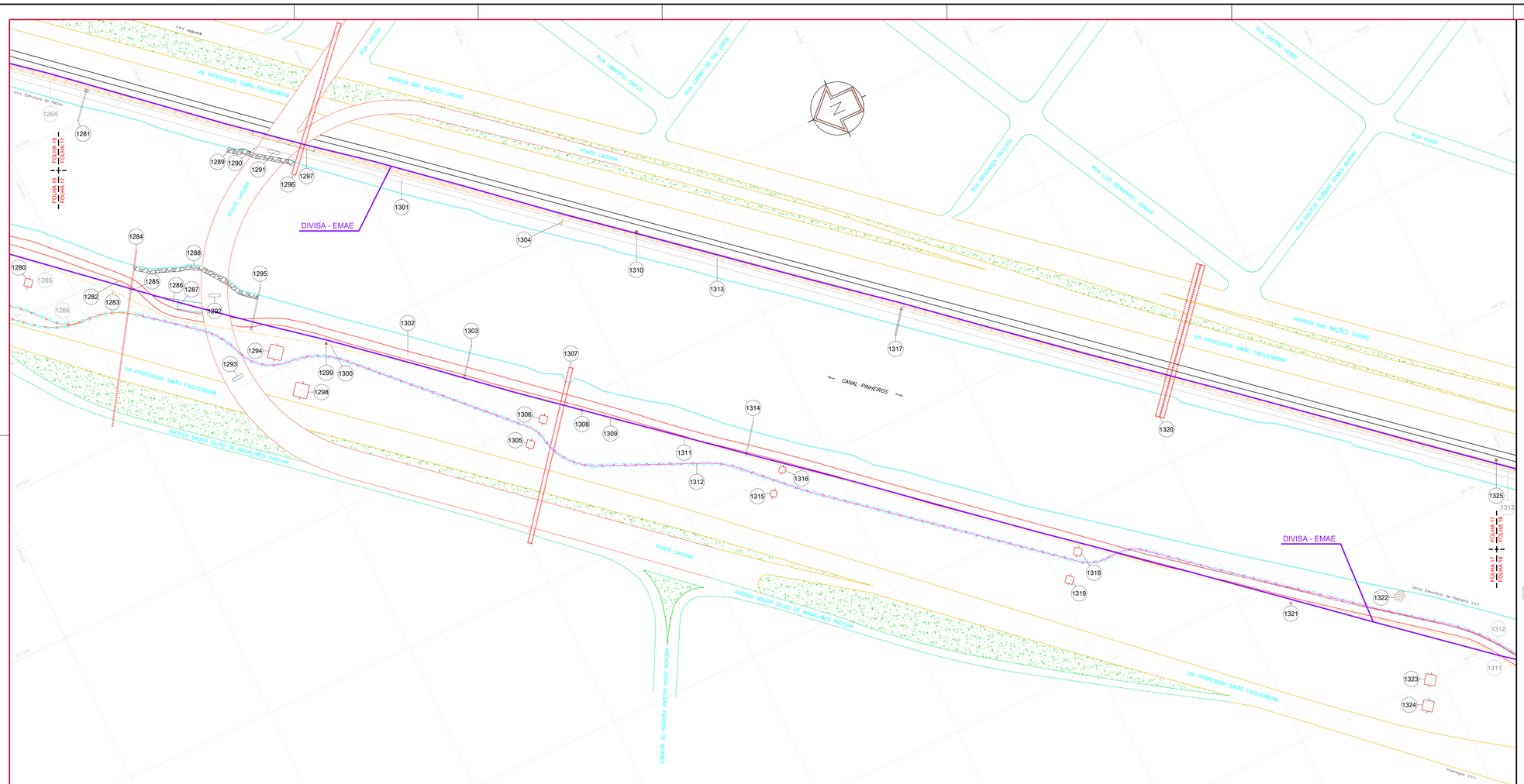
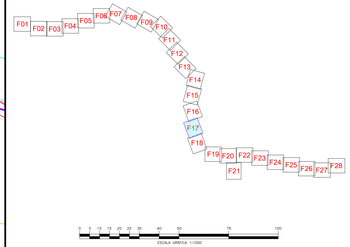
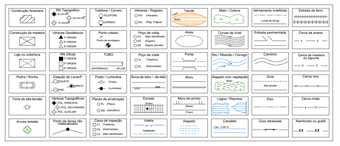




Convenções topográficas - NBR 13133



N.	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM
1280	TORRE DE ALTA TENSÃO (5,00m x 5,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1281	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
1282	MINI-CAIXA CIRCULAR DE INSPEÇÃO	NIC.BR	OESTE
1283	CAIXA DE INSPEÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS	NIC.BR	OESTE
1284	TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ESGOTO	SABESP	OESTE
1285	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO	SABESP	OESTE
1286	ACESSO DA PASSARELA A CICLOVIA (CIMENTADO)	METRÔ	OESTE
1287	ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA) PARA ACESSO A CICLOVIA	METRÔ	OESTE
1288	MURO DE GABIÃO	EMAE	OESTE
1289	MURO DE GABIÃO	EMAE	LESTE
1290	ESTRUTURA DE CONCRETO (CONTENÇÃO)	PMSP	LESTE
1291	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	LESTE
1292	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	OESTE
1293	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	OESTE
1294	TORRE DE ALTA TENSÃO (9,00m x 9,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1295	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1296	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
1297	ESTRUTURA DE CONCRETO	PMSP	LESTE
1298	TORRE DE ALTA TENSÃO (9,00m x 9,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1299	MARCO GEODÉSICO M-5 (RACHADO)		OESTE
1300	CAIXA DE INSPEÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS	NIC.BR	OESTE
1301	ESTRADA DE SERVIÇO ASFALTADA - MARGEM LESTE	EMAE	LESTE
1302	CICLOVIA ASFALTADA	METRÔ	OESTE
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1304	LOMBADA NA ESTRADA DE SERVIÇO	EMAE	LESTE
1305	TORRE DE ALTA TENSÃO (5,00m x 5,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1306	TORRE DE ALTA TENSÃO (5,00m x 5,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1307	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	OESTE
1308	MARCO GEODÉSICO M-6		OESTE
1309	CAIXA DE INSPEÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS	NIC.BR	OESTE
1310	MARCO DE CIMENTO DO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
1311	CABOS DE FIBRA ÓPITCA (SUBTERRÂNEA)	NIC.BR	OESTE
1312	"PROJETO" DA PIRATININGA-BANDEIRANTES DE CABOS SUBTERRÂNEOS 345kV	PBTE	OESTE
1313	CABOS SUBTERRÂNEOS DE 345kV	ISA-CTEEP	LESTE
1314	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1315	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m x 4,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1316	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m x 4,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1317	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
1318	TORRE DE ALTA TENSÃO (5,00m x 5,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1319	TORRE DE ALTA TENSÃO (5,00m x 5,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1320	02 GALERIAS DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
1321	CAIXA DE INSPEÇÃO SEM TAMPA (EXPOSTA)	EMAE	OESTE
1322	EROSÃO COBERTA COM BRITAS	EMAE	OESTE
1323	TORRE DE ALTA TENSÃO (7,00m x 7,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1324	TORRE DE ALTA TENSÃO (7,00m x 7,00m)	ELETROPAULO	OESTE
1325	MARCO DE CIMENTO DO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE

Obs: Para detalhamento das interferências na margem do Canal Pinheiros deverão ser feitas consultas as concessionárias e usuários da beira canal. A referência de delimitação de área da EMAE é feita sempre a partir do eixo central do Canal Pinheiros.

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

emae
Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A.

A - DIRETORIA ADMINISTRATIVA
AA - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
AAP COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

CANAL PINHEIROS
PONTE LAGUNA
LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS

FOLHA 17/28

LOCAL:
Canal Pinheiros Superior – Margem Leste e Margem Oeste
São Paulo – SP

ESCALA 1:1000

	Data	Nome
Lev.	08/05/17	MARCELO DIAZ L&M
Calc.	12/05/17	MARCELO DIAZ L&M
Des.	04/09/17	MARCELO DIAZ L&M
Rev.	10/12/20	MARCELO DIAZ L&M

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM
DUM-TOPOGRAFIA 2000
MC: 45° W

SUPERVISAO:
EMAE–EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.

CADASTRO
EAP-GP-CAD-364-17-17