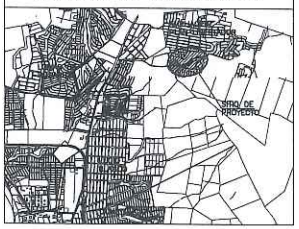
## REFERENCIAS TOPOGRAFICAS

| B.NIVEL | LOCALIZACION | X | Y | COTA |
|---|---|---|---|---|
| B.N.1 | EN AV. DEL SOL ENTRE CALLE CALLES MIMAS Y CALIPSO SOBRE GUARNICION PAUX 1003 | 497,021.5060 | 3,565,286.4914 | 206.392 |

PLANTA ESC.1:1250

PREDIOS BENEFICIADOS

## CROQUIS DE LOCALIZACION




## DATOS DE PROYECTO

| | | |
|---|---|---|
| POBLACION DE PROYECTO | 209.00 | HABITANTES |
| NUMERO DE LOTES | 58.00 | VIVIENDAS |
| DOTACION | 220.00 | Lts/Hab/Dia. |
| APORTACION (80%) | 176.00 | Lts/Hab/Dia. |
| GASTO MINIMO | 1.50 | Lts/Seg |
| GASTO MEDIO | 1.50 | Lts/Seg |
| GASTO MAXIMO INSTANTANEO | 2.18 | Lts/Seg |
| GASTO MAXIMO PREVISTO | 3.28 | Lts/Seg |
| COEFICIENTE DE PREVISION | 1.50 | |
| COEFICIENTE DE HARMON | 3.80 | |
| HAB/VIVIENDAS | 3.60 | |
| FORMULAS | HARMON Y MANNING | |
| SISTEMA DE ELIMINACION | GRAVEDAD | |
| SISTEMA | SEPARADO AGUAS NEGRAS | |

## SIMBOLOGIA

| | EXISTENTE | PROYECTO |
|---|---|---|
| POZO DE VISITA COMUN | | |
| CABEZA DE ATARJEA | | |
| POZO CON CAIDA LIBRE | | |
| POZO DE VISITA ESPECIAL | | |
| POZO CON CAIDA ADOSADA | | |
| No. DE POZO | | |
| LONGITUD—PENDIENTE—DIAMETRO (mts) (milesimas) (cms) | | 71-26 |
| ELEVACION EN LA TAPA | | 0.15 |
| ELEVACION EN LA PLANTILLA | | 0.15 L.S |
| ALTURA DE POZO | | |

## CANTIDADES DE OBRA

| CONCEPTO | U. | CANT. |
|---|---|---|
| EXCAVACION | $m^3$ | 2,746.30 |
| PLANTILLA | $m^3$ | 1,133.00 |
| RELLENO ACOSTILLADO AL 90% PROCTOR | $m^3$ | 520.00 |
| RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR | $m^3$ | 2,005.00 |
| TUBERIA DE PVC DE 20cm (8")Ø | mL | 1,053.00 |
| POZOS DE VISITA | Pzas | 25.00 |
| DESCARGAS DOMICILIARIAS | Pzas | 58.00 |

## NOTAS

- ACOTACIONES EN METROS EXCEPTO LO ESPECIFICADO EN OTRA UNIDAD
- ELEVACIONES EN METROS
- LA TUBERIA PROPUESTA ES DE PVC SANITARIO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES ASTM D-3034 SRD-35 Y ASTM F679 Y LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011
- TODAS LAS ATARJEAS SERAN DE 20 cms (8")Ø.
- VER PLANO DE DETALLES GENERALES EN LAS NORMAS TECNICAS PARA PROYECTOS DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO VIGENTES EN ESTA COMISION

  AS-8.2 DESCARGA DOMICILIARIA
  AS-8.8 POZO DE VISITA COMUN
  AS-8.9 POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA
  AS-8.12 POZO DE VISITA ESPECIAL
  AS-8.20 TAPA BRIDGAL
  AS-8.23 SECCION DE ZANJA Y REPOSICION DE PAVIMENTO
  PLANO DE SEÑALAMIENTO TIPO
- SE DEJARAN PREPARACIONES EN LOS POZOS DE VISITA 2, 5, 12, 14, 15, 18, 24 Y 40 CON TRAMOS QUE LIBREN EL ANCHO DE LA AVENIDA Y COLOCANDO EN SU PUNTA UN TAPÓN DE PVC DE 20CM (8")Ø.

CESPT
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

PROYECTO DE ALCANTARILLADO SANITARIO

# RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO COLONIA COLINAS DEL SOL 1RA ETAPA

PLAYAS DE ROSARITO

JEFE DE OBRAS
ING. OCTAVIANO OLIVERA OLGUIN

ENCARGADO DE DESPACHO DE SUBDIRECCION TECNICA
ING. JOSE DIAZ VERDUGO

| FECHA | HOJA | ARCHIVO | CLAVE | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|
| JUNIO DE 2022 | 1/1 | COLINAS DEL SOL 1RA ETAPA.dwg | | 11347 |

| | |
|---|---|
| PROYECTO: ING. REYNALDO GUTIERREZ CORONA | DIGITALIZO: MARCOS ROMAN VELASCO |
| REVISO: ING. JULIAN RAMIREZ HERNANDEZ | APROBO: ING. ROBERTO VELASQUEZ SANCHEZ |