NOTAS

1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO.
2 - SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS U.T.M - WGS-84 E REFERÊNCIA DE NÍVEL "DHN" DA MARINHA.
3 - ORIGEM DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO:

COORDENADAS DOS MARCOS SISTEMA U.T.M, DATUM WGS-84

MP-1 - N=7.465.086,279m - E=619.958,879m - H=8,778m
Lat. -22°55'04.33249" S - Long. -43°49'51.81473" W

MP-2 - N=7.464.919,085m - E=619.869,308m - H=15,501m
Lat. -22°55'10.07648" S - Long. -43°49'51.89434" W

MP-3 - N=7.464.854,449m - E=619.488,268m
Lat. -22°55'12.27634" S - Long. -43°50'05.25094" W

MP-4 - N=7.464.161,211m - E=618.178,089m - H=2,879m

MP-5 - N=7.464.145,466m - E=618.228,308m - H=2,416m

4 - PONTOS DE REFERÊNCIA DO PÁTIO.

Vértice	Norte	Este	Z
PI1	7.465.330,754	619.489,942	24,115
PI2	7.465.128,599	619.351,926	93,483
PI3	7.464.888,694	619.703,319	40,581
PI4	7.464.920,354	619.829,698	13,901
PI5	7.465.000,976	619.884,741	9,625
PI6	7.465.025,966	619.848,138	17,376
PI7	7.465.098,022	619.857,830	23,271
PI8	7.465.326,401	619.523,319	39,132

5 - O ATUAL ACESSO SERÁ MANTIDO SOMENTE DURANTE O PERÍODO DE OBRAS.
6 - PARA SETOR 1 VER DES. DE-B12-B14-002.

REFERÊNCIAS

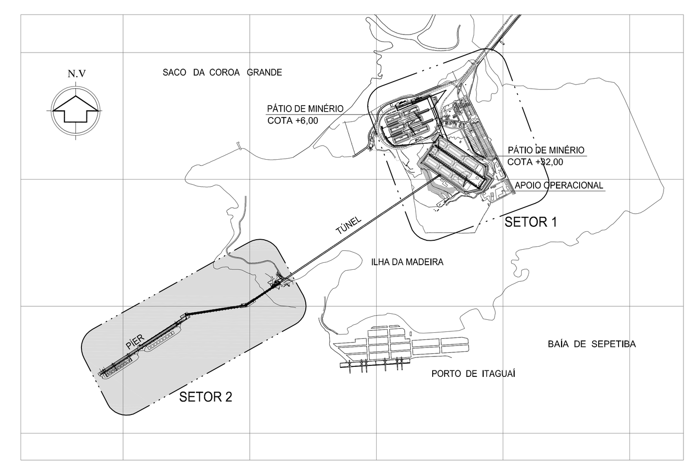
DE-B12-C32-104 - PROJETO BÁSICO - PÁTIO DE MINÉRIO - ARRANJO GERAL - PLANTA
DE-B12-B14-002 - PROJETO BÁSICO - ARRANJO GERAL-SETOR 1 - PLANTA

LEGENDA

△ - MARCO GEODÉSICO
— - LIMITE DE PROPRIEDADE DA LLX

ITEM	DESCRIÇÃO
2	PORTARIA DE ACESSO AO PORTO
3	GUARITAS DE VIGILÂNCIA
13	GALPÃO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS
17	CASA DE BOMBAS
28	SE-1 - SUBESTAÇÃO DO PIER E GGE
30	ESTACIONAMENTO

DESENHOS DE REFERÊNCIA



REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
C	15/07/08	B	AJM	PARA APROVAÇÃO
B	26/06/08	B	FCO.	PARA APROVAÇÃO
A	25/06/08	B	JHP	PARA APROVAÇÃO
0	02/06/08	A	FCO.	EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO
(A) PRELIMINAR (E) PARA CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO (M) CERTIFICADO
(B) PARA APROVAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (J) APROVADO ( )
(D) PARA COTAÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (L) LIBERADO PARA COMPRA ( )

LLX - Uma empresa do Grupo EBX

LLX - AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.

PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

PORTO SUDESTE
PROJETO BÁSICO
ARQUITETURA
ARRANJO GERAL - SETOR 2
PLANTA

	RESPONSÁVEL	DATA
PROJ.	NM	26/05/08
DES.	FCO.	27/05/08
VERIF.	NM	02/06/08
APROV.	HJ	02/06/08

ESCALA: INDICADA
No. CLIENTE: 4000-02-003 REV. C
No. PROJ. 1.07.190 DE-B12-B14-003 REV. C
FORMATO A0

DEB12B14003C0