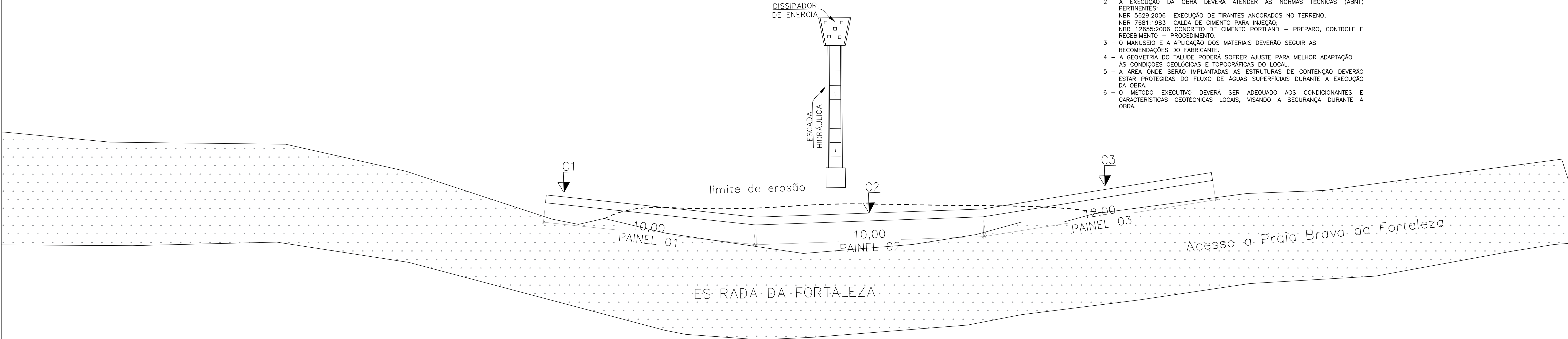
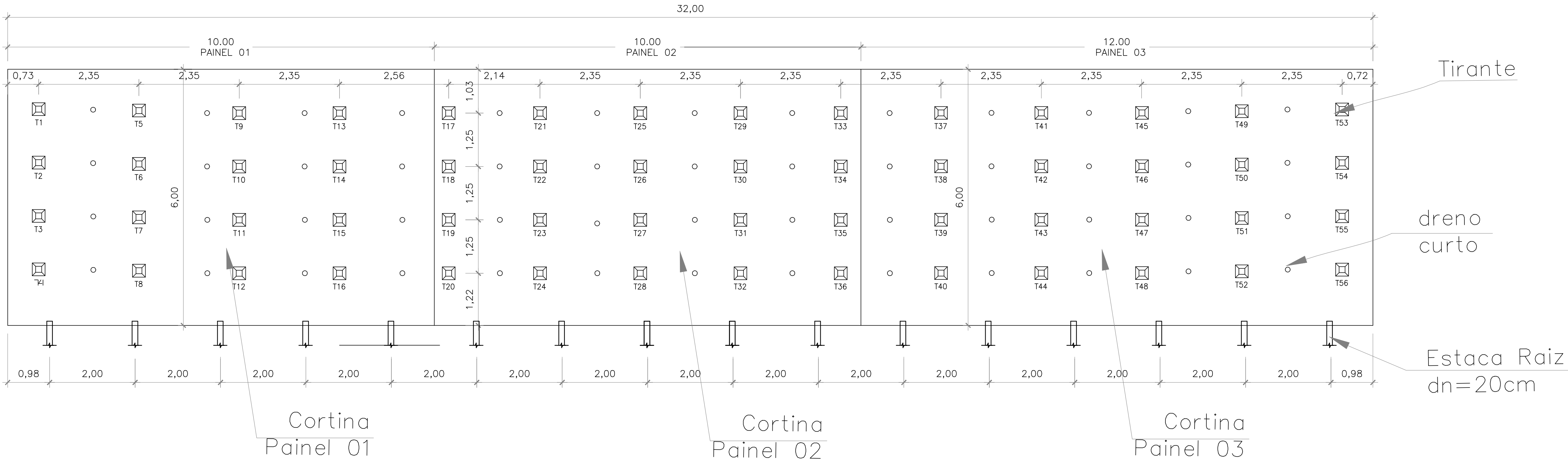


- NOTAS
- 1 - COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
NBR 5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO;
NBR 7681:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO;
NBR 12855:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO.
 - 3 - O MANUSEIO E A APLICAÇÃO DOS MATERIAIS DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
 - 4 - A GEOMETRIA DO TALUDE PODERÁ SOFRER AJUSTE PARA MELHOR ADAPTAÇÃO AS CONDIÇÕES GEOLÓGICAS E TOPOGRÁFICAS DO LOCAL.
 - 5 - A ÁREA ONDE SERÃO IMPLANTADAS AS ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DEVERÃO ESTAR PROTEGIDAS DO FLUXO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
 - 6 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AOS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A OBRA.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC: 1/100



VISTA FRONTAL ESQUEMÁTICA
ESC: 1:60



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.

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

ANTEPROJETO

ESCALA:
INDICADA

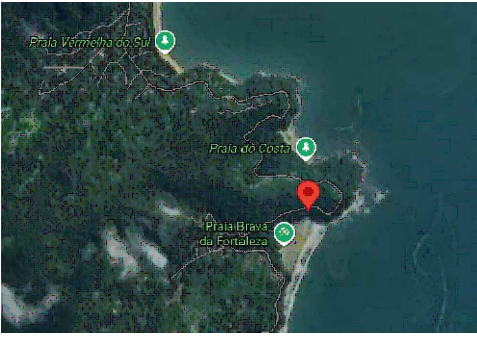
FOLHA:
01/03



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA

CONTENÇÃO DE SOLO EM CORTINA ATIRANTADA

ESTADA DA FORTALEZA - UBATUBA - ESTADO DE SÃO PAULO



QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 550 m²
COORDENADAS: 23°31'08" S 45°09'56" W

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
PREFEITO MUNICIPAL: FLÁVIA PASCOAL COMMITTE

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