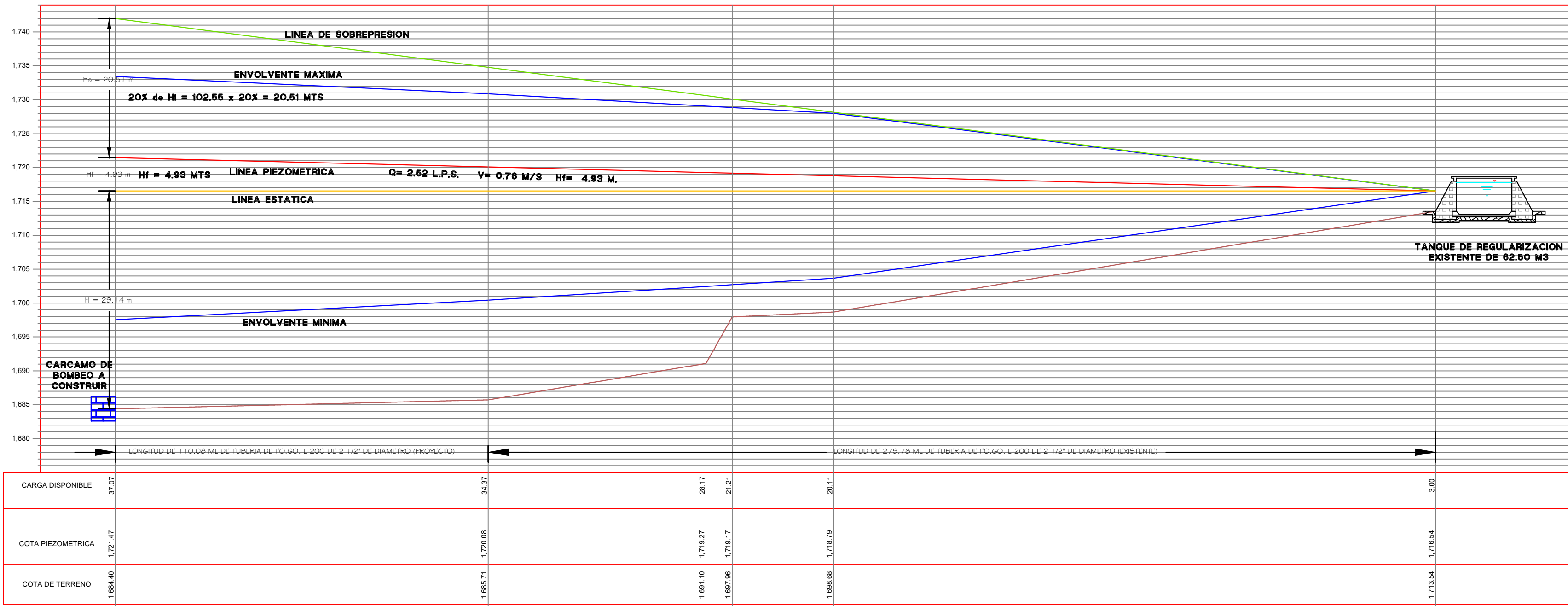
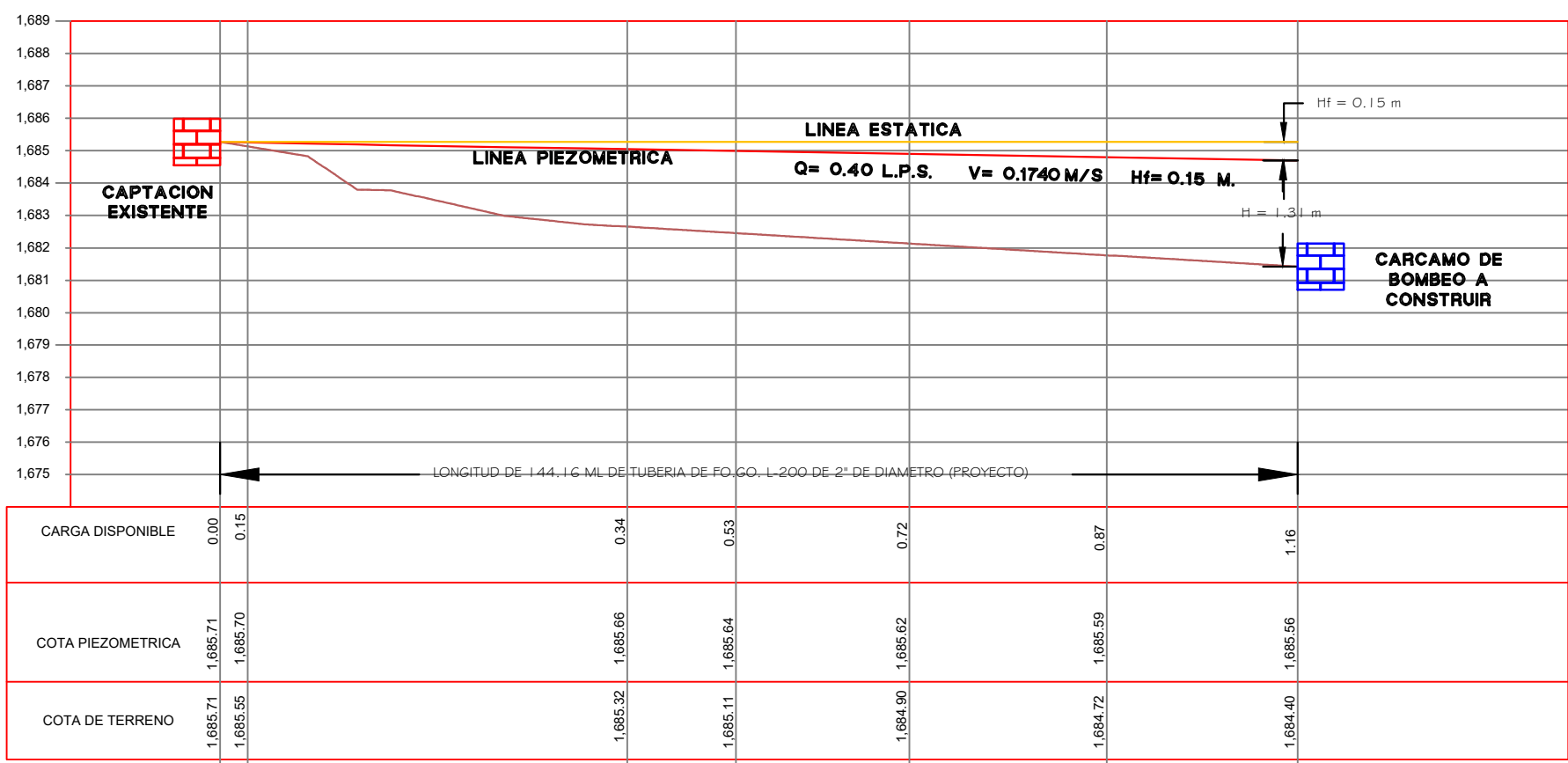
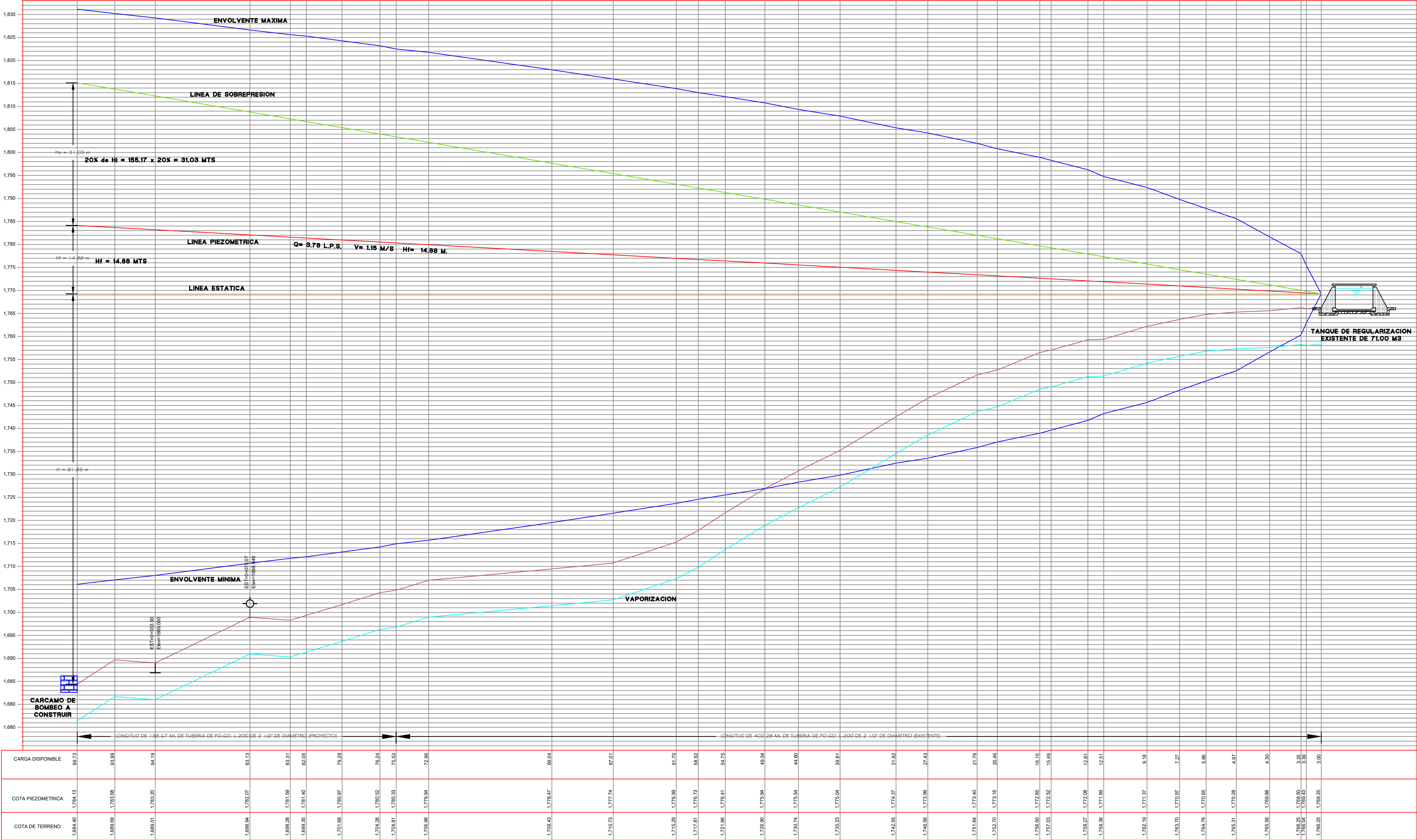




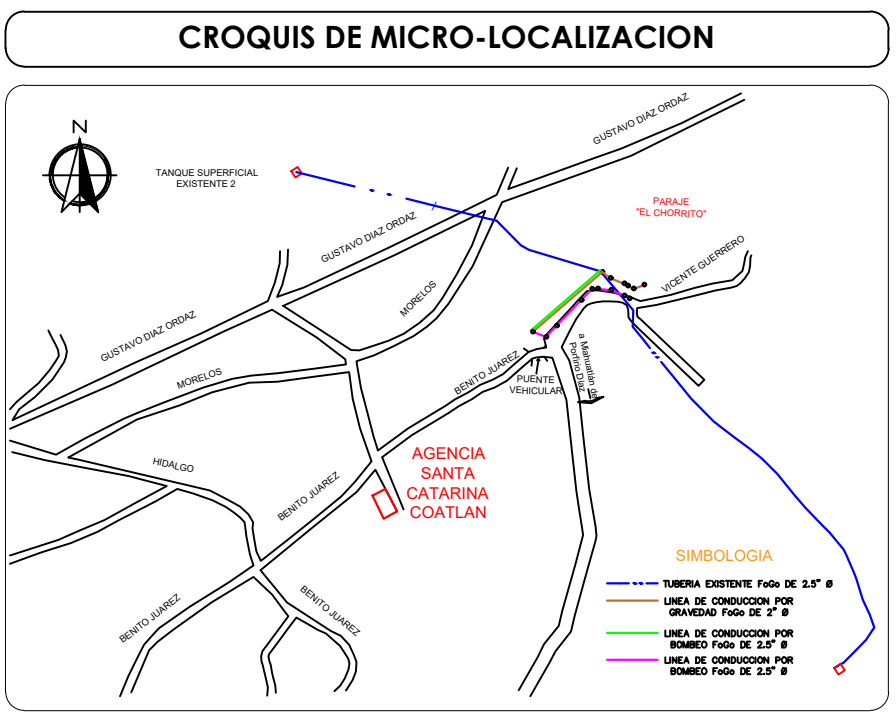
PERFIL LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO SECTOR 2
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



PERFIL LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 200



PERFIL LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO SECTOR 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 500



UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN CATARINA COATLÁN, MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA; C.P. 70805

SIMBOLOGÍA

—	PERFIL DE TERRENO
—	LINEA PIEZOMÉTRICA
—	LINEA DE SOBREPRESIÓN
—	LINEA DE ENVOLVENTES
—	LINEA DE VAPORIZACIÓN
—	LINEA ESTÁTICA
⊕	VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE
⊥	VÁLVULA DE DESAGÜE

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	552	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2024)	581	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2034)	647	HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA SECTOR 1	390	HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA SECTOR 2	257	HABITANTES
DOTACION	100	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	0.75	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.05	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.63	L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	3.15	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	SUPERFICIAL	
CONDUCCION	GRAVEDAD-BOMBEO	
CAPACIDAD DE REGULACIÓN EXISTENTE SECTOR 1	71.00	M3
CAPACIDAD DE REGULACIÓN EXISTENTE SECTOR 2	62.50	M3



PROYECTO:
"AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA CATARINA COATLÁN, MUNICIPIO MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
DISTRITO: (26) MIAHUATLÁN LOCALIDAD: (0017) SANTA CATARINA COATLÁN
REGIÓN: (6) SIERRA SUR

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. ING. ISIDRO CESAR FIGUEROA JIMÉNEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. IVÁN MOISÉS MARTÍNEZ PABLO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 7927341 D.R.O. B-2980

ARQ. ÁNGEL CRUZ CRUZ
PROYECTISTA CED. PROF. 8044014

PLANO:
PERFILES LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA N° DE PLANO PARTICULAR: 01
FECHA: MARZO 2025 N° DE PLANO GENERAL: 02 de 09