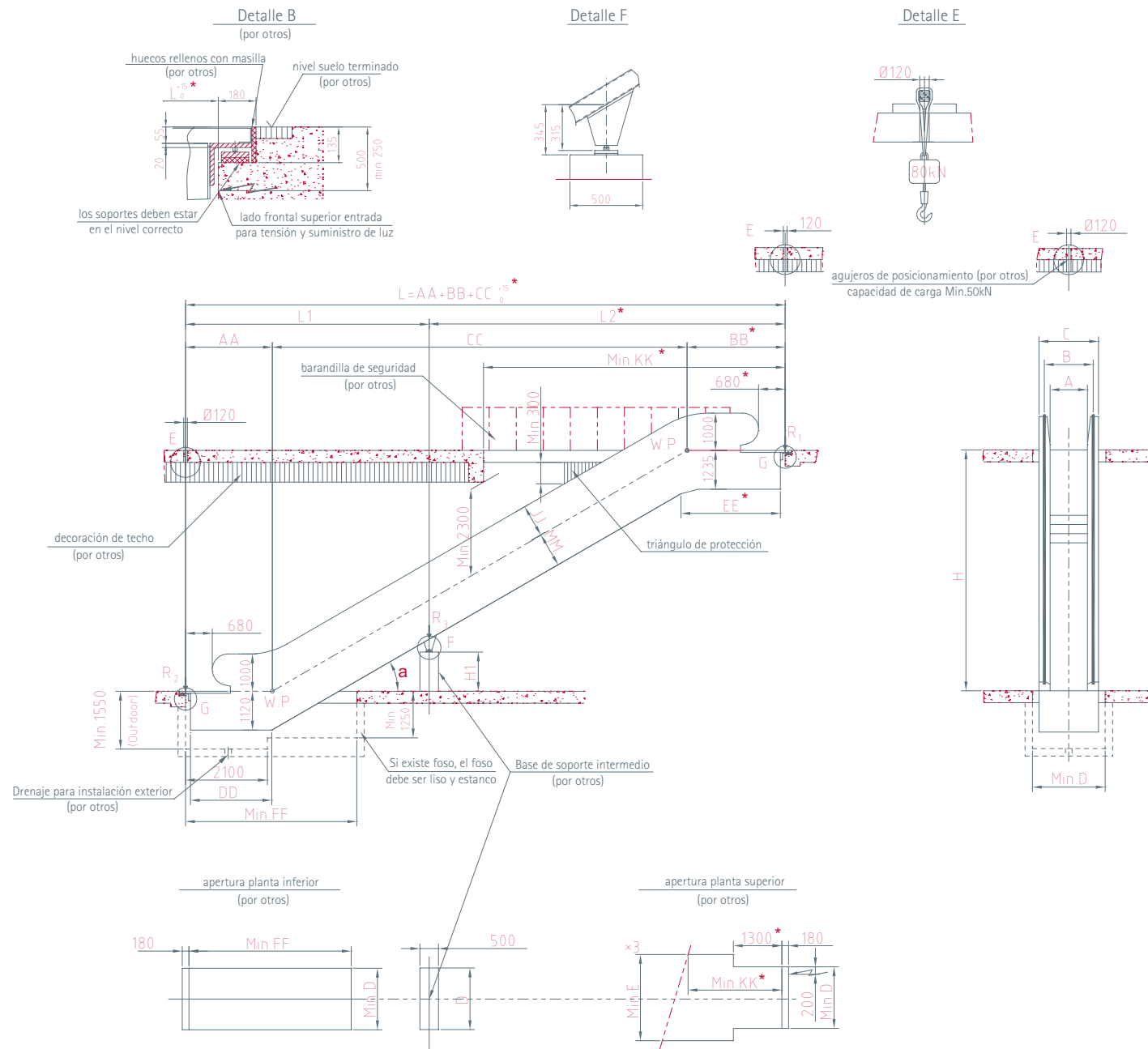
	MP SIERRA 302	MP SIERRA 303	MP SIERRA 352	MP SIERRA 233	MP SIERRA 234	MP SIERRA 273	MP SIERRA 274	MP SIERRA 303	MP SIERRA 304
a	30°	30°	35°	23,2°	23,2°	27,3°	27,3°	30°	30°
Radio superior	1500	1500	1500	2700	2700	2700	2700	2700	2700
AA	2231	2631	2266	2898	3298	2945	3345	2863	3263
BB	2598	2998	2682	3220	3620	3350	3750	3283	3683
CC	Hx1,732	Hx1,732	Hx1,428	Hx2,333	Hx2,333	Hx1,938	Hx1,938	Hx1,732	Hx1,732
DD	2370	2770	2505	2885	3285	3047	3447	3000	3400
EE	2815	3215	2780	3730	4130	3613	4013	3500	3900
FF	4530	4930	4420	5700	6100	5450	5850	5160	5560
JJ (V)	870	870	850	919	919	900	900	870	870
JJ (T)	870	870	850	901	901	882	882	870	870
MM	1060	1060	1080	1040	1040	1060	1060	1060	1060
KK	8000	8400	7200	10200	10600	9800	10200	8800	9220



A	REACCIÓN (KN)	
	Sin soporte intermedio	Con un soporte intermedio
600	R1=4,05xL+16,3	R1=4,05xL2+14
	R2=4,05xL+8,5	R2=4,05xL1+7
800	R1=4,45xL+17	R1=4,45xL2+16
	R2=4,45xL+9,5	R2=4,45xL1+7,5
1000	R1=4,95xL+19,5	R1=4,95xL2+17,2
	R2=4,95xL+10,5	R2=4,95xL1+8,3
		R3=5,2xL+11,3

Nota:  
 1. L, L1 y L2 se indican en metros  
 2. L1 y L2 no deben superar los 15 metros

BALAUSTRADA VERTICAL					BALAUSTRADA INCILINADA				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
600	910	1195	1270	1790	600	837	1195	1270	1790
800	1110	1395	1470	1990	800	1037	1395	1470	1990
1000	1310	1595	1670	2190	1000	1237	1595	1670	2190



NOTAS:

1. La altura sobre el nivel del mar del lugar de la escalera no debe superar los 1000 m. En caso de duda, póngase en contacto con MP.
2. Si se produce alguna de las siguientes situaciones, las dimensiones marcadas con \* se ampliarán 500 mm:
  - (1) Anchura del escalón 600 mm.
  - (2) Doble accionamiento.
  - (3) VVVF.
  - (4) 220V y la potencia supera 7.5 kW.
3. El cliente debe proporcionar la base de soporte intermedia, que puede estar fabricada con hormigón reforzado o una estructura metálica en la posición correcta en caso de que la distancia horizontal L supere los 15 m.
4. Los requisitos de las conexiones del edificio y las escaleras deben ser conformes a las normas nacionales (EN 115-1:2008+A1:2010). En caso de duda, póngase en contacto con MP.