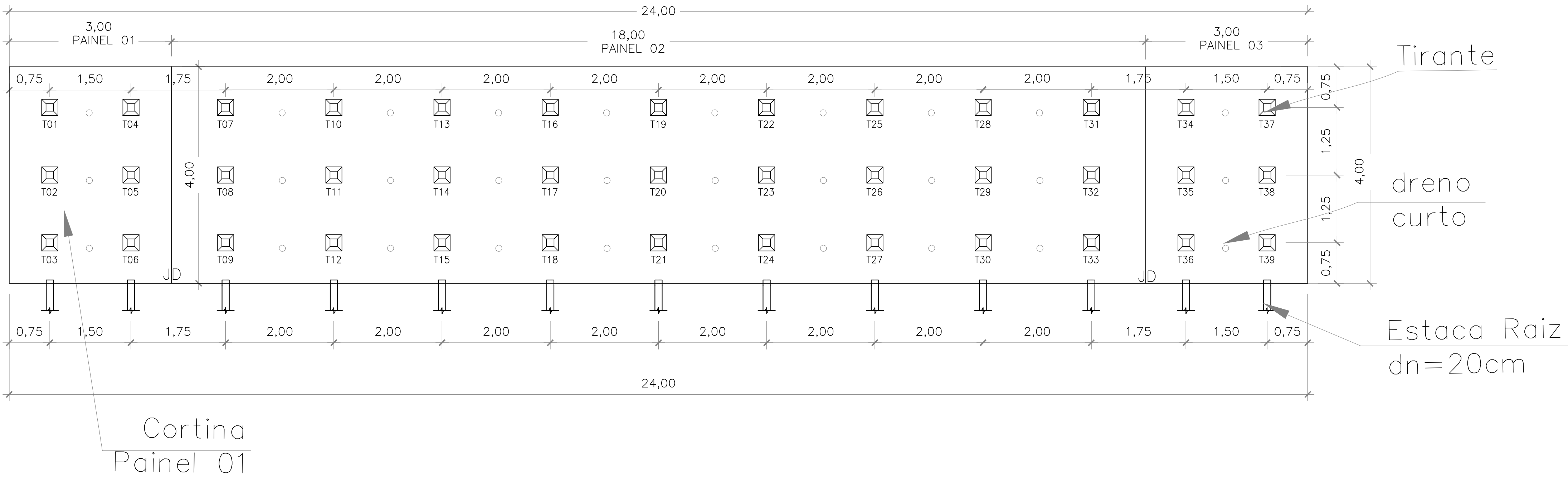


- NOTAS
- 1 - COTAS E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - A EXECUCAO DA OBRA DEVERA ATENDER AS NORMAS TECNICAS (ABNT) PERTINENTES:
 - NBR 5629:2006 EXECUCAO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO;
 - NBR 7681:1983 CALDA DE CIMENTO PARA INJECAO;
 - NBR 12655:2006 CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO.
 - 3 - O MANUSEIO E A APLICACAO DOS MATERIAIS DEVERAO SEGUIR AS RECOMENDACOES DO FABRICANTE.
 - 4 - A GEOMETRIA DO TALUDE PODERA SOFRER AJUSTE PARA MELHOR ADAPTACAO AS CONDICOES GEOLOGICAS E TOPOGRAFICAS DO LOCAL.
 - 5 - A AREA ONDE SERAO IMPLANTADAS AS ESTRUTURAS DE CONTENCAO DEVERAO ESTAR PROTEGIDAS DO FLUXO DE AGUAS SUPERFICIAIS DURANTE A EXECUCAO DA OBRA.
 - 6 - O METODO EXECUTIVO DEVERA SER ADEQUADO AOS CONDICIONANTES E CARACTERISTICAS GEOTECNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANCA DURANTE A OBRA.



LEGENDA

- CORTINA ATIRANTADA
- ESTRADA MONTE VALÉRIO
- TIRANTES
- DRENOS CURTOS
- ESTACA RAIZ DE 8"
- JUNTA DE DILATAÇÃO

DIMENSÕES DA CORTINA	
PONTO	
C1	3,00 X 4,00
C2	18,00 X 4,00
C3	3,00 X 4,00

CARGA NOS TIRANTES - 200kN (MONOBARRA DE AÇO)

TRABALHO	200
INCORPORAÇÃO	200
MÁXIMA DE ENSAIO	350



NOTA: Esse anteprojeto foi elaborado para obtenção de estimativa de custo, com referência de projetos da região. Deverá ser providenciado sondagem, ensaios de solo e estudos necessários para elaboração de projeto executivo da obra.

ANTEPROJETO

ESCALA:
INDICADA

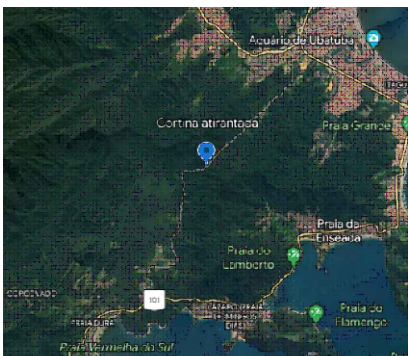
FOLHA:
01/03



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

CONTENÇÃO DE SOLO EM CORTINA ATIRANTADA

ESTADA MONTE VALÉRIO - UBATUBA - ESTADO DE SÃO PAULO



QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 128 m²
COORDENADAS: 23°27'41" S 45°07'33" W

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
PREFEITO MUNICIPAL: FLÁVIA PASCOAL COMMITTE

ENG. CIVIL GILBERTO DIAS
CREA: 5071525442/SP
ENG. CIVIL/PMU