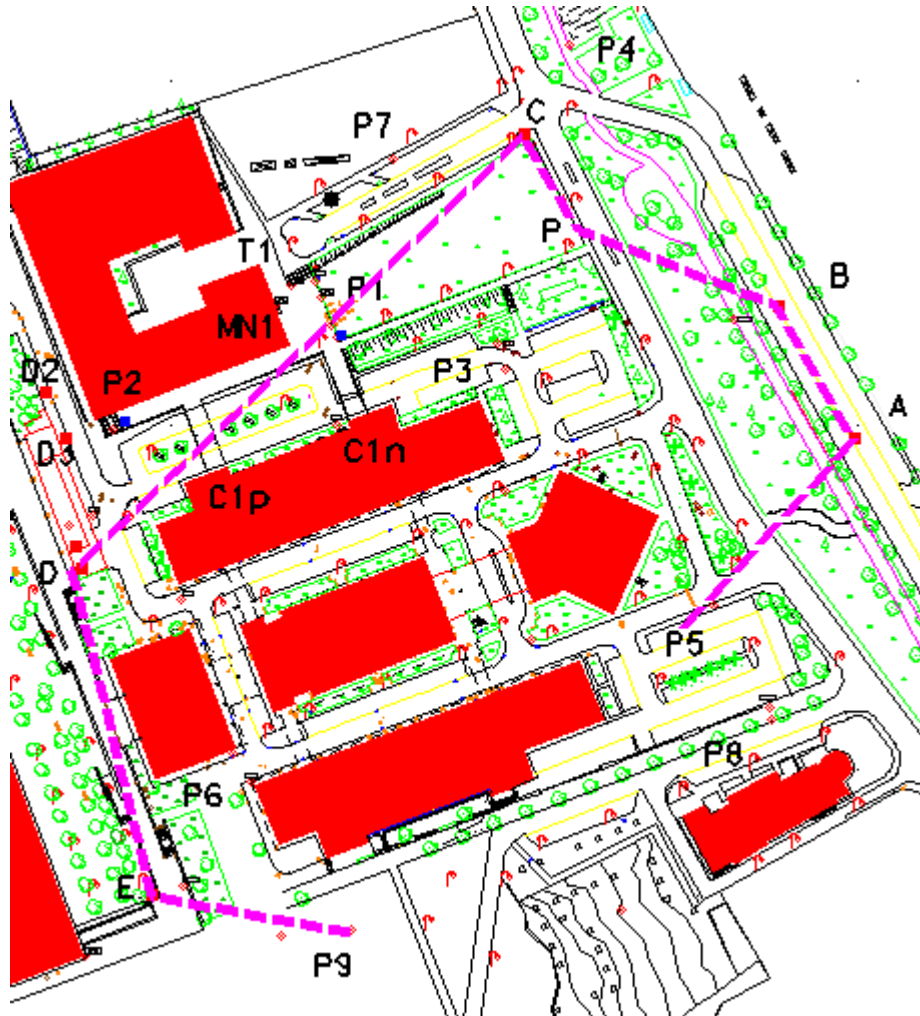


5º trabalho prático: coordenação por poligonação
data limite de entrega=10/Maio/2026

1. Objectivo: Coordenação planimétrica e altimétrica por poligonação dos pontos A, B, P, C, D e E. Incluir como pontos extremos da poligonal os pontos de coordenadas conhecidas P5 e P9, nos quais para efeito de cálculo do R0 nesses pontos, devem ser visados os pontos de coordenadas conhecidas P6, P8 e P6, P8, respectivamente.



Nome	M	P	C
P1	-88950.905	-100673.402	80.230
P2	-89013.877	-100698.852	79.674
P3	-88902.289	-100681.443	76.640
P4	-88884.157	-100592.553	78.485
P5	-88840.994	-100751.283	76.923
P6	-88992.493	-100808.630	77.393
P7	-88932.617	-100620.740	78.259
P8	-88823.033	-100784.513	77.754
P9	-88968.134	-100848.376	80.131

2. Equipamento a utilizar: Leica TS02; caixa com acessórios (prismas, suportes e bases); fitas métricas

3. Relatório: As observações devem ser registadas em forma digital e deve ser utilizado o método dos 3 tripés, com os prismas adequados. Em cada estação efectuar observações angulares conjugadas (DP+IR). Utilizar o programa TOPO1_64 para ajustar a poligonal. Descrever o equipamento e os procedimentos utilizados. Enviar o ficheiro gsi das observações.