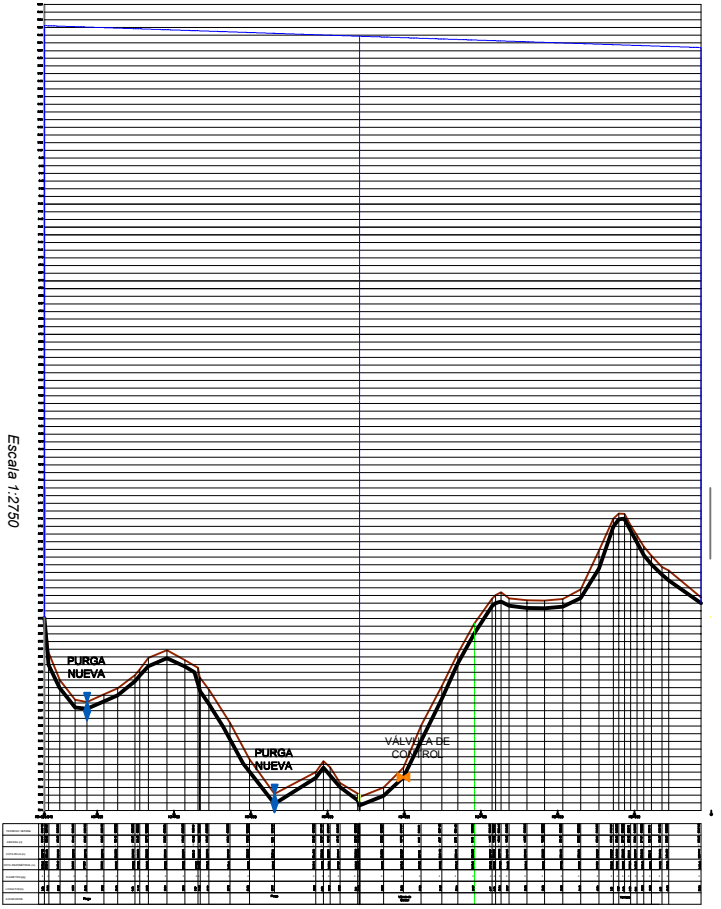
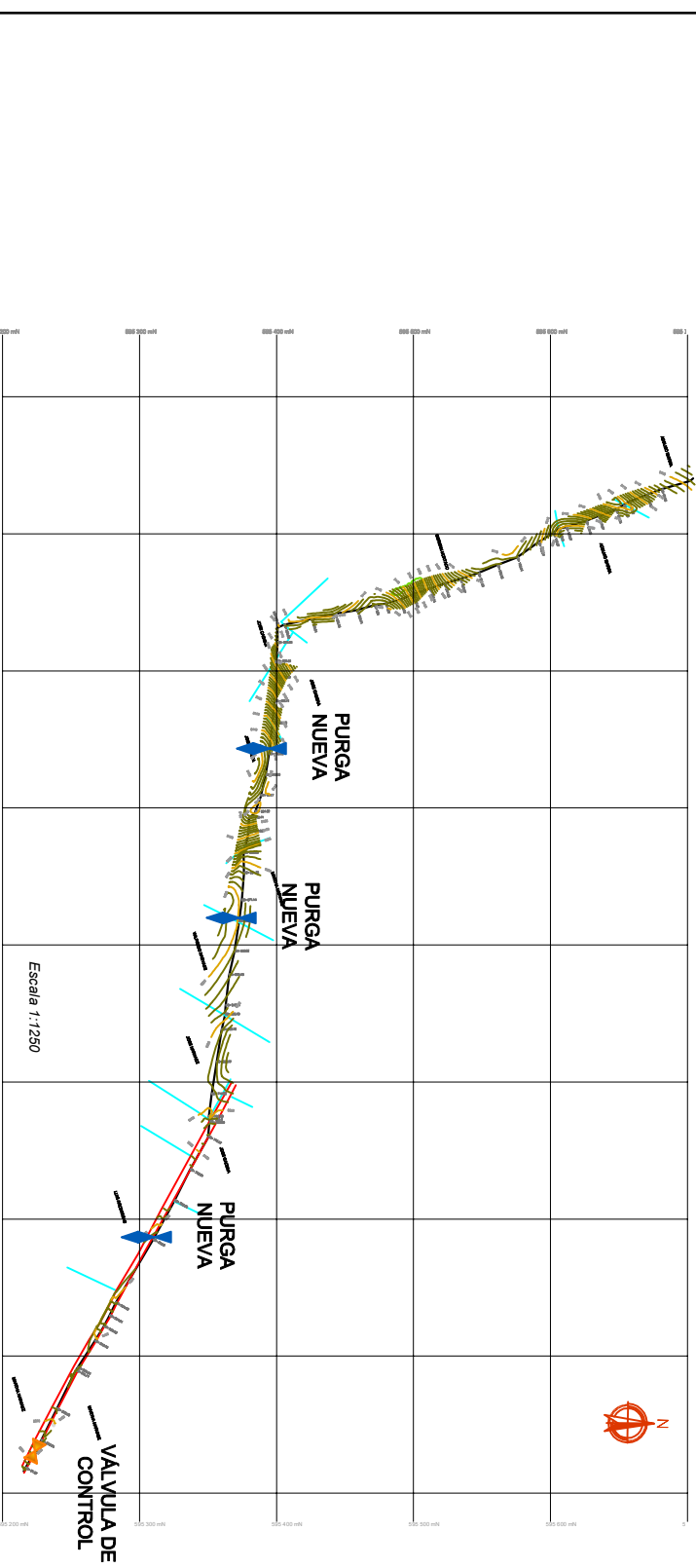


| CONVENCIONES           |  |
|------------------------|--|
| Cota Piezométrica      |  |
| Cota Terreno           |  |
| Tubería reutilizada    |  |
| Tubería optimizada     |  |
| Estructura reutilizada |  |
| Estructura optimizada  |  |
| Estructura nueva       |  |

| CONVENCIONES       |  |
|--------------------|--|
| VENTOSA NUEVA      |  |
| PURGA NUEVA        |  |
| VALVULA DE CONTROL |  |
| CODO 45°           |  |
| CODO 90°           |  |



ALCALDE MUNICIPAL

D. NELSON COPAL CEBALLOS

PROYECTO  
 AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AQUECIMIENTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUATEMALA DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO  
 VISTA EN PLANTA Y PERFIL DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA ADUCCIÓN - CONDUCCIÓN EL FUNDACIÓN

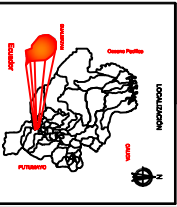
ING. ROLANDO ROMERO BERRUJOS

SANMICA PATRICK CHAVES GALIANO

ING. ALFREDO MARTINEZ ABRAHAM

OSCAR MEJIA MENENDES

OCTUBRE 2015



Hoja 22 de 39