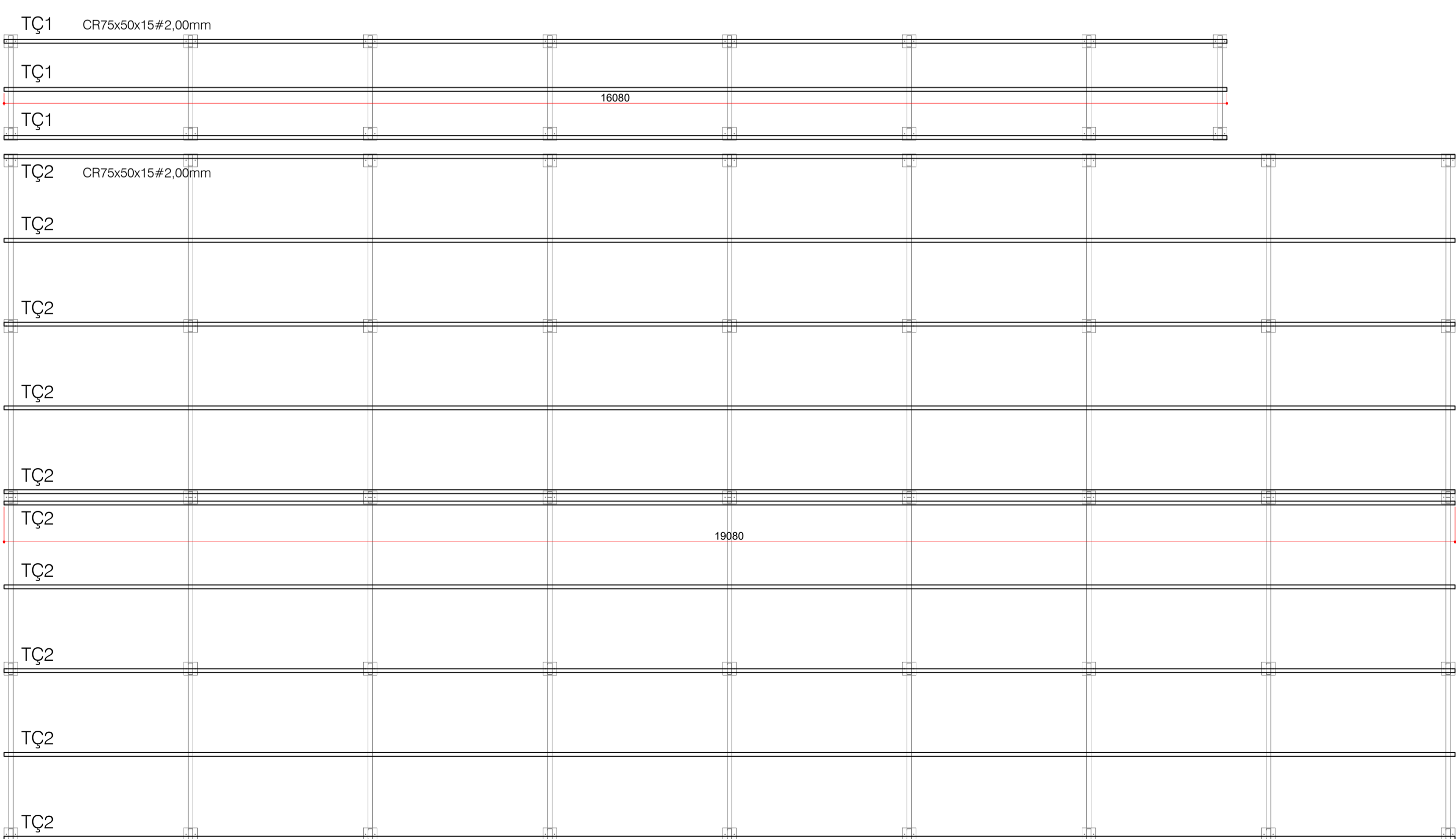
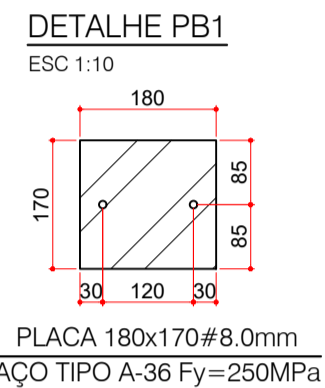
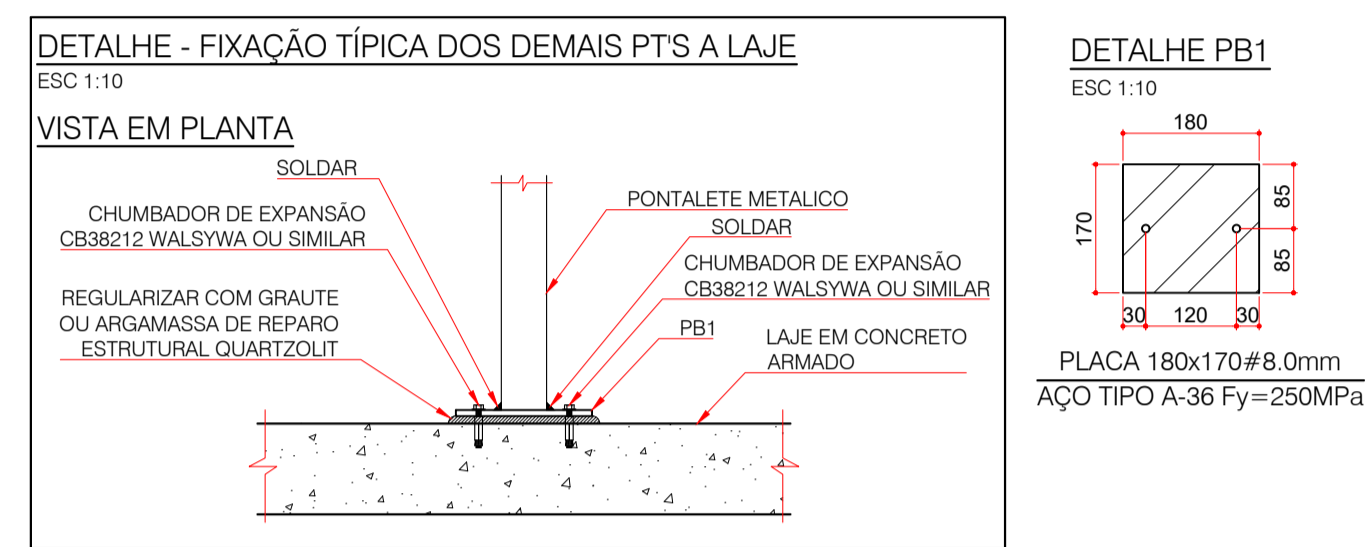
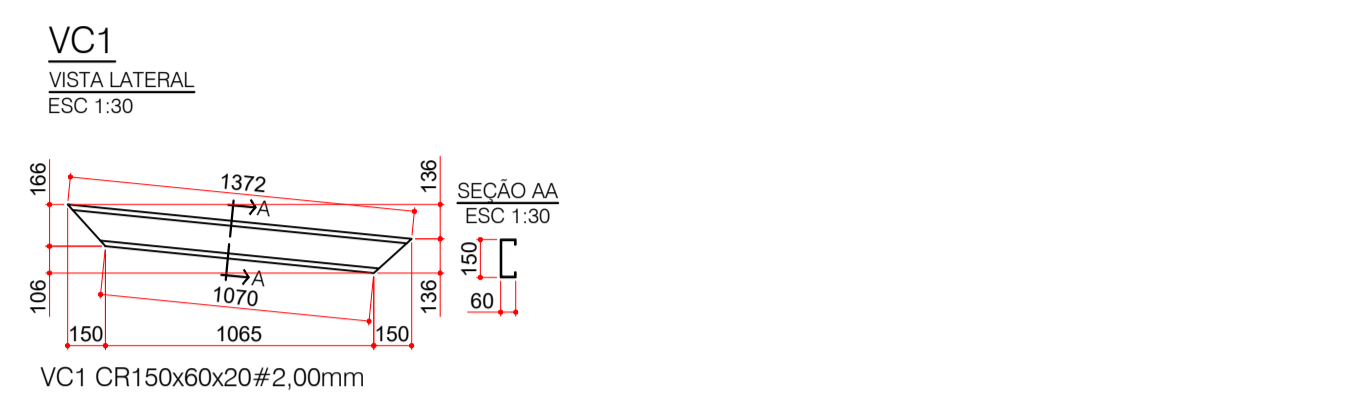
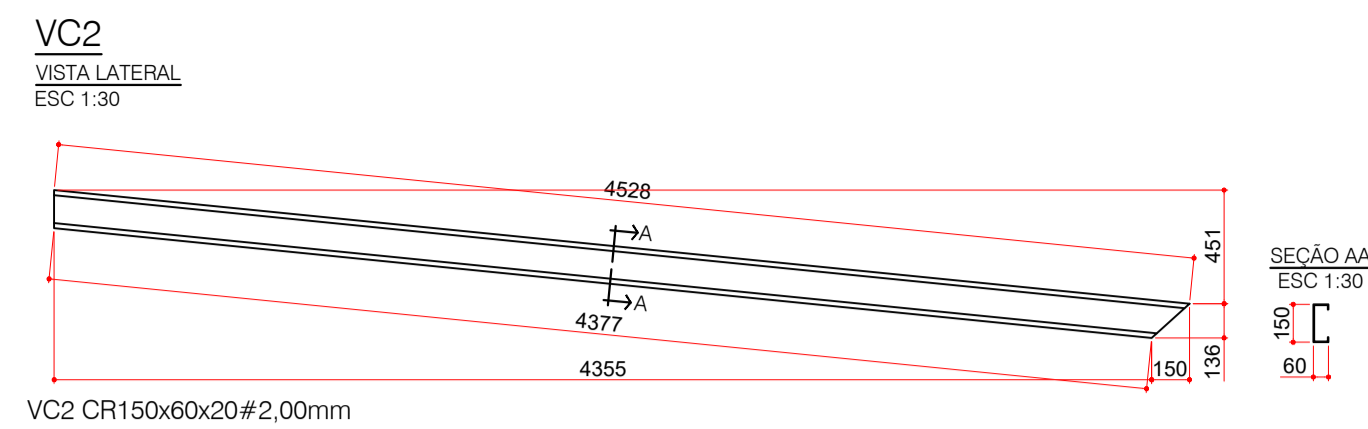


1 Cobertura Bloco G - Planta de Montagem Vigas
ESCALA 1:50

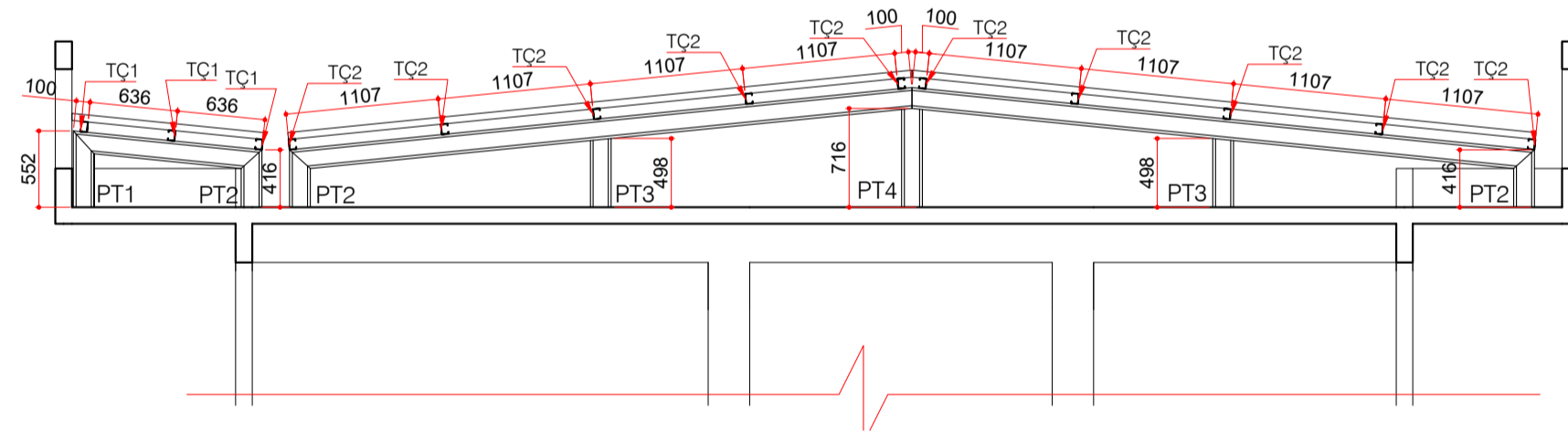
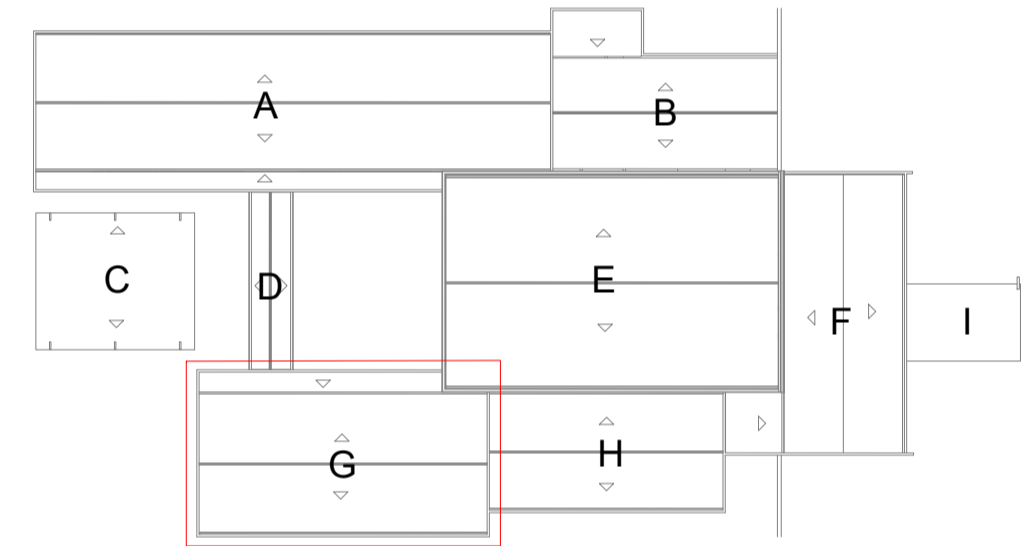


2 Cobertura Bloco G - Planta de Montagem Terças
ESCALA 1:50



- 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:
 - 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;
 7. 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;
 8. 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;
 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 ESCÓRIAS, COM SUAS SUPERFÍCIES O MAIS SEMELHANTE POSSÍVEL AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESURA DA CAMADA PROTETORA CONTRA CORROSÃO (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 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



3 Planta de Montagem - Corte AA
ESCALA 1:50

Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PERFIS BLOCO G							
PÇ	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PÇ (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
PT1	CR150x60x20#2,00mm	0,552	4,616	2,548	8	4,416	20,384
PT2	CR150x60x20#2,00mm	0,416	4,616	1,920	26	10,816	49,927
PT3	CR150x60x20#2,00mm	0,498	4,616	2,299	18	8,964	41,378
PT4	CR150x60x20#2,00mm	0,716	4,616	3,305	9	6,444	29,746
VC1	CR150x60x20#2,00mm	4,508	4,616	20,901	18	81,504	376,222
VC2	CR150x60x20#2,00mm	1,372	4,616	6,333	8	10,976	50,665
TÇ1	CR75x50x15#2,00mm	16,080	2,650	42,612	3	48,240	127,836
TÇ2	CR75x50x15#2,00mm	19,080	2,650	50,562	10	190,800	505,620
Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PLACAS BLOCO G							
PÇ	Descrição	Área (m²)	P. Un. (kg/m²)	P. PÇ (kg)	Q. (Un.)	A. Total (m²)	P. TOTAL (kg)
PB1	180x170#8,0mm	0,031	62,400	1,909	61	1,867	116,476

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA

CONSTRUÇÃO DO EMEI RAIOS DE SOL

LOCAL

AV. LISBOA ESQUINA COM AV. DIRIO RICARTES, SN, JARDIM DOS ESTADOS, RIBAS DO RIO PARDO - MS

ÁREA CONSTRUIDA 1041,33 m²

ÁREA DO TERRENO 18433,40

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 G - Planta de Montagem Vigas e Terças

Detalhes

FOLHA

7/9

ESCALA

Como indicado

DATA

JUNHO/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS

20° 28'3.66"S

53° 46'4.43"O