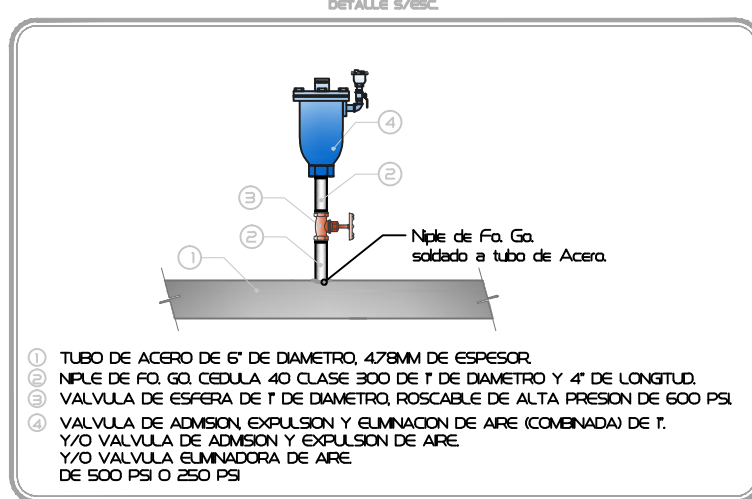
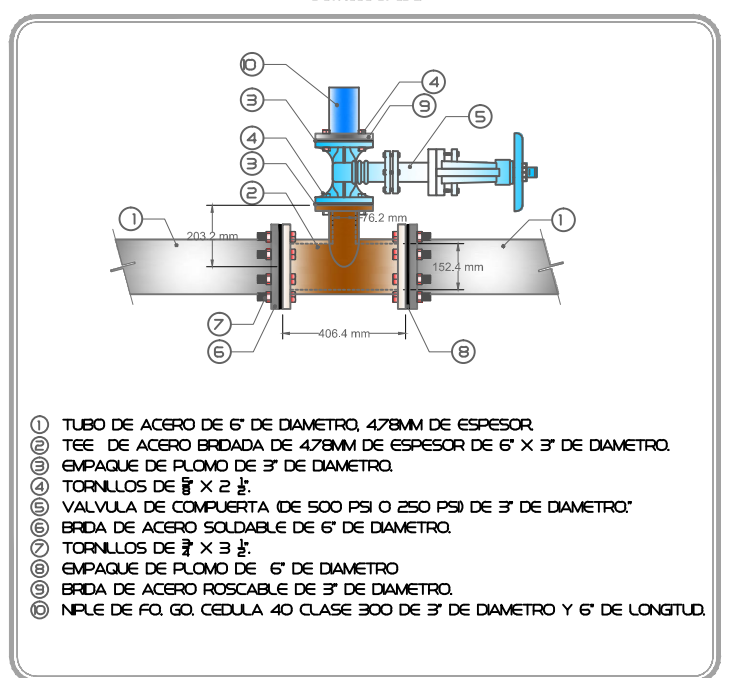


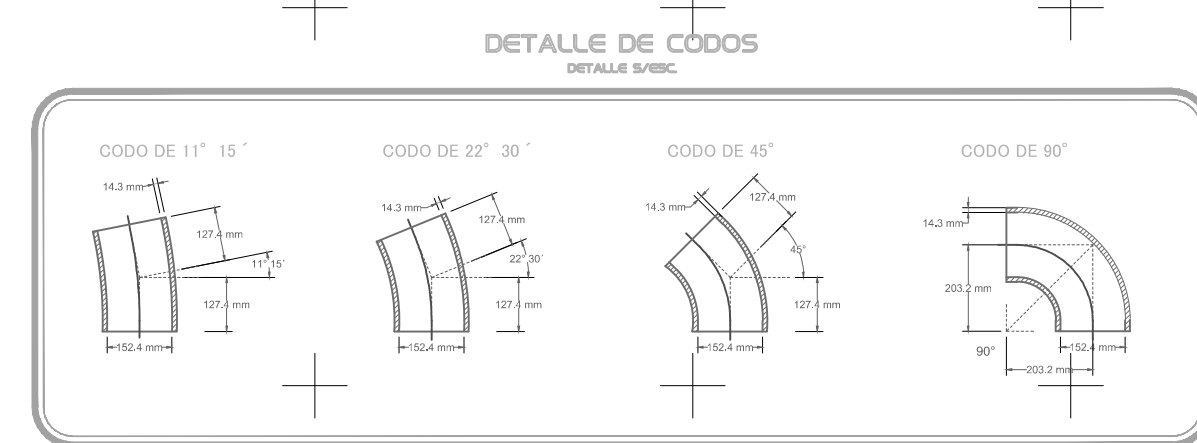
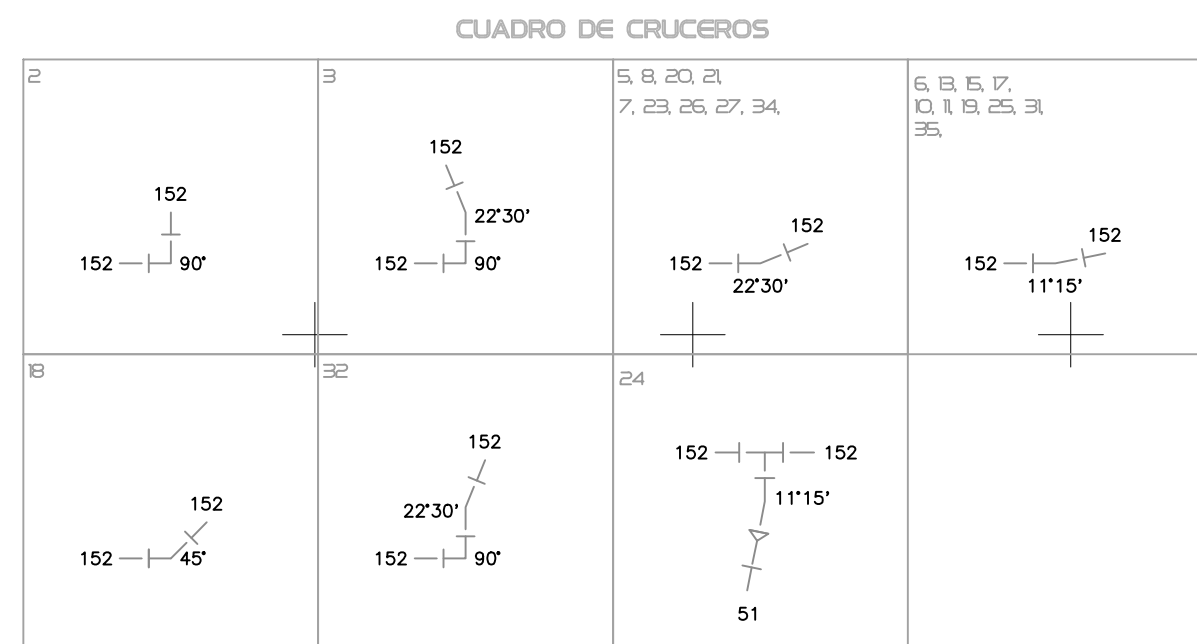
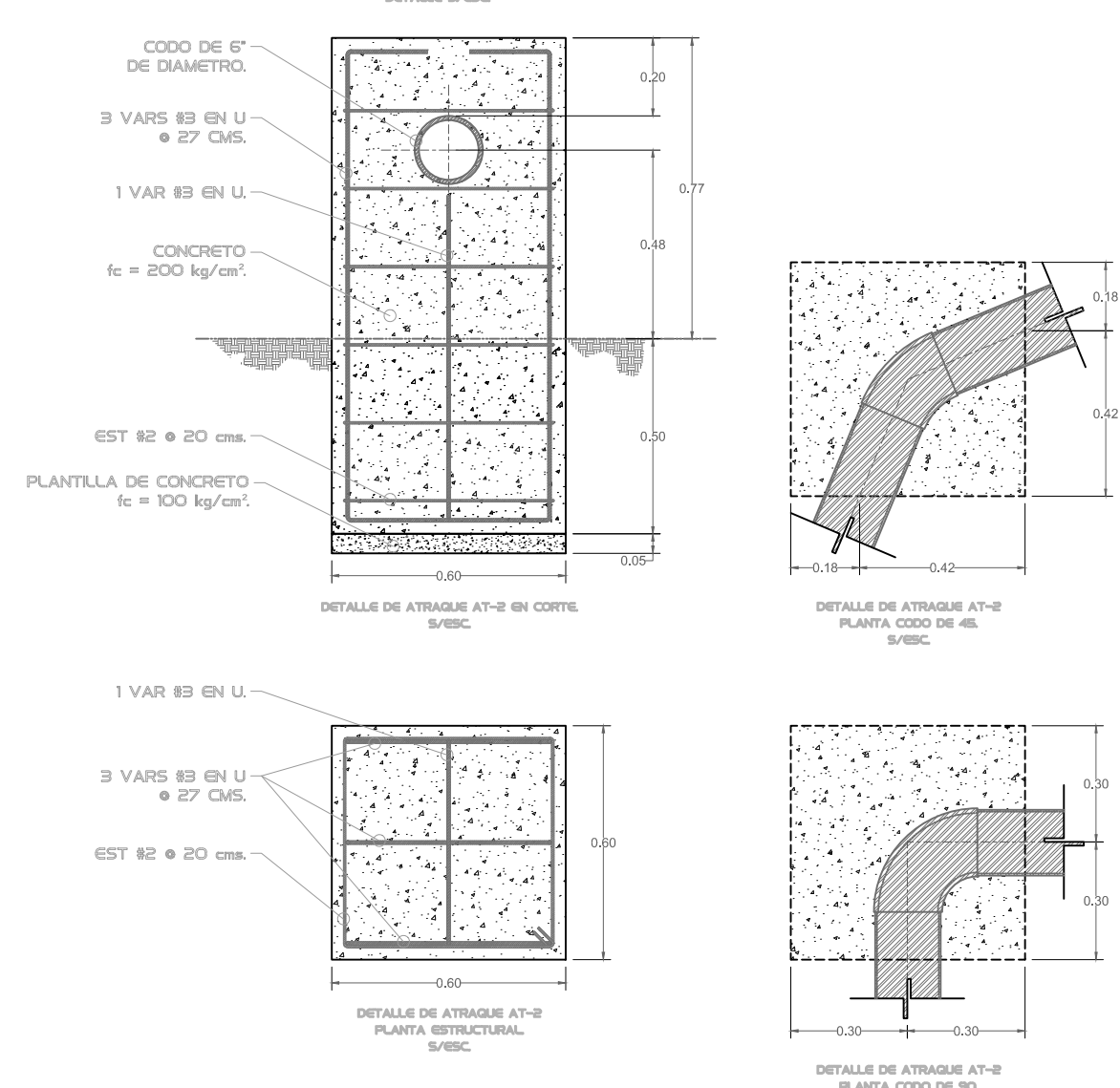
DETALLE DE VALVULA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE (COMBINADA). Y/O ADMISION Y EXPLUSION DE AIRE. Y/O ELIMINADORA DE AIRE.



DETALLE DE DESAGUE

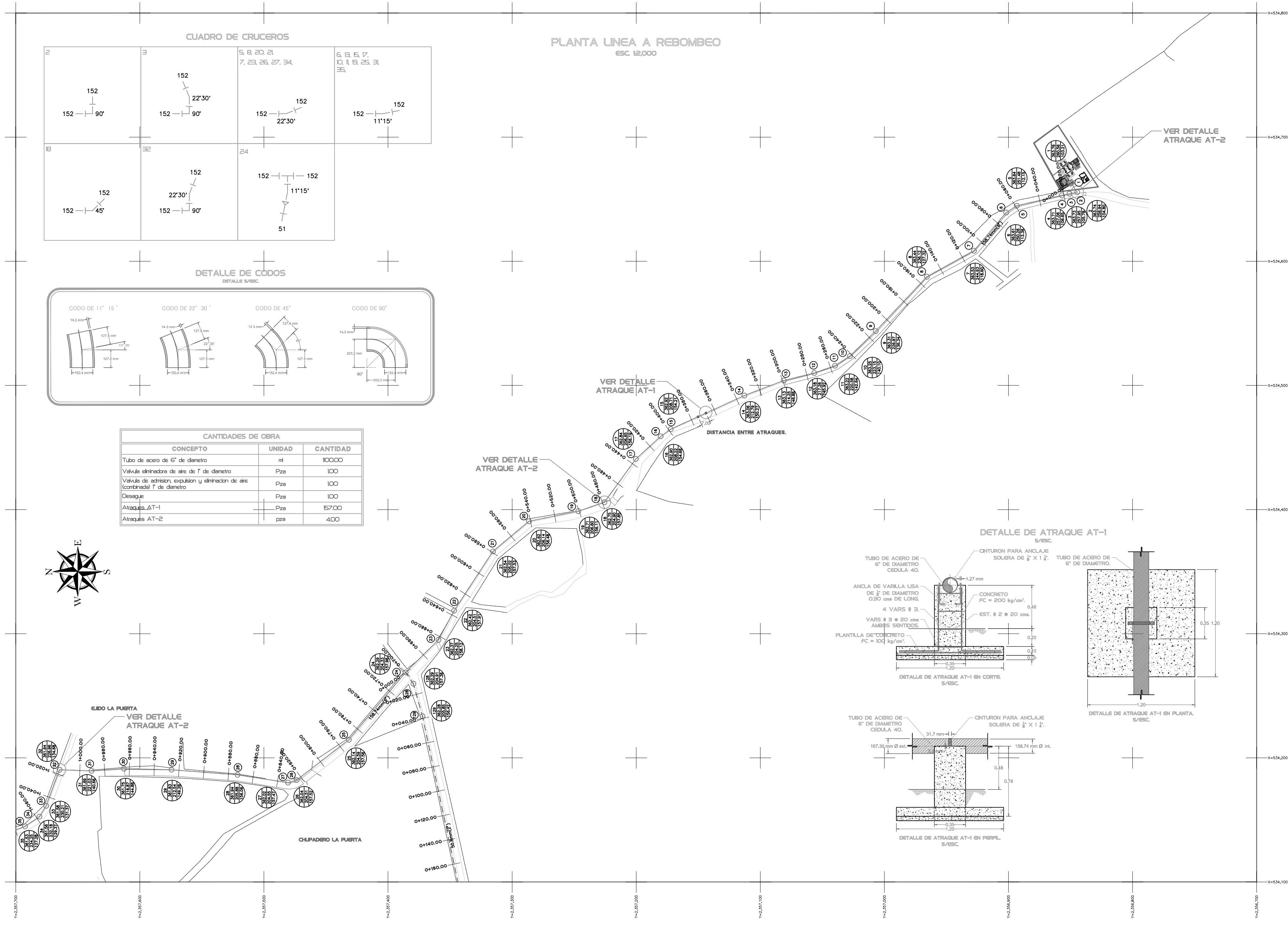


DETALLE DE ATRAQUE AT-2

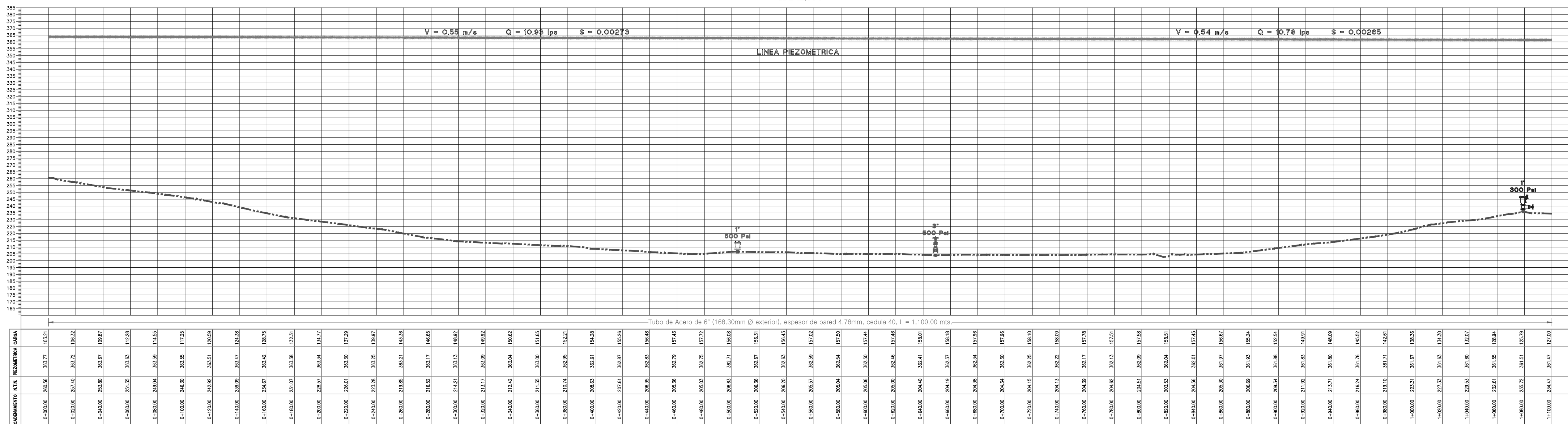


CANTIDADES DE OBRA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Tubo de acero de 6" de diametro	ml	10000
Valvula eliminadora de aire de 7" de diametro	Pza	100
Valvula de admision, expulsion y eliminacion de aire combinada 7" de diametro	Pza	100
Desague	Pza	100
Atracque AT-1		15700
Atracque AT-2	pza	400

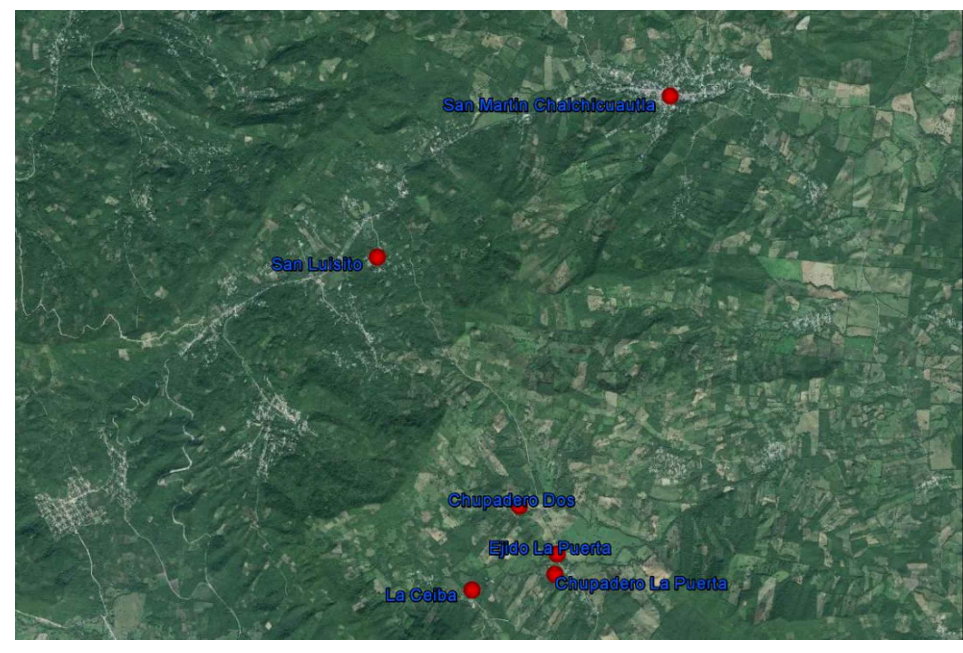
PLANTA LINEA A REBOMBEO



PERFIL LINEA A REBOMBEO



Localización



Datos generales

POBLACION CENSO (2010)	240 HABS.
POBLACION ACTUAL ESTIMADA (2016)	204 HABS.
POBLACION PROYECTO (2036)	341 HABS.
DOTACION	150 LTS/HAB/DIA
DOTACION EN CABECERA MUNICIPAL	185 LTS/HAB/DIA
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	RIO SAN PEDRO
TIPO DE CAPTACION	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
QMD	0.59 LPS
QMD	0.83 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.O. DE 2" DE Ø  
CODO DE 90° DE ACERO DE 6" DE Ø  
CODO DE 45° DE ACERO DE 6" DE Ø  
CODO DE 22° 30' DE ACERO DE 6" DE Ø  
CODO DE 15° DE ACERO DE 6" DE Ø  
CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS  
VALVULA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE COMBINADA  
VALVULA DE ADMISION Y EXPLUSION DE AIRE  
VALVULA ELIMINADORA DE AIRE  
VALVULA COMPUERTA EN DESFOQUE  
CORTAS  
CERCO  
CAMINO DE TERRACERA  
CAMINO DE PAVIMENTO HIDRAULICO  
RAMPAS DE PAVIMENTO HIDRAULICO  
PUENTE  
ARROYO  
VAO

Notas

Control de Revisiones			
Nº	Fecha	Reviso	Notas



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

Nombre del Plano LINEA A BOMBO POTABILIZADORA - TANQUE CAMBIO DE REGIMEN CADENAMIENTO 0+000.00 - 1+100.00

Municipio SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA

Localidad LA PUERTA

Nº. Plano 1 De 4

Nombre del Archivo LINPU-01-01.dwg

Jefe del Departamento de Estudios y Proyectos Ing. Benjamin 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.