

SIMBOLOGIA

| | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------------|
| | REGISTROS | | POSTE DE TELEFONO |
| | PARAMENTO (BARDA) | | POZO DE VISITA |
| | BANQUETA EXISTENTE | | CARPETA ASFALTICA EXISTENTE |
| | BANQUETA DE PROYECTO | | CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE |
| | GUARNICION EXISTENTE | | CURVA DE NIVEL @0.10 M |
| | GUARNICION DE PROYECTO | | CURVA DE NIVEL @0.50 M |
| | EJE DE PROYECTO | | 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 SUB-BASANTE SERA CLASIFICADO POR EL LABORATORIO. EN LA FORMACION DE TERRAPLENES, LAS DISTANCIAS DE ACARREOS Y SOBRE ACAREOS, SERA AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION Y REGISTRADAS EN BITACORA. LA FORMACION DE BASE SE HARA CON ANTERRAL DE BANCO (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y GRANULOMETRIA DE LA NORMATIVIDAD DE LA S.C.T.). LA GUARNICION SERA TIPO TRAPEZOIDAL 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 10 CM. EL COLADO SERA POR REGUADROS A TOPE, NO MAYORES DE 4.00 X 4.00 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.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

| | | |
|---|-----------------------|--|
| OBRA: REHABILITACION ASFALTICA DE LA CALLE SEGUNDA | PLANO: TOP-002 | FECHA: - |
| PLANO: TOPOGRAFICO | ESC: 1:250 | ENTRE CALLE GOMEZ PEDRAZA Y CALLE MIGUEL BARRAGAN COLONIA: FRACC. ARBOLEDAS CD: REYNOSA, TAMAUULIPAS |

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:

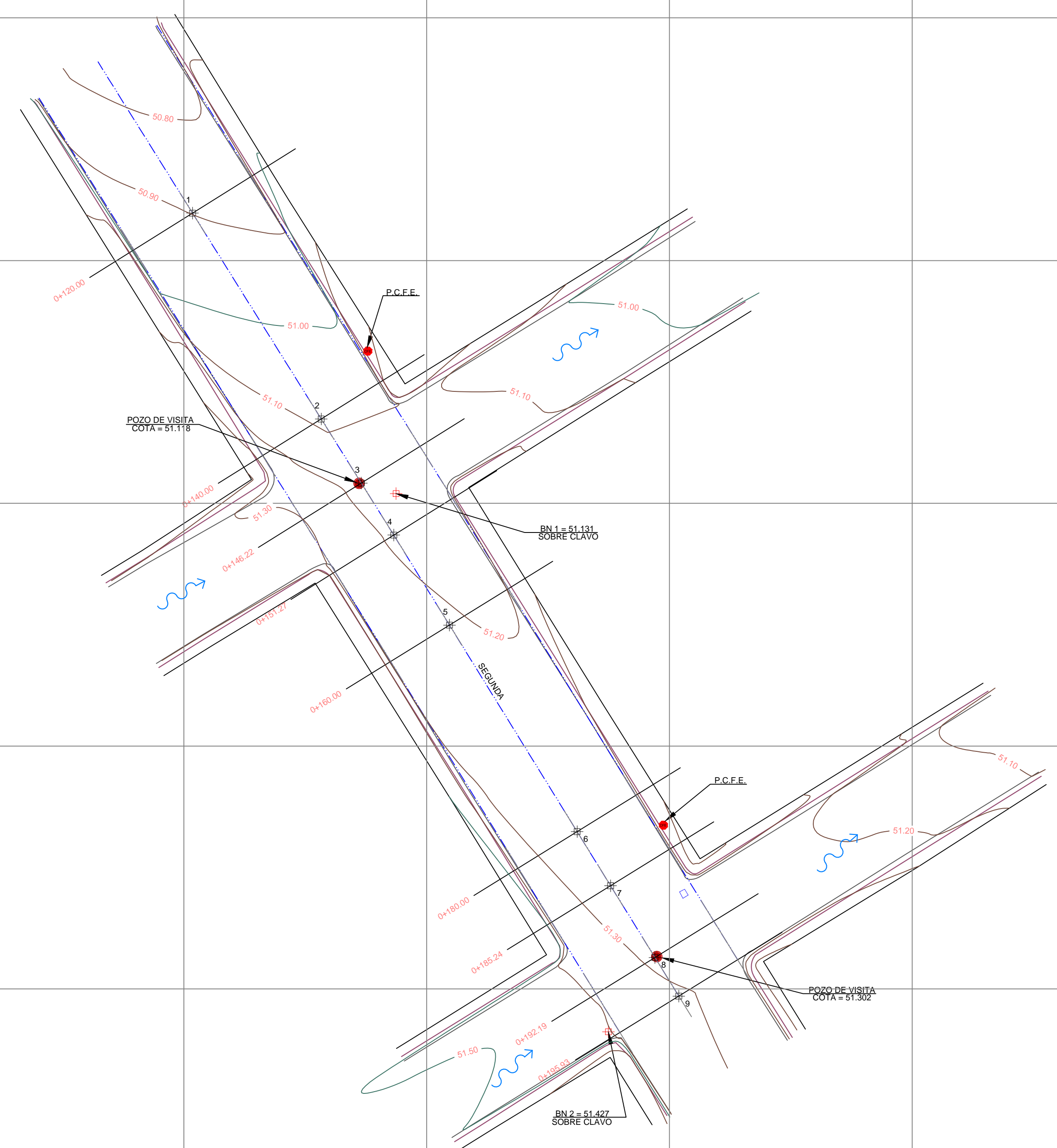
ING. ERICK MOJICA CASTRO

| | |
|------------------------------------|----------|
| 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 TELEFONO |
| B.N. | BANCO DE NIVEL |
| REF | REFERENCIA PARA TRAZO |



CUADRO DE CONSTRUCCION

| LADO | EST | PV | RUMBO | DISTANCIA | V | COORDENADAS | |
|------|-----|----|------------------|-----------|---|----------------|--------------|
| | | | | | | Y | X |
| | | | | | 1 | 2,879,903.9066 | 575,060.7108 |
| 1 | 2 | | S 32°00'47.12" E | 20.00 | 2 | 2,879,886.9480 | 575,071.3130 |
| 2 | 3 | | S 32°00'47.12" E | 6.23 | 3 | 2,879,881.6681 | 575,074.6140 |
| 3 | 4 | | S 32°00'47.12" E | 5.05 | 4 | 2,879,877.3865 | 575,077.2908 |
| 4 | 5 | | S 31°43'29.83" E | 8.72 | 5 | 2,879,869.9663 | 575,081.8780 |
| 5 | 6 | | S 31°43'29.83" E | 20.00 | 6 | 2,879,852.9547 | 575,092.3949 |
| 6 | 7 | | S 31°43'29.83" E | 5.24 | 7 | 2,879,848.4976 | 575,095.1903 |
| 7 | 8 | | S 31°43'29.83" E | 6.95 | 8 | 2,879,842.5848 | 575,098.8057 |
| 8 | 9 | | S 31°43'29.83" E | 3.74 | 9 | 2,879,839.4049 | 575,100.7715 |

LONGITUD = 151.86 m

CUADRO DE REFERENCIAS

| NUM. REF | COORDENADA Y | COORDENADA X | COORDENADA Z | UBICACION |
|----------|----------------|--------------|--------------|----------------------------|
| BN 1 | 2,879,880.8050 | 575,077.4820 | 51.131 | CLAVO CON FICHA EN CARPETA |
| BN 2 | 2,879,836.4710 | 575,094.9730 | 51.427 | CLAVO CON FICHA EN CARPETA |

Y=2,879,920
 Y=2,879,900
 Y=2,879,880
 Y=2,879,860
 Y=2,879,840
 Y=2,879,820
 Y=2,879,800

X=2,874,880 X=2,875,000 X=2,875,000 X=2,875,040 X=2,875,080 X=2,875,080 X=2,875,100 X=2,875,120 X=2,875,140 X=2,875,160