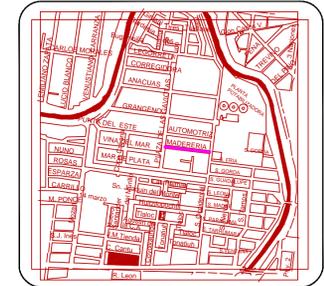


UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

- REGISTROS
- PARAMENTO (BARDA)
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA DE PROYECTO
- GUARNICION EXISTENTE
- EJE DE PROYECTO
- 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
- POSTE DE C.F.E.

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 SUBRASANTE 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 NORMATIVIDAD DE LA S.C.T.I.
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 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 10 CM. EL COLADO SERA POR RECURSOS 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 LOSAS.



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

OBRA: REHABILITACION ASFALTICA DE LA CALLE MADERERIA	PLANO: TOP-001	FECHA: -
PLANO: TOPOGRAFICO	ESC: 1:400	ENTRE PLAZA DE LAS GAVIAS Y SIERRA OCCIDENTAL COLONIA: LAREDO 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

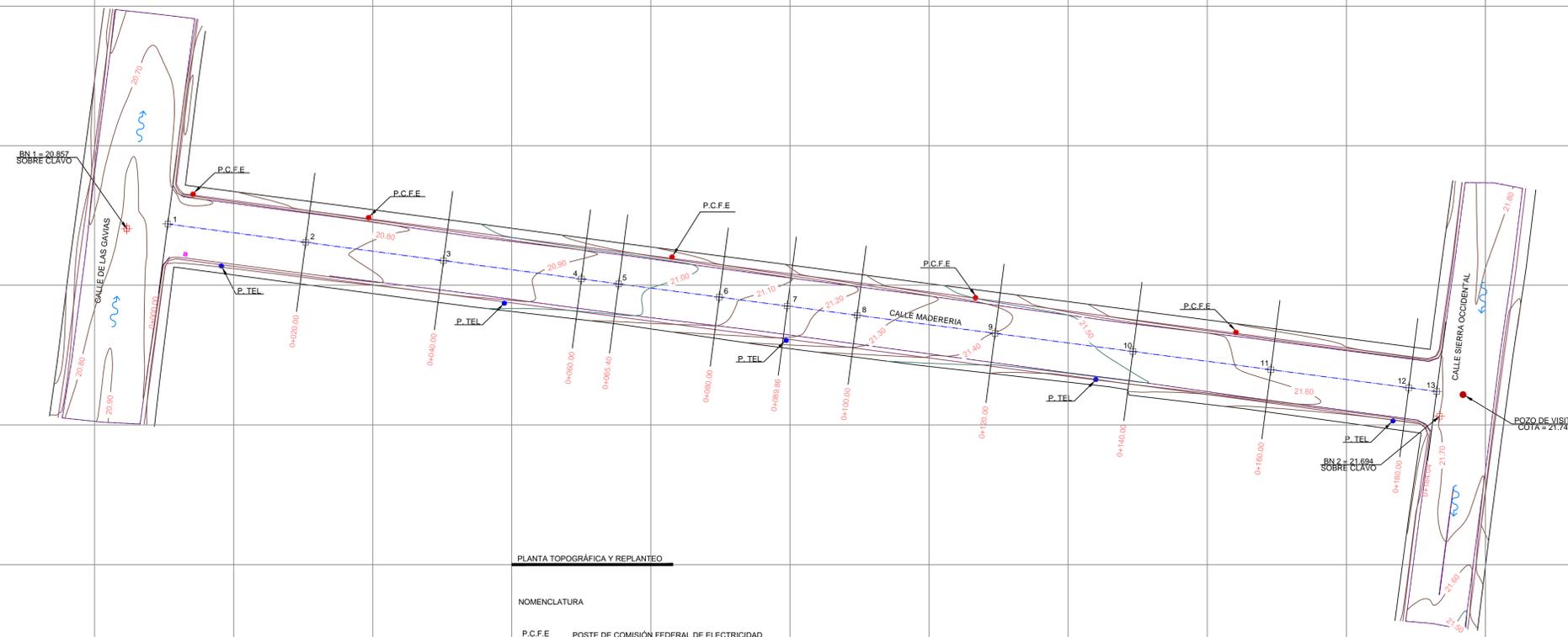
DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

PROYECTÓ

ING. CINTHIA PEREZ SOSA



PLANTA TOPOGRAFICA Y REPLANTEO

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

CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
1	2	S 82°27'34.45" E	20.000	1	2,884,080.2417	569,710.6820
2	3	S 82°27'34.45" E	20.000	3	2,884,084.9927	569,750.3361
3	4	S 82°27'34.45" E	20.000	4	2,884,082.3682	569,770.1631
4	5	S 82°27'34.45" E	5.404	5	2,884,081.6590	569,775.5204
5	6	S 82°32'26.52" E	14.596	6	2,884,079.7642	569,789.9929
6	7	S 82°32'26.52" E	9.860	7	2,884,078.4841	569,799.7694
7	8	S 82°32'26.52" E	10.140	8	2,884,077.1677	569,809.8236
8	9	S 82°32'26.52" E	20.000	9	2,884,074.5713	569,829.6543
9	10	S 82°32'26.52" E	20.000	10	2,884,071.9749	569,849.4851
10	11	S 82°32'26.52" E	20.000	11	2,884,069.3784	569,869.3158
11	12	S 82°32'26.52" E	20.000	12	2,884,066.7820	569,889.1466
12	13	S 82°32'26.52" E	4.040	13	2,884,066.2575	569,893.1524

LONGITUD = 368.080 m

CUADRO DE REFERENCIAS

NUM. DE REF	COORDENADA Y	COORDENADA X	COORDENADA Z	UBICACIÓN
BN 1	2,884,089.5950	569,704.7750	20.857	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 2	2,884,062.6900	569,893.5570	44.495	CLAVO CON FICHA EN CARPETA