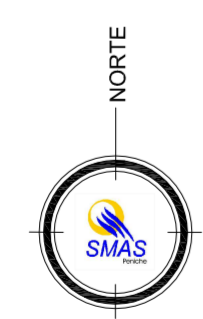


**ELEMENTOS DO TRAÇADO - CURVAS (LANCIL)**

<b>C1</b> α = 82.49 gr R = 6.00 m T = 4.54 m B = 1.52 m D = 7.60 m	<b>C2</b> α = 103.04 gr R = 6.00 m T = 6.29 m B = 2.69 m D = 9.71 m	<b>C3</b> α = 77.82 gr R = 9.67 m T = 6.74 m B = 2.13 m D = 11.77 m
<b>C4</b> α = 60.45 gr R = 16.13 m T = 8.34 m B = 2.11 m D = 15.32 m	<b>C5</b> α = 100.00 gr R = 5.97 m T = 5.97 m B = 2.47 m D = 9.30 m	<b>C6</b> α = 100.00 gr R = 6.00 m T = 6.00 m B = 2.48 m D = 9.42 m

**ELEMENTOS DO TRAÇADO - CURVAS (EXO)**

<b>CE1</b> α = 82.50 gr R = 8.24 m T = 6.22 m B = 2.09 m D = 10.66 m	<b>CE2</b> α = 101.90 gr R = 8.94 m T = 9.21 m B = 3.89 m D = 14.32 m	<b>CE3</b> α = 60.45 gr R = 16.13 m T = 8.34 m B = 2.11 m D = 15.32 m
<b>CE4</b> α = 100.00 gr R = 9.25 m T = 9.25 m B = 3.83 m D = 14.55 m	<b>CE5</b> α = 100.00 gr R = 9.25 m T = 9.25 m B = 3.83 m D = 14.55 m	



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
PLANTA DE TRABALHO  
ESCALA 1: 500

		<b>SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO</b> DST - SETOR DE PROJETOS, EMPREITADAS E FISCALIZAÇÃO	
Engenharia: Herménia Coelho Topografia: Topoeste Desenhador: João Rosário Escala: 1/500 Análise: Data: Julho / 09	Designação de obra: <b>SERRA D' EL-REI</b> <b>AMPLIAÇÃO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS E PLUVIAIS</b> <b>ZONA DA VARGINHA</b>		
Arruamentos LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PLANTA DE TRABALHO		Desenho nº: <b>1.1</b>	