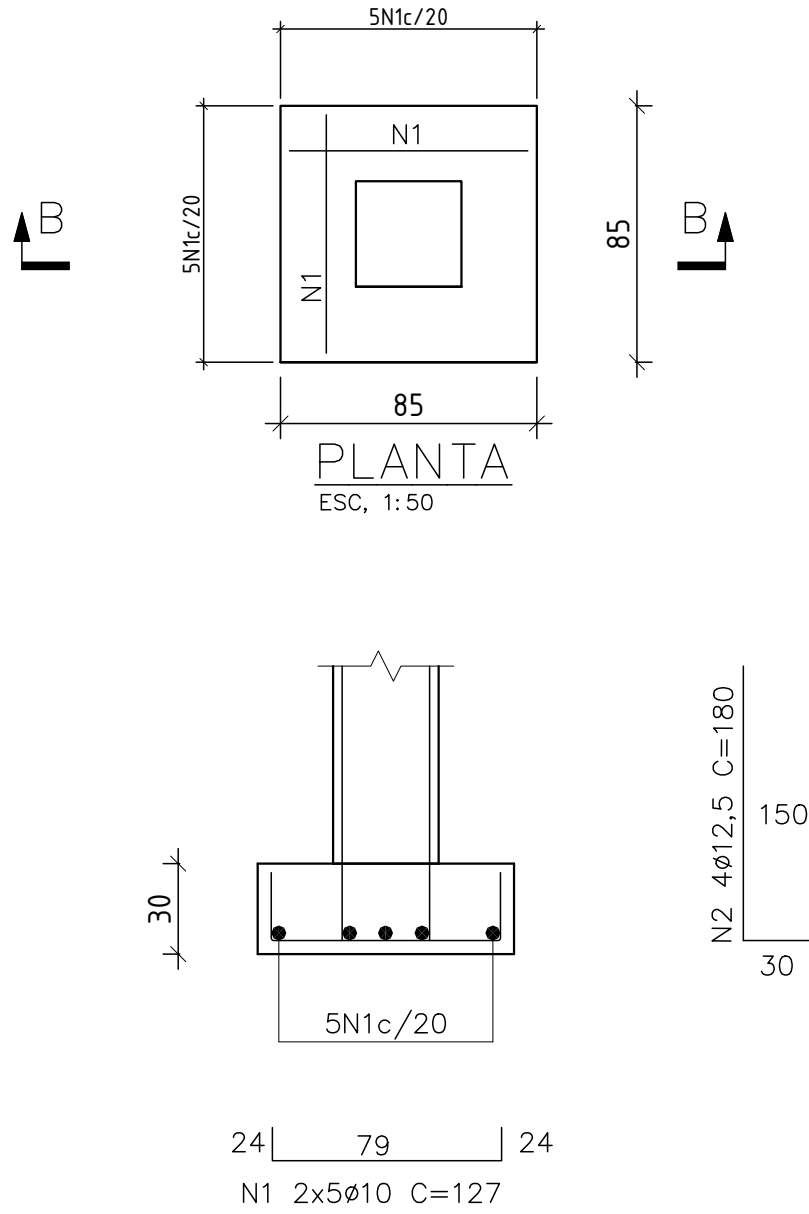
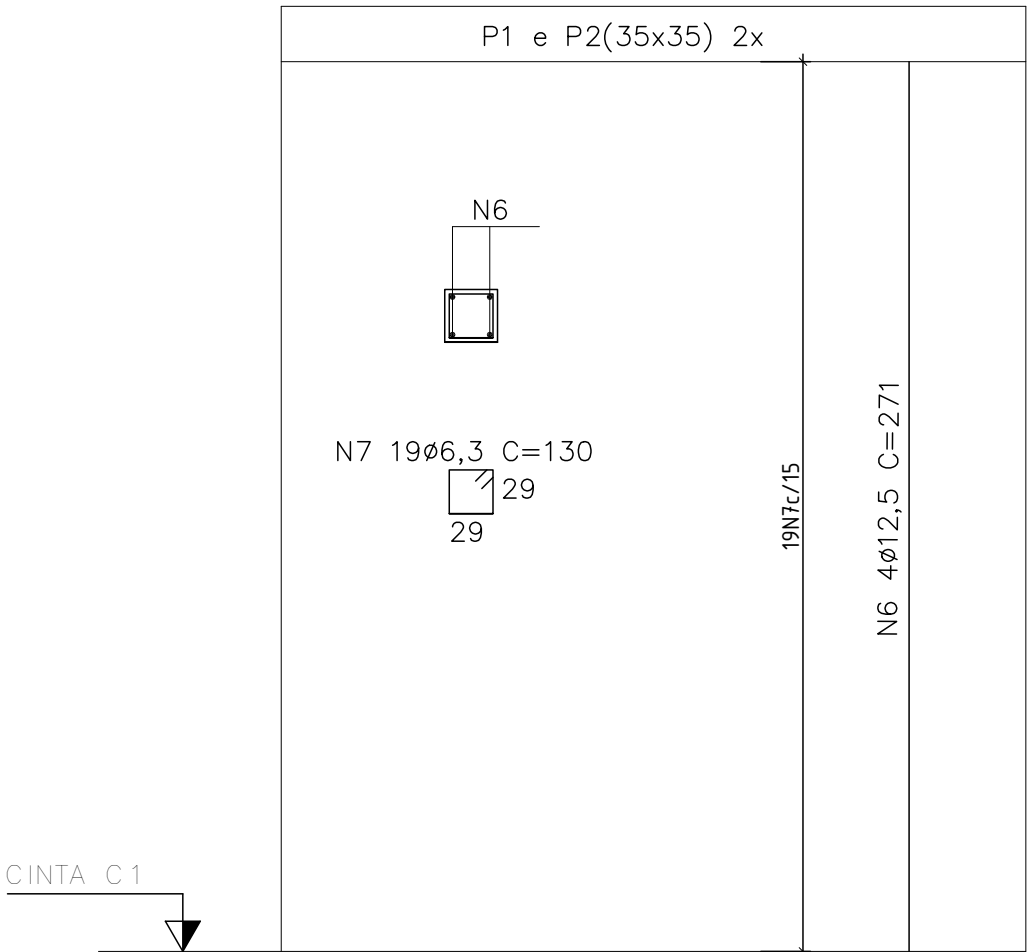


PLANTA  
ESC. 1:50



CORTE B-B  
ESC. 1:25

SAPATAS S1 e S2(2x)  
ESC. 1:25

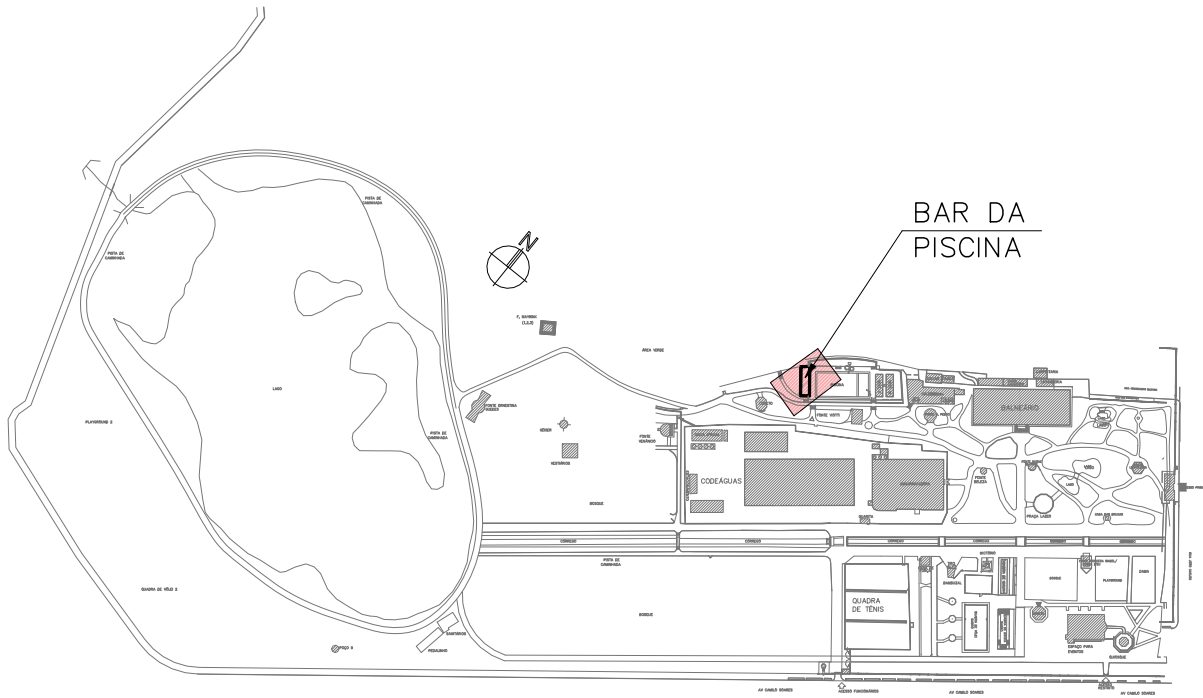


CINTA C1

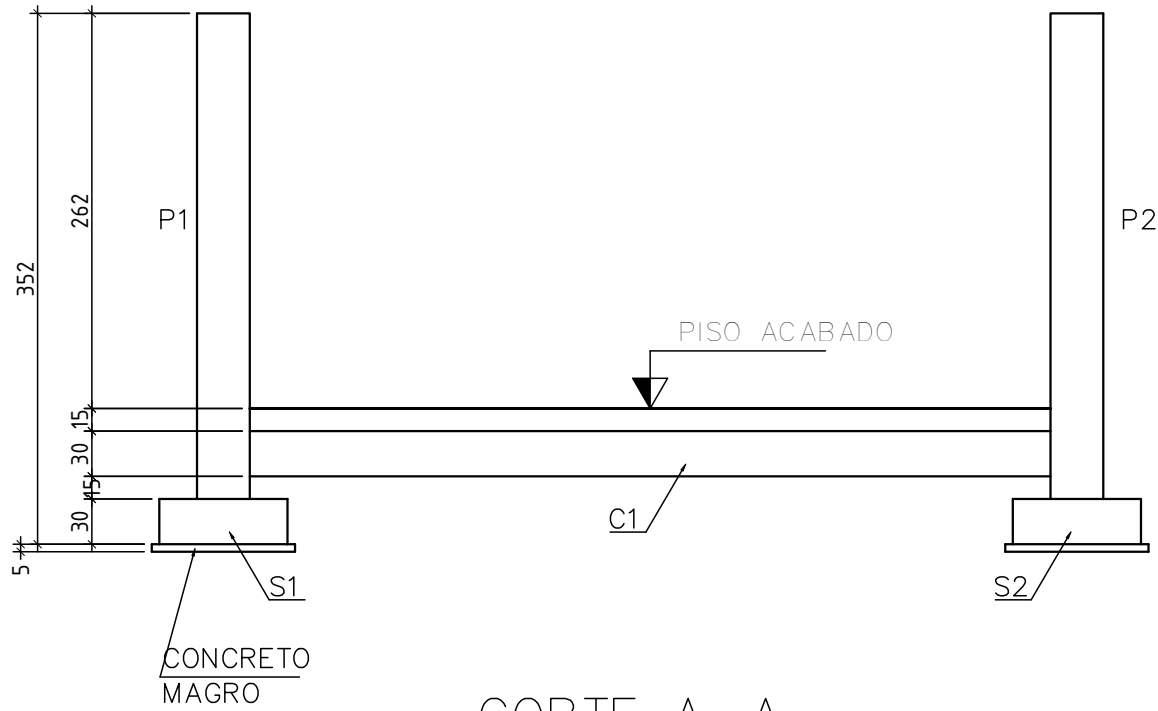
TABELA DE FERROS				
N	ø	Q	UNIT.(cm)	TOT.(m)
1	10	20	127	25
2	12,5	8	180	15
3	8,0	3	595	18
4	8,0	3	645	20
5	6,3	35	90	32
6	12,5	8	271	22
7	6,3	38	130	49

RESUMO AÇO			
AÇO	ø	TOT.(m)	MASSA(kg)
CA50	6,3	81	20
CA50	8	38	16
CA50	10	25	16
CA50	12,5	37	36
TOTAL (kg)			88

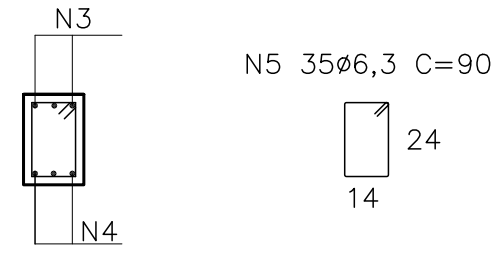
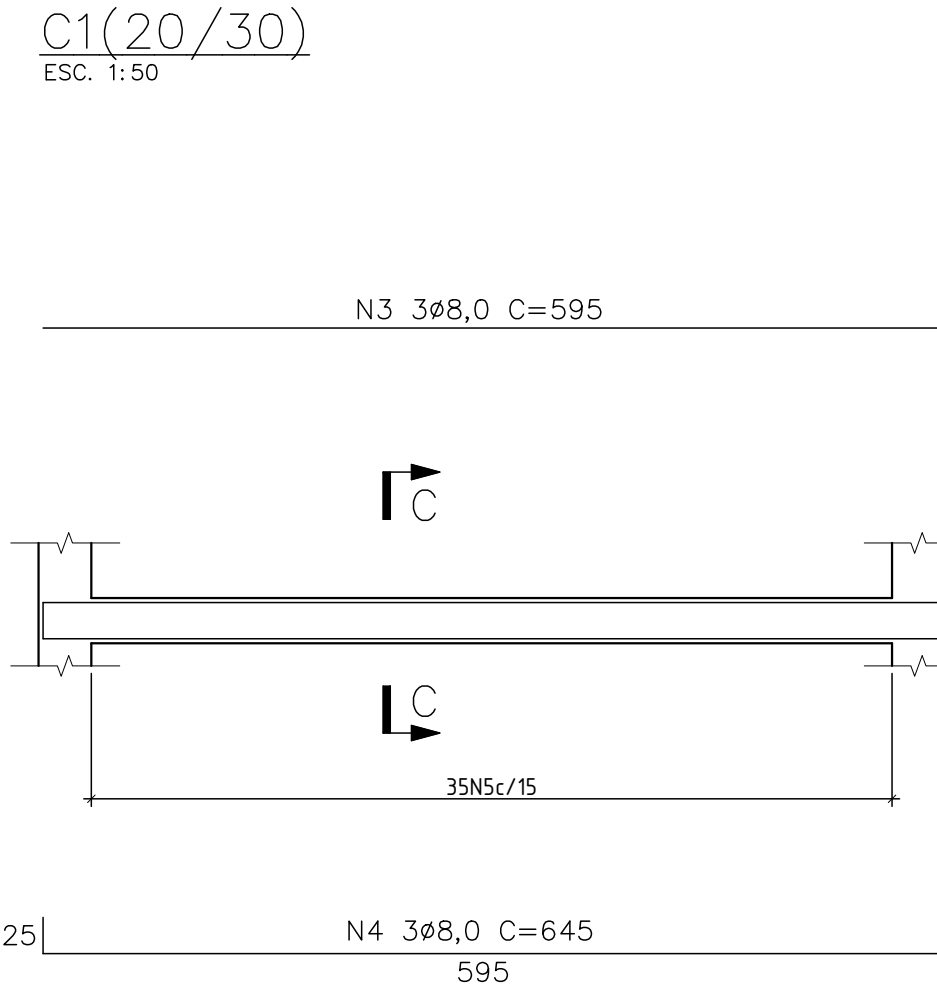
PLANTA CHAVE



LISTA DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL	1,50	m <sup>3</sup>
2	VOLUME DE CONCRETO MAGRO	0,90	m <sup>3</sup>
3	ÁREA DE FORMA	14,00	m <sup>2</sup>
4	AÇO CA50	88,00	kq




CORTE A-A  
ESC. 1:50



CORTE C-C  
ESC. 1:25

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM METRO, NÍVEIS EM METRO;
- NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATORIA A CONSULTA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998;
- Fok = 25 Mpa;
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 3,0 cm;
- DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118;
- AÇO CA-50;
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO IGUAL A 0,10 MPa, ESTA TENSÃO DEVERÁ SER VERIFICADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM GEOTECNIA.

R04	Aprovado	23/11/2020
R03	Em atendimento aos comentários RAT 10.11.2020	12/11/2020
R02	Em atendimento aos comentários RAT 26.10.2020	30/10/2020
R01	Em atendimento aos comentários RAT 24.09.2020	30/09/2020
R00	Emissão inicial	11/09/2020
REV.	DESCRIÇÃO	DATA

Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE CNPJ nº 29.768.219/0001-17					
RT: WASHINGTON J. ALMEIDA CREAMS 987770 FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.169/0001-47					
OBJETO: REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG BAR DA PISCINA		EMPREENDIMENTO: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU			
DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL		ETAPA: PROJETO BÁSICO			
LOCAL: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG					
CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - FUNDAÇÃO E PILARES - FORMA E ARMAÇÃO.					
ARQUIVO: CXB_PRQAG_10947_PB_EST_DES_B126_R04		DEMANDA: 10947	DATA: 09/2020	REV.: R04	FOLHA: 001/001