TABELA DE CURVAS (C)

CURVA	RAIO (m)	ÂNGULO CENTRAL	DESENVOL-VIMENTO (m)	CORDA (m)	TANGENTE (m)	PI (NORTE)	PI (ESTE)	PC (NORTE)	PC (ESTE)	PT (NORTE)	PT (ESTE)
C1	9,00	40°34'40,48"	6,37	6,24	3,33	7448847,485	277313,600	7448849,837	277315,954	7448844,168	277313,342
C2	9,00	49°18'09,32"	7,74	7,51	4,13	7448818,523	277311,345	7448815,595	277314,258	7448822,641	277311,666
C3	50,00	8°07'39,49"	7,09	7,09	3,55	7448806,535	277323,270	7448803,688	277325,395	7448809,053	277320,765
C4	50,00	9°40'49,88"	8,45	8,44	4,23	7448791,122	277334,769	7448794,516	277332,237	7448788,202	277337,835
C5	400,00	1°49'40,37"	12,76	12,76	6,38	7448769,217	277235,250	7448773,727	277239,764	7448764,566	277230,882
C6	9,00	41°47'42,80"	6,57	6,42	3,44	7448789,206	277255,260	7448789,396	277258,691	7448786,777	277252,828
C7	9,00	48°19'27,40"	7,59	7,37	4,04	7448790,763	277283,332	7448787,900	277286,180	7448790,539	277279,301
C8	50,00	23°39'14,40"	20,64	20,50	10,47	7448764,743	277309,216	7448772,166	277301,832	7448760,906	277318,958
C9	50,00	14°02'28,55"	12,25	12,22	6,16	7448750,443	277354,759	7448747,686	277360,264	7448751,783	277348,749
C10	100,00	7°53'52,49"	13,78	13,77	6,90	7448725,428	277404,708	7448721,518	277410,397	7448728,520	277398,535
C11	9,00	83°18'02,27"	13,08	11,96	8,00	7448714,849	277420,100	7448707,669	277416,367	7448719,383	277413,503
C12	9,00	96°41'57,73"	15,19	13,45	10,12	7448706,865	277431,717	7448701,134	277440,057	7448697,914	277426,998
C13	9,00	83°18'02,27"	13,08	11,96	8,00	7448662,097	277496,856	7448655,016	277493,123	7448666,630	277490,259
C14	9,00	111°17'52,19"	17,48	14,86	13,17	7448559,673	277442,853	7448569,626	277434,231	7448571,321	277448,994
C15	9,00	68°42'07,81"	10,79	10,16	6,15	7448623,355	277387,686	7448628,796	277390,555	7448618,706	277391,714
C16	23,00	68°42'07,81"	27,58	25,96	15,72	7448621,421	277370,840	7448635,326	277378,171	7448609,539	277381,132
C17	23,00	49°05'56,57"	19,71	19,11	10,51	7448552,519	277430,528	7448560,459	277423,649	7448552,519	277441,033
C18	9,00	49°04'22,06"	7,71	7,47	4,11	7448552,519	277455,669	7448549,415	277458,361	7448552,519	277451,561
C19	9,00	90°26'20,14"	14,21	12,78	9,07	7448508,951	277493,445	7448503,063	277486,548	7448515,803	277487,504
C20	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448492,697	277471,406	7448492,420	277471,594	7448494,532	277476,555
C21	10,50	249°43'39,63"	45,78	17,23	15,07	7448493,897	277486,593	7448492,420	277471,594	7448479,315	277482,782
C22	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448482,049	277483,496	7448483,884	277485,645	7448479,315	277482,782
C23	9,00	89°33'39,86"	14,07	12,68	8,93	7448518,042	277504,093	7448524,790	277498,242	7448523,841	277510,885
C24	9,00	68°43'41,70"	10,80	10,16	6,15	7448566,354	277462,202	7448571,798	277465,073	7448561,705	277466,234
C25	9,00	111°16'22,92"	17,48	14,86	13,16	7448657,062	277510,028	7448647,117	277518,651	7448645,419	277503,890
C26	9,00	90°26'15,52"	14,21	12,78	9,07	7448580,087	277576,768	7448574,199	277569,871	7448586,939	277570,827
C27	9,00	89°33'44,48"	14,07	12,68	8,93	7448569,509	277585,940	7448562,761	277591,790	7448563,710	277579,147
C28	9,00	90°26'19,13"	14,21	12,78	9,07	7448524,175	277625,246	7448518,286	277618,349	7448531,027	277619,305
C29	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448436,760	277522,855	7448436,483	277520,043	7448438,595	277525,005
C30	10,50	249°43'39,63"	45,77	17,23	15,07	7448437,960	277535,042	7448436,483	277520,043	7448423,378	277531,231
C31	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448426,112	277531,945	7448427,947	277534,095	7448423,378	277531,231
C32	9,00	89°33'46,51"	14,07	12,68	8,93	7448513,597	277634,418	7448506,848	277640,268	7448507,798	277627,625
C33	9,00	90°26'15,52"	14,21	12,78	9,07	7448468,262	277673,724	7448462,374	277666,827	7448475,114	277667,783
C34	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448380,847	277571,333	7448380,570	277568,521	7448382,682	277573,482
C35	10,50	249°43'39,63"	45,76	17,23	15,07	7448382,048	277583,520	7448380,570	277568,521	7448367,466	277579,709

TABELA DE CURVAS (C)

CURVA	RAIO (m)	ÂNGULO CENTRAL	DESENVOL-VIMENTO (m)	CORDA (m)	TANGENTE (m)	PI (NORTE)	PI (ESTE)	PC (NORTE)	PC (ESTE)	PT (NORTE)	PT (ESTE)
C36	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448370,200	277580,423	7448372,035	277582,573	7448367,466	277579,709
C37	9,00	89°33'44,48"	14,07	12,68	8,93	7448457,684	277682,895	7448450,936	277688,746	7448451,885	277676,103
C38	9,00	90°26'15,52"	14,21	12,78	9,07	7448412,350	277722,202	7448406,461	277715,305	7448419,202	277716,261
C39	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448324,935	277619,811	7448324,658	277616,999	7448326,770	277621,960
C40	10,50	249°43'39,63"	45,76	17,23	15,07	7448326,135	277631,998	7448324,658	277616,999	7448311,553	277628,187
C41	9,00	34°51'49,82"	5,48	5,39	2,83	7448314,287	277628,901	7448316,122	277631,051	7448311,553	277628,187
C42	23,00	73°57'22,39"	29,68	27,67	17,32	7448499,673	277846,047	7448488,429	277832,876	7448515,439	277838,881
C43	9,00	74°23'47,20"	11,69	10,88	6,83	7448503,511	277828,981	7448499,076	277823,786	7448509,708	277826,107
C44	9,00	89°33'44,48"	14,07	12,68	8,93	7448421,440	277732,850	7448428,188	277726,999	7448427,239	277739,642
C45	9,00	90°26'15,52"	14,21	12,78	9,07	7448466,775	277693,543	7448472,663	277700,440	7448459,923	277699,484
C46	9,00	106°46'45,00"	16,77	14,45	12,11	7448560,795	277803,671	7448549,704	277808,542	7448552,930	277794,458
C47	9,00	73°13'15,00"	11,50	10,73	6,69	7448574,183	277797,791	7448569,842	277792,706	7448580,306	277795,103
C48	9,00	89°33'44,48"	14,07	12,68	8,93	7448477,353	277684,372	7448484,101	277678,521	7448483,152	277691,164
C49	9,00	90°26'15,52"	14,21	12,78	9,07	7448522,687	277645,065	7448528,576	277651,963	7448515,835	277651,006
C50	9,00	106°46'45,00"	16,77	14,45	12,11	7448631,562	277772,593	7448620,471	277777,464	7448623,697	277763,380
C51	15,00	35°28'39,62"	9,29	9,14	4,80	7448661,860	277774,577	7448666,558	277775,556	7448657,467	277776,507
C52	9,00	132°29'35,20"	20,81	16,48	20,45	7448573,778	277683,348	7448580,500	277667,794	7448576,277	277663,050
C53	9,00	89°33'44,48"	14,07	12,68	8,93	7448533,265	277635,894	7448540,013	277630,043	7448539,064	277642,687
C54	9,00	137°56'40,32"	21,67	16,80	23,41	7448585,159	277590,900	7448582,299	277614,136	7448567,471	277606,237
C55	9,00	47°30'24,80"	7,46	7,25	3,96	7448586,106	277697,788	7448586,590	277693,857	7448588,678	277700,800
C56	23,00	36°32'55,65"	14,67	14,42	7,60	7448598,059	277600,694	7448597,131	277608,232	7448594,316	277594,086
C57	9,00	77°01'36,20"	12,10	11,21	7,16	7448590,273	277586,466	7448595,684	277581,774	7448593,630	277592,793
C58	9,00	68°43'37,08"	10,80	10,16	6,15	7448670,352	277517,035	7448675,795	277519,906	7448665,702	277521,067
C59	9,00	73°58'02,51"	11,62	10,83	6,78	7448685,284	277524,908	7448683,901	277531,544	7448679,288	277521,747
C60	9,00	127°44'35,94"	20,07	16,16	18,35	7448636,879	277757,258	7448624,965	277743,304	7448640,621	277739,296
C61	9,00	89°59'59,44"	14,14	12,73	9,00	7448651,021	277758,019	7448652,856	277749,208	7448659,832	277759,854
C62	9,00	90°00'00,56"	14,14	12,73	9,00	7448670,601	277762,098	7448661,790	277760,262	7448672,436	277753,287
C63	9,00	89°59'59,44"	14,14	12,73	9,00	7448692,004	277659,358	7448690,169	277668,168	7448683,193	277657,522
C64	9,00	90°00'00,56"	14,14	12,73	9,00	7448672,425	277655,279	7448681,235	277657,114	7448670,589	277664,089
C65	9,00	90°00'00,56"	14,14	12,73	9,00	7448694,859	277645,652	7448686,049	277643,816	7448696,695	277636,841
C66	9,00	89°59'59,44"	14,14	12,73	9,00	7448675,280	277641,573	7448677,115	277632,762	7448684,091	277643,408
C67	9,00	73°58'02,51"	11,62	10,83	6,78	7448716,576	277541,408	7448715,194	277548,043	7448710,581	277538,246
C68	9,00	106°01'57,49"	16,66	14,38	11,95	7448698,169	277531,702	7448708,740	277537,276	7448695,732	277543,402
C69	8,67	95°15'57,96"	14,41	12,81	9,51	7448718,442	277526,564	7448710,033	277522,131	7448722,085	277517,784
C70	9,00	96°41'57,73"	15,19	13,45	10,12	7448674,566	277503,431	7448680,297	277495,091	7448683,517	277508,150
C71	9,00	80°35'23,10"	12,66	11,64	7,63	7448695,113	277473,534	7448702,024	277476,770	7448690,791	277479,823

TABELA DE COORDENADAS DOS VÉRTICES DE DIVISA

PONTOS	N	E
A	277217,0372	7448781,0023
C	278006,3419	7448658,0425
ESTACA 18	277900,0170	7448506,8233

Data: **16/02/2023**
c = Convergência meridiana: 00°51'06.063065"
d = Declinação magnética: 21°38'24"
ad = Var. anual da decl. magnética: 00°06'00"
Elipsóide: SIRGAS2000

QUADRO RESUMO DE QUADRAS

QUADRA	Nº DE LOTES	ÁREA
A	7	5.597,99
B	9	6.013,34
C	13	8.167,65
D	3	1.692,32
E	13	7.841,35
F	18	9.717,72
G	18	9.711,92
H	18	9.703,60
I	10	5.147,66
J	9	4.997,98
K	15	8.054,99
L	17	9.427,64
M	20	12.772,93
N	1	1.950,98
TOTAL	171	100.798,07

QUADRO RESUMO DE SISTEMAS DE LAZER

SISTEMAS DE LAZER	ÁREA
SISTEMA DE LAZER 1	5.478,83
SISTEMA DE LAZER 2	2.590,87
SISTEMA DE LAZER 3	44,71
SISTEMA DE LAZER 4	44,71
SISTEMA DE LAZER 5	43,82
SISTEMA DE LAZER 6	43,37
SISTEMA DE LAZER 7	190,75
SISTEMA DE LAZER 8	2.111,03
SISTEMA DE LAZER 9	2.029,39
SISTEMA DE LAZER 10	7.472,95
TOTAL	20.050,43

QUADRO RESUMO ÁREAS INSTITUCIONAIS

ÁREAS INSTITUCIONAIS	ÁREA
ÁREA INSTITUCIONAL 1	4.769,15
ÁREA INSTITUCIONAL 2	5.331,35
TOTAL	10.100,50

QUADRO RESUMO DE ÁREAS VERDES

ÁREAS VERDES	ÁREA
ÁREA VERDE 1	1.622,69
ÁREA VERDE 2	1.922,04
ÁREA VERDE 3	16.802,76
TOTAL	20.347,49

QUADRO DE ÁREAS DAS VIAS

VIAS	Comprimento Médio (m)	Largura Total (m)	Largura Leito (m)	Largura Calçada (m)	ÁREA (m²) parcial	ÁREA (m²) total
ROD. MUN. ENGº PAULO DE TARSO S. MARTINS (DUPLICAÇÃO)	208,94	variável	11,00	variável/ mín. 3,00	———	4.712,10
AVENIDA 1	236,43	variável/ mín. 14,00	variável/ mín. 8,00	variável/ mín. 3,00	———	7.422,24
RUA 1	262,02	14,00	8,00	3,00	———	3.832,49
RUA 2	34,00	14,00	8,00	3,00	———	349,53
RUA 3	260,83	14,00	8,00	3,00	———	3.395,20
RUA 4	385,42	14,00	8,00	3,00	———	5.371,18
RUA 5	287,29	14,00	8,00	3,00	———	3.591,78
RUA 6 - TRECHO 1	68,01	14,00	8,00	3,00	835,99	2.151,47
RUA 6 - TRECHO 2	118,50	14,00	8,00	3,00	1.315,48	
RUA 7 - TRECHO 1	117,56	14,00	8,00	3,00	1.593,36	3.901,41
RUA 7 - TRECHO 2	149,97	14,00	8,00	3,00	2.308,05	
RUA 8 - TRECHO 1	180,51	14,00	8,00	3,00	2.216,31	4.466,41
RUA 8 - TRECHO 2	150,00	14,00	8,00	3,00	2.250,10	
RUA 9 - TRECHO 1	161,28	14,00	8,00	3,00	1.960,71	4.210,81
RUA 9 - TRECHO 2	150,00	14,00	8,00	3,00	2.250,10	
RUA 10	282,31	14,00	8,00	3,00	———	4.325,66
RUA 11	192,38	14,00	8,00	3,00	———	2.973,91
TOTAL						50.704,19

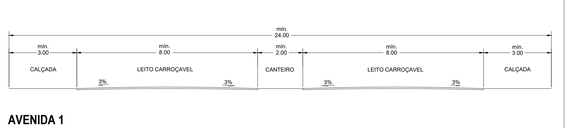
LEGENDA:

- LOTES COMERCIAIS
- ÁREA INSTITUCIONAL - EPC
- ÁREA INSTITUCIONAL - EPU
- ÁREA VERDE
- SISTEMAS DE LAZER
- PAVIMENTAÇÃO À EXECUTAR
- CURVAS DE NÍVEL
- DELIMITAÇÃO DE RUAS
- ESTAQUEAMENTO DAS RUAS
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- PONTO ALTO / PONTO BAIXO
- FAIXA NÃO EDIFICANTE - FNE
- PONTOS DE DIVISA DA GLEBA
- ÁREA ALAGADA

PERFIS TRANSVERSAIS
ESCALA: 1:100



RUAS 1 a 11



AVENIDA 1

TÍTULO	PROJETO URBANÍSTICO
Nº FOLHA	1 / 1
ASSUNTO	PARCELAMENTO DO SOLO
NOME DO EMPREENDIMENTO:	LOTEAMENTO JARDINS DE HELVETIA
NOME DO PROPRIETÁRIO:	PECFLOR LTDA.
ENDEREÇO COMPLETO:	RODOVIA MUNICIPAL ENGº PAULO DE TARSO SOUZA MARTINS BAIRRO HELVÉTIA - MUNICÍPIO DE INDAIATUBA - SP

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA	MATRÍCULA
0 10 20 30 (m)	1:1000	MAIO/2023	GLEBA 1B - MATRÍCULA 136.230

SITUAÇÃO SEM ESCALA



PROPRIETÁRIO

PECFLOR LTDA.
CNPJ 04.653.120/0001-49
TIAGO BEGO
CPF: 290.643.618-60

QUADRO DE ÁREAS

	ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m²)	%
1	LOTES (171)	100.798,07	49,90
2	ÁREAS PÚBLICAS	101.202,61	50,10
2.1	SISTEMA VIÁRIO	50.704,19	25,10
2.2	ÁREA INSTITUCIONAL	10.100,50	5,00
2.3	ESPAÇOS LIVRES DE USO PÚBLICO	40.397,92	20,00
2.3.1	ÁREAS VERDES / APP	20.347,49	10,07
2.3.2	SISTEMAS DE LAZER	20.050,43	9,93
3	OUTROS	-	-
4	ÁREA TOTAL LOTEADA	202.000,68	100,00
5	ÁREA REMANESCENTE	-	
6	TOTAL DA GLEBA	202.000,68	-

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL FELIPE RODRIGUES BEZERRA
CREA: 5070424480
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 170.693-6
ART: 28027230230722109

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL FELIPE RODRIGUES BEZERRA
CREA: 5070424480
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 170.693-6
ART: 28027230230722109

APROVAÇÃO PREFEITURA

APROVAÇÃO ESTADO

DT4_Jardins de Helvetia.dwg