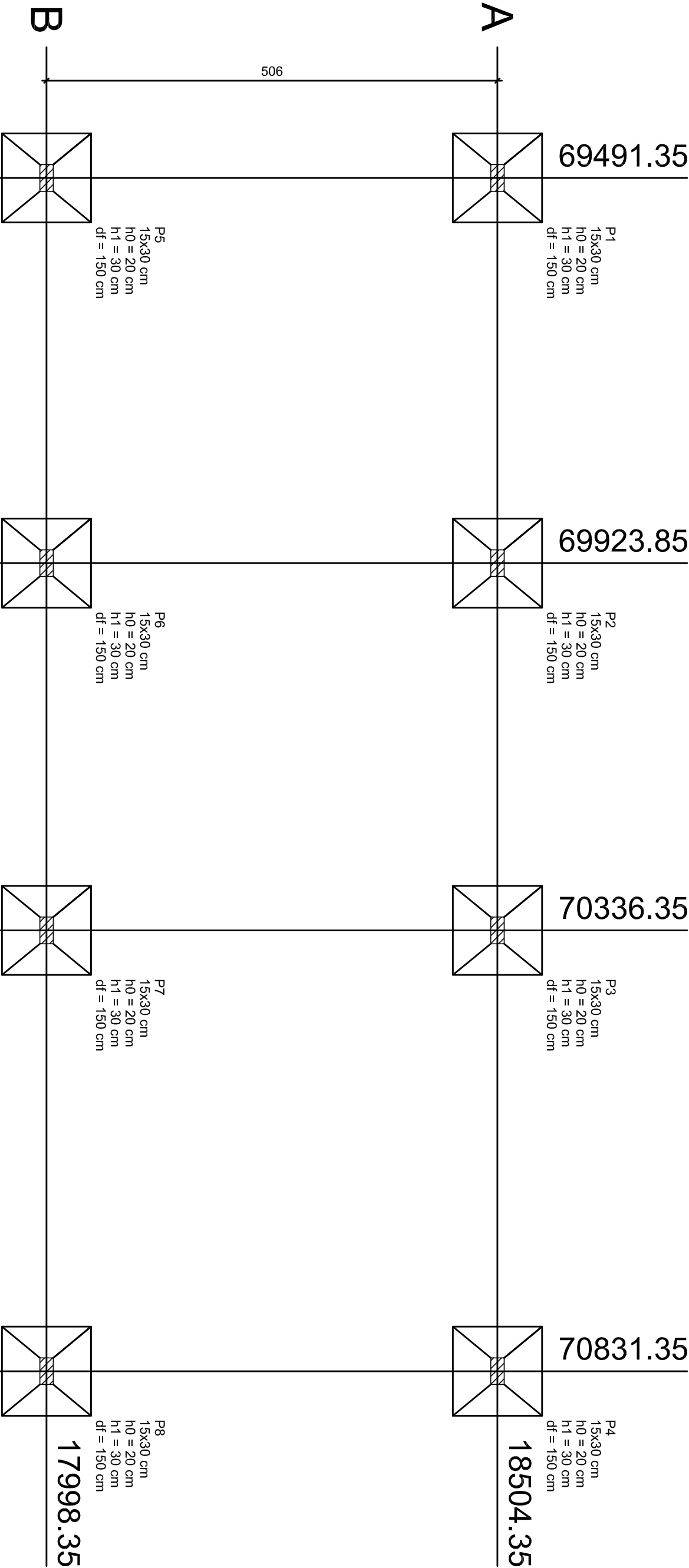
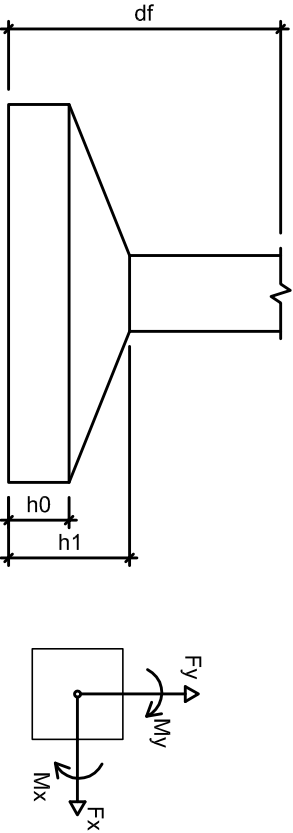


EMITIDO POR	REVISÃO 1	REVISÃO 2	REVISÃO 3	REVISÃO 4	REVISÃO 5
KAYO FRANZINI					
DATA	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO	DATA DA REVISÃO




Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	69491.35	18504.35	99	85	5	3	4	10	100	100	20	30	150
P2	15x30	69923.85	18504.35	135	108	2	1	1	3	100	100	20	30	150
P3	15x30	70336.35	18504.35	191	162	8	4	7	15	100	100	20	30	150
P4	15x30	70831.35	18504.35	124	109	6	5	9	13	100	100	20	30	150
P5	15x30	69491.35	17998.35	94	80	5	2	1	10	100	100	20	30	150
P6	15x30	69923.85	17998.35	134	107	2	3	4	3	100	100	20	30	150
P7	15x30	70336.35	17998.35	173	144	8	1	2	15	100	100	20	30	150
P8	15x30	70831.35	17998.35	110	94	7	2	4	13	100	100	20	30	150

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
69491.35	P1, P5	18504.35	P1, P2, P3, P4
69923.85	P2, P6	17998.35	P5, P6, P7, P8
70336.35	P3, P7		
70831.35	P4, P8		



Planta de locação

escala 1:50



Projeto estrutural galpão de manutenção elétrica ETA Gávea

LOCAL DA OBRA

ETA Gávea
AV. CASTELO BRANCO, S/Nº

DATA

04/06/2018

EXTENSÃO DA ÁREA

71,40m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

DESENHO - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO

GUSTAVO GORETTI RODRIGUES
DIRETOR DE DIVISÃO DE ÁGUAS E ESENTOS

INDICADA

GERALDO V. DE FREITAS JUNIOR
DIRETOR GERAL