



ELEMENTOS DE CURVAS										
PI	N	AC	R	F	DC	OBSERVAÇÕES				
01	22°35'12"	90.00	17.97	1.78	47.44	RUA LATERAL ESQUERDA				
01B	68°54'21"	20.00	13.72	4.25	24.05	RUA LATERAL ESQUERDA ACESSO RUA				
02	22°38'25"	21.00	4.20	0.11	8.30	RUA LATERAL ESQUERDA				
03	22°12'51"	21.00	4.12	0.40	8.14	RUA LATERAL ESQUERDA ACESSO A PR-281				
03A	16°33'29"	28.33	4.12	0.30	8.18	RUA LATERAL ESQUERDA				
03B	22°19'34"	120.00	23.56	2.31	48.75	RUA LATERAL ESQUERDA ACESSO PR-281				
03B1	22°19'34"	108.05	21.32	2.08	42.10	RUA LATERAL ESQUERDA ACESSO PR-281 BI				
04	16°33'23"	97.00	13.64	0.95	27.08	RUA LATERAL ESQUERDA				
05	08°01'50"	1004.50	70.51	2.67	140.80	RUA LATERAL ESQUERDA				
06	09°26'39"	207.00	17.09	0.70	34.12	RUA LATERAL ESQUERDA				
07	11°13'51"	147.40	14.49	0.71	28.89	RUA LATERAL ESQUERDA				
08	10°58'28"	900.00	86.45	4.14	172.38	RUA LATERAL ESQUERDA				
09	17°26'19"	425.00	65.18	4.97	129.35	RUA LATERAL ESQUERDA				
10	17°09'07"	132.65	20.00	1.50	39.71	RUA LATERAL ESQUERDA				
11	17°09'07"	132.65	20.00	1.50	39.71	RUA LATERAL ESQUERDA				
11A	12°15'12"	191.30	20.53	1.09	40.91	RAMO ESQUERDO				
11B	12°15'12"	177.60	19.06	1.02	37.98	RAMO ESQUERDO				
12	09°34'35"	150.00	12.56	0.52	25.07	RUA LATERAL DIREITA				
13	09°22'45"	21.00	1.72	0.07	3.44	RUA LATERAL DIREITA ACESSO PR-281				
13A	13°45'19"	21.00	2.53	0.15	5.04	RUA LATERAL DIREITA ACESSO PR-281				
13B	13°41'51"	150.00	17.09	0.75	24.97	RUA LATERAL DIREITA ACESSO PR-281				
13B1	13°41'51"	104.45	12.50	0.97	34.03	RUA LATERAL DIREITA ACESSO PR-281B				
13C	09°22'45"	100.00	8.20	0.33	16.36	RUA LATERAL DIREITA				
14	04°35'28"	1200.00	48.10	0.96	96.15	RUA LATERAL DIREITA				
15	08°41'44"	200.00	15.20	0.57	30.35	RUA LATERAL DIREITA				
16	04°07'35"	500.00	18.01	0.32	36.00	RUA LATERAL DIREITA				
17	12°12'40"	446.00	69.12	3.48	137.70	RUA LATERAL DIREITA				
18	09°59'17"	750.00	65.53	2.85	130.74	RUA LATERAL DIREITA				
19	17°12'50"	425.00	64.32	4.84	127.68	RUA LATERAL DIREITA				
20	07°16'50"	300.00	19.08	0.61	38.10	RUA LATERAL DIREITA				
21	07°03'12"	300.00	18.49	0.57	36.93	RUA LATERAL DIREITA				
22	22°16'01"	150.00	29.52	2.88	58.29	RAMO DIREITO				
23	22°16'01"	22.00	4.33	0.42	8.55	RAMO DIREITO				
24	22°16'52"	22.00	4.33	0.42	8.55	RAMO DIREITO				
24A	90°00'00"	15.00	15.00	6.21	23.19	RUA LATERAL DIREITA				
25	22°16'50"	150.00	29.54	2.88	58.33	RAMO DIREITO				
26	22°17'05"	150.00	29.54	2.88	58.34	RUA LATERAL ESQUERDA				
27	22°17'05"	22.00	4.33	0.42	8.56	RUA LATERAL ESQUERDA				
28	22°15'48"	22.00	4.33	0.42	8.55	RAMO ESQUERDO				
29	22°15'48"	150.00	29.52	2.81	58.28	RAMO ESQUERDO				
PI	N	AC	D	R1	R2	X	Y	TG	d1	d2
61A	11°02'28"	2.54	60.00	22.00	21.48	3.97	49.31	21.97	26.52	

- CONVENÇÕES
- Pavimento
 - Borda da pista PR
 - Bordo da pista de rolamento projetado
 - Bordo do acostamento projetado
 - Meio fio existente
 - Meio fio projetado
 - Muro existente
 - Faixa de domínio
 - Faixa não edificante
 - Cerca existente
 - Poste energia elétrica copel
 - Boca de lobo existente (BLE)

PROJETO
09/06/2016
José Almir do Nascimento
Eng. Civil
Crea nº 29013/D

VISTO:
09/06/2016
José Almir do Nascimento
Eng. Civil
Crea nº 29013/D

ACESSO A BRF
RODovia/PR-281
TRECHO: Dois Vizinhos (B) - Entr. PR 473 (P/Cruz. do Iguaçu)

PLANTA BAIXA COM CURVA DE NIVEL
INTERSEÇÃO PR-281 ACESSO E RUAS LATERAIS A BRF
LADO ESQUERDO E DIREITO

ESCALA:
1:1000
FOLHA
05/27