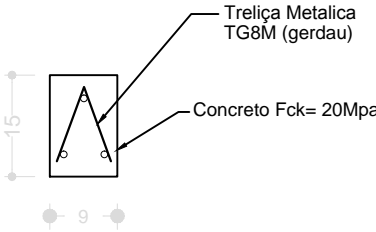


TRELIÇA METÁLICA TG8M		
ÁREA TOTAL (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
39.10	0.821	32.10

Vol. de concreto total = 0.53 m³  
Área de forma total =11.73 m²



- OBS:
- 1 - Todos os vão de esquadrias (interno e externo) serão executado vergas e contra vergas em concreto e armação em treliça TG8M.
- 2 - Os quantitativos de traliça, concreto e forma, estão sendo considerados as vergas e contra vergas dos vão de esquadrias interno.

Características dos Materiais	
Fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874

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

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.

Nº CONTRATADA:

RESP. TÉCNICO:

PROJETO: FORMA E ARMAÇÃO CINTA - VERGA E CONTRA VERGA			
Nº EMAP: DS-PE-2107-0033-R00	ESCALA : 1/100	Nº PRANCHA: 18 19	
DATA: NOVEMBRO 2015	REVISÃO: 00		