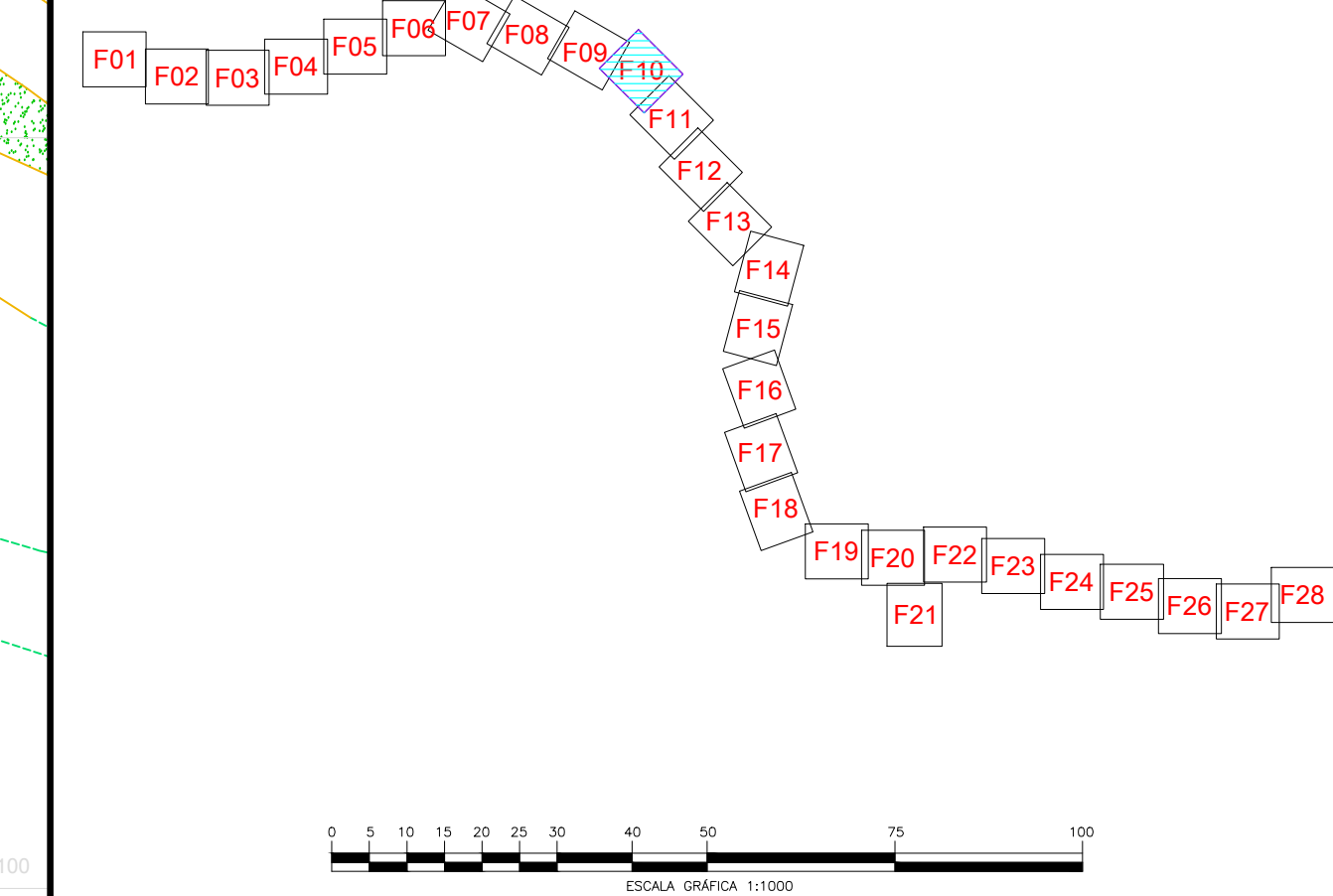


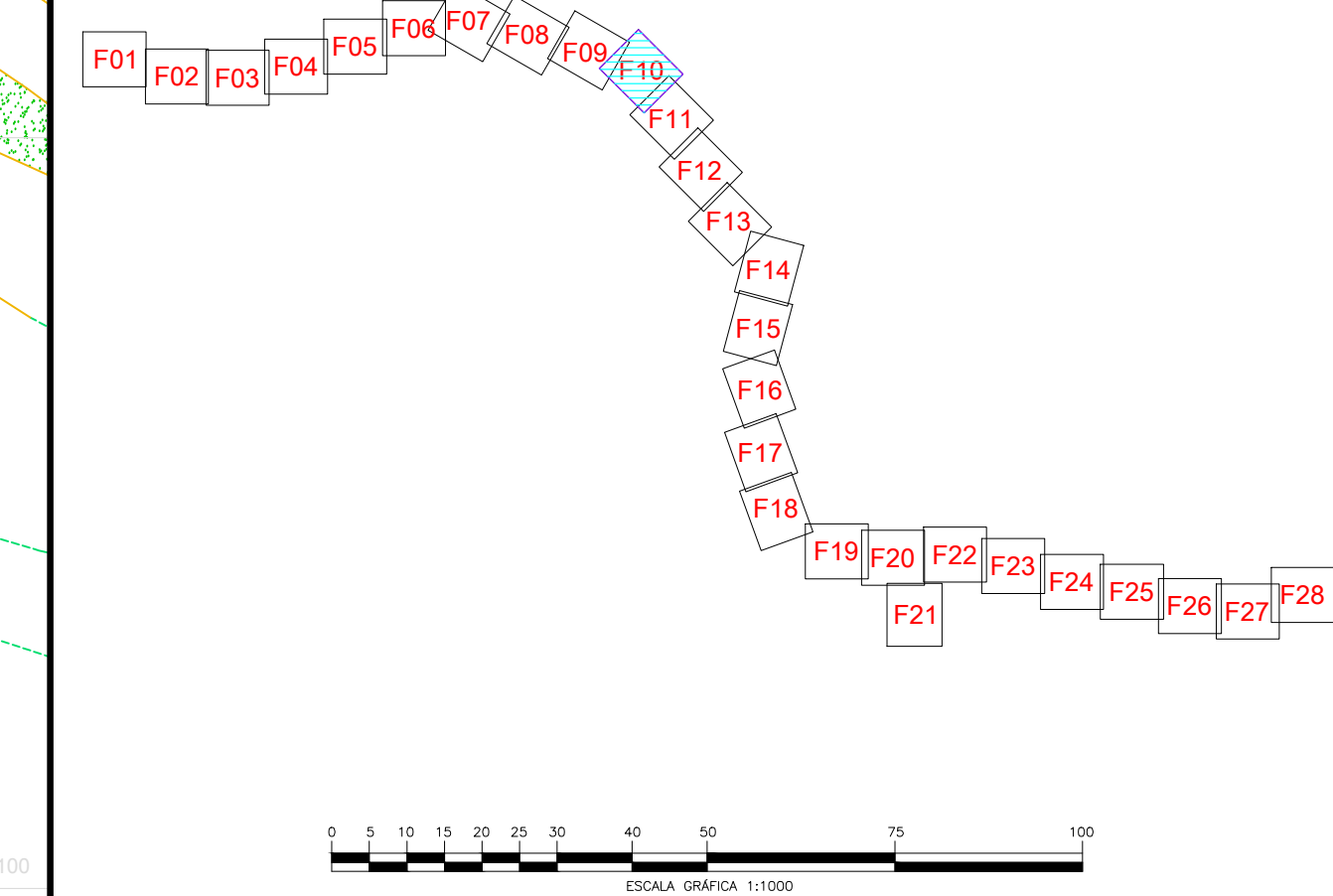
[illegible]

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

	A - DIRETORIA ADMINISTRATIVA AA - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO AAR - COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO																					
	CANAL PINHEIROS PONTE ENGENHEIRO ROBERTO ROSSI ZUCCOLO LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	10/28																				
LOCAL: Canal Pinheiros inferior - Margem Leste e Margem Oeste Sdo Paulo - SP		ESCALA 1:1000																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Data</th> <th>Nome</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elab.</td> <td>08/05/17</td> <td>MARCELO DIAS LIMA</td> <td rowspan="5"> PRODUÇÃO: UNIVERSAL TRANSFERIDA DE MERCADOR - UNV IMPRESSÃO: UNIVERSAL 2000 VETOR: E.A. </td> </tr> <tr> <td>Calc.</td> <td>12/05/17</td> <td>MARCELO DIAS LIMA</td> </tr> <tr> <td>Des.</td> <td>30/06/17</td> <td>MARCELO DIAS LIMA</td> </tr> <tr> <td>Rev.</td> <td>10/12/20</td> <td>MARCELO DIAS LIMA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Data	Nome		Elab.	08/05/17	MARCELO DIAS LIMA	PRODUÇÃO: UNIVERSAL TRANSFERIDA DE MERCADOR - UNV IMPRESSÃO: UNIVERSAL 2000 VETOR: E.A.	Calc.	12/05/17	MARCELO DIAS LIMA	Des.	30/06/17	MARCELO DIAS LIMA	Rev.	10/12/20	MARCELO DIAS LIMA					
	Data	Nome																				
Elab.	08/05/17	MARCELO DIAS LIMA	PRODUÇÃO: UNIVERSAL TRANSFERIDA DE MERCADOR - UNV IMPRESSÃO: UNIVERSAL 2000 VETOR: E.A.																			
Calc.	12/05/17	MARCELO DIAS LIMA																				
Des.	30/06/17	MARCELO DIAS LIMA																				
Rev.	10/12/20	MARCELO DIAS LIMA																				
PROPRIEDADE EMAE - EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.		CADASTRO NUP - GP - CAD - 164 - 10																				

Nº	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM	N.	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM
591	MURO DE GABARDO	EMAE	LESTE	639	ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA) PARA ACESSO A CLOVEIA	CFPM	LESTE
592	CANAL DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE	640	ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA) PARA ACESSO A CLOVEIA	CFPM	OESTE
593	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE TOTEN	EMAE	OESTE	641	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA SUBTERRÂNEA)	ELETROPALO	OESTE
594	CLOVEIA AEREA	CFPM	LESTE	642	CLOVEIA AEREA	ATNTO	OESTE
595	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE	643	CANAL DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
596	TITEN - PLACA DE INDICAÇÃO E SINALIZAÇÃO	CET	OESTE	644	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
597	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE	645	ESTRUTURA PARA CLOVEIA (BANTERIAS E BEREDEDOR)	CFPM	LESTE
598	ESTRUTURA DE CONCRETO SUBTERRÂNEO	SABESP	LESTE	646	POÇO DE VISTA (PV) - CAROS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE
599	CANAL DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE	647	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	LESTE
600	CANAL DE INSPEÇÃO	CET	OESTE	648	POSTES DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE
601	LOMBADA NA CLOVEIA	EMAE	LESTE	649	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	OESTE
602	ALÇA DE VISTA PARA O POÇO	EMAE	OESTE	650	POSTOS DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE
603	NOVO JERSEY HOMOIO A ESTRADA DE SERVIÇO	EMAE	OESTE	651	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
604	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE	652	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	LESTE
605	CANAL DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE	653	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	LESTE
606	ALÇA DE VISTA	EMAE	LESTE	654	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE
607	POÇO DE VISTA DE ESGOTO (PV)	SABESP	LESTE	655	POSTES DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE
608	MURO DE GABARDO	EMAE	LESTE	656	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE O CANAL PINHEIROS	ELETROPALO	LESTE
609	GALINHA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE	657	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	LESTE
610	GALINHA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE	658	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
611	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE	659	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m x 4,00m)	EMAE	LESTE
612	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	OESTE	660	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
613	PLACA DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE	661	ESCALA DE ACESSO AO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE
614	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE	662	POÇO DE VISTA (PV) - CAROS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE
615	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE O CANAL PINHEIROS	ELETROPALO	LESTE	663	POÇOS DE SINALIZAÇÃO METÁLICA	CET	OESTE
616	ESCALA DE ACESSO AO CANAL PINHEIROS	EMAE	LESTE	664	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
617	ESTRADA DE SERVIÇO DE TERRA - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE	665	POÇO DE VISTA (PV) - CAROS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE
618	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE TOTEN	EMAE	OESTE	666	CANAL DE INSPEÇÃO		
619	TITEN - PLACA DE INDICAÇÃO E SINALIZAÇÃO	CET	OESTE	667	TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ESGOTO	SABESP	OESTE
620	ESTRADA DE SERVIÇO AEREA - MARGEM OESTE	EMAE	OESTE	668	POSTE METALICO	CET	OESTE
621	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE	669	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m x 3,00m)	ELETROPALO	LESTE
622	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE	670	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	LESTE
623	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	OESTE	671	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	LESTE
624	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	SABESP	LESTE	672	POSTES DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE
625	POÇO DE VISTA (PV)	SABESP	LESTE	673	SADA DA CLOVEIA PARA TRAVESSA AEREA SOBRE A MARGEM PINHEIROS	CFPM	LESTE
626	CANAL DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE	674	GALINHA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	LESTE
627	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA SUBTERRÂNEA)	ELETROPALO	LESTE	675	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE O CANAL PINHEIROS	ELETROPALO	LESTE
628	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA SUBTERRÂNEA)	ELETROPALO	LESTE	676	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	LESTE
629	LOMBADA NA CLOVEIA	EMAE	LESTE	677	POSTES DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA)	ELETROPALO	OESTE
630	POÇO DE VISTA (PV) - CAROS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE	678	ESTRUTURA DE CONCRETO	EMAE	OESTE
631	TRAVESSA DE CAROS ELÉTRICOS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE	679	POÇO DE VISTA (PV) - CAROS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE
632	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA SUBTERRÂNEA)	ELETROPALO	LESTE	680	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA SUBTERRÂNEA)	ELETROPALO	LESTE
633	TORRE DE ALTA TENSÃO (6,00m x 6,00m) - TRAVESSA	ELETROPALO	LESTE	681	CANAL DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
634	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PANSP	LESTE	682	PILAÇA DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
635	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PANSP	LESTE	683	POSTE DE CAROS ELÉTRICOS (TRAVESSA SUBTERRÂNEA)	ELETROPALO	LESTE
636	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PANSP	OESTE	684	ESPAÇO PARA SCAÇAGEM DE MATERIAS DIVERSOS DO CANAL PINHEIROS	EMAE	OESTE
637	PILAR DE CONCRETO ARMADO DE APOIO DA PONTE	PANSP	OESTE	685	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	LESTE
638	POÇO DE VISTA (PV) - CANAL DE INSPEÇÃO DE CAROS SUBTERRÂNEOS	ELETROPALO	LESTE	686	CANAL 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.



Comunicación	 PM (Tutor) - Correo electrónico - Chat	Sistema (Tutor) - Correo electrónico - Chat	Alumno (Receptor) - Correo electrónico - Chat	Alumno	Materias Cálculo	Matemáticas - Estadística	Estadística - Estadística
Control de progreso	Videoconferencia - Grabación - Chat - Correo electrónico	Alumno (Emisor) - Correo electrónico - Chat	Página de ayuda - Correo electrónico - Chat	Alumno	Cálculo de límites	Estadística	Cálculo de series
Laboratorio virtual	PM (Tutor) - Correo electrónico - Chat	Tutor	Página de ayuda - Correo electrónico - Chat	Alumno	Simulador Gráfico	Gráficos	Cálculo de integrales
Plan de trabajo	Estadística de control - Correo electrónico - Chat	Plan de trabajo - Correo electrónico - Chat	Estadística de control - Correo electrónico - Chat	Alumno	Aplicación con estadística	Gráficos	Cálculo de series
Forma de evaluación	Videoconferencia - Grabación - Chat - Correo electrónico	Formas de evaluación - Correo electrónico - Chat	Gráficos - Correo electrónico - Chat	Materias Cálculo	Lógica	Algebra	Cálculo de límites
Ámbito social	Página de ayuda - Correo electrónico - Chat	Cálculo de integrales - Correo electrónico - Chat	Algebra - Correo electrónico - Chat	Algebra	Gráficos	Construcción	Construcción

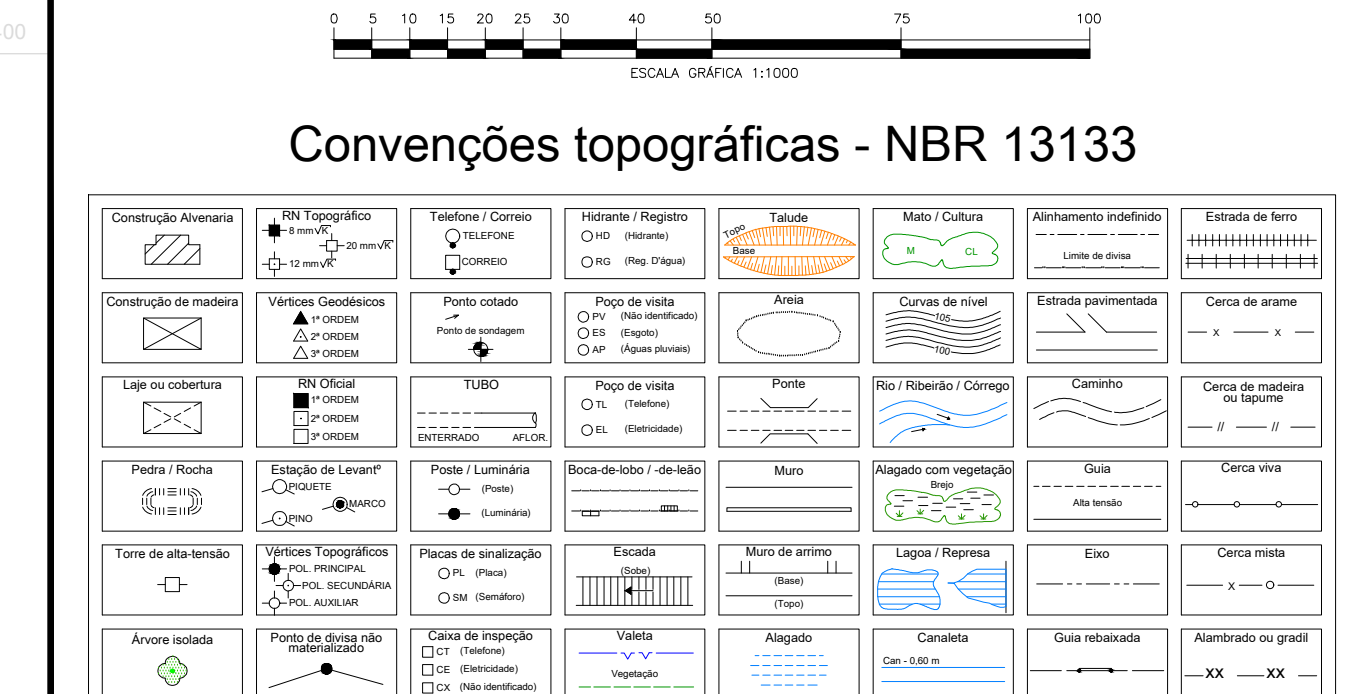
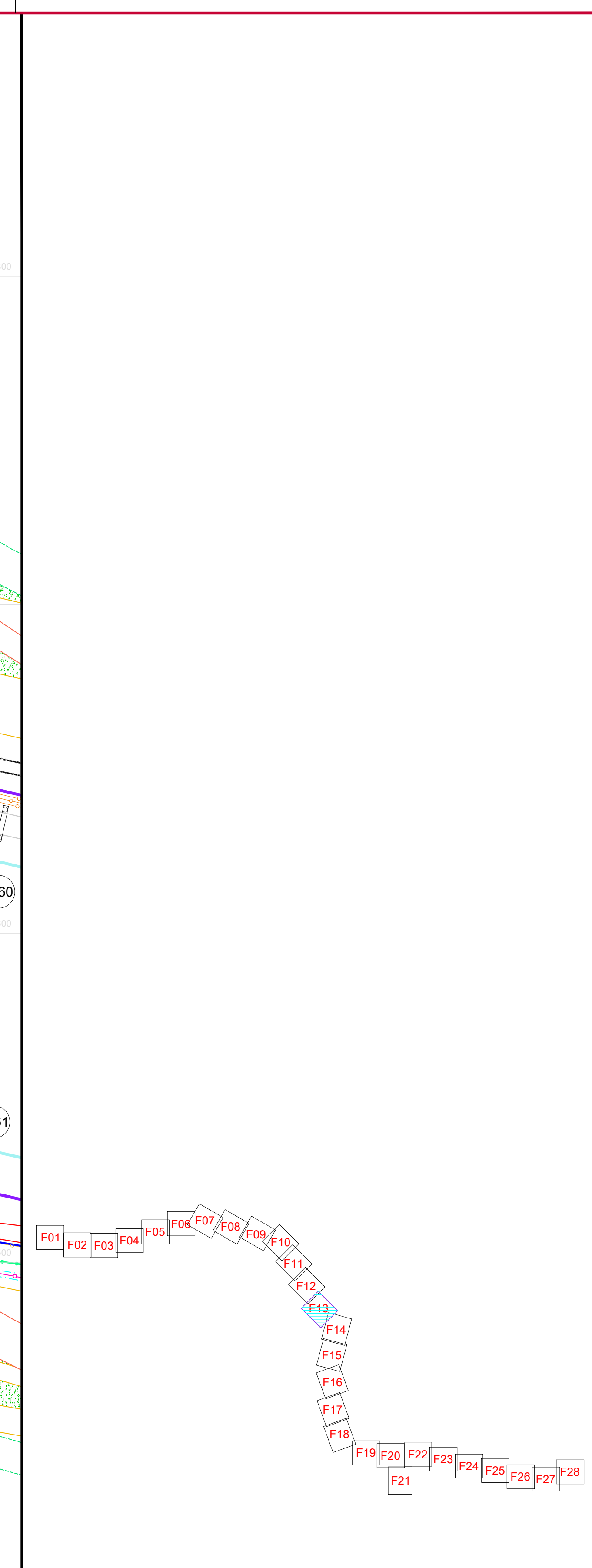
PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA



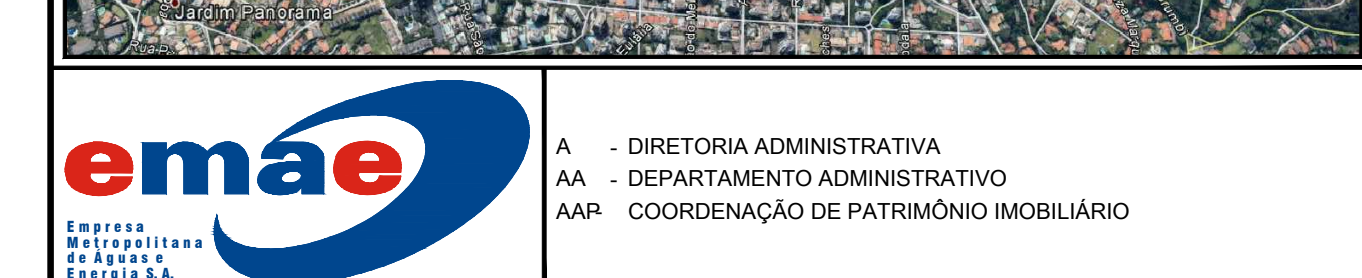
Sub Factor = 3F 1:1000

Des.	30/06/17	MARCELO DAZ LAM
Rev.	10/12/20	MARCELO DAZ LAM
PROPRIEDADE EMAE-EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.		CADASTRO AAP-GP-CAD-364-10_12

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

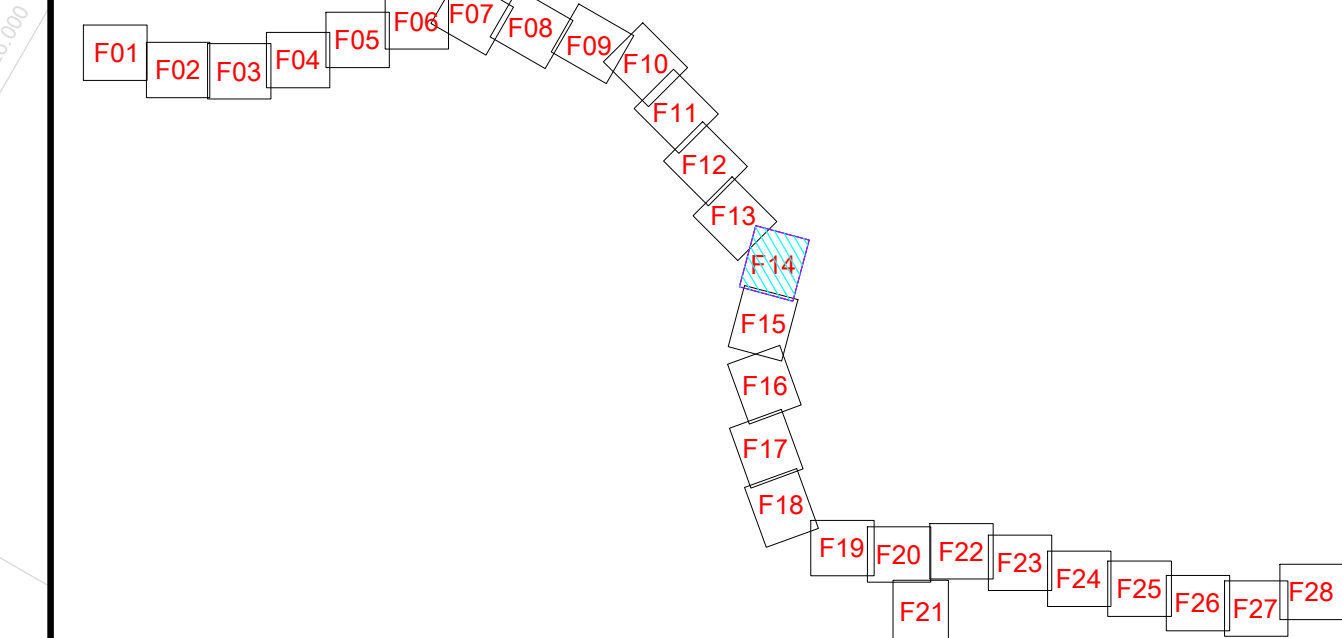


CANAL PINHEIROS PONTE OCTÁVIO FRIAS DE OLIVEIRA LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	FOLHA
	13/28

LOCAL:	ESCALA
Canal Pinheiros Superior - Margem Leste e Margem Oeste	
CE: 00000000	1:1000

SUS Pádua - SP		1:1000	
	Dato	Nome	
Lev.	08 / 05 / 17	MARCELO DAZ LIMA	
Cad.	12 / 05 / 17	MARCELO DAZ LIMA	PROJETO UNIVERSAL TRANSFERIDA DE VERGADOR - UIM SUB-SINGAS 2000 M.O. 47 #
Ser.	04 / 09 / 17	MARCELO DAZ LIMA	
Rev.	10 / 12 / 20	MARCELO DAZ LIMA	
PROPRIEDADE			CADASTRO
EUA-EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.			EAP-CR=CAD=364-13-13-13

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.



Convenções topográficas - NBR 13133

[illegible]

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

CANAL PINHEIROS
PONTE DO MORUMBI
LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS

FOLHA

14/28

LOCAL:
Canal Pinheiros Superior - Margem Leste e Margem Oeste

ESCALA

	Dato	Nome
Inv.	08/05/17	MARCELO DIAZ UN
Colo.	12/05/17	MARCELO DIAZ UN
Des.	04/09/17	MARCELO DIAZ UN

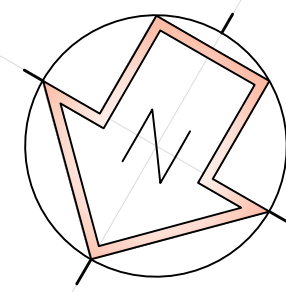
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - U
SGR: SIRGAS 2000
MD: 45° W

Rev. 10/12/20 MARCELO DAZ LIMA

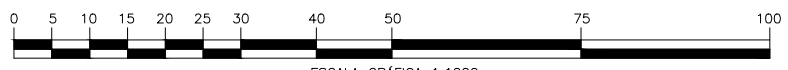
	CADASTRO
--	----------

EMAE-EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.

A. AAP-GP-CAD-364-14 1

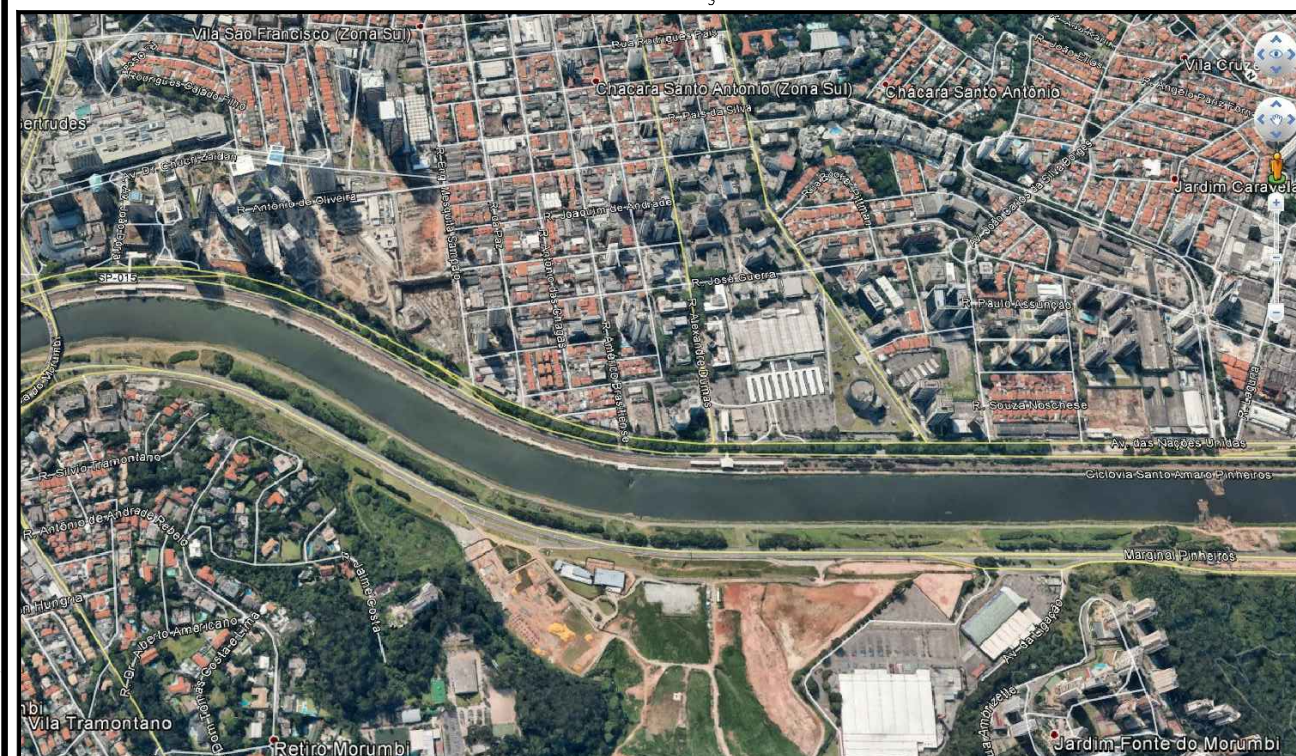


Obs: Para detalhamento das interferências na margem do Canal Pinheiros deverão ser feitas consultas as concessionárias e usuários da beira canal. A referência de delimitação de área da EMAE é feita sempre a partir do eixo central do Canal Pinheiros.



Compostagem Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 	Saúde e Cuidado Alimento 	Alimento Alimento 	Papelão Papelão 	Materiais Materiais 	Alimentação Alimentação 	Alimentação Alimentação 
Compostagem de resíduos Alimento 	Reciclagem Material reciclável 						

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA



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

CANAL PINHEIROS
GRANJA JULIETA
LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS

HA

15/28

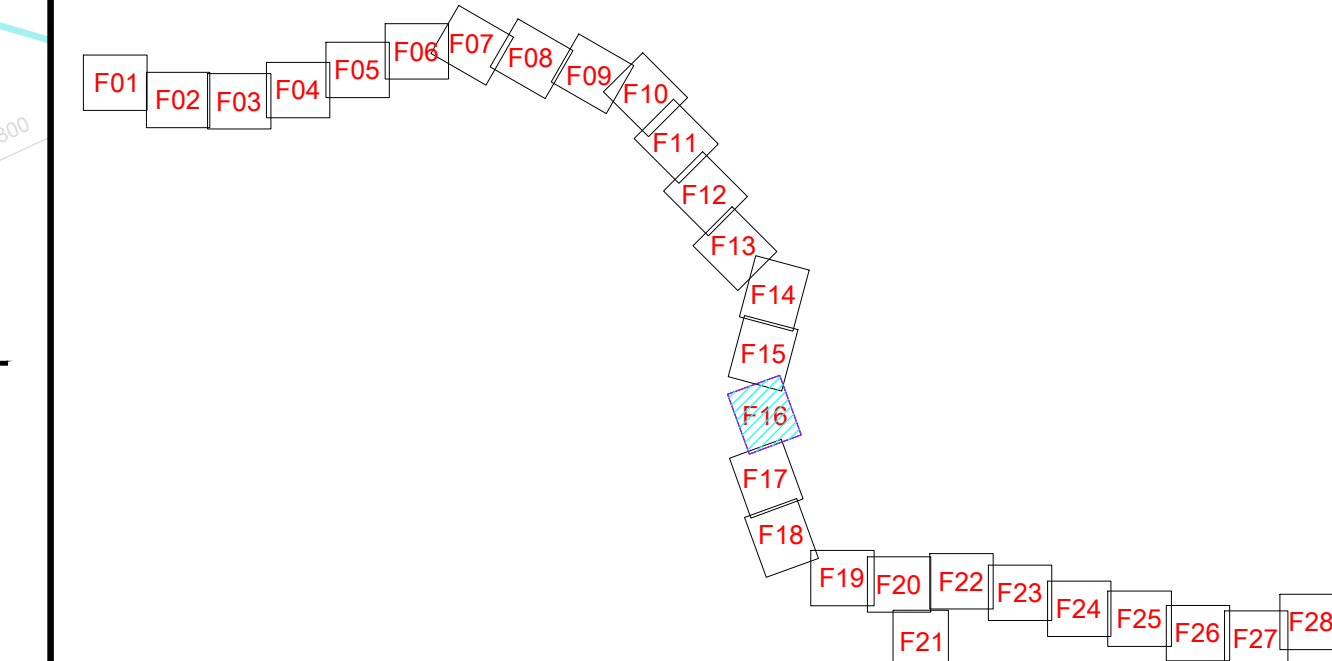
LOCAL:
Canal Pinheiros Superior – Margem Leste e Margem Oeste

ALA

Sub Fours = 3F

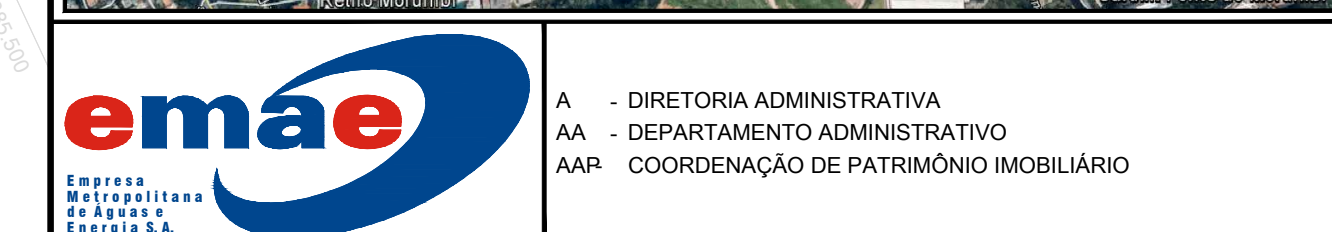
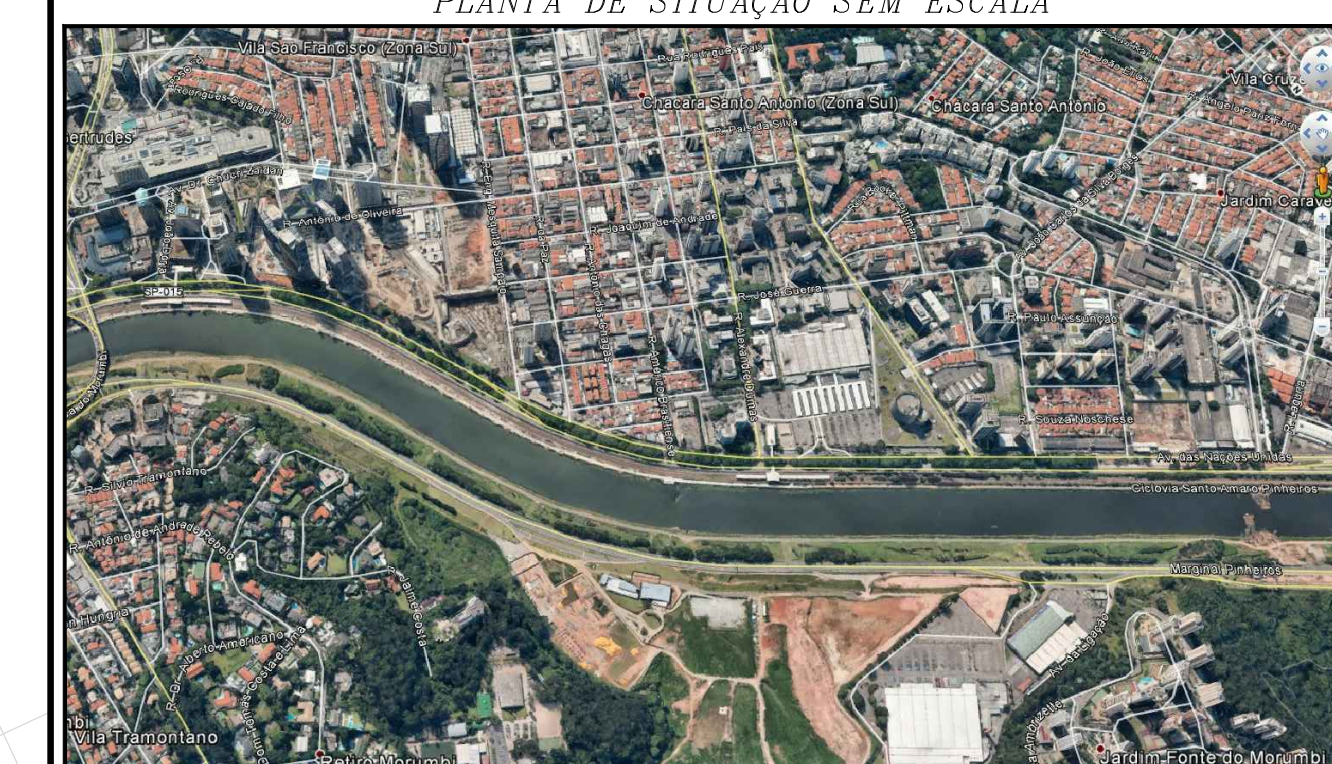
	Data	Nome	
Env.	08/05/17	MARCELO CRAZ LIMA	PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM SRS: SIRGAS 2000 MGR: 48 W
Cód.	12/05/17	MARCELO CRAZ LIMA	
Des.	04/09/17	MARCELO CRAZ LIMA	

PROPRIEDADE	CADASTRO
EMAE-EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.	AAP-GP-CAD-364-15_1



Controlle normale	 Rappresenta un controllo normale. Rappresenta un controllo normale.	Relazione Controllo Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo Controllo	 Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo
Controllo speciale	 Rappresenta un controllo speciale. Rappresenta un controllo speciale.	Relazione Controllo Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo Controllo	 Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo
Legge di controllo	 Rappresenta la legge di controllo. Rappresenta la legge di controllo.	Relazione Controllo Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo Controllo	 Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo
Relazione Controllo	 Rappresenta la relazione controllo. Rappresenta la relazione controllo.	Relazione Controllo Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo Controllo	 Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo
Forma di controllo	 Rappresenta la forma di controllo. Rappresenta la forma di controllo.	Relazione Controllo Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo Controllo	 Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo
Elemento controllo	 Rappresenta l'elemento controllo. Rappresenta l'elemento controllo.	Relazione Controllo Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo Controllo	 Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo	Elementi Relazione Controllo Controllo

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA



CANAL PINHEIROS GRANJA JULIETA LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	FOLHA 16/28
---	--------------------

LOCAL:	ESCALA
Canal Pinheiros Superior - Margem Leste e Margem Oeste	
São Paulo - SP	1:1000

	Data	Nome
Lev.	08/05/17	MARCELO DAZ LIMA
Cxk	12/05/17	MARCELO DAZ LIMA
Des.	04/09/17	MARCELO DAZ LIMA
in	04/09/17	MARCELO DAZ LIMA

PROJECCO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 SGR SIRGAS 2000
 MD: 45 W

1999	10/12/20	MARCELO MAZ LAM	PROPRIEDADE	CADASTRO
EMAE—EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A.				MAP—CP—CAD—364—16

N.	INTERFERÊNCIA	EMPRESA	MARGEM
1238	SALENDA DE ESGOTO SUBTERRÂNEA	SABESP	OESTE
1239	TRAVESSIA DE FIOS SOBRE A ESTRADA DE SERVIÇO	ELETROPALO	OESTE
1240	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1241	TORRE DE ALTA TENSÃO (6,00m + 6,00m)	ELETROPALO	OESTE
1242	MARCO DE CIMENTO DO CANAL FINIEIROS	EMAE	OESTE
1243	107 TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ESGOTO	SABESP	OESTE
1244	CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS	EMAE	OESTE
1245	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1246	COLÔNIA ASFALTADA	MTDIO	OESTE
1247	PLANO DE BARRIO	OESTE	OESTE
1248	TORRE DE ALTA TENSÃO (15,00m + 5,00m)	ELETROPALO	OESTE
1249	ESTRADA DE SERVIÇO CONCRETADA - MARGEM LESTE	EMAE	OESTE
1250	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA ALTA TENSÃO SUBTERRÂNEA	ISA-CITEP	OESTE
1251	LUBRIFICAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1252	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA ALTA TENSÃO SUBTERRÂNEA	ISA-CITEP	OESTE
1253	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA ALTA TENSÃO SUBTERRÂNEA	ISA-CITEP	OESTE
1254	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1255	TORRE DE ALTA TENSÃO (7,00m + 7,00m)	ELETROPALO	OESTE
1256	ESTRADA DE SERVIÇO CONCRETADA - MARGEM LESTE	EMAE	OESTE
1257	ESCALA DE ACESSO AO CANAL FINIEIROS	EMAE	OESTE
1258	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1259	PORTÃO DE RESTRIÇÃO DE ACESSO A ESTRADA DE SERVIÇO	EMAE	OESTE
1260	CHAMADA NA ESTRADA DE SERVIÇO	EMAE	OESTE
1261	MARCO DE CIMENTO DO CANAL FINIEIROS	EMAE	OESTE
1262	ESTRADA DE SERVIÇO ASFALTADA - MARGEM LESTE	EMAE	OESTE
1263	LUBRIFICAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1264	SAIOS SUBTERRÂNEOS DE FIBRAS ÓPTICAS	ISA-CITEP	OESTE
1265	CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA	NIT-80	OESTE
1266	"PROJETO" DA PRATINHEIRA-BANDERANTES DE CARGOS SUBTERRÂNEOS 1454V	PCE	OESTE
1267	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1268	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1269	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1270	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1271	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1272	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1273	SALENDA DE ESGOTO SUBTERRÂNEO	SABESP	OESTE
1274	CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SUBTERRÂNEA	EMAE	OESTE
1275	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1276	TORRE DE ALTA TENSÃO (4,00m + 4,00m)	ELETROPALO	OESTE
1277	TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ESGOTO	SABESP	OESTE
1278	CAIXA DE INSPEÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS	NIT-80	OESTE
1279	TORRE DE ALTA TENSÃO (15,00m + 5,00m)	ELETROPALO	OESTE
1280	PLANO DE BARRIO	ELETROPALO	OESTE

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.