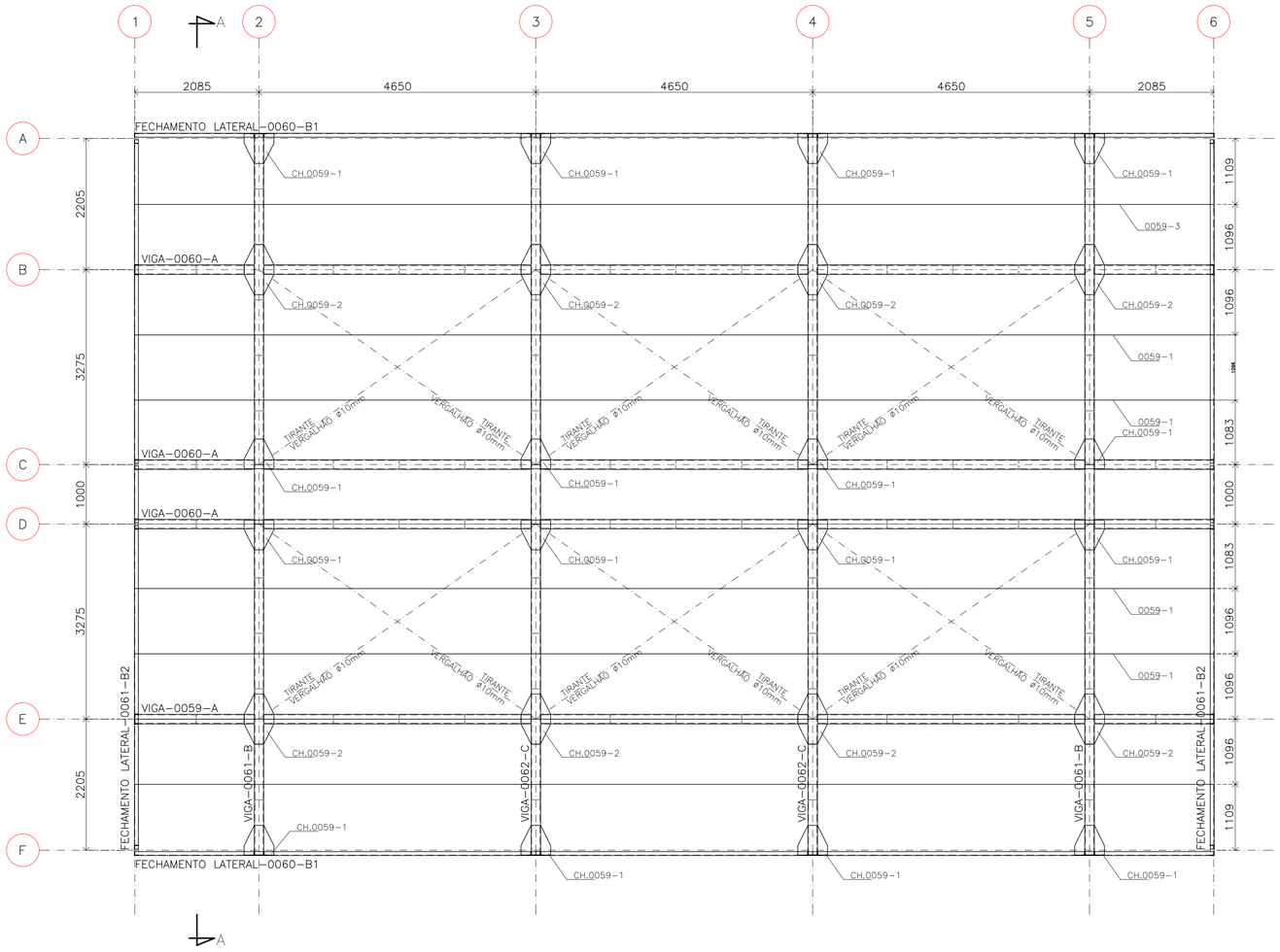
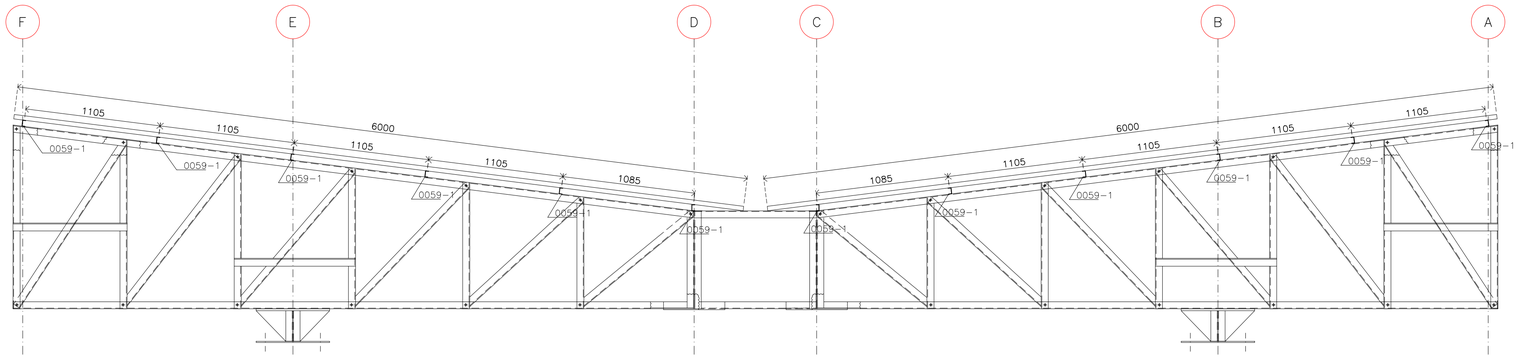
NÚMERO	DESCRIÇÃO	AÇO	TIPO	COMP. (MM)	QUANT.	COMP.TOTAL (M)	PESO UNIT KG/M	PESO TOTAL (KG)
0059-1	PERFIL U - ABAS IGUAIS	ASTM-A36	50 X 25	18000	10	180.00	1.38	248.40
					TOTAL	180.00		248.40

NÚMERO	DESCRIÇÃO	TIPO	LARG.(MM)	COMP.(MM)	QUANT.	PESO UNIT. KG/M²	PESO TOTAL (KG)
CH.0059-1	CH. 6.3 X 500 X 500	ASTM-A36	500	500	16	54.33	165.44
CH.0059-2	TELHA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA	ASTM-A36	500	840	8	54.33	130.32
						TOTAL	295.76



LOCAÇÃO DAS PLACAS DE BASE

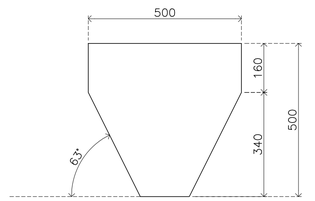
ESCALA:1/50



CORTE – AA

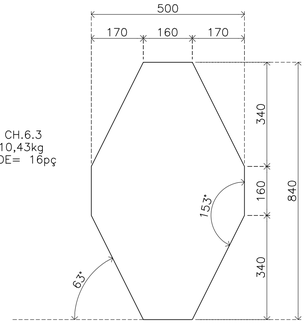
ESCALA:1/50

CHAPAS DE FIXAÇÃO



CHAPA – CH.6.3
PESO = 10,43kg
QUANTIDADE= 16pç

CH.0059-1
ESCALA:1/10



CHAPA – CH.6.3
PESO = 16,29kg
QUANTIDADE= 8pç

CH.0059-2
ESCALA:1/10

NOTAS

1 – DIMENSÕES EM MILIMETRO (E.A.).
2 – SOLDAS CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E70XX.
3 – PARAFUSOS ASTM- A325 – TIPO 1. PORCAS SEXTAVADAS ASTM-A563-Gr. DH/ ASTM-A194-2H. ARRUELAS LISAS ASTM-F436. TODOS OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS SERÃO GALVAN. À FOGO, CONFORME NORMA ASTM-A153, CLASSE C.
4 – PINTURA CONFORME PROCEDIMENTO Nº 6C5000S2PP0012.
5 – ESTE DES. TRABALHA EM CONJ. COM OS DES. NUMERO: DS-PE-02002-04-0061-R00
6 – RECORTES DE CANTO SÃO DE 10X10mm OU RAIO 35 mm.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	POR	DATA VALIDADO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

TIPO DE EMISSÃO

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

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

TÍTULO: **Benfeitorias e ampliação para garantir acessibilidade aos passageiros ao Terminal de Ferry Boat Ponta da Espera, localizados no Porto do Itaqui - São Luís - MA.**

LOGO:

PROJETO: PLANO DA VIGAS E CORTE AA

Nº CONTRATADA:	Nº EMAP: DS-PE-2107-0006-R00	ESCALA: 1 /50	Nº PRANCHA: 03/06
RESP. TÉCNICO:	DATA: MAIO 2015	REVISÃO: 00	

Z:\GERPRO\PROJETOS 2015\41-Ponta da Espera\2107-Portaria\DS-PE-2107-0006-R00-EST- PLANO DA VIGAS E CORTE AA.dwg, 29/05/2015 15:01:07, DWG To PDF.pc3