



MEMORIAL CONSTRUTIVO

- O Esqueleto Estrutural do Pavilhão foi executado em Q-30 (As estruturas em treliças e conexões de alumínio com liga 6351/T6)
- O Pavilhão esta fixado com parabolts, sendo 4 parabolts (2 toneladas cada) por pé em cada cubo de Q-30 encostada no chão.
- A estrutura possui tirantes de 3/8", com manilha e esticadores em X para contra ventamento e contratorção.
- O Pavilhão foi fechado com Painéis EPS com Aluzinco possuindo absorção de calor e som, este material é anti-propagante a fogo conforme Relatório Técnico ELA/L-265.554/2/15. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Todos constituídos por dois revestimentos metálicos interligados por um núcleo isolante de Poliestireno expandido (EPS) com retardante a chamas classe R-1, possuindo um coeficiente de condutividade térmica de 0.028 kcal/mh.°C. O núcleo isolante de EPS tem uma massa específica aparente entre classe F1 (12 a 16 kg/m³), conforme NBR 11752, e é colado ao revestimento metálico através de um adesivo estrutural poliuretânico de dois componentes, colado com alta pressão. As faces externas dos painéis são de um adesivo estrutural poliuretânico de dois componentes e constituídas de chapas de aço zincado e pré-pintadas, que são perfiladas em formas trapezoidais, através de processo contínuo, obtendo excelente efeito visual e considerável enrijecimento. Cada chapa de 0,5 mm de espessura nominal, é galvanizada por imersão a quente e tem como acabamento externo primer epóxi 5micra mais poliéster 20 micra cor branca com proteção de filme de polietileno de 0,035 mm e acabamento interno em primer epóxi 5 micra.
- É proibido nos Painéis de EPS com Aluzinco (paredes e teto), perfurar, encostar objetos ou maquinarios, usar como sustentação de apoio, sem prévia consultoria com o Costão do Santinho Resort ou Lughphil Sonorização.
- Telha Trapezoidal, com uma camada de EPS(isopor) colada em sua face inferior, possuindo uma maior eficiência TÉRMICA e ACÚSTICA, reduz o custo de energia elétrica, sendo auto extingüível – não propagando fogo conforme Relatório Técnico N° 2789/2019. As telhas foram apoiadas em Terças galvanizada a fogo apoiadas na estrutura de Q-30.
- Portas confeccionadas em ferro galvanizado a fogo, pintadas com tinta para galvanizados branco brilhante, com Painel EPS com aluzinco, sistema de correr com rodas e guia superior.
- Foram feitas aberturas de 60x60 do lado esquerda para quem esta de frente com fachada para colocação de sistema de ar condicionados provisórios.
- Possui um sistema de calhas e rufos na extremidade do Pavilhão.

	Cliente	COSTÃO DO SANTINHO	folha	01/01			
	Endereço da Obra:	COSTÃO DO SANTINHO RESORT	revisão	04			
	Obra:	1 (UM) PAVILHÃO EM BOXTRAUSS					
	obra:	PLANTA BAIXA / MEMORIAL CONSTRUTIVO					
Desenho:	Arqº Danilo	Escala:	1/100	Folha:	A1	Data:	10/2020