DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DE-4703.48-6510-0-940-PEN-005	DETALHES TÍPICOS DE TRAVESSIA
- DE-4703.48-6510-0-940-PEN-006	DETALHES TÍPICOS DE CRUZAMENTO
- DE-4703.48-6510-0-940-PEN-013	VÁLVULA DE BLOQUEIO AÉREA PARA OLEODUTO
- DE-4703.38-6533-957-BCF-860 a 874	ACMUTLE (GASODUTO CAMPINAS - RIO)
- DE-4703.38-6510-0-942-RAK-016	PLANTA e PERFIL

NOTAS

1 - MUNICÍPIOS ATINGIDOS NESTE DESENHO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e JACAREÍ - SP.

2 - AS REFERÊNCIAS ESTÃO INDICADAS EM COORDENADAS DO SISTEMA UTM, OBTIDAS POR RASTREAMENTO DA CONSTELAÇÃO GPS-NAVSTAR, COM PARTIDA NO VÉRTICE VT-04868, MUNICÍPIO DE VALINHOS - SP, DE COORDENADAS: N=7.464.985,184 E E=294.510,638 E CHEGADA NO VÉRTICE VT-04867, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP, DE COORDENADAS: N=7.394.677,187 E E=333.310,867. A ORIGEM DAS COORDENADAS UTM É EQUADOR E O MERIDIANO 45 GRAUS W Gr. ACRESCIDAS CONSTANTES 10.000 km N E 500 Km E, RESPECTIVAMENTE.

3 - EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 5 m.

4 - LEGENDA

CURSOS D'ÁGUA
LAGOS, RESERVATÓRIOS
ÁREAS INUNDÁVEIS
RODOVIAS FEDERAIS — BR
RODOVIAS ESTADUAIS — SP
ESTRADAS MUNICIPAIS
ESTRADAS SEM PAVIMENTAÇÃO
FERROVIAS
CIDADES
VETOR DE CRESCIMENTO URBANO
CURVAS DE NÍVEIS — 100
PLANO DIRETOR MUNICIPAL
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO
INFORMAÇÕES DO MEIO FÍSICO

MATEIRA	Ma
MATA	M
REFLORESTAMENTO	Ref
CAPOEIRA	Cap
CAATINGA	Ca
MANGUE	Man
BREJO/E	Br
CULTURA	Cl
PASTO - GRAMA	P

DUTOS
DUTOS EXISTENTES
LINHA DE TRANSMISSÃO — AT
MARCO DE QUILÔMETRAGEM — km 104+000
LIMITE ESTADUAL
LIMITE MUNICIPAL
JAQUETA DE CONCRETO — JC
TUBO CAMISA — TC
TELA DE SEGURANÇA COM FITA DE AVISO — FA
PLACA DE CONCRETO — PC
PONTO DE MAIOR PRESSÃO — P
PONTO DE MENOR PRESSÃO — P

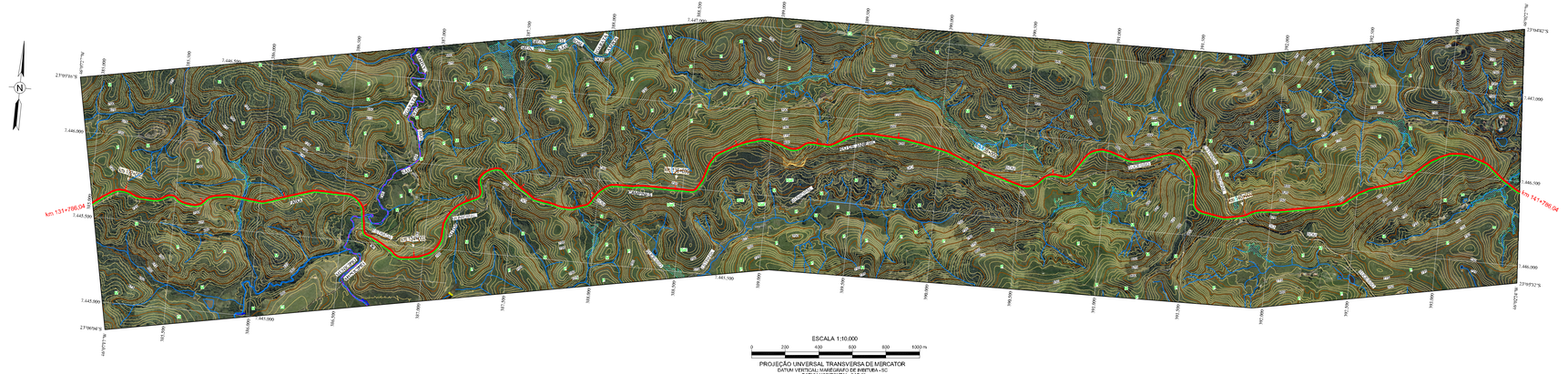
5 - A DEFINIÇÃO DO PERFIL DA FAIXA DE DUTOS INDICADOS NESTE DOCUMENTO ESTÃO DE ACORDO COM A DEFINIÇÃO DETALHADA.

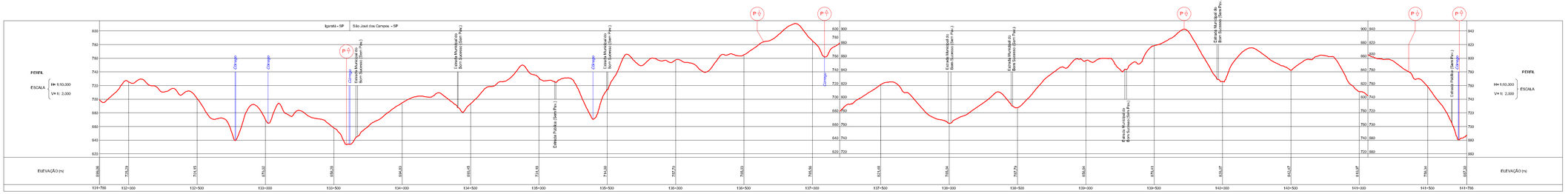
6 - A COBERTURA MÍNIMA DE INTERESSAMENTO É DE 1,0 METRO, EXCETO ONDE FOR INDICADO OUTRO VALOR.

7 - VER DE-4703.48-6510-0-940-PEN-005 E DE-4703.48-6510-0-940-PEN-006 PARA DETALHES TÍPICOS DE TRAVESSIAS E CRUZAMENTOS.

8 - VER DE-4703.48-6510-0-943-PEN-024 PARA PLANTA CHAVE DO OLEODUTO.

9 - NOS TRECHOS INUNDÁVEIS, DEPENDENDO DO TIPO DE SOLO E A INEXISTÊNCIA DE ÁGUA NA VALA, A JAQUETA DE CONCRETO PARA ESTABILIDADE À FLUTUAÇÃO PODERÁ NÃO SER REQUERIDA, CONFORME CONSIGNADO NA VALA SECA INDICADA NA NE-4703.48-6510-0-943-PEN-027.





| | | |