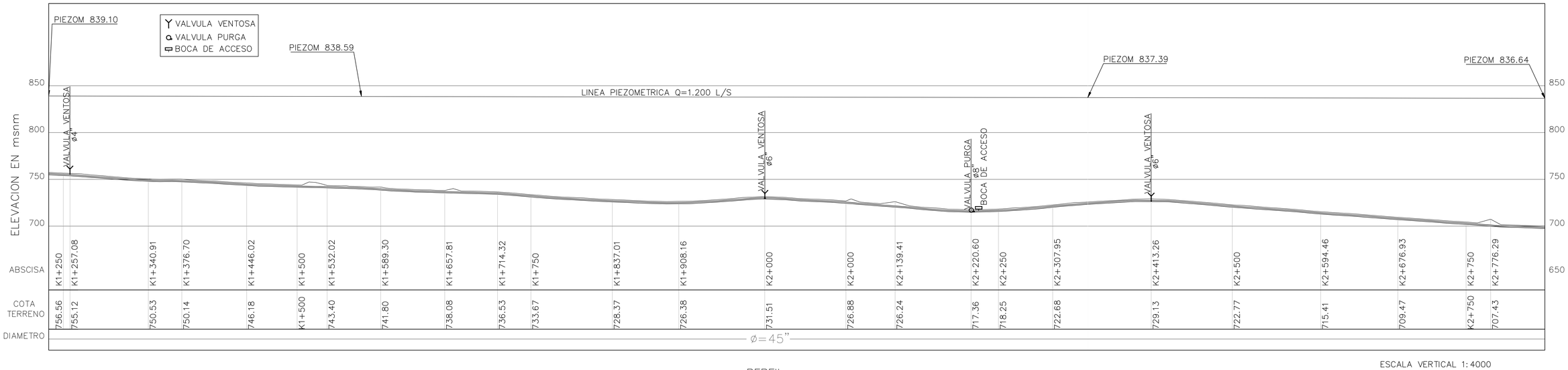
Abscisa	Accesorio	Ø	Angulo	Abscisa	Accesorio	Ø	Angulo
K1+161.9	Codo		22.50°	K1+950.1	Codo		11.25°
K1+181.9	Codo		11.25°	K1+985.1	Codo		11.25°
K1+193.6	Codo		11.25°	K2+000.0	Valvula Ventosa	6"	
K1+202.0	Codo		11.25°	K2+010.1	Codo		22.50°
K1+217.0	Codo		22.50°	K2+055.8	Codo		11.25°
K1+217.0	Codo		11.25°	K2+087.5	Codo		11.25°
K1+257.1	Valvula Ventosa	4"		K2+177.2	Codo		11.25°
K1+320.5	Codo		11.25°	K2+220.6	Valvula Ventosa	8"	
K1+340.7	Codo		22.50°	K2+237.7	Codo		11.25°
K1+340.7	Codo		11.25°	K2+270.1	Codo		22.50°
K1+355.4	Codo		11.25°	K2+270.1	Codo		11.25°
K1+377.6	Codo		11.25°	K2+295.1	Codo		22.50°
K1+386.5	Codo		11.25°	K2+338.5	Codo		11.25°
K1+398.8	Codo		11.25°	K2+413.6	Valvula Ventosa	6"	
K1+434.4	Codo		11.25°	K2+414.3	Codo		11.25°
K1+459.7	Codo		11.25°	K2+442.1	Codo		11.25°
K1+556.5	Codo		11.25°	K2+487.2	Codo		11.25°
K1+581.4	Codo		11.25°	K2+514.4	Codo		11.25°
K1+675.9	Codo		11.25°	K2+556.8	Codo		11.25°
K1+701.3	Codo		11.25°	K2+574.7	Codo		11.25°
K1+715.0	Codo		11.25°	K2+584.5	Codo		11.25°
K1+770.1	Codo		11.25°	K2+595.6	Codo		11.25°
K1+803.4	Codo		11.25°	K2+608.3	Codo		11.25°
K1+851.4	Codo		11.25°	K2+766.8	Codo		11.25°
				K2+787.0	Codo		22.50°

PLANTA

ESCALA 1:4000



PERFIL

ESCALA VERTICAL 1:4000

ESCALA HORIZONTAL 1:4000

EMBALSE DE BUCARAMANGA
Agua para la Vida

UNIDAD EJECUTORA PROYECTO
REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA – ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE 2

DISEÑÓ:	REVISÓ:
H. RODRIGUEZ	A. ZULUAGA
DIGITALIZÓ:	APROBÓ:
S. QUIROGA	G. ARIAS

No.	FECHA	RESUMEN	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ

REVISIONES

CONTIENE:
ADUCCION
EMBALSE – PLANTA LOS ANGELINOS
PLANTA–PERFIL
K1+250 A K2+750

ESCALAS: 1 : 4.000
FECHA: NOV/09
FIGURA No: 20
ARCHIVO MAGNÉTICO: 243–PL–A002–R0.DWG