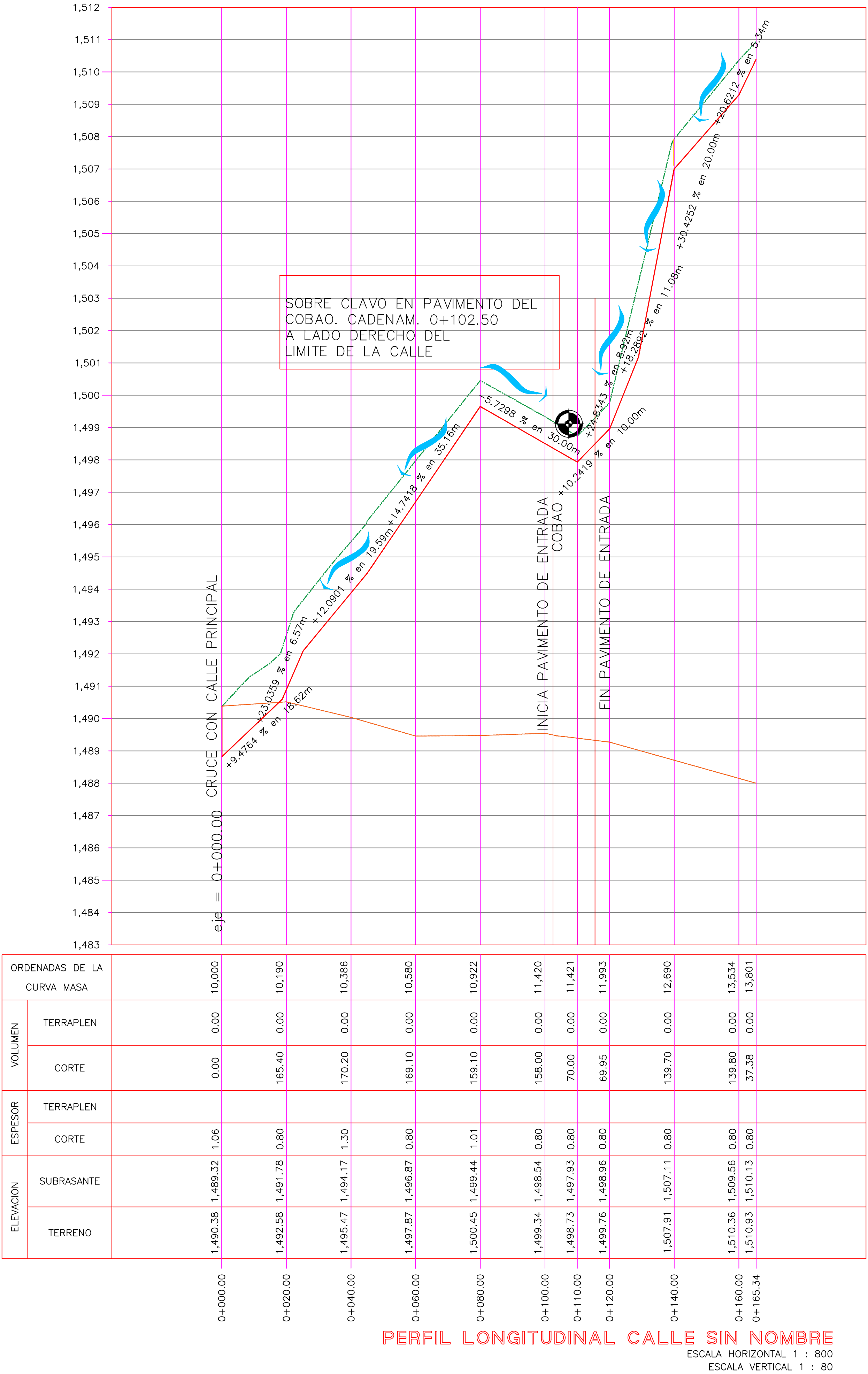
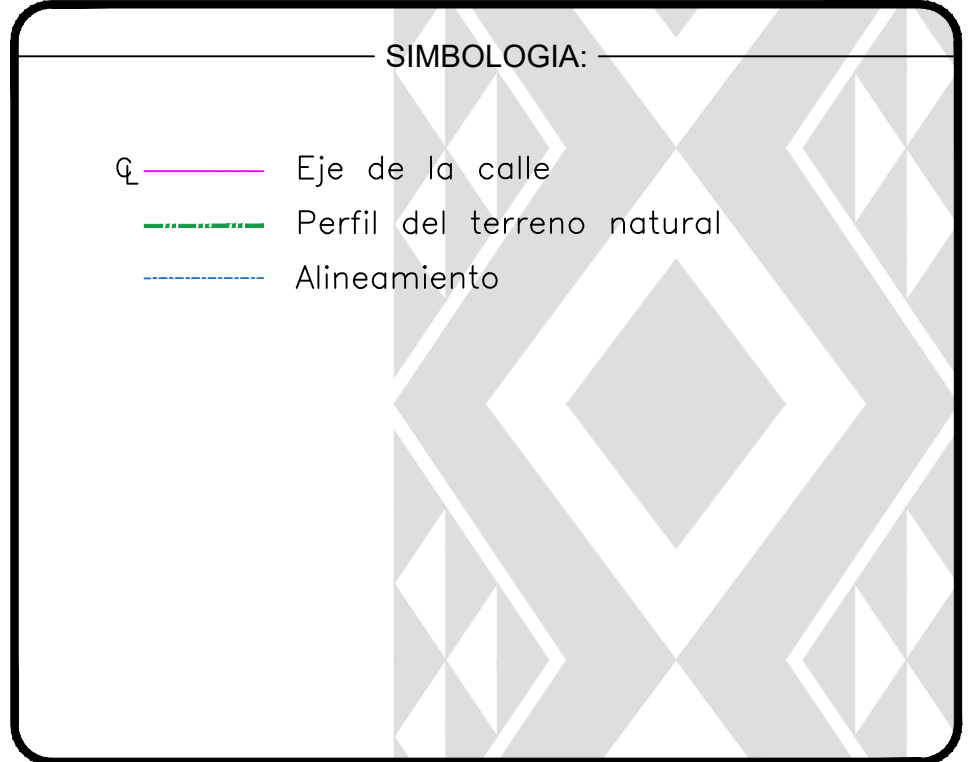
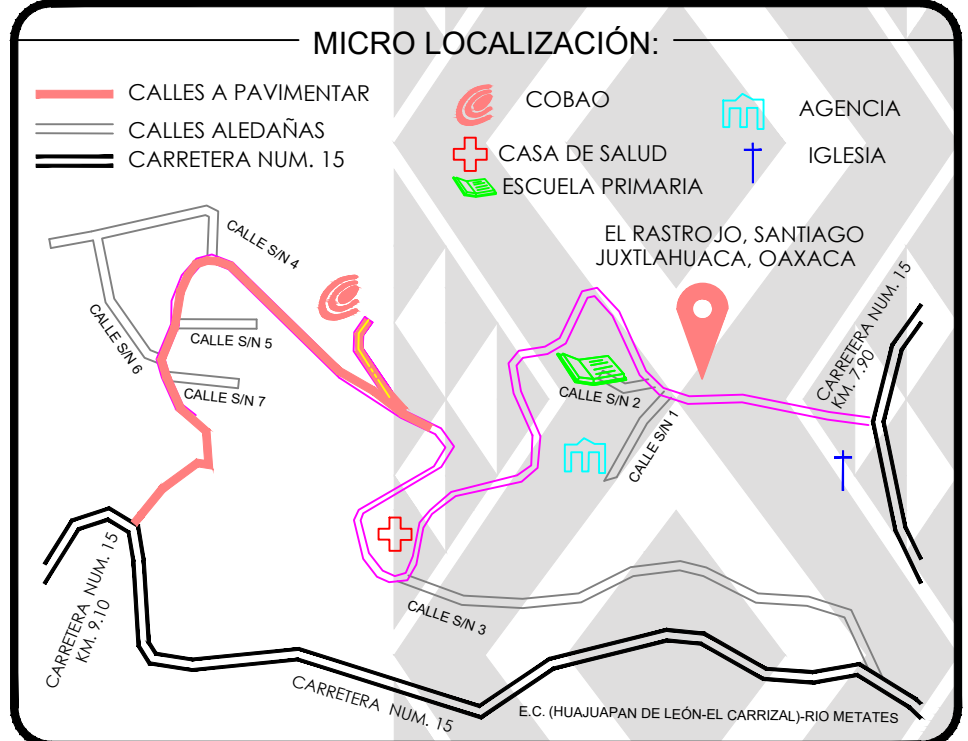


OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL Y EN LA CALLE SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD DE EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUTLAHUACA															
TRAMO:	CALLE DEL COBAO								ESTACION:							
SUB-TRAMO:									ORIGEN:							
SIMBOLOGIA								NOTA: Los conceptos que se incluirán en el cálculo de volúmenes aparecen subrayados. Se ha considerado el terreno ya despalrado al calcular áreas y volúmenes de corte y terraplén.								
DC	DESPALME EN CORTE															
DT	DESPALME EN TERRAPLEN															
C	CORTE															
I	TERRAPLEN															
COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10,000.00			AREAS				VOLUMENES						
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	I	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	I	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)	
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT					DC	DT				
0+000.000	1490.380	1489.580	0.80	0.00	0.00	0.00	9.33	0.00							0+000.000	10,000.00
0+020.000	1492.580	1491.780	0.80	0.00	0.00	0.00	7.21	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	165.40	0.00	0+020.000	10,190.21
0+040.000	1495.470	1494.670	0.80	0.06	0.00	0.00	9.81	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	170.20	0.00	0+040.000	10,385.94
0+060.000	1497.970	1497.170	0.80	0.12	0.00	0.00	7.10	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	169.10	0.00	0+060.000	10,580.41
0+080.000	1500.450	1499.650	0.80	0.09	0.00	0.00	8.81	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	159.10	0.00	0+080.000	10,922.47
0+100.000	1499.340	1498.540	0.80	0.10	0.00	0.00	6.99	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	158.00	0.00	0+100.000	11,420.17
0+110.000	1498.730	1497.930	0.80	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0+110.000	11,421.17
0+120.000	1499.760	1498.960	0.80	0.09	0.00	0.00	6.98	0.00	1.00	5.00	0.00	0.00	69.95	0.00	0+120.000	11,992.87
0+140.000	1507.910	1507.110	0.80	0.08	0.00	0.00	6.99	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	139.70	0.00	0+140.000	12,690.18
0+160.000	1510.360	1509.560	0.80	0.07	0.00	0.00	6.99	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	139.80	0.00	0+160.000	13,533.96
0+165.340	1510.930	1510.130	0.80	0.01	0.00	0.00	7.01	0.00	1.00	2.67	0.00	0.00	37.38	0.00	0+180.000	13,801.23
											TOTAL		1278.63			



ORDENADAS DE LA CURVA MASA																
	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+165.34					
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
	CORTE	0.00	165.40	170.20	169.10	159.10	158.00	70.00	69.95	139.70	139.80					
ESPESOR	TERRAPLEN															
	CORTE	1.06	0.80	1.30	0.80	1.01	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80					
ELEVACION	SUBRASANTE	1,490.38	1,491.78	1,494.17	1,496.87	1,499.44	1,497.93	1,498.96	1,507.11	1,509.56	1,510.13					
	TERRENO	1,490.38	1,492.58	1,495.47	1,497.87	1,500.45	1,498.73	1,499.76	1,507.91	1,510.36	1,510.93					

PERFIL LONGITUDINAL CALLE SIN NOMBRE
ESCALA HORIZONTAL 1 : 800
ESCALA VERTICAL 1 : 80



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLES SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUTLAHUACA

MUNICIPIO: SANTIAGO JUTLAHUACA
LOCALIDAD: EL RASTROJO
UBICACION:
DISTRITO: JUTLAHUACA
REGION: MIXTECA
AUTORIDADES MUNICIPALES:
C. ARSENIO I. MEJIA GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL
C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS
SECRETARIO MUNICIPAL