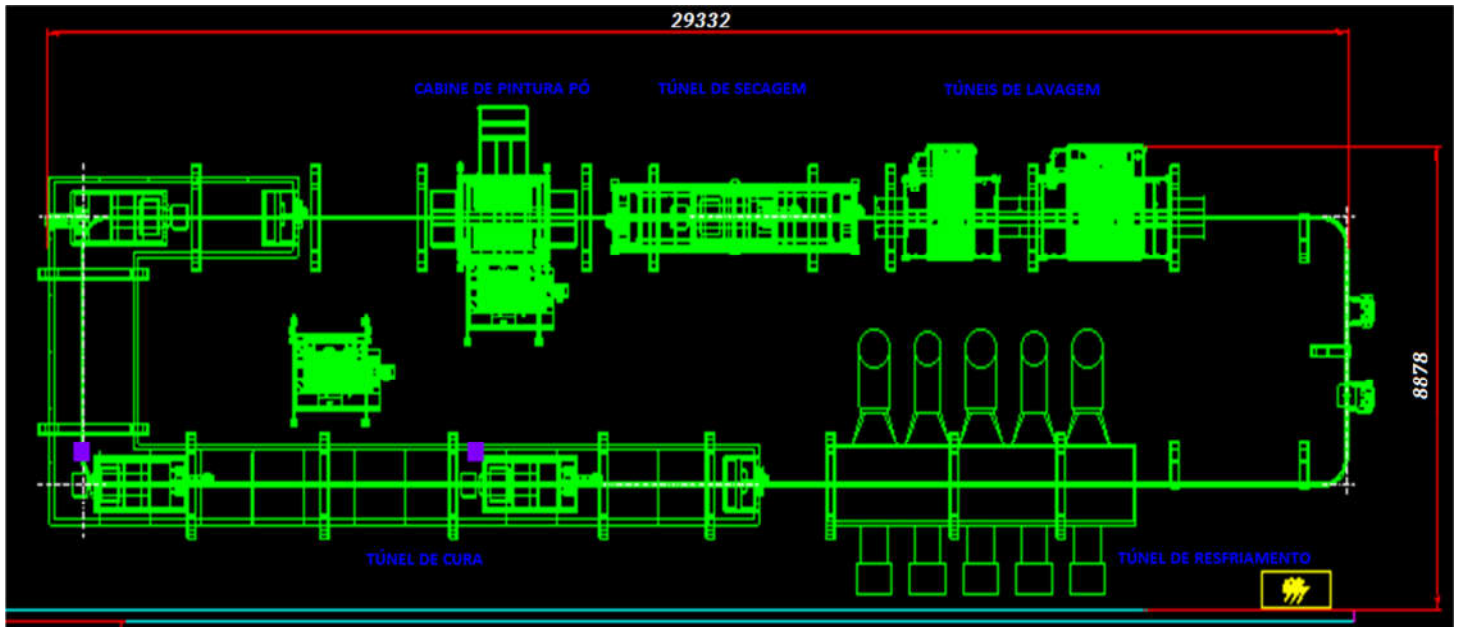
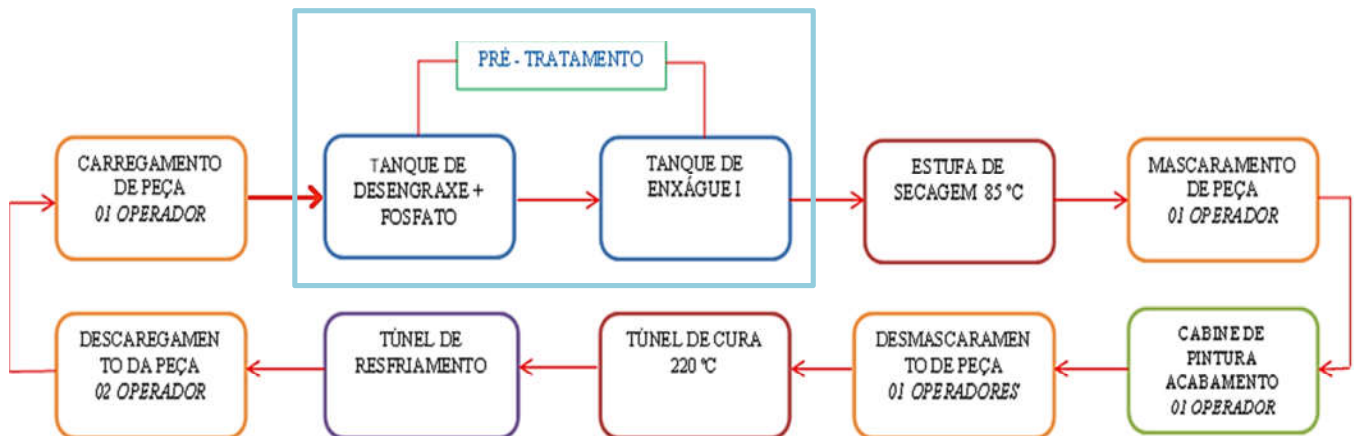


# LINHA DE PINTURA A PÓ - ASPERSUL

240 horas de  
Salt Spray



## TÚNEIS DE LAVAGEM



## QUADRO DE COMANDO CENTRAL

- Quadro elétrico central com acionamento individual dos equipamentos (túnel de lavagem, túnel de secagem, cabine de pintura, túnel de cura e túnel de resfriamento);
- Chaves seccionadoras para desligamento total do equipamento;
- Contador de horas para acompanhamento e manutenção da máquina;
- Quadro elétrico conforme normas NR10.



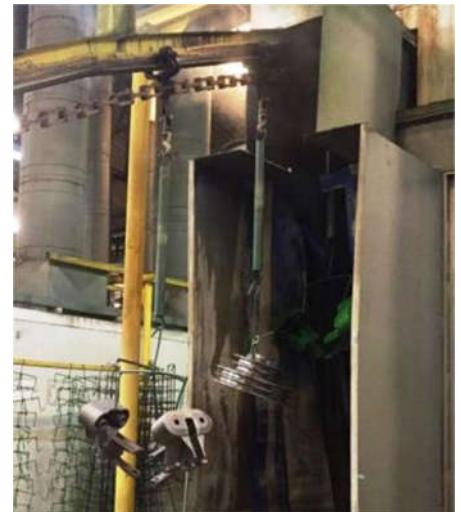
## ÁREA DE CARGA E DESCARGA

- Transportador aéreo: Viga I com Troller;
- Capacidade: 70 kg por ponto;
- Velocidade: entre 0,5 e 2,0 m/min;
- Distância entre gancheiras: 0,7 m.



## TÚNEL DE LAVAGEM - DESENGRAXE + FOSFATO MODELO TL-5D-ESP

- Medidas:
  - Altura: 2550 mm;
  - Área útil: 1600 mm;
  - Frente: 1500 mm;
  - Área útil: 700 mm;
  - Profundidade total: 4000 mm;
  - Profundidade útil: 3000 mm;
- Possui uma bomba submersa de 5CV com interno em Inox e vazão de 26 m<sup>3</sup>/h;
- Possui 04 árvores para colocação de bicos;
- Temperatura de aquecimento: 65 °C;
- Separador de óleo tipo Skimmer;
- Aquecimento elétrico;
- Estrutura metálica em Inox 430 e tanque em Aço Inox 304 com volume de 2,8 m<sup>3</sup>.



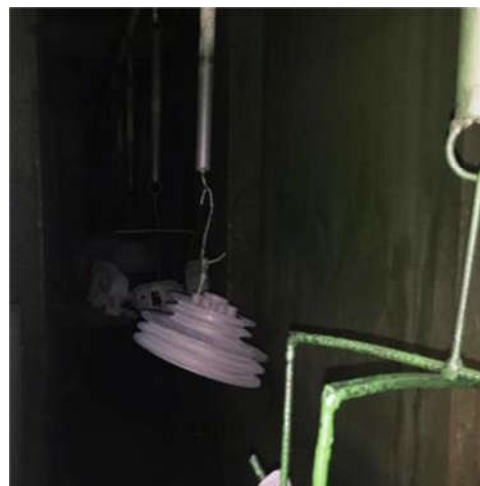
## **TÚNEL DE LAVAGEM - SISTEMA DE ENXÁGUE MODELO TL-5D-ESP**

- Medidas:
  - Altura: 2550 mm;
  - Área útil: 1600 mm;
  - Frente: 1500 mm;
  - Área útil: 700 mm;
  - Profundidade total: 2500 mm;
  - Profundidade útil: 2000 mm;
- Possui uma bomba submersa de 3CV com interno em Inox e vazão de 13 m<sup>3</sup>/h;
- Possui 02 árvores para colocação de bicos;
- Temperatura de aquecimento: 65 °C;
- Aquecimento elétrico;
- Estrutura metálica em Inox 430 e tanque em Aço Inox 304 com volume de 1,7 m<sup>3</sup>.



## **TÚNEL DE SECAGEM MODELO TS-5-QD**

- Medidas:
  - Altura: 2550 mm;
  - Área útil: 1600 mm;
  - Frente: 1300 mm;
  - Área útil: 700 mm;
  - Profundidade total: 5100 mm;
  - Profundidade útil: 4000 mm;
- Possui um trocador de calor queima direta, modelo TC-200.000-G, com exaustor modelo E-CD-3-LL, integrado ao queimador;
- Combustível: Gás GLP (consumo estimado 06 kg/h);
- Câmara de combustão em Aço Inox 304L;
- Indicador de temperatura digital;
- Temperatura de trabalho: 120 °C;
- Temperatura máxima: 140 °C;
- Possui duas cortinas de ar de alto desempenho localizadas na entrada e saída do túnel.



## CABINE DE PINTURA MODELO CP-2S-E

- Medidas:
  - Altura: 2300 mm;
  - Área útil: 1600 mm;
  - Frente: 3000 mm;
  - Área útil: 2000 mm;
  - Profundidade total: 2200 mm;
  - Profundidade útil: 1000 mm;
- Parede de estrutura metálica composta por painéis modulados com pintura Epóxi;
- Possui exaustor centrífugo MP com potência de 7,5 CV;
- Filtro cartucho 100% poliéster com elevada classificação de filtragem;
- Moega inferior para escoamento do pó de fácil limpeza e manutenção;
- Recuperador de pó com peneira e leito fluidizado incorporado a caixa de tinta da cabine;
- Luminárias superiores blindadas;
- Reaproveitamento automático da tinta;
- Cabine acompanha um modo de troca rápida dos filtros cartuchos através de base móvel.

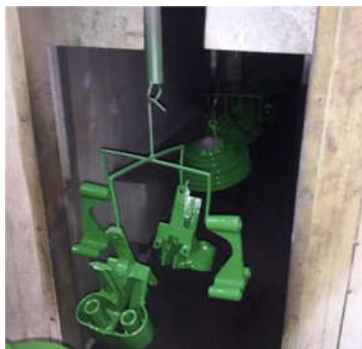


ÁREA DE MASCARAMENTO → CABINE DE PINTURA → ÁREA DE DESMASCARAMENTO



## TÚNEL DE CURA MODELO TC-23-QD

- Medidas:
  - Altura: 2500 mm;
  - Área útil: 1600 mm;
  - Frente: 1500 mm;
  - Área útil: 700 mm;
  - Profundidade total: 23500 mm;
  - Profundidade útil: 22500 mm;
- Possui 03 trocadores de calor de queima direta, modelo TC-200.000-G com exaustor modelo E-CD-3-LL integrado ao queimador;
- Carga térmica total: 600.000 kcal;
- Tubulação e acessórios de distribuição de calor no interior da estufa;
- Fluxo de calor ascendente a favor do fluxo com tomada superior de retorno do ar;
- Combustível: Gás GLP (consumo estimado 30 kg/h);
- Câmara de combustão em Aço Inox 304;
- Controlador e Indicador de temperatura digitais;
- Temperatura de trabalho: 200 °C;
- Temperatura máxima: 220 °C;
- Paredes em estrutura metálica composta por painéis pintados em Epóxi branco, com recheio em lã de rocha #100 mm;
- Teto em estrutura metálica composta por painéis modulados pintados em Epóxi branco, com recheio em lã de rocha #100 mm.



## TÚNEL DE RESFRIAMENTO MODELO TS-7D-ESP

- Medidas:
  - Altura: 1650 mm;
  - Área útil: 1600 mm;
  - Frente: 2100 mm;
  - Área útil: 700 mm;
  - Profundidade total: 7100 mm;
  - Profundidade útil: 7000 mm;
- Paredes e teto confeccionados em painel termo acústico EPS #50mm;
- Cinco ventiladores de entrada de ar e saída de ar.

