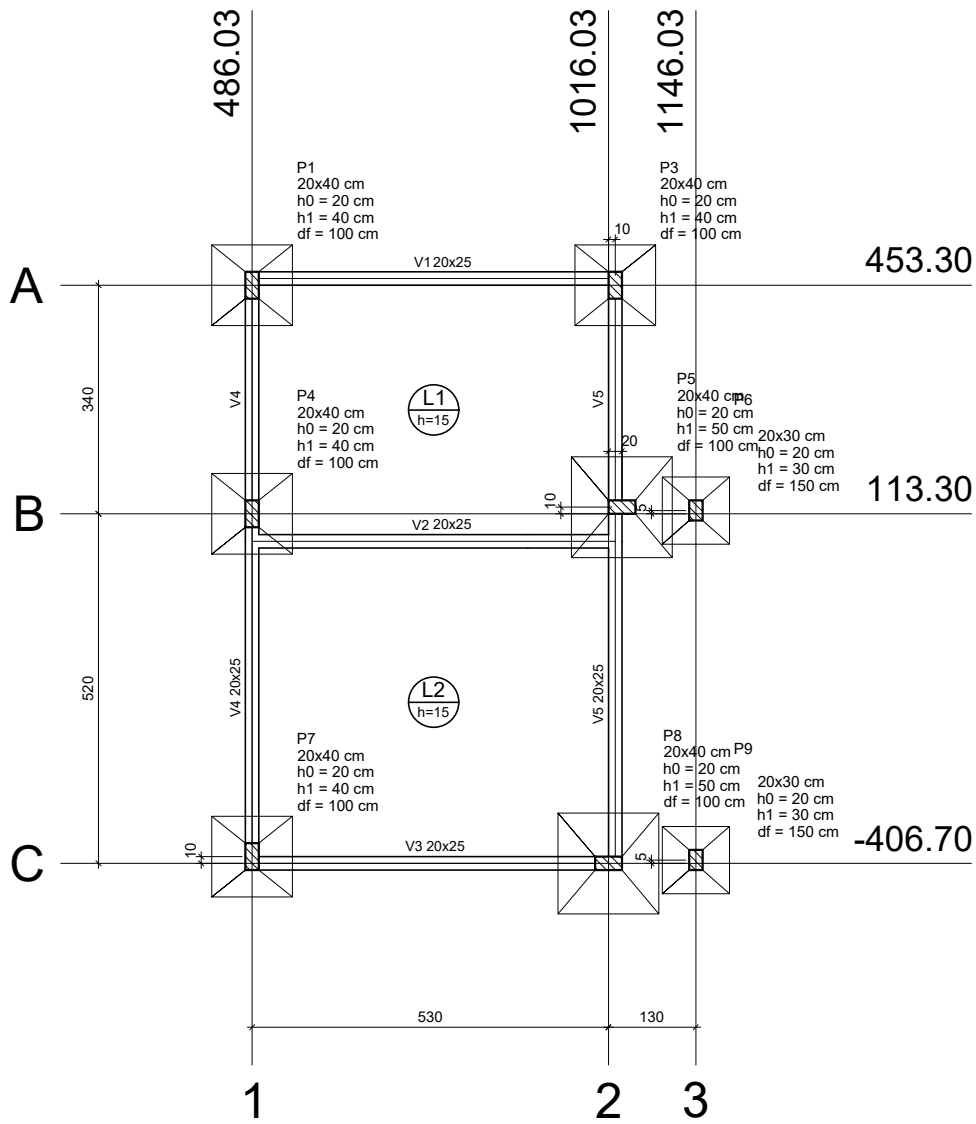


REVISÃO 5	REVISÃO 4	REVISÃO 3	REVISÃO 2	REVISÃO 1	EMITIDO POR
DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA

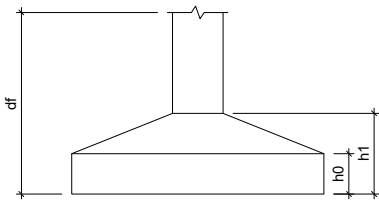


Planta de localização
escala 1:150

Pilar											Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (tf)	Fy (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x40	486.03	453.30	14.7	13.1	2	1	0.1	0.1		120	120	20	40	100
P3	20x40	1026.03	453.30	13.6	12.1	2	1	0.2	0.2		120	120	20	40	100
P4	20x40	486.03	113.30	24.5	21.8	2	1	0.1	0.1		120	120	20	40	100
P5	20x40	1036.03	123.30	32.6	27.5	1	4	0.6	0.2		150	150	20	50	100
P6	20x30	1146.03	118.30	2.9	1.2	4	1	0.3	0.7		100	100	20	30	150
P7	20x40	486.03	-396.70	22.3	20.0	2	2	0.1	0.1		120	120	20	40	100
P8	20x40	1016.03	-406.70	30.7	26.2	1	4	0.2	0.2		150	150	20	50	100
P9	20x30	1146.03	-401.70	5.7	4.9	5	2	0.3	0.8		100	100	20	30	150

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
486.03	P1, P4, P7
1016.03	P8
1026.03	P3
1036.03	P5
1146.03	P6, P9

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
453.30	P1, P3
123.30	P5
118.30	P6
113.30	P4
-396.70	P7
-401.70	P9
-406.70	P8



Pilar nascendo			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)



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 ENGº CIVIL - CREA RJ 2014140455/D	GUSTAVO GORETTI RODRIGUES DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESGOTOS	GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR DIRETOR GERAL