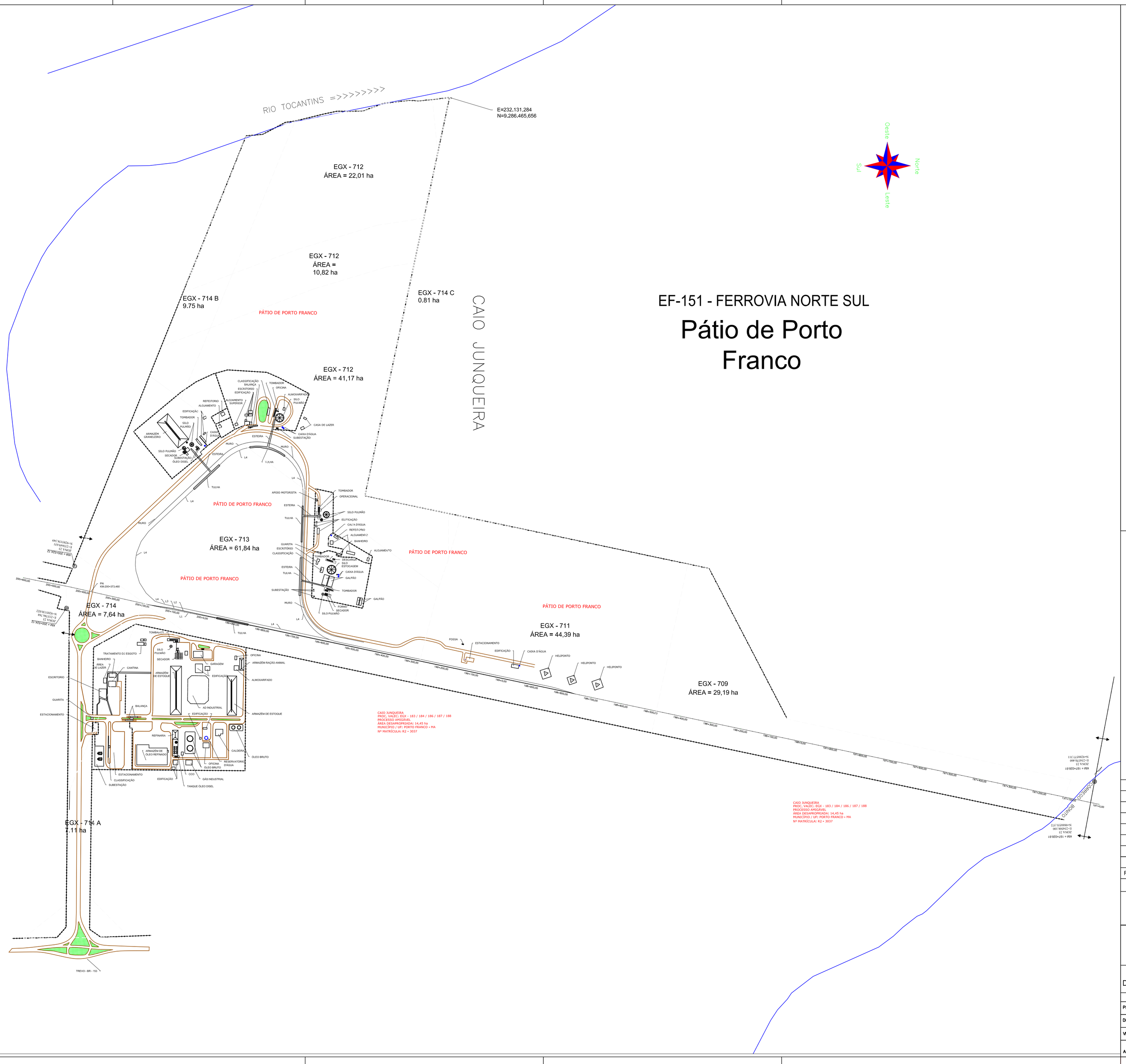

EF-151 - FERROVIA NORTE SUL

Pátio de Porto Franco

PLANIMETRIA

- POSTE
- TORRE DE ALTA TENSÃO
- ÁRVORE
- M-007 MARCO OU VÉRTICE
- V-91558 VÉRTICE DA FIBGE
- COORD. UTM
- CALÇADA / MEIO FIO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- km EIXO DO PROJETO
- CERCAS
- ÁREA A DESAPROPRIAR

ALTIMETRIA

- CURVAS DE NÍVEL
- MESTRAS E INTERMEDIÁRIAS
- RN-1395/5 132,343 REFERÊNCIA DE NÍVEL
- ESTRADA PAVIMENTADA
- DUTOS
- BENFEITORIAS
- P HELIPONTO
- ÁREA A REGULARIZAR
- CAIXA D'ÁGUA

HIDROGRAFIA

- ALAGADO
- BARRAGEM
- REPRESA
- CANAL CANAL
- LAGOA
- VALA
- RIO E CÓRREGO
- BREJO/SOLO SATURADO
- PED. A.ROCH. PEDRA OU AFLORAMENTO ROCHOSO

VEGETAÇÃO

- M/A m MATO/AGRUP, ARV, E MACEGA
- Ps Cl PASTO E CULTURA
- RES APP RESERVA LEGAL ÁREA PRESERV. PERMANENTE

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO

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

VALEC
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

EF-151 - FERROVIA NORTE SUL
Pátio de Porto Franco

DIREN
DESAPROPRIAÇÃO E ARQUEOLOGIA

AS BUILT

km 197+000 AO km 200+600

RESPONSÁVEL		DATA
PROJ.	ENG. CARLOS SIMAN DO AMARAL COORDENADOR SETORIAL – CREA-55218/D	20/06/2013
DES.	OSEAS S. DO NASCIMENTO JUNIOR	20/06/2013
VER.	RENÉ ALVES DE OLIVEIRA ENG. CIVIL – CREA-053327/D-TO	20/06/2013
APROVAÇÃO		
ASS.	ESDRAS HENRIQUE DA SILVA ENG. AGRÔNOMO – CREA – 029523/D-ES	20/06/2013

ESCALA 1/6000

ESPECIFICAÇÃO VALEC 80-EG-000F-91-7001

Nº PROJ.

PRANCHA 1/1