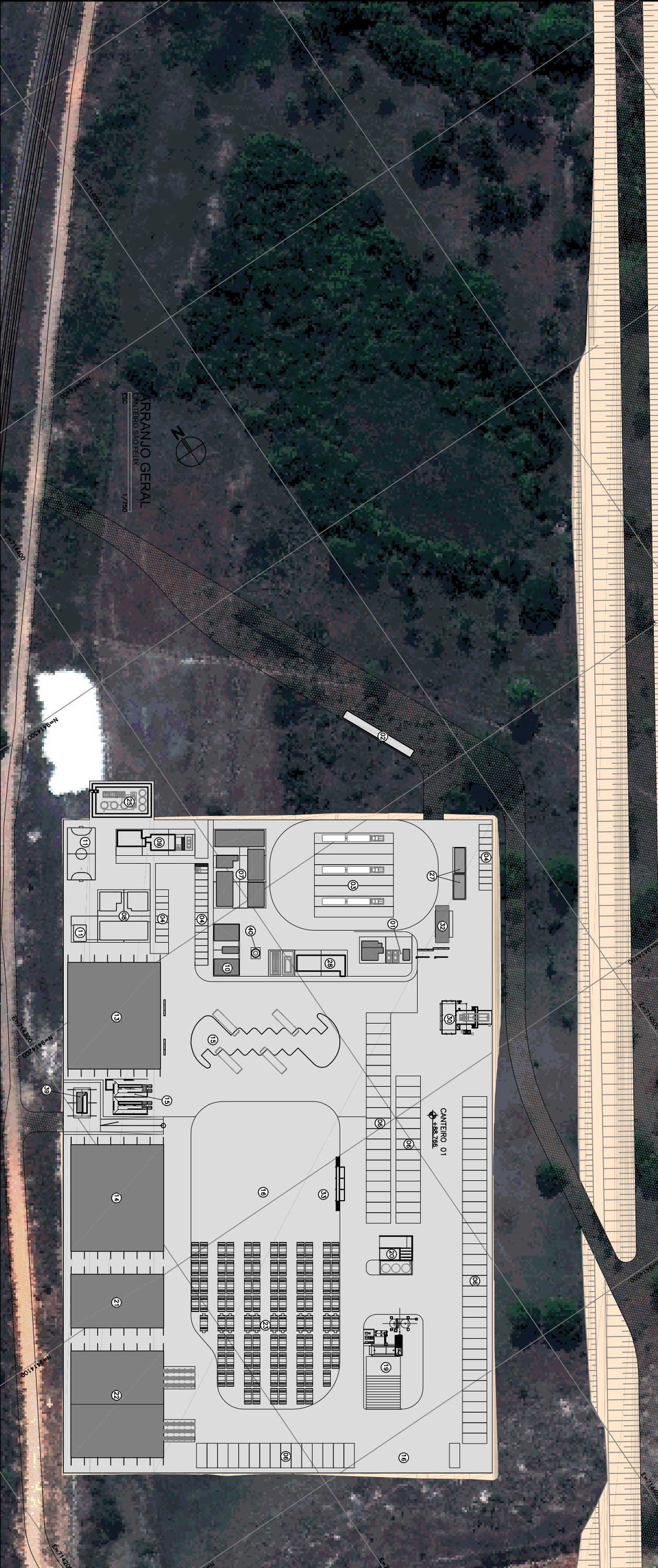
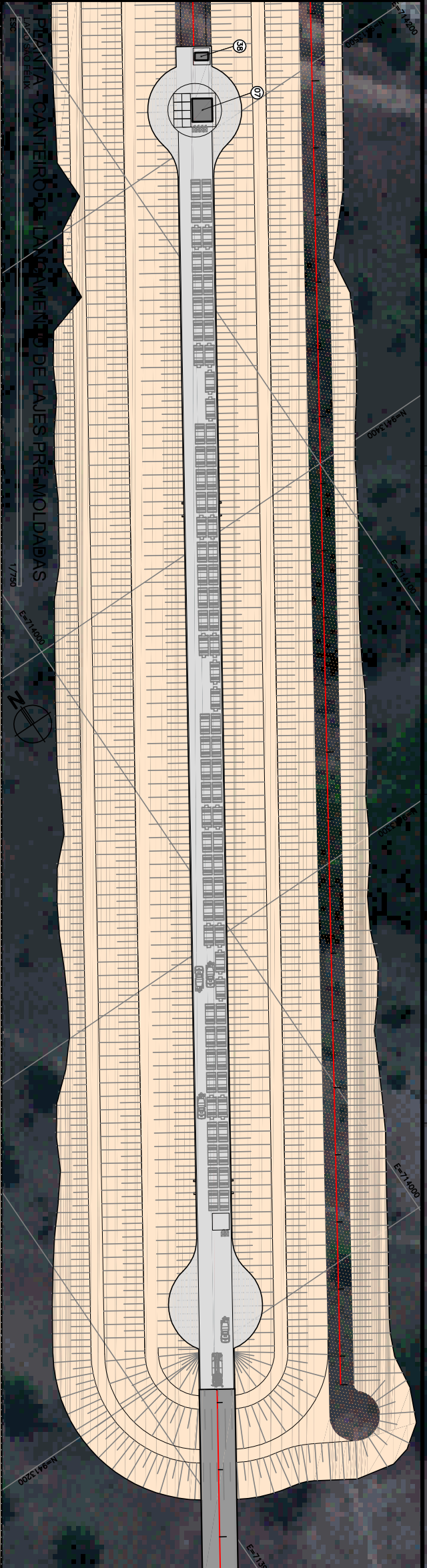


- LEGENDA**
- 00- PARTIDA, SEGURANÇA E DESMORO MOTORISTA;
  - 01- ESTACIONAMENTO CAMINHÃO;
  - 02- ESTACIONAMENTO VEÍCULOS LEVES;
  - 03- TRANSPORTES;
  - 04- ESTACIONAMENTO EQUIPAMENTOS;
  - 05- ADMINISTRAÇÃO;
  - 06- REFEITÓRIO;
  - 09- ABILITADOR;
  - 10- VESTIÁRIOS;
  - 11- ÁREA DE MANGUEIRA;
  - 12- PLANTAS DE DESENVOLVIMENTO E DESMORNOAMENTO;
  - 13- ALMOXARFADO E FERRAMENTARIA;
  - 14- OFICINAS;
  - 15- LAV. AUTO-ESTOPACA;
  - 16- RAJ. INTERIORES;
  - 17- RESERVATÓRIO E ETK;
  - 18- PIRE SHOP;
  - 19- CENTRAL DE CONCRETO;
  - 20- MANDE DE DEBENTAVIO E LAVADOR BETONERAS;
  - 21- MARIÁRIA;
  - 22- CENTRAL DE ANÁLISES;
  - 23- GATE;
  - 24- GATE;
  - 25- ETE;
  - 26- CANTIERO AVANÇADO;
  - 27- CANTIERO INTERMEDIÁRIO DE RESERVOS - DRS;
  - 28- CANTIERO INTERMEDIÁRIO DE RESERVOS - DRS;
  - 29- APDO ABILITADOR;
  - 30- POSTO ABASTECIMENTO;
  - 31- APDO EMERGENCIAS NAUTICAS;
  - 32- PLANTAS DE DESENVOLVIMENTO E DESMORNOAMENTO;
  - 33- ALMOXARFADO E FERRAMENTARIA;
  - 34- REALIZAÇÃO CAMISAS;
  - 35- RAJ. INTERIORES;
  - 36- RAJ. INTERIORES;
  - 37- ESTACIONAMENTO PROVISÓRIO;
  - 38- PORTA-VAZ;
  - 39- PORTA-VAZ;
  - 40- RESERVATÓRIO;
  - 41- CANTIERO LAJES PRÉ-MOLDADAS.



ARRANJO GERAL  
CANTIERO SAO FELIX  
Esc 1/750

NOTAS

1 - MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV. I.E.	DESCRICO	PROJ. DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
A	EMISSAO INICIAL	DPP	FCS	JMS	JMS	28/11/14
B	ATENDIMENTO COMENTARIOS	DPP	FCS	JMS	JMS	11/11/14

**VALE** **HATCH**

PROJETO: **PROJETO DE DUBICAÇÃO DA PONTE NO TOCANTINS**

PROJETO BÁSICO

FERROVIA ( KM 541,05 A KM 591,361)

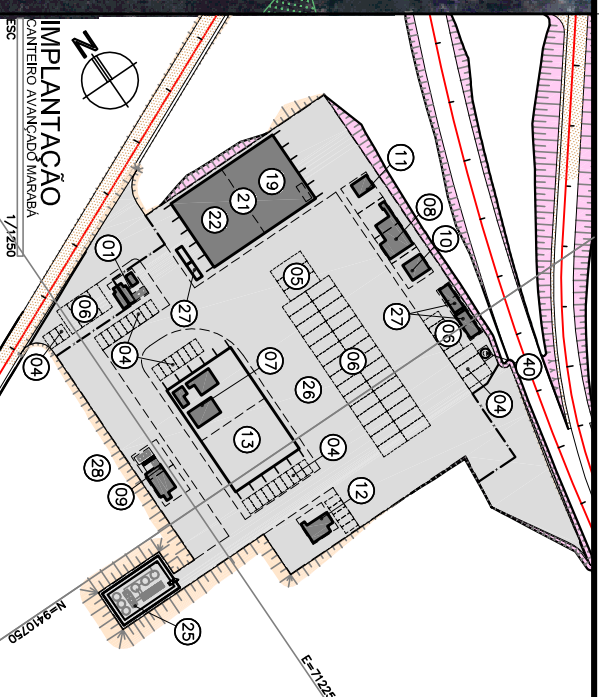
CANTIERO DE OBRAS - ENGENHARIA GERAL

LAV OUT PRELIMINAR 1/2

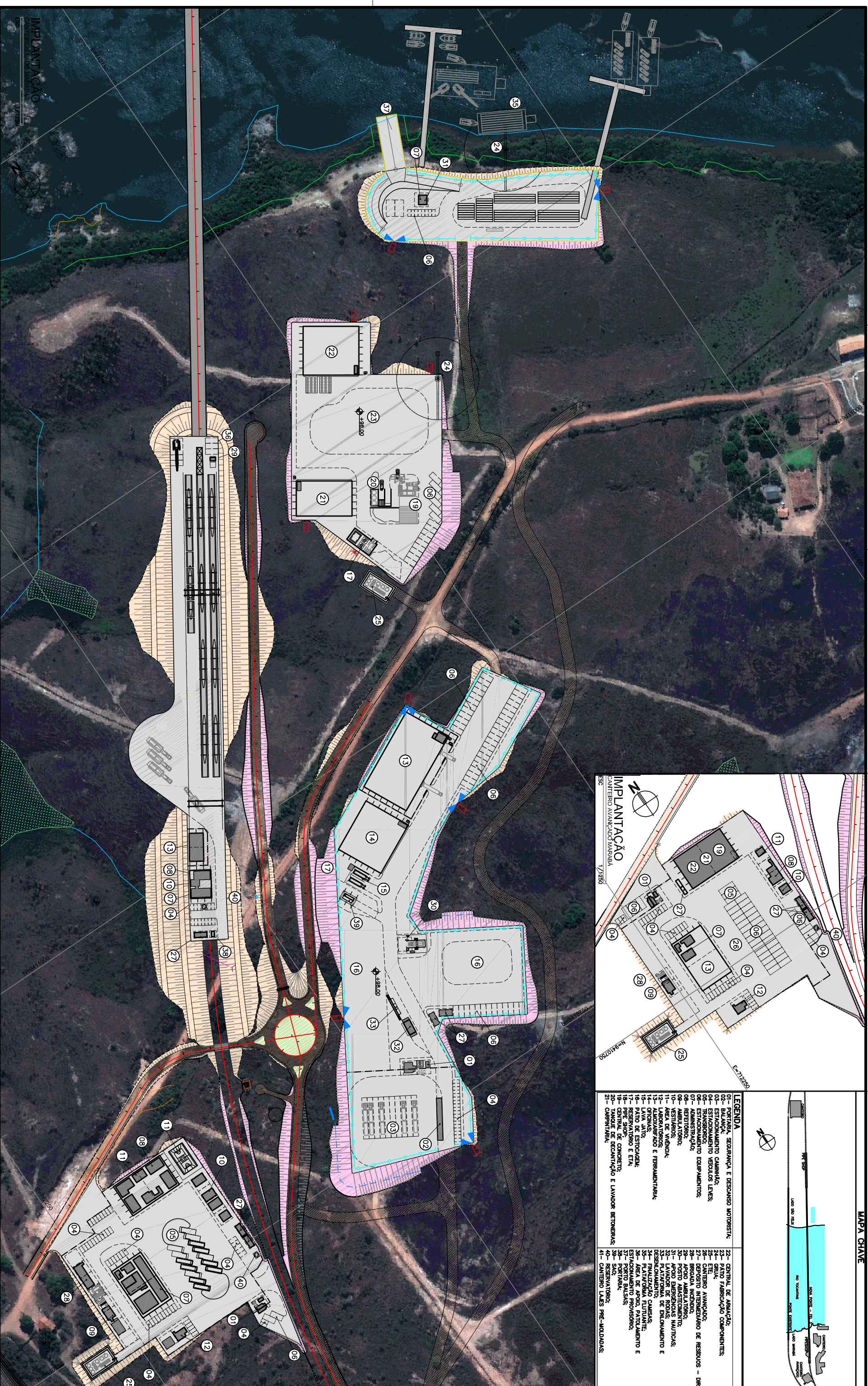
INDICADA: E348901-2500-40-035-0016

REVISÃO: 0





LEGENDA	
01- BARRILHA, SEGURANÇA E DESCARGO MOTOCICLISTA	22- CENTRAL DE MANUTENÇÃO
02- BARRILHA DE PROTEÇÃO	23- ESTACIONAMENTO COMPONENTES
03- ESTACIONAMENTO CAMINHÃO	24- GALVÃO
04- ESTACIONAMENTO VEÍCULOS LEVES	25- ETE
05- TRANSFERÊNCIA	26- CANTIERO AVANÇADO
06- TRANSFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS	27- BARRILHA DE PROTEÇÃO
07- ADMINISTRAÇÃO	28- BARRILHA DE PROTEÇÃO DE RESÍDUOS - DRS
08- REFEITÓRIO	29- APOIO ABASTECIMENTO
09- ABILITADOR	30- APOIO ABASTECIMENTO
10- VESTIÁRIO	31- APOIO ABASTECIMENTO NAUTICOS
11- ÁREA DE MANOBRAS	32- PLATAFORMA DE ENCOMENDAMENTO E
12- ALMOXARIFADO E FERRAMENTARIA	33- ALMOXARIFADO
13- ALMOXARIFADO	34- REALIZAÇÃO CARGAS
14- OBRAS	35- LAVA VEICULOS
15- LAVA VEICULOS	36- LAVA VEICULOS
16- RESERVATÓRIO E ETE	37- RESERVATÓRIO E ETE
17- RESERVATÓRIO E ETE	38- PIRE SHIP
18- PIRE SHIP	39- PORTO BALSA
19- PORTO BALSA	40- PORTO BALSA
20- PORTO BALSA	41- CANTIERO LAJES PRÉ-MOLDADAS
21- CANTIERO LAJES PRÉ-MOLDADAS	



NOTAS

1- MEDIDAS E ELEVAÇÕES EM METROS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	TE.	DESCRICHÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA	REVISÕES
1	B	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS	DFP	FCS	JMS	JMS	-	28/11/14	(3) PARA CONSTRUÇÃO
0	B	ATENDIMENTO COMENTARIOS	DFP	FCS	JMS	JMS	-	19/11/14	(7) CONTROLAR COMPROMISSO
A	B	EMISSÃO INICIAL	TV	WR	WR	WR	-	09/11/14	(4) CANCELADO
REV. <td>TE. <td>DESCRICHÃO <td>PROJ. <td>DES. <td>VER. <td>APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	TE. <td>DESCRICHÃO <td>PROJ. <td>DES. <td>VER. <td>APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td></td></td></td></td></td>	DESCRICHÃO <td>PROJ. <td>DES. <td>VER. <td>APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td></td></td></td></td>	PROJ. <td>DES. <td>VER. <td>APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td></td></td></td>	DES. <td>VER. <td>APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td></td></td>	VER. <td>APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td></td>	APR. <td>SE. <td>DATA <td></td> </td></td>	SE. <td>DATA <td></td> </td>	DATA <td></td>	

PROJETO	Nº DO PROJETO	Nº DA SE.
PROJETO DE SUPRIMENTAÇÃO DA PONTE NO TOCANTINS	LEB90	-

ESCALA	Nº VALE	REVISÃO
INDICADA	E348901-2500-40-035-0017	2500KK-A-07300
		1

REVISÃO	
01	EMISSÃO INICIAL
02	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
03	ATENDIMENTO COMENTARIOS
04	EMISSÃO INICIAL
05	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
06	ATENDIMENTO COMENTARIOS
07	EMISSÃO INICIAL
08	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
09	ATENDIMENTO COMENTARIOS
10	EMISSÃO INICIAL
11	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
12	ATENDIMENTO COMENTARIOS
13	EMISSÃO INICIAL
14	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
15	ATENDIMENTO COMENTARIOS
16	EMISSÃO INICIAL
17	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
18	ATENDIMENTO COMENTARIOS
19	EMISSÃO INICIAL
20	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
21	ATENDIMENTO COMENTARIOS
22	EMISSÃO INICIAL
23	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
24	ATENDIMENTO COMENTARIOS
25	EMISSÃO INICIAL
26	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
27	ATENDIMENTO COMENTARIOS
28	EMISSÃO INICIAL
29	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
30	ATENDIMENTO COMENTARIOS
31	EMISSÃO INICIAL
32	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
33	ATENDIMENTO COMENTARIOS
34	EMISSÃO INICIAL
35	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
36	ATENDIMENTO COMENTARIOS
37	EMISSÃO INICIAL
38	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS
39	ATENDIMENTO COMENTARIOS
40	EMISSÃO INICIAL
41	REVISÃO TOPOGRAFIA E COORDENADAS