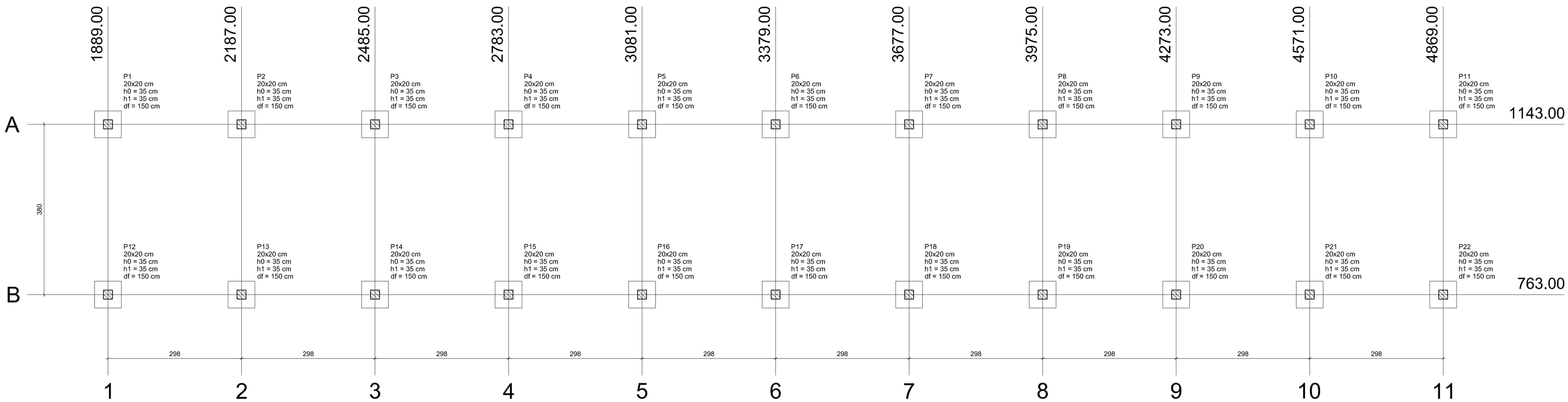
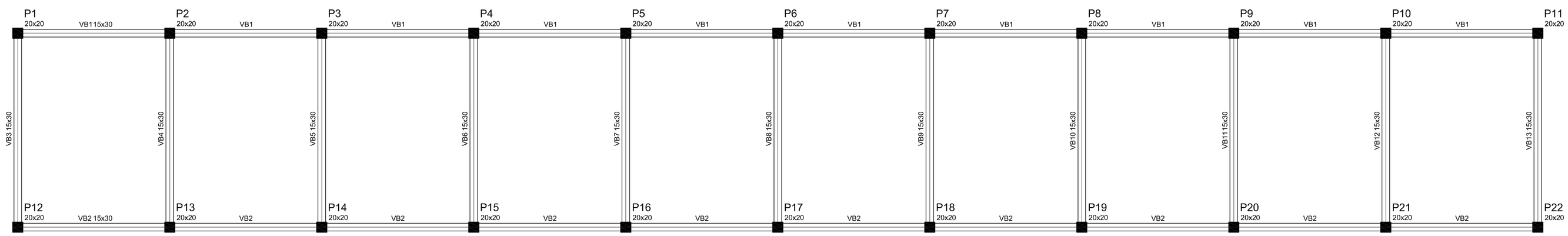


Planta de locação

escala 1:50



Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0
VB5	15x30	0	0
VB6	15x30	0	0
VB7	15x30	0	0
VB8	15x30	0	0
VB9	15x30	0	0
VB10	15x30	0	0
VB11	15x30	0	0
VB12	15x30	0	0
VB13	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

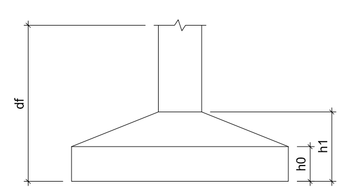
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
P2	20 x 20	0	0
P3	20 x 20	0	0
P4	20 x 20	0	0
P5	20 x 20	0	0
P6	20 x 20	0	0
P7	20 x 20	0	0
P8	20 x 20	0	0
P9	20 x 20	0	0
P10	20 x 20	0	0
P11	20 x 20	0	0
P12	20 x 20	0	0
P13	20 x 20	0	0
P14	20 x 20	0	0
P15	20 x 20	0	0
P16	20 x 20	0	0
P17	20 x 20	0	0
P18	20 x 20	0	0
P19	20 x 20	0	0
P20	20 x 20	0	0
P21	20 x 20	0	0
P22	20 x 20	0	0

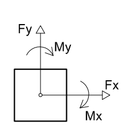
Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

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	20x20	1889.00	1143.00	0.5	0.4	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P2	20x20	2187.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P3	20x20	2485.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P4	20x20	2783.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P5	20x20	3081.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.0	0.2	60	60	35	35	150
P6	20x20	3379.00	1143.00	0.7	0.6	100	0	0.0	0.2	60	60	35	35	150
P7	20x20	3677.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.0	0.2	60	60	35	35	150
P8	20x20	3975.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P9	20x20	4273.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P10	20x20	4571.00	1143.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P11	20x20	4869.00	1143.00	0.5	0.4	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P12	20x20	1889.00	763.00	0.5	0.4	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P13	20x20	2187.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P14	20x20	2485.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P15	20x20	2783.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P16	20x20	3081.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.0	0.2	60	60	35	35	150
P17	20x20	3379.00	763.00	0.7	0.6	100	0	0.0	0.2	60	60	35	35	150
P18	20x20	3677.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.0	0.2	60	60	35	35	150
P19	20x20	3975.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P20	20x20	4273.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P21	20x20	4571.00	763.00	0.7	0.6	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150
P22	20x20	4869.00	763.00	0.5	0.4	100	100	0.1	0.2	60	60	35	35	150

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
1889.00	P1, P12
2187.00	P2, P13
2485.00	P3, P14
2783.00	P4, P15
3081.00	P5, P16
3379.00	P6, P17
3677.00	P7, P18
3975.00	P8, P19
4273.00	P9, P20
4571.00	P10, P21
4869.00	P11, P22

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1143.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11
763.00	P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22





PLANTA FUNDAÇÕES ÁREA COBERTA

ESC.: 1:200

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
RUA DO CAFÉ S/Nº - SETOR MORUMBI TUCUMÃ - PA
FONE:(094)3433-1316

ADELAR PELEGRINI
PREFEITO MUNICIPAL

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE ARTESANATO

PREFEITURA MUL. DE TUCUMÃ Povo Rico e Progressista ADM. 2013-2016

PROJETO FUNDAÇÕES (COBERTURA)

REFERÊNCIA:
CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE ARTESANATO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
ENDEREÇO: AV. BELÉM SETOR CENTRAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ESTHER MARIANO ARRUDA
Arq. Urb. CAU/BR A63507-3

ESCALA: INDICADA
ÁREA CONSTRUÍDA:
DESENHO CAD: Esther Marlano
DATA: JANEIRO /2015
PRANCHA: 01/02