



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- MD-4250.00-0000-040-PEN-01 - MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO BÁSICO
- DE-4250.23-6361-942-PEN-001 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
- DE-4250.23-6361-190-PE-001 - SUBESTAÇÃO - PLANTA SALA PAINÉIS, SALA DE CABOS E COBERTURA
- DE-4250.23-6361-190-PE-003 - CASA DE BOMBAS - PLANTA BAIXA E COBERTURA
- DE-4250.23-6361-190-PE-005 - QUARTA PRINCIPAL - PLANTA, COBERTURA, CORTES E FACHADAS
- DE-4250.23-6361-190-PE-006 - SUBESTAÇÃO AUXILIAR - PLANTA SALA DE PAINÉIS, SALA DE CABOS E COBERTURA
- DE-4250.23-6361-190-PE-009 - PRÉDIO DE APOIO À MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES E FACHADAS

NOTAS

- 1- MUNICÍPIO DESTA PLANTA: TAUBATÉ - SP
- 2- MEDIDAS EM METROS.
- 3- EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 m
- 4- OS NÍVEIS DOS PLATOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO DETALHAMENTO DE ACORDO COM O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E COM O PROJETO DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM.
- 5- A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É PRELIMINAR E DEVERÁ SER CONFIRMADA COM BASE NOS FLUXOGRAMAS DE PROCESSO.
- 6- A LOCALIZAÇÃO DO DUTO ORVAT 24" NA FAIXA SERÁ DEFINIDA POSTERIORMENTE.
- 7- A LOCALIZAÇÃO DAS INTERLIGAÇÕES AO DUTO OSRIO DEVERÁ SER DEFINIDA NO PROJETO DE DETALHAMENTO.
- 8- PARA O ESCOPO DOS SCRAPERS, OS PROJETOS DE DETALHAMENTO E IMPLANTAÇÃO DEVEM CONSIDERAR A PROTEÇÃO DOS DUTOS ENTERRADOS.
- 9- OS ESPAÇAMENTOS MÍNIMOS E AS DISTÂNCIAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE BOMBAMENTO DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS TÉCNICAS PETROBRAS DE ARRANJO N-1674 E DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA N-1677.
- 10- AS RUAS QUE FOREM DO TIPO "CLASSIFICADAS" DEVERÃO SER IDENTIFICADAS DE ACORDO COM A NORMA PETROBRAS N-2557-SINALIZAÇÃO DE ÁREAS CLASSIFICADAS.
- 11- AS PADRONIZAÇÕES E REFERÊNCIAS PARA CERCAS E FORTÕES DEVERÃO SEGUIR A NORMA TÉCNICA PETROBRAS N-1190 E AS ORIENTAÇÕES ESPECÍFICAS DO "GAPRE".
- 12- O PROJETO DE DETALHAMENTO DEVERÁ INCORPORAR SOLUÇÕES DE ACÚSTICA QUE GARANTAM QUE A ESTAÇÃO ATENDERÁ AOS REQUISITOS DA NORMA ABNT NBR-10.151.
- 13- A DIREÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO É ESTIMADA E DEVERÁ SER CONFIRMADA PELA CONCESSIONÁRIA BANDEIRANTE.
- 14- O VALOR DA ÁREA INDUSTRIAL INTERNA À CERCA TIPO III, É IGUAL A 14.875 m².

PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATO (UTM)
 REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA: SAD-69
 REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA: IMBTUBA - SC
 ORIGEM - MERIDIANO CENTRAL - 45° W, GR. - FUSO 23

LEGENDA

- CERCA TIPO I - LIMITE DA ÁREA
- CERCA TIPO III
- CERCA TIPO III
- LIMITE DA FAIXA DE DUTOS
- LIMITE DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP
- LIMITE DO CINTURÃO VERDE
- CURVA DE NÍVEL
- PAVIMENTAÇÃO - BRITA
- ÁREA VERDE - GRAMA
- CINTURÃO VERDE
- PAVIMENTAÇÃO DE RUA - BLOCO DE CONCRETO
- ESTAÇÃO DE COMPRESSÃO - EM IMPLANTAÇÃO
- TALUDE

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
C	INCORPORADO O SISTEMA FIXO DE COVITE A INCÊNDIO	09.10.09	SAMUEL	ANGELA	BIGLONH
B	REVISÃO GERAL EM NOVA ÁREA	01.06.09	SAMUEL	ANGELA	BIGLONH
A	CORREÇÃO DA DIREÇÃO DOS DUTOS	12.03.09	SAMUEL	ANGELA	JADES
0	ORIGINAL	20.02.09	SAMUEL	ANGELA	JADES

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FERRAMENTA PADRONIZADA PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV. 14.

	ENGENHARIA
CLIENTE: TRANSPETRO/DTO/OLEO/SP	
PROGRAMA: SISTEMA DE ESCOAMENTO DUTOVIÁRIO DE ALCOOL E DERIVADOS	
ÁREA: ESTAÇÃO MONTEIRO LOBATO - TAUBATÉ	
TÍTULO: PLANTA DE ARRANJO	
PROJ: ETEG/ETEB	EXEC: SAMUEL
ESCALA: 1:750	VERIF.: ANGELA
DATA: 20/02/2009	APROV.: JADES
FOLHA 01 DE 01	
Nº DE-4250.23-6361-942-PEN-002	