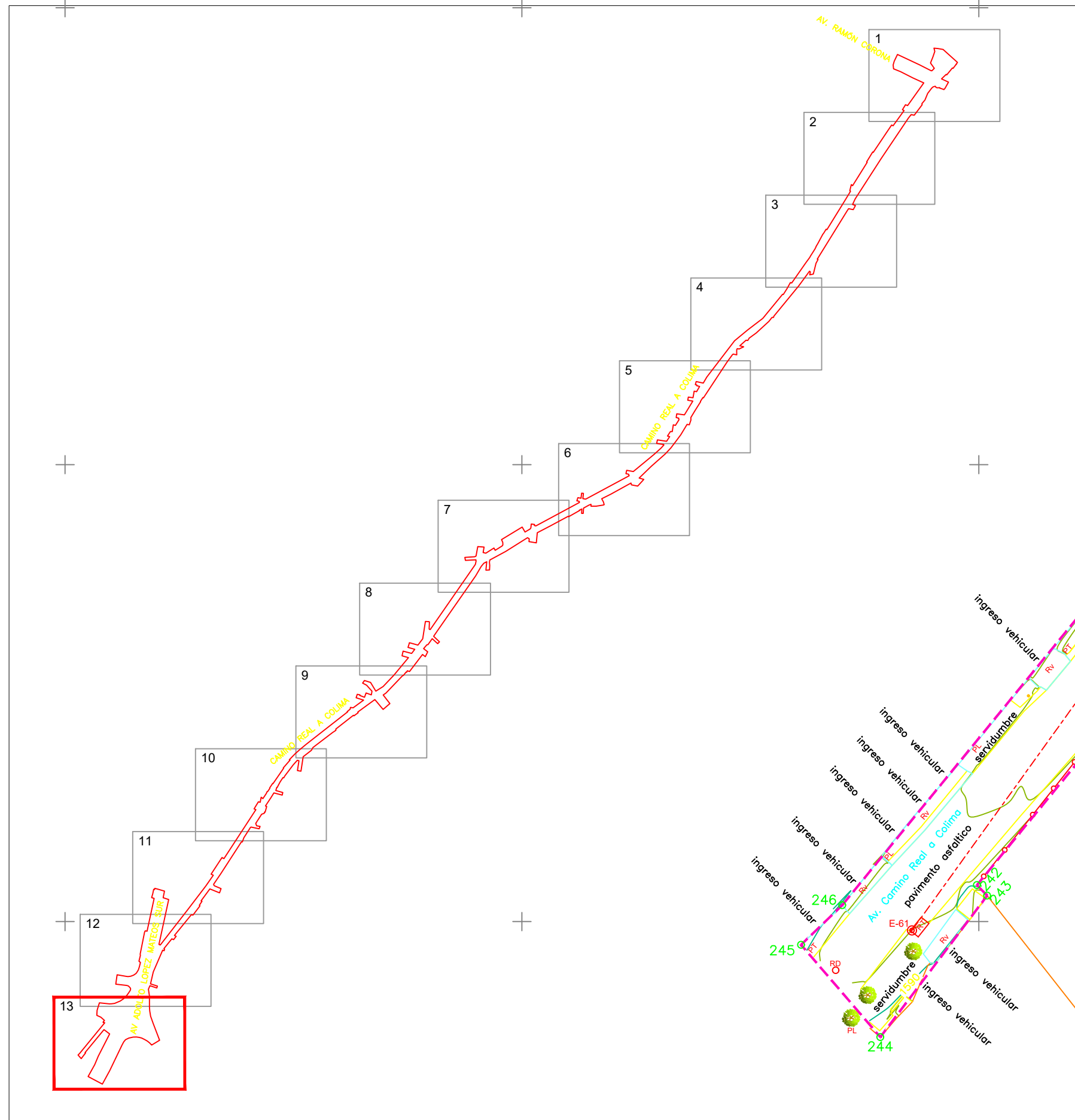




DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CÚADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS 1	659,989.877	2,272,416.858	1,582.802	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.082	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-06	660,080.969	2,272,926.765	1,594.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-09	659,989.877	2,273,135.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-17	661,172.730	2,273,741.882	1,586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-30	659,455.792	2,271,883.146	1,584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-48	658,910.441	2,271,949.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E-50	658,961.640	2,270,964.656	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETAS



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM: HORIZONTAL
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRONICOS
GPS DE DOBLE BANDA, METODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: NARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



NOTAS:	
SIMBOLOGÍA	
—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
—	POLIGONAL ENVOLVENTE
—	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
OC	COLUMNA CONCRETO
OM	COLUMNA METAL
REJILLA PLUVIAL	
Ra	RAMPA DE MINUSVALIDOS
CV	CAJA DE VÁLVULAS
LOSA DE CONCRETO	
LOSA ZAMPADA	
EMPERADO	
LOSA DE ADOQUÍN	
LOSA DE VITROPISO	
PAVIMENTO ASFALTICO	
GPS-1	VERTICE GPS
E-01	VERTICE ESTACION DE POLIGONAL
PO	POZO DE VISITA
RE	REGISTRO ELECTRICO
RT	REGISTRO TELMEX
PA	PALMERA
ARBOL	ARBOL
SO	SOPORTE BASURERO
SV	SEÑALAMIENTO VERTICAL
POSTERIA	POSTERIA
PLACA ALTA TENSION	PLACA ALTA TENSION
PORTERA DE FUTBOL	PORTERA DE FUTBOL
TL	POSTE OFE
PT	POSTE TELMEX
L	LUMINARIA
R	REGISTRO INDEFINIDO
ANUNCIO ILUMINADO	ANUNCIO ILUMINADO
MODULO ESTACION AUTOMOBIL	MODULO ESTACION AUTOMOBIL
TELEFONO PUBLICO	TELEFONO PUBLICO
SEMAFORO	SEMAFORO

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro Director de Proyectos Carreteros

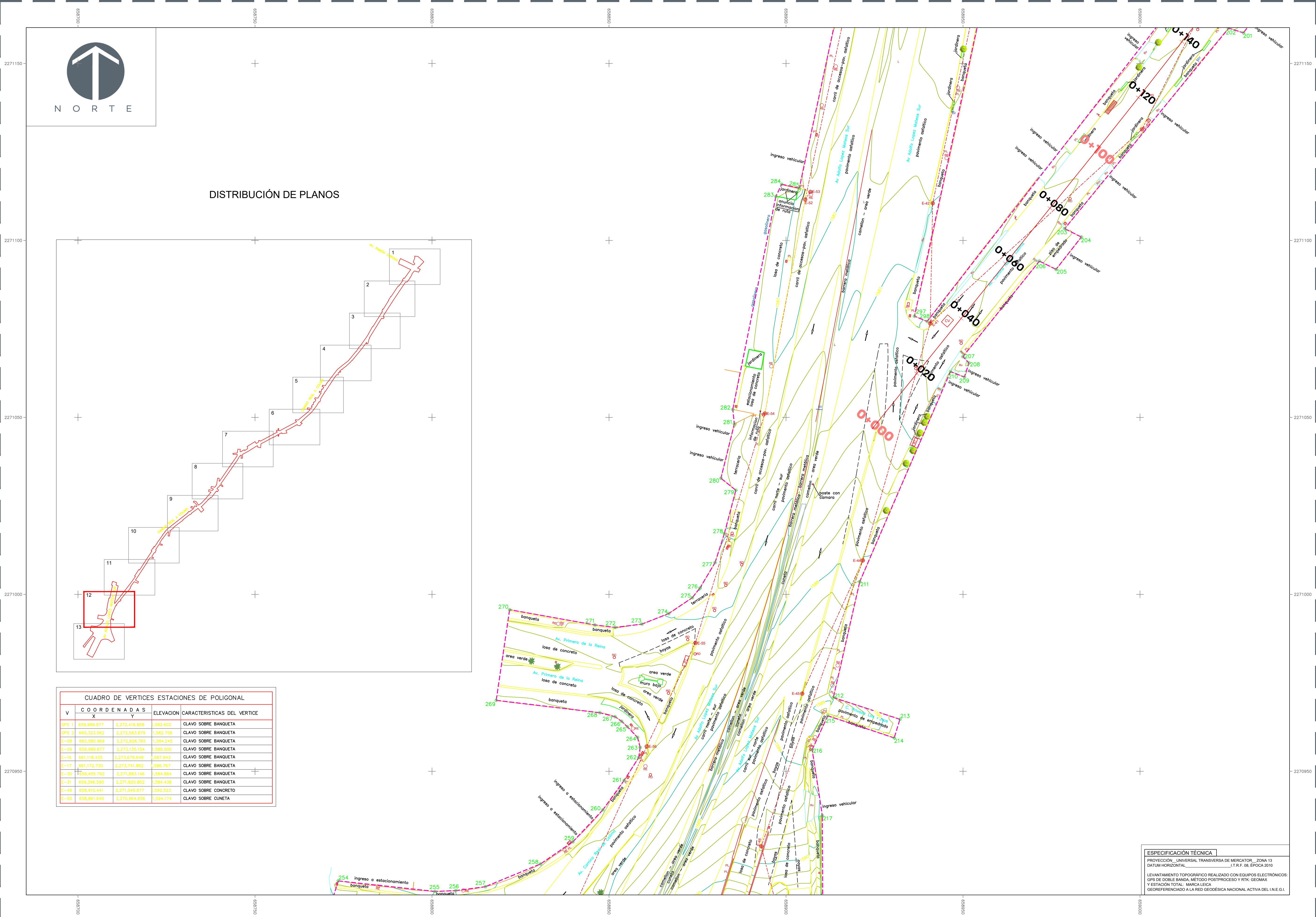
DATOS GENERALES:
Localización: Camino Real a Colima Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:
Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zuñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

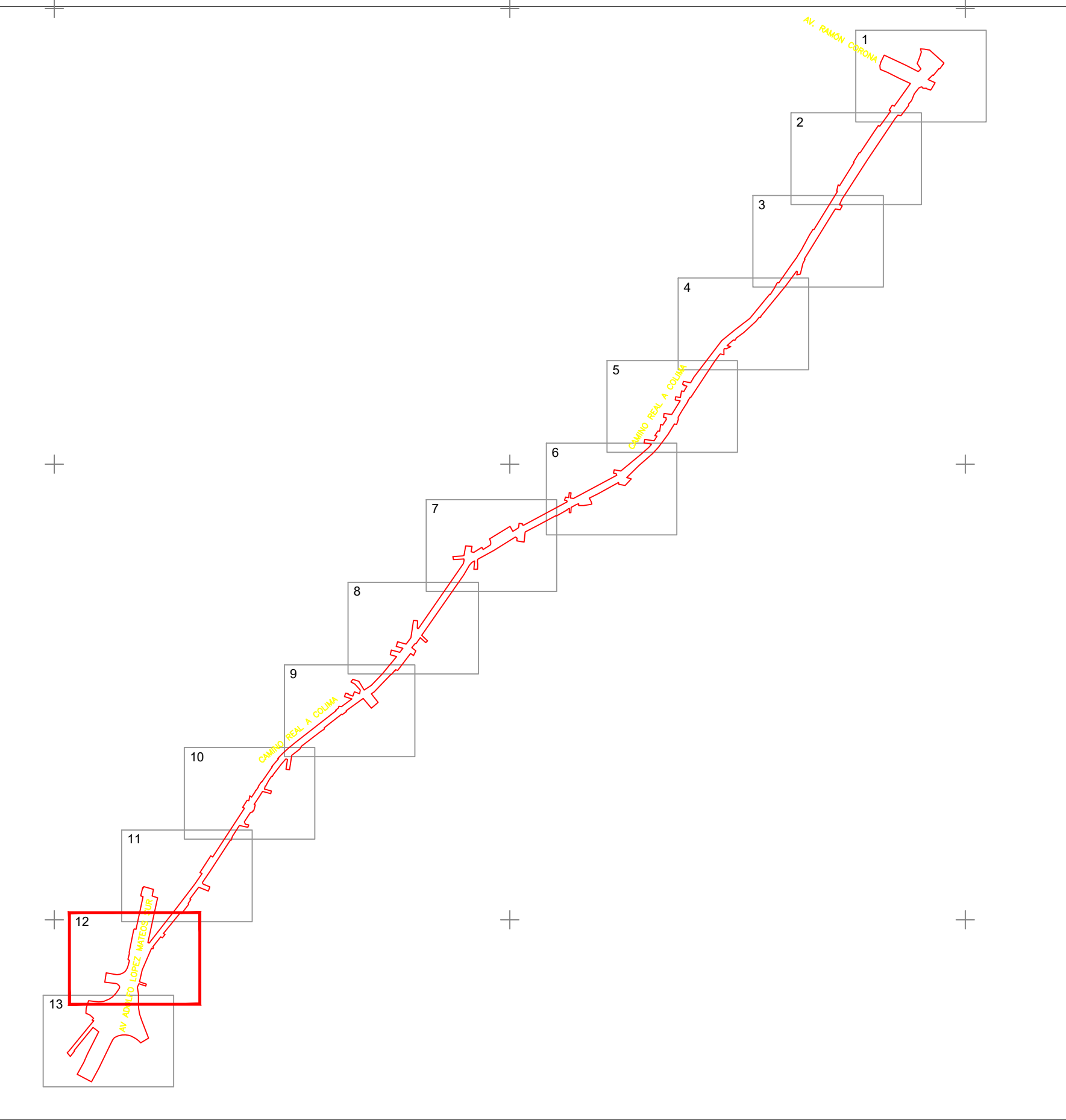
CONTENIDO:
PLANTA TOPOGRÁFICA

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:1000	ENE 2025	TOP-01





DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS 1	659,889.877	2,272,416.858	1,582.602	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.082	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-08	660,580.969	2,272,628.765	1,584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-09	659,889.877	2,273,135.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-17	661,172.730	2,273,741.862	1,586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-30	659,455.792	2,271,883.146	1,584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.436	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-49	658,810.441	2,271,049.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E-50	658,861.640	2,270,964.656	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM HORIZONTAL: I.T.R.F. 08, EPOCA 2010
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS:
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK-GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



SIMBOLOGÍA	
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
	POLIGONAL ENVOLVENTE
	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
	COLUMNA CONCRETO
	COLUMNA METAL
	REJILLA PLUVIAL
	RAMPA DE MINUSVALIDOS
	VERTICE PERIMETRAL
	CAJA DE VÁLVULAS
	BANQUETA DE CONCRETO
	LOSA DE CONCRETO
	LOSA ZAMPARRA
	EMPEDRAO
	LOSA DE ADOQUIN
	LOSA DE VITROPISO
	PAVIMENTO ASFÁLTICO
	VERTICE GPS
	VERTICE ESTACIÓN DE POLIGONAL
	POZO DE VISITA
	REGISTRO ELÉCTRICO
	REGISTRO TELMEX
	PALMERA
	ÁRBOL
	SOPORTE BASURERO
	SEÑALAMIENTO VERTICAL
	POSTERÍA
	PLACA ALTA TENSION
	PORTERÍA DE FUTBOL
	TABLERO DE BASQUETBOL
	PORTE CFE
	PORTE TELMEX
	LUMINARIA
	REGISTRO INDEFINIDO
	ANUNCIO ILUMINADO
	MÓDULO ESTACIÓN AUTOBUS
	TELÉFONO PÚBLICO
	SEMAFORO

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

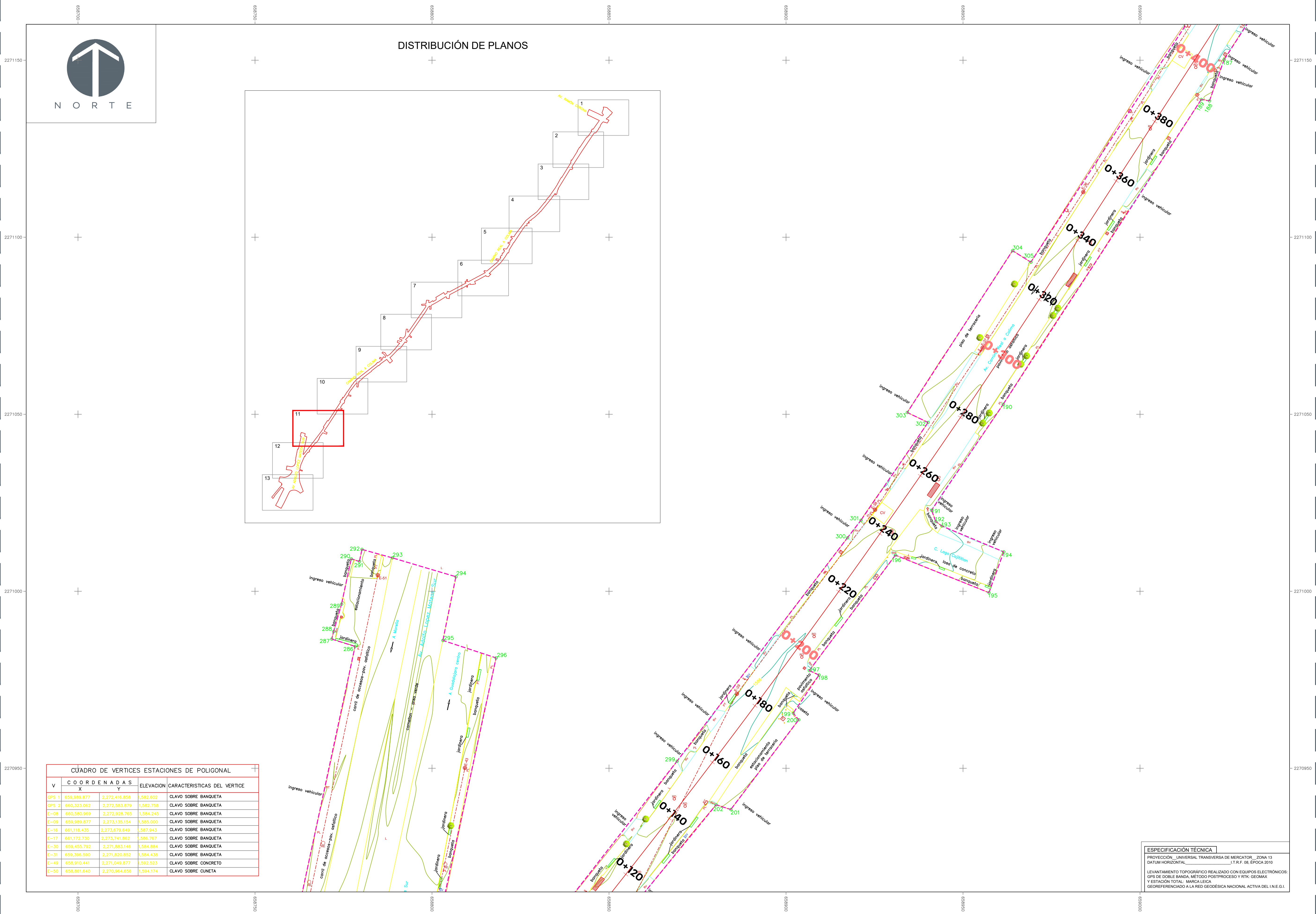
DATOS GENERALES:
Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:
Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, Frente 1.

CONTENIDO:
PLANTA TOPOGRÁFICA 0+000 al 0+140

ESCALA: 1:1000
FECHA: ENE 2025
CLAVE DE PLANO: TOP-02





CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS 1	659,989.877	2,272,416.858	1,582.602	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.062	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-08	660,580.969	2,272,928.765	1,584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-09	659,989.877	2,273,335.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-17	661,172.730	2,273,741.862	1,586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-30	659,455.792	2,271,863.146	1,584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-49	658,910.441	2,271,049.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E-50	658,861.640	2,270,964.656	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM HORIZONTAL: I.T.R.F. 08, EPOCA 2010
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS:
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



NOTAS:

SIMBOLOGÍA	
—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
—	POLIGONAL ENVOLVENTE
—	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
CC	COLUMNA CONCRETO
CM	COLUMNA METAL
REJILLA PLUVIAL	
Ra	RAMPA DE MINUSVALIDOS
Rv	RAMPA VEHICULAR
VERTICE PERIMETRAL	
CV	CAJA DE VÁLVULAS
1	Nº. DE VERTICE PERIMETRAL
—	BANQUETA DE CONCRETO
—	LOSA DE CONCRETO
—	LOSA ZAMBIADA
—	EMPERADO
—	LOSA DE ADOQUIN
—	LOSA DE VITROPIRO
—	PAVIMENTO ASFÁLTICO
GPS-1	VERTICE GPS
E-01	VERTICE ESTACIÓN DE POLIGONAL
POZO DE VISITA	
RE	REGISTRO ELÉCTRICO
RT	REGISTRO TELMEX
—	PALMERA
—	ÁRBOL
—	SOPORTE BASURERO
—	SEÑALAMIENTO VERTICAL
—	POSTERÍA
—	PLACA ALTA TENSION
—	PORTERÍA DE FUTBOL
—	TABLERO DE BASQUETBOL
—	POSTE OFE
—	POSTE TELMEX
—	LUMINARIA
—	REGISTRO INDEFINIDO
—	ANUNCIO ILUMINADO
—	MÓDULO ESTACIÓN AUTOBUS
—	TELEFONO PUBLICO
—	SEMAFORO

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:

Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:

Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zuñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

CONTENIDO:

PLANTA TOPOGRÁFICA 0+120 al 0+400

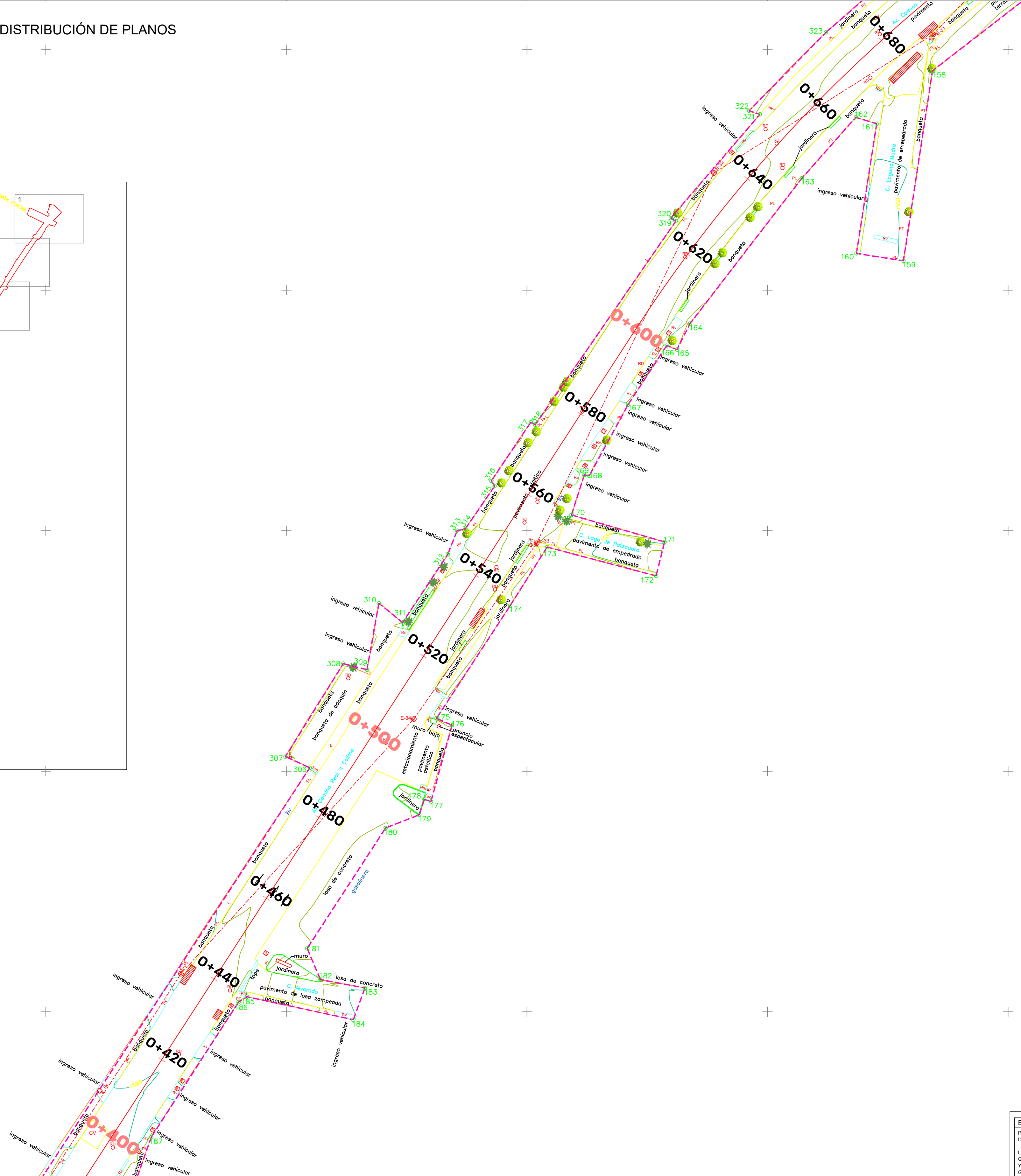
ESCALA: 1:1000
FECHA: ENE 2025
CLAVE DE PLANO: TOP-03





DISTRIBUCIÓN DE PLANOS

CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL			
V	COORDENADAS		ELEVACION
GPS 1	659,989.877	2,272,416.858	1,582.602
GPS 2	660,323.062	2,272,583.879	1,582.758
E-08	660,580.969	2,272,928.765	1,584.245
E-09	659,989.877	2,273,335.154	1,585.000
E-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943
E-17	661,172.730	2,273,741.862	1,586.767
E-30	659,455.792	2,271,883.146	1,584.884
E-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.438
E-49	658,910.441	2,271,049.877	1,592.523
E-50	658,861.640	2,270,964.656	1,594.174
CARACTERISTICAS DEL VERTICE			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE BANQUETA			
CLAVO SOBRE CONCRETO			
CLAVO SOBRE CUNETA			



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13	
DATUM: DATUM HORIZONTAL	
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX	
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA	
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.	



SIMBOLOGÍA	
—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
—	POLIGONAL ENVOLVENTE
—	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
—	COLUANA CONCRETO
—	COLUANA METAL
—	REJILLA PLUVIAL
—	RAMPA DE MINUSVALIDOS
—	VERTICE PERIMETRAL
—	CAJA DE VÁLVULAS
—	BANQUETA DE CONCRETO
—	LOSA DE CONCRETO
—	LOSA ZAMPADA
—	EMPEDRADO
—	LOSA DE ADOPQUIN
—	LOSA DE VITROPSO
—	PAVIMENTO ASFALTICO
—	VERTICE GPS
—	VERTICE ESTACION DE POLIGONAL
—	POZO DE VISITA
—	REGISTRO ELECTRICO
—	REGISTRO TELMEX
—	PALMERA
—	ANUNCIO LUMINADO
—	SOPORTE BASURERO
—	SEÑALAMIENTO VERTICAL
—	POSTERÍA
—	PLACA ALTA TENSION
—	RAMPA VEHICULAR
—	No. DE VERTICE PERIMETRAL
—	PORTERÍA DE FUTBOL
—	TABLERO DE BASQUETBOL
—	POSTE CFE
—	POSTE TELMEX
—	LUMINARIA
—	REGISTRO INDEFINIDO
—	ANUNCIO LUMINADO
—	MODULO ESTACION AUTORBUS
—	TELEFONO PUBLICO
—	SEMAFORO

AUTORIZACIÓN:	
Ing. Salvador Hernández Jiménez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro Director de Proyectos Carreteros	

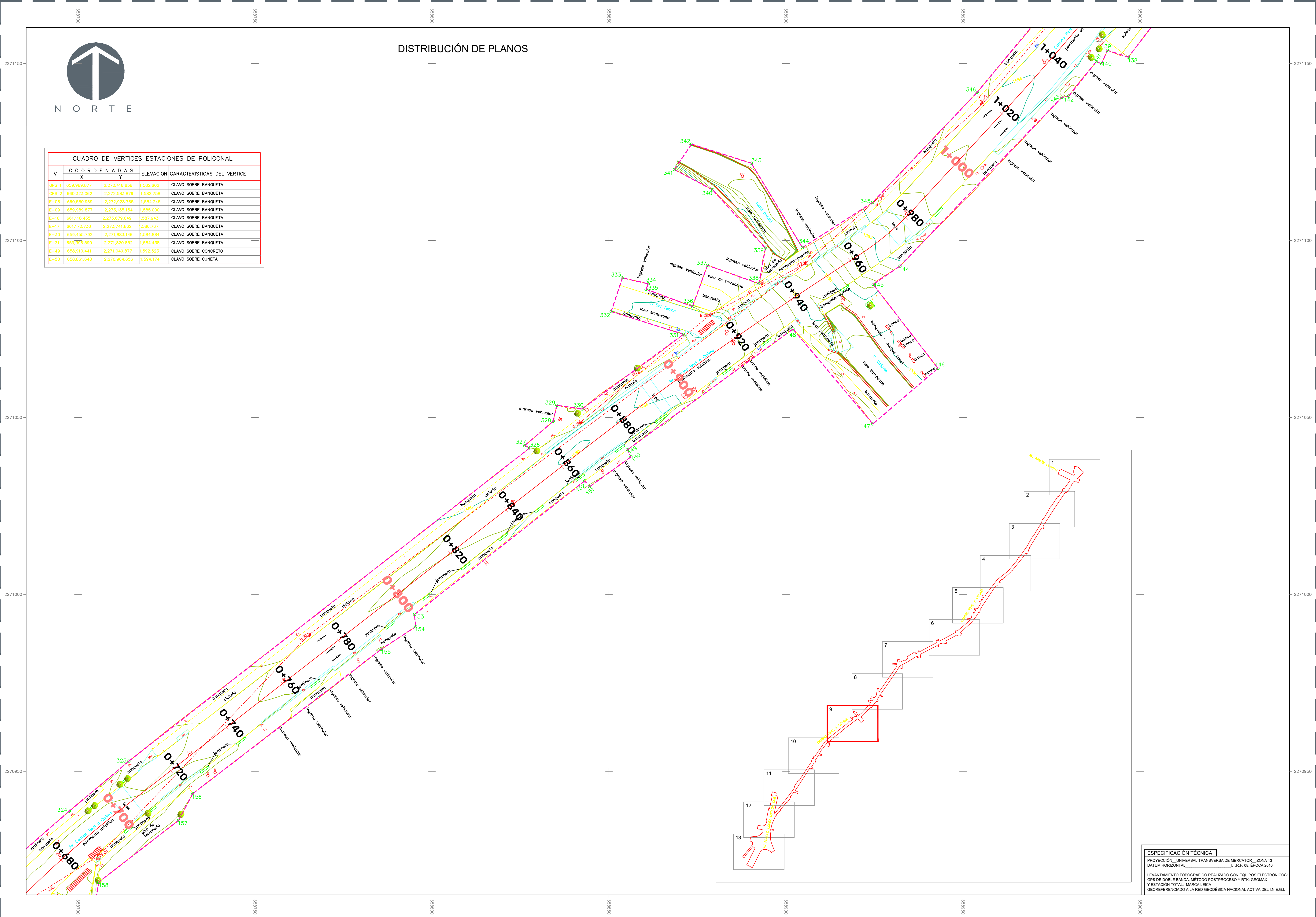
DATOS GENERALES:	
Localización: Camino Real a Colima Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.	

PROYECTO:	
Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zuñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.	

CONTENIDO:	
PLANTA TOPOGRÁFICA 0+400 al 0+680	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:1000	ENE 2025	TOP-04





DISTRIBUCIÓN DE PLANOS

CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS 1	659,989.877	2,272,416.808	1,582.602	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.082	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-08	660,580.989	2,272,928.765	1,584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-09	659,389.877	2,273,135.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-16	681,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-17	681,172.730	2,273,741.862	1,586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-30	659,455.792	2,271,883.146	1,594.684	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-31	659,376.590	2,271,820.852	1,594.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-49	658,310.441	2,271,049.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E-50	658,361.640	2,270,964.456	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM: HORIZONTAL, EPOCA 2010
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS:
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK, GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



SIMBOLOGÍA	
—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
—	POLIGONAL ENVOLVENTE
—	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
CC	COLUMNA CONCRETO
CM	COLUMNA METAL
REJILLA PLUVIAL	
Rm	RAMPA DE MINUSVALIDOS
RT	VERTICE PERIMETRAL
CA	CAJA DE VÁLVULAS
BANQUETA DE CONCRETO	
LOSA DE CONCRETO	
LOSA ZAMPEADA	
EMPEDRADO	
LOSA DE ADQUIN	
LOSA DE VITROPRIO	
PAVIMENTO ASFALTICO	
GPS-1	VERTICE GPS
E-01	VERTICE ESTACION DE POLIGONAL
PO	POZO DE VISITA
RE	REGISTRO ELECTRICO
RT	REGISTRO TELMEX
PALMERA	
ARBOL	
SO	SOPOORTE BASURERO
SE	SEÑALAMIENTO VERTICAL
POSTERIA	
PLACA ALTA TENSION	
PORTERIA DE FUTBOL	
RT	TABLEROS DE BASQUETBOL
PL	PORTE CFE
PT	PORTE TELMEX
L	LUMINARIA
RI	REGISTRO INDEFINIDO
ANUNCI	ANUNCIO ILUMINADO
MO	MÓDULO ESTACIÓN AUTOBUS
TE	TELÉFONO PÚBLICO
SEMAFORO	

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:
Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:
Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, Frente 1.

CONTENIDO:
PLANTA TOPOGRÁFICA 0+680 al 1+040

ESCALA: 1:1000
FECHA: ENE 2025
CLAVE DE PLANO: TOP-05





AUTORIZACIÓN:

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

PROYECTO: _____

CONTENIDO:

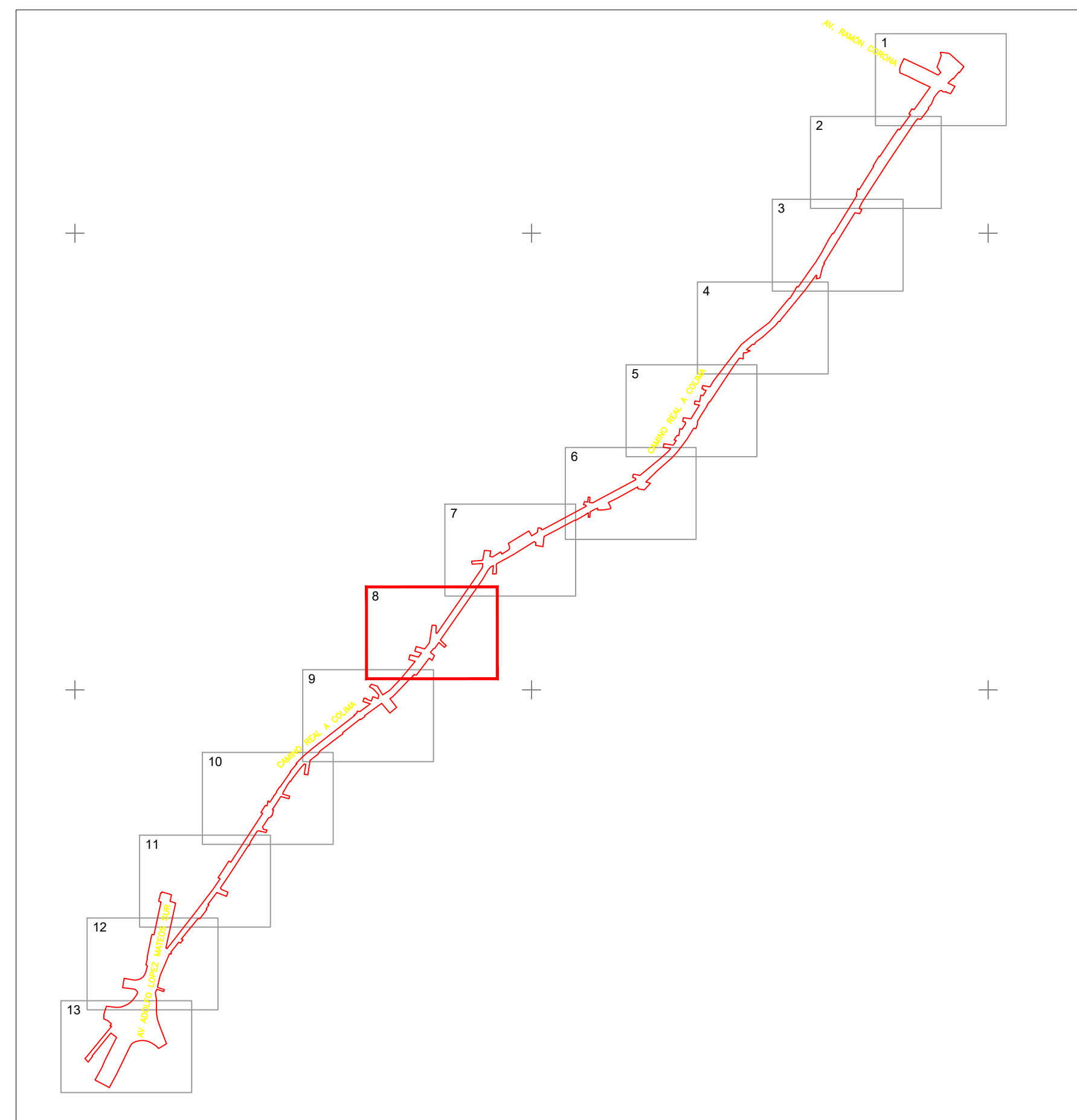
PLANTA TOPOGRÁFICA 1+040 al 1+320



Infraestructura y Obra Pública



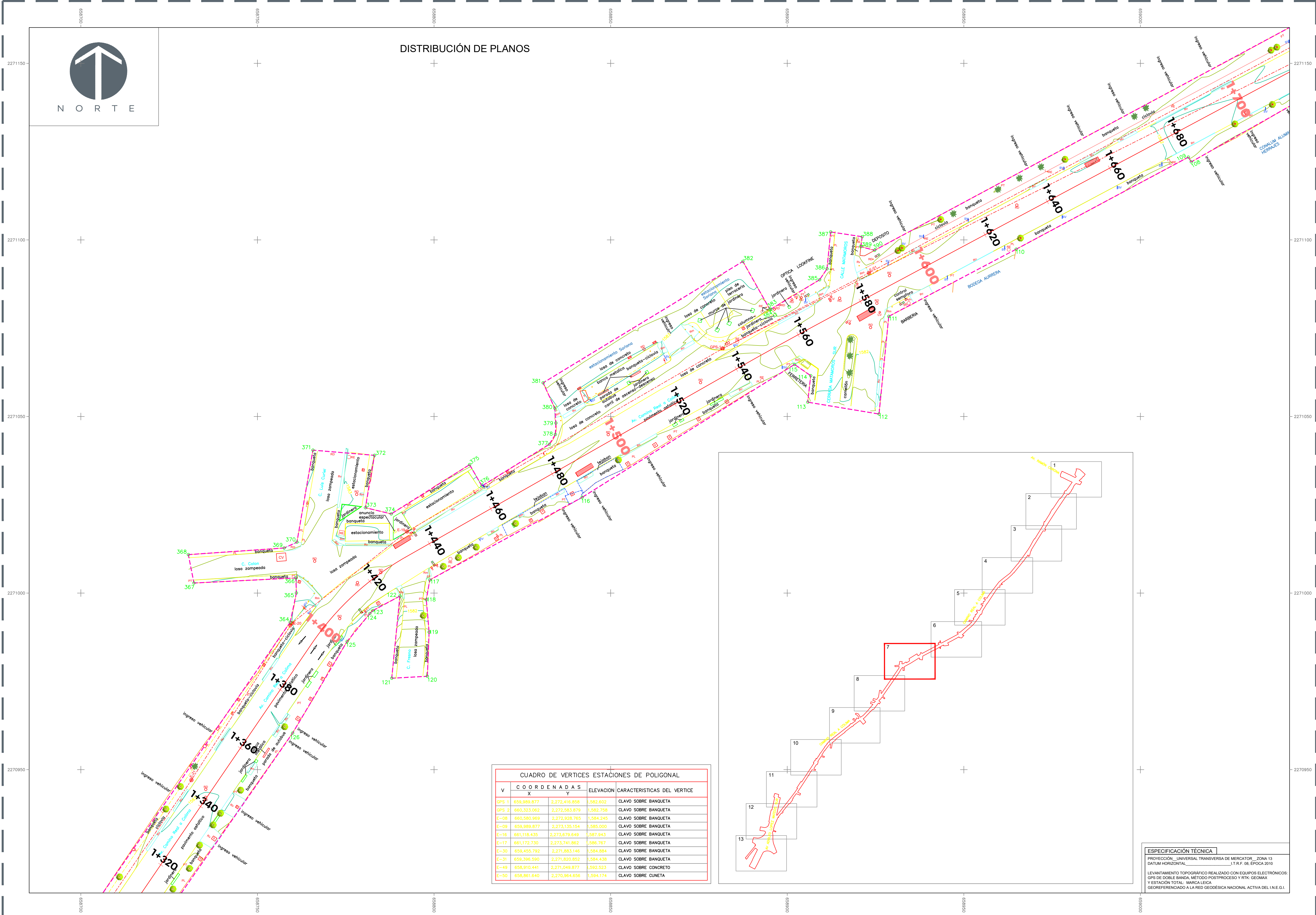
DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CUÁDRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	C O O R D E N A D A S		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS 1	659.989.877	2.272.416.858	1582.002	CLAVO SOBRO BANQUETA
GPS 2	659.982.302	2.272.983.979	1582.758	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-08	660.580.989	2.272.928.765	1584.245	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-09	659.989.877	2.273.135.154	1585.000	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-16	661.118.435	2.273.679.649	1587.943	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-17	661.172.730	2.273.741.862	1586.787	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-30	656.455.792	2.271.883.146	1584.884	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-31	659.396.590	2.270.820.852	1584.438	CLAVO SOBRO BANQUETA
E-49	658.910.441	2.271.049.877	1592.523	CLAVO SOBRO CONCRETO
E-50	658.861.640	2.270.964.656	1594.174	CLAVO SOBRO CUNETA



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
PROYECCIÓN	UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR_ZONA 13
DATUM HORIZONTAL	_____J.T.R.F. 08, ÉPOCA 2010
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS	
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX	
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA	
GEORREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.	



DISTRIBUCIÓN DE PLANOS

CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS-1	659,898.877	2,272,416.858	1,582.602	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS-2	660,323.062	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-08	660,580.969	2,272,928.765	1,584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-09	659,889.877	2,273,135.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-17	661,172.730	2,273,741.862	1,588.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-30	659,455.792	2,271,883.148	1,584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
C-49	658,910.441	2,271,049.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
C-50	658,861.640	2,270,964.658	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM HORIZONTAL: I.T.R.F. 08, EPOCA 2010

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS:
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



SIMBOLOGÍA	
—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
---	POLIGONAL ENVOLVENTE
---	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
CC	COLUMNA CONCRETO
CM	COLUMNA METAL
REJILLA PLUVIAL	
Rv	RAMPA DE MINUSVALIDOS
V	VERTICE PERIMETRAL
CAJA DE VÁLVULAS	
BANQUETA DE CONCRETO	
LOSA DE CONCRETO	
LOSA ZAMPARRA	
EMPEDRADO	
LOSA DE ADQUIN	
LOSA DE VITROPRISO	
PAVIMENTO ASFALTICO	
GPS-1	VERTICE GPS
E-01	VERTICE ESTACION DE POLIGONAL
POZO DE VISITA	
RE	REGISTRO ELECTRICO
RT	REGISTRO TELMEX
PALMERA	
ARBOL	
SOPORTE BASURERO	
SEÑALAMIENTO VERTICAL	
POSTERIA	
PLACA ALTA TENSION	
PORTERA DE FUTBOL	
PL	TABLERO DE BASQUETEBOL
PF	POSTE CFE
PT	POSTE TELMEX
L	LUMINARIA
R	REGISTRO INDEFINIDO
ANUNCIO LUMINADO	
MODULO ESTACION AUTOBUS	
TELEFONO PUBLICO	
SEMAFORO	

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:

Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:

Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

CONTENIDO:

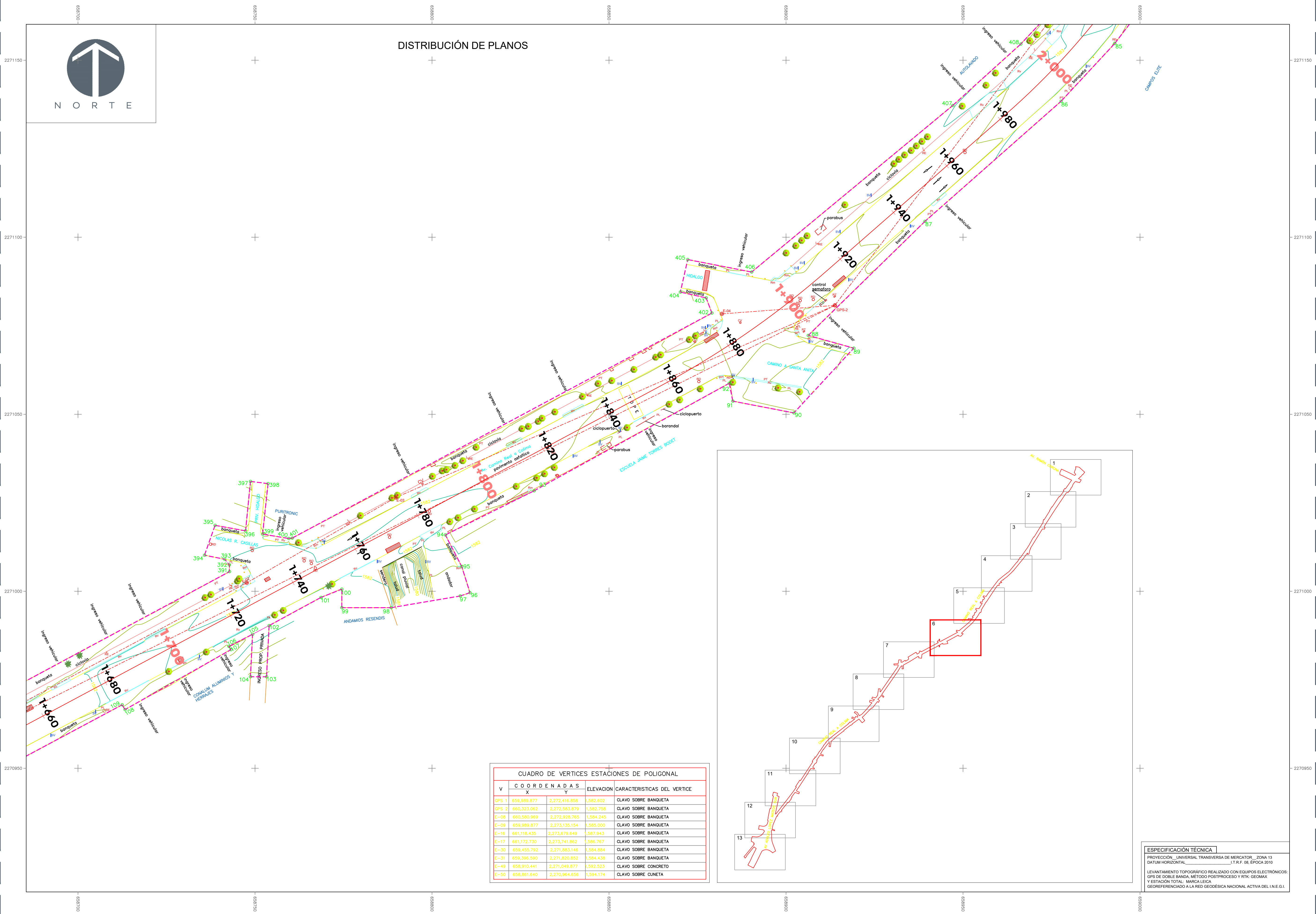
PLANTA TOPOGRÁFICA 1+320 al 1+700

ESCALA: 1:5000

FECHA: ENE 2025

CLAVE DE PLANO: TOP-07





NOTAS:

SIMBOLOGÍA

—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL	—	RAMPA DE MINUSVALIDOS
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA	—	VERTICE PERIMETRAL
—	POLIGONAL ENVOLVENTE	—	CAJA DE VALVULAS
—	PROYECCION ESTACIONES DE POLIGONAL	—	BANQUETA DE CONCRETO
—	COLUINA CONCRETO	—	LOSA DE CONCRETO
—	COLUINA METAL	—	LOSA ZAMPEADA
—	REJILLA PLUVIAL	—	LOSA DE ADOPQUIN
—	REJILLA PLUVIAL	—	LOSA DE VITROPISO
—	REJILLA PLUVIAL	—	PAVIMENTO ASFALTICO
—	REJILLA PLUVIAL	—	VERTICE GPS
—	REJILLA PLUVIAL	—	VERTICE ESTACION DE POLIGONAL
—	REJILLA PLUVIAL	—	POZO DE VISITA
—	REJILLA PLUVIAL	—	REGISTRO ELECTRICO
—	REJILLA PLUVIAL	—	REGISTRO TELMEX
—	REJILLA PLUVIAL	—	PALMERA
—	REJILLA PLUVIAL	—	ARBOL
—	REJILLA PLUVIAL	—	SOPORTE BASURERO
—	REJILLA PLUVIAL	—	SEÑALAMIENTO VERTICAL
—	REJILLA PLUVIAL	—	POSTERINA
—	REJILLA PLUVIAL	—	PLACA ALTA TENSION
—	REJILLA PLUVIAL	—	PORTERIA DE FUTBOL
—	REJILLA PLUVIAL	—	TABLEROS DE BASQUETBOL
—	REJILLA PLUVIAL	—	POSTE OFE
—	REJILLA PLUVIAL	—	POSTE TELMEX
—	REJILLA PLUVIAL	—	LUMINARIA
—	REJILLA PLUVIAL	—	REGISTRO INDEFINIDO
—	REJILLA PLUVIAL	—	ANUNCIO LUMINADO
—	REJILLA PLUVIAL	—	MODULO ESTACION AUTOBUS
—	REJILLA PLUVIAL	—	TELEFONO PUBLICO
—	REJILLA PLUVIAL	—	SEMAFORO

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:

Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:

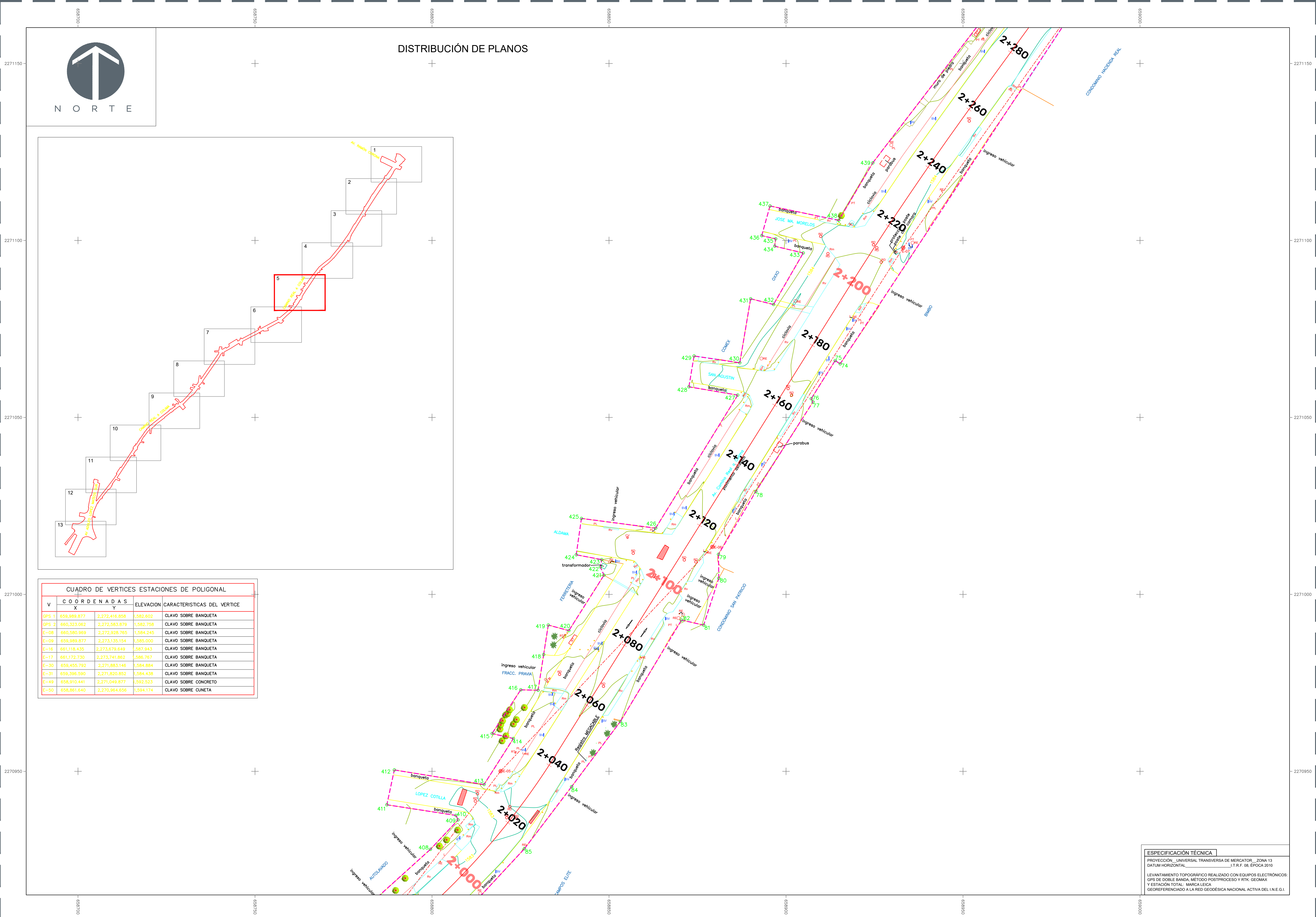
Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

CONTENIDO:

PLANTA TOPOGRÁFICA 1+660 al 2+000

ESCALA: 1:5000
FECHA: ENE 2025
CLAVE DE PLANO: TOP-08





CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
X	Y			
GPS 1	659,989.877	2,272,416.858	1,582.602	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.062	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-08	660,380.969	2,272,928.765	1,584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-09	659,989.877	2,273,135.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-17	661,172.730	2,273,741.862	1,586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-30	659,455.792	2,271,883.146	1,584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-49	658,910.441	2,271,049.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E-50	658,861.640	2,270,964.656	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM HORIZONTAL: I.T.R.F. 08, EPOCA 2010
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS:
QRS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



NOTAS:

SIMBOLOGÍA

—	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL	—	RAMPA VEHICULAR
—	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA	—	RAMPA PERIMETRAL
—	POLIGONAL ENVOLENTE	—	NO. DE VERTICE PERIMETRAL
—	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL		
—	COLUMNA CONCRETO		
—	COLUMNA METAL		
—	REJILLA PLUVIAL		
—	RAMPA DE MURSALEOS		
—	VERTICE PERIMETRAL		
—	CAJA DE VALVULAS		
—	BANQUETA DE CONCRETO		
—	LOSA DE CONCRETO		
—	LOSA ZAMPADA		
—	ENPERADO		
—	LOSA DE ADOQUIN		
—	LOSA DE VITROPISO		
—	PAVIMENTO ASFALTICO		
—	VERTICE GPS		
—	VERTICE ESTACION DE POLIGONAL		
—	POZO DE VISITA		
—	REGISTRO ELECTRICO		
—	REGISTRO TELMEX		
—	PALMERA		
—	ARBOL		
—	SOPOORTE BASURERO		
—	SEÑALAMIENTO VERTICAL		
—	POSTERIA		
—	PLACA ALTA TENSION		
—	PORTERIA DE FUTBOL		
—	TABLERO DE BASQUETBOL		
—	POSTE CTE		
—	POSTE TELMEX		
—	LUMINARIA		
—	REGISTRO INDEFINIDO		
—	ANUNCIO LUMINADO		
—	MODULO ESTACION AUTOBUS		
—	TELEFONO PUBLICO		
—	SENAFORO		

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:

Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:

Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

CONTENIDO:

PLANTA TOPOGRÁFICA 2+000 al 2+280

ESCALA: 1:1000
FECHA: ENE 2025
CLAVE DE PLANO: TOP-09





AUTORIZACIÓN:

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

PLANTA TOPOGRÁFICA 2+280 al 2+580

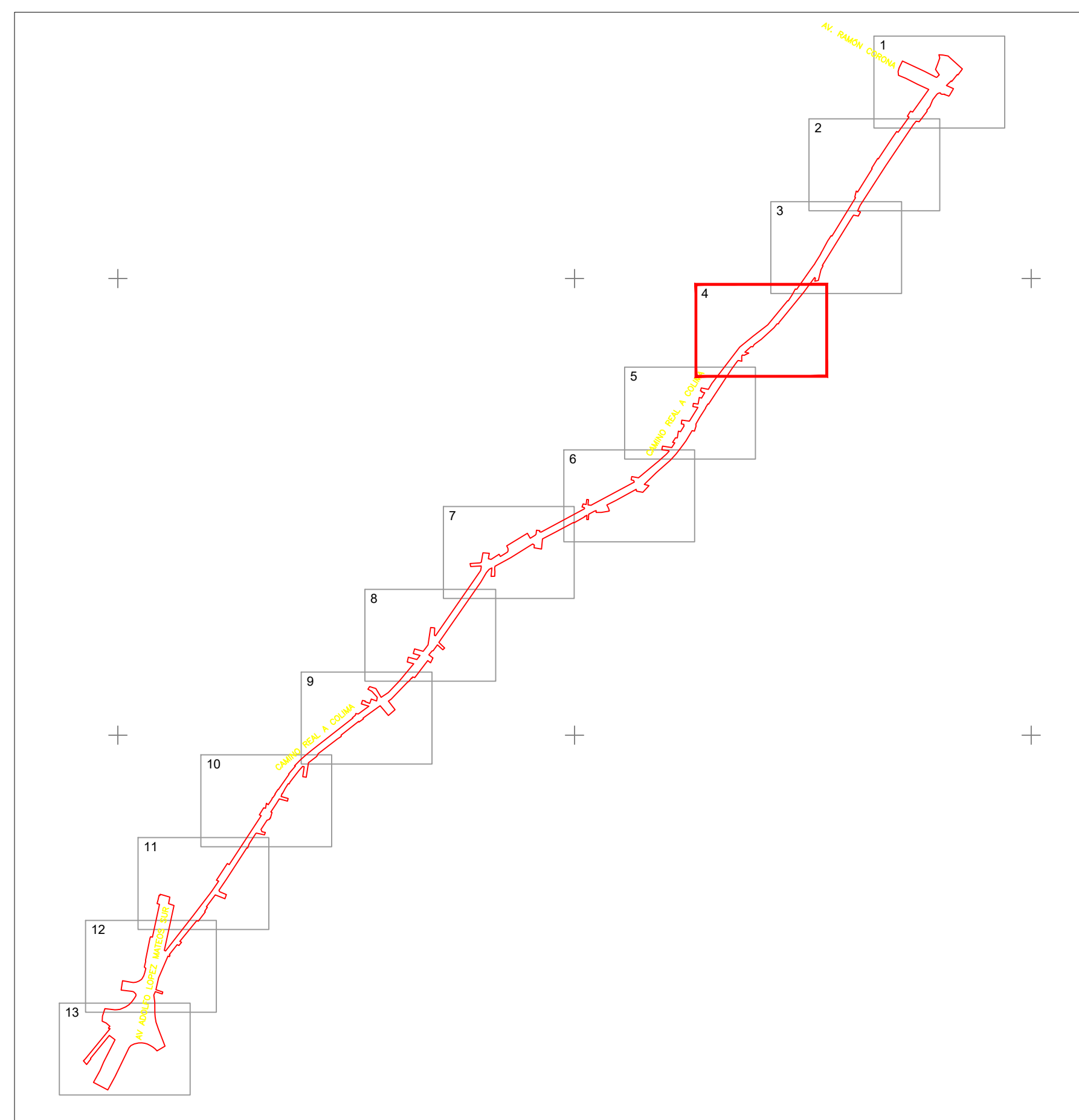
■■■■■

0000-0000-0000-0000

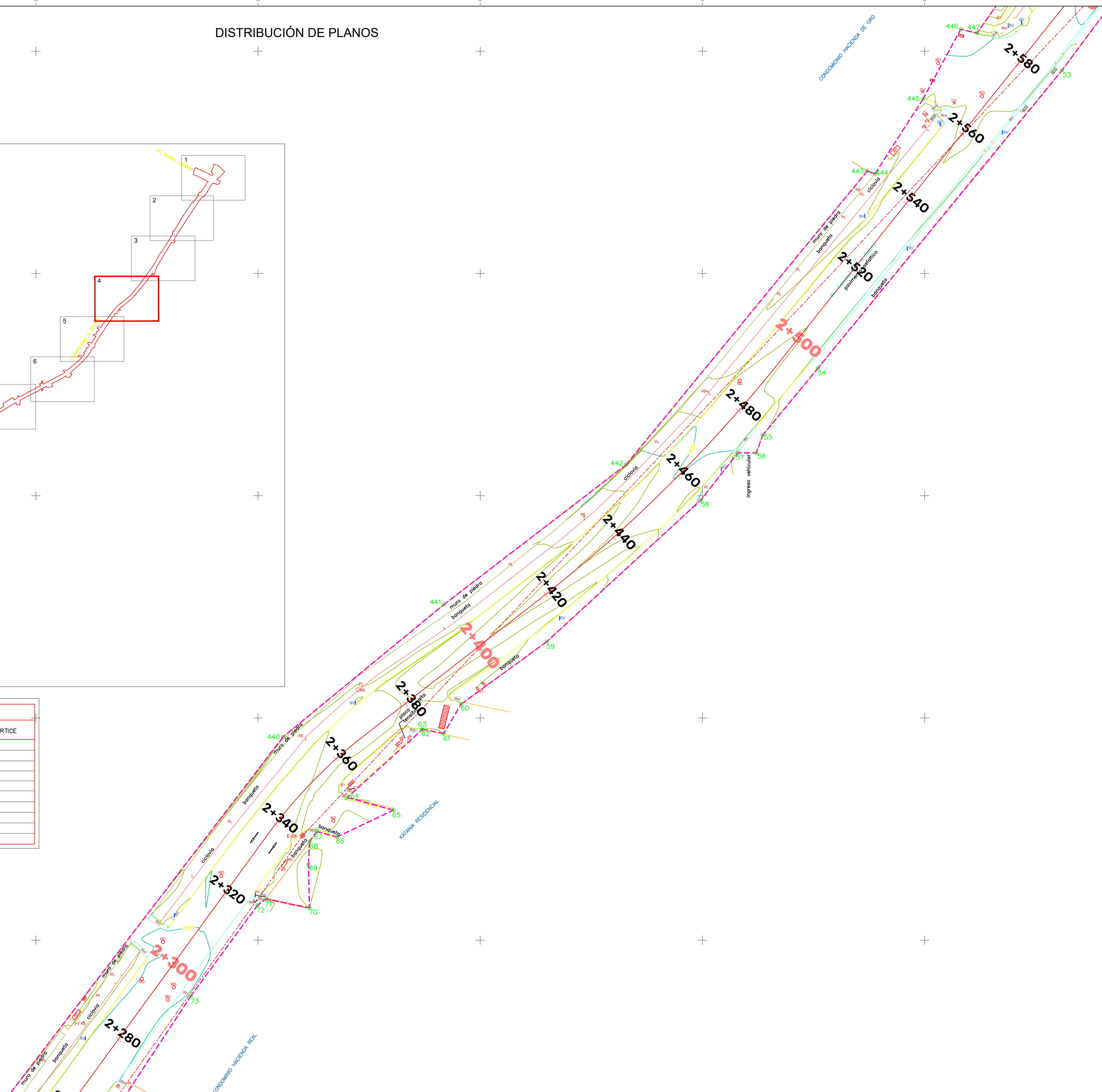
TOP 10



DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	C O R D E N A D A S		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
GPS 1	659,889.877	2.272,416.858	1582.003	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.052	2.272,583.979	1582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=08	660,580.969	2.272,928.765	1584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=09	659,889.877	2.273,135.154	1583.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=13	661,118.435	2.273,679.649	1587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=17	661,172.730	2.273,741.862	1586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=30	655,495.792	2.271,883.146	1584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=31	659,396.590	2.271,820.852	1584.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
E=49	659,910.441	2.271,049.877	1592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E=54	658,861.640	2.270,964.656	1594.174	CLAVO SOBRE CUNETTA



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM: HORIZONTAL, J.T.R.F. 08, ÉPOCA 2010

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.



AUTORIZACIÓN:

DATOS GENERALES:	
-------------------------	--

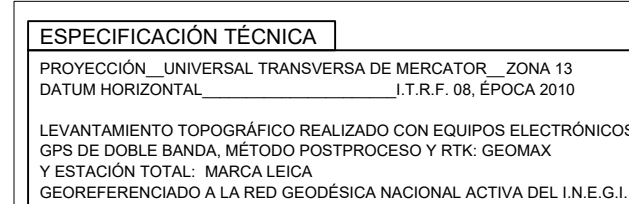
PROYECTO: _____

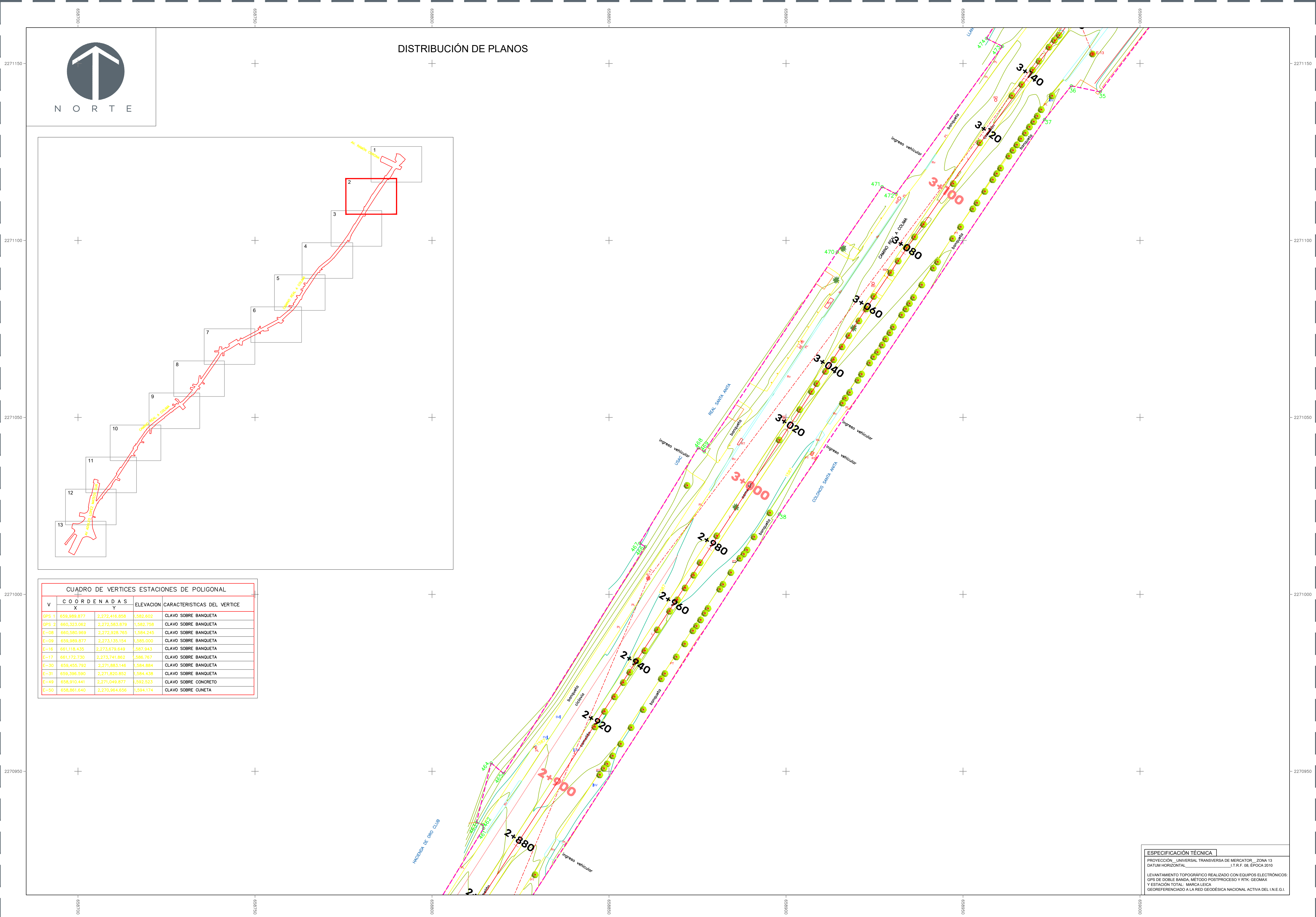
CONTENIDO:

ESCALA: FECHA: CLAVE DE PL

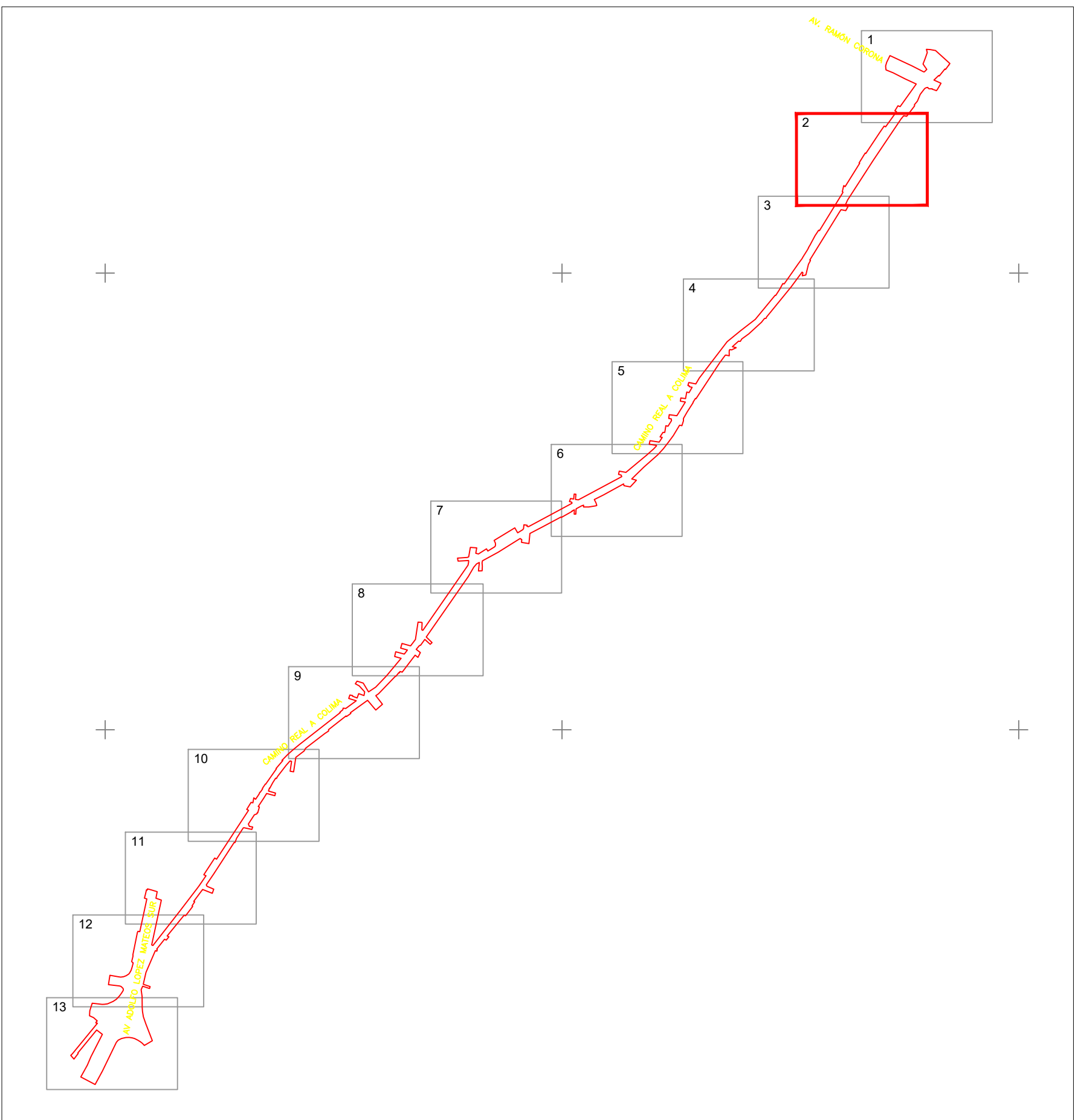
Year	2010	2011	2012
...	...	...	...

FECHA: CLAVE DE PLANO:





DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS 1	659,989.877	2,272,416.858	1,582.602	CLAVO SOBRE BANQUETA
GPS 2	660,323.062	2,272,583.879	1,582.758	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-08	660,380.969	2,272,928.765	1,584.245	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-09	659,989.877	2,273,135.154	1,585.000	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-16	661,118.435	2,273,679.649	1,587.943	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-17	661,172.730	2,273,741.862	1,586.767	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-30	659,455.792	2,271,883.146	1,584.884	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-31	659,396.590	2,271,820.852	1,584.438	CLAVO SOBRE BANQUETA
E-49	658,910.441	2,271,049.877	1,592.523	CLAVO SOBRE CONCRETO
E-50	658,861.640	2,270,964.656	1,594.174	CLAVO SOBRE CUNETA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR, ZONA 13
DATUM HORIZONTAL: I.T.R.F. 08, EPOCA 2010
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS:
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.G.I.



SIMBOLOGÍA	
	CURVA DE NIVEL PRINCIPAL
	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
	POLIGONAL ENVOLVENTE
	PROYECCIÓN ESTACIONES DE POLIGONAL
	COLUMNA CONCRETO
	COLUMNA METAL
	REJILLA PLUVIAL
	RAMPA DE INHABILITADOS
	VERTICE PERIMETRAL
	CAJA DE VALVULAS
	BANQUETA DE CONCRETO
	LOSA DE CONCRETO
	LOSA ZAMPEADA
	EMPEDRADO
	LOSA DE ADOSQUIN
	LOSA DE VITROPISO
	PAVIMENTO ASFALTICO
	VERTICE GPS
	VERTICE ESTACIÓN DE POLIGONAL
	POZO DE VISITA
	REGISTRO ELECTRICO
	REGISTRO TELMEX
	PALMERA
	ARBOL
	SOPORTE BASURERO
	SEÑALAMIENTO VERTICAL
	PORTERA
	PLACA ALTA TENSION
	PORTERA DE FUTBOL
	TABLERO DE BASQUETBOL
	POSTE CFE
	POSTE TELMEX
	LUMINARIA
	REGISTRO INDEFINIDO
	ANUNCIO ILUMINADO
	MODULO ESTACIÓN AUTOBUS
	TELEFONO PUBLICO
	SEMAFORO

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

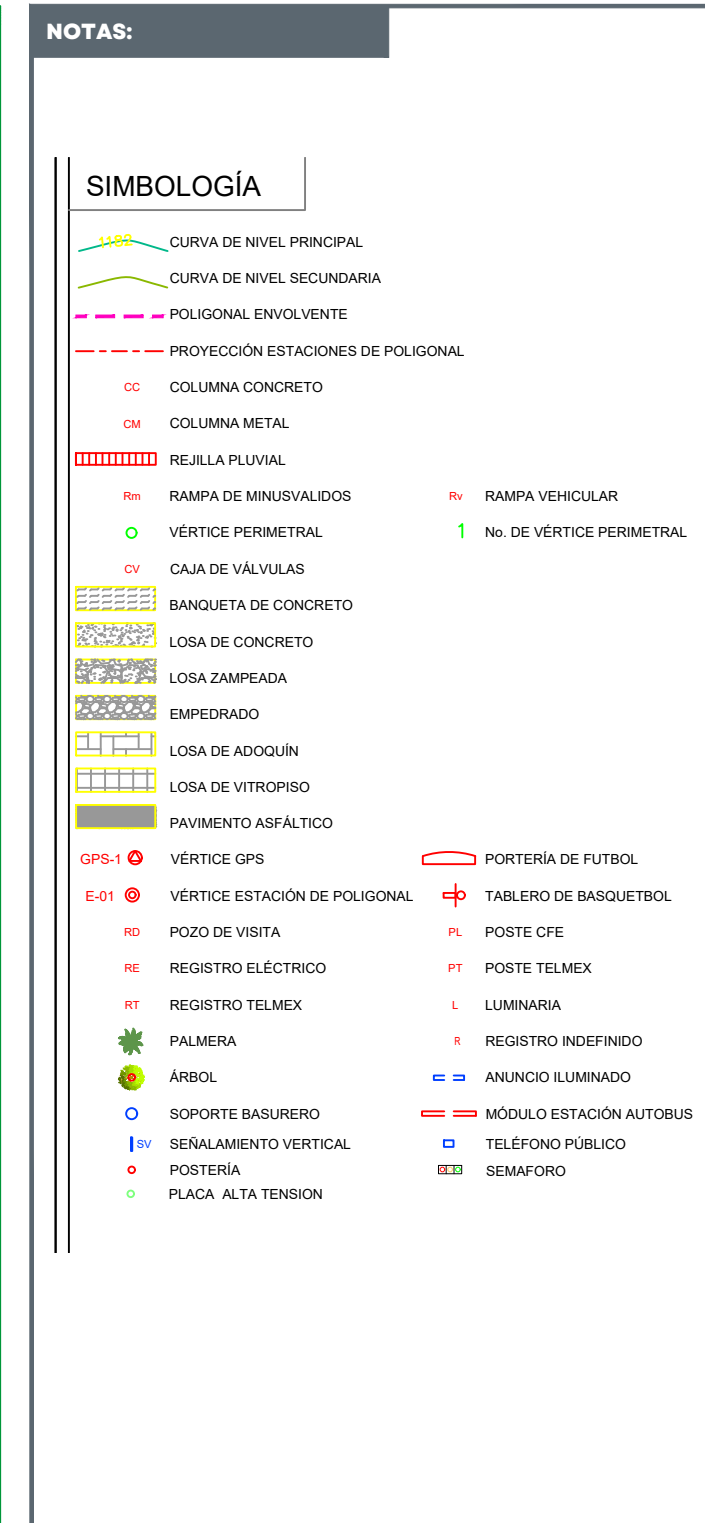
DATOS GENERALES:
Localización: Camino Real a Colima
Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

PROYECTO:
Pavimentación con concreto hidráulico de Av. Camino Real a Colima de Av. Adolfo López Mateos Sur al Periférico Manuel Gómez Morín, en los municipios de Tlajomulco de Zuñiga y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. Frente 1.

CONTENIDO:
PLANTA TOPOGRÁFICA 2+880 al 3+140

ESCALA: 1:5000
FECHA: ENE 2025
CLAVE DE PLANO: TOP-12





DATOS GENERALES :

Localización: Camino Real a Colima

Municipio: Tlajomulco y San Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

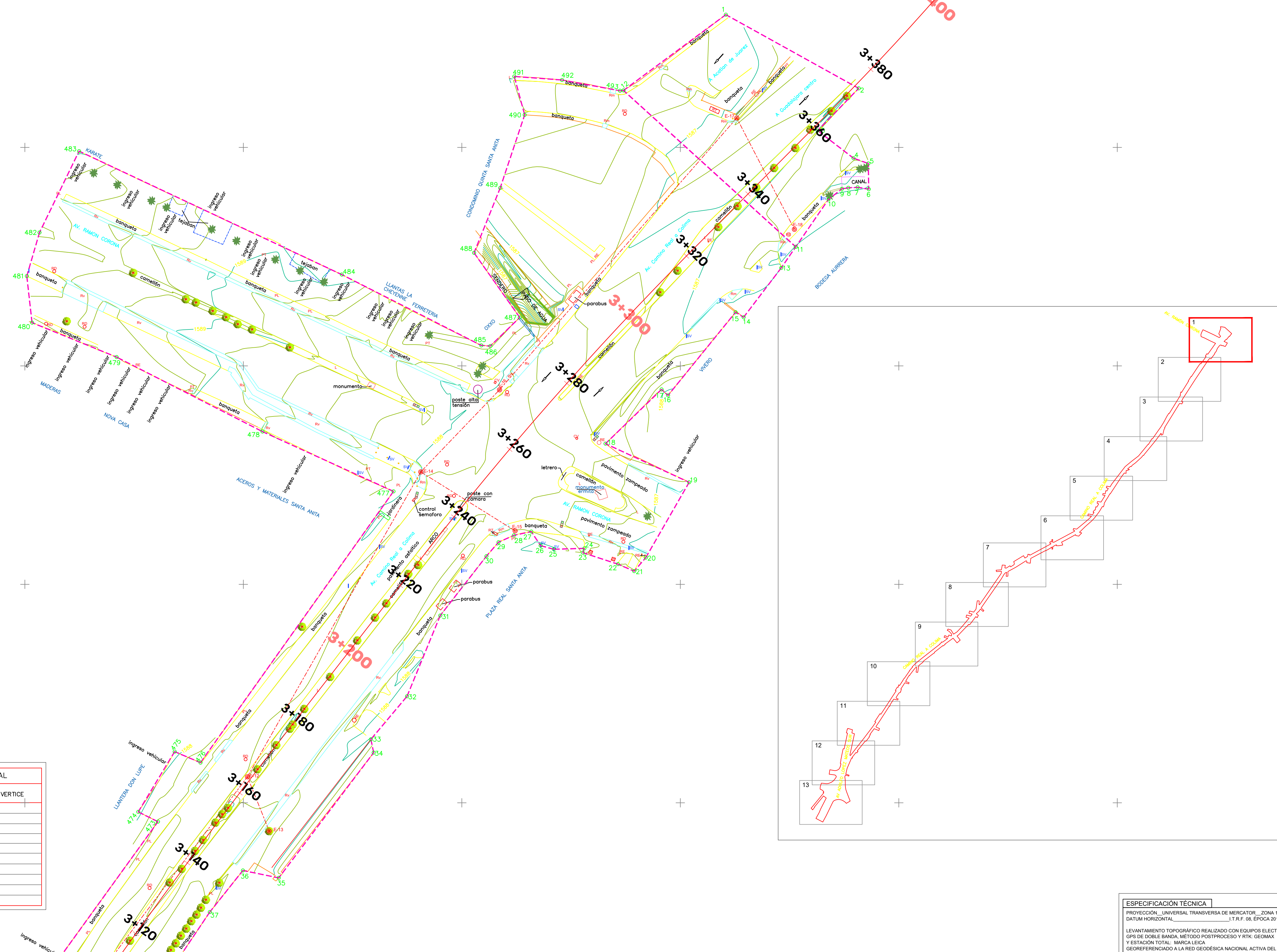
CONTENIDO:

PLANTA TOPOGRÁFICA 3+120 al 3+380

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLAN:
1:1000	ENE 2025	TOP-13



DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CUADRO DE VERTICES ESTACIONES DE POLIGONAL				
V	COORDENADAS		ELEVACION	CARACTERISTICAS DEL VERTICE
	X	Y		
GPS-1	659,989,877	2,272,418,858	1,582,602	CLAVO SROBO BANQUETA
GPS-2	660,332,062	2,272,583,679	1,582,758	CLAVO SROBO BANQUETA
E-08	660,580,969	2,272,928,765	1,584,245	CLAVO SROBO BANQUETA
E-09	659,989,877	2,273,135,154	1,585,000	CLAVO SROBO BANQUETA
E-16	681,118,435	2,273,679,649	1,587,943	CLAVO SROBO BANQUETA
E-17	661,172,730	2,273,741,882	1,586,767	CLAVO SROBO BANQUETA
E-30	659,455,792	2,271,883,146	1,584,884	CLAVO SROBO BANQUETA
E-31	659,396,590	2,271,820,852	1,584,438	CLAVO SROBO BANQUETA
E-49	658,910,441	2,271,049,877	1,592,523	CLAVO SROBO CONCRETO
E-50	658,861,240	2,270,964,656	1,594,174	CLAVO SROBO CUNETIA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROYECCIÓN _UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR_ ZONA 13
DATUM HORIZONTAL _I.T.R.F. 08_ ÉPOCA 2010

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON EQUIPOS ELECTRÓNICOS
GPS DE DOBLE BANDA, MÉTODO POSTPROCESO Y RTK: GEOMAX
Y ESTACIÓN TOTAL: MARCA LEICA
GEOREFERENCIADO A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA DEL I.N.E.C.