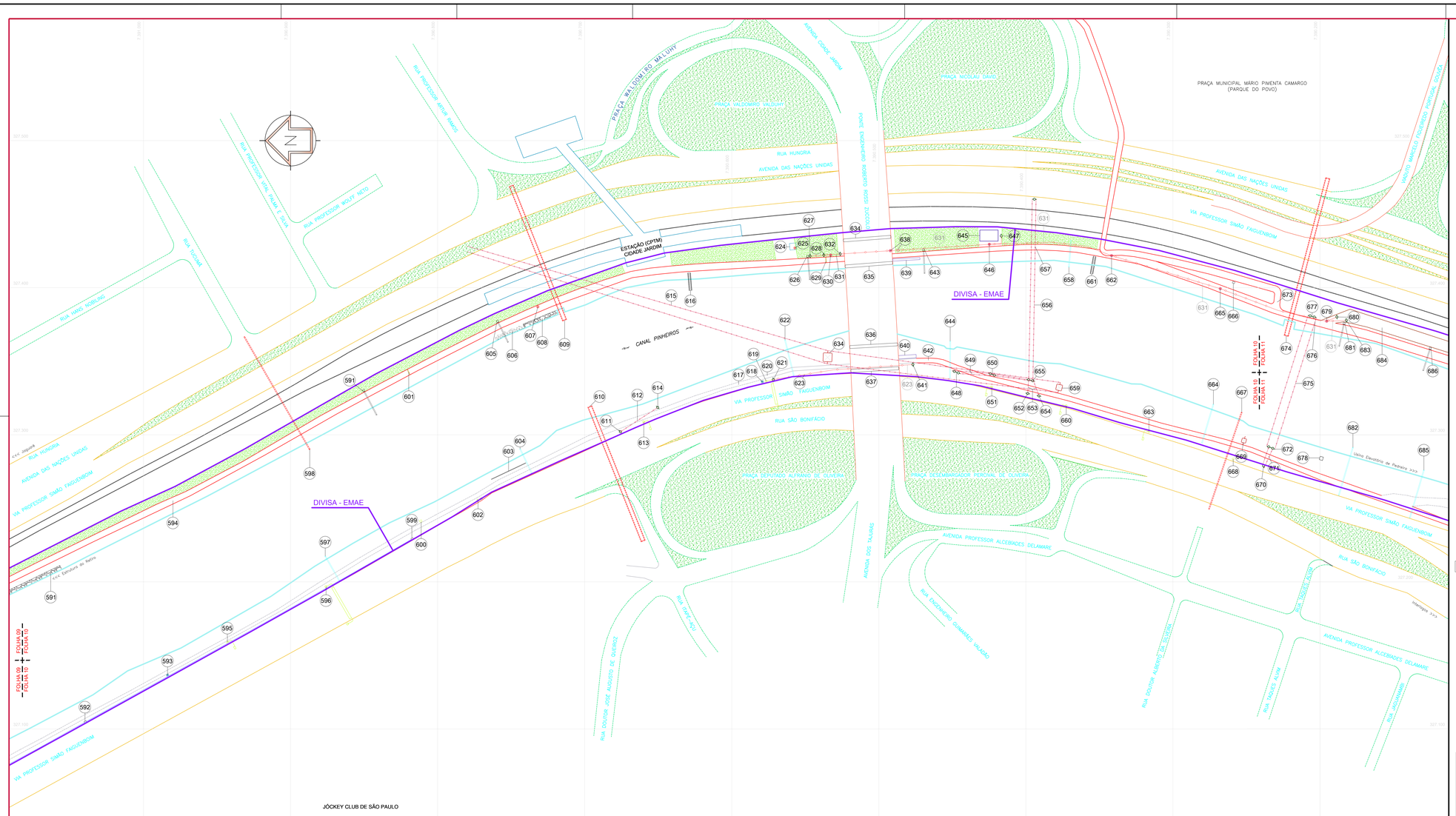

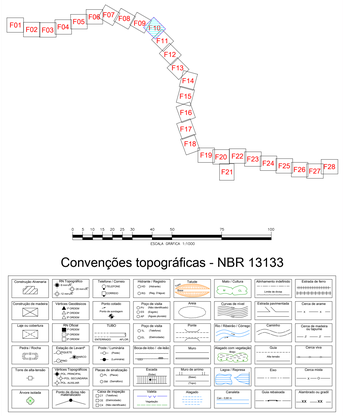

Convenções topográficas - NBR 13133

N.	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM
591	MURO DE GABIÃO	EMAE	LESTE
592	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE
593	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE TOTEN		OESTE
594	CICLOVIA ASFALTADA	CPTM	LESTE
595	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
596	TOTEN - PLACAS DE INDICAÇÃO E SINALIZAÇÃO	CET	OESTE
597	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
598	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
599	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE
600	CAIXA DE INSPEÇÃO	CET	OESTE
601	LOMBADA NA CICLOVIA	EMAE	LESTE
602	PLACA DO PROJETO PONAR	SMA-SP	OESTE
603	NEW JERSEY PRÓXIMO A ESTRADA DE SERVIÇO	EMAE	OESTE
604	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
605	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
606	TALUDE DE BRITAS	EMAE	LESTE
607	POÇO DE VISITA DE ESGOTO (PV)	SABESP	LESTE
608	MURO DE GABIÃO	EMAE	LESTE
609	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
610	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	OESTE
611	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
612	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPAULO	OESTE
613	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
614	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
615	TRAVESSIA DE CABOS DE ALTA TENSÃO SOBRE O CANAL PINHEIROS	ELETROPAULO	
616	ESCADA DE ACESSSO AO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
617	ESTRADA DE SERVIÇO DE TERRA - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE
618	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE TOTEN		OESTE
619	TOTEN - PLACAS DE INDICAÇÃO E SINALIZAÇÃO	CET	OESTE
620	ESTRADA DE SERVIÇO ASFALTADA - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE
621	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
622	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
623	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	OESTE
624	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SABESP	LESTE
625	POÇO DE VISITA (PV)	SABESP	LESTE
626	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
627	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	LESTE
628	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	LESTE
629	LOMBADA NA CICLOVIA	EMAE	LESTE
630	POÇO DE VISITA (PV) - CABOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE
631	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE
632	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	LESTE
633	TORRE DE ALTA TENSÃO (6,00m x 6,00m) - TRAVESSIA	ELETROPAULO	OESTE
634	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	LESTE
635	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	LESTE
636	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	OESTE
637	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PMSP	OESTE
638	POÇO DE VISITA (PV) / CAIXA DE INSPEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE

N.	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM
639	ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA) PARA ACESSO A CICLOVIA	CPTM	LESTE
640	ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA) PARA ACESSO A CICLOVIA	CPTM	OESTE
641	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	OESTE
642	CICLOVIA ASFALTADA	METRÔ	OESTE
643	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
644	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
645	ESTRUTURA PARA CICLOVIA (SANITÁRIOS E BEBEDOURO)	CPTM	LESTE
646	POÇO DE VISTA (PV) - CABOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE
647	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	LESTE
648	POSTES DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
649	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPAULO	OESTE
650	POSTES DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
651	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
652	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
653	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPAULO	OESTE
654	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
655	POSTES DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
656	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE O CANAL PINHEIROS	ELETROPAULO	
657	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPAULO	LESTE
658	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
659	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m x 4,00m)	ELETROPAULO	OESTE
660	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
661	ESCADA DE ACESSSO AO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
662	POÇO DE VISTA (PV) - CABOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE
663	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
664	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
665	POÇO DE VISTA (PV) - CABOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE
666	CAIXA DE INSPEÇÃO		LESTE
667	TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ESGOTO	SABESP	OESTE
668	POSTE METÁLICO	CET	OESTE
669	TORRE DE ALTA TENSÃO (3,00m x 3,00m)	ELETROPAULO	OESTE
670	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
671	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPAULO	LESTE
672	POSTES DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
673	SAÍDA DA CICLOVIA PARA TRAVESSIA AÉREA SOBRE A MARGINAL PINHEIROS	CPTM	LESTE
674	GALERIA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
675	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE O CANAL PINHEIROS	ELETROPAULO	
676	TRAVESSIA DE CABOS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPAULO	LESTE
677	POSTES DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA)	ELETROPAULO	OESTE
678	ESTRUTURA DE CIMENTO	EMAE	OESTE
679	POÇO DE VISTA (PV) - CABOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPAULO	LESTE
680	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	LESTE
681	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
682	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
683	POSTE DE CABOS ELÉTRICOS (TRAVESSIA SUBTERRÂNEA)	ELETROPAULO	LESTE
684	ESPAÇO PARA SECAGEM DE MATERIAIS DIVERSOS DO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
685	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
686	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	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

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

CANAL PINHEIROS
PONTE ENGENHEIRO ROBERTO ROSSI ZUCCOLO
LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS

FOLHA 10/28

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

ESCALA 1:1000

	Data	Nome
Lev.	08/05/17	MARCELO DIAZ LIMA
Calc.	12/06/17	MARCELO DIAZ LIMA
Des.	30/06/17	MARCELO DIAZ LIMA
Rev.	10/12/20	MARCELO DIAZ LIMA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM
DATUM SIRGAS 2000
MC-45° W

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

CADASTRO
EAP–GP–CAD–364–10–12