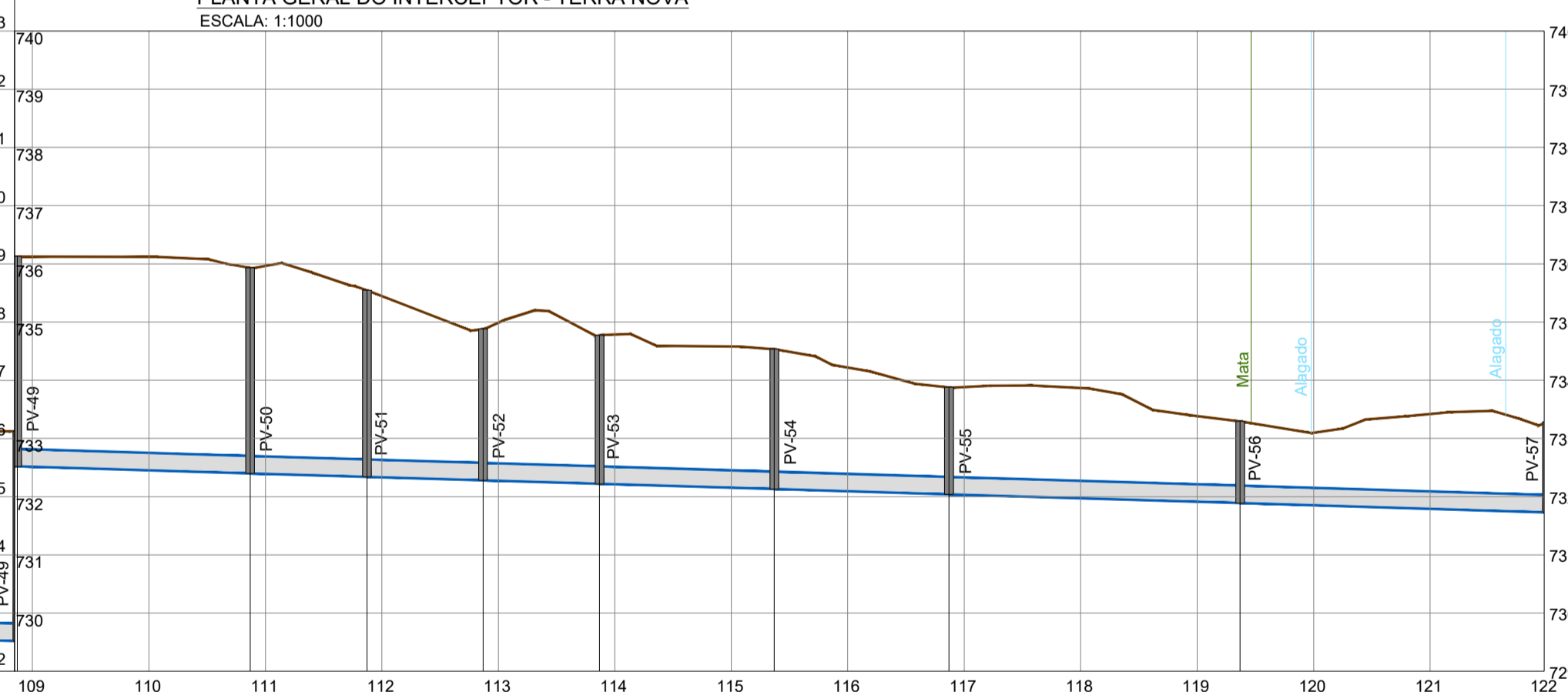
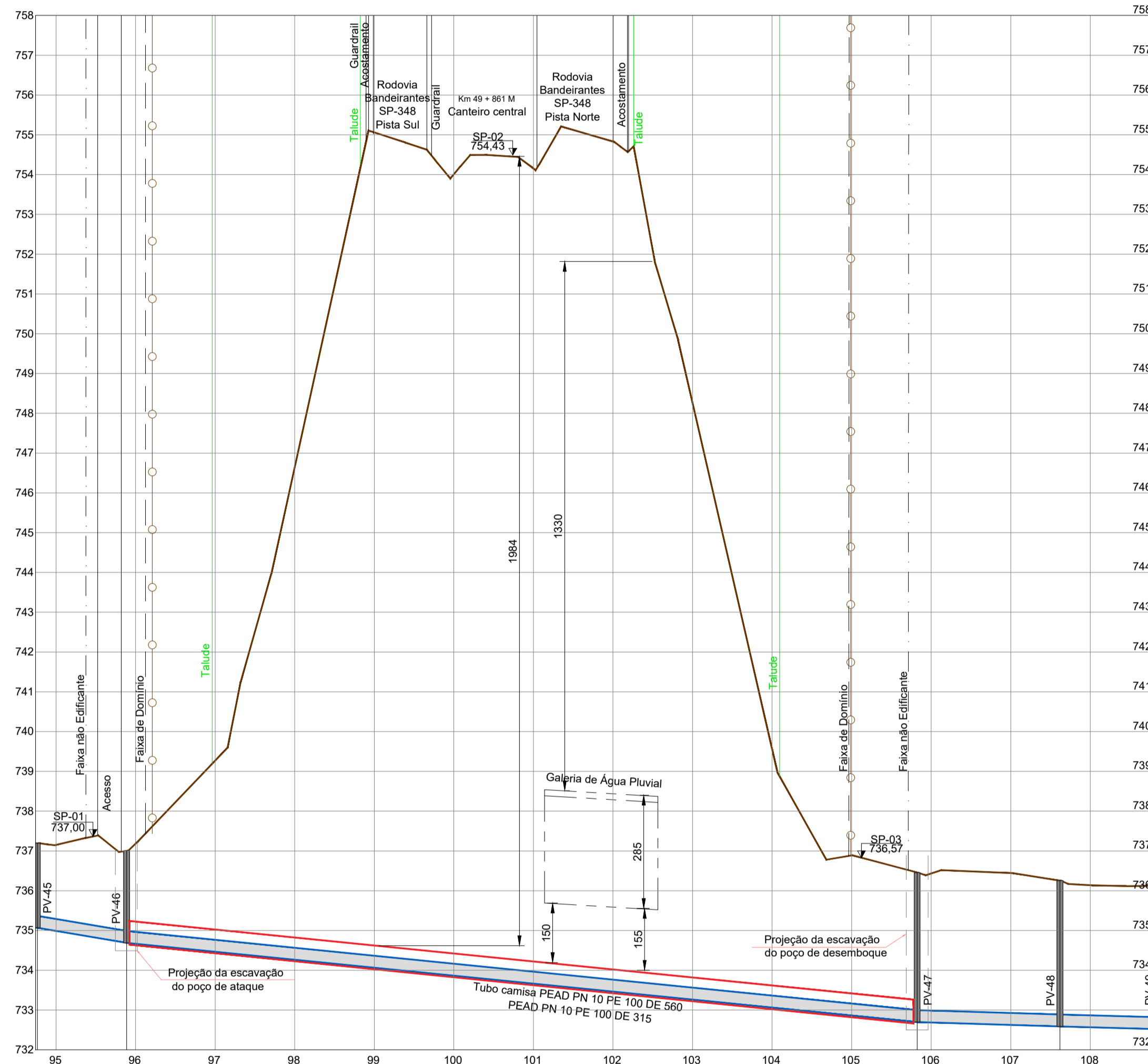


PLANTA GERAL DO INTERCEPTOR - TERRA NOVA  
ESCALA: 1:1000



Extensão horizontal e acumulada (m)	22,45	198,73	22,45	35,91	25,00	40,00	20,06	19,93	20,01	30,00	30,00	50,00	52,70
Cota da terreno (m)	737,16	737,22	736,32	736,05	734,07	734,12	734,61	734,07	733,36	732,45	732,21	731,87	731,42
Cota da geratriz inferior da tubulação (m)	737,16	737,22	736,32	736,05	734,07	734,12	734,61	734,07	733,36	732,45	732,21	731,87	731,42
Profundidade da tubulação (m)	2,12	2,18	4,86	20,99	20,21	20,46	21,56	14,81	6,30	4,03	3,75	3,86	3,81
Declividade (m/m)	0,0169				0,0100			0,0030					0,0030
Material / Diâmetro (mm)	PEAD PN 10 PE 100 DE 315 com tubo camisa PEAD PN 10 PE 100 DE 560				PVC - DN 300 - NBR7362				Blindagem				
Escoramento - Tipo de Pavimento	Método Não Destrutivo - MND				Travessia sob Rodovia Bandeirantes SP-348 P/São Paulo				Terreno Natural				
Tipo de sinalização													

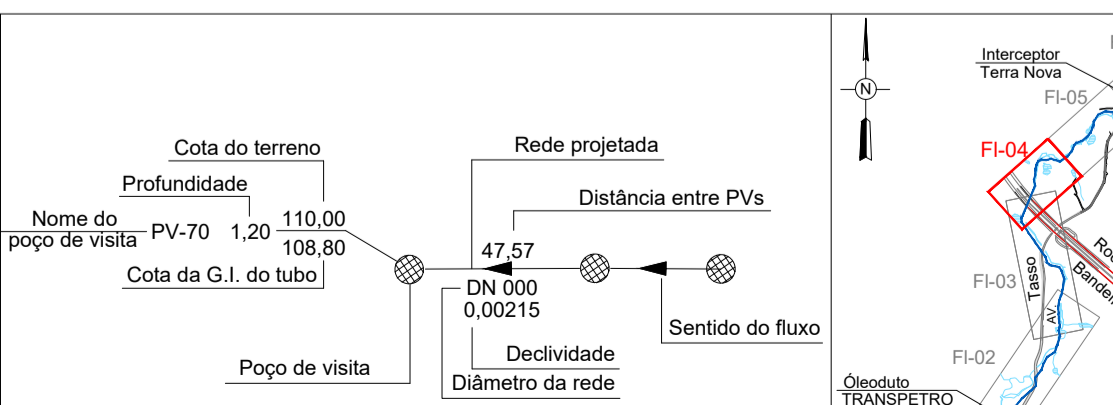
PERFIL LONGITUDINAL DO INTERCEPTOR - TERRA NOVA  
ESCALA: HOR: 1:1000 / VER: 1:100

**Convenções:**

Interceptor	Faixa de domínio	Aterro	Ponto de ligação predial (Projetado)
Rede Coletora	Faixa não edificante	Envelope de Tubulação	Cota do terreno
Cerca	Área de Proteção Permanente	Caixa - (CX)	Acesso pedestre
Meio Fio	Alinhamento predial	Parada de ônibus	TB000 Tubulação DN000
Muro	Rio / Fundo de vale	Placa de sinalização	GI Geratriz inferior
Terreno	Talude	Árvore	Poste
Curva de Nivel	Edificações	PV - Poço de visita	MRRN
GAP	Óleoduto	PV AP - Poço de visita de água pluvial	
Rede elétrica	Atagado	PV E - Poço de visita de esgoto	
Canaleta (CLT)	Área de mata		
	Bambuzal		
	Manilha		

**Notas:**

- 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 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.
- Há trechos em que não foi possível considerar a declividade como 0,0030 m/m, pois a tensão trativa (ou de arraste) ficaria menor do que 1,0 Pa, mesmo considerando a vazão futura da área de abrangência deste interceptor.
- Cotas em metros e dimensões em centímetros, exceto onde indicado.



Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO
<b>DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE JUNDIAÍ-SP</b>				
MUNICÍPIO/SISTEMA:		FOLHA Nº:		
JUNDIAÍ - SÃO PAULO		04/09		
SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		DATA:	11/11/2016	
PROJETO EXECUTIVO - INTERCEPTOR TERRA NOVA		ESCALA:	Indicada	
PLANTA E PERFIL				
CONTRATANTE:				
EMPRESA CONTRATADA:				
COORDENADOR GERAL DO PROJETO:				
Rogério Bini Santiago		DESENVOLVIMENTO DO DESENHO		
CREA Nº: SP 00849114/0		CREA Nº:		
RESP. TÉCNICO PROJETO:		DESENVOLVIMENTO DE DESENHO		
Antonieta Costa da Costa		CREA Nº: PR 127.329/D		
RESP. TÉCNICO PROJETO:		ADEQUAÇÃO DO DESENHO		
Valter Maia		CREA Nº: SP 08814109/D		
SES-PEXE-DE-INTERTRRANOVA-HD-001-R3				