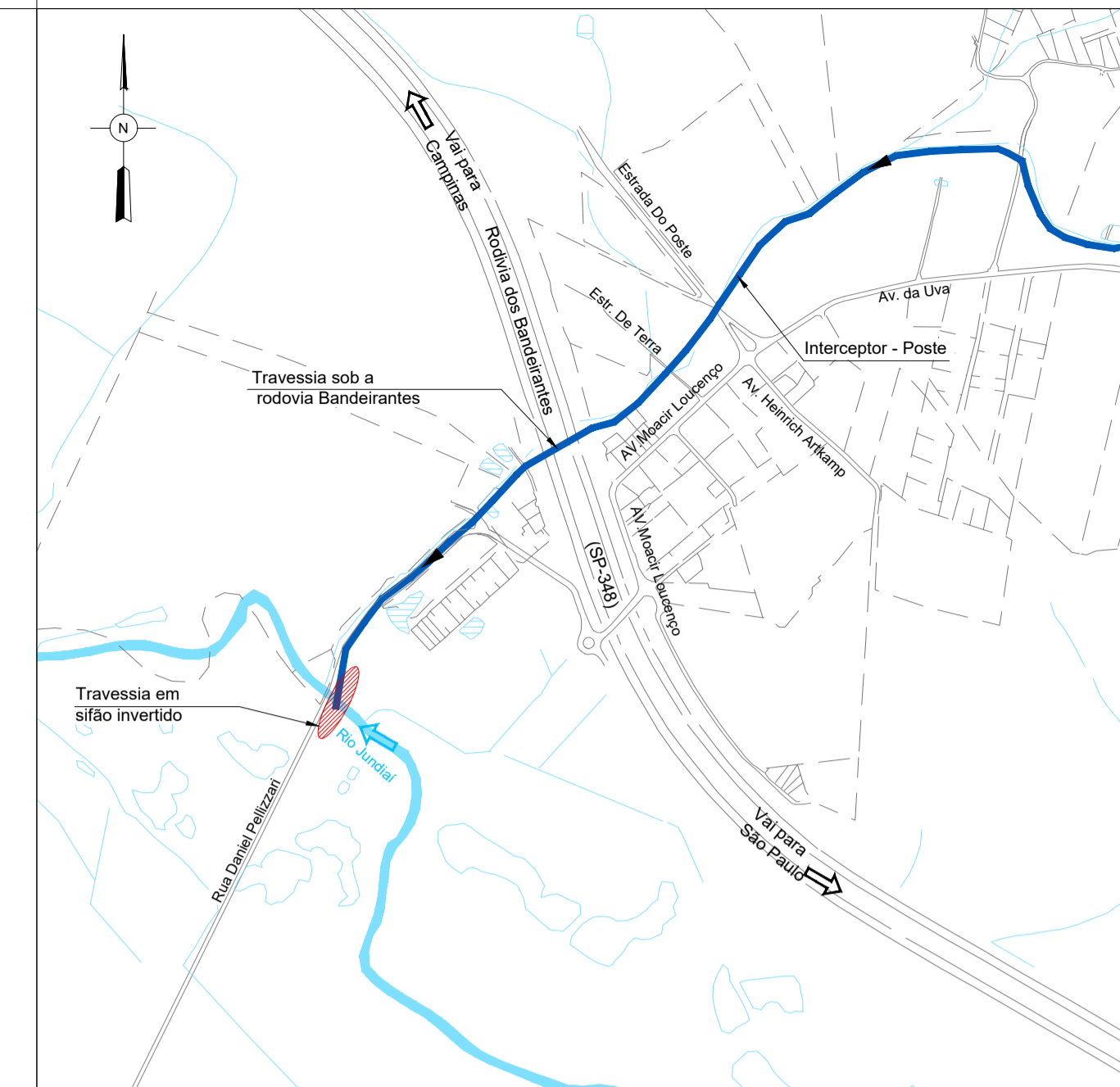
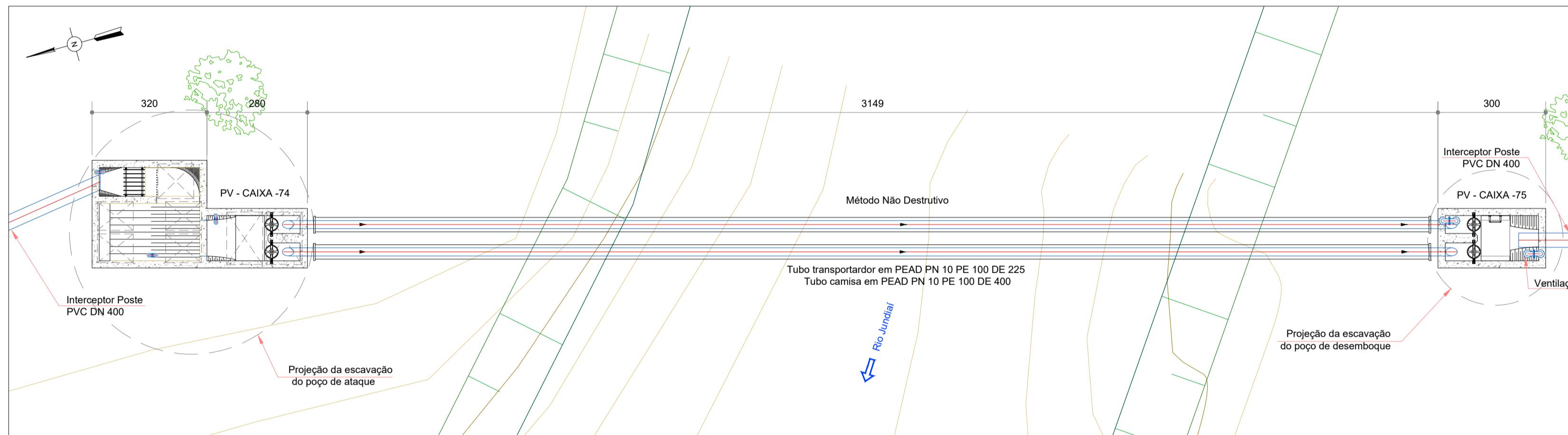


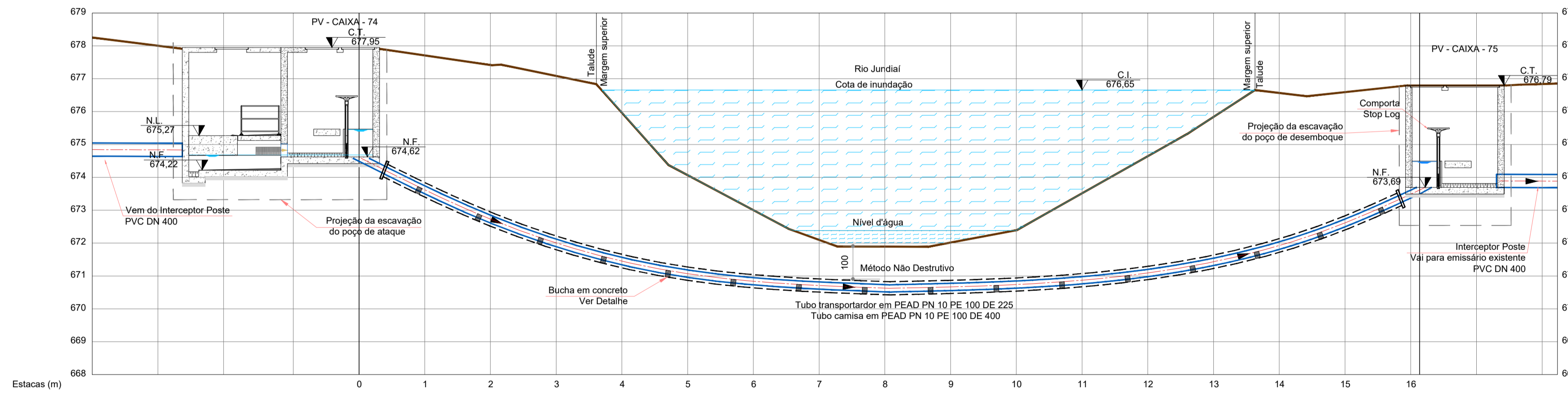
Localização da travessia em sifão invertido
ESCALA: 1:500



Planta de situação - Jundiá / SP
Sem escala



Planta - Travessia em sifão invertido
Escala: 1:100

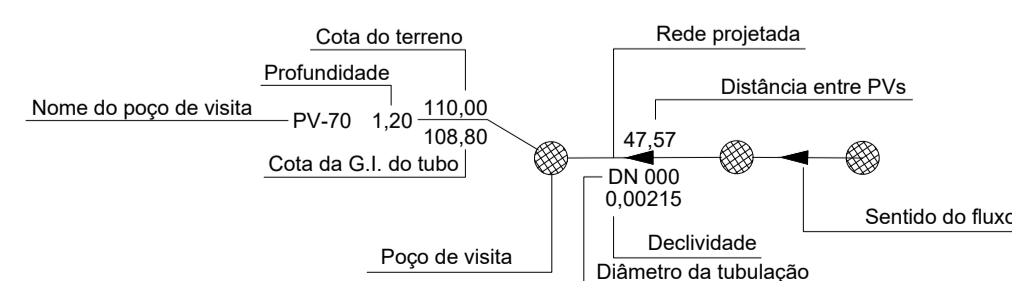


Extensão horizontal e acumulada (m)	0,0															32,18															32,18														
Cota do terreno (m)	676,25	676,00	677,95	677,95	677,95	677,77	677,41	677,08	676,95	676,06	673,00	672,82	671,89	672,01	672,39	673,51	674,64	676,83	676,56	676,99	676,79	676,83																							
Cota da Geratriz Inferior da tubulação (m)	674,64	674,63	674,22	674,58	674,62	674,41	674,08	673,34	672,95	672,06	672,01	671,89	672,01	672,39	673,51	674,64	676,83	676,56	676,99	676,79	676,83																								
Profundidade da tubulação (m)	3,61	3,37	3,73	3,33	3,33	4,27	4,81	5,19	4,81	3,10	2,27	1,48	1,38	1,46	1,76	2,76	3,67	4,52	4,76	4,10	3,10	3,15																							
Declividade (m/m)																																													
Material / Diâmetro (mm)	Tubo transportador em PEAD PN 10 PE 100 DE 225 - Tubo camisa em PEAD PN 10 PE 100 DE 400 (Solda em termo fusão)																																												
Escoramento	Blindagem																																												
Tipo de pavimento	Terreno Natural																																												

Perfil longitudinal - Travessia em sifão invertido
Escala: Hor: 1:100 / Ver: 1:100

- Convenções:**
- Interceptor / Sifão
 - Tubo camisa
 - Cerca
 - Meio Fio
 - Muro
 - Terreno
 - Curva de Nivel Mestra
 - Curva de Nivel Secundária
 - Rede de Água
 - Área de Proteção Permanente (APP)
 - Faixa de domínio
 - Rio / Fundo de vale
 - Poste
 - Caixa - (CX)
 - Árvore
 - Placa de sinalização
 - PV - Poço de visita
 - Acostamento - Passeio
 - Faixa de rolamento
 - Calçada
 - Talude
 - Gramado
 - Vegetação rasteira
 - SP - Sondagem à Percussão

- Abreviações:**
- N.F. Nivel do Fundo
 - N.L. Nivel da Laje
 - C.T. Cota do Terreno



- Notas:**
- Cotas em metros e dimensões em centímetros, exceto onde indicado.
 - O projeto de instalação da tubulação do Interceptor Poste em Método não destrutivo - MND sob o Rio Jundiá adota o método Furo Direcional.
 - Neste projeto, o formato circular do poço de ataque e o formato retangular da área de serviço têm as seguintes dimensões: Poço de desemboque em concreto projetado DN 6,0 metros; Área de serviço para o emboque 10 x 4 m; Área de serviço para o desemboque 6 x 4 m.
 - Instalar uma placa ao lado da caixa alertando sobre o perigo de morte.
 - Para manutenção e acesso à caixa deve-se adotar o procedimento da NR 33 e suas recomendações para espaços confinados.
 - A escada de acesso deverá seguir as recomendações da NR 12; Portaria n.º 1.893 de 09 de dezembro de 2013, e suas atualizações.

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP				
MUNICÍPIO/SISTEMA: JUNDIAÍ - SÃO PAULO		FOLHA Nº: 01/03		
PROJETO EXECUTIVO - SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		DATA: 16/09/2016		
PROJETO EXECUTIVO - SIFÃO INVERTIDO SOB RIO JUNDIAÍ		ESCALA: Indicada		
CONTRATANTE: dae		EMPRESA CONTRATADA Consórcio Sociedade de Água e Esgoto de Jundiá		
COORDENADOR GERAL DO PROJETO: Rogério Bini Santiago CREA Nº: SP 0885481/4-0	DESENVOLVIMENTO DO DESENHO: Antonieta Costa da Costa CREA Nº: PR 19.295/D	RESP. TÉCNICO PROJETO: Valter Maia CREA Nº: SP 0885410/8-0	DESENVOLVIMENTO DE DESENHO: Higo Jardel Pasto CREA Nº: PR 127.328/D	PROJETO ELÉTRICO: SES-PEXE-DE-TRAVIRIOJUNDIAI-HD-001-R2