

RELATÓRIO DE CURVAS DO ALINHAMENTO
HORIZONTAL

Client: Client Company

Project Name:
D:\Projetos\Projeto_Traipu\Desenhos\Terraplenagem_Traipu.dwg

Project Description:

Report Date: 21/06/2024 13:28:07

Prepared by: Preparer

ALINHAMENTO: EIXO_TRAIPU

DESCRIÇÃO:

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	44.508	ÂNGULO:	345.5205149

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	14° 38' 50.5478"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	450		
DESENVOLVIMENTO:	115.04	TANGENTE:	57.835
FLECHA:	3.671	AFASTAMENTO:	3.701
COMPRIM. CORDA:	114.727	ÂNGULO CORDA:	338.1968277

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	113.287	ÂNGULO:	330.8731405

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	07° 25' 07.3812"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	16.185	TANGENTE:	8.104
FLECHA:	0.262	AFASTAMENTO:	0.262
COMPRIM. CORDA:	16.174	ÂNGULO CORDA:	327.163782

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	51.735	ÂNGULO:	323.4544235

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	08° 20' 11.0434"	TIPO:	ESQUERDO

RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	18.187	TANGENTE:	9.11
FLECHA:	0.331	AFASTAMENTO:	0.332
COMPRIM. CORDA:	18.171	ÂNGULO CORDA:	327.622624

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	37.812	ÂNGULO:	331.7908244

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	23° 47' 26.8218"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	51.903	TANGENTE:	26.331
FLECHA:	2.684	AFASTAMENTO:	2.743
COMPRIM. CORDA:	51.531	ÂNGULO CORDA:	319.8954325

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	7.882	ÂNGULO:	308.0000406

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	28° 11' 39.0255"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	61.51	TANGENTE:	31.391
FLECHA:	3.764	AFASTAMENTO:	3.881
COMPRIM. CORDA:	60.891	ÂNGULO CORDA:	322.0971275

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	22.712	ÂNGULO:	336.1942143

	<u>CURVA ESPIRAL: clothoid</u>		
COMPRIMENTO:	48	TI:	32.062
RAIO:	125	TC:	16.056
ÂNGULO ESPIRAL:	11° 00' 02.8428"	P:	0.767
XC:	47.823	K:	23.971
YC:	3.064	A:	77.46
CORDA:	47.921	ÂNGULO CORDA:	332.5284298

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	34° 57' 30.1940"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	76.267	TANGENTE:	39.362
FLECHA:	5.772	AFASTAMENTO:	6.051

COMPRIM. CORDA:	75.09	ÂNGULO CORDA:	307.7142311
-----------------	-------	---------------	-------------

CURVA ESPIRAL: clothoid

COMPRIMENTO:	48	TI:	32.062
RAIO:	125	TC:	16.056
ÂNGULO ESPIRAL:	11° 00' 02.8428"	P:	0.767
XC:	47.823	K:	23.971
YC:	3.064	A:	77.46
CORDA:	47.921	ÂNGULO CORDA:	282.9000323

TANGENTE

COMPRIMENTO:	54.85	ÂNGULO:	279.2342478
--------------	-------	---------	-------------

CURVA CIRCULAR

AC:	91° 01' 29.6603"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	75		
DESENVOLVIMENTO:	119.151	TANGENTE:	76.354
FLECHA:	22.443	AFASTAMENTO:	32.028
COMPRIM. CORDA:	107.01	ÂNGULO CORDA:	324.7467006

TANGENTE

COMPRIMENTO:	174.092	ÂNGULO:	10.25915343
--------------	---------	---------	-------------

CURVA CIRCULAR

AC:	04° 19' 23.8549"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	250		
DESENVOLVIMENTO:	18.864	TANGENTE:	9.436
FLECHA:	0.178	AFASTAMENTO:	0.178
COMPRIM. CORDA:	18.859	ÂNGULO CORDA:	12.42079995

TANGENTE

COMPRIMENTO:	64.666	ÂNGULO:	14.58244646
--------------	--------	---------	-------------

CURVA CIRCULAR

AC:	08° 46' 49.7738"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	200		
DESENVOLVIMENTO:	30.65	TANGENTE:	15.355
FLECHA:	0.587	AFASTAMENTO:	0.589
COMPRIM. CORDA:	30.62	ÂNGULO CORDA:	10.1922001

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	114.923	ÂNGULO:	5.801953731

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	17° 27' 54.0245"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	87.48		
DESENVOLVIMENTO:	26.666	TANGENTE:	13.437
FLECHA:	1.014	AFASTAMENTO:	1.026
COMPRIM. CORDA:	26.563	ÂNGULO CORDA:	14.53445713

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	28.117	ÂNGULO:	23.26696054

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	25° 00' 36.1084"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	54.563	TANGENTE:	27.723
FLECHA:	2.965	AFASTAMENTO:	3.037
COMPRIM. CORDA:	54.131	ÂNGULO CORDA:	10.76194548

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	167.879	ÂNGULO:	358.2569304

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	12° 44' 39.9282"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	175		
DESENVOLVIMENTO:	38.926	TANGENTE:	19.543
FLECHA:	1.081	AFASTAMENTO:	1.088
COMPRIM. CORDA:	38.845	ÂNGULO CORDA:	351.8847182

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	106.197	ÂNGULO:	345.5125059

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	07° 40' 35.3903"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	250		
DESENVOLVIMENTO:	33.495	TANGENTE:	16.773
FLECHA:	0.561	AFASTAMENTO:	0.562
COMPRIM. CORDA:	33.47	ÂNGULO CORDA:	341.6742573

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	99.563	ÂNGULO:	337.8360086

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	30° 50' 52.5285"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	150		
DESENVOLVIMENTO:	80.76	TANGENTE:	41.384
FLECHA:	5.402	AFASTAMENTO:	5.604
COMPRIM. CORDA:	79.788	ÂNGULO CORDA:	322.4120463

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	194.877	ÂNGULO:	306.988084

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	32° 41' 25.4261"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	150		
DESENVOLVIMENTO:	85.583	TANGENTE:	43.992
FLECHA:	6.062	AFASTAMENTO:	6.318
COMPRIM. CORDA:	84.427	ÂNGULO CORDA:	323.3332821

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	16.039	ÂNGULO:	339.6784802

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	37° 46' 34.6649"	TIPO:	DIREITO
RAIO:	150		
DESENVOLVIMENTO:	98.898	TANGENTE:	51.322
FLECHA:	8.077	AFASTAMENTO:	8.537
COMPRIM. CORDA:	97.117	ÂNGULO CORDA:	320.7903323

	<u>TANGENTE</u>		
COMPRIMENTO:	157.93	ÂNGULO:	301.9021844

	<u>CURVA CIRCULAR</u>		
AC:	11° 37' 22.9783"	TIPO:	ESQUERDO
RAIO:	125		
DESENVOLVIMENTO:	25.358	TANGENTE:	12.722
FLECHA:	0.642	AFASTAMENTO:	0.646
COMPRIM. CORDA:	25.314	ÂNGULO CORDA:	307.7137092

TANGENTE

COMPRIMENTO:

8.492 ÂNGULO:

313.5252339
