

PIVs DO ALINHAMENTO VERTICAL

NOME: AV. JAIME RODRIGUES/ AV. CLODOALDO A. ALTHOFF

INFORMAÇÕES DO ALINHAMENTO HORIZONTAL

NOME: AV. JAIME RODRIGUES/ AV. CLODOALDO A. ALTHOFF
ESTACAS: 0.000+0.000 À 1+46.000+17.572

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	0.000+0.000	15,255
FIM:	0.000+4.247	15,107

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	4,247
GRADE:	-3,50%

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	3.000+0.710	14,191
FIM:	12.000+6.417	14,678

ESTACAS INTERMEDIARIAS:		
	2.000+0.000	14,28
	3.000+0.000	14,19
	4.000+0.000	14,242
	5.000+0.000	14,294
	6.000+0.000	14,347
	7.000+0.000	14,399
	8.000+0.000	14,451
	9.000+0.000	14,504
	10.000+0.000	14,556
	11.000+0.000	14,608

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	185,707
GRADE:	0,26%

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	13.000+9.544	14,685
FIM:	25.000+10.704	14,201

ESTACAS INTERMEDIARIAS:		
	13.000+0.000	14,695
	14.000+0.000	14,664
	15.000+0.000	14,624
	16.000+0.000	14,583

17.000+0.000	14,543
18.000+0.000	14,503
19.000+0.000	14,463
20.000+0.000	14,423
21.000+0.000	14,383
22.000+0.000	14,343
23.000+0.000	14,302
24.000+0.000	14,262

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	241,16
GRADE:	-0,20%

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	29.000+6.533	15,007
FIM:	38.000+19.456	19,497
ESTACAS INTERMEDIARIAS:		
	28.000+0.000	14,507
	29.000+0.000	14,862
	30.000+0.000	15,32
	31.000+0.000	15,786
	32.000+0.000	16,251
	33.000+0.000	16,717
	34.000+0.000	17,182
	35.000+0.000	17,648
	36.000+0.000	18,113
	37.000+0.000	18,579
	38.000+0.000	19,044

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	192,923
GRADE:	2,33%

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	44.000+10.559	17,966
FIM:	47.000+10.268	14,93
ESTACAS INTERMEDIARIAS:		
	42.000+0.000	19,684
	43.000+0.000	19,208
	44.000+0.000	18,465
	45.000+0.000	17,486
	46.000+0.000	16,469

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	59,709
GRADE:	-5,08%

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	55.000+11.732	15,419
FIM:	55.000+17.944	15,773
ESTACAS INTERMEDIARIAS:		
	52.000+0.000	13,054
	53.000+0.000	13,368
	54.000+0.000	13,95
	55.000+0.000	14,798

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	6,211
GRADE:	5,69%

RAMPA

Descrição	ESTACAS	COTA
INÍCIO:	64.000+17.252	14,477
FIM:	65.000+8.144	13,7
ESTACAS INTERMEDIARIAS:		
	61.000+0.000	17,855
	62.000+0.000	17,39
	63.000+0.000	16,639
	64.000+0.000	15,602
	65.000+0.000	14,281

CARACTERÍSTICAS DA RAMPA

TIPO	VALOR
COMPRIMENTO:	10,892
GRADE:	-7,14%