

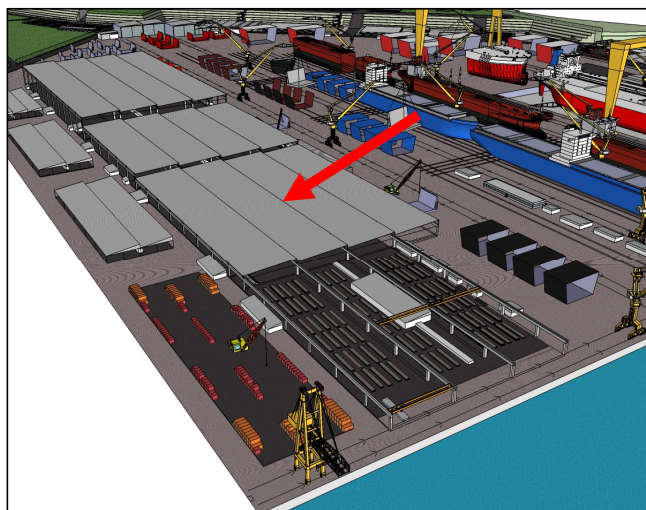


## GALPÕES DE ESTRUTURA

Ref. no Layout

17

### Descrição:



Com dimensões totais de 170m x 835m e área de 141.000m<sup>2</sup>, são divididos em quatro galpões de 40m x 835m que, por sua vez, são subdivididos pelas alas descritas abaixo.

(Ver mais detalhes no Item 3: "Descrição das Instalações")

### Descrição das Alas

Ala "A" - Estocagem de Aço e Cabine de Jateamento:	3 Galpões de 40m x 275m x 6m
Ala "B" - Corte de Aço:	4 Galpões de 40m x 260m x 9m
Ala "C" - Dobramento e Sub-Montagem:	4 Galpões de 40m x 260m x 15m
Ala "D" - Montagem de Blocos:	4 Galpões de 40m x 240m x 21m

### Dados Técnicos:

Dimensões	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Altura (m)	Altura do Gato (m)			
	165	835	141.000	ver descr. Alas	A	B	C	D
					5	5	11	16

### Características da Edificação

#### Estrutura:

Fundações:	<input type="checkbox"/> Sapata	<input type="checkbox"/> Estaca em Tubulão	<input checked="" type="checkbox"/> Estaca Metálica
	<input type="checkbox"/> Estaca em Concreto	<input type="checkbox"/> Estaca Prancha	

Pilares:	<input checked="" type="checkbox"/> Pré-Moldado	<input type="checkbox"/> Metálico	<input type="checkbox"/> Concreto Armado

Vigas de Rolamento:	<input checked="" type="checkbox"/> Pré-Moldado	<input checked="" type="checkbox"/> Metálico	<input type="checkbox"/> Concreto Armado

#### Cobertura:

Estrutura		Telhado	
<input checked="" type="checkbox"/> Metálica	<input type="checkbox"/> Concreto Pré-Mold.	<input type="checkbox"/> Fibrocimento	<input type="checkbox"/> Aço Galvanizado
		<input type="checkbox"/> Alumínio	<input checked="" type="checkbox"/> Telha Zipada em Aço

#### Acabamento:

Piso:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto Armado	<input checked="" type="checkbox"/> Britado
	<input type="checkbox"/> Saibrado	<input type="checkbox"/> Somente Compactado

Paredes:	<input type="checkbox"/> Alvenaria	<input checked="" type="checkbox"/> Blocos	<input type="checkbox"/> Fecham. Telhas Metálicas

Pintura:	<input checked="" type="checkbox"/> Epox	<input type="checkbox"/> Sintética	<input type="checkbox"/> PVA

Instalações Industriais:					
Elétrica:	Iluminação:	<input type="checkbox"/>	Fluorescente	<input checked="" type="checkbox"/>	Vapor
	Tomada	<input checked="" type="checkbox"/>	220V	<input checked="" type="checkbox"/>	440V
Hidráulica:	<input checked="" type="checkbox"/> Água Potável	<input type="checkbox"/>	Cisternas		
	<input checked="" type="checkbox"/> Água Industrial	<input type="checkbox"/>	Caixa D'Água Elevada		
Combate Incêndio:	<input checked="" type="checkbox"/> Alarmes Sonoros	<input checked="" type="checkbox"/>	Extintores		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sprinkler	<input checked="" type="checkbox"/>	Tomadas de Combate Incêndio		
Rede de Gases:	<input checked="" type="checkbox"/> Ar Comprimido	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxigênio	<input checked="" type="checkbox"/>	Acetileno
	<input checked="" type="checkbox"/> CO2	<input type="checkbox"/>	Arônio		
<input checked="" type="checkbox"/> sim	<b>Descrição das Pontes Rolantes:</b>				
Equipamentos:		Dados Técnicos			
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	1	40	5	250	500
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input checked="" type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
5 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	1	40	5	160	320
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
10 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	1	40	11	160	320
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
10 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	3	40	5	250	500
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input checked="" type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
10 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	2	40	11	160	320
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
15 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	1	40	5	160	320
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
15 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	2	40	16	240	480
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
20 t	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	2	40	16	240	480
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
20 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	1	40	11	160	320
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
20 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	2	40	5	160	320
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input checked="" type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
20 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	2	40	5	250	500
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input checked="" type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
20 t	<input checked="" type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	4	40	16	240	480
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	Giro	
80 t	<input type="checkbox"/> Eletroímã				

