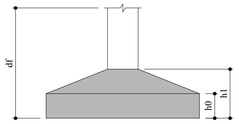
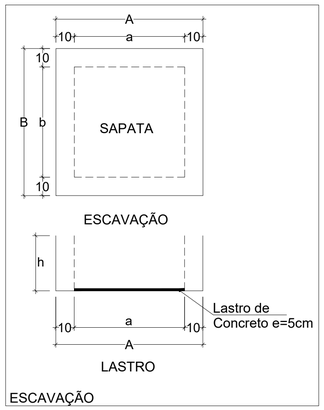
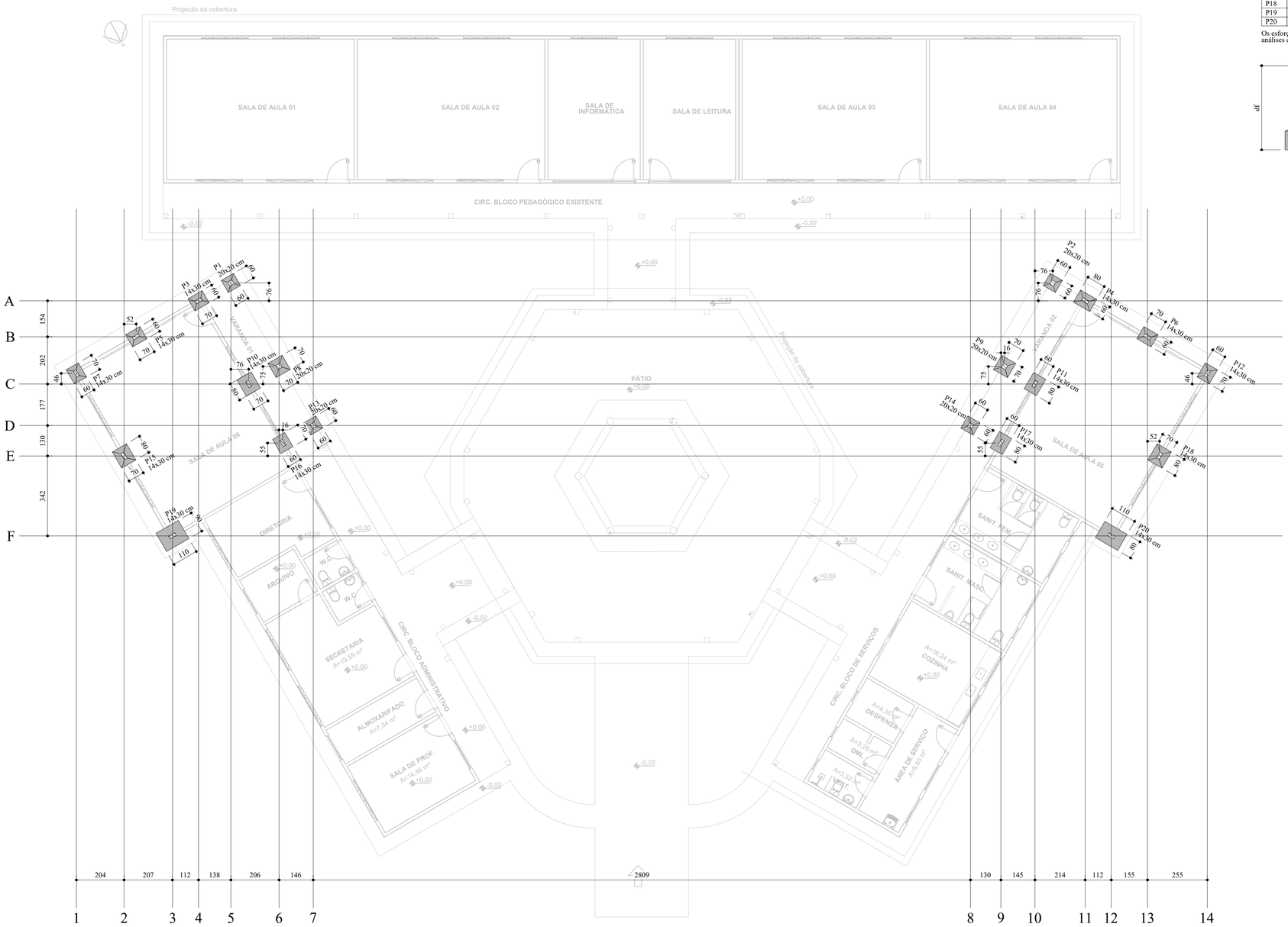
Nome	Seção (cm)	Posição	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Pilar						Fundação				
					Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (kN)		Fy Máximo (kN)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
					Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	20x20	A-5	23	14	200	-300	100	0	1	0	2	-3	60	60	40	50	100
P2	20x20	A-10	24	15	200	-300	100	0	1	0	2	-3	60	60	40	50	100
P3	14x30	A-4	31	29	0	-300	100	-100	1	-3	7	0	70	60	40	50	100
P4	14x30	A-11	32	30	0	-300	200	-200	2	0	8	0	80	60	40	50	100
P5	14x30	B-2	31	31	300	-200	100	0	2	0	2	-1	70	60	40	50	100
P6	14x30	B-13	31	31	300	-200	100	-200	1	-2	2	-1	70	60	40	50	100
P7	14x30	C-1	36	35	300	-300	100	-200	0	-4	5	0	70	60	40	50	100
P8	20x20	C-6	37	29	200	-200	100	0	1	-2	4	-3	70	70	40	50	100
P9	20x20	C-9	37	29	200	-200	100	0	1	0	4	-3	70	70	40	50	100
P10	14x30	C-5	29	26	500	-300	300	0	3	0	0	-7	80	70	50	50	100
P11	14x30	C-10	29	26	500	-300	100	-200	0	-4	0	-7	80	60	50	50	100
P12	14x30	C-14	36	35	300	-300	300	0	5	0	5	0	70	60	40	50	100
P13	20x20	D-7	23	20	200	-300	100	0	1	0	2	-3	60	60	40	50	100
P14	20x20	D-8	23	20	200	-300	100	0	1	0	2	-3	60	60	40	50	100
P15	14x30	E-2	52	50	500	-300	200	0	1	-2	3	-4	80	70	40	50	100
P16	14x30	E-6	27	13	400	-400	200	-200	1	0	2	-3	70	60	50	50	100
P17	14x30	E-9	27	13	400	-400	100	-100	1	-2	2	-3	80	60	50	50	100
P18	14x30	E-13	52	50	500	-300	100	-100	1	-2	3	-4	80	70	40	50	100
P19	14x30	F-3	35	33	200	-400	900	0	3	0	0	-6	110	90	50	50	100
P20	14x30	F-12	35	33	200	-400	0	-800	0	-2	0	-6	110	80	50	50	100

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.







Planta de locação
Escala 1:100

CARIMBO :

SERPRA
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.
Fone: (65) 3642-4045 Av. Historiador Rubens de mendonça, 1856 - Edifício Cuiabá Office Tower, SI. 802 CEP: 78050-000 - Cuiabá - MT

TIPO DA OBRA	AMPLIAÇÃO DA E.M. RURAL JOSE DE ALENCAR
PROPRIETÁRIO CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA 24.772.154/0001-60
LOCAL: INSCR. CADASTRAL	Comunidade São Lourenço Lambari, P.A. Vale do Seringal - 4º Assentamento, Castanheira-MT COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE: 10°44'27.76"S LONGITUDE: 58°29'3.20"O
AUTOR DO PROJETO CREA	LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6 LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2025.11.03 17:02:57 -04'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA: INDICADA DATA: OUTUBRO/2025 PARTICIPAÇÃO: JAILSON SANTOS	ASSUNTO: ESTRUTURAL CONCRETO PLANTA DE LOCAÇÃO
FOLHA Nº	01 /06

ESTATÍSTICA				
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

0 1 2 3 4 5 cm

Formato: A1 (841x594mm)