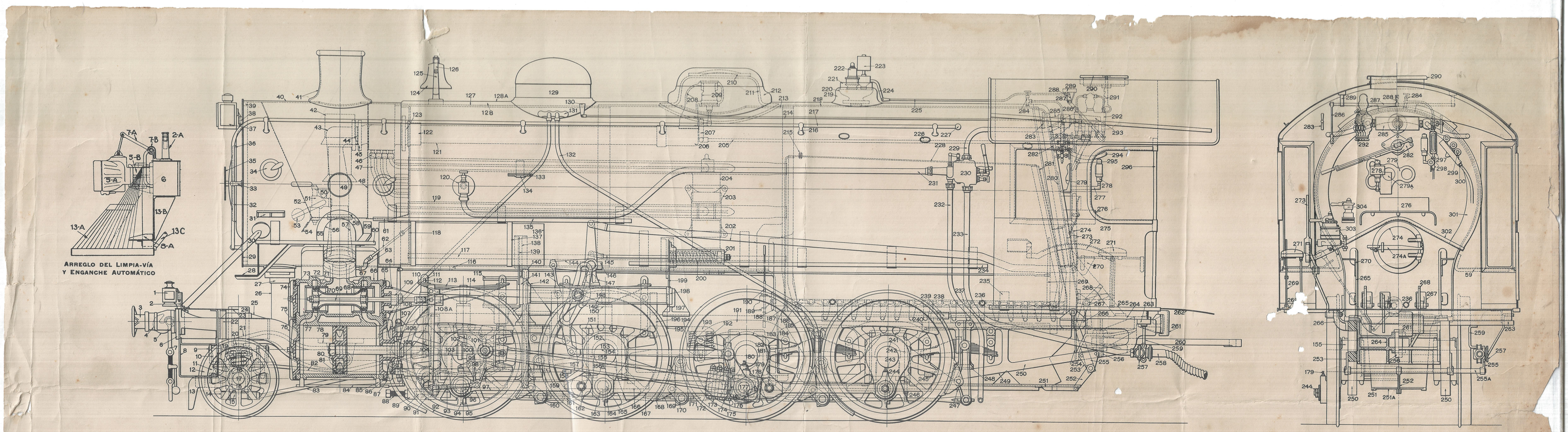


ARREGLO DEL LIMPIA-VÍA
Y ENGANCHE AUTOMÁTICO

THE BALDWIN LOCOMOTIVE WORKS

FILADELFIA, PA., EE. UU. DE A.

LOCOMOTORA PARA EL SERVICIO DE CARGA
TIPO "CONSOLIDATION" (2-8-0)
LISTA DE LAS PARTES PRINCIPALES

1: Farol de señal
2: Repisa del farol de señal
2-A: Porta bandera
3: Para-choque
4: Estuche del muelle del para-choque
5: Gancho de tracción
5-A: Enganche automático
5-B: Cabezal de enganche para enganche automático
6: Tope delantero
7: Enganche á tornillo
7-A: Elevador del pasador de enganche
7-B: Cojinete del elevador
8: Escalón del tope delantero
8-A: Escalón del limpia-vía
9: Marco de la carretilla
10: Barra oscilante de la carretilla
11: Cuerpo de la rueda de la carretilla
12: Llanta de la rueda de la carretilla
13: Guarda-carril
13-A: Limpia-vía
13-B: Repisa del limpia-vía
13-C: Puntal del limpia-vía
14: Pedestal de la carretilla
15: Ataguía de las guías de la caja del eje de la carretilla
16: Caja de eje de la carretilla
17: Eje de la carretilla
18: Chumacera de la carretilla
19: Muelle de la carretilla
20: Perno del pivote de la carretilla
21: Balancín de compensación delantero
22: Soporte de la placa del tope
23: Placa del tope
24: Pivote de la carretilla
25: Plancha delantera del bastidor
26: Tubo de ceniza de la caja de humo
27: Receptáculo de cenizas de la caja de humo
28: Escalón de la plataforma de pasaje
29: Frente de la caja de humo
30: Puntal de la caja de humo
31: Escalón de la linterna
32: Pasa-manos del frente de la caja de humo
33: Columna del pasa-manos del frente de la caja de humo
34: Agujero de limpieza y tapa (para caja de humo)
35: Placa numérica
36: Puerta de la caja de humo
37: Linterna (farola, faro, proyector)
38: Repisa de la linterna
39: Aro del frente de la caja de humo
40: Cuerpo de la caja de humo
41: Chimenea
42: Toberas intermediarias de escape
43: Tubo de vapor
44: Anillo (junta) del colector de vapor del supercalentador
45: Colector de vapor del supercalentador
46: Conexiones del grupo de tubos del supercalentador
47: Tubos del grupo del supercalentador
48: Placa deflectora del supercalentador
49: Placa del fabricante
50: Soporte del cilindro del registro del supercalentador
51: Cilindro del registro del supercalentador
52: Tela metálica de la caja de humo
53: Paso de compensación del registro del supercalentador
54: Placa deflectora ajustable
55: Reborde de la cubierta del tubo de vapor
56: Cubierta del tubo de vapor
57: Escape
58: Boquilla del escape
59: Repisa de la plataforma de pasaje
60: Plataforma de pasaje, delantera
61: Registro del supercalentador
62: Tubo de lubricación del cilindro
63: Conexiones del tubo de lubricación del cilindro
64: Tapa trasera de la cámara de distribución
65: Sobre-tapa trasera de la cámara de distribución
66: Cámara de distribución
67: Buje de la cámara de distribución
68: Cuerpo del distribuidor
69: Vástago del distribuidor
70: Cabezas del distribuidor
71: Anillos de empaquetadura del distribuidor
72: Segmentos en "T" del distribuidor
73: Tapa delantera de la cámara de distribución
74: Sobre-tapa delantera de la cámara de distribución
75: Tapa delantera del cilindro
76: Sobre-tapa delantera del cilindro
77: Lumbrera de escape del cilindro
78: Lumbreras del cilindro
79: Pieza de oscilación del balancín de compensación
80: Cabeza del émbolo
81: Anillos de empaquetadura del émbolo
82: Barra radial
83: Puntal de la barra radial
84: Varilla de abrir los grifos del cilindro
85: Grifo del cilindro
86: Tapa trasera del cilindro
87: Sobre-tapa trasera del cilindro
88: Tornillo de ajuste del freno
89: Tirante principal del freno
90: Cojinete del árbol del freno
91: Palanca del freno
92: Llanta motriz
93: Barra de conexión de la palanca de avance
94: Abrazadera de seguridad de la barra del freno
95: Botón de manivela de la rueda motriz delantera
96: Cojinete de la biela lateral delantera
97: Biela lateral delantera
98: Brazo de la cruceta
99: Cruceta
100: Patín de la cruceta
101: Vástago del émbolo del cilindro del freno
102: Reguladera de la cruceta
103: Vástago del émbolo
104: Estribo del balancín de compensación delantero
105: Prensa-guarnición del vástago del émbolo
106: Cojinete del árbol del grifo del cilindro
107: Brazo superior del árbol que manipula el grifo del cilindro
108: Cruceta del vástago del distribuidor
108-A: Palanca de avance
109: Prensa-guarnición del vástago del distribuidor
110: Canteneras del muelle motriz
111: Tenacr del muelle motriz
112: Pasador del tenacr del muelle motriz
113: Muelle motriz
114: Barra radial del sector
115: Cilindro del freno
116: Virola reborderada del tapón de limpieza
117: Tubo de calefacción (diámetro pequeño)
118: Placa tubular delantera
119: Tubos de calefacción del recalentador (diámetro grande)
120: Válvula de retención entre el inyector y la caldera
121: Cañón de vapor seco
122: Extremo delantero del cañón de vapor seco
123: Anillo (junta) del cañón de vapor seco en la placa tubular
124: Campana
125: Marco de la campana
126: Yugo de la campana
127: Primera virola de la caldera
128: Envoltura aisladora
128-A: Forro metálico de la caldera
129: Arenero
130: Palanca del arenero
131: Tramo del arenero
132: Tubo de arena
133: Escalón del arenero
134: Sostén del escalón del arenero
135: Plataforma de pasaje intermediaria
136: Tambor de aire
137: Soporte del tambor de aire
138: Hierro en "T" de la placa sostén de la caldera
139: Placa sostén de la caldera que apoya sobre el soporte de la guía
140: Extremo del soporte de la guía de la cruceta
141: Soporte de la guía de la cruceta
142: Escuadra de ensambladura del soporte de la guía
143: Barra de suspensión del sector
144: Arbol de cambio de marcha
145: Barra del muelle de compensación
146: Tapa del cojinete del árbol de cambio de marcha
147: Cojinete del árbol de cambio de marcha
148: Soporte del sector
149: Sector
150: Silla del muelle motriz
151: Patín del pedestal
152: Chumacera de la caja de eje motriz
153: Eje de la rueda motriz intermediaria
154: Barra de acoplamiento
155: Caja de eje motriz
156: Contra-caja de la caja de eje motriz
157: Biela principal
158: Travesa del bastidor de la locomotora
159: Pieza de henchimiento del bastidor
160: Colgante del freno
161: Tirante del freno
162: Perno de articulación de la biela lateral
163: Chumacera de la biela lateral intermediaria
164: Abrazadera de seguridad de la barra del freno
165: Botón de manivela de la rueda motriz intermediaria
166: Ataguías de las guías de la caja de eje
167: Biela lateral intermediaria
168: Zapata del freno
169: Porta-zapata del freno
170: Brazo del colgante del freno
171: Travesa del freno
172: Abrazadera de la cabeza de la biela principal
173: Pernos de la cabeza de la biela principal
174: Chaveta de la cabeza de la biela principal
175: Perno de la chaveta de la cabeza de la biela principal
176: Cojinete de la cabeza de la biela principal
177: Botón de manivela de la rueda motora
178: Perno de articulación de la biela lateral trasera
179: Copas de engrase de la biela lateral
180: Eje de la rueda motora
181: Travesa al frente del hogar
182: Placa sostén de la caldera al frente del hogar
183: Marco del espacio de agua ó marco del hogar
184: Brazo de la placa de báscula
185: Barra de conexión a la placa de báscula
186: Placa de báscula
187: Placa tubular trasera
188: Placa exterior del espacio de agua delantero
189: Válvula de purga
190: Manija de la válvula de purga
191: Balancín de compensación de la rueda motora
192: Grupo de muelles espirales de compensación
193: Asiento del grupo de muelles espirales (parte superior)
194: Asiento del grupo de muelles espirales (parte inferior)
195: Tambor de aire (entre bastidores—)
196: Soportes del tambor de aire
197: Escuadra del soporte del aparato de distribución
198: Soporte del aparato de distribución
199: Placa sostén de la caldera que apoya sobre el soporte del aparato de distribución
200: Muelle de compensación
201: Caja del muelle de compensación
202: Barra de la palanca de cambio de marcha
203: Soporte de la bomba de aire
204: Bomba de aire
205: Barra de la válvula del regulador
206: Extremo trasero del cañón de vapor seco
207: Manivela del regulador
208: Caja del regulador
209: Válvula del regulador
210: Tapa de la cúpula
211: Cúpula
212: Cubierta de la cúpula
213: Placa de la cúpula de la caldera
214: Barra de manipulación del arenero
215: Tapón fusible
216: Columna del pasa-manos
217: Pasa-manos
218: Placa exterior del hogar
219: Cubierta de la cúpula auxiliar
220: Cúpula auxiliar
221: Receptor de la condensación
222: Válvula de seguridad
223: Silbato
224: Palanca del silbato
225: Barra de articulación del silbato
226: Tapones de limpieza en el cielo del hogar
227: Bola del pasa-manos
228: Placa del cielo del hogar
229: Cañería de vapor del inyector
230: Inyector
231: Caño de descarga del inyector
232: Cañería de desagüe del inyector
233: Tubo de alimentación del inyector
234: Plataforma de pasaje trasera
235: Repisa de la plataforma de la casilla
236: Tapón de limpieza
237: Barra de válvén del emparrillado
238: Marco del emparrillado de válvén
239: Soporte del hogar
240: Barra del emparrillado de válvén
241: Eje de la rueda motora trasera
242: Cuña de ajuste del pedestal
243: Cojinete de la biela lateral trasera
244: Botón de manivela de la rueda motriz trasera
245: Soporte del cenicero
246: Perno de la cuña de ajuste del pedestal
247: Angular de la puerta corrediza del cenicero
248: Soporte del colgante del freno
249: Cenicero
250: Bastidor principal
251: Correderas de la puerta del cenicero
251-A: Puerta corrediza del cenicero
252: Brazo del árbol de manipulación del cenicero
253: Chumacera del árbol de manipulación del cenicero
254: Placa sostén de la caldera detrás del hogar
255: Palanca de la puerta del cenicero
255-A: Arbol de manipulación de la puerta del cenicero
256: Pasador de la barra de tracción
257: Acople para manguera y caño de alimentación
258: Manguera de alimentación
259: Colgante del tubo de alimentación
260: Barra de tracción
261: Cuña del tender (entre locomotora y tender)
262: Tope sillo entre locomotora y tender
263: Plataforma de pasaje trasera
264: Pasa-manos del hogar
265: Puntal del hogar
266: Soporte del punto fijo de la palanca de cambio de marcha
267: Soporte de la palanca del emparrillado de válvén
268: Palanca del emparrillado de válvén
269: Palanca de grifo del cilindro
269-A: Cubierta de la palanca del grifo del cilindro
270: Escalón en el puntal del hogar
271: Asiento de la casilla
272: Cuadrante de la palanca de cambio de marcha
273: Palanca de cambio de marcha
274: Puerta del hogar
274-A: Trinquete de la puerta del hogar
275: Casilla del maquinista
276: Repisa de la alcuza de aceite
277: Soporte de la lámpara de la casilla
278: Lámpara de la casilla
279: Soporte del manómetro de vapor
279-A: Repisa del soporte del manómetro de vapor
280: Placa trasera de la caldera (exterior)
281: Placa trasera del hogar (interior)
282: Caja de empaquetadura del vástago del regulador
283: Manija del arenero
284: Válvula de toma vapor del nivel de agua
285: Torrecilla de las válvulas de vapor
286: Palanca del silbato en la casilla
287: Arbol de la palanca del silbato
288: Brazo del árbol de la palanca del silbato
289: Soporte del árbol del silbato
290: Ventilador de la casilla
291: Accesorios del ventilador de la casilla
292: Lubricador
293: Soporte del lubricador
294: Soporte de la palanca del regulador
295: Palanca del regulador
296: Pasa-manos de la casilla
297: Nivel de agua
298: Lámpara del nivel de agua
299: Grifos de prueba
300: Embudo de desagüe de los grifos de prueba
301: Banda del forro metálico en la casilla
302: Angular de hierro para formar la envoltura aisladora en la casilla
303: Válvula del maquinista para gobierno del freno (automático)
304: Válvula directa del freno á aire