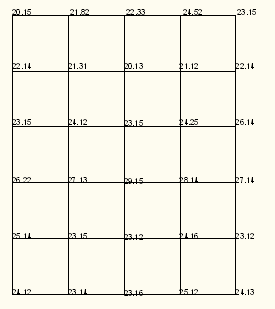
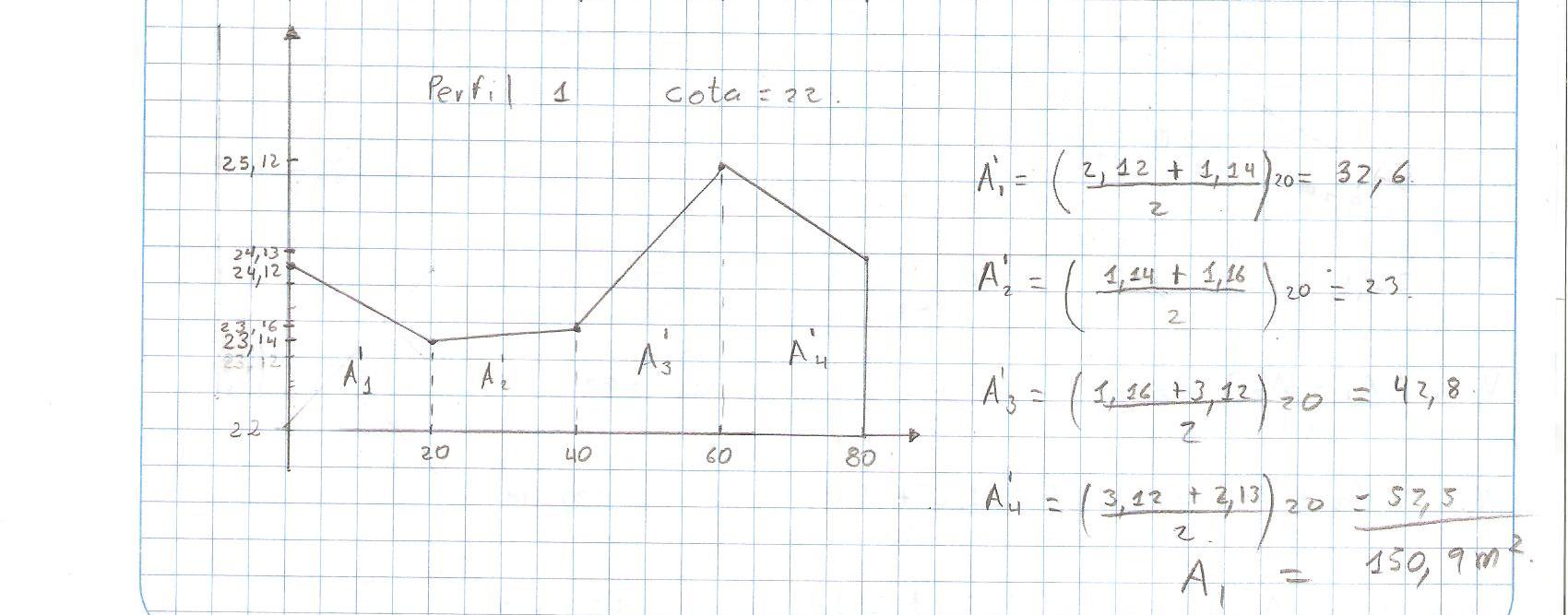
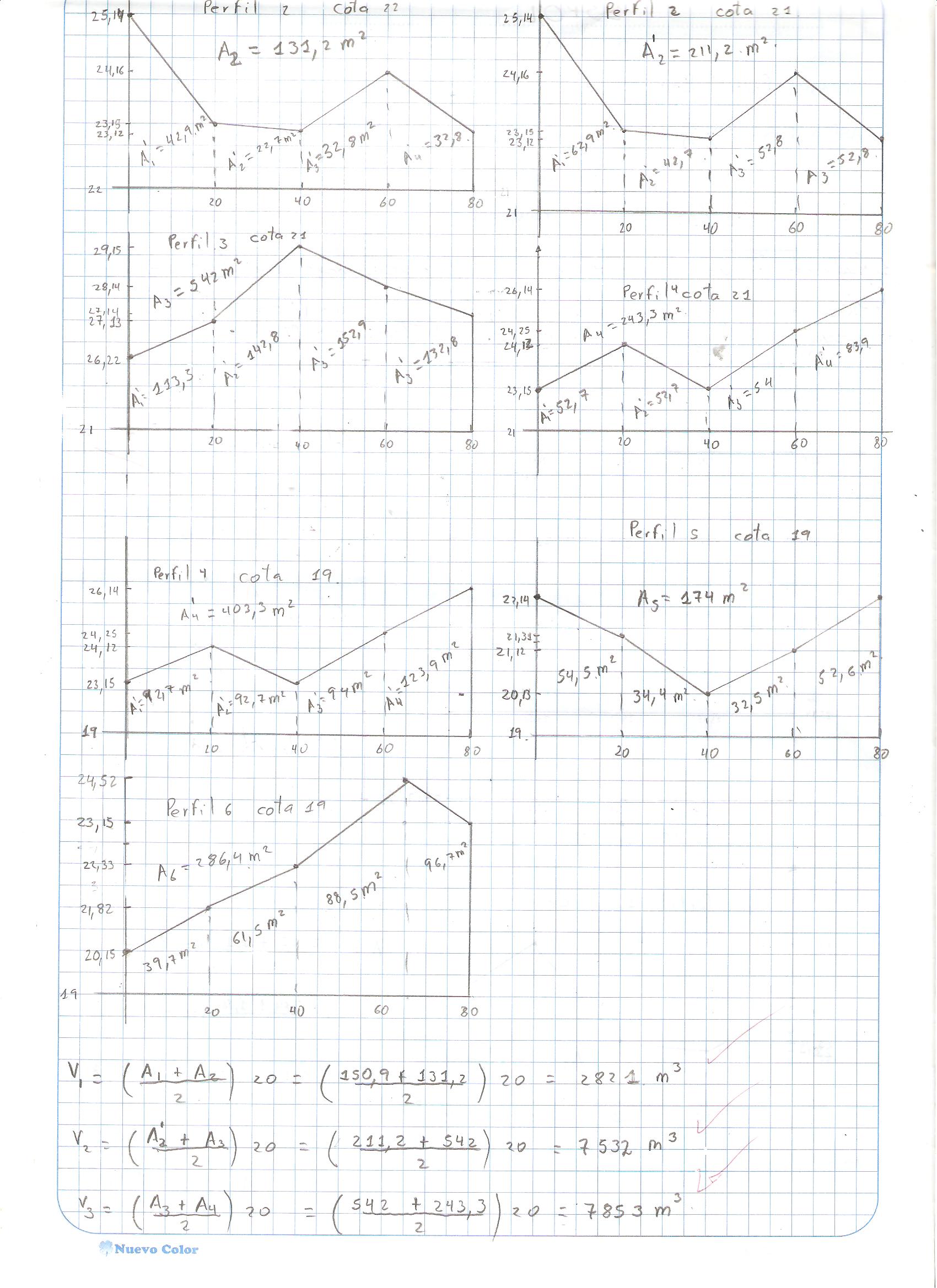
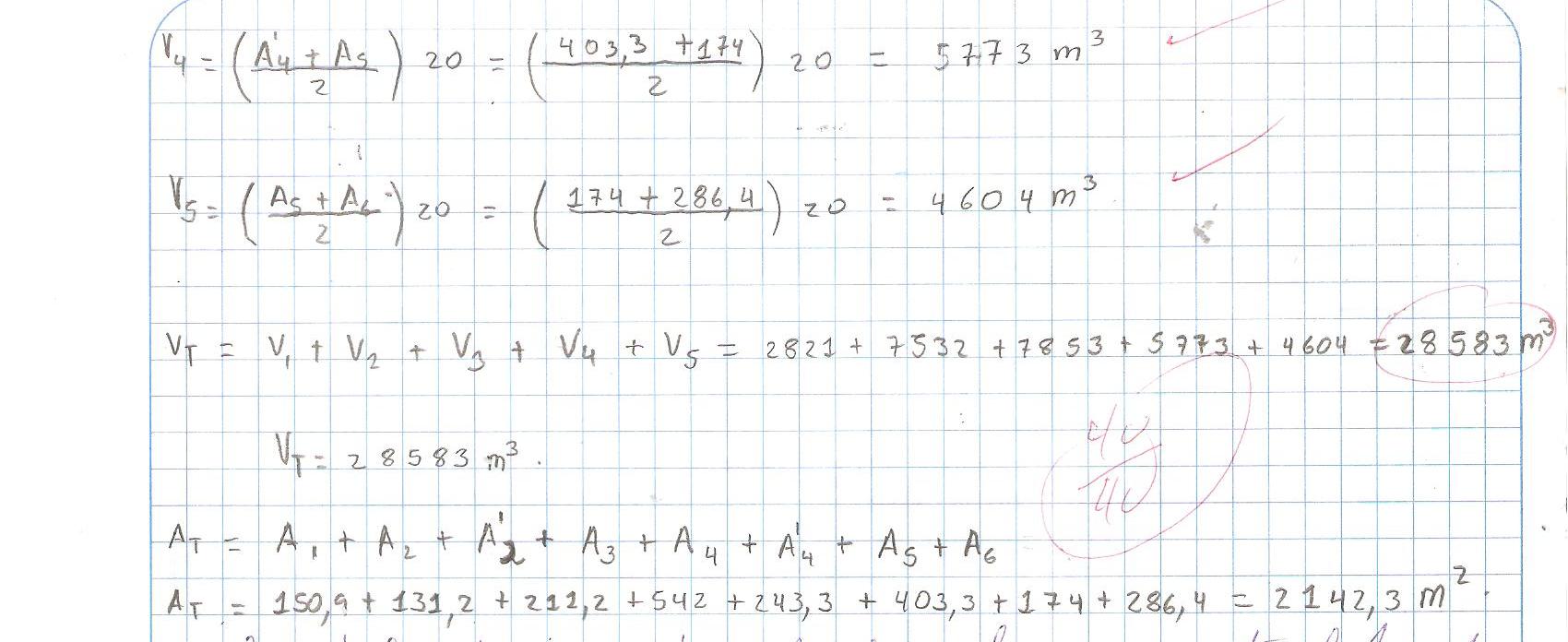
**EXAMEN DE MEJORAMIENTO DE TOPOGRAFIA II**

**1.- Graficando las secciones transversales en el lado más largo, encontrar áreas y volúmenes de corte para los siguientes datos del proyecto.**

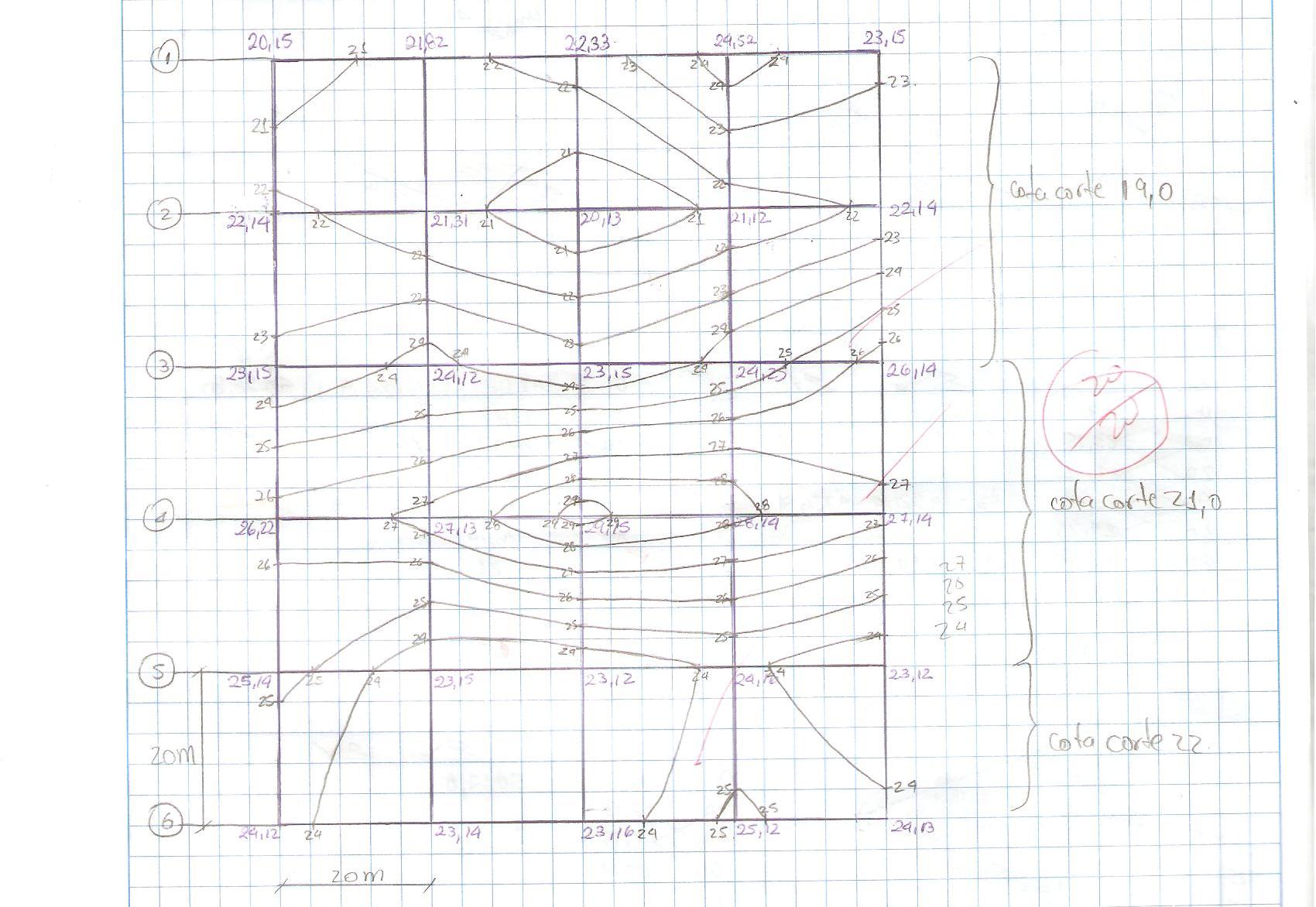
****



****



**2. Graficar las curvas de nivel cada 1 metro.**



**3.-En el siguiente levantamiento topográfico de nivelación compuesta. Calcular las cotas de los puntos P1, P2.**

**Obra: Levanto: Fecha:**

**Ubicación: Aparato: Hoja:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUNTO** | **LECTURAS** | | | **H+I** | **COTA** |
| **ATRÁS** | **INTERMEDIO** | **ADELANTE** |
| **BM#1** | **1,843** |  |  |  |  |
| **Ф1** | **1,433** |  | **1,943** |  |  |
| **Ф2** | **2,944** |  | **1,542** |  |  |
| **Ф3** | **2,651** |  | **1,462** |  |  |
| **Ф4** | **1,896** |  | **1,674** |  |  |
| **P1** |  | **2,764** |  |  |  |
| **P2** |  | **2,161** |  |  |  |
| **Ф5** | **2,462** |  | **1,874** |  |  |
| **P3** |  | **2,111** |  |  |  |
| **Ф6** | **2,611** |  | **2,014** |  |  |
| **P4** |  | **1,762** |  |  |  |
| **P5** |  | **1,811** |  |  |  |
| **BM#2** |  |  | **1,861** |  |  |
|  | | | | | |
| **BM#2** | **1,641** |  |  |  |  |
| **Ф7** | **1,876** |  | **1,920** |  |  |
| **Ф8** | **1,462** |  | **1,651** |  |  |
| **Ф9** | **1,581** |  | **2,111** |  |  |
| **Ф10** | **0,762** |  | **1,864** |  |  |
| **Ф11** | **0,999** |  | **1,762** |  |  |
| **Ф12** | **0,984** |  | **1,821** |  |  |
| **BM#1** |  |  | **1,631** |  |  |

