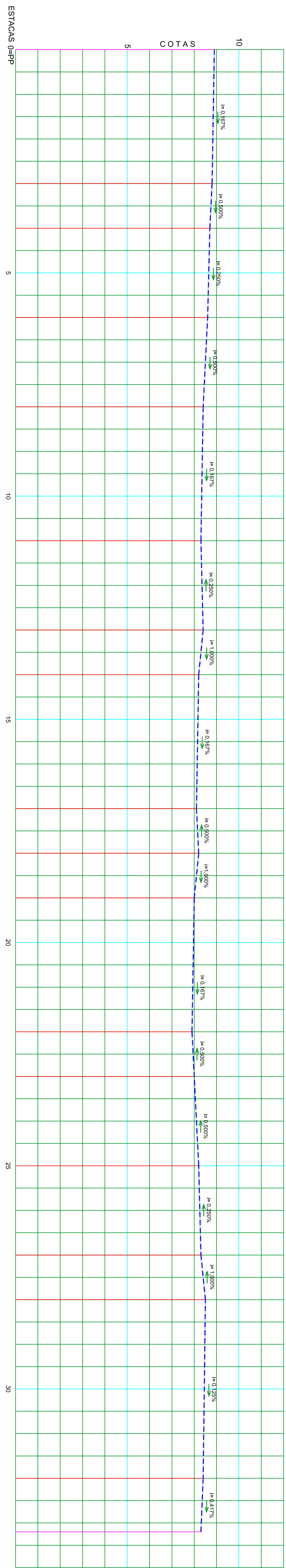


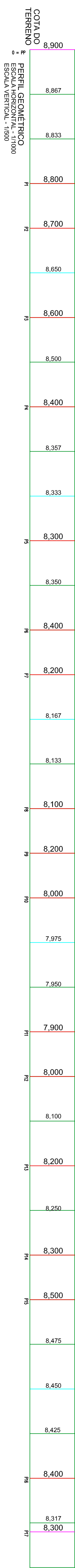
Elevação: Pn = 64,00 m
 Área da Estrela em C.A.U.O.: $A_e = 1,0797 \text{ m}^2$
 Área da Estrela em C.A.U.O. Diâmetro = 4,0 cm $\Rightarrow A_e = 1,5801/16 \text{ m}^2$
 Área da Estrela em C.A.U.O. Diâmetro = 3,0 cm $\Rightarrow A_e = 1,1841/9 \text{ m}^2$
 Massa em C.A.U.O. = 10,05 kg 10 toneladas
 Massa em C.A.U.O. = 1,58 kg 1,58 toneladas
 Sólidos em C.A.U.O. = 16,5 kg 16,5 toneladas
 Sólidos em C.A.U.O. = 1,58 kg 1,58 toneladas
 Mmto Fls 1.143,50 cm²
 Mmto Fls 1.473,00 cm²
 Mmto Fls 1.473,00 cm²
 Mmto Fls 1.473,00 cm²
 Passado em Corrente Intermitente = 479,00 cm²
 Passado em Corrente Intermitente = 1.400,00 cm²
 Passado em Corrente Intermitente = 6,0 cm $\Rightarrow A_e = 2,334/29 \text{ m}^2$
 Substituição de luminárias LED = 17 unidades
 Ramo Tipo 1: luminária Neo. Especiais: 60 unidades

RUA
AMAT

1



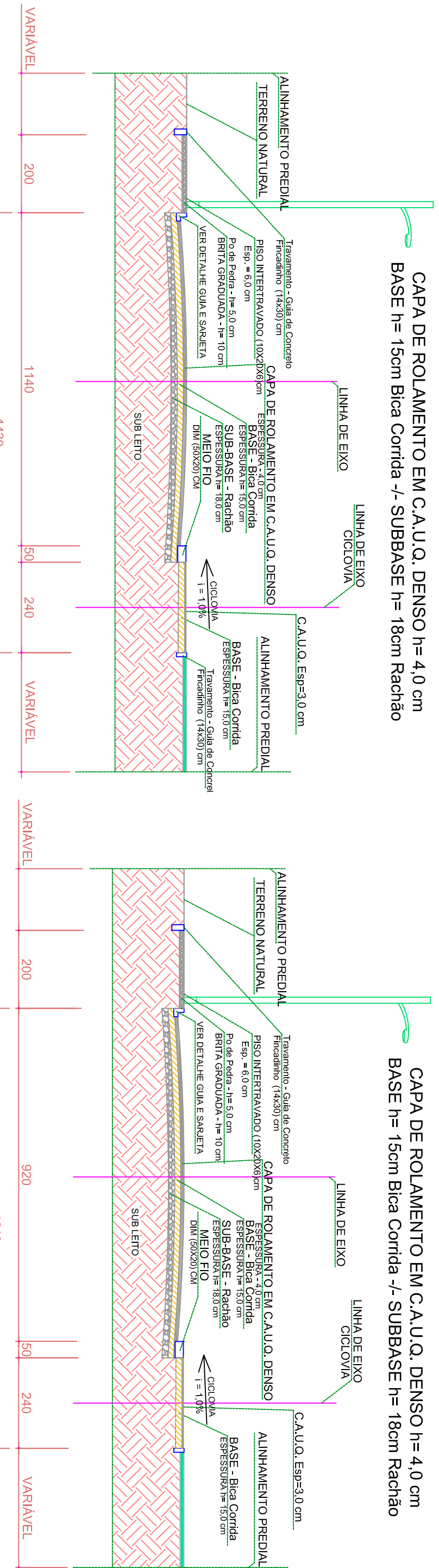
ESCALA 1/10.000



Ac1	CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.O DENSO = 3,0 cm
Ac2	CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.O DENSO = 3,0 cm
Ac3	ÁREA DE ENTADA C.A.U.O. DENSO = 3,0 cm
Ac4	REFORÇO (Fissagem) EM CALUO h = 3,0 cm
At1	REFORÇO EM CALUO = 3,0 cm + BASE E SUBBASE
At2	REFORÇO EM CALUO = 3,0 cm + BASE E SUBBASE
ME1	MEIO FIO E SAREIETA
ME2	MEIO FIO E SAREIETA
Ac5	PASSADO EM CONCRETO REGIADO h = 8,0 cm - L=1,85 m
Ac6	PASSADO EM CONCRETO REGIADO h = 8,0 cm - L=1,85 m
CX	CAPA DE DRENAGEM OU BOCA DE LOBO
	POSTE EXISTENTE

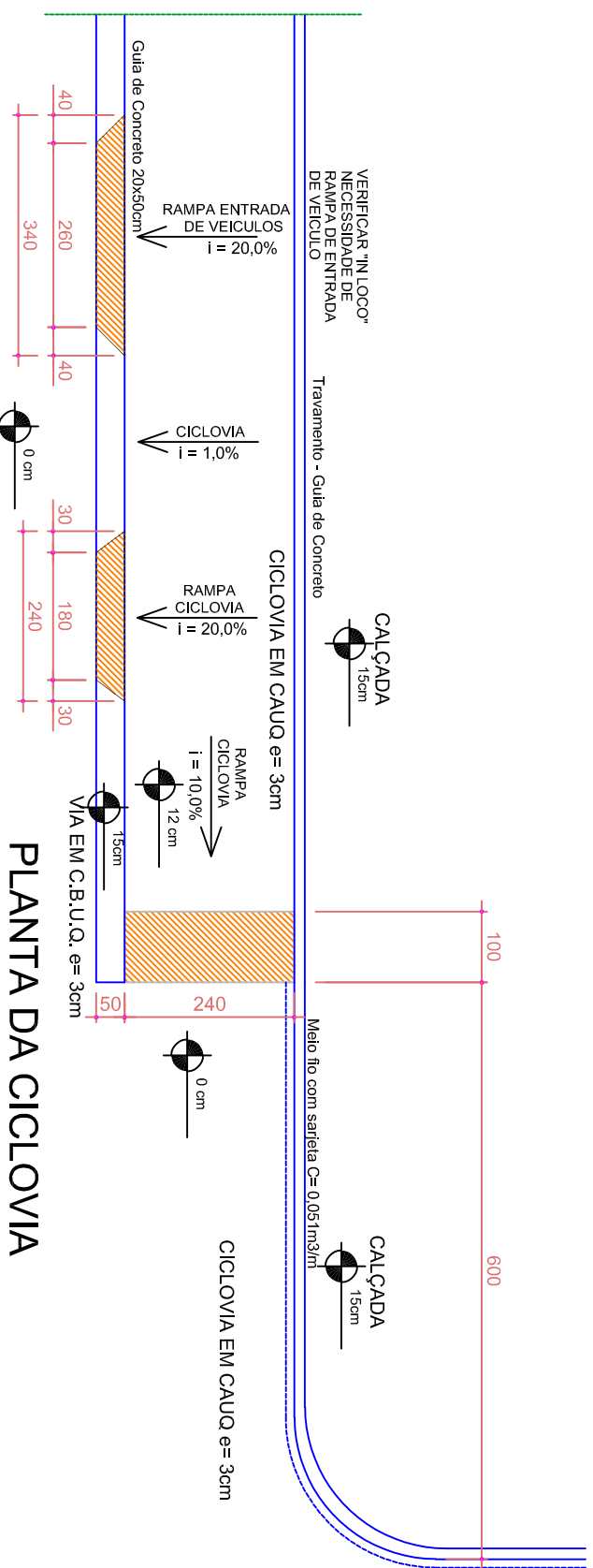
LINHA DE EIXO
LINHA DE EIXO
CICLOVIA

LINHA DE EIXO
CICLOVIA



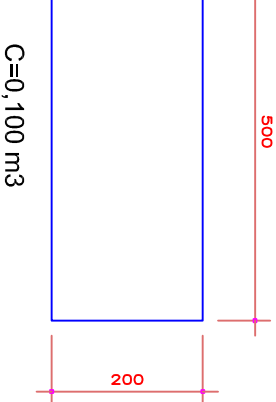
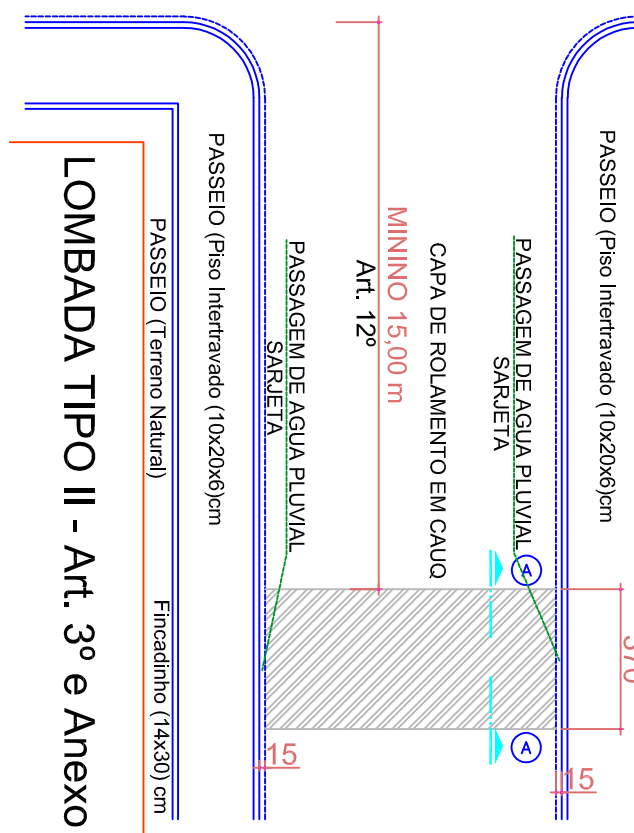
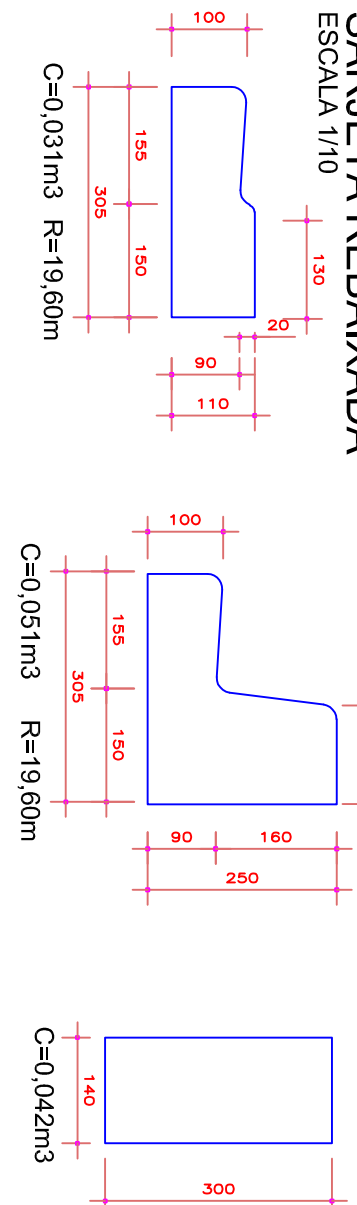
ESCALA 1/100

CONILE
ESCALA 1/100




ESCALA 1/10

10



ESTATÍSTICA GERAL DE PAVIMENTAÇÃO							
VIA	MODALIDADE	EXTENSÃO	ÁREA DE CAUÇÓ	ÁREA DE PASSO	MÉIO FIO	MÉIO FIO (50 cm)	FINCAD.
PUBLICA							
Avenida Eng. Leoni de Moura Brizola	Pav. Novo	664,00 m	10.452,14 m²	2.456,69 m²	1.435,0 m	476,0 m	1.408,0 m
Rua Adelia	Pav. Novo	82,80 m	691,65 m²	268,1 m²	172,0 m		248,0 m
Rua da Praia	Pav. Novo	122,00 m	1.111,02 m²	419,15 m²	235,0 m	86,0 m	132,0 m
Rua Eng. Luiz Antonio Amaluzzi de Pinho	Pav. Novo	416,00 m	4.202,22 m²	1.808,35 m²	1.008,0 m	976,0 m	976,0 m
Rua das Perolas	Pav. Novo	495,90 m	6.872,43 m²	1.888,35 m²	1.051,0 m	366,0 m	1.033,0 m
TOTAL (Jardim Ouro Fino)		1.840,70 m	23.304,75m²	6.542,40 m²	3.901,0 m	930,0 m	3.799,00 m

1. As tirantes do vão principal deverão ser esbitados em CAUO extensão longitudinal de 120 m.
2. As tirantes de apoio deverão ser esbitados em CAUO extensão longitudinal de acordo com o projeto.
3. As Lomadas deverão ser executadas de acordo com a Resolução 133/198 CONTRANS.
4. Não deverão haver obstáculos no sapêlo do meio fio quando da execução das lombadas, evitando cumulo de águas pluvias.
5. As placas de sinalização existentes deverão ser retiradas e entregues em local definido pela Fiscalização.
6. As placas deverão ser apresentadas orientando para a fiscalização por escrito.

	
PREFEITURA DE PARANAGUÁ UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMA - U G P	
TÍTULO: PROGRAMA: INTEGRACAO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICIPIO DE PARANAGUA INFORMACAO: INFRAESTRUTURA - REFEICAO/GERACAO DE VAS URBANO DO MUNICIPIO	
OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTACAO E RECAPE - VAS URBANOS EM CALO - S. 106 80 m. Av. Jdela - Loteiro da Moura Brito - Maritima - N. 223/2008 - (Jardim Guri Fino)	
LOCAL: DETALHE A PERFIL, GEOMETRICO/CORTE/DETALHE MEIO FIO E LOMBADA / LOCALIZACAO	
Autuacao do processo ENFERM. PAULO JOSÉ REINHO ENFERM. PAULO JOSÉ PROPOSTA Nº 199.382/0	
proponente (auto) MUNICIPIO DE PARANAGUA PREFEITO: MARCELO TALLA MOORE	
DATA CADASTRO:	SCALA:
INDICACAO:	REVISAO:
USO:	EXTENSAO: 5,40 x 77,71 m ²
PROFUNDACAO:	AREA TOTAL: 5,40 x 80 m
6	