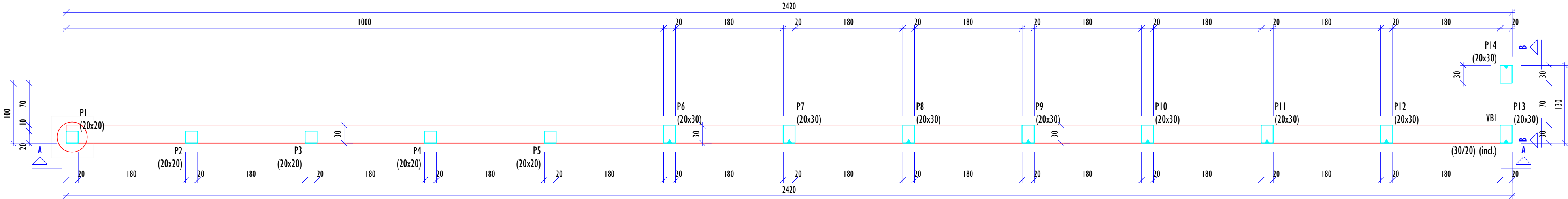




FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL +0,00 (NÍVEL 0)
ESCALA 1:50



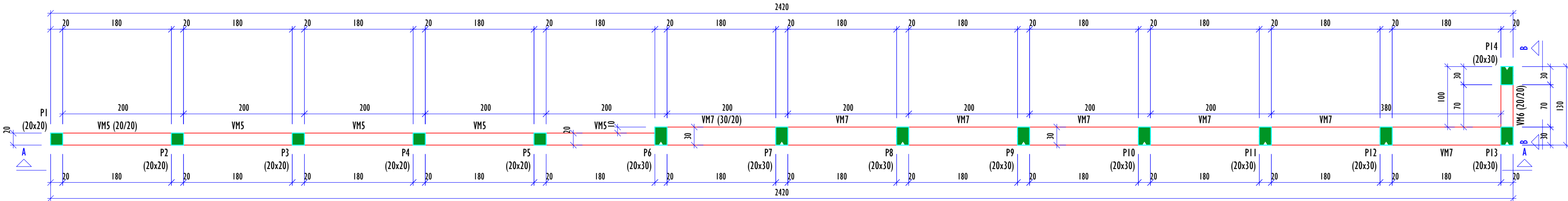
FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL +2,60 (NÍVEL 260)
ESCALA 1:50



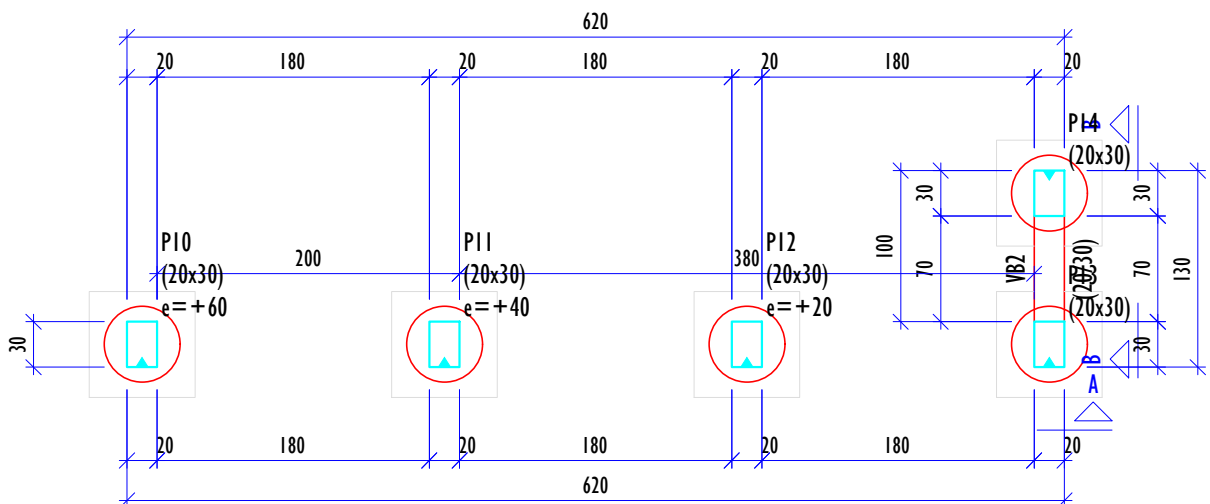
FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL +2,60 (NÍVEL 100)
ESCALA 1:50



FORMA INTERMEDIÁRIA DO PAVIMENTO NÍVEL +2,60 (NÍVEL 200)
ESCALA 1:50



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL +3,00 (NÍVEL 300)
ESCALA 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V02	20x20	0	0

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abasimento (cm)
300	248384	29	13,00
Dimensão mínima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P10	20x20	40	40
P11	20x20	40	40
P12	20x20	20	20
P13	20x20	0	0
P14	20x20	0	0

Legenda dos pilares			
Pilar que passa			

Legenda das vigas e paredes			
Viga			

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V01	20x20	0 / 260	260 / 0

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abasimento (cm)
300	248384	29	13,00
Dimensão mínima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	260
P2	20x20	0	260
P3	20x20	0	260
P4	20x20	0	260
P5	20x20	0	260
P6	20x20	0	260
P7	20x20	0	260
P8	20x20	0	260
P9	20x20	0	260
P10	20x20	0	260
P11	20x20	0	260
P12	20x20	0	260
P13	20x20	0	260
P14	20x20	0	260

Legenda dos pilares			
Pilar que passa			

Legenda das vigas e paredes			
Viga inclinada			

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V01	20x20	0	100
V02	20x20	0	100

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abasimento (cm)
300	248384	29	13,00
Dimensão mínima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	20x20	50	150
P7	20x20	25	125
P8	20x20	5	105
P9	20x20	-15	85
P10	20x20	0	100
P11	20x20	0	100
P12	20x20	0	100
P13	20x20	0	100
P14	20x20	0	100

Legenda dos pilares			
Pilar que passa			

Legenda das vigas e paredes			
Viga			

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V03	20x20	0	200
V04	20x20	0	200

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abasimento (cm)
300	248384	29	13,00
Dimensão mínima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	20x20	35	135
P3	20x20	15	115
P4	20x20	-5	95
P5	20x20	-25	75
P6	20x20	0	200
P7	20x20	0	200
P8	20x20	0	200
P9	20x20	0	200
P10	20x20	0	200
P11	20x20	0	200
P12	20x20	0	200
P13	20x20	0	200
P14	20x20	0	200

Legenda dos pilares			
Pilar que passa			

Legenda das vigas e paredes			
Viga			

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V05	20x20	0	300
V06	20x20	0	300
V07	20x20	0	300

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abasimento (cm)
300	248384	29	13,00
Dimensão mínima do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	300
P2	20x20	0	300
P3	20x20	0	300
P4	20x20	0	300
P5	20x20	0	300
P6	20x20	0	300
P7	20x20	0	300
P8	20x20	0	300
P9	20x20	0	300
P10	20x20	0	300
P11	20x20	0	300
P12	20x20	0	300
P13	20x20	0	300
P14	20x20	0	300

Legenda dos pilares			
Pilar que morre			

Legenda das vigas e paredes			
Viga			



Projetos & Serviços
de Engenharia Ltda.



Prefeitura Municipal
Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2025-2028

OBJETO
Execução de muro de contenção na
Comunidade de Antônio Joaquim

NO OPERAÇÃO
DATA
SET / 26

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

CREA
61.924 / D

PREFEITO MUNICIPAL
GILMAR DE PAULA LIMA

CPF
697.293.526-15

CONTÉM
Detalhes Diversos

ESCALA
Indicadas

LOCALIZAÇÃO
Comunidade, Antônio Joaquim, Zona Rural Santa Cruz Escalv.

FOLHA
02/04

PROPOSTA
RECURSOS PRÓPRIOS

Formato