PRÁCTICA DE CAMPO – 6

Objetivo

Se busca que el estudiante aplique, de manera práctica, los distintos métodos de relevamiento topográfico planimétrico vistos en clase para realizar un relevamiento de detalle de una zona específica.

Tareas

Parte 1

1) Aplicando el conocimiento teórico y práctico impartido en las clases anteriores, se pide que se realice un relevamiento de detalle planimétrico de la zona que se muestra en la imagen.

Es necesario ubicar todos los elementos existentes como:

- Arbolado (con diámetro especifico)
- Ubicación del pilar IM IGM34
- Contorno de las “islas”
- Ubicación de los muretes existentes
- Ubicación de tocones de hormigón
- Ubicación del edificio FING
- Puntos Fijos utilizados en las prácticas anteriores
- Puntos Fijos Bi de la red MARGIA
- Otros elementos que se consideren

2) Confeccionar croquis de relevamiento planimetrico de detalle, el cual deberá ser a escala acorde. Debiendo incluir, deslinde de la zona. Planilla de coordenadas de los puntos fijos (prácticas anteriores y puntos Bi) y de los vértices de la zona.

Zona a relevar

Límite Sur: tocones de hormigón existentes desde la entrada del estacionamiento de facultad hasta el límite con el cantero.

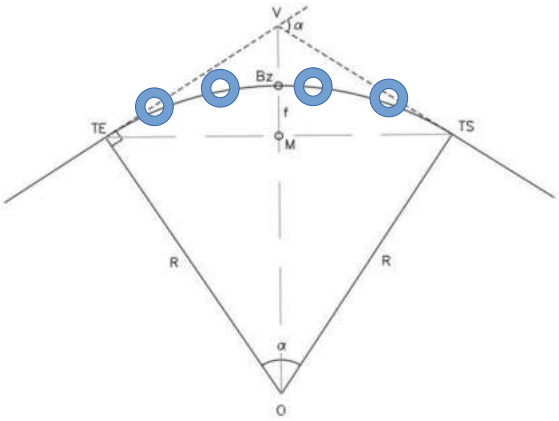
Limite Este: Tocones de hormigón, pared del edificio ala sur FING hasta la platea de hormigón que contiene el punto B2 de la red MARGIA (esquina NE de la platea).

Límite norte. Línea que une la esquina NE de la platea del límite este, hasta quiebre del alambrado existente. Luego se considera un ángulo de 135° de dicha dirección, tramo de 25 metros.

Límite Oeste: línea imaginaria que une los tramos Norte y sur

Parte 2

Replantear una recta paralela a veinte metros de la cara del edificio, y trazar su mediatriz. Además, empalmar las dos rectas anteriormente definidas con una alineación curva de cinco metros de radio. (Puntos de tangencia, bisectriz y cuatro puntos más de la curva dividiéndola en partes iguales)



Entregables

El informe deberá incluir como mínimo: Objetivos, Marco teórico, libreta de campo, croquis de relevamiento y conclusiones.