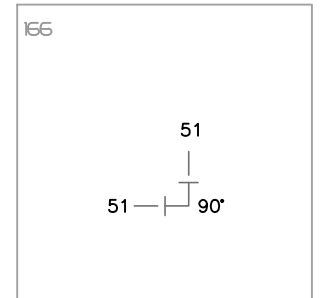
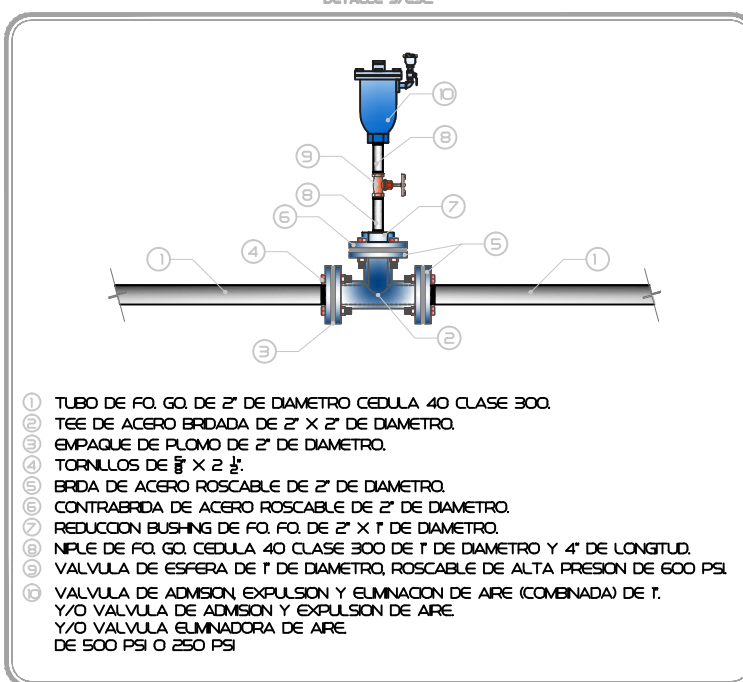


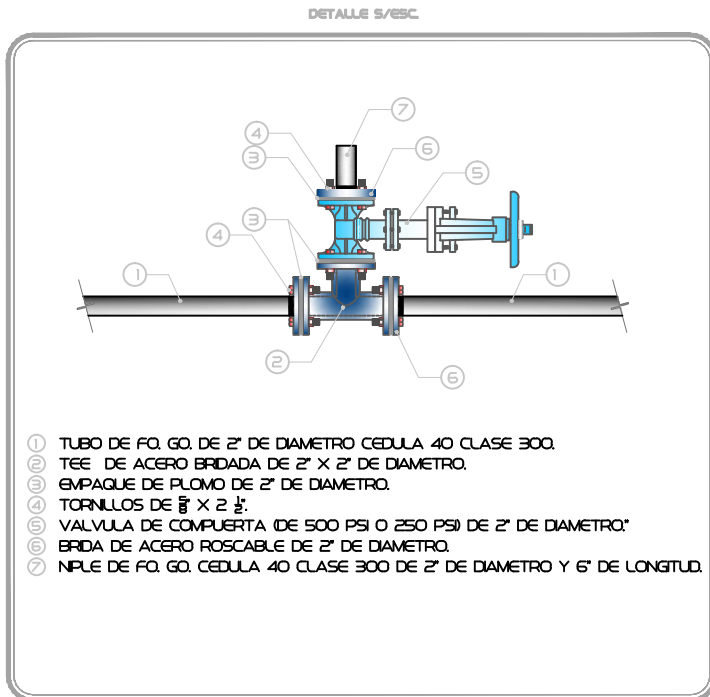
CUADRO DE CRUCEROS



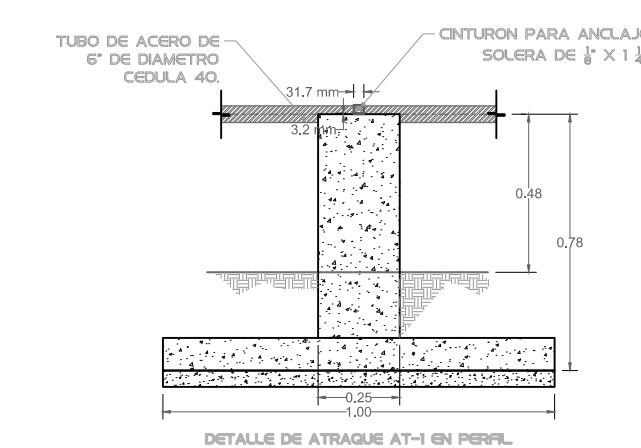
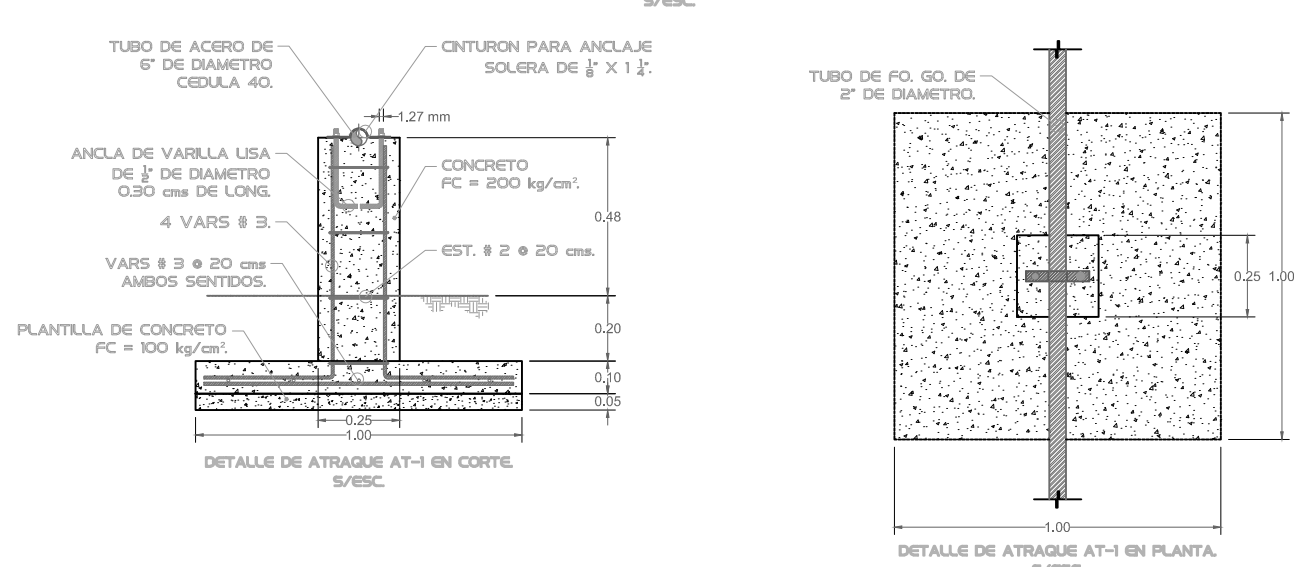
DETALLE DE VALVULA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE (COMBINADA) Y/O ADMISION Y EXPULSION DE AIRE Y/O ELIMINADORA DE AIRE.



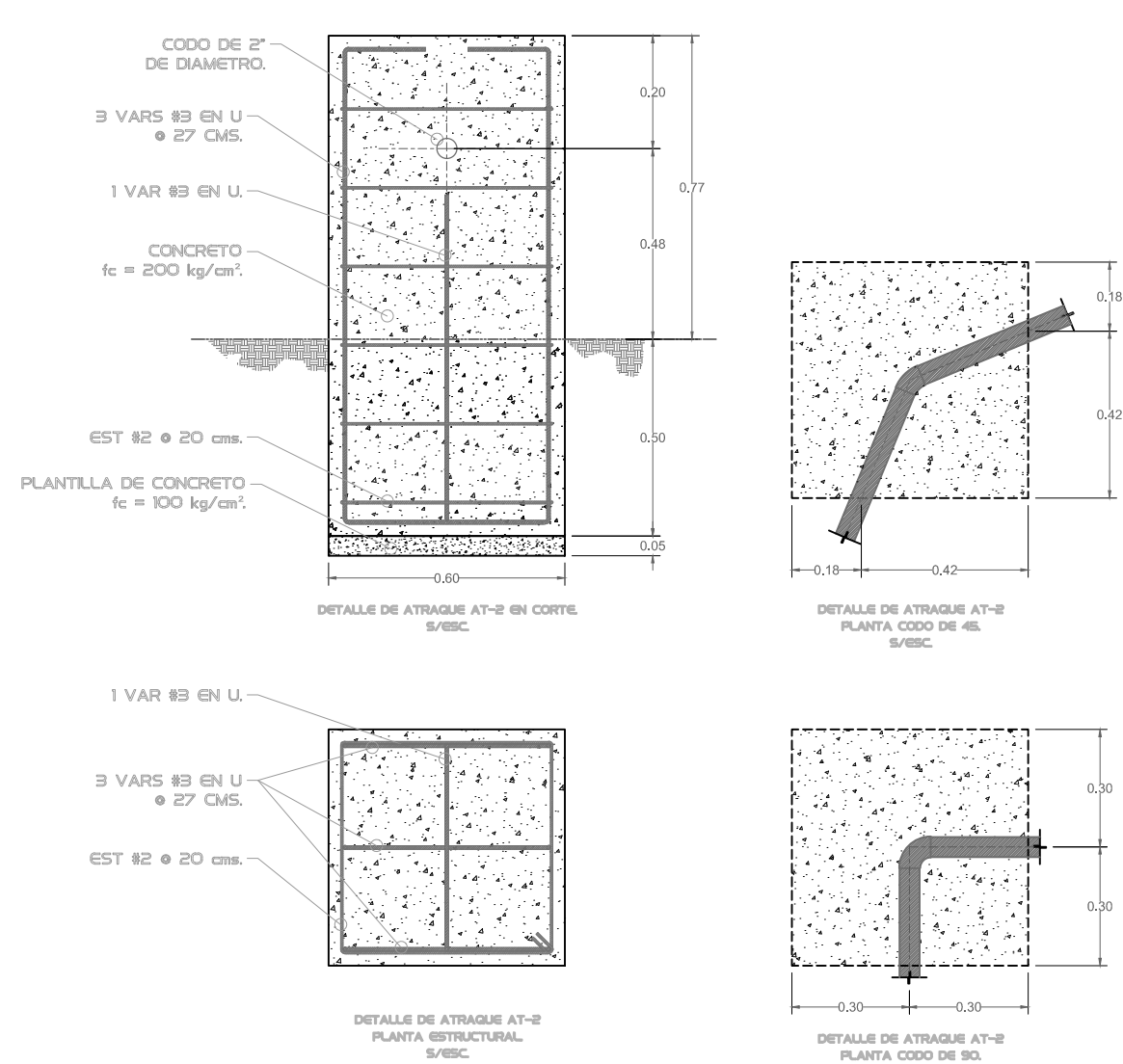
DETALLE DE DESAGUE



DETALLE DE ATRAGUE AT-3



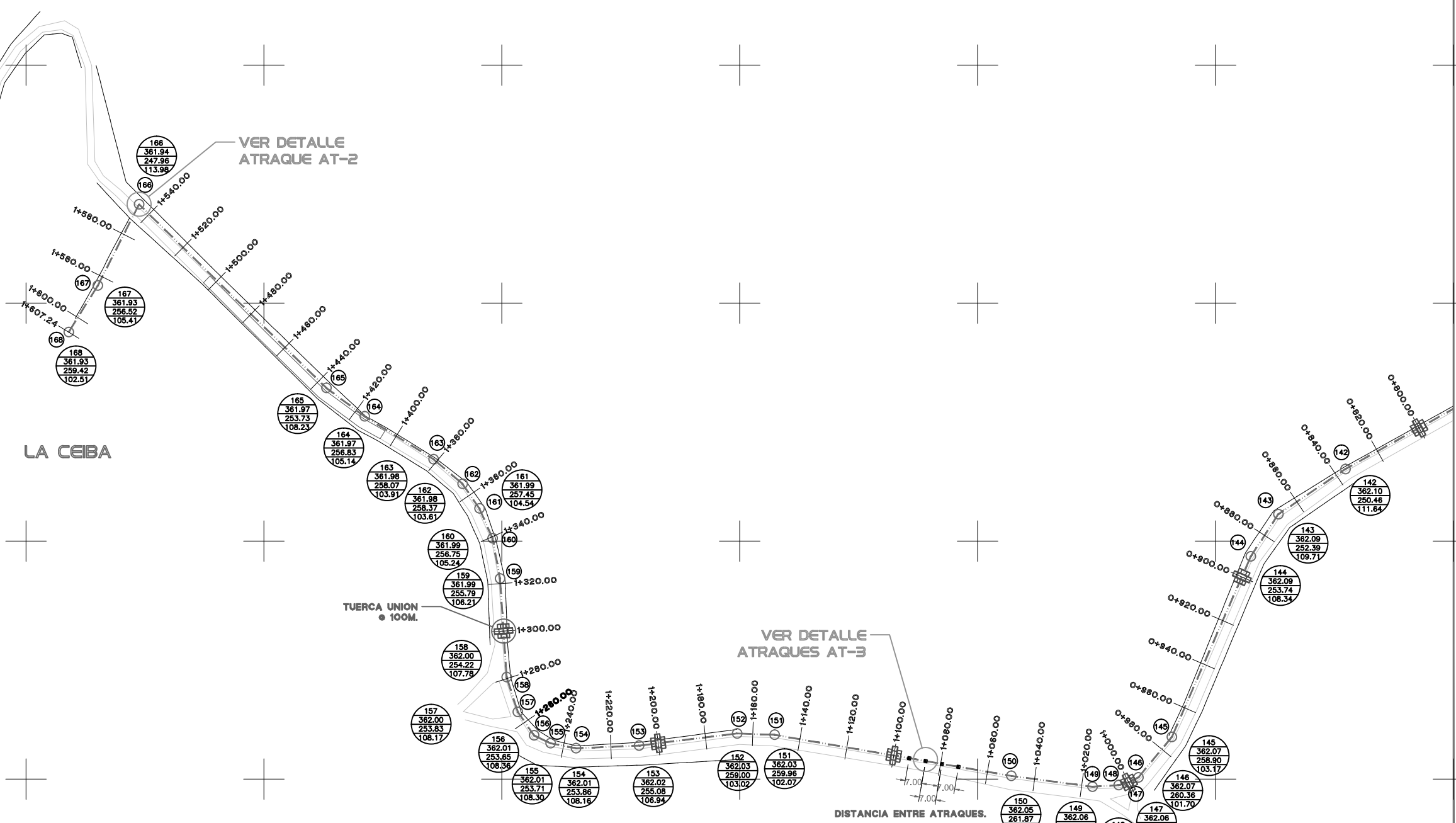
DETALLE DE ATRAGUE AT-2



CANTIDADES DE OBRA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Tubo de P.O. G.G. de 2" de diámetro	m	727.24
Valvula de admision, expulsion y eliminacion de aire combinada 1" de diámetro	Pza	200
Desague	Pza	200
Atragues AT-2	Pza	100
Atragues AT-3	Pza	10400

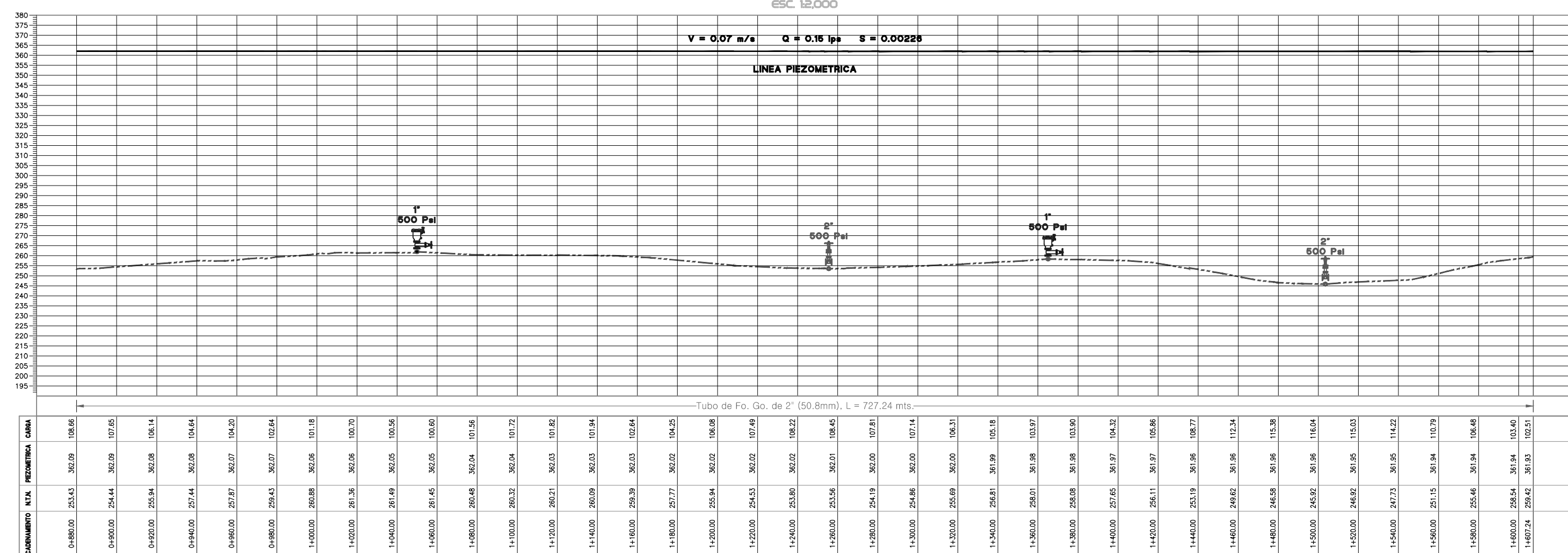
PLANTA LINEA A REBOMBEO DERIVACION A LA CEIBA

ESC. 12,000

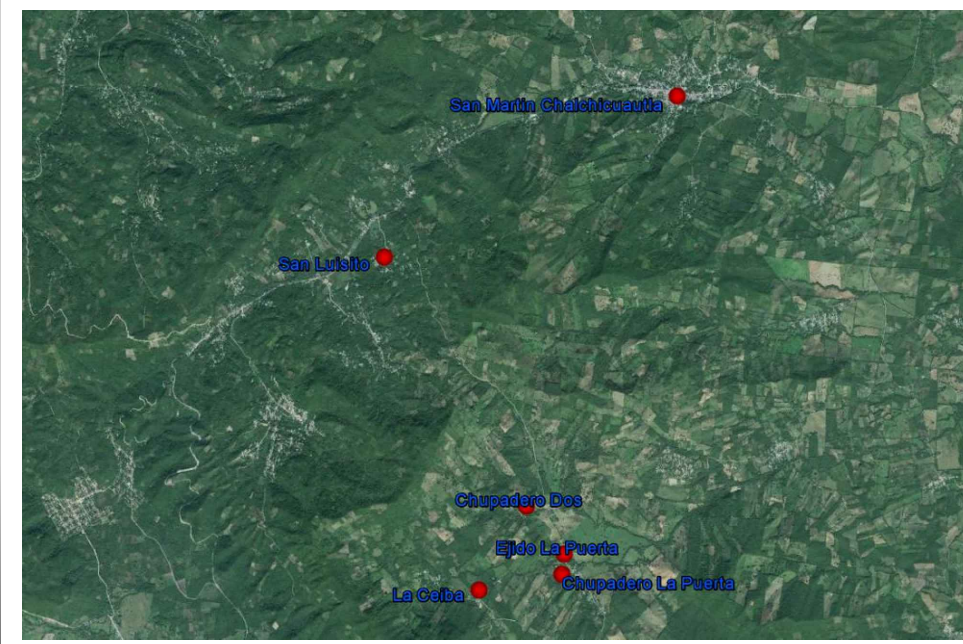


PERFIL LINEA A REBOMBEO DERIVACION A LA CEIBA

ESC. 12,000



Localización

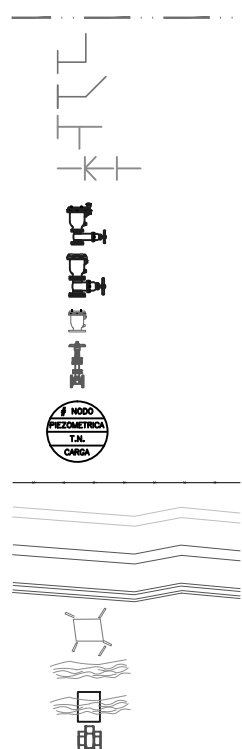


Datos generales

POBLACIÓN CENSO (2010)	240 HABS.
POBLACIÓN ACTUAL ESTIMADA (2016)	204 HABS.
POBLACIÓN PROYECTO (2036)	341 HABS.
DOTACIÓN	150 LTS/HAB/DIA
DOTACIÓN EN CABECERA MUNICIPAL	185 LTS/HAB/DIA
COEF. DE VARIACIÓN DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACIÓN HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	RIO SAN PEDRO
TIPO DE CAPTACIÓN	TANQUE SUPERFICIAL
TIPO DE CONDUCCION	POR BOMBO/GRAVEDAD
FUNCIONAMIENTO DE RED DE DISTRIBUCION	GRAVEDAD
VELOCIDAD MINIMA	0.3 m/s
VELOCIDAD MAXIMA	5.0 m/s
REGULACION	TANQUE SUPERFICIAL
QMED	0.59 LPS
QMD	0.63 LPS
QMH	1.28 LPS

Simbología

LINEA A BOMBO DE PROYECTO DE ACERO DE 6" DE Ø
LINEA A BOMBO DE PROYECTO DE P.O. G.G. DE 2" DE Ø
CODO DE 90° DE P.O. G.G. DE 2" DE Ø
CODO DE 45° DE P.O. G.G. DE 2" DE Ø
TEE DE ACERO DE 6" DE Ø
REDUCCION DE ACERO DE 6" X 2" DE Ø
VALVULA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE (COMBINADA)
VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE
VALVULA ELIMINADORA DE AIRE
VALVULA CUERPUERTA EN DESFOQUE



Notas

Control de Revisiones			
Nº	Fecha	Reviso	Notas



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Proyecto
"ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO PARA SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, VARIAS LOCALIDADES EN SAN MARTÍN CHALCHICUAUTLA"

Nombre del Plano LINEA A BOMBO, DERIVACION A LA CEIBA CADENAMIENTO 0+880.00 - 1+607.24	
Municipio SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	Nº. Plano 2 De 2
Localidad LA CEIBA	Nombre del Archivo LINCE-01/02.dwg

Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos Ing. Benjamín Rojas R.	Director de Técnico Ing. Antonio Pérez Méndez	Director General de la Comisión Estatal del Agua Lic. Jesús A. Medina S.
---	--	---

Fecha y Lugar
Septiembre de 2016, San Luis Potosí, S.L.P., México.