

**Simbología**

- 0+000.00 Cadenamientos @ 20 m
- - - - - Eje geométrico
- 1.632.08 Rasante
- 9.427m Cota trazo
- P164 Punto de cuadro de construcción

**Cuadros de construcción**

**CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DE EJE**

| PIV      | PCV | PTV | PIV | PCV | PTV | PIV | PCV | PTV | PIV |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0+290.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+290.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+300.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+300.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+310.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+310.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

**CUADRO DE CURVAS VERTICALES**

| PIV      | PCV | PTV | PIV | PCV | PTV | PIV | PCV | PTV |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0+290.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+290.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+300.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+300.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+310.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0+310.00 |     |     |     |     |     |     |     |     |

**CUADRO DE CORTES Y TERRAPLENES**

| ORDENADA | TERRAPLEN (m³) | CORTE (m³) | ESPESOR (m) | RASANTE (m) | TERRENO (m) |
|----------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 0+000.00 | 0.00           | 0.00       | 0.00        | 1,573.67    | 1,573.67    |
| 0+020.00 | 2.16           | 0.10       | 0.03        | 1,573.86    | 1,573.83    |
| 0+040.00 | 3.63           | 0.00       | 0.02        | 1,574.05    | 1,574.03    |
| 0+060.00 | 2.42           | 0.28       | 0.01        | 1,574.24    | 1,574.23    |
| 0+080.00 | 0.78           | 2.49       | 0.05        | 1,574.37    | 1,574.43    |
| 0+100.00 | 0.18           | 3.98       | 0.04        | 1,574.32    | 1,574.36    |
| 0+120.00 | 0.15           | 3.47       | 0.04        | 1,574.23    | 1,574.27    |
| 0+140.00 | 0.00           | 4.75       | 0.05        | 1,574.37    | 1,574.42    |
| 0+160.00 | 0.50           | 3.83       | 0.02        | 1,574.57    | 1,574.59    |
| 0+180.00 | 1.71           | 0.79       | 0.02        | 1,574.65    | 1,574.63    |
| 0+200.00 | 1.51           | 0.28       | 0.00        | 1,574.72    | 1,574.73    |
| 0+220.00 | 0.30           | 2.01       | 0.04        | 1,574.82    | 1,574.86    |
| 0+240.00 | 1.25           | 1.84       | 0.02        | 1,574.93    | 1,574.90    |
| 0+260.00 | 2.42           | 0.11       | 0.02        | 1,575.04    | 1,575.02    |
| 0+280.00 | 1.70           | 0.00       | 0.01        | 1,575.15    | 1,575.14    |
| 0+300.00 | 0.82           | 0.22       | 0.00        | 1,575.24    | 1,575.24    |
| 0+320.00 | 0.30           | 0.82       | 0.01        | 1,575.23    | 1,575.24    |

Nombre del proyecto:  
 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye:  
 alcantarillado sanitario, infraestructura puvial, agua potable,  
 banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética  
 horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán,  
 Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
**Planta y perfil geométrico**

No. Contrato:  
**DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023**

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

**Ing. Ismael Jáuregui Castañeda**

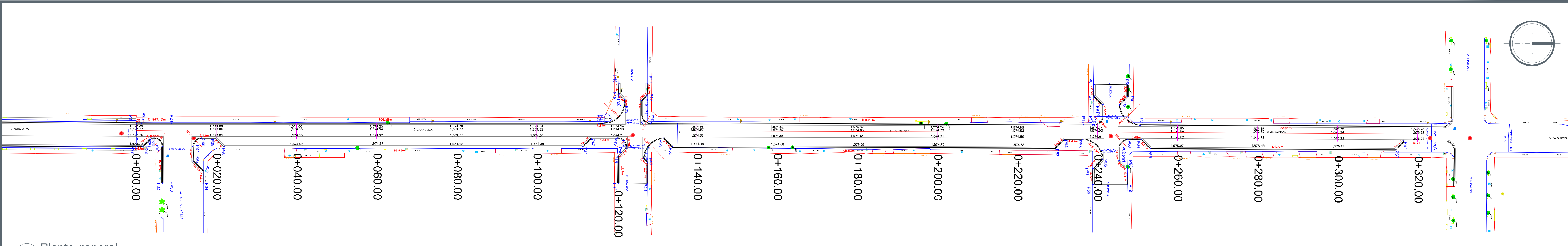
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

**Arq. Edwin Aguilar Escatol**

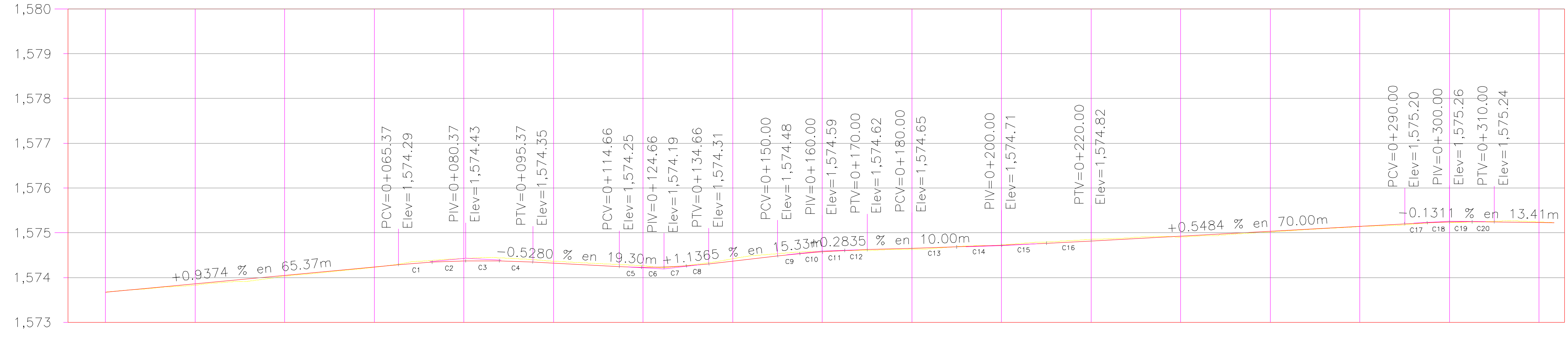
Jefe de área: **Ingr. Norberto Esaú Romero Joya** Responsable del proyecto: **Arq. Julio de la Peña**

Ubicación:  
**Col. San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco**

Fecha: diciembre 21  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones: Metros Clave: **GEO-01**



1 Planta general Escala 1:500



| ORDENADAS DE LA CURVA MASA | VOLUMEN   |       | ESPESOR   |       | ELEVACION |          |
|----------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|----------|
|                            | TERRAPLEN | CORTE | TERRAPLEN | CORTE | RASANTE   | TERRENO  |
| 0+000.00                   | 0.00      | 0.00  | 0.00      | 0.00  | 1,573.67  | 1,573.67 |
| 0+020.00                   | 2.16      | 0.10  | 0.03      | 0.00  | 1,573.86  | 1,573.83 |
| 0+040.00                   | 3.63      | 0.00  | 0.02      | 0.00  | 1,574.05  | 1,574.03 |
| 0+060.00                   | 2.42      | 0.28  | 0.01      | 0.01  | 1,574.24  | 1,574.23 |
| 0+080.00                   | 0.78      | 2.49  | 0.05      | 0.05  | 1,574.37  | 1,574.43 |
| 0+100.00                   | 0.18      | 3.98  | 0.04      | 0.04  | 1,574.32  | 1,574.36 |
| 0+120.00                   | 0.15      | 3.47  | 0.04      | 0.04  | 1,574.23  | 1,574.27 |
| 0+140.00                   | 0.00      | 4.75  | 0.05      | 0.05  | 1,574.37  | 1,574.42 |
| 0+160.00                   | 0.50      | 3.83  | 0.02      | 0.02  | 1,574.57  | 1,574.59 |
| 0+180.00                   | 1.71      | 0.79  | 0.02      | 0.02  | 1,574.65  | 1,574.63 |
| 0+200.00                   | 1.51      | 0.28  | 0.00      | 0.00  | 1,574.72  | 1,574.73 |
| 0+220.00                   | 0.30      | 2.01  | 0.04      | 0.04  | 1,574.82  | 1,574.86 |
| 0+240.00                   | 1.25      | 1.84  | 0.02      | 0.02  | 1,574.93  | 1,574.90 |
| 0+260.00                   | 2.42      | 0.11  | 0.02      | 0.02  | 1,575.04  | 1,575.02 |
| 0+280.00                   | 1.70      | 0.00  | 0.01      | 0.01  | 1,575.15  | 1,575.14 |
| 0+300.00                   | 0.82      | 0.22  | 0.00      | 0.00  | 1,575.24  | 1,575.24 |
| 0+320.00                   | 0.30      | 0.82  | 0.01      | 0.01  | 1,575.23  | 1,575.24 |

**PERFIL Calle Zaragoza**  
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 500  
 ESCALA VERTICAL 1 : 50  
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 24.97m³  
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -19.83m³