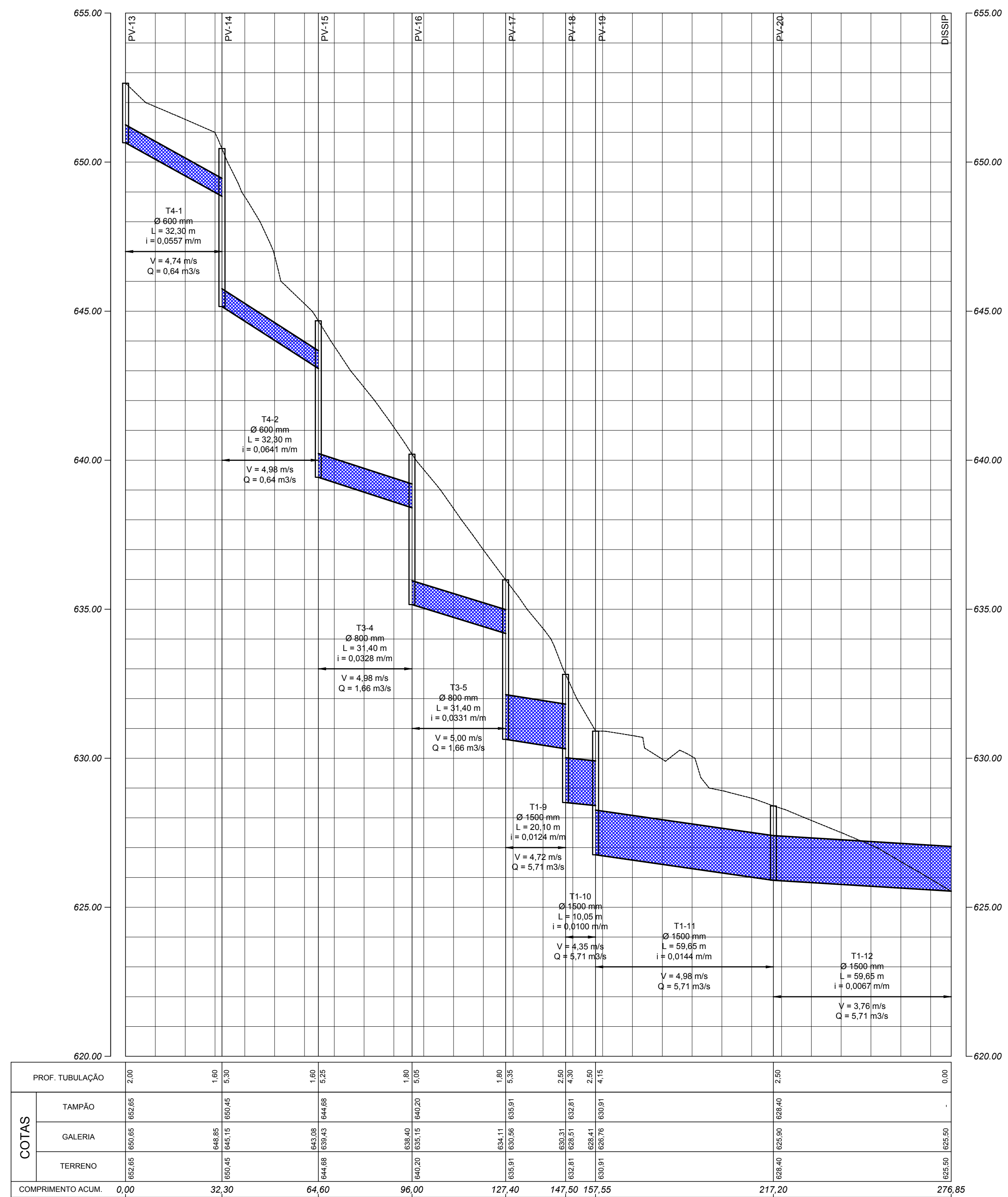


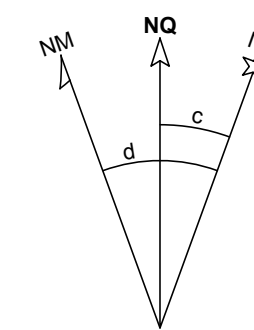
PERFIL REDE DE DRENAGEM - A CONSTRUIR  
TRECHO 4-1/4-2/3-4/3-5/1-9 A 1-12  
ESCALA HORIZONTAL 1:1000  
ESCALA VERTICAL 1:100



DESCRIÇÃO DOS TRECHOS - GALERIA PROJETADA								
TRECHO	EXTENSÃO (m)	INCLINAÇÃO (m/m)	DIAMETRO (mm)	COTA GALERIA		VAZÃO (m³/s)	VELOCIDADE (m/s)	
				MONT.	JUSANT.			
T4-1	CONSTRUIR	32,30	0,0557	600	650,85	648,85	0,64	4,74
T4-2	CONSTRUIR	32,30	0,0641	600	645,15	643,08	0,64	4,98
T3-4	CONSTRUIR	31,40	0,0328	800	639,43	638,40	1,66	4,98
T3-5	CONSTRUIR	31,40	0,0331	800	635,15	634,11	1,66	5,00
T1-9	CONSTRUIR	20,10	0,0124	1.500	630,56	630,31	5,71	4,72
T1-10	CONSTRUIR	10,05	0,0100	1.500	628,51	628,41	5,71	4,35
T1-11	CONSTRUIR	59,65	0,0144	1.500	626,76	625,90	5,71	4,98
T1-12	CONSTRUIR	59,65	0,0067	1.500	625,90	625,50	5,71	3,76

**Orientação**

Convergência e declinação do ponto:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\phi = 22^{\circ}26'31,994862''$  S  
Longitude  $\lambda = 49^{\circ}45'46,489424''$  W  
Data: 08/10/2019



c = Convergência meridiana:  $-00^{\circ}28'20,364259''$   
d = Declinação magnética:  $-20^{\circ}11'21,526183''$   
ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}08'25,723955''$

**Sistema de Coordenadas**  
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:  
Elipsóide: SIRGAS2000  
N Equador acrescido de 10.000.000 m  
E MC 51° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto:  
Latitude  $\phi = 22^{\circ}26'31,994862''$  S  
Longitude  $\lambda = 49^{\circ}45'46,489424''$  W  
Coeficiente de Escala: K = 0.999800212

**LEGENDA**

- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- POÇO DE VISITA CONSTRUIR - 1ª ETAPA - FEHIDRO 2019
- POÇO DE VISITA CONSTRUIR - ETAPAS FUTURAS
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO CONSTRUIR - ETAPAS FUTURAS
- GALERIA EXISTENTE
- GALERIA A CONSTRUIR - 1ª ETAPA - FEHIDRO 2019
- GALERIA A CONSTRUIR - ETAPAS FUTURAS
- DISPOSITIVO DE SAÍDA CONSTRUIR - 1ª ETAPA - FEHIDRO 2019
- RUA DE TERRA
- RUA PAVIMENTADA
- RUA PROJETADA
- CURSO D'ÁGUA
- SENTIDO DA ÁGUA
- SENTIDO DA VAZÃO
- RAMAL - Ø 600mm (A CONSTRUIR ETAPAS FUTURAS)

RESPONSÁVEL LEGAL DO EMPREENDIMENTO:

ABIGAIL CATELI DIAS  
CPF: 924.136.258-87 / RG: 6.454.765 SSP/SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO:

REINALDO APARECIDO DA SILVA FILHO - CREA/SP: 5069369000

PROJETO	EXECUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	ALVINLÂNDIA - SP
OBRA	PROJETO EXECUTIVO	ESC. 1:1.000
TÍTULO	MAPA DE PERFIL LONGITUDINAL DOS TRECHOS PROJETADOS	REV.
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVINLÂNDIA CNPJ: 44.518.405/0001-91 End: Praça Dr. Daniel Guardio, 294 - Centro CEP: 17430-000 - Alvinlândia - SP		FOLHA
		04/07