

**LEGENDA**

|  |  |  |
|--|--|--|
| ATERRO                                     | GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR (RETO)         | GUIAS E SARJETAS A EXECUTAR (CURVO)        |
| TUBULAÇÃO EXISTENTE                        | BOCA DE LOBO EXISTENTE                     | BOCA DE LOBO DUPLA A EXECUTAR              |
| TUBULAÇÃO EXISTENTE #0,60M                 | TRECHO 01 RUA CEARÁ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | TRECHO 02 RUA PIAUÍ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| TRECHO 01 RUA PIAUÍ PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | TUBULAÇÃO #0,60M P/ IMPLANTAR              | TUBULAÇÃO #0,40M P/ IMPLANTAR              |
| CALÇADA EXISTENTE                          | EXECUÇÃO DE CALÇADA                        |  |

**QUANTITATIVOS**

|   |           |
|---|-----------|
| GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR (TRECHO CURVO) | 47,09 m   |
| GUIAS E SARJETAS A CONSTRUIR (TRECHO RETO)  | 472,88 m  |
| CONSTRUÇÃO DE CALÇADA                       | 944,97 m² |
| BASE PARA CALÇADA (BRITA S10)               | 48,23 m³  |
| EXECUÇÃO DE CALÇADA (RETO)                  | 77,73 m³  |
| IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE                | 184,30 m² |
| IMPRIMAÇÃO LIGANTE                          | 184,30 m² |
| CAMADA DE LOBO - 4 UNIDADES                 | 73,72 m³  |
| BOCA DE LOBO DUPLA                          | 08 UN     |
| BOCA DE LOBO SIMPLES                        | 10 UN     |
| TUBULAÇÃO 0,40M                             | 65,00 M   |
| TUBULAÇÃO 0,60M                             | 111,00 M  |

**TRECHO 01 - RUA CEARÁ**  
ESTACA 00+00 ATÉ 03+07

TRECHO 01 - RUA CEARÁ  
CALÇADA A EXECUTAR TOTAL - 313,50M²  
(22,55m x 1,25m = 28,18m²) +  
(4,80m x 1,50m = 7,20m²) +  
(2,35m x 1,50m = 3,52m²) +  
(8,28m x 1,92m = 15,89m²) +  
(9,23m x 34,07m + 18,09m + 7,32m + 6,43m = 73,20m x 1,80m = 131,76m²) +  
(18,64m + 15,27m + 6,83m + 4,40m = 45,14m x 2,00m = 90,28m²)

GUIAS A EXECUTAR TOTAL (RETO) - 111,61m  
GUIAS A EXECUTAR TOTAL (CURVO) - 35,54m  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO:  
EST: 00+00 ATÉ 03+00 = 394,20M²  
EST: 03+00 ATÉ 03+07 = 83,65M²  
TOTAL ÁREA PAVIMENTAÇÃO = 477,85M²  
BOCA DE LOBO - 4 UNIDADES  
TUBULAÇÃO 0,40M - 65,00M  
TUBULAÇÃO 0,60M - 12,50M

**TRECHO 02 - RUA PIAUÍ**  
ESTACA 03+00 ATÉ 07+09

TRECHO 02 - RUA PIAUÍ  
CALÇADA A EXECUTAR TOTAL - 194,75m²  
(6,86m + 11,85m + 18,71m x 1,80m = 33,67m²) +  
(55,52m + 4,00m + 18,82m + 2,20m = 80,54m x 2,00m = 161,08m²)

GUIAS A EXECUTAR TOTAL (RETO) - 150,75m  
GUIAS A EXECUTAR TOTAL (CURVO) - 10,08m  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: (60,00m + 20,00m + 9,19m = 89,19m) x 5,10m = 454,87m²  
TUBULAÇÃO 0,60M - 85,00M  
MURO DE GABIÃO:  
VOLUME S/ CONTRAFORTE - 90,10M³  
VOLUME DO CONTRAFORTE - 27,00M³  
MANTA GEOTÊXTIL - 81,90M²  
ESCOVAÇÃO - 336,47M³  
ATERRO - 234,86M³

**TRECHO 01 - RUA PIAUÍ**  
ESTACA 00+00 ATÉ 03+00

TRECHO 01 - RUA PIAUÍ  
CALÇADA A EXECUTAR TOTAL - 185,63m²  
(48,57m x 1,80m = 87,42m²) +  
(50,24m x 2,00m = 100,48m²)

GUIAS A EXECUTAR TOTAL (RETO) - 99,21m  
GUIAS A EXECUTAR TOTAL (CURVO) - 00,00m  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO: (60,00m x 7,00m) = 420,00M²

**TRECHO 02 - RUA CEARÁ**  
ESTACA 00+00 ATÉ 03+02

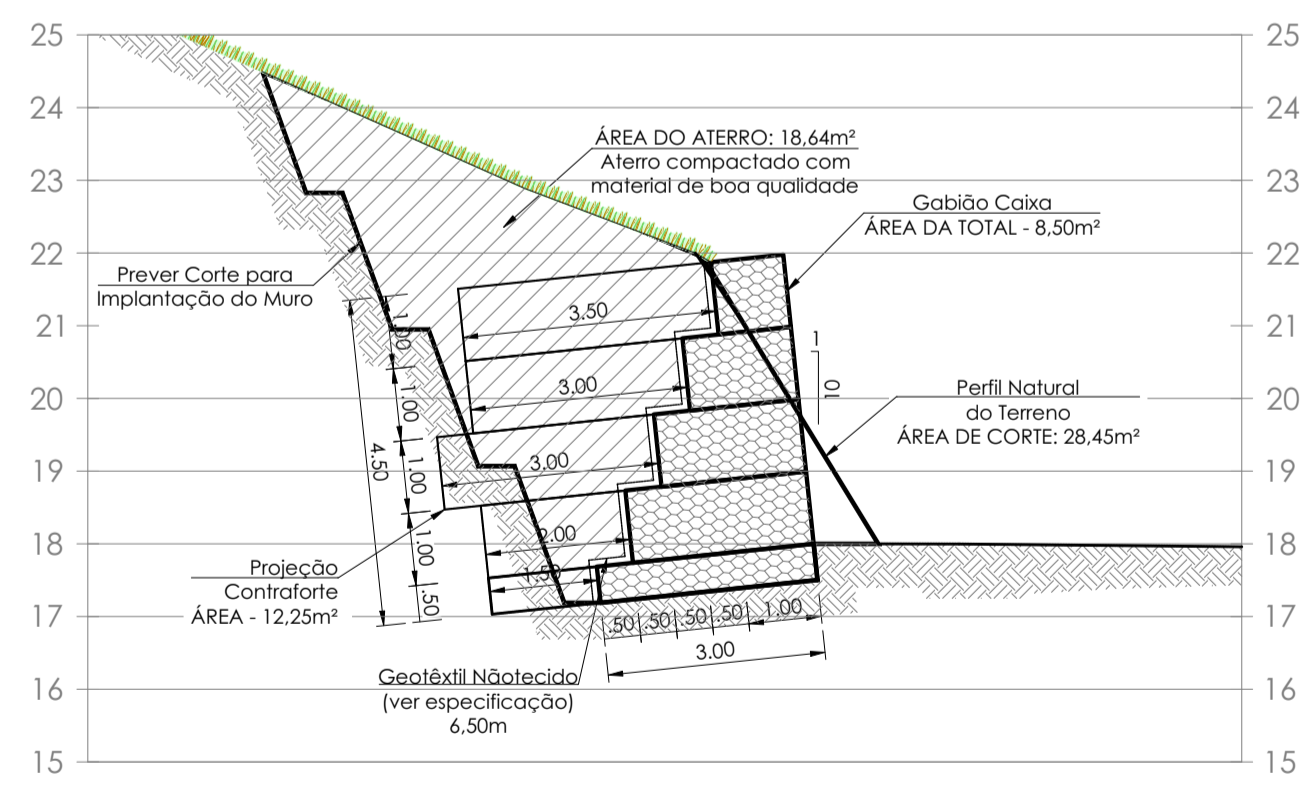
TRECHO 02 - RUA CEARÁ  
CALÇADA A EXECUTAR TOTAL - 272,73m²  
(56,00m + 10,39m = 66,39m) x 2,00m = 132,78m² +  
(55,31m x 2,13m = 117,81m²) + (11,07m x 2,00m = 22,14m²)

GUIAS A EXECUTAR TOTAL (RETO) - 111,31m  
GUIAS A EXECUTAR TOTAL (CURVO) - 21,46m  
ÁREA PAVIMENTAÇÃO:  
EST: 00+00 ATÉ 01+00 = 184,00M²  
EST: 01+00 ATÉ 03+02 = 294,00M²  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO = 478,00M²  
BOCA DE LOBO - 2 UNIDADES  
TUBULAÇÃO 0,60M - 13,50M

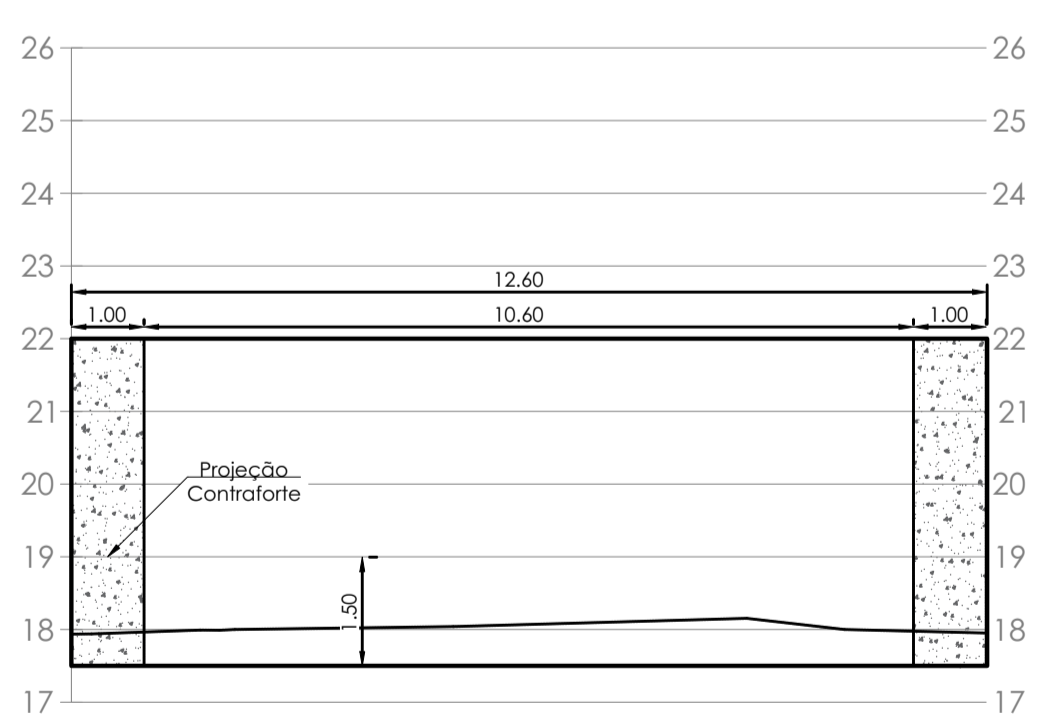
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUAS PIAUÍ E CEARÁ  
ESCALA: 1:500

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
ESCALA: 1:500

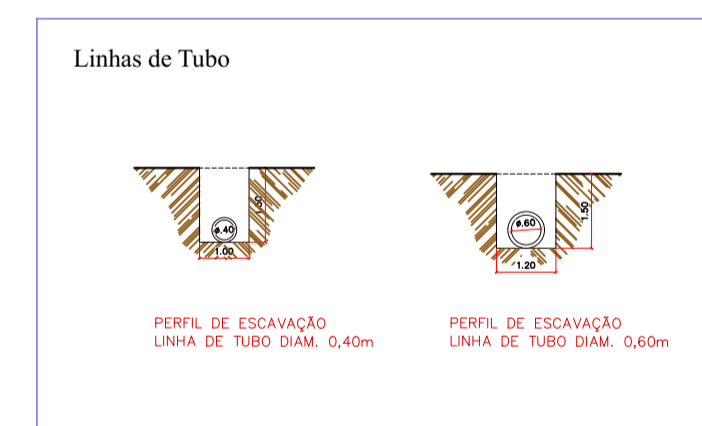
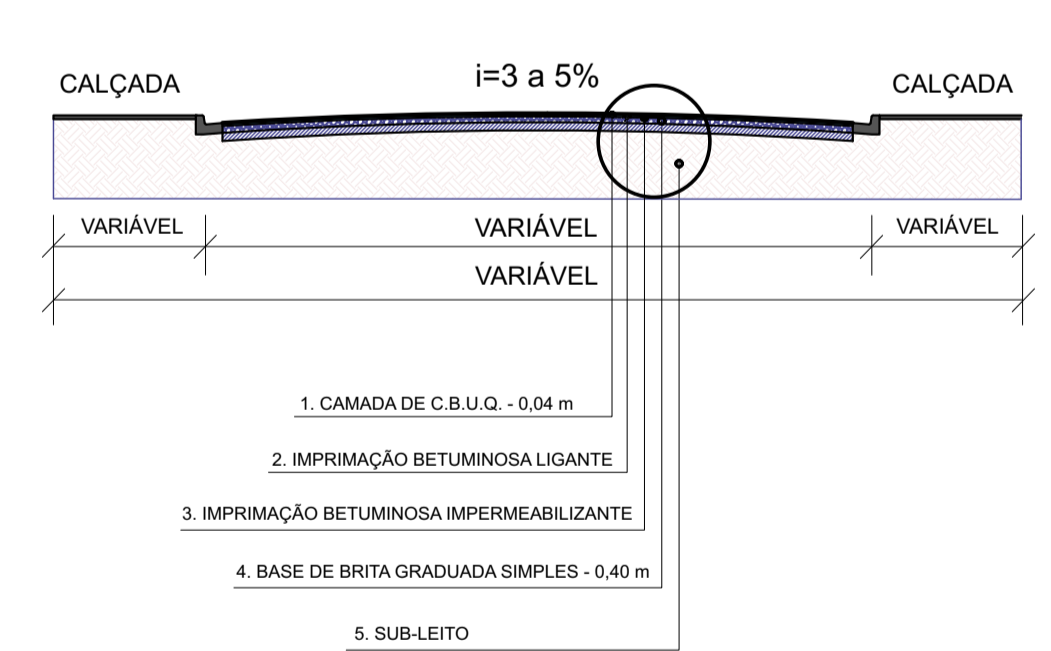
**Seção Crítica**  
Ext: 12,60m



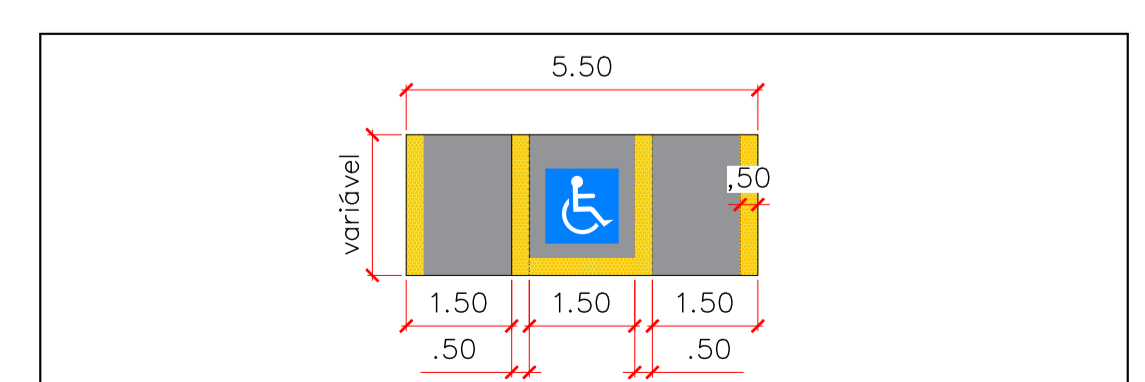
**Vista Frontal - Muro 1**  
Ext: 12,60m  
Escala 1:100



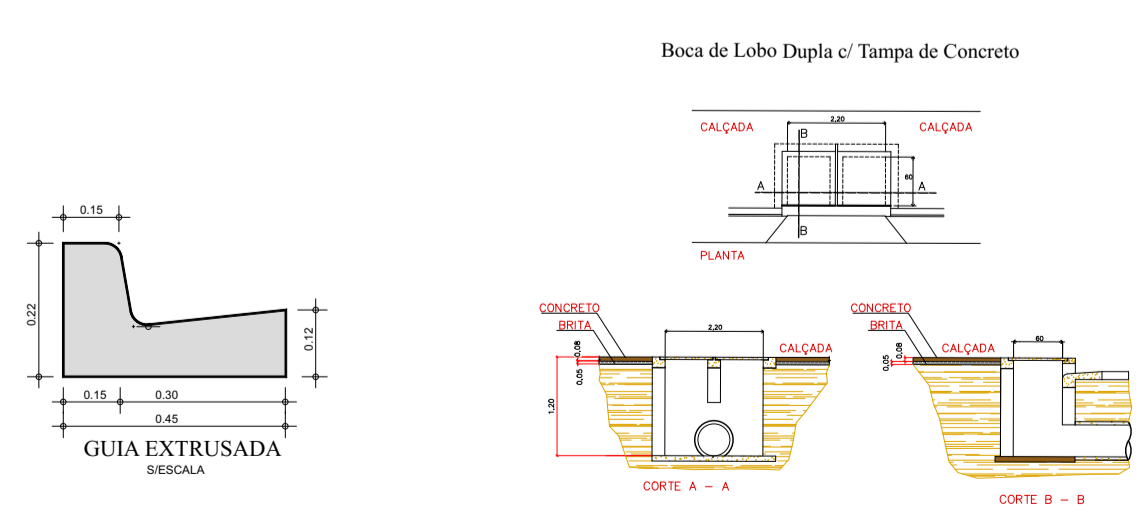
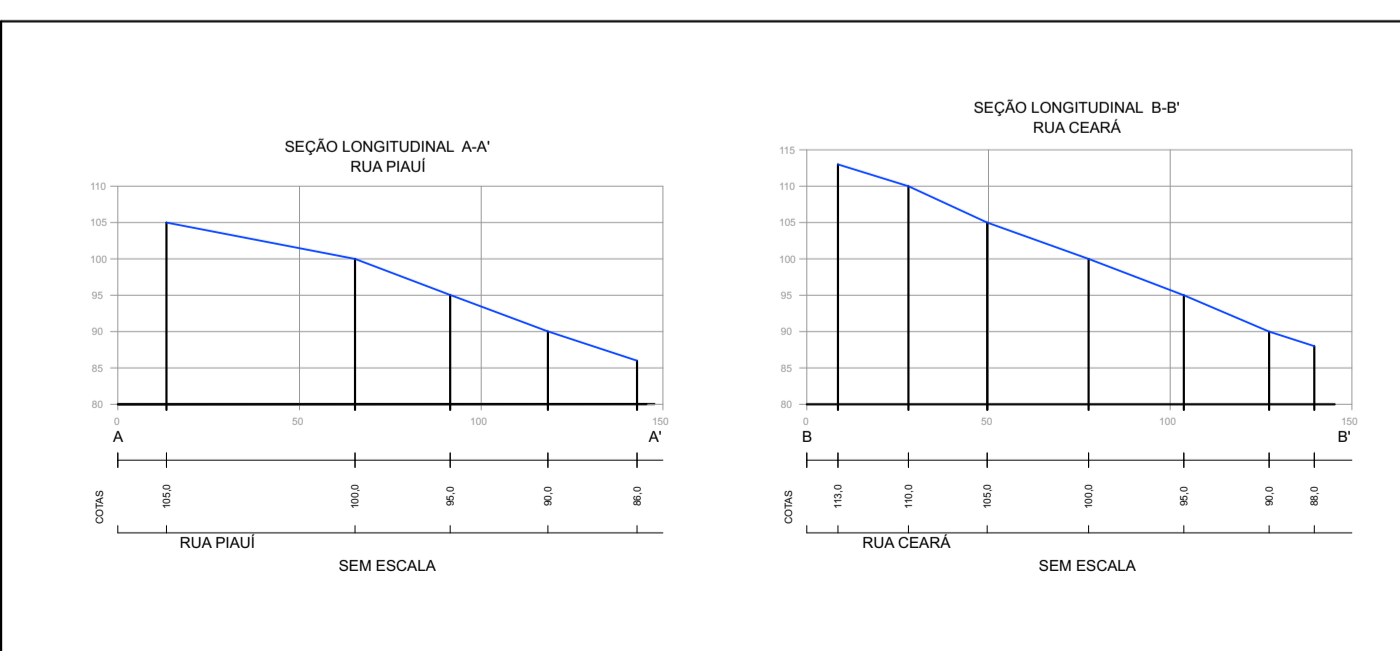
**SEÇÃO TRANSVERSAL**  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



DETALHE MURO DE GABIÃO - RUAS PIAUÍ E CEARÁ  
ESCALA: 1:100



DETALHE RAMPAS ACESSÍVEIS  
ESCALA: 1:100



CREA: 506229715  
ART:2630240918220

|                               |  |           |
|-------------------------------|--|-----------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUÁ |  | DESENHO:  |
| ASSUNTO:                      | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES  | FOLHA:    |
| LOCAL:                        | RUA CEARÁ E RUA PIAUÍ - BAIRRO PARQUE NACIONAL | DATA:     |
|                               |  | ESCALA:   |
|                               |  | INDICADAS |