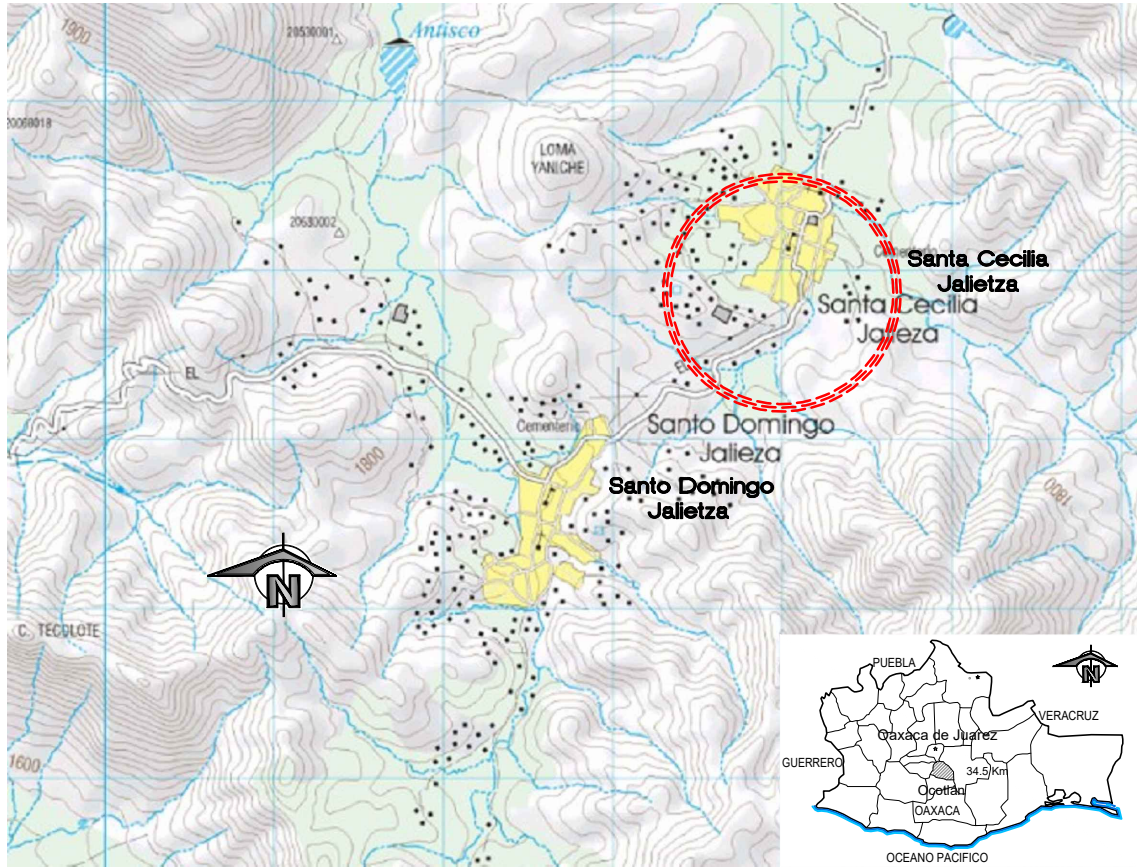


LOCALIZACIÓN



CANTIDADES DE OBRA

TERRACERIAS	DESCMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO			
	DESCMONTE			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	TOTAL		80.8	m ³
	MATERIAL A			
	MATERIAL B			
	MATERIAL C			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	CORTES Y EXC. ADICIONALES (CORTES FRANCOS)		49.50	m ³
	MAT. APROVECHADO		436.40	m ³
	MAT. DESPERDICADO			
	MAT. DESPERDICADO			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	AMPLIACION DE CORTES			
	MAT. APROVECHADO			
	MAT. DESPERDICADO			
	MAT. DESPERDICADO			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	RIERAS CORONA DE CORTE			
	MAT. APROVECHADO			
	MAT. DESPERDICADO			
	MAT. DESPERDICADO			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	ESCALONES DE LIGA			
	MAT. APROVECHADO			
	MAT. DESPERDICADO			
	MAT. DESPERDICADO			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	DESPALME			
	TOTAL			
	MATERIAL A			
	MATERIAL B			
	MATERIAL C			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE			
	CORTES/SUBRASANTE			
	DEL BANCO			
	DEL BANCO			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	DE TERRAPLENES CON O SIN CURVA DE AFANAMIENTO		49.5	m ³
	RELLENO A 90%			
	RELLENO A 90%			
	RELLENO A 100%			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	ESCARIFICADO		832.0	m ³
	RECARQUE		127.8	m ³
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	EXCAVACIONES			
	MATERIAL A			
	MATERIAL B			
	MATERIAL C			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	CONCRETO C/COQUEO		150 Kg/m ³	
	CONCRETO EN PLANTILLA		100 Kg/m ³	
	CONCRETO		150 Kg/m ³	
	CONCRETO		200 Kg/m ³	
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	CONCRETO		250 Kg/m ³	
	CONCRETO		250 Kg/m ³	
	RELLENO DE ESTRUCTURAS			
	RELLENO EN DREN			
RECONSTRUCCION (VOL. GEOMETRICO)	RELLENO DE PISO DE 10 CM DE DIAMETRO			
	LIMPIEZA DE ALICATILLA			
	LIMPIEZA DE ALICATILLA			
	LIMPIEZA DE ALICATILLA			

Proyecto: Construcción de Pavimento con Concreto Hidráulico del camino sin nombre E.G. (Oaxaca - Puerto Ángel) - Santa Cecilia Jaleiza, tramo del km 0+000 al 9+620, subtramo del km 8+620 al 9+380, en el Municipio de Santo Tomás Jaleiza.

Distrito: Ocotlán

Municipio: Santo Tomás Jaleiza

Localidad: Santa Cecilia Jaleiza

Tramo: KM 0+000 AL KM 9+620

Subtramo: KM 8+620 AL KM 9+380

PERFIL DE CONSTRUCCION

Km 8+620 al Km 9+380

SIMBOLOGIA

CENTRO DE OBRA DE DRENAJE	DATOS DE CURVA VERTICAL	
	A	B
●	A = DIFERENCIA DE PENDIENTES	
○	V = VELOCIDAD DE PROYECTO	
○	K = PARAMETRO DE LA CURVA	
○	LCV = LONGITUD DE CURVA VERTICAL	
○	PCV = PRINCIPIO DE CURVA VERTICAL	
○	PIV = PUNTO DE INFLUENCIA VERTICAL	
○	PTV = PRINCIPIO DE TANGENTE VERTICAL	
○	BN = NOMBRE DE BANCO DE NIVEL	
○	CL EST. = ESTACION DE OBRA DE DRENAJE MENOR	

REVISÓ:



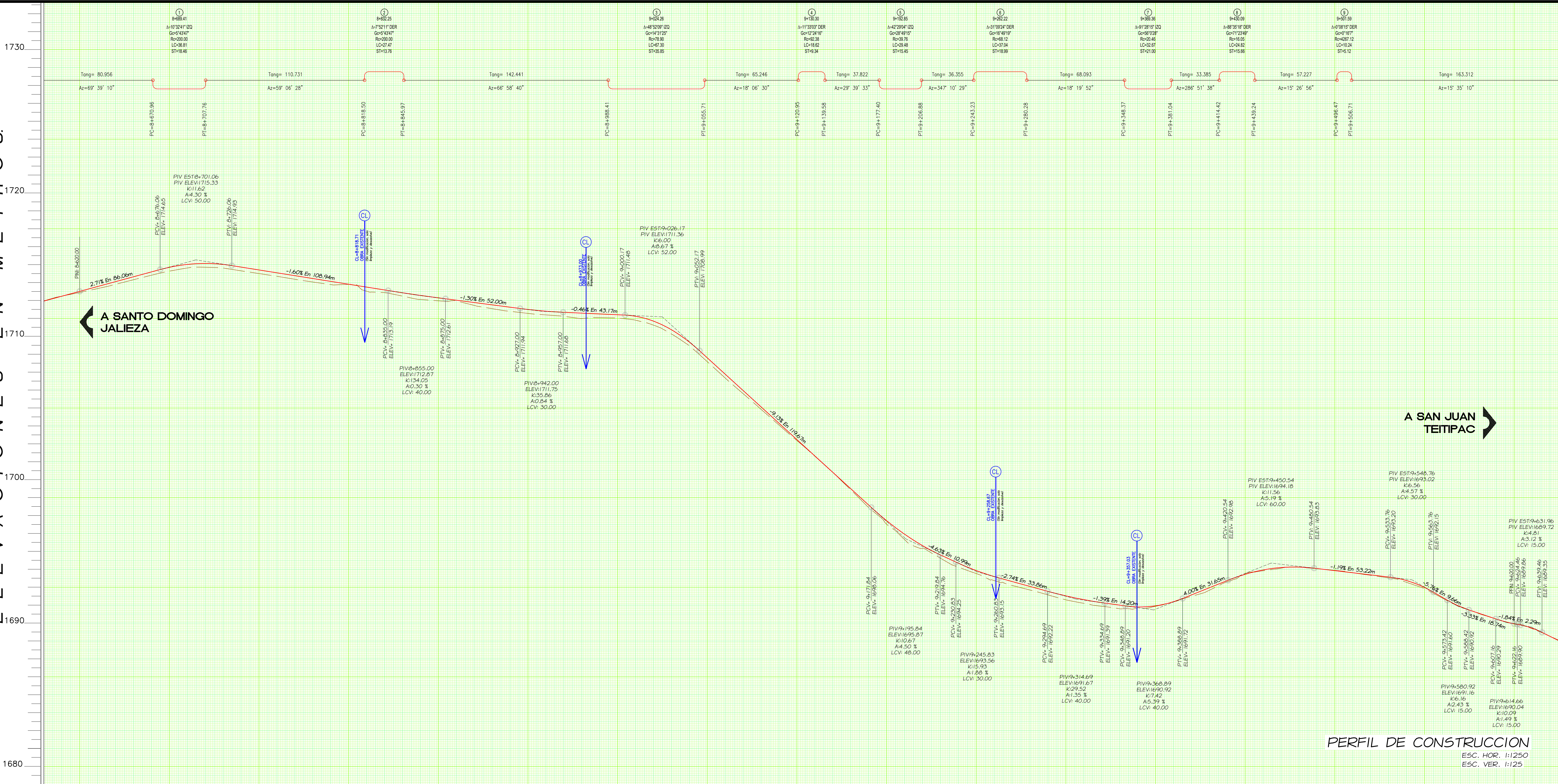
Jefe de Dpto. de Puentes y Obras Especiales	Director de Proyectos y Control de Calidad	El Director General
ING. JOSE LUIS ORTIZ GARCIA	ING. RAFAEL GALINDO RAMIREZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

FECHA: NOVIEMBRE 2023

ESCALA: 1:1000

Plano 2 de 4

ELEVACIONES EN METROS



PERFIL DE CONSTRUCCION

ESC. HOR. 1:250
ESC. VER. 1:25

OBRAS DE DRENAJE

VOLUMEN DE TERRAPLEN

VOLUMEN DE CORTE

TERRAPLEN

CORTE

ELEVACION DE RASANTE

ELEVACION TERRENO NATURAL

TERRAPLEN	CLASE 3		CLASE 3		CLASE 3		CLASE 3	
	EST 8+620.00	EST 8+620.00	EST 8+620.00	EST 8+620.00	EST 8+620.00	EST 8+620.00	EST 8+620.00	EST 8+620.00
1713.06	1713.14	1.15	0.00					
1713.49	1713.68	0.4	0.00					
1714.01	1714.22	0.28	0.00					
1714.50	1714.75	0.01	0.10					
1714.83	1715.05	0.00	0.10					
1714.78	1715.01	0.01	0.10					
1714.45	1714.71	0.03	0.00					
1714.14	1714.39	0.17	0.00					
1713.82	1714.07	0.12	0.01					
1713.59	1713.75	0.38	0.00					
1713.15	1713.43	0.00	0.06					
1712.91	1713.12	0.09	0.03					
1712.55	1712.82	0.54	0.00					
1712.48	1712.55	1.03	0.00					
1712.05	1712.29	0.07	0.00					
1711.74	1712.03	0.00	0.02					
1711.53	1711.80	0.02	0.03					
1711.36	1711.66	0.03	0.00					
1711.30	1711.57	0.04	0.06					
1711.23	1711.48	0.00	0.01					
1710.78	1711.05	0.00	0.23					
1709.69	1709.97	0.00	0.14					
1708.00	1708.27	0.08	0.13					
1706.21	1706.45	0.34	0.00					
1704.47	1704.62	0.72	0.00					
1702.73	1702.80	1.09	0.00					
1700.96	1700.97	1.18	0.00					
1699.05	1699.14	0.74	0.00					
1697.22	1697.35	0.46	0.00					
1695.44	1695.87	0.04	1.18					
1694.53	1694.76	0.17	0.00					
1693.63	1693.86	0.09	0.05					
1692.89	1693.17	0.00	0.21					
1692.37	1692.62	0.01	0.02					
1691.82	1692.08	0.13	0.00					
1691.38	1691.63	0.09	0.00					
1691.08	1691.32	0.06	0.00					
1690.99	1691.12	0.55	0.01					
1691.42	1691.42	1.33	0.00					
1692.01	1692.16	0.30	0.06					
1692.89	1692.96	0.81	0.00					
1693.57	1693.60	1.04	0.00					
1693.87	1693.89	1.30	0.00					
1693.82	1693.83	1.29	0.00					
1693.63	1693.60	1.19	0.00					
1693.33	1693.36	1.08	0.00					
1693.01	1693.09	0.85	0.00					
1692.27	1692.36	1.16	0.00					
1691.25	1691.25	1.59	0.00					
1690.51	1690.53	1.31	0.00					
1689.97	1689.95	1.45	0.00					