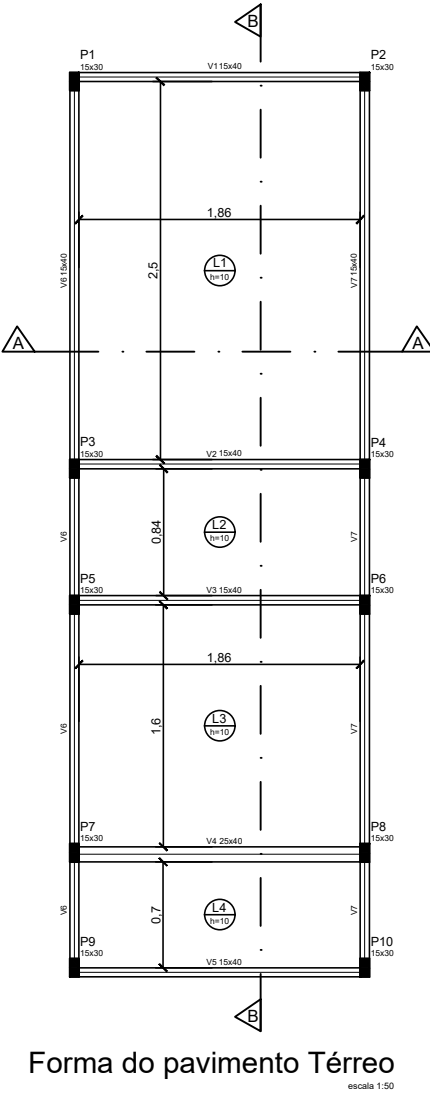
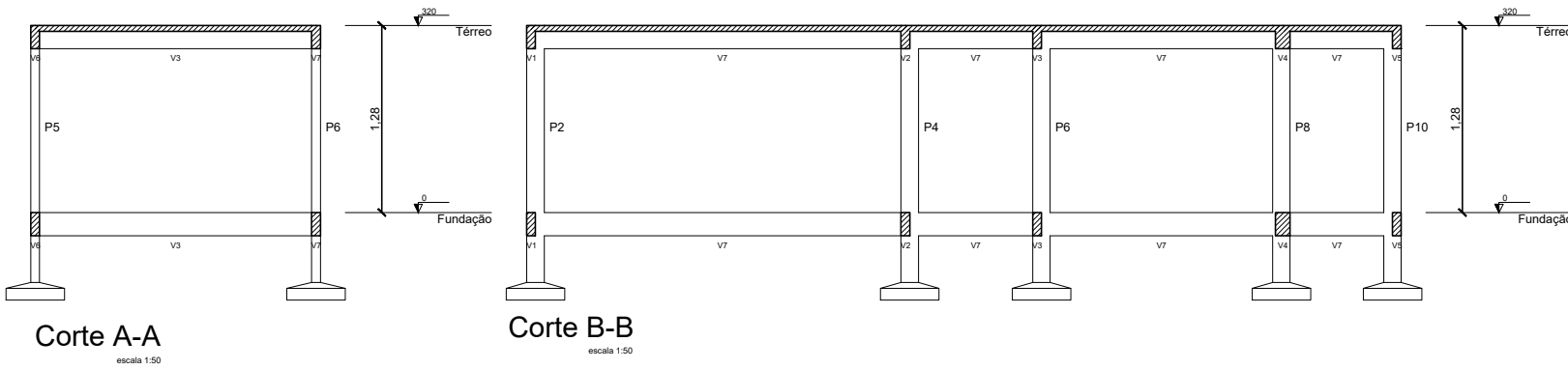


	REVISÃO 5			
	REVISÃO 4			
	REVISÃO 3			
	REVISÃO 2			
	REVISÃO 1			
EMITIDO POR	DATA			



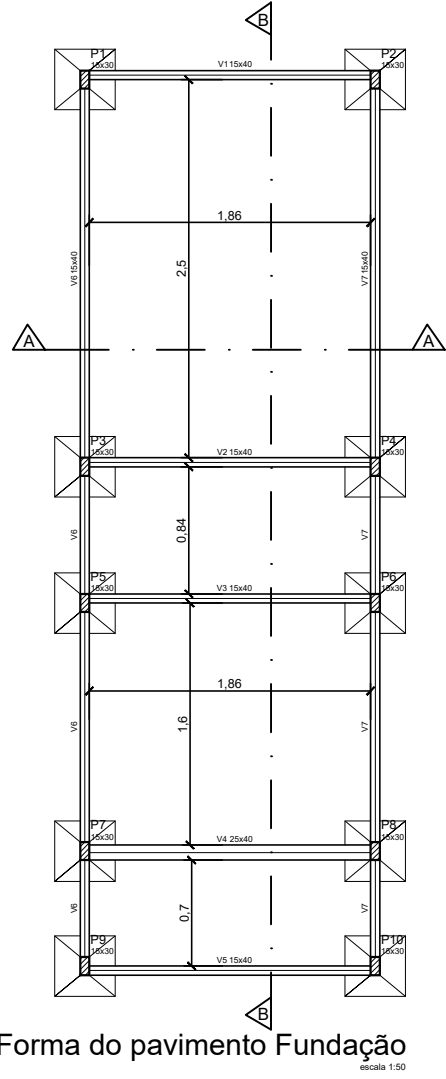
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	320
V2	15x40	0	320
V3	15x40	0	320
V4	25x40	0	320
V5	15x40	0	320
V6	15x40	0	320
V7	15x40	0	320

Dados				Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	10	0	320	2.50	1.00	1.00
L2	Maciça	10	0	320	2.50	1.00	1.00
L3	Maciça	10	0	320	2.50	1.00	1.00
L4	Maciça	10	0	320	2.50	1.00	1.00

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	320
P2	15 x 30	0	320
P3	15 x 30	0	320
P4	15 x 30	0	320
P5	15 x 30	0	320
P6	15 x 30	0	320
P7	15 x 30	0	320
P8	15 x 30	0	320
P9	15 x 30	0	320
P10	15 x 30	0	320

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	25x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	23800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Projeto de Construção de Abrigo Para Subestação e Quadro de comando

AP - 468

LOCAL DA OBRA
Captação do Rio Glória - Muriaé - MG
PCH Ormeu Junqueira Botelho

MURIAÉ- MG

EXTENSÃO DA ÁREA
210,35 m²

ESCALA
INDICADA

DATA
04/04/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO
ENG° CIVIL - CREA RJ 2014140455/D

GUSTAVO GORETTI RODRIGUES
DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR
DIRETOR GERAL