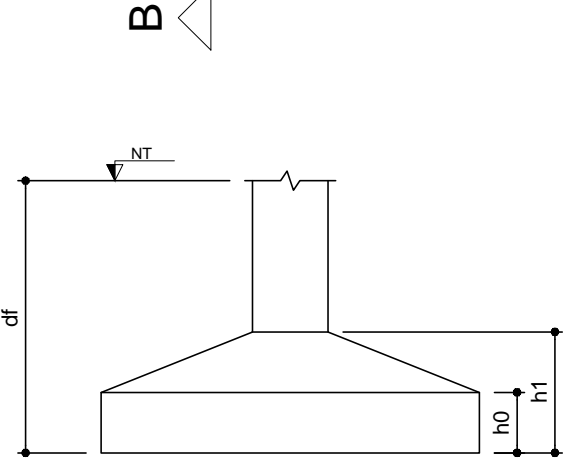


Planta de Locação
ESC.: 1:50 (Nível -1.90)

Nome	Seção	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				h1 / hb (cm)	df (cm)
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)			
P1	20x45	0.00	1492.50	25.9	21.3	160	190	20	50	150	
P2	20x45	497.50	1492.50	42.3	33.3	210	240	30	70	150	
P3	20x45	997.50	1492.50	41.0	34.2	210	230	30	70	150	
P4	20x45	1597.50	1492.50	43.6	28.8	210	240	30	70	150	
P5	20x45	2097.50	1492.50	46.8	31.2	220	250	30	70	150	
P6	20x45	2597.50	1492.50	42.0	33.1	210	230	30	70	150	
P7	20x45	3095.00	1492.50	26.3	21.6	160	190	20	50	150	
P8	20x30	1215.00	1280.00	18.4	12.0	140	150	20	40	150	
P9	20x30	1380.00	1280.00	13.1	7.7	120	130	20	40	150	
P10	20x45	1597.50	1227.50	34.4	20.7	190	210	20	60	150	
P11	20x45	2097.50	1227.50	43.5	26.8	210	240	30	70	150	
P12	20x45	1597.50	922.50	35.2	26.0	190	210	20	60	150	
P13	20x45	0.00	757.50	39.2	31.0	200	230	30	70	150	
P14	20x45	497.50	757.50	58.2	42.8	250	270	30	80	150	
P15	20x45	997.50	757.50	58.5	44.2	250	270	30	80	150	
P16	20x45	2097.50	757.50	50.4	38.8	230	250	30	70	150	
P17	20x45	2597.50	757.50	58.6	43.1	250	270	30	80	150	
P18	20x45	3095.00	757.50	39.4	31.2	200	230	30	70	150	
P19	C40	1597.50	515.00	31.3	22.2	190	190	20	50	150	
P20	20x45	0.00	22.50	26.7	21.8	160	190	20	50	150	
P21	20x45	497.50	22.50	33.8	21.0	210	240	30	70	150	
P22	20x45	997.50	22.50	53.3	44.4	240	260	30	80	150	
P23	20x45	1597.50	22.50	48.2	40.1	220	250	30	70	150	
P24	20x45	2097.50	22.50	50.6	42.2	230	260	30	80	150	
P25	20x45	2597.50	22.50	43.2	34.1	210	240	30	70	150	
P26	20x45	3095.00	22.50	26.8	22.0	170	180	20	50	150	



Legenda

- Pilar que Nasce
- Pilar que Morre
- Pilar que Segue

NOTAS:

- CONCRETO: fck ≥ 25 MPa SAPATAS E fck ≥ 30 MPa DEMAIS ELEMENTOS
- MEDIDAS EM "cm", COTAS DE ELEVAÇÃO EM "m", SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS EM PLANTA.
- FATOR ÁGUA-CIMENTO ≤ 0,55
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOTADA EM PROJETO: 1,2 kgf/cm² a ser confirmada, pelo projetista após a realização da sondagem.
- COBRIMENTOS ADOTADOS:
 - pilares = 3,0 cm
 - Vigas = 3,0 cm
 - Vigas Baldrame = 3,0 cm
 - Sapatas = 4,0 cm
 - Lajes = 2,5 cm
- O ASSENTAMENTO DAS SAPATAS DEVE SER ≥ 1,50 m DO NÍVEL DO TERRENO NATURAL.

RESPONSÁVEL PELO PROJETO Diogenes Soares Marques CREA 161256226-4

PROPRIETÁRIO DA OBRA UFPA - Universidade Federal da Paraíba

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

		PROJETO ESTRUTURAL OBRA/EDIFICAÇÃO: Bloco Sala de Aula, CHÁ BANANEIRAS PROPRIETÁRIO: UFPA - Universidade Federal da Paraíba CÓD. DO PROJETO: CCHSA-00960-01-MAR ENDEREÇO: CAMPUS III - CHÁ BANANEIRAS	
DATA OUTUBRO/2014	RESPONSÁVEL	INSC. PMJP	RÚBRICA
VERSÃO:		VISTO:	
PRANCHA: 01/31	DESENHO(S): PLANTA DE LOCAÇÃO NÍVEL -1,90	ESCALA(S): 1/50	CONTROLE DE PROJETO VERSÃO DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO