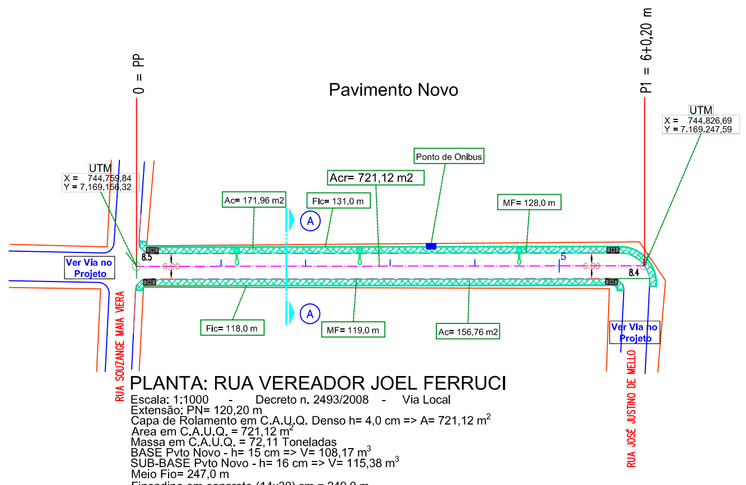
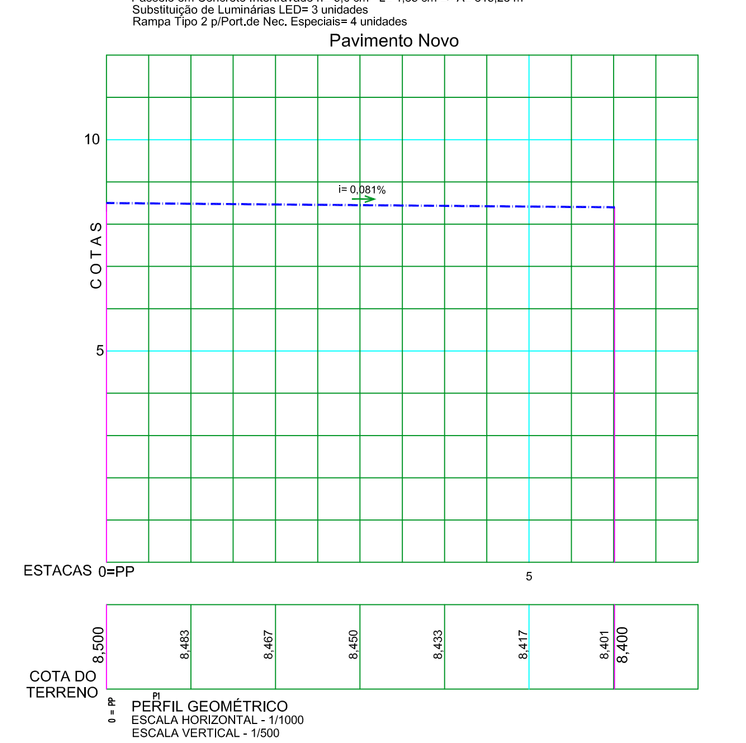
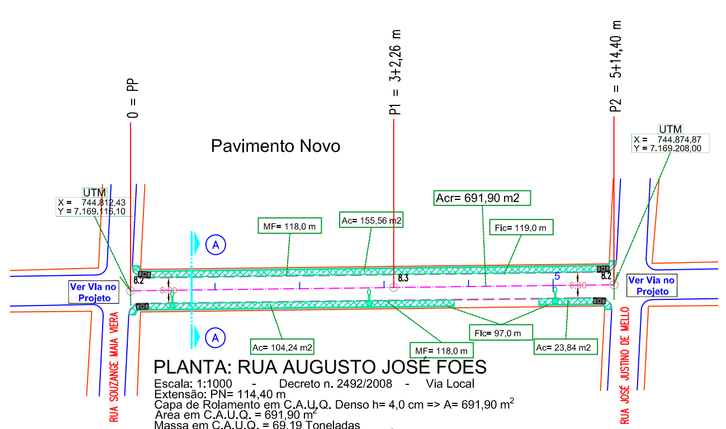


PLANTA: RUA VEREADOR JOEL FERRUCI

Escala: 1:1000 - Decreto n. 2493/2008 - Via Local
Extensão: PN= 120,20 m
Capa de Rolamento em C.A.U.Q. Denso h= 4,0 cm => A= 721,12 m²
Area em C.A.U.Q. = 721,12 m²
Massa em C.A.U.Q. = 72,11 Toneladas
BASE Pvto Novo - h= 15 cm => V= 108,17 m³
SUB-BASE Pvto Novo - h= 16 cm => V= 115,38 m³
Meio Fio= 247,0 m
Fincadino em concreto (14x30) cm = 249,0 m
Passeio em Concreto Intertravado h= 6,0 cm - L= 1,35 cm => A= 315,28 m²
Substituição de Luminárias LED= 3 unidades
Rampa Tipo 2 p/Port.de Nec. Especiais= 4 unidades

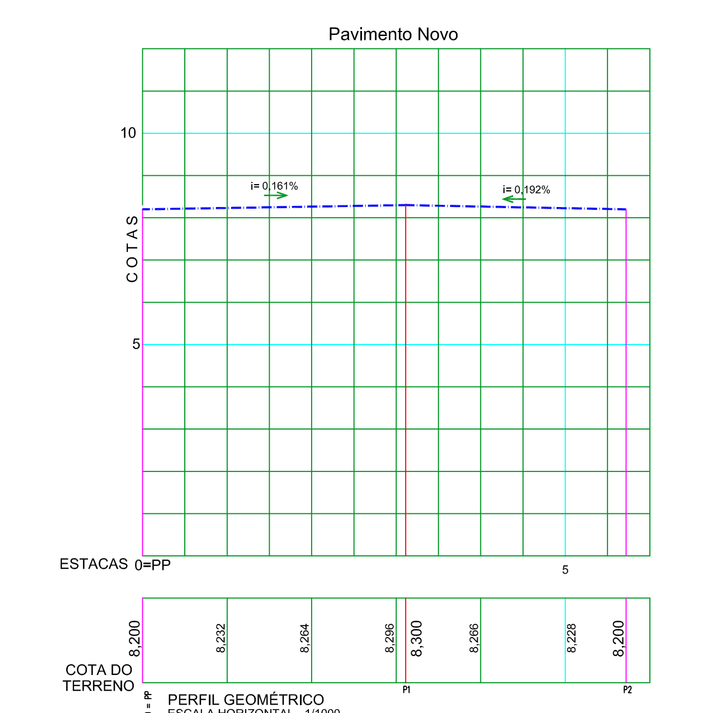


PERFIL GEOMÉTRICO
ESCALA HORIZONTAL - 1/1000
ESCALA VERTICAL - 1/500

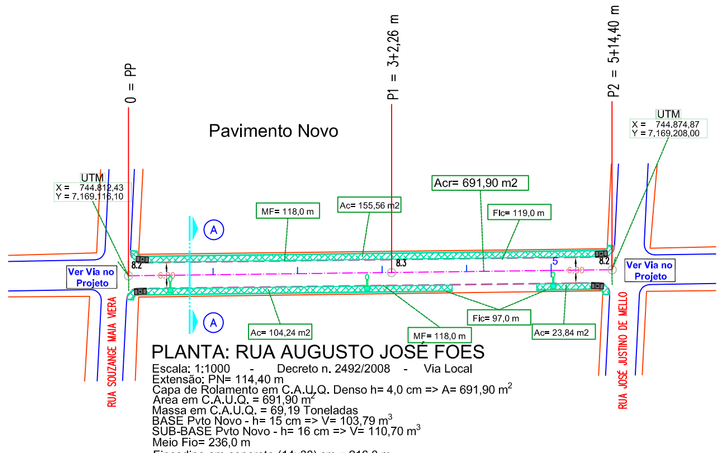


PLANTA: RUA AUGUSTO JOSÉ FOES

Escalas: 1:1000 - Decreto n. 2492/2008 - Via Local
Extensão: PN= 114,40 m
Capa de Rolamento em C.A.U.Q. Denso h= 4,0 cm => A= 691,90 m²
Area em C.A.U.Q. = 691,90 m²
Massa em C.A.U.Q. = 69,19 Toneladas
BASE Pvto Novo - h= 15 cm => V= 103,79 m³
SUB-BASE Pvto Novo - h= 16 cm => V= 110,70 m³
Meio Fio= 236,0 m
Fincadino em concreto (14x30) cm = 216,0 m
Passeio em Concreto Intertravado h= 6,0 cm - L= 1,35 cm => A= 270,20 m²
Substituição de Luminárias LED= 3 unidades
Rampa Tipo 2 p/Port.de Nec. Especiais= 4 unidades

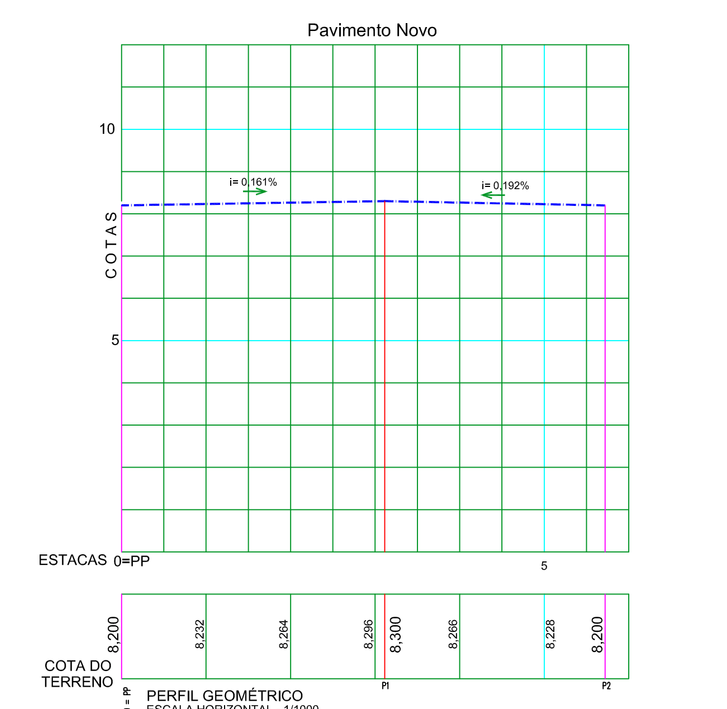


PERFIL GEOMÉTRICO
ESCALA HORIZONTAL - 1/1000
ESCALA VERTICAL - 1/500

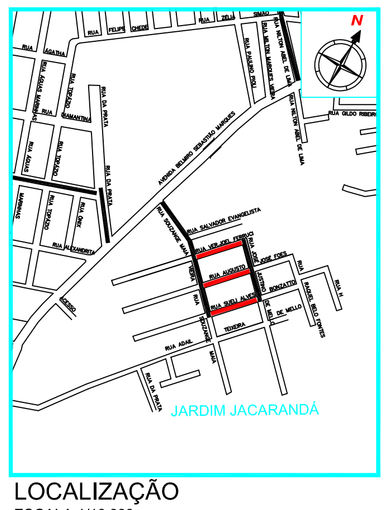


PLANTA: RUA AUGUSTO JOSÉ FOES

Escalas: 1:1000 - Decreto n. 2492/2008 - Via Local
Extensão: PN= 114,40 m
Capa de Rolamento em C.A.U.Q. Denso h= 4,0 cm => A= 691,90 m²
Area em C.A.U.Q. = 691,90 m²
Massa em C.A.U.Q. = 69,19 Toneladas
BASE Pvto Novo - h= 15 cm => V= 103,79 m³
SUB-BASE Pvto Novo - h= 16 cm => V= 110,70 m³
Meio Fio= 236,0 m
Fincadino em concreto (14x30) cm = 216,0 m
Passeio em Concreto Intertravado h= 6,0 cm - L= 1,35 cm => A= 270,20 m²
Substituição de Luminárias LED= 3 unidades
Rampa Tipo 2 p/Port.de Nec. Especiais= 4 unidades

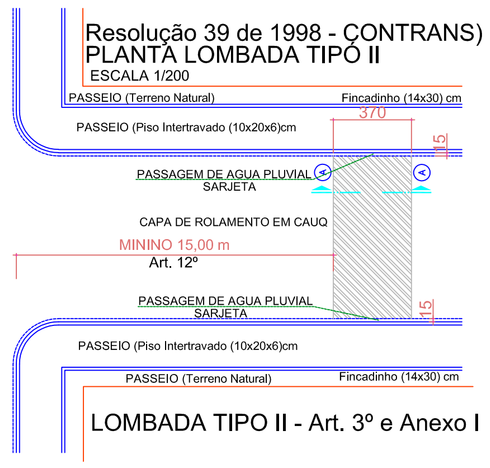


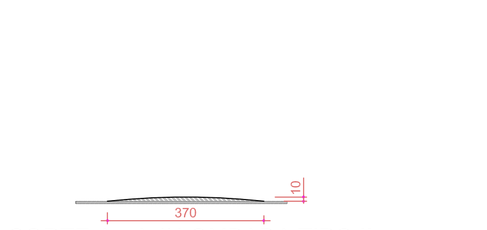
PERFIL GEOMÉTRICO
ESCALA HORIZONTAL - 1/1000
ESCALA VERTICAL - 1/500



LOCALIZAÇÃO

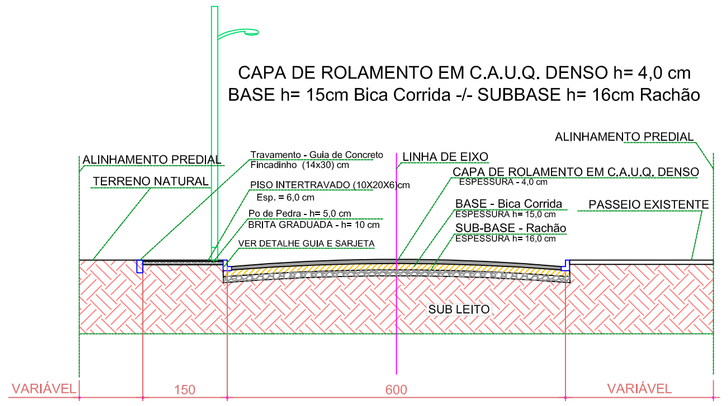
ESCALA 1/10.000





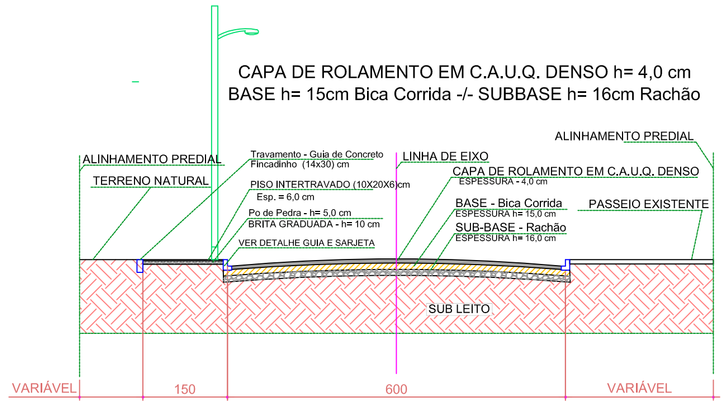
CORTE A - A // LOMBADA TIPO II

ESCALA 1/100



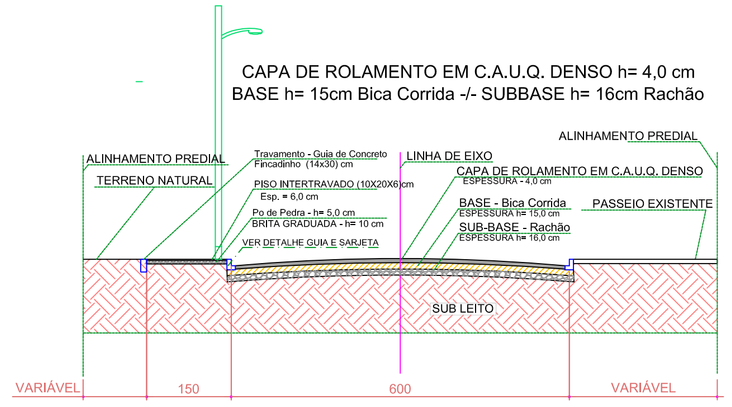
CORTE A - A // RUA VEREADOR JOEL FERRUCI

ESCALA 1/100



CORTE A - A // RUA AUGUSTO JOSÉ FOES

ESCALA 1/100



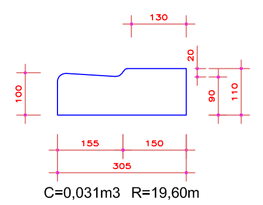
CORTE A - A // RUA SUELI ALVES BONZATTO

ESCALA 1/100

- 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 apresentadas diretamente para a fiscalização por escrito.

DETALHE GUIA SARJETA REBAIXADA

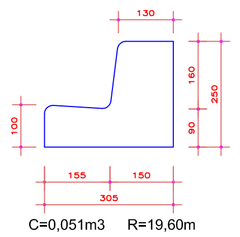
ESCALA 1/10



C=0,031m3 R=19,60m

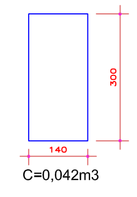
DETALHE GUIA SARJETA

ESCALA 1/10



C=0,051m3 R=19,60m

DETALHE TRAVAMENTO FINCADINHO



C=0,042m3

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	FINCAD.
Rua José Justino de Mello	Pav. Novo	142,20 m	1.078,49 m²	402,69 m²	312,0 m	310,0 m
Rua Souzange Maia Vieira	Pav. Novo	289,00 m	2.118,61 m²	788,81 m²	646,0 m	639,0 m
Rua Vereador Joel Ferruci	Pav. Novo	120,20 m	721,12 m²	328,72 m²	247,0 m	249,0 m
Rua Augusto José Foes	Pav. Novo	114,40 m	691,90 m²	283,64 m²	236,0 m	216,0 m
Rua Suili Alves Bonzatto	Pav. Novo	114,90 m	694,95 m²	285,47 m²	237,0 m	215,0 m
TOTAL (Jardim Jacaranda)		780,70 m	5.305,07 m²	2.089,33 m²	1.678,00 m	1.629,00 m

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.
R Ver. Joel Ferruci Mat n 2493/08 - R Augusto José Foes Mat n 2492/08 - R Sueli Alves Bonzatto Mat n 2491/08

CONTEÚDO: 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 134.564-0

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
PREFEITO - MARCELO ELIAS ROQUE

DATA	ESCALA	DESENHO		PRANCHA
AGOSTO/2017	INDICADA	Ruy	ÁREA PVTO: 49.727,71 m² EXTENSÃO: 5.108,60 m	11