



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75

PILAR	COTA AREIA	COTA PLATÔ	ALTURA
P1	1,64	2,74	1,10
P2	1,91	2,76	0,85
P3	2,34	2,79	0,45
P4	2,07	2,80	0,73
P5	1,84	2,82	0,98
P6	1,92	2,84	0,92
P7	1,89	2,83	0,94
P8	1,96	2,85	0,89
P9	1,99	2,85	0,86
P10	2,03	2,87	0,84
P11	2,10	2,95	0,85
P12	2,15	3,01	0,86
P13	2,20	3,09	0,89
P14	2,25	3,14	0,89
P15	2,26	3,30	1,04
P16	2,30	3,45	1,15
P17	2,37	3,56	1,19
P18	2,36	3,63	1,27
P19	2,27	3,68	1,41
P20	2,27	3,74	1,47
P21	2,30	3,87	1,57
P22	2,35	4,00	1,65
P23	2,35	4,12	1,77
P24	2,29	4,19	1,90
P25	2,83	4,23	1,40
P26	3,06	4,27	1,21
P27	3,12	4,32	1,20
P28	2,33	4,35	2,02
P29	2,66	4,33	1,67
P30	2,98	4,36	1,38
P31	3,13	4,40	1,27
P32	3,25	4,43	1,18

PILAR	COTA AREIA	COTA PLATÔ	ALTURA
P33	3,28	4,46	1,18
P34	3,17	4,49	1,32
P35	3,10	4,62	1,52
P36	3,16	4,74	1,58
P37	3,01	4,77	1,76
P38	2,96	4,80	1,84
P39	2,94	4,83	1,89
P40	2,89	4,87	1,98
P41	3,02	4,91	1,89
P42	3,29	4,94	1,65
P43	3,48	4,95	1,47
P44	3,40	4,92	1,52
P45	3,46	4,87	1,41
P46	3,49	4,80	1,31
P47	3,54	4,83	1,29
P48	3,62	4,87	1,25
P49	3,61	4,92	1,31
P50	3,58	4,93	1,35
P51	4,54	4,94	0,40
P52	3,95	4,96	1,01
P53	3,72	5,03	1,31
P54	3,72	5,12	1,40
P55	3,63	5,22	1,59
P56	3,52	5,29	1,77
P57	2,63	2,82	0,19
P58	2,62	2,83	0,21
P59	2,64	2,84	0,20
P60	2,64	2,85	0,21
P61	2,64	2,85	0,21
P62	2,81	3,01	0,20
P63	2,88	3,09	0,21
P64	2,93	3,14	0,21

PILAR	COTA AREIA	COTA PLATÔ	ALTURA
P65	3,09	3,30	0,21
P66	3,25	3,45	0,20
P67	3,50	3,68	0,18
P68	3,56	3,75	0,19
P69	3,66	3,87	0,21
P70	3,80	4,00	0,20
P71	3,91	4,12	0,21
P72	3,99	4,19	0,20
P73	4,26	4,36	0,10
P74	4,29	4,40	0,11
P75	4,31	4,43	0,12
P76	4,34	4,46	0,12
P77	4,38	4,50	0,12
P78	4,40	4,74	0,34
P79	4,32	4,77	0,45
P80	3,77	4,80	1,03
P81	3,51	4,83	1,32
P82	4,53	4,87	0,34
P83	4,56	4,91	0,35
P84	4,58	4,94	0,36
P85	4,59	4,95	0,36
P86	4,61	4,92	0,31
P87	4,67	4,81	0,14
P88	4,71	4,83	0,12
P89	4,74	4,87	0,13
P90	4,81	4,91	0,10
P91	4,84	4,93	0,09
P92	4,85	4,94	0,09
P93	4,99	5,05	0,06
P94	4,99	5,13	0,14
P95	4,96	5,22	0,26

02 COTA DOS PILARES
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1) MEDIDAS EM METROS (EXCETO INDICADO CONTRÁRIO)
- 2) O FABRICANTE DESTES PROJETO, DEVERÁ ANTES DE INICIAR A FABRICAÇÃO, CONFERIR PESOS, QUANTITATIVOS E DIMENSÕES.
- 3) AS LIGAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL.
- 4) TODAS AS FURAÇÕES NAS MADEIRAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM O AUXÍLIO DE FURADEIRA ELÉTRICA.
- 5) TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER FABRICADAS COM MAÇARANDUBA TRATADA E ISENTA DE DEFEITOS.
- 6) DA COTA DA AREIA ATÉ A FUNDAÇÃO, TODOS OS PILARES POSSUEM 3,00 M DE COMPRIMENTO

POSICAO	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE	UN	DESCRIÇÃO
01	PILAR D=15cm	EUCALIPTO	367,60	M	PILAR PLATÔ
02	PILAR D=25cm	EUCALIPTO	280,80	M	PILAR CARAMANCHÃO
03	VIGA 7x20CM	MASSARANDUBA	580,07	M	SIMPLES
04	VIGA 7x20CM	MASSARANDUBA	218,46	M	DUPLA
05	LINHA 6x14CM	MASSARANDUBA	2114,35	M	APOIO DO PISO

LEGENDA

- BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO
- COLCHÃO DE ASSENTAMENTO EM CONCRETO
- PILAR DO PLATÔ EM EUCALIPTO D = 25cm
- PILAR DO CARAMANCHÃO EM EUCALIPTO D = 15cm
- PROJEÇÃO DO MURO DE ARRIMO
- VIGA EM MASSARANDUBA 7x20cm
- LINHA EM MASSARANDUBA 6x14cm (ESPAÇAMENTO DE 50cm ENTRE LINHAS)

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

GESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA - CAU CE: 190273-3

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PLATÔ

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA E MADEIRAMENTO
02. COTA DOS PILARES

LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE DATA: JUHO/2018 PRANCHA: 02/03
DESENHO: MATEUS DANTAS ESCALA: INDICADA ARQUIVO: PROJETO ESTRUTURAL.DWG