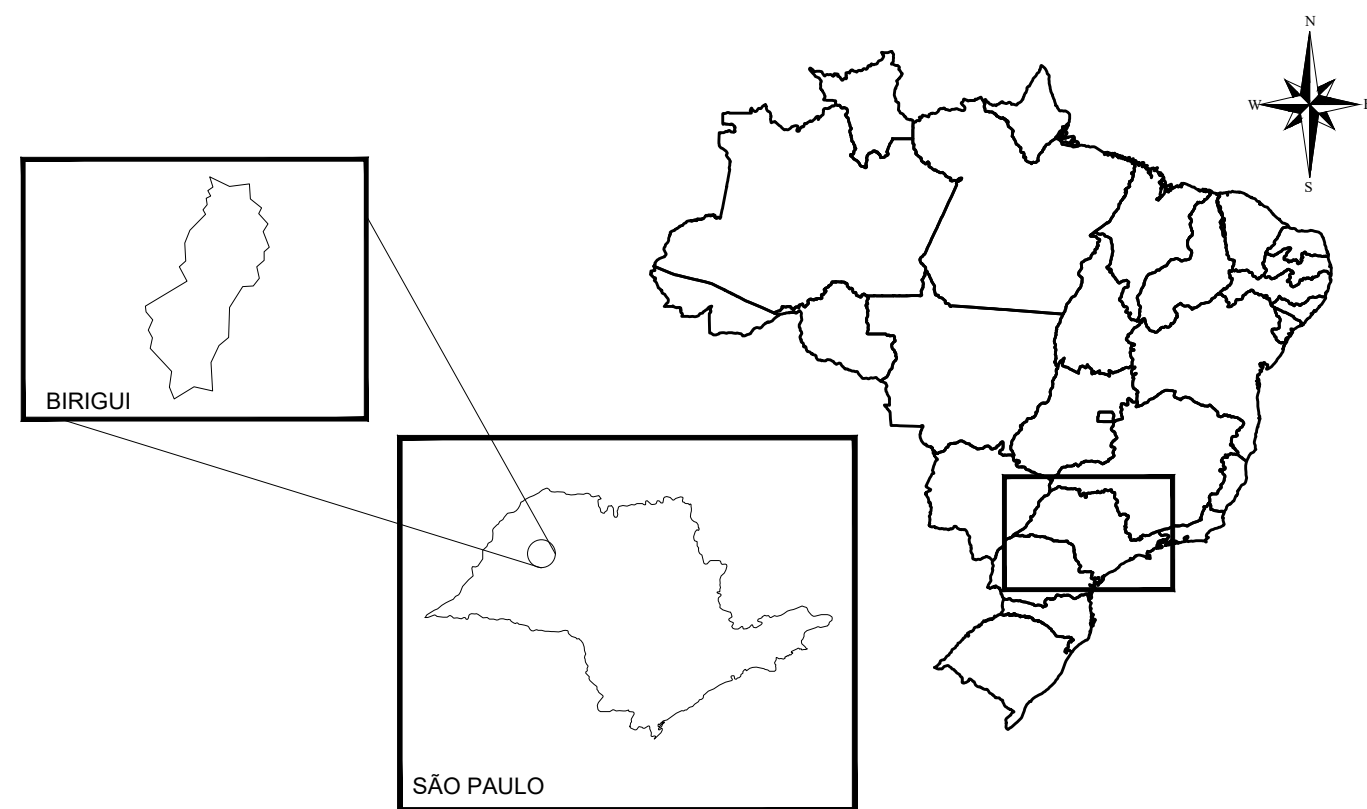
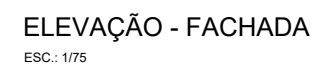


DETALHE DE MONTAGEM 03 - REFORÇO DE PERFIL



- 01 - MEDIDAS CIVIL EM CENTÍMETROS E NÍVEL EM METROS, EXCETO QUANDO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 02 - MEDIDAS CALDERARIA E USINAGEM EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO QUANDO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 03 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO CONFIRMADAS *in loco*, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
- 04 - SOLDA CONFORME NORMA AWS: ELETRODO - E7018;
- 05 - SOLDAS EM FILETE PODEM SER SUBSTITUÍDAS POR SOLDA DE PENETRAÇÃO TOTAL;
- 06 - VERIFICAR A NECESSIDADE DE PRÉ-AQUECIMENTO PARA SOLDAGEM NO CASO DE SOLDAS DE FILETE EM CAMPO;
- 07 - PONTOS DE LIGAÇÃO NÃO DETALHADOS EM PROJETO DEVEM PREVER SOLDA EM CAMPO COM CORDÃO DE 3mm OU ORIENTADO PELO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO;
- 08 - ARESTAS E FACES ONDE NÃO SOLDADAS, DEVERÃO SER PREENCHIDAS COM RESINA EPÓX;
- 09 - É INDISPENSÁVEL USO DE ARGAMASSA POLIMÉTRICA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA REGULARIZAÇÃO DA CHAPA BASE;
- 10 - EM OCASIÃO DE SUBSTITUIÇÃO DOS CHUMBADORES, RECOMENDA-SE DO TIPO "J";
- 11 - O USO DE PORCAS DE NIVELAMENTO EM CHUMBADORES É OPCIONAL;
- 12 - OBSERVAR A TABELA DE TORQUES E APERTOS EM PARAFUSOS - NBR 8800/2008;
- 13 - TOLERÂNCIA MÁXIMA CONSIDERADA PARA MONTAGEM = 2mm;

[illegible]

Este projeto está regido pelas seguintes normas:

NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
NBR 7480 - Barras e fios destinados a armaduras para concreto armado;
NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
NBR 6123 - Forças do vento em edificações;
NBR 8681 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
NBR 5681: 2015 Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações;
NBR 6122: 2010 Projeto e Execução de Fundações;
NBR 6484: 2001 Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio;
NBR 8800: 2008 Projeto de estruturas de aço e estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;

ENDEREÇO:

Rua Salvador Sanchez, nº 150, B. Jardim Vista Alegre, Birigui / SP - CEP 16204-278

CLIENTE: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI		TÍTULO <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 5px 0;"> Projeto Executivo Estrutural Estrutura metálica Ginásio Poliesportivo </div>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); text-align: center;"> CREA-SP <small>Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura</small> <small>ÓRGÃO FISCALIZADOR</small> </div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <p>CREA - MG 213.643/D</p>  <p>HC SOLUÇÕES ESTRUTURAIS Projetos e Consultoria em Engenharia</p> </div> </div>		 PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI/SP SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS <small>CNPJ: 46.151.718/0001-80</small>	
QR CODE ART	Nº ART <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">288272302308230182</div>	FOLHA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A1</div>	FASE <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">APROV.</div>
	PRANCHA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01</div>	COORDENADAS <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-23.51432 - 50.34029</div>	
	VISTO DA EMPRESA: 2426059-SP	CONTATO <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(27) 99548-3119</div>	CÓDIGO DE PROJETO <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PMB_SP_PE_REF_ESTRA-MET_E_M.P.L.A.C_REV00</div>
	VISTO DO PROFISSIONAL: 507117815-SP	FOLHA <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">01/01</div>	