

CUADRO DE COLUMNAS		
COLUMNAS	CANTIDAD	DIMENSION
C1	10	40 x 40

CUADRO DE PLACAS		
PLACAS	CANTIDAD	DIMENSION
P1	1	50x 8.50

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1) MATERIALES:

- CONCRETO SIMPLE
 - FALSAS ZAPATAS
 - $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30\% P_m$
 - FALSO PISO:
 - $f'c = 140 \text{ kg/cm}^2$
 - SOLADO:
 - $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$
 - CIMIENTO CORRIDO:
 - $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2 + 30\% P.G$
 - SOBRECIMIENTO:
 - $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$
 - VEREDA
 - $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$

CONCRETO ARMADO

- VIGA DE CIMENTACION
 - $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- COLUMNAS:
 - $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- VIGAS PERALTADAS
 - $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- CISTERNA

2) SISTEMA ESTRUCTURAL

PARAMETROS SISMICOS:

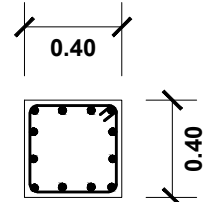
- $Z = 0.25$ (Selva 1)
- $U = 1$ (Comunes)
- $S = 1.2$ (Intermedio grava)
- $T_p = 0.6$
- $T = 0.27$
- $R = 8$
- $F_{sismica} = V = 347415 \text{ kg}$

3) RECUBRIMIENTOS

- LOSA = 2.0 cm
- VIGAS = 2.5 cm
- COLUMNAS = 4.0 cm
- ZAPATAS = 7.5 cm

CUADRO DE COLUMNAS

C1



ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

TITULO:
DISEÑO DE UNA FÁBRICA DESTINADA A LOS
PROCESOS CAPITALEROS EN EL
DISTRITO DE LONJA GRANDE - SECTOR
SAN JUAN
UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO
DE MOGROVEJO

"FPC"

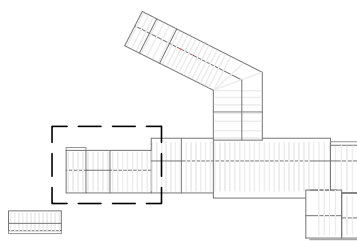
ELABORADO POR:

YEMELY VIOLETA RENGIFO GARCIA

ASESOR PRINCIPAL:

MGR. ARO' CÉSAR FERNANDO
JIMÉNEZ ZULOETA
CAP. 6892

PLANO CLAVE:



DESCRIPCION:

- E-01. TRAZOS Y EJES PRIMER NIVEL
- ZONA INDUSTRIAL
- E-02. TRAZOS Y EJES TERCER NIVEL
- ZONA SOCIAL
- E-03. PLANO AREAS TRIBUTARIAS
- ZONA PRODUCCION 1.
- E-04. PLANO AREAS TRIBUTARIAS
- ZONA SOCIAL 1.
- E-05. PLANO AREAS TRIBUTARIAS
- ZONA SOCIAL 2.
- E-06. PLANO CIMENTACION DESARROLLO
- PRODUCCION 1.
- E-07. PLANO CIMENTACION DESARROLLO
- SOCIAL 1.
- E-08. PLANO CIMENTACION DESARROLLO
- SOCIAL 2.
- E-09. PLANO ENTREPISOS DESARROLLO
- PRODUCCION 1.
- E-10. PLANO ENTREPISOS DESARROLLO
- SOCIAL 1.
- E-11. PLANO ENTREPISOS DESARROLLO
- SOCIAL 2.
- E-12. PLANO ESTRUCTURA TECHO
- ZONA PRODUCCION 1.
- E-13. PLANO ESTRUCTURA TECHO
- ZONA SOCIAL 1.
- E-14. PLANO ESTRUCTURA TECHO
- ZONA SOCIAL 2.

UBICACION:

E 3/14

FECHA:

DICIEMBRE / 2019

N° LAMINAS

03