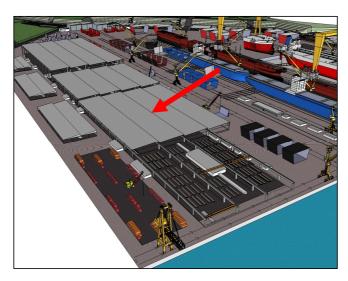


GALPÕES DE ESTRUTURA

Ref. no Layout

17

Descrição:



Com dimensões totais de 170m x 835m e área de 141.000m², 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"

					(V CI III ali	o dotali los	TIO ILCITI O. DOSGI	ição das instalações /			
			Des	scriçã	io 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						
			D	ados '	Técnicos:	•					
	Largura (m)		Comprimento (m)	1	Área (m²)		Altura do Gato (m)				
Dimensões	165		835		141.000	Altura (m) ver descr. Alas		A B C D 5 5 11 16			
Características da Edificação											
				Estr	utura:						
Fundações:			Sapata		Estaca em Tu	ıbulão	X Estaca Metálica				
		Estaca em Concreto Estaca Prancha									
Pilares:		X Pré-Moldado			Metálico Concreto Armado						
Vigas de Rolamento:		X Pré-Moldado			Metálico		Concreto Armado				
				Cob	ertura:						
Estrutura					Ieu · .		Telhado				
X Metálica		Concreto Pré-Mold.			Fibrocimento Alumínio		Aço Galvanizado X Telha Zipada em Aço				
				Acaba	amento:			,			
Piso:		Χ	Concreto Armado	Χ	Britado						
			Saibrado		Somente Com	npactado					
Paredes:		Alvenaria		Χ	X Blocos		Fecham. Telhas Metálicas				
Pintura:		X Epox		Sintética		PVA					

			Instala	ações	s Industriais:						
FIGURE	lluminação:				Fluorescente			Vapor			
Elétrica:	Tomada			Х	x 220V			440V			
	x Água Potável				x 220V x 440V Cisternas						
Hidráulica:	Olsterilas										
i nordanodi	Х	Água Indus	strial		Caixa D´Água Elevada						
	x Alarmes Sonoros			х							
Combate Incêndio:											
	x Sprinkler				Tomadas de Combate Incêndio						
	x Ar Comprimido		Х	Oxigênio x Acetileno							
Rede de Gases:											
	X CO2				Argônio						
X sim		De	scrição da	s Po	ntes Rolantes						
Equipamentos:			1 1/2 /			Técnicos					
Ponte Rolante	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp		nto (m)	Trilhos (m)		
2		1	40		5		250		500		
Capacidade:	Х	Gato		Х	Balança			Giro			
5 t	Х	Eletroímã									
Ponte Rolante	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
		1	40		5		160		320		
Capacidade:	Х	Gato			Balança			Giro			
10 t	Х	Eletroímã									
Davita Dalavita	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
Ponte Rolante		1	40	,	11		160		320		
Capacidade:	Х	Gato			Balança			Giro	1		
10 t	Х	Eletroímã						-4			
	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comr	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
Ponte Rolante	- Q	3	40	'')	5	Comp	250		500		
Capacidade:	Х	Gato		Х	Balança			Giro	000		
10 t	X	Eletroímã					l	100			
			Vão /m	۵)	O-t- ()	0		\	T.::!! (:)		
Ponte Rolante	Ql	uantidade 2	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp		nto (m)	Trilhos (m)		
Capacidade:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Gato	40	1	11 Balança		160	Giro	320		
15 t	X	Eletroímã		<u> </u>	Juaiança		ļ	Jano			
15 (_		1			_					
Ponte Rolante	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp		nto (m)	Trilhos (m)		
		1	40		5		160		320		
Capacidade:	Х	Gato			Balança			Giro			
15 t	Х	Eletroímã									
Ponte Rolante	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
		2	40		16		240		480		
Capacidade:	Х	Gato			Balança			Giro			
20 t		Eletroímã									
Danta Dalout	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
Ponte Rolante		2	40		16		240		480		
Capacidade:	Х	Gato			Balança			Giro	•		
20 t	Х	Eletroímã		-	-			⊣			
	Oı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comr	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
Ponte Rolante	- QI	1	40	'')	11	Oom	160		320		
Capacidade:	Х	Gato	I0		Balança			Giro	020		
20 t	X	Eletroímã									
			\/2 - /	-)		_		.1. ()	T:" ()		
Ponte Rolante	QI	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp	_	nto (m)	Trilhos (m)		
2		2	40	1	5		160		320		
Capacidade:	X	Gato		Х	Balança		<u> </u>	Giro			
20 t	Х	Eletroímã									
Ponte Rolante	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp		nto (m)	Trilhos (m)		
		2	40		5		250		500		
Capacidade:	Х	Gato		Х	Balança			Giro			
20 t	Х	Eletroímã									
Dente Delegate	Qı	uantidade	Vão (n	n)	Gato (m)	Comp	rime	nto (m)	Trilhos (m)		
Ponte Rolante		4	40		16		240	, ,	480		
Capacidade:	Х	Gato	•		Balança			Giro	•		
80 t		Eletroímã						_			

	Lista de Equipamentos	
	Ala "A"	
Carrinho com 4 m x 23 m par		
Carrinho com 4 m x 16 m par	·	
	nento e pintura de chapas e perfilados	
Conveyor de 4m x 23m, para	transporte transversal Ala "B"	
Máquina de corte de perfilado		
10 tartarugas de corte	5	
Bancadas para marcação dos	s perfilados laminados	
Bancadas para corte dos per		
Paletes para separação de pe		
	por plasma seco de 9 m x 35 m, com 12 bicos longitudinais e 6 bico	s transversais, para
de até 25 mm	por plasma seco de 9 m x 50 m, com 8 bicos longitudinais e 4 bicos	transversais, para espessura
Bancadas para cortes semi-a		
	ico CNC, plasma seco, com 9 m x 50 m, 10 bicos de corte cada.	
	ico CNC, plasma seco, com 9 m x 35 m	
6 máquinas de corte portáteis		
	s peças após a marcação e corte tico CNC, plasma seco, com 9 m x 50 m, 8 bicos de corte cada.	
Z maquinas de corte automa	Ala "C"	
1 prensa horizontal com 500	t de capacidade, para dobramento de perfilados	
	órtico 20 t de capacidade cada	
	e comprimento, para chapas até 30 mm de espessura	
Carrinho com 4 m x 16 m par		
Diversas máquinas de solda		
Diversas Tartarugas de corte		
	perfis "T"; "Γ" e "H", com mesas para entrada e saída das peças	
	omáticas de solda de 800 A à 1000 A, com 1 e 2 arames	
6 máquinas de corte portáteis	5	
100(cem) ímãs permanentes	name agraeidada maya 1000 t. agra 0 yalan 10 ya da agrayiyaayta	
	com capacidade para 1000 t, com 3 rolos, 16 m de comprimento om 500 t de capacidade, com vão de 4 m	
Base de dobramento a calor o		
	Ala "D"	
Sistema para injetar perfilado		
20 máquinas semi-automátic	as de solda de 800 A à 1000 A, com 1 e 2 arames	
24 tartarugas de corte portáte		
800 máquinas de solda tipo: I	MIG, MAG, Tratores	
400 ímãs permanentes		
40 pesos de 5 t à 15 t		
4 sistemas de pontaletes de r	nontagem Anexos:	
Item Anexo:	Título:	Folhas
Rem Anexo.	Titulo.	1 Ulitas
	·	