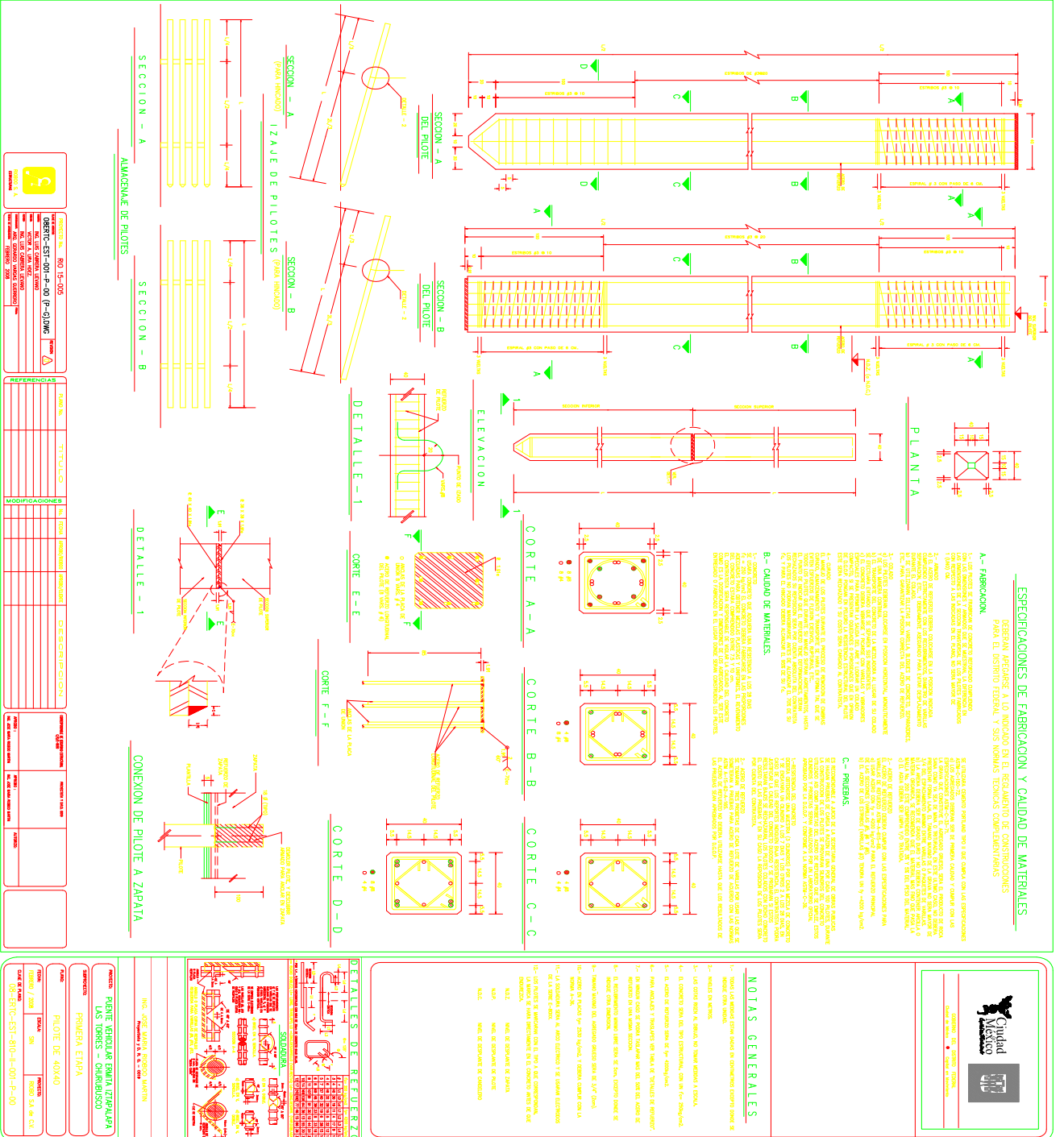


ANEXOS

PLANO DE PILOTES



PROYECTO No.	HO	15-005
PROYECTO	OPERTIC-EST-001-F-00 (P-I-O)MVE	
FECHA DE ELABORACION	20/08/2010	
FECHA DE REVISION		
FECHA DE APROBACION		
FECHA DE EMISION		

MODIFICACIONES	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FECHA											
DESCRIPCION											

REVISIONES	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FECHA											
DESCRIPCION											

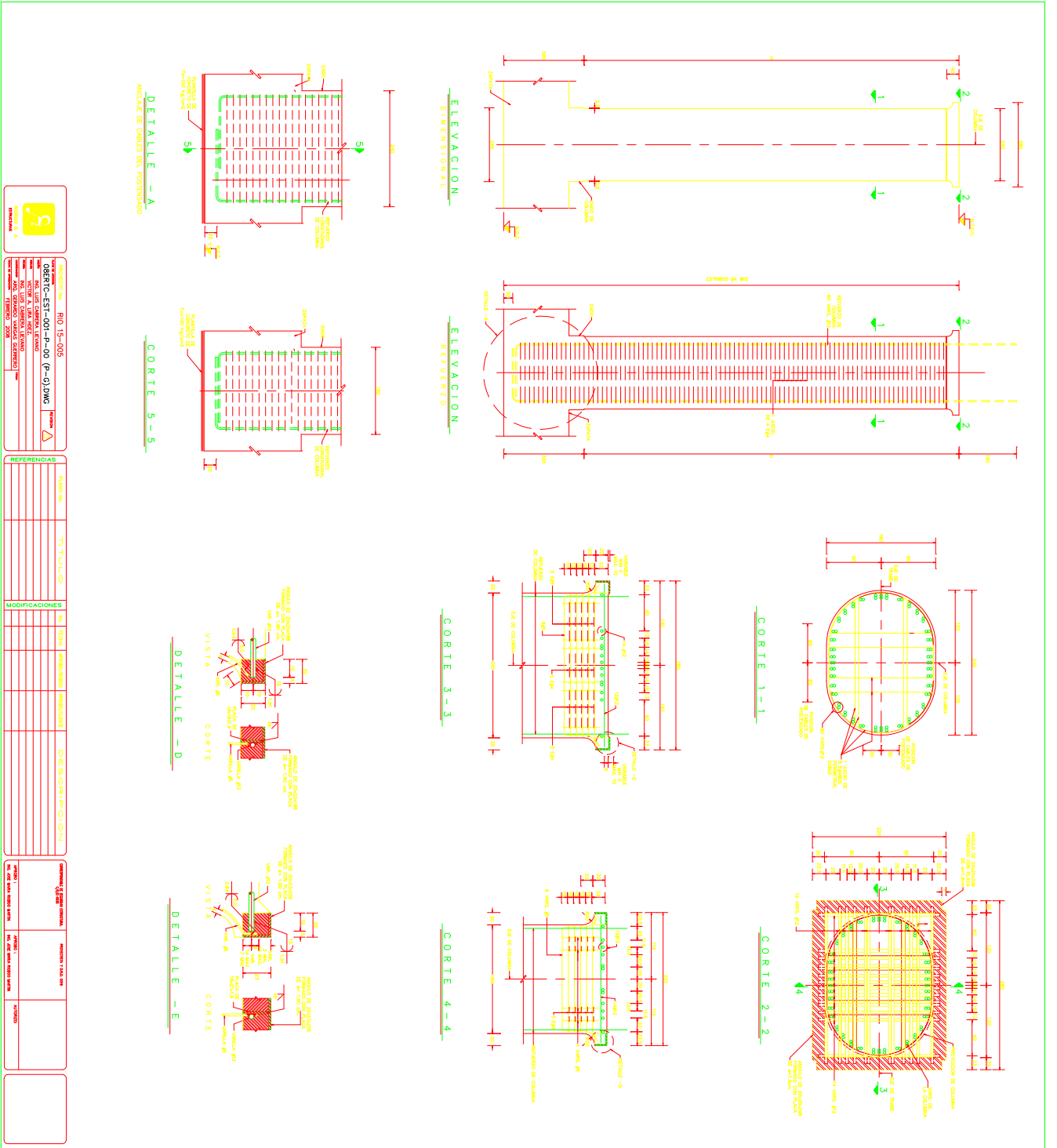
REVISIONES	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FECHA											
DESCRIPCION											

PROYECTO	PUENTE VEHICULAR EN EL CRUCE DEL CIRCUITO INTERIOR Y EJE OCHO SUR
PROYECTO	OPERTIC-EST-001-F-00 (P-I-O)MVE
FECHA DE ELABORACION	20/08/2010
FECHA DE REVISION	
FECHA DE APROBACION	
FECHA DE EMISION	

PROYECTO	PUENTE VEHICULAR EN EL CRUCE DEL CIRCUITO INTERIOR Y EJE OCHO SUR
PROYECTO	OPERTIC-EST-001-F-00 (P-I-O)MVE
FECHA DE ELABORACION	20/08/2010
FECHA DE REVISION	
FECHA DE APROBACION	
FECHA DE EMISION	

PROYECTO	PUENTE VEHICULAR EN EL CRUCE DEL CIRCUITO INTERIOR Y EJE OCHO SUR
PROYECTO	OPERTIC-EST-001-F-00 (P-I-O)MVE
FECHA DE ELABORACION	20/08/2010
FECHA DE REVISION	
FECHA DE APROBACION	
FECHA DE EMISION	

PLANO DE COLUMNA



INFORMACION GENERAL	PROYECTO No. 100-15-005	ESTADO No.	CHIHUAHUA
	OBREC-CST-001-P-00 (P-G) DWG	TIPO DE LUGAR	ESTRUCTURAL
REFERENCIAS	MEMORIA	ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
	ESTRUCTURA	ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
MODIFICACIONES	No. 0001	PROYECTO/ESTADO	PROYECTO/ESTADO
	No. 0002	PROYECTO/ESTADO	PROYECTO/ESTADO
PROYECTISTA	ING. JOSÉ MARTÍN REYES MARTÍN	PROYECTADO POR	ING. JOSÉ MARTÍN REYES MARTÍN
	ING. JOSÉ MARTÍN REYES MARTÍN	PROYECTADO POR	ING. JOSÉ MARTÍN REYES MARTÍN

NOTAS GENERALES

- 1- Este plano muestra el detalle de la columna de concreto reforzado.
- 2- Las dimensiones se dan en milímetros (mm).
- 3- Los diámetros de las barras de refuerzo se dan en milímetros (mm).
- 4- El espaciamiento de las barras de refuerzo se da en milímetros (mm).
- 5- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 6- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 7- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 8- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 9- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 10- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 11- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 12- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 13- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 14- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 15- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 16- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 17- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 18- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 19- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.
- 20- El detalle de la columna se da en el plano de la columna.

DETALLES DE REFUERZO

SOLUCIONES

1- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

2- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

3- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

4- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

5- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

6- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

7- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

8- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

9- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

10- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

11- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

12- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

13- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

14- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

15- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

16- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

17- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

18- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

19- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

20- SOLUCION DE REFUERZO EN LA COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO.

PLANO DE CABEZAL

