



Implantação de pilares – Piso 1			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do centro	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P1	19x25	3	663
P2	19x25	471	663
P3	19x25	3	338
P4	19x25	471	338
P5	19x25	471	230
P6	19x25	3	13
P7	19x25	471	13
Cota de arranque dos pilares: +0.85 m			

Piso 1 – Superfície total: 0.26 m2	
Elemento	Formas (m2)
Pilares (Sup. Formas)	0.00
Total	0.00
Índices (por m2)	0.000



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA

E M A P

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO: Contratação de Empresa Especializada para Construção de Banheiro Coletivo Necessário ao Funcionamento do Berço 108 no Porto do Itaqui em São Luís.

PROJETO:
LOCAÇÃO DOS PILARES

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP:
DS - PI - 1208 - 0011

ESCALA :
1/20

Nº PRANCHA:

03

RESP. TÉCNICO:

DATA:
JANEIRO 2015

REVISÃO:
01

13