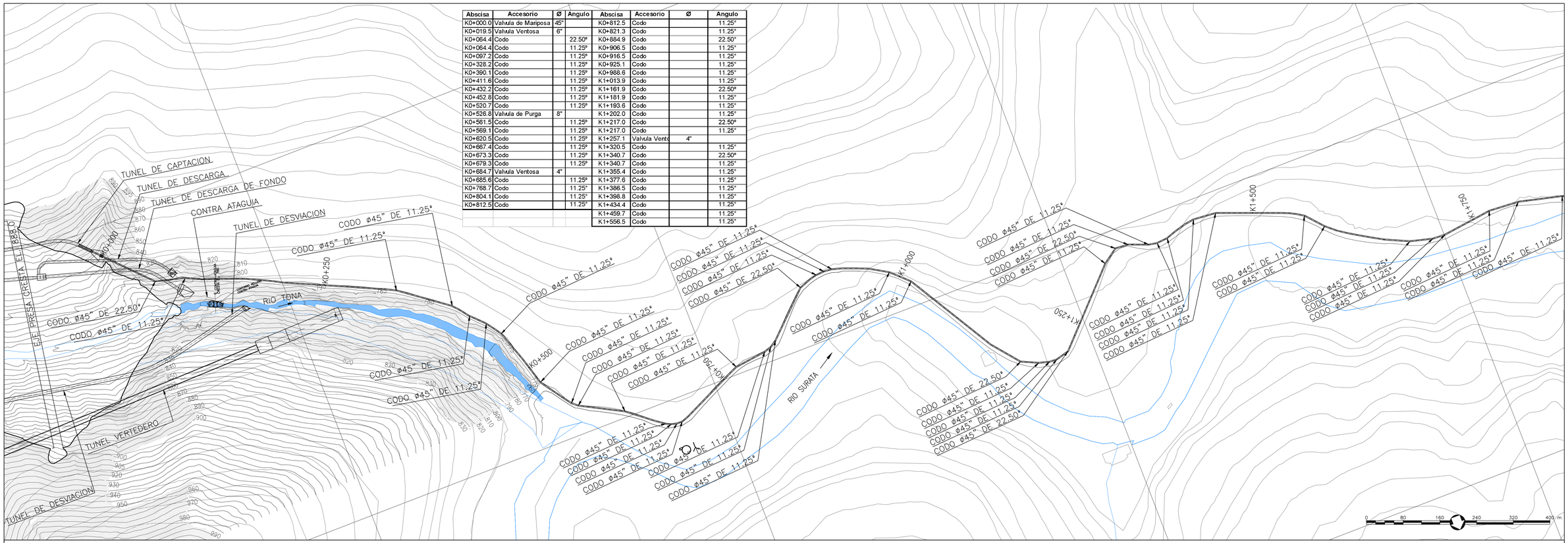
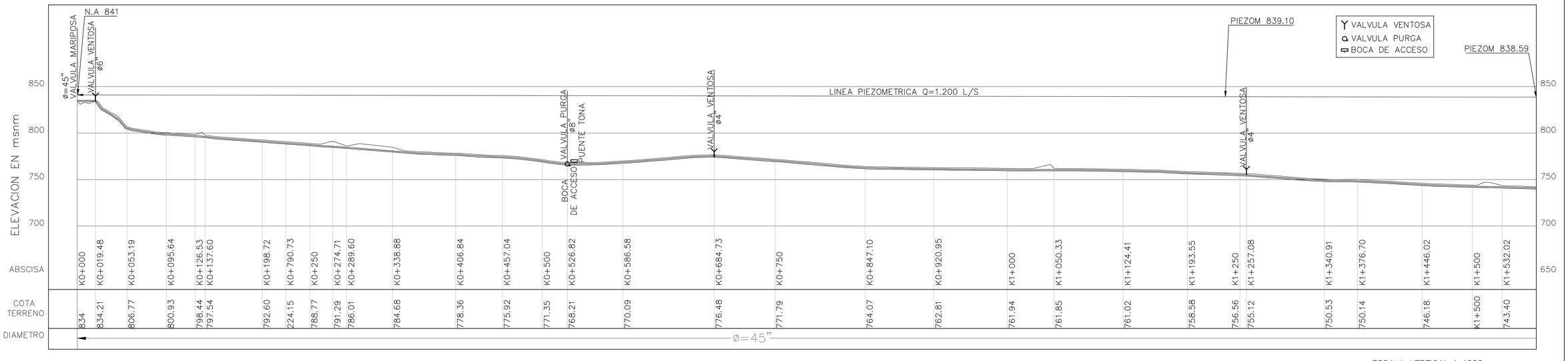
Abscisa	Accesorio	Ø	Angulo
K0+000.0	Valvula de Mariposa	45"	
K0+019.5	Valvula Ventosa	6"	
K0+064.4	Codo		22.50º
K0+064.4	Codo		11.25º
K0+097.2	Codo		11.25º
K0+326.2	Codo		11.25º
K0+390.1	Codo		11.25º
K0+411.6	Codo		11.25º
K0+432.2	Codo		11.25º
K0+452.8	Codo		11.25º
K0+520.7	Codo		11.25º
K0+526.8	Valvula de Purga	8"	
K0+561.5	Codo		11.25º
K0+569.1	Codo		11.25º
K0+620.5	Codo		11.25º
K0+667.4	Codo		11.25º
K0+673.3	Codo		11.25º
K0+679.3	Codo		11.25º
K0+684.7	Valvula Ventosa	4"	
K0+685.6	Codo		11.25º
K0+768.7	Codo		11.25º
K0+804.1	Codo		11.25º
K0+812.5	Codo		11.25º

Abscisa	Accesorio	Ø	Angulo
K0+812.5	Codo		11.25º
K0+821.3	Codo		11.25º
K0+884.9	Codo		22.50º
K0+906.5	Codo		11.25º
K0+916.5	Codo		11.25º
K0+925.1	Codo		11.25º
K0+988.6	Codo		11.25º
K1+013.9	Codo		11.25º
K1+161.9	Codo		22.50º
K1+181.9	Codo		11.25º
K1+193.6	Codo		11.25º
K1+202.0	Codo		11.25º
K1+217.0	Codo		22.50º
K1+217.0	Codo		11.25º
K1+257.1	Valvula Vento	4"	
K1+320.5	Codo		11.25º
K1+340.7	Codo		22.50º
K1+340.7	Codo		11.25º
K1+355.4	Codo		11.25º
K1+377.6	Codo		11.25º
K1+386.5	Codo		11.25º
K1+398.8	Codo		11.25º
K1+434.4	Codo		11.25º
K1+459.7	Codo		11.25º
K1+556.5	Codo		11.25º



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

REVISIONES

No.	FECHA	RESUMEN	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ

CONTIENE:

ADUCCION
EMBALSE – PLANTA LOS ANGELINOS
PLANTA–PERFIL
K0+000 A K1+500

ESCALAS: 1 : 4.000
FECHA: NOV/09
FIGURA No: 19
ARCHIVO MAGNÉTICO: 243–PL–A001–R0.DWG