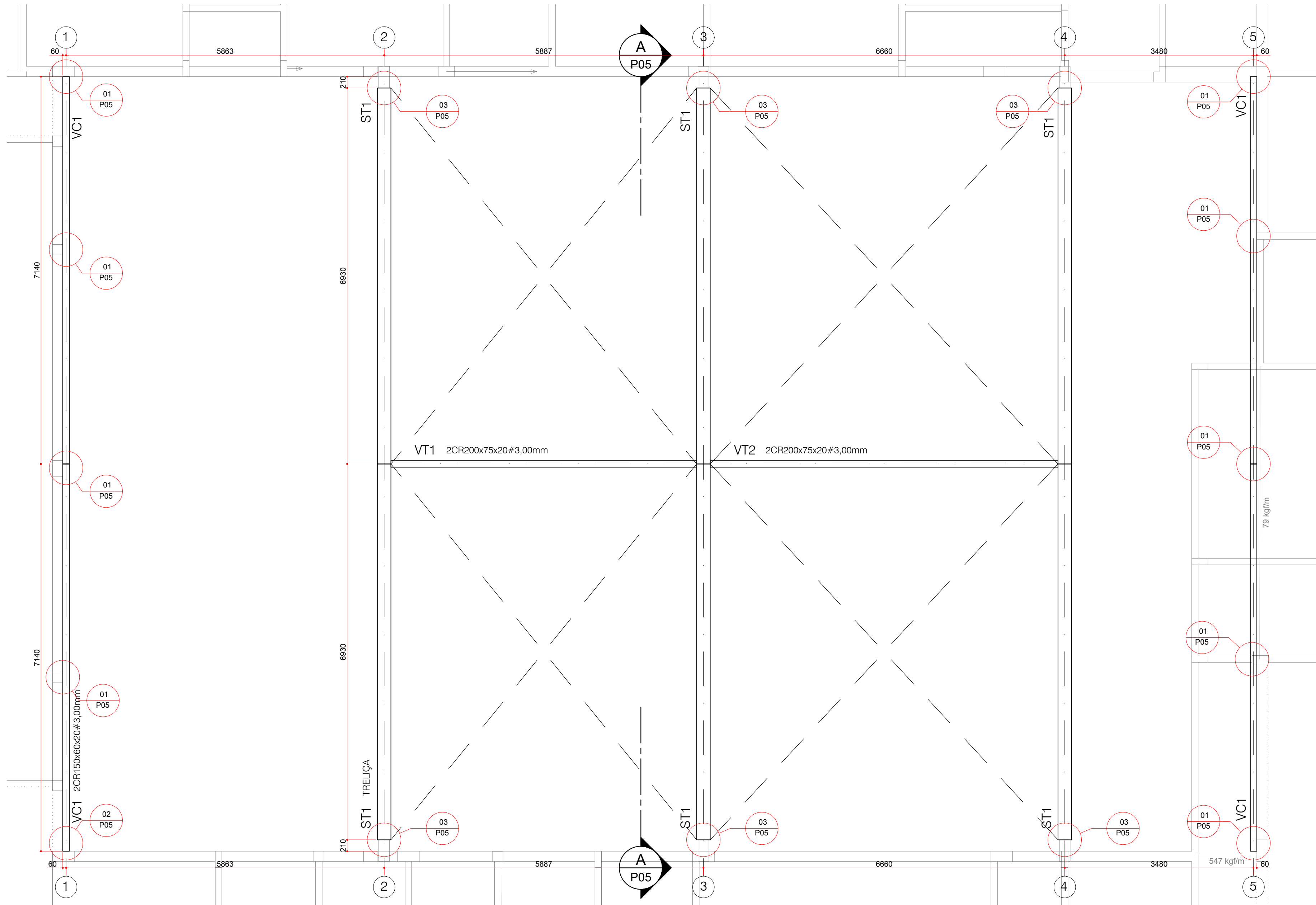
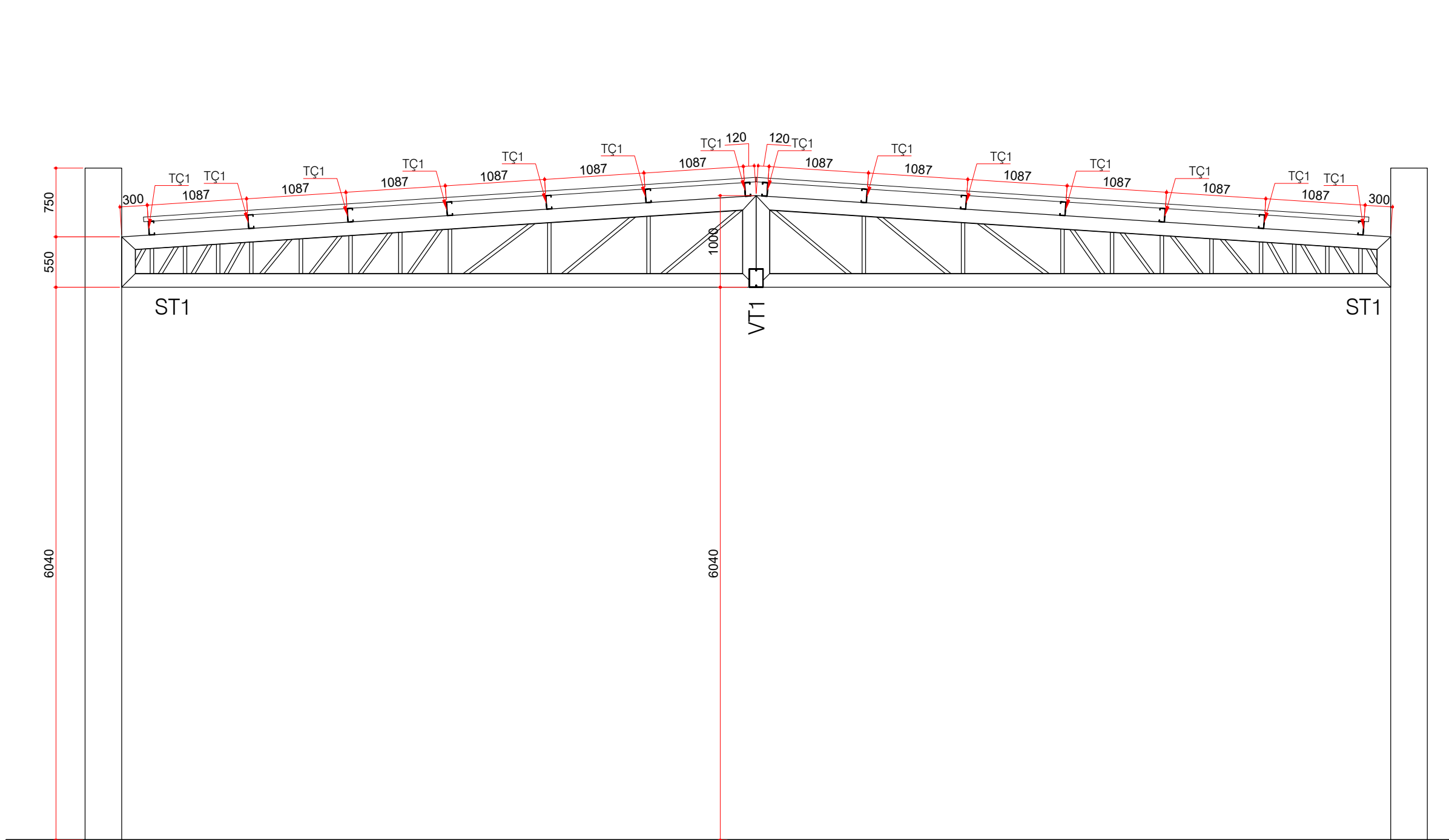
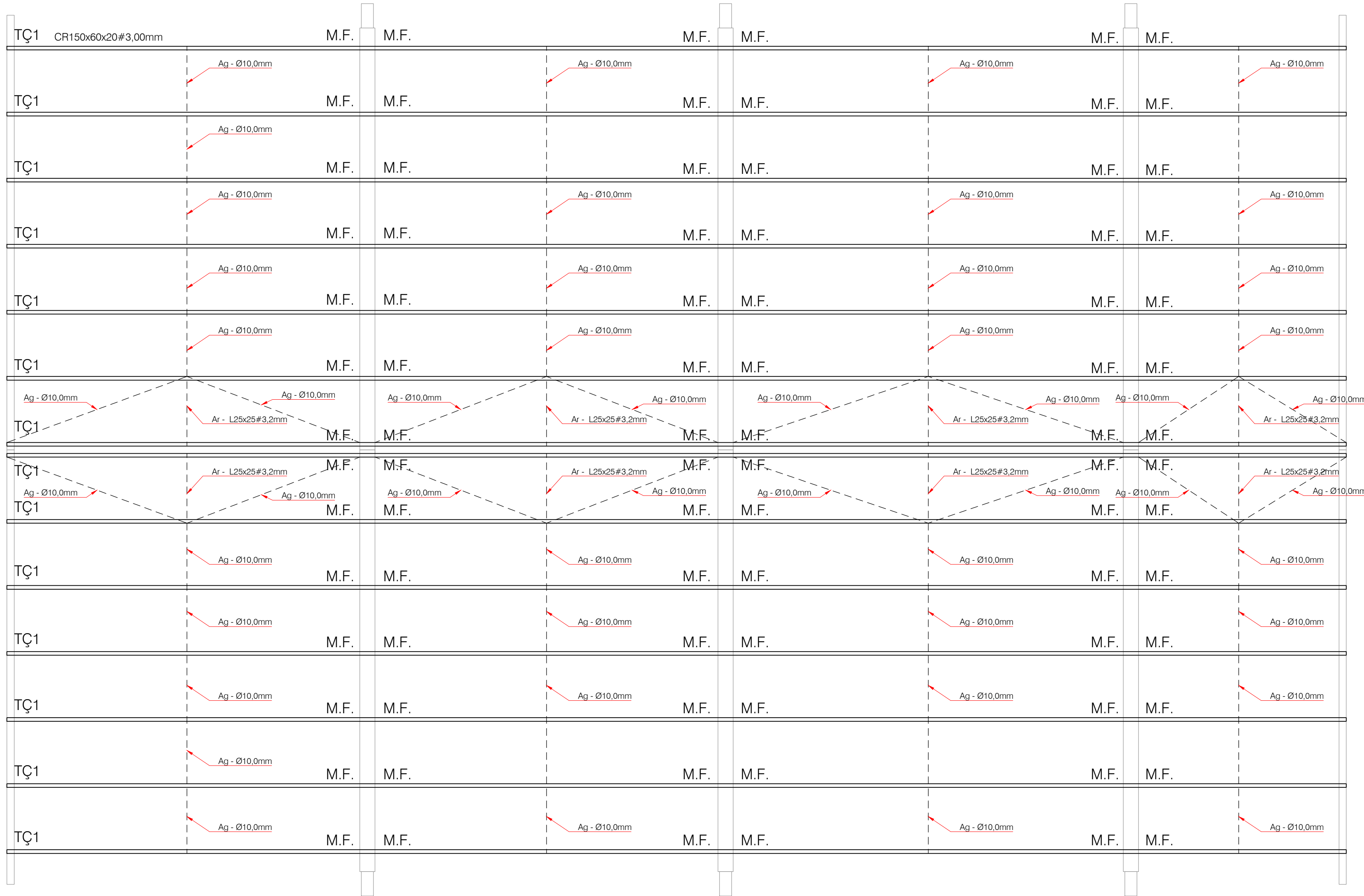


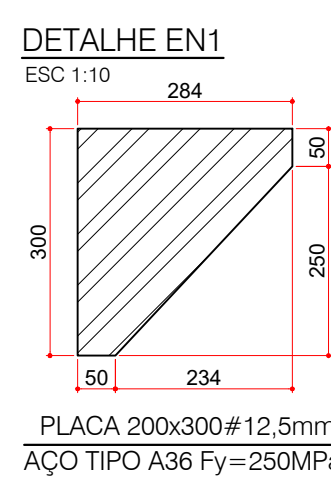
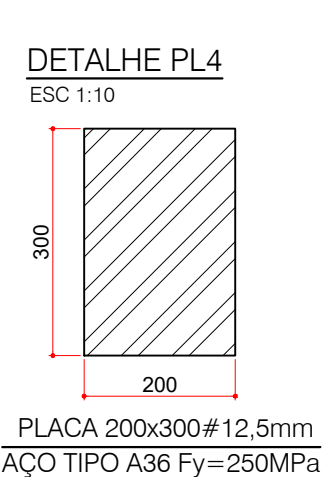
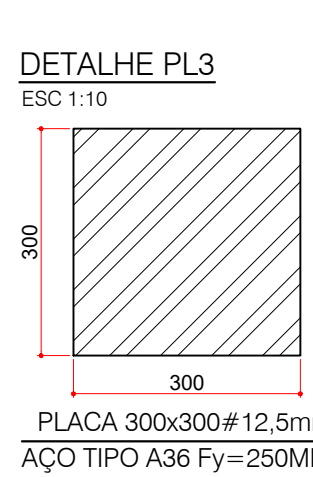
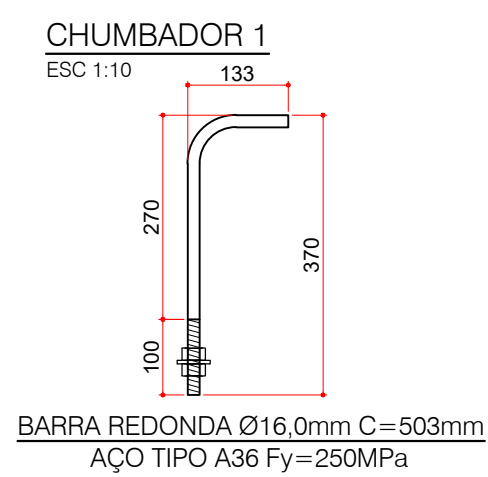
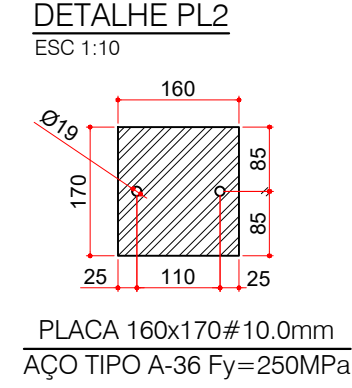
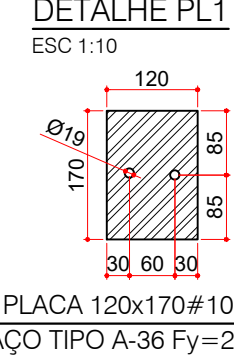
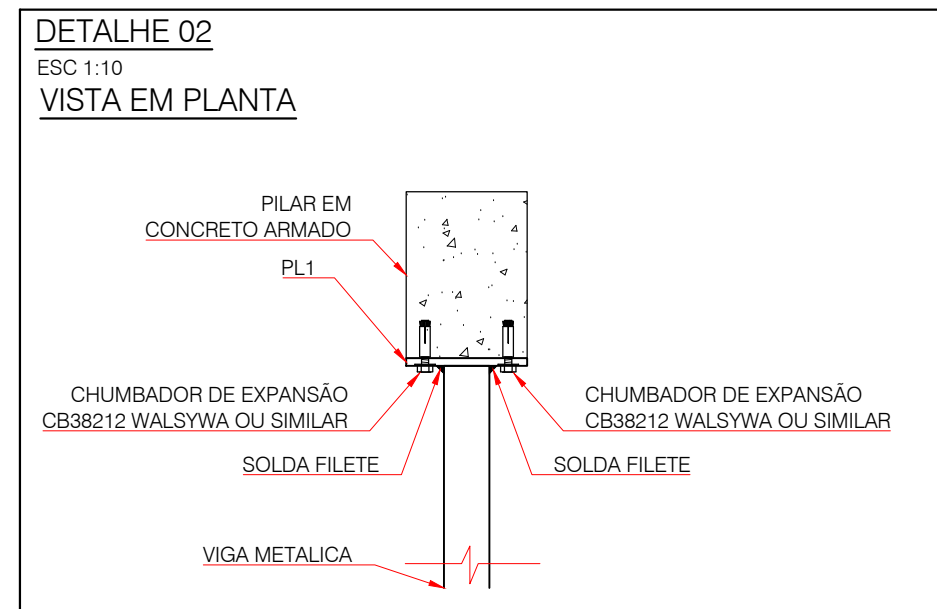
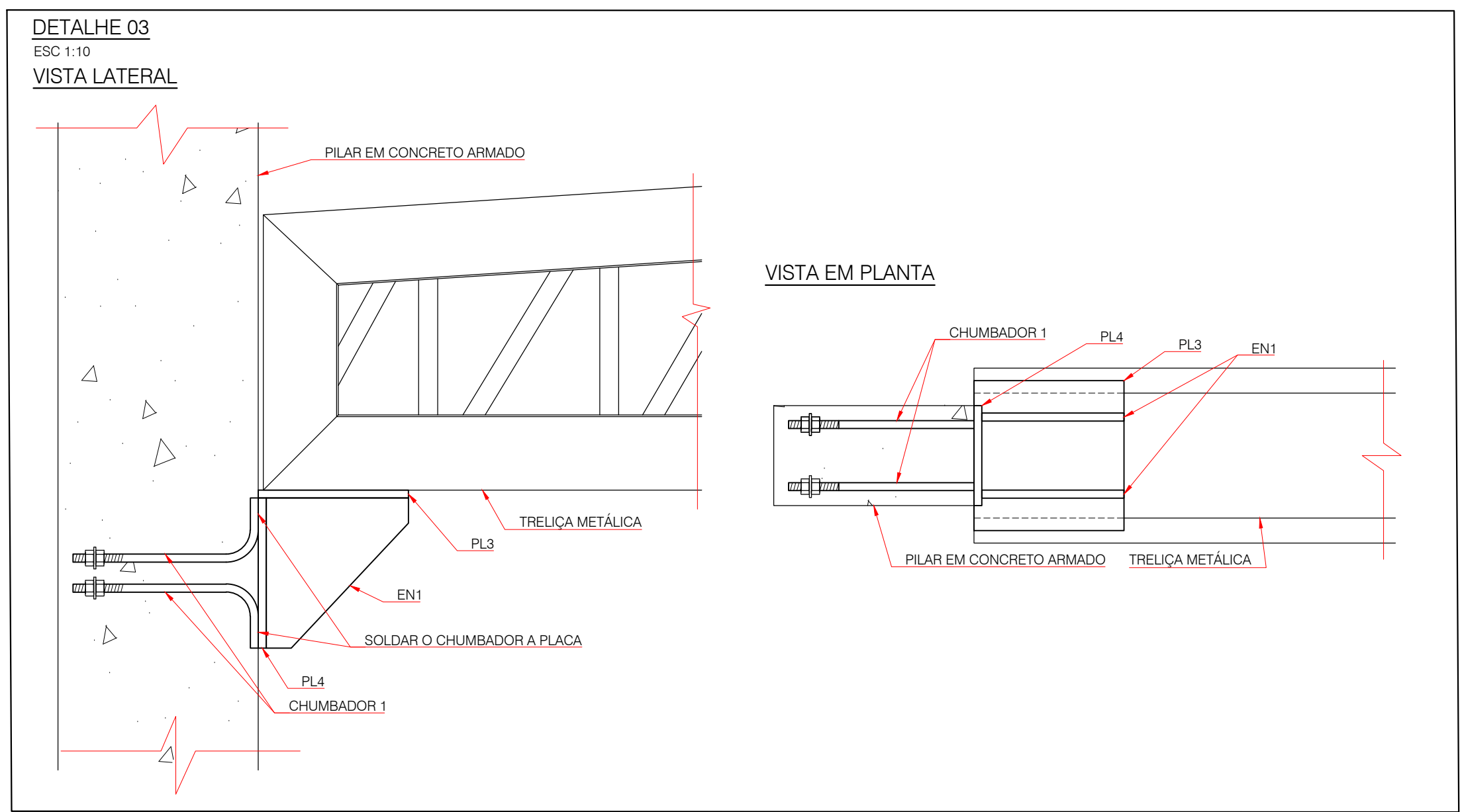


1 Cobertura Bloco E - Planta de Montagem Vigas
ESCALA 1:50

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

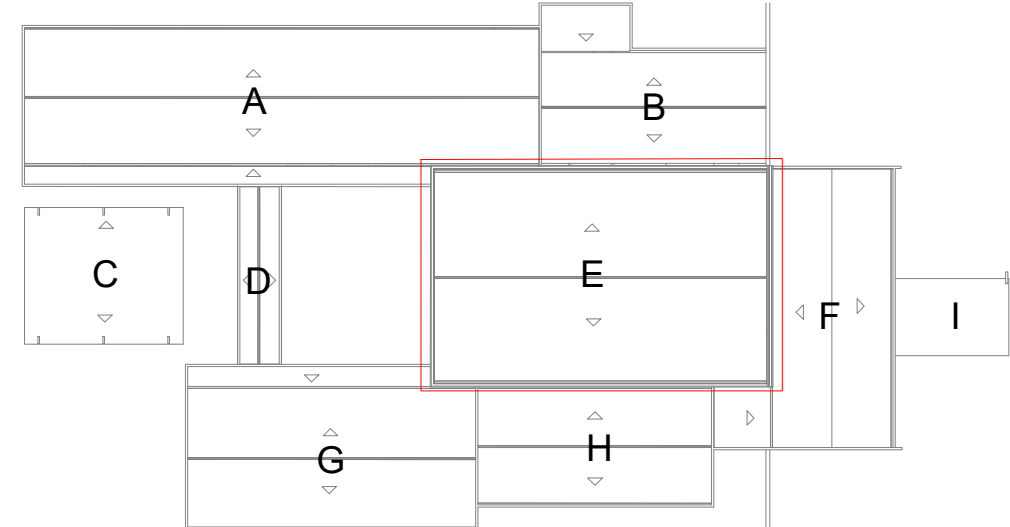


3 Planta de Montagem - Corte AA
ESCALA 1:50



- NOTAS GERAIS
1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS;
 2. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 3. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTES PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS DEVENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS, EFETUAR AJUSTES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO;
 4. MATERIAIS PARA ESTRUTURA METÁLICA:
 - AÇOS: ASTM A572 GRAU 50 PARA PERFILES LAMINADOS,
 - ASTM A36 PARA PERFS 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 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 LIVRES DE ESCORIAS, 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 PERFS 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 ESQUEMATIAS, 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



Quantificação de Materiais - Pí Estrutura Metálica - PERFS BLOCO E							
PC	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PC (kg)	Q. (t)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
VC1	2CR150x60x20#3,00mm	7,195	13,471	96,385	4	28,620	385,340
VT1	2CR200x75x20#3,00mm	5,637	17,240	97,182	1	5,637	97,182
VT2	2CR200x75x20#3,00mm	6,410	17,240	110,508	1	6,410	110,508
TC1	CR150x60x20#3,00mm	6,410	6,735	43,171	2	12,820	86,342
M.F.	L25x5x3,2mm	1,118	1,142	1,296	84	95,912	105,198
Av	Ø10,0mm	46,854	0,750	35,154	1	46,854	35,154
Av	L25x5x3,2mm	8,700	1,142	10,109	1	8,700	10,109
CHUMBADOR 1	Ø16,0mm	1,138	1,598	1,784	24	27,312	42,825
Quantificação de Materiais Pí Estrutura Metálica - PLACAS BLOCO E							
PC	Descrição	Área (m²)	P. Un. (kg/m²)	P. PC (kg)	Q. (t)	A. Total (m²)	P. TOTAL (kg)
PL1	120x170#10,0mm	0,003	78,000	1,561	9	0,164	14,301
PL2	160x170#10,0mm	0,007	78,000	2,122	1	0,007	2,122
PL3	300x300#12,5mm	0,000	97,000	0,750	6	0,000	0,000
PL4	200x300#12,5mm	0,000	97,000	0,800	6	0,000	0,000
EN1	200x300#12,5mm	0,043	97,000	4,154	6	0,256	24,821
Quantificação de Materiais - BLOCO E - ST1							
PC	Descrição	C. Un. (m)	P. LINEAR (kg/m)	P. PC (kg)	Q. (t)	C. TOT. (m)	P. TOTAL (kg)
BAZOS	CART250x150x50#2,00mm	15,424	16,39	252,79	1,00	92,54	1516,70
MONTANTES E DIAGONAIS	2L38x38#3,2mm	15,895	3,54	57,89	1,00	95,37	347,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

CONSTRUÇÃO DO EMEI AQUARELA

LOCAL: RUA ELUCIDES LERIANO MEDEIROS ESQUINA COM RUA LIMA MESTRE DE OLIVEIRA, S/Nº, RESIDENCIAL ALVORADA, RIBAS DO RIO PARDO - MS	ÁREA CONSTRUIDA: 041,33 m² ÁREA DO TERRENO: 5746,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: JACQUICELLE GOMES FEITOSA CREA nº 63.733/MS	RESPONSÁVEL TÉCNICO EM EXECUÇÃO: JOÃO ALFREDO DANIEZE CONP nº 03.501.541/0001-91

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

CONTEÚDO: Cobertura Bloco E - Planta de Montagem Vigas e Terças Detalhes	FOLHA: 5/9
---	------------

ESCALA: Como indicado	DATA: MAIO/2023	CONVENIO: ---	COORDENADOR: 20º 20'29.80"S 57º 44'53.89"O
-----------------------	-----------------	---------------	---