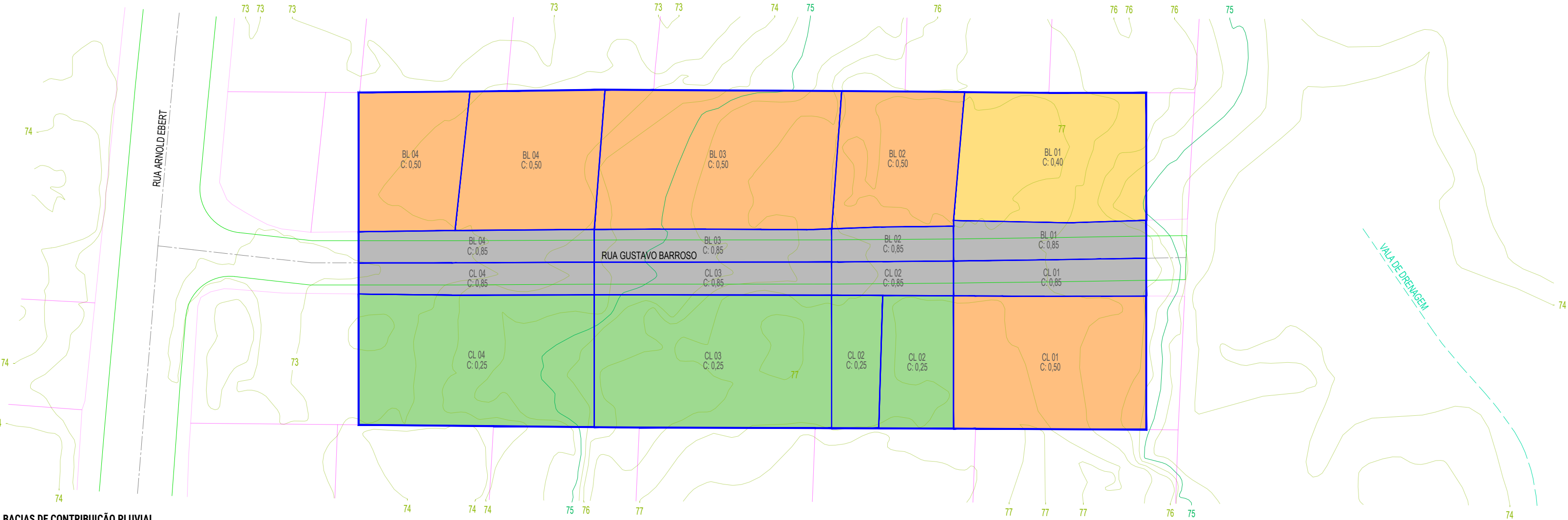
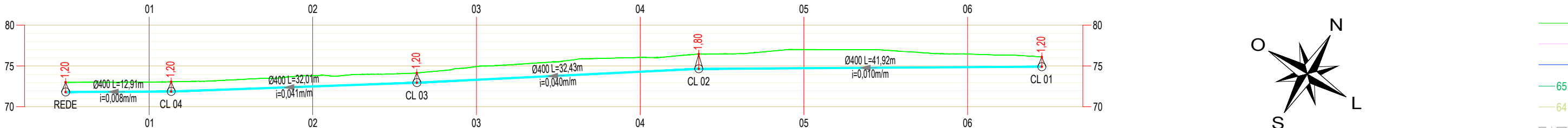


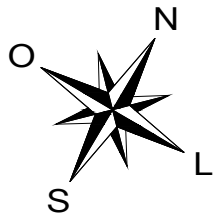
TUBULAÇÃO		VAZÕES DE PROJETO														DIMENSIONAMENTO HIDRAULICO																	
CAIXA	TRECHO	ÁREAS (m²)				A _{total} (m²)	C	t _L (min)	I (mm/h)	Q _{rescho} (m³/s)	ACUMULADO					L _{entrada} (m)	CT _{topo} (m)	C _{fundo} (m)	H _{fundo} (m)	Z _{entrada} (m)	R _{rescho calc.} (m)	R _{usado} (m)	I _{usado} (m/m)	D _{calc} (m)	D _{usado} (m)	k _{ca}	θ (rad)	A (m²)	Y _o (m)	V (m/s)	t _{resc} (min)		
		C=0,25	C=0,40	C=0,50	C=0,85						A	C	t _c	I	Q																		
RUA GUSTAVO BARROSO																																	
BL 01	BL 01 – CL 01	0,00	445,03	0,00	135,49	580,52	0,51	5,00	192,37	0,016	580,52	0,51	5,00	192,37	0,016	5,41	76,10	75,10	1,00	0,00	0,55	0,70	0,037	0,120	0,300	0,026	1,860	0,010	0,060	1,546	0,058		
CL 01	CL 01 – CL 02	0,00	0,00	472,77	129,54	602,31	0,58	5,00	192,37	0,019	1.182,83	0,51	5,06	191,81	0,032	41,92	76,10	74,90	1,20	0,00	0,80	0,80	0,010	0,201	0,400	0,049	2,210	0,028	0,110	1,131	0,618		
BL 02	BL 02 – CL 02	0,00	0,00	305,32	77,21	382,53	0,57	5,00	192,37	0,012	382,53	0,57	5,00	192,37	0,012	5,41	76,30	75,30	1,00	0,00	0,55	0,70	0,148	0,083	0,300	0,010	1,428	0,005	0,037	2,366	0,038		
CL 02	CL 02 – CL 03	298,49	0,00	0,00	76,37	374,86	0,37	5,00	192,37	0,007	1.940,22	0,52	5,68	186,13	0,052	32,43	76,30	74,50	1,80	0,00	0,80	1,40	0,040	0,185	0,400	0,039	2,076	0,024	0,098	2,178	0,248		
BL 03	BL 03 – CL 03	0,00	0,00	607,55	143,25	750,80	0,57	5,00	192,37	0,023	750,80	0,57	5,00	192,37	0,023	5,41	74,40	73,40	1,00	0,00	0,55	0,70	0,037	0,138	0,300	0,038	2,062	0,013	0,073	1,715	0,053		
CL 03	CL 03 – CL 04	581,21	0,00	0,00	144,30	725,51	0,37	5,00	192,37	0,014	3.416,53	0,53	5,92	183,95	0,093	32,01	74,40	73,20	1,20	0,00	0,80	0,80	0,041	0,230	0,400	0,069	2,447	0,036	0,132	2,582	0,207		
BL 04	BL 04 – CL 04	0,00	0,00	618,55	139,95	758,50	0,56	5,00	192,37	0,023	758,50	0,56	5,00	192,37	0,023	5,41	73,10	72,10	1,00	0,00	0,55	0,70	0,037	0,138	0,300	0,038	2,065	0,013	0,073	1,718	0,052		
CL 04	CL 04 – REDE	569,80	0,00	0,00	139,95	709,75	0,37	5,00	192,37	0,014	4.884,78	0,54	6,13	182,19	0,133	12,91	73,10	71,90	1,20	0,00	0,80	0,80	0,008	0,358	0,400	0,227	3,667	0,083	0,252	1,601	0,134		
REDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,00	71,80	1,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO PLUVIAL
ESCALA 1:500



PERFIL - RUA GUSTAVO BARROSO
ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:500



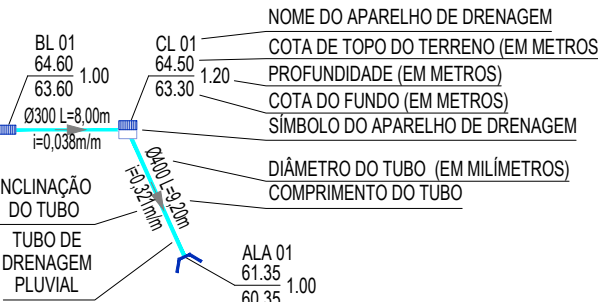
LEGENDA: BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO PLUVIAL

- 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)
- BL 03
C=0,40
- INDICAÇÃO DO APARELHO DE DRENAGEM RELATIVO À ÁREA COM O RESPECTIVO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE

LEGENDA: TERRENO DA DRENAGEM PLUVIAL

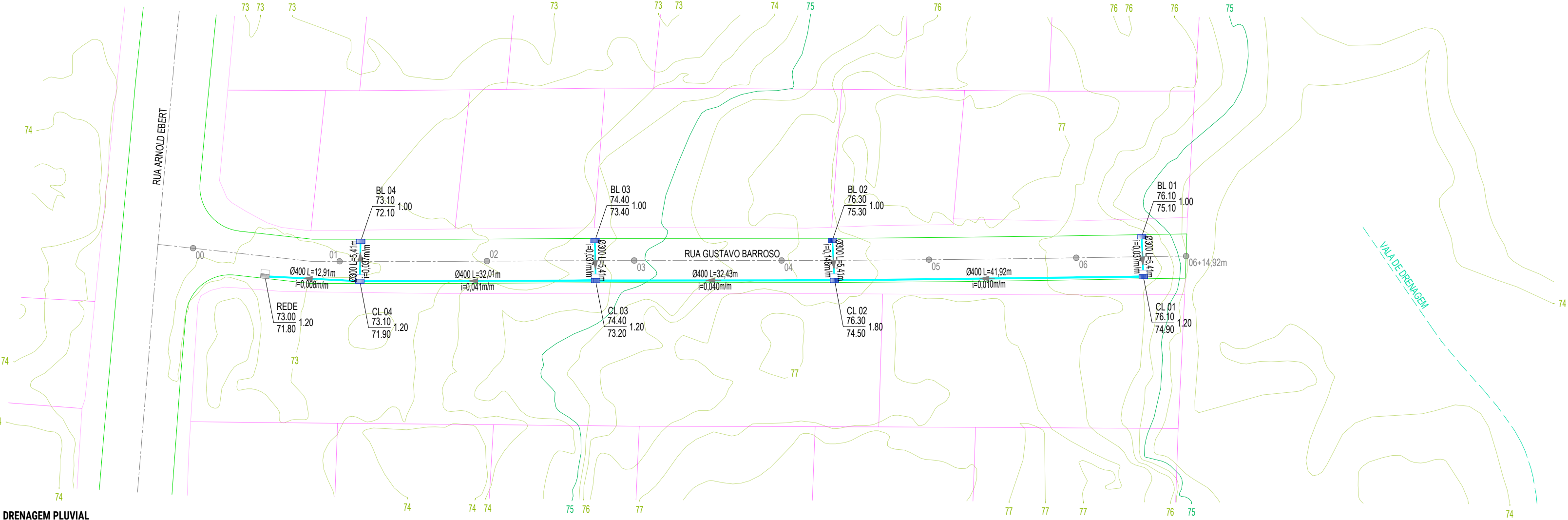
- LIMITE DAS VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
- LOTE
- CURSO DA ÁGUA / TRECHO DE DRENAGEM
- CURVA DE NÍVEL MESTRA COM ELEVACÃO
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA COM ELEVACÃO
- EIXO DA RUA
- 05
- ESTACA (A CADA 20 METROS)

LEGENDA: ESQUEMA DO SISTEMA DE DRENAGEM



LEGENDA: APARELHOS DE DRENAGEM

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



DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1:500

ELABORAÇÃO



HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA
E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA

DATA	DESENHO	ESCALA	FORMATO
ABR/2026	LEANDRO	INDICADA	560x480mm
ARQUIVO PLUVIAL-01.DWG			

REVISÃO	ALTERAÇÃO	DESENHO	DATA
03			
02			
01			
00	EMISSION INICIAL	LEANDRO	28/04/2026
MUNICÍPIO DE INDAIAL – SECRETARIA DE PLANEJAMENTO			
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL			
RUA GUSTAVO BARROSO, WARNOW, INDAIAL-SC			FOLHA
DA RUA ARNOLDO EBERT (EST. 00+0,00 PP) ATÉ TERRAS DE WERNER ALEXANDRE TKOTZ (EST. 06+14,92 PF)			PLU 01
TRECHO			

INFRAESTRUTURA

PROJETO