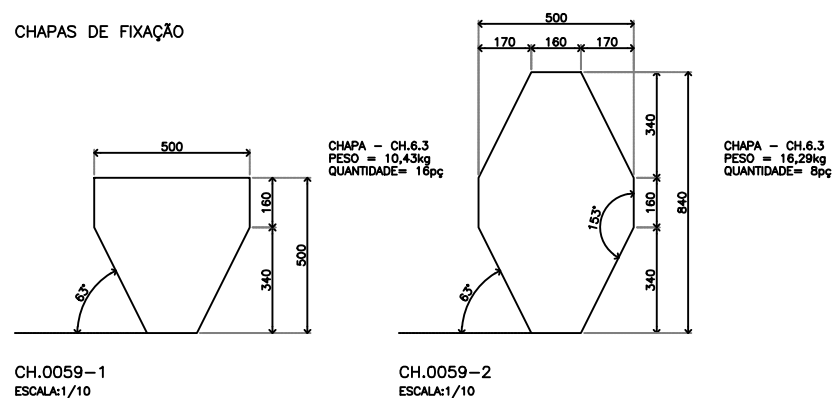


LOCAÇÃO DAS VIGAS
ESCALA:1/125

CHAPAS DE FIXAÇÃO



NÚMERO	DESCRIÇÃO	AÇO	TIPO	COMP. (MM)	QUANT.	COMP. TOTAL (M)	PESO UNIT. (KG/M)	PESO TOTAL (KG)
0059-1	PERFIL U - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	6"x2"x3/16"	280	18	36	19,40	17879,04
0059-2	PERFIL U - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	6"x2"x3/16"	280	12	3,12	19,40	726,24
TOTAL								18605,28

NÚMERO	DESCRIÇÃO	TIPO	LONG.(MM)	COMP.(MM)	QUANT.	ÁREA	PESO UNIT. (KG/M²)	PESO TOTAL (KG)
CH.0059-1	CH. 6,3 X 500 X 500	ASTM-A36			36	0,19	84,33	371,61
CH.0059-2	CH. 6,3 X 500 X 500	ASTM-A36			18	0,3	84,33	283,38
CH.0059-3	CH. 6,3 X 500 X 500	ASTM-A36			12	0,04	84,33	26,07
TOTAL								681,06

0B

19/11/2015

PARA APROVAÇÃO

REV. TIPO DE EMIS. DATA ELABORADO POR VERIFICADO POR VALIDADO POR DESCRIÇÃO DA REVISÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

EMAP

PORTO DO ITAQUI

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 EMAP:

DS-PE-2107-0040

DATA:

NOVEMBRO/15

REVISÃO:

00

PROJETO ESTRUTURAL PÓRTICO DO PM BOX - LOCAÇÃO DAS PLACAS DE BASE

RESP. TÉCNICO:

CONTRATADA:

ESCALA: 1/100

Nº PRANCHA: 01/01