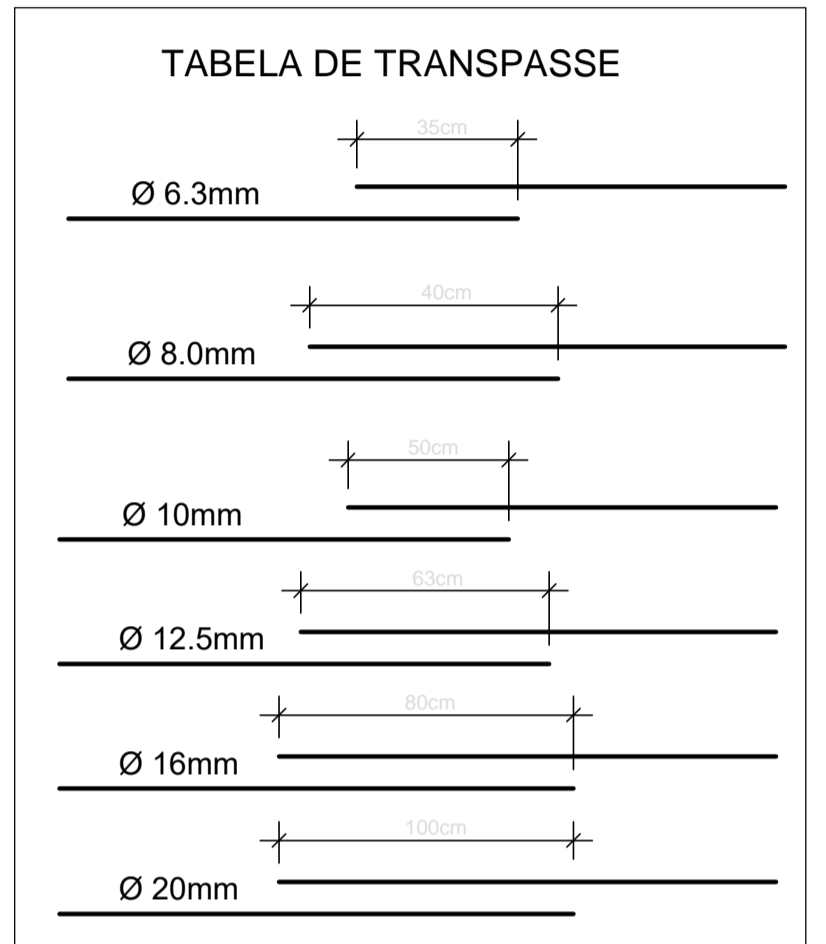
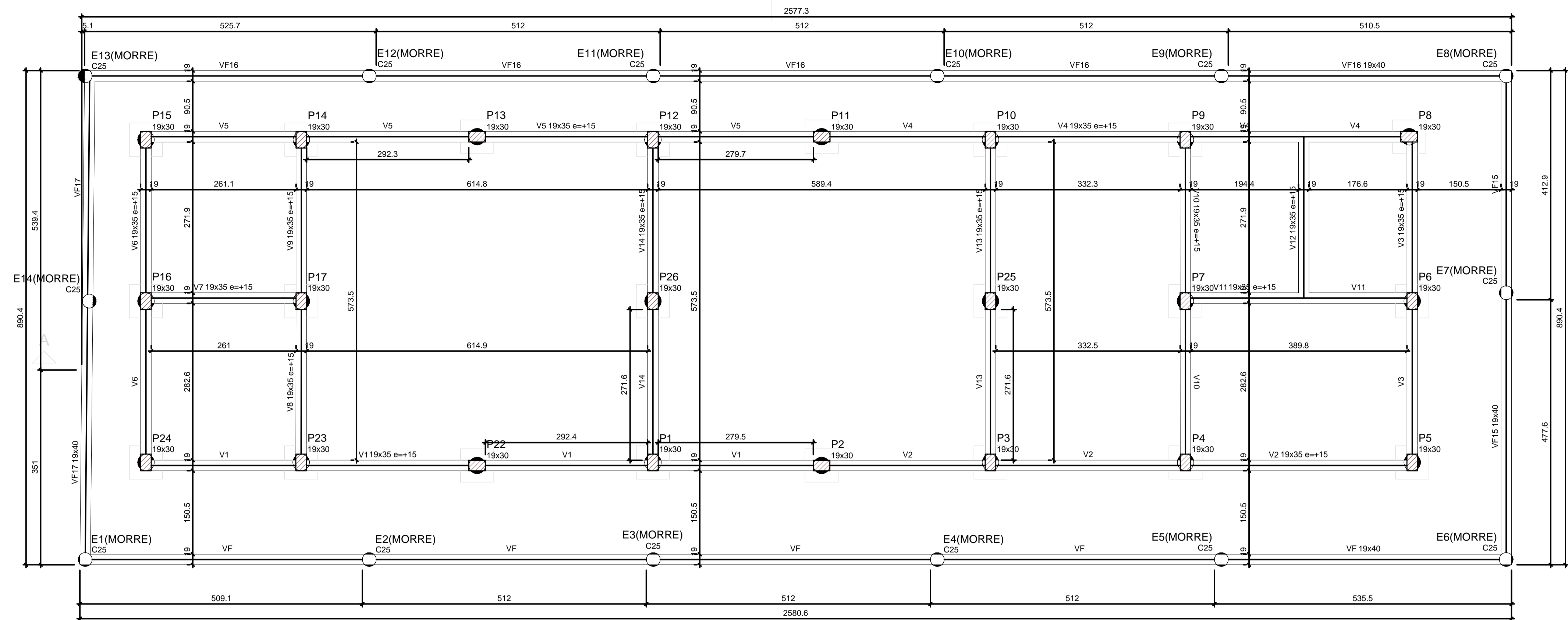


- 2-OBSERVAR O FCK DO CONCRETO NAS PRANCHAS, PARA ESTA OBRA 25.0 MPa
- 2-OBSERVAR O FCK DO CONCRETO NAS PRANCHAS
- 3-PARA CLASSE DE AGRESSIVIDADE II O FATOR DE AGUA CIMENTO A/C DEVER SER MENOR OU IGUAL 0,60
- 4- CONFERIR AS MEDIDAS EM OBRA, COMEÇAR A LOCAÇÃO PELA LATERAL ESQUERDA DO TERRENO
- 5-PARA BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONSULTAR SEMPRE TODOS OS PROJETOS, VERIFICANDO AS INTERFERÊNCIAS NA ESTRUTURA.
- 6-É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR SEGUIR TODAS AS NORMAS VIGENTES PARA EXECUÇÃO ADEQUADA DA OBRA PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.

NOTAS GERAIS PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1-PARA ELABORAÇÃO DESTE PROJETO OS SEGUINTEIS ITENS FORAM CONSIDERADOS E DEVEM SER RESPEITADOS.
- 2- NORMAS DE REFERÊNCIA
  - NBR-6118 - PROJETOS DE ESTRUTURA DE CONCRETO
  - NBR-6120 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES.
  - NBR-6122 - PROJETO PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES.
  - NBR-8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIIS
  - NBR-12655 - PREPARO CONTROLE E RECEBIMENTO DE CONCRETO
- 3- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DEACORDO COM A NBR 6118 ITEM 6.4.2 TABELA 6; 1 CLASSE I FRACA
- 4- COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEACORDO COM NBR 6118 ITEM 7.4.7.6 TABELA 7.2
- 5- CATEGORIA DO AÇO CA 50 FVK 5000 KG/CM<sup>2</sup> E CA80 FVK 6000KG/CM<sup>2</sup>
- 6- PARA BLOCOS E PEÇAS EM CONTATO COM SOLO FAZER LASTRO DE CONCRETO E = 5 CM
- 7- PARA BLOCOS E PEÇAS EM CONTATO COM SOLO FAZER LASTRO DE CONCRETO E = 5 CM
- 8- CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014.

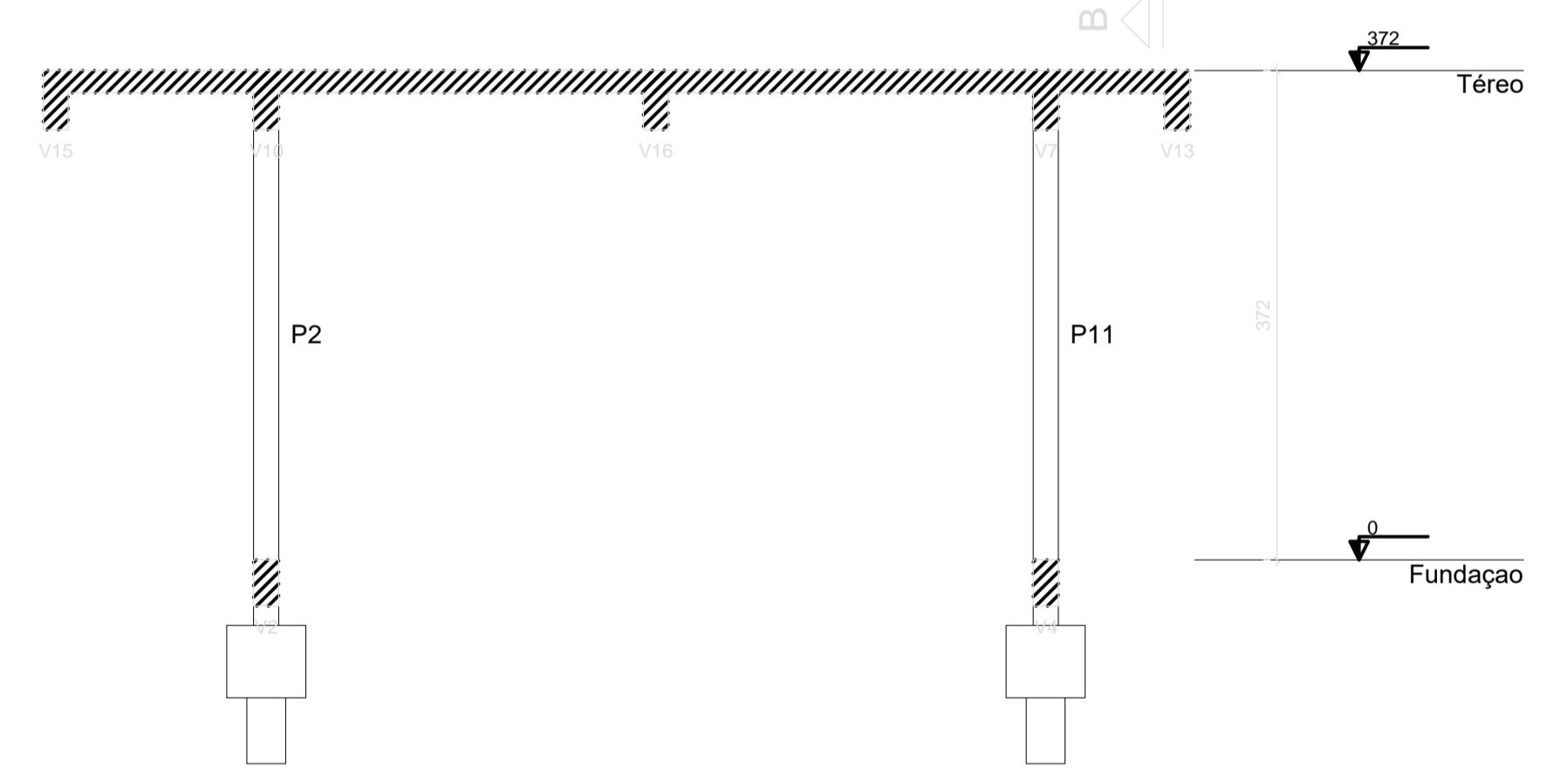


Características dos materiais

f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	E <sub>cs</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 10 mm

**Forma do pavimento Fundação**  
escala 1:50



Legenda das vigas e paredes

	Viga
--	------

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	0	0
P2	19x30	0	0
P3	19x30	0	0
P4	19x30	0	0
P5	19x30	0	0
P6	19x30	0	0
P7	19x30	0	0
P8	19x30	0	0
P9	19x30	0	0
P10	19x30	0	0
P11	19x30	0	0
P12	19x30	0	0
P13	19x30	0	0
P14	19x30	0	0
P15	19x30	0	0
P16	19x30	0	0
P17	19x30	0	0
P22	19x30	0	0
P23	19x30	0	0
P24	19x30	0	0
P25	19x30	0	0
P26	19x30	0	0

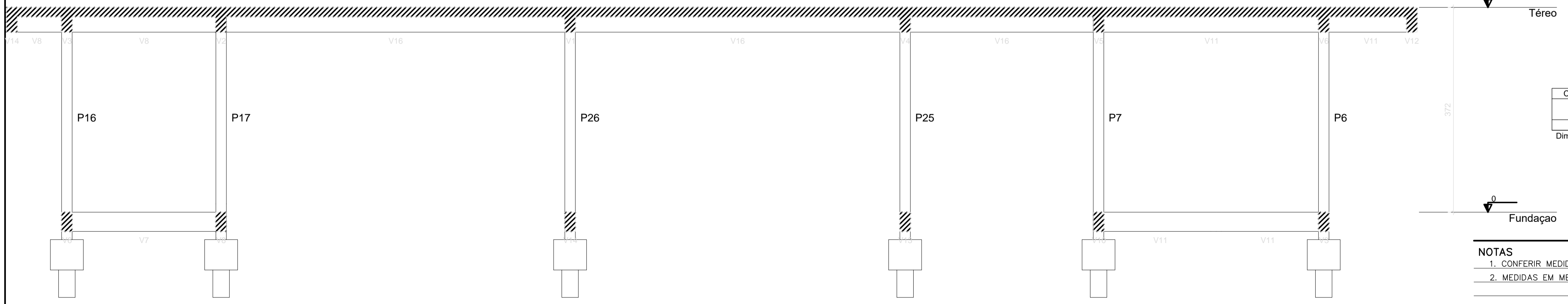
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x35	15	15
V2	19x35	15	15
V3	19x35	15	15
V4	19x35	15	15
V5	19x35	15	15
V6	19x35	15	15
V7	19x35	15	15
V8	19x35	15	15
V9	19x35	15	15
V10	19x35	15	15
V11	19x35	15	15
V12	19x35	15	15
V13	19x35	15	15
V14	19x35	15	15
VF	19x40	0	0
VF15	19x40	0	0
VF16	19x40	0	0
VF17	19x40	0	0

Legenda dos pilares

	Pilar que passa
--	-----------------

**Corte B-B**  
escala 1:50



Características dos materiais

f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	E <sub>cs</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 10 mm

**Corte A-A**  
escala 1:50

- NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
  2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**SÃO PAULO** GOVERNO DO ESTADO  
Secretaria de Saúde

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA  
H-016 02/10

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3º andar  
São Paulo-SP Cep 05403-900  
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Eng. YUKIO KITAMURA  
Arq. CÂMLLO CHINGOTTE