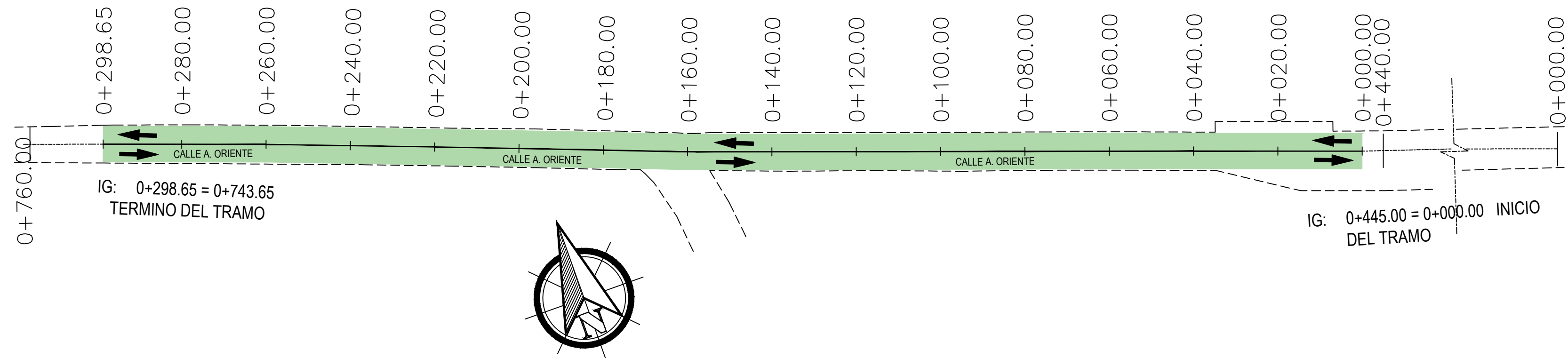


CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE							
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS		
EST	PV				X	Y	
PST=0+000.00	PI=0+130.21	N 73°54'09.19" W	130.213	PST=0+000.00	746,394.4410	1,865,091.7445	
PI=0+130.21	PI=0+157.72	N 73°56'31.30" W Δ = 0°22'22.11" izq	27.517	PI=0+130.21	746,269.3336	1,865,127.8489	
PI=0+157.72	PI=0+166.87	N 73°29'22.57" W Δ = 0°27'8.73" der	9.140	PI=0+157.72	746,242.8903	1,865,135.4603	
PI=0+166.87	PI=0+180.08	N 73°11'59.33" W Δ = 0°17'23.23" der	13.215	PI=0+166.87	746,234.1270	1,865,138.0579	
PI=0+180.08	PI=0+239.91	N 73°22'50.01" W Δ = 0°10'50.67" izq	59.827	PI=0+180.08	746,221.4764	1,865,141.8774	
PI=0+239.91	PI=0+259.93	N 73°28'33.59" W Δ = 0°54'3.58" izq	20.027	PI=0+239.91	746,164.1486	1,865,158.9887	
PI=0+259.93	PST=0+298.65	N 74°15'03.60" W Δ = 0°46'30.01" izq	38.712	PI=0+259.93	746,144.9490	1,865,164.6846	
				PST=0+298.65	746,107.6906	1,865,175.1919	
LONGITUD = 298.650m							



LOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

POSTE TELEFÓNICO
POSTE ELÉCTRICO
LÍMITE DE PREDIO
EJE DE PROYECTO
AGUA POTABLE
TELÉFONO
ELECTRIFICACIÓN AEREA
GUARNICIÓN DE PROYECTO
RAYA CENTRAL CONTINUA SEPARADORA DE CARRILES SEGUN NORMA SCT - N CM 5-01-00113
PAVIMENTO HIDRAULICO DE PROYECTO
PAVIMENTO HIDRAULICO EXISTENTE

SENTIDO DE CIRCULACIÓN
PI-29 PUNTO DE INFLEXIÓN
ESCURRIMIENTO
ARBOLES

GEOREFERENCIA

GRADOS DECIMALES

LATITUD: 16.856203
LONGITUD: -96.687462

CORDENADAS UTM

ZONA : 14 Q
COORDENADA ESTE: 746394.4410 m E
COORDENADA NORTE: 1865091.7445 m N

REVISÓ Y VALIDÓ

SINFRA
Secretaría de Infraestructura y Transportación
Terminales y Servicios

OAXACA

NOMBRE DE OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE A. ORIENTE, EN LA LOCALIDAD DE SAN MARTIN TILCAJETE, MUNICIPIO DE SAN MARTIN TILCAJETE, OAXACA"

UBICACIÓN:

LOCALIDAD: SAN MARTIN TILCAJETE
MUNICIPIO: SAN MARTIN TILCAJETE
DISTRITO: OCOTLAN
REGION: VALLES CENTRALES

SAN MARTIN TILCAJETE, OCOTLAN, OAX.

ADMINISTRACIÓN
2023 - 2025

C. AARON MARTIN JIMENEZ OJEDA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. FELIPE FABIAN OJEDA
SINDICO MUNICIPAL

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

PROYECTISTA:

PLANO:

PLANTA GENERAL DEL PROYECTO

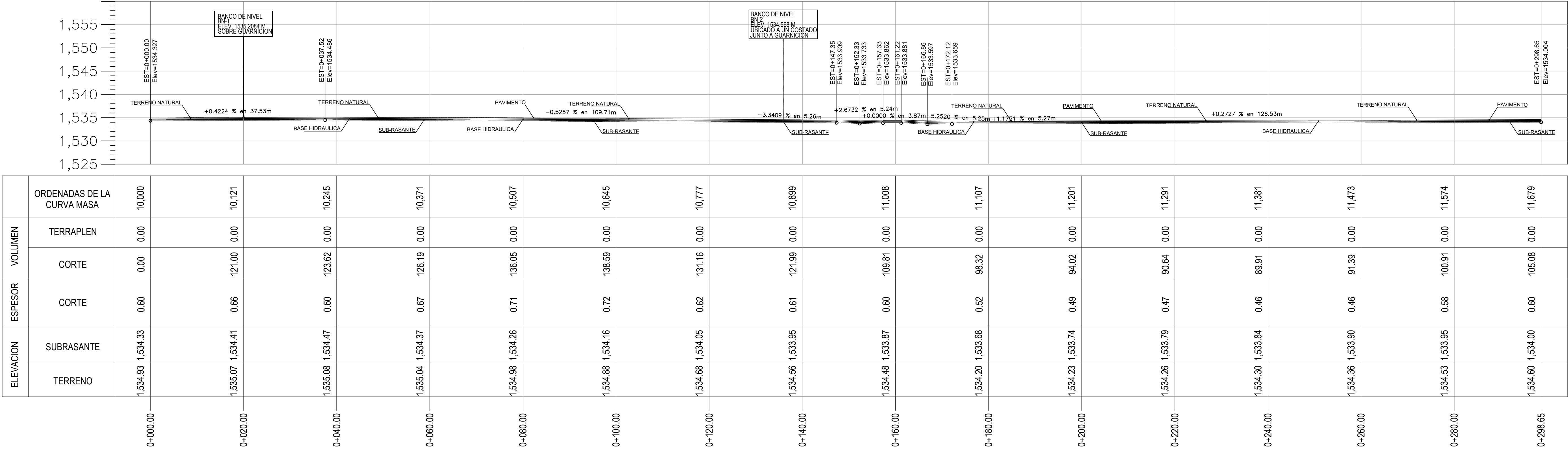
No. PLANO

CLAVE DE PLANO: PL-GP

ACOTACIÓN: METROS
ESCALA: LA INDICADA

FECHA: MARZO 2023

1/4



ELEVACION	SUBRASANTE	TERRENO	ESPESOR		VOLUMEN		ORDENADAS DE LA CURVA MASA
			CORTE	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	
1,534.93	1,534.33	1,534.93	0.60	0.00	0.00	0.00	10,000
1,535.07	1,534.41	1,535.07	0.66	0.00	121.00	0.00	10,121
1,535.08	1,534.47	1,535.08	0.60	0.00	123.62	0.00	10,245
1,535.04	1,534.37	1,535.04	0.67	0.00	126.19	0.00	10,371
1,534.98	1,534.26	1,534.98	0.71	0.00	136.05	0.00	10,507
1,534.88	1,534.16	1,534.88	0.72	0.00	138.59	0.00	10,645
1,534.68	1,534.05	1,534.68	0.62	0.00	131.16	0.00	10,777
1,534.56	1,533.95	1,534.56	0.61	0.00	121.99	0.00	10,899
1,534.48	1,533.87	1,534.48	0.60	0.00	109.81	0.00	11,008
1,534.20	1,533.68	1,534.20	0.52	0.00	98.32	0.00	11,107
1,534.23	1,533.74	1,534.23	0.49	0.00	94.02	0.00	11,201
1,534.26	1,533.79	1,534.26	0.47	0.00	90.64	0.00	11,291
1,534.30	1,533.84	1,534.30	0.46	0.00	89.91	0.00	11,381
1,534.36	1,533.90	1,534.36	0.46	0.00	91.39	0.00	11,473
1,534.53	1,533.95	1,534.53	0.58	0.00	100.91	0.00	11,574
1,534.60	1,534.00	1,534.60	0.60	0.00	105.08	0.00	11,679

COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10,000.00	AREAS							VOLUMENES								
SECC.DE TN LEVANTADAS CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES	C	T	SBR	BH	CA	Factor de abund. Corte	SEMI- DISTANCIA	DESPALME		C	T	SBR	BH	CA	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)	
	TN	SUBRASANTE	C								DC	DT							
CALLE A. ORIENTE																			
0.000	0.000	1534.927	1534.327	5.71	0.00	1.78	1.78	1.71										0.000	10,000.00
20.000	20.000	1535.071	1534.412	6.39	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	121.00	0.00	35.60	35.60	34.27	20.000	10,121.00
40.000	40.000	1535.076	1534.473	5.97	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	123.62	0.00	35.60	35.60	34.27	40.000	10,244.62
60.000	60.000	1535.037	1534.368	6.64	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	126.19	0.00	35.60	35.60	34.27	60.000	10,370.81
80.000	80.000	1534.975	1534.262	6.96	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	136.05	0.00	35.60	35.60	34.27	80.000	10,506.86
100.000	100.000	1534.879	1534.157	6.90	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	138.59	0.00	35.60	35.60	34.27	100.000	10,645.45
120.000	120.000	1534.676	1534.052	6.22	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	131.16	0.00	35.60	35.60	34.27	120.000	10,776.61
140.000	140.000	1534.561	1533.947	5.98	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	121.99	0.00	35.60	35.60	34.27	140.000	10,898.60
0+152.270	0+152.270	1534.546	1533.932	5.98	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	6.135	0.00	0.00	73.39	0.00	21.84	21.84	21.00	0+152.270	11,020.60
157.350	157.350	1534.521	1533.907	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.540	0.00	0.00	15.19	0.00	4.52	4.52	4.34	157.350	11,142.60
160.000	160.000	1534.496	1533.882	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.000	11,264.60
161.200	161.200	1534.471	1533.857	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	161.200	11,386.60
166.250	166.250	1534.446	1533.832	5.98	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	6.135	0.00	0.00	36.69	0.00	10.92	10.92	10.49	166.250	11,508.60
180.000	180.000	1534.196	1533.681	4.83	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	108.14	0.00	35.60	35.60	34.23	180.000	11,106.73
200.000	200.000	1534.228	1533.735	4.57	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	94.02	0.00	35.60	35.60	34.27	200.000	11,200.75
220.000	220.000	1534.263	1533.790	4.50	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	90.64	0.00	35.60	35.60	34.27	220.000	11,291.39
240.000	240.000	1534.304	1533.844	4.49	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	89.91	0.00	35.60	35.60	34.27	240.000	11,381.30
260.000	260.000	1534.361	1533.899	4.64	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	91.39	0.00	35.60	35.60	34.27	260.000	11,472.69
280.000	280.000	1534.534	1533.953	5.45	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	10.00	0.00	0.00	100.91	0.00	35.60	35.60	34.27	280.000	11,573.60
298.650	298.650	1534.604	1534.004	5.82	0.00	1.78	1.78	1.71	1.00	9.32	0.00	0.00	105.08	0.00	33.20	33.20	31.95	298.650	11,678.68
											TOTAL		1703.96	0.00	533.28	533.28	513.25		

LOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

SIMBOLOGIA

POSTE TELEFÓNICO

POSTE ELÉCTRICO

LÍMITE DE PROYECTO

EJE DE PROYECTO

ALÍNEA POTABLE

TELÉFONO

ELECTRIFICACIÓN AEREA

GUARNICIÓN DE PROYECTO

RAYA CENTRAL CONTINUA SEPARADORA DE CARRETERAS

PAVIMENTO HIDRAULICO DE PROYECTO

PAVIMENTO HIDRAULICO EXISTENTE

SENTIDO DE CIRCULACION

PUNTO DE INFLExION

ESCURRIMIENTO

GEOREFERENCIA

GRADOS DECIMALES

LATITUD: 16.856203

LONGITUD: -96.687462

CORDEENADAS UTM

ZONA : 14 Q

COORDENADA ESTE: 746394.4410 m E

COORDENADA NORTE: 1865091.7445 m N

REVISÓ Y VALIDÓ

SINFRA

Sistema Nacional de Infraestructura

Infraestructura de Transportación

SEGOB

SECRETARÍA DE GOBIERNO

OAXACA

NOMBRE DE OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HERNÁNDULO EN LA CALLE A. ORIENTE, EN LA LOCALIDAD DE SAN MARTÍN TILCAJETE, EN EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN TILCAJETE, OAXACA."

UBICACIÓN:

LOCALIDAD: SAN MARTIN TILCAJE

MUNICIPIO: SAN MARTIN TILCAJE

DISTRITO: OCOTLAN

REGION: VALLES CENTRALES

SAN MARTIN TILCAJETE, OCOTLAN, OAX.

ADMINISTRACIÓN

2023 - 2025

C. AARON MARTIN JIMENEZ QUEDA PRESIDENTE MUNICIPAL

C. FELIPE FABIAN QUEDA SINDICO MUNICIPAL

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

PROYECTISTA:

PLAN:

PERFIL DE PROYECTO

Nº PLANO

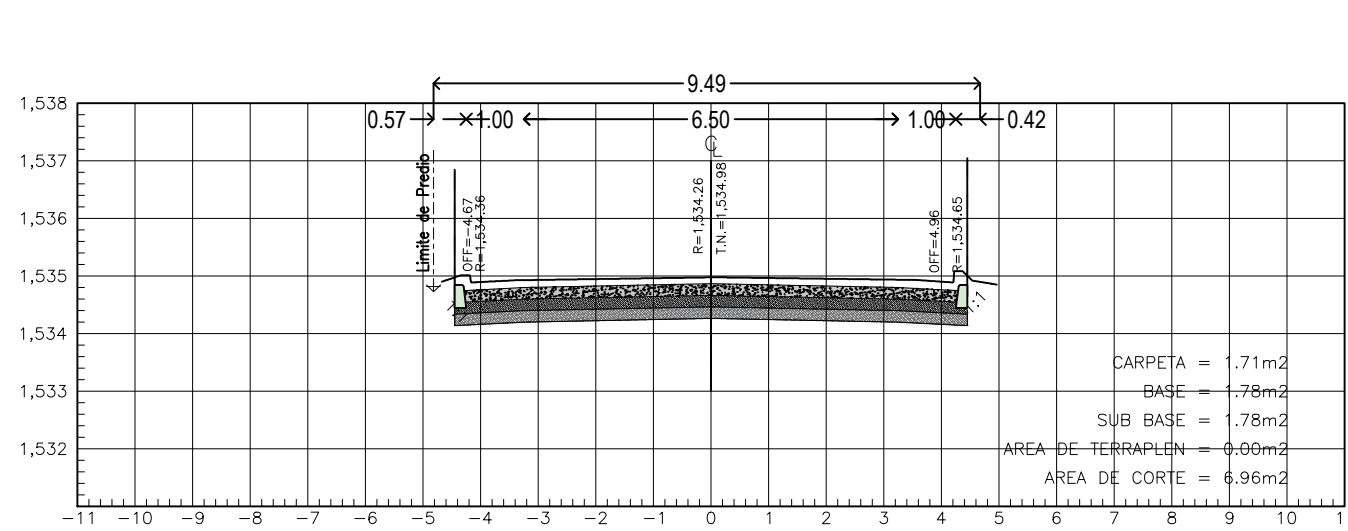
2/4

CLAVE DE PLANO: PR-P

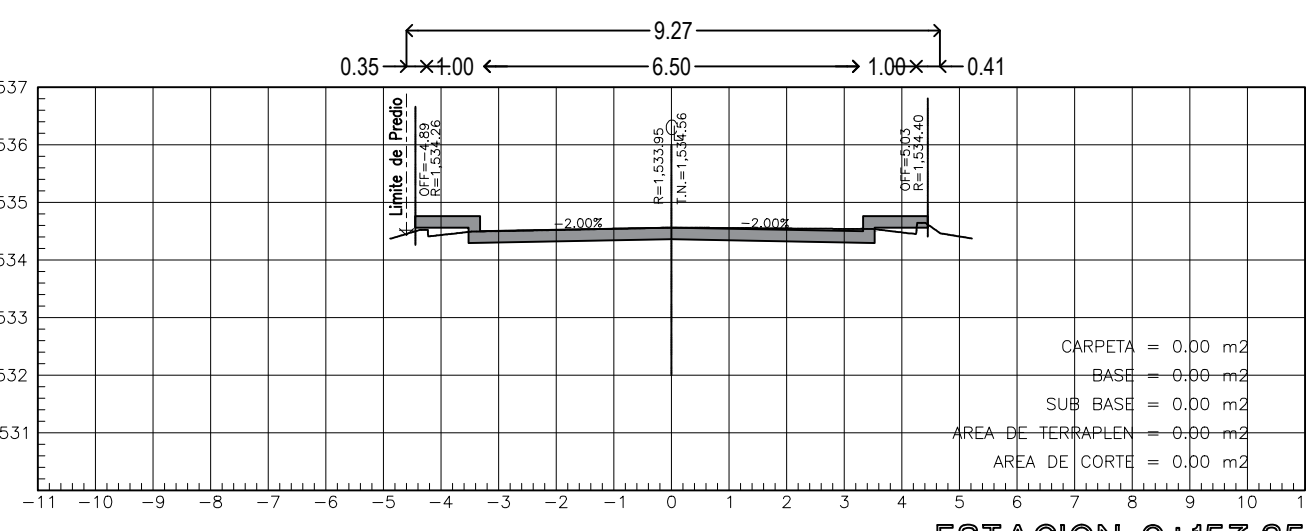
ACOTACIÓN: METROS

ESCALA: LA INDICADA

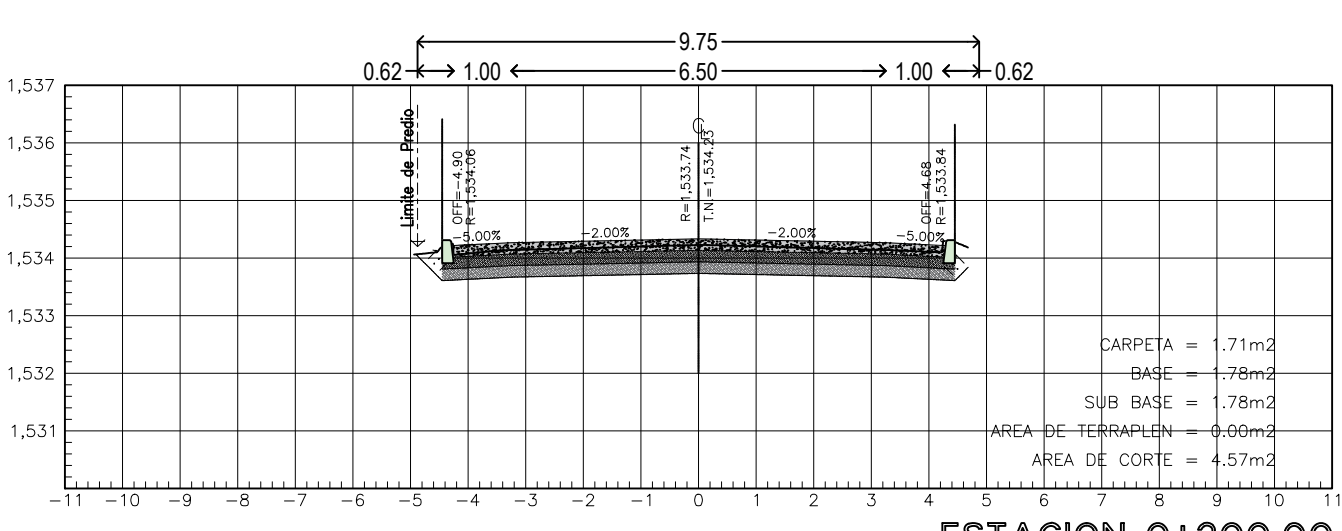
FECHA: MARZO 2023



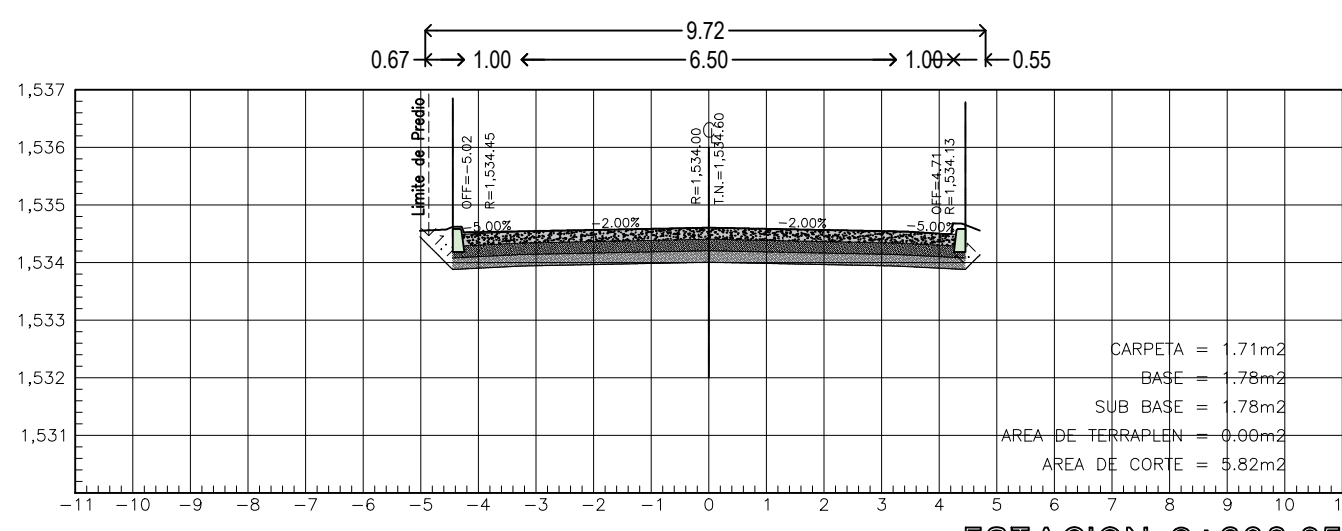
ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



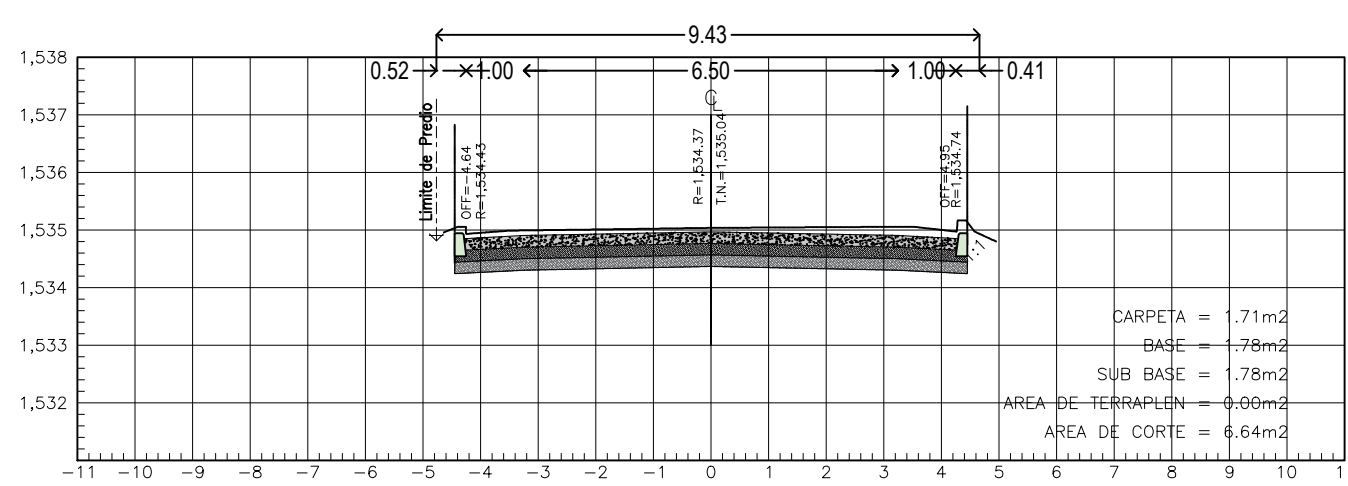
ESTACION 0+157.35
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



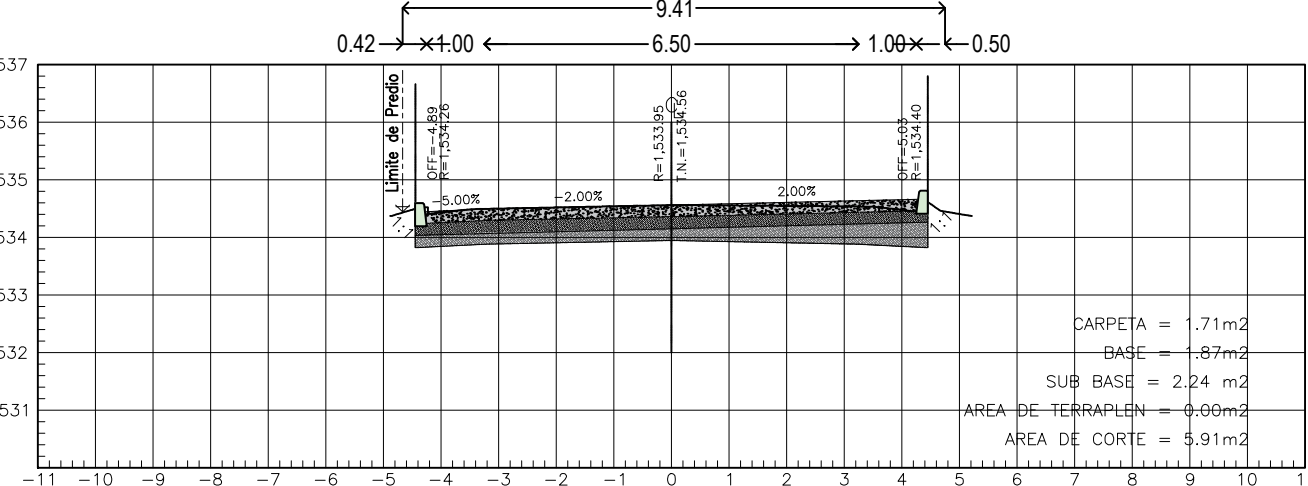
ESTACION 0+200.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



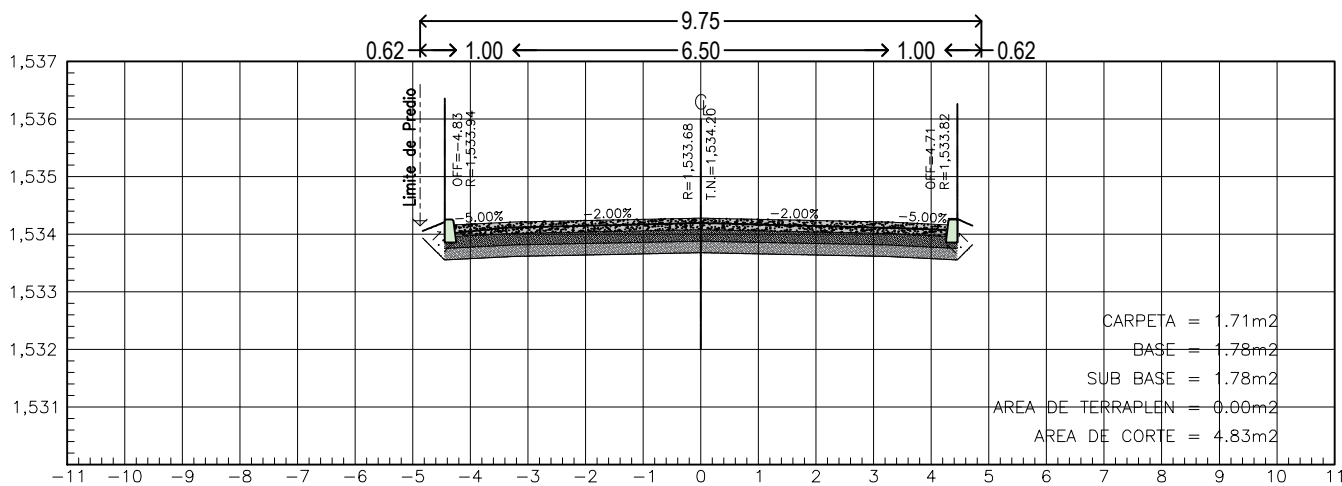
ESTACION 0+298.65
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



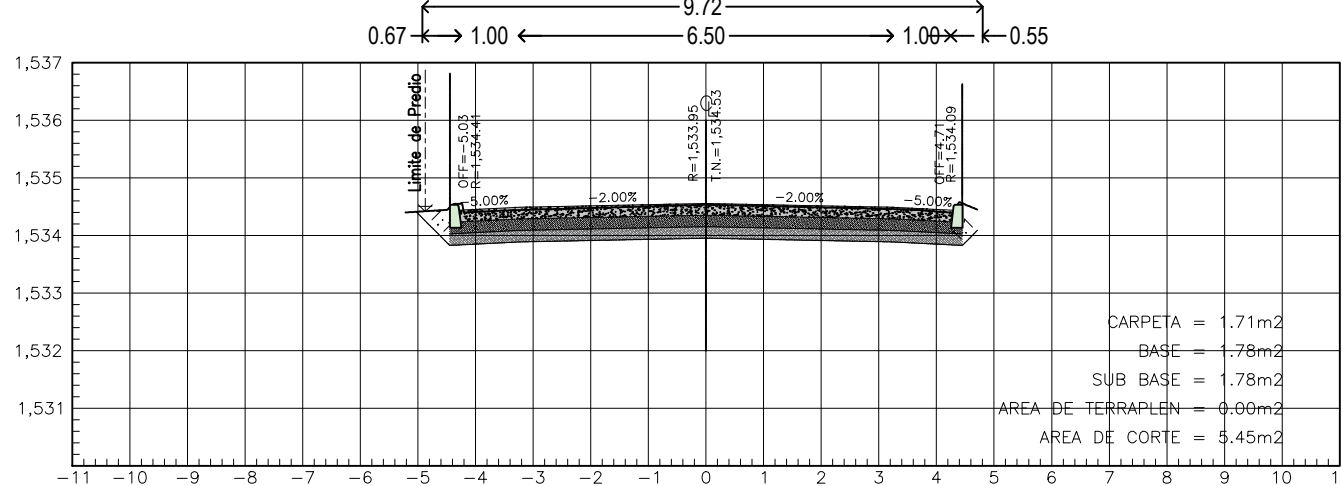
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



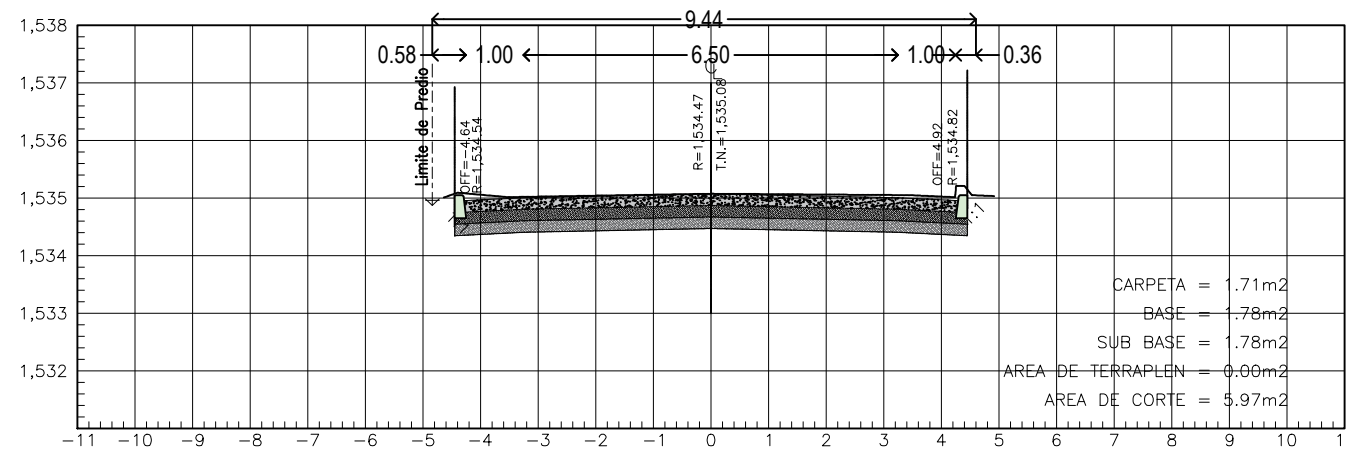
ESTACION 0+152.27
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



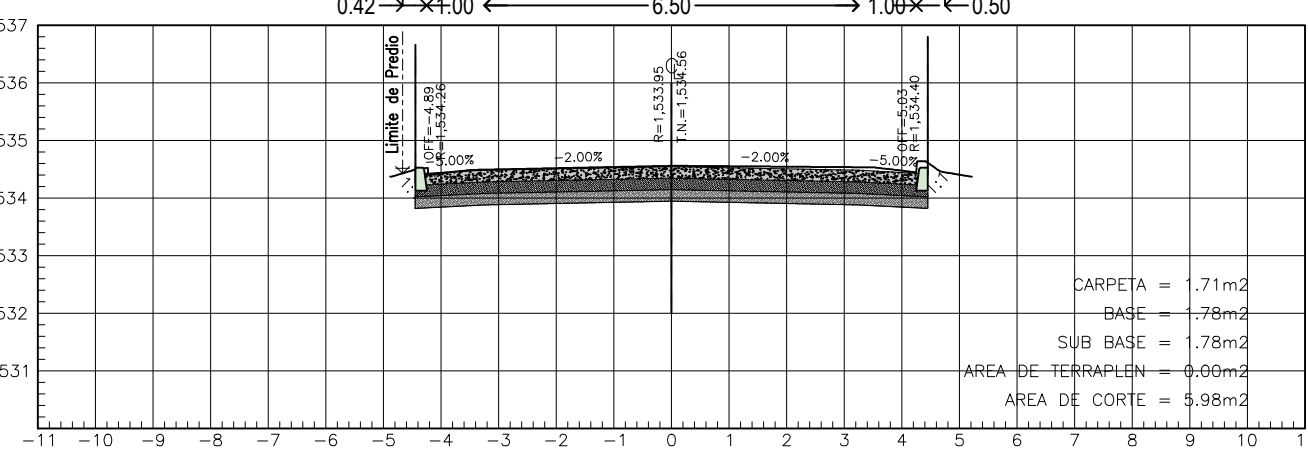
ESTACION 0+180.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



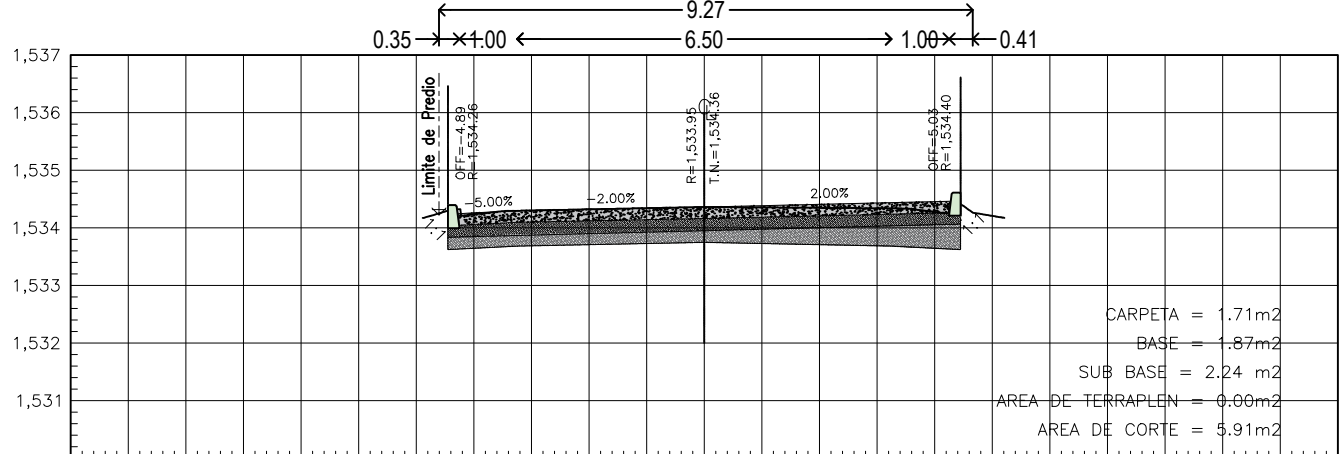
ESTACION 0+280.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



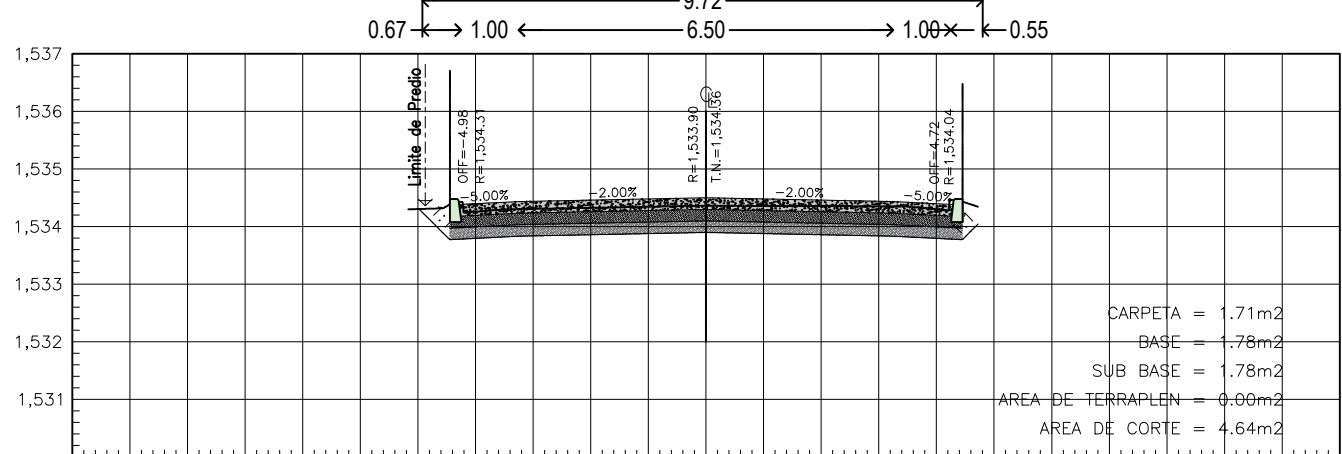
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



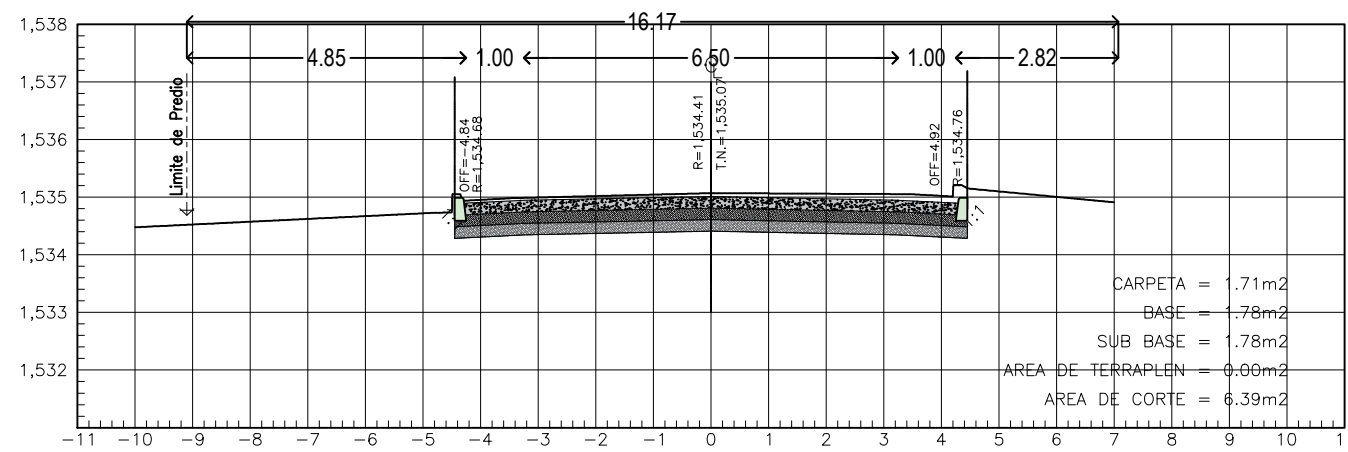
ESTACION 0+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



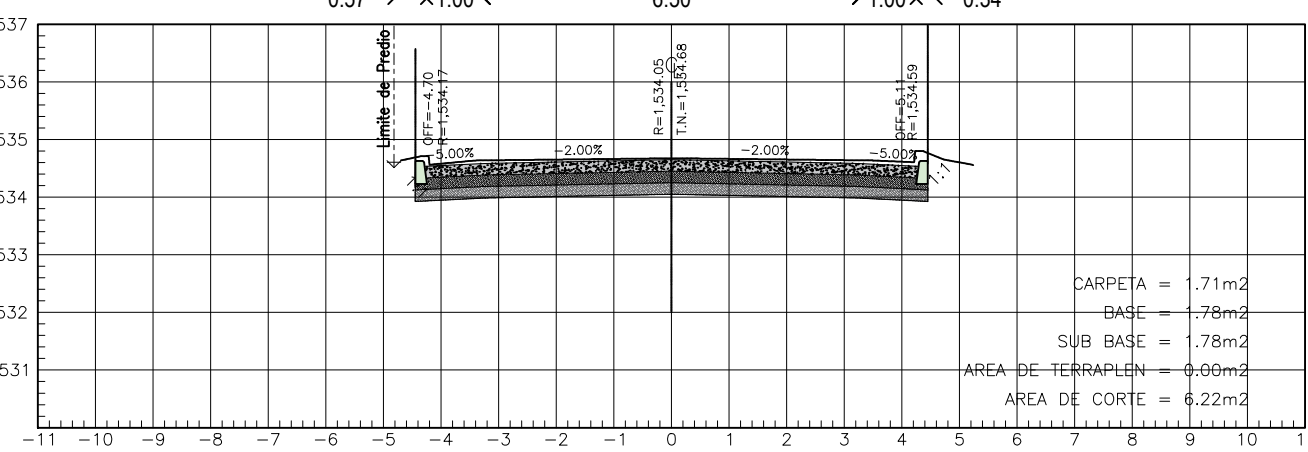
ESTACION 0+166.25
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



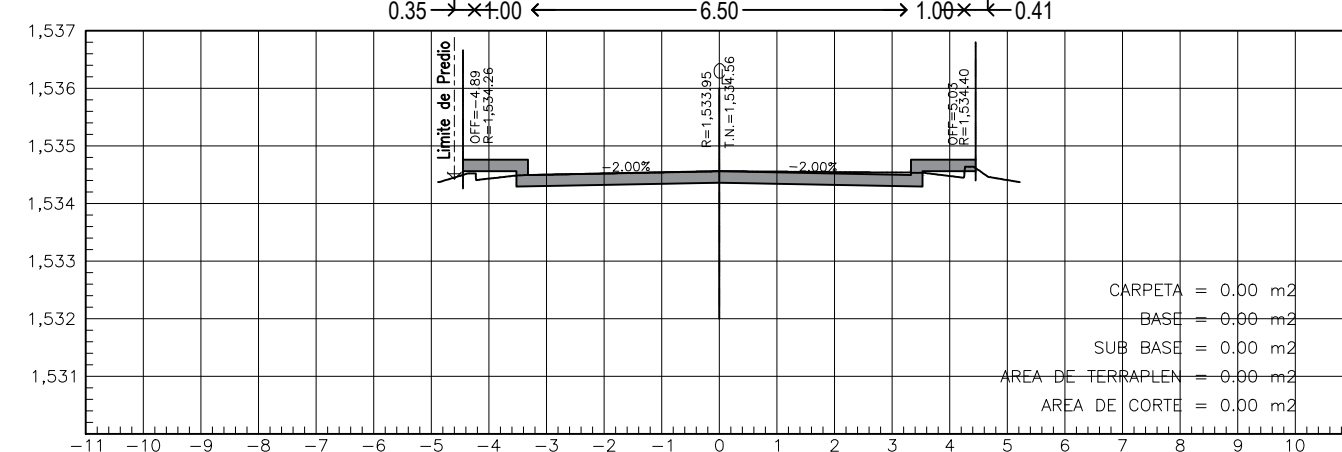
ESTACION 0+260.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



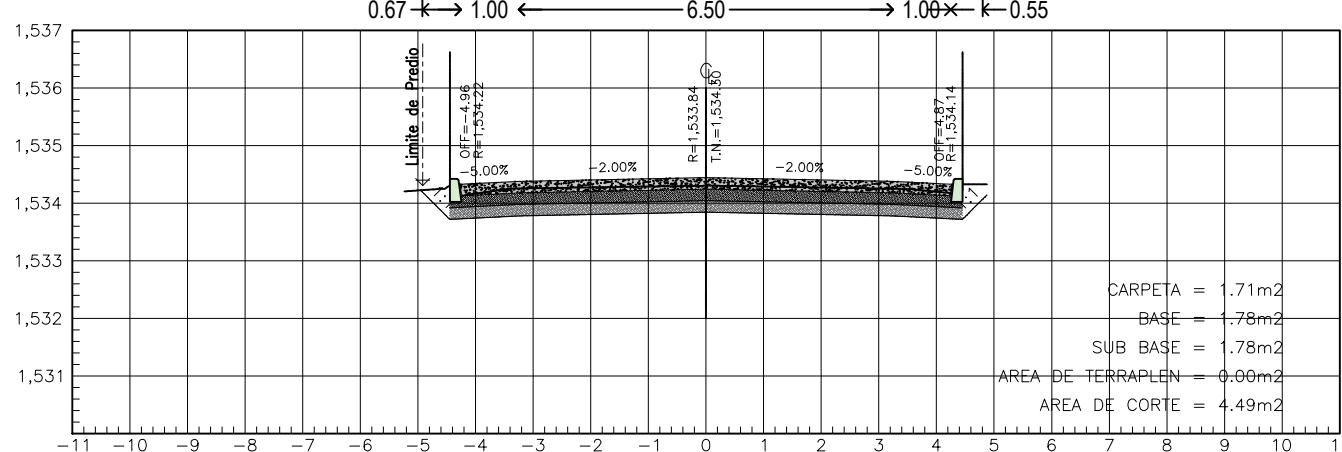
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



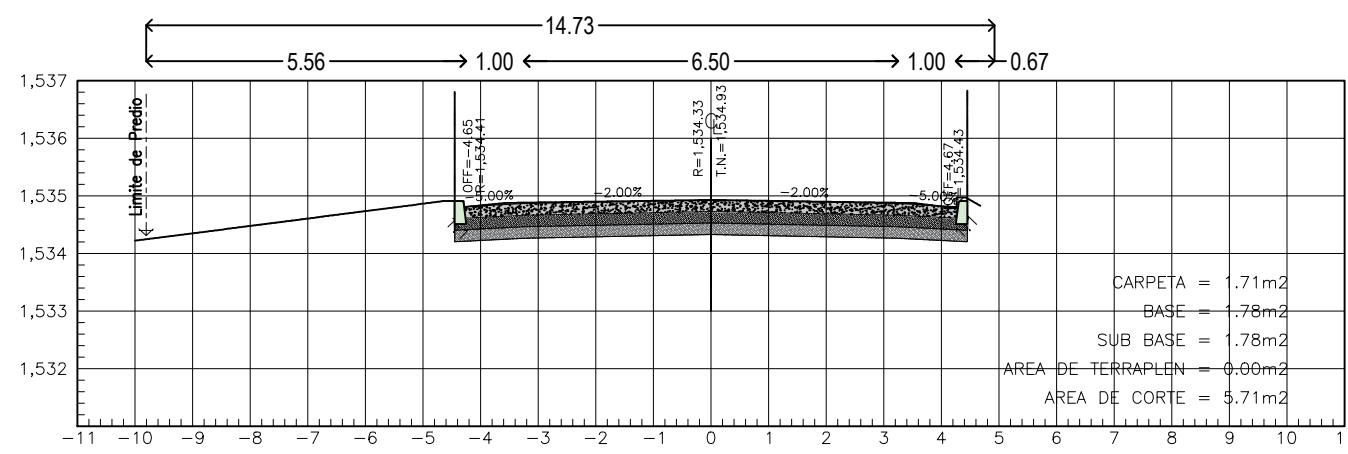
ESTACION 0+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



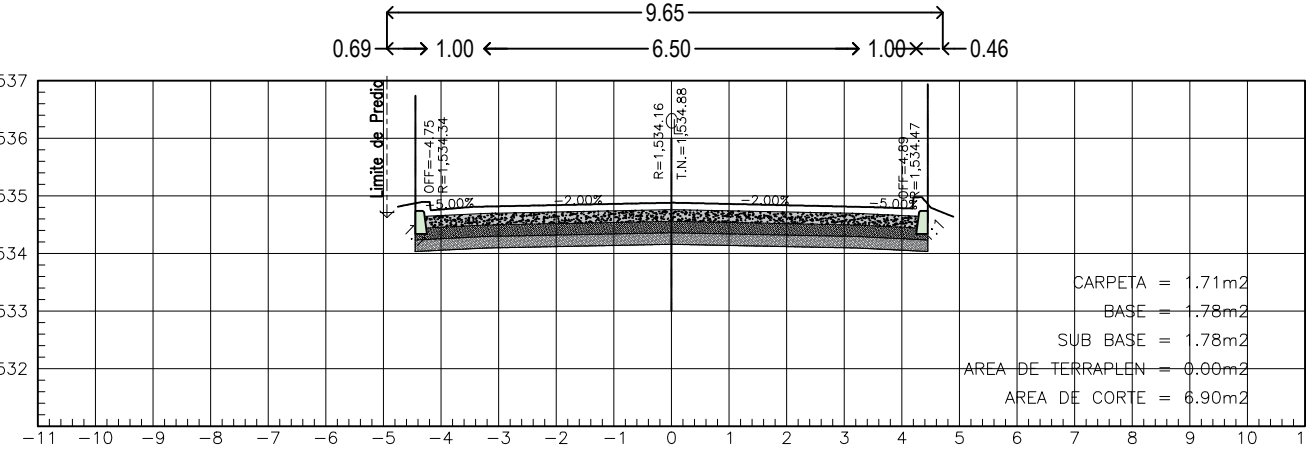
ESTACION 0+161.20
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



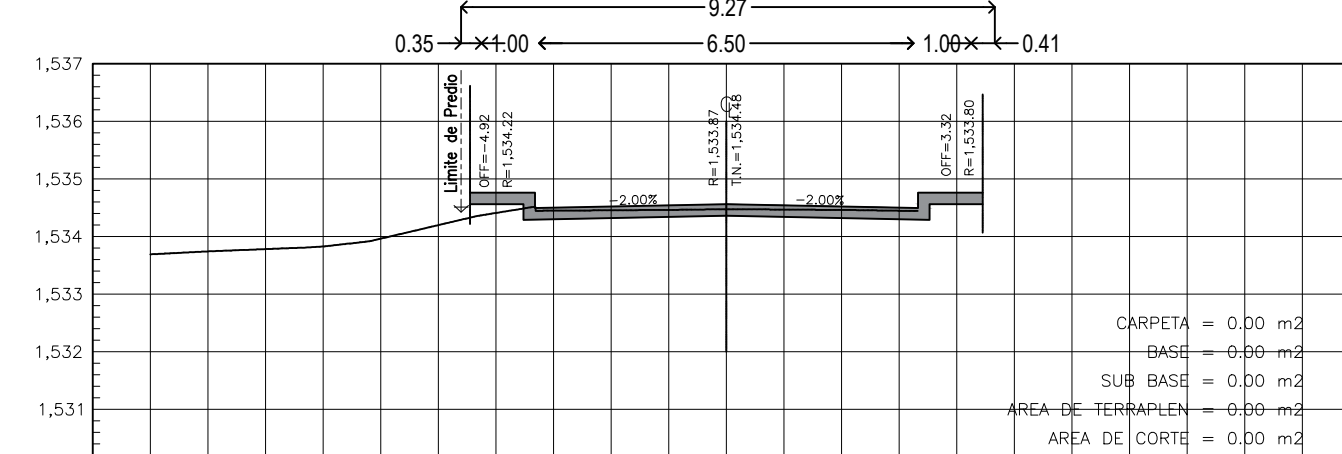
ESTACION 0+240.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



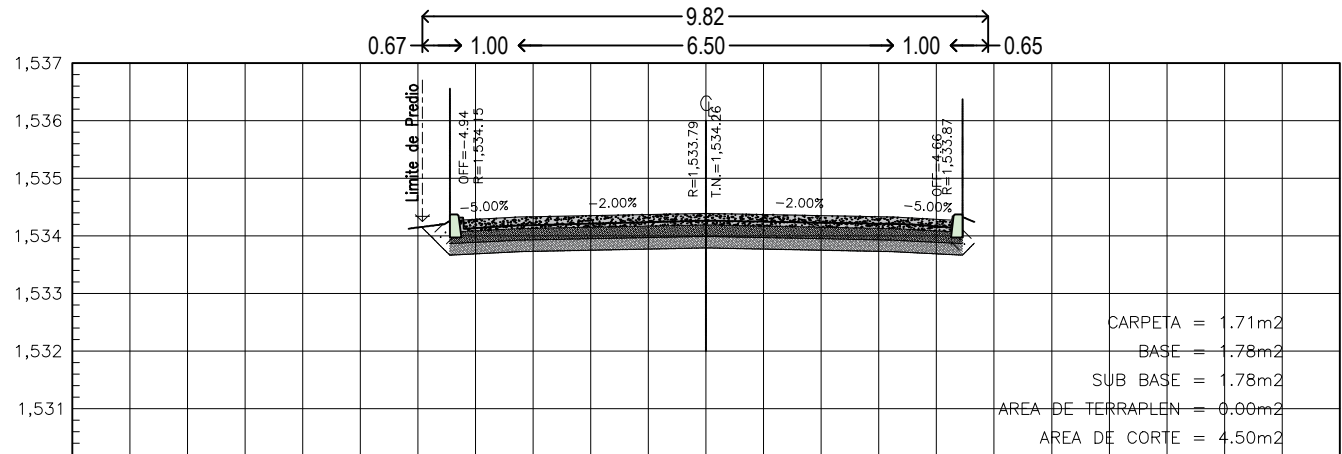
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

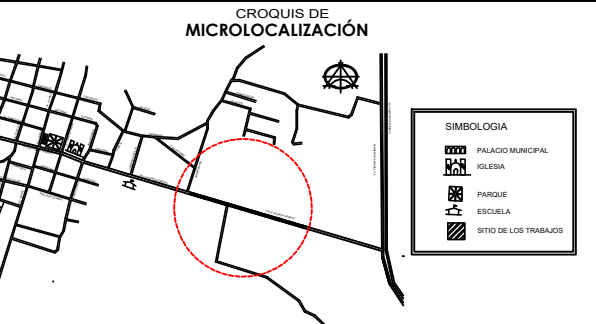
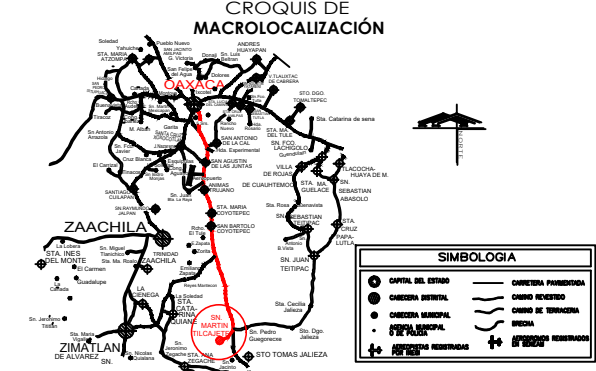


ESTACION 0+160.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

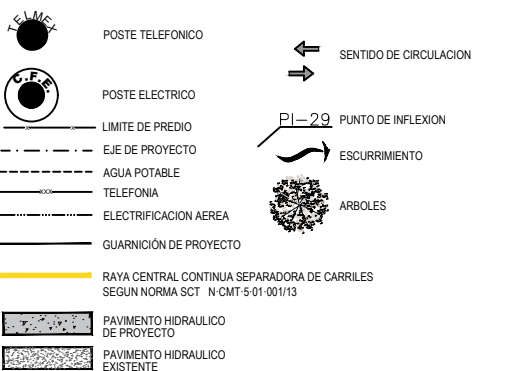


ESTACION 0+220.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA



GEOREFERENCIA

GRADOS DECIMALES
LATITUD: 16.856203
LONGITUD: -96.887462
CORDENADAS UTM
ZONA: 14 Q
COORDENADA ESTE: 746394.4410 m E
COORDENADA NORTE: 1865991.7445 m N

REVISO Y VALIDO



NOMBRE DE OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE A. ORIENTE, EN LA LOCALIDAD DE SAN MARTIN TILCAJETE, MUNICIPIO DE SAN MARTIN TILCAJETE, OAXACA."

UBICACION:
LOCALIDAD: SAN MARTIN TILCAJETE
MUNICIPIO: SAN MARTIN TILCAJETE
DISTRITO: OCOCLAN
REGION: VALLES CENTRALES

SAN MARTIN TILCAJETE, OCOCLAN, OAX.
ADMINISTRACION
2023-2025
C. AARON MARTIN JIMENEZ GUEZA
PRESIDENTE MUNICIPAL
C. FELIPE ROBAIN GUEZA
SINDICO MUNICIPAL

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
PROYECTISTA:

PLANO:
SECCIONES DE PROYECTO
PLANO:
CLAVE DE PLANO: SEC-P
3/4
ACOTACION: METROS
ESCALA: LA INDICADA
FECHA: MARZO 2023

