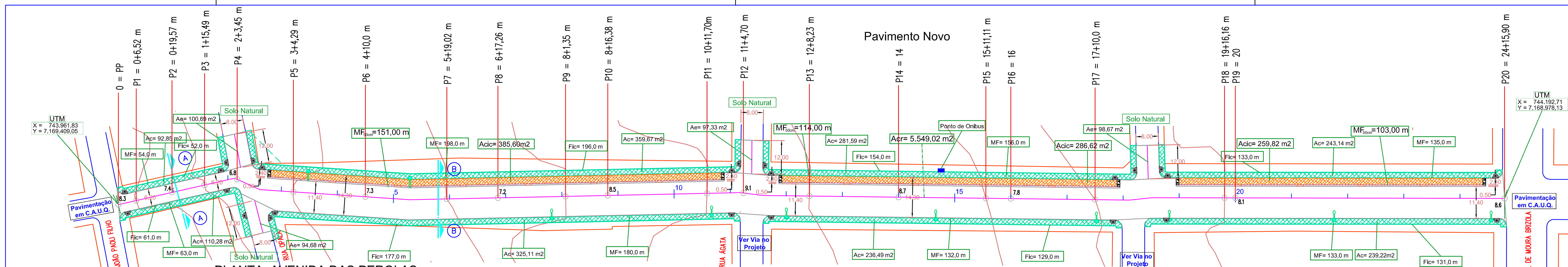
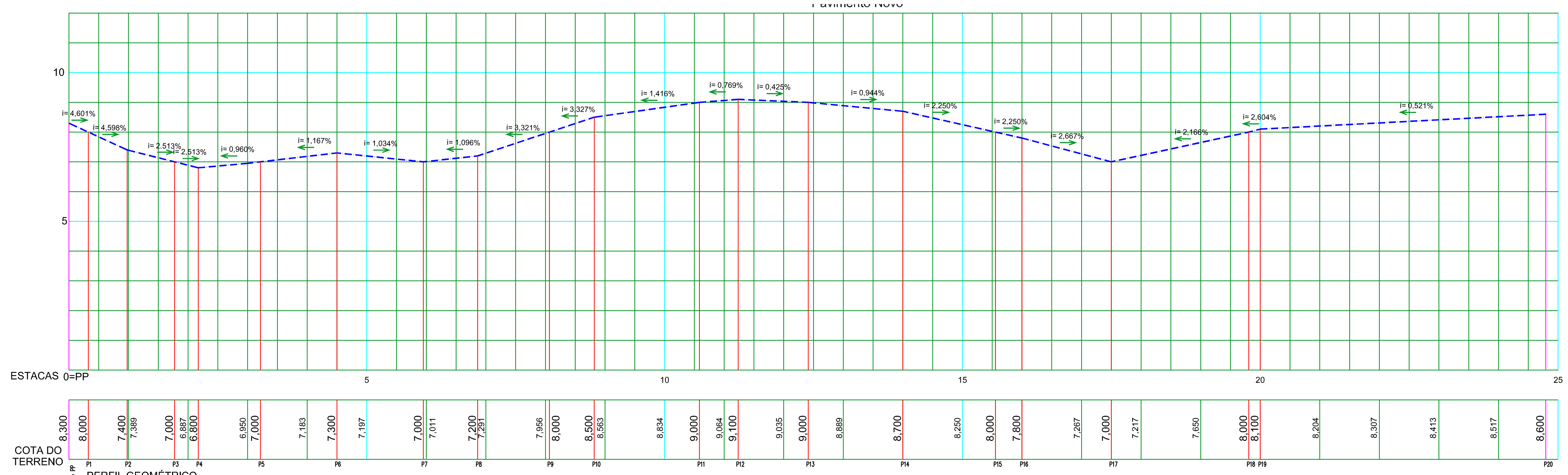
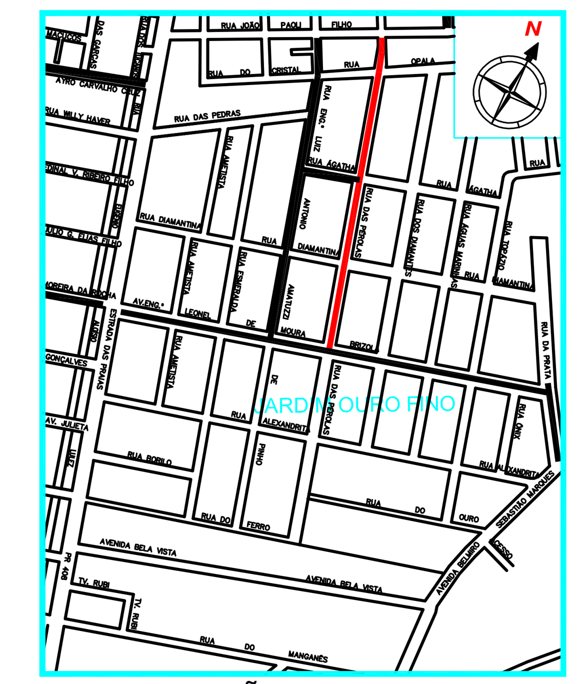


PLANTA: AVENIDA DAS PEROLAS

Escala: 1:1000 - Decreto n. 2227/2008 - Via Local
Extensão: PN= 495,90 m
Capa de Rolamento em C.A.U.Q. Denso h= 4,0 cm => A= 5.549,02 m^2
Area das Entradas em C.A.U.Q. Denso h= 4,0 cm => A= 391,37 m^2
Area da Ciclovia em C.A.U.Q. Denso h= 3,0 cm => A= 932,04 m^2
Area em C.A.U.Q. = 6.872,43 m^2
Massa em C.A.U.Q. = 663,94 Toneladas
BASE Pvto Novo - h= 15 cm => V= 1.030,86 m^3
SUB-BASE Pvto Novo - h= 16 cm => V= 950,46 m^3
Meio Fio= 1.051,00 m
Meio Fio Ciclovia (50cm)= 366,00 m
Fincadino em concreto (14x30) cm = 1.033,0 m
Passeio em Concreto Intertravado h= 6,0 cm - L= 1,85 cm => A= 1.839,39 m^2
Rampa da Ciclovia = 15 unidades
Substituição de Luminárias LED= 10 unidades
Rampa Tipo 1 p/Port.de Nec. Especiais= 24 unidades

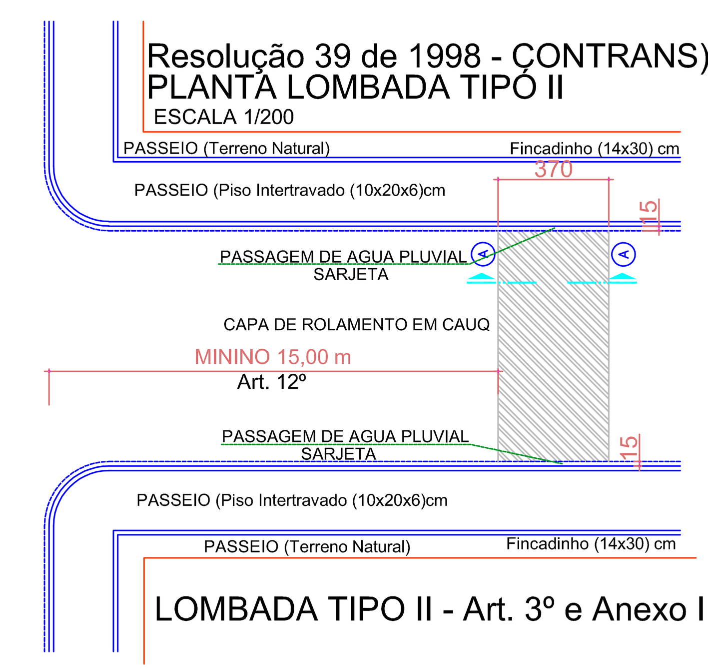


PERFIL GEOMÉTRICO
ESCALA HORIZONTAL - 1/1000
ESCALA VERTICAL - 1/500



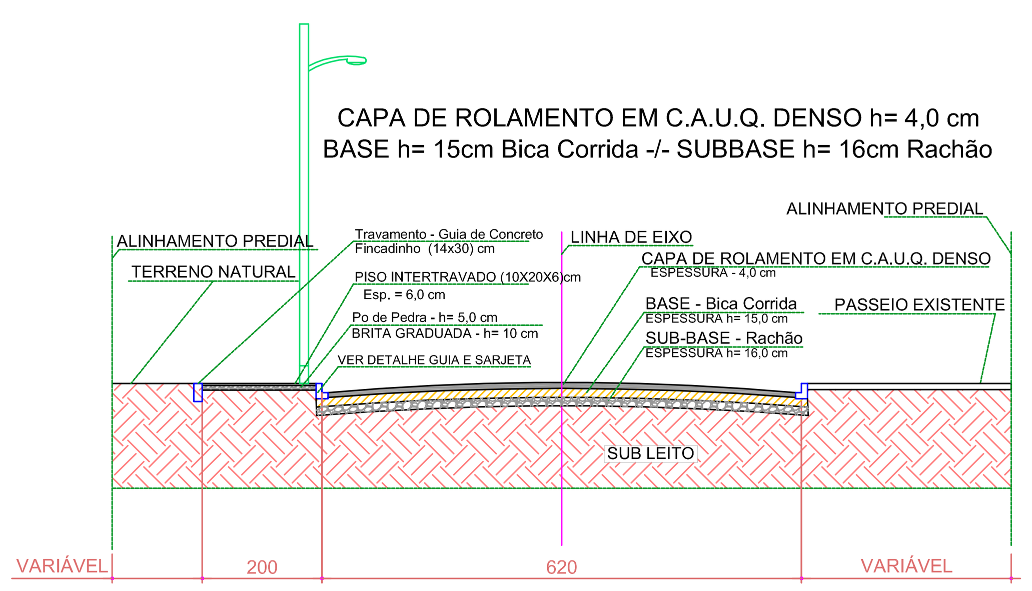
LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/10.000

Resolução 39 de 1998 - CONTRANS)
PLANTA LOMBADA TIPO II
ESCALA 1/200



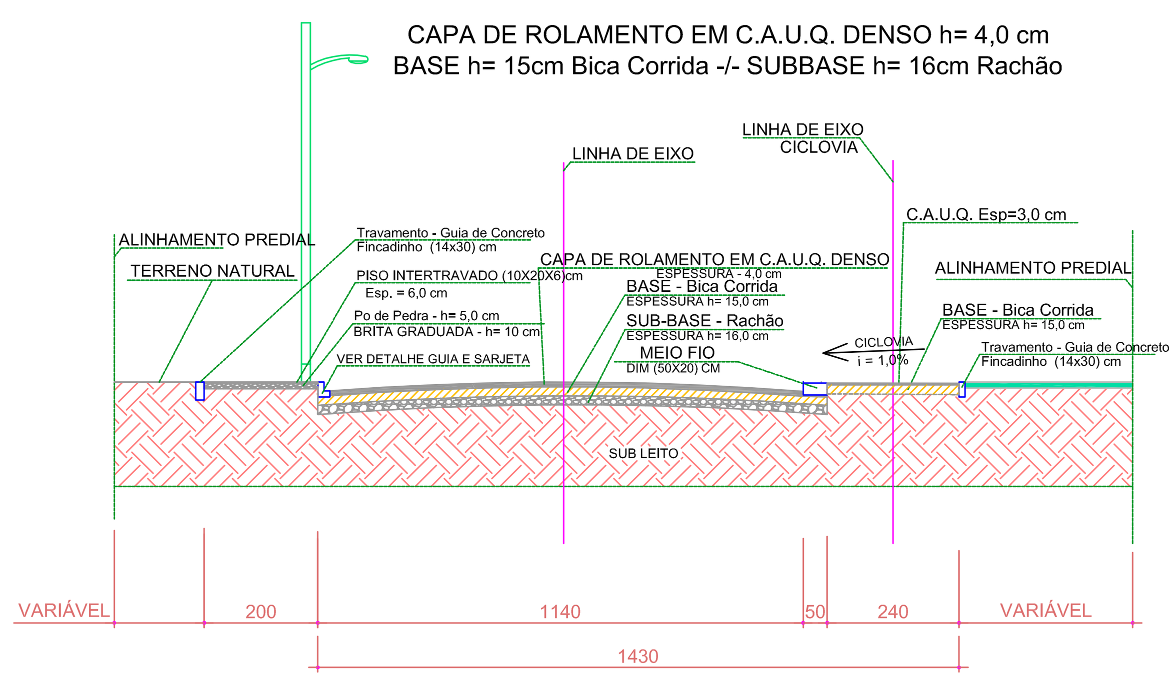
LOMBADA TIPO II - Art. 3º e Anexo I

CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q. DENSO h= 4,0 cm
BASE h= 15cm Bica Corrida -/- SUBBASE h= 16cm Rachão



CORTE A - A // AVENIDA DAS PEROLAS
ESCALA 1/100

CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q. DENSO h= 4,0 cm
BASE h= 15cm Bica Corrida -/- SUBBASE h= 16cm Rachão



CORTE B - B // AVENIDA DAS PEROLAS
ESCALA 1/100

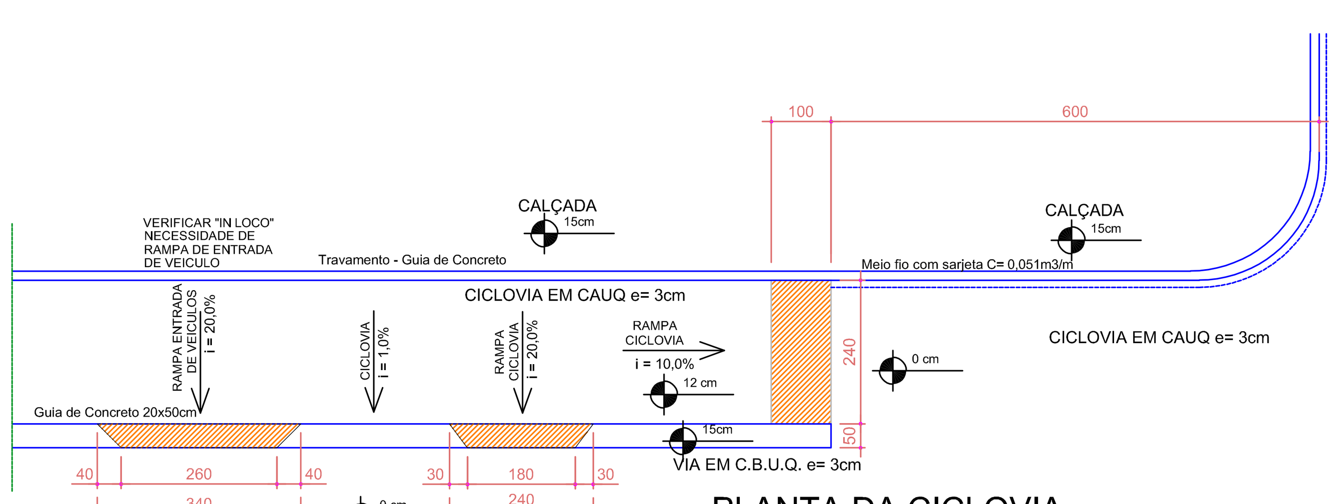
CORTE A - A // LOMBADA TIPO II
ESCALA 1/100

LEGENDA

Acr - CAPA DE ROLAMENTO EM C.A.U.Q DENSO h= 3,0 cm
Ae - AREA DE ENTRADA C.A.U.Q. DENSO h= 3,0 cm
Aref - REFORÇO (Fresagem) EM CAUQ h= 3,0 cm
Arbs - REFORÇO EM CAUQ h= 3,0 cm + BASE E SUBBASE
MF - MEIO FIO E SARJETA
MF - FALTA MEIO FIO
Ac - PASSEIO EM CONCRETO REGUADO h = 5,0 cm - L=1,85 m
Cx - CAIXA DE DRENAGEM OU BOCA DE LOBO
POSTE EXISTENTE

ESTATÍSTICA GERAL DE PAVIMENTAÇÃO

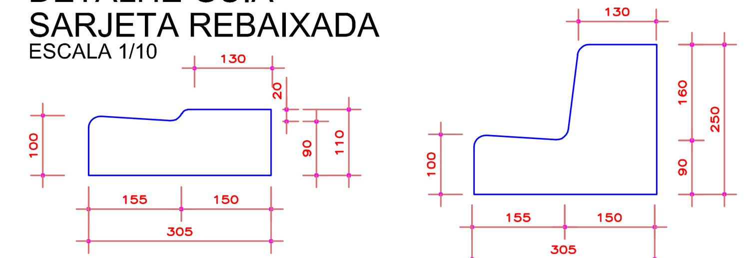
VIA PÚBLICA	MODALIDADE	EXTENSÃO	ÁREA DE C.A.U.Q	ÁREA DE PASSEIO	MEIO FIO	MEIO FIO (50 cm)	FINCAD.
Avenida Eng. Leonel de Moura Brizola	Pav. Novo	664,00 m	10.452,14 m²	2.456,69 m²	1.435,0 m	478,0 m	1.409,0 m
Rua Agata	Pav. Novo	82,80 m	667,69 m²	268,71 m²	172,0 m		149,0 m
Rua da Prata	Pav. Novo	122,00 m	1.110,27 m²	419,75 m²	235,0 m	86,0 m	232,0 m
Rua Eng. Luiz Antonio Amatuzzi de Pinho	Pav. Novo	476,00 m	4.202,22 m²	1.808,90 m²	1.008,0 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	6.842,40 m²	3.901,0 m	930,0 m	3.799,00 m



PLANTA DA CICLOVIA
ESCALA 1/100

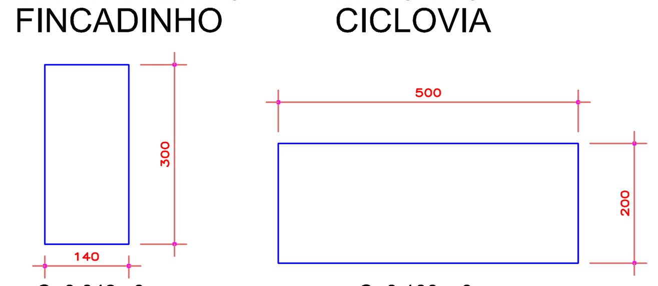
DETALHE GUIA SARJETA REBAIXADA
ESCALA 1/10

DETALHE GUIA SARJETA
ESCALA 1/10



DETALHE TRAVAMENTO FINCADINHO

DETALHE MEIO FIO CICLOVIA



- RECOMENDAÇÕES:
1- As Entradas da via principal deverá ser asfaltada em CAUQ extensão longitudinal de 12,0 m;
2- se caso as entradas estiver em solo natural deverá ser executados com base e subbase de acordo com o projeto.
3- As Lombadas deverão ser executadas de acordo com a Resolução 038/1998 CONTRANS.
4- Não deverá haver obstáculos na sarjeta do meio fio quando da execução das lombadas, evitando acumulo de aguas pluvias.
5- As placas de sinalização existente deverão ser retiradas e entregues em local definido pela Fiscalização.
6- As duvidas deverão ser apresentados diretamente para a fiscalização por escrito.

PREFEITURA DE **PARANAGUÁ**
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMA - U G P

TITULO: PROGRAMA: INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICIPIO DE PARANAGUA
INFRAESTRUTURA - RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANA DO MUNICIPIO

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPE - VIAS URBANAS EM C.A.U.Q - 5.108,60 m.
Rua das Perolas - Matricula n. 2227/2001 - (Jardim Ouro Fino)

CONTEUDO: PLANTA // PERFIL GEOMETRICO//CORTE//DETALHE MEIO FIO E LOMBADA // LOCALIZAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: ENGº RUY JOSÉ RIBEIRO CREA-PR 18.036-D
ENGº ILDEIVAN DA SILVA JUNIOR CREA-PR 134.584-D
PROPRIETARIO: MUNICIPIO DE PARANAGUÁ
PREFEITO - MARCELO ELIAS ROQUE

DATA	ESCALA	DESENHO		PRANCHA
AGOSTO/2017	INDICADA	Ruy	AREA PVTO: 49.727,71 m² EXTENSÃO: 5.108,60 m	9