



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

CUADRO DE ZAPATAS		
ZAPATAS	CANTIDAD	DIMENSION
Z6	7	1.30 x 1.30
Z7	1	2.00 x 10.0
Z8	1	2.00 x 7.15
Z9	1	3.00 x 18.0
Z10	1	4.50 x 33.0
Z11	1	4.50 x 14.5

ESPECIFICACIONES TECNICAS
1) MATERIALES:
CONCRETO SIMPLE
- FALSAS ZAPATAS
F'c = 100 kg/cm² + 30% P.G.
- FALSO PISO:
f'c = 140 kg/cm²
- SOLADO:
f'c = 100 kg/cm²
- CIMIENTO CORRIDO:
f'c = 100 kg/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
- VIGAS 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 = 347415 kg
3) RECUBRIMIENTOS
- LOSA = 2.0 cm
- VIGAS = 2.5 cm
- COLUMNAS = 4.0 cm
- ZAPATAS = 7.5 cm

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo
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 ZULUETA 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 7/14
FECHA:
DICIEMBRE / 2019

N° LAMINAS
07