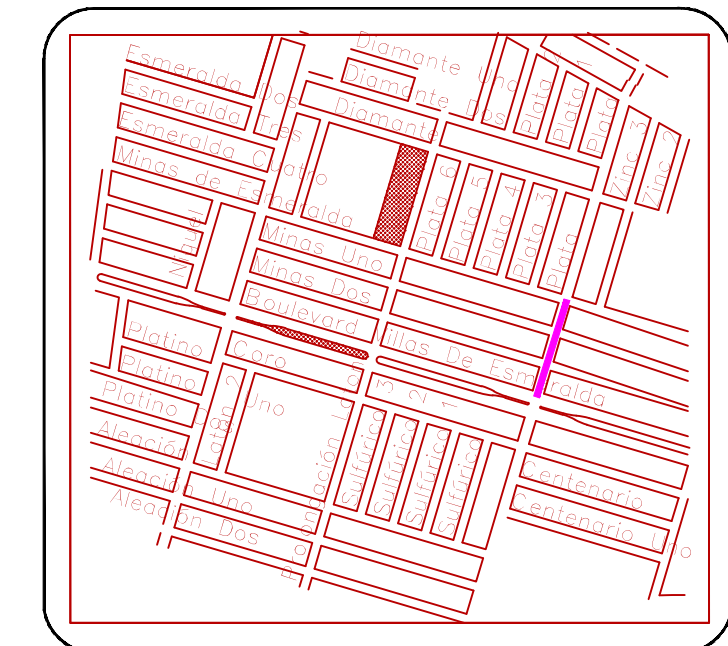


AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2016 - 2018

UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- REGISTROS
- PARAMENTO (BARDA)
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- GUARNICION EXISTENTE
- GUARNICION DE PROYECTO
- EJE DE PROYECTO
- POSTE DE C.F.E.
- POSTE DE TELEFONO
- POZO DE VISITA
- CARPETA ASFALTICA EXISTENTE
- CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
- CURVA DE NIVEL @0.10 M
- CURVA DE NIVEL @0.50 M
- BANCO DE NIVEL O REFERENCIA

ESPECIFICACIONES PARA PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO

LA EXCAVACION PARA APERTURA O CORTE DE CAJA SERA CON MOTOCONFORMADORA DE ACUERDO A NIVELES DEL PROYECTO. SE DEBERA CONSIDERAR UN SOBRE ANCHO DE 20 CM A CADA LADO DEL ARROYO PARA EL DESPLANTE DE LAS GUARNICIONES.
EL VOLUMEN DE CORTE APROVECHABLE EN LA FORMACION DE TERRAPLEN PARA ALCANZAR NIVEL DE SUPERFICIE SERA CLASIFICADO POR EL LABORATORIO.
EN LA FORMACION DE TERRAPLENES, LAS DISTANCIAS DE ACARREOS Y SOBRE ACARREOS, SERA AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION Y REGISTRADOS EN BITACORA.
LA FORMACION DE BASE SE HARA CON MATERIAL DE BANCO (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y GRANULOMETRIA DE LA NORMATIVIDAD DE LA SCT).
LA GUARNICION SERA TIPO TRAPEZOIDAL CON CONCRETO PREMEZCLADO DE $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ AGREGADO MAX. DE 19 MM. LA BANQUETA SERA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ AGREGADO MAX. DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO CON JUNTAS FRIAS A CADA 3.00 M. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO $M=42 \text{ KG/CM}^2$ Y $FC=300 \text{ KG/CM}^2$ Y REVENIMIENTO DE ENTRE 1 Y 10 CM. EL COLADO SERA POR RECUERDOS A TOPE, NO MAYORES DE 4.00 X 4.20 M. LA RELACION LARGO/ANCHO NO DEBERA SER MAYOR A 1.15. SE DEBERA COLOCAR JUNTAS DE EXPANSION EN LOS EJES DE LAS LORAS.



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE PLATA	PLANO: TOP-001	FECHA: -
PLANO: TOPOGRAFICO	ESC: 1:250	ENTRE VILLA ESMERALDA Y CALLE MINAS ESMERALDA, COLONIA FRACC. VILLA ESMERALDA CD. REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RDZ SARMIENTO

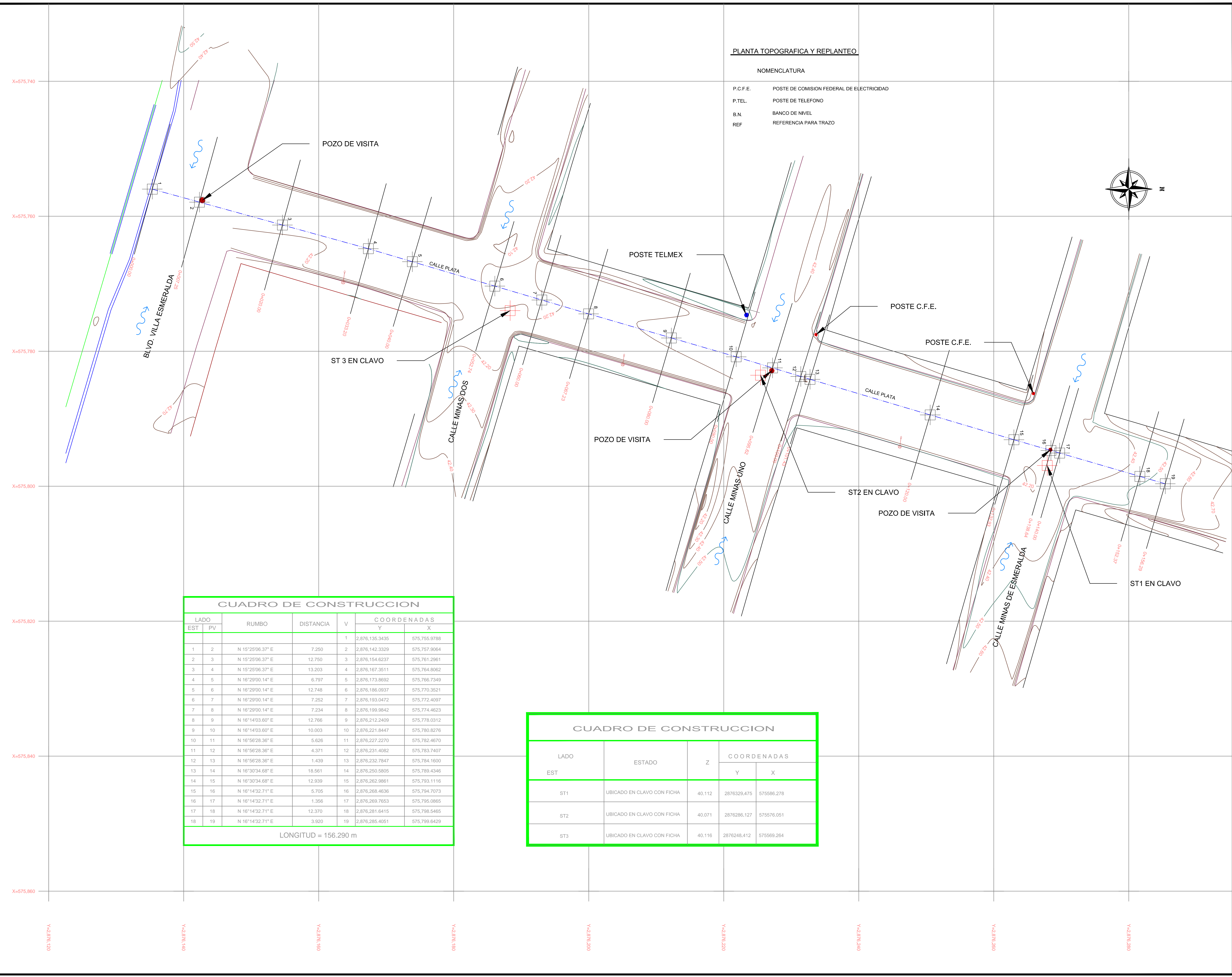
DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO	
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	PROYECTÓ
ING. CINTHIA PEREZ SOSA	ARQ. EFRAIN SÁNCHEZ REYNA

PLANTA TOPOGRAFICA Y REPLANTEO

NOMENCLATURA

- P.C.F.E. POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
- P.TEL. POSTE DE TELEFONO
- B.N. BANCO DE NIVEL
- REF. REFERENCIA PARA TRAZO



CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
	1		N 15°25'06.37" E	7.250	2	2,876,135.3435	575,755.9788
	2		N 15°25'06.37" E	12.750	3	2,876,142.3329	575,757.9064
	3		N 15°25'06.37" E	13.203	4	2,876,167.3511	575,764.8062
	4		N 16°29'00.14" E	6.797	5	2,876,173.8692	575,766.7349
	5		N 16°29'00.14" E	12.748	6	2,876,186.0937	575,770.3521
	6		N 16°29'00.14" E	7.252	7	2,876,193.0472	575,772.4097
	7		N 16°29'00.14" E	7.234	8	2,876,199.9842	575,774.4623
	8		N 16°14'03.60" E	12.766	9	2,876,212.2409	575,778.0312
	9		N 16°14'03.60" E	10.003	10	2,876,221.8447	575,780.8276
	10		N 16°56'28.36" E	5.626	11	2,876,227.2270	575,782.4670
	11		N 16°56'28.36" E	4.371	12	2,876,231.4082	575,783.7407
	12		N 16°56'28.36" E	1.439	13	2,876,232.7847	575,784.1600
	13		N 16°30'34.68" E	18.561	14	2,876,250.5805	575,789.4346
	14		N 16°30'34.68" E	12.939	15	2,876,262.9861	575,793.1116
	15		N 16°14'32.71" E	5.705	16	2,876,268.4636	575,794.7073
	16		N 16°14'32.71" E	1.356	17	2,876,269.7653	575,795.0865
	17		N 16°14'32.71" E	12.370	18	2,876,281.6415	575,798.5465
	18		N 16°14'32.71" E	3.920	19	2,876,285.4051	575,799.6429

LONGITUD = 156.290 m

CUADRO DE CONSTRUCCION				
LADO	ESTADO	Z	COORDENADAS	
			Y	X
ST1	UBICADO EN CLAVO CON FICHA	40.112	2876329.475	575586.278
ST2	UBICADO EN CLAVO CON FICHA	40.071	2876286.127	575576.051
ST3	UBICADO EN CLAVO CON FICHA	40.116	2876248.412	575568.264