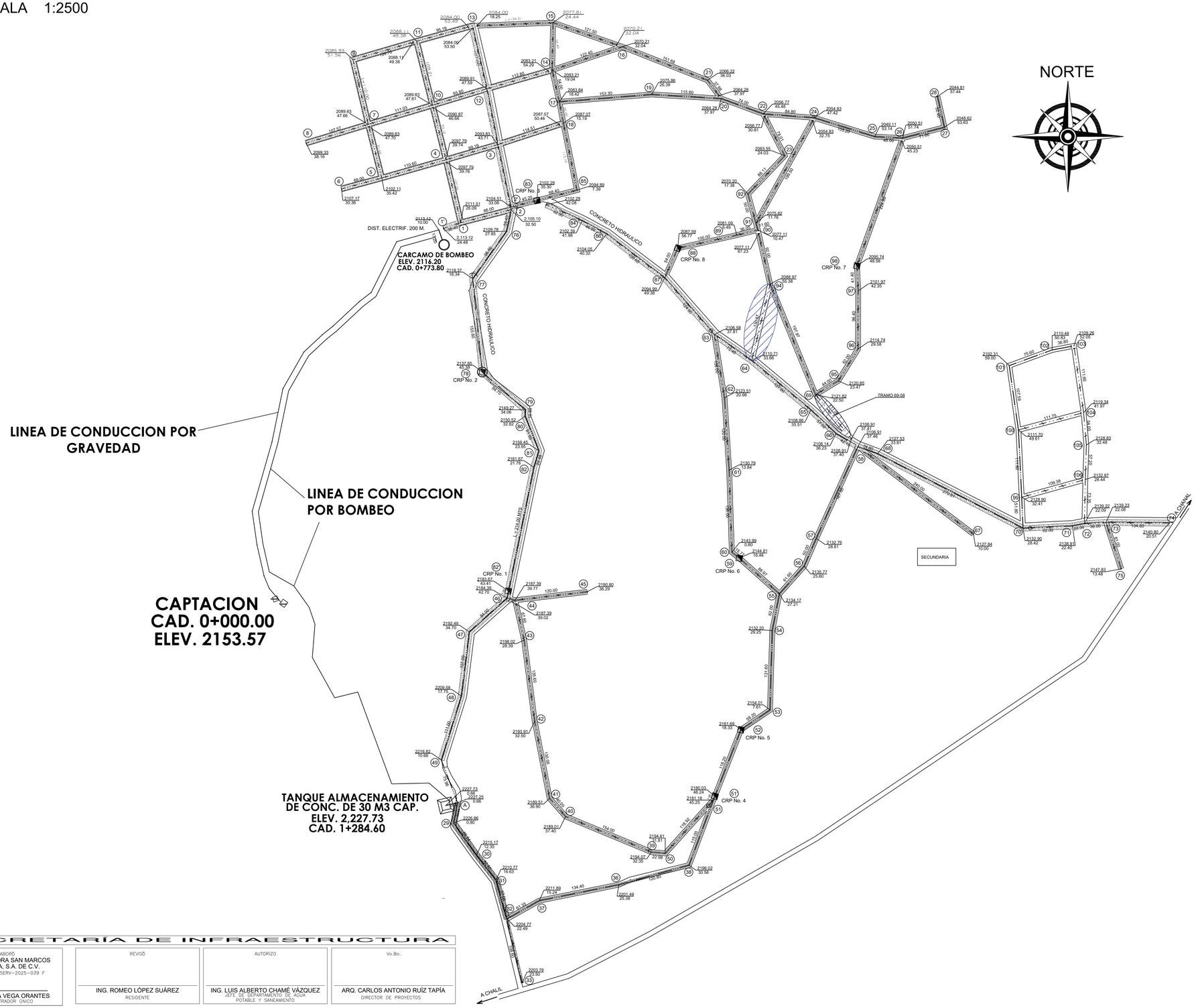
ESQUEMATICO GENERAL DEL SISTEMA DE AP.

ESCALA 1:2500



CROQUIS DE LOCALIZACION

DATOS DE PROYECTO

POBLACIÓN ACTUAL (2025)	1,376 HABS.
POBLACIÓN DE PROYECTO (2040)	1,710 HABS.
DOTACIÓN	80 Lts./Hab./Dia
GASTO MEDIO DIARIO	1.58 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.90 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	2.95 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	2.85 L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.20
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL INNOMINADO
CAPTACION	CAJA COLECTORA CON CANAL DE LLAMADA
CONDUCCION	GRAVEDAD
REGULARIZACION	TANQUE SUP. DE 30 M3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
DESINFECCCION	CLORACION
SERVICIO	TOMAS DOMICILIARIAS

SIMBOLOGIA GENERAL

TUBERIA DE PVC DE 75 MM (3") RD-26 DE DIAMETRO	
TUBERIA DE Fo.Go. CED. 40 DE 75 MM (3") DE DIAMETRO	
NUMERO DE CRUCERO	⑨
DESFOGUE DE LIMPIEZA	D1
VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE (VAEAS)	A1
TANQUE DE REGULARIZACION	
DEFLEXIONES	D=53°32' I
LONGITUD DE TRAMO	L=128.47
DEFLEXIONES	1+236.53

CANTIDADES DE TUBERIA

	UNIDAD	CANTIDAD
LINEA DE CONDUCCION POR GRAVEDAD		
TUBERIA DE PVC DE 75 MM (3") RD-26 DE Ø	ML	773.80
TUBERIA DE Fo.Go. CED. 40 DE 75 MM (3") DE Ø	ML	1,281.20

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZO	Vo.Bo.
CONSTRUCTORA SAN MARCOS DE TUXTLA, S.A. DE C.V. CONTRATO: SI-SERV-2025-039 F ARQ. PAULINA VEGA ORANTES ADMINISTRADOR ÚNICO	ING. ROMEO LÓPEZ SUÁREZ RESIDENTE	ING. LUIS ALBERTO CHAMÉ VÁZQUEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	ARQ. CARLOS ANTONIO RUÍZ TAPÍA DIRECTOR DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
SUBSECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y PROYECTOS

ARQ. CARLOS ANTONIO RUÍZ TAPÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO : 1/1	OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA AGUA POTABLE	LEVANTO : CONSTRUG. DESARROLADORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.
	LOCALIDAD: CARMEN YALCHUCH	MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS
	REGION : XIV - TULIJÁ TSELTAL CHOL	ESCALA INDICADA
		PROYECTO : CONSTRUG. DESARROLADORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.
		DIBUJO : CONSTRUG. DESARROLADORA E INMOBILIARIA, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PLANO : ESQUEMATICO GENERAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

FECHA SEPTIEMBRE/25