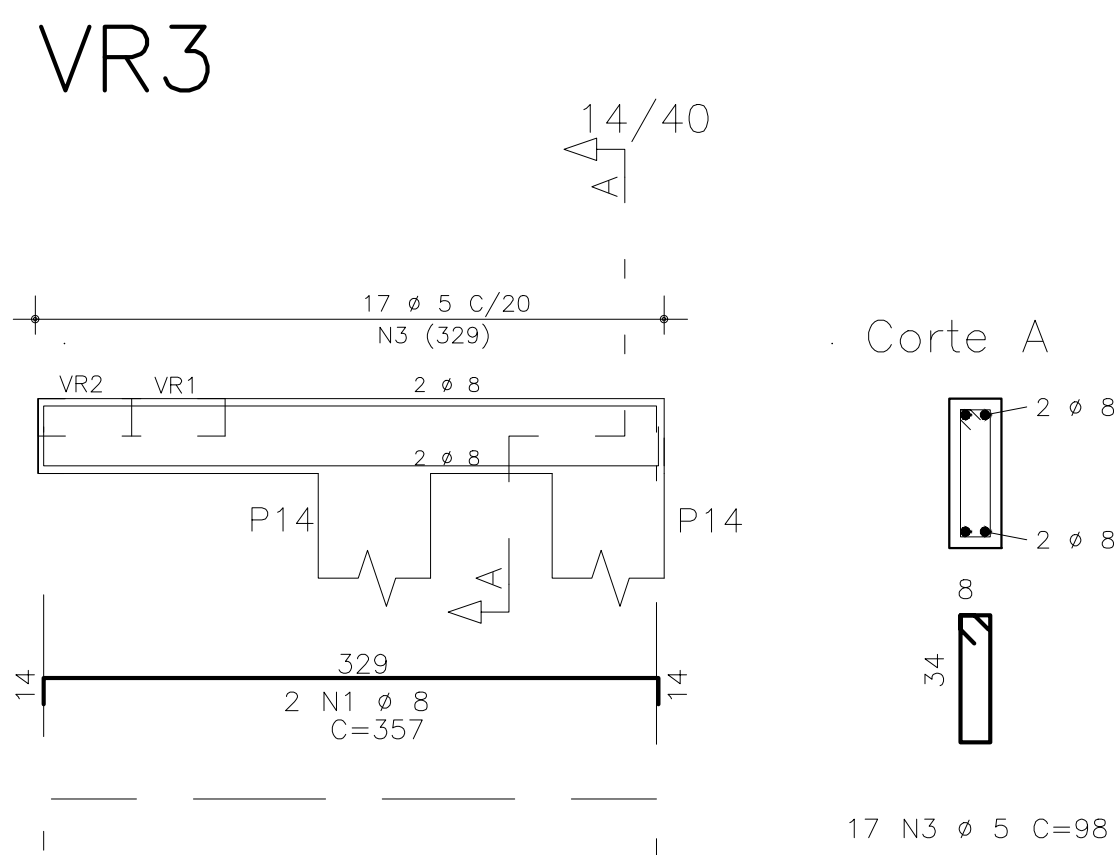
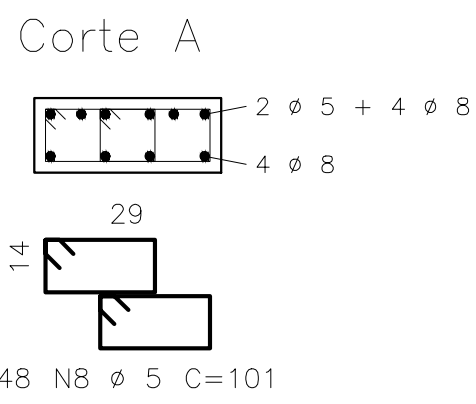
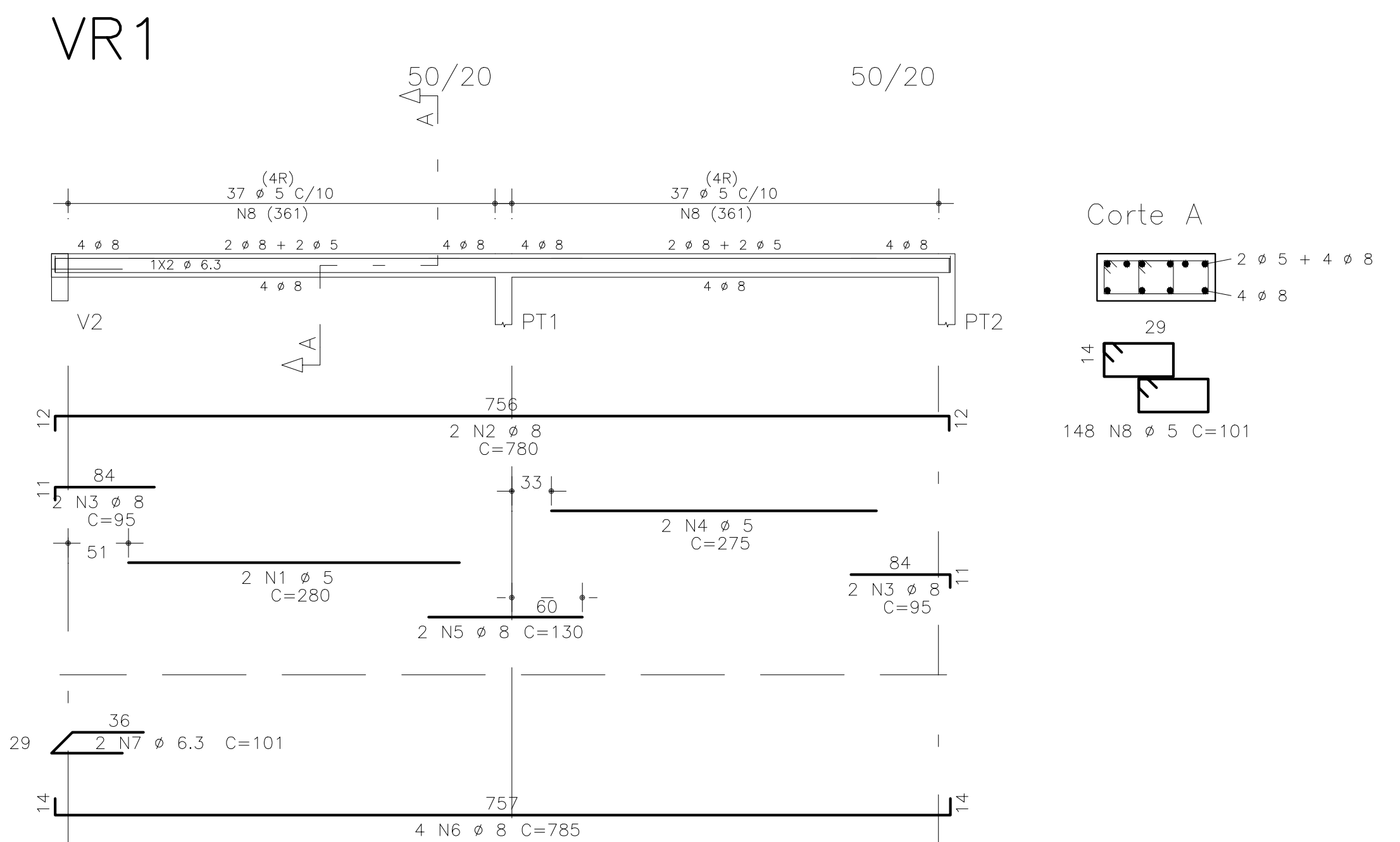


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMISSO		AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPROMISSO		
					UNIT	TOTAL					UNIT	TOTAL	
VR1	60B	1	5	2	280	1560	VR2	50A	1	8	4	220	840
	50A	2	8	2	790	550		50A	2	10	1	230	230
	60B	1	5	3	850	2550		50B	3	8	3	670	3350
	60B	4	8	2	275	550		50A	4	10	2	380	760
	60B	4	8	2	730	550		50B	4	10	2	380	760
	50A	9	6,3	2	101	202		50A	9	12,5	2	215	430
	50A	9	6,3	2	101	202		50B	9	12,5	2	215	430
VR3	50A	1	8	2	357	714	50A	9	10	2	257	1158	
	50B	1	8	2	371	742	50A	10	10	2	260	1100	
	60B	5	5	17	98	1666	50A	11	10	2	258	516	
							50B	14	5	2	250	510	
							50A	13	8	2	130	260	
							50B	14	5	2	101	202	
							60B	15	5	51	130	6630	
						60B	16	17	98	1666	666		

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	6	308	49
50A	5,3	2	1
50A	8	92	37
50A	10	44	28
50A	12,5	12	12
Peso Total	60B =		49 kg
Peso Total	50A =		78 kg



NOTAS

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II AGRESSIVIDADE - MODERADA (A CLASSIFICAÇÃO GERAL DO AMBIENTE URBANO CADA E DEDICADO PARA SER EXECUTADA EM AMBIENTES COM AGRESSIVIDADE AMBIENTAL)
- RESISTÊNCIA DO CONCRETO F'CD = 25 MPa VIGAS BALDRAME, PILARES, VIGAS SUPERIORES, LAJES TRELÇADAS E LAJES TRILÇADAS PARA FORRO.
- LAJES TRILÇADAS PARA FORRO, SOBREARGUA DE ATÓ 20CM, VIGAS ATÓ 6 M X 12 CM + (E=84), LAJES CADA 2 M X CESSURA CAÇA DE CONCRETO F'CD = 20 MPa COM ESPESSURA DE 12 CM + 12 CM + EXCUTIDA COM 12 CM + 12 CM + 12 CM, O QUE SE ENQUADRA NA TABELA 1 DO PROJETO ESTRUTURAL.
- LAJE MACIÇA (M-1) FOI DIMENSIONADA PARA SUPORTAR A CARGA PROPRIA DE ALVENARIA, PORTÃO, DEVERÁ SER REFORÇADA COM 12 CM + 12 CM + 12 CM, O QUE SE ENQUADRA NA TABELA 1 DO PROJETO ESTRUTURAL.
- OS PILARES FICTÍCIOS NOMINADOS COMO PP2, PP3 E P4 SÃO PONTEIOS DA ALVENARIA, PORTÃO, DEVERÁ SER REFORÇADA COM 12 CM + 12 CM + 12 CM, O QUE SE ENQUADRA NA TABELA 1 DO PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA CONCRETAGEM HAVER TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANter UNIDAS AS PARTES ENTRE SI POR MEIO DE CORDOES.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DORNBAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE Corte E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS PRESCRITOS NAS NBR 14931 E NBR 14932.

NOTAS GERAIS

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, E AS DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- AS COTAS DE ENTALHE NAS METAS TEM SUAS DIMENSÕES EXPRESSAS EM MILÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- OS VALORES DAS COTAS NAS PAREDES ACABADAS, SALVO NOS PROJETOS ESTRUTURAIS.
- CONFERIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER FEITA NESTE PROJETO DEVERÁ CONTER A PREVISÃO E ASSINATURA ESCRITA DO PROJEQUISTAS.
- OS DESEMNOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA DEVERÃO SEGUIR TODAS AS NORMAS E TÉCNICAS INDICADAS PELOS GRUPOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADOS, SOA A ORIENTAÇÃO DOS FORNECEDORES.
- DISPENSA DE TÍTULO DE DILAÇÃO/ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMOIS

[illegible]