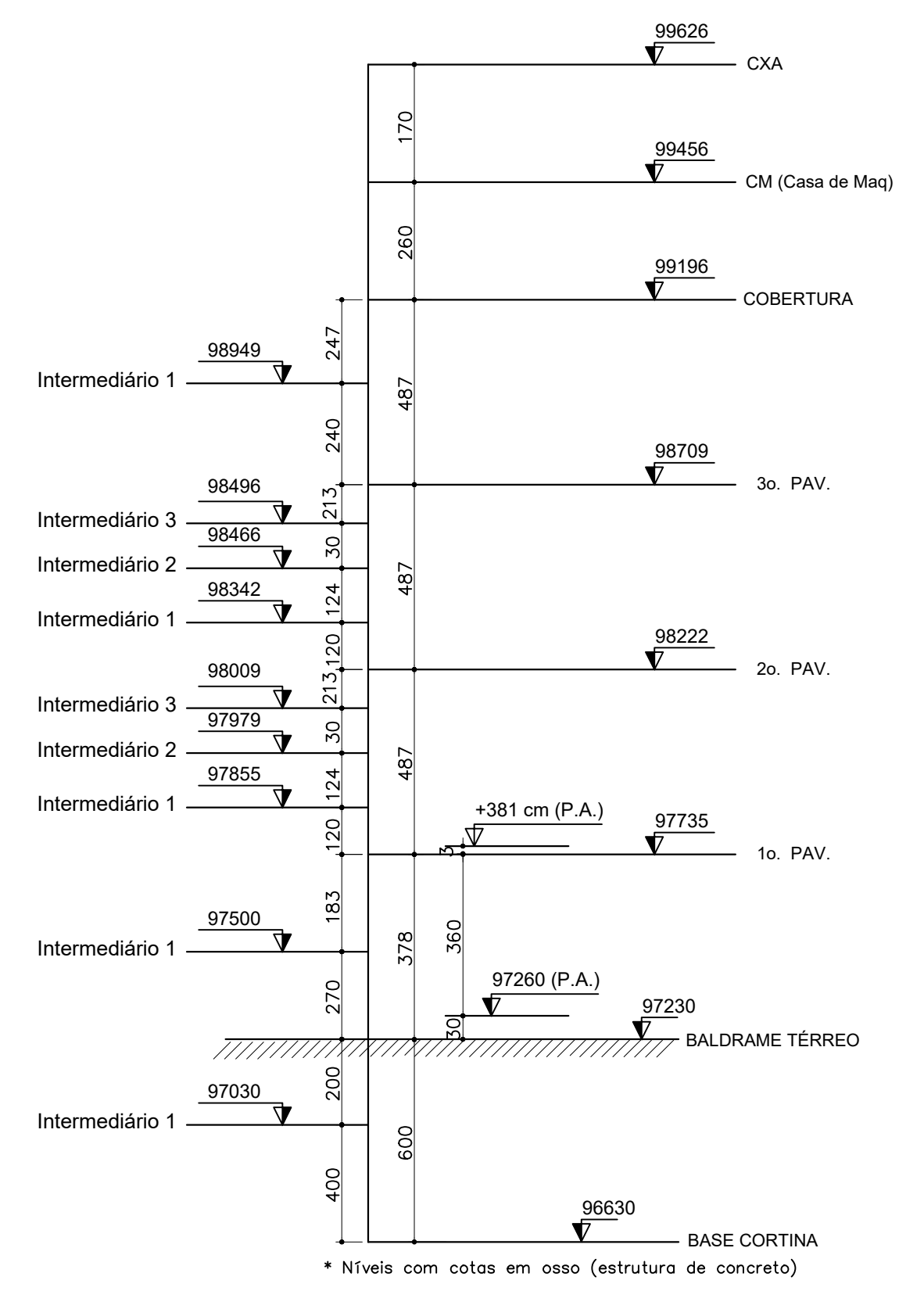


Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V147	14x30	0	97500
V148	15x40	0	97500
V149	20x40	0	97500
V150	20x40	0	97500
V151	20x40	0	97500
V152	20x40	0	97500
V153	20x40	0	97500
V154	20x30	0	97500
V155	20x30	0	97500
V156	20x30	0	97500
V157	20x30	0	97500
V158	20x30	0	97500
V159	14x30	0	97500
V160	14x30	0	97500
V161	20x30	0,170	97500
V162	20x30	0,170	97500
V163	20x30	0,170	97500
V164	20x30	0,170	97500
V165	20x30	0,170	97500
V166	14x30	0,170	97500

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Espessura (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)
LE100	Massa	12	0	97500	507
LE101	Massa	12	0	97500	300

FORMA DO 1o. PAV. (Intermediário)
 NÍVEL: 97500 cm
 Esc.: 1:50

ESQUEMA DE NÍVEIS



NOTAS 1 (Concreto Armado):

- Concreto fck ≥ 30Mpa
- Concreto painéis Lajes alveolares fck ≥ 45Mpa
- Aços CA-50A fyk= 50kN /cm²
- Conectores de cisalhamento ø19mm, h=127mm, fu=415Mpa
- Cobrimento c=2,5 cm, exceto Blocos de fundação c=3,5 cm
- Aplicar o fundo das Velas 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
- e= 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 coincidem 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/cm²)
- PERFIL DOBRADO: SAC300, ASTM-A 570-G, C OU SIMILAR
- CANTONEIRA LAMINADA AÇO ASTM A36 (fy=2,5tf/cm²)
- CHAPAS AÇO ASTM A36 fy=2,5tf/cm²
- MECÂNICO AÇO SAE 1010/1020 (fy=1,80 tf/cm²)
- 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/cm²
- PARAFUSOS ESTRUTURAIAS: 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 polióxido
- 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

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

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR

NOTAS
 1- CONFERIR 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 - CRI/SP 42456-3



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

PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - Uni-FAFEC	PL: 05/51
PROJETO: ANTEPROJETO DE ARQUITETURA PARA EDIFICAÇÃO DO AMBULATÓRIO ESCOLA, CLÍNICA DE PSICOLOGIA, SVO E OUTROS COM INTERLIGAÇÃO, ANEXO ÀS UNIDADES II E III.	REV.
ASSUNTO: FORMA DO 1o. PAVIMENTO (intermediário 1)	ESCALA
LOCAL: FRANCA - SP	1:50