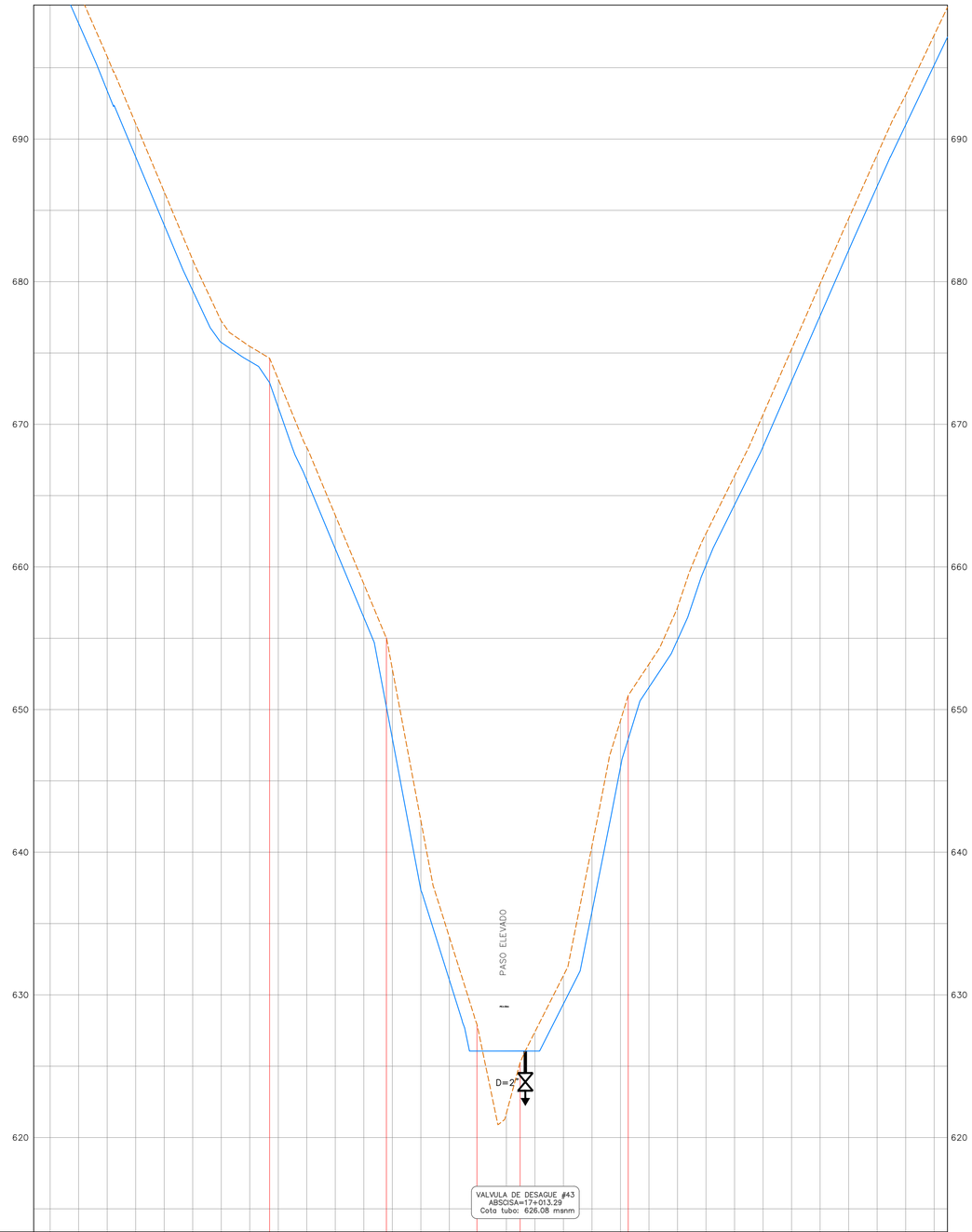

DATOS HIDRAULICOS	TRAMO 15 (16+417.88 – 20+505.62) L= 4087.74 m D= 80 mm Tuberia HD 40 BAR Q= 2 l/s V= 0.32 m/s Hf: 23.34 m
CORTES	
COTA DE TERRENO	695.79, 691.08, 686.30, 681.53, 677.24, 675.46, 674.63, 673.15, 668.37, 663.61, 658.81, 655.05, 652.84, 642.21, 634.05, 627.84, 621.71, 625.26, 627.56, 631.36, 640.44, 649.23, 651.00, 653.19, 657.16, 662.35, 666.38, 670.69, 675.27, 679.86, 684.42, 688.89, 693.08, 697.28
COTA DE PROYECTO	
ABSCISA	16+720.00, 16+740.00, 16+760.00, 16+780.00, 16+800.00, 16+820.00, 16+833.92, 16+840.00, 16+860.00, 16+880.00, 16+900.00, 16+915.83, 16+920.00, 16+940.00, 16+960.00, 16+979.35, 17+000.00, 17+009.61, 17+020.00, 17+040.00, 17+060.00, 17+080.44, 17+085.14, 17+100.00, 17+120.00, 17+140.00, 17+160.00, 17+180.00, 17+200.00, 17+220.00, 17+240.00, 17+260.00, 17+280.00, 17+300.00
	L=290, L=291, L=292, L=293, L=294

GAD MUNICIPAL DE LAS LAJAS

GAD MUNICIPAL DE LAS LAJAS — Benjamín de El Oro!

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:

PERFIL DE PROYECTO

DESDE KM: 16+720.00 HASTA KM: 17+300.00

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

SIMBOLOGIA

PLANIMETRIA

- PUNTO — L-0; L-5
- VALVULA DE AIRE
- VALVULA DE DESAGUE — D=2"
- VALVULA DE CORTE
- QUEBRADA, RIO
- VIA DE ACCESO
- CONDUCCION NUEVA
- CONDUCCION EXISTENTE
- CERCO ALAMBRE DE PUAS
- CURVAS NIVEL MENOR — 974
- CURVAS NIVEL MAYOR — 980
- LINEA PIEZOMETRICA

DIRECTOR DE PROYECTO:	DISEÑO:
CRISTHIAN ANDRES ESPINOZA TORRES ING. CRISTHIAN ESPINOZA CONSULTOR-CONTRATISTA	GILBERT OBLEY ESPINOZA SALAZAR ING. GILBERT ESPINOZA S. ESPECIALISTA HIDRAULICO
FISCALIZADOR:	**APROBADO POR:**
EQUIPTO DE JESUS ROMERO GUAMAN ING. EQUIPTO ROMERO G. FISCALIZADOR EXTERNO GADMLL	JOSEPH LEANDRO CAPELO SILVA ING. LEANDRO CAPELO SILVA ADMINISTRADOR CONTRATO

DIBUJO: ING. LUIS TINOCO ESPINOZA	LAMINA: P-18
FECHA: ENERO/2023	23
ESCALAS: H: 1:2000 V: 1:20000	