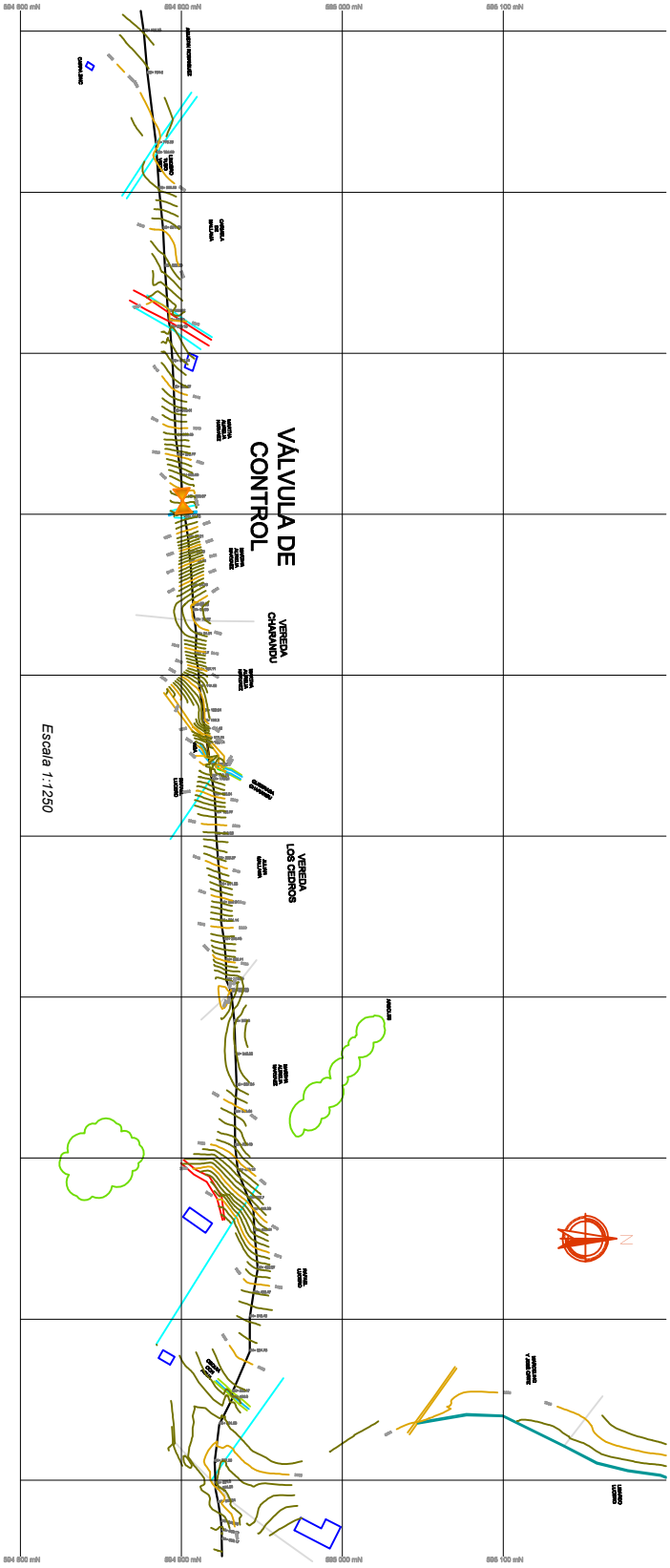
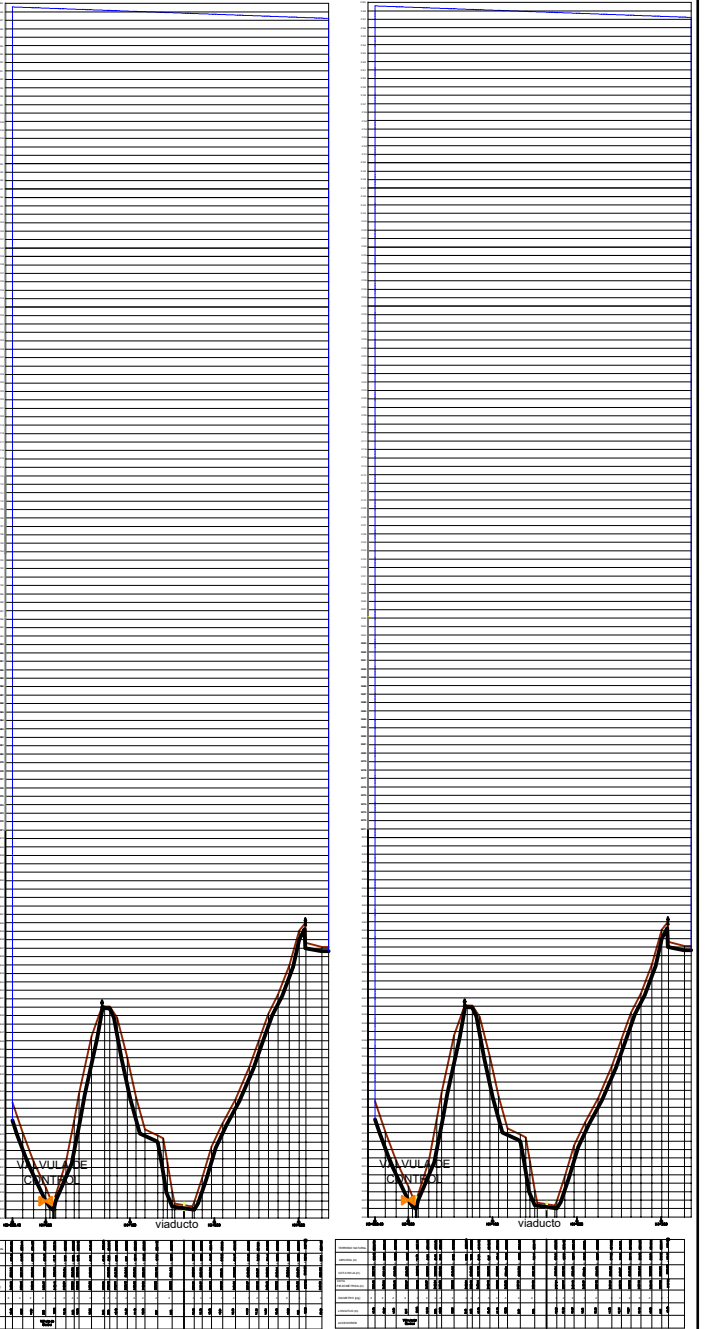


CONVENCIONES		CONVENCIONES	
Cota Piezométrica		VENTOSA NUEVA	
Cota Terreno		PURGA NUEVA	
Tubería reutilizada		VALVULA DE CONTROL	
Tubería optimizada		CORDO 45°	
Estructura reutilizada		CORDO 90°	
Estructura optimizada			
Estructura nueva			



ALCALDE MUNICIPAL

D. NIELSON COPAL CEBALLOS

PROYECTO

ANALISIS Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUALAMANA DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO

VISTA EN RAMPA Y PERTE DE LA OPTIMIZACION DE LA ADUCCION - CONDUCCION DE TUBERIAS

PROYECTO

ING. ROLANDO ROMERO BENAVIDES

PROYECTO

SARAIYA PATRICIA CHAVES GUERRERO

PROYECTO

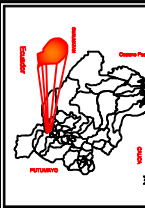
ING. ALFREDO MARTINEZ ARBAMULO

PROYECTO

OSCAR MEJIA MENENDES

PROYECTO

OCTUBRE 2015



24

 39

 BOGOTÁ