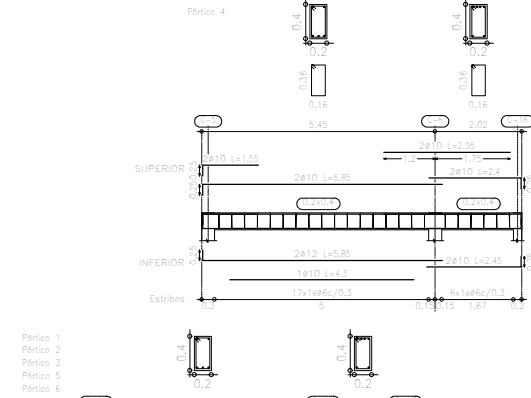
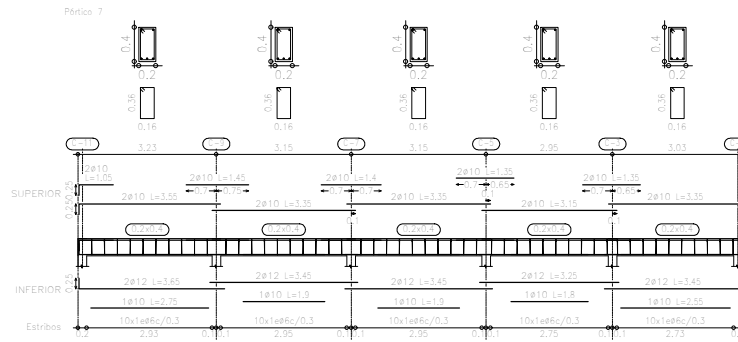
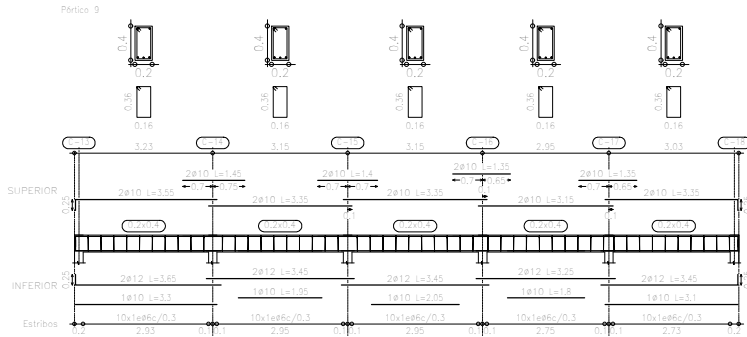
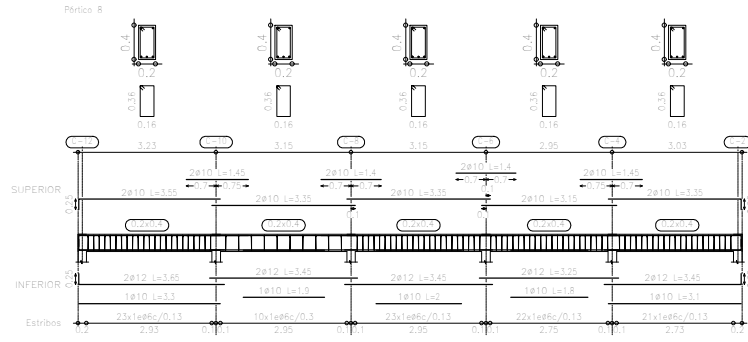


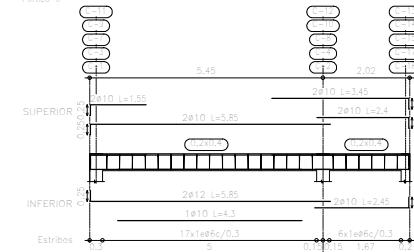
Cubierta
 Despiece de vigas
 Hormigón: H-21 , Control Normal
 Acero: AH-400 , Control Normal
 Escala pórticos: 1:100
 Escala secciones: 1:50

Cubierta
 Despiece cimentación
 Hormigón: H-21 , Control Normal
 Aceros en forjados: AH-400 , Control Normal
 Escala: 1:100

Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 2)
FORJADO DE VIGUETAS (IN SITU)
 Conta de bovedilla: 20 cm
 Espesor capa compresión: 5 cm
 Alaraje: 50 cm
 Ancho del nervio: 10 cm
 Ancho de la base: 11 cm
 Bovedilla giratoria,
 Base propia: 0,28 x 0,28 m
 Nota: Consultar los detalles referentes a entoces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.



Pórtico 1
 Pórtico 2
 Pórtico 3
 Pórtico 5
 Pórtico 6



NOTAS GENERALES:

- 1- HORMIGÓN: H-21
- 2- ACERO DE REFUERZO: AH-400
- 3- LOS REQUERIMIENTOS EN PUNTALES DEBEN DE SER CUMPLIDOS EN COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS SIN SU EXCEPCIÓN.
- 4- EL PUNTO CENTRAL DE COLUMNA EN EL PUNTO DE LA COLUMNA O VIGA A LA QUE SE LOGE, DEBE DE INDICARSE CON UNA FLUJE.
- 5- TABLA DE TRIANGULOS
- 6- DIAMETRO DE TRIANGULO
- 7- SE DEBE PAISAJAR LAS PLANTAS DE ORDENAR QUE SEAN DE LA MANERA DE CONSTRUCCIÓN.

ZONA: OESTE	MANZ: 19A	REG. CATASTRAL
U.V.: S2	LOTE :	023041008

PROYECTO: AREA DE SERVICIO CASA EJECUTIVA YPFB SANTA CRUZ

PROPIETARIO: YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

DOMICILIO: CALLE SEVILLA S/N

SUPERFICIE DE TERRENO : 8.157,96 m²
 SUPERFICIE CUBIERTA : 109 m²
 SUPERFICIE A CONSTRUIR : 93 m²

CONSEJO DE ASESORIA UN 52 Los Pájaros	PROPIETARIOS: ET14 PROYECTISTAS Y RESPONSABLE: DIRECTOR TECNICO: ESCALA: 1:100
--	---

DESCRIPCION:
PLANOS ESTRUCTURALES

LAMINA:
 EST-003