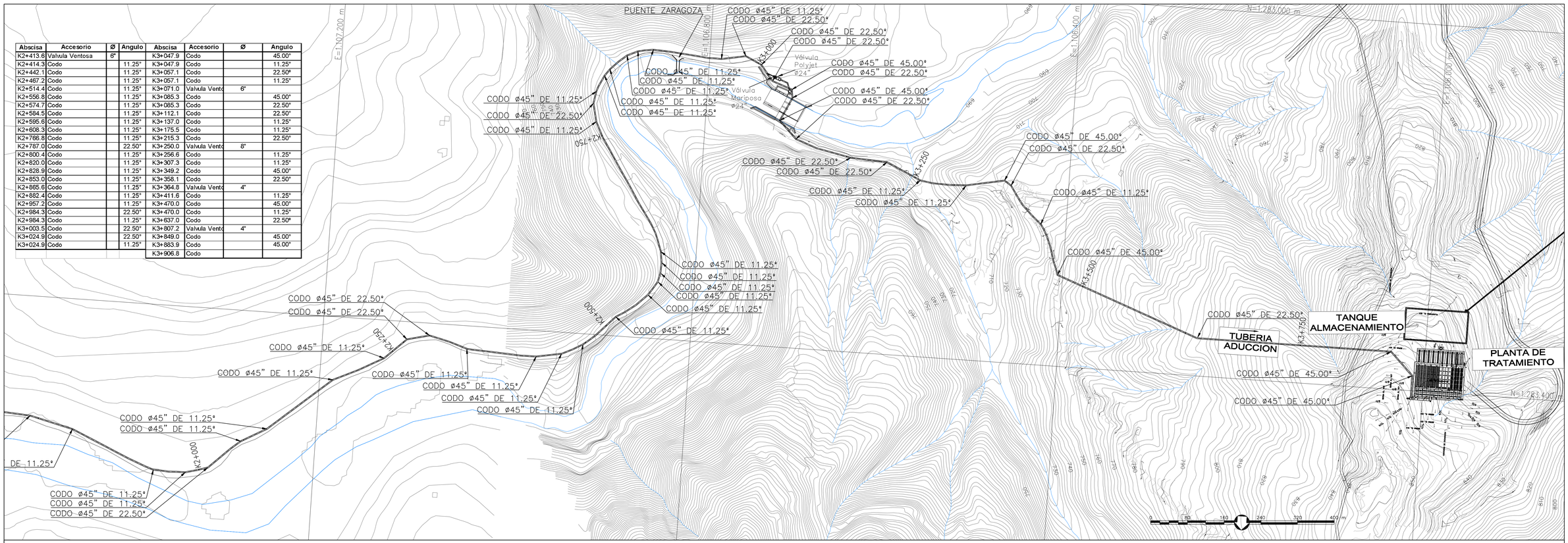
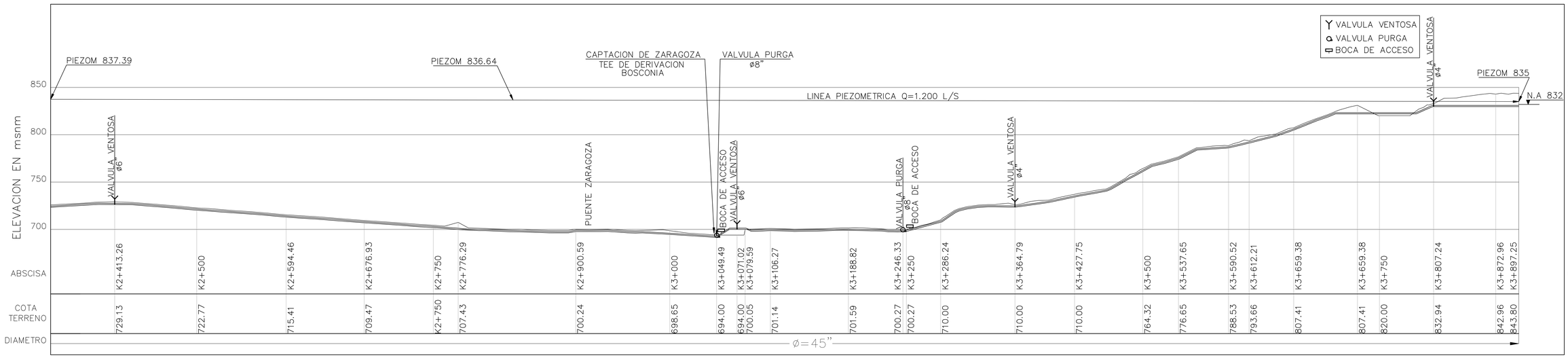
Abscisa	Accesorio	Ø	Angulo	Abscisa	Accesorio	Ø	Angulo
K2+413.6	Valvula Ventosa	6"		K3+047.9	Codo		45.00°
K2+414.3	Codo		11.25°	K3+047.9	Codo		11.25°
K2+442.1	Codo		11.25°	K3+057.1	Codo		22.50°
K2+467.2	Codo		11.25°	K3+057.1	Codo		11.25°
K2+514.4	Codo		11.25°	K3+071.0	Valvula Vento	6"	
K2+556.8	Codo		11.25°	K3+085.3	Codo		45.00°
K2+574.7	Codo		11.25°	K3+085.3	Codo		22.50°
K2+584.5	Codo		11.25°	K3+112.1	Codo		22.50°
K2+595.6	Codo		11.25°	K3+137.0	Codo		11.25°
K2+608.3	Codo		11.25°	K3+175.5	Codo		11.25°
K2+766.8	Codo		11.25°	K3+215.3	Codo		22.50°
K2+787.0	Codo		22.50°	K3+250.0	Valvula Vento	8"	
K2+800.4	Codo		11.25°	K3+256.6	Codo		11.25°
K2+820.0	Codo		11.25°	K3+307.3	Codo		11.25°
K2+828.9	Codo		11.25°	K3+349.2	Codo		45.00°
K2+853.0	Codo		11.25°	K3+358.1	Codo		22.50°
K2+865.6	Codo		11.25°	K3+364.8	Valvula Vento	4"	
K2+882.4	Codo		11.25°	K3+411.6	Codo		11.25°
K2+957.2	Codo		11.25°	K3+470.0	Codo		45.00°
K2+984.3	Codo		22.50°	K3+470.0	Codo		11.25°
K2+984.3	Codo		11.25°	K3+637.0	Codo		22.50°
K3+003.5	Codo		22.50°	K3+807.2	Valvula Vento	4"	
K3+024.9	Codo		22.50°	K3+849.0	Codo		45.00°
K3+024.9	Codo		11.25°	K3+883.9	Codo		45.00°
				K3+906.8	Codo		



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
K2+500 A K3+750

ESCALAS: 1 : 4.000
FECHA: NOV/09
FIGURA No: 21
ARCHIVO MAGNÉTICO: 243–PL–A003–R0.DWG