

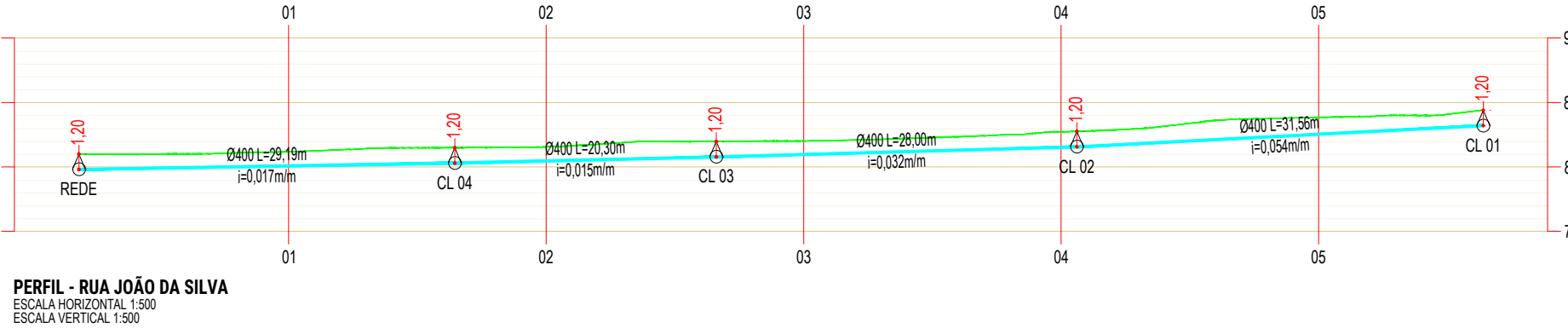
LEGENDA: BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO PLUVIAL

- LIMITE DA BACIA E ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
- ÁREA DE PREDOMÍNIO VEGETAL (C=0,25)
- LOTE DE PADRÃO SUPERIOR (C=0,40)
- LOTE DE PADRÃO BÁSICO (C=0,50)
- VIA E PASSEIO PAVIMENTADOS (C=0,85)
- INDICAÇÃO DO APARELHO DE DRENAGEM RELATIVO À ÁREA COM O RESPECTIVO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE

LEGENDA: TERRENO DA DRENAGEM PLUVIAL

- LIMITE DAS VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
- LOTE
- CURSO DA ÁGUA / TRECHO DE DRENAGEM
- 65 CURVA DE NÍVEL MESTRA COM ELEVACÃO
- 64 CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA COM ELEVACÃO
- EIXO DA RUA
- 05 ESTACA (A CADA 20 METROS)

TUBULAÇÃO		VAZÕES DE PROJETO										DIMENSIONAMENTO HIDRAULICO																			
CAIXA	TRECHO	ÁREAS (m²)				A _{base} (m²)	C	t _c (min)	I (mm/h)	Q _{despejo} (m³/s)	ACUMULADO					L _{base} (m)	CT _{base} (m)	C _{base} (m)	H _{base} (m)	Z _{base} (m)	R _{base} (m)	R _{base} (m)	I _{base} (m/m)	D _{base} (m)	D _{base} (m)	k _g	θ (rad)	A (m²)	y _s (m)	V (m/s)	t _{acc} (min)
		C=0,25	C=0,40	C=0,50	C=0,85						A	C	t _c	I	Q																
RUA JOÃO DA SILVA																															
BL 01	BL 01 – CL 01	0,00	1.567,44	0,00	0,00	1.567,44	0,40	5,00	192,37	0,034	1.567,44	0,40	5,00	192,37	0,034	7,41	84,40	83,40	1,00	0,00	0,55	0,70	0,027	0,169	0,300	0,066	2,410	0,020	0,096	1,711	0,072
CL 01	CL 01 – CL 02	366,04	384,10	0,00	0,00	750,14	0,33	5,00	192,37	0,013	2.317,58	0,40	5,07	191,68	0,049	31,56	84,40	83,20	1,20	0,00	0,60	0,80	0,054	0,172	0,400	0,032	1,961	0,021	0,089	2,394	0,221
BL 02	BL 02 – CL 02	721,40	0,00	0,00	222,35	943,75	0,39	5,00	192,37	0,020	943,75	0,39	5,00	192,37	0,020	7,47	82,70	81,70	1,00	0,00	0,55	0,70	0,027	0,139	0,300	0,039	2,073	0,013	0,074	1,467	0,085
CL 02	CL 02 – CL 03	0,00	630,53	0,00	224,00	854,53	0,52	5,00	192,37	0,024	4.115,86	0,40	5,29	189,60	0,086	28,00	82,70	81,50	1,20	0,00	0,60	0,80	0,032	0,233	0,400	0,072	2,475	0,037	0,135	2,323	0,201
BL 03	BL 03 – CL 03	0,00	848,02	0,00	167,82	1.015,84	0,47	5,00	192,37	0,026	1.015,84	0,47	5,00	192,37	0,026	7,42	81,80	80,80	1,00	0,00	0,55	0,70	0,027	0,153	0,300	0,051	2,233	0,016	0,084	1,586	0,078
CL 03	CL 03 – CL 04	0,00	730,22	0,00	166,61	896,83	0,48	5,00	192,37	0,023	8.028,53	0,41	5,49	187,76	0,130	20,30	81,80	80,80	1,20	0,00	0,60	0,80	0,015	0,314	0,400	0,160	3,197	0,065	0,206	1,996	0,169
BL 04	BL 04 – CL 04	0,00	597,06	0,00	95,19	692,25	0,46	5,00	192,37	0,017	692,25	0,46	5,00	192,37	0,017	7,41	81,50	80,50	1,00	0,00	0,55	0,70	0,027	0,131	0,300	0,034	1,989	0,012	0,068	1,413	0,087
CL 04	CL 04 – REDE	159,51	0,00	427,58	91,77	678,86	0,49	5,00	192,37	0,018	7.399,64	0,42	5,66	186,24	0,160	29,19	81,50	80,30	1,20	0,00	0,60	0,80	0,017	0,330	0,400	0,183	3,360	0,072	0,222	2,238	0,217
BL 05	BL 05 – REDE	0,00	0,00	874,58	216,84	1.091,42	0,57	5,00	192,37	0,033	1.091,42	0,57	5,00	192,37	0,033	8,21	81,00	80,00	1,00	0,00	0,55	0,70	0,024	0,172	0,300	0,069	2,440	0,020	0,098	1,846	0,083
REDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,00	79,80	1,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

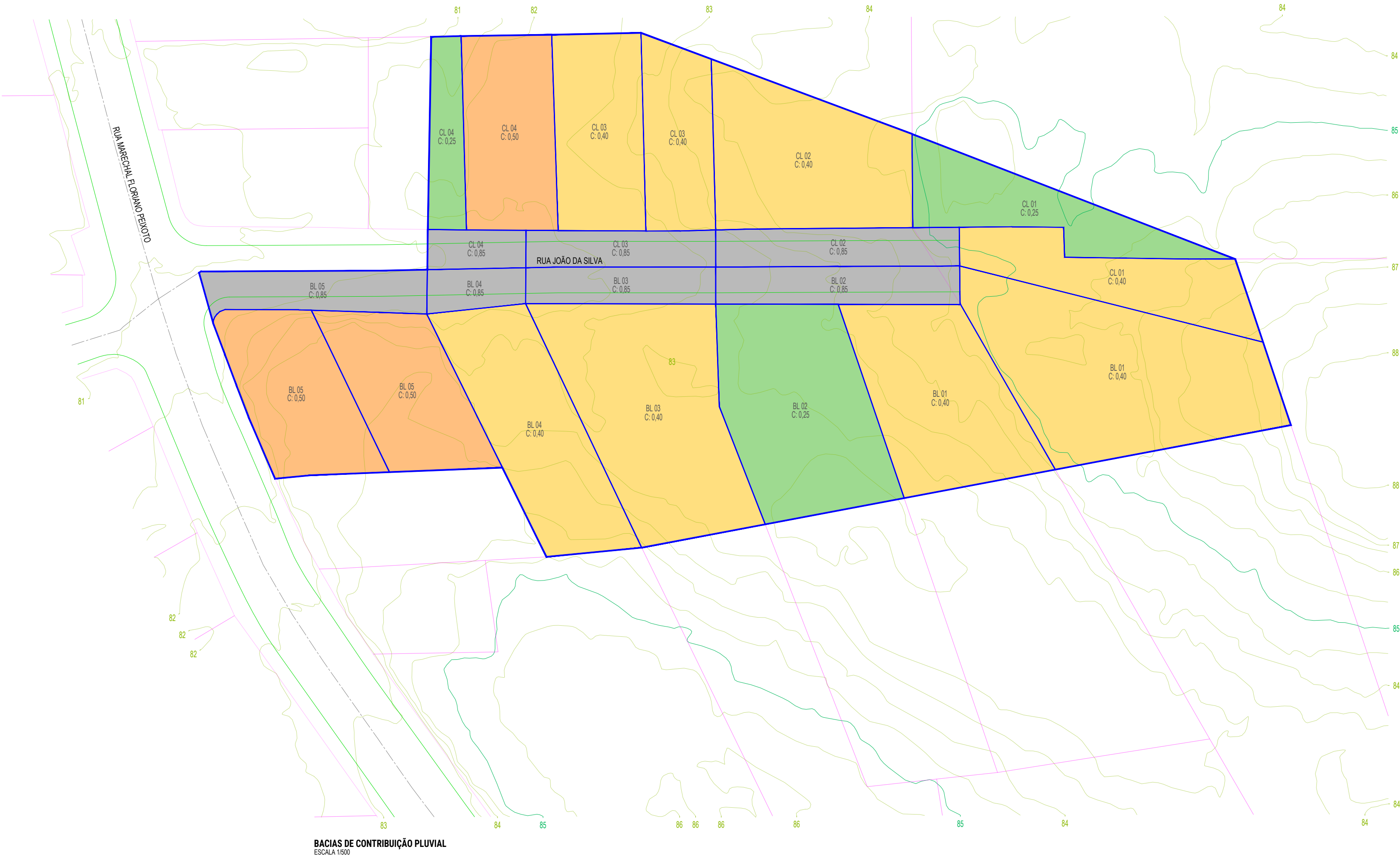


LEGENDA: ESQUEMA DO SISTEMA DE DRENAGEM

- NOME DO APARELHO DE DRENAGEM
- COTA DE TOPO DO TERRENO (EM METROS)
- PROFUNDIDADE (EM METROS)
- COTA DO FUNDO (EM METROS)
- SÍMBOLO DO APARELHO DE DRENAGEM
- DIÂMETRO DO TUBO (EM MILÍMETROS)
- COMPRIMENTO DO TUBO

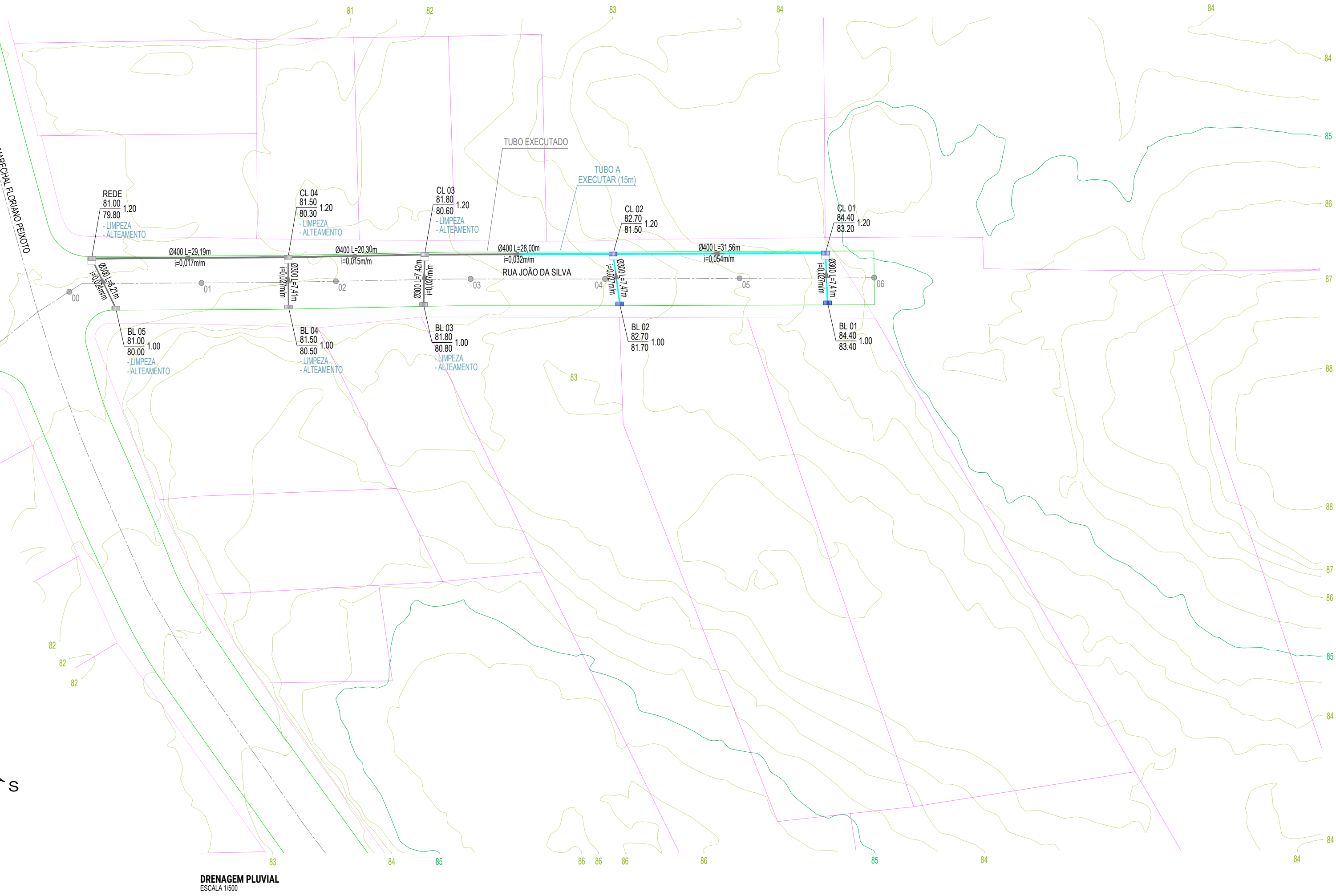
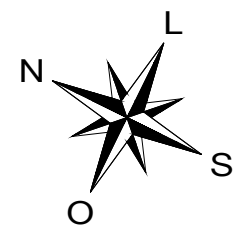
LEGENDA: APARELHOS DE DRENAGEM

- BL – Boca de lobo
- CP – Caixa de passagem
- CF – Caixa fechada
- ALA – Ala de despejo



BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO PLUVIAL

ESCALA 1:500



DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA 1:500

 HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA	ELABORAÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO	DESENHO	DATA
		03			
		02			
		01			
DATA: ABR/2026 DESENHO: LEANDRO INDICADA: ESCALA: 930x420mm ARQUIVO: PLUVIAL-02.DWG	ÓRGÃO	MUNICÍPIO DE INDIAIAL - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO			
	REFERÊNCIA	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL			
	ENDEREÇO	RUA JOÃO DA SILVA, ESTRADA DAS AREIAS, INDIAIAL-SC			
	TRECHO	DA RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO (EST. 00+0,00 PP) ATÉ TERRAS DE OLÍMPIO L. DA SILVA - ESPÓLIO (EST. 06+0,00 PF)			
				FOLHA	PLU 01

INFRAESTRUTURA