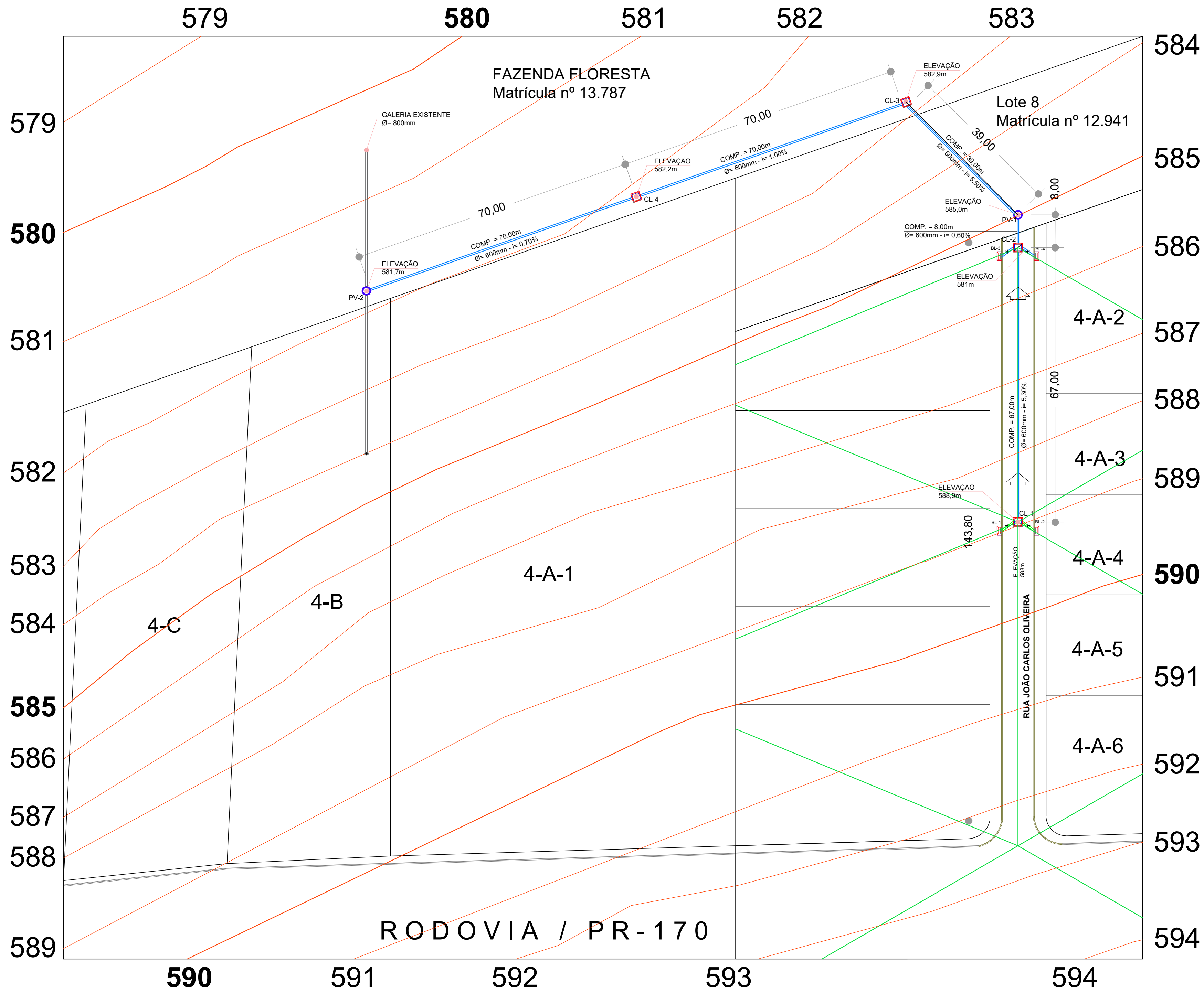
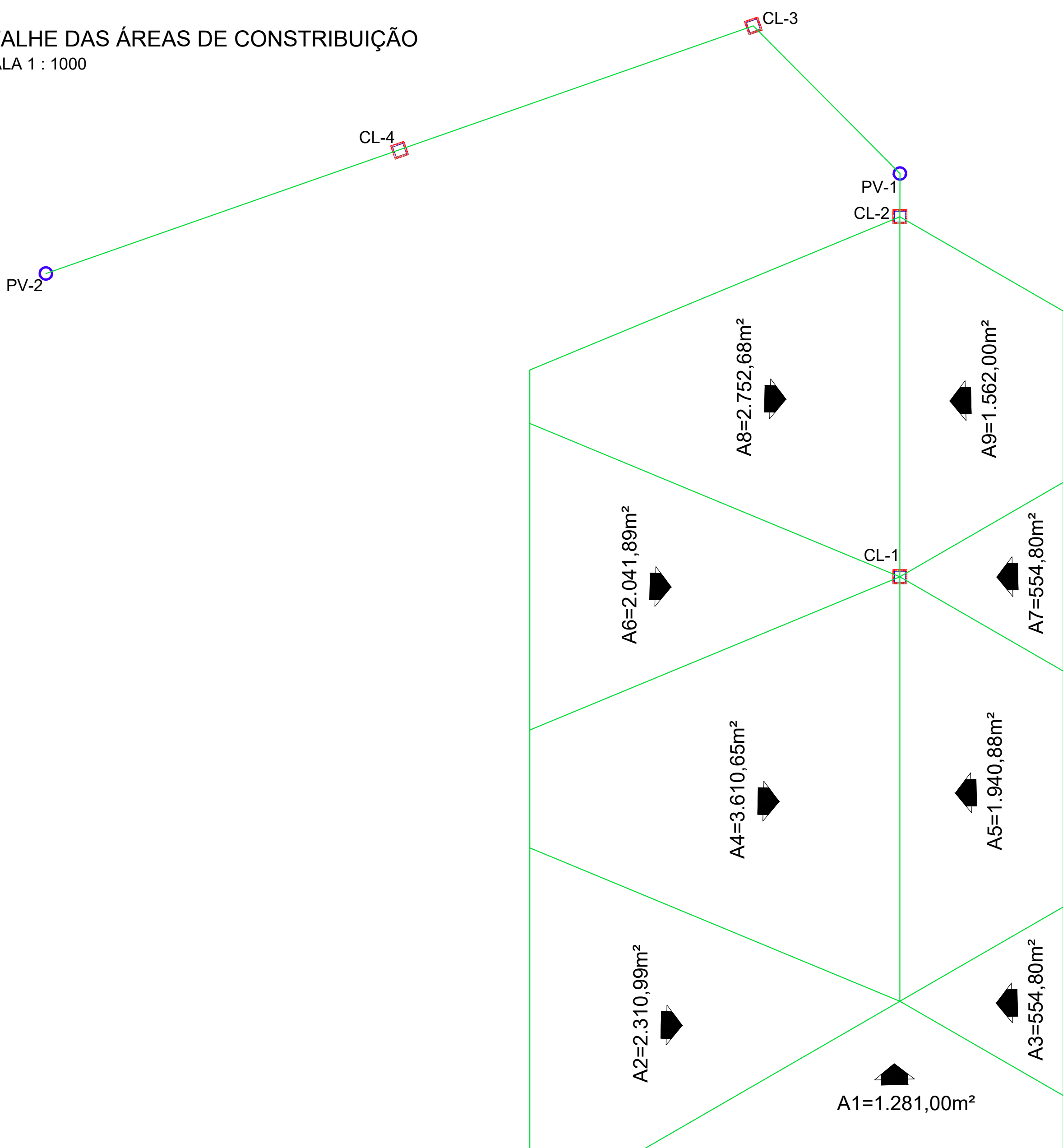


GALERIAS PLUVIAIS

ESC: 1 : 1000



DETALHE DAS ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO  
ESCALA 1 : 1000



ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO					
REFERÊNCIA	COTA (m)	ÁREA CONTRIBUIDA PARCIAL (m²)		ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO	ÁREA CONTRIBUIDA TOTAL (m²)
CL1	588,00	A1	1281,00	A1+A2+A3+A4+A5	9698,320
		A2	2310,99		
		A3	554,80		
		A4	3610,65		
		A5	1940,88		
CL2	585,00	A6	2041,89	A6+A7+A8+A9	6911,370
		A7	554,80		
		A8	2752,68		
		A9	1562,00		
			16609,69	-	16609,690

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE GALERIAS PLUVIAIS																						
Dados: RUA JOÃO CARLOS OLIV/BRA										K = 3.132,56												
Município : PRA DO FERRERA										Tr = 10,000												
Data: 17/01/2022										m = 0.093												
Equação de Chuvas de: <div>Londrina</div>										i = <div>3.132,56</div> =												
										t <sub>b</sub> = 30,00 ( t + 30 )												
										n = 0.939												
SETOR 01 -																						
Sub Bacia	Trecho	Extensão (m)	Área de Contribuição (ha)				Tempo de concentr. (min)	Intensidade (l/s/ha)	Vazão (l/s)	Declividade (mm)	Diâmetro (m)	Velocidade (m/s)	Capacidade Máxima (l/s)	Terreno		Galerias				Profund. do Poço Jusante (m)	Tempo de Percurso (min)	
			C	A (ha)	C x A	Σ C x A								Cotas		Declividade (mm)	Cotas		Profundidade			
														Montante	Jusante		Montante	Jusante	Montante			Jusante
01	CL1-CL2	67,00	0,800	0,969	0,775	0,775	10,00	337	261	0,052	0,60	4,30	1,217	588,900	585,400	5,22%	587,900	583,980	1,00	1,42	-	0,26
	CL2 - PV1	8,00	0,800	0,969	0,775	1,550	10,26	335	519	0,050	0,60	4,21	1,190	585,400	585,000	5,00%	584,400	583,580	1,00	1,42	-	0,03
01	PV1 - CL3	39,00	0,800	0,000	0,000	0,000	10,00	337	0	0,054	0,60	4,37	1,235	585,000	582,900	5,38%	584,000	581,480	1,00	1,42	-	0,15
	CL3 - CL4	70,00	0,800	0,000	0,000	0,000	10,15	335	0	0,010	0,60	1,88	532	582,900	582,200	1,00%	581,900	580,780	1,00	1,42	-	0,62
01	CL4 - PV2	70,00	0,800	0,000	0,000	0,000	10,77	331	0	0,007	0,60	1,59	450	582,200	581,700	0,71%	581,200	580,280	1,00	1,42	-	0,73

LEGENDA :

- LINHA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
- LINHAS DE CURVAS DE NÍVEL - PRINCIPAL
- LINHAS DE CURVAS DE NÍVEL - SECUNDÁRIAS

NOTA:

PORTE DA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, PASSARÁ DENTRO DA PROPRIEDADE PARTICULAR "FAZENDA FLORESTA" MATRÍCULA Nº 13.787, CUJA PROPRIEDADE POSSUI CARTE DE ANUÊNCIA ANEXADA AO PROCESSO, AUTORIZANDO E DANDO CIÊNCIA DE QUE TUBULAÇÃO PASSARÁ POR DENTRO DE SEUS DOMÍNIOS.

PROJETO DE DRENAGEM		FOLHA Nº	Nº DE FOLHAS
		01	02
PROPRIETÁRIO PREFEITURA DE PADRO FERREIRA			
LOCAL RUA JOÃO CARLOS OLIVEIRA - PQ INDUSTRIAL III - CEP: 86.618-000 - PRADO FERREIRA/PR			
REFERÊNCIA - ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO - PLANALTIMETRIA		TABELA DE DIMENSIONAMENTO	
DESENHO: DAVID TOMAZ			
ESCALA: 1 : 1000	DATA: MARÇO DE 2022	FERNANDO NAVARRO NETO ENG. CIVIL CREA PR 116.726/D	