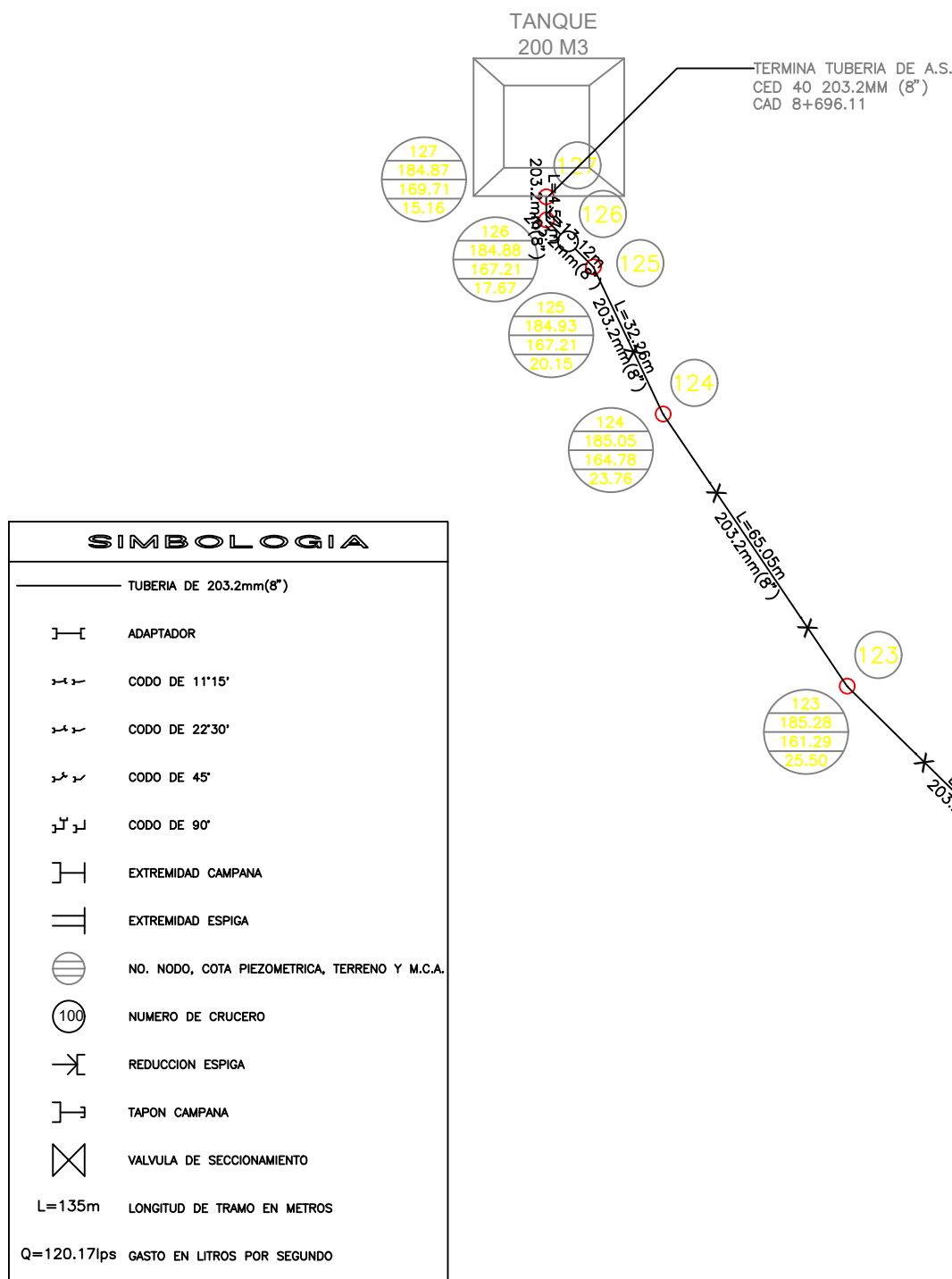
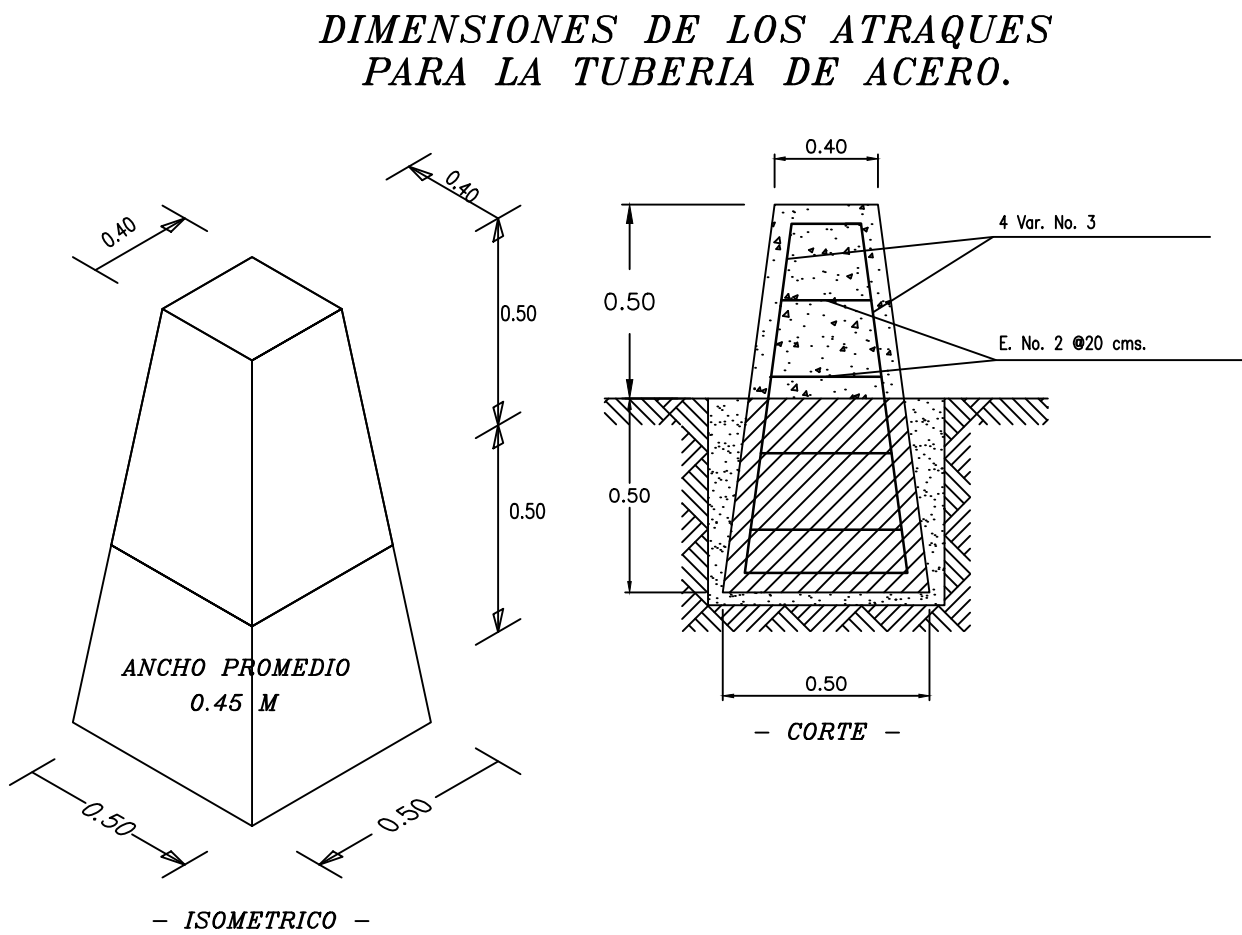




| LINEA DE CONDUCCION                                     |        |          |
|---------------------------------------------------------|--------|----------|
| VOLUMENES DE OBRA                                       |        |          |
| DESCRIPCION                                             | UNIDAD | CANTIDAD |
| SUMI. E INST. DE TUBERIA DE A.S. DE 1/4" DE 8" DE DIAM. | ML     | 8,696.11 |
| EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B"                         | M2     | 211.26   |
| CIMBRA DE MADERA                                        | M2     | 1,372.50 |
| ACERO DE REFUERZO                                       | KG     | 6,956.05 |
| CONCRETO F'C = 200 KG/KCM2                              | M3     | 301.58   |



| DIMENSIONES DE ATRAQUES |     |          |          |          |          |
|-------------------------|-----|----------|----------|----------|----------|
| DIAMETRO                | MM  | A<br>(M) | B<br>(M) | C<br>(M) | H<br>(M) |
| 1"                      | 25  | 0.25     | 0.15     | 0.20     | 0.15     |
| 1 1/2"                  | 38  | 0.30     | 0.20     | 0.20     | 0.20     |
| 2"                      | 50  | 0.30     | 0.20     | 0.25     | 0.20     |
| 2 1/2"                  | 63  | 0.30     | 0.20     | 0.30     | 0.20     |
| 3"                      | 75  | 0.30     | 0.25     | 0.30     | 0.30     |
| 4"                      | 100 | 0.30     | 0.25     | 0.30     | 0.30     |
| 6"                      | 150 | 0.40     | 0.30     | 0.40     | 0.40     |
| 8"                      | 200 | 0.50     | 0.40     | 0.50     | 0.50     |



**SIMBOLOGIA**

TUBERIA DE 203.2mm (8")

TUBERIA DE 38.1mm(1,1/2")

CODO DE 22°30'

CODO DE 45°

CODO DE 90°

NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.

NUMERO DE CRUCERO

REDUCCION ESPIGA

TAPON CAMPANA

**DATOS DE PROYECTO**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| POBLACION ACTUAL           | 15,857 HABITANTES   |
| POBLACION DE PROYECTO      | 21,356 HABITANTES   |
| DOTACION                   | 155 LTS/HAB/DIA     |
| AÑOS DE PROYECCION         | 20 AÑOS             |
| GASTOS MEDIO DIARIO        | 38.31 L.P.S.        |
| GASTO MAXIMO DIARIO        | 53.64 L.P.S.        |
| GASTO MAXIMO HORARIO       | 83.14 L.P.S.        |
| COEF. DE VARIACION DIARIA  | 1.40                |
| COEF. DE VARIACION HORARIA | 1.55                |
| FUENTE DE ABASTECIMIENTO   | RIO HUEHUETAN       |
| CONDUCCION                 | GRAVEDAD            |
| REGULARIZACION             | TANQUE SUPERFICIAL  |
| DISTRIBUCION               | GRAVEDAD            |
| SERVICIO                   | TOMAS DOMICILIARIAS |
| DESINFECCION               | CLORACION MANUAL    |

NOMBRE DEL PROYECTO :  
**REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL, ESTACION HUEHUETAN Y CUNTALAPA**

PLANO :  
**LINEA DE CONDUCCION DE PROYECTO**

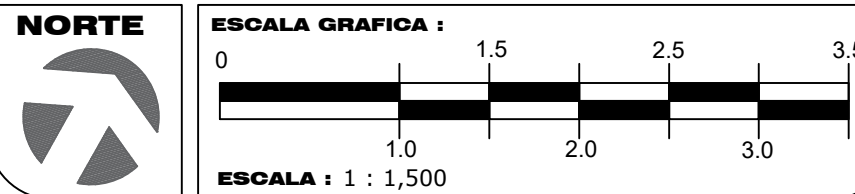
UBICACION :  
**HUEHUETAN PUEBLO, MUNICIPIO DE HUEHUETAN, CHIAPAS.**

CLAVE :  
**PLANTA**

PLANO :  
**8 DE 8**

FECHA :  
**JULIO 2026**

DIGITALIZO :  
**SEHA**



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE HUEHUETAN**

**C. SIXTO LÓPEZ PÉREZ**  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

**ING. OBETH ARIAS DE LUCIO**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

|                                                                          |                                                                       |                 |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 126                                                                      | 3, 15, 17, 21, 29, 41, 50, 53, 58, 59, 77, 78, 98, 112, 117, 119, 122 | 1               | 2, 4, 11, 31, 44, 54, 60, 61, 69, 80, 88, 91, 92, 94, 105, 107, 109, 111 |
| 18, 19, 36, 37, 40, 52, 62, 83, 86, 120, 125                             | 6, 8, 9, 12, 14, 16, 26, 34, 42, 43, 48, 62, 65, 68, 81, 95, 121      | 24, 71, 75, 116 | 28                                                                       |
| 5, 7, 27, 30, 33, 38, 47, 55, 56, 64, 70, 76, 84, 99, 104, 118, 123, 124 | 127                                                                   | 93              | 13, 57, 63, 87, 113                                                      |
| 10, 20, 22, 25, 39, 79, 89, 114                                          |                                                                       |                 |                                                                          |

| LISTA DE PIEZAS ESPECIALES PARA VALVULAS DE AIRE Y DESGOGUE |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| DESCRIPCION                                                 | CANT. |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE FO.FO. DIAM. 203 MM. (8").     | 8.00  |
| TEE DE Fo.Fo. 8"x8" DE DIAM.                                | 8.00  |
| TEE DE Fo.Fo. 8"x2 1/2" DE DIAM.                            | 11.00 |
| BRIDA DE Fo.Fo. DE 8" DE DIAM.                              | 33.00 |
| VALV. DE ADM. Y EXP. DE AIRE DE 1" DE DIAM.                 | 11.00 |
| VALV. DE BRONCE ROSC. DE 1" DE DIAM.                        | 11.00 |
| NIPLE DE Fo.Go. DE 52 MM. (1").                             | 11.00 |
| REDUCCION DE Fo.Fo. DE 2 1/2" x 1" DE DIAM.                 | 11.00 |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| VALVULA EXPULSORA DE AIRE | VALVULA DE DESGOGUE |
|---------------------------|---------------------|

