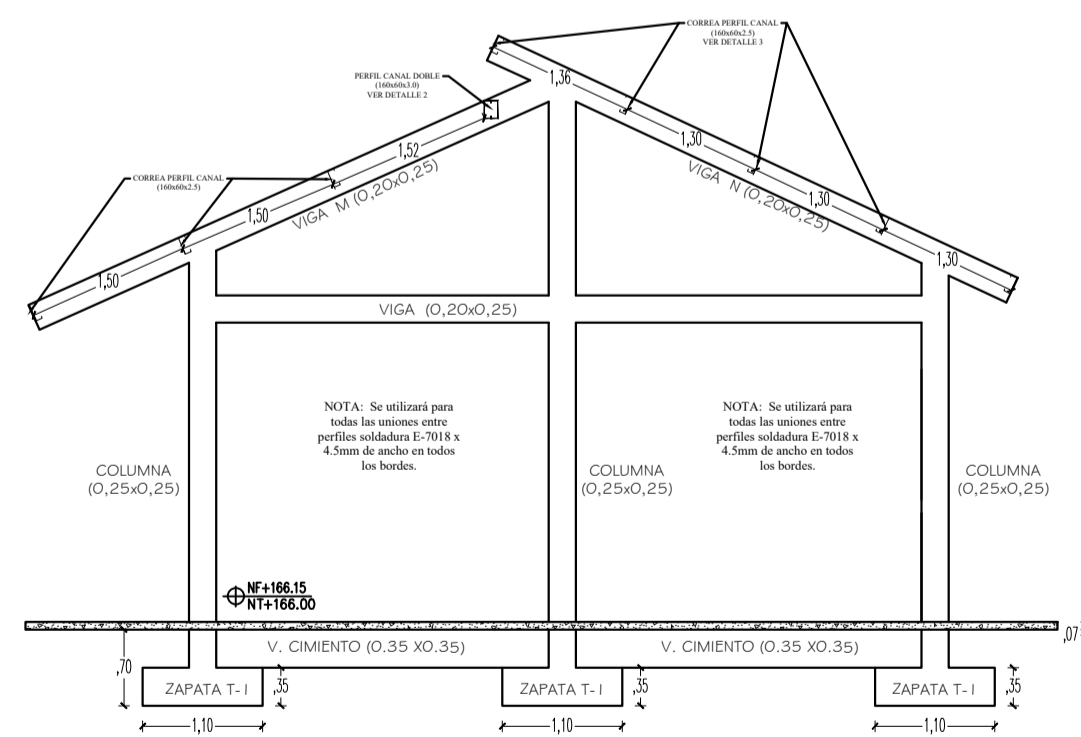
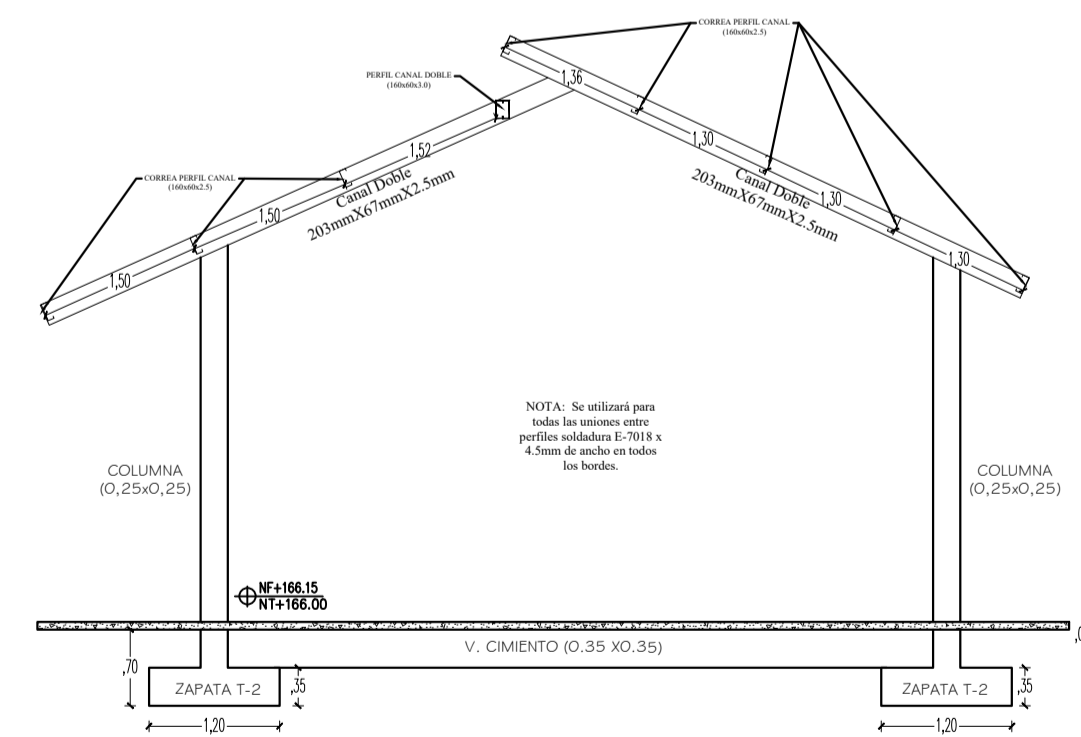


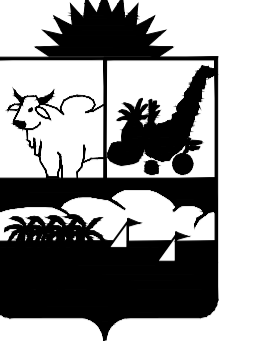
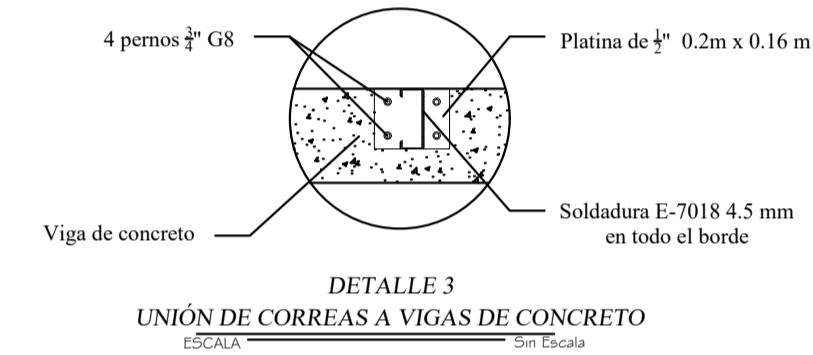
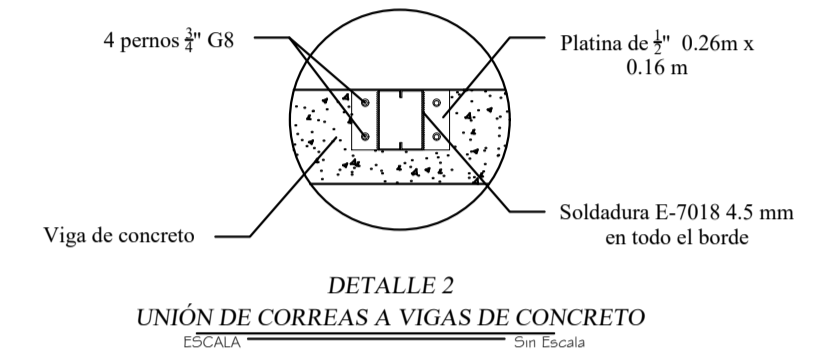
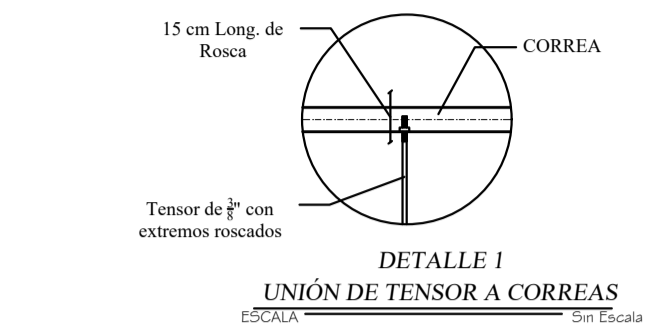
PLANTA CUBIERTA METÁLICA TIPO
ESCALA 1: 50



CORTE A-A'
ESCALA 1: 50



CORTE B-B'
ESCALA 1: 50



ESPECIFICACIONES PARA GANCHOS ESTANDAR EN CONCRETO DE 21 Mpa

MODELO EN CM		DIAMETRO		L.A		TOD		C		L	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPOS EN BARRAS

DIAMETRO		L.A		TOD		C		L	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4 Lc : 4m

ESPECIFICACIONES:
CONCRETO : 21 MPa Cimentación,
21 MPa Columnas y Vigas
ACERO LONGITUDINAL: 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 3: 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 2: 240 MPa
BLOQUE DE CONCRETO: 7 MPa
MORTERO DE PEGA - PAÑETE: 14 MPa
OTRAS ESPECIFICACIONES:
CARGA VIVA: 2.00 KN/m² (Entrepiso),
0.50 KN/m² (Cubierta), 3.00 KN/m² (Escalera Interior),
5.00 KN/m² (Puente Peatonal)
ZONA DE RIESGO SISMICO: INTERMEDIO
GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA: DMO
MÉTODO DE DISEÑO:
RESISTENCIA ULTIMA NSR-10
ESFUERZO ADMISIBLE SUELO:
143.2 KN/m² Pfd: 1.0m Construcciones 1 piso
243.5 KN/m² Pfd: 2.0m Construcciones 2 pisos
Pfd= Profundidad de desplante.
PERFIL DE SUELO: TIPO D
RECUBRIMIENTOS:
Zapatas: 7.5 cm
Pedestales y Viga Cimiento: 7.5 cm
Columnas y vigas de losa: 4.0 cm

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. EMEL MULET RODRIGUEZ
M. P. N° 13202-12630 BOL
AUXILIAR DE INGENIERIA
ING. AMAURY ANDRÉS URUETA MORA
22202-212829 COR.

PLANOS
ESTRUCTURALES
CONTIENE:
PLANTA DE CUBIERTA METÁLICA TIPO
DETALLES CUBIERTA METÁLICA
CORTES LONGITUDINALES CUBIERTA

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
ENERO/2015

