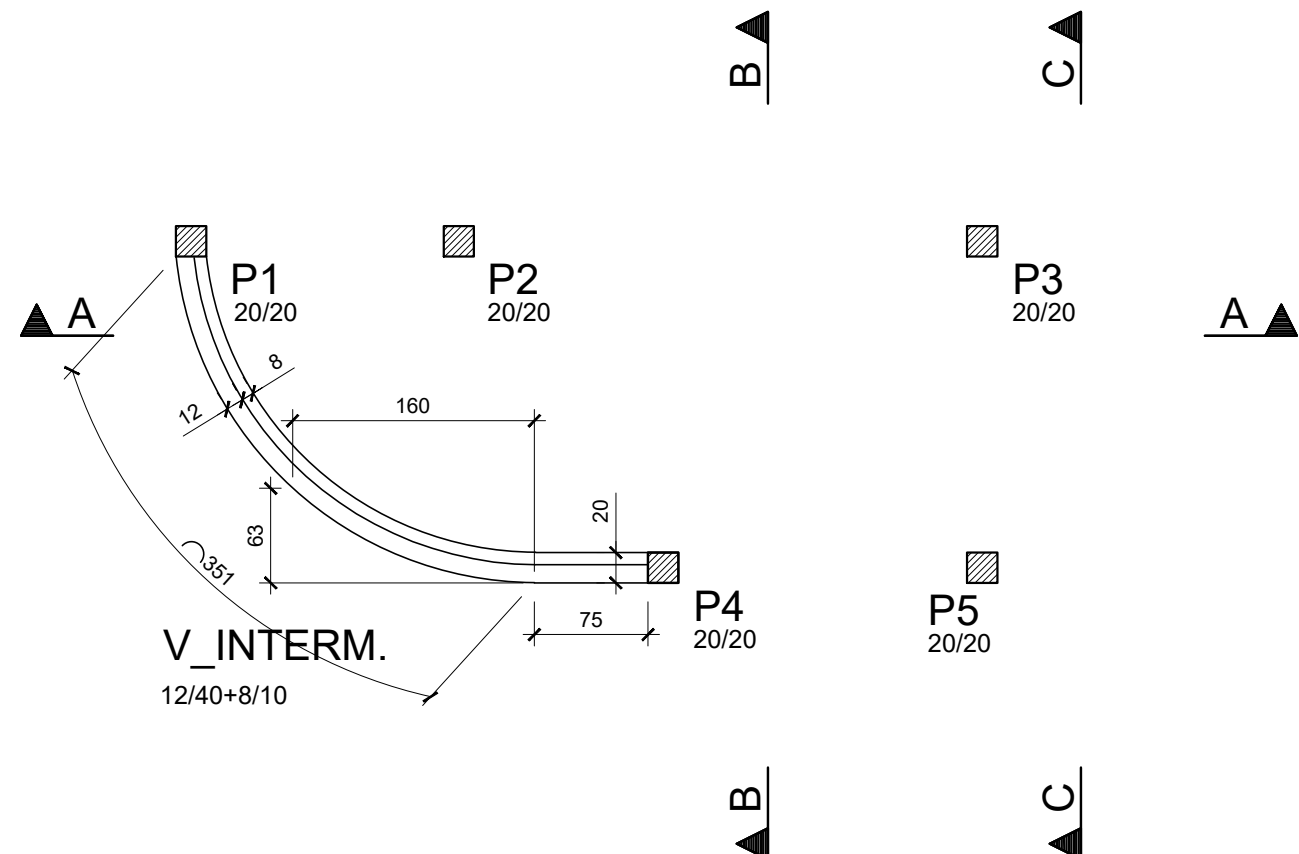
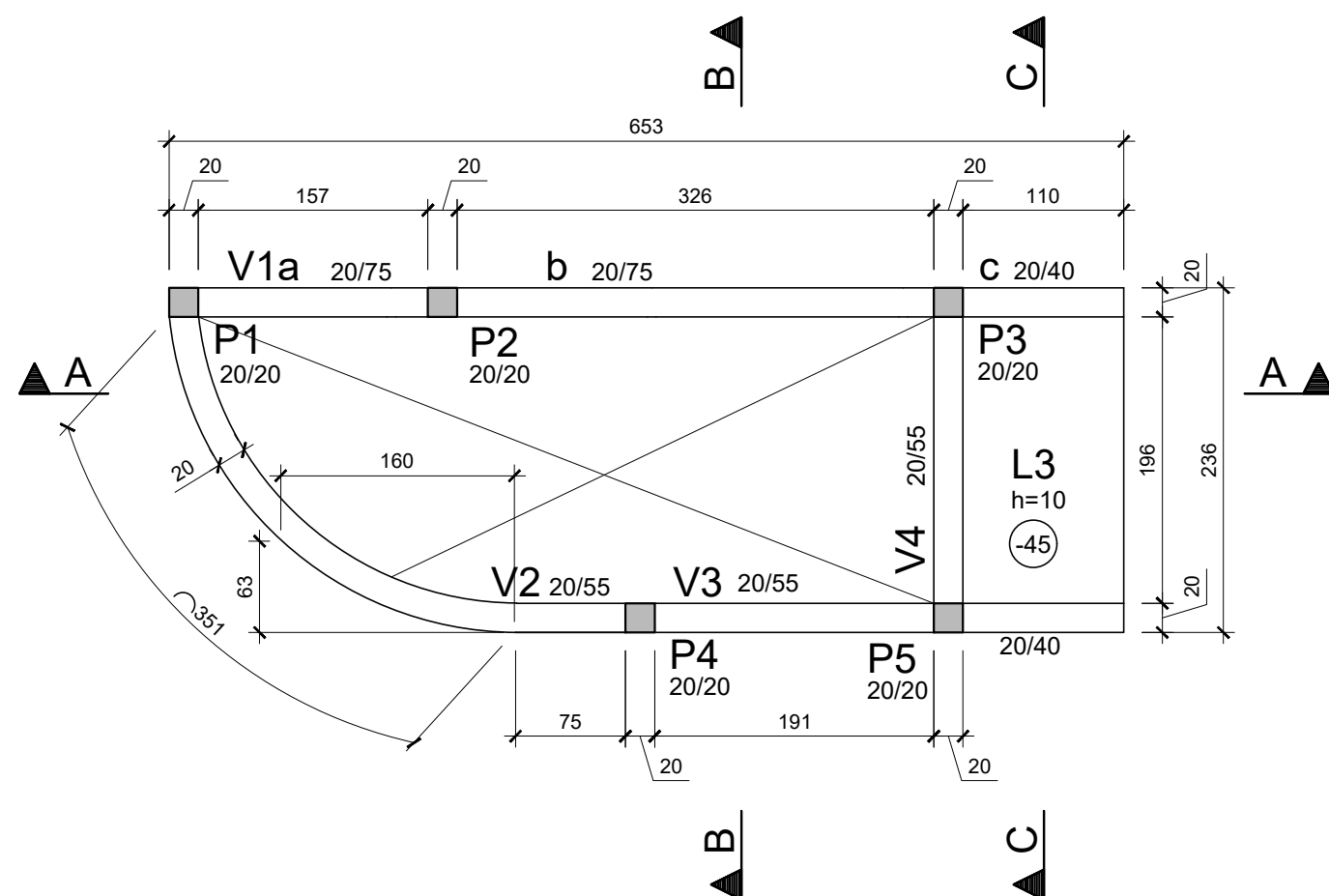


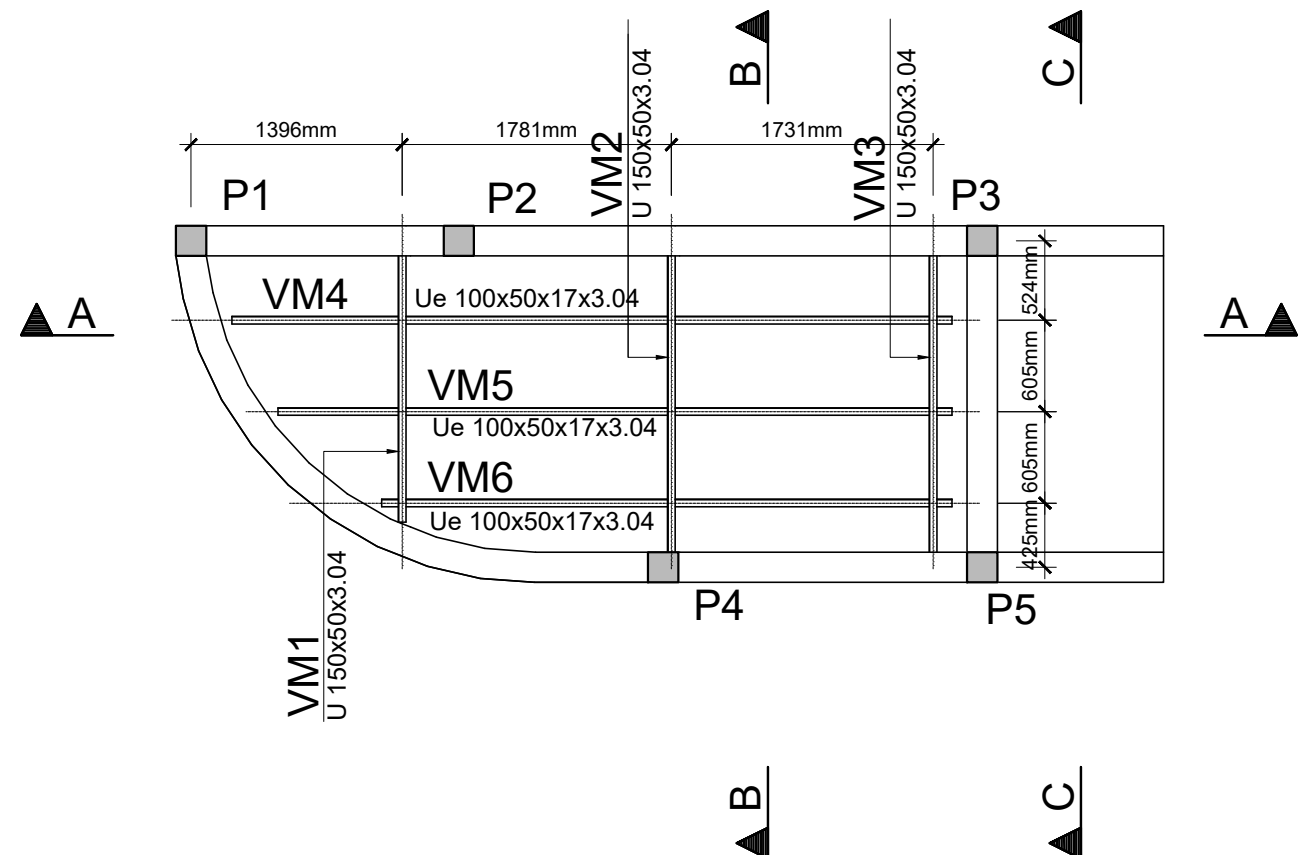
1 TÉRREO - N.+0,05
ESCALA 1/50



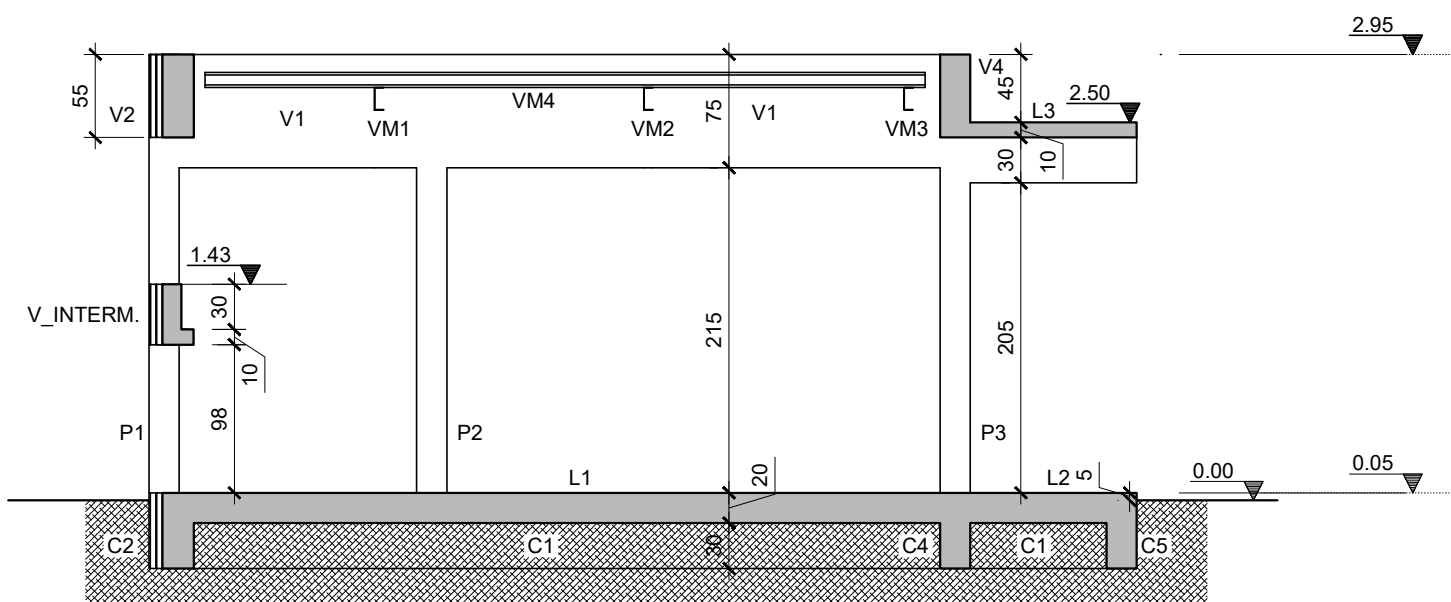
2 INTERMEDIÁRIO - N.+1,43
ESCALA 1/50



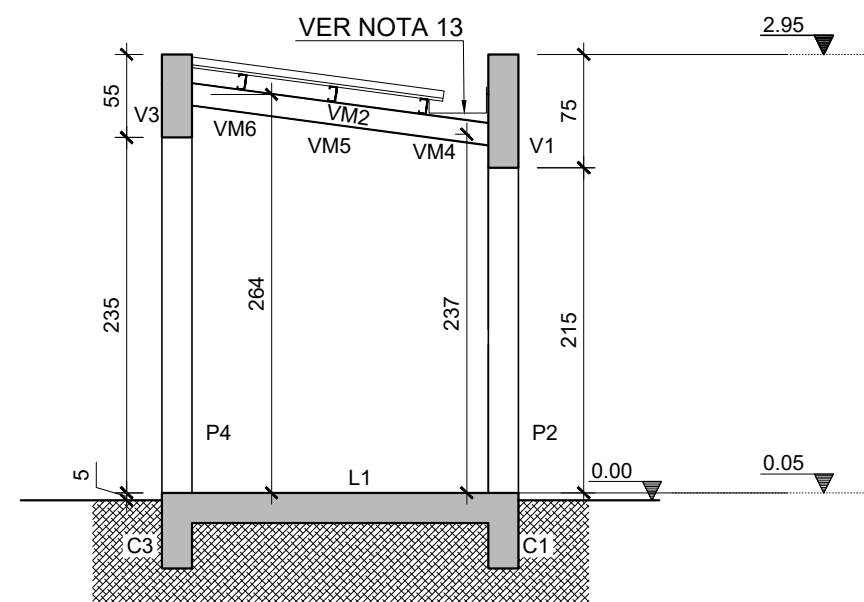
3 COBERTURA (CONCRETO) - N.+2,95
ESCALA 1/50



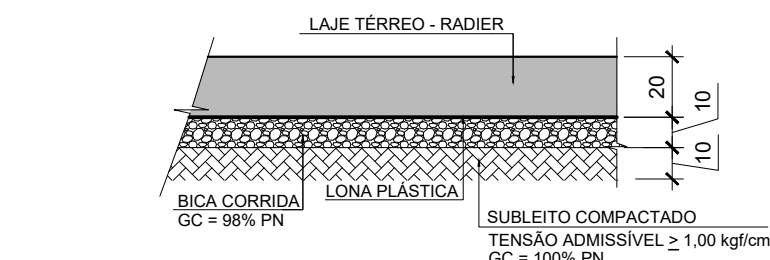
4 COBERTURA (METÁLICA) - N.+2,95
ESCALA 1/50



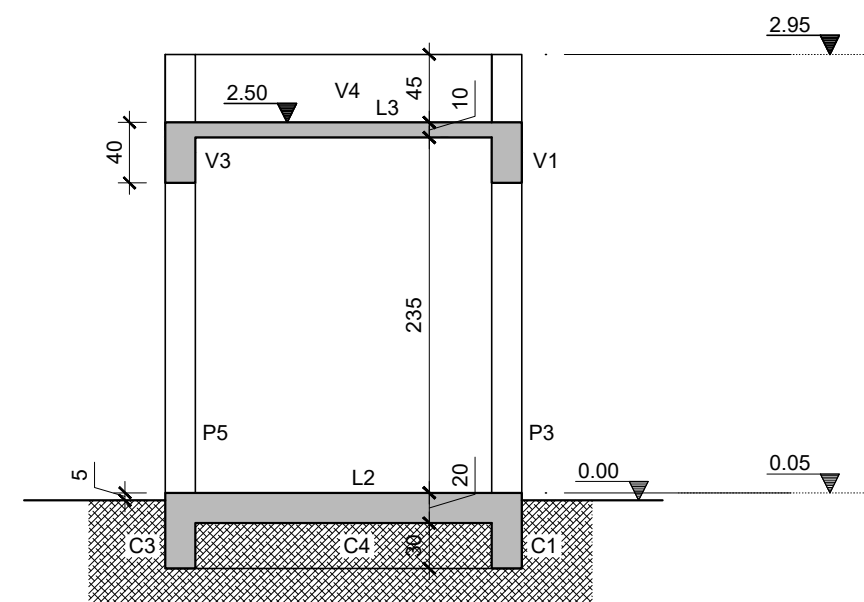
5 CORTE A-A
ESCALA 1/50



6 CORTE B-B
ESCALA 1/50



8 DETALHE BASE - RADIER
ESCALA 1/25



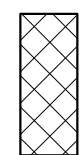
7 CORTE C-C
ESCALA 1/50

NOTAS

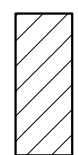
- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO (ESTRUTURA METÁLICA EM mm);
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA COMPRESSÃO $f_{ck} \geq 35$ MPa; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,55$; $E_{cs} = 28000$ MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS);
 - 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

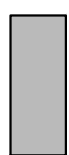
CONVENÇÃO DE PILARES:



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



Nm

A EMISSÃO INICIAL		24/01/2025	
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
COGIC Coordenação-Geral de Infraestrutura do Campus		NOME DO PRÉDIO ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS ÁREA UNADIG	
NOME DO ARQUIVO C969Y001	CAMPUS MANGUINHOS	Nº PRÉDIO 969	Nº DA META 2023.048
TIPO DE PROJETO SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA	OBJETIVO CONSTRUÇÃO	FASE ANTEPROJETO	OE OR 2025.05.07.02
TÍTULO DA PRANCHA FORMA TÉRREO, COBERTURA E CORTES			
COORDENADOR DA META CLAUDIO CANEIRO ANTUNES		RESPONSÁVEL TÉCNICO LEANDRO FERREIRA SILVA	
EQUIPE		Nº REGISTRO 2012.112.184	

EST-001