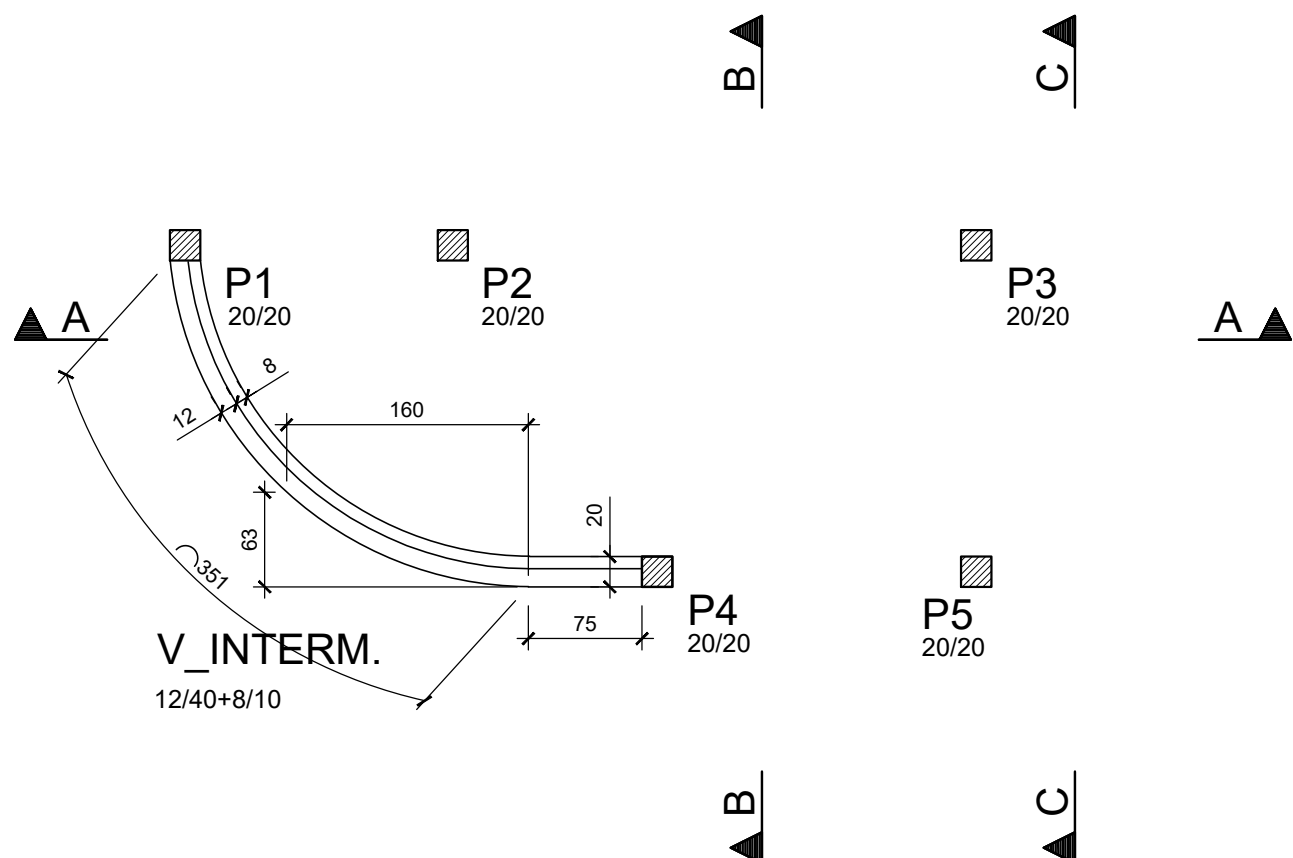
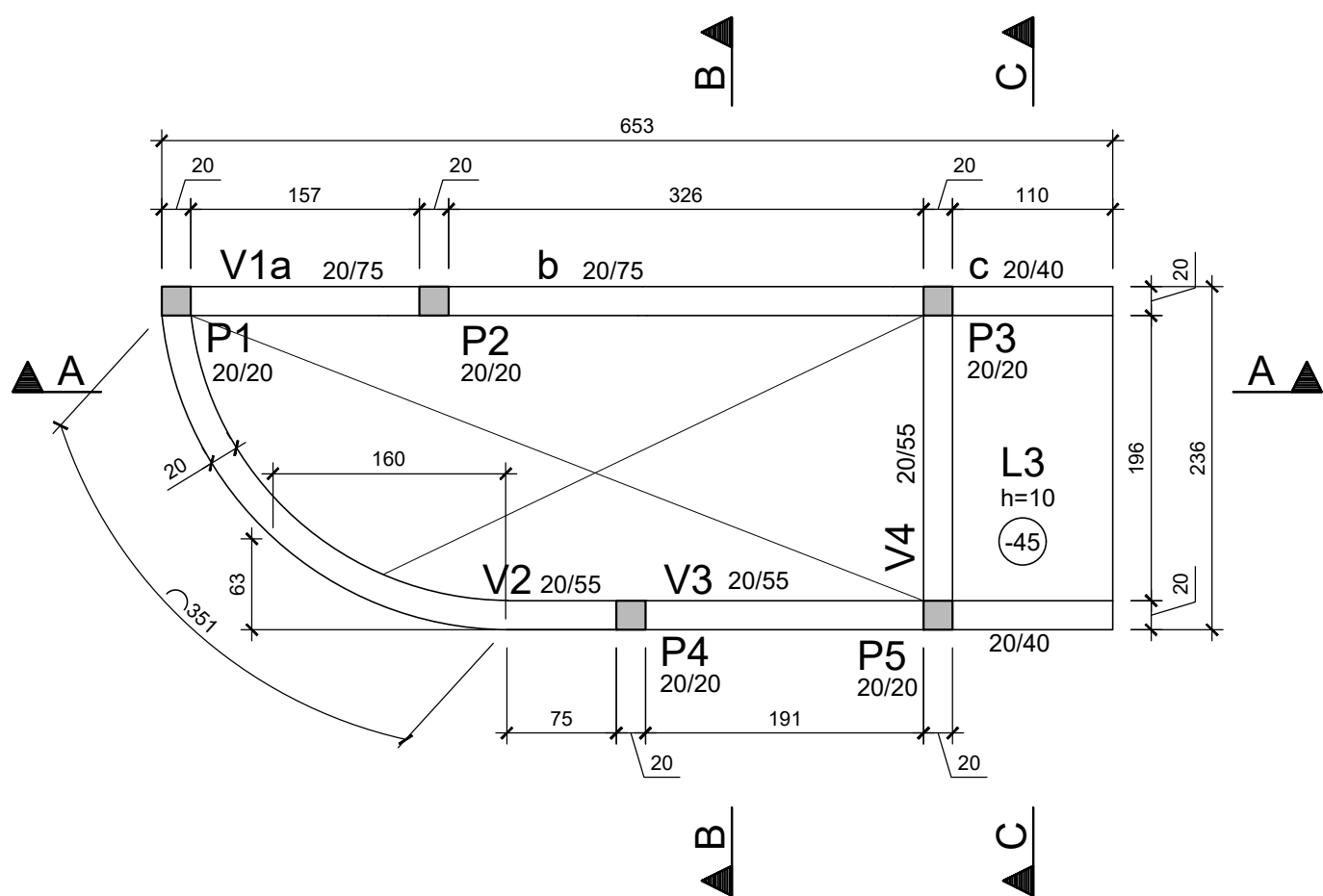


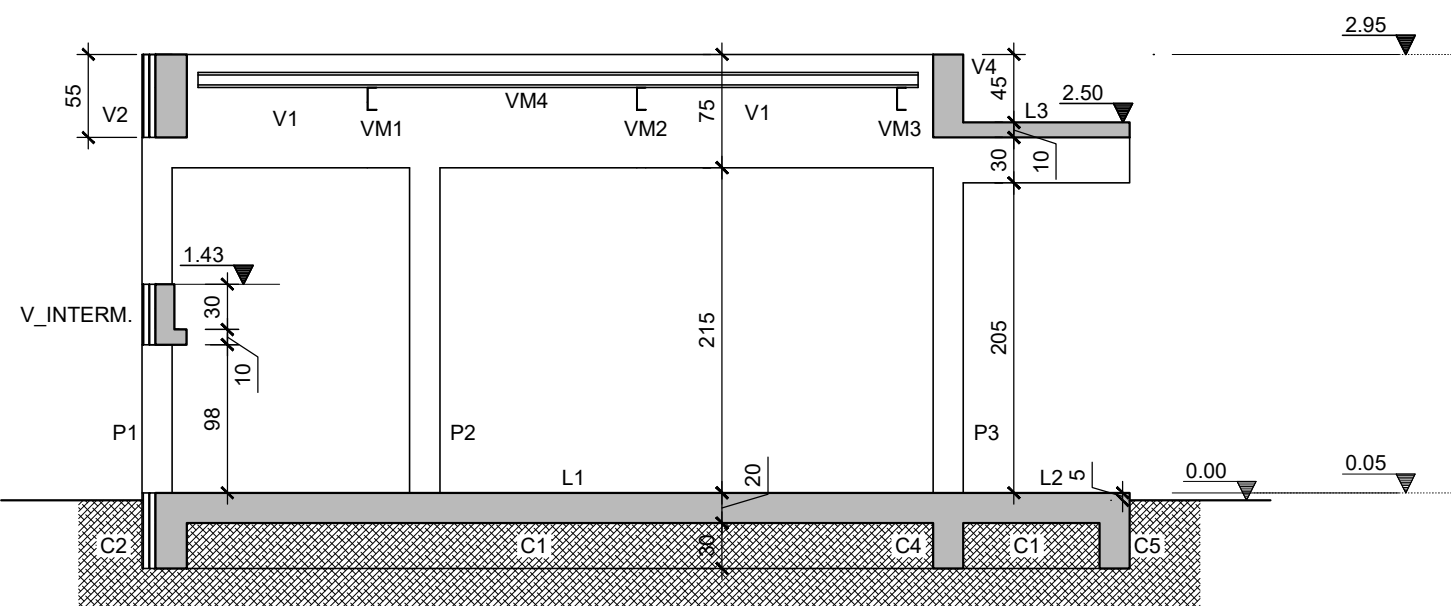
1 **TÉRREO - N.+0,05**  
ESCALA 1/50



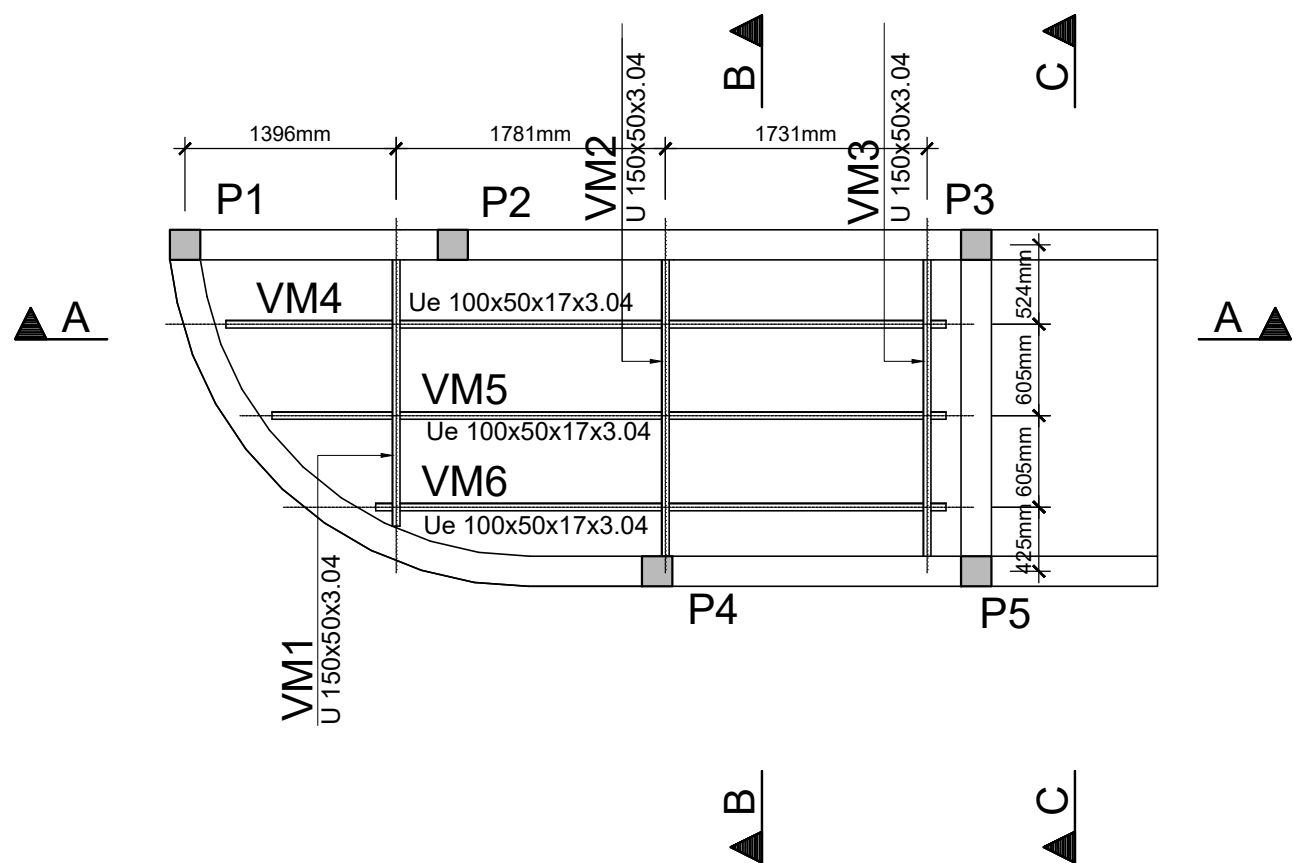
2 **INTERMEDIÁRIO - N.+1,43**  
ESCALA 1/50



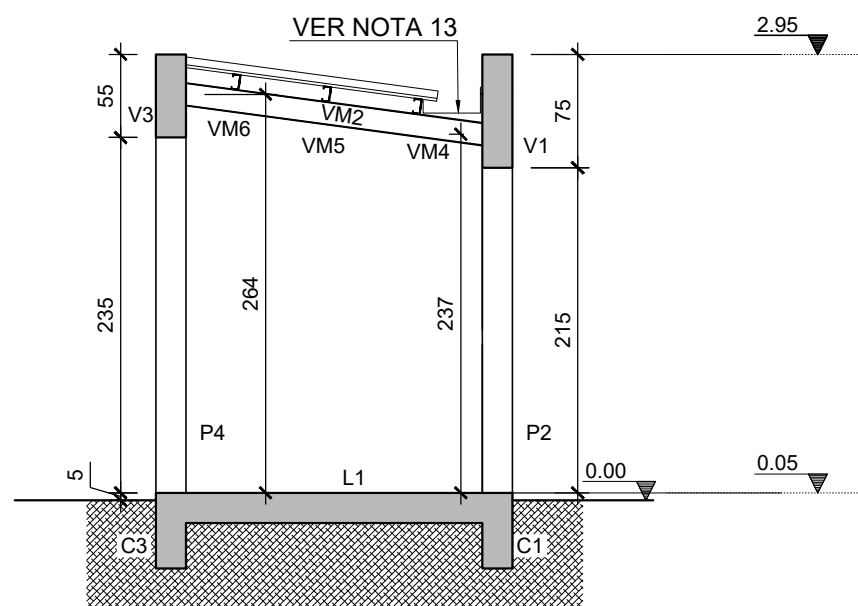
3 **COBERTURA (CONCRETO) - N.+2,95**  
ESCALA 1/50



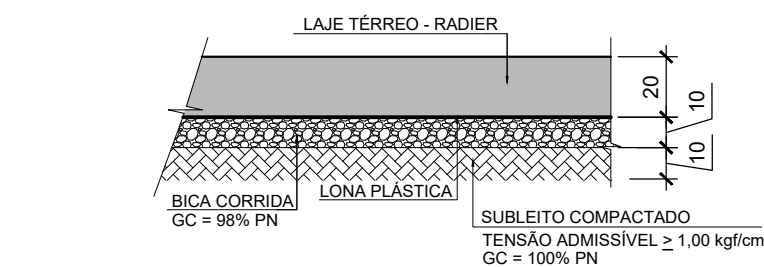
5 **CORTE A-A**  
ESCALA 1/50



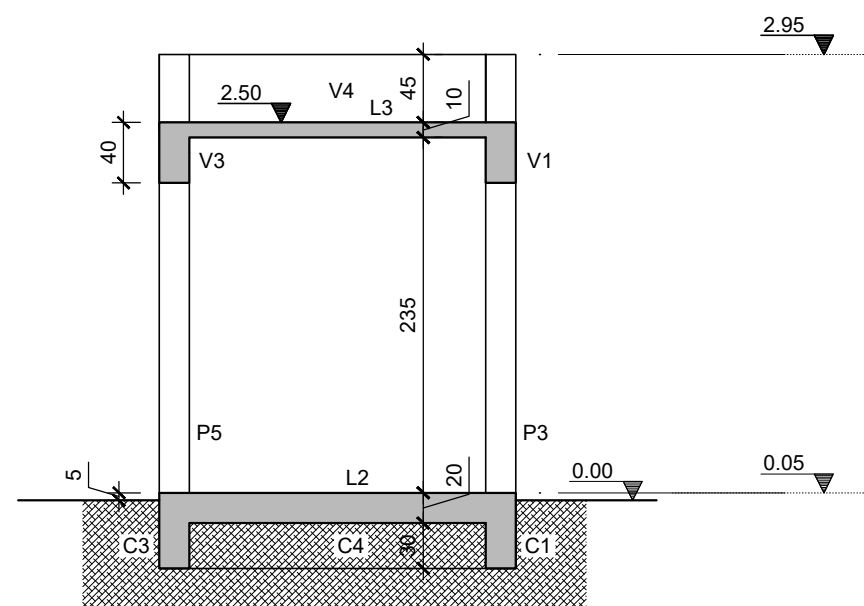
4 **COBERTURA (METÁLICA) - N.+2,95**  
ESCALA 1/50



6 **CORTE B-B**  
ESCALA 1/50



8 **DETALHE BASE - RADIER**  
ESCALA 1/25



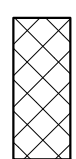
7 **CORTE C-C**  
ESCALA 1/50

## NOTAS

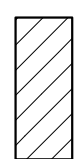
- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO (ESTRUTURA METÁLICA EM mm);
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- MATERIAIS:
  - CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA COMPRESSÃO  $f_{ck} \geq 35$  MPa; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO  $\leq 0,55$ ;  $E_{cs} = 28000$  MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS);
  - DIÂMETRO GRAUÐO: BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;
  - CONCRETO SIMPLES:  $f_{ck} \geq 10$  MPa;
  - AÇO BARRAS: CA-50A -  $f_{yk} = 500$  MPa; CA-60A -  $f_{yk} = 600$  MPa;
  - PERFIS E CHAPAS: ASTM A 36.
- AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES) E ASSENTADAS EM SOLO DE TENSÃO ADMISSÍVEL  $1,00 \text{ kg/cm}^2$ ;
- O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO PARA AS CINTAS DEVERÁ TER ESPESURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ELEMENTO ESTRUTURAL;
- O SOLO BASE DEVERÁ SER APILOADO, COMPACTADO;
- REALIZAR CURA UMIDA DO CONCRETO, DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA SOBRE AS LAJES POR 7 DIAS;
- EM ABERTURA DE VÃOS NAS ALVENARIAS DEVEM SER EXECUTADAS "IN-LOCO" VERGAS E CONTRA-VERGAS DE LARGURA IGUAL A ALVENARIA, ALTURA  $H=20$  cm, APOIO DE NO MÍNIMO 30 cm NA ALVENARIA E ARMAÇÃO DE Ø6,3;
- A MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ ATENDER A NBR 14762:2010
- PREPARAÇÃO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DOS PERFIS DE AÇO CONFORME A NBR 15239, NBR 15158 E A ISO 8501-1;
- PINTURA: 1 DEMÃO DE PRIMER EPÓXI RICA EM ZINCO, 1 DEMÃO DE ESMALTE EPÓXI E 1 DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO;
- UTILIZAR ELETRODO REVESTIDO OK E7018;
- EVITAR O CONTATO DIRETO ENTRE A CALHA E A ESTRUTURA DE AÇO, SENDO ASSIM UTILIZAR ELEMENTOS ISOLANTES ENTRE ELES;
- AJUSTAR MEDIDAS "IN LOCO".

## LEGENDA

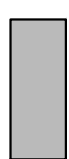
### CONVENÇÃO DE PILARES:



NASCE



CONTINUA



MORRE

### INDICAÇÃO DE NÍVEIS:

+XX

ELEMENTO COM TOPO XX ACIMA DO NÍVEL PADRÃO;

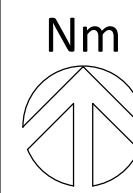
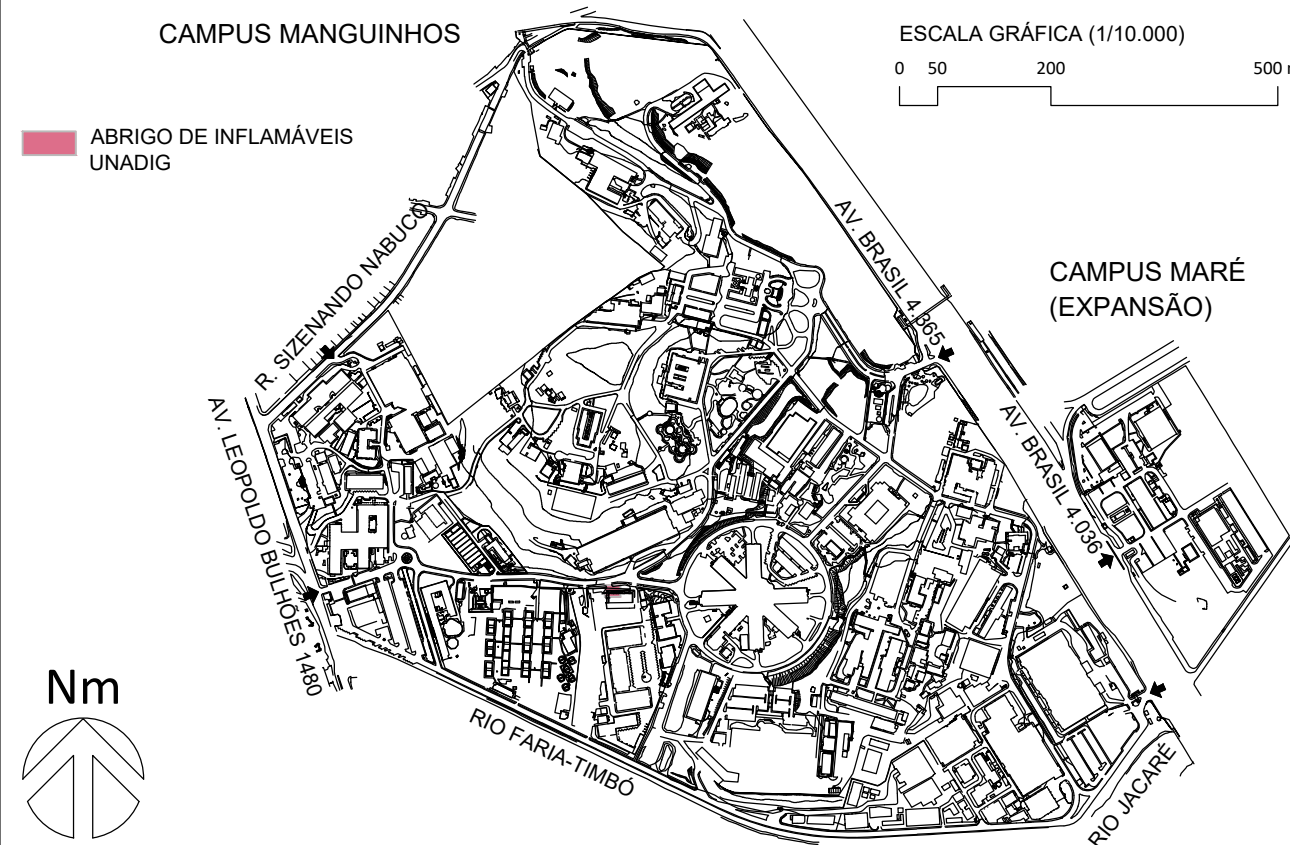
-XX

ELEMENTO COM TOPO XX ABAIXO DO NÍVEL PADRÃO;

VAR

ELEMENTO COM VARIAÇÃO DE NÍVEL.

## MANGUINHOS: PLANTA DE SITUAÇÃO | LOCALIZAÇÃO



A EMISSÃO INICIAL		24/01/2025	
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
<b>COGIC</b> Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi		NOME DO PRÉDIO <b>ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS</b> ÁREA <b>UNADIG</b>	
NOME DO ARQUIVO C969A001	CAMPUS MANGUINHOS	Nº PRÉDIO 969	Nº DA META 2024.056
TIPO DE PROJETO   SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA	OBJETIVO CONSTRUÇÃO	FASE EXECUTIVO	OE   OR 2025.01.23.01
TÍTULO DA PRANCHA <b>FORMA</b> <b>TÉRREO, COBERTURA E CORTES</b>		Nº REGISTRO 2012.112.184	
COORDENADOR DA META CLAUDIO CANEIRO ANTUNES		RESPONSÁVEL TÉCNICO LEANDRO FERREIRA SILVA	
EQUIPE -			

EST-001