

R. Canuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel:(85)3456-5000
architectus@gmail.com

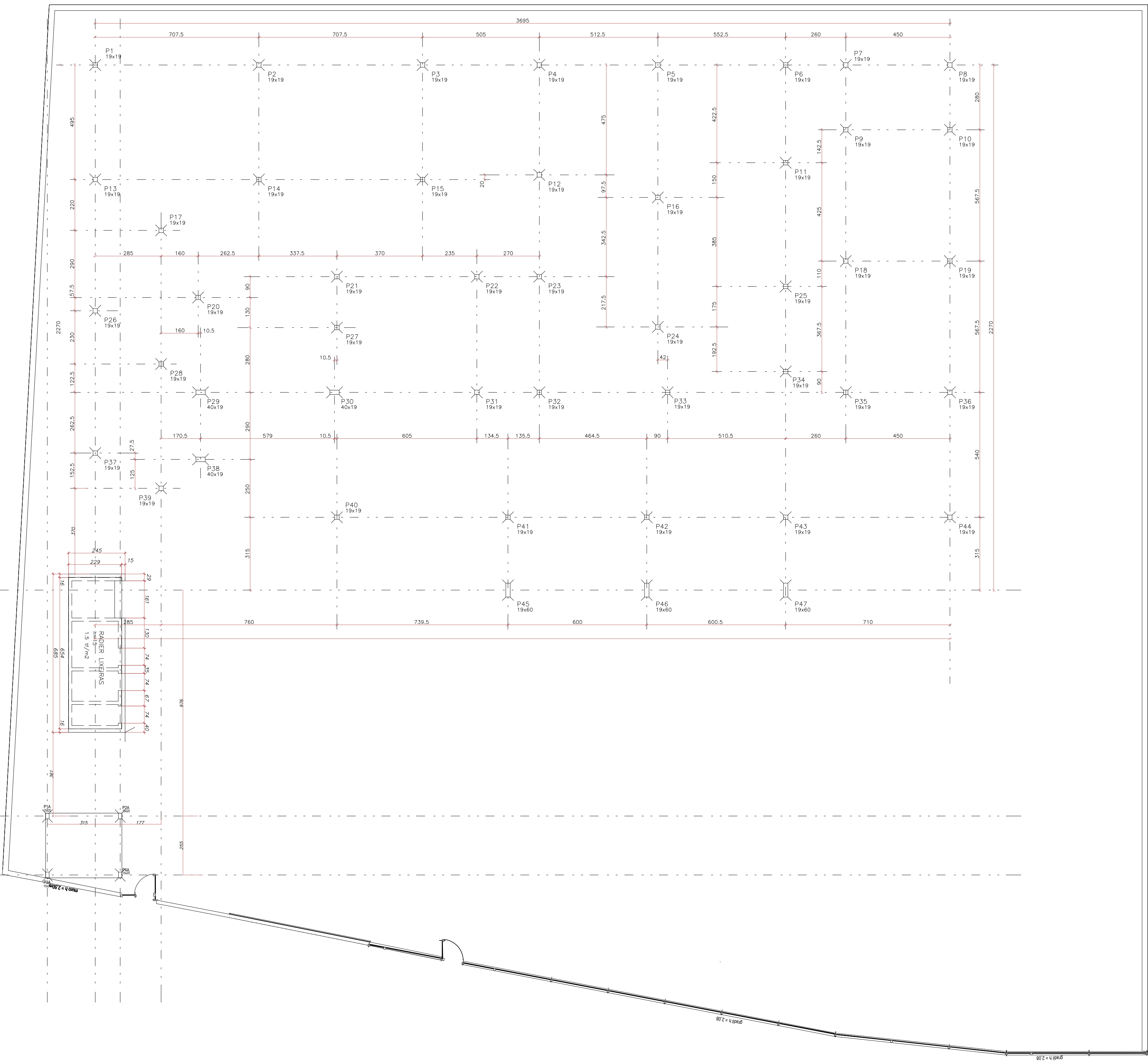


MIA Engenharia Ltda
Alameda Araújo, 2.104, 2º andar
Bomfim/SP - Tel:(011)2078 9000
http://www.mia.com.br

NOTAS

- 01 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER LEVANTADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
- 03 - A PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADA DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE VENHAM A OCORRER DURANTE O PROCESSO EXECUTIVO.
- 04 - EXECUÇÃO: DEVERÃO SER ATENDIDAS TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6122/10 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES".
- 05 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III
- 06 - MATERIAS:
CONCRETO ESTRUTURAL C40 fck $\geq$ 30 MPa.
RELACÃO AGU/CIMENTO (A/C) $\leq$ 0,55.
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO = 26072MPa.
- 07 - COBRIMENTOS:
FUNDAÇÕES (BLOCOS E BALDRAMES) = 4,0 cm.
VIGAS E PILARES = 4,5 cm.
LAJES = 3,5 cm.
RESERVATÓRIOS = 4,5 cm.
- 08 - PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12655/06 - "CONCRETO-PRÉPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO".
- 09 - NORMAS UTILIZADAS:
PROJETO CONFORME A NBR6118/2014; NBR 15205; NBR 14432;
CARGAS PARA CÁLCULO CONFORME A NBR 6120/1980.
- 10 - CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR PELO MENOS 7 DIAS.
- 11 - ANTES DE FECHAR AS FORMAS COM AS ARMAÇÕES, VER O PROJETO DE SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA COLOCAÇÃO DAS BARRAS NECESSÁRIAS A ESTE PROJETO.
- 12 - CARGAMENTOS CONSIDERADOS:
REVESTIMENTO / ENCHIMENTO = 0,100 t/m²
SOBRECARGA = 0,100 t/m²

CONVENÇÃO DE PILAR:



Elem	Todas permanentes e acidentais dos pavimentos			
	Fz	Mx	My	
P1	16	1	1	
P2	42	1	0	
P3	25	1	=1	
P4	15	0	0	
P5	26	1	0	
P6	15	0	0	
P7	7	0	0	
P8	4	0	0	
P9	13	0	1	
P10	19	0	-1	
P11	35	0	-1	
P12	23	0	1	
P13	29	0	1	
P14	51	-1	0	
P15	20	-1	-1	
P16	51	0	0	
P17	11	0	0	
P18	29	0	1	
P19	22	0	-1	
P20	23	0	0	
P21	25	0	0	
P22	17	0	-1	
P23	24	0	0	
P24	32	-1	0	
P25	25	0	-2	
P26	21	1	1	
P27	30	0	1	
P28	26	0	-1	
P29	37	0	1	
P30	57	0	5	
P31	23	0	-1	
P32	19	0	1	
P33	26	0	0	
P34	16	0	0	
P35	25	0	1	
P36	26	0	-1	
P37	14	-1	1	
P38	18	0	5	
P39	22	-1	1	
P40	19	-1	1	
P41	25	0	0	
P42	24	0	0	
P43	29	0	1	
P44	17	-1	-2	
P45	10	3	0	
P46	23	-1	0	
P47	10	3	0	

Observações:
1 - Esforços com valores característicos
2 - Forças em t
3 - Momentos em tm
4 - Sistema de coordenadas GLOBAL

Item	Descrição	Valor
1	0,02	
2	0,02	
3	0,02	
4	0,02	
5	0,02	
6	0,02	
7	0,02	
8	0,02	
9	0,02	
10	0,02	
11	0,02	
12	0,02	
13	0,02	
14	0,02	
15	0,02	
16	0,02	
17	0,02	
18	0,02	
19	0,02	
20	0,02	
21	0,02	
22	0,02	
23	0,02	
24	0,02	
25	0,02	
26	0,02	
27	0,02	
28	0,02	
29	0,02	
30	0,02	
31	0,02	
32	0,02	
33	0,02	
34	0,02	
35	0,02	
36	0,02	
37	0,02	
38	0,02	
39	0,02	
40	0,02	
41	0,02	
42	0,02	
43	0,02	
44	0,02	
45	0,02	
46	0,02	
47	0,02	
48	0,02	
49	0,02	
50	0,02	
51	0,02	
52	0,02	
53	0,02	
54	0,02	
55	0,02	
56	0,02	
57	0,02	
58	0,02	
59	0,02	
60	0,02	
61	0,02	
62	0,02	
63	0,02	
64	0,02	
65	0,02	
66	0,02	
67	0,02	
68	0,02	
69	0,02	
70	0,02	
71	0,02	
72	0,02	
73	0,02	
74	0,02	
75	0,02	
76	0,02	
77	0,02	
78	0,02	
79	0,02	
80	0,02	
81	0,02	
82	0,02	
83	0,02	
84	0,02	
85	0,02	
86	0,02	
87	0,02	
88	0,02	
89	0,02	
90	0,02	
91	0,02	
92	0,02	
93	0,02	
94	0,02	
95	0,02	
96	0,02	
97	0,02	
98	0,02	
99	0,02	
100	0,02	

0	EMISSION INICIAL	20/12/2018	CLAUDIO	MARCELO	
Revisão	nº	Descrição	Data	Projetista	Aprovação
PROSUS SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB					
Unidade/Órgão:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL / SESAB		Município:	SALVADOR	
Nome do projeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		Escala:	1/75	
Título:	PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES		Data:	20/12/2018	
Responsável Técnico:	MARIA ELISA V. GERMANO		Cargo, estado, do projeto:	MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA	
Arquivo:	098_PE_EST_001_CARGAS III PAU DA LIMA_LOC_R00.dwg		Desenho:	-	
			Folha:	001	