



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
SITOS BELLAVISTA Y SAN ANTONIO

CONTIENE:
PERFILES RED DE DISTRIBUCIÓN
DESDE KM: 0+000.00 HASTA KM: 1+080.00

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

SIMBOLOGIA

PLANIMETRIA

PUNTO		P-0, C-2
COTA DE TERRENO		(C=722.21)
QUEBRADA, RIO		
VIA DE ACCESO		
CONDUCCION NUEVA		
CONDUCCION EXISTENTE		
CERCO ALAMBRE DE PUAS		
CURVAS NIVEL MENOR		770
CURVAS NIVEL MAYOR		776
COORDENADAS		N-9575000 E-601000
NORTE		

DIRECTOR DE PROYECTO: ING. CRISTHIAN ESPINOZA
CONSULTOR CONTRATISTA

DISEÑO: ING. GILBERT ESPINOZA S.
ESPECIALISTA HIDRAULICO

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

ING. LEANDRO CAPELO SILVA
ADMINISTRADOR CONTRATO

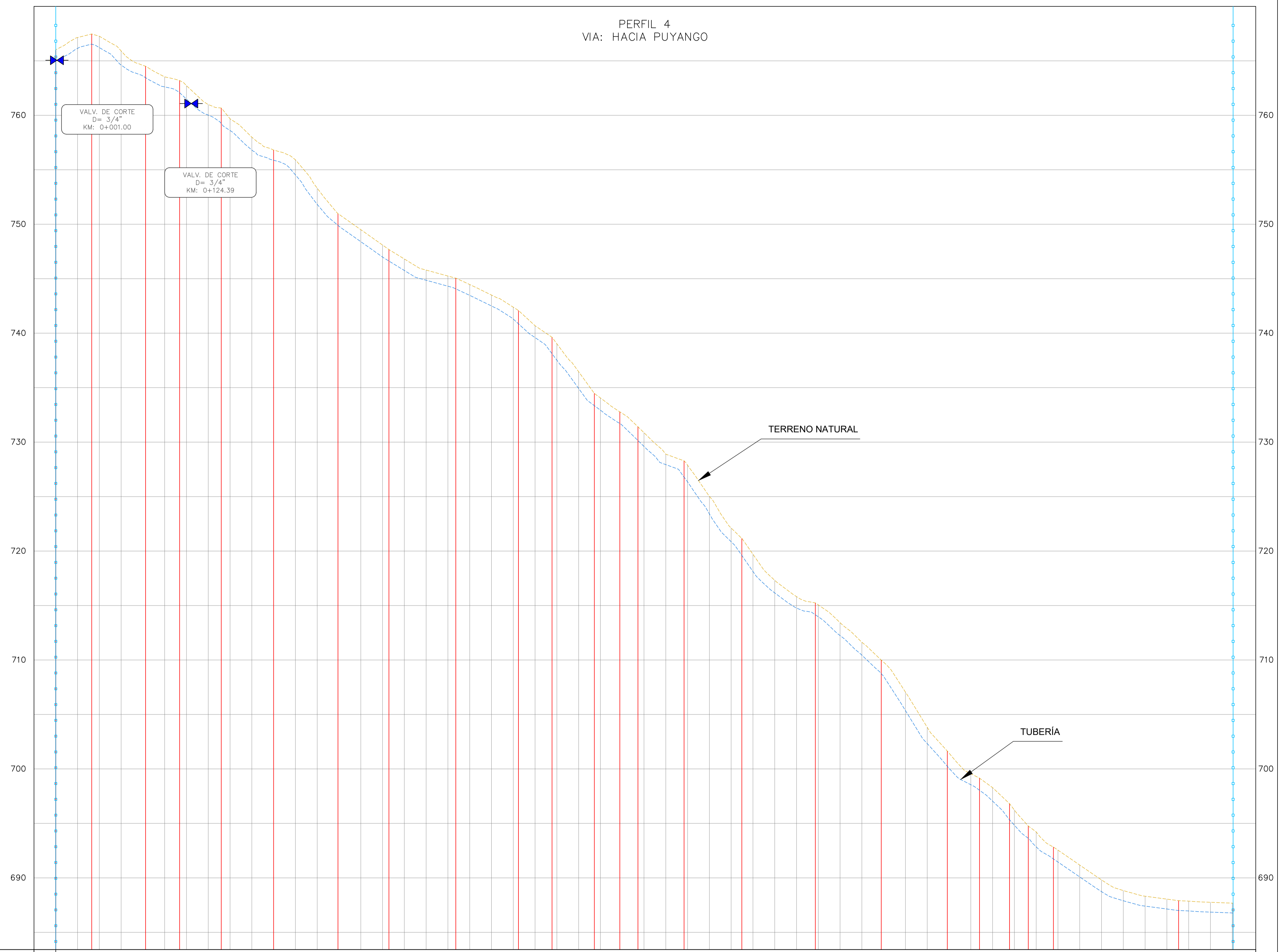
DIBUJO: ING. LUIS TINOCO ESPINOZA

FECHA: ENERO/2023

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

LAMINA: **RD-10**
11

PERFIL 4
VIA: HACIA PUYANGO



TRAMO 1: NUDO 9 (VA HACIA PUYANGO) - NUDO J 16
(0+000.00 - 1+081.10)
L= 1081.10 m
D= 25 mm
Tubería PVC-P E/C 1.60 MPa
Q= 0.10 l/s
V= 0.26 m/s
Hf: 6.30 m

ABSCISA	COTA DE PROYECTO	COTA DE TERRENO
P-4	0+000.00	765.96
EST	0+020.00	767.14
	0+033.02	767.47
	0+050.00	767.26
	0+060.00	765.91
	0+082.45	764.41
C-1	0+100.00	763.53
C-2	0+113.89	763.18
	0+120.00	762.12
	0+140.00	760.99
	0+151.83	760.67
	0+160.00	759.68
	0+180.00	757.99
	0+189.96	756.74
	0+200.00	755.92
	0+240.00	753.31
	0+259.06	750.96
	0+280.00	749.50
	0+300.00	748.09
	0+305.85	747.68
	0+320.00	746.81
	0+340.00	745.79
	0+360.00	745.24
	0+367.72	745.05
	0+380.00	744.46
	0+400.00	743.50
	0+450.00	742.39
	0+467.74	742.07
	0+480.00	740.88
	0+485.56	739.62
	0+490.00	739.00
	0+480.00	736.46
	0+494.44	734.44
	0+500.00	734.05
	0+517.86	732.77
	0+534.44	731.41
	0+550.00	730.86
	0+560.00	728.89
	0+576.75	728.28
	0+580.00	727.89
	0+600.00	725.03
	0+650.00	722.12
	0+659.82	721.15
	0+660.00	719.71
	0+660.00	717.31
	0+680.00	715.82
	0+697.31	715.24
	0+700.00	715.09
	0+720.00	713.43
	0+740.00	711.63
	0+757.79	709.99
	0+760.00	707.05
	0+800.00	703.82
	0+818.45	701.64
	0+840.00	699.57
	0+848.01	699.15
	0+860.00	698.28
	0+875.54	696.81
	0+880.00	696.23
	0+892.80	694.75
	0+900.00	694.22
	0+915.86	692.82
	0+920.00	692.34
	0+940.00	691.18
	0+960.00	689.81
	0+980.00	688.84
	1+000.00	688.32
	1+020.00	688.05
	1+030.76	687.90
	1+040.00	687.86
	1+060.00	687.76
	1+080.00	687.66