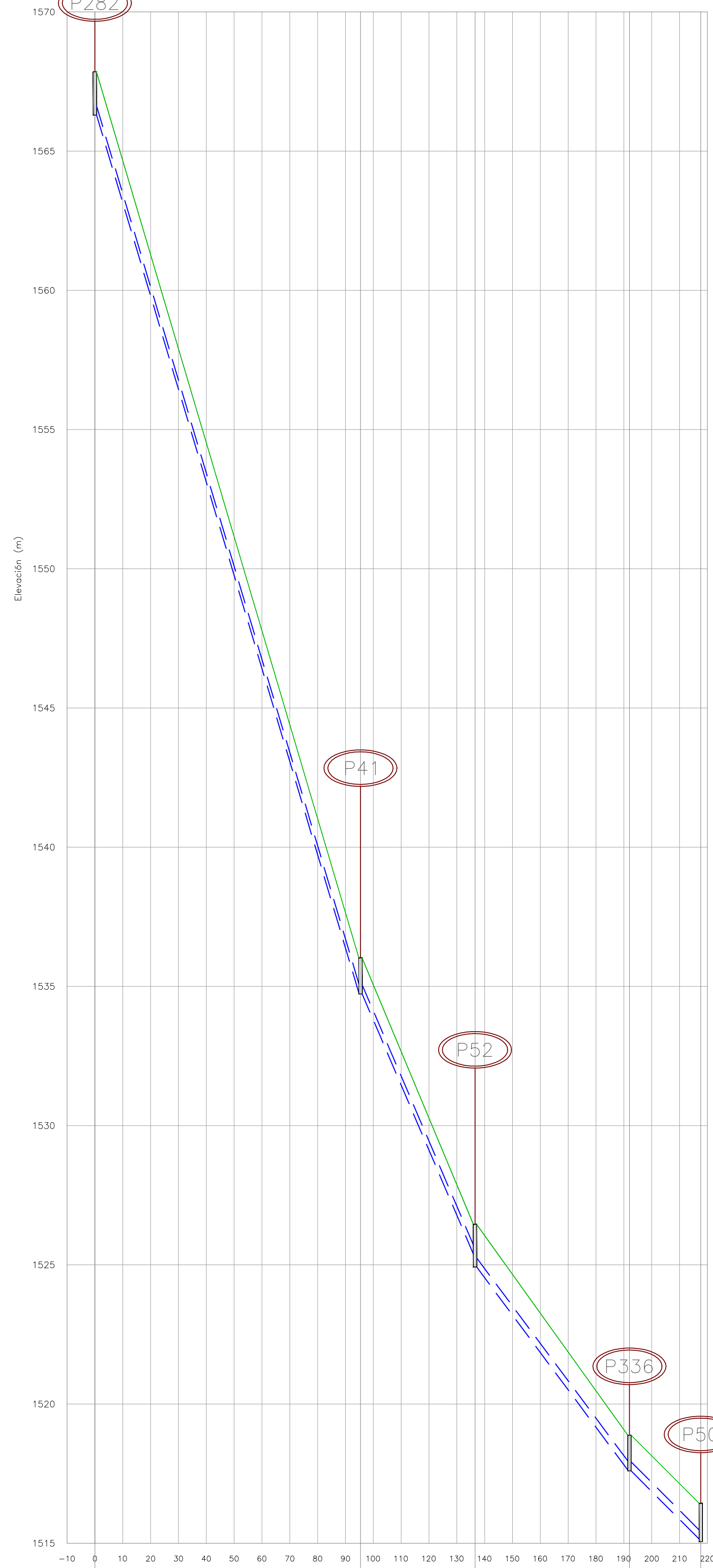
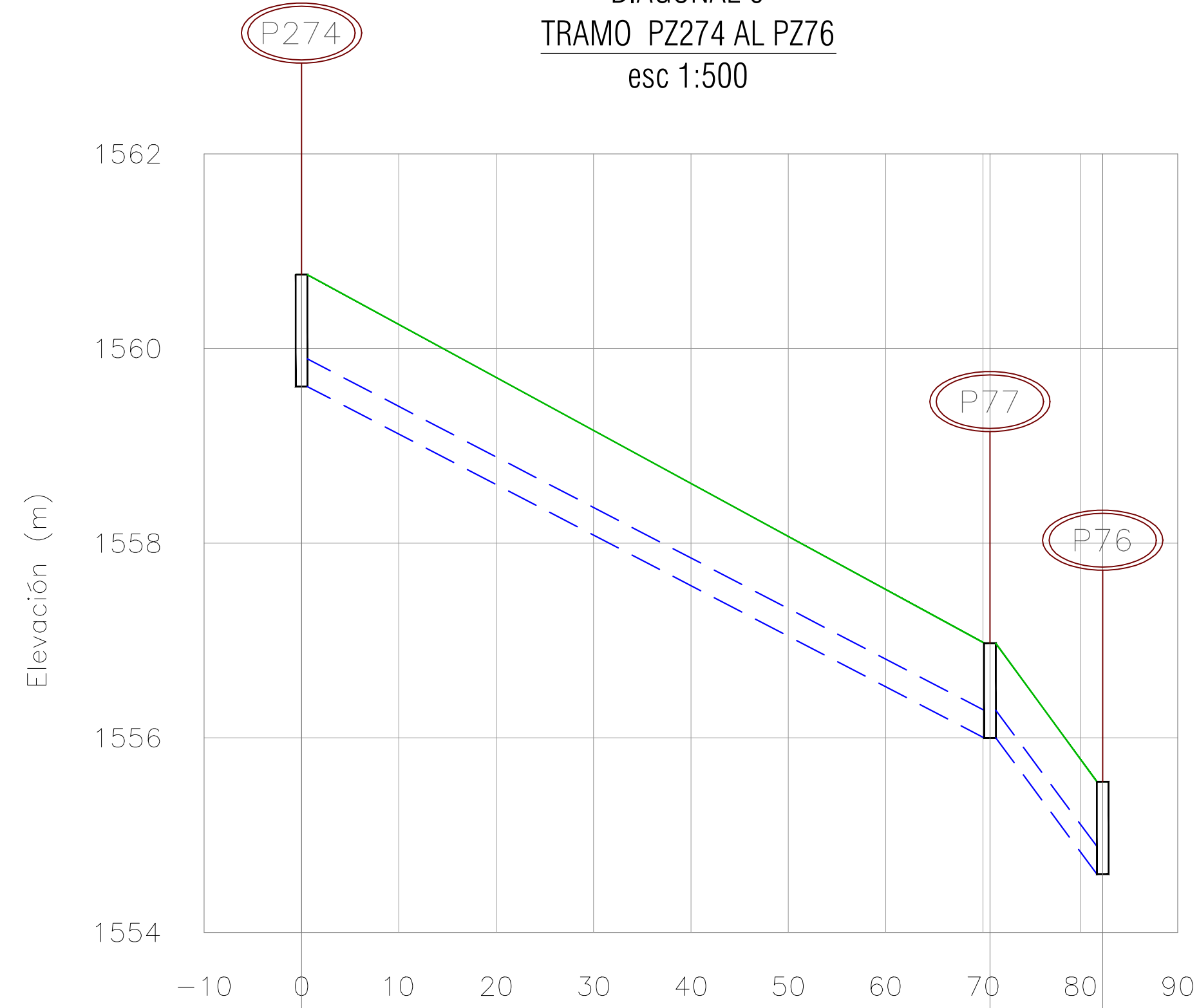


CARRERA 10  
TRAMO PZ282 AL PZ50  
esc 1:1250



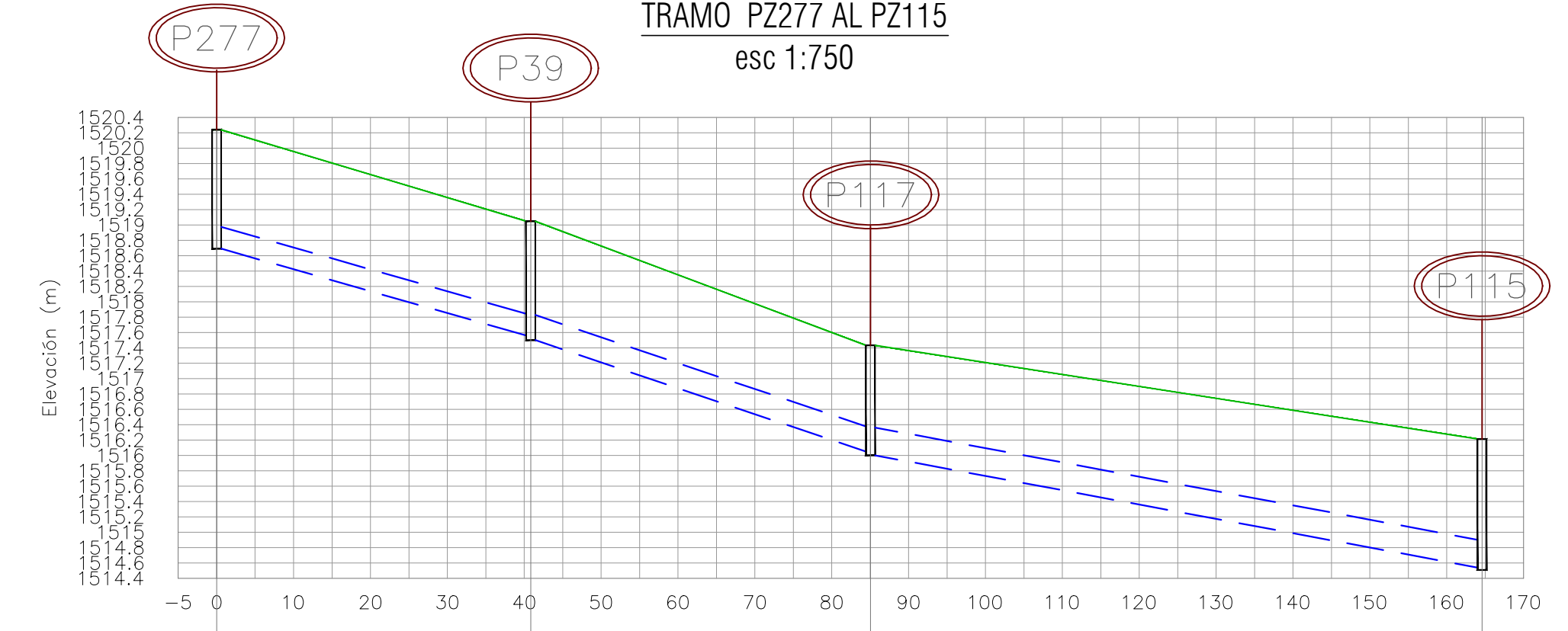
| ABSCISA (m)            | 0.0     | 95.4                | 136.6               | 192.0               | 217.6              |
|------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Long - Dia - Pend. (m) |         | 94.2-327.0mm-33.05% | 39.9-327.0mm-22.75% | 54.3-327.0mm-13.14% | 24.4-327.0mm-9.63% |
| ID/TRAMO               |         | 756 \ CO-19         | 642 \ T254          | 642 \ T355          | 644 \ T356         |
| COTA TAPA              | 1547.85 | 1536.03             | 1526.45             | 1518.88             | 1516.43            |
| COTA BATEA             | 1546.30 | 1534.73             | 1524.92             | 1517.60             | 1515.06            |
| TIPO DE MATERIAL       |         | PVC                 | PVC                 | PVC                 | PVC                |
| TIPO DE TERRENO        |         | EMPEDRADO VIEJO     | EMPEDRADO VIEJO     | CONCRETO            | CONCRETO           |
| ENTIBADO               |         |                     |                     |                     |                    |

DIAGONAL 6  
TRAMO PZ274 AL PZ76  
esc 1:500



| ABSCISA (m)            | 0.0     | 70.7               | 82.3                |
|------------------------|---------|--------------------|---------------------|
| Long - Dia - Pend. (m) |         | 69.5-284.0mm-5.10% | 10.4-284.0mm-12.23% |
| ID/TRAMO               |         | 549 \ T270         | 550 \ T271          |
| COTA TAPA              | 1560.76 | 1556.97            | 1555.55             |
| COTA BATEA             | 1559.61 | 1556.00            | 1554.60             |
| TIPO DE MATERIAL       |         | PVC                | PVC                 |
| TIPO DE TERRENO        |         | TERRENO NATURAL    | EMPEDRADO           |
| ENTIBADO               |         |                    |                     |

CALLE 3 - CARRERA 8 - CALLE 4  
TRAMO PZ277 AL PZ115  
esc 1:750



| ABSCISA (m)            | 0.0     | 40.8               | 85.0               | 164.6              |
|------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Long - Dia - Pend. (m) |         | 39.6-284.0mm-2.77% | 43.0-327.0mm-3.28% | 78.4-362.0mm-1.84% |
| ID/TRAMO               |         | 733 \ CO-16        | 426 \ T160         | 427 \ T161         |
| COTA TAPA              | 1520.24 | 1519.05            | 1517.43            | 1516.21            |
| COTA BATEA             | 1518.69 | 1517.50            | 1516.00            | 1514.51            |
| TIPO DE MATERIAL       |         | PVC                | PVC                | PVC                |
| TIPO DE TERRENO        |         | CONCRETO           | CONCRETO           | CONCRETO           |
| ENTIBADO               |         |                    |                    |                    |

CONVENCIONES

- COBERTURA VEGETAL
- TUBERIA PROYECTADA
- POZO COMBINADO
- NUMERO DE POZO



APROBÓ:  
ING. LUIS ENRIQUE MORENO MORENO  
M.P. 1523749868 BYC

SUPERVISOR(A):  
ING. ADRIANA INES GAITAN SUÁREZ  
M.P. 15237-34986 BYC

DISEÑO:  
ING. ANDREA FERNANDA MANOSALVA CASTRO  
M.P. 15237-199720 BYC

REVISÓ:  
ING. JULIAN ALBERTO BAYONA ROMERO  
M.P. 15236119726 BYC

| MODIFICACIONES |              |                         |       |
|----------------|--------------|-------------------------|-------|
| FECHA          | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |
|                |              |                         |       |
|                |              |                         |       |

CONSTRUCCION INTERCEPTOR Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES

**DEPARTAMENTO BOYACA**

| MUNICIPIO DE MIRAFLORES                                 |                              |   | PROYECTO: OP_ALC-15-455-045 |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|
| Contiene: PERFILES PZ274-PZ94, PZ277-PZ115 y PZ282-PZ50 |                              |   | FECHA: FEBRERO / 2015       |
| Alcance: CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO         |                              |   | PLANO No. HID 37/39         |
| Escala:   | Dibujo: Doris Amanda Rizo C. | Nombre del Archivo: 45.PZ274-PZ76, PZ277-PZ115 y PZ282-PZ50.dwg |                             |