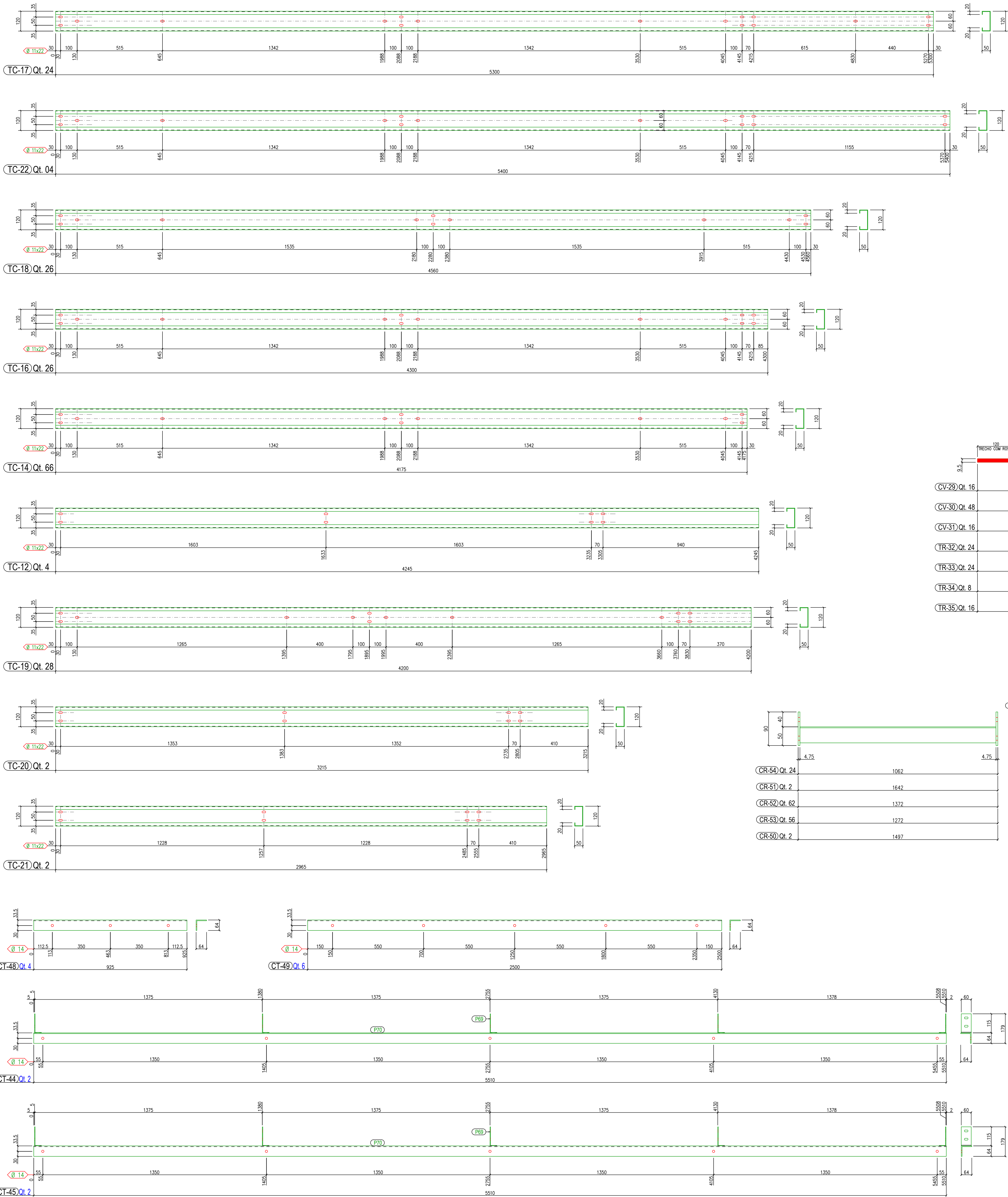




LISTA DE POSIÇÕES						
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-12	4	C 120x50x20x2.65	4245	ASTM A36	22.0	88.1
PESO TOTAL = 88.1 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 4.3 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-14	66	C 120x50x20x2.65	4175	ASTM A36	21.7	1429.6
PESO TOTAL = 1429.6 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 139.0 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-16	26	C 120x50x20x2.65	4300	ASTM A36	22.3	579.8
PESO TOTAL = 579.8 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 56.4 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-17	24	C 120x50x20x2.65	5300	ASTM A36	27.3	660.0
PESO TOTAL = 660.0 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 61.5 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-18	26	C 120x50x20x2.65	4560	ASTM A36	23.7	615.1
PESO TOTAL = 615.1 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 59.8 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-19	28	C 120x50x20x2.65	4200	ASTM A36	21.8	610.1
PESO TOTAL = 610.1 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 59.3 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-20	2	C 120x50x20x2.65	3215	ASTM A36	16.7	33.4
PESO TOTAL = 33.4 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 3.2 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-21	2	C 120x50x20x2.65	2965	ASTM A36	15.4	30.8
PESO TOTAL = 30.8 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 3.0 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TC-22	4	C 120x50x20x2.65	5350	ASTM A36	28.1	112.0
PESO TOTAL = 112.1 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 11.1 m²	

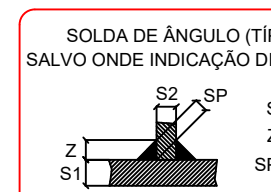
LISTA DE POSIÇÕES						
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
CR-54	24	CORRENTE RÍGIDA			2.2	53.4
PS0	48	# 90 x 60 x 4.75	90	ASTM A36	0.2	9.7
PS5	24	L 43x43x2.65	1052	ASTM A36	1.8	43.8
CR-51	2	CORRENTE RÍGIDA			3.2	6.5
PS6	4	# 90 x 60 x 4.75	90	ASTM A36	0.2	0.6
PS7	2	L 43x43x2.65	1633	ASTM A36	2.8	5.7
CR-52	82	CORRENTE RÍGIDA			2.8	171.5
PS0	124	# 90 x 60 x 4.75	90	ASTM A36	0.2	25.0
PS2	62	L 43x43x2.65	1363	ASTM A36	2.4	146.5
CR-53	56	CORRENTE RÍGIDA			2.8	145.2
PS0	112	# 90 x 60 x 4.75	90	ASTM A36	0.2	22.6
PS1	56	L 43x43x2.65	1263	ASTM A36	2.2	122.6
CR-50	2	CORRENTE RÍGIDA			3.0	6.0
PS0	4	# 90 x 60 x 4.75	90	ASTM A36	0.2	0.8
PS5	2	L 43x43x2.65	1485	ASTM A36	2.8	5.2
PESO TOTAL = 322.5 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 35.7 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
MF-36	36	L 50x50x3.0	915	ASTM A36	2.1	75.2
MF-37	8	L 50x50x3.0	1580	ASTM A36	3.6	29.1
MF-38	8	L 50x50x3.0	1525	ASTM A36	3.5	27.9
MF-39	8	L 50x50x3.0	1920	ASTM A36	4.4	35.1
MF-40	8	L 50x50x3.0	1750	ASTM A36	4.0	32.0
MF-41	8	L 50x50x3.0	1670	ASTM A36	3.8	30.5
MF-42	8	L 50x50x3.0	1840	ASTM A36	4.2	33.6
PESO TOTAL = 263.4 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 23.1 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
CV-29	16	FERRO RED. Ø 9.53	4800	ASTM A36	2.4	38.7
CV-30	48	FERRO RED. Ø 9.53	5000	ASTM A36	2.5	121.0
CV-31	16	FERRO RED. Ø 9.53	5300	ASTM A36	2.7	42.8
PESO TOTAL = 202.5 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 11.7 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
TR-32	24	FERRO RED. Ø 9.53	2050	ASTM A36	1.0	24.8
TR-33	24	FERRO RED. Ø 9.53	2150	ASTM A36	1.1	26.0
TR-34	8	FERRO RED. Ø 9.53	2350	ASTM A36	1.2	9.5
TR-35	16	FERRO RED. Ø 9.53	2900	ASTM A36	1.0	16.1
PESO TOTAL = 76.4 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 4.4 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
CT-44	2	CANTONEIRA DE SUPORTE			26.2	52.3
PS0	10	L 115x41x3.00	60	ASTM A36	0.2	2.2
P70	2	L 64x64x4.75	5510	ASTM A36	25.1	50.2
PESO TOTAL = 62.3 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 3.8 Ø 0 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
CT-45	2	CANTONEIRA DE SUPORTE			26.2	52.3
PS0	10	L 115x41x3.00	60	ASTM A36	0.2	2.2
P70	2	L 64x64x4.75	5510	ASTM A36	25.1	50.2
PESO TOTAL = 62.3 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 3.8 Ø 0 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
CT-48	4	CANTONEIRA DE SUPORTE			4.21	16.85
CT-49	4	L 64x64x4.75	825	ASTM A36	4.21	16.85
PESO TOTAL = 16.9 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 0.94 m²	
POS.	QTD	DESCRIÇÃO	COMP. (mm)	MATERIAL	PESO (kgf)	SUP. (m²)
CT-49	6	CANTONEIRA DE SUPORTE			11.4	68.3
CT-49	6	L 64x64x4.75	2500	ASTM A36	11.4	68.3
PESO TOTAL = 68.3 kg					SUPERFÍCIE A TRATAR = 3.8 m²	

NOTAS:

- 1. MEDIDAS EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- 2. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.
- 3. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO.
- 4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECEM AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS DESENHOS.
- 5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FIDE.
- 6. AS VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DEVEM DISPOR DE FACE SUPERIOR NIVELADA E MACIAS, PARA APOIO E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA.
- 7. AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO ARMADO E DEMAIS ELEMENTOS, DEVEM POSSUIR FCK (MPa) = 20MPa, PARA RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS.
- 8. AS CHAVAS PERFORADAS DE ACRABAMENTO DE FACHADAS E PLATIBANDAS E SUAS FIXAÇÕES DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR / FABRICANTE.
- 9. OS ACABAMENTOS DE RUFO, CALHAS E FUNILARIAS DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE.
- 10. SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS "TIPO SANDUÍCHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTES CAMADAS: REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESSURA 0.50mm; NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³; REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PATIO COBERTO) DE ESPESSURA 0.50mm.
- 11. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA, DEVEM RECEBER TRATAMENTO DE ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI (CAMADA FINISSIMA 130 microns), NA COR BRANCA (RAL 9003).

REFERÊNCIAS:

- 1. PLANILHA DE QUANTITATIVOS.
- 2. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

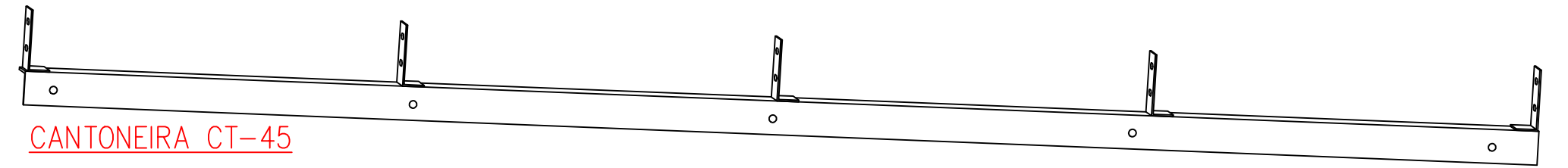
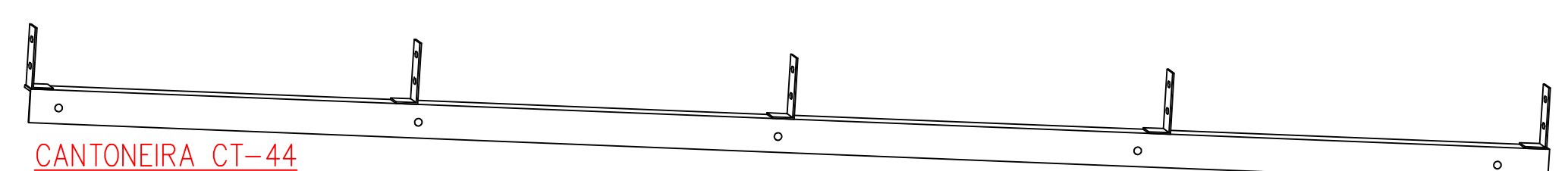
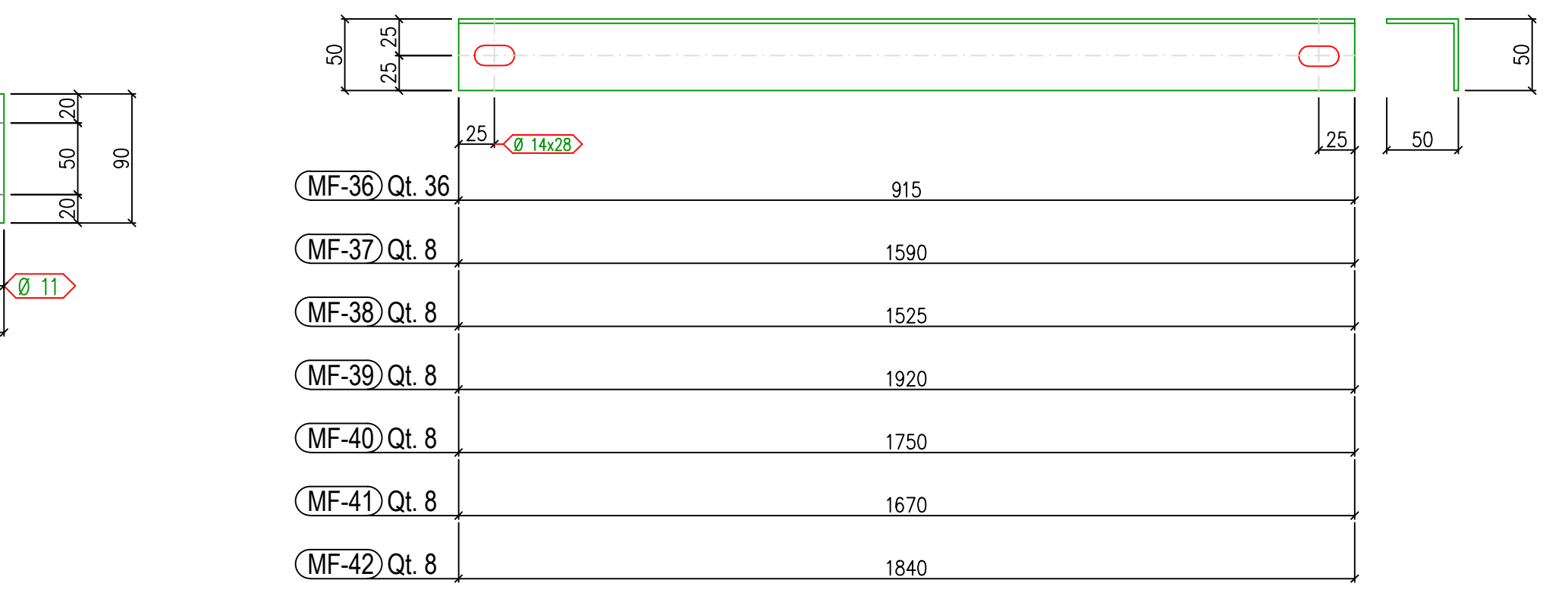
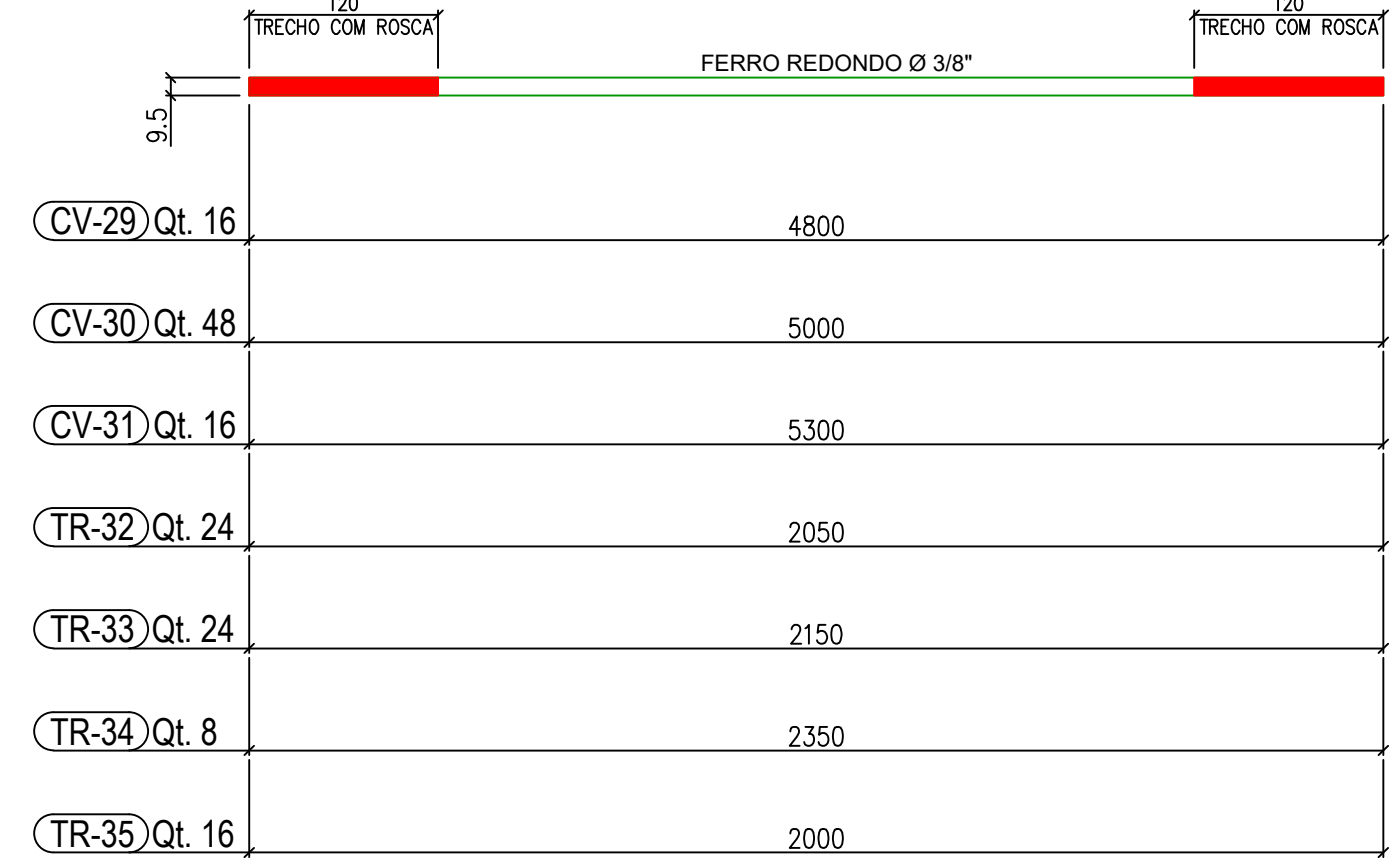


NOTAS GERAIS:

1. DESENHO:
AS VISTAS/FACHADAS NAS PRANCHAS DE MONTAGEM SÃO OLHANDO A OBRA DE FORA PARA DENTRO.
AS PLANTAS BARRAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm).
AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

2. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
A. AÇO ESTRUTURAL:
PERFIS LAMINADOS (V) ASTM A992 G50
CHAPAS ASTM A36
PERFIS DE CHAPA DOBRADA ASTM A36
PERFIS REDONDOS ASTM A36
CHUMBAÇOES ASTM A36
PARAFUSOS E PORCAS ASTM A305

B. SOLDAS: NORMA AWS - ELETRODO E7018 OU ARAME ADICIONADO DE CO2.



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA DE BARRA DO GARÇAS CENTRO CULTURAL DA CIDADANIA Rua Garças, 333 - Centro - Barra do Garças - MT - CEP 78.600-000		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL 05/05	
Coordenadas: 15°53'43.0"S 52°1'31.5"W		APROVAÇÃO	
Obra: Creche Pré-Escola Tipo 2 - Residencial Carvalho			
Construção: PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICO			
Local: Rua 17, Quadra 53, Lote 01, Bairro Residencial Carvalho I e II, Barra do Garças - MT			
Propriedade: Prefeitura Municipal de Barra do Garças			
Projetado: Jhonatan Conceição dos Santos CREA-MT 47792		Autor do projeto:	
Área Construída: 786,07 m²		Dimensionado: Metros	
Arquivo: Metálico		Data: Fevereiro/2026	
		Escala: Indicada	
		Projeto:	