

A.P.T. DIREÇÃO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL DE A.P.

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PROJETADA

GUIA E SARJETA EXISTENTE

GUIA E SARJETA PROJETADA

DIVISOR DAS SUB-BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

POÇO DE VISITA PROJETADO

BOCA DE LEÃO SIMPLES PROJETADA

BOCA DE LEÃO DUPLA PROJETADA

BOCA DE LEÃO TRIPLA PROJETADA

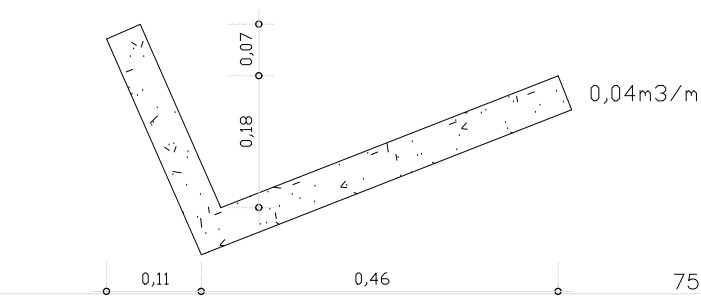
ÁREA DA BACIA EM HECTARES

DISSIPADOR

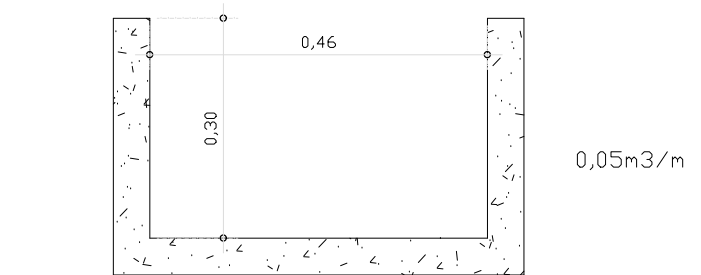
NÚMERO DO POÇO DE VISITA
 DIAM(m) = COMP(m) = PROF. CHEGADA(m)
 DECL(m/m)
 COTA - TERRENO(m) PROFUNDIDADE DA
 COTA - FUNDO DO PV(m) GERATRIZ INFERIOR(m) RAMAL
 CL T F
 CL F PF

NOTA:
 1-UTILIZAR OS TUBOS DE CONCRETO PS-1 MENOR OU IGUAL A Ø0,50, CONCRETO ARMADO PA-2 MAIOR OU IGUAL A Ø0,60M;
 2-OS RAMAIS DAS BOCAS DE LOBO TEM DECLIVIDADE DE 4%;
 3-OS RAMAIS DAS BOCAS DE LOBO NÃO ESPECIFICADOS TEM DIÂMETRO DE 0,40m;
 4-OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO EM PLANTA.

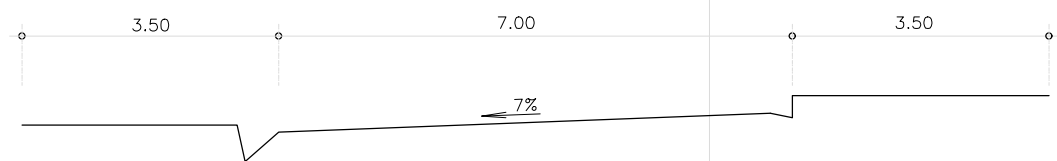
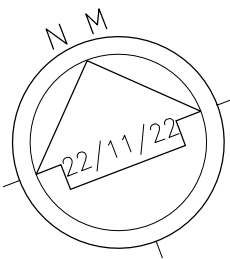
LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROJETO
 RUA DAS MANGUEIRAS, REAL VILLAGE - PIRATININGA/SP
 COORDENADAS PLANAS N=7.520.331,338 m; E=689.493,607 - SIRGAS2000, UTM, FUSO 22S, MC 51°W
 IMAGEM SATELITE - SEM ESCALA
 FONTE: GOOGLE EARTH, DATA DAS IMAGENS 23/09/22



DET. CANALETA TRIANGULAR EXIST.
 ESC: 1:10
 MEDIDA EM METROS



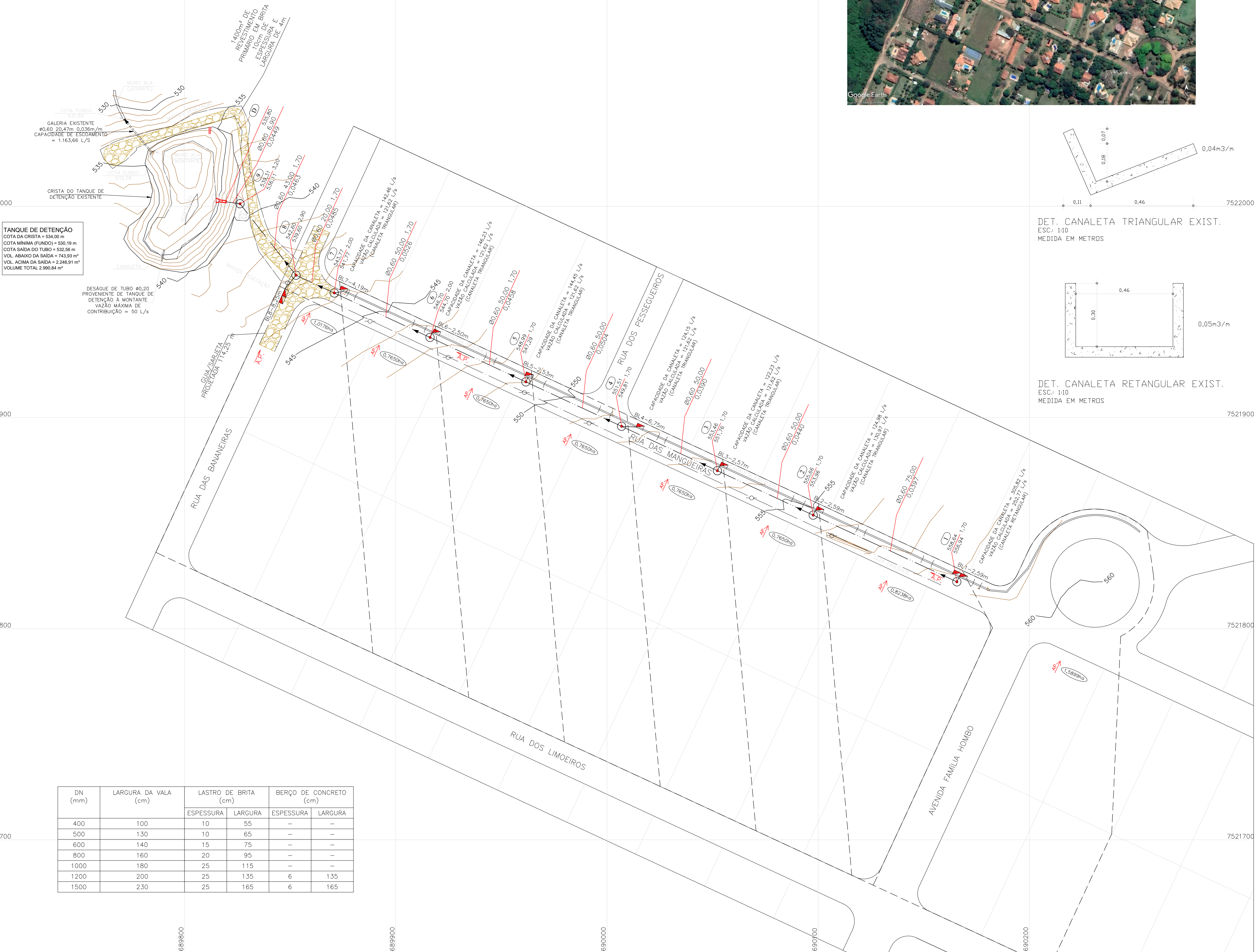
DET. CANALETA RETANGULAR EXIST.
 ESC: 1:10
 MEDIDA EM METROS



PERFIL TRANSVERSAL DA RUA DAS MANGUEIRAS (EXISTENTE)



PERFIL TRANSVERSAL DA RUA DAS BANANEIRAS



TANQUE DE DETENÇÃO
 COTA DA CRISTA = 534,00 m
 COTA MÍNIMA (FUNDO) = 530,19 m
 COTA SAÍDA DO TUBO = 532,56 m
 VOL. ABAXIO DA SAÍDA = 733,55 m³
 VOL. ACIMA DA SAÍDA = 2.246,91 m³
 VOLUME TOTAL 2.980,46 m³

DESAQUE DE TUBO Ø0,20
 PROVENIENTE DE TANQUE DE
 DETENÇÃO A MONTANTE
 VAZÃO MÁXIMA DE
 CONTRIBUIÇÃO = 50 L/s

DN (mm)	LARGURA DA VALA (cm)	LASTRO DE BRITA (cm)		BERÇO DE CONCRETO (cm)	
		ESPESSURA	LARGURA	ESPESSURA	LARGURA
400	100	10	55	-	-
500	130	10	65	-	-
600	140	15	75	-	-
800	160	20	95	-	-
1000	180	25	115	-	-
1200	200	25	135	6	135
1500	230	25	165	6	165

DRENAGEM

DRENAGEM DA RUA DAS MANGUEIRAS

FOLHA :
 01/04

ASSUNTO: DRENAGEM DO SISTEMA VIÁRIO - IMPLANTAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

LOCAL: RUA DAS MANGUEIRAS, REAL VILLAGE-PIRATININGA/SP

LOCALIZAÇÃO

VIDE PROJETO DE LOCALIZAÇÃO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO
 IMPLICA RECONHECIMENTO POR PARTE DA PRE-
 FEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E SITUA-
 ÇÃO DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
 CNPJ:46.137.451/0001-76

ÁREAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 OTAVIO CABRAL DA SILVA
 CREA/SP: 5069966987



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
 PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14
 FONES /FAX (14) 32659530
 CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76

ART:

DES:

DATA:
 MARÇO/2024