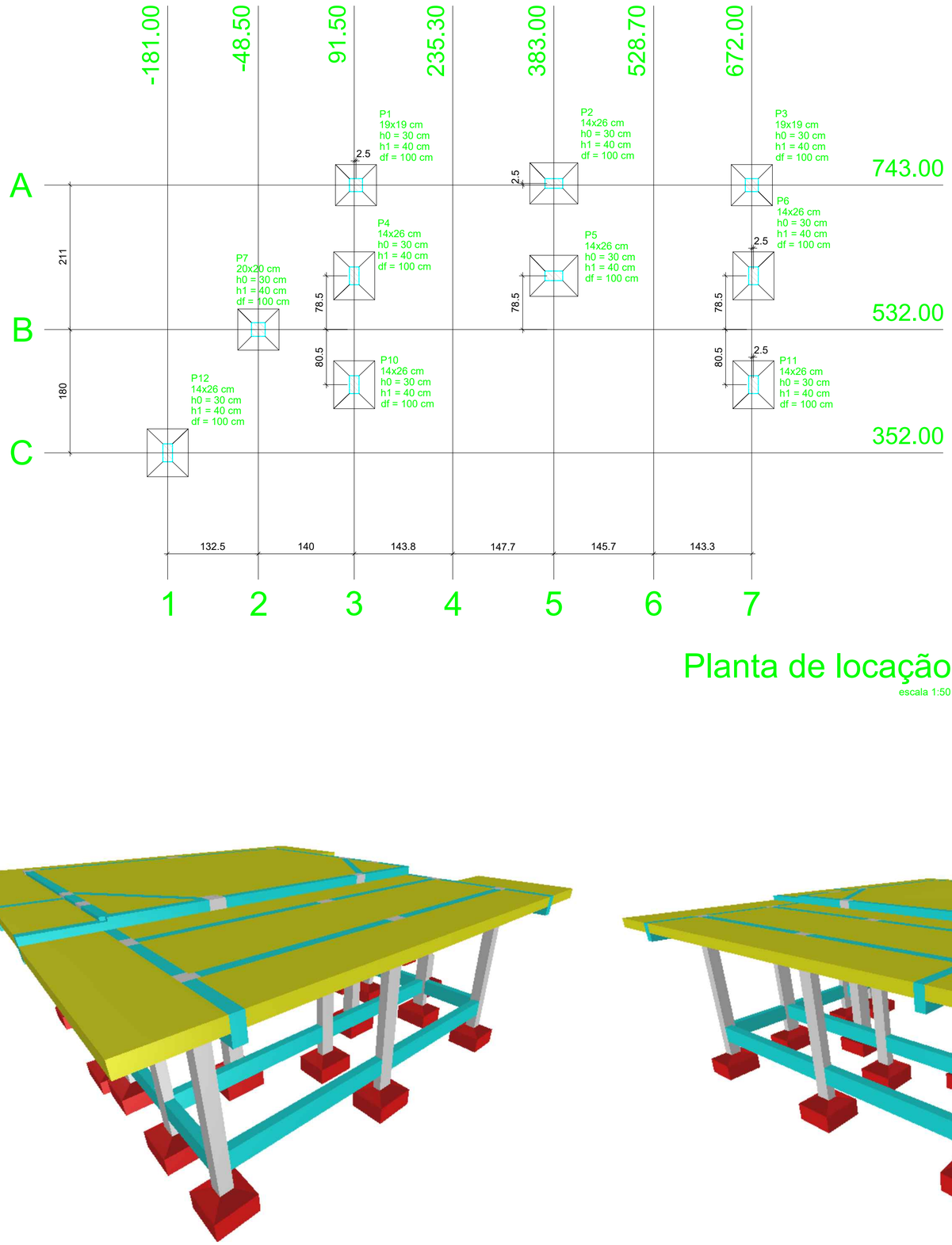
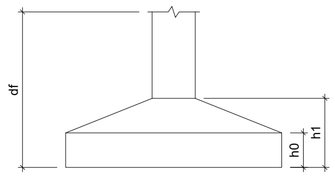


Planta de locação

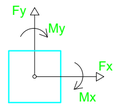
escala 1:50

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	19x19	94.00	743.00	4.8	3.3	100	100	0.3	0.1	60	60	30	40	100
P2	14x26	383.00	745.50	6.1	4.4	100	100	0.1	0.1	60	70	30	40	100
P3	19x19	672.00	743.00	4.8	3.2	100	100	0.3	0.1	60	60	30	40	100
P4	14x26	91.50	610.50	2.9	2.4	100	100	0.3	0.1	60	70	30	40	100
P5	14x26	383.00	610.50	4.5	3.5	100	100	0.1	0.1	60	70	30	40	100
P6	14x26	674.50	610.50	4.2	3.2	100	100	0.3	0.1	60	70	30	40	100
P7	20x20	-48.50	532.00	0.3	0.2	100	100	0.1	0.1	60	60	30	40	100
P8	22x26	235.30	534.00	2.1	1.5	100	100	0.1	0.1	70	70	30	40	100
P9	26x26	528.70	534.00	1.7	1.2	100	100	0.1	0.1	70	70	30	40	100
P10	14x26	91.50	451.50	2.0	1.3	100	100	0.1	0.2	60	70	30	40	100
P11	14x26	674.50	451.50	3.1	2.1	100	100	0.1	0.2	60	70	30	40	100
P12	14x26	-181.00	352.00	0.3	0.2	100	100	0.1	0.1	60	70	30	40	100
P13	14x35	91.50	362.75	1.3	0.5	100	100	0.1	0.1	80	80	30	40	100
P14	14x26	674.50	367.25	1.2	0.4	100	100	0.1	0.1	80	80	25	40	100



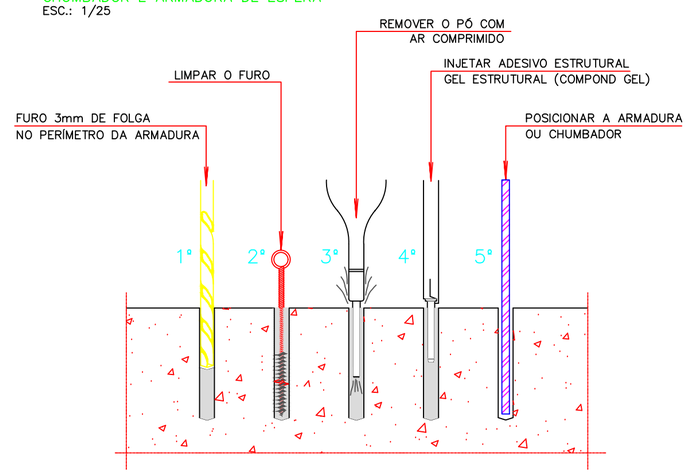
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-181.00	P12
-48.50	P7
91.50	P4, P10, P13
94.00	P1
235.30	P8
383.00	P2, P5
528.70	P9
672.00	P3
674.50	P6, P11, P14

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
745.50	P2
743.00	P1, P3
610.50	P4, P5, P6
534.00	P8, P9
532.00	P7
451.50	P10, P11
367.25	P14
362.75	P13
352.00	P12

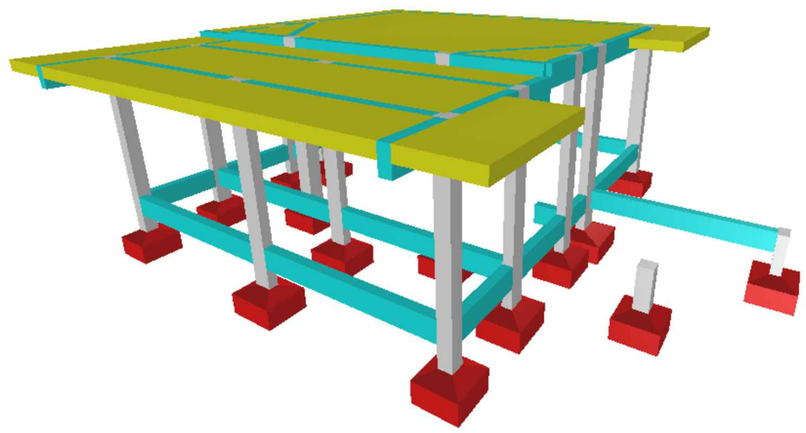


PROCEDIMENTO 1

DETALHE FURAÇÃO P/ COLOCAÇÃO
CHUMBADOR E ARMADURA DE ESPERA
ESC.: 1/25



REALIZAR O CHUMBAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM A NOVA A SER AMPLIADA



AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO

1

ASSESSORIA TÉCNICA

JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 Dados: 2020.09.29 14:14:49 -03'00'

PROJETO:
James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITO:
VILMAR JOSÉ NECKEL

OBRA :

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SECRETARIA DE TURISMO

Projeto Estrutural

Planta de locação das sapatas

Área de ampliação: 53,16m²

Localização: Av. 24 de Outubro com Alameda Nereu Ramos, Centro - Bom Retiro SC

DESENHO : MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE

Escala: Indicada

DATA : 09/2020