



Equipamento Galpão A - Resumo do Projeto

- Número de galpões idênticos: 2

Dimensões do galpão:

- Comprimento: 105 m
- Largura: 15 m
- Altura do pé direito: 3.5 m
- Altura central: 5.51 m

Rede elétrica:

- Tensão: 400 V
- Frequência: 50 Hz
- Fases: 3

Dimensões do sistema:

- Comprimento do sistema incluindo end-sets: 100.62 m
- Largura dos corredores: 1.89 m
- Espaço à frente do end-set: 2.58 m
- Espaço atrás do end-set: 1.8 m

Número de aves por galpão: 30775



Equipamento Galpão A - Cálculo de aves

Parâmetro	Exigido*	Total disponível	Limitação do número de aves	Valores calculados**
Compartimento longitudinal (I)			30.775	
Aves por área útil	< 9,00 pcs/m ²	3.419 m ²	30.775	9,00 pcs/m ²
Espaço de poleiro por ave	> 15,00 cm	492.045,00 cm	32.803	15,99 cm
Espaço de cocho por ave	> 10,00 cm	347.330,00 cm	34.733	11,29 cm
Aves por nipple	< 10,00	3.840 pcs.	38.400	8,01
Aves por superfície de ninho	< 120,00 pcs/m ²	259,49 m ²	31.139	118,60 pcs/m ²
Área de cama por ave	> 250,00 cm ² /ave	14.471.996,14 cm ²	57.887	470,25 cm ² /ave
Relação área de cama vs. área do galpão	> 33,33 %	-	-	100,00 %
Tamanho máx. do grupo	< 6.000	6 Compartimentos transversais	-	5.129

Número de aves por galpão**:

30.775

* Cálculo de aves de acordo com Diretiva EU 1999/74/EC

** Sujeito ao número máximo de aves de acordo com o(s) fator(es) limitante(s) por compartimento longitudinal



Ilustração de referência

Direção de visualização:
No sentido de transporte da esteira de esterco.

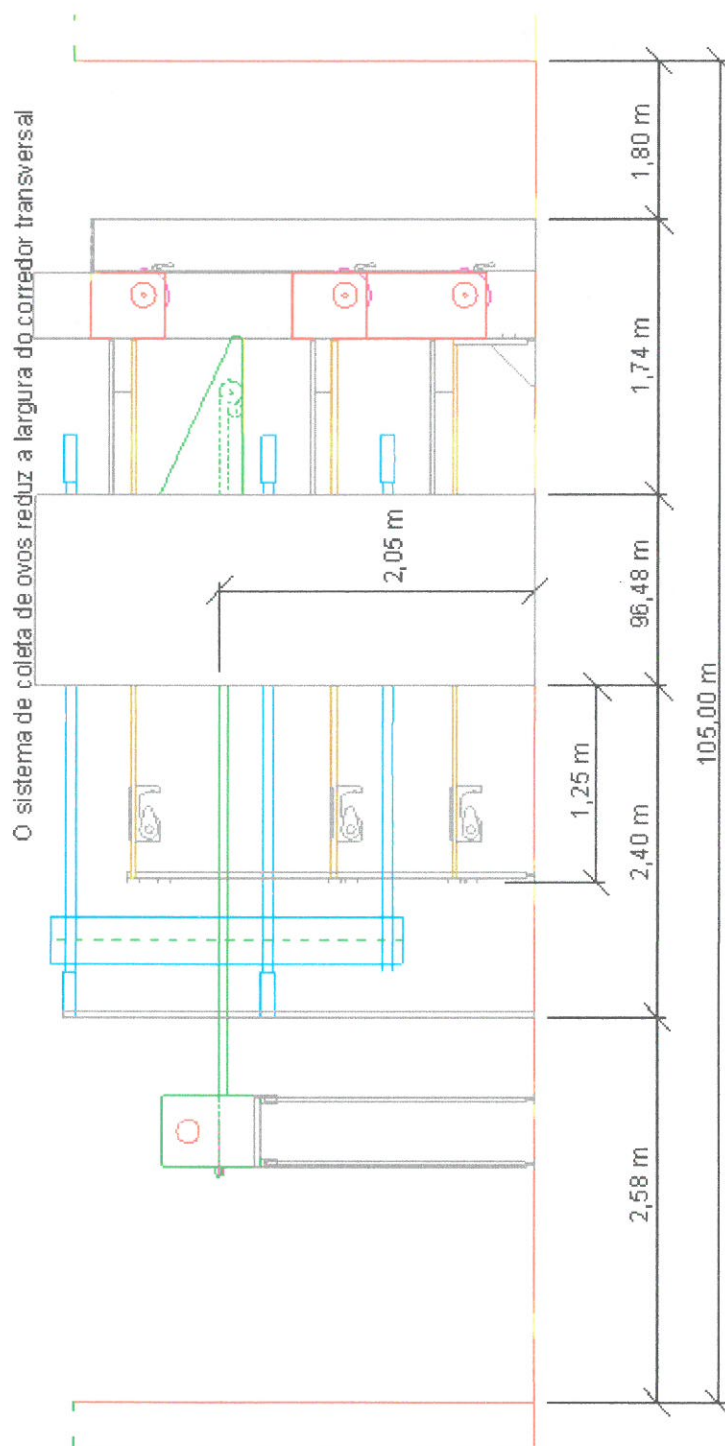


Ilustração de referência