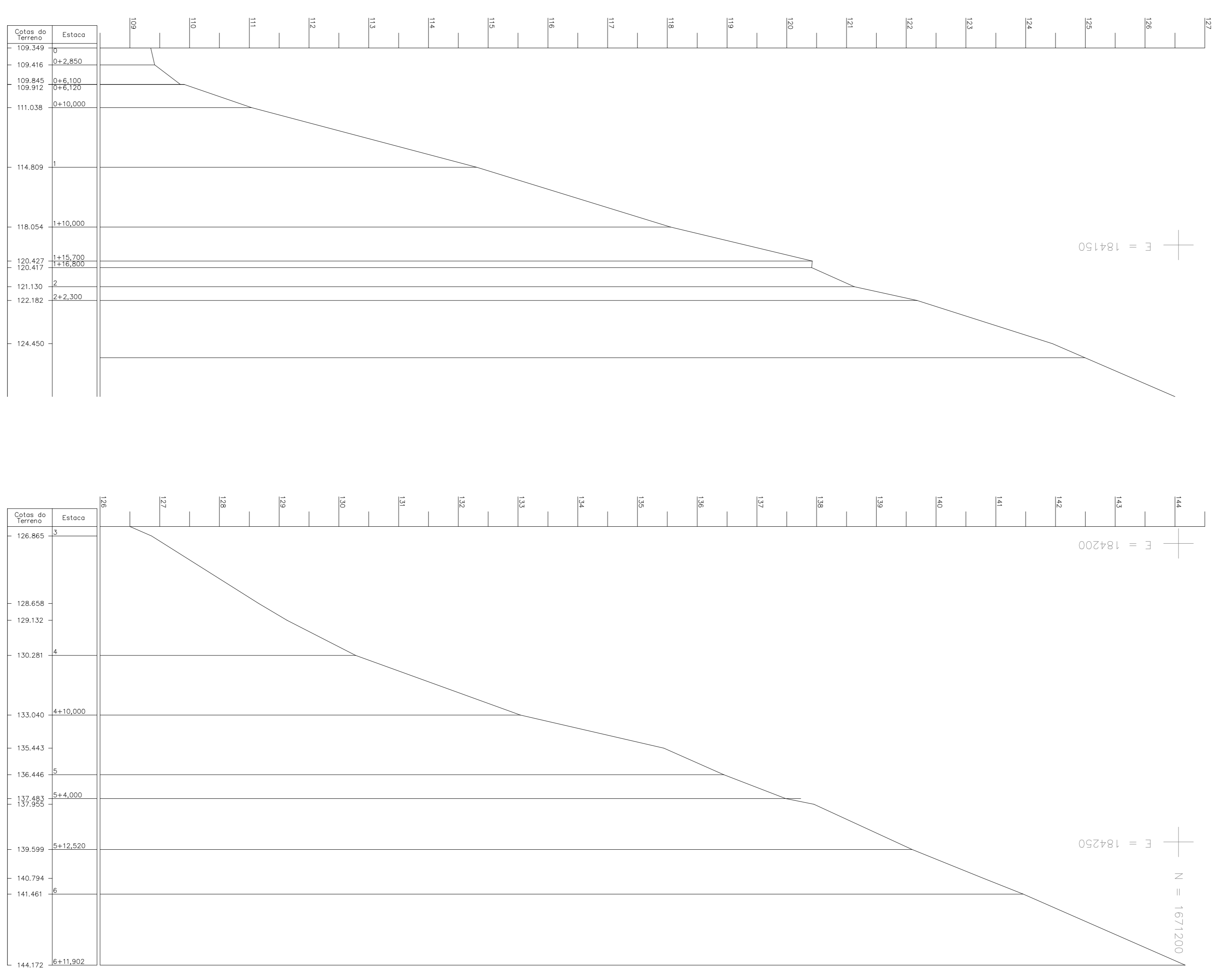
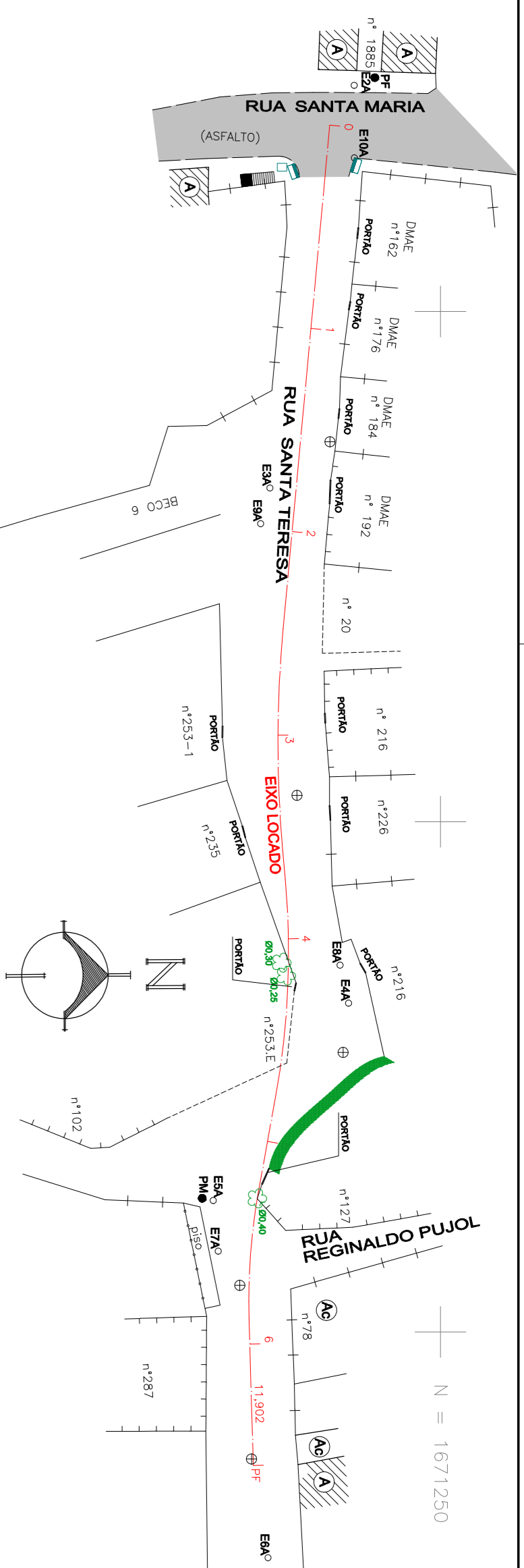


- CONVENÇÕES**
- EXO LOCADO
 - EXO PROJETADO
 - BORDO DE ESTRELA
 - MARGEM DE ALVENARIA
 - GRADIL
 - CERCA DE TELA OU ALVAME
 - CERCA DE MADEIRA
 - TELEFONE PÚBLICO
 - ESTANDE PÚBLICO DE PÁRQUEO
 - FILO DE SONDAGEM
 - ANVONE
 - POSTE DE MADEIRA
 - POSTE DE CONCRETO
 - CASA DE MADEIRA
 - CASA DE ALVENARIA
 - ÁREA COBERTA
 - PISCA DE LÁZIO
 - CANTALHAL



OBSERVAÇÕES:
OUTUBRO - 2007

DESENHOS DE REFERENCIA
-CTM: 8777112

PROJETO GEOMÉTRICO

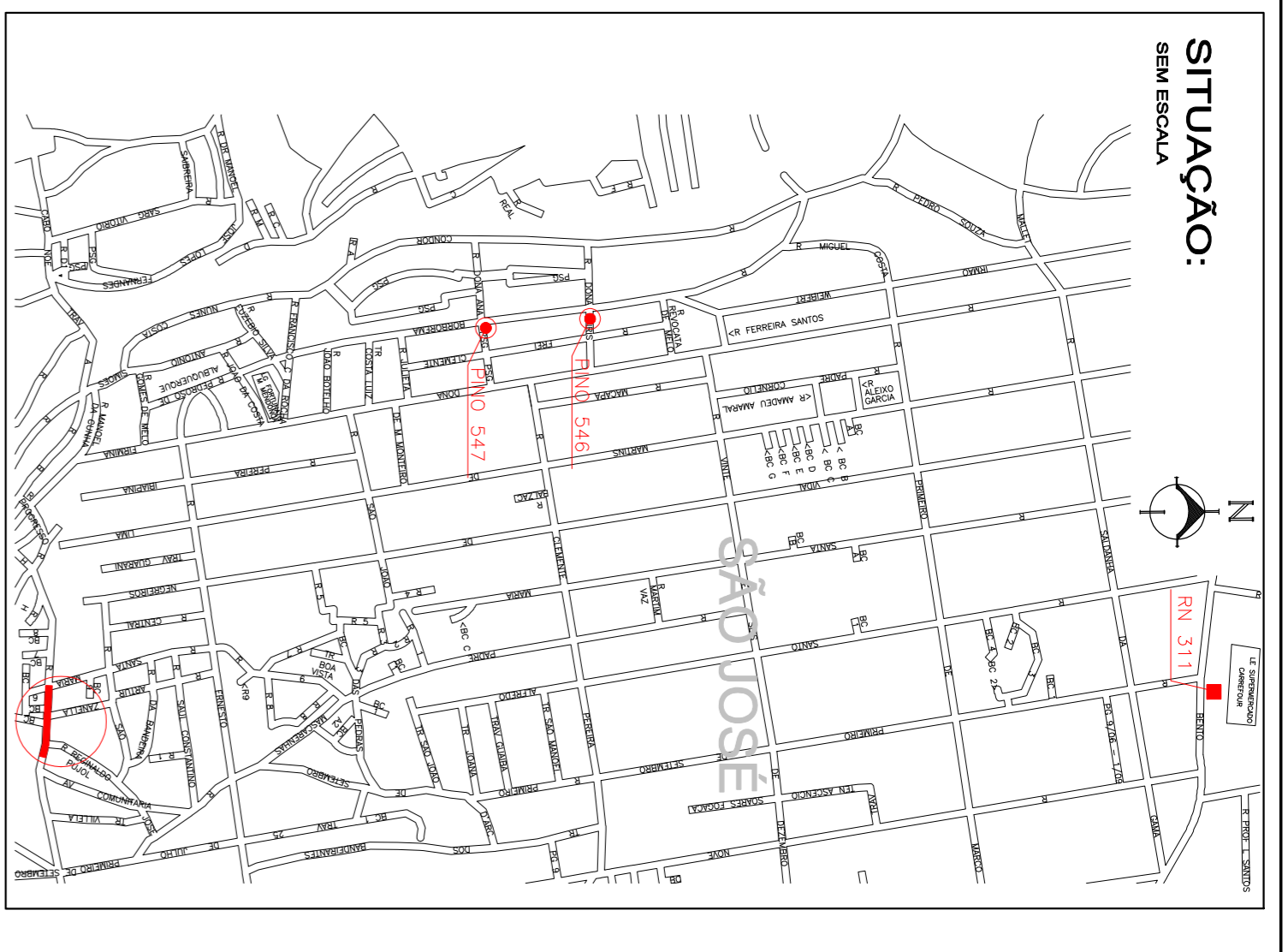
AEROGEO

RESP. TÉCNICO

MILTON DUPONT - ENG. CIVIL - CREA 29.463 RS

FISCAL: ENG. MARCIA DAVS
DIRETORA DE PROJETOS/ENR. ELIANE QUEIROZ

SUPERVISOR: ARIANO BORGES GUILARTE
SECRETARIO: VÉR. MAURICIO DZEBRICK



ORIGEM DO LEVANTAMENTO

PINO 546	183.585,708	1.072.079,339
PINO 547	183.579,760	1.071.918,270
PINO 311	ALTITUDE = 34,154m	

COORDENADAS DAS ESTAÇÕES

Estação	X	Y	Z
TS1	184.102,297	1.071.201,524	34,154
ES1	184.107,657	1.071.233,272	34,154
EA1	184.117,777	1.071.240,980	34,154
ES2	184.202,118	1.071.257,717	34,154
EA2	184.212,238	1.071.265,426	34,154
ES3	184.214,052	1.071.260,184	34,154
EA3	184.170,762	1.071.252,184	34,154
TS2	184.106,649	1.071.204,210	34,154

CTM 8777112

REVISÕES	ASSUNTO	DESENHO	VISTO	DATA
	CALÇADÃO DA RUA SANTA TERESA			PRANCHA 1/2
	DA RUA SANTA MARIA ATÉ 20m APÓS A RUA REGINALDO PIUOLI.			
	PROJETO GEOMÉTRICO			
	PLANIMÉTRIA E PERFIL LONGITUDINAL			ESCALAS: H=1:500 V=1:50

PREFETURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAS

ESCRITÓRIO MUNICIPAL DE PROJETOS E OBRAS