



ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO TERMINAL DE MINÉRIOS		
DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL (m²)	CAPACIDADE (tons)
ARMAZENAGEM MINÉRIO DE MANGANÊS	3.700	55.690
ARMAZENAGEM FERTILIZANTE	10.840	15.425
ACESSO E OUTROS	17.817	
TOTAL	32.357	

ÁREA PARA ARMAZÉM IMPORTAÇÃO / EXPORTAÇÃO		
DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL (m²)	CAPACIDADE (tons)
ARMAZÉM ESTRUTURADO	2.055	-
ACESSO E OUTROS	2.000	-
TOTAL	4.055	

LAYOUT CONCEITUAL
ESC. 1:500

PLANTA CHAVE

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
1- DES-PVC-AC-0000 - CONSOLIDAÇÃO DOS PLANOS DE ZONEAMENTO PORTUÁRIO

NOTAS
1 - DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PROJEÇÃO PLANA, COORDENADA UTM-DATUM DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000.



DESENHO EMITIDO PARA:
 REVISÃO TÉCNICA
 COMENTÁRIO CLIENTE
 COMENTÁRIO PROJ. ENG.
 DETALHAMENTO
 QUANTIFICAÇÃO
 COTAÇÃO/PROPOSTA
 APROVAÇÃO CLIENTE
 REFERÊNCIA
 CONTRATAÇÃO COM FÉNECIA

DIA	MES	ANO	N°	REVISÕES EM CAD	DES	CF	APR



PROJETO CONCEITUAL
ARMAZENAGEM DE FERTILIZANTE E MINÉRIO DE MANGANÊS
LAYOUT

ENGENHEIRO: M. VENDRAMINI
 PROJETO: 21110009
 DATA: 01/01/2011
 ESCALA: 1:500
 FOLHA: 01
 DESENHO: VZPA
 TÍTULO: 21110009-02-GEOM-02

21110009 CIV DE VEPA 002 C01

20110009 - CIV DE GEOM-02-C01.DWG