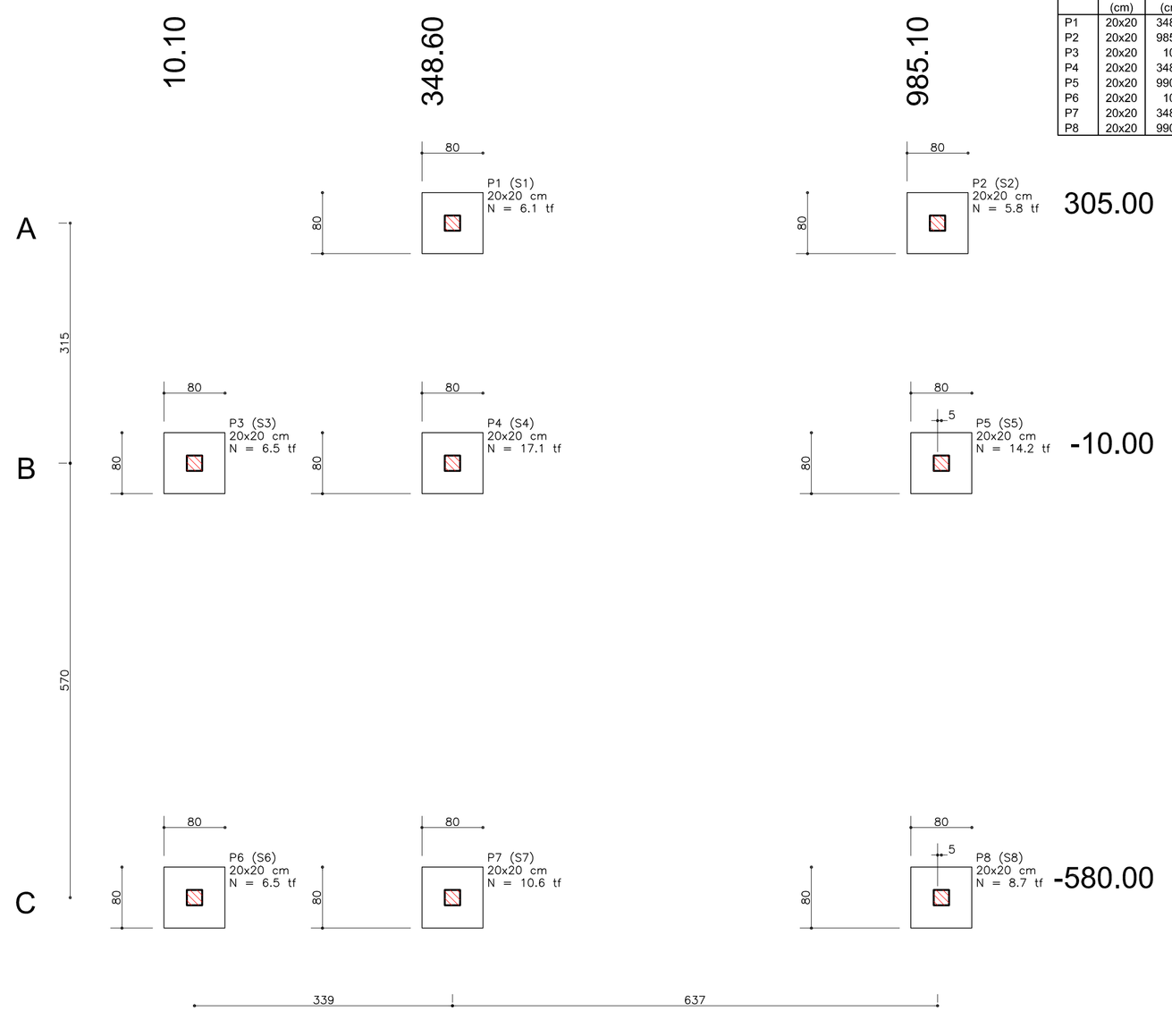
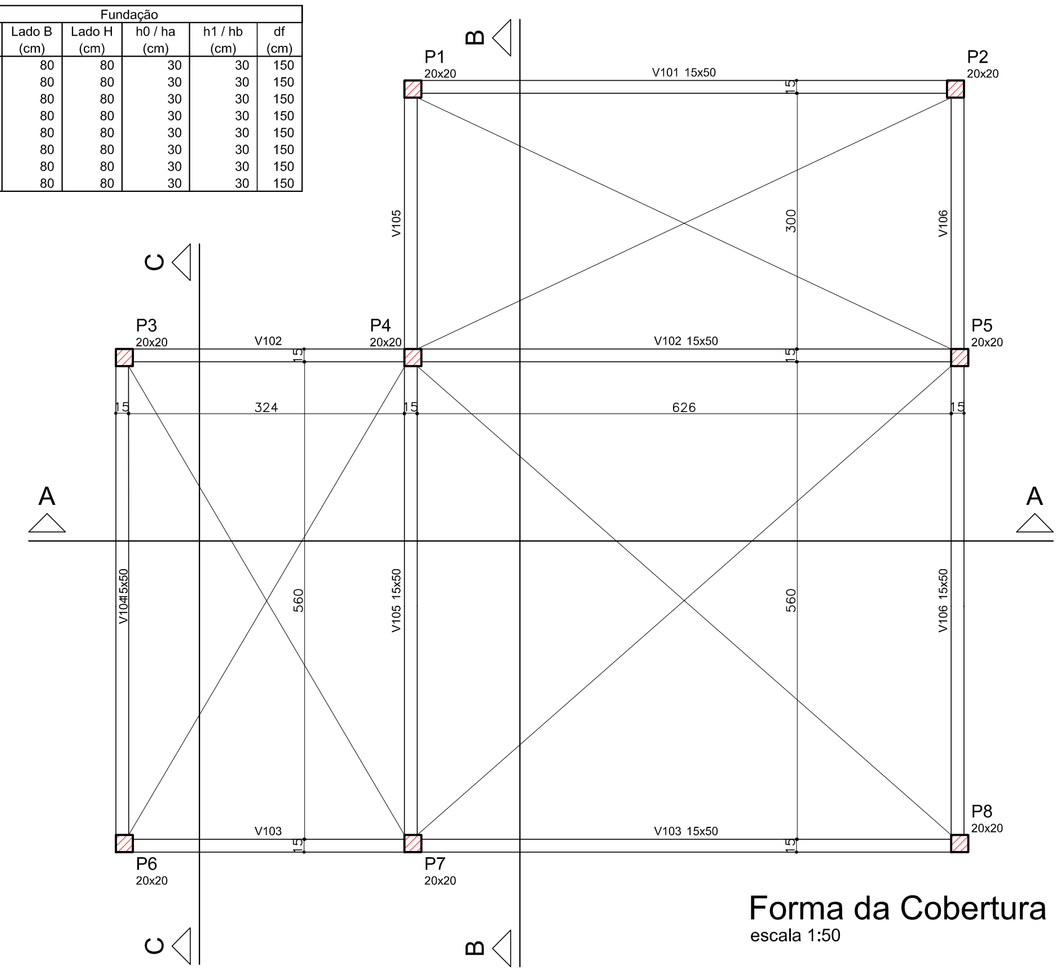
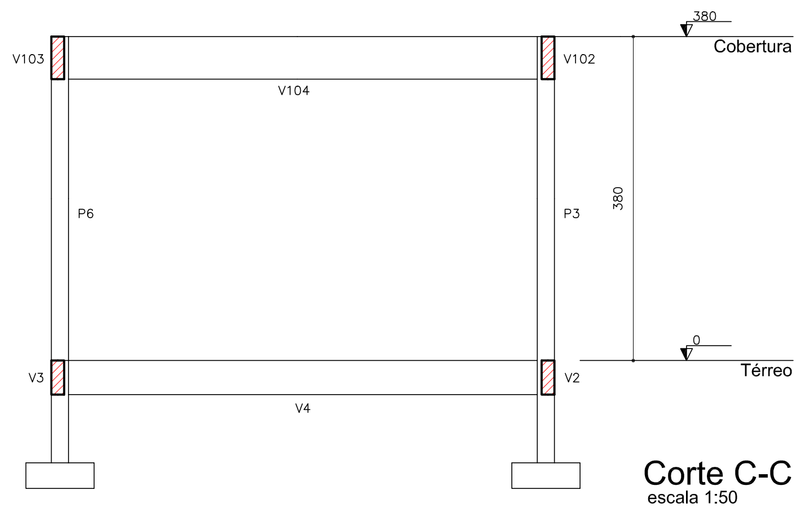
Pilar					Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x20	348.60	305.00	6.1	S1	80	80	30	30	150
P2	20x20	985.10	305.00	5.8	S2	80	80	30	30	150
P3	20x20	10.10	-10.00	6.5	S3	80	80	30	30	150
P4	20x20	348.60	-10.00	17.1	S4	80	80	30	30	150
P5	20x20	990.10	-10.00	14.2	S5	80	80	30	30	150
P6	20x20	10.10	-580.00	6.5	S6	80	80	30	30	150
P7	20x20	348.60	-580.00	10.6	S7	80	80	30	30	150
P8	20x20	990.10	-580.00	8.7	S8	80	80	30	30	150



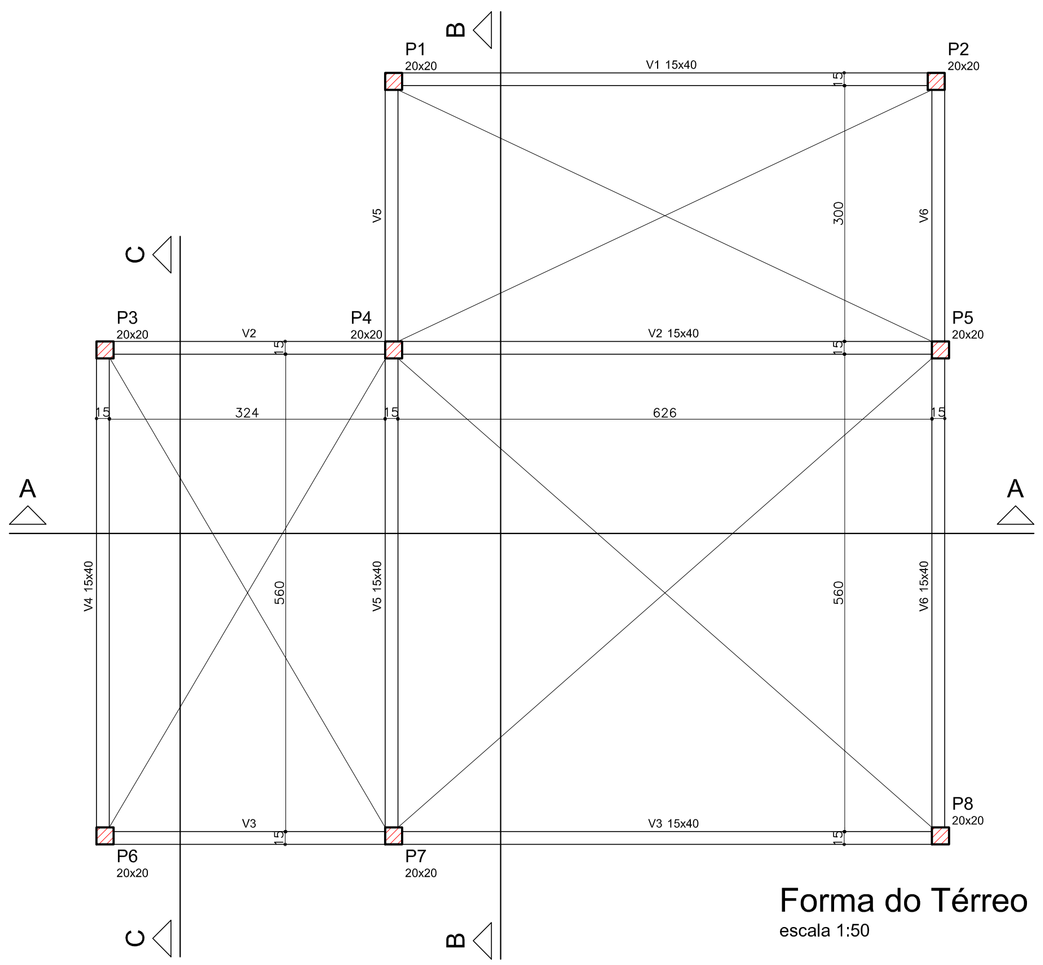
Planta de locação
escala 1:50



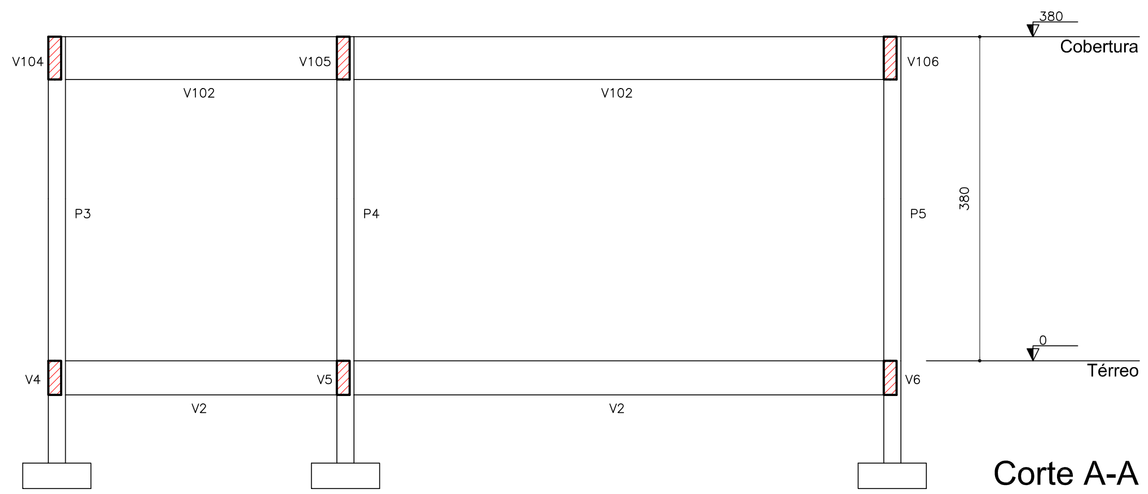
Forma da Cobertura
escala 1:50



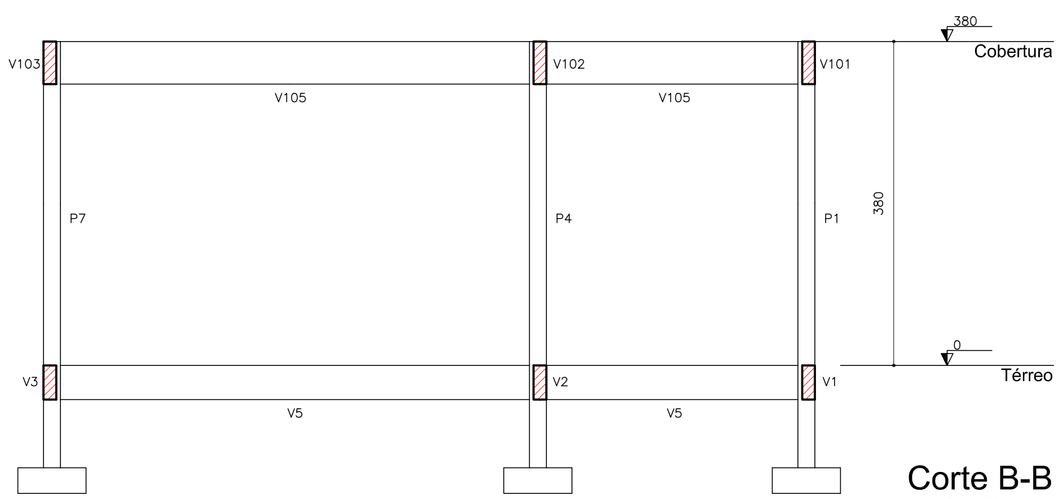
Corte C-C
escala 1:50



Forma do Térreo
escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

LEGENDA

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO;
2 – CONCRETO fck > 20 MPa, FATOR A/C < 0.50, TEOR DE CIMENTO DE 350 Kg/m3 E AÇO fyk > 500MPa;
3 – PARA LOCAÇÃO E DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES CONSULTAR PROJETO HIDRÁULICO;
4 – CAPACIDADE DE SUPORTE REQUERIDA PARA A FUNDAÇÃO > 4.00 kgf/cm2;
5 – O QUADRO DE FERROS JÁ INCLUI 10% DE PERDA;
6 – CORTAR E DOBRAR OS FERROS QUE INTERFERIREM COM ABERTURA (VER QUADRO DE DOBRAS x BITOLA NA LEGENDA);
7 – ASSENTAR AS ESTRUTURAS SOBRE CAMADA DE CONCRETO MAGRO COM H > 5cm;
8 – RECOBRIMENTO DA ARMADURA IGUAL A 3cm;
9 – OS TUBOS DEVERÃO SER INSTALADOS ANTES DA CONCRETAGEM.

NOTAS

1 – QUADRO DOBRA x BITOLA DO AÇO:

ø 5.0	– 30cm	ø 12.5	– 70cm
ø 6.3	– 35cm	ø 16.0	– 93cm
ø 8.0	– 45cm	ø 20.0	– 113cm
ø 10.0	– 57cm		

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
REDE DE DISTRIBUIÇÃO – SETOR 2 / ESTAÇÃO DE RECALQUE – PLANTA E CORTES	1309A-D-EBA-HID-01-00

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	NÚMERO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	CONSÓRCIO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DESENHO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

CONSÓRCIO
CONBEC ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
magna engenharia ltda. estudos, projetos e gerenciamento

CLIENTE
SEINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO JACARÉ-CURITUBA

CLIENTE: CLIENTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL

TÍTULO DO DESENHO
REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SETOR 2
ESTAÇÃO DE RECALQUE
PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO, FORMAS E CORTES

CÓDIGO	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1309A-D-EBA-EST-01-00	INDICADA	1309A-D-EBA-EST-01-00	15/04/2006	

CONSÓRCIO CONBEC–MAGNA
RUA TEÓFILO OTONI, 82/ 5º – CENTRO – RJ
TEL. 0XX21–2516–1727
e–mail:magnaeng@rio.com.br

ARQUIVO:1309A–D–EBA–EST–01–00

ESC. PLOT.: 1:5

SETAGEM		
COR	PEN	WIDTH
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.10
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.20
8	8	0.10
9	7	0.10
10	10	0.10
16	16	0.10
41	41	0.10
61	61	0.10
106	106	0.10
130	130	0.10
170	170	0.10
253	253	0.20
254	254	0.20