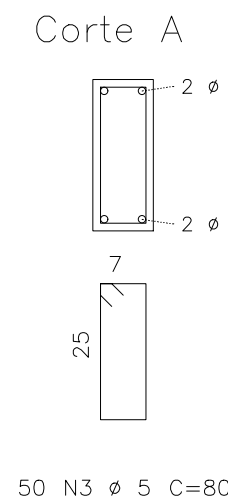
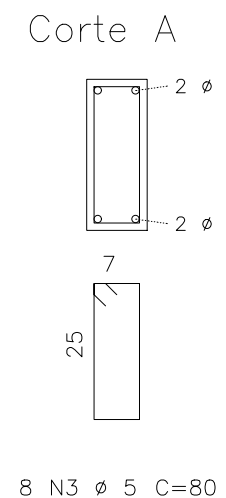
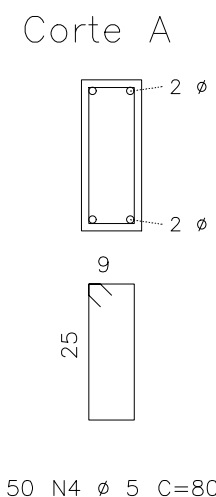
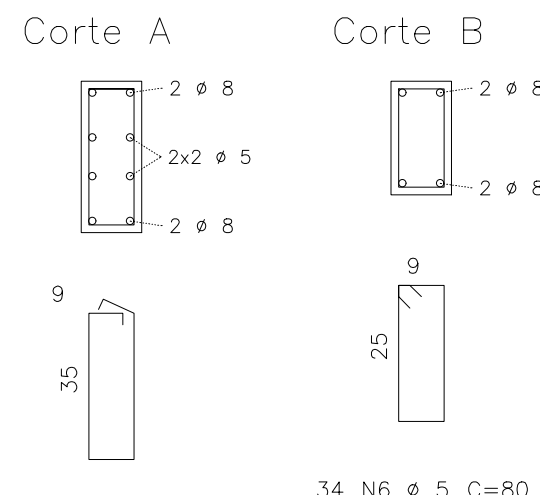
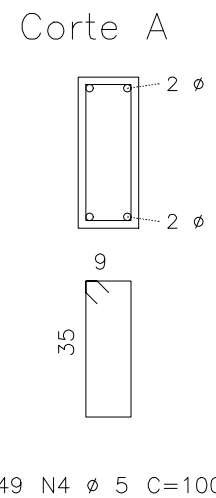
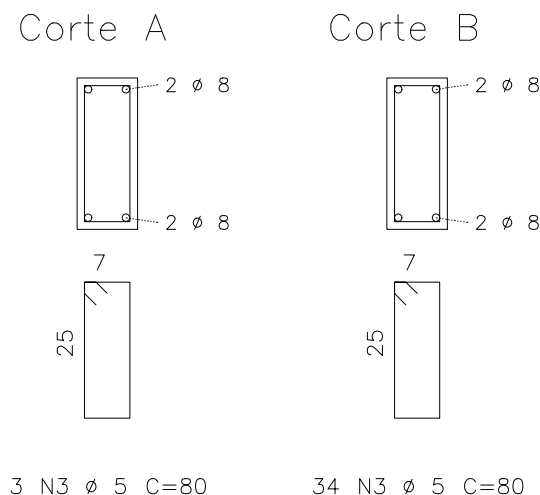
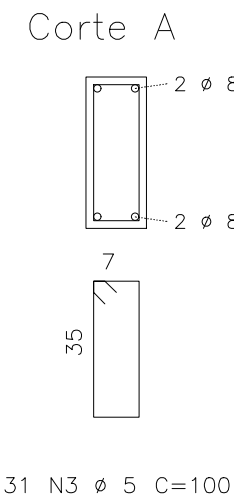
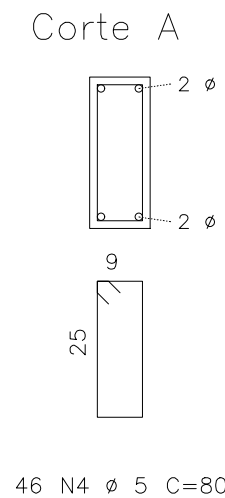
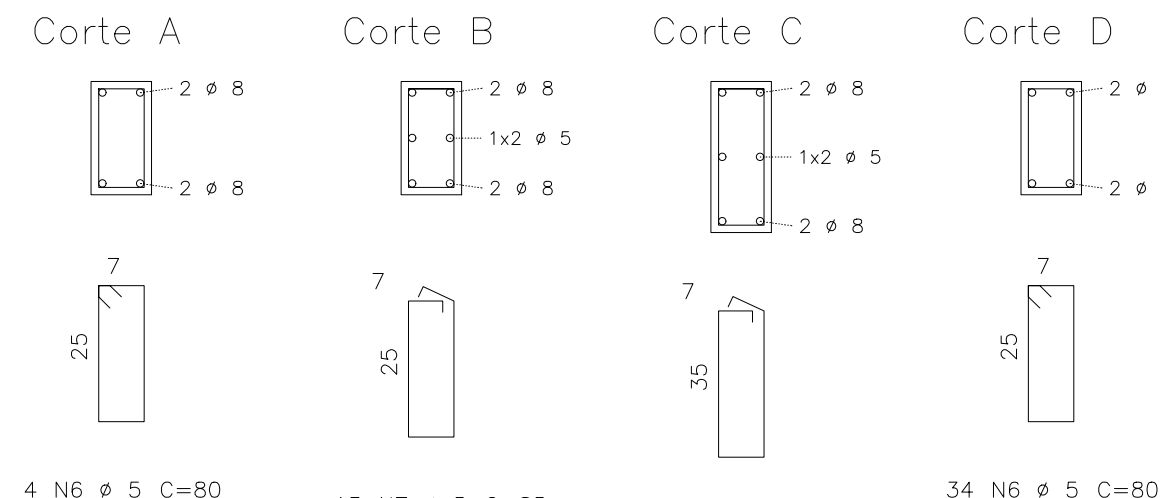



	AO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPR UNIT (cm)
V12	50A	1	8	2	860
	50A	2	8	2	865
	50A	3	8	2	160
	60B	3	5	50	80
V13	50A	1	8	2	185
	50A	2	8	2	190
	60B	3	5	8	180
V14	50A	1	8	2	1115
	50A	2	8	2	190
	50A	3	8	2	105
	50A	4	8	2	445
	50A	5	8	2	590
	60B	6	5	30	85
	60B	7	5	13	85
	60B	8	5	19	105
	60B	9	5	2	244
	60B	10	5	2	416
V15	50A	1	8	2	860
	50A	2	8	2	865
	50A	3	8	50	80
V16	50A	1	8	2	1045
	50A	2	8	2	1040
	50A	3	5	50	80
V17	50A	1	8	2	800
	50A	2	8	2	800
	60B	3	5	46	80
V18	50A	1	8	2	255
	50A	2	8	2	260
	60B	3	5	15	80
V19	50A	1	8	2	440
	50A	2	8	2	403
	60B	3	5	20	80
V20	50A	1	8	2	790
	50A	2	8	2	795
	50A	3	8	2	160
	60B	4	5	46	80
V21	50A	1	8	2	700
	50A	2	8	5	680
	60B	3	5	31	165
V22	50A	1	8	2	655
	50A	2	8	2	600
	60B	3	5	37	80
V23	50A	1	8	2	1075
	50A	2	8	2	1080
	50A	3	8	1	160
	60B	4	5	49	100



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	671	107
50A	8	599	240
Peso Total		60B =	107 kg
Peso Total		50A =	240 kg



CONCRETO		CARGAS PARA DIMENSIONAMENTO	
Fck=	25 MPa	A/C M _{ax} =	0.60
E _{c28} =	28 GPa	CARGA UTILIZAÇÃO	Kg/m ²
		REVESTIMENTO PISO	Kg/m ²
MATERIAIS	MATERIAL : TUJOLO CERAMICO DE 6 FUROS		
	REVESTIMENTO : cm		
	MATERIAL DE ENCHIMENTO: Kgt/m ³		
	REVESTIMENTO : cm		
DIMENSÕES	--==/---==/---		
	--==/---==/---		
	--==/---==/---		
	--==/---==/---		
	--==/---==/---		

	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SEI - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE PROJETOS	
	MUNICÍPIO:	
PROPOSTA: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	EXERCÍCIO ORÇAMENTAL:	
ORÇAMENTO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA – PORTE 1	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA – PORTE 1	
LOCAL: UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ	TIPO: CONSTRUÇÃO	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROJ: JOSE L BORDANI CREA 151400-19	PROFESSOR: EDUARDO LACERDA	
AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROJ: JOSE L BORDANI CREA 151400-19	PROFESSOR: ARM. VIGOR DO TERREO	
RESPONSABIL. TÉCNICO/REGISTRO PROJ: JOSE L BORDANI CREA 151400-19	DESENHISTA:	MARCO:
PROPOSTA: PROPOSTA DE PROJEÇÃO E PLANEJAMENTO LTDA-EP CNPJ: 04.912.124/0001-08 CPF: 11.916.170-99 RUA 24 DE FEVEREIRO, 100 - JO. SUMARE, LONDERINA-PR CEP: 83000-485 TELEFONE: (043) 3358-0216	DATA: 04/04/2010	ESTADO DO DESENHO: 1-25