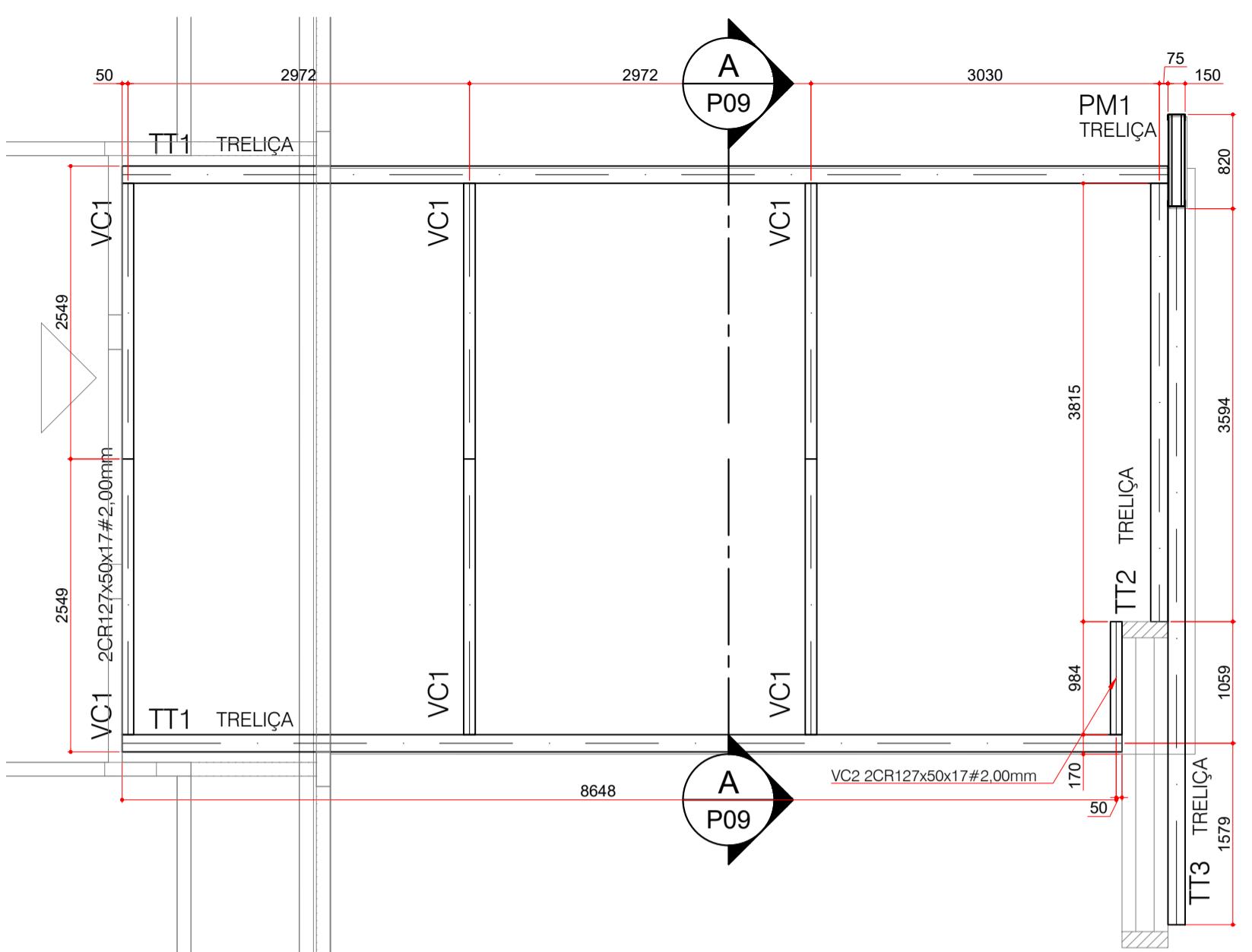


NOTAS GERAIS

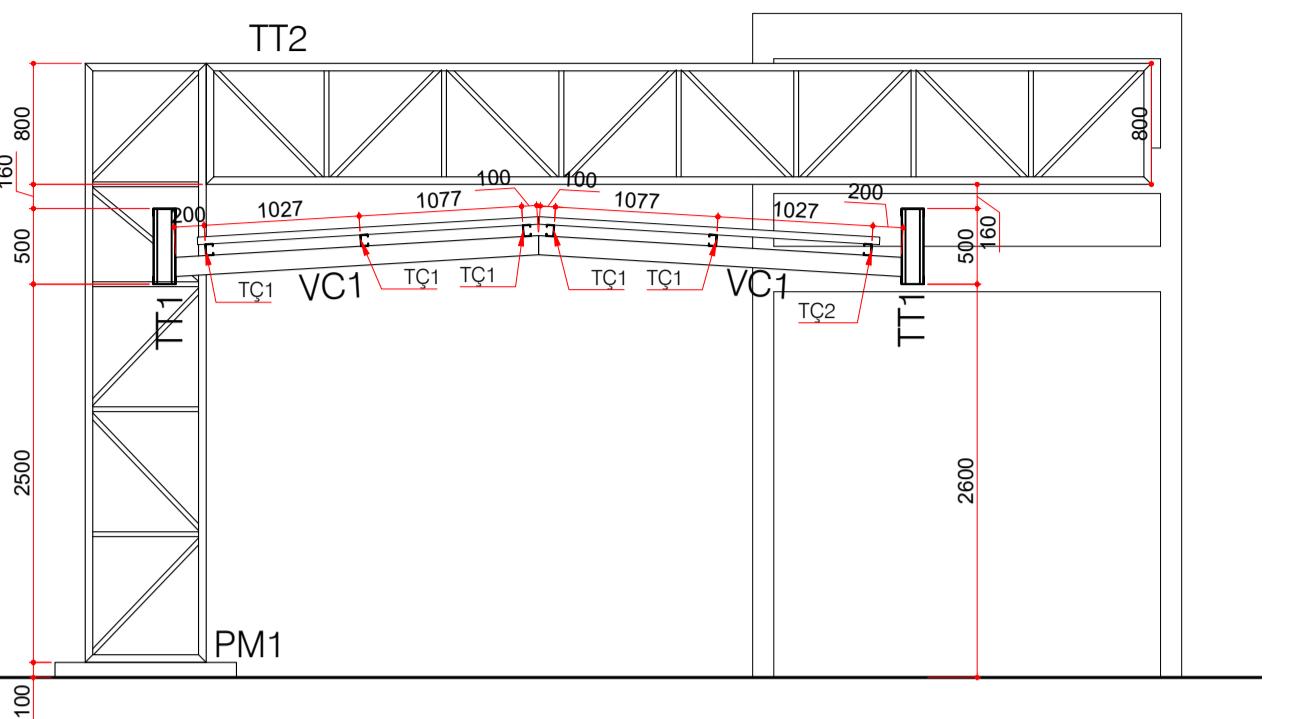
- MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTE PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
- MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
 - AÇÕES: 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, BEN COMO TODO E QUALQUER AJUSTE NECESSÁRIO A CORRETA E 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 PROTECTORA CONTRA CORROSIÃO (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 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.



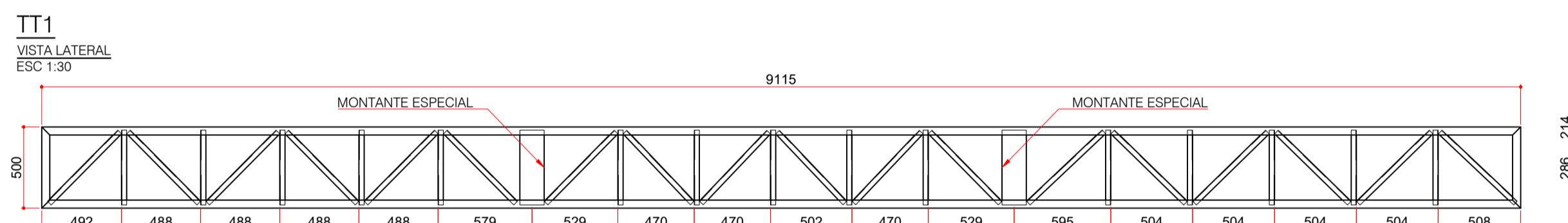
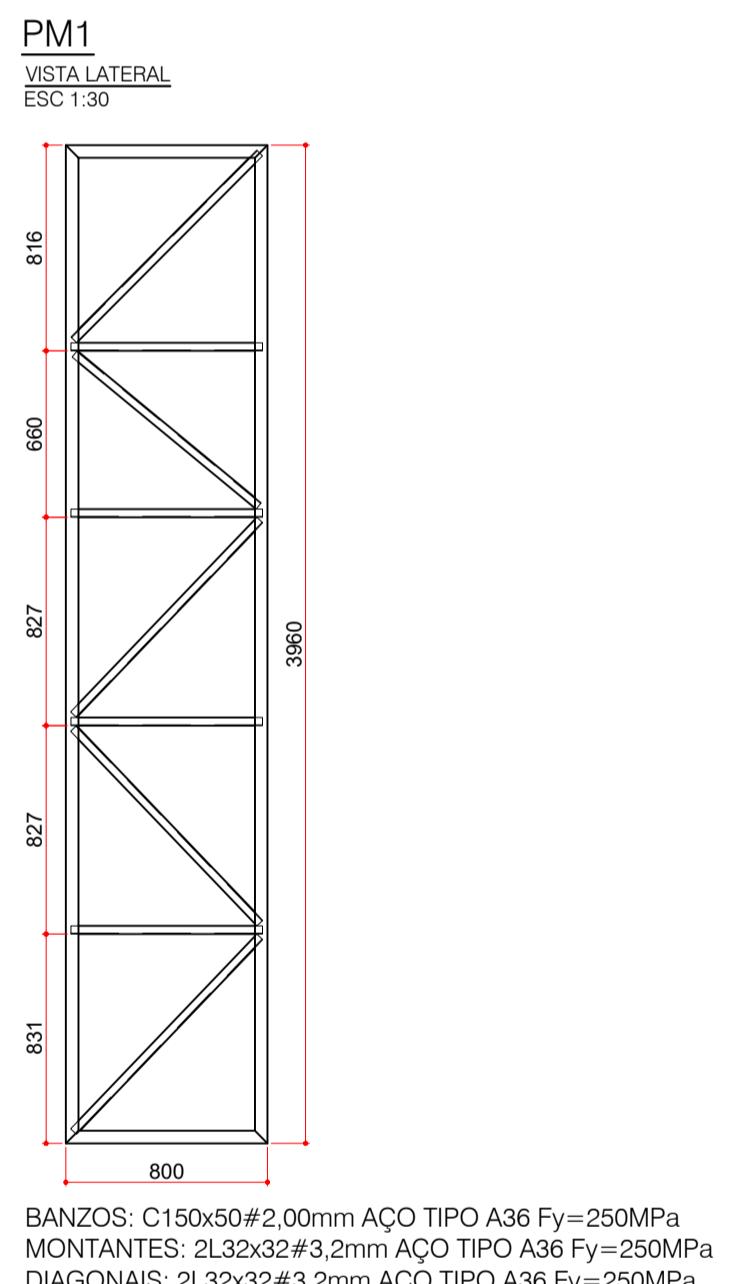
1 Cobertura Bloco I - Planta de Montagem Vigas
ESCALA 1:50



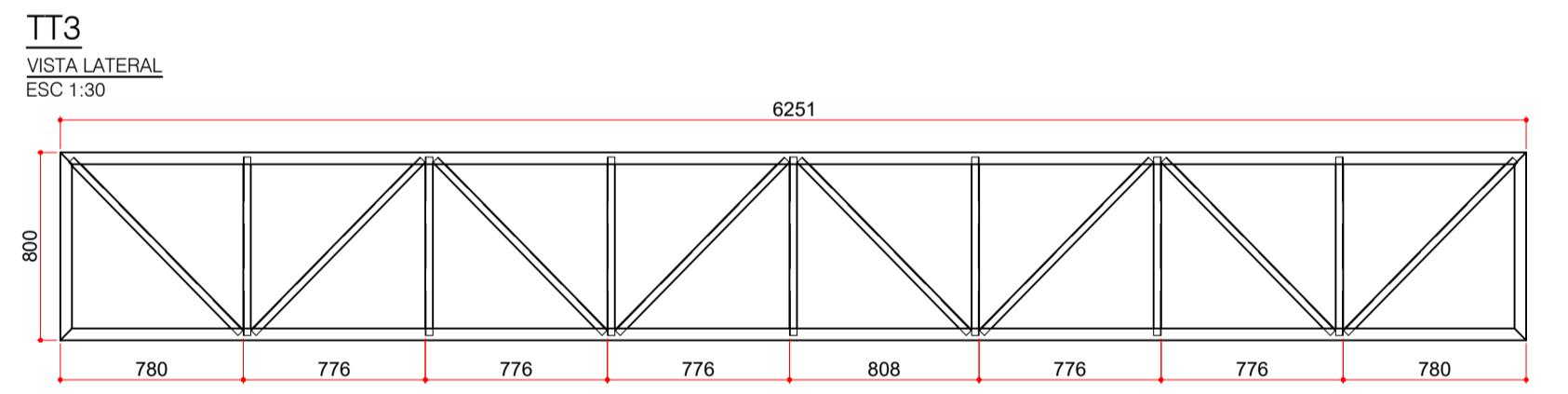
2 Cobertura Bloco I - Planta de Montagem Terças
ESCALA 1:50



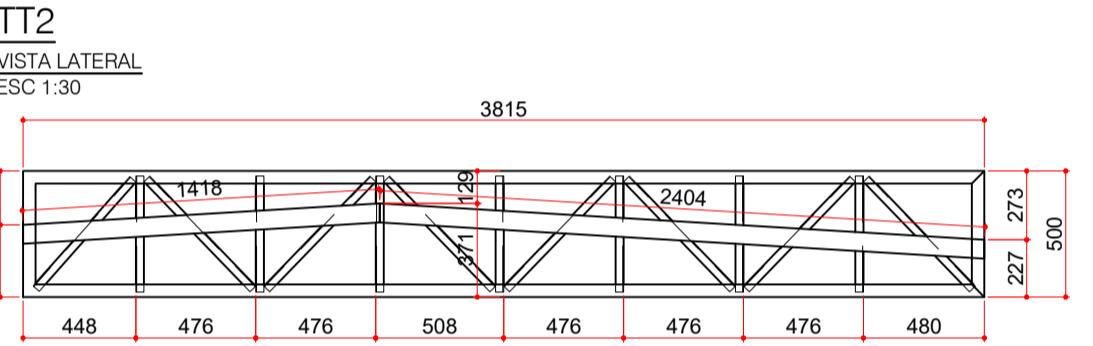
3 Planta de Montagem - Corte AA
ESCALA 1:50



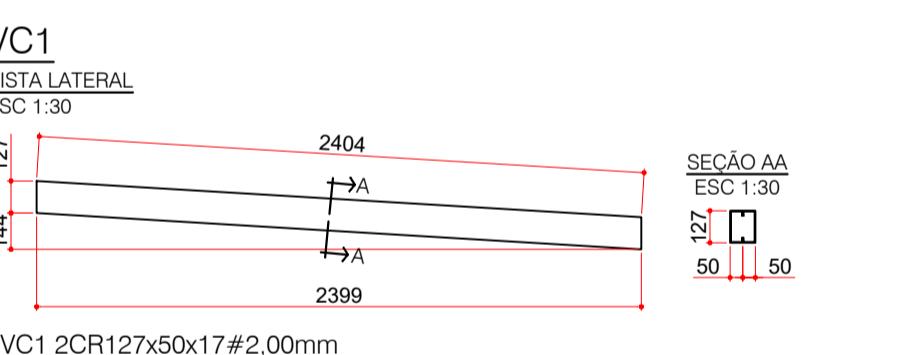
BANZOS: C150x50#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
MONTANTES ESPECIAIS: 2CR150x60x20#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
MONTANTES: 2L32x32#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
DIAGONAIS: 2L32x32#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa



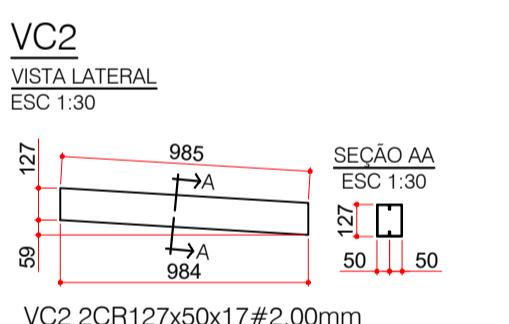
BANZOS: C150x50#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
MONTANTES: 2L32x32#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
DIAGONAIS: 2L32x32#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa



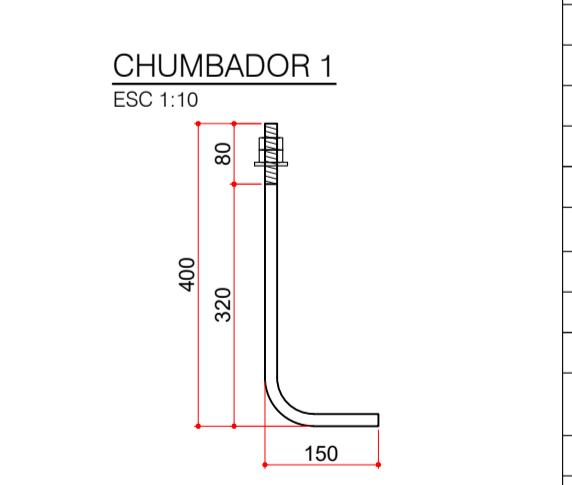
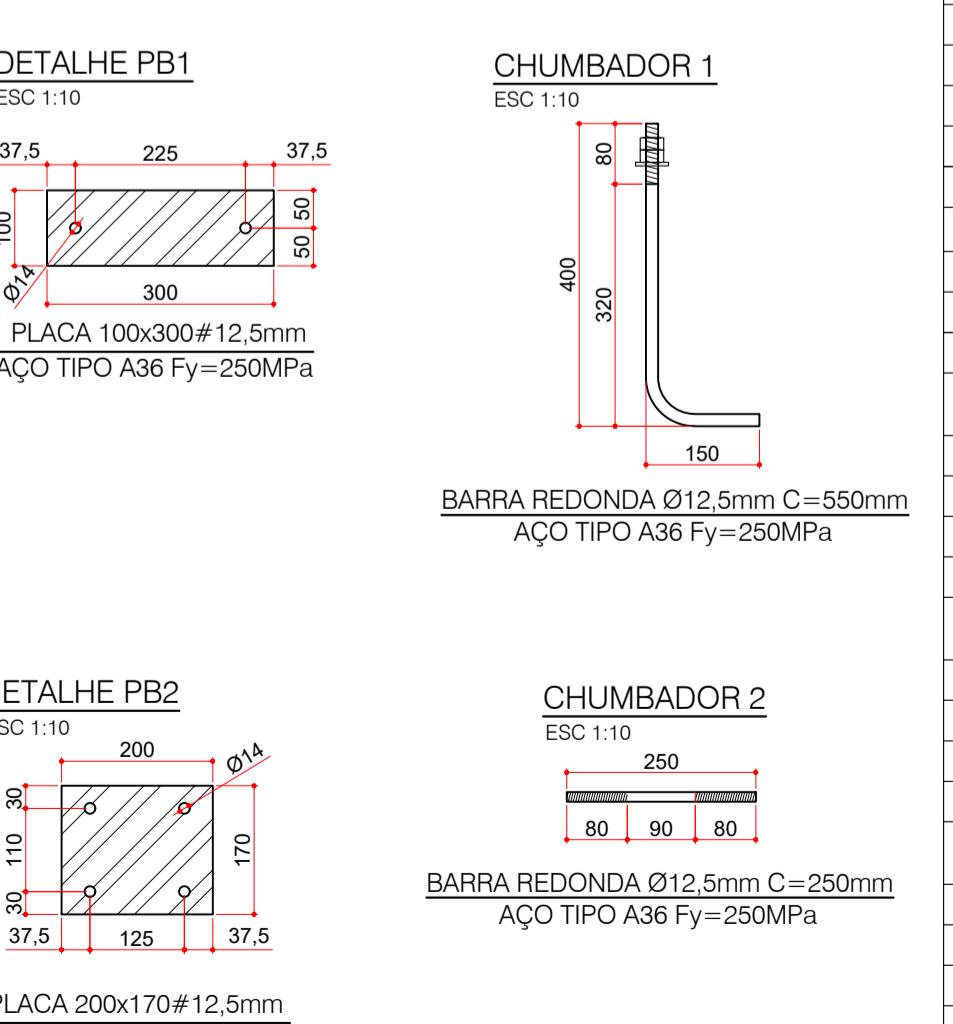
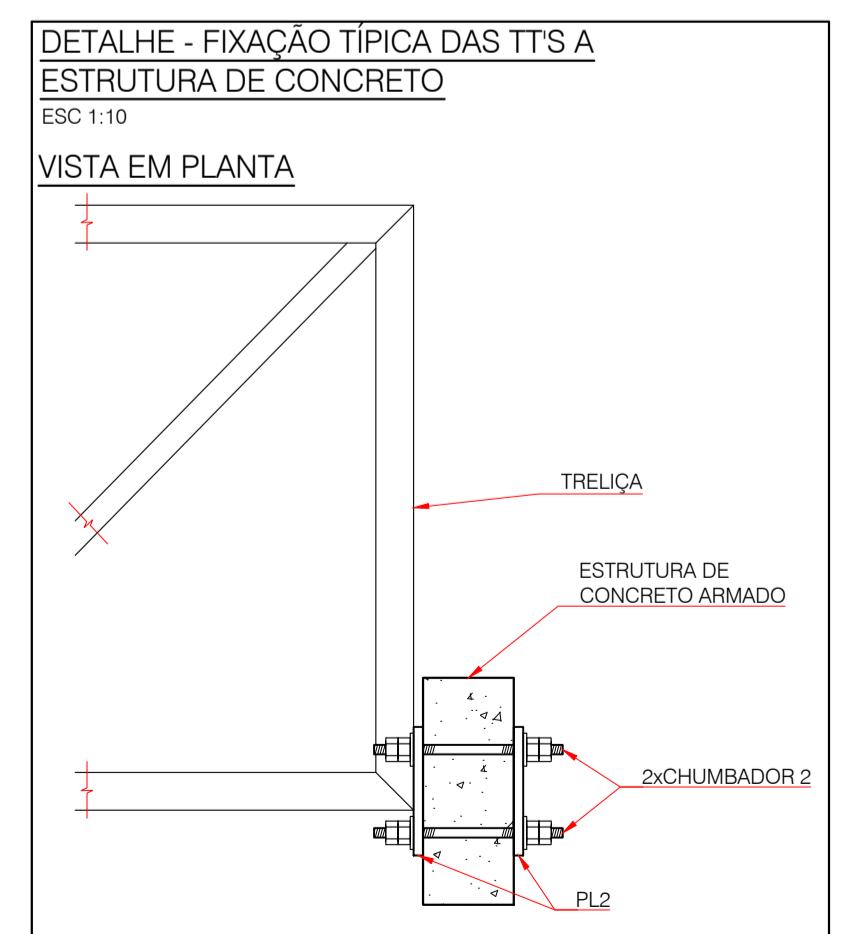
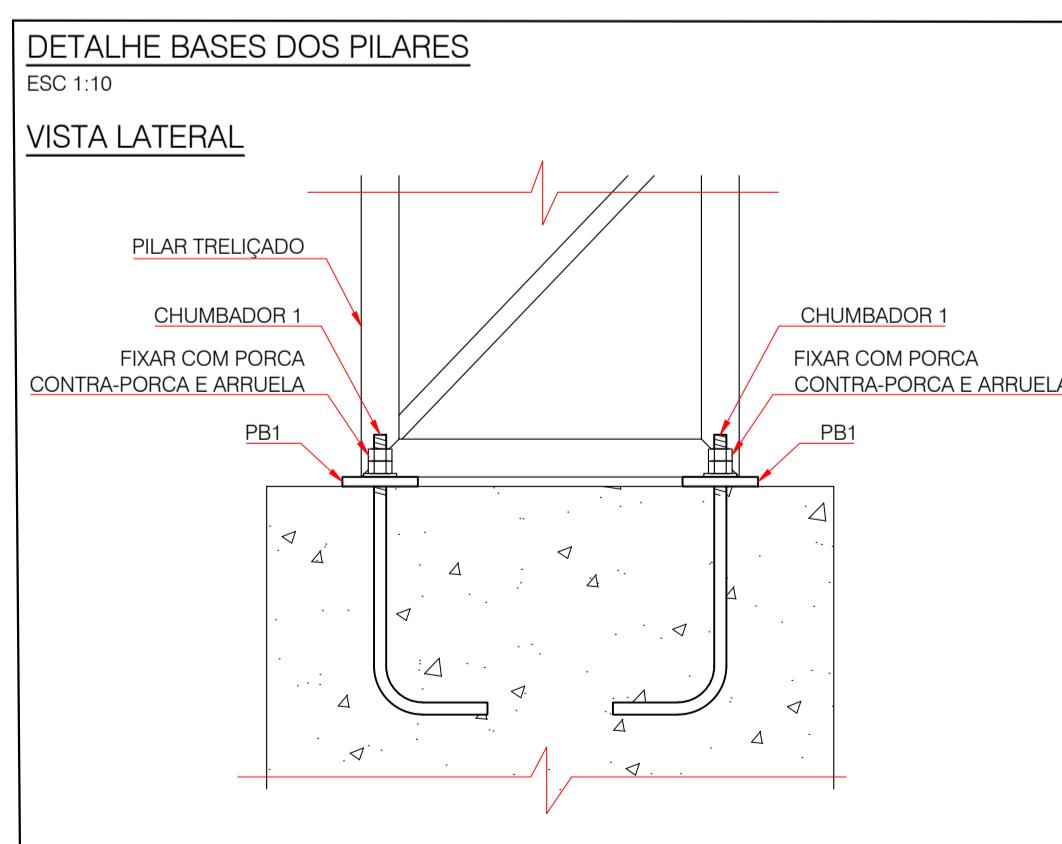
BANZOS: C150x50#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
APOIO TERCEAMENTO: CR75x50x15#2,00mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
MONTANTES: 2L32x32#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa
DIAGONAIS: 2L32x32#3,2mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa



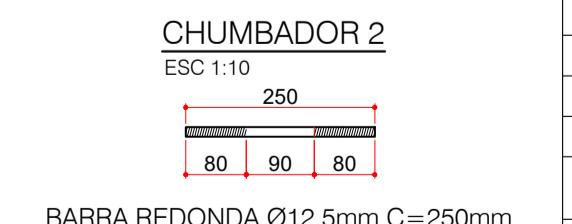
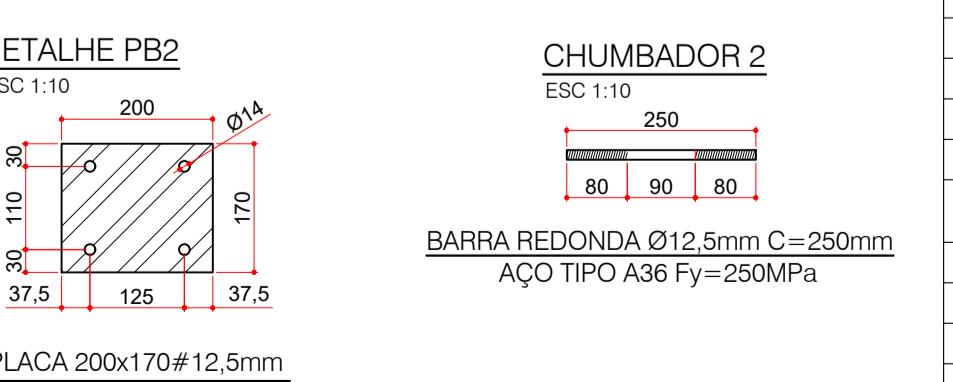
VC1 2CR127x50x17#2,00mm



VC2 2CR127x50x17#2,00mm



BARRA REDONDA Ø12,5mm C=550mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa



BARRA REDONDA Ø12,5mm C=250mm AÇO TIPO A36 Fy=250MPa

Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PERFIS BLOCO I							
P.C.	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PC. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
VC1	2CR127x50x17#2,00mm	7.155	7.693	55.043	6	42.930	330.260
VC2	2CR127x50x17#2,00mm	5.637	7.693	43.365	1	5.637	43.365
TQ1	CR75x50x15#2,00mm	9.098	2.967	26.994	5	45.490	134.969
TQ2	CR75x50x15#2,00mm	8.698	2.967	25.807	1	8.698	25.807
CHUMBADOR 1	Ø12,5mm	0.550	1.000	0.550	4	2.200	2.200
CHUMBADOR 2	Ø12,5mm	0.250	1.000	0.250	16	4.000	4.000

Quantificações de Materiais P/ Estrutura Metálica - PLACAS BLOCO I							
P.C.	Descrição	Área (m²)	P. Un. (kg/m²)	P. PC. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
PL1	120x30#12,5mm	0.020	97.500	1.989	9	0.184	17.901
PL2	200x17#12,5mm	0.027	97.500	2.652	1	0.027	2.652

Quantificações de Materiais - BLOCO I - TT1							
P.C.	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PC. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
BANZOS	C150x50#2,00mm	19.230	3.80	73.07	1.00	38.46	146.15
MONTANTE ESPECIAL	2CR150x60x20#2,00mm	0.500	9.23	4.62	1.00	1.00	9.23
MONTANTES E DIAGONAIS	2L32x32#3,2mm	18.008	3.05	54.85	1.00	36.02	109.70
Q. (Un.):							1

P.C.	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PC. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
BANZOS	C150x50#2,00mm	8.630	3.80	32.79	1.00	8.63	32.79
APOIO TERCEAMENTO	CR75x50x15#2,00mm	3.822	9.23	35.28	1.00	3.82	35.28
MONTANTES E DIAGONAIS	2L32x32#3,2mm	8.040	3.05	24.49	1.00	8.04	24.49
Q. (Un.):							1

P.C.	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PC. (kg)	Q. (Un.)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
BANZOS	C150x50#2,00mm	14.100	3.80	53.58	1.00	14.10</	