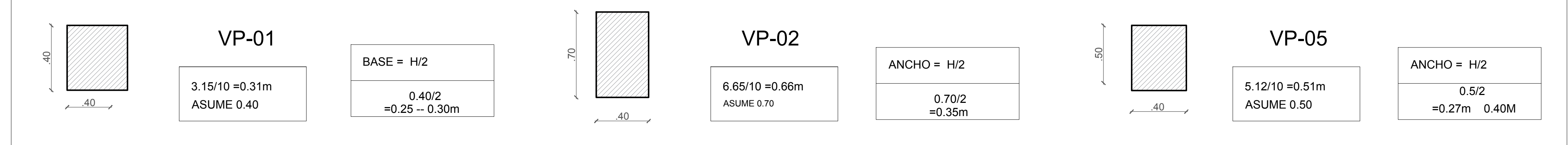


PERALTE DE VIGA



- 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: $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$
 - CIMENTO 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



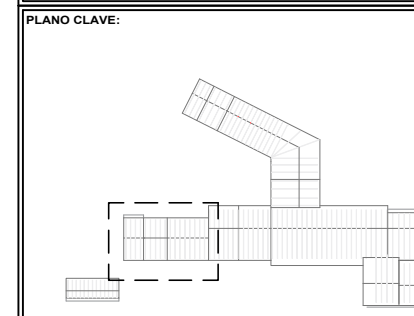
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

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



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 9-14
FECHA: DICIEMBRE / 2019
N° LAMINAS: 09