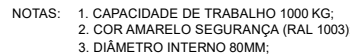
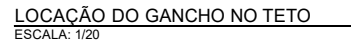
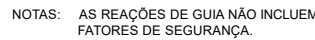


VISTA DO PÓRTICO DO EIXO B
ESCALA: 1/20

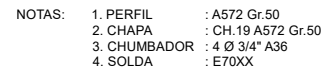
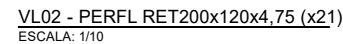


GANCHO PARA IÇAMENTO
ESCALA: 1/5

GANCHO PARA IÇAMENTO
ESCALA: 1/5



REAÇÕES NAS GUIAS DA CABINA



BASE DOS PILARES METÁLICOS
ESCALA: 1/10

ITEM	DESCRIÇÃO	MAT	UNID	QTD	UNIT.	TOTAL
01	PERFIL QUADRADO 150x8,0	A500 Gr.B	M	38,72	36,00	1393,92
02	PERFIL RETANGULAR 160x120x8,00	A500 Gr.B	M	8,70	31,65	275,35
03	PERFIL RETANGULAR 200x120x4,75	A500 Gr.B	M	37,80	23,00	869,40
04	CHAPA 12,70	A36	M2	7,08	99,59	705,10
05	CHAPA 19,05	A36	M2	0,36	149,39	53,78
06	CHUMBADOR MECÂNICO 19	A36	UND	16,00	1,15	18,40
07	MISCELÂMEA	A36	-	-	-	331,60
08	TOTAL GERAL					3647,55

1. DIMENSÕES, ELEVÇÕES E COORDENADAS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. OBSERVAÇÕES:
 - O valor de miscelâneas (parafusos, soldas e acessórios) foi calculado com percentual de 10 %;
3. NORMAS TÉCNICAS:
 - NBR 8800:2018 – PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO;
 - NBR 6123:1988 – AÇÕES DE VENTO EM EDIFICAÇÕES;
 - NBR 6120:1980 – CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
 - NBR 8681:2003 – AÇÕES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES;
4. CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:
 - Peso próprio da Estrutura Metálica calculado conforme NBR 8800:2008
 - Carga permanente de revestimento: 25 kgf/m²
 - Carga devido ao içamento: 1000 kgf
 - Carga devido ao equipamento calculado conforme reações nas guias da cabina
- a
5. MATERIAIS:
 - Perfis Tubulares: ASTM A500 Gr. B
 - Chapas e miscelâneas: ASTM A36
 - Parafusos de Alta Resistência: ASTM A325
 - Chumbadores Mecânicos: ASTM A36
 - Soldas: E70XX
6. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO:
 - Tinta de fundo à base de epóxi modificada de alto desempenho anticorrosivo, com espessura seca de 150 micra, conforme NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER ou similar;
 - Tinta de acabamento à base de poliuretano acrílico alifático, com espessura seca de 70 micras, conforme NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER ou similar.

FORMATO A1 594x841mm