

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 SUB-RASANTE SERA CLASIFICADO POR EL LABORATORIO.
EN LA FORMACION DE TERRAPLENES, LAS DISTANCIAS DE ACARREOS Y SOBRE ACAREOS, 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 NOMINATIVIDAD DE LA S.C.T.I.
LA GUARNICION SERA TIPO TRIANGULAR CON CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=150 kg/cm² AGREGADO MAX. DE 19 MM. LA BANQUETA SERA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=150 kg/cm² AGREGADO MAX. DE 19 MM. 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 MR=42 KG/CM² Y FC=300 KG/CM² Y REVENIMIENTO DE ENTRE 8 Y 16 CM. EL COLADO SERA POR RECUADROS A TOPE. NO MAYORES DE 4.80 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 LOSAS.



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

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE SEIS	PLANO: TOP-001	FECHA: -
PLANO: TOPOGRAFICO	ESC: 1:500	ENTRE CALLE EMILIO PORTES GIL Y CALLE PEDRO HUGO GONZALEZ COLONIA PEDRO J. MENDEZ CD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

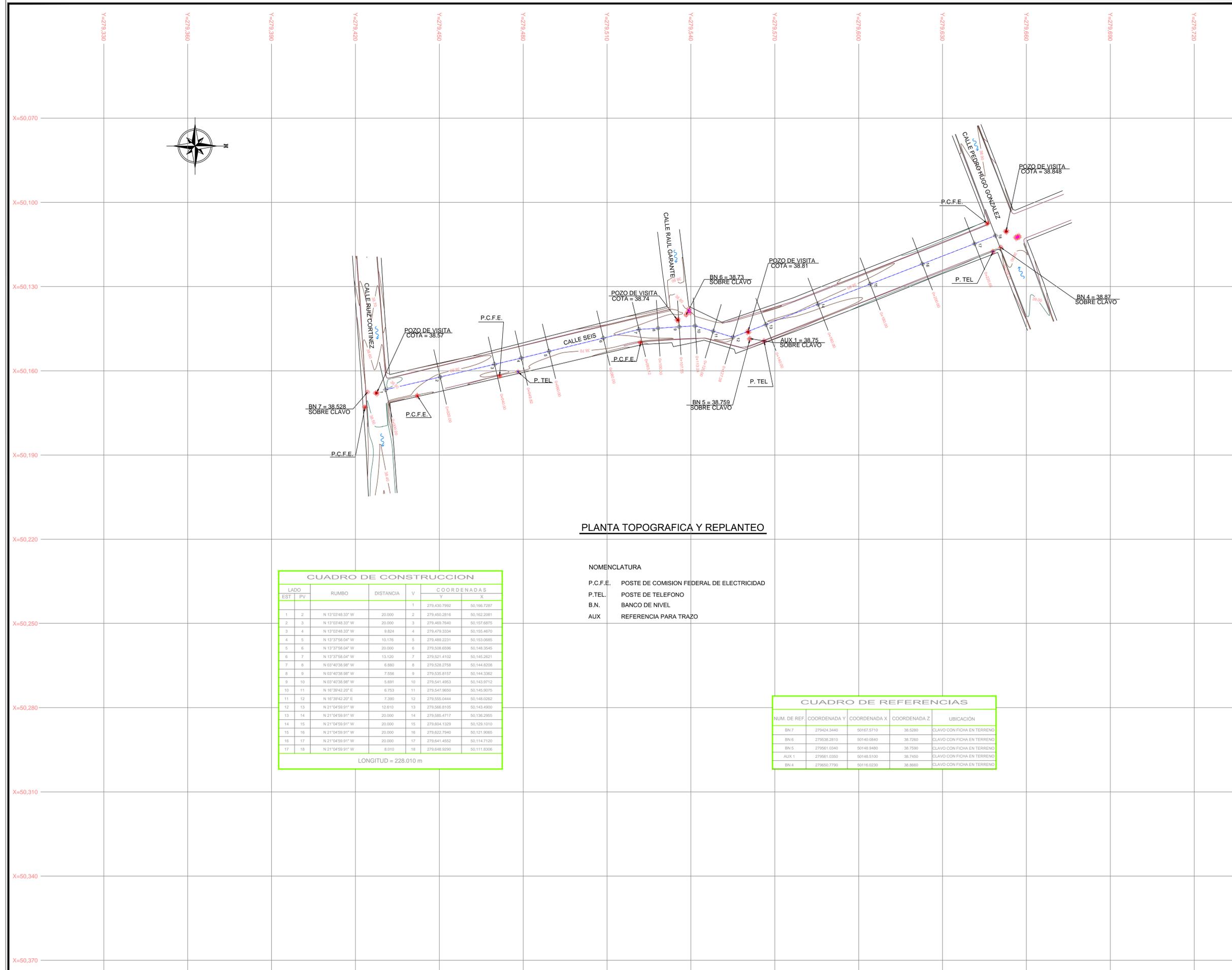
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RDZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD
PROYECTÓ

ING. CINTHIA PEREZ SOSA
ARQ. EFRÁIN 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
 - AUX. REFERENCIA PARA TRAZO

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	279.430.7992	50.166.7287
1	2	N 13°03'48.33" W	20.000	2	279.450.2816	50.162.2081
2	3	N 13°03'48.33" W	20.000	3	279.469.7640	50.157.6875
3	4	N 13°03'48.33" W	9.824	4	279.479.3334	50.155.4670
4	5	N 13°37'58.04" W	10.176	5	279.489.2231	50.153.0685
5	6	N 13°37'58.04" W	20.000	6	279.508.6096	50.148.3545
6	7	N 13°37'58.04" W	13.120	7	279.521.4102	50.145.2621
7	8	N 03°40'38.98" W	6.880	8	279.528.2758	50.144.8208
8	9	N 03°40'38.98" W	7.556	9	279.535.8157	50.144.3362
9	10	N 03°40'38.98" W	5.691	10	279.541.4963	50.143.9712
10	11	N 18°39'42.20" E	6.753	11	279.547.9650	50.145.9075
11	12	N 18°39'42.20" E	7.296	12	279.555.0444	50.148.0252
12	13	N 21°04'59.91" W	12.610	13	279.568.9105	50.143.4900
13	14	N 21°04'59.91" W	20.000	14	279.588.4717	50.138.2955
14	15	N 21°04'59.91" W	20.000	15	279.604.1329	50.129.1010
15	16	N 21°04'59.91" W	20.000	16	279.622.7940	50.121.9065
16	17	N 21°04'59.91" W	20.000	17	279.641.4552	50.114.7120
17	18	N 21°04'59.91" W	6.010	18	279.648.9290	50.111.8306

LONGITUD = 228.010 m

CUADRO DE REFERENCIAS				
NUM. DE REF.	COORDENADA Y	COORDENADA X	COORDENADA Z	UBICACION
BN 7	279424.3440	50167.5710	38.5290	CLAVO CON FICHA EN TERRENO
BN 6	279538.2810	50140.0840	38.7260	CLAVO CON FICHA EN TERRENO
BN 5	279591.0340	50146.9480	38.7590	CLAVO CON FICHA EN TERRENO
AUX 1	279581.0350	50148.5100	38.7450	CLAVO CON FICHA EN TERRENO
BN 4	279650.7790	50116.0230	38.8660	CLAVO CON FICHA EN TERRENO