



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LAS LAJAS

ENRIQUE A. GONZÁLEZ ESPINOZA
ALCALDE
2019-2023

ENRIQUE GONZÁLEZ
Alcalde

PROYECTO:
ESTUDIOS DE EVALUACION, DIAGNOSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD DE LA LIBERTAD (CABECERA PARROQUIAL) Y SITIOS BELLAVISTA Y SAN ANTONIO

CONTIENE:
PERFILES RED DE DISTRIBUCIÓN DESDE KM: 0+000.00 HASTA KM: 1+220.00

PROVINCIA: EL ORO
CANTÓN: LAS LAJAS
PARROQUIA: LA LIBERTAD

SIMBOLOGIA PLANIMETRIA

- PUNTO
- VALVULA DE AIRE
- VALVULA DE DESAGUE
- VALVULA DE CORTE
- VALVULA REGULADORA DE PRESION
- TERRENO NATURAL
- TUBERIA
- CERCO ALAMBRE DE PUAS
- CURVAS NIVEL MENOR
- CURVAS NIVEL MAYOR
- COORDENADAS

N-9574000
E-5984000
- NORTE

DIRECTOR DE PROYECTO: ING. CRISTHIAN ESPINOZA
CONSEJERO CONTRATISTA

DISEÑO: ING. GILBERT ESPINOZA S.
ESPECIALISTA HIDRAULICO

APROBADO POR: ING. EGIPTO ROMERO G.
FISCALIZADOR EXTERNO GADMILL

ING. LEANDRO CAPELO SILVA
ADMINISTRADOR CONTRATO

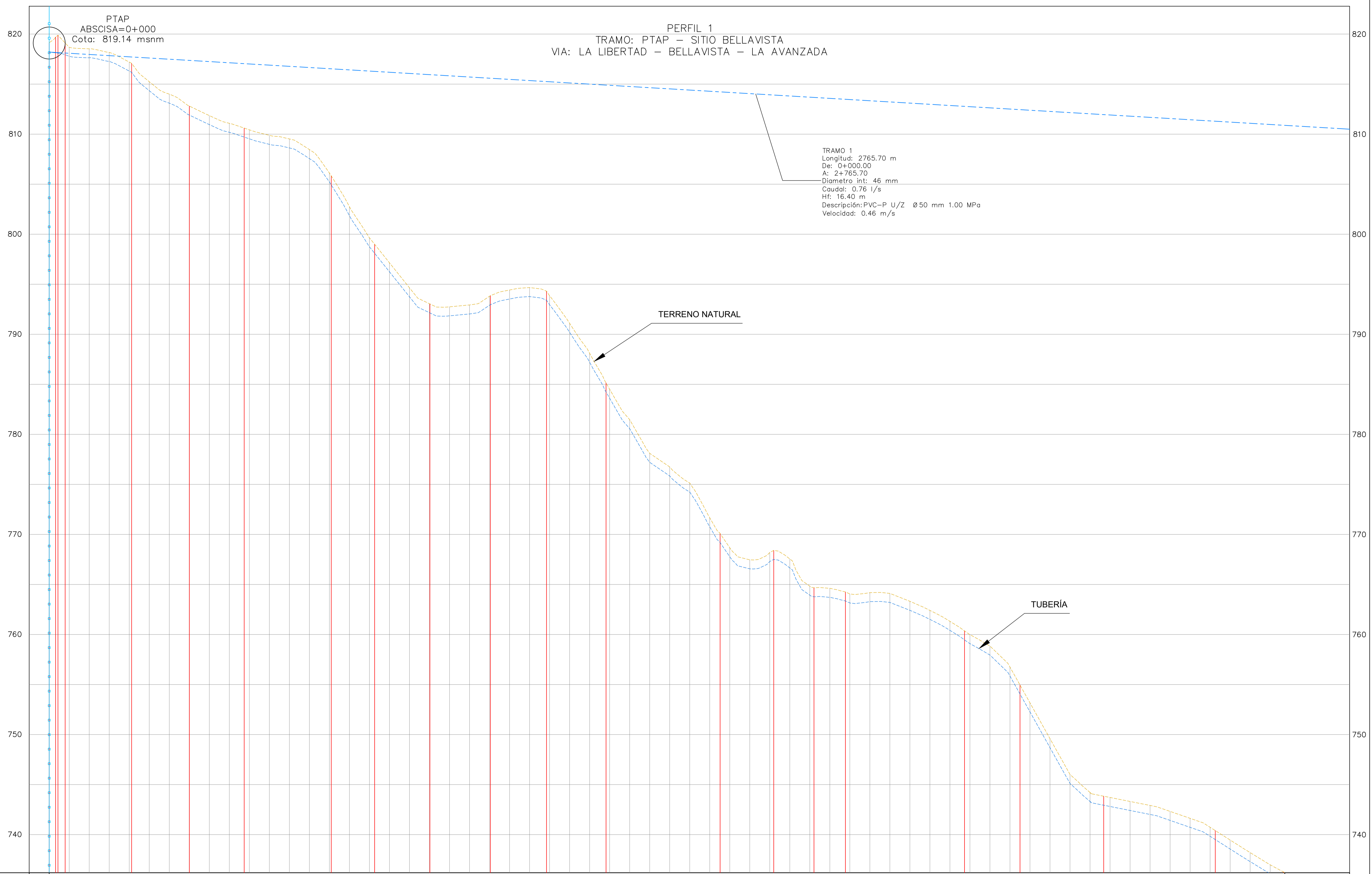
DIJIBO: ING. LUIS TINOCO ESPINOZA

FECHA: ENERO/2023

ESCALAS: H=1:2000
V=1:20000

LAMINA: **RD-1**
11

PERFIL 1
TRAMO: PTAP – SITIO BELLAVISTA
VIA: LA LIBERTAD – BELLAVISTA – LA AVANZADA



TRAMO 1
Longitud: 2765.70 m
De: 0+000.00
A: 2+765.70
Diametro int: 46 mm
Caudal: 0.76 l/s
Hf: 16.40 m
Descripción: PVC-P U/Z Ø50 mm 1.00 MPa
Velocidad: 0.46 m/s

TERRENO NATURAL

TUBERIA

TRAMO 1: PTAP-RESERVA BELLAVISTA
(0+000.00 – 2+765.70)
L= 2765.70 m
D= 50 mm
Tuberia PVC-P E/C 1.00 MPa
Q= 0.76 l/s
V= 0.46 m/s
Hf: 16.40 m

DATOS HIDRAULICOS	
CORTES	
COTA DE TERRENO	
COTA DE PROYECTO	
ABSCISA	