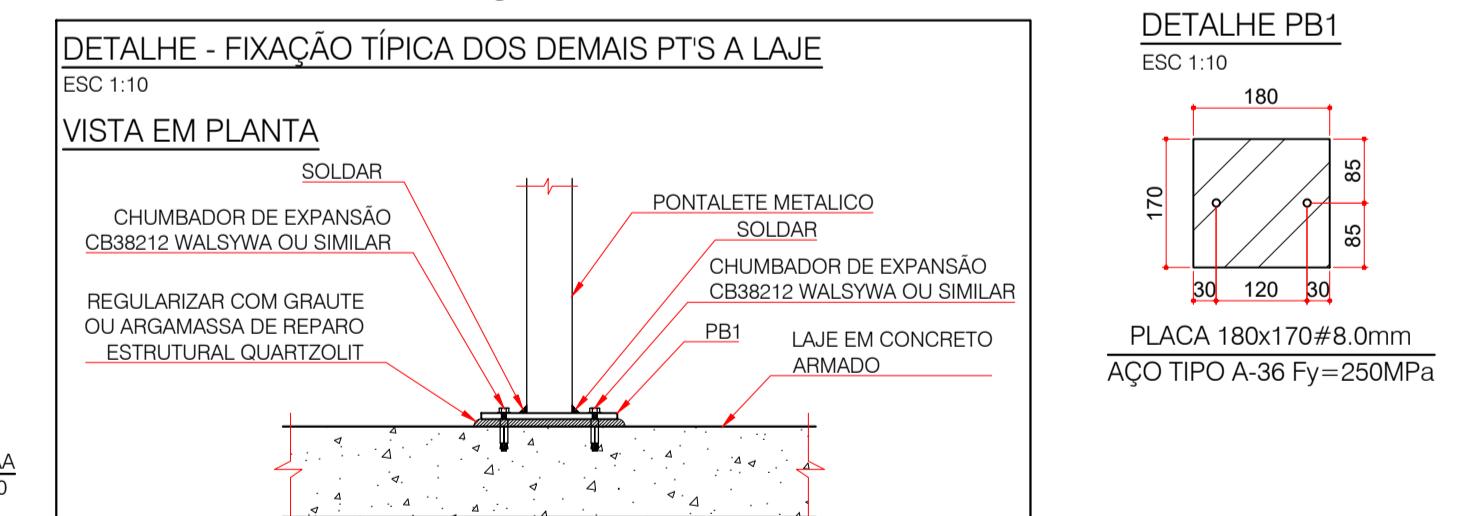


**2** Cobertura Bloco F - Planta de Montagem Terças  
ESCALA 1:50

DETALHE PB1



Pç	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. Pç. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
PT1	CR150x60x20#2,00mm	0,807	4,616	3,725	3	2,421	11,175
PT2	CR150x60x20#2,00mm	0,468	4,616	2,160	3	1,404	6,481
PT3	CR150x60x20#2,00mm	0,416	4,616	1,920	21	8,736	40,325
PT4	CR150x60x20#2,00mm	0,461	4,616	2,128	18	8,298	38,304
PT5	CR150x60x20#2,00mm	0,642	4,616	2,963	9	5,778	26,671
VC1	CR150x60x20#2,00mm	3,933	4,616	18,155	3	11,799	54,464
VC2	CR150x60x20#2,00mm	3,788	4,616	17,485	18	68,184	314,737
TQ1	CR75x50x15#2,00mm	4,010	2,650	10,627	5	20,050	53,133
TQ2	CR75x50x15#2,00mm	18,480	2,650	48,972	10	184,800	469,720

Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PERFIS BLOCO F

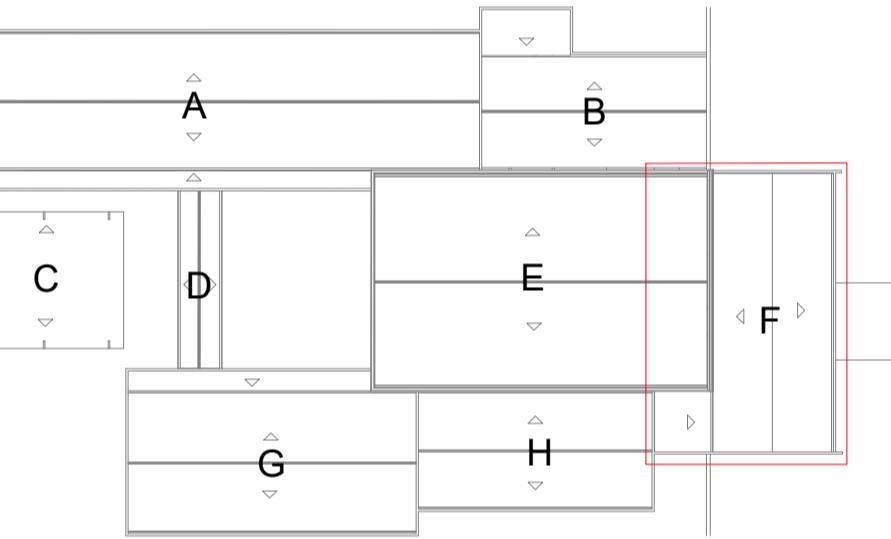
Pç	Descrição	Área (m <sup>2</sup> )	P. Un. (kg/m <sup>2</sup> )	P. Pç. (kg)	Q. (Un.)	A. Total (m <sup>2</sup> )	P. TOTAL (kg)
PT1	CR150x60x20#2,00mm	0,031	62,400	1,909	54	1,652	103,110
PB1	180x170#8.0mm	0,031	62,400	1,909	54	1,652	103,110

Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PLACAS BLOCO F

Pç	Descrição	Área (m <sup>2</sup> )	P. Un. (kg/m <sup>2</sup> )	P. Pç. (kg)	Q. (Un.)	A. Total (m <sup>2</sup> )	P. TOTAL (kg)
PB1	180x170#8.0mm	0,031	62,400	1,909	54	1,652	103,110

- NOTAS GERAIS**
1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
  2. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
  3. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTE PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
  4. MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
    - AÇÕES: ASTM A572 GRAU 50 PARA PERFIS LAMINADOS,
    - ASTM A36 PARA PERFIS CONFORMADOS À FRIO,
    - SOLDA: ELETRODOS AWS E70XX/ E7108 NA FABRICAÇÃO E NO CAMPO,
    - PARAFUSOS: PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO A-325;
  7. AS LIGAÇÕES, EXCETO ONDE INDICADO, DEVEM SER DIMENSIONADAS PARA:
    - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO EFORÇO DE TRAÇÃO,
    - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO EFORÇO DE FLEXÃO,
    - 75% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO EFORÇO CORTANTE,
LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO TODAS AS VERIFICAÇÕES PREVISTAS NA NBR 8800/08;
  8. TODAS AS MEDIDAS E LIGAÇÕES SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, BEM COMO TODO E QUALQUER AJUSTE NECESSÁRIO A CORRETA E EXATA LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
  9. TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS NA MONTAGEM SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE;
  10. CABE AO EXECUTOR DA ESTRUTURA METÁLICA VERIFICAR O EXATO POSICIONAMENTO DA ESTRUTURA QUE RECEBERÁ A ESTRUTURA METÁLICA;
  11. OS CORDÕES DE SOLDA DEVERÃO ESTAR LIVRE DE ESCÓRIOS, COM SUAS SUPERFÍCIES O MAIS SEMELHANTE POSSÍVEL AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESSURA DA CAMADA PROTECTORA CONTRA CORRÓSÃO (PINTURA);
  12. TODOS OS ELEMENTOS DO TIPO "TUBO" COMPOSTOS POR PERFIS DOBRADOS OU NÃO, DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS;
  13. QUANDO NÃO INDICADO AS LIGAÇÕES DE VIGAS SERÃO EXECUTADAS SOMENTE SOLDAS NAS ALMAS E MESAS - USAR RECORTE DE ENCAIXE NA(S) MESA(S);
  14. OS DETALHES DAS CONEXÕES DESENHADAS SÃO ESQUEMÁTICOS. O FABRICANTE DEVERÁ PREFABRICAR E MONTAR MODELOS EM ESCALA REAL DAS PRINCIPAIS PEÇAS PARA FAZER OS AJUSTES NECESSÁRIOS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM FINAL.

**PLANTA CHAVE**



APROVAÇÃO

**RIBAS**  
DO RIO PARDO  
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

CONSTRUÇÃO DO EMEI AQUARELA

LOCAL: RUA EUCLIDES LERIANO MEDEIROS ESQUINA COM RUA ILMA MESTRE DE OLIVEIRA, SN: RESIDENCIAL ALVORADA, RIBAS DO RIO PARDO - MS  
ÁREA CONSTRUIDA: 1041,33 m<sup>2</sup>  
ÁREA DO TERRENO: 4746,00 m<sup>2</sup>

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO:  
**JACQUICELLE GOMES FEITOSA**  
CREA nº 63.733/MS  
PREFEITO:  
**JOÃO ALFREDO DANIEZE**  
CNPJ 03.501.541/0001-91

DISCIPLINA:  
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO:  
Cobertura Bloco F - Planta de Montagem Vigas e Terças  
Detalhes

FOLHA:  
6/9

ESCALA: Como indicado  
DATA: MAIO/2023  
CONVÉNIO: ---  
COORDENADAS: 20° 26'29.80"S  
53° 44'53.89"E