

Forma do pavimento Fundação
escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
Vigas	250	238000
Pilares	250	238000
Sapatas	200	212874

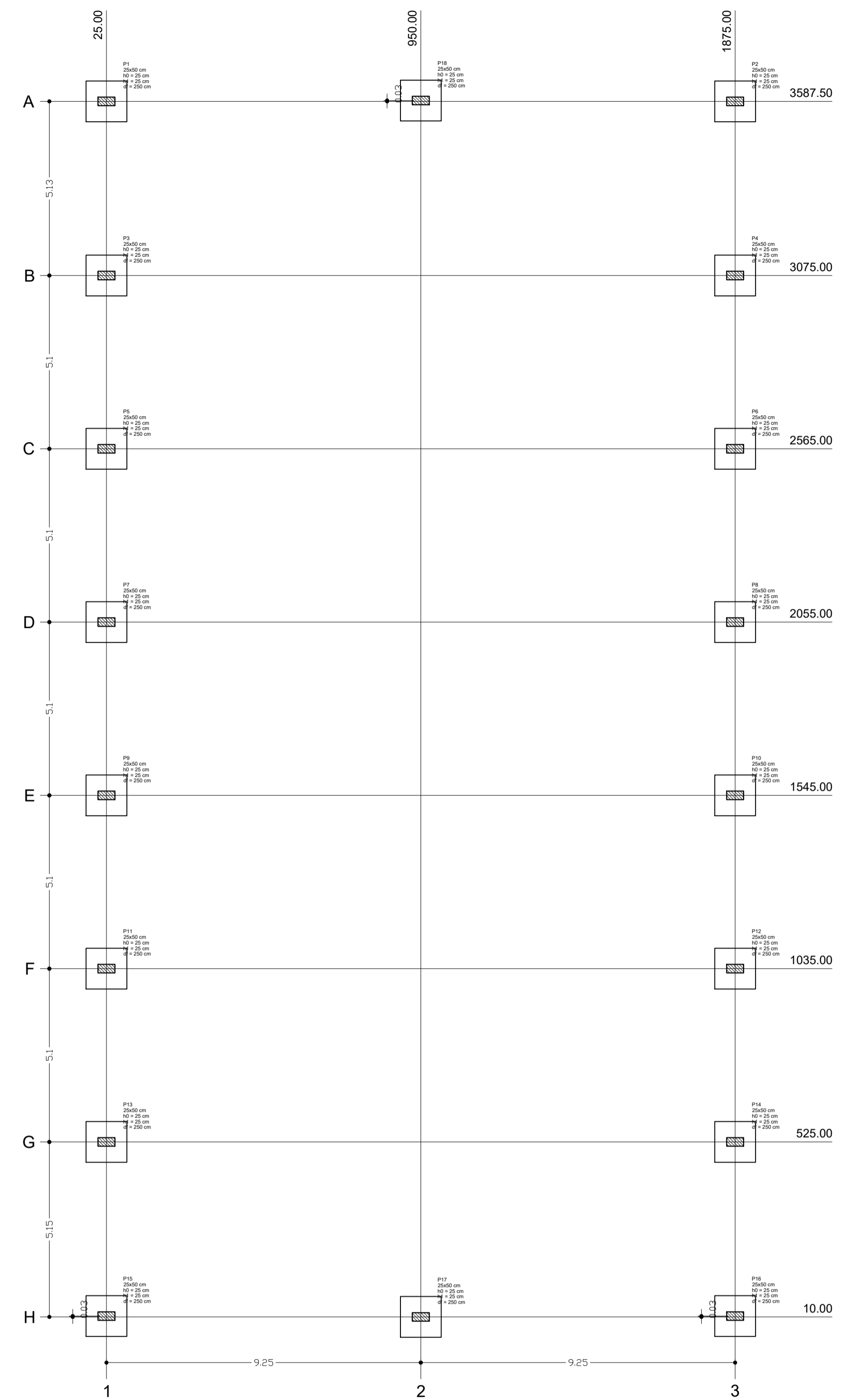
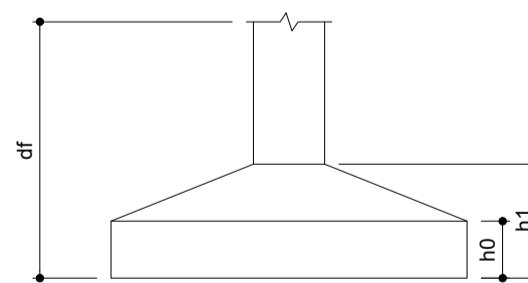
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 50	0	0
P2	25 x 50	0	0
P3	25 x 50	0	0
P4	25 x 50	0	0
P5	25 x 50	0	0
P6	25 x 50	0	0
P7	25 x 50	0	0
P8	25 x 50	0	0
P9	25 x 50	0	0
P10	25 x 50	0	0
P11	25 x 50	0	0
P12	25 x 50	0	0
P13	25 x 50	0	0
P14	25 x 50	0	0
P15	25 x 50	0	0
P16	25 x 50	0	0
P17	25 x 50	0	0
P18	25 x 50	0	0

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

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	25x50	25.00	3587.50	7.4	6.5	65	90	25	25	250
P2	25x50	1875.00	3587.50	7.4	6.5	65	90	25	25	250
P3	25x50	25.00	3075.00	7.5	6.8	65	90	25	25	250
P4	25x50	1875.00	3075.00	7.5	6.8	65	90	25	25	250
P5	25x50	25.00	2565.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P6	25x50	1875.00	2565.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P7	25x50	25.00	2055.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P8	25x50	1875.00	2055.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P9	25x50	25.00	1545.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P10	25x50	1875.00	1545.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P11	25x50	25.00	1035.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P12	25x50	1875.00	1035.00	7.5	6.7	65	90	25	25	250
P13	25x50	25.00	525.00	7.5	6.8	65	90	25	25	250
P14	25x50	1875.00	525.00	7.5	6.8	65	90	25	25	250
P15	25x50	25.00	12.50	7.4	6.5	65	90	25	25	250
P16	25x50	1875.00	12.50	7.4	6.5	65	90	25	25	250
P17	25x50	950.00	10.00	2.3	1.8	65	90	25	25	250
P18	25x50	950.00	3590.00	2.3	1.8	65	90	25	25	250

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
25.00	P1, P3, P5, P7, P8, P11, P13, P15
950.00	P18, P17
1875.00	P2, P4, P6, P8, P10, P12, P14, P16

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3590.00	P18
3587.50	P1, P2
3075.00	P3, P4
2565.00	P5, P6
2055.00	P7, P8
1545.00	P9, P10
1035.00	P11, P12
525.00	P13, P14
12.50	P15, P16
10.00	P17



Planta de locação
escala 1:100

TITULO
Construção de Quadra Coberta

PROJETO
ESTRUTURAL / FUNDAÇÃO

LOCALIDADE
PRAÇA SEBASTIÃO NAPOLEÃO

Prefeitura Municipal de Goiabeira

DATA
AGO/2019

ESCALA
INDICADA

ARQUIVO
FOLHA 04/07

RESPONSÁVEL
GUILHERME COELHO FERNANDES
CREA MG:201.722/D

HÉLCIO NOGUEIRA
PREFEITO MUNICIPAL