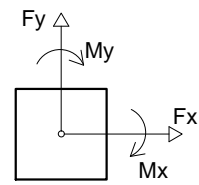
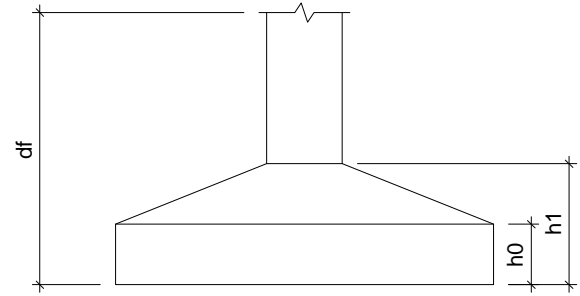


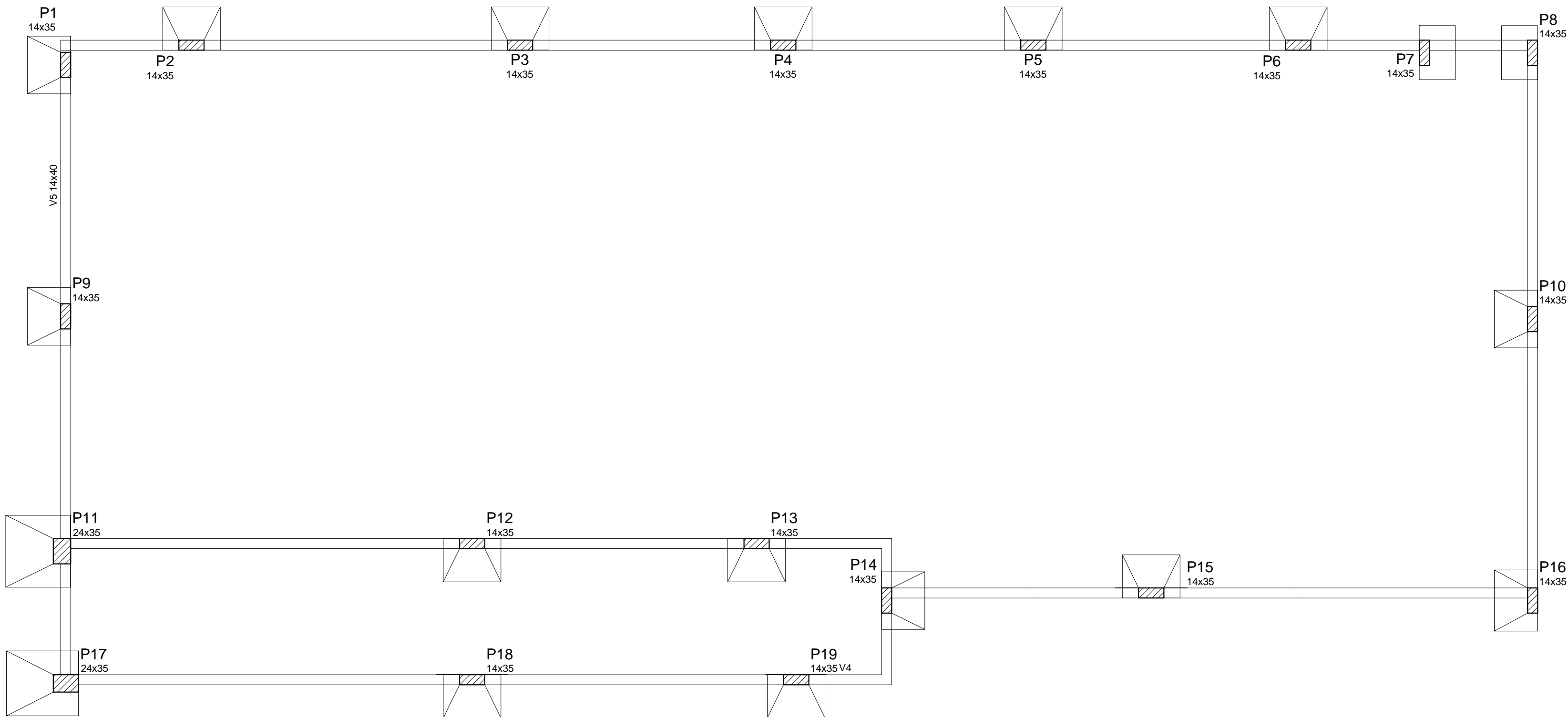
PLANTA DE LOCAÇÃO (PRÉDIO SEC.SAÚDE)  
escala 1:50

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (m)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (m)	Lado H (m)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	14x35	17.00	870.50	29	24	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P2	14x35	191.65	898.00	24	21	0	0	1	3	0.60	0.80	0.20	0.20	1.50
P3	14x35	647.50	898.00	29	28	0	0	1	3	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P4	14x35	1012.50	898.00	27	25	0	0	1	3	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P5	14x35	1359.50	898.00	28	26	0	0	1	3	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P6	14x35	1727.00	898.00	25	23	0	0	1	3	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P7	14x35	1902.00	887.50	12	10	0	0	1	1	0.50	0.75	0.25	0.25	1.50
P8	14x35	2052.00	887.50	16	14	0	0	1	1	0.50	0.75	0.25	0.25	1.50
P9	14x35	17.00	521.50	33	28	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P10	14x35	2052.00	517.75	23	21	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P11	24x35	12.00	195.50	61	52	0	0	3	1	0.90	1.00	0.30	0.45	1.50
P12	14x35	581.00	206.00	57	48	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P13	14x35	975.50	206.00	38	32	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P14	14x35	1156.00	127.00	38	33	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P15	14x35	1523.00	137.50	51	44	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P16	14x35	2052.10	127.00	35	30	0	0	2	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P17	24x35	17.50	12.00	44	37	0	0	1	1	1.00	0.90	0.30	0.45	1.50
P18	14x35	581.00	17.00	54	44	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50
P19	14x35	1030.50	17.00	36	29	0	0	1	1	0.60	0.80	0.20	0.30	1.50



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
12.00	P11
17.00	P1, P9
17.50	P17
191.65	P2
581.00	P12, P18
647.50	P3
975.50	P13
1012.50	P4
1030.50	P19
1156.00	P14
1359.50	P5
1523.00	P15
1727.00	P6
1902.00	P7
2052.00	P8, P10
2052.10	P16

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
898.00	P2, P3, P4, P5, P6
887.50	P7, P8
870.50	P1
521.50	P9
517.75	P10
206.00	P12, P13
195.50	P11
137.50	P15
127.00	P14, P16
17.00	P18, P19
12.00	P17



Características dos materiais	
fck (tf/m²)	Ecs (tf/m²)
2500	2380000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 35	0	0
P2	14 x 35	0	0
P3	14 x 35	0	0
P4	14 x 35	0	0
P5	14 x 35	0	0
P6	14 x 35	0	0
P7	14 x 35	0	0
P8	14 x 35	0	0
P9	14 x 35	0	0
P10	14 x 35	0	0
P11	24 x 35	0	0
P12	14 x 35	0	0
P13	14 x 35	0	0
P14	14 x 35	0	0
P15	14 x 35	0	0
P16	14 x 35	0	0
P17	24 x 35	0	0
P18	14 x 35	0	0
P19	14 x 35	0	0

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

QUADRO DE ÁREAS	
1º PAVIMENTO	365,40m²
2º PAVIMENTO	156,93m²
TOTAL	522,33m²

REVISÕES		LUGARE		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ	
				PROJETO DE REFORMA NO PRÉDIO DA SECRETARIA DE SAÚDE E SAE/CTA	
		Engº Responsável:		RUA SENADOR ATÍLIO VIVÁQUA, 163, CENTRO, GUAÇUÍ-ES	Escala: INDICADA
		Nome: Regivilson Angelo da Silva			Data: DEZ/2023
		Crea: ES - 008578/D			Desenhista: XXXX
		ART nº: 08/2023 0311 426		PROJETO ESTRUTURAL- SEC. SAÚDE	Folha nº: 01/08

FORMA PARA ORIENTAÇÃO DAS SAPATAS ( BALDRAME)  
escala 1:50