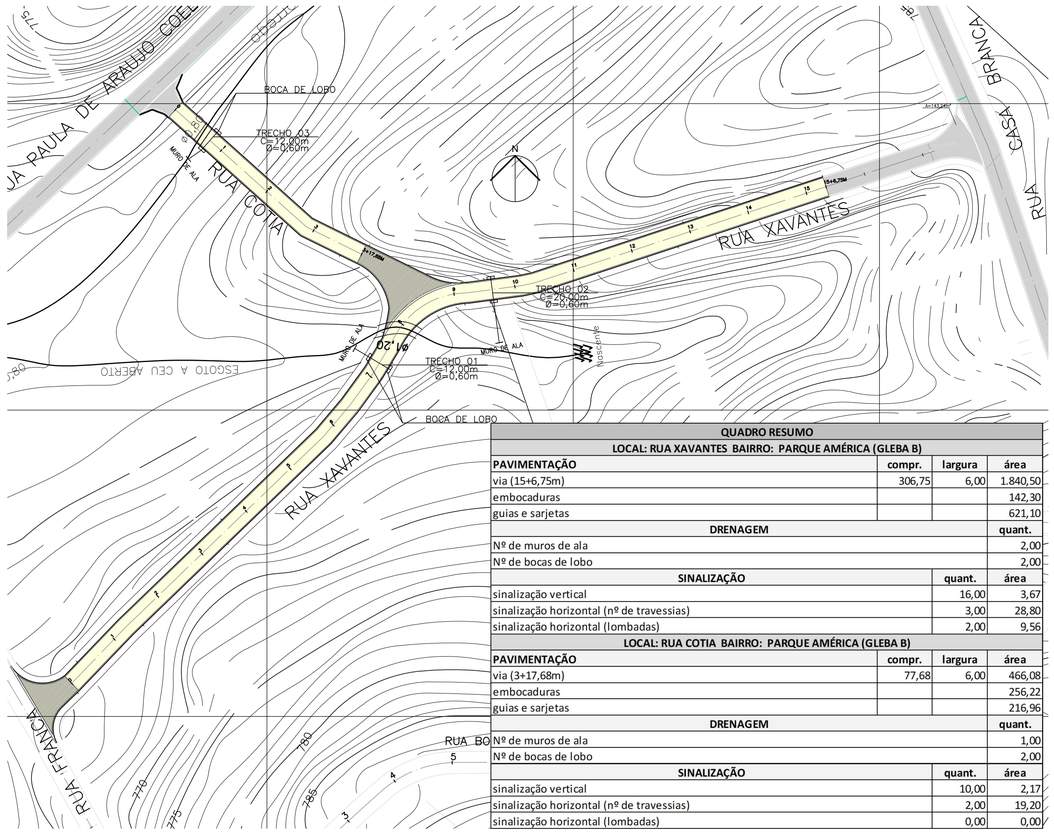
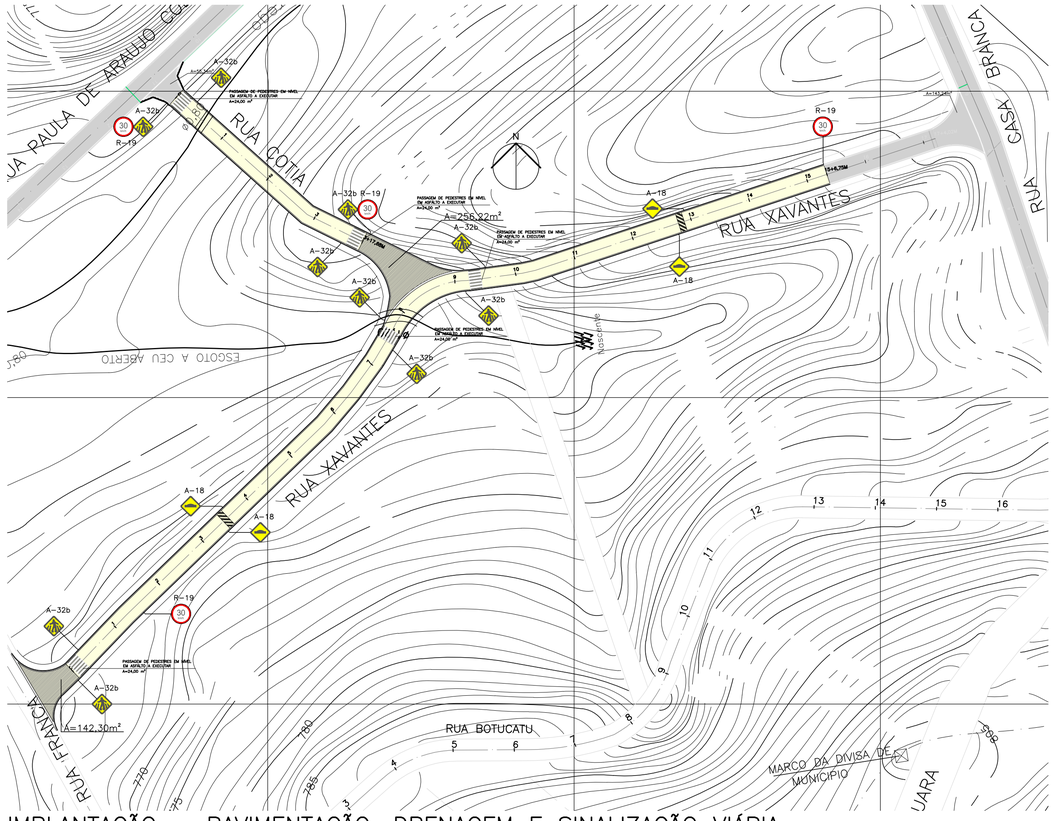
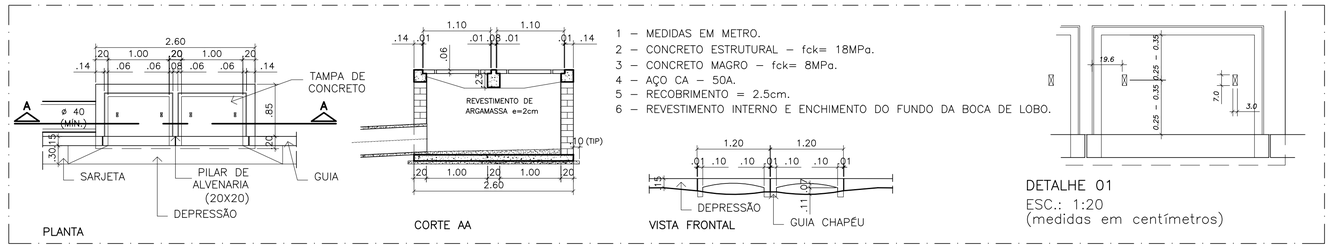



| QUADRO RESUMO | | | |
|---|---|---|---|
| **LOCAL: RUA XAVANTES BAIRRO: PARQUE AMÉRICA (GLEBA B)** | | | |
| **PAVIMENTAÇÃO** | **compr.** | **largura** | **área** |
| via (15+6,75m) | 306,75 | 6,00 | 1.840,50 |
| embocaduras | | | 142,30 |
| guias e sarjetas | | | 621,10 |
| **DRENAGEM** | | | **quant.** |
| Nº de muros de ala | | | 2,00 |
| Nº de bocas de lobo | | | 2,00 |
| **SINALIZAÇÃO** | | **quant.** | **área** |
| sinalização vertical | | 16,00 | 3,67 |
| sinalização horizontal (nº de travessias) | | 3,00 | 28,80 |
| sinalização horizontal (lombadas) | | 2,00 | 9,56 |
| **LOCAL: RUA COTIA BAIRRO: PARQUE AMÉRICA (GLEBA B)** | | | |
| **PAVIMENTAÇÃO** | **compr.** | **largura** | **área** |
| via (3+17,68m) | 77,68 | 6,00 | 466,08 |
| embocaduras | | | 256,22 |
| guias e sarjetas | | | 216,96 |
| **DRENAGEM** | | | **quant.** |
| Nº de muros de ala | | | 1,00 |
| Nº de bocas de lobo | | | 2,00 |
| **SINALIZAÇÃO** | | **quant.** | **área** |
| sinalização vertical | | 10,00 | 2,17 |
| sinalização horizontal (nº de travessias) | | 2,00 | 19,20 |
| sinalização horizontal (lombadas) | | 0,00 | 0,00 |

## PLANTA DE DRENAGEM
ESCALA: 1:1.000

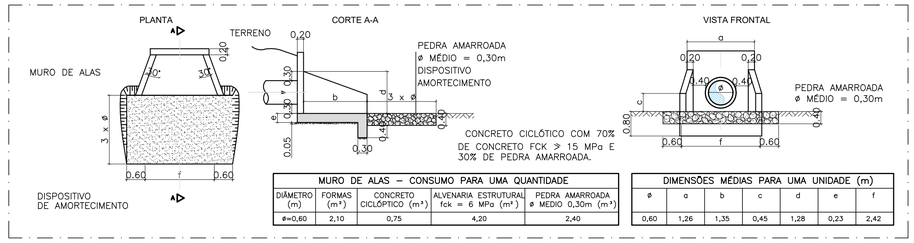



## IMPLANTAÇÃO – PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESCALA: 1:1.000




1 – MEDIDAS EM METRO.
2 – CONCRETO ESTRUTURAL – fck= 18MPa.
3 – CONCRETO MAGRO – fck= 8MPa.
4 – AÇO CA – 50A.
5 – RECOBRIMENTO = 2.5cm.
6 – REVESTIMENTO INTERNO E ENCHIMENTO DO FUNDO DA BOCA DE LOBO.

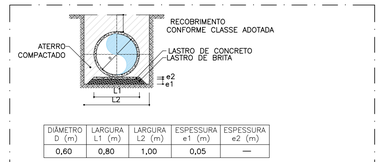
## DETALHE 01 – BOCA DE LOBO DUPLA
ESCALA: 1:50




| MURO DE ALAS – CONSUMO PARA UMA QUANTIDADE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DIÂMETRO (m) | FORMAS (m²) | CONCRETO CICLÓPTICO (m³) | ALVENARIA ESTRUTURAL fck = 6 MPa (m³) | PEDRA AMARROADA ø MÉDIO 0,30m (m³) |
| ø=0,60 | 2,10 | 0,75 | 4,20 | 2,40 |

| DIMENSÕES MÉDIAS PARA UMA UNIDADE (m) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ø | a | b | c | d | e | f |
| 0,60 | 1,26 | 1,35 | 0,45 | 1,28 | 0,23 | 2,42 |

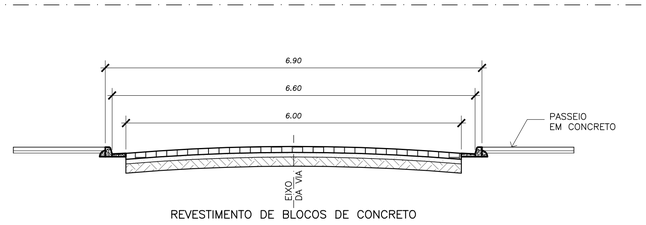
## DETALHE 02 – MURO DE ALA E DISSIPADOR DE ENERGIA
ESC.: 1:100




| DIÂMETRO D (m) | LARGURA L1 (m) | LARGURA L2 (m) | ESPESSURA e1 (m) | ESPESSURA e2 (m) |
|---|---|---|---|---|
| 0,60 | 0,80 | 1,00 | 0,05 | — |

OBS.: 1 – SE OCORRER PRESENÇA DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE,DEVERÁ SER PREVISTA FUNDAÇÃO DE RACHÃO SOB O LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50m.

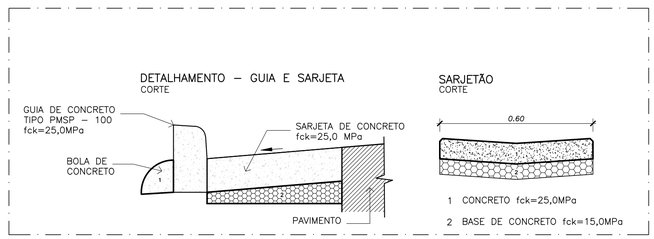
## DETALHE 03 – ASSENTAMENTO DE LINHA SIMPLES DE TUBOS
ESC.: S/ ESCALA



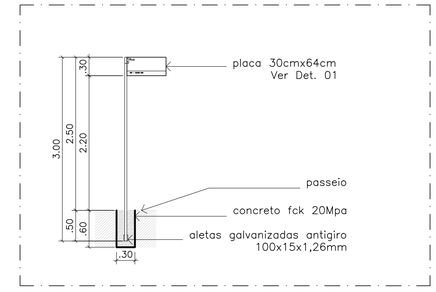

REVESTIMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO

| | |
|---|---|
| PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO | 0,08 |
| COLCHÃO DE AREIA | 0,05 |
| COLCHÃO DE PÓ DE BRITA | 0,10 |
| REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO | 0,10 |
| SUBLEITO COMPACTADO A 100% DA ENERGIA NORMAL CBR> 6% | 0,10 |

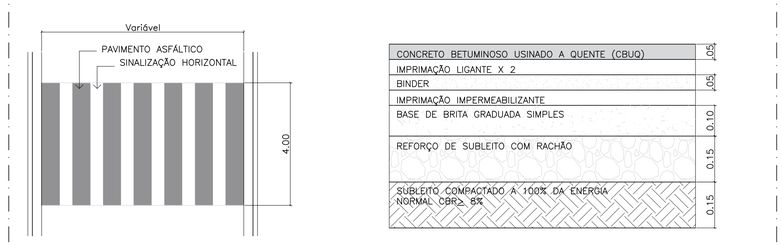
## DETALHE 04 – SECÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA




## DETALHE 05 – GUIAS E SARJETAS
ESC.: S/ ESCALA
MEDIDA EM METROS




## DETALHE 06 – IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO
ESCALA: 1:50




| | |
|---|---|
| CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) | 0,05 |
| IMPRIMAÇÃO LIGANTE X 2 | |
| BINDER | 0,05 |
| IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE | |
| BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES | 0,10 |
| REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO | 0,15 |
| SUBLEITO COMPACTADO A 100% DA ENERGIA NORMAL CBR> 6% | 0,15 |

## DETALHE 07 – TRAVESSIA DE PEDESTRES EM NÍVEL
SEM ESCALA

IMPLANTAÇÃO — FOLHA 02/02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA**
AV. DOM PEDRO I Nº10 – FONE: 0XX11 4820.8013

OBRA
**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

PREFEITO MUNICIPAL
**CLAUDIO MANOEL MELO**

LOCAL:
**RUAS COTIA E XAVANTES (GLEBA B) PARQUE AMÉRICA, RIO GRANDE DA SERRA – SP**

| REVISÃO | DATA | ESCALA |
|---|---|---|
| 00 | NOV/2021 | INDICADA |

SECRETÁRIO DE OBRAS E RESPONSÁVEL TÉCNICO
**ENG.º EDUARDO VIEIRA DO NASCIMENTO**
**CREA: 5069604090**