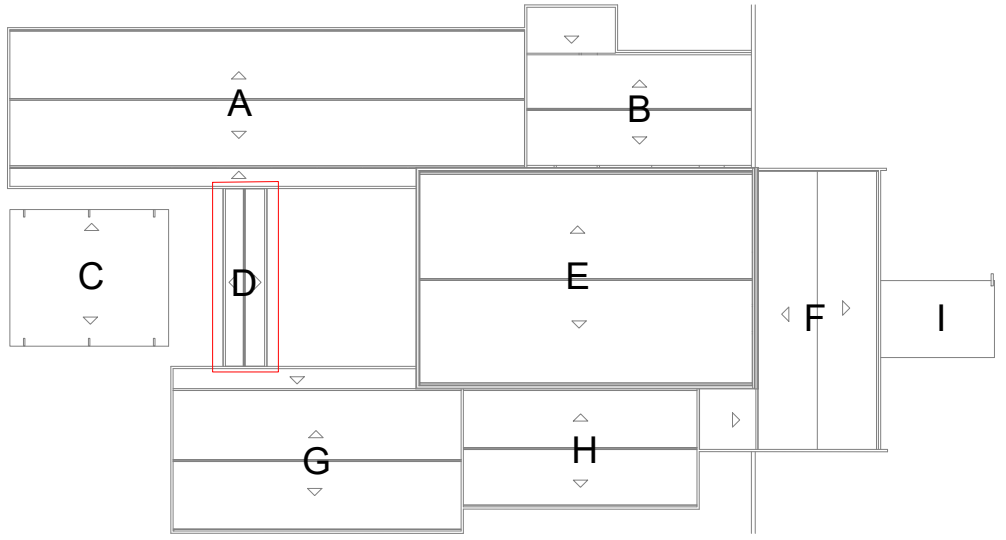


NOTAS GERAIS

- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 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;
- MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
 - AÇOS: ASTM A572 GRAU 50 PARA PERFIS LAMINADOS,
 - ASTM A36 PARA PERFIS CONFORMADOS À FRIO,
 - SOLDA: ELETRODOS AWS E70XX/ E7018 NA FABRICAÇÃO E NO CAMPO,
 - PARAFUSOS: PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO A-325;
- AS LIGAÇÕES, EXCETO ONDE INDICADO, DEVEM SER DIMENSIONADAS PARA:
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE TRAÇÃO,
 - 100% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO DE FLEXÃO,
 - 75% DA CAPACIDADE DA PEÇA AO ESFORÇO CORTANTE,LEVANDO-SE EM CONSIDERAÇÃO TODAS AS VERIFICAÇÕES PREVISTAS NA NBR 8800/08;
- TODAS AS MEDIDAS E LIGAÇÕES SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, BEM COMO TODO E QUALQUER AJUSTE NECESSÁRIO A CORRETA E A EXATA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
- TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS NA MONTAGEM SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE;
- CABE AO EXECUTOR DA ESTRUTURA METÁLICA VERIFICAR O EXATO POSICIONAMENTO DA ESTRUTURA QUE RECEBERÁ A ESTRUTURA METÁLICA;
- OS CORDÕES DE SOLDA DEVERÃO ESTAR LIVRE DE ESCÓRIAS, COM SUAS SUPERFÍCIES O MAIS SEMELHANTE POSSÍVEL AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESSURA DA CAMADA PROTETORA CONTRA CORROSÃO (PINTURA);
- TODOS OS ELEMENTOS DO TIPO "TUBO" COMPOSTOS POR PERFIS DOBRADOS OU NÃO, DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS;
- QUANDO NÃO INDICADO AS LIGAÇÕES DE VIGAS SERÃO EXECUTADAS SOMENTE SOLDAS NAS ALMAS E MESAS - USAR RECORTE DE ENCAIXE NA(S) MESA(S);
- OS DETALHES DAS CONEXÕES DESENHADAS SÃO ESQUEMÁTICAS. 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

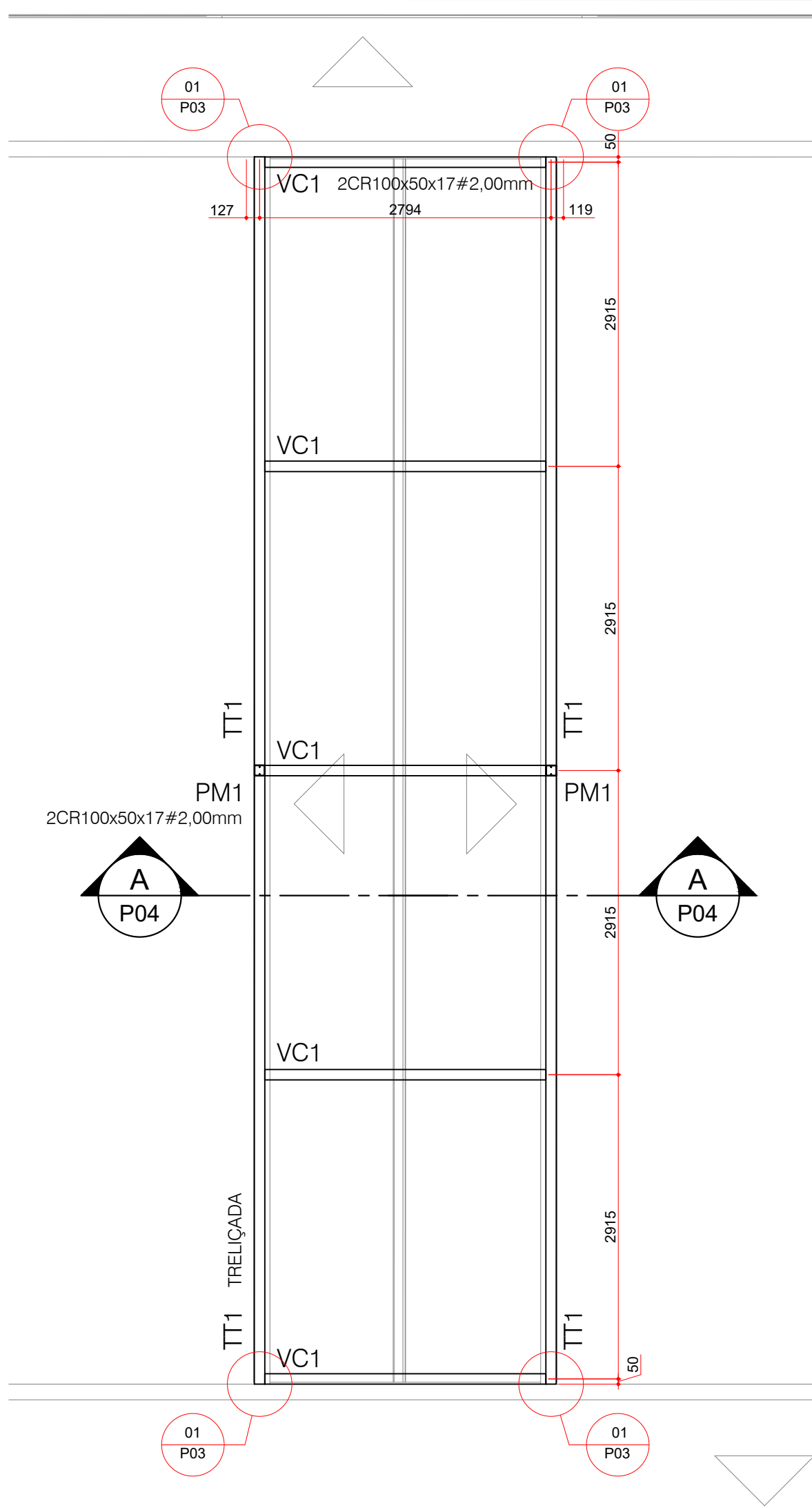
CONSTRUÇÃO DO EMEI RAIOS DE SOL

LOCAL AV. LISBOA ESQUINA COM AV. DIRIO RICARTES, SN, JARDIM DOS ESTADOS, RIBAS DO RIO PARDO - MS	ÁREA CONSTRUÍDA 1041,33 m² ÁREA DO TERRENO 18433,40
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO JACQUICELLE GOMES FEITOSA CREA nº 63.733/MS	PREFEITO JOÃO ALFREDO DANIEZE CNPJ 03.501.541/0001-91

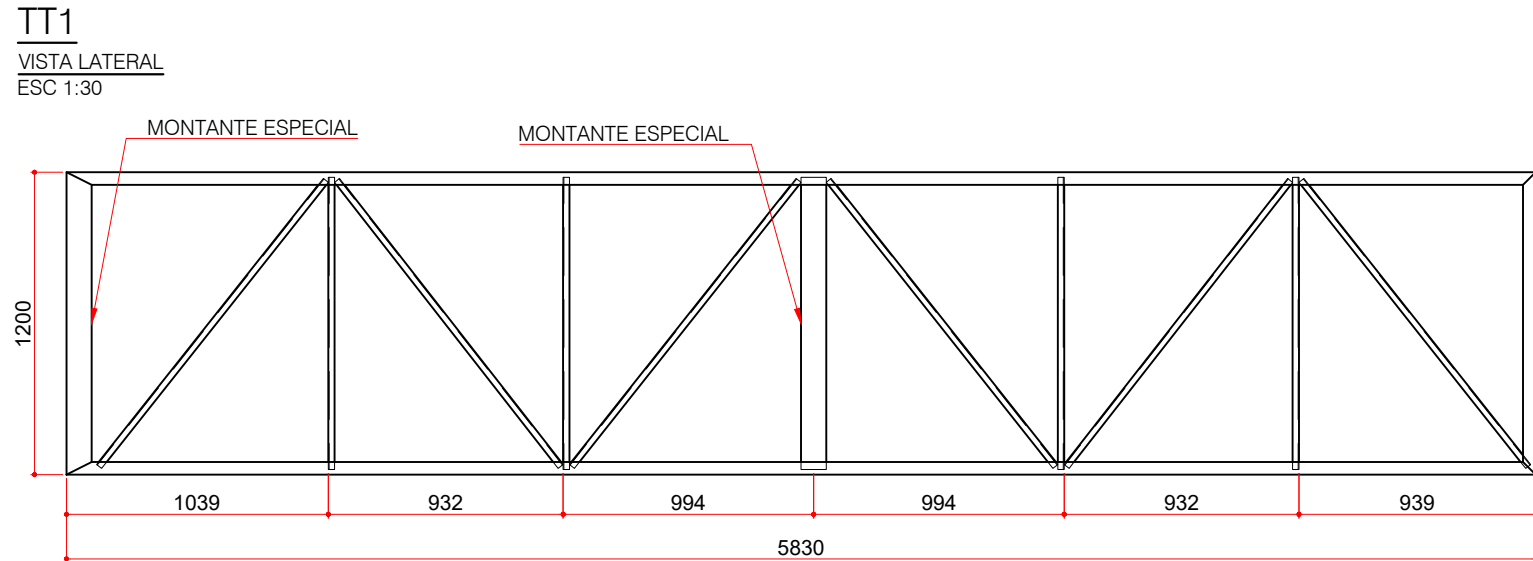
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO Cobertura Bloco D - Planta de Montagem Vigas e Terças Detalhes	FOLHA 4/9
---	---------------------

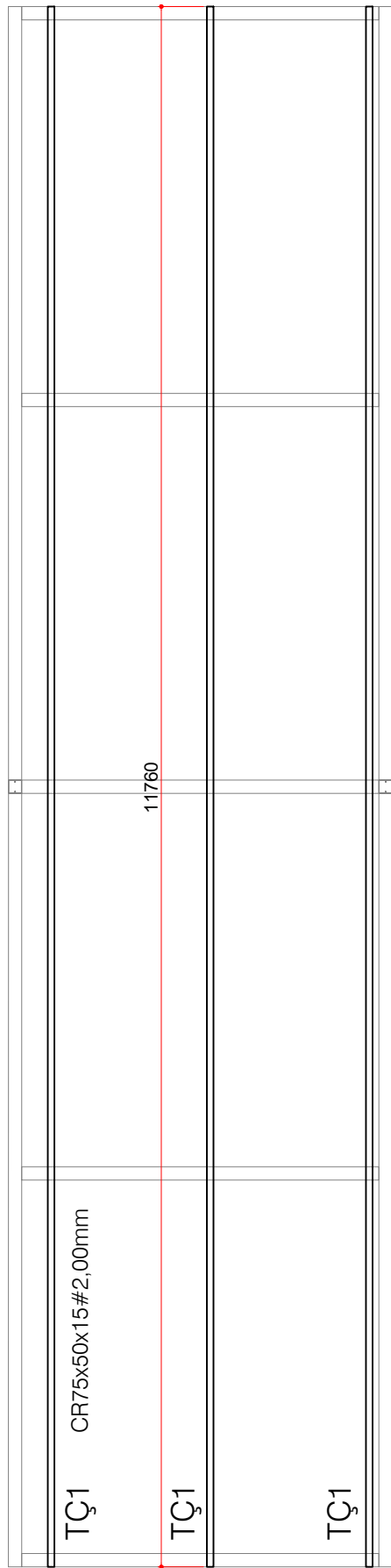
ESCALA Como indicado	DATA JUNHO/2023	CONVÊNIO ----	COORDENADAS 20° 28'3.66"S 53° 46'4.43"O
-------------------------	--------------------	------------------	---



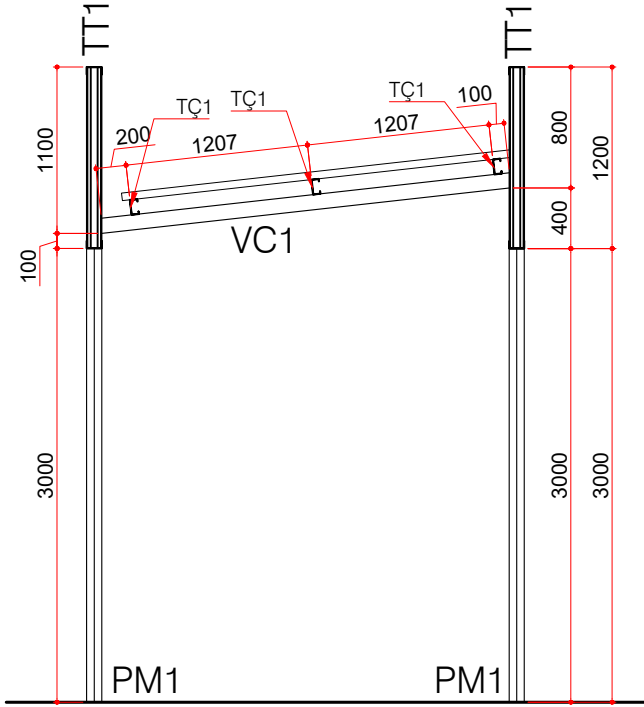
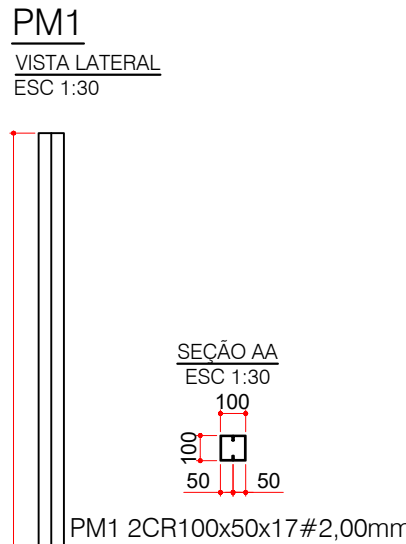
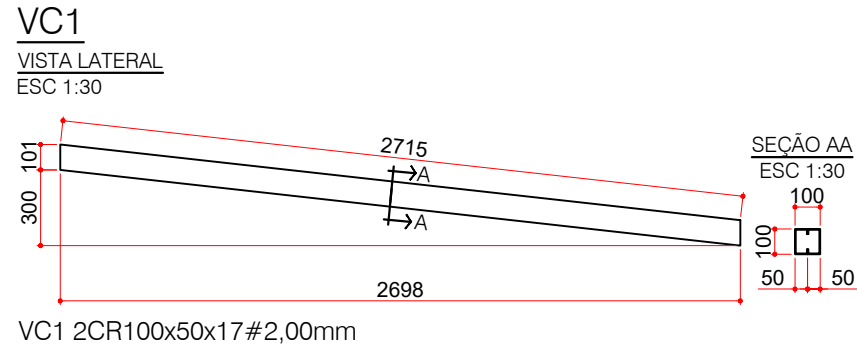
1 Cobertura Bloco D - Planta de Montagem Vigas
ESCALA 1:50



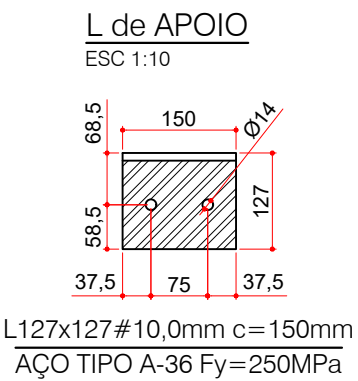
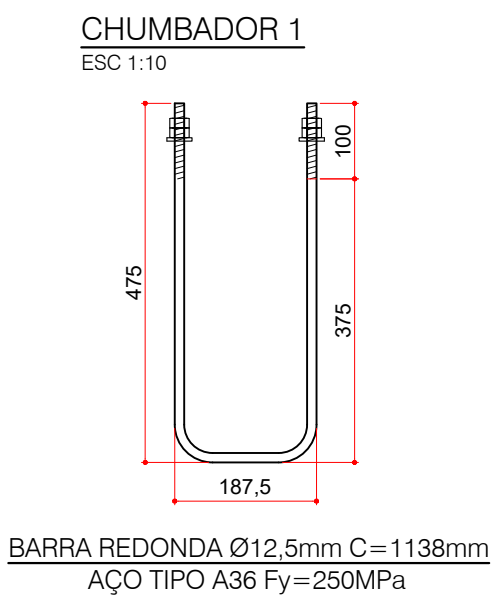
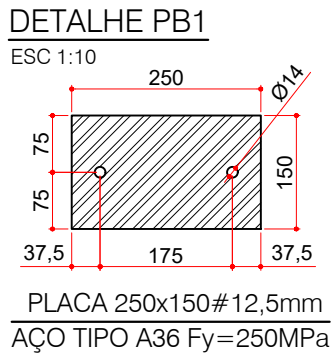
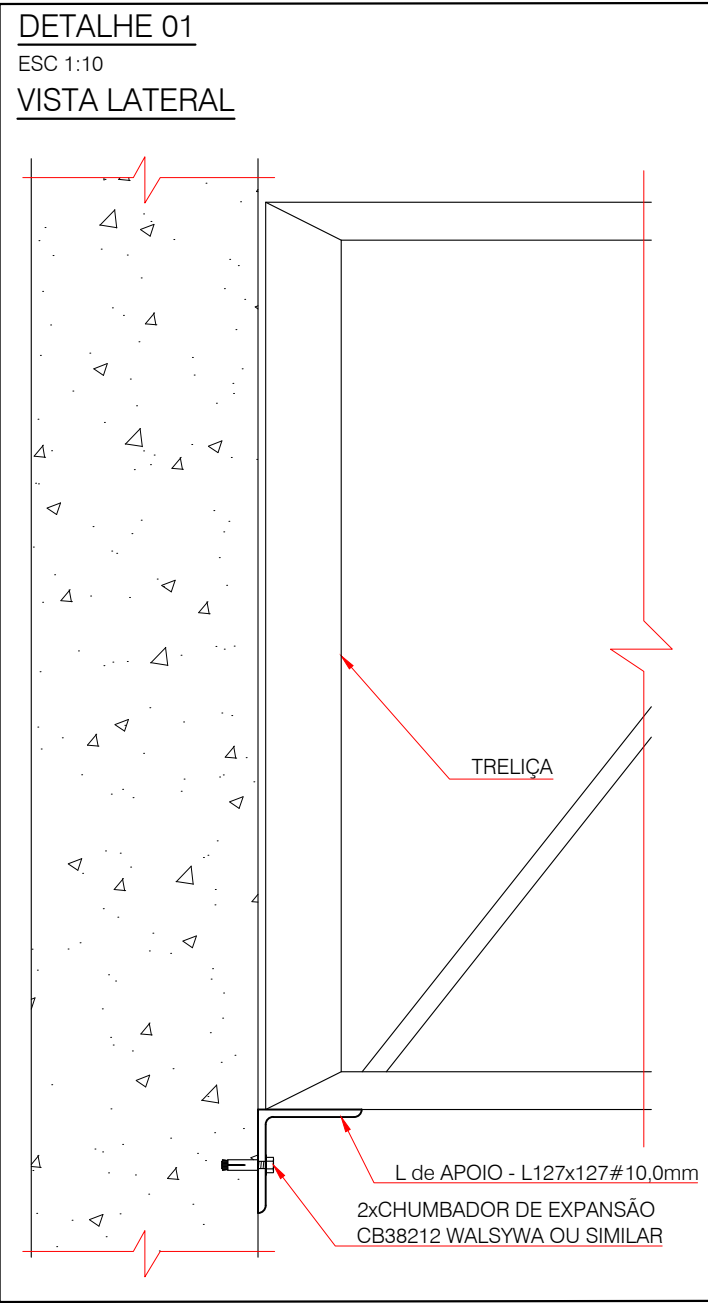
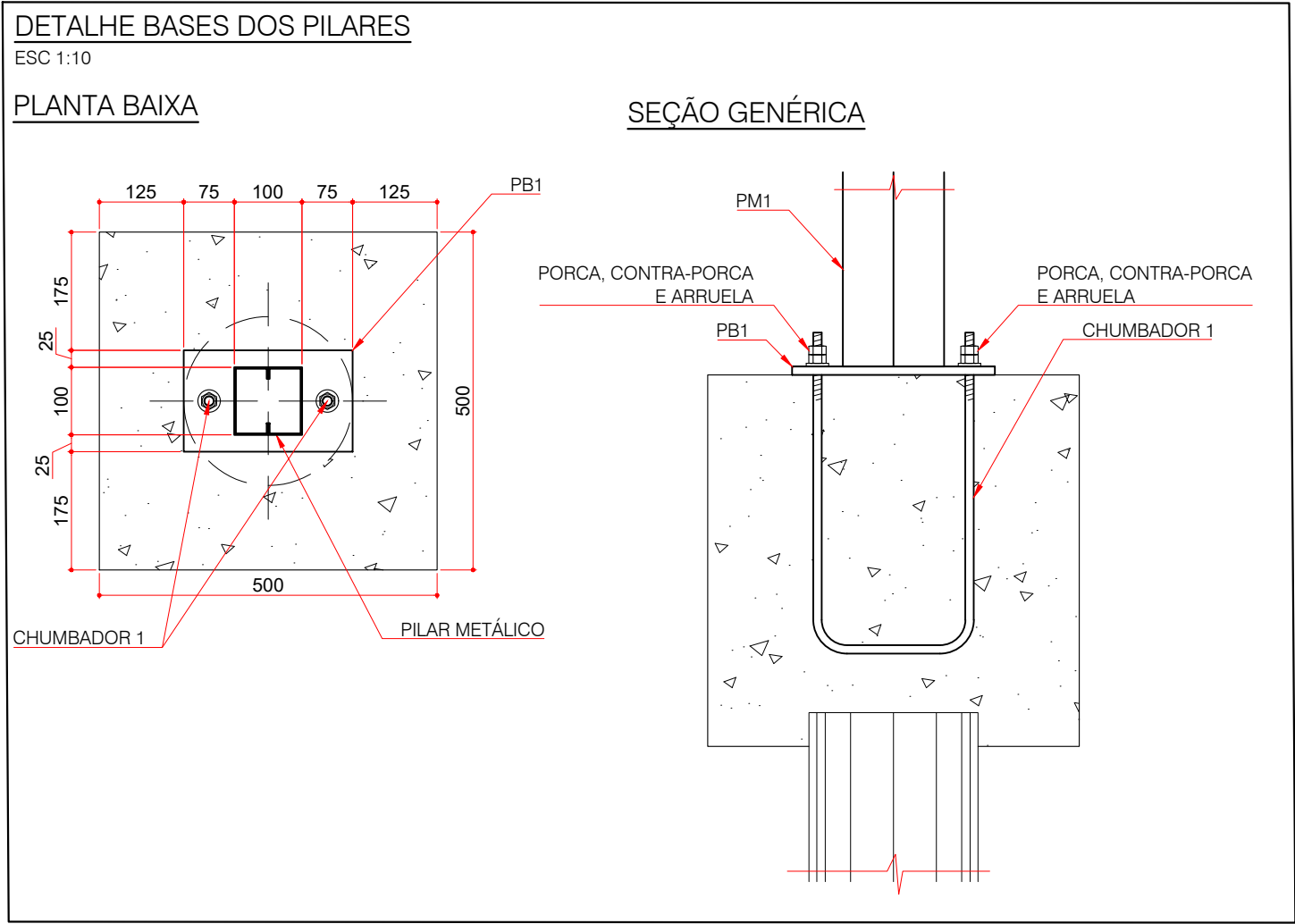
BANZOS: C100x50#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
MONTANTES ESPECIAIS: 2CR100x50x17#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
MONTANTES: 2L25x25#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
DIAGONAIS: 2L25x25#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa



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



3 Planta de Montagem - Corte AA
ESCALA 1:50



Quantificações de Materiais - P/ Estrutura Metálica - PERFIS BLOCO D						
PÇ	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PÇ (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)
PM1	CR100x50x17#2,00mm	4.200	6,845	28.749	2	8.400
VC1	CR100x50x17#2,00mm	2.715	6,845	18.584	5	13.575
TÇ1	CR75x50x15#2,00mm	11.760	2,650	31.164	3	35.280
L de APOIO	L127x127#10,0mm	0.150	18.290	2.744	4	0.600
CHUMBADOR 1	Ø12,5mm	1.138	1.000	1.138	2	2.276
Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PLACAS BLOCO D						
PÇ	Descrição	Área (m²)	P. Un. (kg/m²)	P. PÇ (kg)	Q. (Un.)	A. Total (m²)
PB1	250x150#12,5mm	0.038	97.500	3.666	2	0.075
Quantificações de Materiais - BLOCO D - TT1				Q. (Un.):	4	
PÇ	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PÇ (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)
BANZOS	C100x50#2,00mm	11.660	3,80	44.30	1,00	46,64
MONTANTE ESPECIAL	2CR100x50x17#2,00mm	1,200	6,85	8,21	3,00	0,00
MONTANTES E DIAGONAIS	2L25x25#3,2mm	13,314	2,32	30,84	1,00	53,26