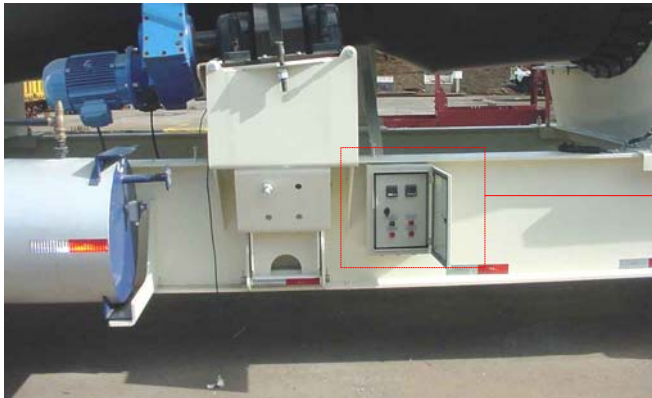


## 1. Painel do retificador / Panel de los rectificadores de temperatura / Regulator temperature panel



18



As informações aqui contidas podem ser alteradas sem prévio aviso em virtude dos constantes avanços tecnológicos de nossos produtos.  
La información contenida aquí se puede modificar sin anterior reconocimiento en la virtud de los avances tecnológicos constantes de nuestros productos.  
The information contained here may be changed without previous notice due to the constant technological advances of our products.

Documentação Técnica de Produto / Documentación Técnica de Producto  
Technical Documentation of Product

SICOD – Sistema Integrado de Consulta Digital  
Sistema Integrado para Consulta Digital  
Integrated System of Digital Consultation

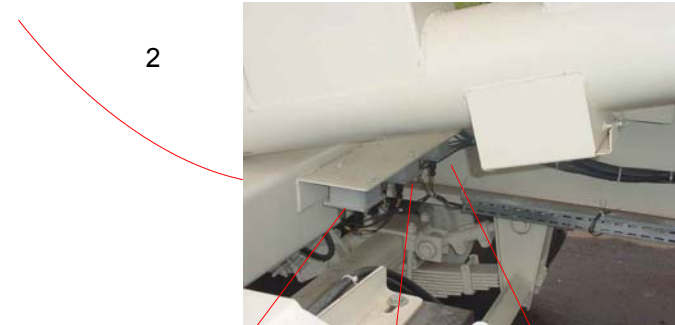
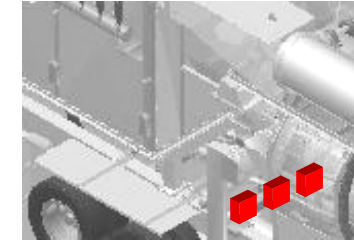
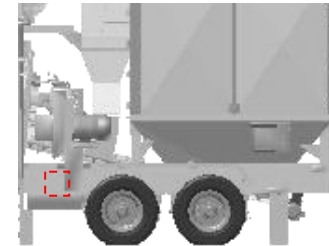
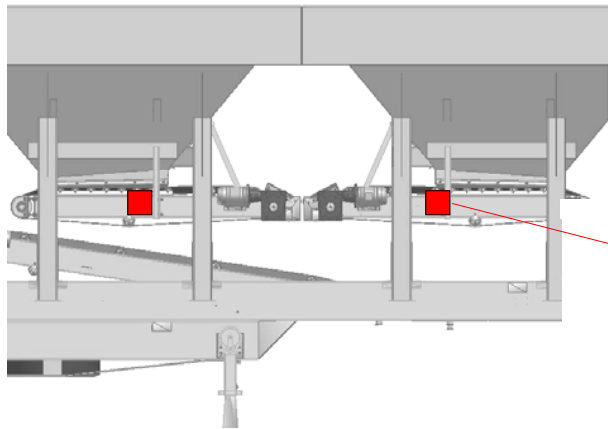
## 1. Painel do retificador / Panel de los rectificadores de temperatura / Regulator temperature panel

Item	Código	Descrição	Descripción	Description	Qt. / Cant.
Item	Part number				Qty.
<b>34075930</b>		Validade / Validad / Serial number: 050418; 050506; 050610; 050615; 050707; 050722; 050725; 050808; 050923;			
01	22012027	Disjuntor 1P C 4A	Disyuntor	Circuit breaker	01
02	22046050	Sinaleiro saliente VSZ222/13	Señalador saliente	Push button	03
03	22011129	Lâmpada Led s11/13 220V BA9S vermelha	Lámpara Led roja	Lamp - Led Light bulb	03
04	22046125	Elemento soquete lâmpada L001	Elemento soquete lámpara	Light socket light bulb	02
05	22046129	Botao comutador knob curto acz290	Botón conmutador knob corto	Short knob switch	01
06	22022465	Bloco de contatos E-111	Bloque de contactos	Block of contacts	01
07	22013463	Conector pass. 2,5mm2 wdu/2.5	Conector pas.	Connection passage	06
13	24057738	Placa indicat. "Circuito energizado"	Placa indicat. "Circuito energizado"	Infor. plate "Energized circuit"	01
14	24057739	Placa indicat. "Solenóide energizada"	Placa indicat. "Solenoide energizada"	Infor. plate "Energized solenoid"	01
15	24057740	Placa indicat. "Liga circ. solenóide"	Placa indicat. "Enciende circ. solenoide"	Infor. plate "Turn on solenoid circuit"	01
16	24040263	Placa indicat. "Tensão de alimentação 220V"	Placa indicat. "Tensión de alimentación 220V"	Infor. plate "220V Electric Power"	01
17	22010864	Prensa-cabos	Prensacables	Cable press	03
18	22060088	Controlador de temperatura	Controlador de temperatura	Temperature Controller	02
19	22011441	Termorestência PT-100	Termorresistencia PT-100	Thermal resistors PT-100	02

## 2. Lista de motores elétricos / Lista de motores eléctricos / Electric motors list

Validade / Validad / Serial number: Todas séries / Todas las séries / All series						
Conjuntos	Conjuntos	Units	Qt. Cant. Qty.	Potência (cv) Potencia (cv) Power (hp)	Pólos Polos Poles	Observações Observaciones Comments
Correia dosadora	Cinta dosificadora	Feeder belt	04	3	VI	Flange FF-215 / Motor 100L / Conv. de Freq. Silos / bins – 2 e 3
Vibrador silo	Vibrador silo	Vibrator bin	02	0,5		
Vibrador peneira	Vibrador criba	Vibrator sieve	01	0,5		
Correia transportadora	Cinta alimentadora	Conveyor belt	01	7,5	IV	Flange FF-265 Motor 132S
Secador	Secador	Dryer	04	12,5	IV	Flange FF-300 Motor 160M
Queimador CF-04	Queimador	Burner	01	40	II	
Bomba de combustível	Bomba combust.	Fuel pump	01	1	VI	
Elevador	Elevador	Drag conveyor	01	30	IV	
Exaustor	Extractor	Exhauster	01	75	IV	
Bomba de asfalto	Bomba de asfalto	Asphalt pump	01	5	VI	Conv. Freq. 5cv
Helicoidal Filler	Helic. Filler	Filler screw conveyor	01	3	VI	
Compressor	Compresor de aire	Compressor air	---	--	IV	Conv. Freq. 3cv
Filtro mangas	Filtro mangas	Bag filter	---	--	--	
Transp. Finos	Helicoidal	Screw conveyor	01	7,5	IV	Flange FF-265 / Motor 132S
Injeção finos	Inyección finos	Input of fine solids	--	--	IV	
Compressor ar	Compresor de aire	Air compressor	02	15	IV	60 pcm
Válvula de pulso de ar	Válvula de pulso de aire	Pulse valve	20			8353E39
Solenóide – válvulas	Solenóide – válvula	Solenoid valve	01			ASCO 1/4"
Termoresistência	Termorresistencia	Thermal resistors	05			PT-100
Aquecedor de óleo termico	Calentador de aceite térmico	Thermal fluid heater	01	10		KCAL
Bomba de descarga	Bomba descarga	Unload Pump	01	15	IV	Comando montado na bomba
Bomba circulação	Bomba circulación	Circulation pump	01	7,5	IV	
Balança	Balanza	Scale	01			
Solen. abertura da chaminé	Solenóide - chimenea	Chimney solenoid	01			ASCO 1/4" BSP
Solen. calha de refugo	Solenóide - de apartada	Overflow solenoid	--			
Solen. moega descarga	Solenóide - tolva de molino	Hopper solenoid	01			1m <sup>3</sup>
<b>Potência total (cv)</b>		<b>Potencia total (cv)</b>		<b>Total power (hp)</b>		<b>295 cv / hp 271 kVA</b>

### 3. Cj. dos transdutores / Cj. de los transductores / Transducer units





As informações aqui contidas podem ser alteradas sem prévio aviso em virtude dos constantes avanços tecnológicos de nossos produtos.  
La información contenida aquí se puede modificar sin anterior reconocimiento en la virtud de los avances tecnológicos constantes de nuestros productos.  
The information contained here may be changed without previous notice due to the constant technological advances of our products.

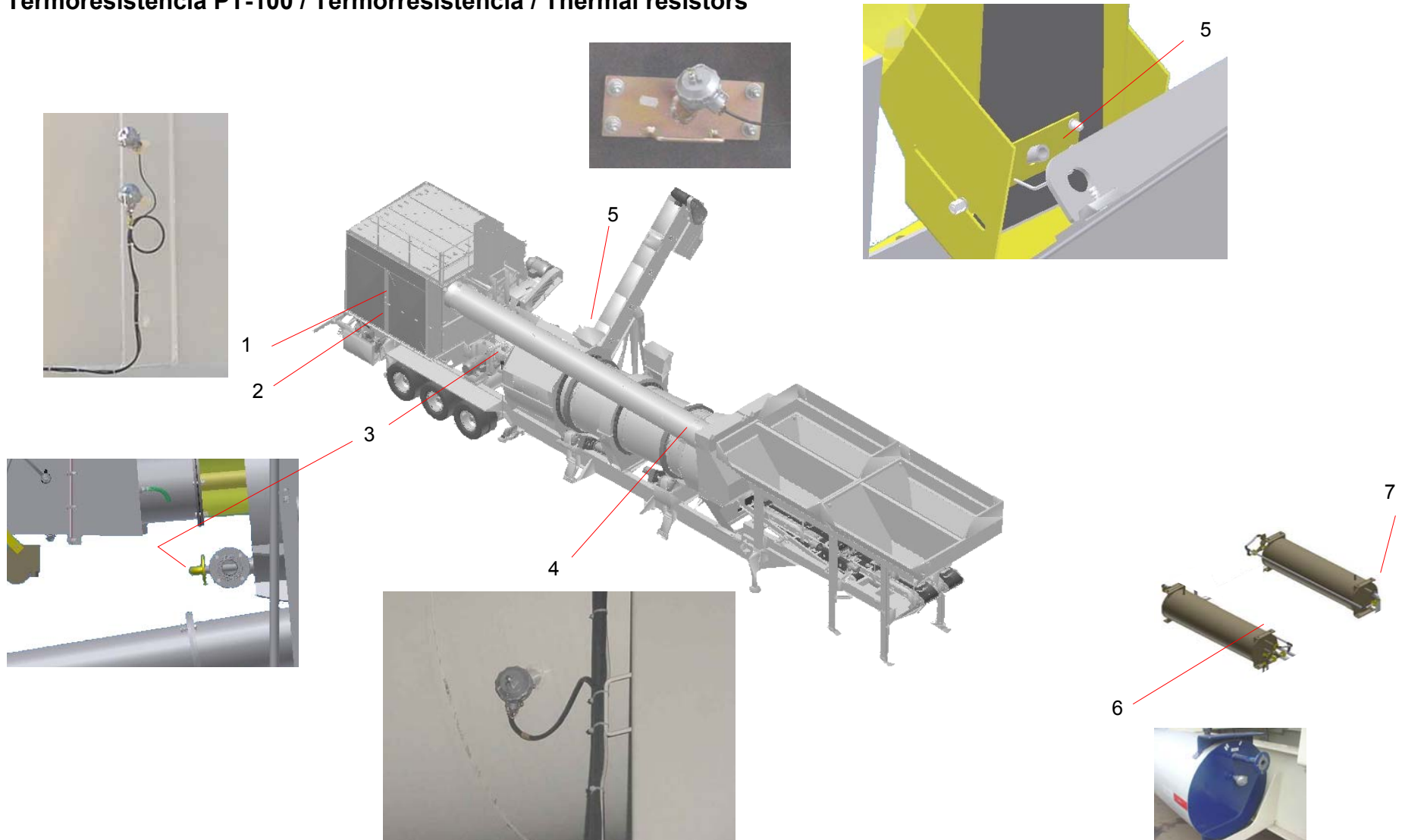
**Documentação Técnica de Produto / Documentación Técnica de Producto**  
*Technical Documentation of Product*

**SICOD – Sistema Integrado de Consulta Digital**  
*Sistema Integrado para Consulta Digital*  
*Integrated System of Digital Consultation*

### 3. Cj. dos transdutores / Cj. de los transductores / Transducer units

Item Item	Código Part number	Descrição	Descripción	Description	Qt. / Cant. Qty.
<b>34074696</b>		<b>Validade / Validad / Serial number:</b> Todas séries / Todas las séries / All series			
01	22073579	Transdutor MXA-100 p/ célula de carga	Transdutor MXA-100 p/ celda de carga	MXA-100 Transducer for load cells	04
02	22040767	Transdutor MXT-100 p/ PT 100	Transdutor MXT-100 p/ PT 100	MXT-100 Transducer for PT 100	03

#### 4. Termoresistência PT-100 / Termorresistencia / Thermal resistors





As informações aqui contidas podem ser alteradas sem prévio aviso em virtude dos constantes avanços tecnológicos de nossos produtos.  
La información contenida aquí se puede modificar sin anterior reconocimiento en la virtud de los avances tecnológicos constantes de nuestros productos.  
The information contained here may be changed without previous notice due to the constant technological advances of our products.

**Documentação Técnica de Produto / Documentación Técnica de Producto**  
*Technical Documentation of Product*

**SICOD – Sistema Integrado de Consulta Digital**  
*Sistema Integrado para Consulta Digital*  
*Integrated System of Digital Consultation*

#### 4. Termoresistência PT-100 / Termorresistencia / Thermal resistors

Item Item	Código Part number	Descrição	Descripción	Description	Qt. / Cant. Qty.
			<b>Validade / Validad / Serial number:</b> Todas séries / Todas las séries / All series		
01	22011441	Sinal p/ Controlador de temper.	Señal p/ Controlador de temper.	Signal to Temperature Controller	01
02	22011441	Sinal p/ Sist. de Controele MX	Señal p/ Sist. de Control MX	Signal to MX Control System	01
03	22011441	Temperatura na injeção de asfalto	Temperatura en la inyección de asfalto	Asphalt injection temperature	01
04	22011441	Tempatura na exaustão dos gases	Temperatura en la extracción de los gases	Temperature of the exhaust gases	01
05	22011441	Tempatura de saída da massa asfáltica	Temperatura de salida de la mezcla bituminosa	Temperature of the asphalt mix output	01
06	22011441	Temperatura do asfalto no retificador	Temperatura del asfalto en el rectificador	Temperature of the asphalt in the regulator	01
07	22011441	Temperatura do combustível no retificador	Temperatura del combustible en el rectificador	Temperature of the fuel in the regulator	01