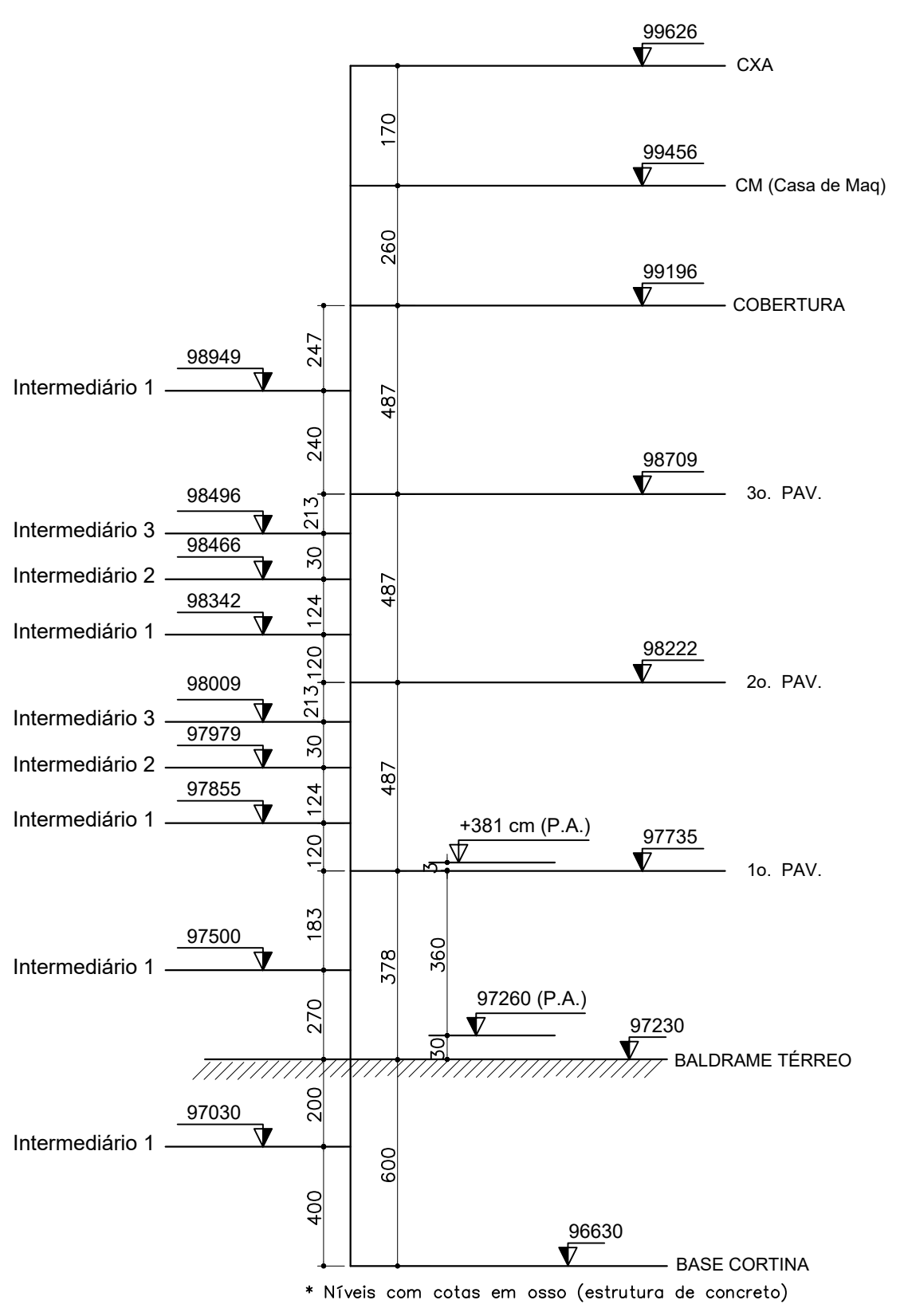


Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
VB1	14x40	0	97230
VB2	20x30	0	97230
VB3	20x30	0	97230
VB4	20x30	0	97230
VB5	20x30	-110	97120
VB6	20x30	0	97230
VB7	14x30	-110	97120
VB8	19x40	0	97230
VB9	19x40	-110	97120
VB10	14x30	-110	97120
VB11	14x40	0	97230
VB12	12x30	0	97230
VB13	12x30	0	97230
VB14	12x30	0	97230
VB15	12x30	0	97230
VB16	17x30	0	97230
VB17	22x30	0	97230
VB18	19x40	0	97230
VB19	12x40	0	97230
VB20	20x30	0	97230
VB21	20x30	0	97230
VB22	20x30	0	97230
VB23	20x30	0	97230
VB24	20x30	0	97230
VB25	20x30	0	97230
VB26	20x30	0	97230
VB27	20x30	0	97230
VB28	20x30	0	97230
VB29	20x30	0	97230
VB30	20x30	0	97230
VB31	12x30	0	97230
VB32	17x40	0	97230
VB33	14x30	0	97230
VB34	14x30	-110	97120
VB35	14x30	0	97230
VB36	14x30	-110	97120
VB37	14x30	0	97230
VB38	12x30	0	97230
VB39	19x40	0	97230
VB40	17x40	0	97230
VB41	14x30	0	97230
VB42	14x30	0	97230
VB43	14x30	0	97230
VB44	20x40	0	97230
VB45	17x30	0	97230
VB46	20x40	0	97230
VB47	20x40	0	97230
VB48	20x40	0	97230
VB49	20x40	0	97230

**FORMA DO PAV. BALDRAME TÉRREO**  
 NÍVEL: 97230 cm  
 Esc.: 1:50

**ESQUEMA DE NÍVEIS**



**LEGENDA**

- Estrutura de Concreto
- Viga Metálica
- Edifício existente
- Chumbador Metálico (Ver Det.)
- W = VIGA METÁLICA
- W = PERFIL SEÇÃO "I" AÇOMINAS

**NOTAS 1 (Concreto Armado):**

- Concreto fck ≥ 30Mpa
- Aços CA-50A fyk= 50kN/cm<sup>2</sup>
- Cobrimento c=2,5 cm, exceto Blocos de fundação c=3,5 cm
- Aplicar o fundo das Valas dos Blocos e Vigas
- Conferir Cotas e Níveis em Obra
- ca= Cota de Arrasamento da Cabeça da Estaca
- N máx = Carga Máxima em (tf) em CADA estaca do bloco considerado
- L = Comprimento mínimo de cada Estaca em (m), conforme sondagem
- em = Elevação da Viga em relação ao nível do pavimento (Ver Det.)
- BM = Broco "Morto"
- P.A.= Piso Acabado
- RN = 0,0m (Conforme Arq.)
- Para a Locação da Obra, consultar também Projeto de Arquitetura e conferir medidas e Níveis do Terreno em obra
- Compactar aterro por camadas p/ evitar deslocamentos
- A numeração dos eixos nesse projeto não coincide necessariamente com a numeração dos eixos das paredes no projeto de Arquitetura

**NOTAS 2 (Estruturas Metálicas):**

- TODAS AS MEDIDAS EM CENTÍMETRO
- PERFIL W AÇOMINAS ASTM A 572 G.50 (fy=3,45 tf/cm<sup>2</sup>)
- PERFIL DOBRADO: SAC300, ASTM-A 570-G, C OU SIMILAR
- CANTONEIRA LAMINADA AÇO ASTM A36 (fy=2,5tf/cm<sup>2</sup>)
- CHAPAS AÇO ASTM A36 fy=2,5tf/cm<sup>2</sup>
- MECÂNICO AÇO SAE 1010/1020 (fy=1,80 tf/cm<sup>2</sup>)
- ELETRODO REVESTIDO E60-XX F/ SOLDA NO APOIO E CONEXÕES
- AS CONEXÕES EM OBRA DEVERÃO SER PARAFUSADAS E SOLDADAS CONF. DETALHES
- CHUMBADORES EM AÇO C/ fy=2,4tf/cm<sup>2</sup>
- PARAFUSOS ESTRUTURAIS: Ligações Principais ASTM-A325, Ligações Secundárias ASTM-A307
- TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE: Jato comercial metal quase branco Sa 2.1/2- Norma NBR 7348
- ESQUEMA DA PINTURA: Base - 2 demãos de 30mca primer óxido de ferro epóxi a dois componentes
- Acabamento: 2 demãos de 30mca de epóxi semibrilhante dois componentes poliâmido
- CONFERIR COTAS E NÍVEIS EM OBRA
- TODA E QUALQUER PARTE DANIFICADA NO TRANSPORTE DEVERÁ SER LIXADA E PINTADA EM OBRA
- TODAS AS MEDIDAS E COTAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR

**NOTAS**  
 1- CONTORR MEDIDAS NO LOCAL  
 2- OS AMBIENTES QUE APRESENTAM INSUFICIÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL, SERÃO SUPRIDOS POR ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL (LÂMPADAS DE LED OU FLUORESCENTES) E VENTILAÇÃO MECÂNICA CONFORME DETERMINA O ART. 48 DO DECRETO ESTADUAL 12.342/1978

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**FABIANO TOFOLLI MOREIRA**  
 ARQUITETO - CREA/SP 44266-3

**Tofolli & Moreira**  
 Projetos e Construções Ltda.  
 CNPJ: 09.372.436/0001-86

PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - Uni-FACEF	FL. 04/51
PROJETO: ANTEPROJETO DE ARQUITETURA PARA EDIFICAÇÃO DO AMBULATÓRIO ESCOLA, CLÍNICA DE PSICOLOGIA, SV E OUTROS COM INTERLIGAÇÃO, ANEXO ÀS UNIDADES II E III.	REV.
ASSUNTO: FORMA DO PAV. BALDRAME TÉRREO	ESCALA
LOCAL: FRANCA - SP	1:50