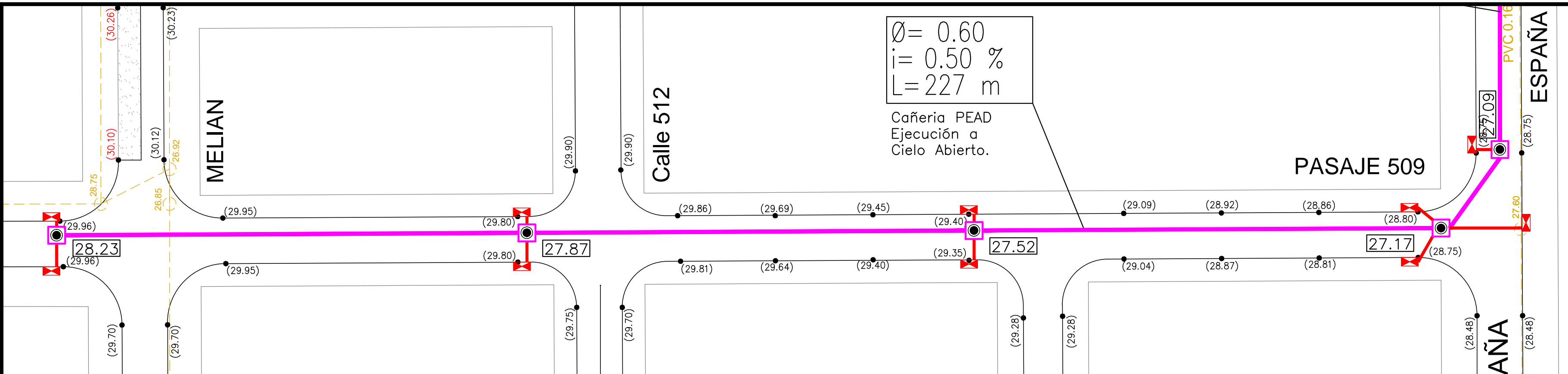
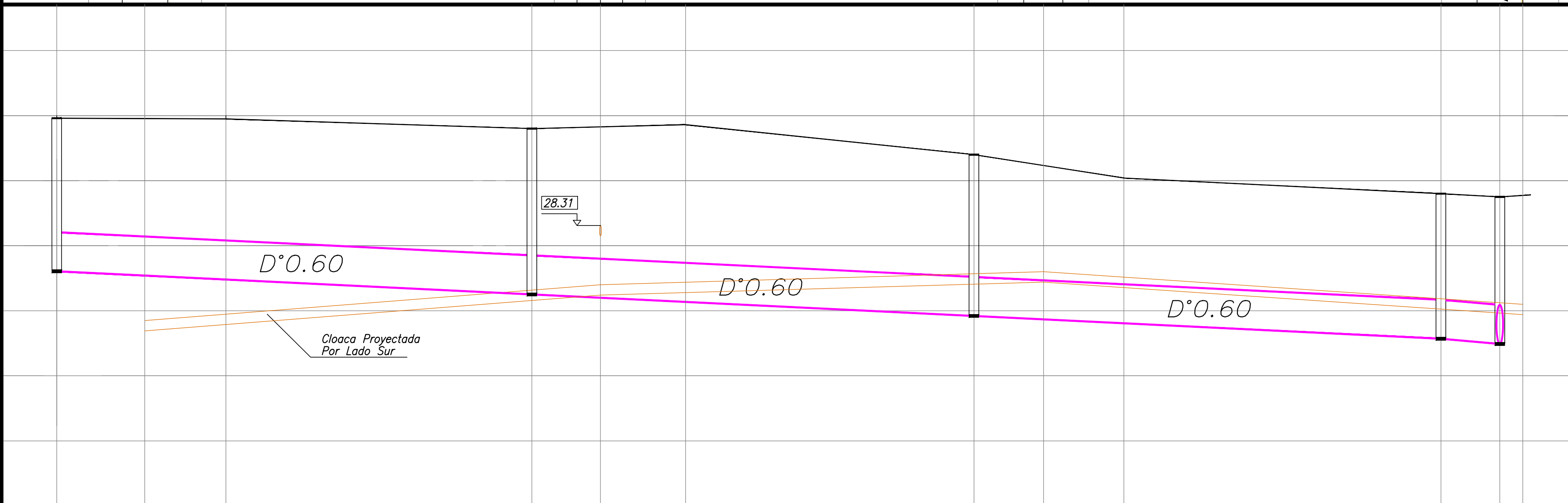


PLANIALTIMETRIA



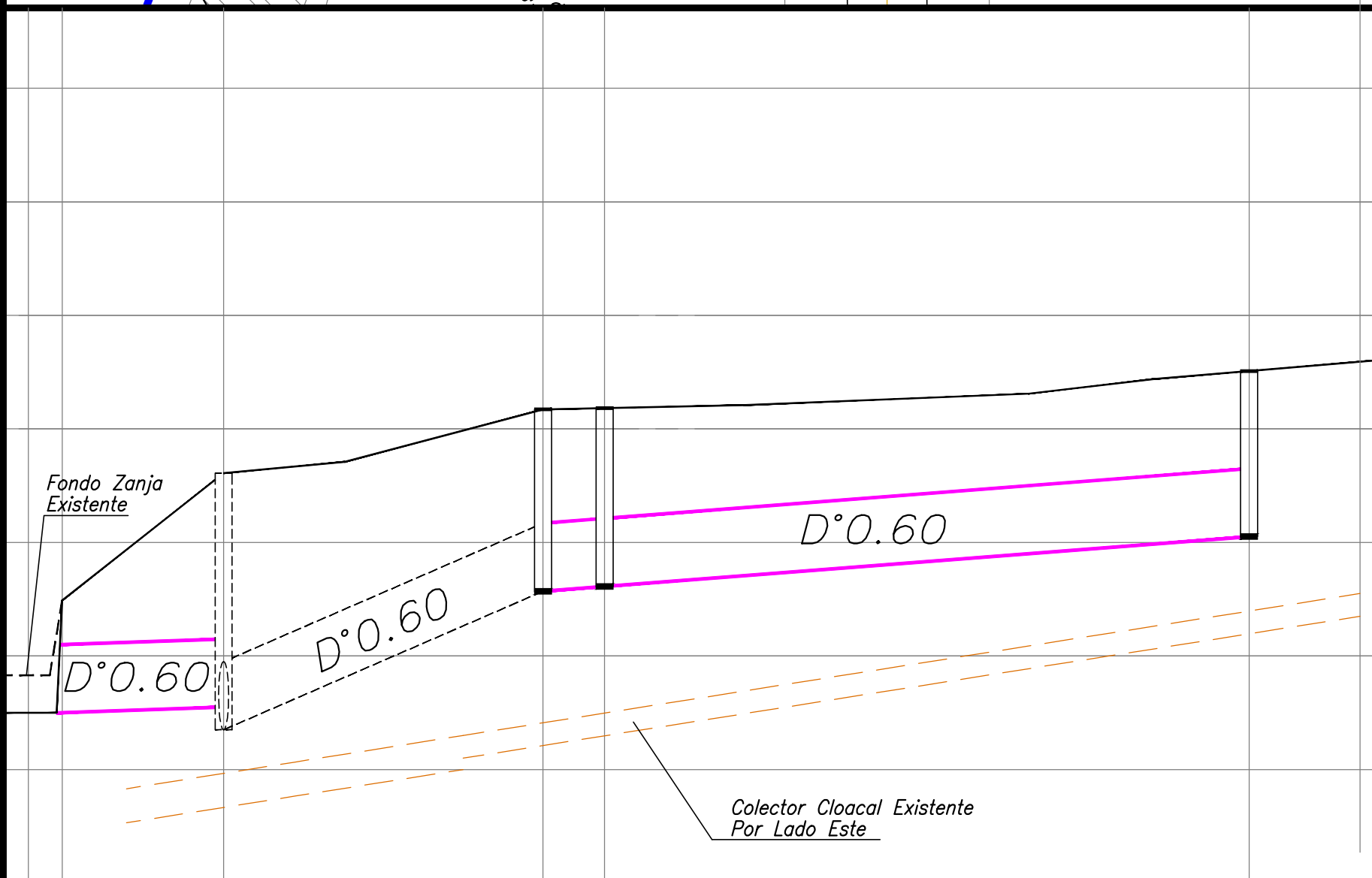
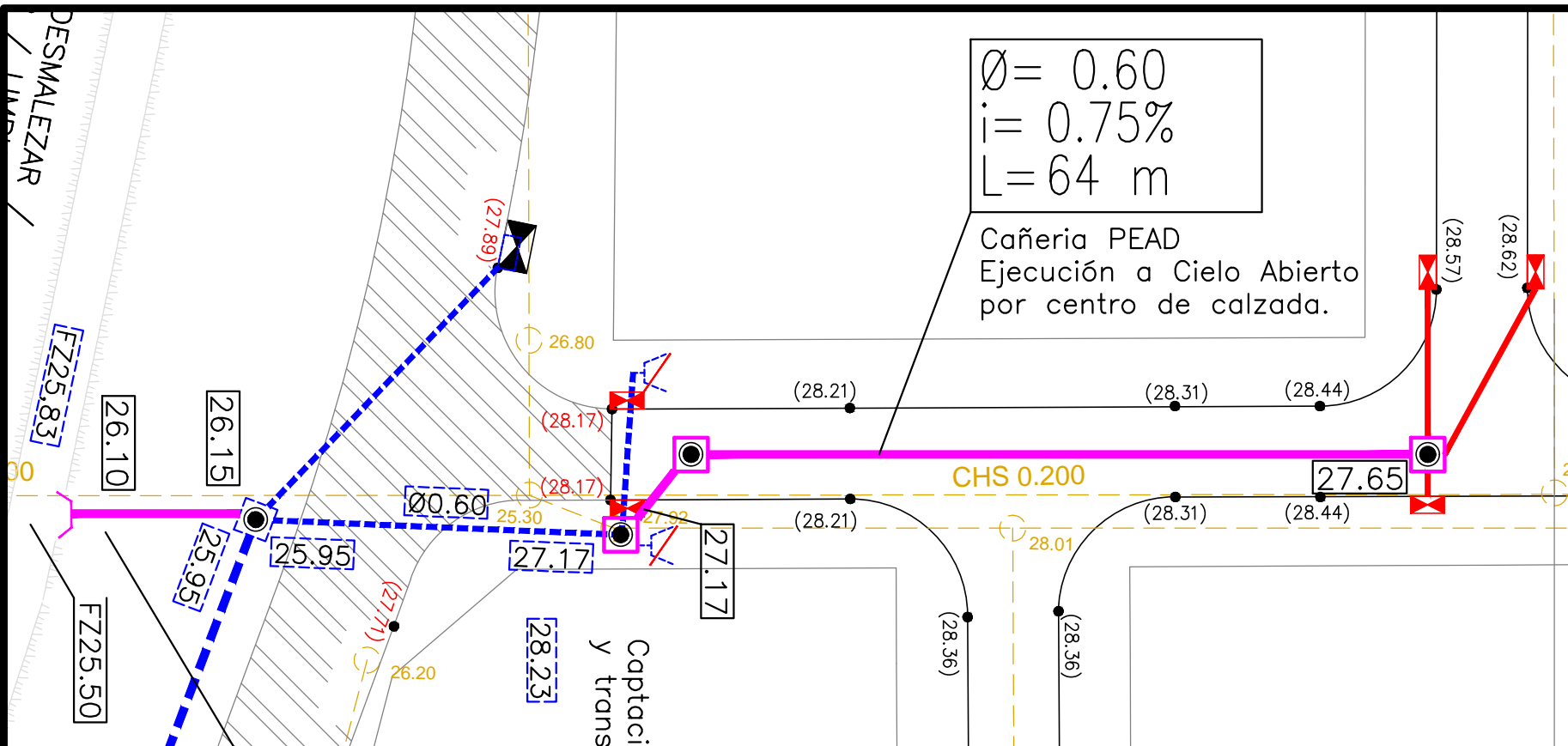
PERFIL LONGITUDINAL

+ 31.00  
+ 30.00  
+ 29.00  
+ 28.00  
+ 27.00  
+ 26.00  
+ 25.00



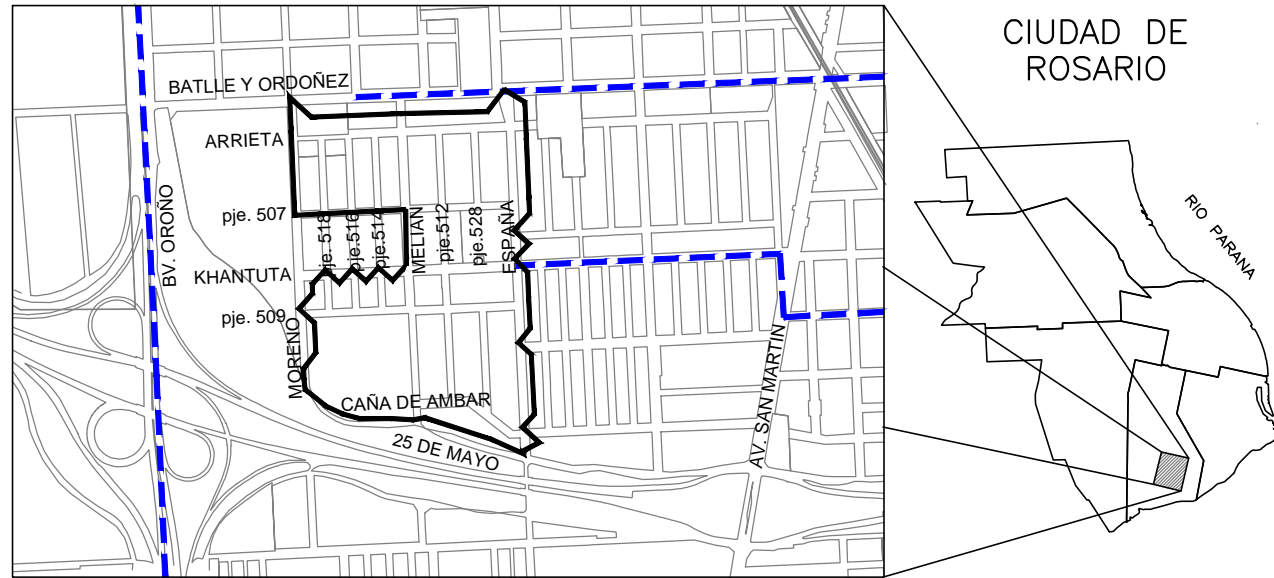
PL. COMPARACION: + 24.00

|   |        |         |         |         |        |
|---|--------|---------|---------|---------|--------|
| PENDIENTE DEL CONDUCTO                    |        | 0.50%   | 0.50%   | 0.50%   |        |
| DISTANCIA PARCIALES                       |        | 72.25m. | 68.70m. | 71.75m. | 15.1m. |
| DISTANCIAS PROGRESIVAS                    | 227.77 | 155.55  | 86.85   | 15.1    |        |
| COTA PAVIMENTO PROYECTADO EN INICIO CURVA | 24.90  | 29.95   | 29.86   | 29.04   |        |
| COTA INTRADOS CONDUCTO                    | 28.23  | 26.85   | 27.87   | 27.52   | 27.17  |
| COTA INTRAUÑO CONDUCTO                    | 27.63  | 26.69   | 27.63   | 27.63   | 27.10  |



|       |       |       |        |
|-------|-------|-------|--------|
| 0.67% | 2.0%  | 0.75% |        |
| 15m.  | 28m.  | 8m.   | 56m.   |
| 0.00  | 15.00 | 43.00 | 107.00 |
| 26.69 | 26.85 | 27.17 | 27.65  |
| 26.69 | 26.85 | 27.17 | 27.65  |

CROQUIS DE UBICACION



REFERENCIAS y NOTAS

- CONDUCTO PLUVIAL Ø0.60/0.75/0.90 DE PEAD A EJECUTAR
- COTA INTRADOS CONDUCTO A EJECUTAR
- DIAMETRO, PENDIENTE Y LONGITUD CONDUCTO PROYECTADO
- CAMARA PARA LIMPIEZA H\*1.30x1.30m s/ PLANO PT-135 M2 A EJECUTAR c/ TAPA Ø0.60m PT-148
- ACOMETIDA CONDUCTO PREFABRICADO A CONDUCTO IN SITU O CAMARA S/ PLANO PT-161 A EJECUTAR
- SUMIDERO VERTICAL NO SIFONADO DE UNA / DOS / TRES REJAS S/ PLANO PT-112 M2 A EJECUTAR
- CAPTACION DE ZANJA SIMPLE O DOBLE NO SIFONADA A TRANSFORMAR EN SUMIDERO EN EL FUTURO S/ PLANO PT-109 M3 A EJECUTAR
- CAÑERIA CONEXION Ø0.40/0.50 PVC PARA SUMIDEROS A EJECUTAR EN CASO DE TAPADA MENOR A 55cm EJECUTAR REFUERZO S/ PLANO TIPO PT-81
- ZANJA EXISTENTE A RECTIFICAR / DESMALEZAR / LIMPIAR
- CONDUCTO EXISTENTE
- CAMARAS VARIAS EXISTENTES
- SUMIDEROS EXISTENTES
- CAÑERIA CONEXION DE SUMIDERO / CAPTACION EXIST.
- CAPTACIONES A DEMOLER
- CONDUCTO CLOACAL EXISTENTE
- PAVIMENTO EXISTENTE A NIVEL DEFINITIVO ASFALTO
- PAVIMENTO PROYECTADO - HORMIGON
- COTA PAVIMENTO DEFINITIVO PROYECTADO
- COTA PAVIMENTO DEFINITIVO EXISTENTE

- \* LAS COTAS ESTAN REFERIDAS AL CERO DEL I.G.M.
- \* LAS MEDIDAS LINEALES (SIN UNIDADES) SE EXPRESAN EN METROS.
- \* LAS COTAS DE CAÑERIAS SON DE INTRADOS
- \* MARCOS Y TAPAS Ø0.60m PARA CAMARAS S/ PLANO TIPO PT148
- \* LAS COTAS DE PAVIMENTO EXISTENTE, LAS COTAS DE TERRENO Y LA UBICACION DE LAS CAÑERIAS EXISTENTES SE VERIFICARAN EN OBRA, EJECUTANDOSE CON LA ANTELACION SUFICIENTE LOS SONDEOS NECESARIOS PARA EVITAR DAÑOS Y EFECTUAR LAS CORRECCIONES SI CORRESPONDIERA.
- \* LA UBICACION DE LAS CAMARAS Y CONDUCTOS ES INDICATIVA. LA POSICION DEFINITIVA SERA FIJADA EN OBRA POR LA DIRECCION TECNICA.
- \* LAS CONEXIONES DE SUMIDEROS CUYO DIAMETROS NO ESTEN INDICADOS SERAN DE 0.40m Y PENDIENTES MINIMAS DEL 2%.
- \* PREVIO A LOS INICIOS DE LOS TRABAJOS LA CONTRATISTA DEBERA GESTIONAR EL PEDIDO DE TODOS LOS SERVICIOS EXISTENTES EMPLAZADOS BAJO SUPERFICIE TANTO DE VEREDAS COMO DE LA CALZADA DE ESTA OBRA Y ADEMAS REALIZAR TODOS LOS CATEOS NECESARIOS QUE CERTIFIQUEN LA NO INTERFERENCIA CON LAS OBRAS PROYECTADAS. EN CASO DE EXISTIR, SE DEBERA COMUNICAR TAL SITUACION A LA DIRECCION TECNICA DE LA OBRA, QUIEN DETERMINARA LA SOLUCION A ADOPTAR.

MUNICIPALIDAD DE ROSARIO SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DGHYS DIRECCION DE PROYECTOS DE HIDRAULICA

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | OBRA:<br>DESAGÜES PLUVIALES B° LA GRANADA      | FECHA: MARZO 2017                                     | 2786   |
|   | PLANO:<br>PERFIL LONG. PJE.509 / MELIAN        | ESCALA: V:1:50 / H:1:500                              |  |
| OPERADOR: BALDASSIN - TORRES<br>DIBUJANTE: BALDASSIN - TORRES<br>PROYECTISTA: Ing. FEDERICO BALDASSIN | DIRECTOR DPH<br>INGENIERO<br>Mario CHIRICHIGNO | SUB DIRECTOR DGHYS.<br>INGENIERA<br>Florencia CAMBRIA | DIRECTOR DGHYS.<br>INGENIERA<br>Marisa PALAZZO |