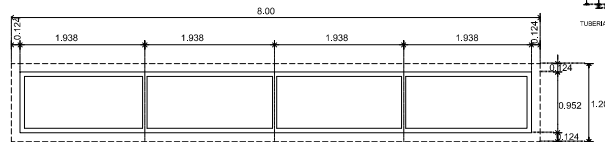
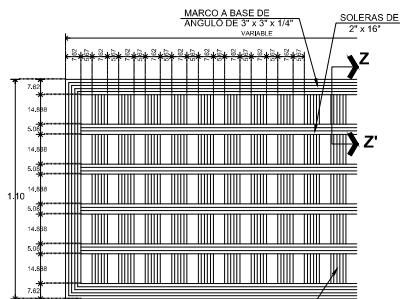


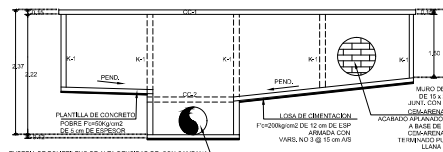
PLANTA, REJILLA 3



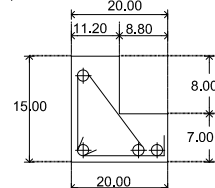
DIMENSION DE REJILLA R-3



MODULACION DE REJILLA

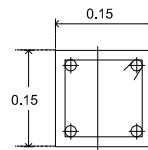


REJILLA R-3, CORTE B - B'



4 VARS. No. 3
ENO. 2 @ 20 cms.
CONCRETO
F'c= 200 kg/cm²

CC-1 CADENA DE CERRAMIENTO



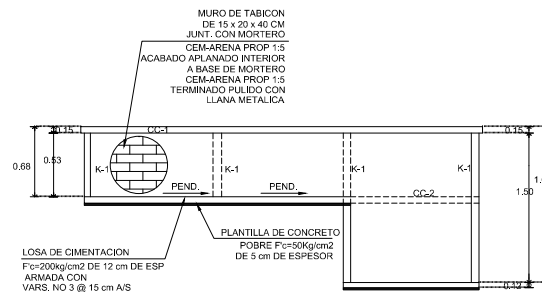
4 VARS. No. 3
ENO. 2 @ 20 cms.
CONCRETO F'c= 200 Kg./cm²

K-1

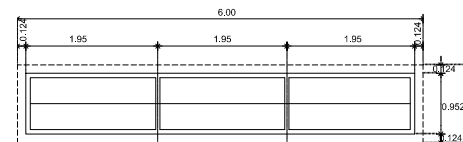


CC-2 CADENA DE CERRAMIENTO

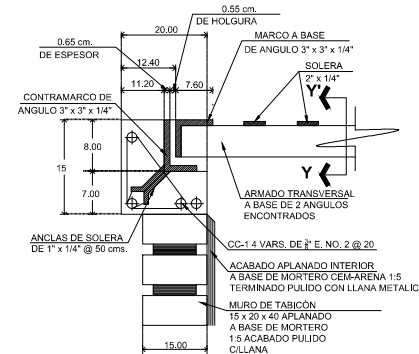
4 VARS. No. 3
ENO. 2 @ 20 cms.
CONCRETO
F'c= 200 kg/cm²



REJILLA R-3, CORTE A - A'



DIMENSION DE REJILLA R-3



CORTE B-B'

VICTOR HUGO RUIZ HERNANDEZ
ALUMNO

DR. MOISES NAZAR BEUTELSPACHER
DIRECTOR DE TESIS

DR. JUAN JOSE CRUZ SOLIS
ASESOR 1

DR. ALEXANDER LOPEZ GONZALEZ
ASESOR 2



UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE CHIAPAS

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

ACERO DE REFUERZO.
Las varillas de refuerzo deben ser de acero de refuerzo con una resistencia $f_y = 420 \text{ MPa}$ y un diámetro nominal de 10 mm. Las varillas deben estar libres de rebabas y con una longitud mínima de 1.5 m.

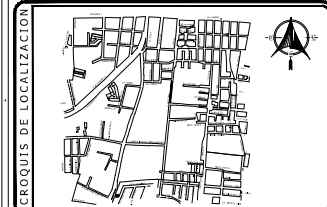
MADERA.
La madera que se utilice para los moldes debe ser sana y aserrada y libre de defectos que comprometan su resistencia y durabilidad. Tales como: podredumbre, insectos, grietas, nudos, etc.

CONCRETO.
El concreto que se utilice para los elementos constructivos, debe tener como resistencia mínima a la compresión $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$ y una resistencia a la tracción $f_t = 10 \text{ kg/cm}^2$.

ELEMENTO	Fc kg/cm ²	Ft kg/cm ²
ALCANTARILLA	200	10
LOSAS DE CIMENTACION	200	10

ESPECIFICACIONES

El concreto a utilizar será $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$.
Las varillas de refuerzo deben ser de acero de refuerzo con una resistencia $f_y = 420 \text{ MPa}$ y un diámetro nominal de 10 mm. Las varillas deben estar libres de rebabas y con una longitud mínima de 1.5 m.



FACULTAD
DE
INGENIERIA

REJILLAS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

TEMA DE TESIS:
Análisis Comparativo de Costos, Operación y Mantenimiento del proyecto de Drenaje Pluvial de la 4a calle oriente sur en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

FECHA: 1/500
FECHA: ABRIL 2024

NUMERO DE TESIS: 3/06/5
P-03