**EXAMEN FINAL DE TOPOGRAFIA II**

**1.-En un trabajo topográfico se han tomado los siguientes datos:**

**Obra: Levanto: Fecha:**

**Ubicación: Aparato: Hoja:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESTACIÒN** | **PUNTO** | **Hm** | **DI** | **Angulo Vertical** | **Angulo Horizontal** |
|  | **E-3** | **1,70** | **100,00** | **70˚00΄00̈”** | **00˚00΄00̈”** |
| **E-1** |  |  |  |  |  |
| **ap: 1.70** | **E-2** | **1,70** | **180,00** | **120˚00΄00̈”** | **65˚00΄00̈”** |
|  | **E-1** | **2,60** | **180,40** | **60˚00΄00̈”** | **00˚00΄00̈”** |
| **E-2** |  |  |  |  |  |
| **ap: 1.60** | **E-3** | **1,60** | **210,40** | **50˚00΄00̈”** | **85˚00΄00̈”** |
|  | **1** | **1,60** | **130,00** | **30˚00΄00̈”** | **210˚00΄00̈”** |
|  | **2** | **1,60** | **140,00** | **10˚00΄00̈”** | **300˚00΄00̈”** |
|  | **3** | **3,60** | **123,00** | **123˚00΄00̈”** | **100˚30΄00̈”** |
|  | **4** | **1,60** | **150,00** | **140˚00΄00̈”** | **50˚00΄00̈”** |

**Cota Punto 3: 550,00 m**

**A.- Calcular toda la libreta**

**B.- Calcular las cotas de los puntos: P1, P2, P4**

**C.- Calcular la cota E-1**

**2.- En el mismo levantamiento taquimétrico indicar.**

**A.-Datos que se toman de ESTACIÒN a ESTACIÒN.**

**B.- Datos que se toman de ESTACIÒN a PUNTO.**

