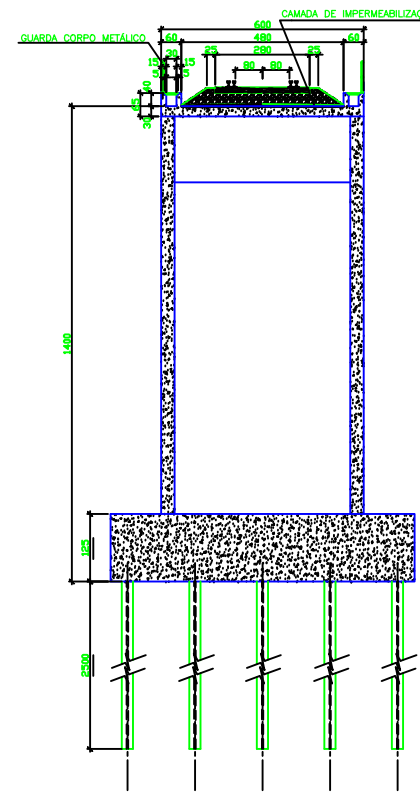
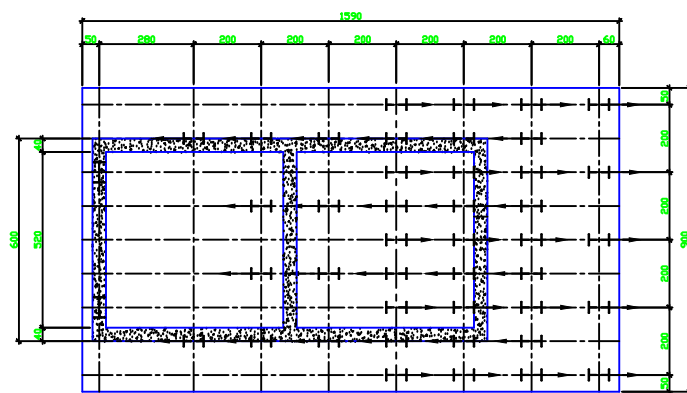


**ELEVAÇÃO LONGITUDINAL**  
ESC.1:75



**CORTE B**  
ESC.1:75



**CORTE A**  
ESC.1:75

**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-12546 - FORMA E ESTAQUEAMENTO DOS PILARES.
- 3) 200K-C-12547 - SUPERESTRUTURA PARTE 1.
- 4) 200K-C-12548 - SUPERESTRUTURA PARTE 2.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO					
1	B	EMISSÃO FINAL					

T.C.		REVISÕES	
TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO	TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO
(A)	PRELIMINAR	(C)	PARA CONHECIMENTO
(B)	PARA APROVAÇÃO	(D)	PARA COTAÇÃO
(E)	PARA CONSTRUÇÃO	(F)	CONFORME COMPROMISSO
(G)	CONFORME CONTRATO	(H)	CANCELADO

**VALE** **Promon**

**ESTRADA DE FERRO CARAJÁS N1030-02**

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

ESCALA	DE	Nº CONTRATADA	Nº VALE	REVISÃO
IND SEP-005 RD94F-ST2-0640		200K-C-12545		0

**Promon**

APROVADO E VALIDADO  
 APROVADO MAS COM RESERVA  
 NÃO APROVADO / RESERVA  
 NÃO APROVADO / ELIMINADO

DATA: \_\_\_\_\_  
 ASSINATURA: \_\_\_\_\_