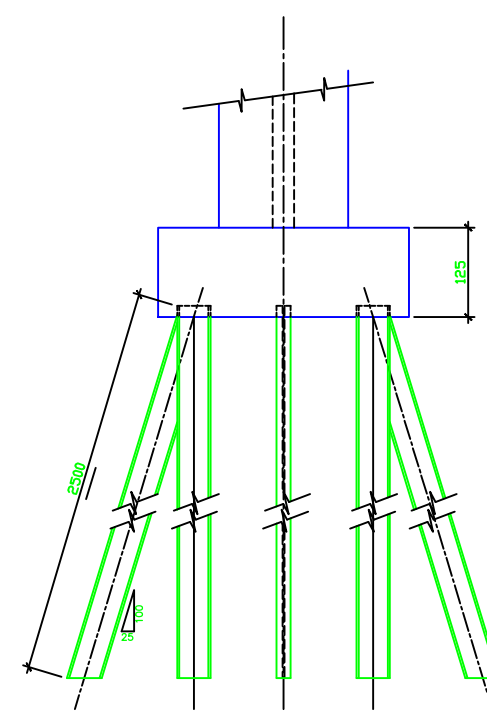
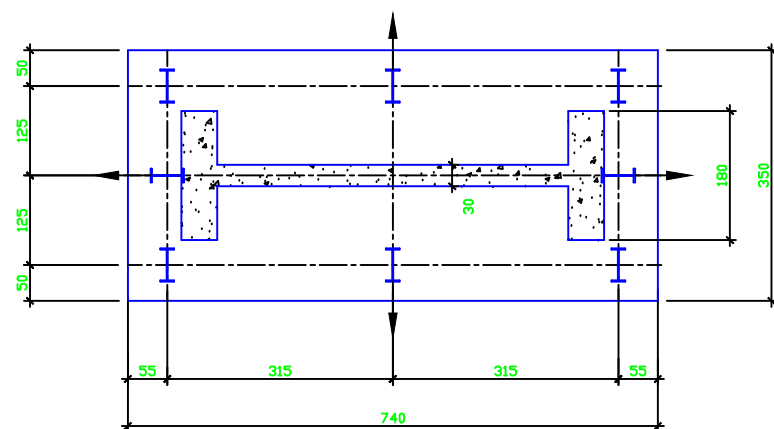


**ELEVAÇÃO TRANSVERSAL**  
ESC. 1:50



**VISTA B**  
ESC. 1:50



**CORTE A**  
ESC. 1:50

**Promon**

AV  APROVADO E VALIDADO  
 AC  APROVADO COM COMENTÁRIO  
 RE  NÃO APROVADO / REESTRUTURAR  
 EL  NÃO APROVADO / ELIMINAR

NOME: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 FUNÇÃO: \_\_\_\_\_

**NOTAS**

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO.
- 2 - CONCRETO  $f_{ck}=25MPa$
- 3 - AÇO CA-50.
- 4 - O COMPRIMENTO DAS ESTACAS É ESTIMADO E DEVE SER CONFIRMADO DURANTE A EXECUÇÃO.

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

- 1) 200K-C-12544 - VISTA GERAL E DETALHES.
- 2) 200K-C-12545 - FORMA E ESTAQUEAMENTO DOS ENCONTROS.
- 3) 200K-C-12547 - SUPERESTRUTURA PARTE 1.
- 4) 200K-C-12548 - SUPERESTRUTURA PARTE 2.

REV.	T.E.	DATA	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	CAF	CCS	JCF	JRA	20/10/08
A	B	EMISSION INICIAL	CAF	CCS	JCF	JRA	05/08/08

**REVISÕES**

T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO



**ESTRADA DE FERRO CARAJÁS N1030-02**

GERAL  
 PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DO SISTEMA NORTE  
 LOCAÇÃO 32 - KM 506 + 710,03 A KM 507 + 077,77  
 OAE - VIADUTOS KM 506,6 - OBRA 38 - FORMA E ESTAQUEAMENTO DOS PILARES  
 PROJETO BÁSICO

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
IND.	SEP-005	RD94F-ST2-0641	200K-C-12546	0

REVISÃO / DATA	ELABORADO	APROVADO
01 / 05/08	CAF	JCF
02 / 05/08	CAF	JCF
03 / 05/08	CAF	JCF
04 / 05/08	CAF	JCF
05 / 05/08	CAF	JCF
06 / 05/08	CAF	JCF
07 / 05/08	CAF	JCF
08 / 05/08	CAF	JCF
09 / 05/08	CAF	JCF
10 / 05/08	CAF	JCF