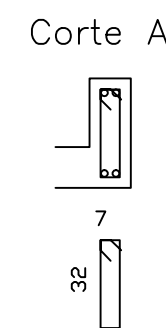
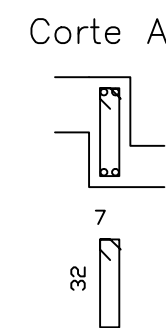


AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT TOTAL (cm) (cm)	
V10						
	50A	1	8	2	130	260
	50A	2	12.5	8	150	300
	50A	3	8	6	90	540
V11						
	50A	1	8	2	130	260
	50A	2	12.5	8	150	300
	50A	3	8	6	90	540
ARM. POS./NEG. LF1						
	50A	1	10	72	--VAR--	29880
	50A	2	13	72	--VAR--	29880
ARM. POS./NEG. LF2 / F3 F3A / F3B						
	50A	1	8	32	--VAR--	6144
	50A	2	8	10	--VAR--	3270
	50A	3	8	32	--VAR--	6144
	50A	4	8	10	--VAR--	3270
	50A	5	10	11	372	4092
	50A	6	10	33	152	5016
	50A	7	10	11	372	4092
	50A	8	10	33	152	5016
ARM. POS./NEG. LF4 / LF4A						
	50A	1	8	11	--VAR--	1232
	50A	2	8	9	--VAR--	1216
	50A	3	8	11	--VAR--	1232
	50A	4	8	8	--VAR--	1216
	50A	5	8	11	62	682
	50A	6	8	4	142	568
	50A	7	8	11	62	682
	50A	8	8	4	142	568
V9						
	50A	1	12.5	3	--VAR--	1119
	50A	2	12.5	3	--VAR--	1119
	50A	3	8	42	--VAR--	15666
	50A	4	8	42	--VAR--	15666

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	598	239
50A	10	780	491
50A	12.5	28	28
Peso Total		50A =	759 kg



EMENDAS		
BITOLA (Ø)	TRANSPASSE (L)	
4.2	45	
5.0	50	
6.3	60	
8.0	80	
10.0	100	
12.5	125	
16.0	160	
20.0	200	
25.0	250	

_____ - ARMAÇÃO POSITIVA

_____ - ARMAÇÃO NEGATIVA

CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM: A1 COLOR		
ESP. COR		
8	0,08	7
6	0,15	7
7	0,2	7
4	0,3	7
1	0,4	7
3	0,5	7
5	0,6	7
2	0,8	7
10	0,2	10
140	0,4	140
162	0,4	162
251	0,1	251

[illegible]