

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)
escala 1:100

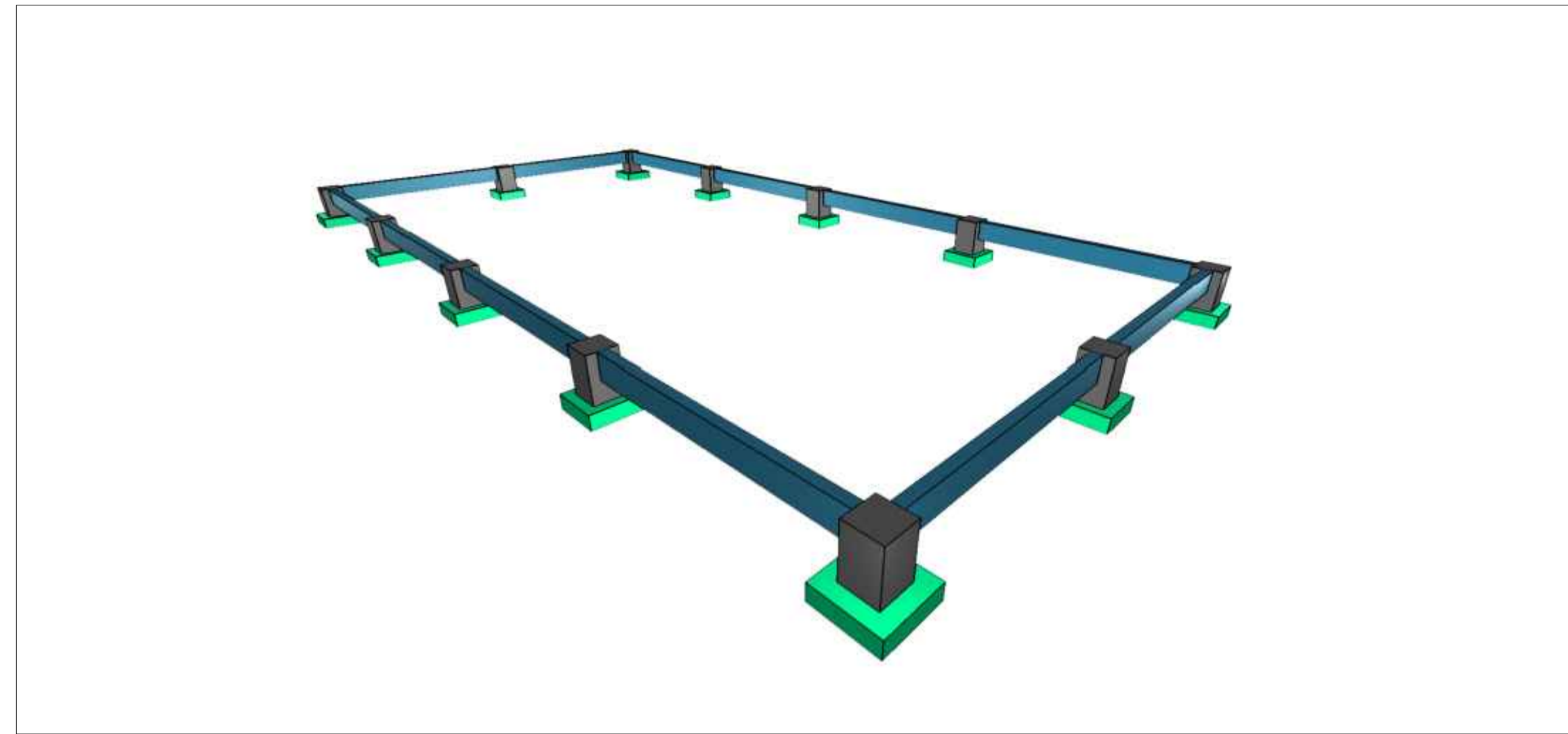
Nome	Seção	Embraço	Nota
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0

Características das materiais	Obs
Armação	Aço CA-50
Concreto	C25

Nome	Seção	Embraço	Nota
P1	40x40	0	0
P2	40x40	0	0
P3	40x40	0	0
P4	40x40	0	0
P5	40x40	0	0
P6	40x40	0	0
P7	40x40	0	0
P8	40x40	0	0
P9	40x40	0	0
P10	40x40	0	0
P11	40x40	0	0
P12	40x40	0	0

Legenda das placas
■ Placa que mora

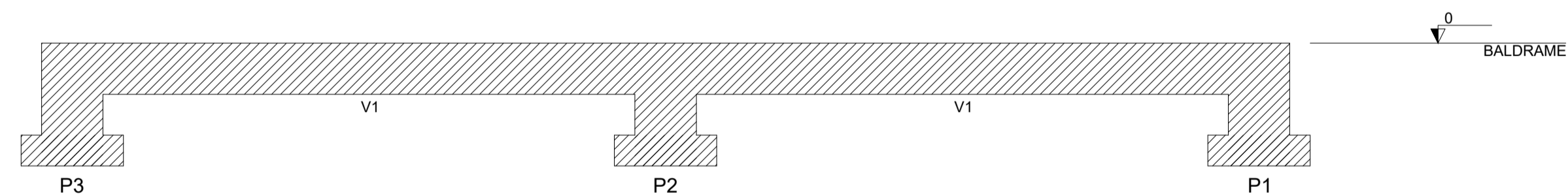
Legenda das vigas e paredes
▬ Viga



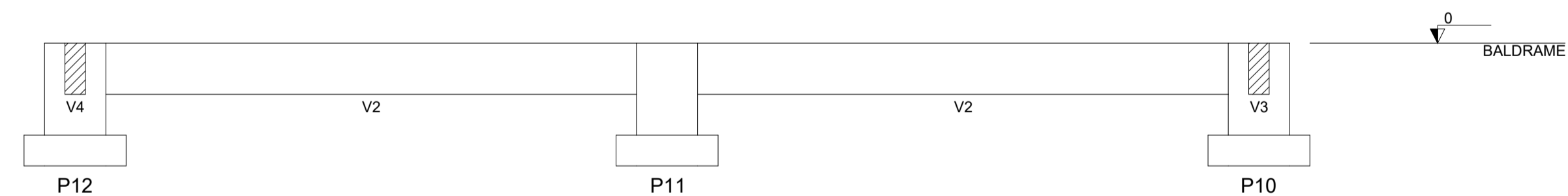
NOTAS:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CA-III(MODERADA) (NBR 6118:2014).
- CONCRETO ESTRUTURAL: FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS (BALDRAME) = C25 (FCk25) USANDO A RIGOR:
 - FCk 25Mpa; TRAÇO: 1:2:3; CIMENTO:ARÉIA: BRITA 1); CONSUMO DE CIMENTO: 350kg/m³ ou 7 SACOS/m³
- FATOR AGUACIMENTO (EM MASSA): AG = 0,60 (NBR 6118:2014).
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS: ESEC > 24 GPa.
- AÇO (NBR 7480:2007):
 - RESISTÊNCIA:
 - CA-50 Fyk = 500MPa;
 - CA-60 Fyk = 600MPa.
 - CORRIMENTO:
 - FUNDAÇÃO=4,0cm;
 - VIGAS E PILARES=3,0cm.
- CARRICAMENTO:
 - RESO PRÓPRIO DO CONCRETO ARMADO=2,500kg/m³;
 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO (NBR 6123:1968):
 - LARGURA DE FAIXAS: X=0,00m E Y=14,50m
 - VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: 30m/s;
 - RUGOSIDADE: CATEGORIA IV;
 - DIMENSÕES DA EDIFICAÇÃO: CLASSE B;
 - FATOR PROBABILÍSTICO: GRUPO 2;
 - FATOR TOPOGRÁFICO: -X=1, -X=1, -Y=1, -Y=1;
 - FORAM CONSIDERADOS NOS PILARES O EFEITO DE 2ª ORDEM (NBR 6118:2014).
- FUNDAÇÕES:
 - A TAXA ADMISSÍVEL NO TERRENO, UTILIZADA PARA CÁLCULO:
 - COMBINAÇÃO FUNDAMENTAL: 1,50kgf/cm²
 - COMBINAÇÃO ACIDENTAL: 1,50kgf/cm²
- COTA DE IMPLANTAÇÃO, METODOLOGIA DE ESCAVAÇÃO, INTERAÇÃO COM VIZINHOS, E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA OU PROPRIETÁRIO, DEVENDO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-6122/2010
- SOB AS SAPATAS DEVERÁ SER INTERPOSTA CAMADA DE CONCRETO MAGRO COM 5CM DE ESPESURA, CONSUMO MÍNIMO DE 160KG DE CIMENTO POR METRO CÚBICO DE CONCRETO OU POR MEIO DE TRAÇO ESTRUTURAL.

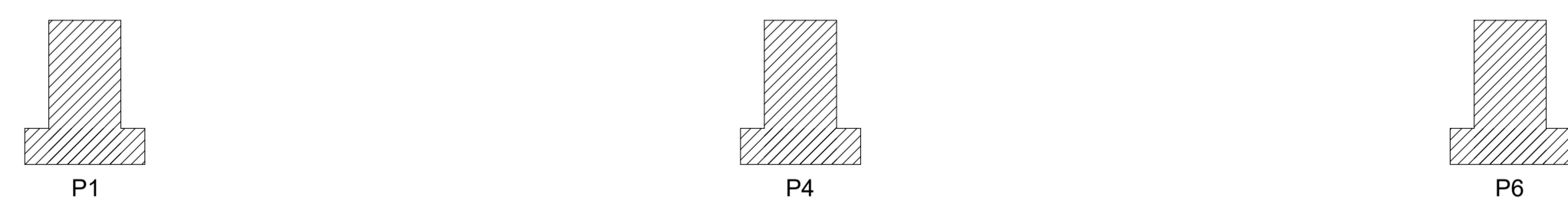
OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DECLARAM ASSUMIR, CADA UM INDIVIDUALMENTE E NO LIMITE DAS SUAS ATRIBUIÇÕES, TOTAL RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ESTRUTURAL ENTREGUE, SUBJETANDO-SE À APLICAÇÃO DAS LEIS E REGULAMENTOS PERTINENTES, EM CASO DE DESCUMPRIMENTO DE QUALQUER PRECÍTIOS TÉCNICOS RELATIVOS AO PROJETO CONTRATADO.



Corte A-A
escala 1:50



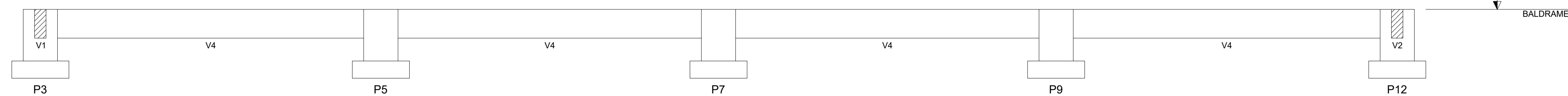
Corte C-C
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



Corte D-D
escala 1:50



APROVAÇÃO:		
TÍTULO:	FINALIDADE:	
PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES	ESPAÇO MÚLTIPLO USO E. E. PRES. OLEGÁRIO MACIEL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO(RT):	CREA-MG:	DATA:
JOÃO ALÍPIO FERREIRA DUTRA DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL	170978/D	JULHO / 2022
	Nº ART:	REVISÃO:
		00
PROPRIETÁRIO:	CONTRATANTE:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA CNPJ: 18.270.447/0001-46	PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA CNPJ: 18.270.447/0001-46	
ENDEREÇO DA OBRA:	CIDADE:	DEP:
RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA, SNº, BAIRRO: CENTRO	MANGA - MG	39.460-000
CONTEÚDO:	ESCALAS:	FOLHA Nº:
ELEMENTO ESTRUTURAL: PLANTA DE FORMA CORTES E 3D	INDICADAS	3/4
	DESENHISTA: JOÃO ALÍPIO	