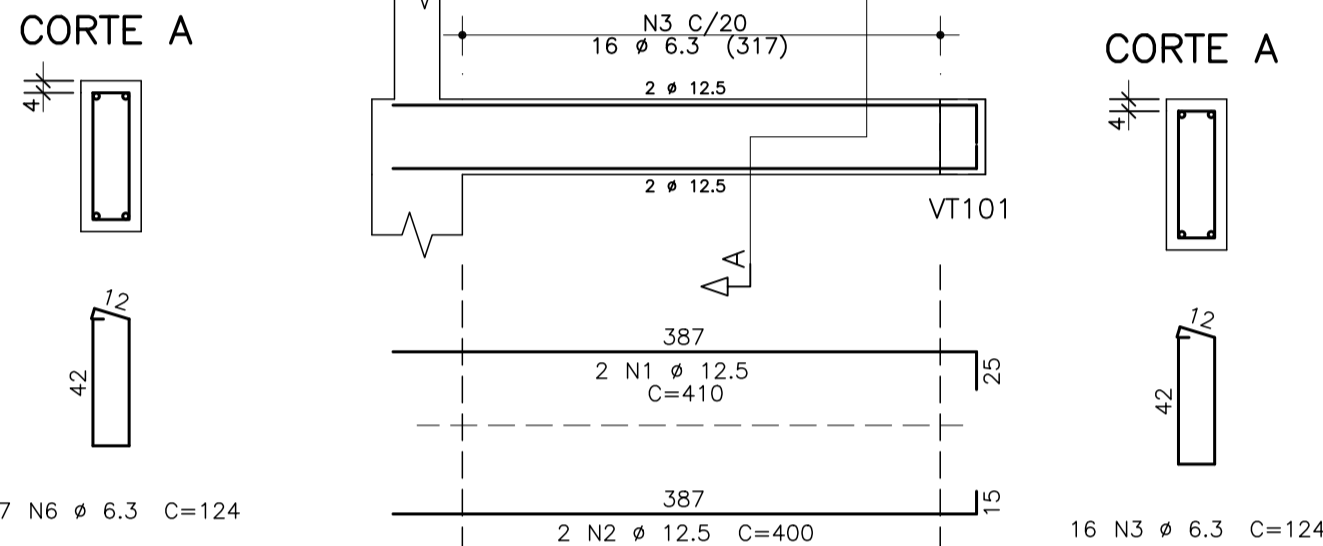
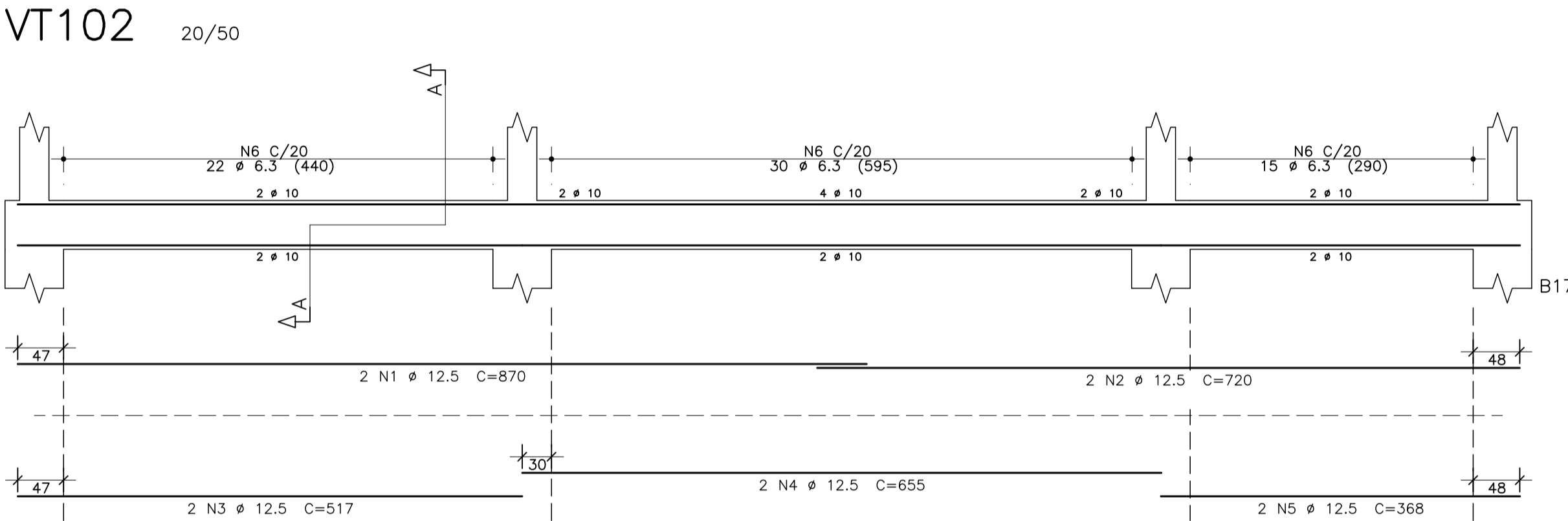


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V5	50	1	12.5	3	286
	50	2	12.5	3	271
	50	3	6.3	8	154
					858
					813
					1232
VT101	50	1	12.5	2	588
	50	2	12.5	1	280
	50	3	16	3	758
	50	4	12.5	2	653
	50	5	12.5	1	290
	50	6	10	3	284
	50	7	16	3	465
	50	8	10	3	230
	50	9	16	4	481
	50	10	10	3	364
	50	11	8	74	146
					1176
					280
					2274
					1306
					290
					852
					1395
					230
					690
					1924
					364
					10804

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
VT102	50	1	12.5	2	870
	50	2	12.5	2	720
	50	3	12.5	2	517
	50	4	12.5	2	655
	50	5	12.5	2	368
	50	6	6.3	67	124
					8308
VT103	50	1	12.5	4	395
	50	2	6.3	16	124
					1580
VT104	50	1	12.5	2	410
	50	2	12.5	2	400
	50	3	6.3	16	124
					1984
VT105	50	1	12.5	2	410
	50	2	12.5	2	396
	50	3	6.3	16	124
					1984
VT106	50	1	12.5	4	450
	50	2	6.3	18	124
					2232

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50	6.3	177	43
50	8	108	43
50	10	26	16
50	12.5	176	169
50	16	56	88
Peso Total		50	= 360 kgf



NÃO LIBERADO PARA OBRA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	10/04/2024	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO.



ATENÇÃO: ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO	NOME FOLHA/REVISÃO:
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL	PMC-UBSJ-T-EST-DE-
ARMAÇÃO DAS VIGAS DO TÉRREO	3012 - R00

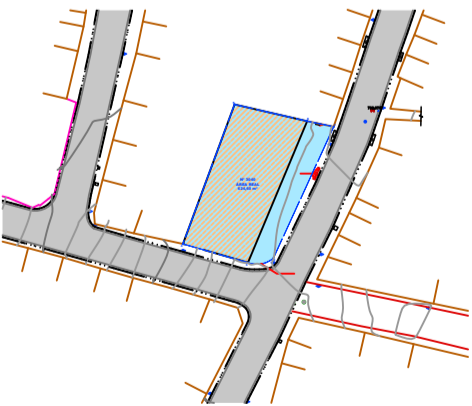


MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: UBS JARDIM TONATO

LOCAL: ESTRADA DO JACARANDÁ - JD. TONATO - CARAPICUÍBA/SP

RECURSO/CONVÊNIO: ART/RR: 2620240063291



RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

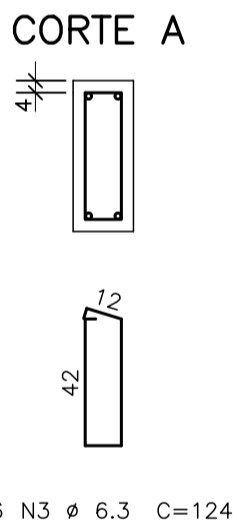
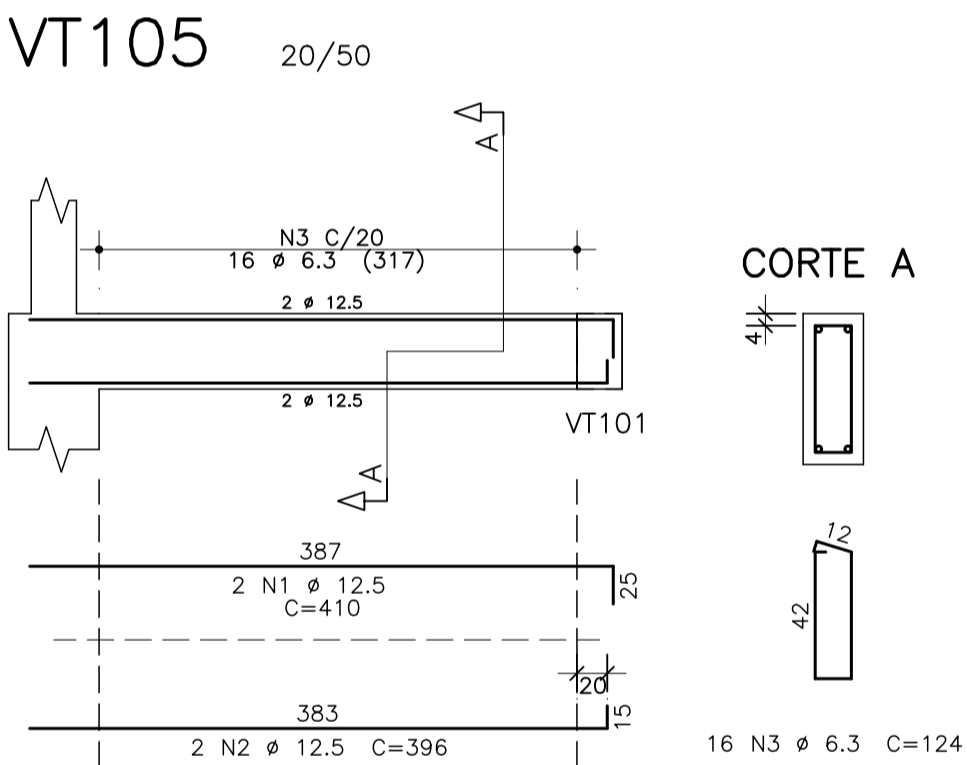
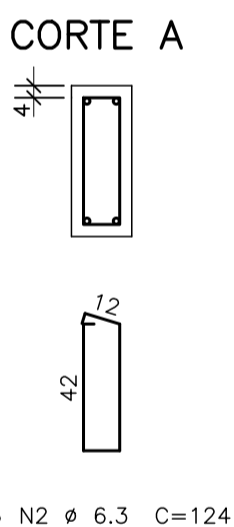
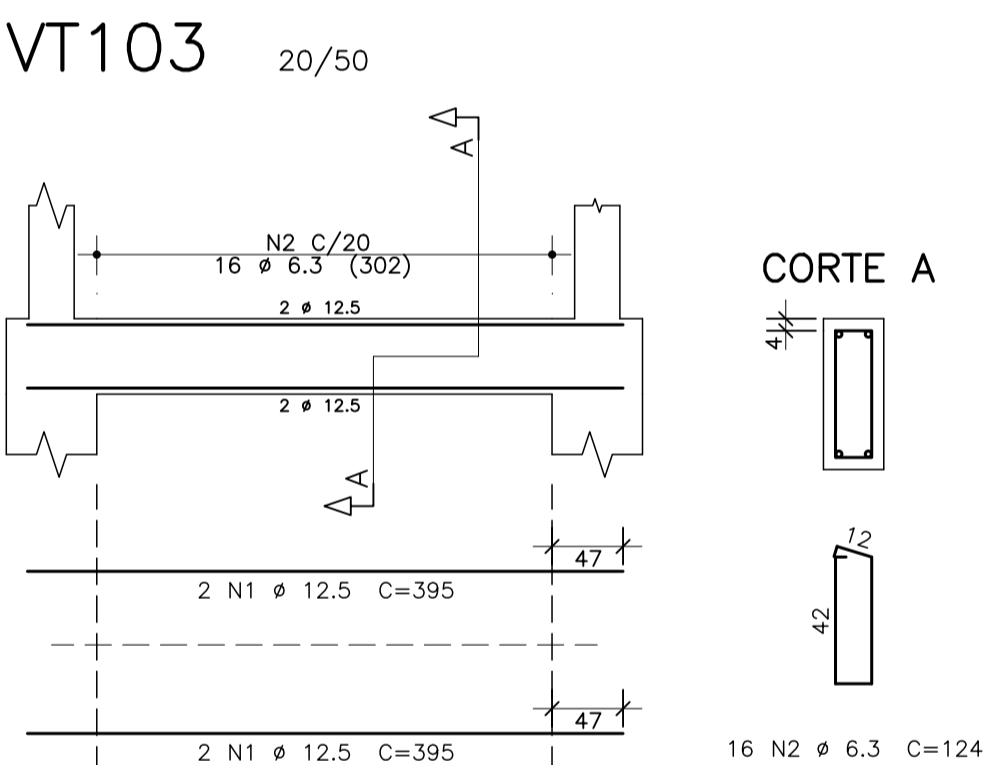
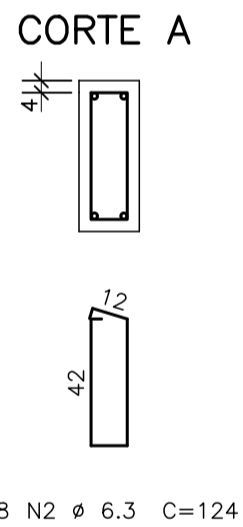
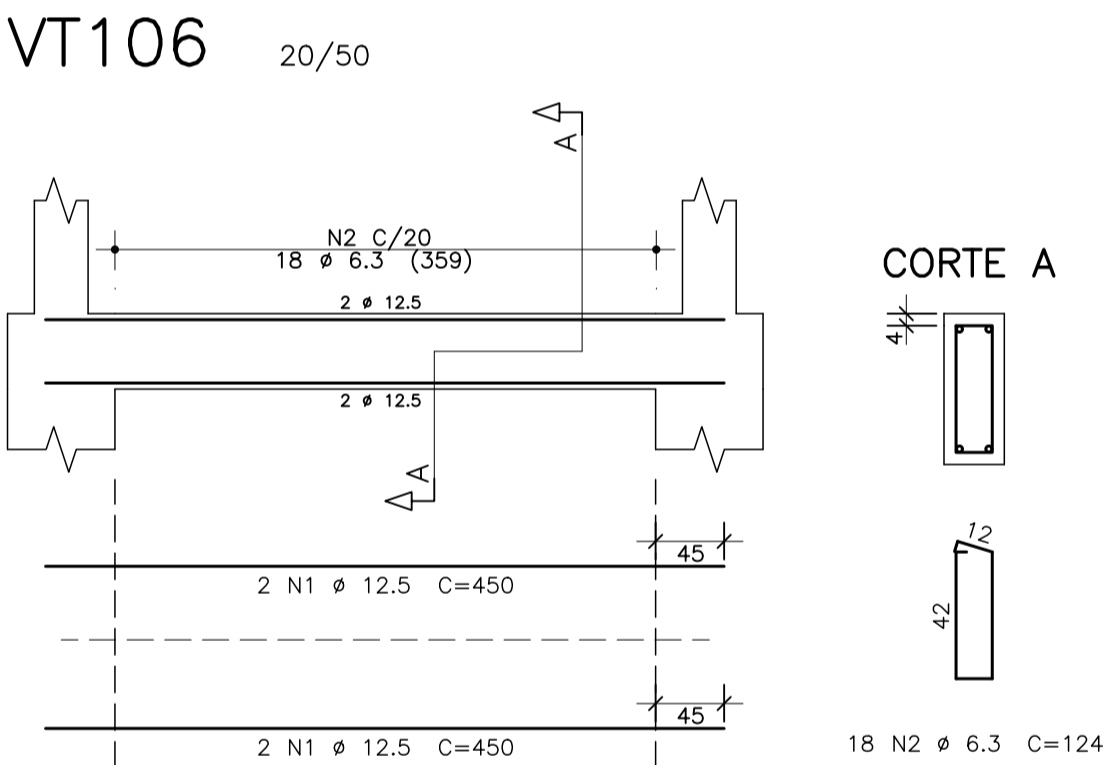
TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
UBS JD. TONATO - ESTRADA DO JACARANDÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 10/04/2024 ESCALA: INDICADA

DESENHO ELABORADO POR: FELIPE MIORI

PMC-UBSJ-T-EST-DE-3000-R00.dwg



- NOTAS ARMAÇÕES:
- NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALA E VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
 - A ESTRUTURA DEVE SER EXECUTADA CONFORME NBR14931
 - AS FUNDAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME A NBR 6122.
 - INFORMAR A FZM ENGENHARIA A RESPEITO DE QUALQUER TIPO DE INTERFERÊNCIA OU ALTERAÇÃO NO PROJETO ORIGINAL.
 - OS COMPRIMENTOS DAS BARRAS NO DESENHO SE REFEREM SEMPRE ÀS FACES EXTERNAS DAS ARMADURAS (VER DETALHE DE DOBRAS).
 - DOBRAR AS BARRAS CONFORME A NBR6118 - PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

DETALHE PARA DOBRAS

