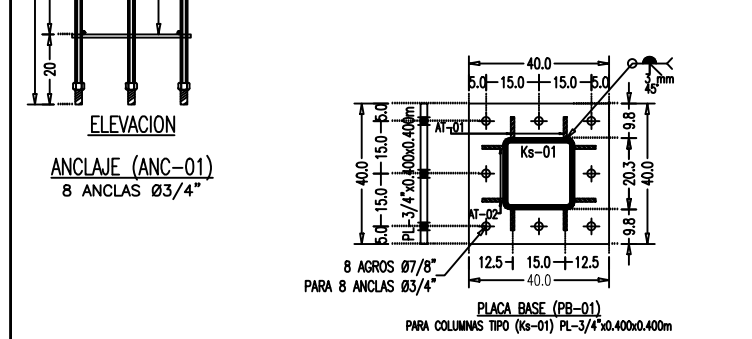
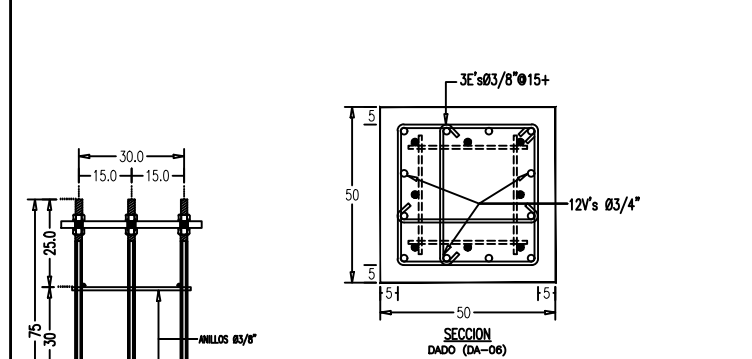
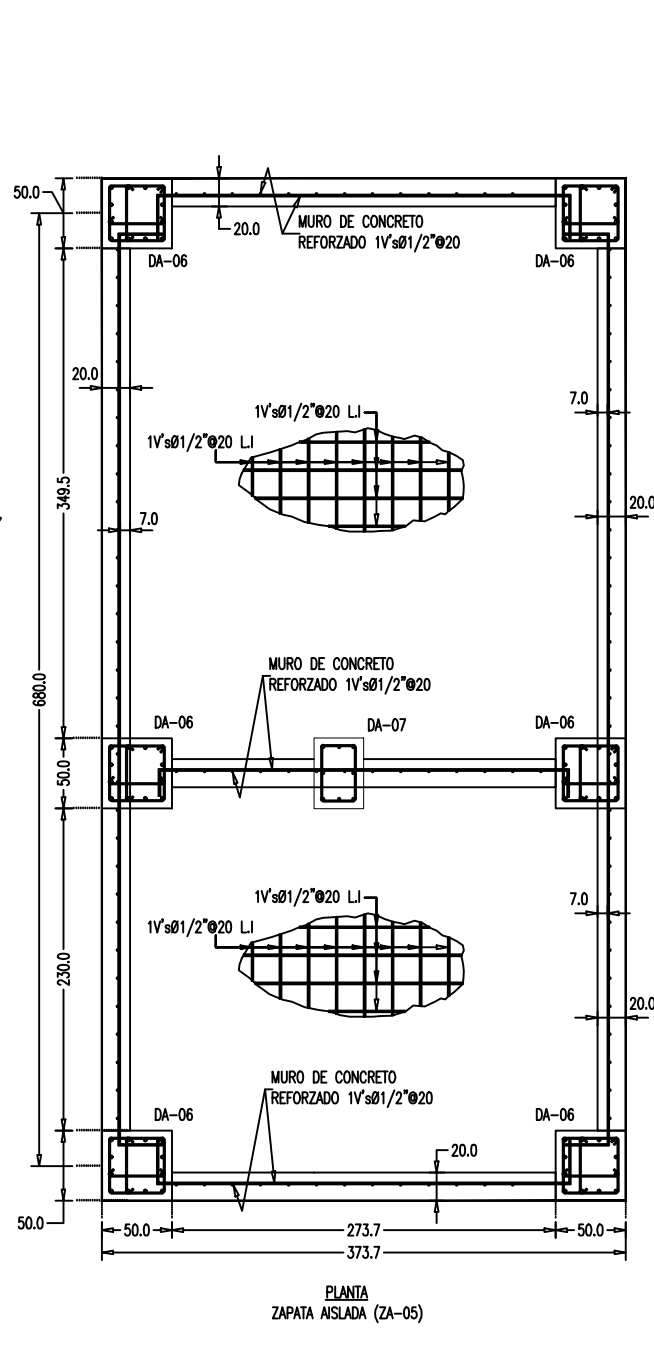


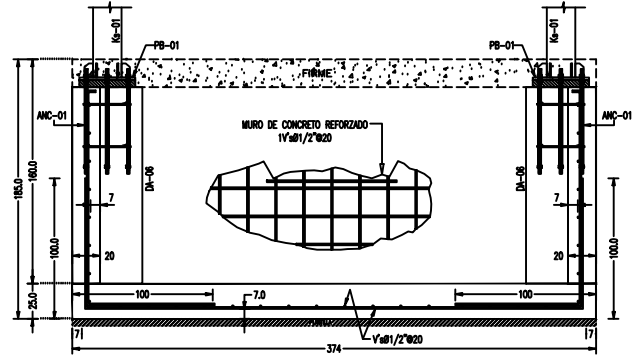
SECCION BASE
CONTRABASE (CT-01) Y (CT-02) VER DESARROLLOS.



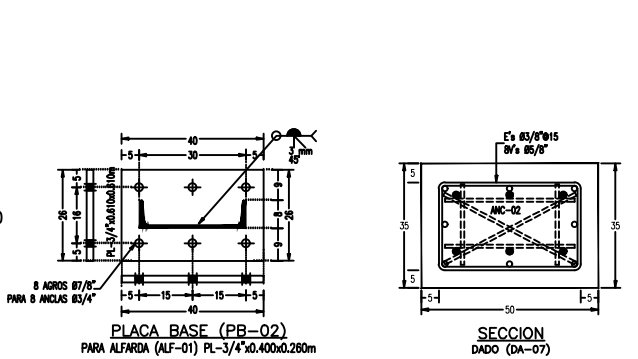
ELEVACION ANCLAJE (ANC-01)
8 ANCLAS Ø3/4"



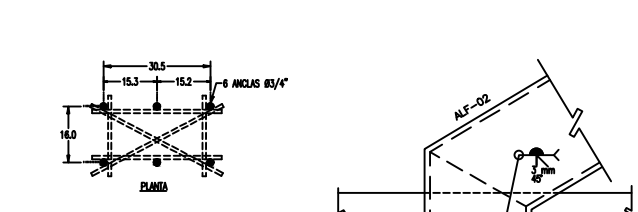
PLANTA ZAPATA AISLADA (ZA-05)



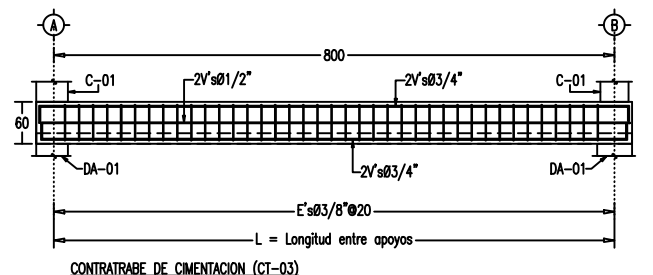
ELEVACION ZAPATA AISLADA (ZA-05)



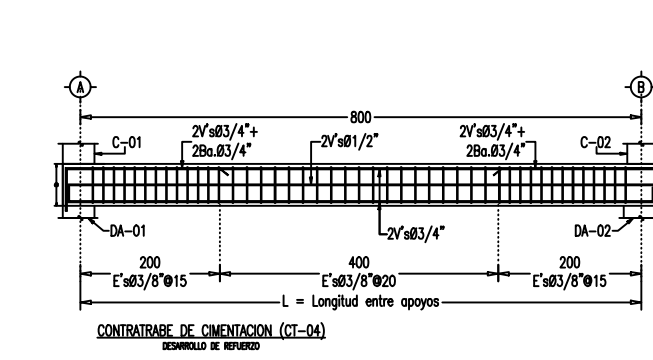
PLACA BASE (PB-02)
PARA ALFARDA (ALF-01) PL-3/4"x0.400x0.280m



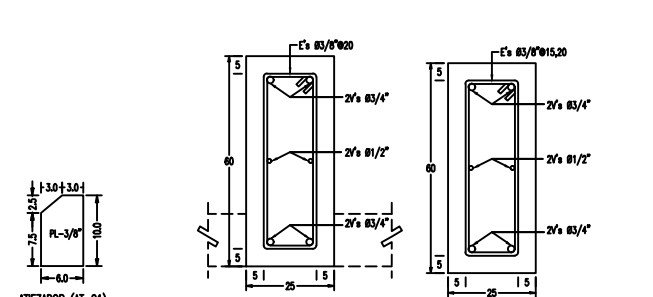
ELEVACION ANCLAJE (ANC-02)
6 ANCLAS Ø3/4"



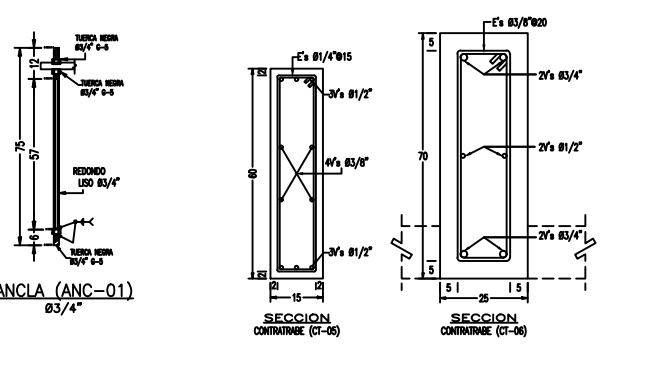
CONTRABASE DE CIMENTACION (CT-03)
DESARROLLO DE REFUERZO



CONTRABASE DE CIMENTACION (CT-04)
DESARROLLO DE REFUERZO



SECCION CONTRABASE (CT-03)



SECCION CONTRABASE (CT-04)

PROYECTO ESTRUCTURAL:

INGENIERIA EN DISEÑO ESTRUCTURAL

DIRECCION:
CALLE GUADALUPE VICTORIA #3168
COLONIA LOMA LINDA
CUILACAN, SINALOA, MEXICO
Tel. 667-7140253.
Email: hpez.ide@gmail.com

REVISION Y APROBACION:
ING. HUMBERTO PEREZ MEDINA

FIRMA

SIMBOLOGIA:

Ø	DIÁMETRO
Vs	VARRILLA
E	ESTRIBO
A	A CADA
TC	TRABE DE CIMENTACION
LS	LECHO SUPERIOR
LI	LECHO INFERIOR
B	BASTÓN
DA	DADO DE CIMENTACION
Za	ZAPATA AISLADA
ZC	ZAPATA CORRIDA
Qadm	CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE
C	COLUMNA
K	CASTILLO
DD	DALA DE DESPLANTE
VE	VIGA DE ENTREPISO
VA	VIGA DE AZOTEA
PL	PLACA BASE
MC	MURO DE CONTENCIÓN
Ks	COLUMNA METALICA
Vs	VIGA METALICA

ESPECIFICACIONES:

CALIDAD DE MATERIALES

CONCRETO:
F_c=250 kg/cm² EN CIMENTACION
F_c=200 kg/cm² EN CASTILLOS Y DALAS
F_c=250 kg/cm² EN COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS

ACERO:
F_y=4,200 kg/cm² VARRILLAS A.R.
F_y=2,800 kg/cm² ALAMBRON
F_y=5,000 kg/cm² MALLA ELECTROSOLDADA
F_y=3,500 kg/cm² PERFIL ESTRUCTURAL (A-50)
F_y=2,530 kg/cm² PERFIL ESTRUCTURAL (A-36)
F_y=2,530 kg/cm² PLACAS Y ANCLAS

MURO DE MAMPOSTERIA:
F_m=80 kg/cm² BLOCK CEMENTO-ARENA
F_m=80 kg/cm² MORTERO

CONSIDERACIONES DE DISEÑO:

CARGA VIVA
ENTREPISO W_v = 350 kg/m²
AZOTEA W_v = 100 kg/m²

DISEÑO POR SISMO
ZONA SISMICA "B" c = 0.30
ESTRUCTURA GRUPO "A" Q = 2
TIPO DE SUELO II

- NOTAS GENERALES:
- Las placas estructurales se consideran como placas de ingeniería básica y los planos arquitectónicos rigen en cuanto a cotas y niveles.
 - Todos los planos estructurales deberán sujetarse a estas especificaciones y los contenidos en la memoria de cálculo.
 - El control de calidad de los materiales deberá efectuarse mediante los procedimientos de prueba indicados en las Normas Mexicanas (NMX) vigentes.
 - Cualquier cambio al proyecto arquitectónico o a los cargas de Diseño deberá notificarse al estructurista, para realizar los ajustes pertinentes al proyecto estructural.
 - Toda la cimentación debe ser impermeabilizada.

PROYECTO:

EDIFICIO CENTRO DE INVESTIGACION PARA LA SALUD

ESTRUCTURALES	CONTENIDO:
	CIMENTACION II
NOMBRE DEL ARCHIVO:	C: Est- Edificio Investigacion Salud.dwg
ESCALA:	FECHA:
INDICADA	17-Mayo-2017
PLANOS POR PARTIDA:	NOMENCLATURA:
02 DE 07	EST-02