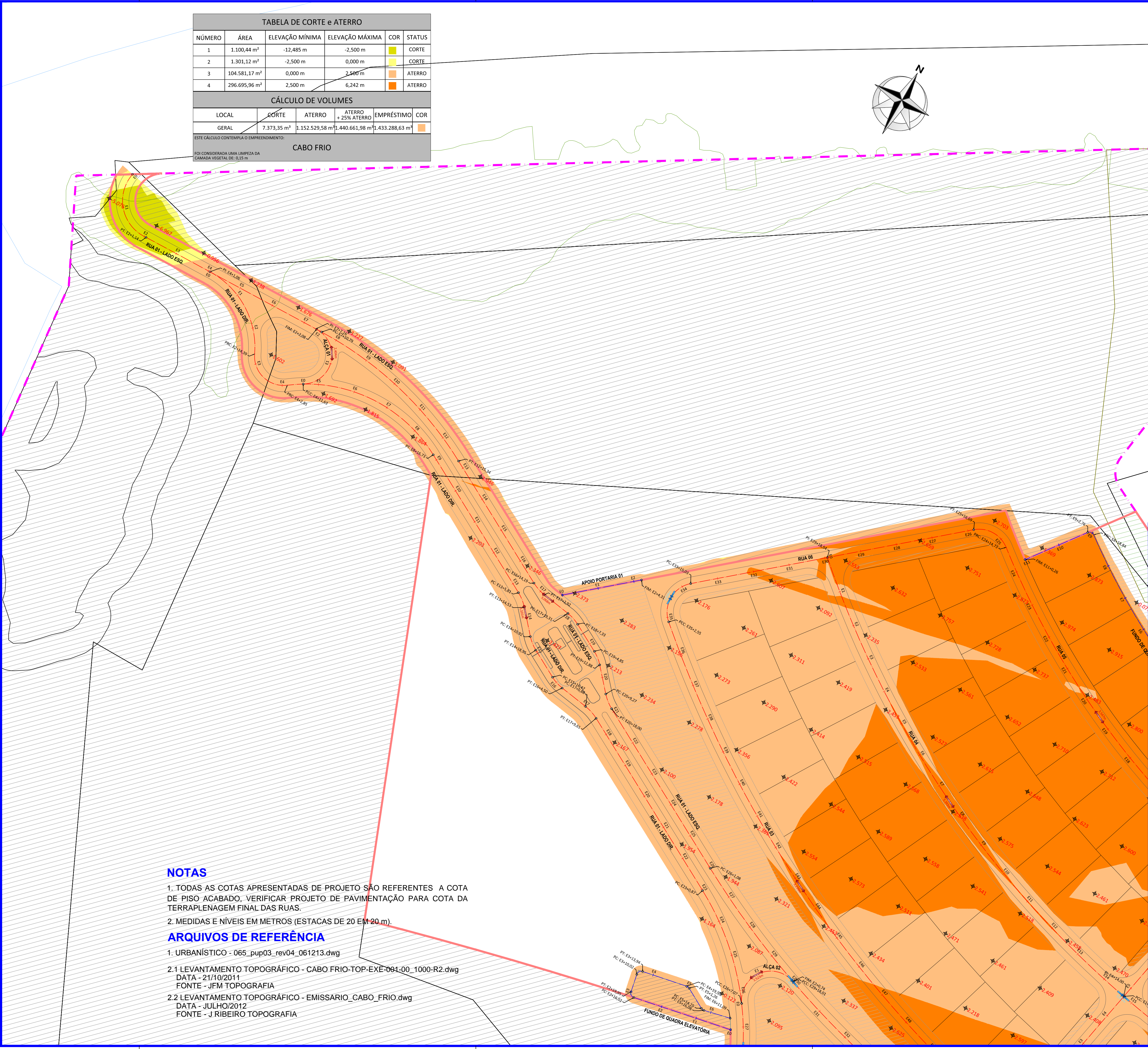


| TABELA DE CORTE e ATERRO | | | | | |
|--|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------|
| NÚMERO | ÁREA | ELEVAÇÃO MÍNIMA | ELEVAÇÃO MÁXIMA | COR | STATUS |
| 1 | 1.100,44 m² | -12,485 m | -2,500 m | | CORTE |
| 2 | 1.301,12 m² | -2,500 m | 0,000 m | | CORTE |
| 3 | 104.581,17 m² | 0,000 m | 2,500 m | | ATERRO |
| 4 | 296.695,96 m² | 2,500 m | 6,242 m | | ATERRO |
| CÁLCULO DE VOLUMES | | | | | |
| LOCAL | CORTE | ATERRO | ATERRO + 25% ATERRO | EMPRÉSTIMO | COR |
| GERAL | 7.373,35 m³ | 1.152.529,58 m³ | 1.440.661,98 m³ | 1.433.288,63 m³ | |
| ESTE CÁLCULO CONTEMPLA O EMPREENDIMENTO: | | | | | |
| CABO FRIO | | | | | |
| FOI CONSIDERADA UMA LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL DE: 0,15 m | | | | | |



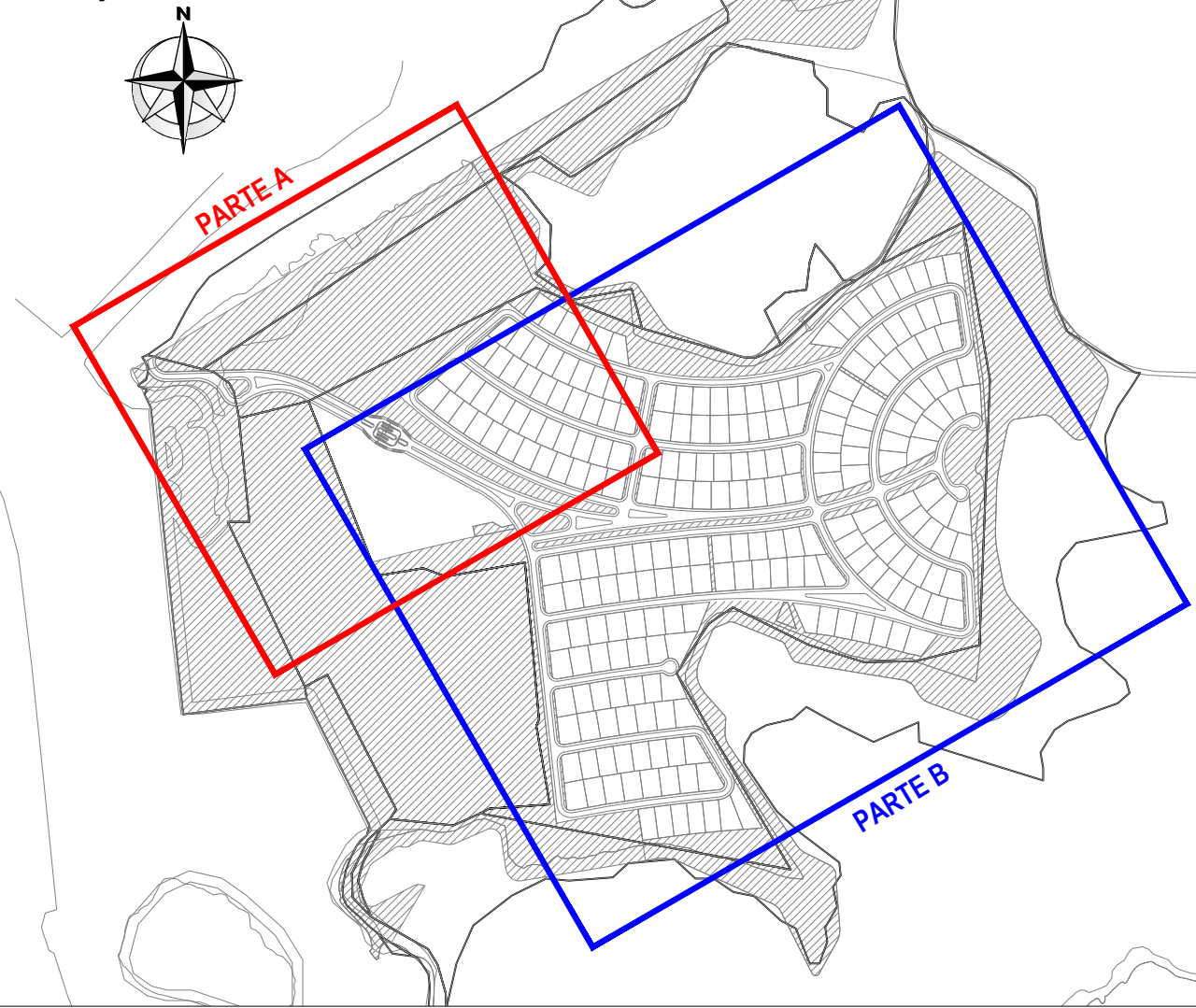
NOTAS

1. TODAS AS COTAS APRESENTADAS DE PROJETO SÃO REFERENTES A COTA DE PISO ACABADO. VERIFICAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA COTA DA TERRAPLENAGEM FINAL DAS RUAS.
2. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS (ESTACAS DE 20 EM 20 m).

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA

1. URBANÍSTICO - 065_pup03_rev04_061213.dwg
- 2.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - CABO FRIO-TOP-EXE-001-00_1000-R2.dwg
DATA - 21/10/2011
FONTE - JFM TOPOGRAFIA
- 2.2 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - EMISSARIO_CABO_FRIO.dwg
DATA - JULHO/2012
FONTE - J RIBEIRO TOPOGRAFIA

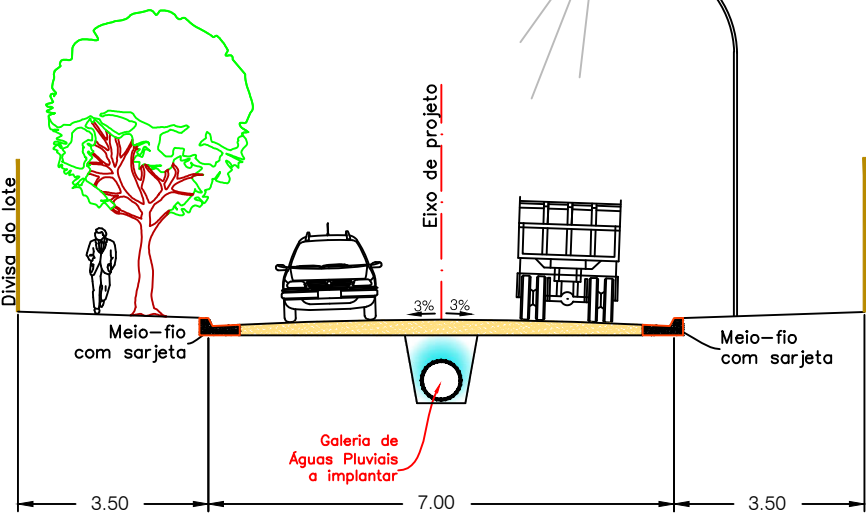
SITUAÇÃO SEM ESCALA



INTERVALO DAS CURVAS MISTAS: 2,5 EM 2,5 METRO NAS CURVAS MESTRAS E 0,5 EM 0,5 METRO NAS CURVAS INTERMEDIÁRIAS.

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO


Situação sem escala




REVISÕES

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA |
|----|--|------------|
| E | | |
| D | | |
| C | | |
| B | ALTERAÇÃO DO PROJETO EM FUNÇÃO DO NOVO URBANÍSTICO | 09/12/2013 |
| A | EMISSION INICIAL | 05/11/2013 |

| | |
|---|--|
| ASSUNTO | FOLHA |
| PROJETO DE TERRAPLENAGEM ESTAQUEAMENTO E CURVAS DO PROJETO (PARTE A) | 11/12 |
| EMPREENDIMENTO | ENDEREÇO |
| CABO FRIO | RUA SALINAS PEROANAS - BAIRRO DO PERÓ - CABO FRIO/RJ |
| CÓDIGO | DATA |
| TERRAPLENAGEM | 09/12/2013 |



ALPHAVILLE URBANISMO S.A.
AV. NAÇÕES UNIDAS, 8.501
SÃO PAULO/ SP
(11) 3030-5100



ACERT
PROJETOS DE ENGENHARIA

SITUAÇÃO SEM ESCALA



PROPRIETÁRIO
HORIZON 35 EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
CNPJ: 10.174.770/0001-04

AUTOR DO PROJETO
ACERT PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
ENG. JOAQUIM SEBASTIÃO VIANA
CREA/SP - 0600961890
ART - 92221220131509669

OBSERVAÇÕES: