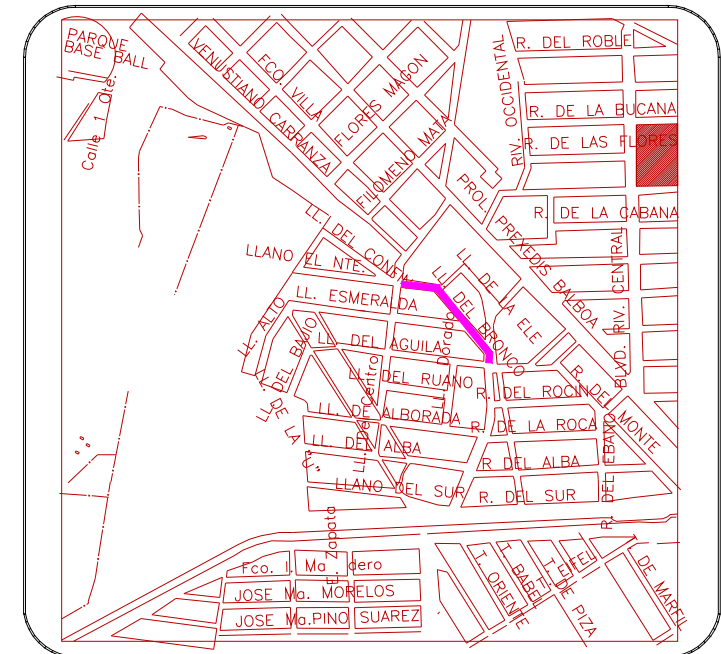










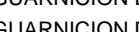

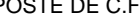



UBICACIÓN



SIMBOLOGIA

-  REGISTROS
-  PARAMENTO (BARDA)
-  BANQUETA EXISTENTE
-  BANQUETA DE PROYECTO
-  GUARNICION EXISTENTE
-  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 REGISTRADAS EN BITACORA. LA FORMACION DE BASE SE HARA CON AMTERIAL 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 $f_c=150$ kg/cm² AGREGADO MAX. DE 19 MM. DE 5 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO CON JUNTAS FRAS 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 5 Y 10 CM. EL COLADO SERA POR RECUADROS A TOPE, NO MAYORES DE 4.80 Y 4.20 M. LA RELACION LARGOANCHO 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 LLANO DEL BRONCO
 PLANO: TOP-001
 FECHA: -

PLANO TOPOGRAFICO
 ESCALA: 1:500
 ENTRE LLANURA DE OCCIDENTE Y LLANO DEL CENTRO
 COLONIA: RIBERAS DEL BOSQUE
 CD: REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

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

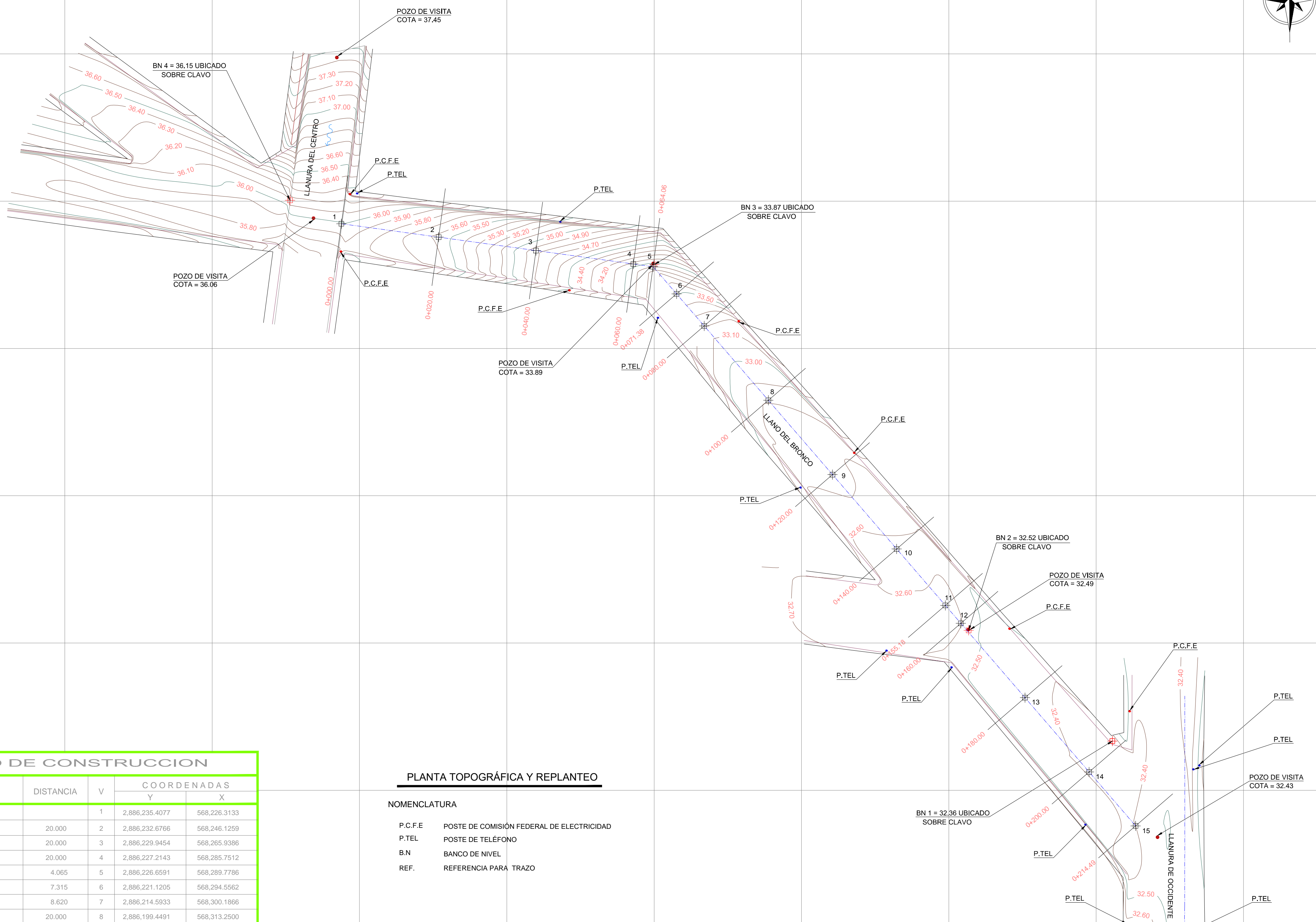
ING. LEOPOLDO RDZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD
 PROYECTÓ

ING. CINTHIA PEREZ SOSA
 ARQ. RIGOBERTO GONZÁLEZ LEAL



CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
				1	2,886,235.4077	568,226.3133
1	2	S 82°09'05.00" E	20.000	2	2,886,232.6766	568,246.1259
2	3	S 82°09'05.00" E	20.000	3	2,886,229.9454	568,265.9396
3	4	S 82°09'05.00" E	20.000	4	2,886,227.2143	568,285.7512
4	5	S 82°09'05.00" E	4.065	5	2,886,226.6591	568,289.7786
5	6	S 40°46'51.85" E	7.315	6	2,886,221.1205	568,294.5562
6	7	S 40°46'51.85" E	8.620	7	2,886,214.5933	568,300.1866
7	8	S 40°46'51.85" E	20.000	8	2,886,199.4491	568,313.2500
8	9	S 40°46'51.85" E	20.000	9	2,886,184.3049	568,326.3134
9	10	S 40°46'51.85" E	20.000	10	2,886,169.1607	568,339.3768
10	11	S 40°46'51.85" E	15.184	11	2,886,157.6634	568,349.2943
11	12	S 40°46'51.85" E	4.816	12	2,886,154.0165	568,352.4402
12	13	S 40°46'51.85" E	20.000	13	2,886,138.8722	568,365.5036
13	14	S 40°46'51.85" E	20.000	14	2,886,123.7280	568,378.5670
14	15	S 40°46'51.85" E	14.493	15	2,886,112.7538	568,388.0334

LONGITUD = 214.493 m

PLANTA TOPOGRÁFICA 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 REFERENCIAS

NUM. DE REF.	COORDENADA Y	COORDENADA X	COORDENADA Z	UBICACIÓN
BN 1	2886130.0310	568383.2970	32.356	CLAVO CON FICHA EN CONCRETO
BN 2	2886152.5840	568354.0340	32.521	CLAVO CON FICHA EN TERRENO
BN 3	2886227.1070	568290.0530	33.870	CLAVO CON FICHA EN TERRENO
BN 4	2886240.1900	568215.8610	36.152	CLAVO CON FICHA EN TERRENO