

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS FRANJAS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTISSIMOS: NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS

- PLANHILHA DE QUANTITATIVOS.
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PROJETO ARQUITETÔNICO.
- PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO.

CONVENÇÕES:

SALVO ONDE INDICAÇÃO DIFERENTE

EM TODA VISTA E EM TODA ESCALA, COMO REPRESENTADO

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇO ESTRUTURAL

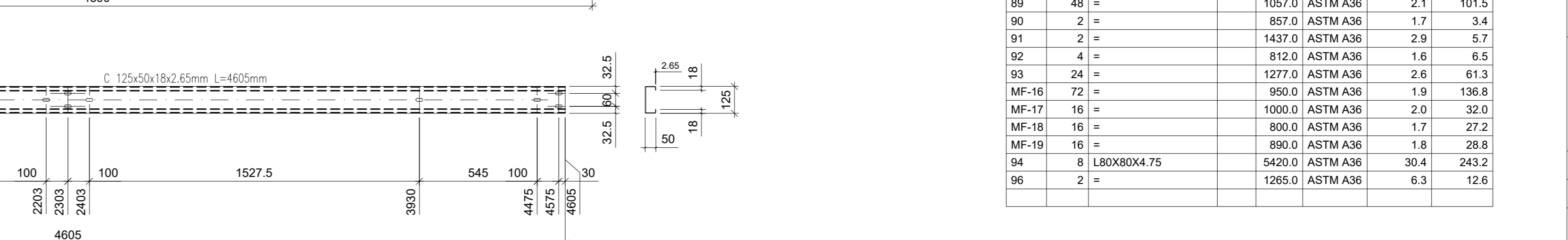
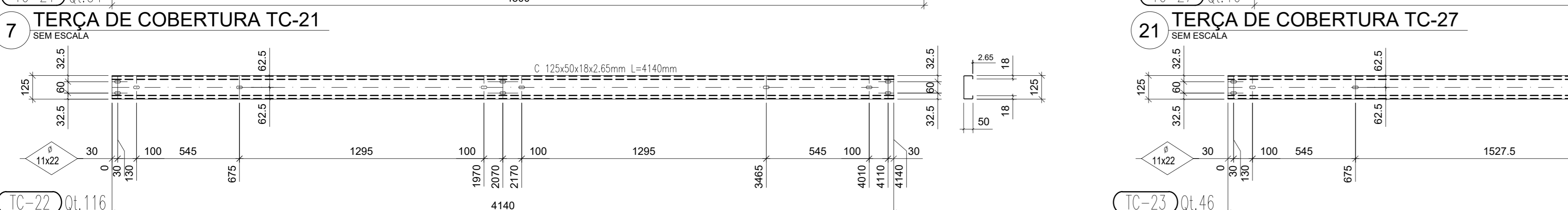
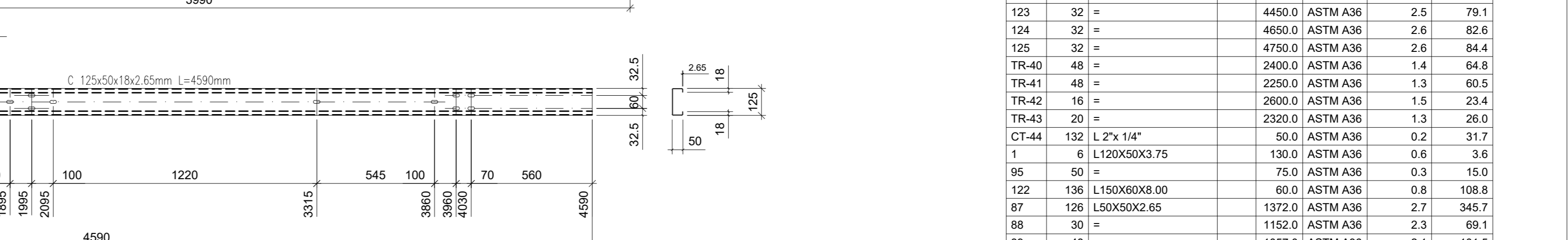
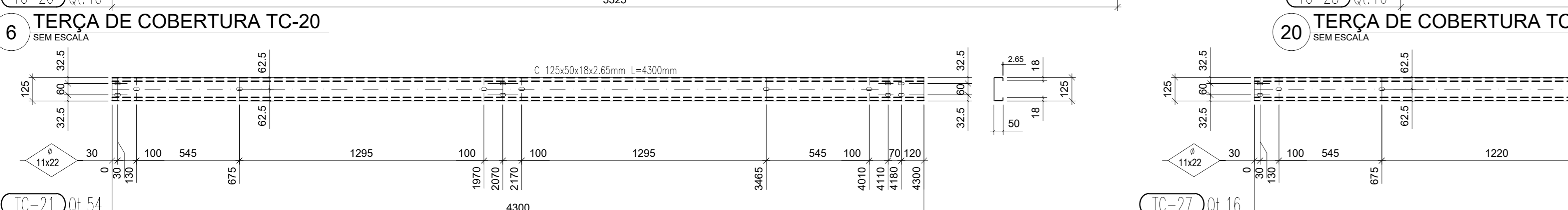
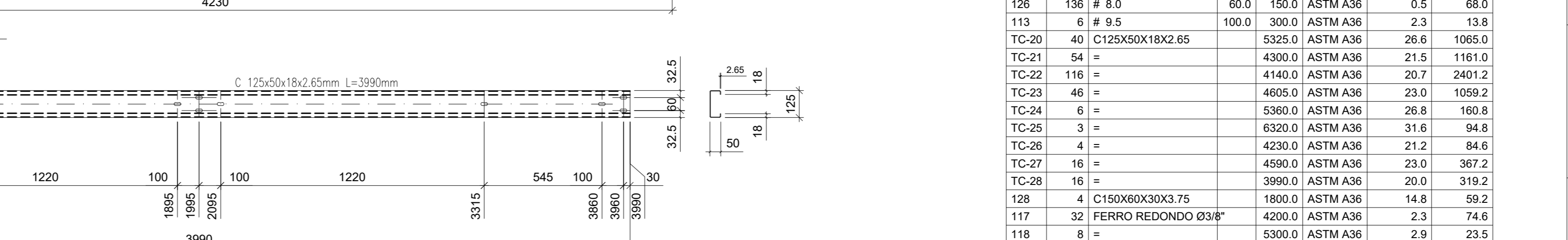
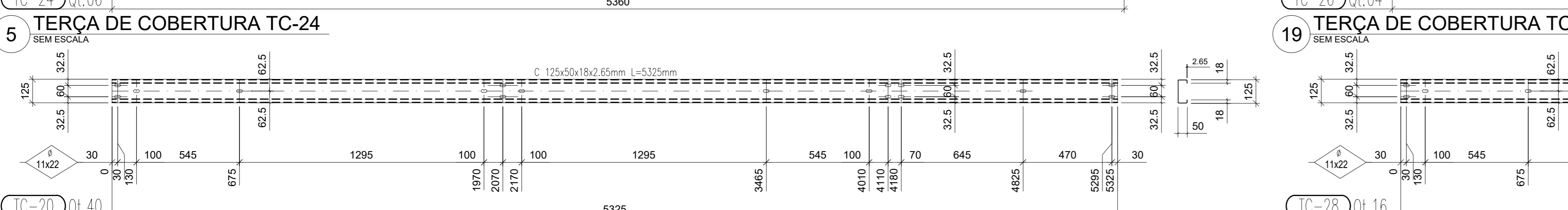
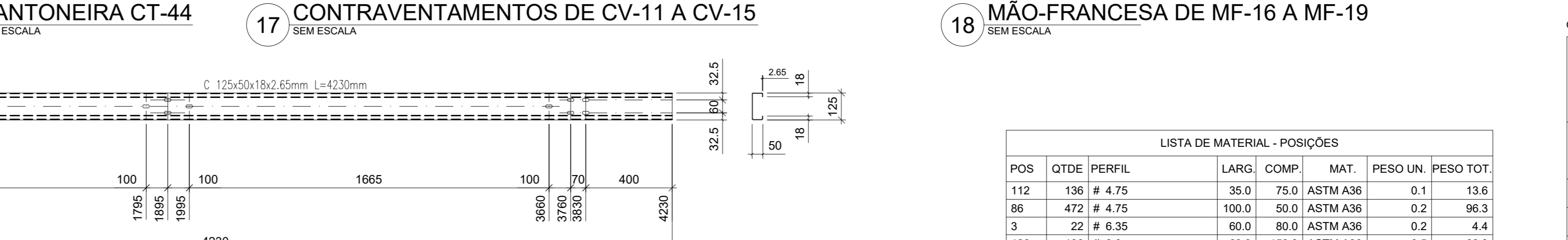
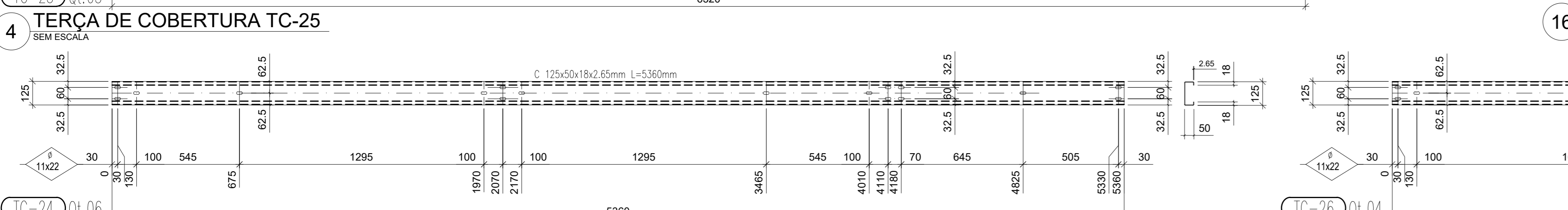
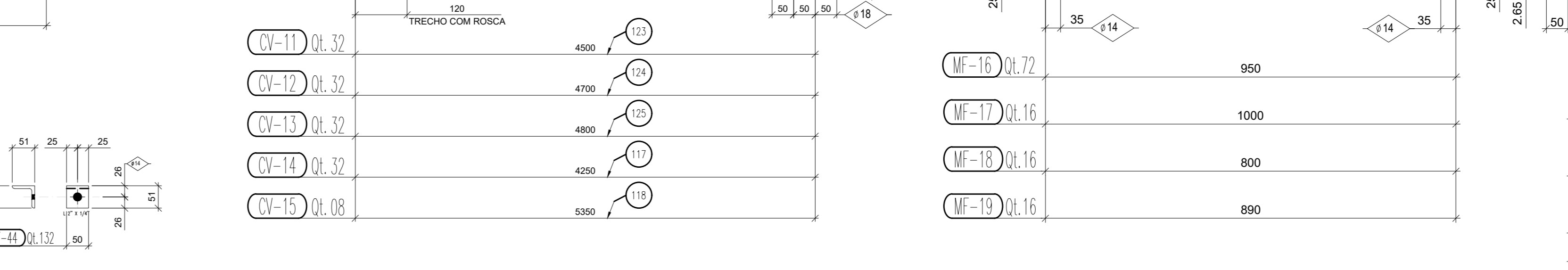
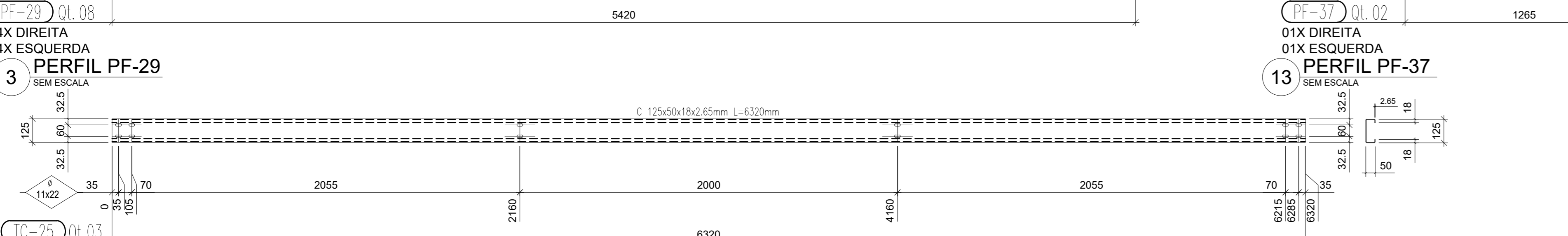
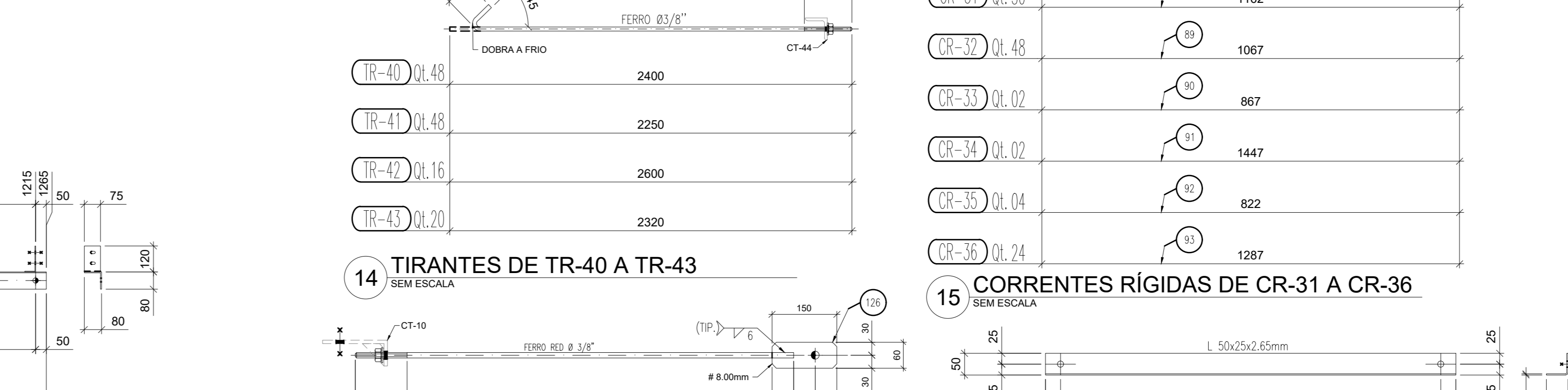
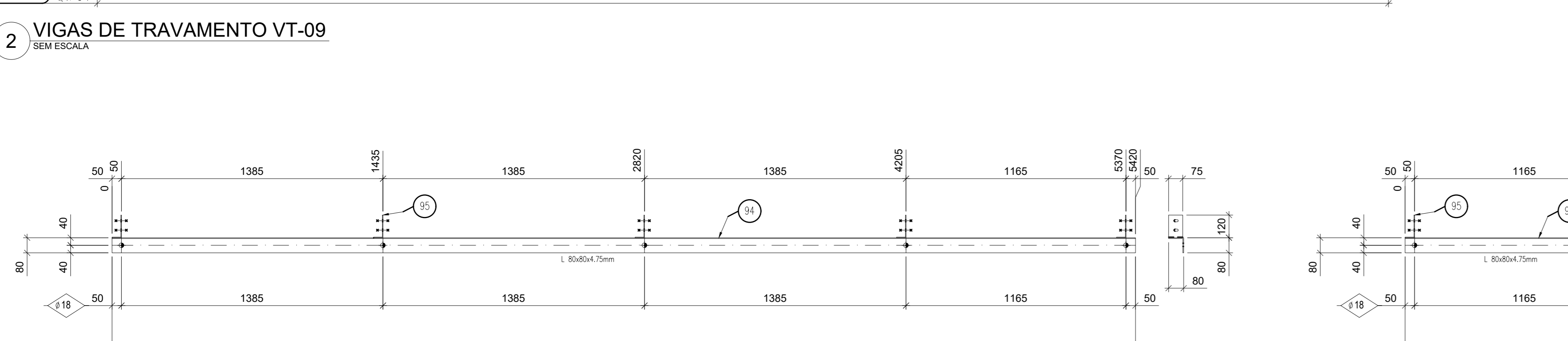
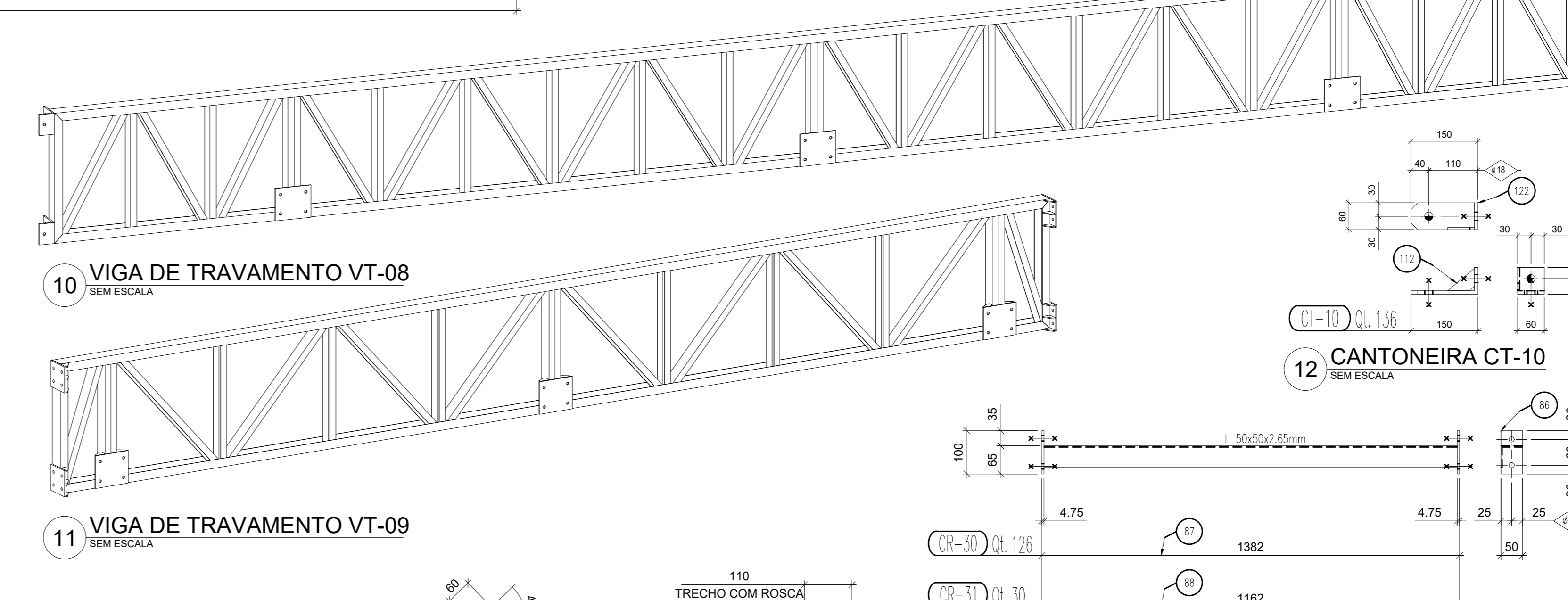
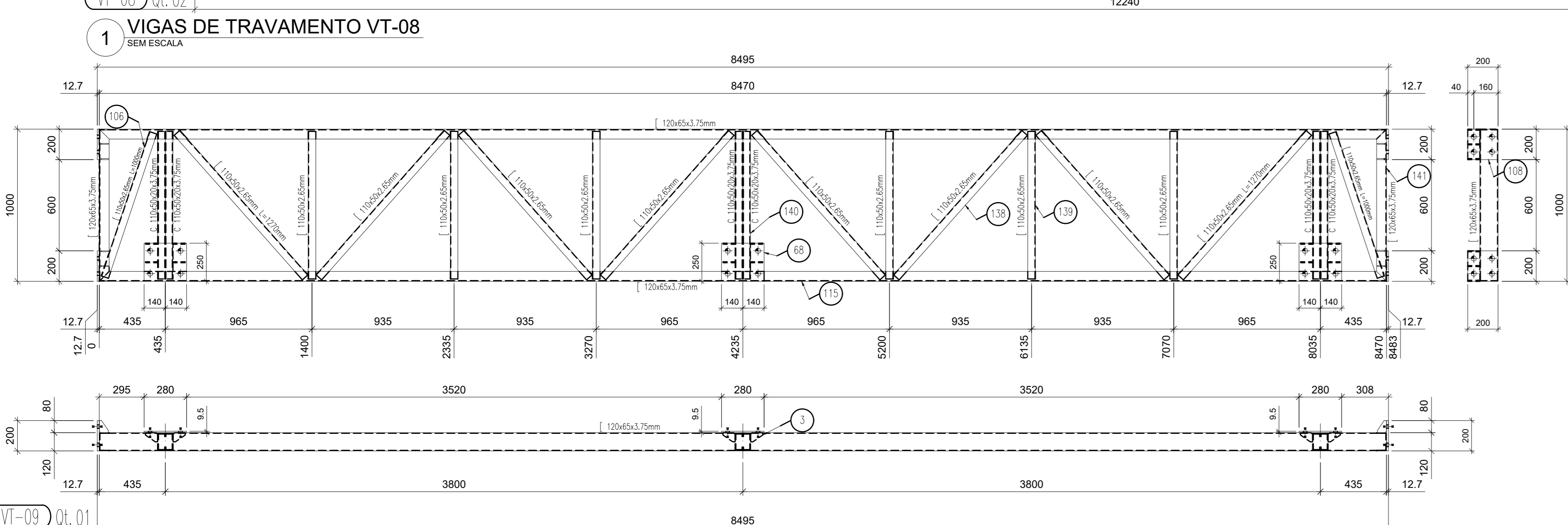
- BARRAS ARMAÇÔES: ASTM A572 GR50
- TUBOS REDONDOS E RETANGULARES: ASTM A36
- MANGUEIRAS: ASTM A36
- BARRA REDONDA: ASTM A36
- BARRA ROSCADA: ASTM A193
- PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A325

B. SOLDA CONFORME NORMA

- AWS - ELETRODO E7018
- OU ARANE APROVADO DE COZ

EM TODO O CONTOURO

TIPO DE SOLDA

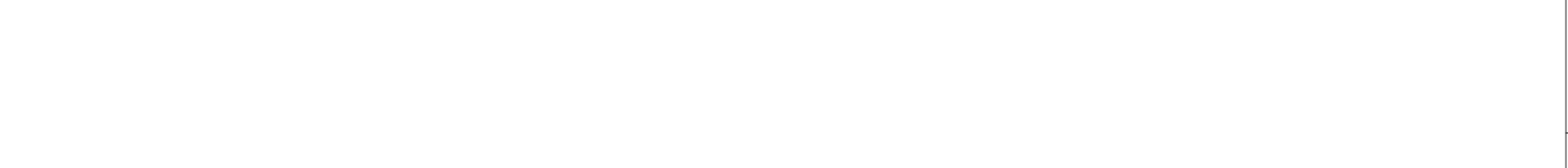
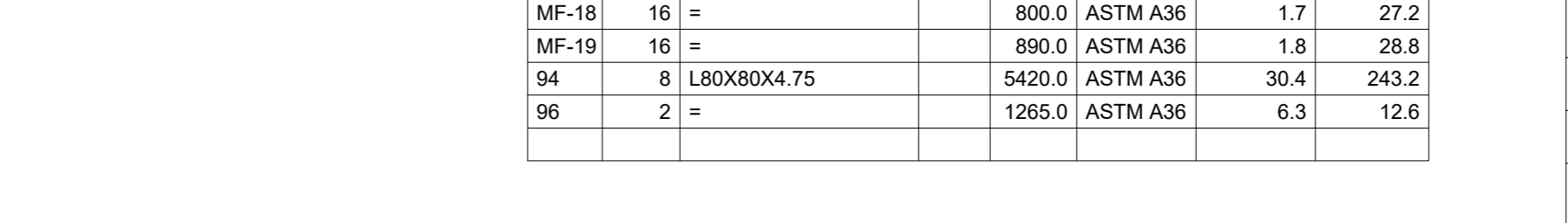
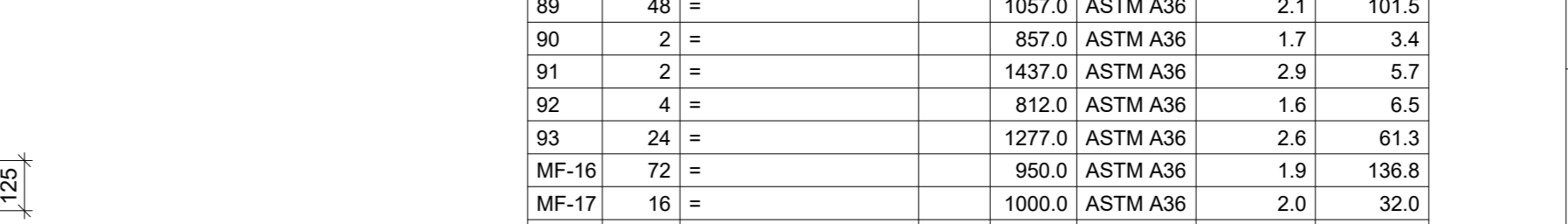
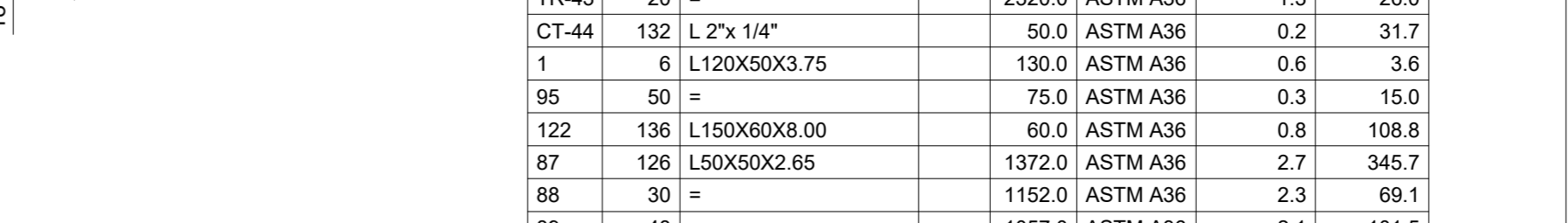
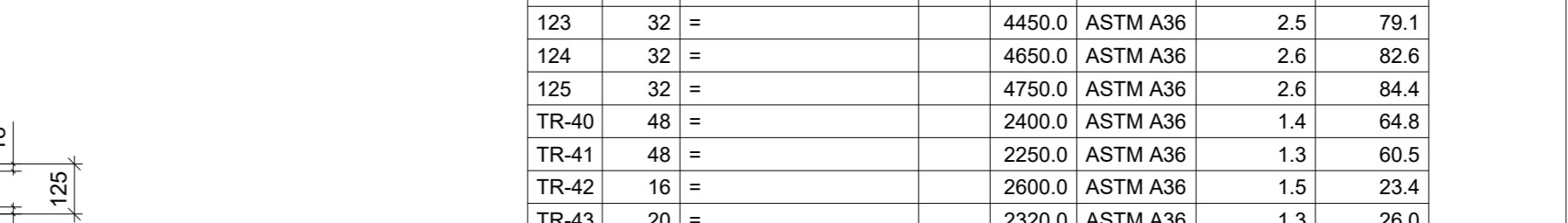
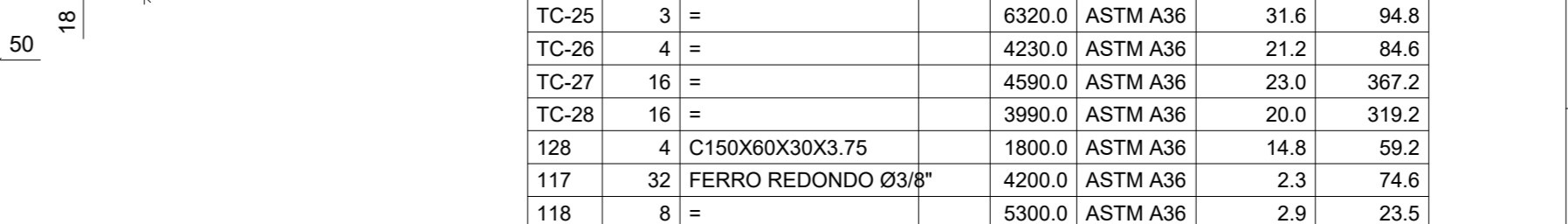
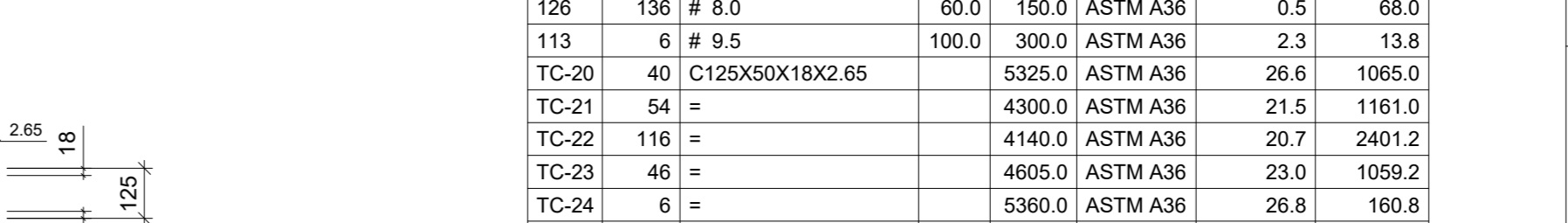
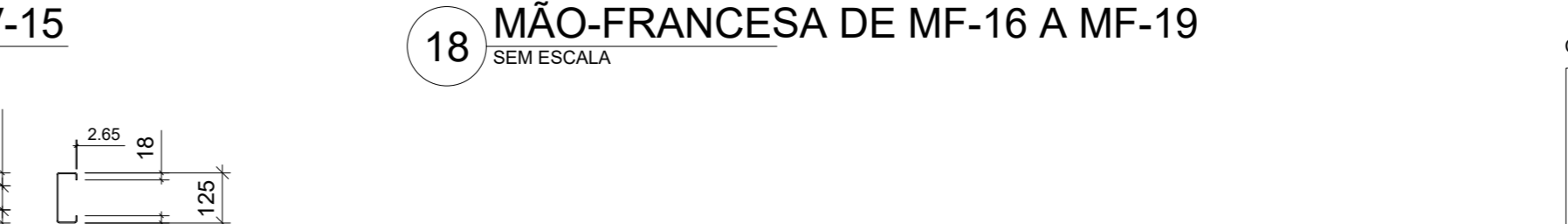
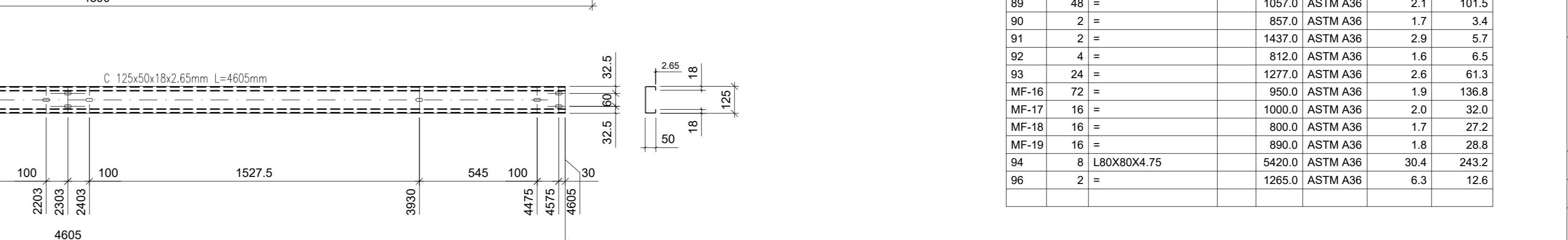
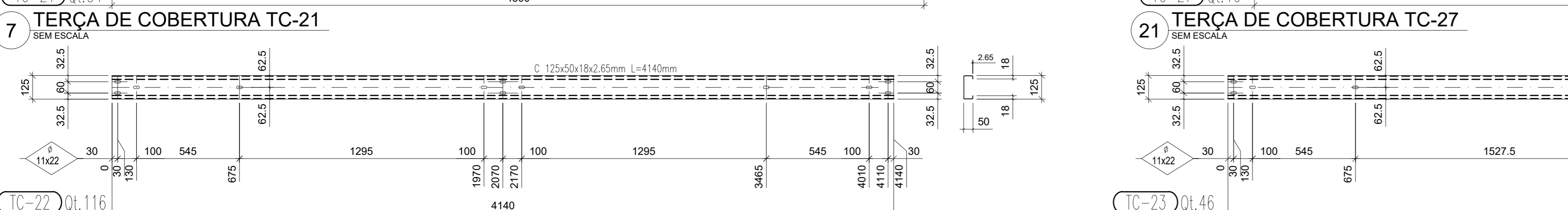
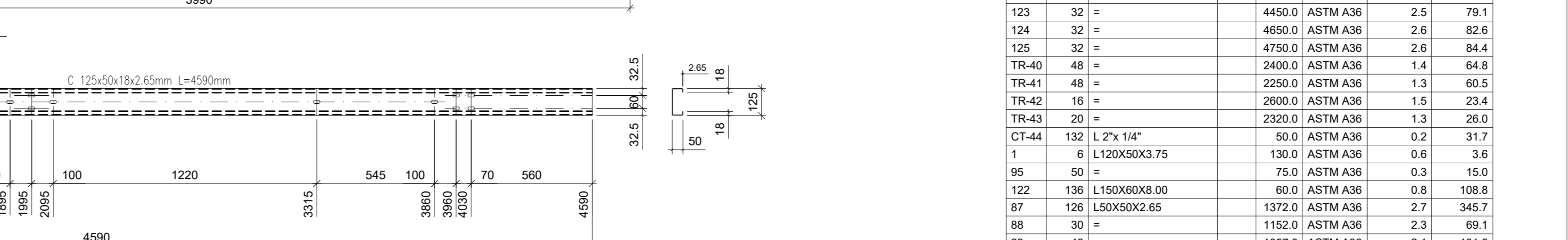
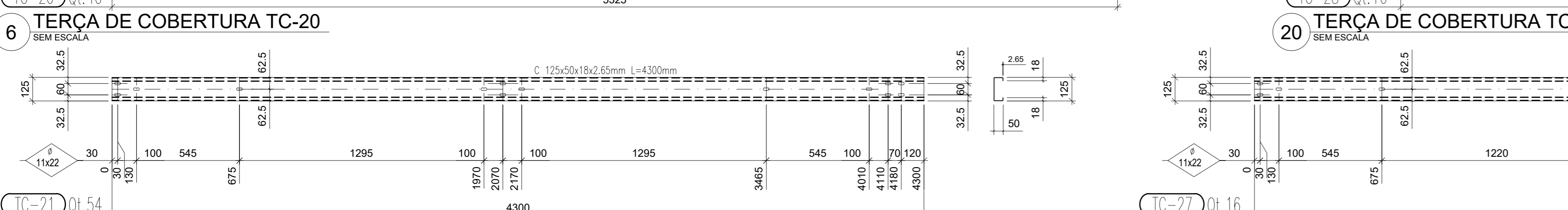
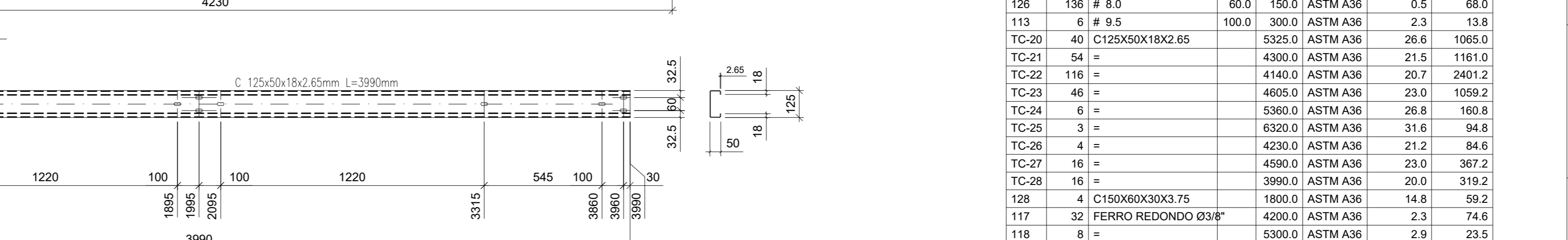
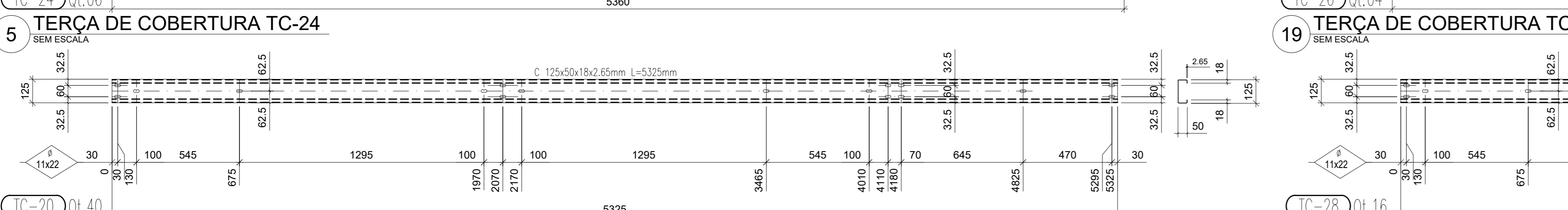
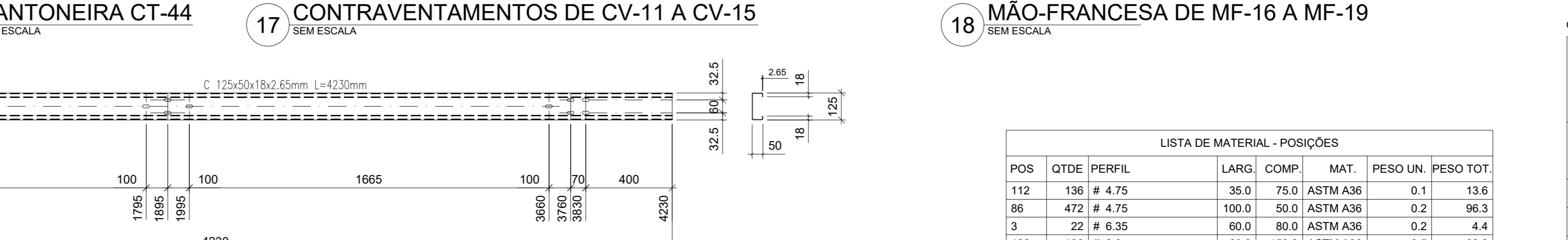
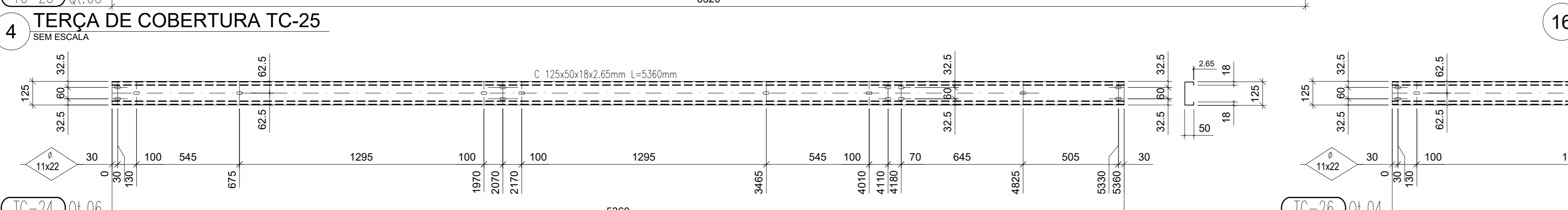


LISTA DE EXPEDIÇÃO

MARCA	QTDTE	DESCRIÇÃO	PESO UN.	PESO TOT.	SUP. TOT.
CR-30	126	CORRENTE RÍGIDA	3,2	397,2	28,2
CR-31	30	CORRENTE RÍGIDA	2,7	81,4	3,7
CR-32	48	CORRENTE RÍGIDA	2,5	121,1	6,0
CR-33	2	CORRENTE RÍGIDA	2,1	4,2	0,2
CR-34	2	CORRENTE RÍGIDA	3,3	6,6	0,2
CR-35	4	CORRENTE RÍGIDA	2,0	8,1	0,5
CR-36	24	CORRENTE RÍGIDA	3,0	71,1	5,4
CT-10	136	CANTONEIRA PARA CV	0,9	122,4	0,9
CV-11	32	CONTRAVENTO	0,2	31,7	1,3
CV-12	32	CONTRAVENTO	3,0	96,8	0,7
CV-13	32	CONTRAVENTO	3,2	102,1	0,7
CV-14	32	CONTRAVENTO	2,9	92,3	0,7
CV-15	8	CONTRAVENTO	3,5	28,0	0,2
MF-16	72	MÃO FRANCESA	1,9	136,8	14,4
MF-17	16	MÃO FRANCESA	2,0	32,0	3,2
MF-18	16	MÃO FRANCESA	1,7	27,2	3,2
MF-19	16	MÃO FRANCESA	1,8	28,8	3,2
PF-29	8	PERFIL DE OITÃO	31,9	255,2	13,6
PF-37	2	PERFIL DE OITÃO	7,8	15,6	0,2
TC-20	40	TERÇA DE COBERTURA	26,8	1072,0	123,9
TC-21	54	TERÇA DE COBERTURA	21,5	1161,0	167,3
TC-22	116	TERÇA DE COBERTURA	20,7	2401,2	359,4
TC-23	46	TERÇA DE COBERTURA	23,0	1058,2	145,5
TC-24	6	TERÇA DE COBERTURA	26,8	160,8	18,6
TC-25	3	TERÇA DE COBERTURA	31,6	94,8	9,3
TC-26	4	TERÇA DE COBERTURA	21,2	84,8	12,4
TC-27	16	TERÇA DE COBERTURA	23,0	368,0	49,6
TC-28	16	TERÇA DE COBERTURA	20,0	319,2	43,6
TR-40	48	TI-RANTE P TERÇAS	1,4	64,8	4,8
TR-41	48	TI-RANTE P TERÇAS	1,3	60,5	4,8
TR-42	16	TI-RANTE P TERÇAS	1,5	23,4	1,6
TR-43	20	TI-RANTE P TERÇAS	1,3	26,0	2,0
VT-08	2	VIGA DE TRANSIÇÃO	560,8	1121,6	33,8
VT-09	1	VIGA DE TRANSIÇÃO	284,4	284,4	18,9
			10906,0	1082,7	

LISTA MATERIAIS - POSIÇÕES

MAR.	QTDTE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso	ÁREA
VT-08	2	VIGA DE TRANSIÇÃO	ASTM A36	1121,6	33,8
101	24	110X30X2,65 x 1300,0	ASTM A36	11,3	271,2
103	16	110X30X2,65 x 970,0	ASTM A36	8,5	136,0
107	12	C190X60X20X3,75 x 970,0	ASTM A36	9,2	110,4
109	4	200X80X3,75 x 1000,0	ASTM A36	10,2	40,8
110	4	200X80X3,75 x 1203,0	ASTM A36	12,2	48,8
116	8	L80X120X12,7 x 200,0	ASTM A36	4,8	38,4
3	24	# 6,35 x 60,0 x 180,0	ASTM A36	0,2	4,8
68	6	# 9,50 x 250,0 x 280,0	ASTM A36	5,2	31,2
VT-09	1	VIGA DE TRANSIÇÃO	ASTM A36	284,4	18,9
106	2	110X30X2,65 x 1000,0	ASTM A36	4,2	8,4
108	4	# 12,7 x 200,0 x 200,0	ASTM A36	4,0	16,0
115	2	120X63X3,75 x 849,5	ASTM A36	60,1	120,2
138	8	110X30X2,65 x 1270,0	ASTM A36	5,3	42,4
139	6	110X30X2,65 x 970,0	ASTM A36	4,1	24,6
140	6	C110X30X2,65 x 970,0	ASTM A36	6,4	38,4
141	2	120X63X3,75 x 1000,0	ASTM A36	7,0	14,0
3	24	# 6,35 x 60,0 x 80,0	ASTM A36	0,2	4,8
68	3	# 9,50 x 250,0 x 280,0	ASTM A36	5,2	15,6



Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura.

Redimensionamento das vigas metálicas de cobertura dos blocos, pólo central e acessos. Foram especificados detalhamentos de todos os elementos metálicos.

Atendimento a NBR 8008/2008 e NBR 14762/2001.

Atendimento a NBR 9050/2015.

Atenção: quadra de áreas: fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4. Acessórios, grades e quadras de cargas no canteiro-flores, de dutos metálicos e escorrimos pré-estabelecidos.

01 JULHO 2016 Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

02 JANEIRO 2017

03 JANEIRO 2023

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES:

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

COORDENAÇÃO: DETALHES

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

VIGAS DE TRAVAMENTO VT-08 e VT-09, COR RÍGIDAS TERÇAS DE COBERTURA, CONTRAVENTOS, TIRANTES

REVISÃO: R.03 ESCALA: SEM ESCALA FRANÇA: SMT

R.01 DATA EMISSÃO: 17/02/2023

R.02 DATA EMISSÃO: 17/02/2023

FORMATO: A0 (1189x841)

05/05