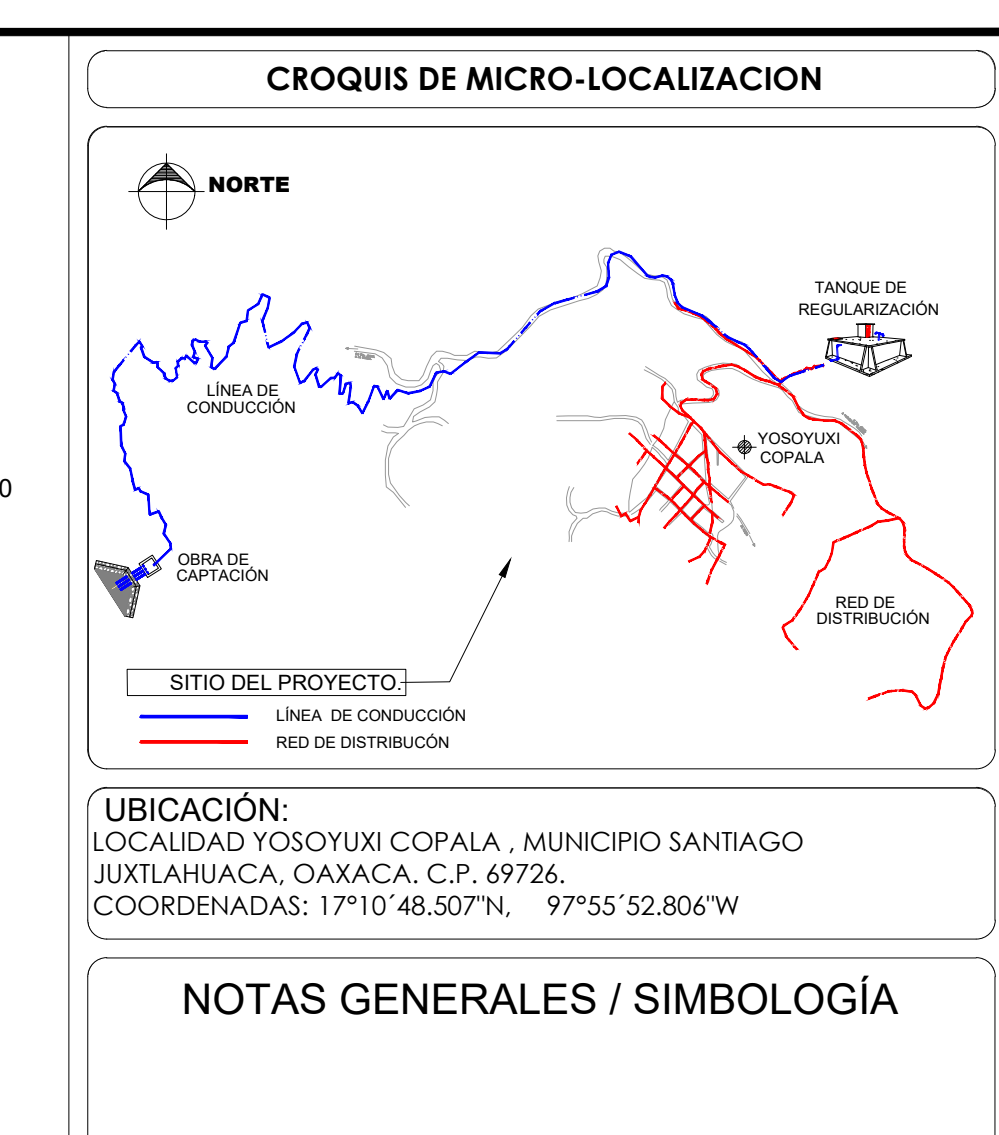
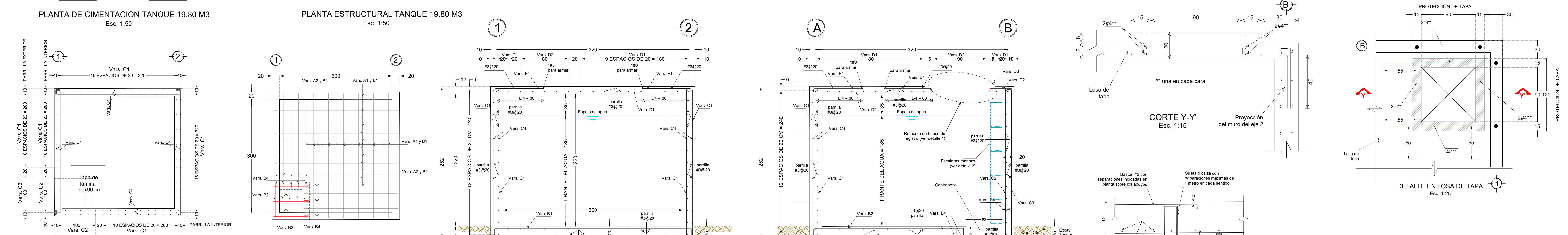
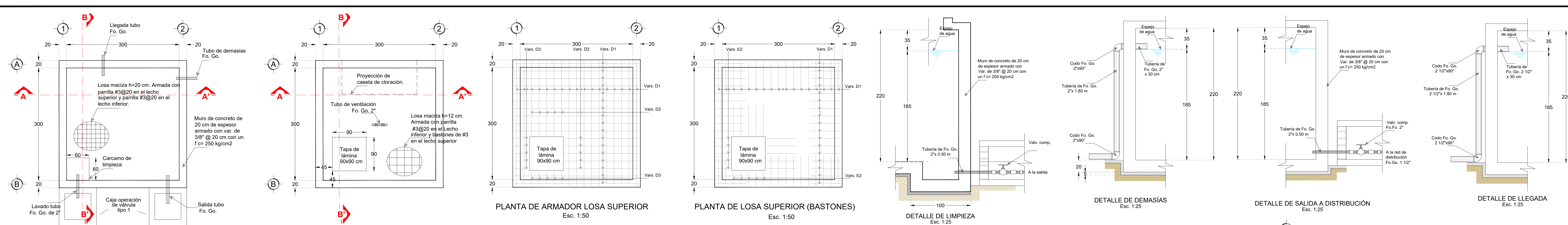
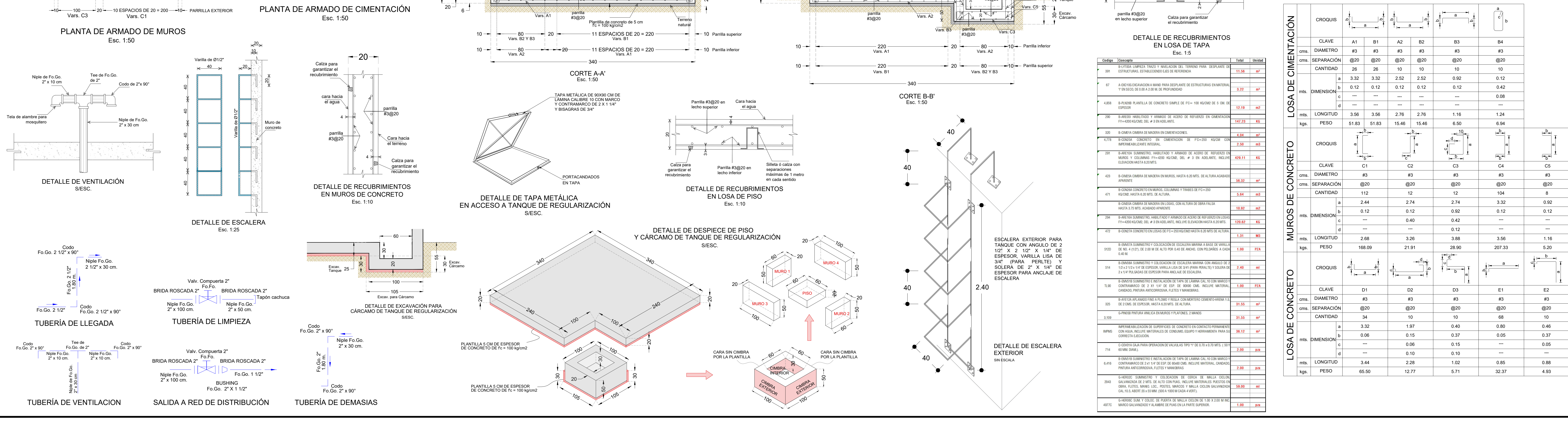




UBICACIÓN:		
LOCALIDAD YOSOYUXI COPALA, MUNICIPIO SANTIAGO JUTILAHUACA, OAXACA. C.P. 69726.		
COORDENADAS: 17°10'48.507"N, 97°55'52.806"W		
NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA		
DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA		
POBLACION SEGÚN EL ÚLTIMO CENSO (2020)	829	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	789	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2035)	700	HABITANTES
DOTACION	100	L.P.S./HAB/DIA
GASTO MEDIO ANUAL	0.81	L.P.S.
GASTO MÁXIMO DIARIO	1.13	L.P.S.
GASTO MÁXIMO HORARIO	1.75	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL	
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA	
CONDUCCION	CONDUCCION	
TIPO DE ALMACENAMIENTO	TANQUE SUPERFICIAL	
CAPACIDAD DE REGULACION	19.80 M3	
TIPO DE TANQUE DE REGULACION	DE CONCRETO ARMADO	
DISTRIBUCION	RED ABIERTA	



CROQUIS			CROQUIS			CROQUIS		
CLAVE	A1	B1	A2	B2	B3	B4		
DIAMETRO	#3	#3	#3	#3	#3	#3		
SEPARACIÓN	@20	@20	@20	@20	@20	@20		
CANTIDAD	26	26	10	10	10	10		
DIMENSION	a	3.32	3.32	2.52	2.52	0.92	0.12	
	b	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.42	
	c	---	---	---	---	---	0.08	
	d	---	---	---	---	---	---	
LONGITUD	3.56	3.56	2.76	2.76	1.16	1.24		
PESO	51.83	51.83	15.46	15.46	6.50	6.94		
CROQUIS			CROQUIS			CROQUIS		
CLAVE	C1	C2	C3	C4	C5			
DIAMETRO	#3	#3	#3	#3	#3			
SEPARACIÓN	@20	@20	@20	@20	@20			
CANTIDAD	112	12	12	104	8			
DIMENSION	a	2.44	2.74	2.74	3.32	0.92		
	b	0.12	0.12	0.92	0.12	0.12		
	c	---	0.40	0.42	---	---		
	d	---	---	0.12	---	---		
LONGITUD	2.68	3.26	3.88	3.56	1.16			
PESO	168.09	21.91	28.90	207.33	5.20			
CROQUIS			CROQUIS			CROQUIS		
CLAVE	D1	D2	D3	E1	E2			
DIAMETRO	#3	#3	#3	#3	#3			
SEPARACIÓN	@20	@20	@20	@20	@20			
CANTIDAD	34	10	10	68	10			
DIMENSION	a	3.32	1.97	0.40	0.90	0.46		
	b	0.06	0.15	0.37	0.05	0.37		
	c	---	0.06	0.15	---	0.05		
	d	---	0.10	0.10	---	---		
LONGITUD	3.44	2.10	1.02	0.85	0.88			
PESO	66.50	12.77	5.71	32.37	4.93			