



Características dos Materiais	
Fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	260716

PENA	ESP.
7	0,10
7	0,20
7	0,30
7	0,40
7	0,50
7	0,60
7	0,10
7	0,05
252	0,10
253	0,10



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA  
E M A P  
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

**TÍTULO:** Construção da unidade de segurança pública e Estrutura Metálica do Prédio da Receita Estadual no Terminal de Ferry Boat da Ponta da Espera, São Luís – MA.

LOGO:	
-------	--

Nº CONTRATADA:
----------------

	RESP. TÉCNICO:
--	----------------

PROJETO:
----------

## ESTRUTURAL - FORMA E ARMAÇÃO - PILARES

Nº EMAP:	
----------	--

DS-PE-2107-0015-R00

ESCALA :

1/100

19 PRANCHAS:

01 ✓

DATA:
-------

NOVEMBRO 2015

REVISÃO:	
----------	--

0: 00

19