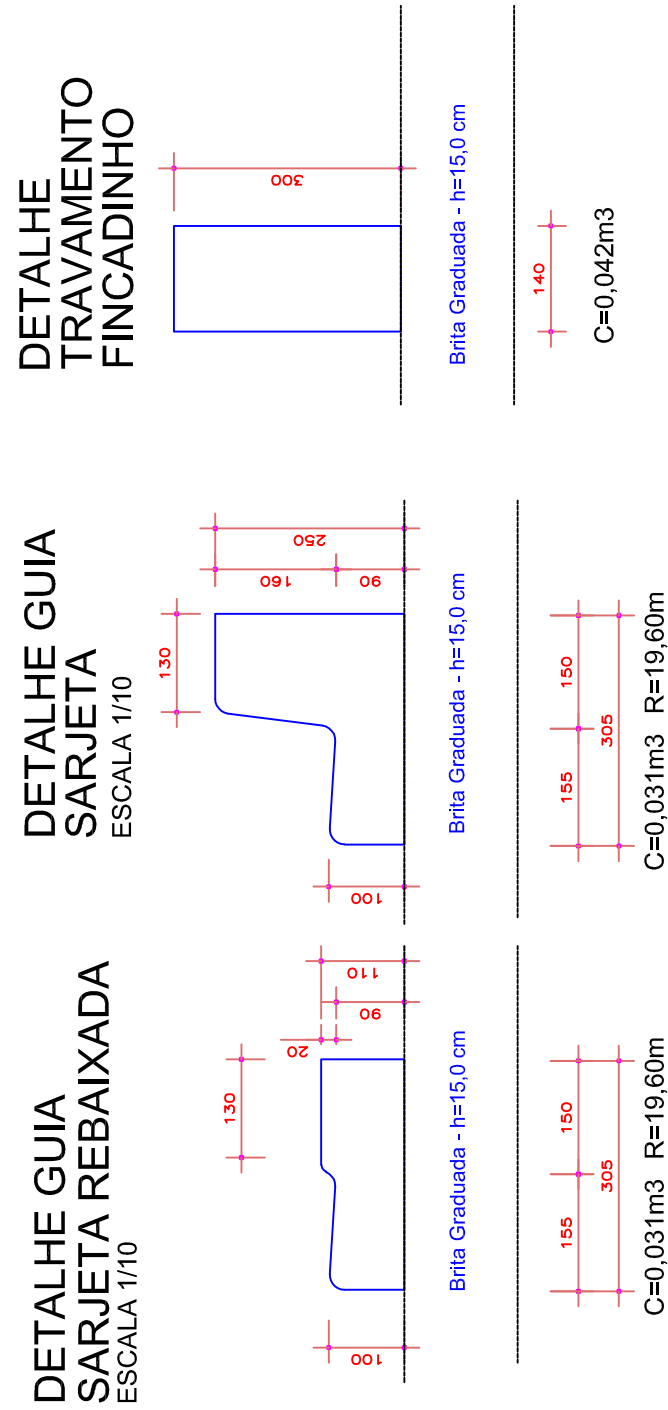
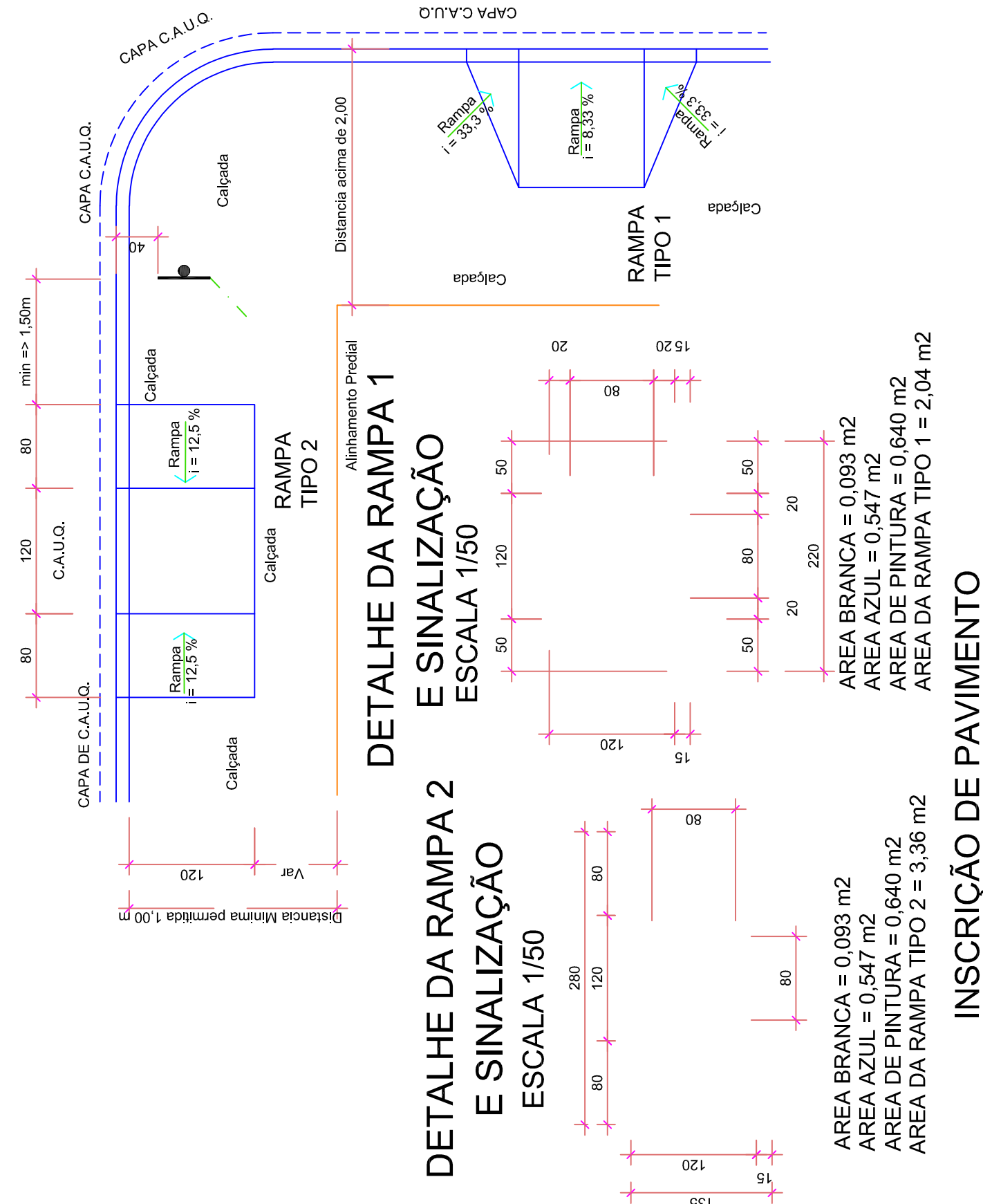













| BAIRROS: V. Horizonte-Correja Velho-Eltorado-V. Itiberê-Paimital - Avorada V. São Vicente - V. dos Comerciantes | VIA PÚBLICA | MODALIDADE/EXTENSÃO | CAUA DE PARCELO | ÁREA DE PARCELO | MEIO FIO | LUMINARIA LED |
|--|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| | Recapete | 434,00 m | 4.455,38 m² | 95,64 m² | 4,0 m | 100 Unid. |
| | Recapete | 1.180,00 m | 11.990,01 m² | 862,56 m² | 20,0 m | 550 Unid. |
| | Recapete | 570,00 m | 4.834,22 m² | 488,85 m² | 19,0 m | 190 Unid. |
| | Recapete | 267,90 m | 2.554,70 m² | 493,53 m² | 17,0 m | 100 Unid. |
| | Recapete | 677,30 m | 6.672,22 m² | 298,80 m² | 15,0 m | 230 Unid. |
| | Recapete | 691,70 m | 5.872,24 m² | 359,70 m² | 15,0 m | 240 Unid. |
| | Recapete | 253,30 m | 2.231,97 m² | 71,43 m² | 12,0 m | 90 Unid. |
| | Recapete | 248,00 m | 2.231,97 m² | 77,79 m² | 487,0 m | 7,0 Unid. |
| | Recapete | 248,60 m | 1.683,36 m² | 395,82 m² | 243,0 m | 120 Unid. |
| | Recapete | 419,00 m | 2.333,64 m² | 279,04 m² | 157,0 m | 120 Unid. |
| | Recapete | 419,40 m | 1.366,13 m² | 257,34 m² | 134,0 m | 100 Unid. |
| | Recapete | 250,00 m | 1.901,50 m² | 267,65 m² | 198,0 m | 7,0 Unid. |
| TOTAL GERERAL | | 5.659,90 m | 49.937,38m² | 4.348,15 m² | 1.575,40 m | 194 Unid. |

- RECOMENDAÇÕES:**
- 1- As Entradas da via principal deverão ser esfaltadas em CAUO extensão longitudinal de 12,0 m;
 - 2- As calçadas deverão ser asfaltadas com extensão de 1,0 m para cada faixa de circulação;
 - 3- As calçadas deverão ser asfaltadas com extensão de 1,0 m para cada faixa de circulação;
 - 4- Não deverá haver estufamento na sarjeta do meio fio, inclusive quando da execução das lombadas, evitando acúmulo de águas pluviais;
 - 5- As placas de sinalização deverão ser retiradas e armazenadas em local definido pela Fiscalização;
 - 6- O plano de responsabilidade do agente receptor, inclusive a fresa, desde seu armazenamento até disposição final;
 - 7- Após a conclusão de cada via deverá ser feito os seguintes ensaios: Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Mistura Asfáltica; Ensaio de controle de taxa de aplicação de Ligante Betuminoso e Ensaio de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com sandagem;
 - 8- No item 7.1.1 este indica a remoção da vegetação reserfa e enlulhas existentes, bem da limpeza do asfalto com vassoura mecânica;
 - 9- A limpeza deverá ser apresentada diferentemente para a fiscalização por escrito.



- ## LEGENDA
- | | | |
|-------|---|---|
| Acr - |  | CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q. DENSO (h= 4,0 cm) |
| Ae - |  | AREA DE ENTRADA C.A.U.Q. DENSO (h= 4,0 cm) |
| Aref |  | REFORÇO EM CAUQ (Fresagem h= 4,0 cm) |
| Arbs |  | REFORÇO EM CAUQ (Demolição do revestimento + Base e/ou Subbase) |
| MF - |  | MEIO FIO E SARJETAS |
| MF - |  | FALTA MEIO FIO |
| Ac - |  | PASSEIO EM CONCRETO VARRIDO h = 5,0 cm - (L=2,00 m ou 1,50 m) |
| Cx - |  | CAIXA DE DRENAGEM OU BOCA DE LOBO |
| |  | POSTE EXISTENTE (Substituir por Luminária Led) |
| |  | |



PREFEITURA DE
PARANAGÁ
 UNIDADE DE GERENCIAMENTO
 DE PROGRAMA - UGP

TÍTULO PROGRAMA: INTERIOR DO CENÁRIO UNIVERSO SOCIAL E URBANO DO MUNICÍPIO DE PARANAGÁ. INFRAESTRUTURA - RECUPERAÇÃO DE VÁZIS URBANAS DO MUNICÍPIO.

OPERA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA CAPA DE COBERTURA - VÁZIS URBANAS EM CALÇAO - 5.659,90 m².

LOCAL: Rua Humberto Valsania - Local - Dourados - 43911193 (Vila das Condições)

CONTENHIDOS:

PLANTA - LOCALIZAÇÃO - CORTE - PERFIL GEOMÉTRICO - DETALHE MEIO FIO E LOMBADA - LEGENDA

AUTOR DO PROJETO:

PROF. DR. JOSE CARLOS DE MOURA

PROFESSOR(A):

MUNICÍPIO DE PARANAGÁ

PROF. DR. JOSE CARLOS DE MOURA

DATA:

MAR/2011

ÁREA: 5.659,90 m²

VALOR: R\$ 12.524.000,00

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA:

INDICADA:

ESCALA: