



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:

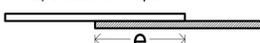


NOTAS:

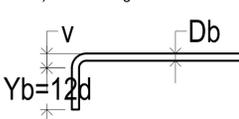
A) Detalle de estribo



B) Detalle de empalme

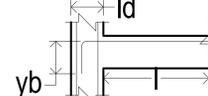


C) Detalle de ganchos



Detalles adicionales de Refuerzo

D) Detalle de conexión trabe-columna



Simbología
 ϕ = diámetro de varilla
 e = longitud de traspase
 d_v = diámetro del estribo
 y_b = longitud de los ganchos
 r = radio de curvatura de los ganchos
 l = longitud de anclaje

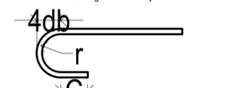


Tabla de aceros

ϕ	Y_u (cm)	Y_b (cm)	C_c (cm)	e (cm)
1" ϕ #8	2.5	8	3	
1 1/4" ϕ #9	4.0	12	5	25
3/8" ϕ #3	5.0	15	6	45
1/2" ϕ #4	8.0	23	8	68
3/4" ϕ #6	10	31	10	108

RECTOR DE LA U. A. E. H.
Mtro. ADOLFO PONTIGO LOYOLA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS:
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
AULAS ESCUELA SUPERIOR CD. SAHAGUN

UBICACIÓN:
C3 Sahagun Pgm.
PROYECTO:
ARG. Manuel Cano Cravito
DISEÑO:
ARG. Fernando Garcia Avila

PLANO:
ESTRUCTURAL

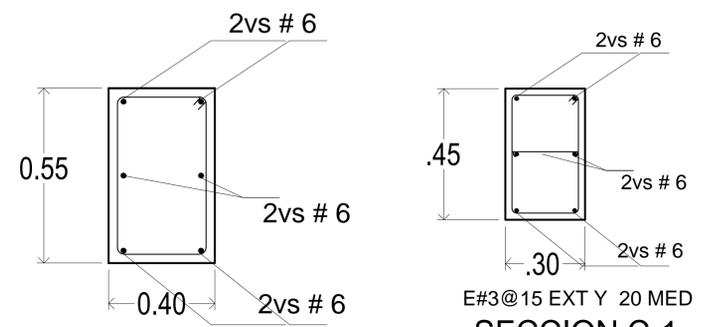
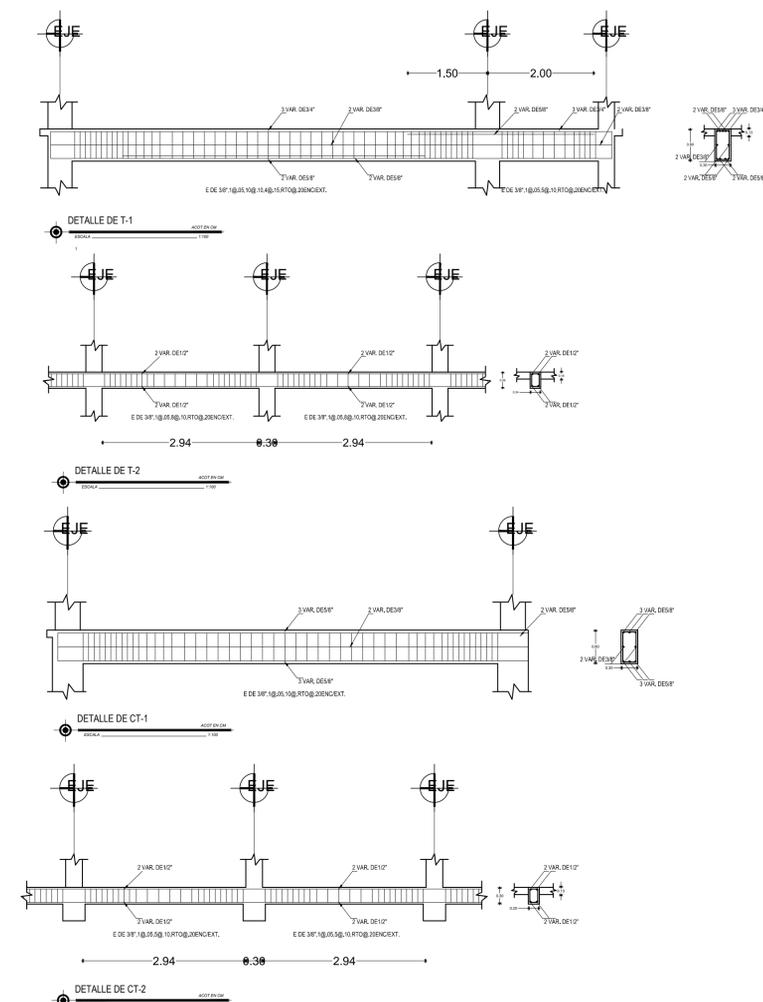
PLANO:
ESTRUCTURAL LOSA DE ENTREPISO Y AZOTEA

COTAS:
METROS

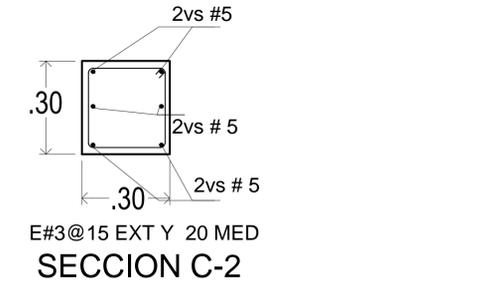
ESCALA:
1:75

FECHA:
ABRIL 2022

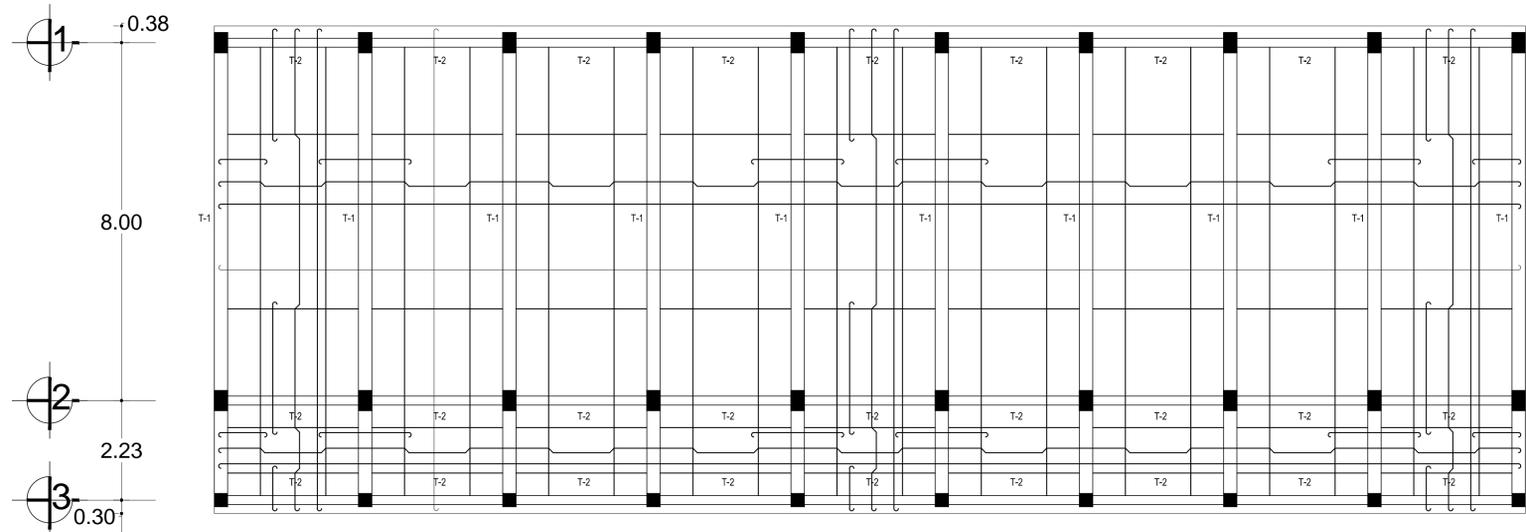
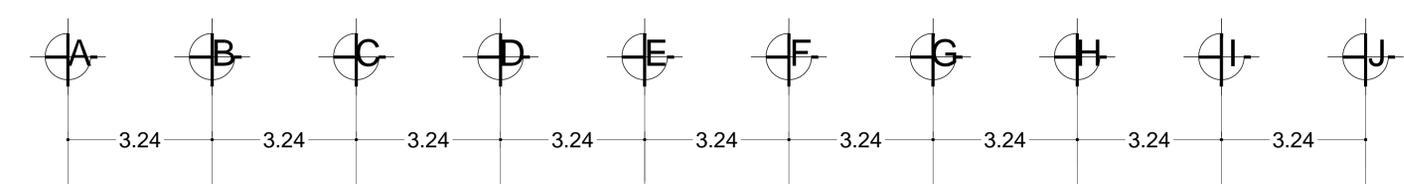
CLAVE:
ES-01



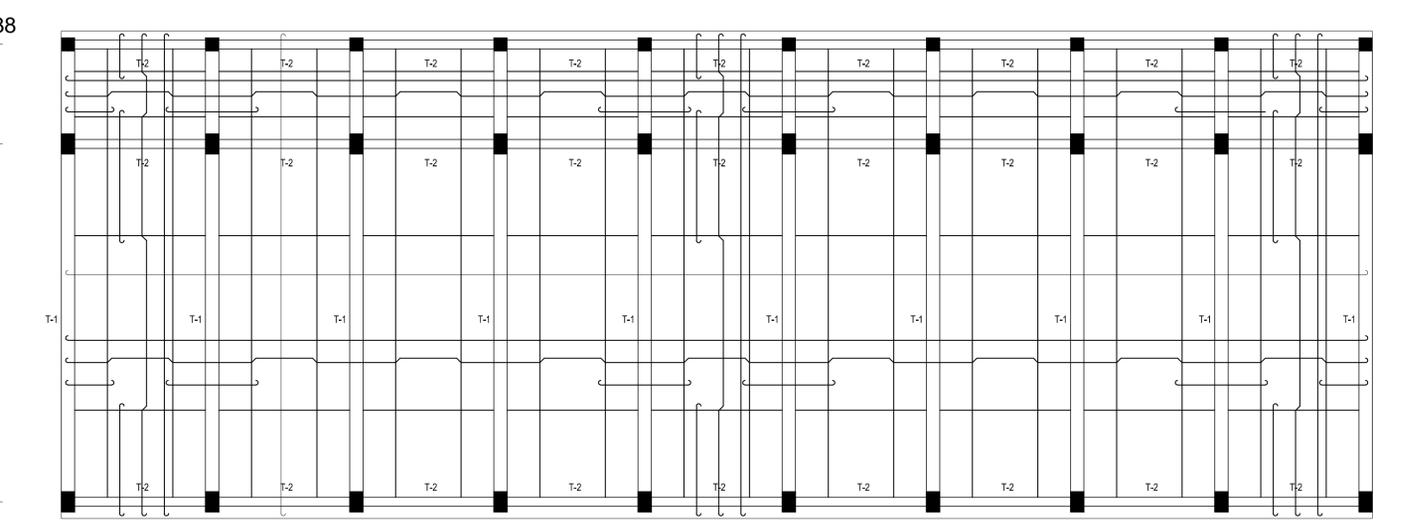
E#3@15
SECCION D-1



E#3@15 EXT Y 20 MED
SECCION C-2



LOSA DE ENTREPISO
ESCALA ACOT EN CM. 1:75



LOSA DE AZOTEA
ESCALA ACOT EN CM. 1:75