

| CUADRO DE COLUMNAS | | |
|--------------------|----------|-----------|
| COLUMNAS | CANTIDAD | DIMENSION |
| C2 | 12 | 50 x 50 |

| CUADRO DE PLACAS | | |
|------------------|----------|------------|
| PLACAS | CANTIDAD | DIMENSION |
| P2 | 1 | 50 x 8.20 |
| P3 | 1 | 50 x 8.40 |
| P4 | 1 | 50 x 19.20 |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1)MATERIALES:

- CONCRETO SIMPLE
- FALSAS ZAPATAS
F'c=100kg/cm2+30%Pm
 - FALSO PISO:
f'c =140 kg/cm2
 - SOLADO:
f'c =100 kg/cm2
 - CIMENTO CORRIDO:
f'c=100kg/cm2+
30% P.G
 - SOBRECIMIENTO:
f'c =175 kg/cm2
 - VEREDA
f'c =100 kg/cm2

CONCRETO ARMADO

- VIGA DE CIMENTACION
F'c=210 kg/cm2
- COLUMNAS
F'c=210 kg/cm2
- VIDAS PERALTADAS
F'c=210 kg/cm2
- CISTERNA

2) SISTEMA ESTRUCTURAL

PARAMETROS SISMICOS:

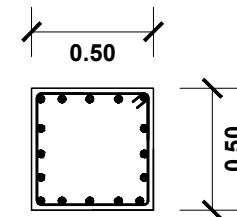
- Z=0.25 (Selva 1)
- U=1 (Comunes)
- S=1.2 (Intermedio grava)
- Tp= 0.6
- T = 0.27
- R = 8
- F_{sismica} = V = 347415kg

3) RECUBRIMIENTOS

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

CUADRO DE COLUMNAS

C2



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"

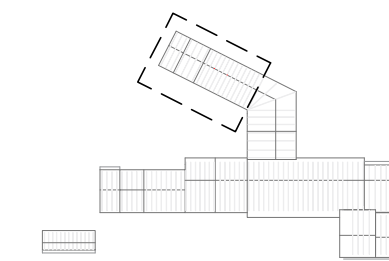
ELABORADO POR:

YEMELY VIOLETA RENGIFO GARCIA

ASESOR PRINCIPAL:

MGTR. 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 PRODUCCIÓN 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 4/14

FECHA:

DICIEMBRE / 2019

N° LAMINAS

04