

Forma do pavimento Fundação

escala 1:50


Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm) / Nivel (cm)
V1	15x40	0 / 0
V2	15x40	0 / 0
V3	15x40	0 / 0
V4	15x40	0 / 0
V5	15x40	0 / 0
V6	15x40	0 / 0

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

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm) / Nivel (cm)
P1	15 x 30	-32 / -32
P2	15 x 30	-32 / -32
P3	15 x 30	-32 / -32
P4	15 x 30	-32 / -32
P5	15 x 30	-32 / -32
P6	15 x 30	-32 / -32
P7	15 x 30	-32 / -32
P8	15 x 30	-32 / -32

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

EMITIDO POR	REVISÃO 1	REVISÃO 2	REVISÃO 3	REVISÃO 4	REVISÃO 5
KAYO FRANZINI					
DATA	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO



Projeto do ponto de apoio, construção do galpão de pneus

LOCAL DA OBRA

PONTO DE APOIO DO DLU
BAIRRO BDA ESPERANÇA - RUA ARMANDO DIAS
DOS SANTOS Nº 30

DV - 087

MURIAE-MG

EXTENSÃO DA ÁREA

64,24 m²

ESCALA

INDICADA

DATA

16/05/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO
ENGº CIVIL, CREA 2014140465/D-RJ

GUSTAVO GORETTI RODRIGUES
DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESDOTOS

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR
DIRETOR GERAL