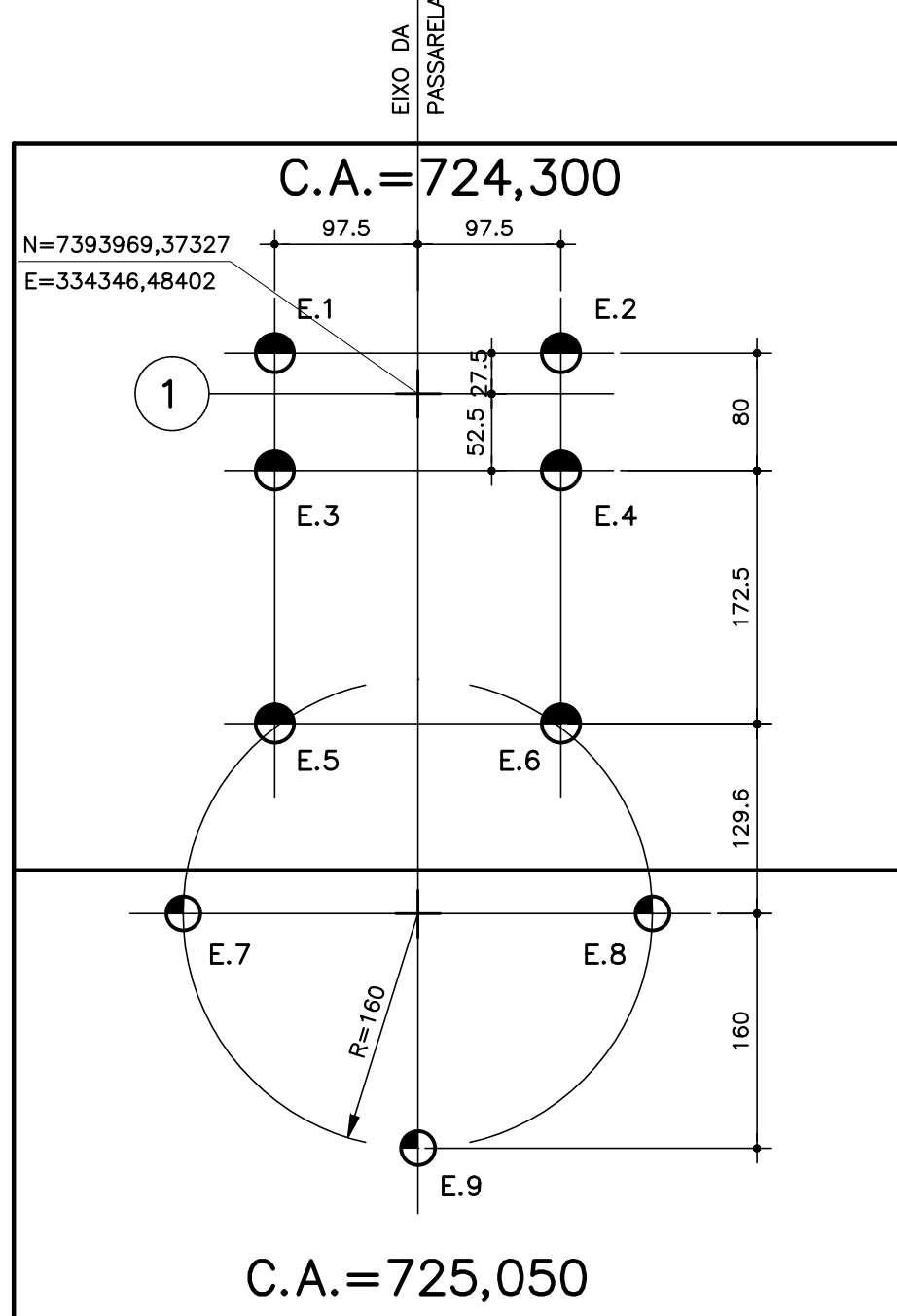


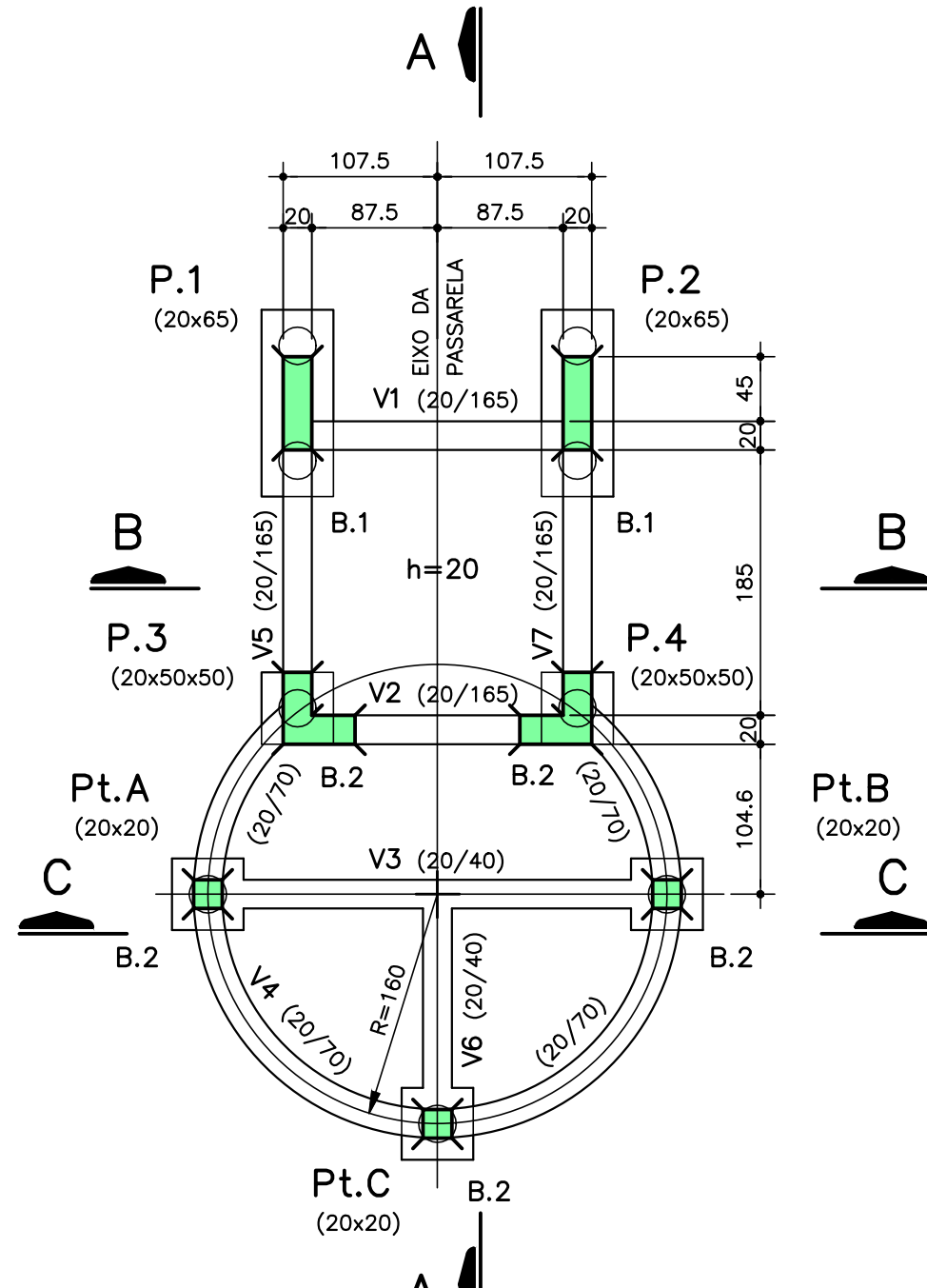
ESTAQUEAMENTO

ESC. 1:50



FORMAS DA FUNDAÇÃO

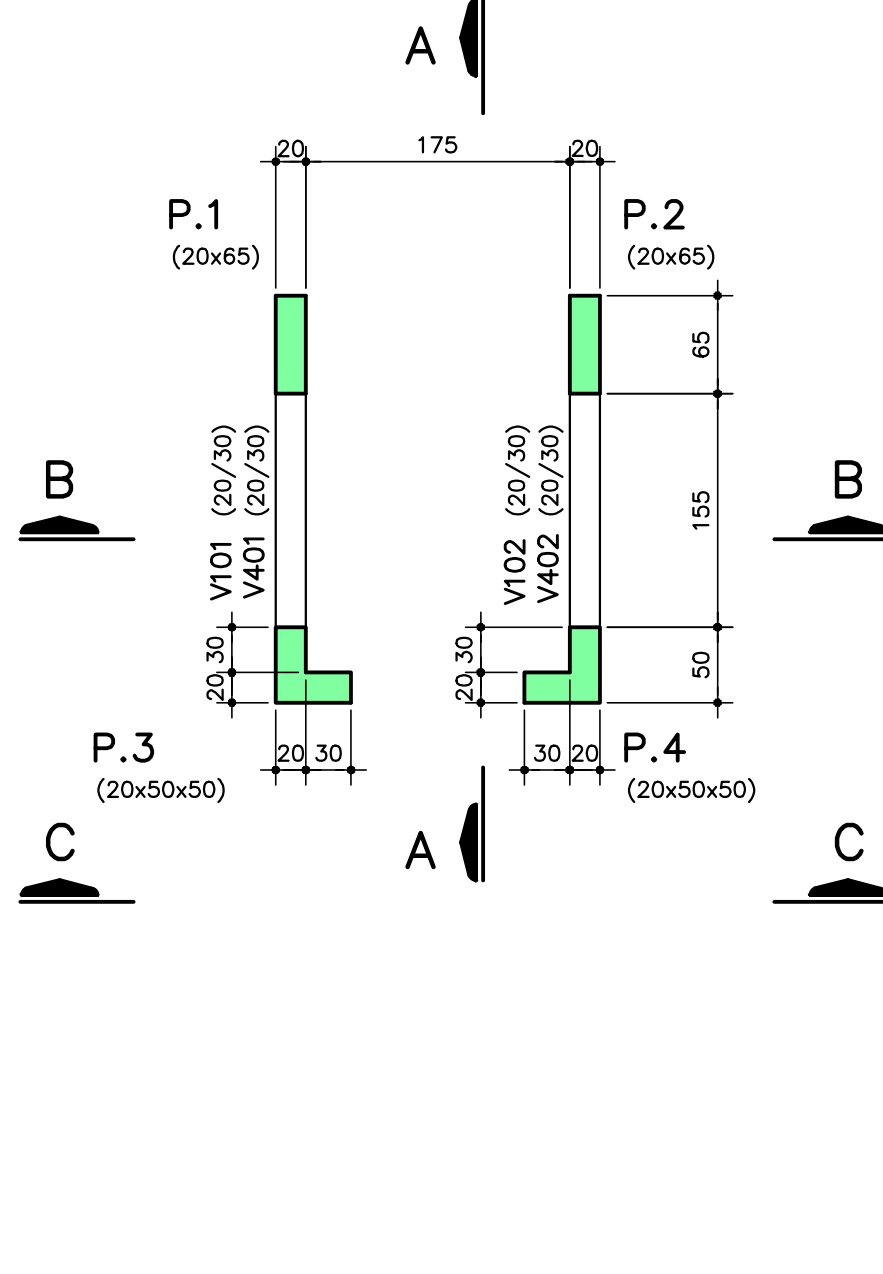
ESC. 1:50



FORMAS NIVEIS

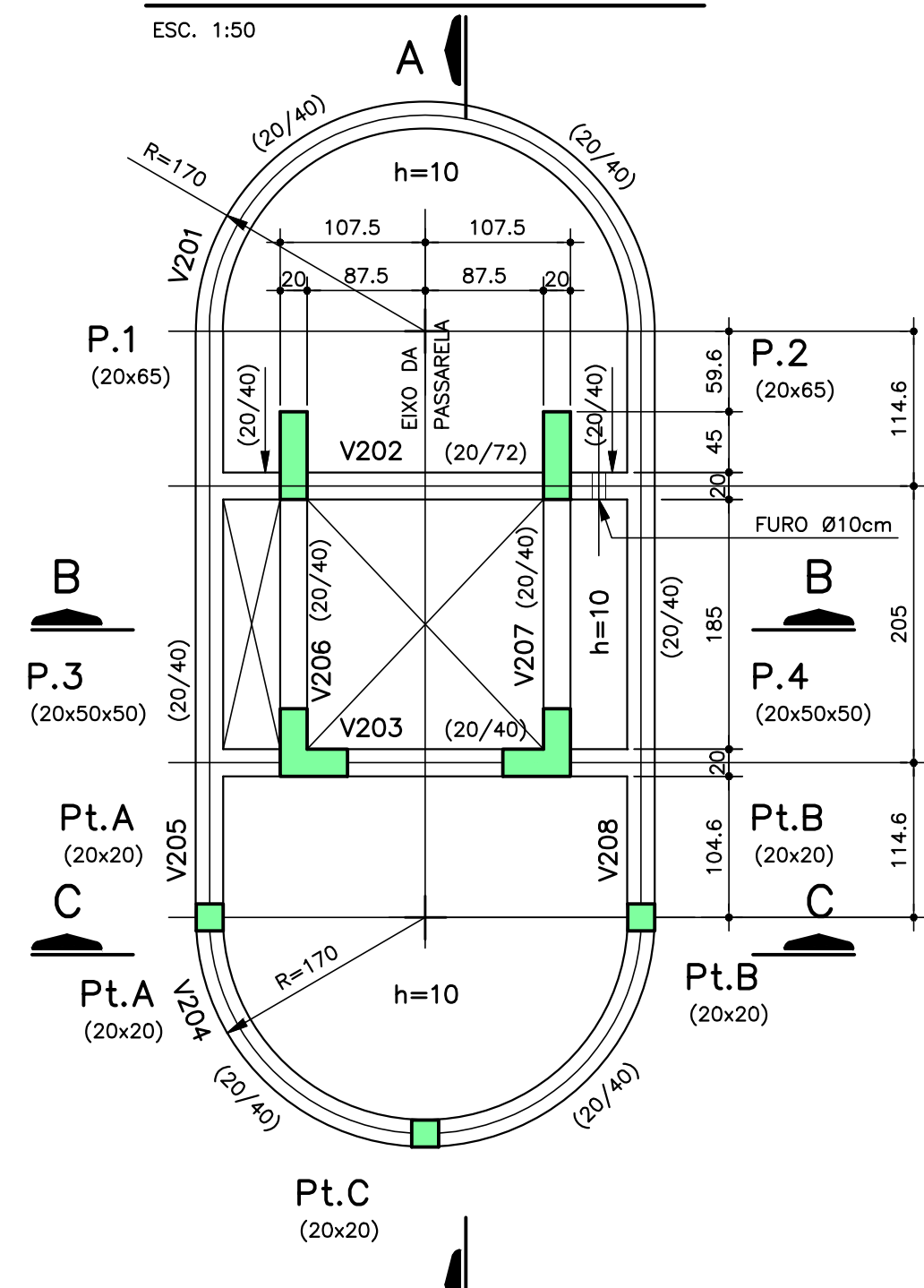
727,625 e 732,353

ESC. 1:50



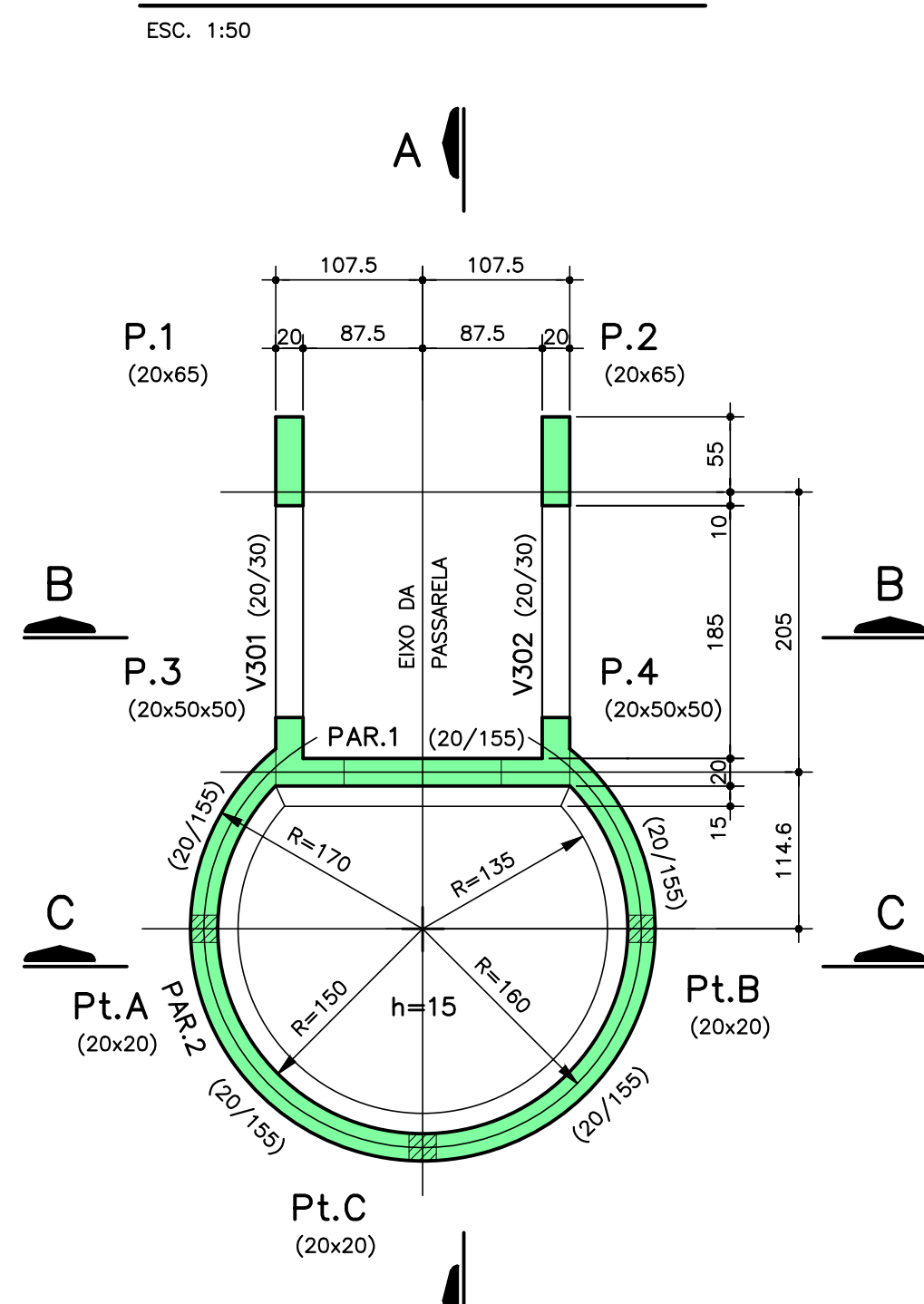
FORMAS NÍVEL 729,320

ESC. 1:50



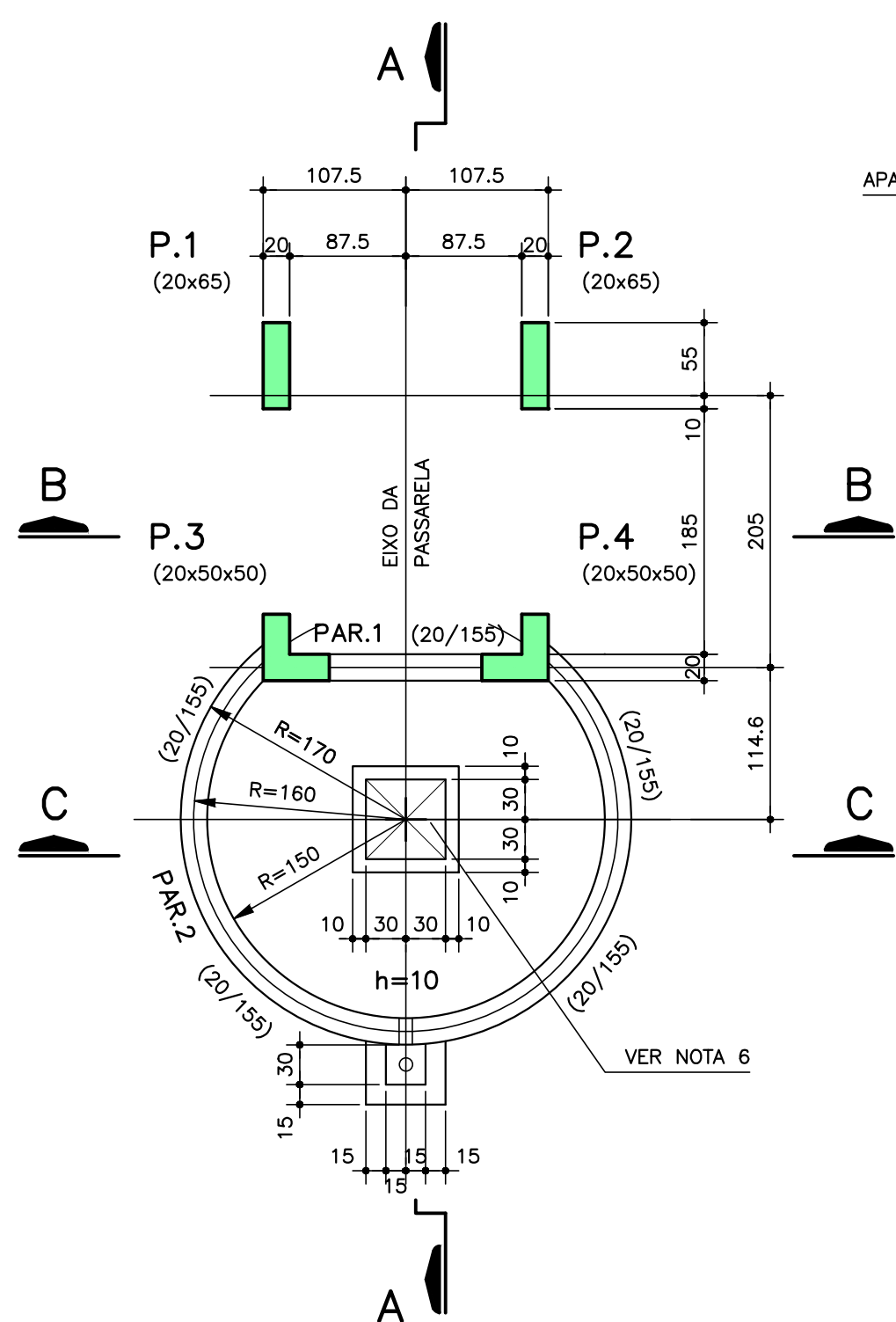
FORMAS NÍVEL 730,833

ESC. 1:50



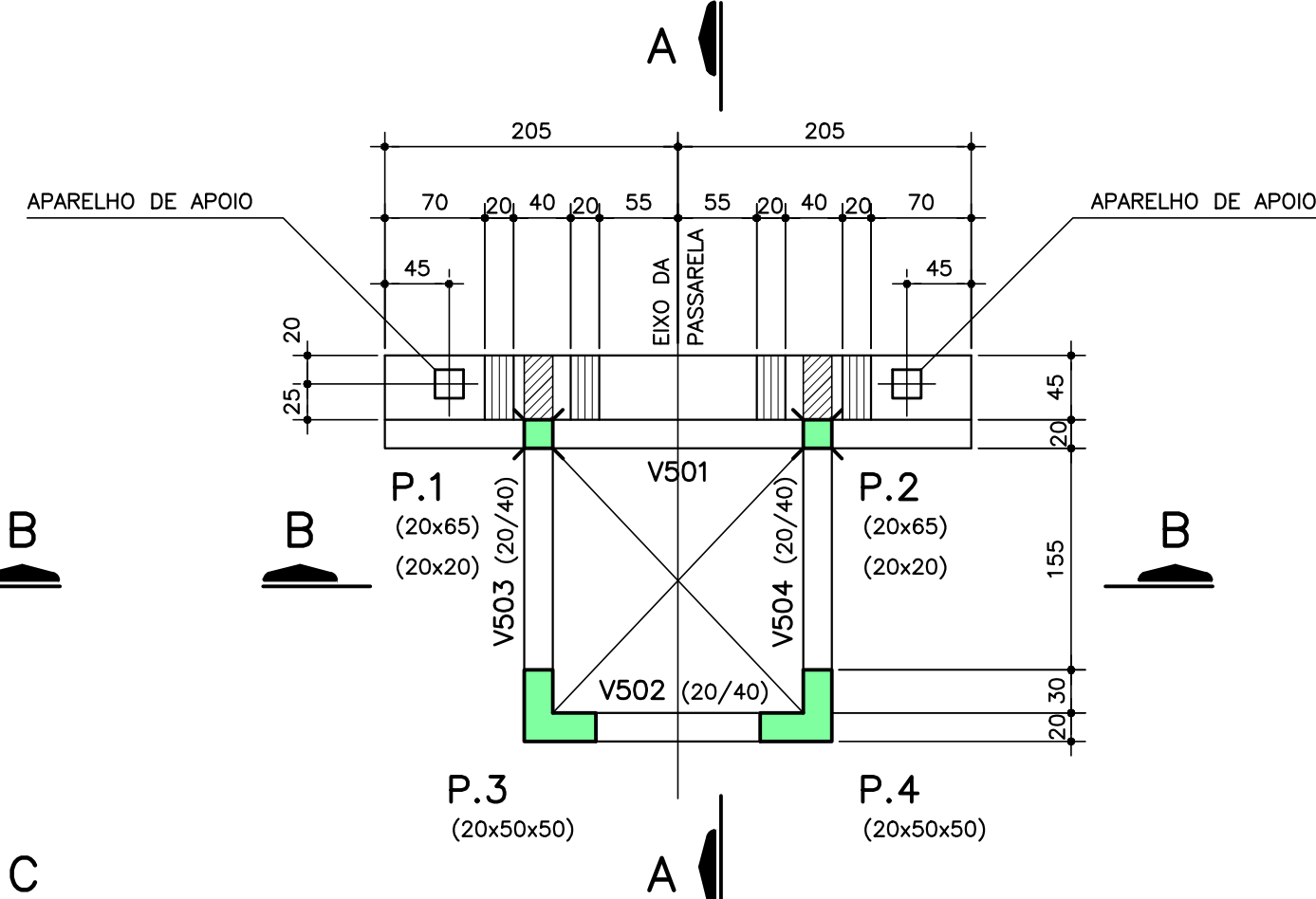
FORMAS NÍVEL 731,770

ESC. 1:50



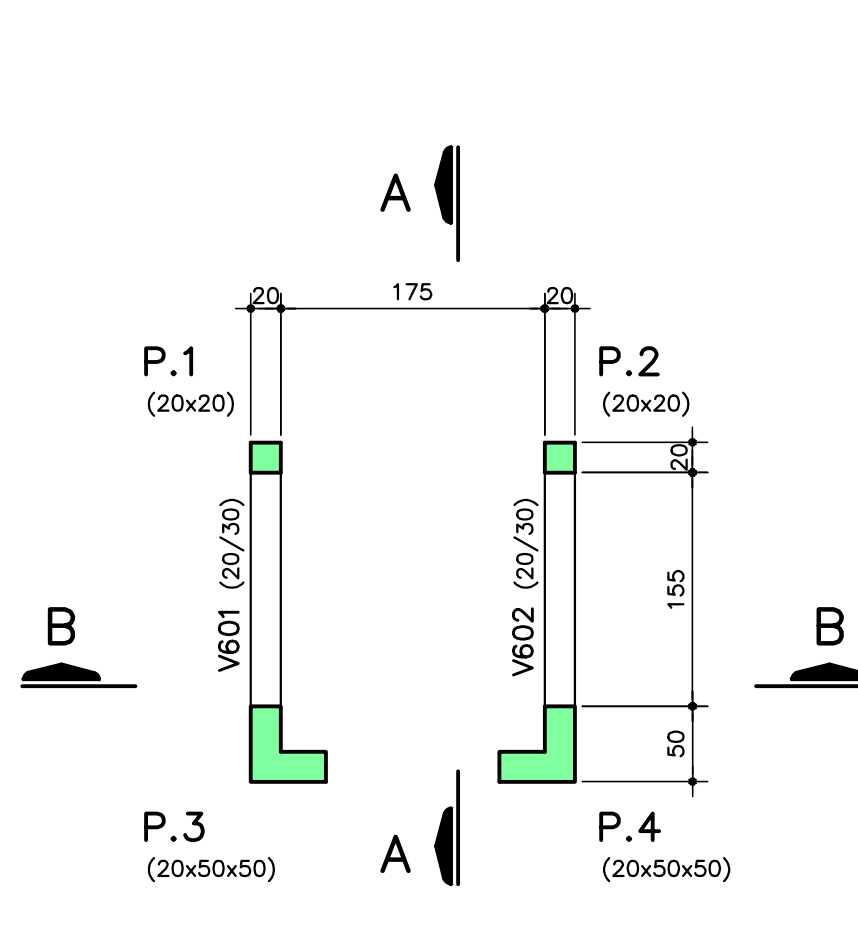
FORMAS NÍVEL 733,973

ESC. 1:50



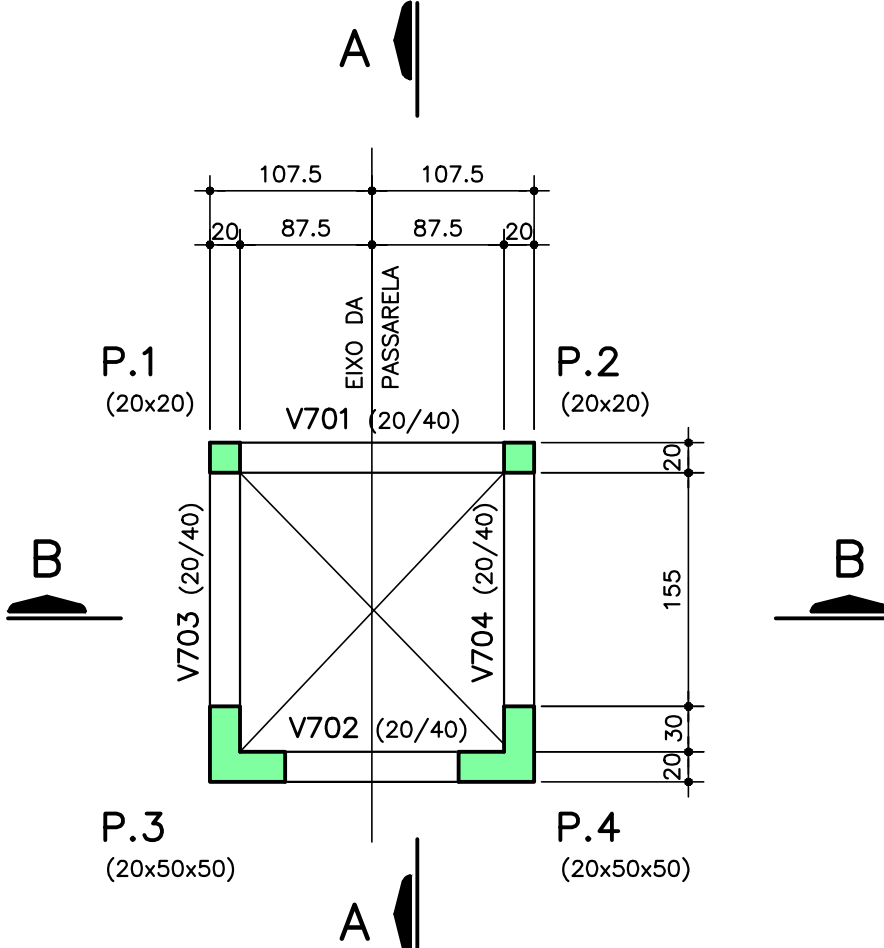
FORMAS NÍVEL 735,248

ESC. 1:50



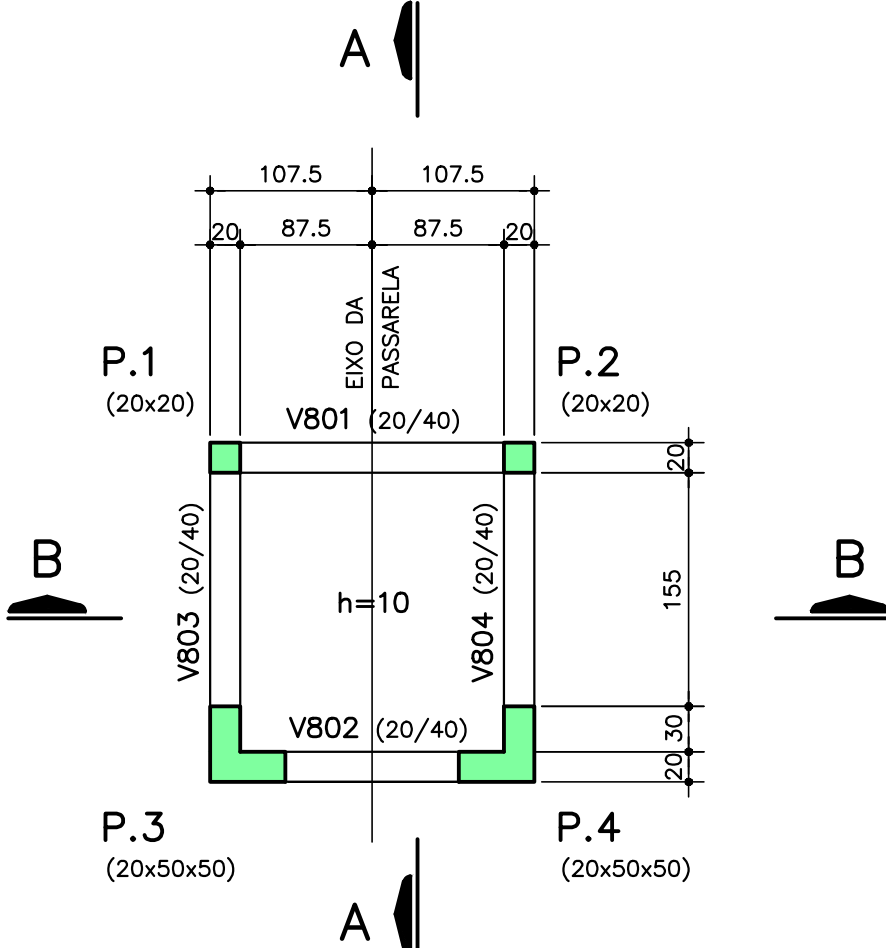
FORMAS NÍVEL 736,623

ESC. 1:50



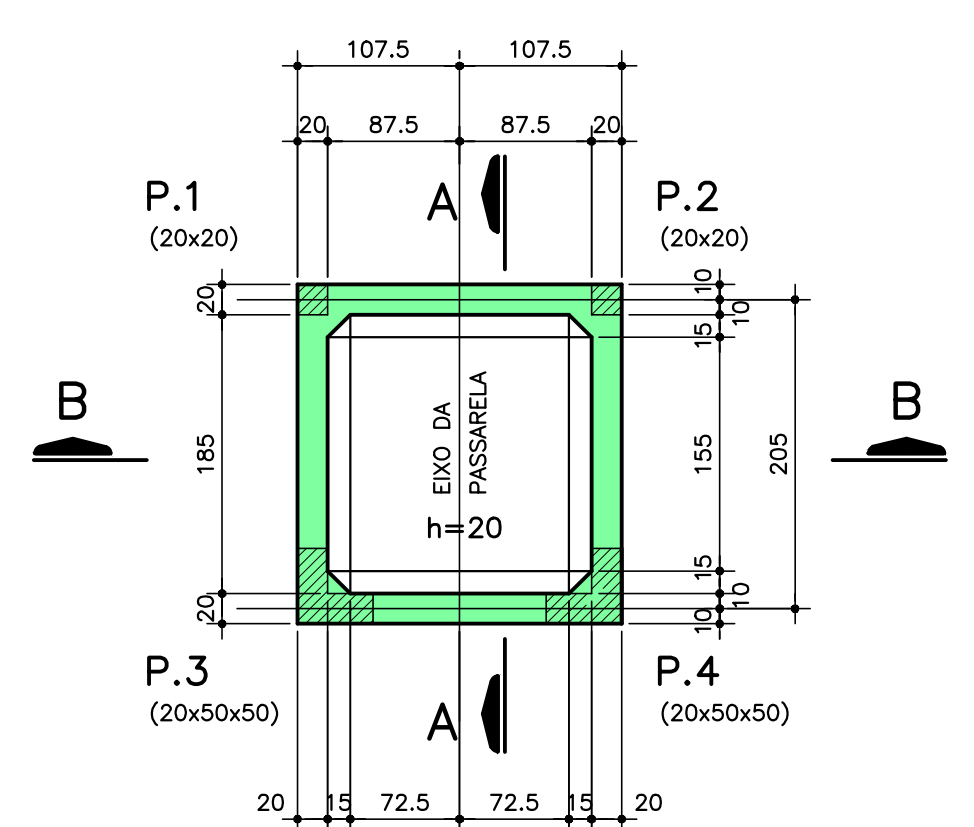
FORMAS NÍVEL 738,423

ESC. 1:50



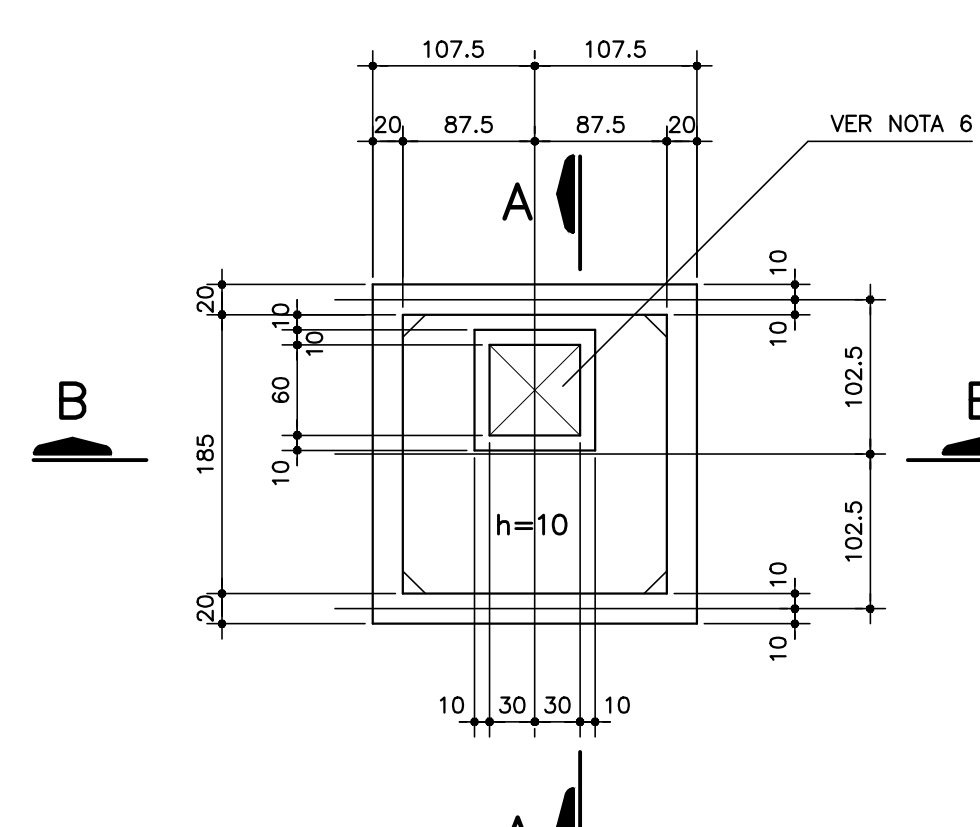
FORMAS NÍVEL 739,573

ESC. 1:50



FORMAS NÍVEL 743,523

ESC. 1:50



LEGENDA DE PILARES:

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

LEGENDA DE ESTACAS:

- ESTACAS "RAIZ" Ø200mm P/ 25 tf (3 UNIDADES) COMPRIMENTO ESTIMADO DE 11,00m
- ESTACAS "RAIZ" Ø250mm P/ 50 tf (6 UNIDADES) COMPRIMENTO ESTIMADO DE 16,00m

NOTAS:

- CONCRETO ESTRUTURAL  $f_{ck} \geq 20MPa$ .
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COTAS DE NÍVEL EM METRO.
- VER NOTAS GERAIS SOBRE ESTAQUEAMENTO NO DES. DE-014.63/ES4/002.
- VER ARMAÇÃO NOS DES. DE-014.63/ES4/105 e 107.
- VER CORTES, DET. DOS BLOCOS E APARELHO DE APOIO NO DES. DE-014.63/ES4/013.
- VER DETALHE DAS TAMPAS METÁLICAS NO DESENHO DE HIDRÁULICA.
- VER DETALHE DA ESCADA MARINHEIRO NO DESENHO DE ARQUITETURA.
- PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS VER PROJETO ESPECÍFICO (ARQUITETURA).

CÓDIGO ANTERIOR: DE-014.63/ES4/012-E

Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código
C	REVISADA FORMAS NÍVEL 729,320	DEZ/02			
B	MODIFICAÇÃO DAS ESTACAS DE PREMOLDADAS P/ ESTACA "RAIZ"	AGO/02			
A	EMIÇÃO INICIAL	MAR/02			
Revisões					



<b>FIGUEIREDO FERRAZ</b> CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETO LTDA	
<b>PLANSEVI</b> ENGENHARIA LTDA	
Desenho	JUREMA
Projeto	CARLA BLANCO
Verificação	FABIO OYAMADA
C. Qualidade	JULIO HONDA
Aprovação	CARLOS SUZUKI

<b>SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.</b>	
A aprovação deste documento tem como única finalidade a verificação de sua compatibilidade com os demais documentos de projeto e não exime o contratado de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.	
<input type="checkbox"/> Aprovado	Visto
<input type="checkbox"/> Aprovado com Comentários	
<input type="checkbox"/> Não Aprovado	Data
Aprovação final pela SPTrans	

<b>São Paulo Transporte S.A.</b>	
Linha: PARQUE DOM PEDRO II – SACOMÁ	
Trecho: ESTAÇÃO LUIS GAMA	
Objeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS ELEVADOR DE DEFICIENTE ( 1 ) / CASA DE MÁQUINAS – FORMAS	
Escala: 1:50	Código: DE-014.63/ES4/012
Rev. C	

Emissão:

02 MT