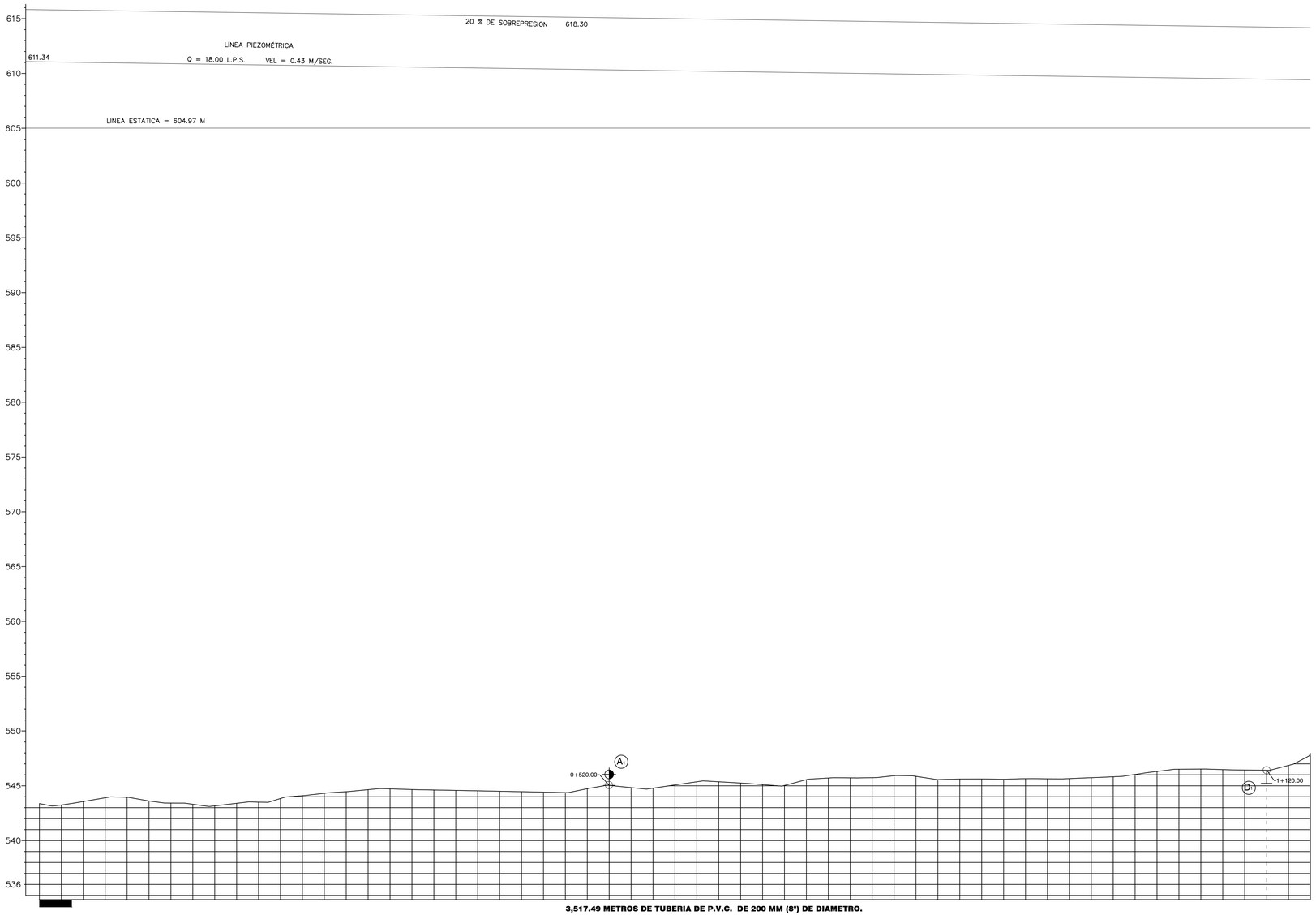


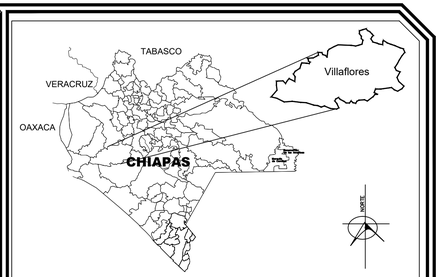
3,517.49 METROS DE TUBERIA DE P.V.C. DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.

CADENAMIENTO	ELEVACION T.N.	ELEVACION PIEZOMETR	CARGA DISP.
0+000.00	543.376	610.00	66.63
0+020.00	543.245		
0+040.00	543.561		
0+060.00	543.902		
0+080.00	543.950		
0+100.00	543.613		
0+120.00	543.421		
0+140.00	543.312		
0+160.00	543.165		
0+180.00	543.399		
0+200.00	543.506		
0+220.00	543.836		
0+240.00	544.096		
0+260.00	544.316		
0+280.00	544.461		
0+300.00	544.644		
0+320.00	544.719		
0+340.00	544.656		
0+360.00	544.614		
0+380.00	544.578		
0+400.00	544.539		
0+420.00	544.500		
0+440.00	544.460		
0+460.00	544.420		
0+480.00	544.379		
0+500.00	544.733		
0+520.00	545.036	610.33	65.29
0+540.00	544.835		
0+560.00	544.781		
0+580.00	545.079		
0+600.00	545.366		
0+620.00	545.366		
0+640.00	545.251		
0+660.00	545.106		
0+680.00	545.030		
0+700.00	545.560		
0+720.00	545.709		
0+740.00	545.723		
0+760.00	545.742		
0+780.00	545.918		
0+800.00	545.861		
0+820.00	545.569		
0+840.00	545.614		
0+860.00	545.622		
0+880.00	545.596		
0+900.00	545.647		
0+920.00	545.636		
0+940.00	545.656		
0+960.00	545.740		
1+000.00	545.823		
1+020.00	546.035		
1+040.00	546.310		
1+060.00	546.510		
1+080.00	546.522		
1+100.00	546.477		
1+120.00	546.436		
1+140.00	546.423	609.48	63.06
1+160.00	546.860		
	547.956		

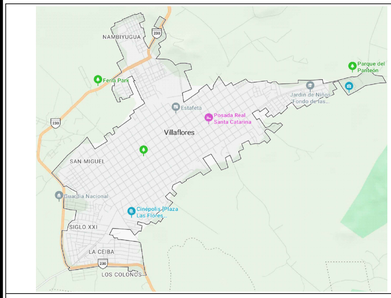
PERFIL LINEA DE CONDUCCION

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 100



CROQUIS DE MACRO LOCALIZACION



CROQUIS DE MICRO LOCALIZACION

DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2026)	42,382 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2041)	57,377 HAB.
DOTACION	250 L/HAB/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	166.02 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	232.43 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	360.27 L.P.S.
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	ACUIFERO TRES MIGUELES Y ACUIFERO LA UNION
TIPO DE CAPTACION	POZOS PROFUNDOS
CONDUCCION	BOMBEO
REGULARIZACION	TANQUE SUP. METALICO DE 1541 M3 DE CAP.
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
SERVICIO	TOMAS DOMICILIARIAS
DESINFECCION	CLORADOR

FIRMAS Y SELLOS DE MUNICIPIO

ELABORÓ:

ING. FRANCISCO JAVIER GOMEZ LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Vo. Bo.

LIC. VALERIA ROSALES SARMIENTO
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE VILLAFLORES, CHIAPAS
2024 - 2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Nombre de la Obra: **REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLAFLORES, CHIAPAS**

LEVANTÓ: H. AYTO. MPAL.

No. de PLANO: **2/4**

LOCALIDAD: VILLAFLORES (CABECERA MUNICIPAL)

REGIÓN: VI FRAILESCA

PROYECTÓ: H. AYTO. MPAL.

MUNICIPIO: VILLAFLORES, CHIAPAS.

FECHA: JUN / 2026

DIGITALIZÓ: H. AYTO. MPAL.

PLANO: **PERFIL DE LA LINEA DE CONDUCCION (POZO TRES MIGUELES - TANQUE LA LOMITA)**

ESCALA: 1:200