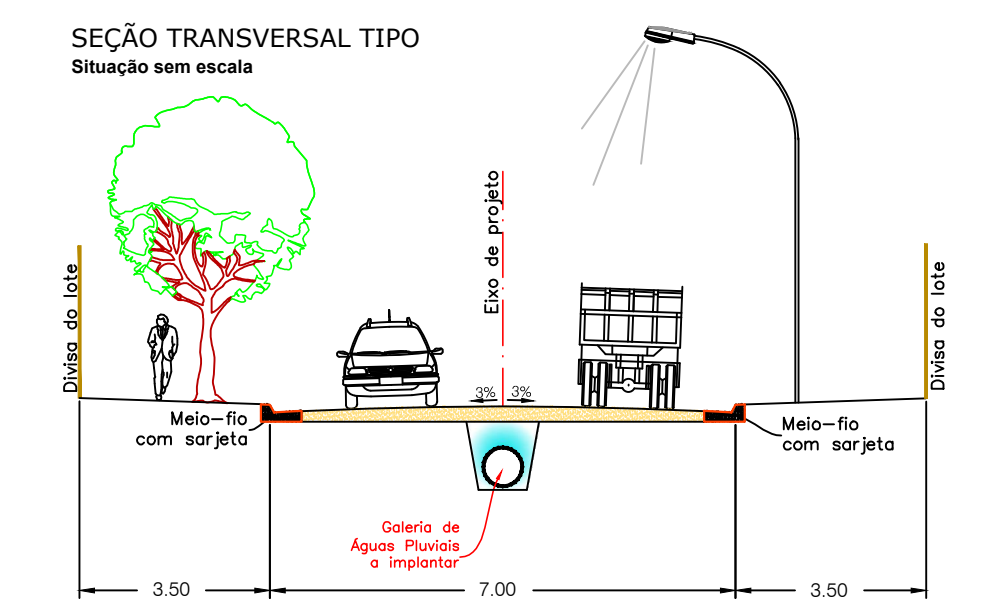


| TABELA DE CORTE e ATERRO | | | | | |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------|-----|--------|
| NÚMERO | ÁREA | ELEVÇÃO MÍNIMA | ELEVÇÃO MÁXIMA | COR | STATUS |
| 1 | 1.100,44 m² | -12,485 m | -2,500 m | | CORTE |
| 2 | 1.301,12 m² | -2,500 m | 0,000 m | | CORTE |
| 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% EMPRÉSTIMO | EMPRÉSTIMO |
| GERAL | 7.373,35 m³ | 1.152.529,58 m³ | 1.440.661,98 m³ | 433.288,63 m³ |
| ESTES CÁLCULOS CONSIDERAM O EMPRÉSTIMO DE TERRA PARA A CORREÇÃO DA COTA DA CORDOIEIRA PARA O NÍVEL DO MAR. | | | | |


CABO FRIO




- NOTAS**
- TODAS AS COTAS APRESENTADAS DE PROJETO SÃO REFERENTES À COTA DE PISO ACABADO. VERIFICAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA COTA DA TERRAPLENAGEM FINAL DAS RUAS.
 - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS (ESTACAS DE 20 EM 20 m).
- ARQUIVOS DE REFERÊNCIA**
- URBANÍSTICO - 065_pup03_rev04_061213.dwg
 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - CABO FRIO-TOP-EXE-001-00_1000-R2.dwg
DATA - 21/10/2011
FONTE - JFM TOPOGRAFIA
 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - EMISSARIO_CABO_FRIO.dwg
DATA - JULHO/2012
FONTE - J RIBEIRO TOPOGRAFIA

| REVISÕES | | |
|----------|--|------------|
| E | | |
| D | | |
| C | | |
| B | ALTERAÇÃO DO PROJETO EM FUNÇÃO DO NOVO URBANÍSTICO | 09/12/2013 |
| A | EMIÇÃO FINAL | 09/12/2013 |
| Nº | DESCRIÇÃO | DATA |

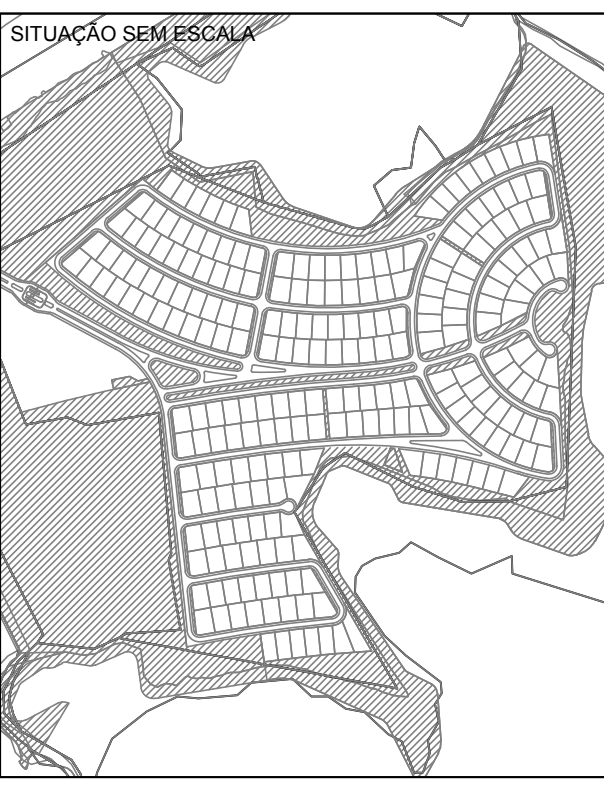
| | |
|---|------------|
| ASSUNTO | FOLHA |
| PROJETO DE TERRAPLENAGEM (ESTACAMENTO E CURVAS DO PROJETO (PARTE B)) | 12/12 |
| EMPREENHIMENTO | ESCALA |
| CABO FRIO | 1:1000 |
| CÓDIGO | REVISÃO |
| TERRAPLENAGEM | B |
| | DATA |
| | 09/12/2013 |



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

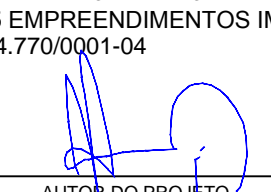


ACERT
PROJETOS DE ENGENHARIA



SITUAÇÃO SEM ESCALA

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


ACERT PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
ENG. JOAQUIM SEBASTIÃO VIANA
CREA/SP - 000096180
ART - 92221220131506669

OBSERVAÇÕES: