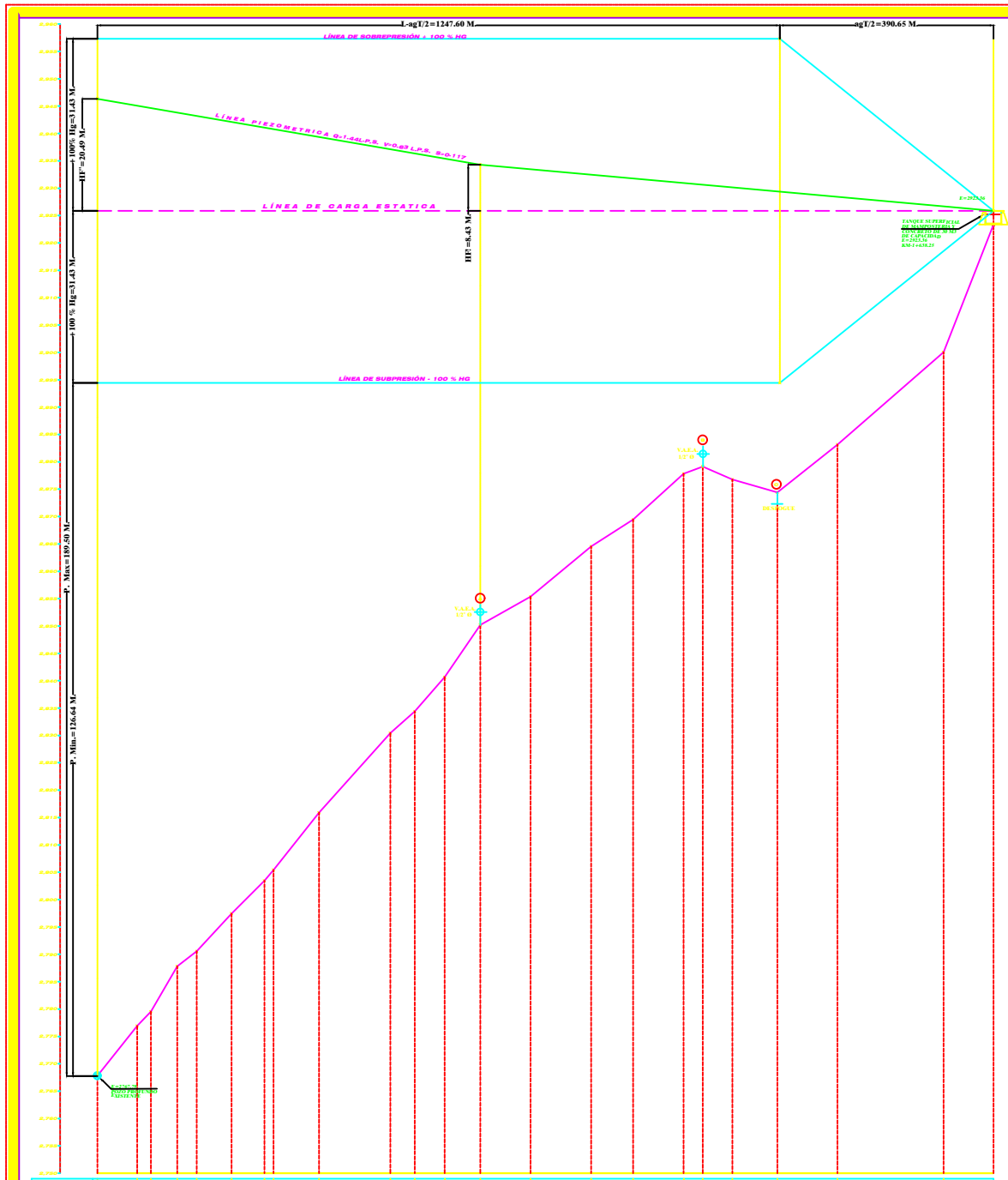


MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN

DATOS DE PROYECTO

POBLACIÓN ACTUAL (2019)	340 HABITANTES
POBLACION PROYECTO (2034)	449 HABITANTES
DOTACIÓN	320.57 LTS/HAB/DIA
GASTOS:	
MEDIO DIARIO	1.59 L.P.S.
MAXIMO DIARIO	1.43 L.P.S.
MAXIMO HORARIO	2.34 L.P.S.
DE BOMBEO	2.34 L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA	1.2
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA	1.5
CAPTACIÓN	POZO PROFUNDO
REGULARIZACIÓN	TANQUE SUPERFICIAL DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 50 M3 DE CAP. (PROYECTO E=2923.36

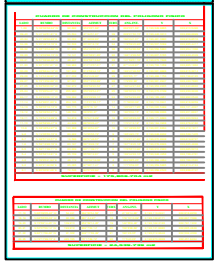
VOLÚMENES DE OBRA

	Línea de Conducción	Línea de Distribución
EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B"	562.56 M3	329.74 M3
EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "A"	168.10 M3	132.61 M3
PLANTILLA APISONADA	39.41 M3	97.20 M3
RELLENO COMPACTADO	206.67 M3	157.14 M3
RELLENO A VOLTEO	451.46 M3	274.34 M3

CANTIDADES DE TUBERÍA

	Línea de Conducción	Línea de Distribución
TUBERÍA DE Fo.Go. CED. 40 DE 2 1/2"(63 MM) DE Ø	700.00 M. L.	
TUBERÍA DE PVC 26 DE 2 1/2" (63 MM) DE Ø	938.23 M. L.	
TUBERÍA DE PVC RD-26 DE 2 " (51 MM) DE Ø		1,039.73 M. L.
TUBERÍA DE PVC 26 DE 1 1/2" (38 MM) DE Ø		698.23 M. L.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN



Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas
Gobierno del Estado de Michoacán

OBRA:	AGUA POTABLE
LOCALIDAD:	SAN ISIDRO - LAS PALOMAS (JARÁHUARO)
MUNICIPIO:	ZINAPÉCUARO MICHOACAN
CONTIENE:	PERFIL PROYECTO LINEA DE CONDUCCIÓN
ESCALA:	1:2000
UNIDADES:	METROS
HOJA:	H
CLAVE:	1/1

COORDINADOR GENERAL

M.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ

SUBDIRECTOR TÉCNICO — JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS HIDRAULICOS

REVISÓ: ING. ADRIANA V. MELCHOR DEL TORO — ELABORÓ: ING. YAZID CASTILLO GALLO

ESCALA: H	FECHA:
CLAVE: H	FECHA: ENERO DE 2020

Ing. Yazid Castillo Gallo