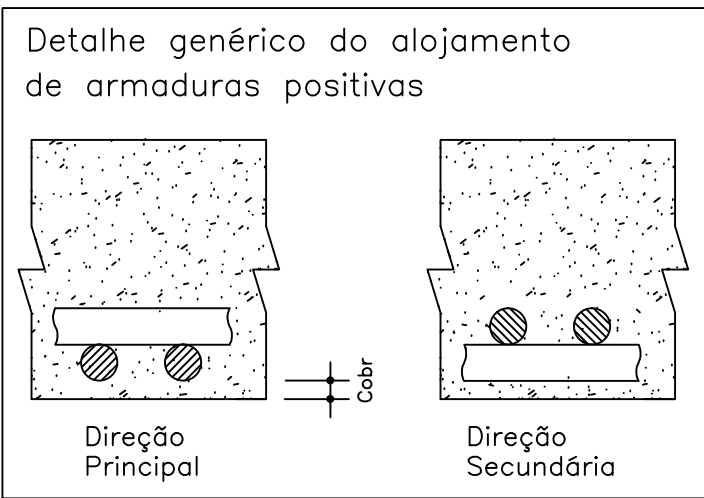
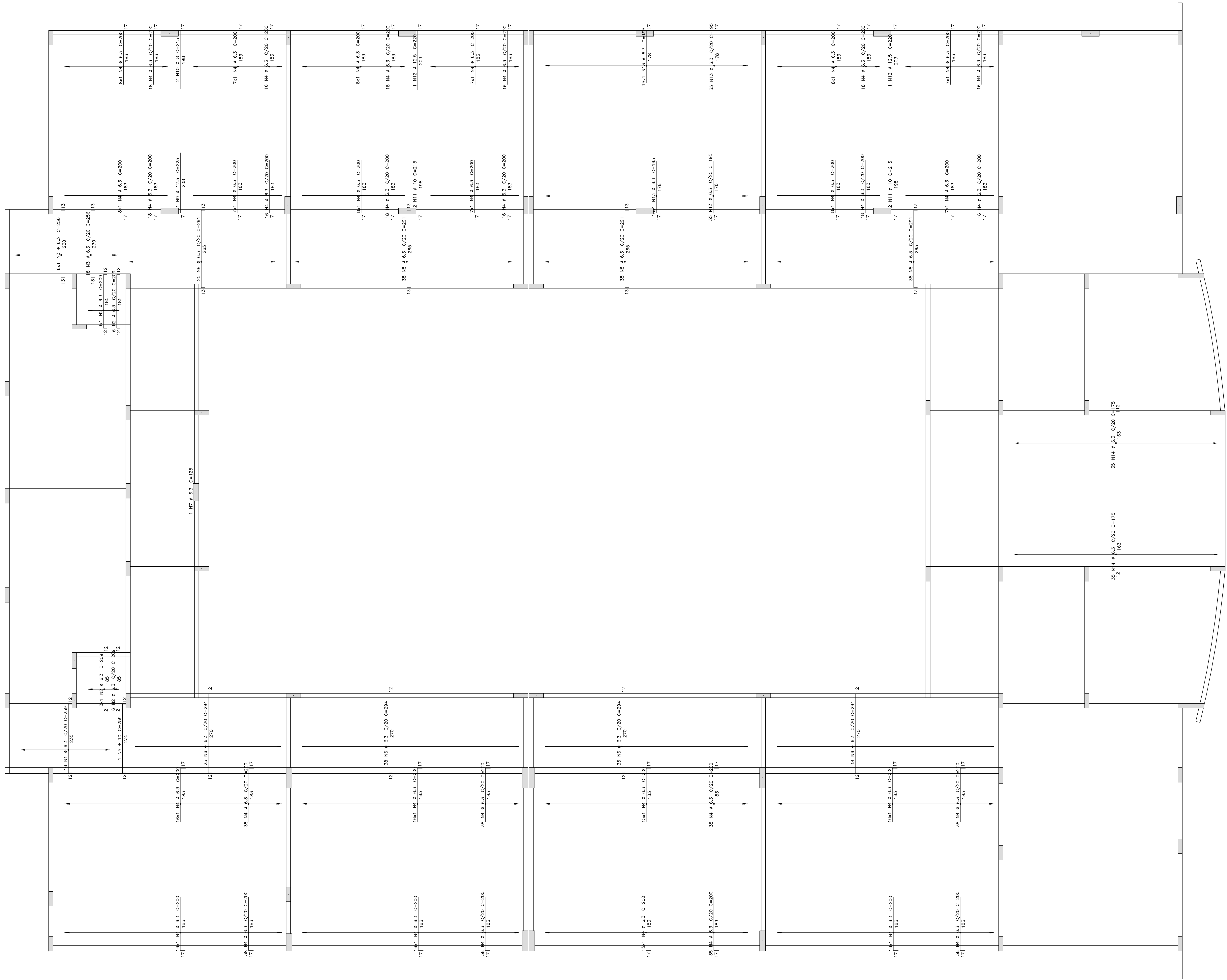


Cobertura – Armadura negativa vertical

1X



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cobertura – Armadura negativa vertical					
50A	1	6.3	16	259	4144
50A	2	6.3	18	209	3762
50A	3	6.3	26	256	6656
50A	4	6.3	718	200	143600
50A	5	10	1	259	259
50A	6	6.3	136	284	38944
50A	7	6.3	1	125	125
50A	8	6.3	136	291	39576
50A	9	12.5	1	225	225
50A	10	8	2	215	430
50A	11	10	4	215	860
50A	12	12.5	2	220	440
50A	13	6.3	100	195	19500
50A	14	6.3	70	175	12250

AÇO	RESUMO	AÇO CA	50-60	PESO
50A	BIT (mm)	COMPR (m)		(kg)
50A	6.3	2696		661
50A	8	4		2
50A	10	11		7
50A	12.5	7		6
Peso Total		50A =		676 kg

S Schuring & Schuring		Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING – Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 – Porto do André – Curitiba MT Fone:(065) 321 9959 – Fax:(065) 623 5066 – E-mail – schuring@terra.com.br	
PROJETO ESTRUTURAL	PROJETO:	PREFEITURA MUNICIPAL	OBRAS:
	VARZEA GRANDE MT	EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES	
	RESP. TEC. EXECUÇÃO:		
PROJETO ESTRUTURAL	AUTORES DO PROJETO:	ASSINAR:	
	Benedicto Eliseu Schuring Engenheiro – CREA 715/D-MT	DET ARM LAJES COBERTURA	
	Andre Luiz Schuring Engenheiro – CREA 869/D-MT	PEÇAS DETALHADAS Cobertura – Armadura negativa vertical	
		FO: 250 ESCALA: 1:50	DATA: 17/05/2010 FOLHA Nº: 70