

- 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

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



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

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE **ROMULO TIJERINA** PLANO: **TOP-001** FECHA: **MAYO /2017**

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

SUB SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

C.P. JULIO BORRERO ZUBIRIA ARQ. LEOPOLDO RDZ SARMIENTO

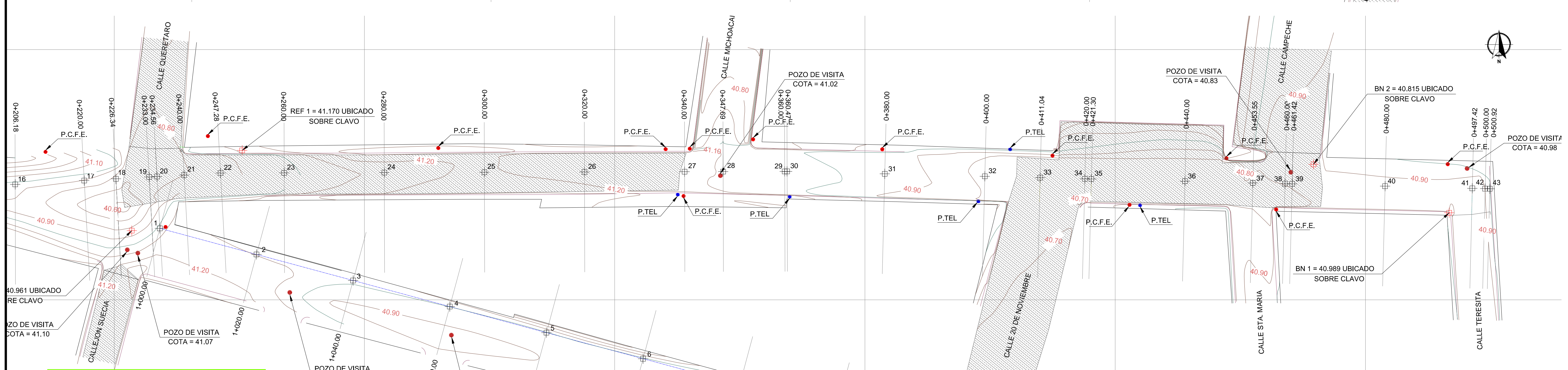
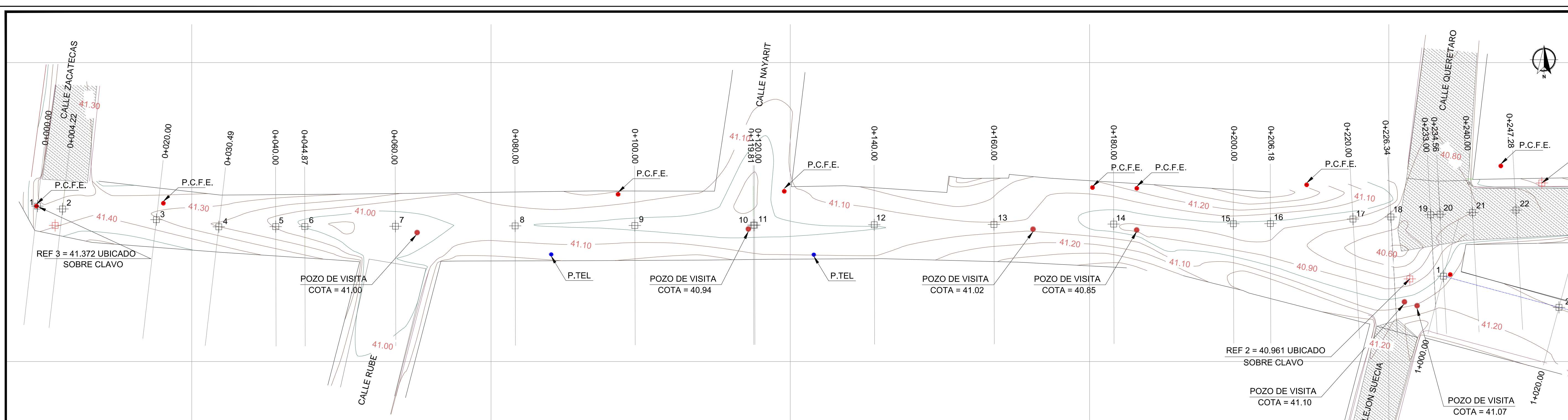
DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

PROYECTO

ING. CINTHIA PEREZ SOSA



CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
1	2	S 89°28'57.57" E	4.221	1	2,879,722.8665	576,620.6448
2	3	S 89°28'57.57" E	15.779	3	2,879,720.5889	576,604.8381
3	4	S 87°32'52.89" E	19.486	4	2,879,719.2861	576,580.0000
4	5	N 89°49'32.89" E	9.508	5	2,879,719.4240	576,595.4477
5	6	N 89°49'32.89" E	4.872	6	2,879,718.4389	576,595.3193
6	7	N 89°49'32.89" E	15.128	7	2,879,718.4648	576,590.6476
7	8	N 89°49'32.89" E	20.000	8	2,879,718.5450	576,570.6475
8	9	N 89°49'32.89" E	20.000	9	2,879,719.0041	576,532.6475
9	10	N 89°49'32.89" E	19.011	10	2,879,719.9667	576,483.2503
10	11	N 89°49'32.89" E	0.189	11	2,879,718.6673	576,483.4473
11	12	N 89°49'32.89" E	20.000	12	2,879,718.7281	576,460.4472
12	13	N 89°49'32.89" E	20.000	13	2,879,718.7889	576,430.4471
13	14	N 89°49'32.89" E	20.000	14	2,879,718.8497	576,400.4470
14	15	N 89°49'32.89" E	20.000	15	2,879,719.9105	576,352.4469
15	16	N 89°49'32.89" E	0.189	16	2,879,719.5203	576,352.6503
16	17	N 89°50'47.04" E	13.811	17	2,879,720.6881	576,340.4260
17	18	N 89°50'47.04" E	6.343	18	2,879,721.0300	576,246.7590
18	19	N 89°50'47.04" E	0.697	19	2,879,721.4043	576,233.4003
19	20	N 89°50'47.04" E	1.097	20	2,879,721.4654	576,224.6704
20	21	N 89°50'47.04" E	6.430	21	2,879,721.7684	576,200.3607
21	22	N 89°50'47.04" E	7.282	22	2,879,722.1900	576,207.6670
22	23	N 89°50'47.04" E	12.718	23	2,879,722.5280	576,200.3846
23	24	N 89°50'47.04" E	20.000	24	2,879,722.2840	576,200.3846
24	25	N 89°50'47.04" E	20.000	25	2,879,722.3414	576,200.3844
25	26	N 89°50'47.04" E	20.000	26	2,879,722.3988	576,200.3844
26	27	N 89°50'47.04" E	20.000	27	2,879,722.4562	576,200.3843
27	28	N 89°50'47.04" E	7.698	28	2,879,722.4768	576,200.3801
28	29	N 89°50'47.04" E	12.304	29	2,879,722.5138	576,200.3842
29	30	N 89°50'47.04" E	0.478	30	2,879,722.5152	576,200.3819
30	31	S 89°30'11.40" E	19.022	31	2,879,722.0336	576,400.3703
31	32	S 89°30'11.40" E	20.000	32	2,879,721.8461	576,400.3702
32	33	S 89°30'11.40" E	11.049	33	2,879,720.2877	576,411.4160
33	34	S 89°30'11.40" E	8.961	34	2,879,721.0469	576,440.3861
34	35	S 89°30'11.40" E	1.300	35	2,879,721.0149	576,441.6669
35	36	S 89°30'11.40" E	19.700	36	2,879,720.5036	576,400.3800
36	37	S 89°30'11.40" E	13.060	37	2,879,720.2197	576,410.3109
37	38	S 89°30'11.40" E	6.440	38	2,879,720.0002	576,400.3039
38	39	S 89°30'11.40" E	1.421	39	2,879,720.0202	576,401.7747
39	40	S 89°30'11.40" E	19.079	40	2,879,718.6669	576,500.3479
40	41	S 89°30'58.87" E	17.430	41	2,879,718.1368	576,517.7721
41	42	S 89°32'51.51" E	2.570	42	2,879,718.0735	576,520.3417
42	43	S 89°30'11.40" E	0.901	43	2,879,719.0509	576,517.2639

LONGITUD = 500.921 m

CUADRO DE REFERENCIAS

NUM. REF	COORDENADA Y	COORDENADA X	COORDENADA Z	UBICACION
BN 1	2,879,714.2480	576,513.1480	40.989	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 2	2,879,723.9360	576,486.0490	40.815	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 3	2,879,659.2070	576,409.4430	40.745	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 4	2,879,666.1960	576,386.7380	40.905	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
REF 1	2,879,726.7190	576,271.9830	41.170	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
REF 2	2,879,710.6810	576,249.9280	40.961	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
REF 3	2,879,719.6220	576,023.5910	41.372	CLAVO CON FICHA EN CARPETA

CUADRO DE CONSTRUCCION CANAL PLUVIAL

LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS			
					Y	X		
1	2	S 74°54'07.47" E	20.000	2	2,879,711.1378	576,255.5388		
2	3	S 74°54'07.47" E	20.000	3	2,879,705.9284	576,274.8484		
3	4	S 74°54'07.47" E	20.000	4	2,879,700.7190	576,294.1580		
4	5	S 74°54'07.47" E	20.000	5	2,879,695.5096	576,313.4677		
5	6	S 74°54'07.47" E	20.000	6	2,879,690.3002	576,332.7773		
6	7	S 74°54'07.47" E	20.000	7	2,879,685.0908	576,352.0870		
7	8	S 74°54'07.47" E	20.000	8	2,879,679.8815	576,371.3966		
8	9	S 74°54'07.47" E	20.000	9	2,879,674.6721	576,390.7063		
9	10	S 74°54'07.47" E	3.290	10	2,879,669.4627	576,410.0159		
					3.290	10	2,879,668.6057	576,413.1923

LONGITUD = 163.290 m

