

GALPÃO  
EM  
LONA

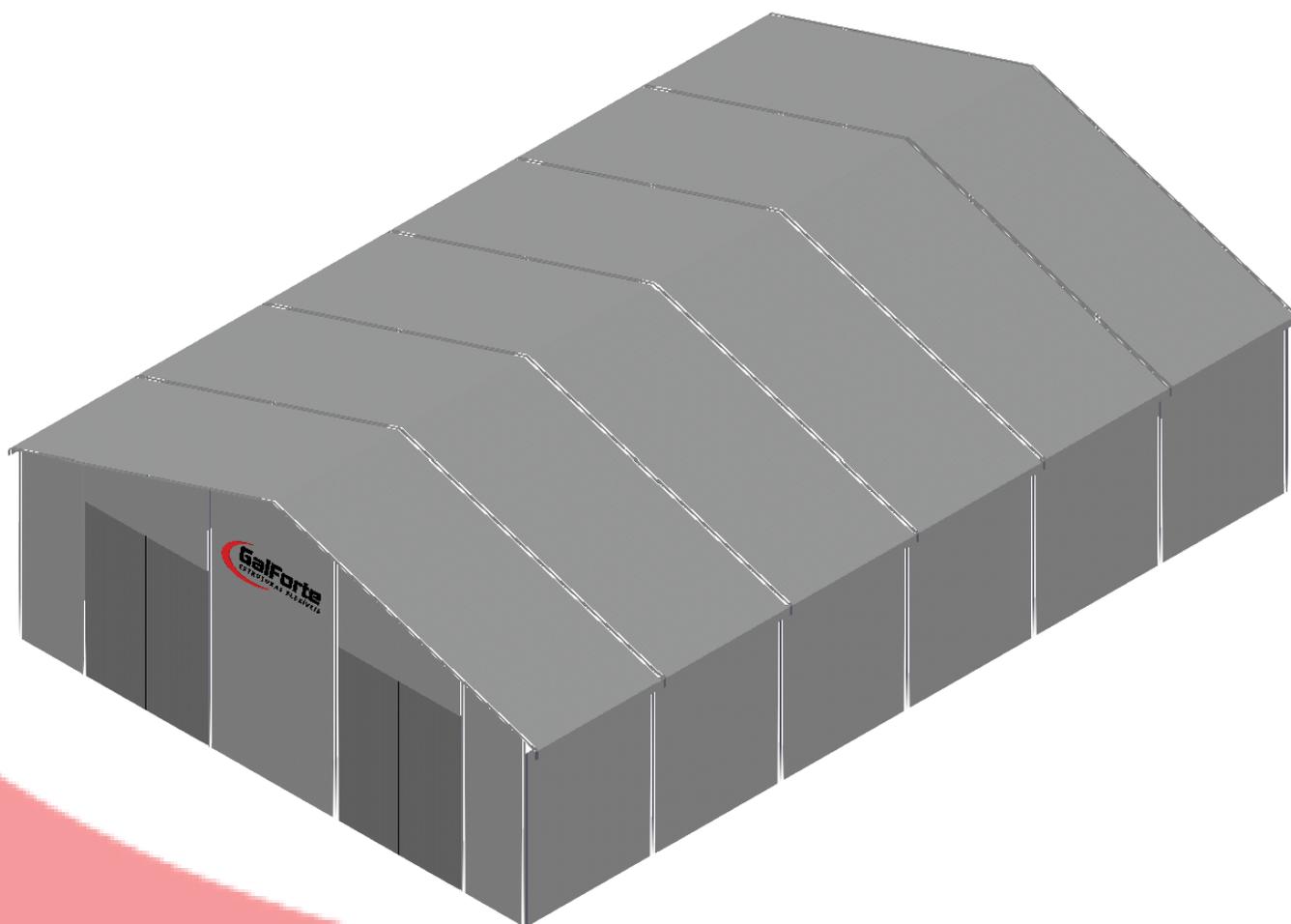
# FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA



# INTRODUÇÃO



Os Galpões em Lona GalForte, tipo “duas águas”, são concebidos a partir de estruturas metálicas com acabamento em perfis de alumínio e fechamento em lona vinílica de alta densidade. Pela sua característica modular, pode ser montado com vão-livre de 10 a 40 metros, sem limite de comprimento em módulos de 5m. Seu pé direito padrão é de 6 metros, porém pode ser customizado de acordo com a necessidade do cliente



# CARACTERÍSTICAS GERAIS



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Descrição                | Galpão modular em duas águas, em estrutura metálica de montagem assistida e fechamentos em lona vinílica   |
| Largura (Frontal)        | Larguras de 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40  |
| Comprimento              | Módulos de 5 metros  |
| Pé Direito               | 6 metros, com possibilidade de customização  |
| Montagem                 | Manual, com auxílio de caminhão munck ou guindaste com alcance de, no mínimo, 15 metros de altura, com apoio de plataformas elevatórias, atendendo a norma ABNT NBR 8800 e norma regulamentadora NR-35 |
| Resistência a Vento      | De acordo com a norma ABNT NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações   |
| Sobrecarga               | Distribuída de 10 kg/m <sup>2</sup>  |
| Responsabilidade Técnica | ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do projeto e cálculo estrutural e de montagem   |

# ESTRUTURA METÁLICA



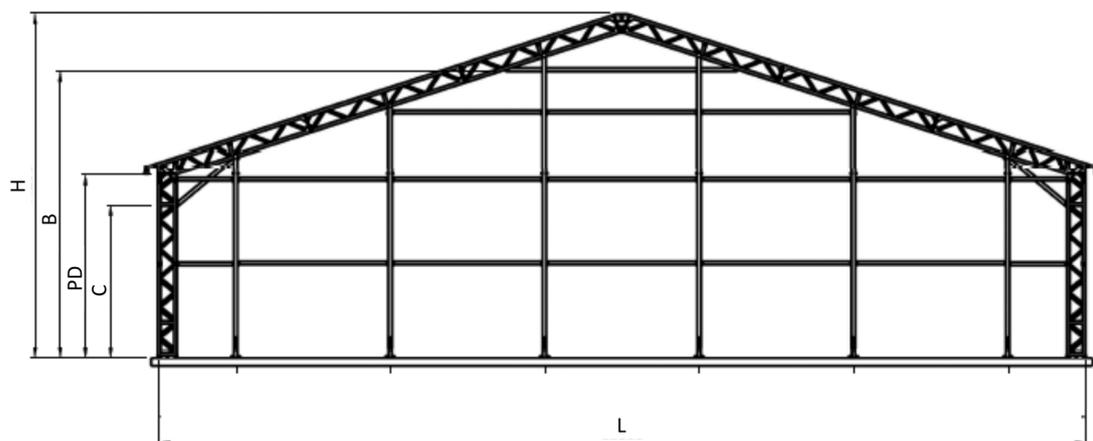
|                      |   |
|----------------------|---|
| Material             | Perfilados em Aço SAE 1010/1020 e ASTM A-36   |
| Estrutura            | Treliçada com largura de 570 mm e comprimento variável conforme tipo de peça  |
| Proteção Superficial | Zincado em imersão a quente, de acordo com a norma ABNT NBR 6323 - Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido - Especificação   |
| Fixação da Estrutura | <p><b>Estaqueamento:</b> Estacas de aço corrugado com diâmetro de 32 mm, cravadas no solo, fixando a base e atuando na absorção de forças horizontais e verticais</p> <p><b>Ancoragem:</b> Âncora de tração desenvolvida pela GalForte, fixando a base e atuando na absorção de forças de arrancamento.</p> <p><b>Chumbadores Especiais:</b> Chumbadores mecânicos com camisa de aço ou rosca externa, fixados diretamente ao solo de concreto armado</p> |
| Garantia             | 5 anos (contra defeitos de fabricação)  |

# COBERTURA E FECHAMENTOS



|                     |  |
|---------------------|--|
| Cobertura           | Lona Vinílica tensionada com características auto-extinguível, antimoho, antioxidante e com proteção U.V.  |
| Superior            | Lona Vinílica com coloração cinza no lado externo e interno, com black-out para não haver passagem de luz e calor, melhorando a sensação térmica.<br>Espessura do material 0,61 mm |
| Laterais e Frontais | Lona Vinílica com coloração cinza no lado externo e interno, com black-out para não haver passagem de luz e calor, melhorando a sensação térmica.<br>Espessura do material 0,50 mm |
| Fixação da Lona     | Perfil extrudado em alumínio, no formato de binóculo   |
| Porta               | De correr com duas folhas com 6 metros de altura por 2,5 metros de largura cada, fixadas diretamente nas laterais (vão) ou diretamente nas frontais                                |
| Garantia            | 3 anos (contra defeitos de fabricação)   |

# DIMENSÕES



| Frontal (L) | Pé Direito (PD) | Mão Francesa Central (B) | Mão Francesa Lateral (C) | Altura Central (H) |
|-------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 10          | 6,00            | -                        | -                        | 8,00               |
| 15          | 6,00            | 6,95                     | -                        | 8,80               |
| 20          | 6,00            | 7,78                     | -                        | 9,64               |
| 25          | 6,00            | 8,59                     | 5,00                     | 10,43              |
| 30          | 6,00            | 9,40                     | 5,00                     | 11,28              |

# ANEXOS

VÃOS TOTALMENTE LIVRES

ESTRUTURA MODULAR PERMITINDO FLEXIBILIDADE NAS DIMENSÕES DO GALPÃO

ACABAMENTO EM GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323)

INSTALAÇÃO ISENTA DE FUNDAÇÕES

|           |                             |          |
|-----------|-----------------------------|----------|
|           | DESCRIÇÃO                   |          |
|           | <b>GALPÃO FRONTAL 10 M.</b> |          |
|           | DATA                        | 30/06/20 |
|           | ESCALA                      | S / ESC  |
| DIMENSÕES |                             | mm       |

VÃOS TOTALMENTE LIVRES

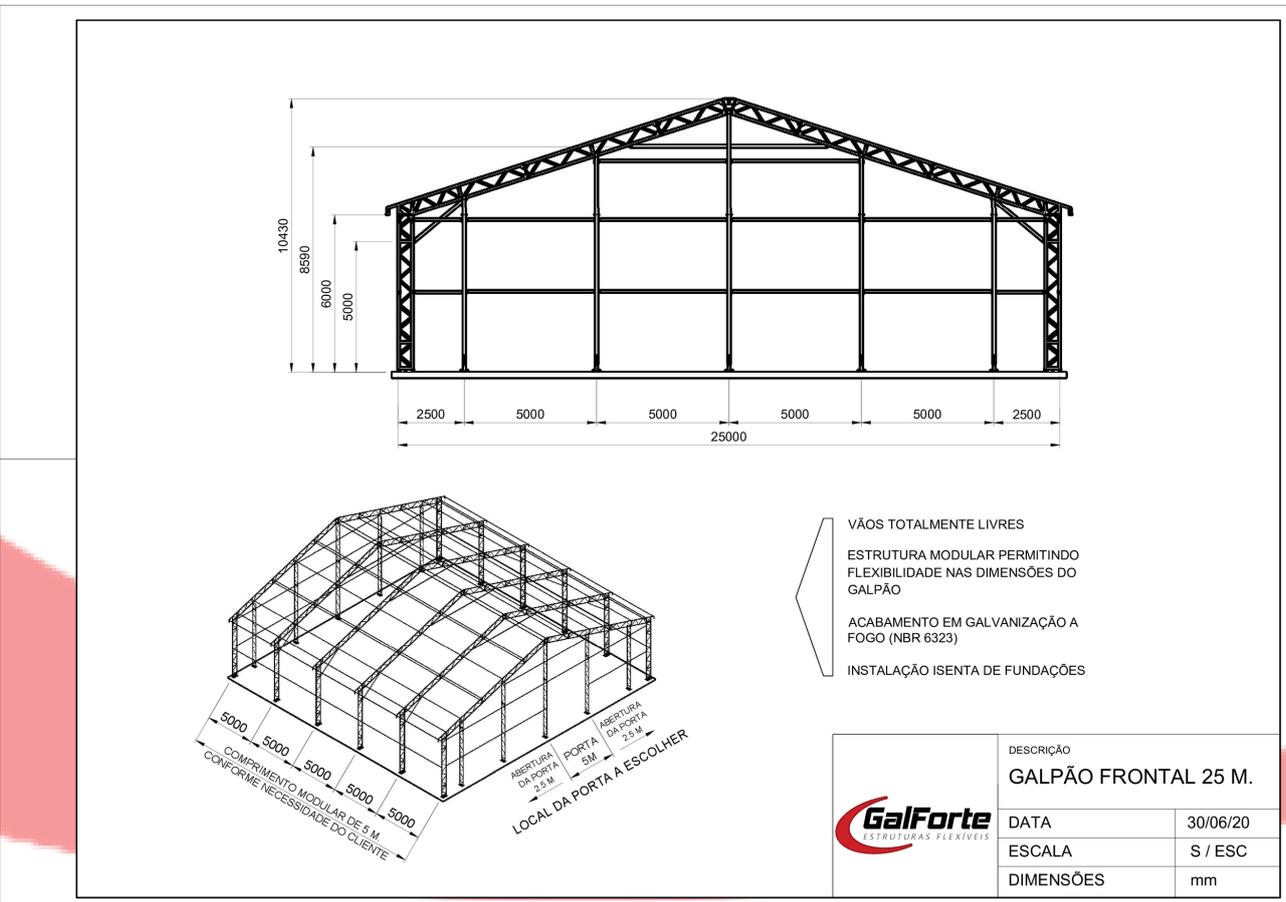
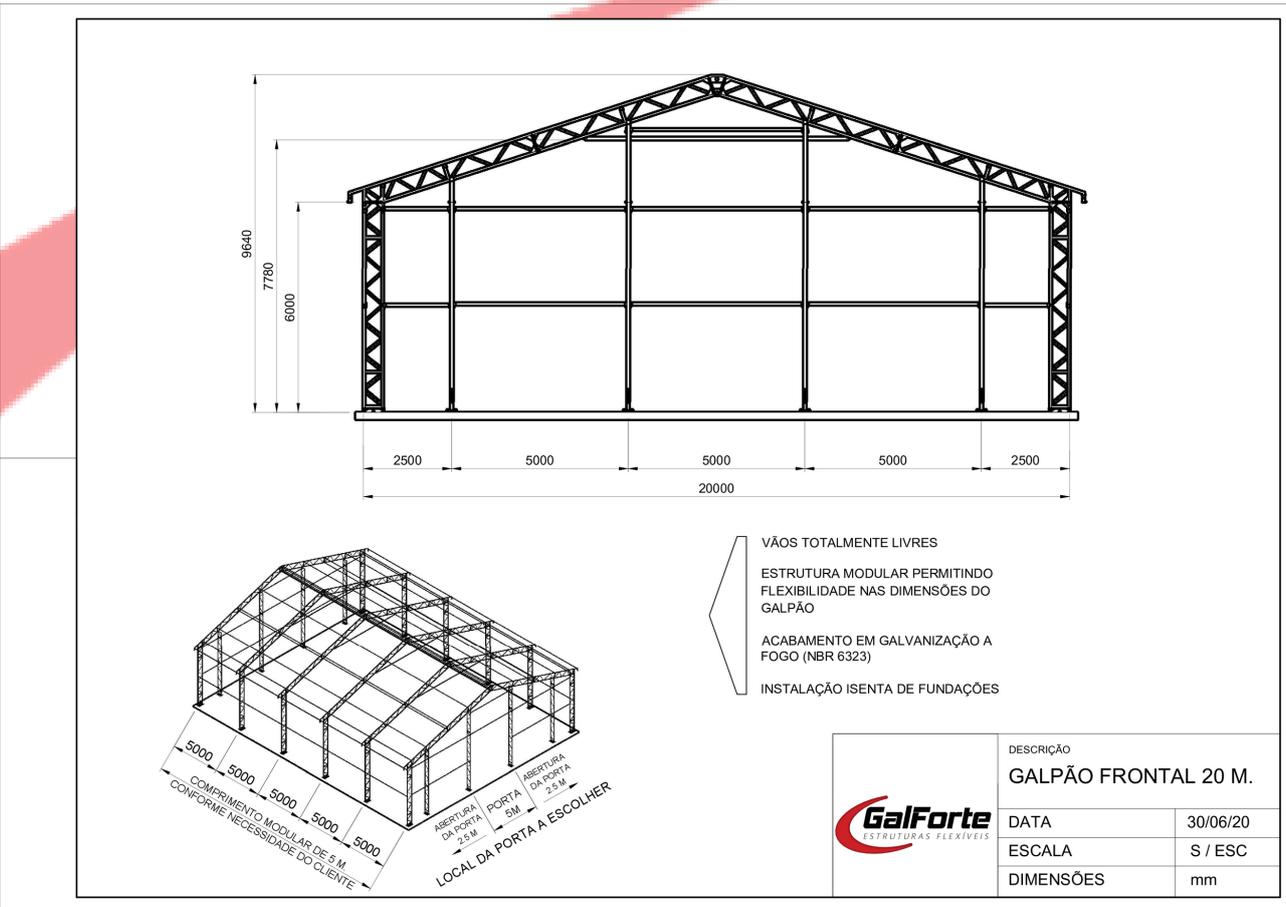
ESTRUTURA MODULAR PERMITINDO FLEXIBILIDADE NAS DIMENSÕES DO GALPÃO

ACABAMENTO EM GALVANIZAÇÃO A FOGO (NBR 6323)

INSTALAÇÃO ISENTA DE FUNDAÇÕES

|           |                             |          |
|-----------|-----------------------------|----------|
|           | DESCRIÇÃO                   |          |
|           | <b>GALPÃO FRONTAL 15 M.</b> |          |
|           | DATA                        | 30/06/20 |
|           | ESCALA                      | S / ESC  |
| DIMENSÕES |                             | mm       |

# ANEXOS



# ANEXOS

