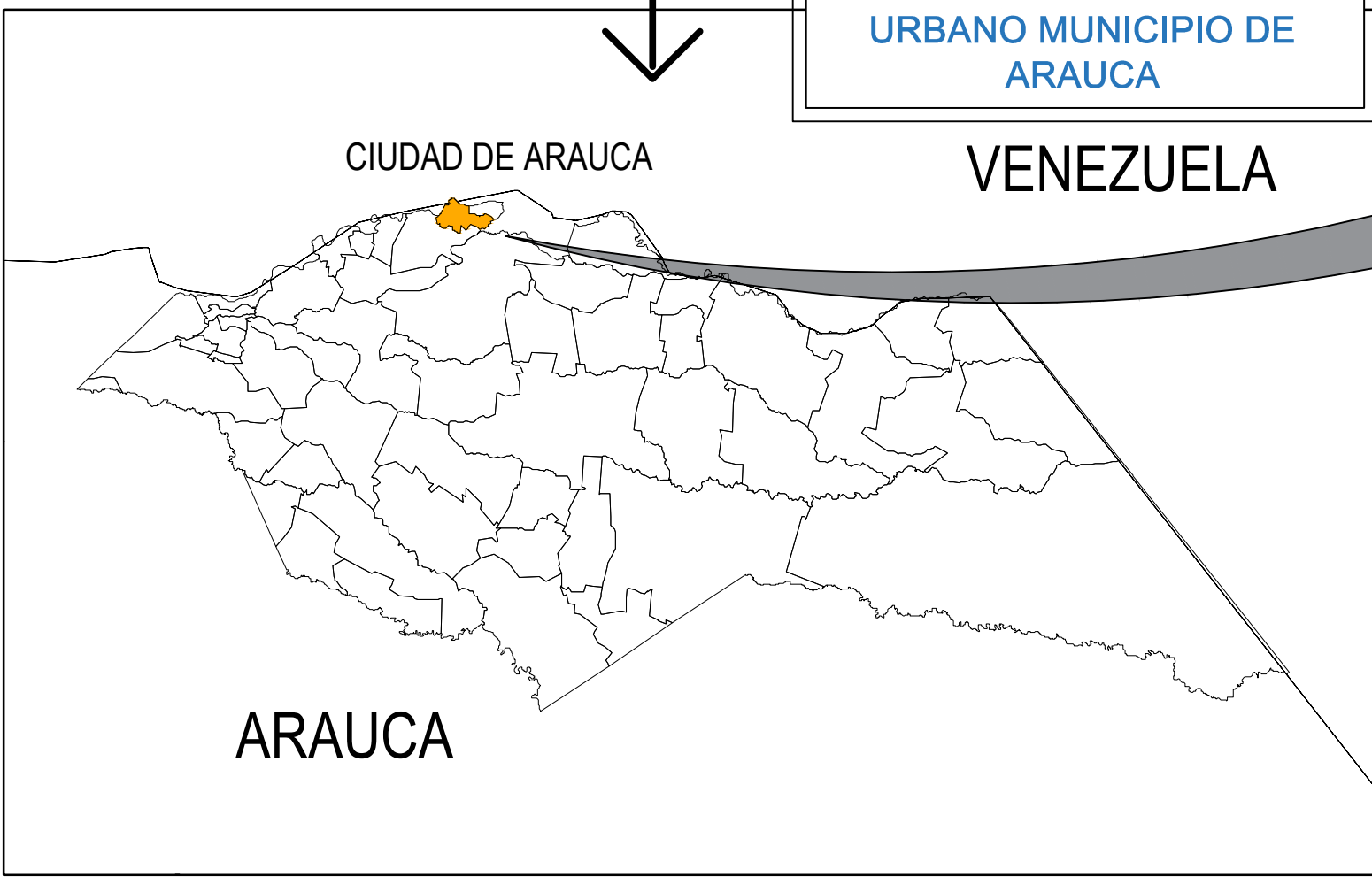


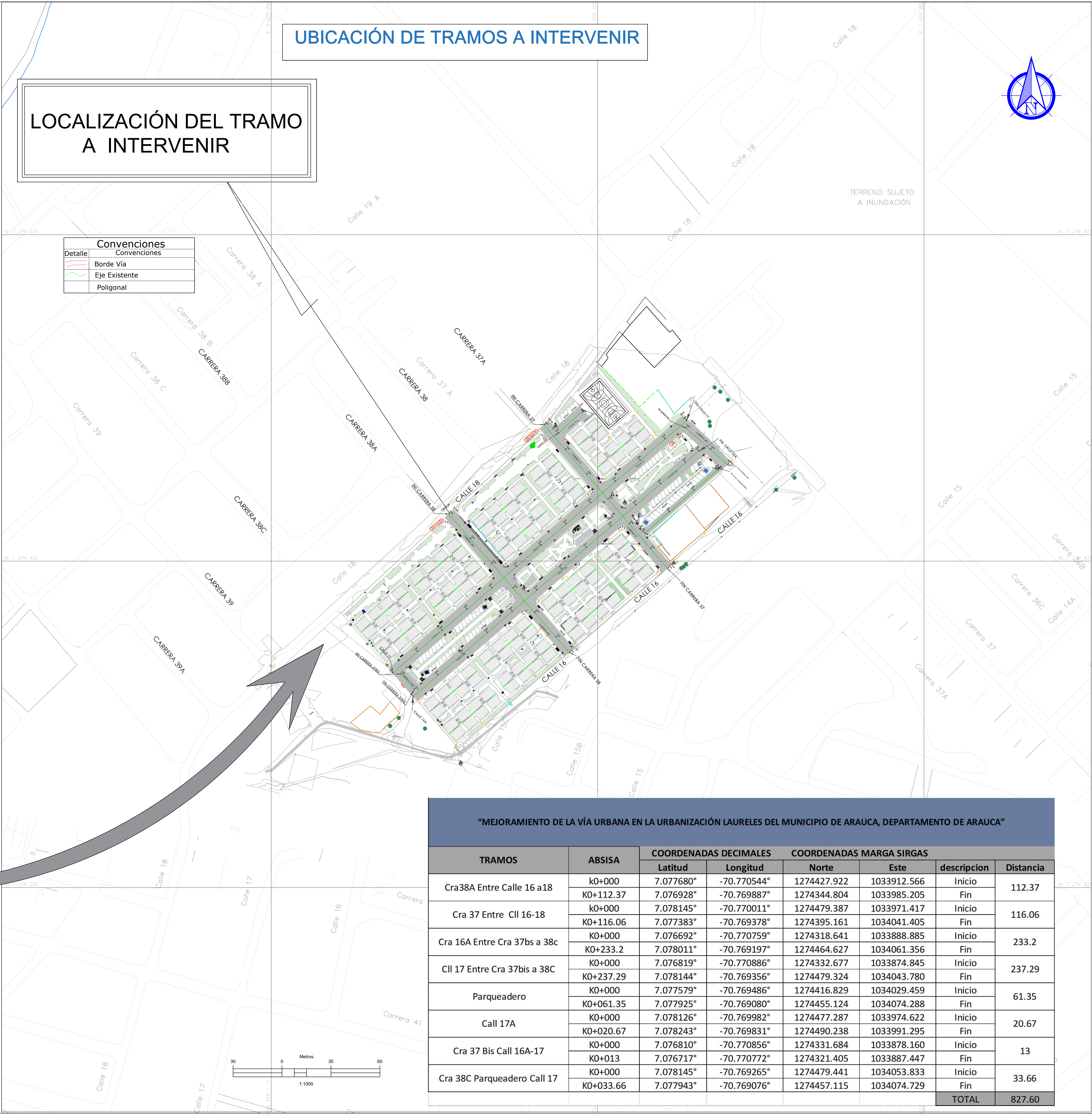
LOCALIZACIÓN GENERAL



UBICACIÓN DE TRAMOS A INTERVENIR

LOCALIZACIÓN DEL TRAMO A INTERVENIR

Detalle	Convenciones
	Borde Vía
	Eje Existente
	Poligonal



"MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA EN LA URBANIZACIÓN LAURELES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"							
TRAMOS	ABSISA	COORDENADAS DECIMALES		COORDENADAS MARGA SIRGAS		descripcion	Distancia
		Latitud	Longitud	Norte	Este		
Cra38A Entre Calle 16 a18	k0+000	7.077680°	-70.770544°	1274427.922	1033912.566	Inicio	112.37
	K0+112.37	7.076928°	-70.769887°	1274344.804	1033985.205	Fin	
Cra 37 Entre Cll 16-18	k0+000	7.078145°	-70.770011°	1274479.387	1033971.417	Inicio	116.06
	K0+116.06	7.077383°	-70.769378°	1274395.161	1034041.405	Fin	
Cra 16A Entre Cra 37bs a 38c	K0+000	7.076692°	-70.770759°	1274318.641	1033888.885	Inicio	233.2
	K0+233.2	7.078011°	-70.769197°	1274464.627	1034061.356	Fin	
Cll 17 Entre Cra 37bis a 38C	K0+000	7.076819°	-70.770886°	1274332.677	1033874.845	Inicio	237.29
	K0+237.29	7.078144°	-70.769356°	1274479.324	1034043.780	Fin	
Parqueadero	K0+000	7.077579°	-70.769486°	1274416.829	1034029.459	Inicio	61.35
	K0+061.35	7.077925°	-70.769080°	1274455.124	1034074.288	Fin	
Call 17A	K0+000	7.078126°	-70.769982°	1274477.287	1033974.622	Inicio	20.67
	K0+020.67	7.078243°	-70.769831°	1274490.238	1033991.295	Fin	
Cra 37 Bis Call 16A-17	K0+000	7.076810°	-70.770856°	1274331.684	1033878.160	Inicio	13
	K0+013	7.076717°	-70.770772°	1274321.405	1033887.447	Fin	
Cra 38C Parqueadero Call 17	K0+000	7.078145°	-70.769265°	1274479.441	1034053.833	Inicio	33.66
	K0+033.66	7.077943°	-70.769076°	1274457.115	1034074.729	Fin	
TOTAL							827.60



Ubicación:
Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA EN LA URBANIZACIÓN LAURELES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"



Equipo Consultor:

GRUPO ALING.SAS

Realizó:

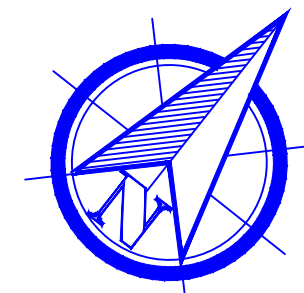
JHONATAN LEONARDO ALARCÓN
Ingeniero Civil
T.P. 54202-356597 NTS

Contiene:
Plano de localización general

Fecha:
DICIEMBRE 2025

Escalas:	Plano:	rev:
INDICADAS	1 DE 1	0

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REFERIDO AL SISTEMA DE REFERENCIA OFICIAL
MAGNA SIRGAS EAST CENTRAL ZONE
ELIPSOIDE: WGS 1984
CORRECCION EN ALTURA: GEOCOL 2004
EJE MAYOR: 6378137
ACHATAMIENTO INVERSO: 298.2572236
METODO DE PROYECCION: TRANSVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL: 071:04:39.02850W
LATITUD DE ORIGEN: 004:35:46.32150N
FALSO NORTE: 1000000
FALSO ESTE: 1000000



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA
VÍA URBANA EN LA
URBANIZACIÓN LAURELES
DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO
DE ARAUCA"



Equipo Consultor:

GRUPO ALING.SAS

Realizó:

WILSON YESID ARIAS ORTIZ
Topógrafo
LP: 01-17211 C.P.N.T

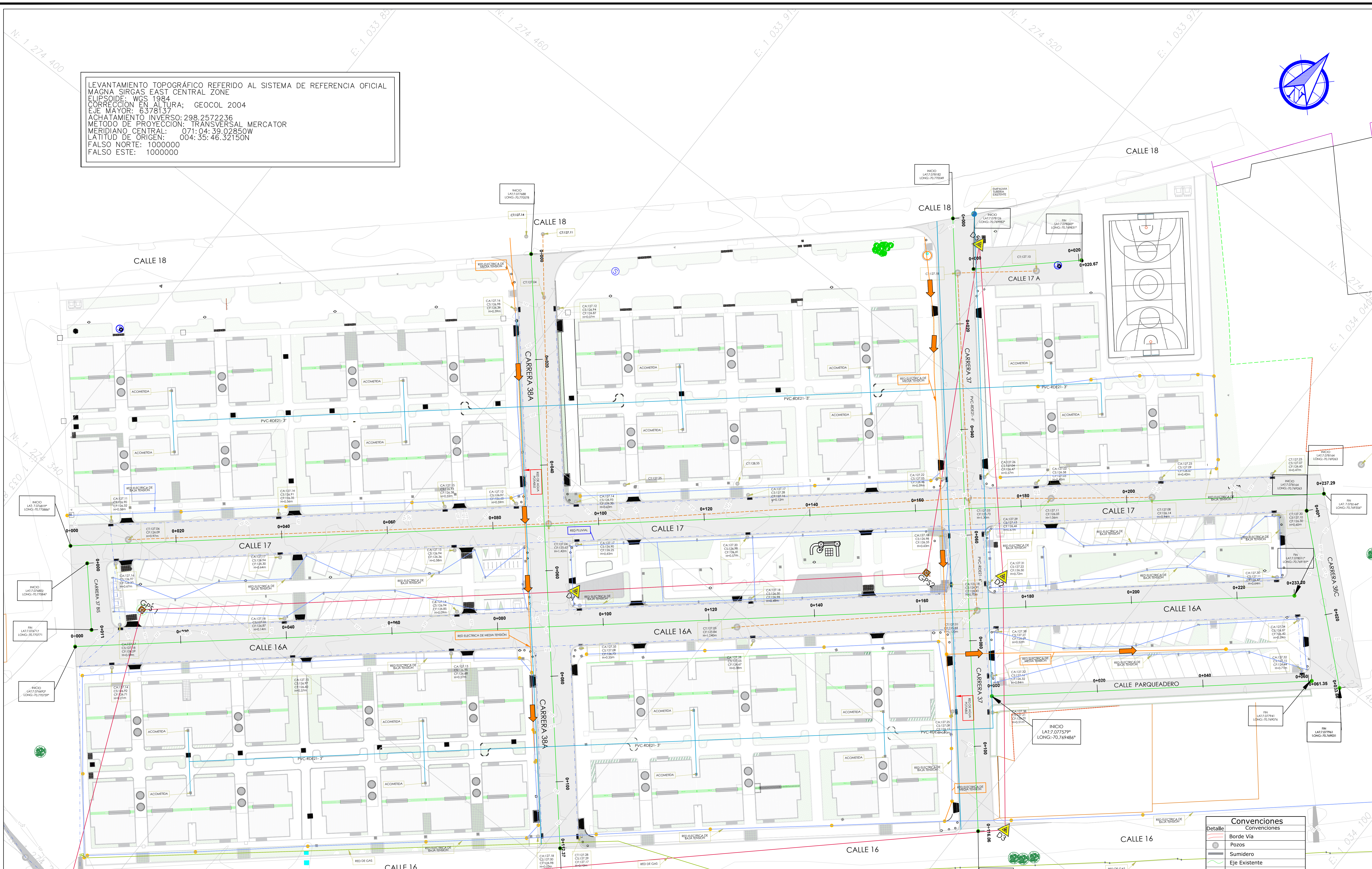
Contiene:

Plano topográfico:
PLANO GENERAL

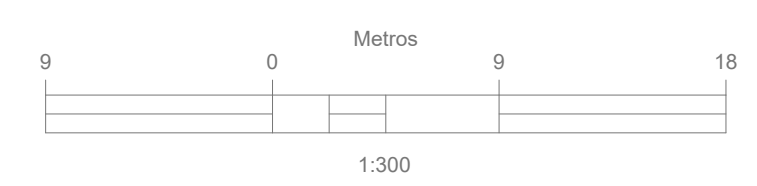
Fecha:

DICIEMBRE 2025

Escalas:	Plano:	Rev:
1:300	01 de 13	0



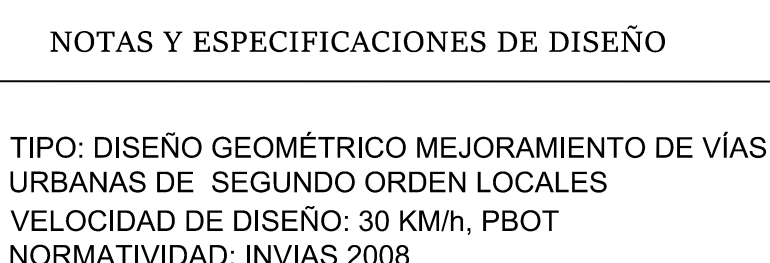
COORDENADAS DE MOJONES			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274330,38	1033892,65	127,4121	GPS1
1274427,79	1034004,83	127,5177	GPS2



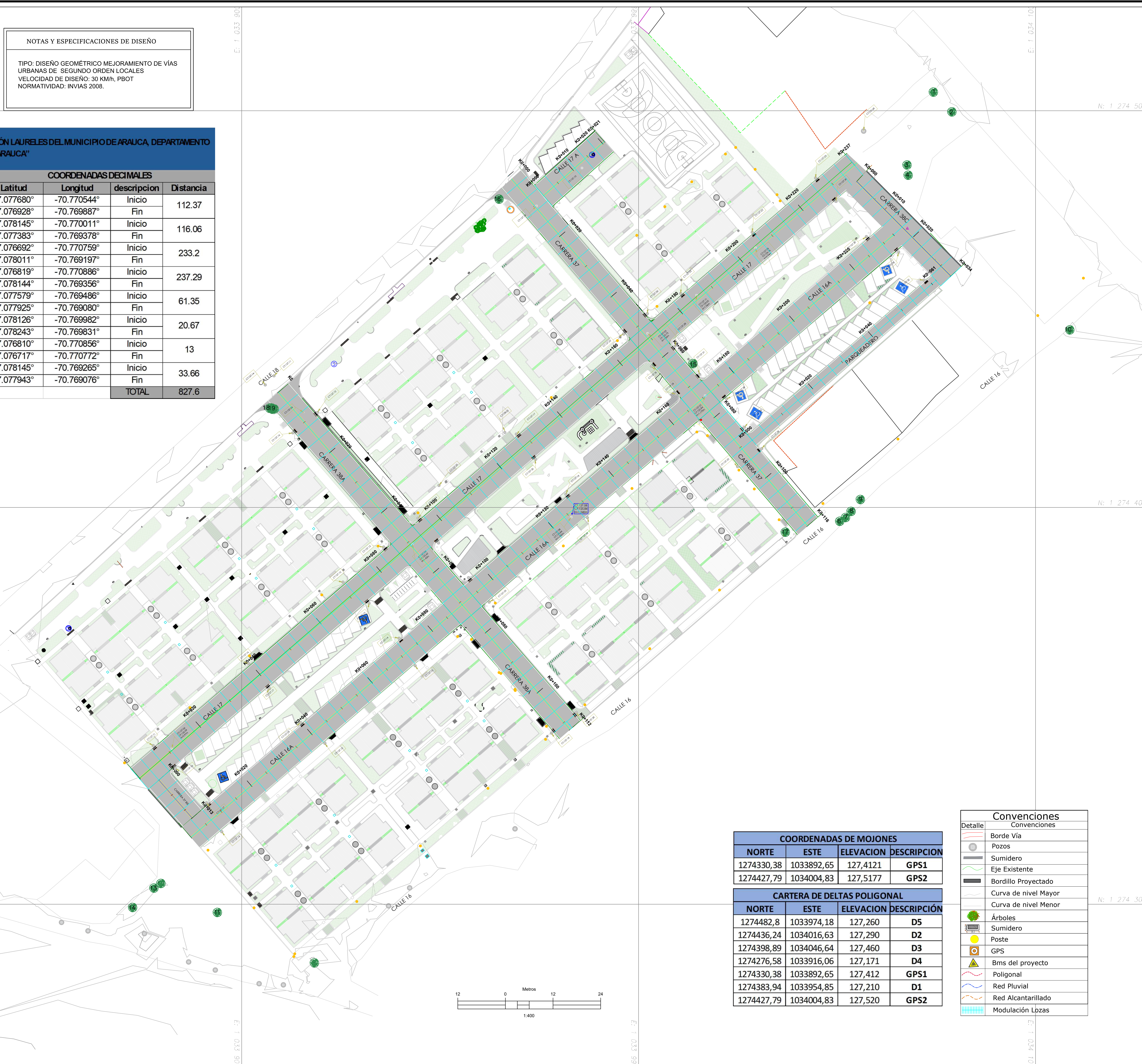
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA EN LA URBANIZACIÓN LAURELES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
TRAMOS	ABSISA	COORDENADAS DECIMALES		DESCRIPCION	Distancia
		Latitud	Longitud		
Cra38A Entre Calle 16 a 18	K0+000	7.077680°	-70.770544°	Inicio	112,37
	K0+112.37	7.076928°	-70.769887°	Fin	
Cra 37 Entre Cll 16-18	K0+000	7.078145°	-70.770011°	Inicio	116,06
	K0+116.06	7.077383°	-70.769378°	Fin	
Cra 16A Entre Cra 37bis a 38C	K0+000	7.076692°	-70.770759°	Inicio	233,2
	K0+233.2	7.078011°	-70.769197°	Fin	
Cll 17 Entre Cra 37bis a 38C	K0+000	7.076819°	-70.770886°	Inicio	237,29
	K0+237.29	7.078144°	-70.769356°	Fin	
Parqueadero	K0+000	7.077579°	-70.769486°	Inicio	61,35
	K0+061.35	7.077925°	-70.769080°	Fin	
Call 17A	K0+000	7.078126°	-70.769982°	Inicio	20,67
	K0+020.67	7.078243°	-70.769831°	Fin	
Cra 37 Bis Call 16A-17	K0+000	7.076810°	-70.770856°	Inicio	13
	K0+013	7.076717°	-70.770772°	Fin	
Cra 38C Parqueadero Call 17	K0+000	7.078145°	-70.769265°	Inicio	33,66
	K0+033.66	7.077943°	-70.769076°	Fin	
TOTAL					827,6

CARTERA DE DELTAS POLIGONAL			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274482,8	1033974,18	127,260	D5
1274436,24	1034016,63	127,290	D2
1274398,89	1034046,64	127,460	D3
1274276,58	1033916,06	127,171	D4
1274330,38	1033892,65	127,412	GPS1
1274383,94	1033954,85	127,210	D1
1274427,79	1034004,83	127,520	GPS2

Convenciones	
Detalle	Convenciones
	Borde Vía
	Pozos
	Sumidero
	Eje Existente
	Caja
	Curva de nivel Mayor
	Curva de nivel Menor
	Árboles
	Sumidero
	Poste
	GPS
	Bms del proyecto
	Poligonal
	Red Pluvial
	Red Alcantarillado
	Red de Acueducto
	Red de Gas
	Red Eléctrica de Baja Tensión
	Red Eléctrica de Media Tensión



"MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA EN LA URBANIZACIÓN LAURELES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"					
TRAMOS	ABSI SA	COORDENADAS DECIMALES			
		Latitud	Longitud	descripcion	Distancia
Cra38A Entre Calle 16 a 18	K0+000	7.077680°	-70.770544°	Inicio	112.37
	K0+112.37	7.076928°	-70.769887°	Fin	
Cra 37 Entre ClI 16- 18	K0+000	7.078145°	-70.770011°	Inicio	116.06
	K0+116.06	7.077383°	-70.769378°	Fin	
Cra 16A Entre Cra 37bs a 38c	K0+000	7.076692°	-70.770759°	Inicio	233.2
	K0+233.2	7.078011°	-70.769197°	Fin	
ClI 17 Entre Cra 37bis a 38C	K0+000	7.076819°	-70.770886°	Inicio	237.29
	K0+237.29	7.078144°	-70.769356°	Fin	
Parqueadero	K0+000	7.077579°	-70.769486°	Inicio	61.35
	K0+061.35	7.077925°	-70.769080°	Fin	
Call 17A	K0+000	7.078126°	-70.769982°	Inicio	20.67
	K0+020.67	7.078243°	-70.769831°	Fin	
Cra 37 Bis Call 16A- 17	K0+000	7.076810°	-70.770856°	Inicio	13
	K0+013	7.076717°	-70.770772°	Fin	
Cra 38C Parqueadero Call 17	K0+000	7.078145°	-70.769265°	Inicio	33.66
	K0+033.66	7.077943°	-70.769076°	Fin	
				TOTAL	827.6



COORDENADAS DE MOJONES			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274330,38	1033892,65	127,4121	GPS1
1274427,79	1034004,83	127,5177	GPS2

CARTERA DE DELTAS POLIGONAL			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274482,8	1033974,18	127,260	D5
1274436,24	1034016,63	127,290	D2
1274398,89	1034046,64	127,460	D3
1274276,58	1033916,06	127,171	D4
1274330,38	1033892,65	127,412	GPS1
1274383,94	1033954,85	127,210	D1
1274427,79	1034004.83	127,520	GPS2

Con convenciones	
	Borde Vía
	Pozos
	Sumidero
	Eje Existente
	Bordillo Projectado
	Curva de nivel Mayor
	Curva de nivel Menor
	Árboles
	Sumidero
	Poste
	GPS
	Bms del proyecto
	Poligonal
	Red Pluvial
	Red Alcantarillado
	Modulación Lozas



Localización



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA
URBANA EN LA URBANIZACIÓN
LAURELES DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"

Contribuyente:



Equipo Consultor:

GRUPO ALING.SAS

Realizó:


ERIKA MILENA DELGADO PEREZ
Ingeniero Civil- Esp. Pavimentos
M.P. N° 68202-396713 STD

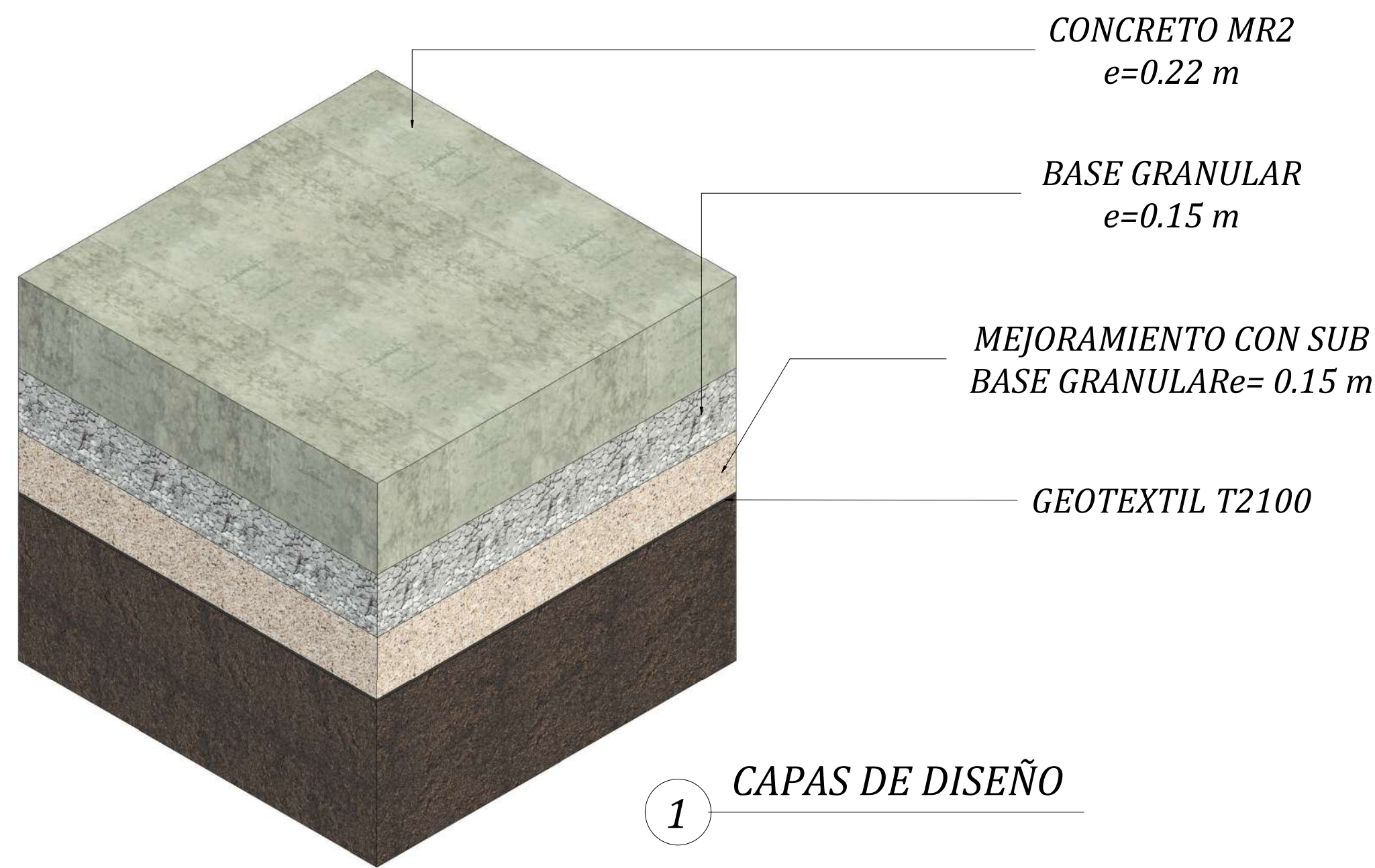
Contiene:

Plano Diseño
Geométrico: Plano
general

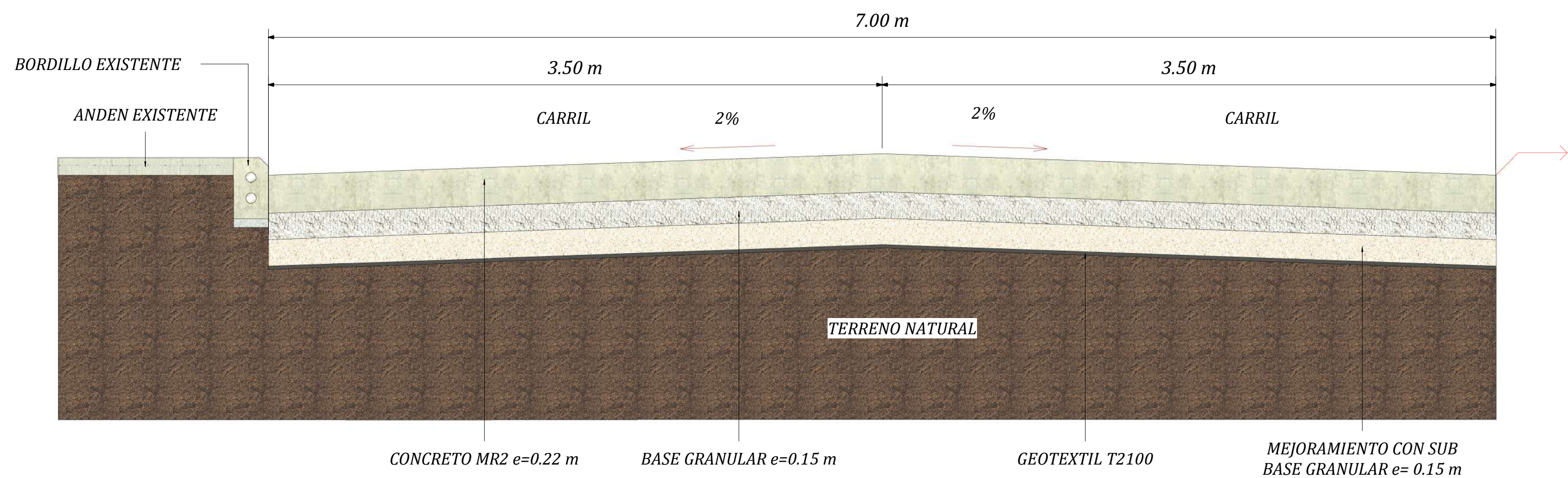
Fecha:

Septiembre 2025

Escalas:	Plano:	Rev:
1:400	01 de 14	0



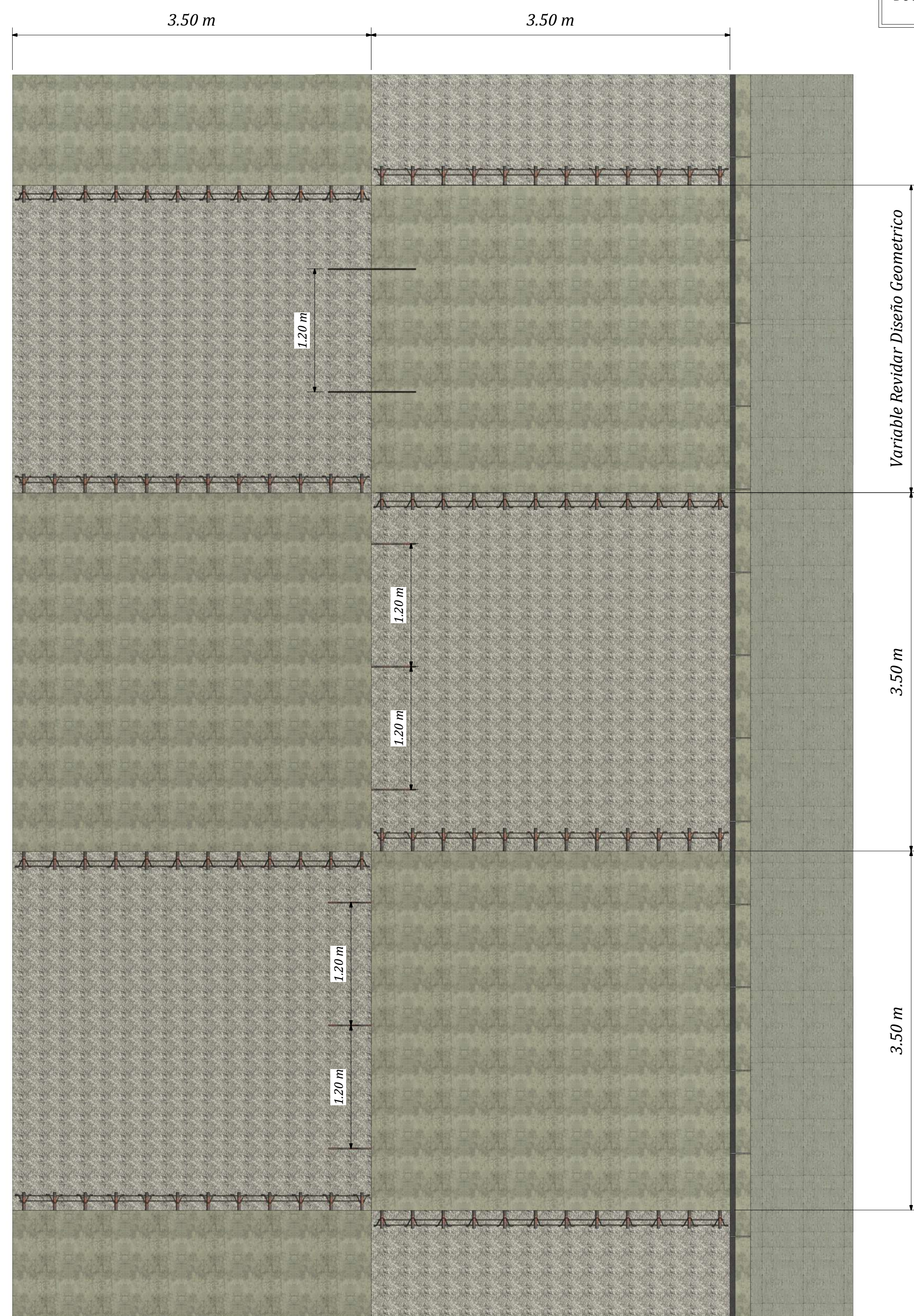
1 CAPAS DE DISEÑO



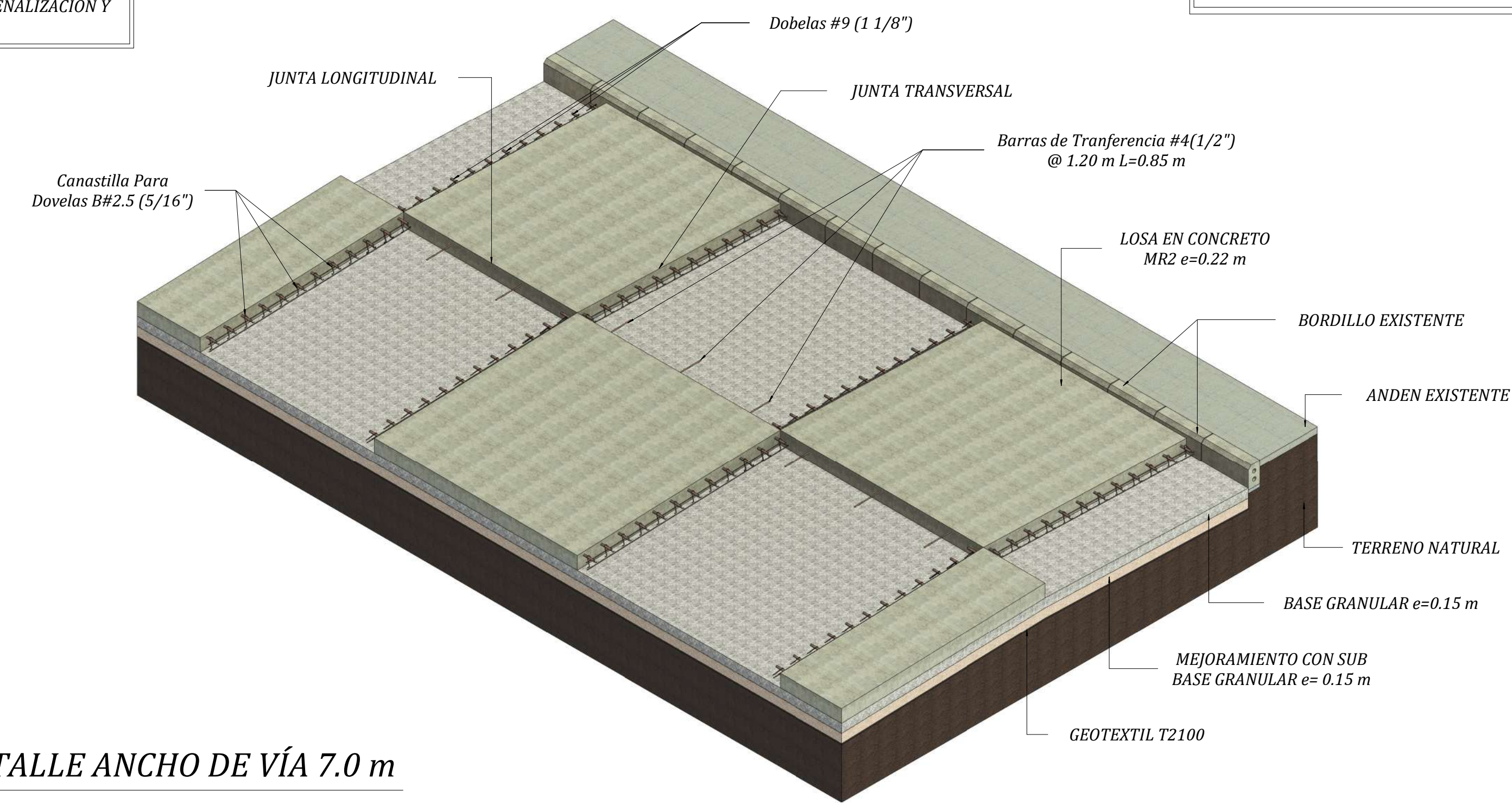
2 SECCION TIPICA DE DISEÑO ANCHO DE VÍA 7.0 m
1 : 20

NOTA: EL DISEÑO DE ESPESORES PLANTEADOS SE COMPLEMENTA CON LA GEOMETRÍA DISPUESTA EN LOS PLANOS DEL COMPONENTE DISEÑO GEOMÉTRICO Y DE IGUAL MANERA LA MODULACIÓN DE LAS LOSAS, DOCUMENTO (4. DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL)

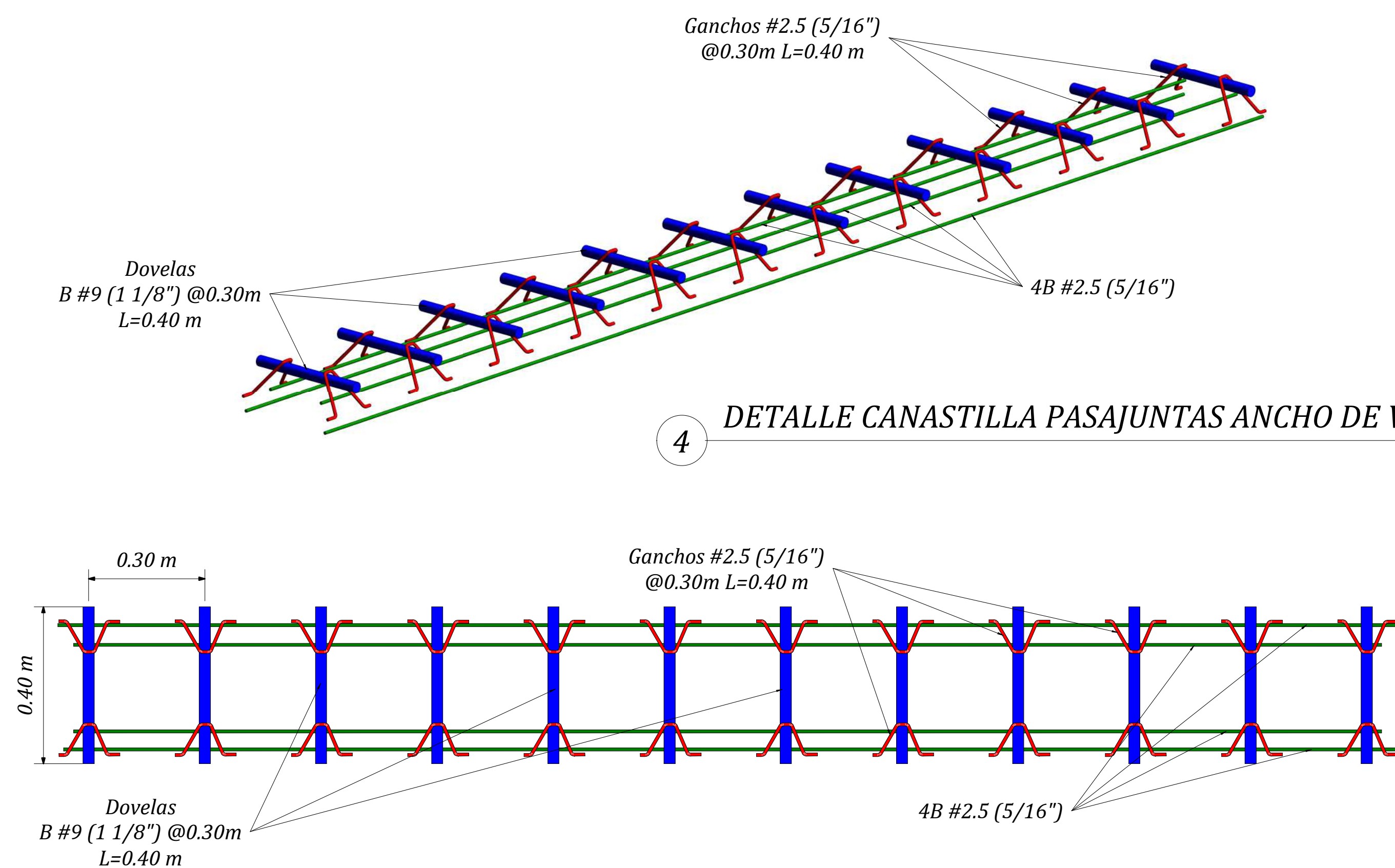
NOTA: SE RECOMIENDA ACOGER LAS DISPOSICIONES EXPUESTAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCESO CONSTRUCTIVO PLANTEADO PARA EL PROYECTO DE ESTUDIO, DOCUMENTO 14. PROCESO CONSTRUCTIVO.



3 DETALLE ANCHO DE VÍA 7.0 m



4 DETALLE CANASTILLA PASAJUNTAS ANCHO DE VÍA 7.0 m



5 PLANTA CANASTILLA PASAJUNTAS ANCHO DE VÍA 7.0 m
1 : 10

6 VISTA EN PLANTA ANCHO DE VÍA 7.0 m



LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:

Urbanización Laureles
Municipio de Arauca,
Departamento de Arauca

PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LA
VÍA URBANA EN LA
URBANIZACIÓN
LAURELES DEL
MUNICIPIO DE ARAUCA,
DEPARTAMENTO DE
ARAUCA

CONTRIBUYENTE:



EQUIPO CONSULTOR:

GRUPO ALING.SAS

DISEÑO Y CALCULO:

ERIKA MILENA DELGADO PEREZ
Ingeniero Civil Esp. Pavimentos
T.P 68202-396713 STD

CONTIENE:

DETALLES DISEÑO DE
PAVIMENTO ANCHO DE
VÍA 7.0 m

FECHA:

OCTUBRE 2025

ESCALA:

INDICADAS

REV:

0

PLANO:

1 DE 6



Localización



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA
URBANA EN LA URBANIZACIÓN
LAURELES DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"

Contribuyente:



Equipo Consultor:



Realizó:

ERIKA MILENA DELGADO PÉREZ
Ingeniero Civil- Esp. Pavimentos
M.P. Nº 68202-396713 STD

Contiene:

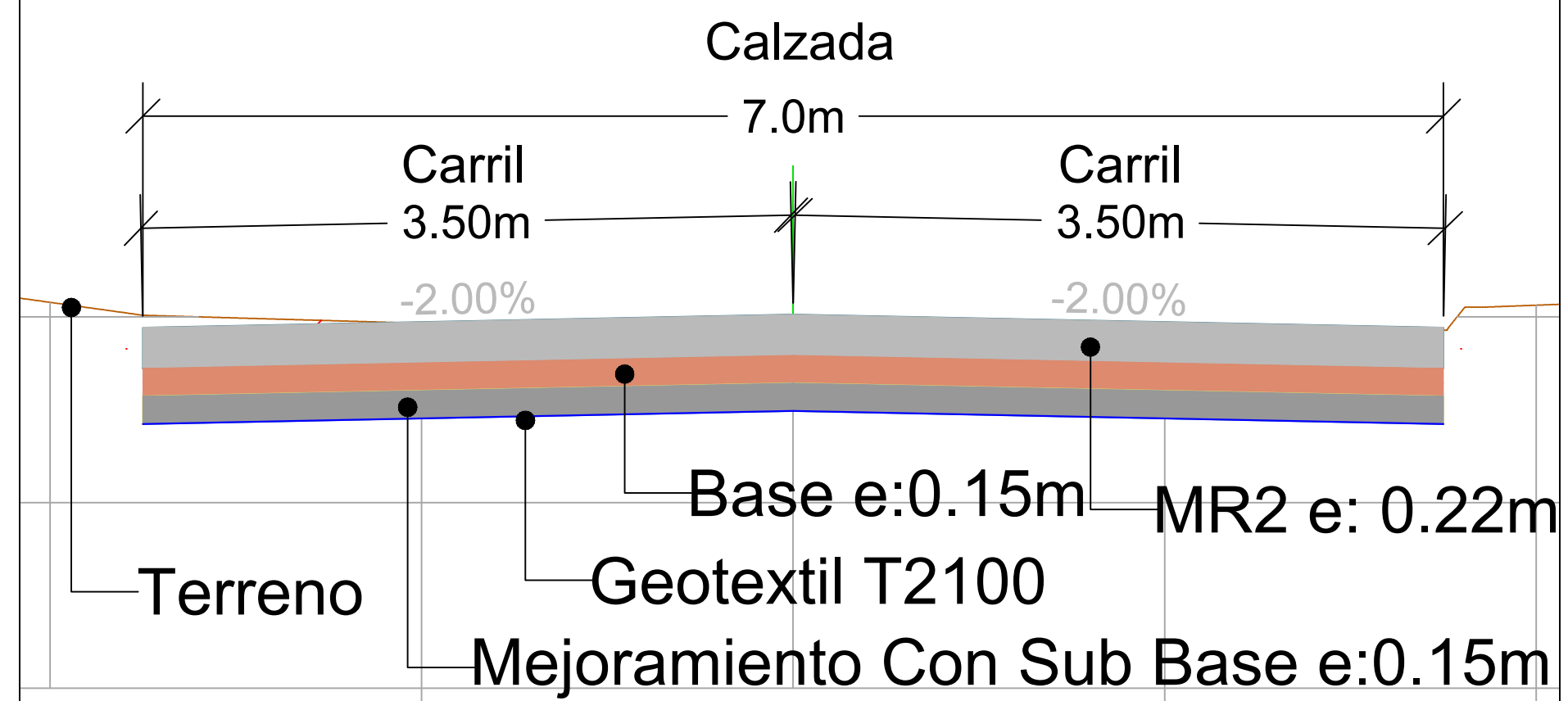
Plano Diseño
Geométrico:
Secciones Típicas

Fecha:

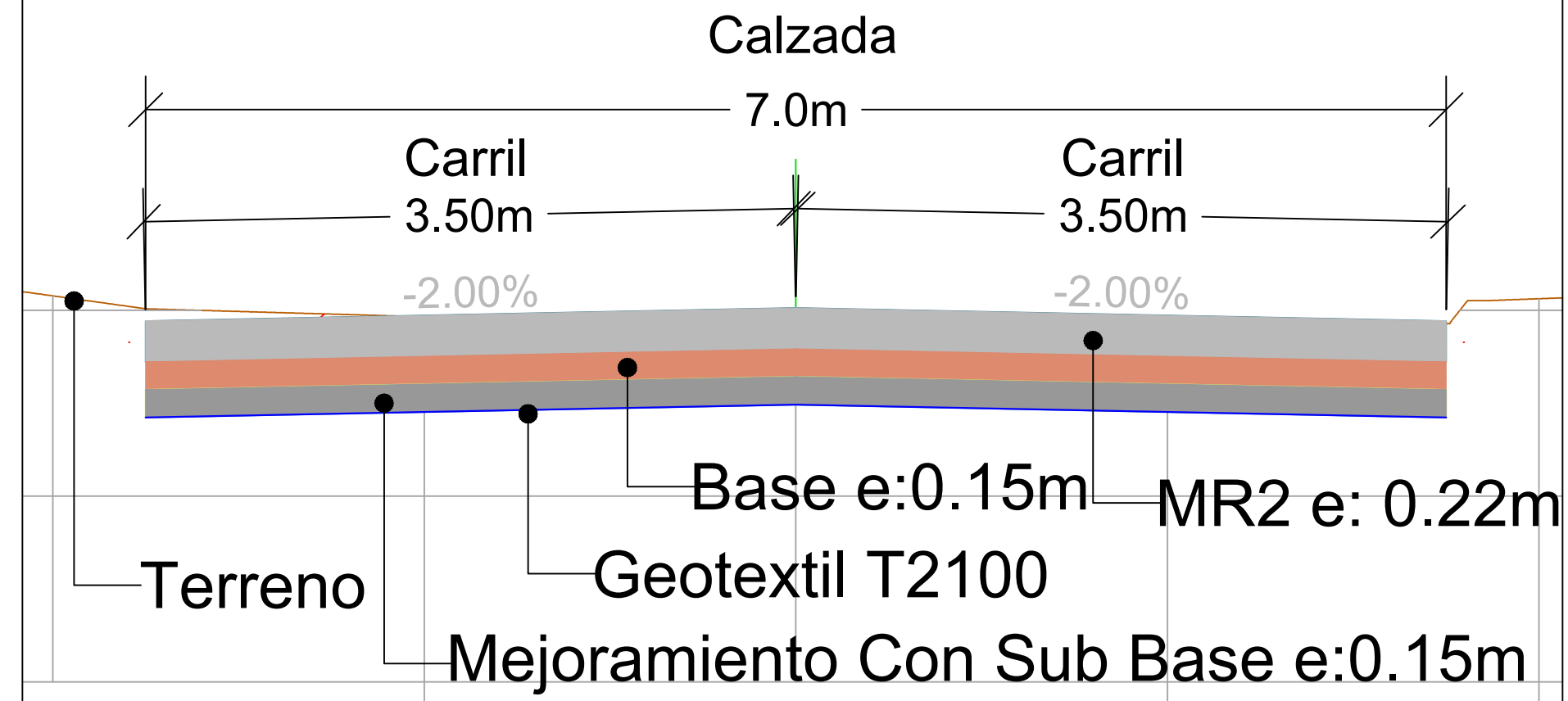
Septiembre 2025

Escalas:	Plano:	Rev:
1:100	14 de 14	0

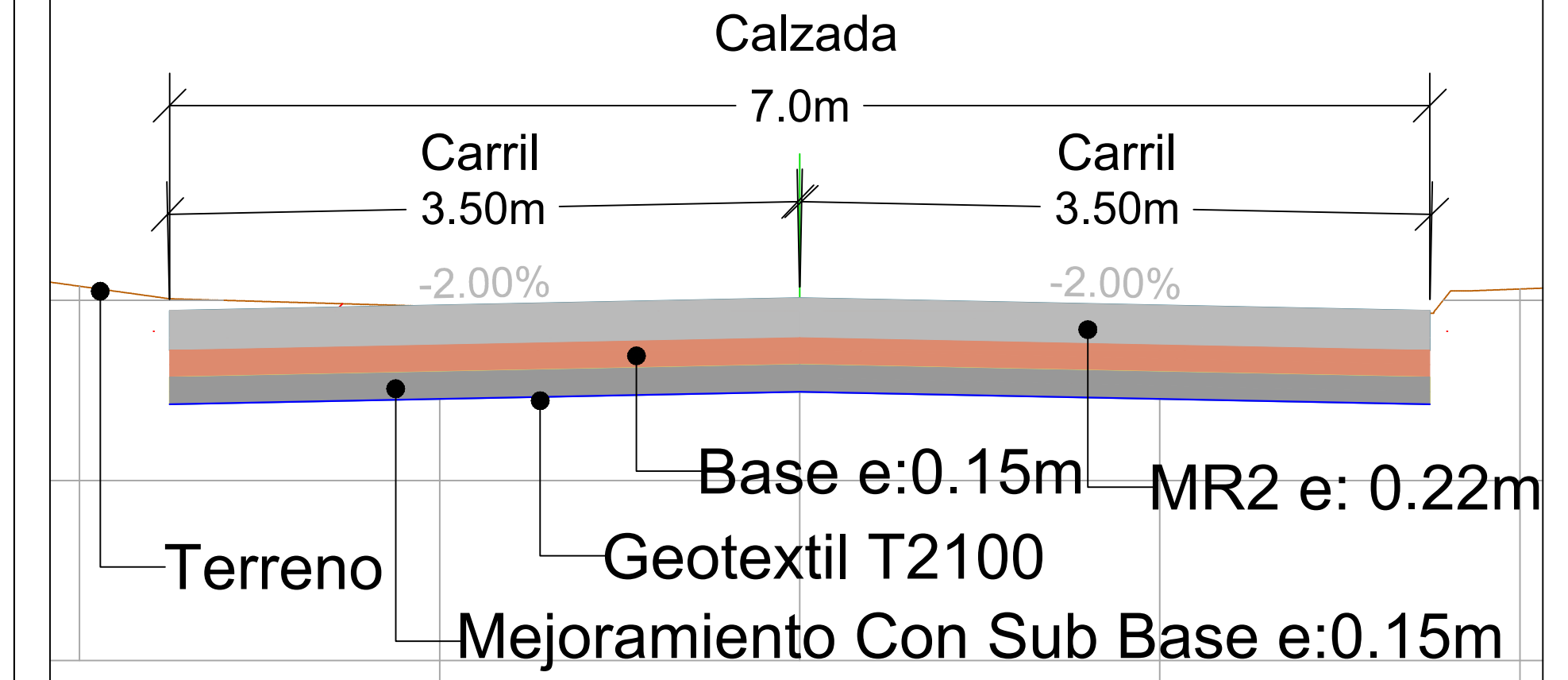
Sección Típica Calle 17



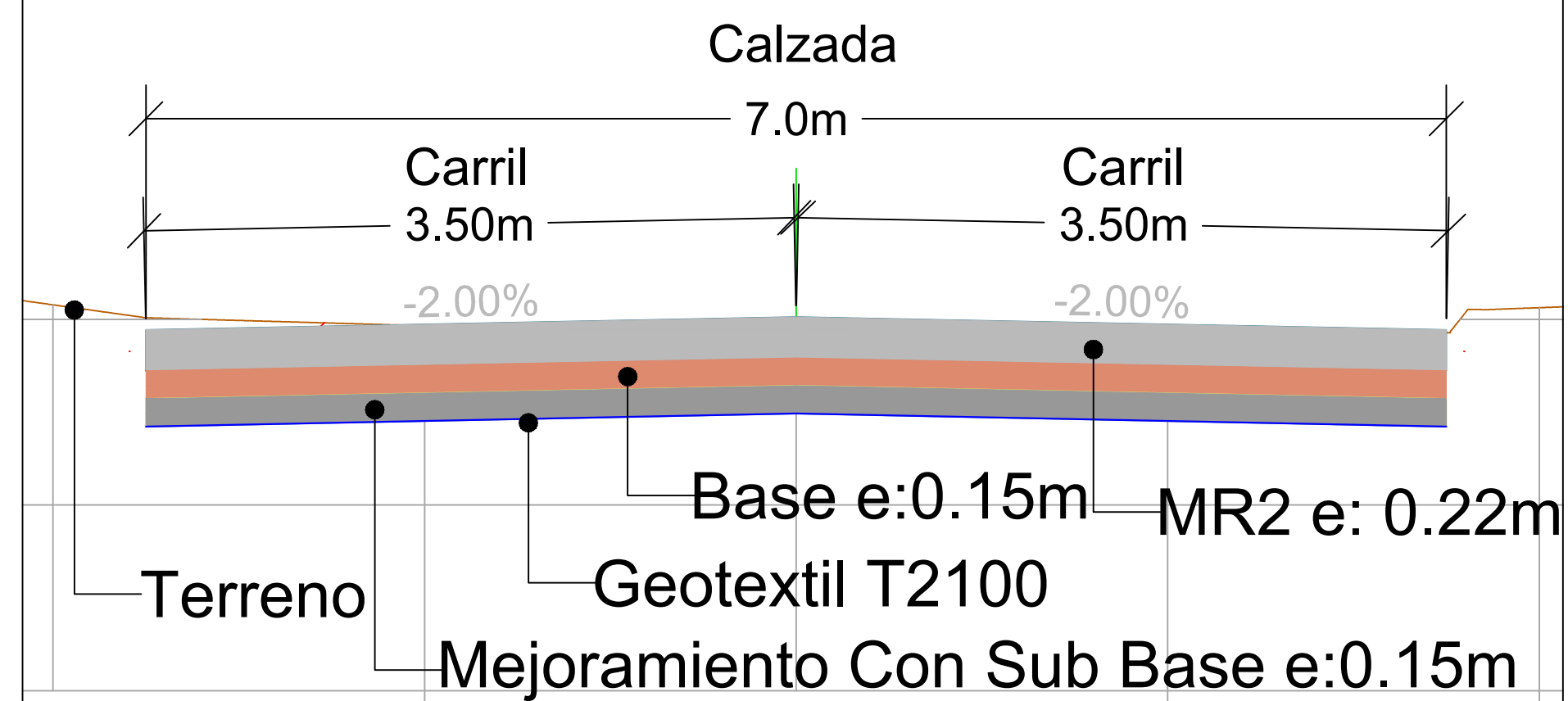
Sección Típica Calle 16A



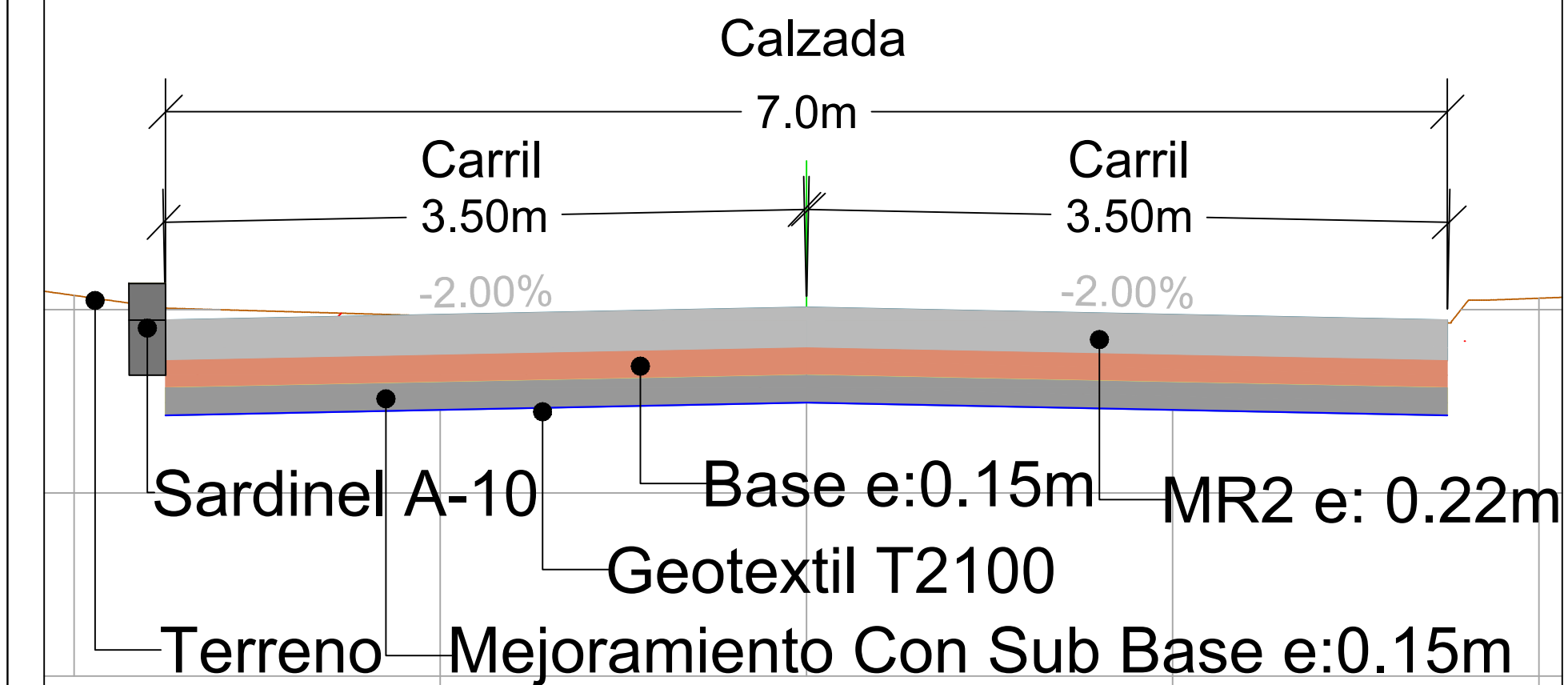
Sección Típica Carrera 38A



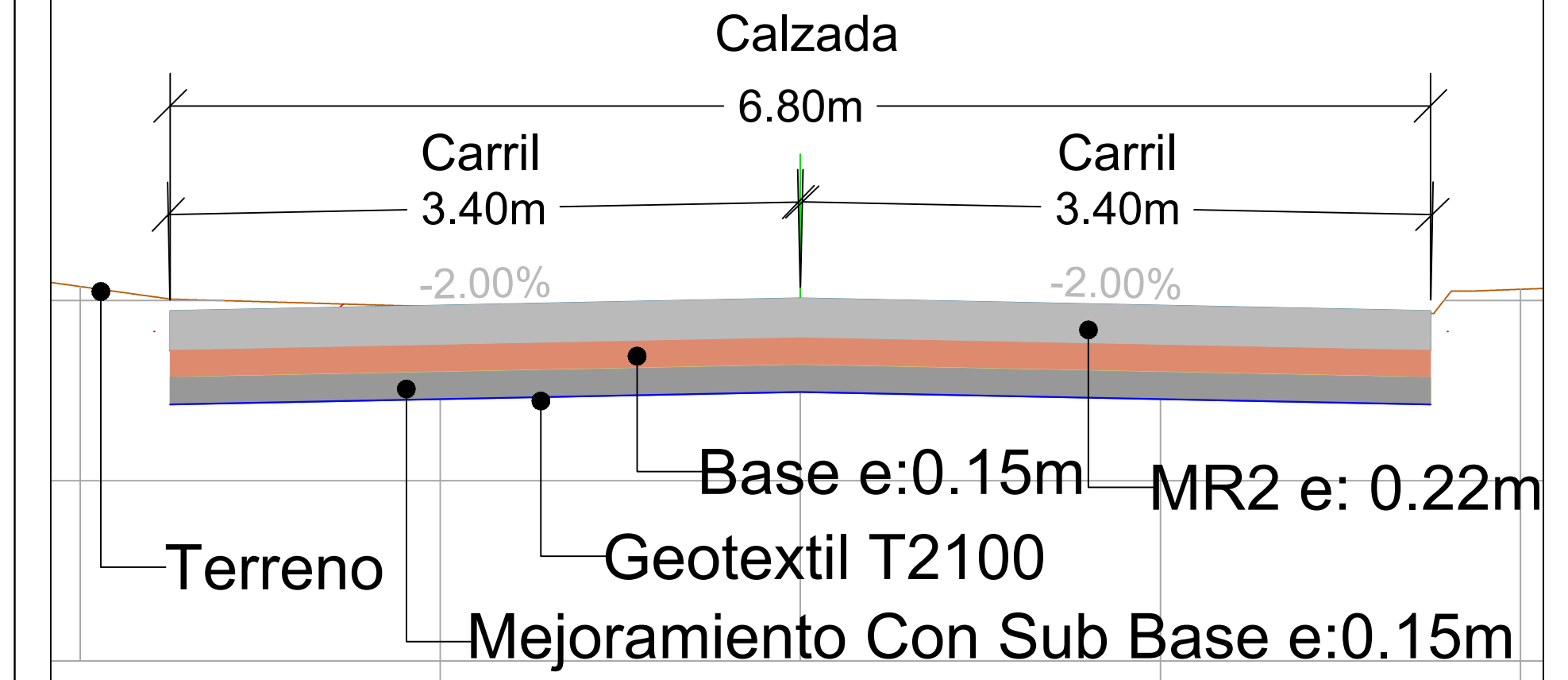
Sección Típica Calle 17A



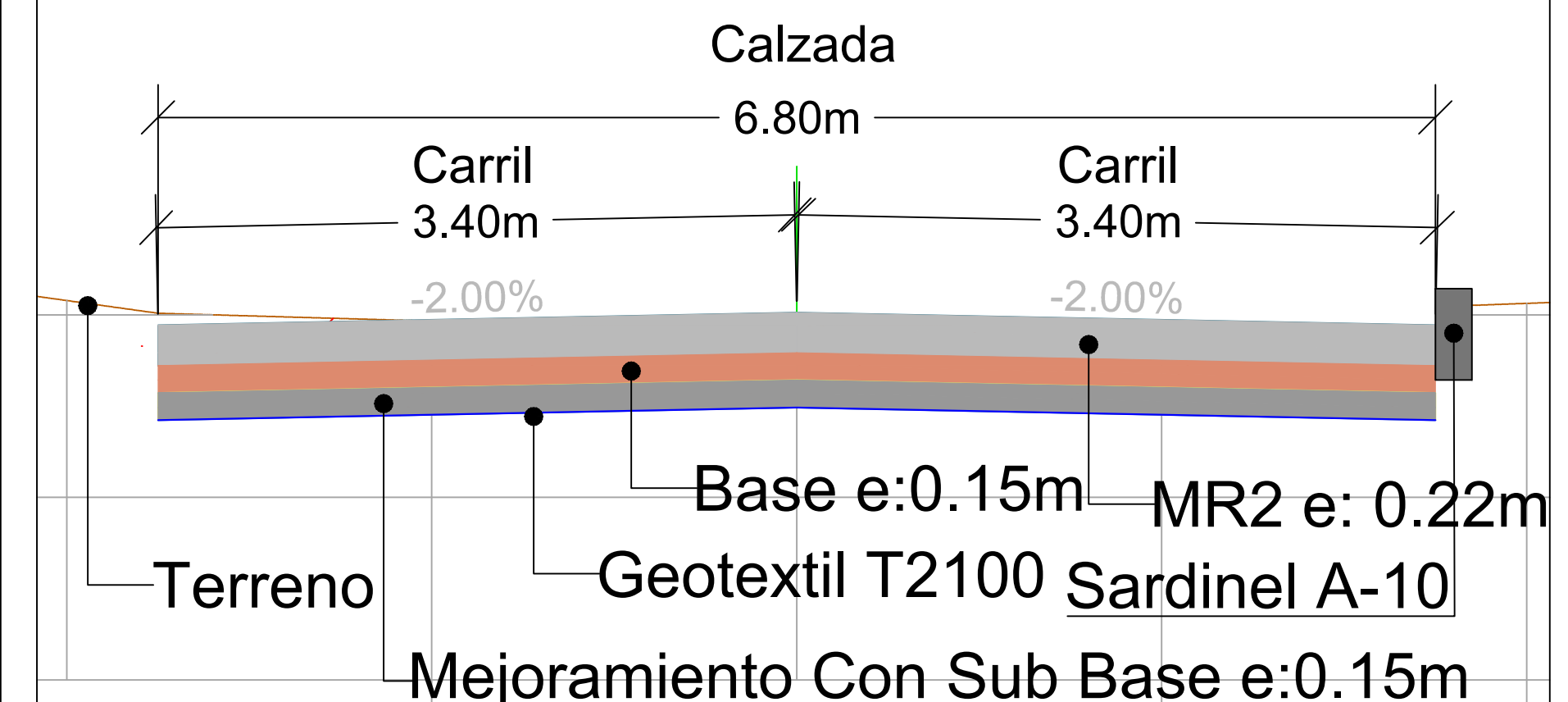
Sección Típica Carrera 38C



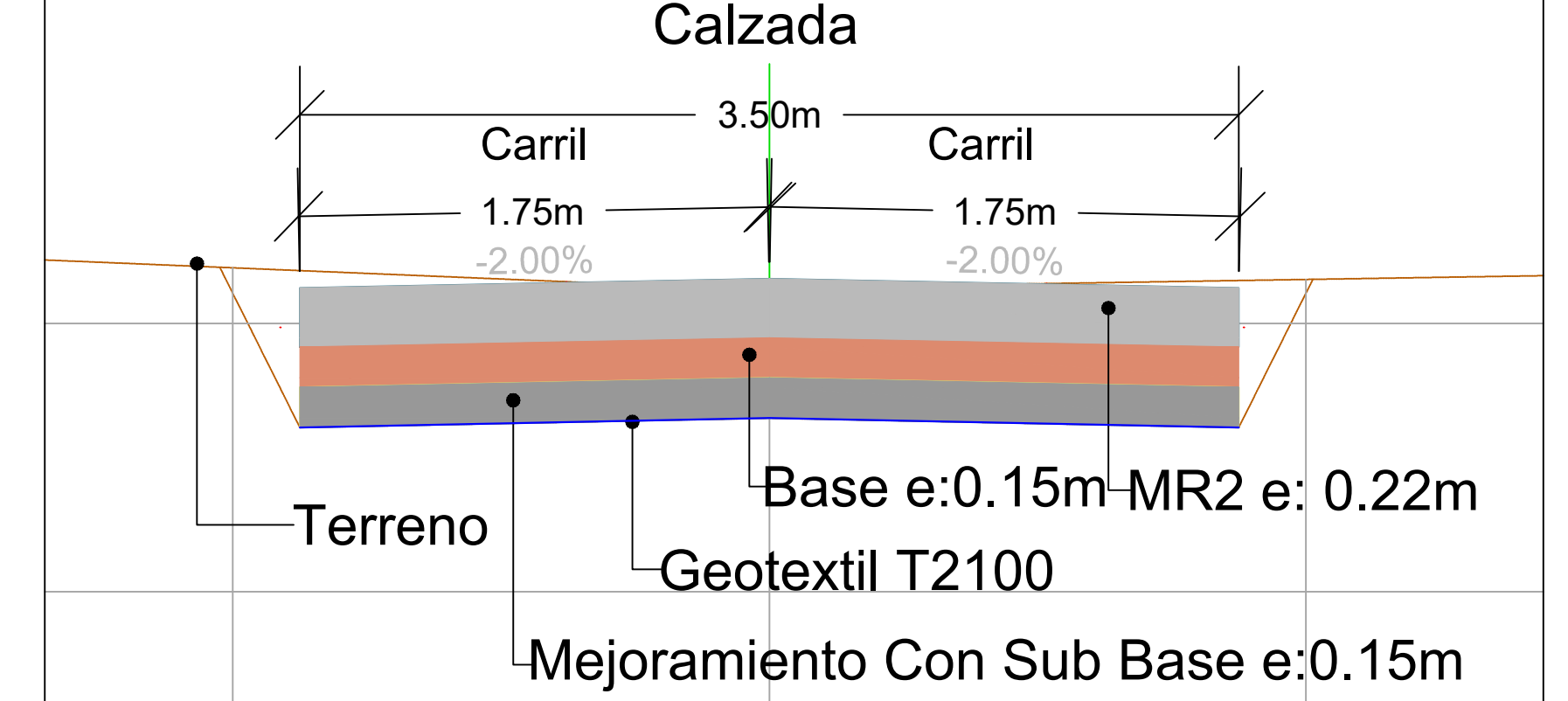
Sección Típica Carrera 37

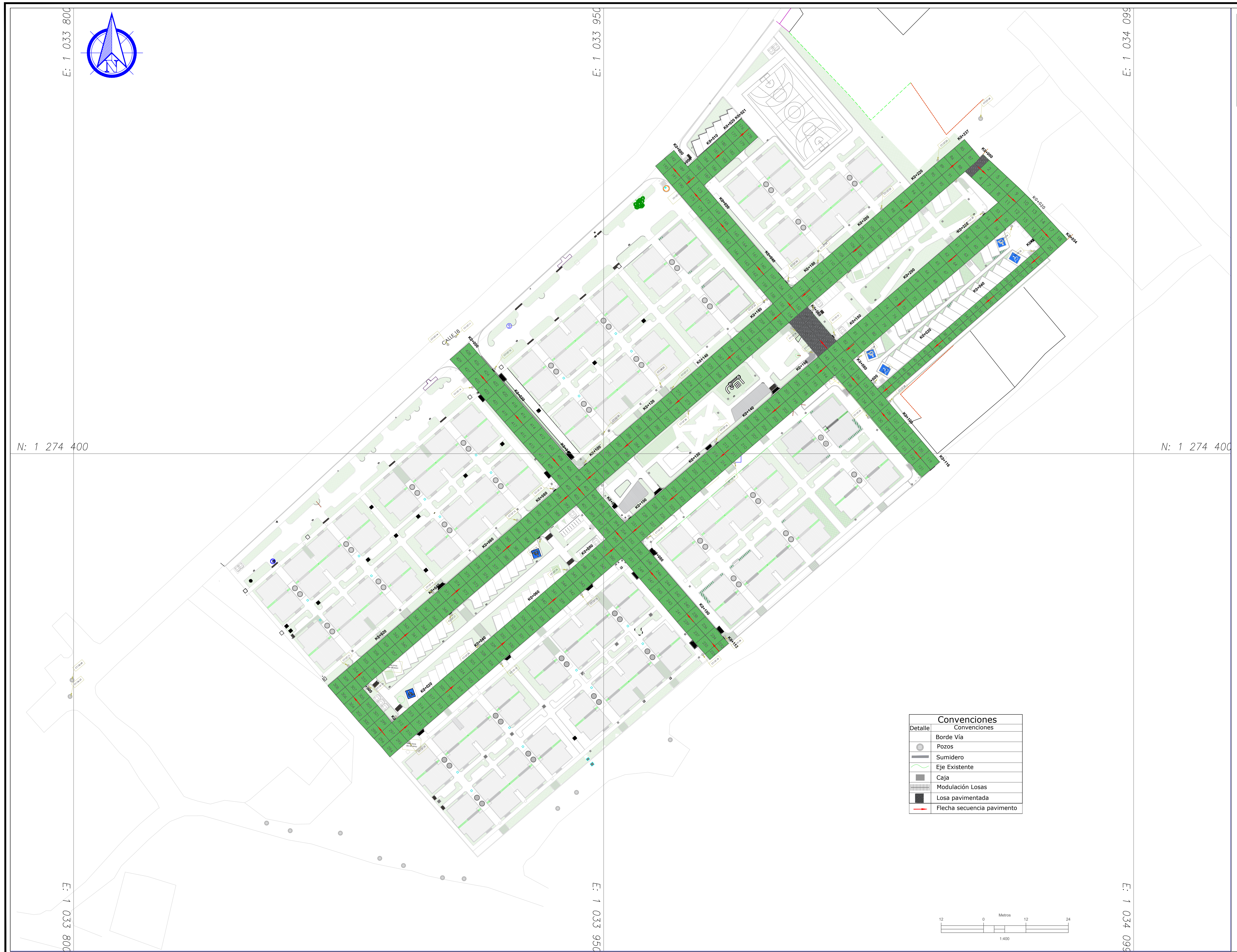
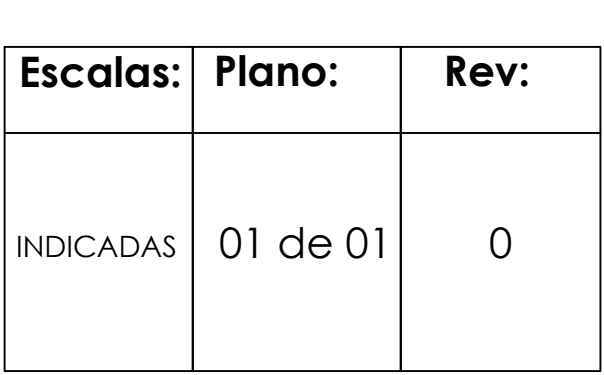


Sección Típica Carrera 37 Bis



Sección Típica Via Parqueadero



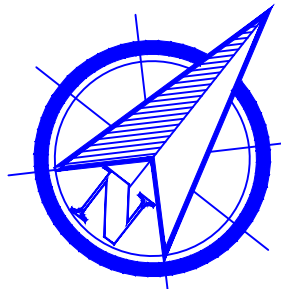


Detalle	Descripción
	Borde Vía
	Pozos
	Sumidero
	Eje Existente
	Caja
	Curva de nivel Mayor
	Curva de nivel Menor
	Árboles
	Sumidero
	Poste
	GPS
	Bms del proyecto
	Red Pluvial interna nueva
	Dirección de flujo
	Red Pluvial interna existente
	Red Pluvial principal existente

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REFERIDO AL SISTEMA DE REFERENCIA OFICIAL
MAGNA SIRGAS EAST CENTRAL ZONE
ELIPSOIDE: WGS 1984
CORRECCIÓN EN ALTURA: GEOCOL 2004
EJE MAYOR: 6378137
ACHATAMIENTO INVERSO: 298.2572236
MÉTODO DE PROYECCIÓN: TRANSVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL: 071:04:39.02850W
LATITUD DE ORIGEN: 004:35:46.32150N
FALSO NORTE: 1000000
FALSO ESTE: 1000000

CARTERA DE DELTAS POLIGONAL			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274482.8	1033974.18	127.260	D5
1274436.24	1034016.63	127.290	D2
1274398.89	1034046.64	127.460	D3
1274276.58	1033916.06	127.171	D4
1274330.38	1033892.65	127.412	GPS1
1274383.94	1033954.85	127.210	D1
1274427.79	1034004.83	127.517	GPS2

COORDENADAS DE MOJONES			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274330,38	1033892,65	127,4121	GPS1
1274427,79	1034004,83	127,5177	GPS2



Localización:



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA
URBANA EN LA URBANIZACIÓN
LAURELES DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"

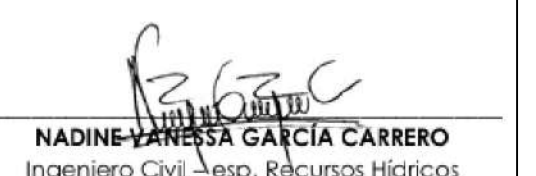
Contribuyente:



Equipo Consultor:



Diseño:



Contiene:

Plano topográfico:
Redes existentes Pluvial

Fecha:

Septiembre 2025

Escala:

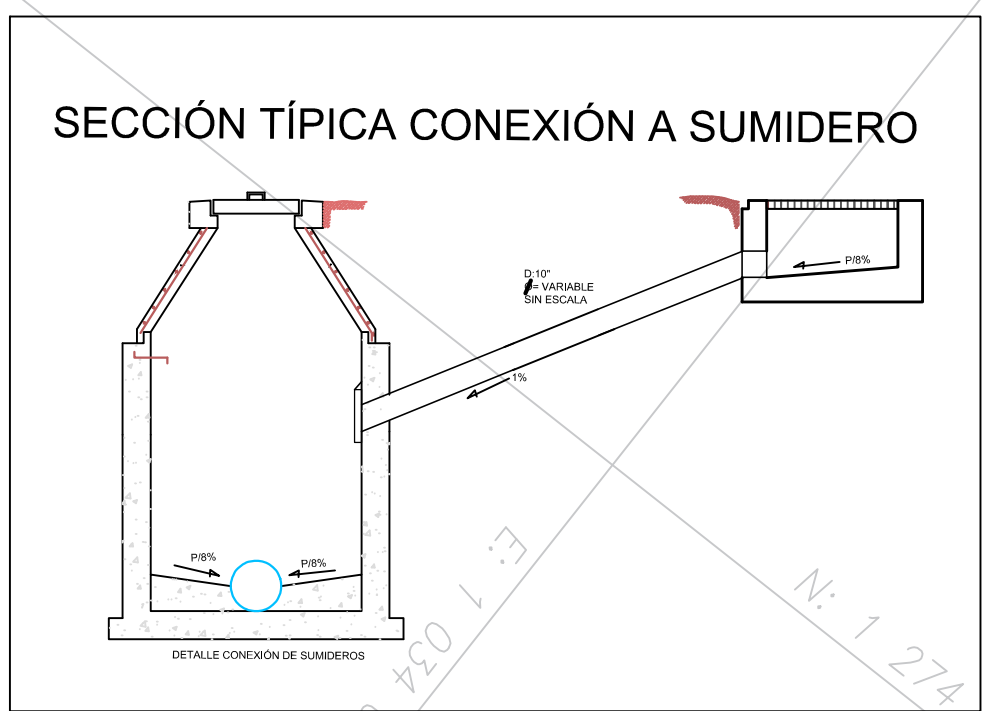
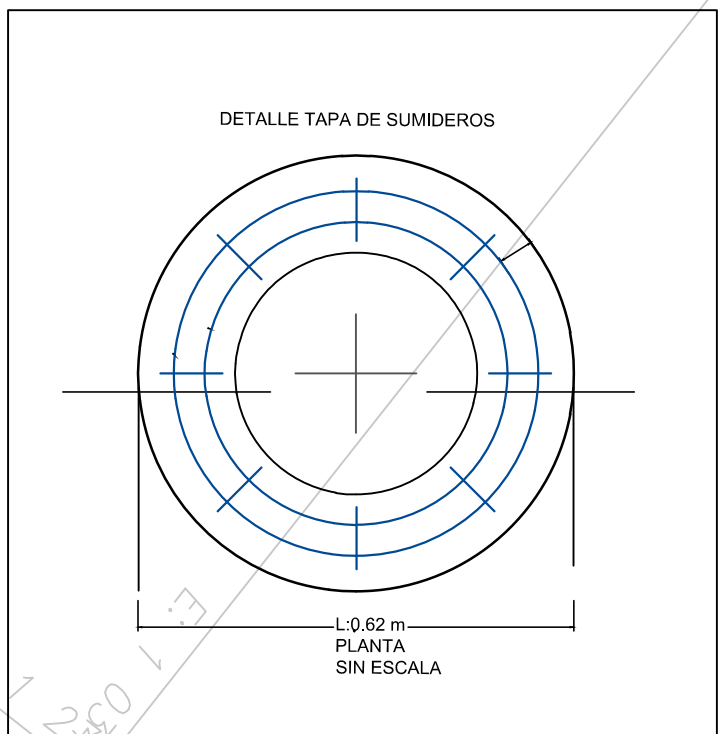
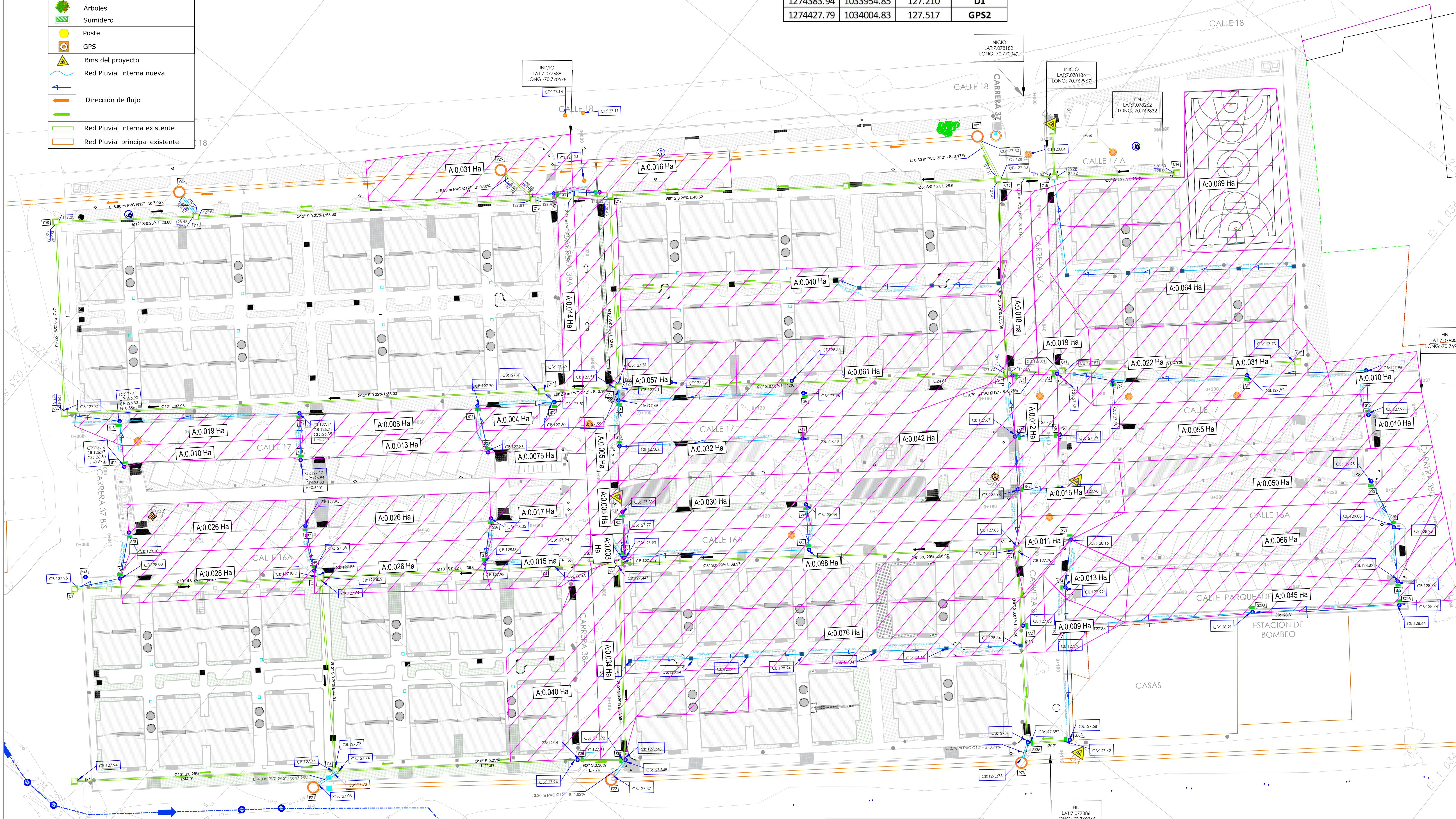
Plano:

Rev:

1:300

01 de 4

C

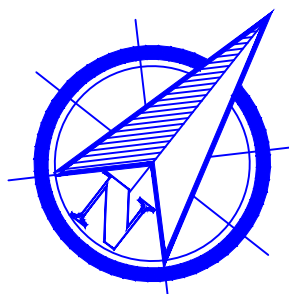


Detalle	Descripción
	Borde Vía
	Pozos
	Sumidero
	Eje Existente
	Caja
	Curva de nivel Mayor
	Curva de nivel Menor
	Árboles
	Sumidero
	Poste
	GPS
	Bms del proyecto
	Red Pluvial interna nueva
	Dirección de flujo
	Red Pluvial interna existente
	Red Pluvial principal existente

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REFERIDO AL SISTEMA DE REFERENCIA OFICIAL
MAGNA SIRGAS EAST CENTRAL ZONE
ELIPSOIDE: WGS 1984
CORRECCIÓN EN ALTURA: GEOCOL 2004
EJE MAYOR: 6378137
ACHATAMIENTO INVERSO: 298.2572236
MÉTODO DE PROYECCIÓN: TRANSVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL: 071:04:39.02850W
LATITUD DE ORIGEN: 004:35:46.32150N
FALSO NORTE: 1000000
FALSO ESTE: 1000000

CARTERA DE DELTAS POLIGONAL			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCIÓN
1274482.8	1033974.18	127.260	D5
1274436.24	1034016.63	127.290	D2
1274398.89	1034046.64	127.460	D3
1274276.58	1033916.06	127.171	D4
1274330.38	1033892.65	127.412	GPS1
1274383.94	1033954.85	127.210	D1
1274427.79	1034004.83	127.517	GPS2

COORDENADAS DE MOJONES			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCIÓN
1274330,38	1033892,65	127,4121	GPS1
1274427,79	1034004,83	127,5177	GPS2



Localización:



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA
URBANA EN LA URBANIZACIÓN
LAURELES DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"

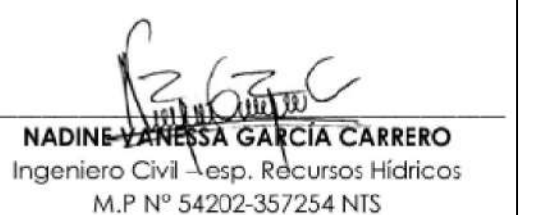
Contribuyente:



Equipo Consultor:



Diseño:



Contiene:

Plano topográfico:
Redes existentes Pluvial

Fecha:

Septiembre 2025

Escala:

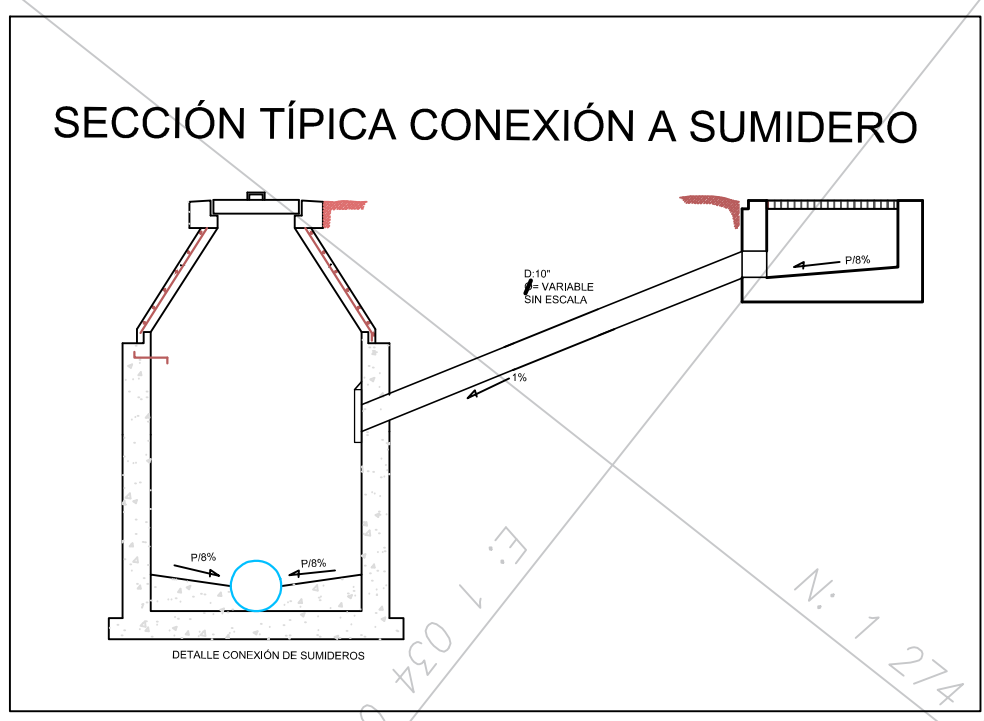
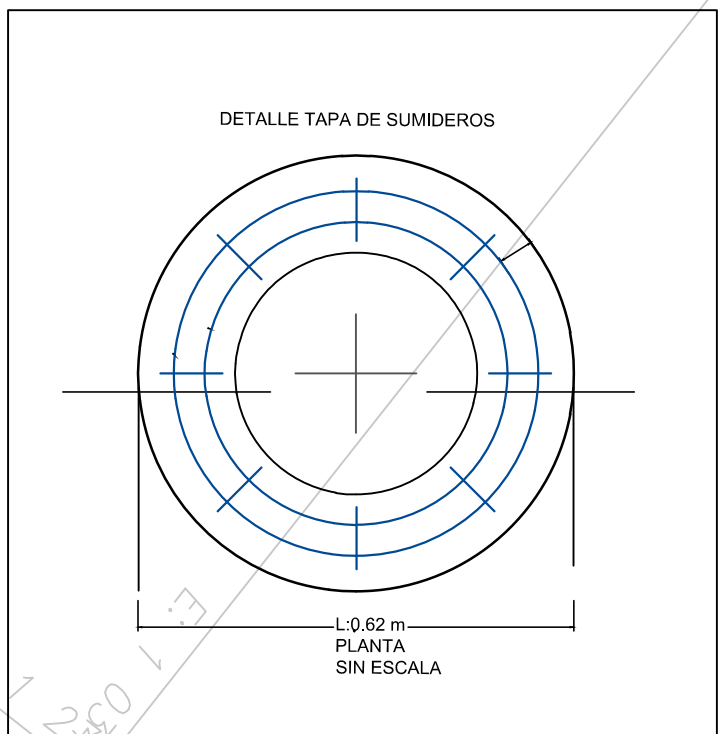
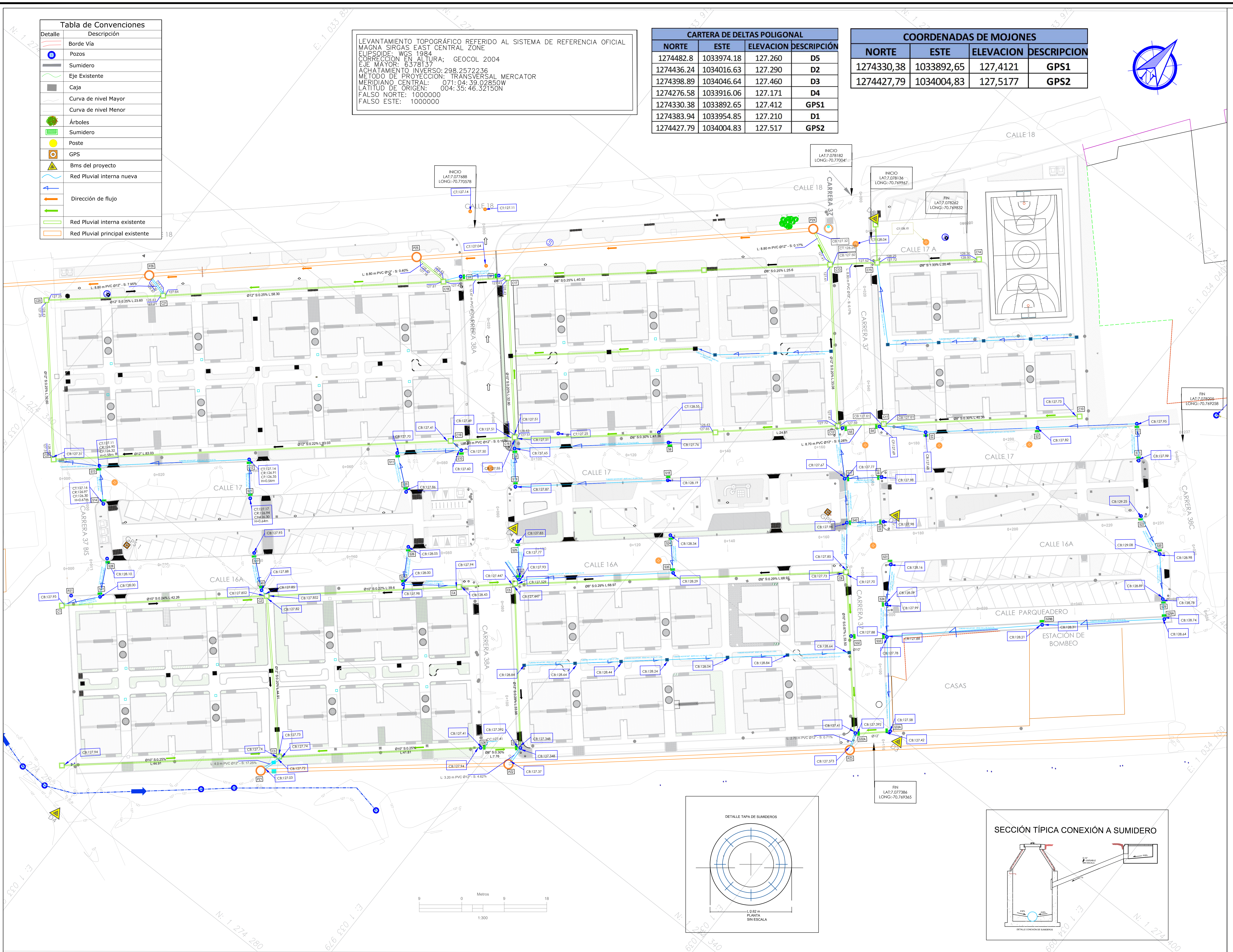
Plano:

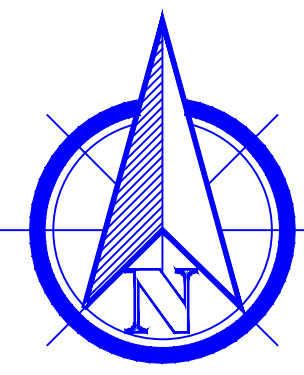
Rev:

1:300

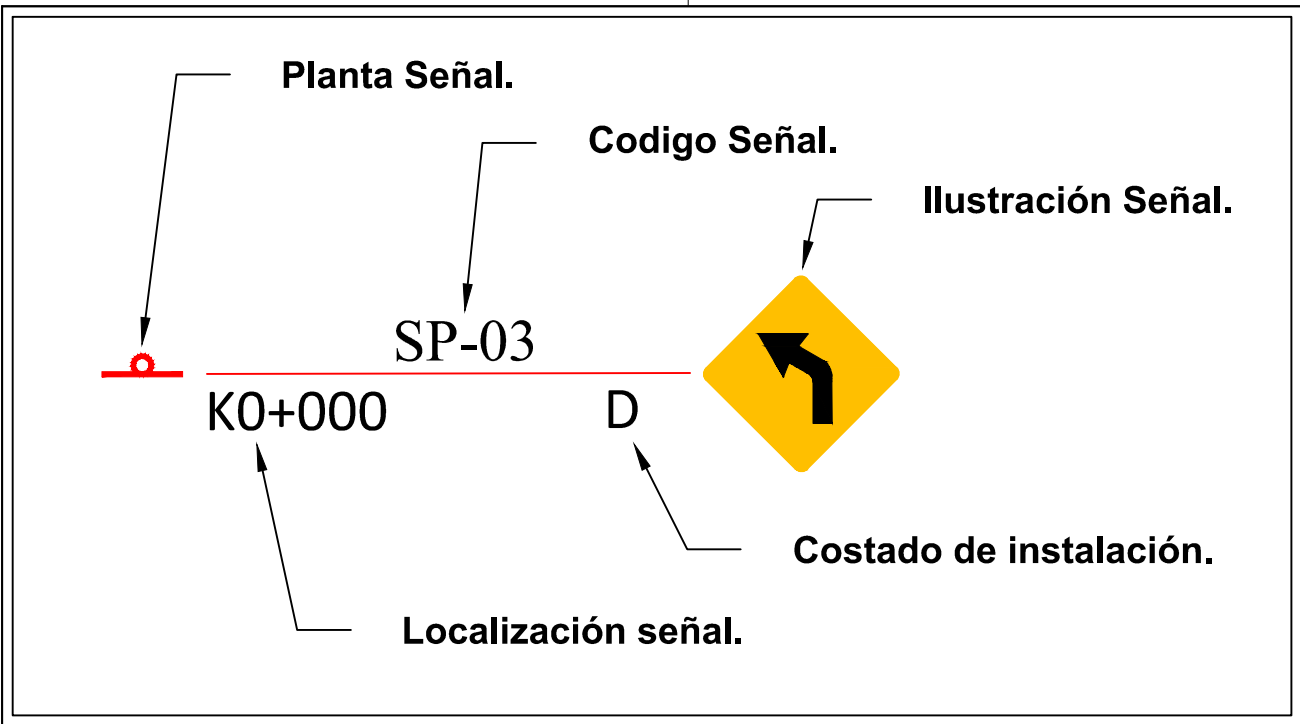
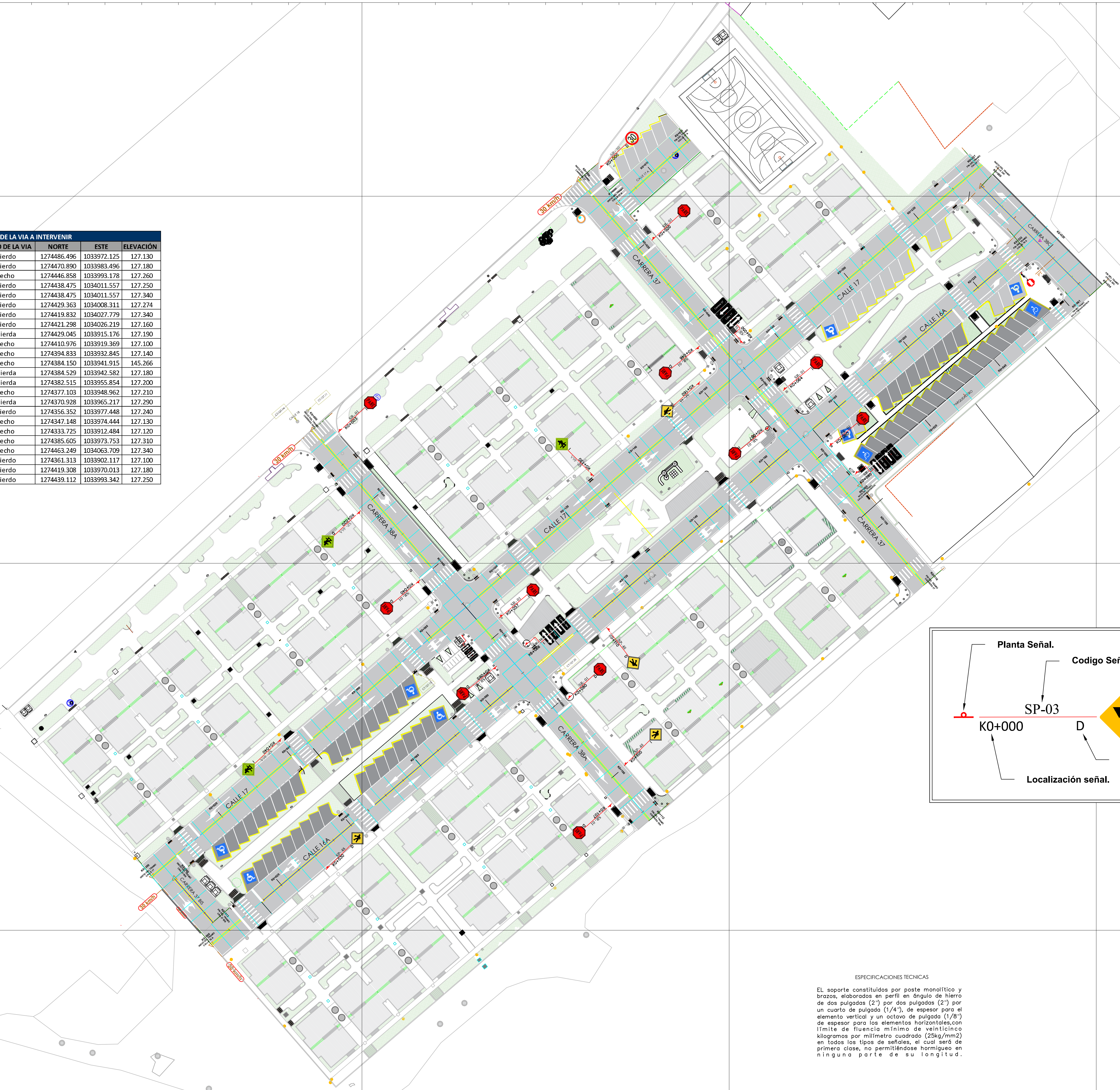
01 de 4

C





LOCALIZACIÓN SEÑALES VERTICALES DE LA VÍA A INTERVENIR						
DESCRIPCIÓN	DIRECCIÓN	ABSCISADO	COSTADO DE LA VÍA	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN
Señal reglamentaria SR-30	cra 37	K0+000	Izquierdo	1274486.496	1033972.125	127.130
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+020	Izquierdo	1274470.890	1033983.496	127.180
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+046	Derecho	1274446.858	1033993.178	127.260
Señal reglamentaria SR-38	cra 37	K0+050	Izquierdo	1274438.475	1034011.557	127.250
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+064	Izquierdo	1274438.475	1034011.557	127.340
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+067	Izquierdo	1274429.363	1034008.311	127.274
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+080	Izquierdo	1274419.832	1034027.779	127.340
Señal reglamentaria SR-38	cra 37	K0+085	Izquierdo	1274421.298	1034026.219	127.160
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+003	Izquierda	1274429.045	1033915.176	127.190
Señal Preventiva SP-46A	cra 38A	K0+020	Derecho	1274410.976	1033919.369	127.100
Señal reglamentaria SR-01	cra 38A	K0+040	Derecho	1274394.833	1033932.845	127.140
Señal reglamentaria SR-38	Cra 38A	K0+054	Derecho	1274384.150	1033941.915	145.266
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+057	Izquierda	1274384.529	1033942.582	127.180
Señal reglamentaria SR-38	Cra 38A	K0+066	Izquierda	1274382.515	1033955.854	127.200
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+066	Derecho	1274377.103	1033948.962	127.210
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+080	Izquierda	1274370.928	1033965.217	127.290
Señal Preventiva SP-48	cra 38A	K0+100	Izquierdo	1274356.352	1033977.448	127.240
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+107	Derecho	1274347.148	1033974.444	127.130
Señal Preventiva SP-48	Calle 16A	K0+030	Derecho	1274333.725	1033912.484	127.120
Señal Preventiva SP-48	Calle 16A	K0+110	Derecho	1274385.605	1033973.753	127.310
Señal reglamentaria SR-01	Calle 16A	K0+230	Derecho	1274463.249	1034063.709	127.340
Señal Preventiva SP-46A	Calle 17	K0+040	Izquierdo	1274361.313	1033902.117	127.100
Señal Preventiva SP-46A	Calle 17	K0+130	Izquierdo	1274419.308	1033970.013	127.180
Señal Preventiva SP-48	Calle 17	K0+160	Izquierdo	1274439.112	1033993.342	127.250



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El soporte constituido por poste monolítico y brazos, elaborados en perfil en ángulo de hierro de dos pulgadas (2") por dos pulgadas (2") por un cuarto de pulgada (1/4"), de espesor para el elemento vertical y un octavo de pulgada (1/8") de espesor para los elementos horizontales, con límite de fluencia mínimo de veinticinco kilogramos por milímetro cuadrado (25kg/mm2) en todos los tipos de señales, el cual será de primera clase, no permitiéndose hormigueo en ninguna parte de su longitud.

CONVENCIONES	
SEÑAL	DESCRIPCIÓN
SR-01	SR-01, PARE
SEÑALES REGLAMENTARIAS SR-02	SR-02, CEDA EL PASO
SR-38	SR-38, SENTIDO ÚNICO DE CIRCULACIÓN
SEÑALES PREVENTIVAS SR-48	SR-48, NIÑOS JUGANDO
SEÑALES PREVENTIVAS SP-46A	SP-46A, PROXIMIDAD DE CRUCE PEATONAL
	LÍNEAS BORDE VÍA
DEMARCAÇÃO HORIZONTAL	LÍNEAS CENTRALES
	SENTIDO DE FLUJO VEHICULAR
PICTORAMAS	PASO CERRA REGULAR
	PARQUEADEROS PARA PERSONAS DISCAPACITADAS

PLANTA GENERAL DE SEÑALIZACIÓN

ESC_ 1:400



Localización



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA
URBANA EN LA URBANIZACIÓN
LAURELES DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"

Contribuyente:



Equipo Consultor:



Realizó:



Contiene:

PLANO GENERAL
DE SEÑALIZACIÓN
PERMANENTE

Fecha:

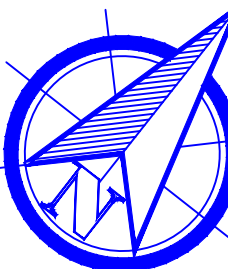
Septiembre 2025

Escalas:	Plano:	Rev:
INDICADA	01 de 05	0

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REFERIDO AL SISTEMA DE REFERENCIA OFICIAL
MAGNA SIRGAS EAST CENTRAL ZONE
ELIPSOIDE: WGS 1984
CORRECCIÓN EN ALTURA: GEOCOL 2004
EJE MAYOR: 6378137
ACHATAMIENTO INVERSO: 298.2572236
MÉTODO DE PROYECCIÓN: TRANSVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL: 071:04:39.02850W
LATITUD DE ORIGEN: 004:35:46.32150N
FALSO NORTE: 1000000
FALSO ESTE: 1000000

CARTERA DE DELTAS POLIGONAL			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274482.8	1033974.18	127.260	D5
1274436.24	1034016.63	127.290	D2
1274398.89	1034046.64	127.460	D3
1274276.58	1033916.06	127.171	D4
1274330.38	1033892.65	127.412	GPS1
1274383.94	1033954.85	127.210	D1
1274427.79	1034004.83	127.517	GPS2

COORDENADAS DE MOJONES			
NORTE	ESTE	ELEVACION	DESCRIPCION
1274330,38	1033892,65	127,4121	GPS1
1274427,79	1034004,83	127,5177	GPS2



Ubicación:

Municipio de Arauca,
Urbanización Los Laureles

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA
URBANA EN LA URBANIZACIÓN
LAURELES DEL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"



Diseño:

JHONATAN LEONARDO ALARCÓN
Ingeniero Civil
T.P 54202-356597 NTS

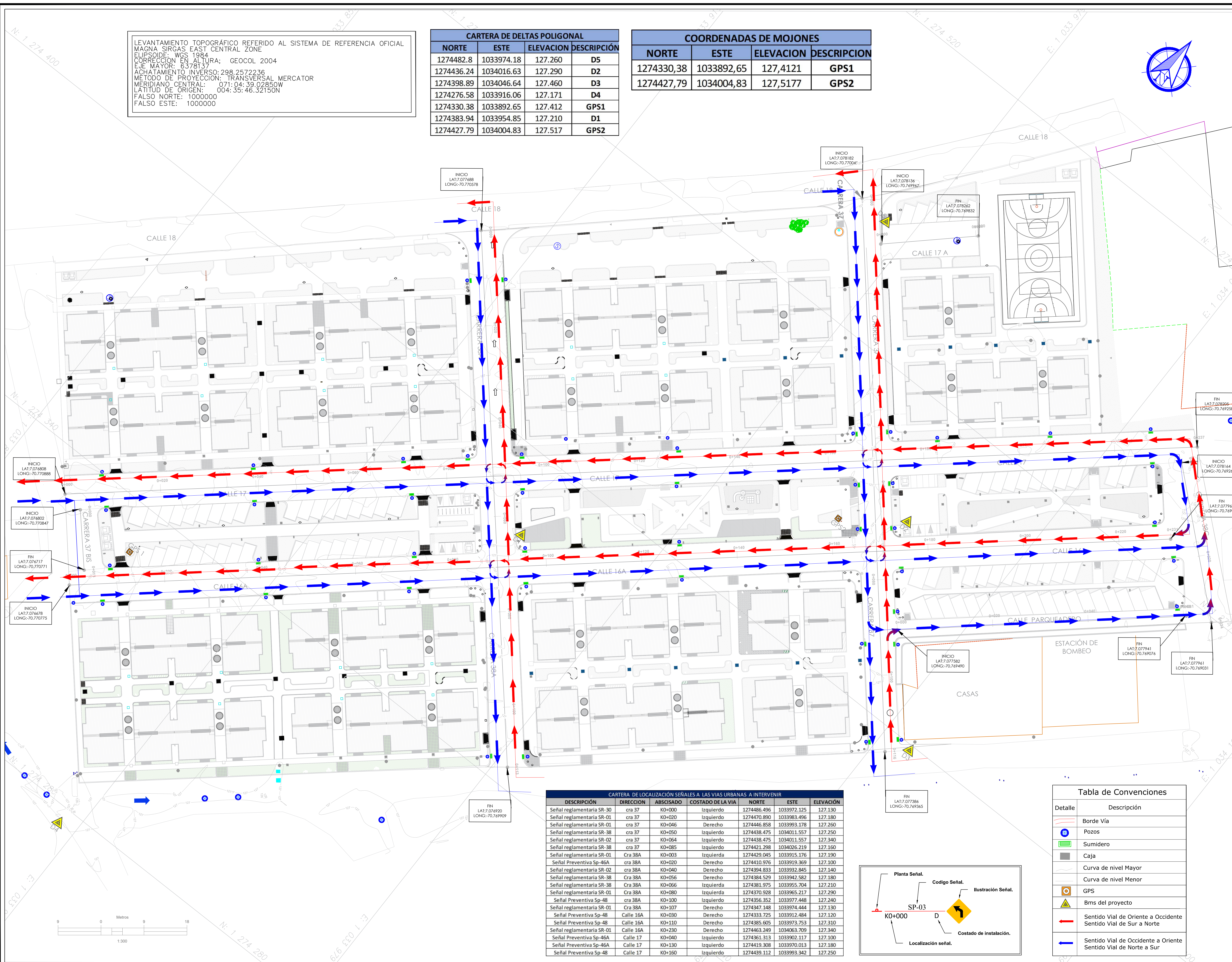
Contiene:

Plano de señalización:
Diagrama Sentidos
Viales

Fecha:

Septiembre 2025

Escalas:	Plano:	Rev:
1:300	01 de 1	0



CARTERA DE LOCALIZACIÓN SEÑALES A LAS VÍAS URBANAS A INTERVENIR							
DESCRIPCION	DIRECCION	ABSCISADO	COSTADO DE LA VIA	NORTE	ESTE	ELEVACION	
Señal reglamentaria SR-30	cra 37	K0+000	Izquierdo	1274486.496	1033972.125	127.130	
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+020	Izquierdo	1274470.890	1033983.496	127.180	
Señal reglamentaria SR-01	cra 37	K0+046	Derecho	1274446.858	1033993.178	127.260	
Señal reglamentaria SR-38	cra 37	K0+050	Izquierdo	1274438.475	1034011.557	127.250	
Señal reglamentaria SR-02	cra 37	K0+064	Izquierdo	1274438.475	1034011.557	127.340	
Señal reglamentaria SR-38	cra 37	K0+085	Izquierdo	1274421.298	1034026.219	127.160	
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+003	Izquierda	1274429.045	1033915.176	127.190	
Señal Preventiva Sp-46A	cra 38A	K0+020	Derecho	1274410.976	1033919.369	127.100	
Señal reglamentaria SR-02	cra 38A	K0+040	Derecho	1274394.833	1033932.845	127.140	
Señal reglamentaria SR-38	Cra 38A	K0+056	Derecho	1274384.529	1033942.582	127.180	
Señal reglamentaria SR-38	Cra 38A	K0+066	Izquierda	1274381.975	1033955.704	127.210	
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+080	Izquierda	1274370.928	1033965.217	127.290	
Señal Preventiva Sp-48	cra 38A	K0+100	Izquierdo	1274356.352	1033977.448	127.240	
Señal reglamentaria SR-01	Cra 38A	K0+107	Derecho	1274347.148	1033974.444	127.130	
Señal Preventiva Sp-48	Calle 16A	K0+030	Derecho	1274333.725	1033912.484	127.120	
Señal Preventiva Sp-48	Calle 16A	K0+110	Derecho	1274385.605	1033973.753	127.310	
Señal reglamentaria SR-01	Calle 16A	K0+230	Derecho	1274463.249	1034063.709	127.340	
Señal Preventiva Sp-46A	Calle 17	K0+040	Izquierdo	1274361.313	1033902.117	127.100	
Señal Preventiva Sp-46A	Calle 17	K0+130	Izquierdo	1274419.308	1033970.013	127.180	
Señal Preventiva Sp-48	Calle 17	K0+160	Izquierdo	1274439.112	1033993.342	127.250	