



TANGENTES RUA LATERAL 1

Nº	ESTACA	INICIO	ESTE	ESTACA	FIN	ESTE	AZIMUTE	COMPRIENTO
T411	410+000,000	NORTE	556788,0287	410+007,577	NORTE	556788,0287	107°59'25,92"	7,577
T412	410+021,853	NORTE	556809,0810	410+044,159	NORTE	556809,1735	99°48'40,27"	22,307
T413	410+057,317	NORTE	556843,8424	410+163,108	NORTE	556674,5378	107°21'00,93"	105,791

TANGENTES RUA LATERAL 2

Nº	ESTACA	INICIO	ESTE	ESTACA	FIN	ESTE	AZIMUTE	COMPRIENTO
T421	420+000,000	NORTE	556771,1326	420+016,022	NORTE	556771,1326	107°59'25,92"	16,022
T422	420+031,281	NORTE	556814,7731	420+046,796	NORTE	556823,3534	118°55'08,27"	15,515
T423	420+062,948	NORTE	556866,2818	420+157,908	NORTE	556933,8213	107°21'00,93"	94,960

CURVAS CIRCULARES RUA LATERAL 1

Nº	ESTACA	PC	NORTE	ESTE	ESTACA	PT	NORTE	ESTE	RAIO	AC	TANGENTE	
C411	410+007,577	9586716,4013	556795,2352	9586716,4013	410+021,853	9586712,9746	556802,0356	410+021,853	9586712,9746	100,000	810°45,65"	7,150
C412	410+044,159	9586709,1735	556831,0814	9586708,0508	410+057,317	9586706,0880	556837,5536	410+057,317	9586706,0880	100,000	73°220,66"	6,589

CURVAS CIRCULARES RUA LATERAL 2

Nº	ESTACA	PC	NORTE	ESTE	ESTACA	PT	NORTE	ESTE	RAIO	AC	TANGENTE	
C421	420+016,022	9586706,1842	556800,7862	9586703,8206	420+031,281	9586700,1199	556808,0747	420+031,281	9586700,1199	80,000	10°55'42,35"	7,653
C422	420+046,796	9586692,6174	556823,3534	9586688,6985	420+062,948	9586686,2818	556835,4469	420+062,948	9586686,2818	80,000	11°34'07,34"	8,104

NOTAS
1 - MEDIÇAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	20/08/13

PORTELAZEA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

OBRA: AV. SANTOS DUMONT
DELETO: PASSAGEM INFERIOR SOB A VIA EXPRESSA
RUAS LATERAIS 1 E 2 - ESTACAS 410+000 A 410+163,111 E 420+000 A 420+157,91
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA

Quanta Engenharia - Engenharia e Consultoria S/C Ltda.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JOÃO LUIZ ROKCATO
CREA: 56482/0

SEGFEN Engenharia
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JOÃO LUIZ ROKCATO
CREA: 56482/0

ARQUIVO	INDICADA	NÚMERO	REVISÃO
SMI.01/A-00.0-VTD-004	INDICADA	SMI.02/A-01.0-VTD-004	0