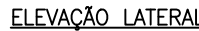
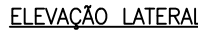


PESO TOTAL	71.12 kgf
ÁREA DE PINTURA	9.12 m2



PESO TOTAL	60.97 kgf
ÁREA DE PINTURA	7.81 m2



PESO TOTAL	65.64 kgf
ÁREA DE PINTURA	8.41 m2

ÁREA DE PINTURA (SEM PERDAS) = 89,13 m²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A estrutura metálica foi projetada segundo os preceitos das NBR 8800:2024 e NBR 14762:2010.

Perfis, chapas e chumbadores em aço carbono padrão ASTM A36, com tensão de escoamento mínimo de 250 MPa.

Todas as peças devem ser pintadas com fundo anticorrosivo mais duas demãos de tinta protetora.

Nos pontos de solda realizados em obra deve ser realizado o retoque da pintura respeitando os mesmos procedimentos da pintura realizada na fábrica

Todas as soldas de filete, eletrodo E70XX, com perna mínima de 5mm, ao longo de todo o comprimento de contato entre os perfis. Após a solda, fazer o retoque da pintura.

Chumbamento da estrutura metálica nos elementos de concreto novos será através de insertos metálicos previamente concretados. Já nas peças de concreto existentes o chumbamento será realizado com chumbador químico padrão Âncora AQL380PRO (ou equivalente técnico) mais barra redonda.

Para a perfeita montagem da estrutura, o posicionamento, o nível e o prumo dos elementos deve ser controlado milimetricamente.

A estrutura de concreto e as fundações devem ser executadas respeitando as especificações presentes nas normas NBR 6118 (2023), NBR 6122 (2022), NBR 14931 (2023), NBR 12655 (2022) e NBR 7480 (2022).

A estrutura de aço deve atender os requisitos presentes nas normas NBR 8800 (2008), NBR 14762 (2010) e NBR 16239 (2013).

Os elementos em madeira devem ser projetados e executados segundo os requisitos da norma 7190 (2022).

Todos os materiais utilizados na estrutura devem atender as classificações de reação ao fogo estabelecidas na NBR 16626 (2017).

ESCRITÓRIO MODELO DE ENGENHARIA - UFSM

Eng. civil Almir Barros da S. Santos Neto

	PRANCHA:	Escala:
	Detalhamento das técnicas TFS1 e TFS4	Indicada

 GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ESCRITÓRIO MET

02/03