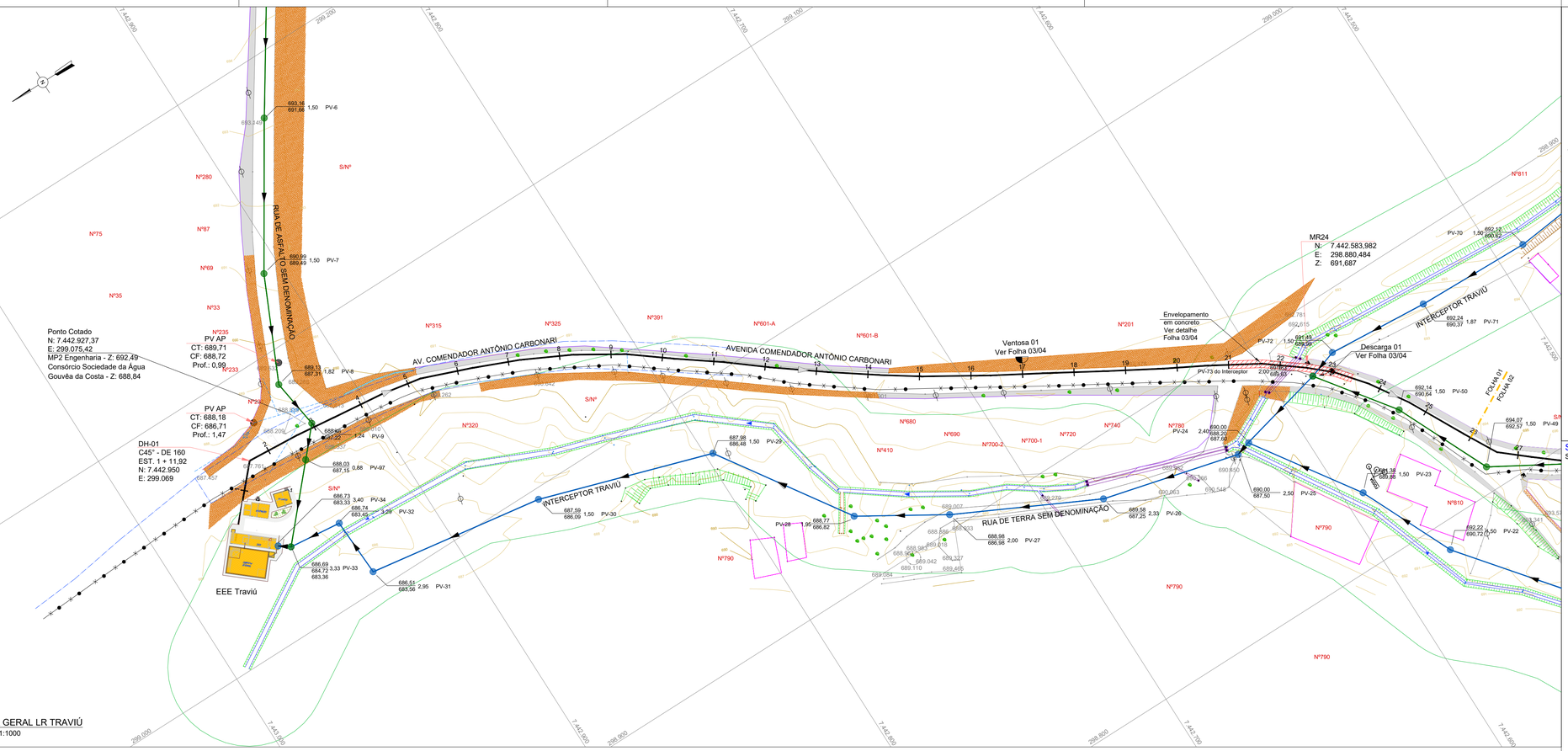
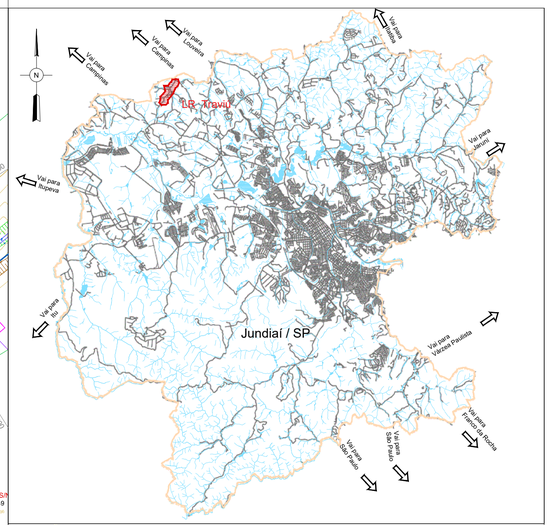
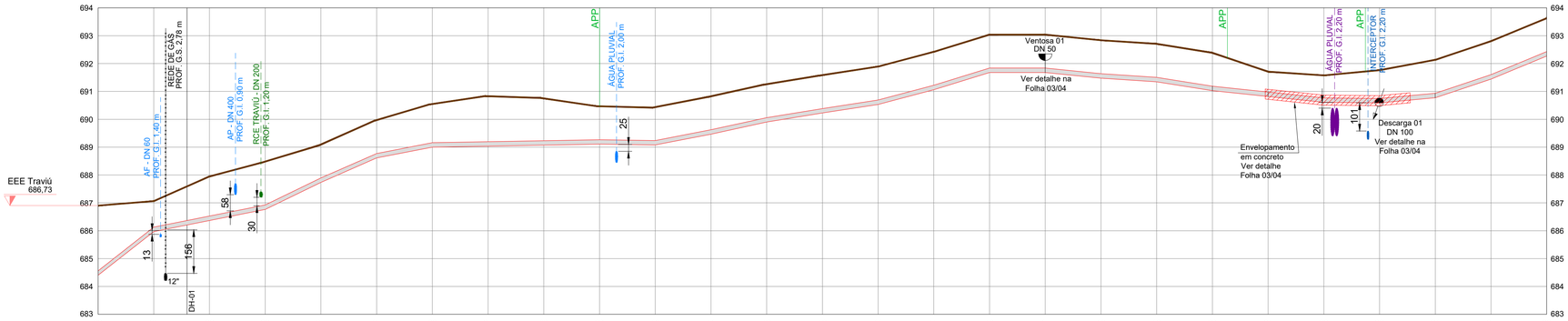


PLANTA GERAL LR TRAVIÚ
ESCALA: 1:1000



SITUAÇÃO
SEM ESCALA



Extensão horizontal e acumulada (m)	0,00	31,92		31,92	168,08									200,00	140,00							340,00	120,00					460,00	60,00		520,00
Cota do terreno (m)	686,73	687,06		687,59	687,95	688,48	689,10	689,97	690,55	690,83	690,75	690,47	690,44	690,83	691,26	691,59	691,89	692,42	693,04	693,04	692,84	692,71	692,39	691,71	691,58	691,76	692,14	692,80	693,63	
Cota da geratriz inferior da tubulação (m)	684,40	685,97		686,36	686,42	686,56	687,74	688,61	688,99	689,04	689,07	689,11	689,08	689,47	689,90	690,23	690,53	691,06	691,68	691,68	691,48	691,35	691,03	690,82	690,61	690,59	690,78	691,44	692,27	
Profundidade da tubulação (m)	2,33	1,09		1,23	1,53	1,92	1,36	1,36	1,56	1,79	1,68	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	0,89	0,97	1,17	1,36	1,36	1,36	
Tipo de escoramento		Contínuo / Descontínuo																												
Tipo De Pavimento		Terreno Natural		Asfalto	Asfalto																									
Material / Diâmetro (mm)		PEAD PE 100 PN 10 DE 160 - SDR 17																												

PERFIL LONGITUDINAL LR TRAVIÚ
ESCALA: HOR: 1:1000 / VER: 1:100

Convenções:

- Linha de Recalque - LR
- Interceptor - INT
- Rede coletora projetada - RCE
- Rede de água pluvial
- Cerca
- Meio Fio
- Muro
- Terreno
- Curva de Nível
- Edificações
- Calçada
- Terreno natural
- Grama
- BL - Boca de Lobo
- Árvore
- Ventosa
- Rede de gás
- Poste
- MRRN (marco de referência)
- Talude
- PV - Poço de visita
- PV AP - Poço de visita de água pluvial
- PV E - Poço de visita de esgoto
- 00 Estaca
- Registro de Descarga
- Bloco de Ancoragem
- DH Deflexão horizontal
- GI Geratriz inferior
- NT/CT Nível do terreno
- NF/CF Nível do fundo
- TB000 Tubulação DN000
- RCE Rede coletora de esgoto
- GAP Galeria de águas pluviais

Notas:
1. Valas com profundidades maiores do que 1,25 m devem ser escoradas, conforme preconiza a NR 18. Valas com profundidades maiores que 2,5 m devem ser escoradas com sistema de blindagem.
   O Detalhe da seção da vala de escoramento apresenta um modelo de vala tipo, para profundidades entre 1,25 e 2,50 m.
   O escoramento deve ser executado de modo descontínuo, utilizando madeira de boa qualidade, com pranchas de 4 x 30 cm. O espaçamento entre pranchas deve ser de no máximo 0,6 m.
   O travamento deve ser feito com escoras metálicas ajustáveis, com abertura mínima de 2,15 m, espaçadas verticalmente de, no máximo, 1,50 m, a cada 1,35 m de vala. Valas com até 2,00 m podem ser escavadas manualmente.
   O escoramento das valas na área da ETE deve ser escoradas com sistema de blindagem.
   O sistema de blindagem é constituído por módulos de escoramento compostos de 2 paredes metálicas conectadas entre si por estroncas.
   A blindagem de valas é um procedimento de rápida execução e que proporciona maior segurança estrutural para a vala e para os operários.
2. Para esta linha de recalque a ser executada em PEAD PE 100 PN 10 DE 160 - SDR 17 não há necessidade de aplicação de bloco de ancoragem.
3. O ponto com coordenada N: 7.442.927,37 e E: 299.075,42 no projeto da MP2 Engenharia apresenta elevação de 692,49, enquanto no projeto da Sociedade da Água Gouvêa da Costa, este mesmo ponto apresenta elevação de 688,84, ou seja, uma diferença de 3,65 m.

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO

DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP

MUNICÍPIO/SISTEMA:
JUNDIAÍ - SÃO PAULO
SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

FOLHA Nº: 01/04

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:
RECALQUE EEE TRAVIÚ
PROJETO EXECUTIVO - LINHA DE RECALQUE TRAVIÚ
PLANTA E PERFIL - ESTACA 00 A 26

DATA: 07/12/2016

ESCALA: Indicada

CONTRATANTE: DAE Jundiaí

EMPRESA CONTRATADA: Consórcio Sociedade da Água Serviços Industriais e Engenharia / gouvêa da costa

COORDENADOR GERAL DO PROJETO: Rogério Bini Santiago CREA Nº: SP 506046114/D	DESENVOLVIMENTO DO DESENHO CREA Nº:
RESP. TÉCNICO PROJETO: Valter Maia CREA Nº: SP 0685141209/D	ADEQUAÇÃO DO DESENHO CREA Nº:
RESP. TÉCNICO PROJETO: Antonieta Costa da Costa CREA Nº: SP 19.295/D	DESENVOLVIMENTO DESENHO Higo Jardel Pastro CREA Nº: PR 127.329/D

ARQUIVO ELETRÔNICO: SES-PEXE-DE-LRTRAVIU-HD-001-R2