



- 1 – TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 – PARA EXECUÇÃO DAS SOLDAS, PREFERENCIALMENTE DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODO REVESTIDO 60XX, CONFORME NORMAS AWS, SOLDAR EM TODO CONTO DA PEÇA. EXCEÇÃO SE FAZ ONDE INDICADO, NA LIGAÇÃO ENTRE O PERFIL DOS PILARES E AS REDESLAS DAS PLACAS ONDE DEVERÁ SER UTILIZADO ELETRODO SMAW COM ELETRODO E70XX;
- 3 – TODAS AS SOLDAS DEVERÃO POSSUIR MÍNIMO DE 50,0 mm DE COMPRIMENTO E GARGANTA COM DE ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA SER SOLDADA;
- 4 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS E AJUSTADAS DE ACORDO COM A ESTRUTURA INSTALADA;
- 5 – O PERFIL DO ESTRUTURAL COM ENCAMENHO DE CARGAS, OS RESULTADOS DOS ESFORÇOS, MAIORES DE NORMA E VERIFICAÇÕES DOS PERFIS LAMINADOS FORAM BASEADAS NAS NORMAS: NBR6123–2023, NBR14762–2010, NBR8800–2004, NBR8681–2003 E NBR6120–2019;
- 6 – RECOMENDA-SE COMPRA DE 3% A MAIS DOS PERFIS INDICADOS NA TABELA DEVIDO AO DESPÉDICO EM DECORRÊNCIA DOS CORTES DAS PEÇAS;
- 7 – A PREPARAÇÃO PARA A PINTURA, RECOMENDA LIMPEZA COM ESCOVA ROTATIVA E MATERIAL ADEQUADO, UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI;
- 8 – 1 LITRO ETIL SILICATO DE ZINCO, COR A ESCOLHER SER: EPD 537 BENNER OU SIMILAR;
- 9 – AS TERÇAS DE COBERTURA NÃO DEVEM SER SOLDADAS DIRETAMENTE NO BANZO SUPERIOR, MAS APARAFUSADAS NOS SUPORTES DE TERÇA COM UMA ALTURA MÍNIMA EM RELAÇÃO AO BANZO SUPERIOR DE 5,0 mm;
- 10 – AS TERÇAS DE COBERTURA E OS SUPORTES DE TERÇA DEVEM POSSUIR FUROS OBLONGOS DE 15,0 mm NO SENTIDO LONGITUDINAL DA TERÇA PARA FACILITAR A MONTAGEM E ALEM DE CONTRIBUIR NA DILATAÇÃO TÉRMICA DOS ELEMENTOS DE AÇO;
- 11 – DEPOIS QUE OS PILARES E O AÇO DE CITAÇÃO ESTIVEREM INSTALADOS, OS RELACIONOS E APARAFUSOS AS ARRUELAS QUADRADAS ESPECIAIS DEVEM SER SOLDADAS NAS RESPECTIVAS PLACAS DE BASE;
- 12 – ÁREA DE PINTURA DE APROXIMADAMENTE DE 950,0 m²;
- 13 – PESO DA ESTRUTURA CONSIDERANDO APENAS OS PERFIS 14.077,30 Kg, CONSIDERANDO QUE A ESTRUTURA POSSUI UMA ÁREA TOTAL DE 618,83 m².
- 14 – O CONSUMO DE AÇO FOI DE 69,38 Kg.
- 15 – O CONSUMO DE CHAPAS FOI DE 694,38 Kg.

 <div> <div>Prefeitura Municipal de</div> <div>MOEDA</div> </div>			
<div>PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - ESTR. METÁLICA</div>			
<div>PROPRIETÁRIO</div> <div> <div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA - MG</div> </div>		<div>LOCAL DE INTERVENÇÃO</div> <div> LOCAL: Rua Misael da Cruz BAIRRO: Taquaraçu COORDENADAS: Latitude: 20°21'51.23"S Longitude: 44° 58'58.69"O </div>	
<div>DADOS DO PROJETO</div>	<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div> <div></div> <div>TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS CREA: 226817/D</div> </div>		<div>ESCALA</div> <div>INDICADA</div>
	<div>AUTOR DO PROJETO:</div> <div> <div></div> <div>HENDERSON ALEXANDRE RIBEIRO ENG. MECÂNICO - CREA: 83.889/D</div> </div>		<div>DATA</div> <div>Janeiro 2026</div>
			<div>FORMATO</div> <div>A1</div>
		<div>CONTEUDO</div> <ul style="list-style-type: none"> Vista dos Eixos "A", "B", "C" e "D"; Detalhe terça de cobertura. 	
<div>OBSERVAÇÕES</div> <ul style="list-style-type: none"> Cotas do projeto em mm, salvo onde indicado. 			
<div>CÓDIGO: PROJ_ESTRUT._METÁLICA-QUADRA_TAUQUARAÇU_REV-00</div>			