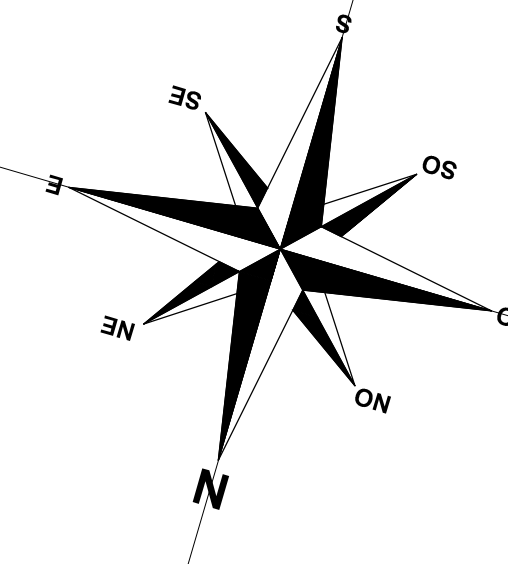
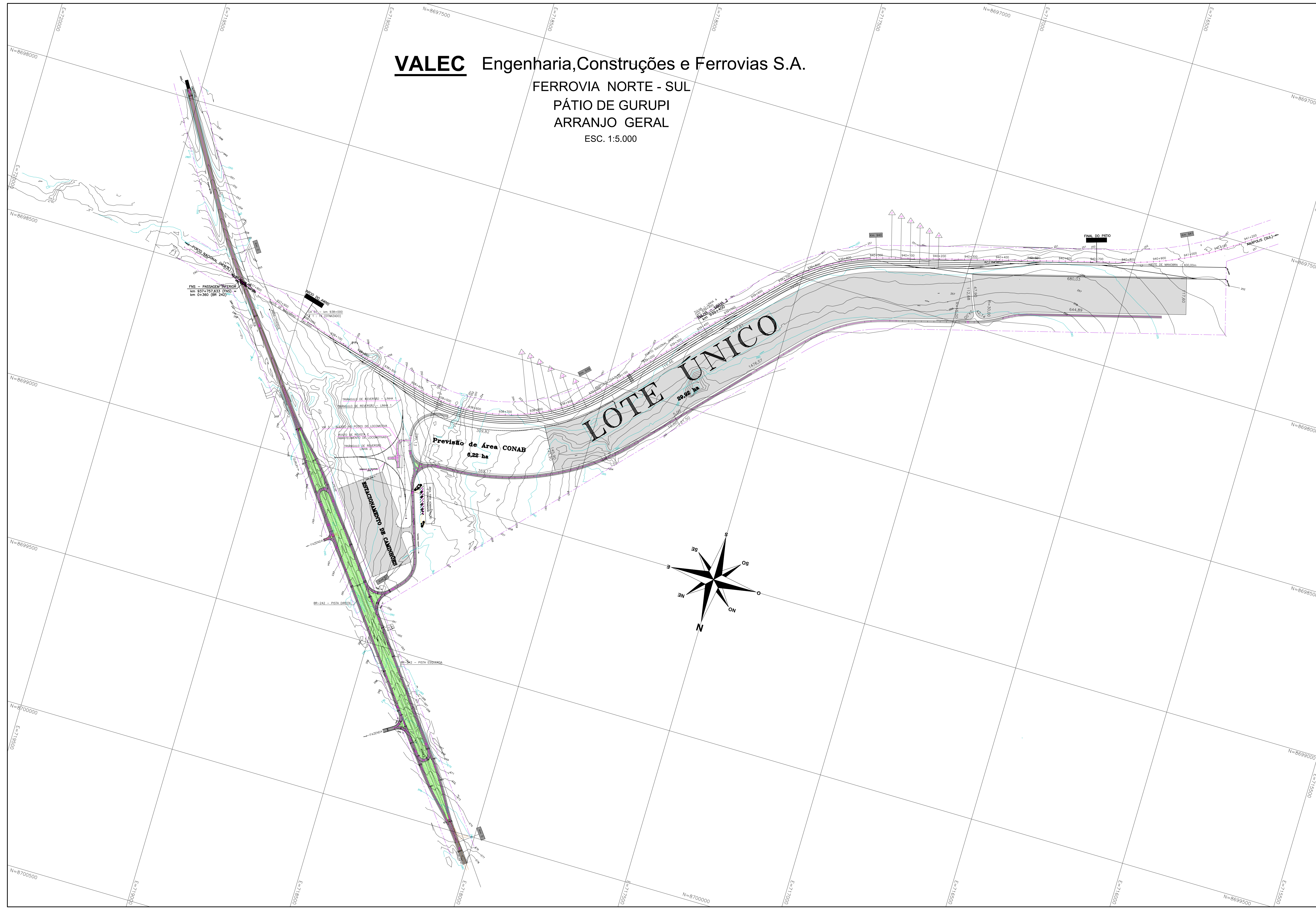


VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
FERROVIA NORTE - SUL
PÁTIO DE GURUPI
ARRANJO GERAL
 ESC. 1:5.000



- CONVENÇÕES**
- CURVAS DE NÍVEL MESTRAS
 - CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS
 - EIXO DE LINHAS - 1ª ETAPA
 - EIXO DE LINHAS - 2ª ETAPA
 - AMV - APARELHO DE MUDANÇA DE VIA
 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - GRAMADO
 - NUMERAÇÃO DE LINHAS

NOTAS		VALEC	
		ARQUIVO TÉCNICO	EM
		<input type="checkbox"/>	LIBERADO PARA EMISSÃO
		<input type="checkbox"/>	LIBERADO COM COMENTÁRIOS
		<input type="checkbox"/>	NÃO LIBERADO
		ASSINATURA	EM
		ESTE DOCUMENTO É DE FÓTL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
		LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
		ASSINATURA	EM
		APROVAÇÃO	
		ASS.	WALDO MONTEIRO DE ARAÚJO 080704024

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
6	AGO/2015	E	VALEC	ALTERAÇÃO FEITA PARA ATENDER SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE OPERACIONAL
5	ABR/2014	E	VALEC	REVISÃO
4	SET/2013	E	VALEC	ALTERAÇÃO FEITA PARA ATENDER SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLE OPERACIONAL
3	JUN/2012	E	VALEC	ALTERAÇÃO FEITA PARA ATENDER SUPERINTENDÊNCIA DE PÁTOS
2	AGO/2010	E	HF	ALTERAÇÃO FEITA CONFORME FICHA DE ANÁLISE DATADA EM 29/06/10
1	JUN/2010	B	HF	REVISÃO
0	26/02/2010	C	HF	EMIÇÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO		EMISSIONES			
(A)	PRELIMINAR	(D)	PARA COTAÇÃO	(G)	CONFORME CONSTRUÍDO
(B)	PARA LIBERAÇÃO	(E)	PARA CONSTRUÇÃO	(H)	CANCELADO
(C)	PARA CONHECIMENTO	(F)	CONFORME COMPRADO	(I)	

VALEC		EF-151 FERROVIA NORTE SUL	
		TRECHO: ESTRADA DE FERRO CARAJÁS - ANÁPOLIS	
		SUBTRECHO: km 927+760 (Córrego Cabeceira Grande) ao km 1029+890 (Córrego Chicote)	
		LOTE 2 (LOTE 14 de Construção)	
PROJ. DES.	JOSÉ CARLOS DE ARAÚJO	DATA	AGO/2015
CONF.	ALEXANDRE ALCANTARA	DATA	AGO/2015
ASS.	WALDO MONTEIRO DE ARAÚJO	DATA	AGO/2015
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO DO PÁTIO DE GURUPI PLANTA GERAL		
ESCALA	Nº VALEC	80-DES-365F-21-8003	
Nº PROJ.			