

NOTAS GENERALES

- 1.- CONCRETO: En los elementos estructurales se empleará concreto f'c=20 Kg/cm² con un tamaño máximo de agregado de 19 mm. (B14.1).
- 2.- ACERO: fy = 4200 Kg/cm². Para varillas del # 2.5 y mayores, para diámetro (#2) fy = 2530 Kg/cm².
- 3.- RECIPIERRENTOS LIBRES:
- 4.- Cimentación: 4 cm. en contacto con el suelo y 3 cm. donde existan pilas, tablas, columnas, codenas, cables y losas; 2 cm.
- 5.- ESTRIBOS:
- 6.- LOSAS SUPERESTRUCTURA:
- 7.- En los anclajes de varillas, se colocará 1x1, máximo, varilla con una sección de concreto de 10x14 cm., reforzada con medio barra o dos varillas de 3/8" y grapas de 1/4" de 20cm, anclada a los cables.
- 8.- A la altura de juntas y ventosas, sobre muros y ceras, se colocará una codena de cemento, con dimensiones indicadas en los detalles estructurales.
- 9.- Los muros serán de radición. En hielos o plano y a nivel fundado con cemento - mortero - arena proporción 1/2: 1: 4 1/2.
- 10.- Todas las cosas deberán verificarse en los planos arquitectónicos.
- 11.- En caso de existir dudas en la interpretación del plano, o se presenten discrepancias, se deberá consultar con el diseñador.
- 12.- En caso de existir dudas en el procedimiento constructivo del proyecto, deberá consultarse con el diseñador de obra en los detalles constructivos, para obtener la norma, especificaciones complementarias del reglamento de construcciones para el Distrito Federal.

PRELIMINAR
(Concreto f'c = 250 Kg/cm²)

A) ESTIBO

Var. Cg	# (cm)
2	6.0
2	7.5
2	10.0
5	14.5

B) EMPUJE

C) CONEXION TRABE-COLUMNA
RELACION 1-6

NOMENCLATURA

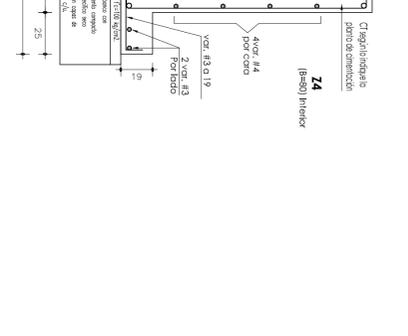
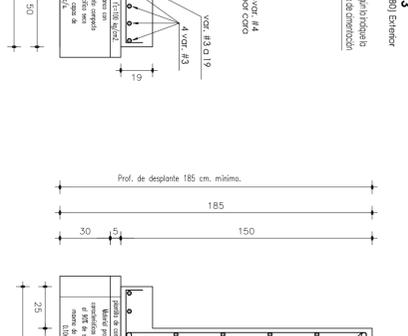
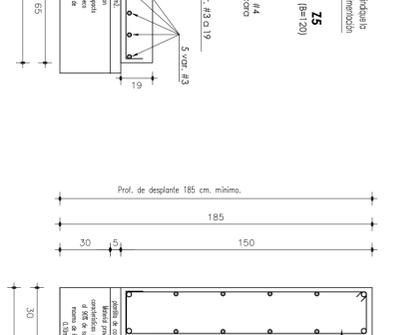
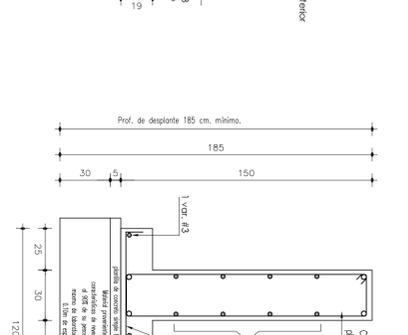
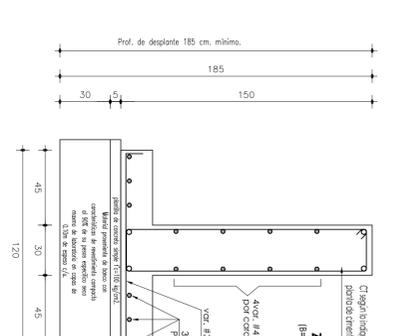
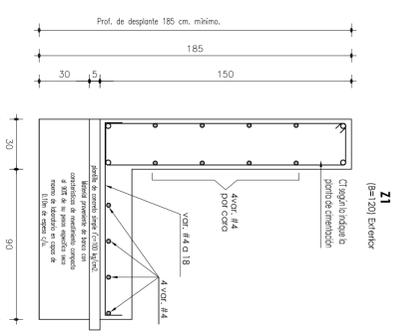
dlb = diámetro de la varilla
dy = diámetro del estribo
ra = radio inferior del estribo
ya = gancho de 180°
yb = gancho de 90°
Cg = gancho de estribo
Ld = longitud de anclaje
e = longitud de trabe

DESPLAZAMIENTO DE VARILLA EN COLUMNA O TRABE RELACION 1-6

D) GANCHOS (posión todos -isos)

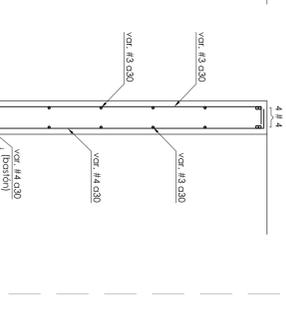
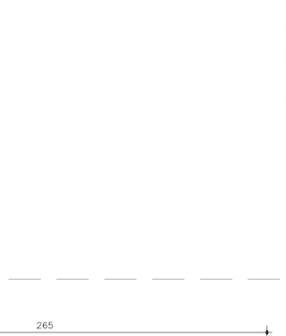
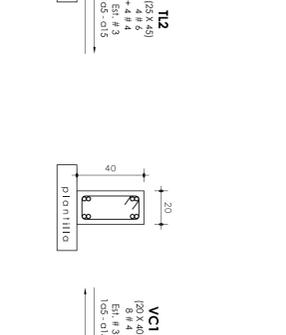
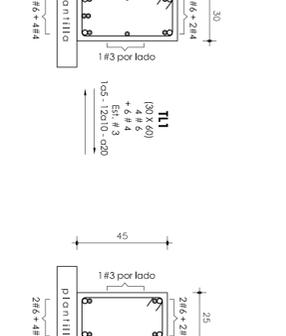
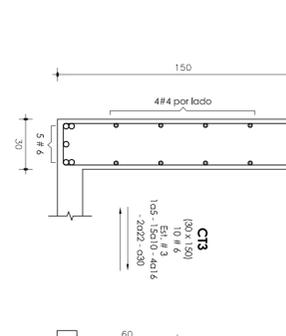
TABLA DE ACEROS

Var. f	fy						
#	(cm)						
2	1.3	8.5	8.5	-	-	-	-
2	3	2.0	9.5	12.3	3.0	3.0	2.0
3	2	1.0	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0
4	3	2.1	1.1	2.0	3.8	4.5	2.5
5	1	4.0	1.2	2.8	4.5	5.0	3.5
6	2	4.5	3.5	3.0	3.0	2.0	2.0
8	1	5.4	1.9	3.5	3.0	3.0	4.5
8	1	5.4	1.9	3.5	3.0	3.0	4.5

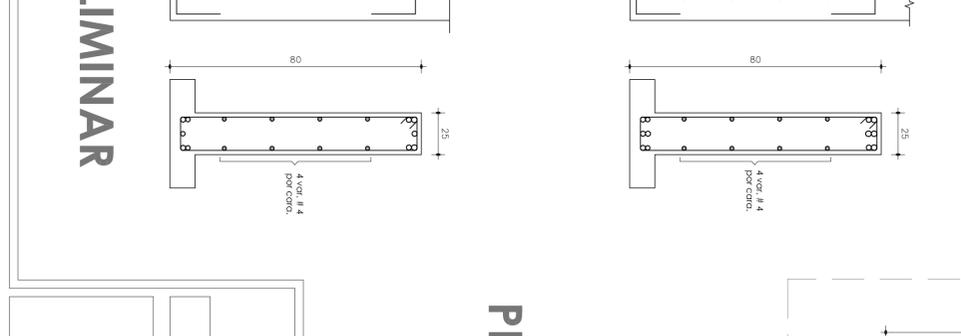
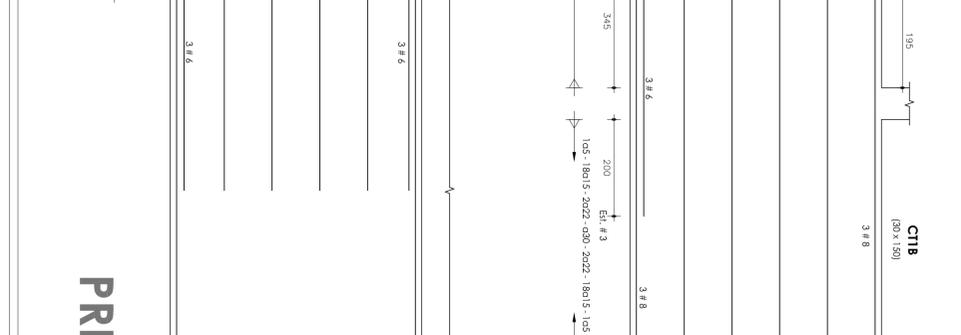
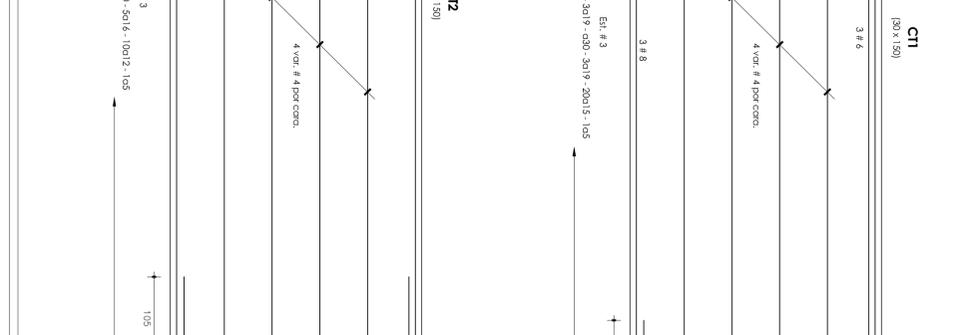
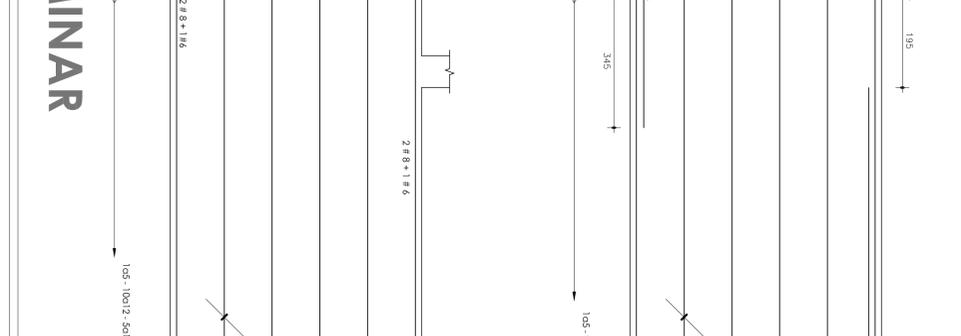
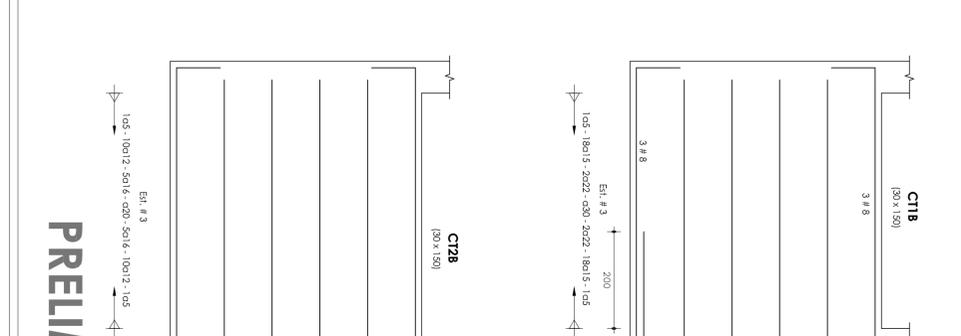


PRELIMINAR

PRELIMINAR



PRELIMINAR



Novalosa
Novoproyectos

Noticia, proyectos S.A. de CV.
R. F. C. NPRO7127NER
Carretera Oax. C/Carso 214, Carino.
Teléfono / fax : 51 93 176

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA

AREA DE SELLOS

ESCALA 1:100
Fecha octubre del 2017

PROYECTO: AUDITORIO
UBICACIÓN: UNIVERSIDAD DEL ISTMO
CAMPUSES: TEPIC
2 E S U 3 S A N C H E Z L U Q U E R O
INSTITUTO DE DISEÑO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MANTICA