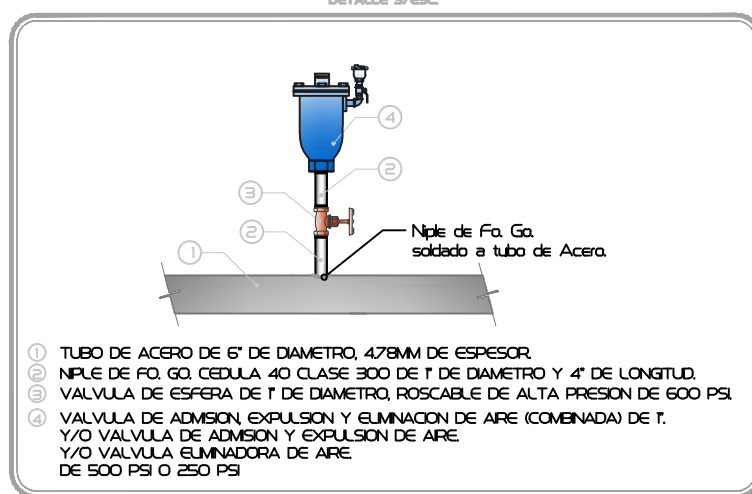
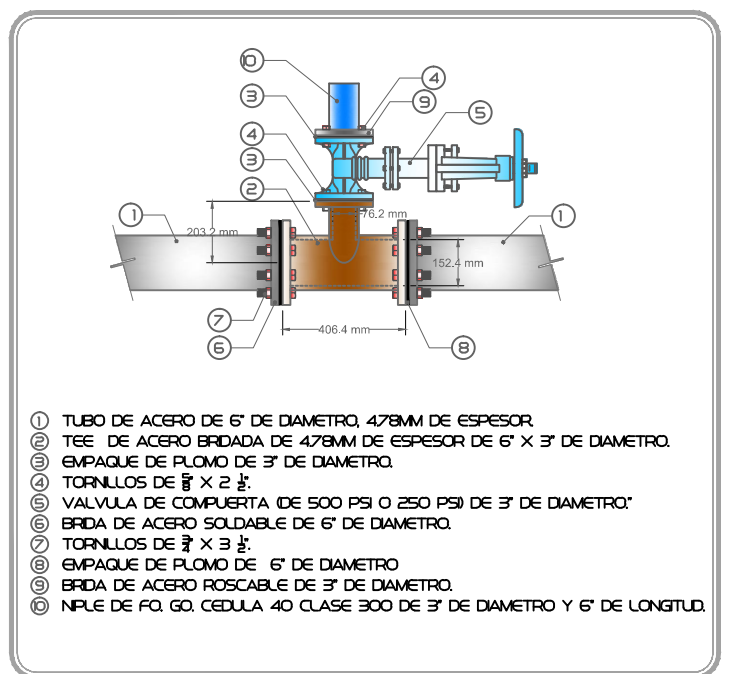


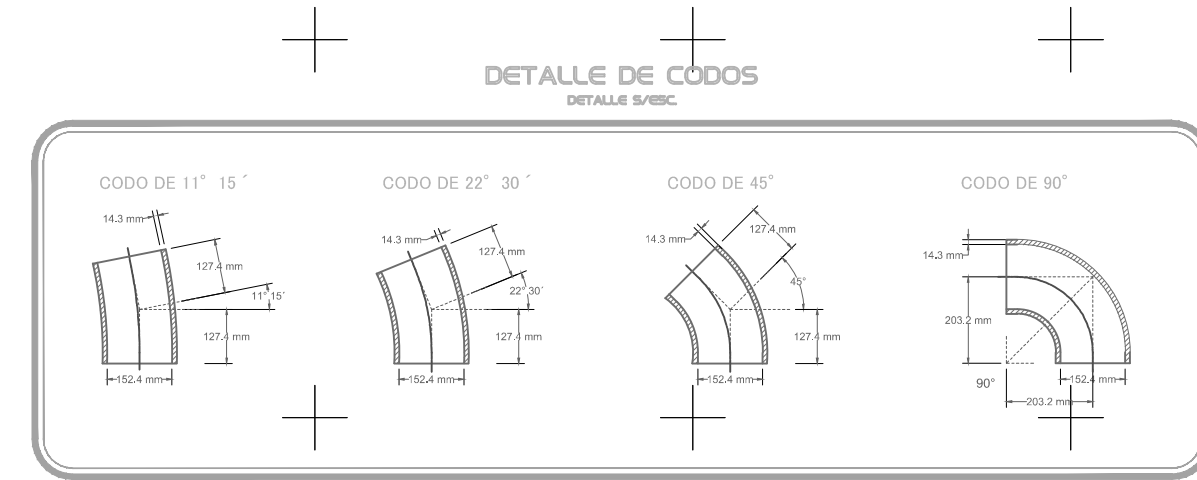
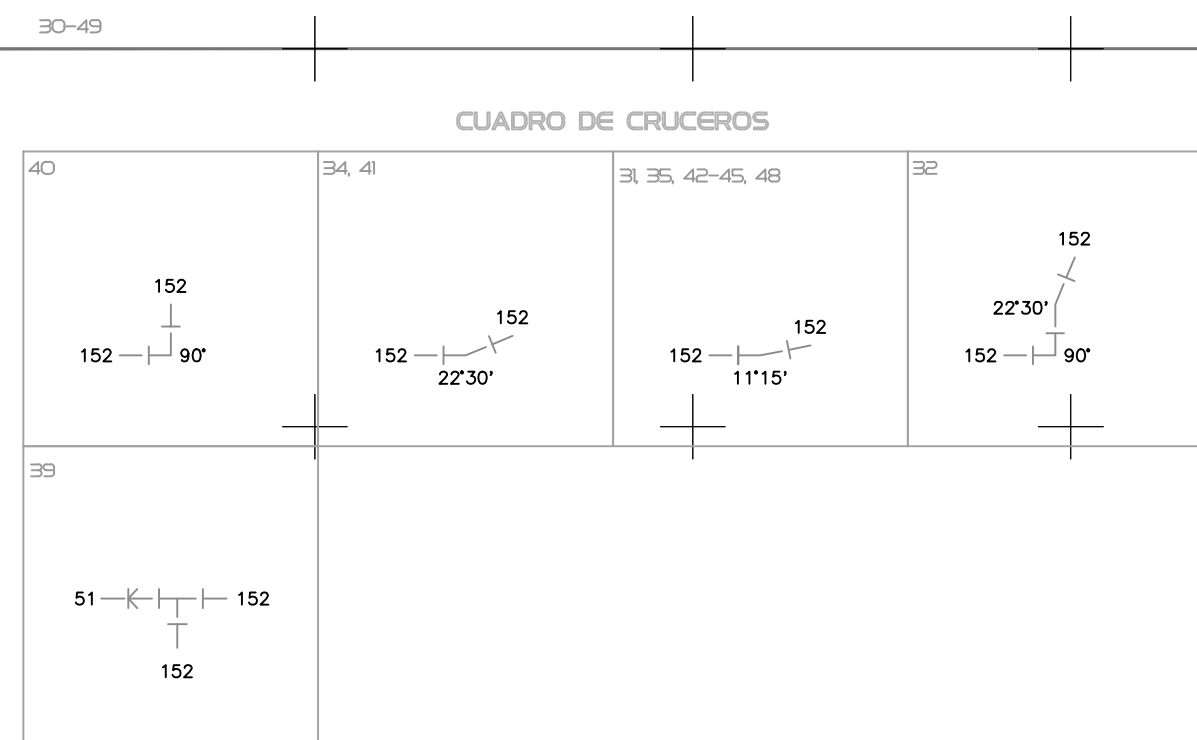
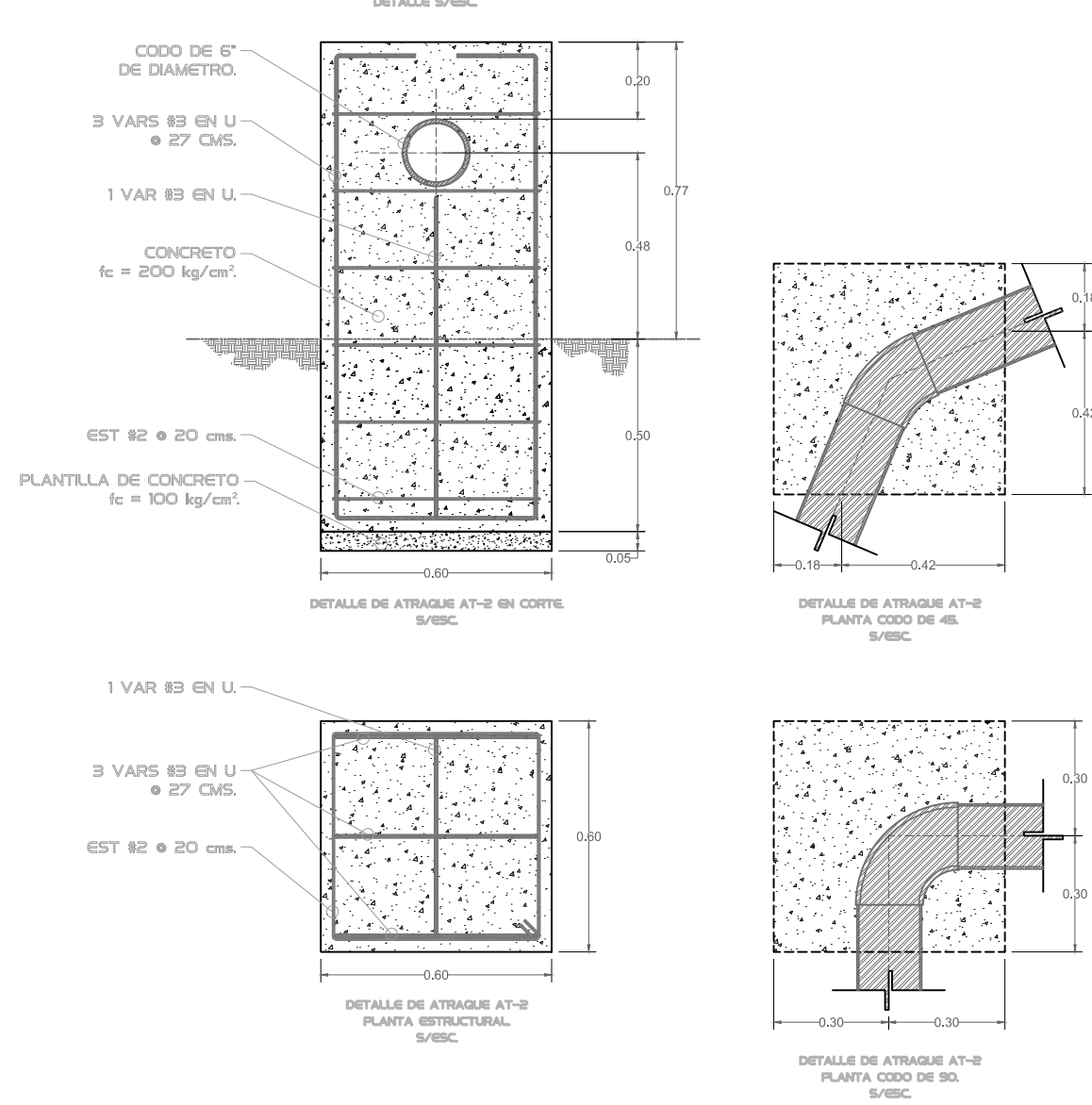
DETALLE DE VALVULA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE (COMBINADA). Y/O ADMISION Y EXPLUSION DE AIRE. Y/O ELIMINADORA DE AIRE.



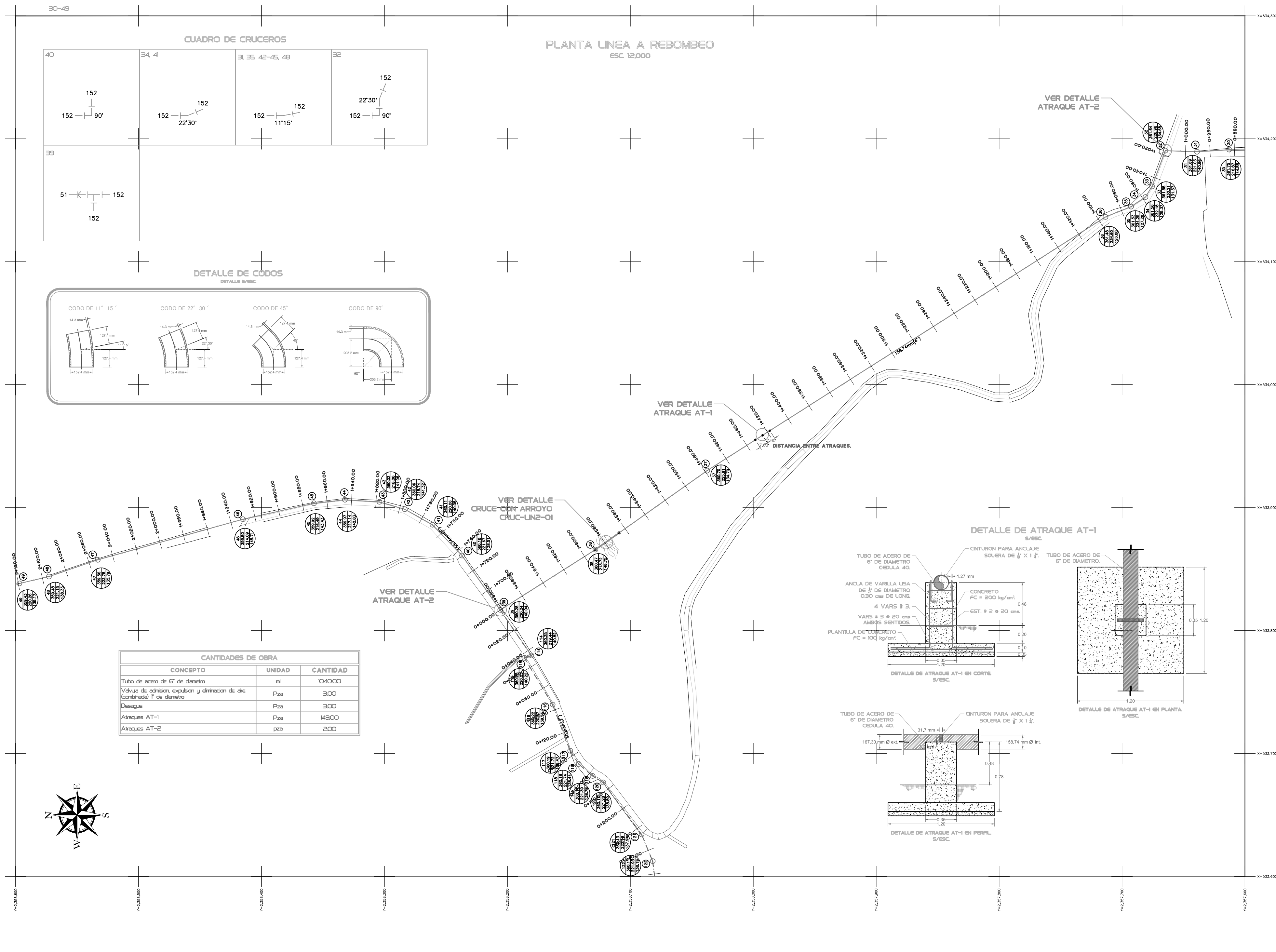
DETALLE DE DESAGUE



DETALLE DE ATRAQUE AT-2

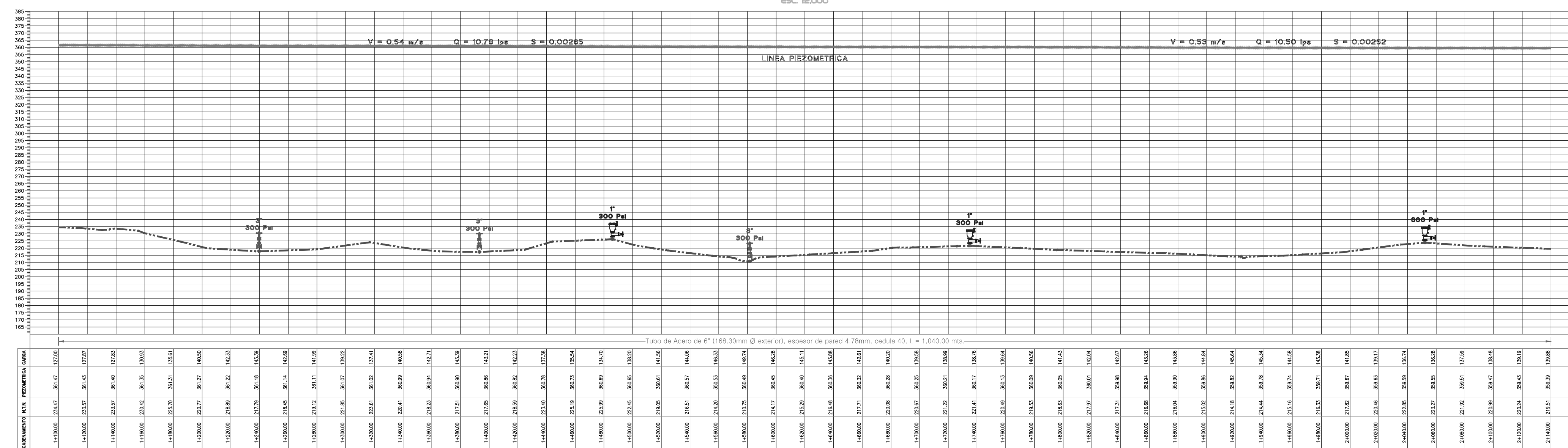


PLANTA LINEA A REBOMBEO

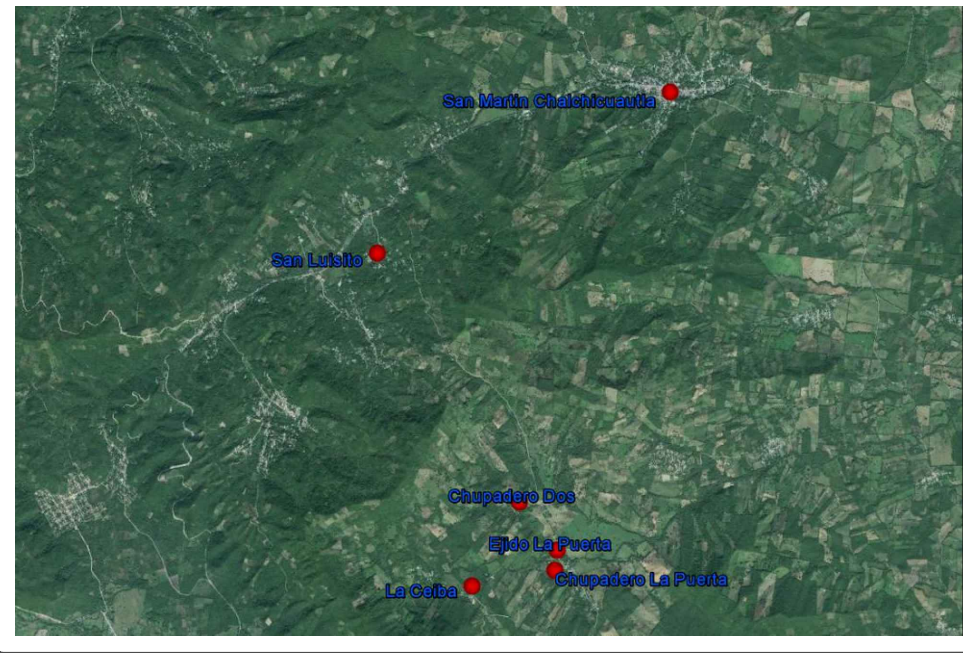


CANTIDADES DE OBRA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Tubo de acero de 6" de diametro	ml	104000
Valvula de admision, expulsion y eliminacion de aire (combinada) 1" de diametro	Pza	300
Desague	Pza	300
Atraques AT-1	Pza	14300
Atraques AT-2	pza	200

PERFIL LINEA A REBOMBEO



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 CONDUCCIÓN	POR BOMBO/GRAVEDAD
FUNCIONAMIENTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN	GRAVEDAD
VELOCIDAD MINIMA	0.3 m/s
VELOCIDAD MAXIMA	5.0 m/s
REGULACIÓN	TANQUE SUPERFICIAL
QMD	0.59 LPS
QMD	0.83 LPS
QMD	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
- COTAS
- CERCO
- CAMINO DE TERRACERA
- CAMINO DE PAVIMENTO HIDRAULICO
- RAMPAS DE PAVIMENTO HIDRAULICO
- PUENTE
- ARROYO
- VADO

Notas

Control de Revisiones			
Nº	Fecha	Reviso	Notas



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

Nombre del Plano LINEA A BOMBO POTABILIZADORA - TANQUE CAMBIO DE REGIMEN CADENAMIENTO 1+100.00 - 2+140.00

Municipio SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA

Localidad LA PUERTA

Nº. Plano 2 De 4

Nombre del Archivo LINPU-01-01.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.