



PROYECTO

NOMBRE:

CONSTRUCCIÓN DE
ESPACIO PARA LA
COMERCIALIZACIÓN DE
PRODUCTOS TÍPICOS Y
ARTESANALES, Y LA
PROMOCIÓN CULTURAL
EN EL MUNICIPIO DE
MAICAO, LA GUAJIRA.
LOCALIZACIÓN: Módulos Frichi

CÁLCULO ESTRUCTURAL

TARZO AMAYA V
Ing. Civil
Mat. Prof. 08202 - 31746 Atlántico

CONTIENE

DISEÑO MÓDULO FRICHI

ESCALA

INDICADA

FECHA ELABORACIÓN

JULIO 2024

Vo.Bo. PLANEACIÓN

Secretaría de Planeación Municipal

CONVENCIONES

- La Resistencia última del Concreto a la Compresión es de 210kg/cm² los 28 días de curado(3.000psi), a menos que se especifique lo Contrario.
- La Resistencia a Tracción del Acero Estructural, es de 4.200kg/cm², o 60.000psi., a menos que se especifique lo Contrario.
- La Longitud de los Ganchos para todas las barras es igual a 25 veces el diámetro de la Varilla, a menos que se especifique lo contrario.
- El Diámetro para los Estribos es de 3/8" y su Resistencia de 4.200kg/cm² psi.
- La Longitud de Traspaso de las Varillas es de 55 veces el diámetro misma, a menos, que se especifique lo Contrario.

OBSERVACIONES

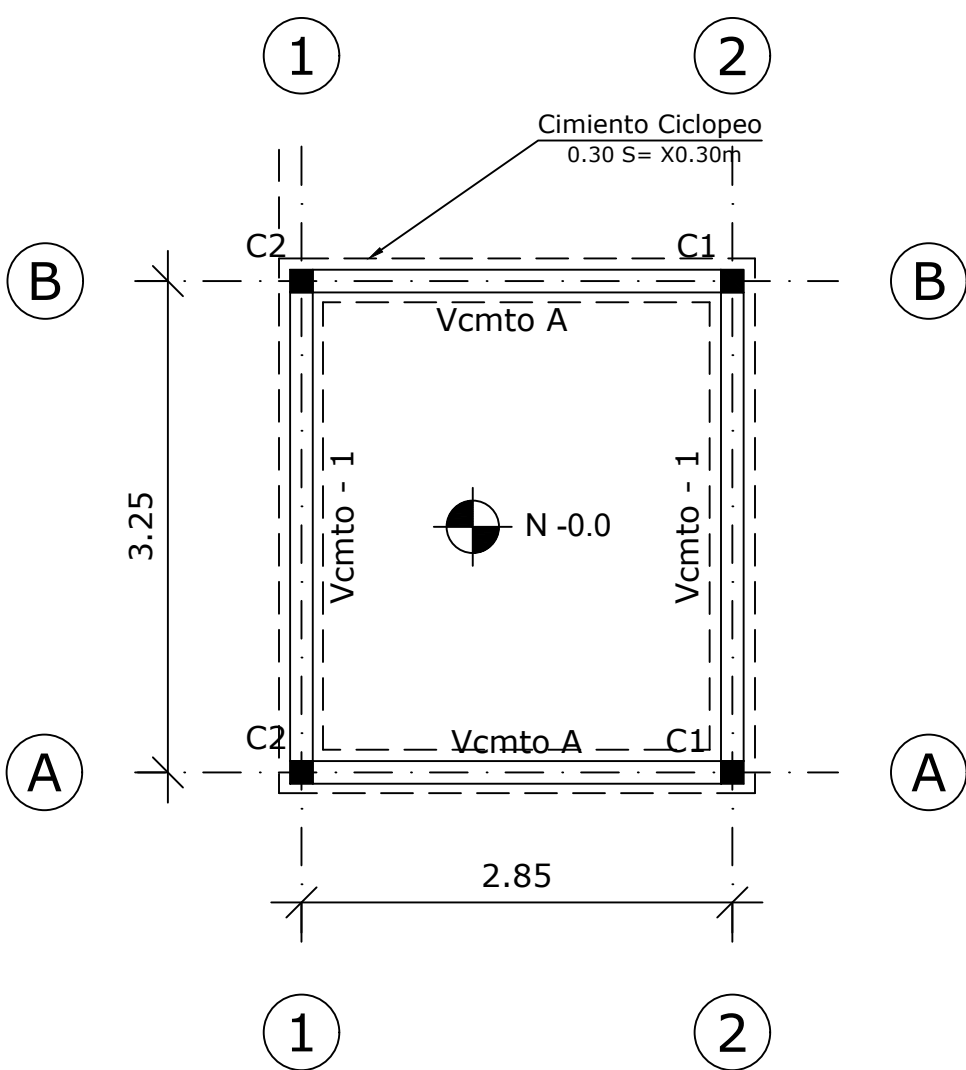
Queda totalmente prohibido el uso, Desarrollo, Reproducción Parcial o Total de este Documento, sin la debida autorización de su autor, según LEY 23 DE 1982

PROPIETARIO

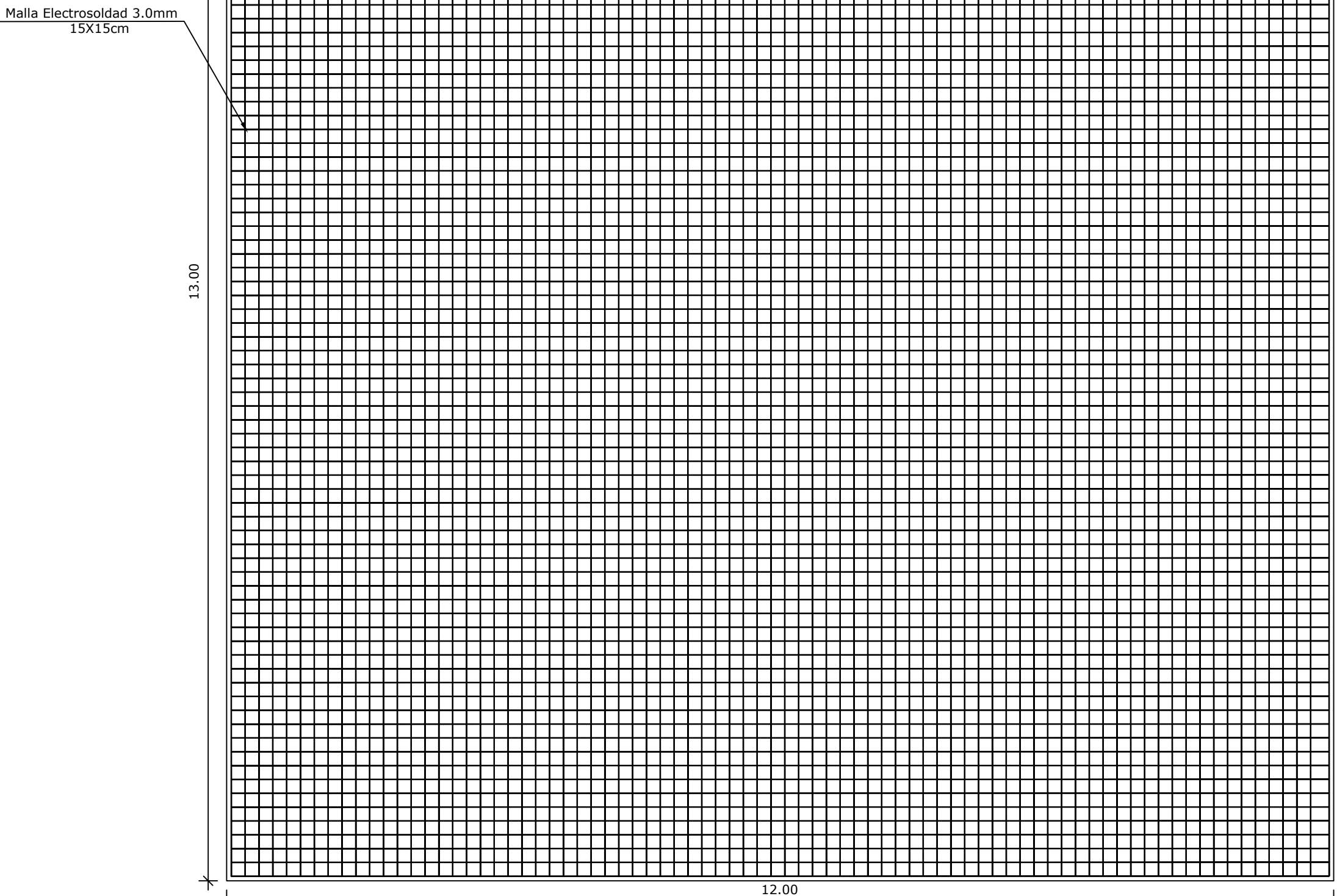
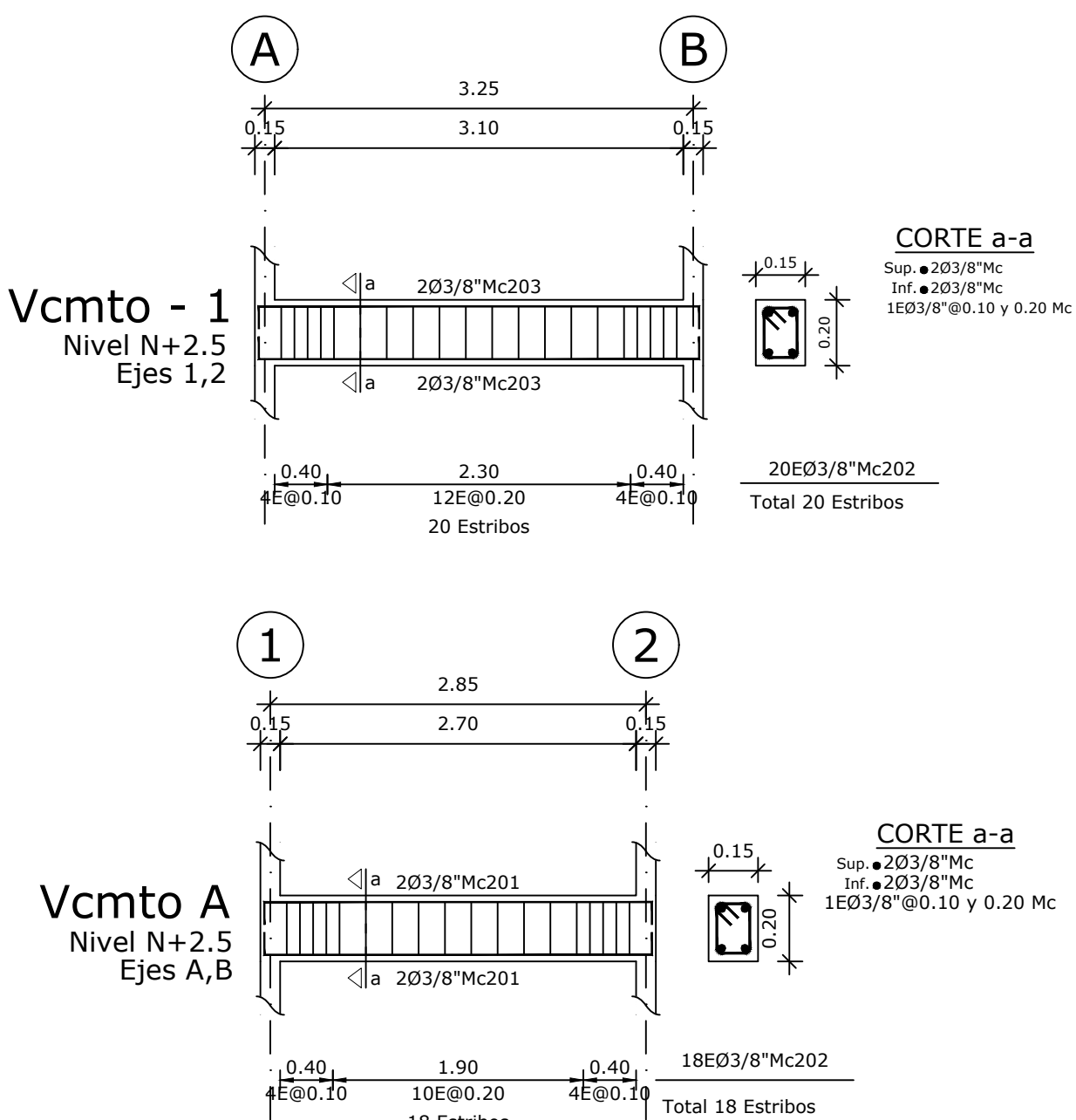
ALCALDÍA DE MAICAO

PLANOS ESTRUCTURALES

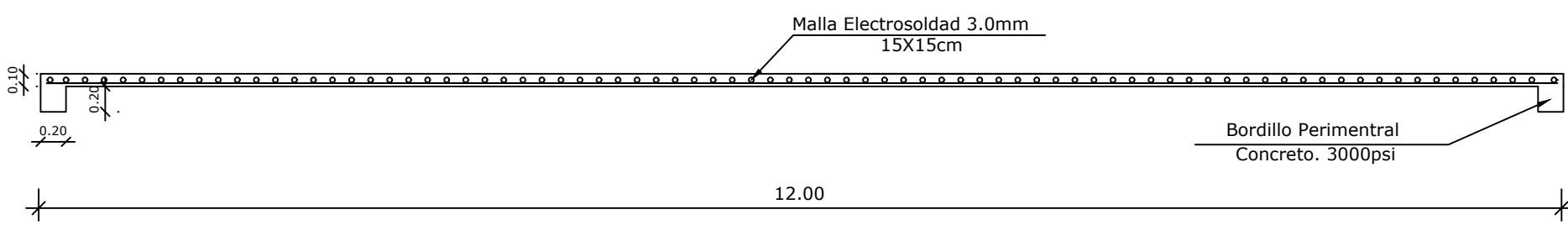
E4



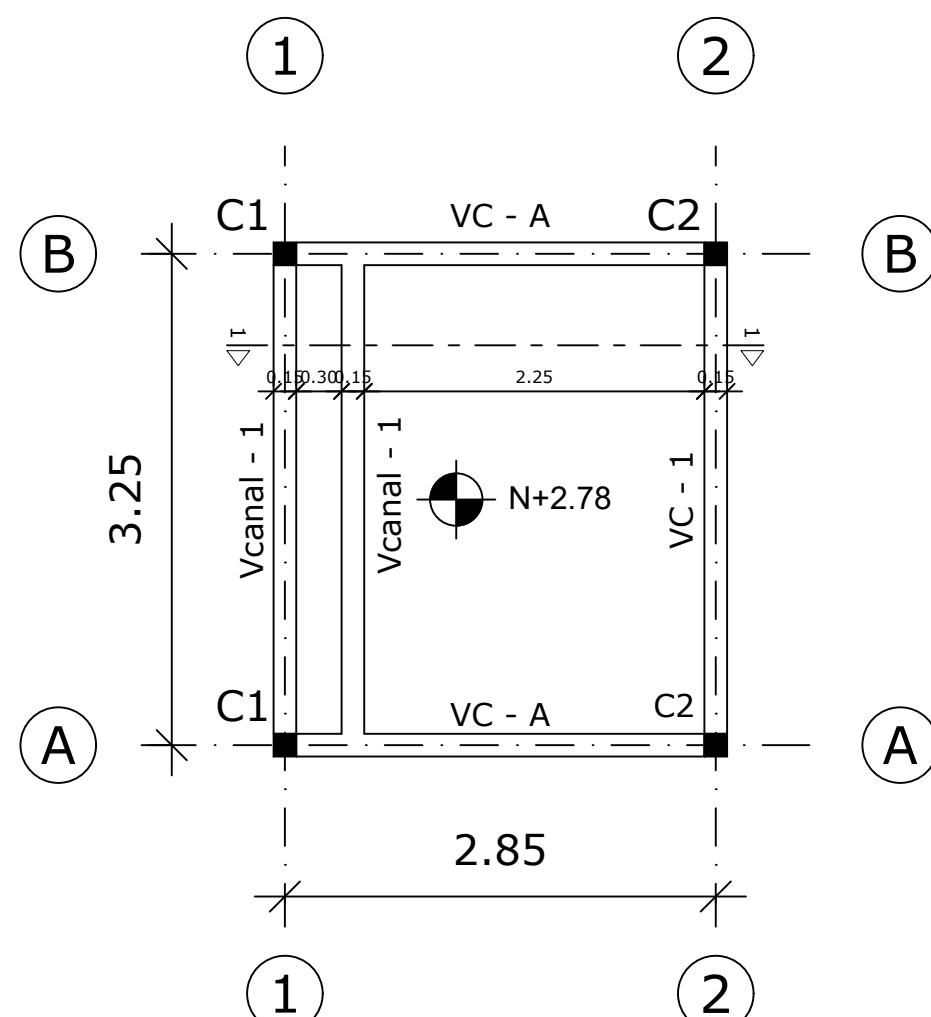
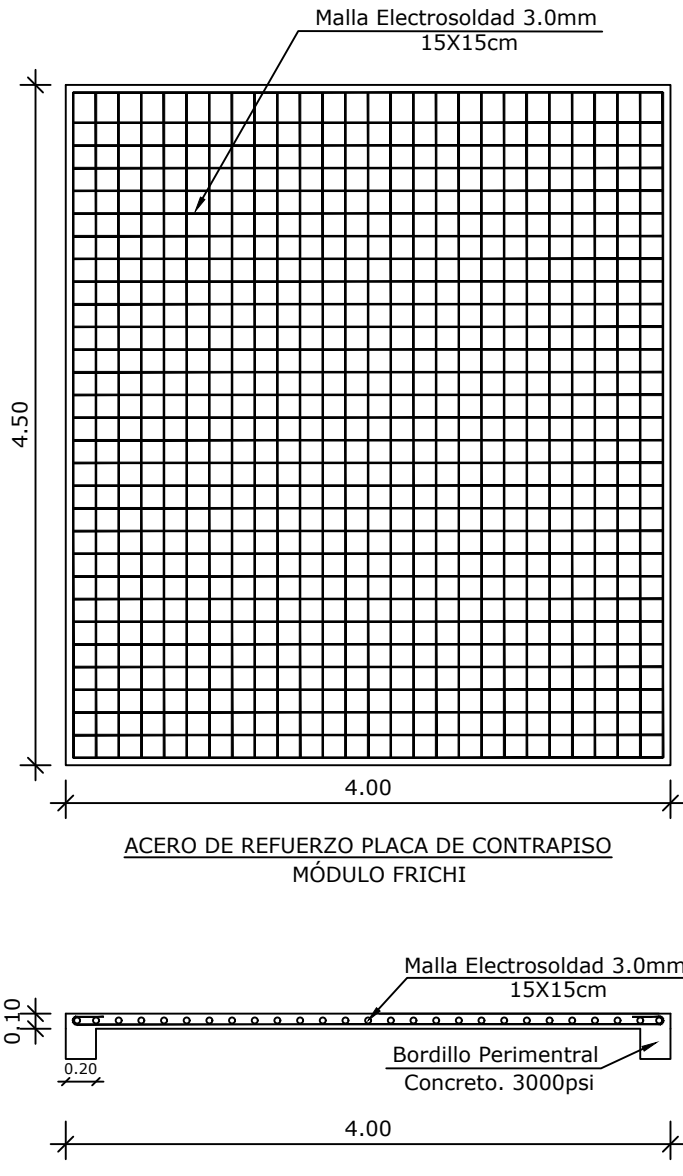
PLANTA CIMENTACION N -0.0
Esc 1:50



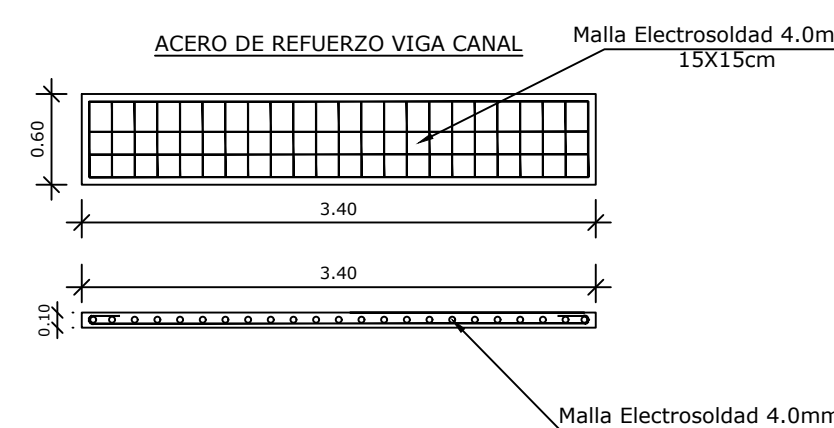
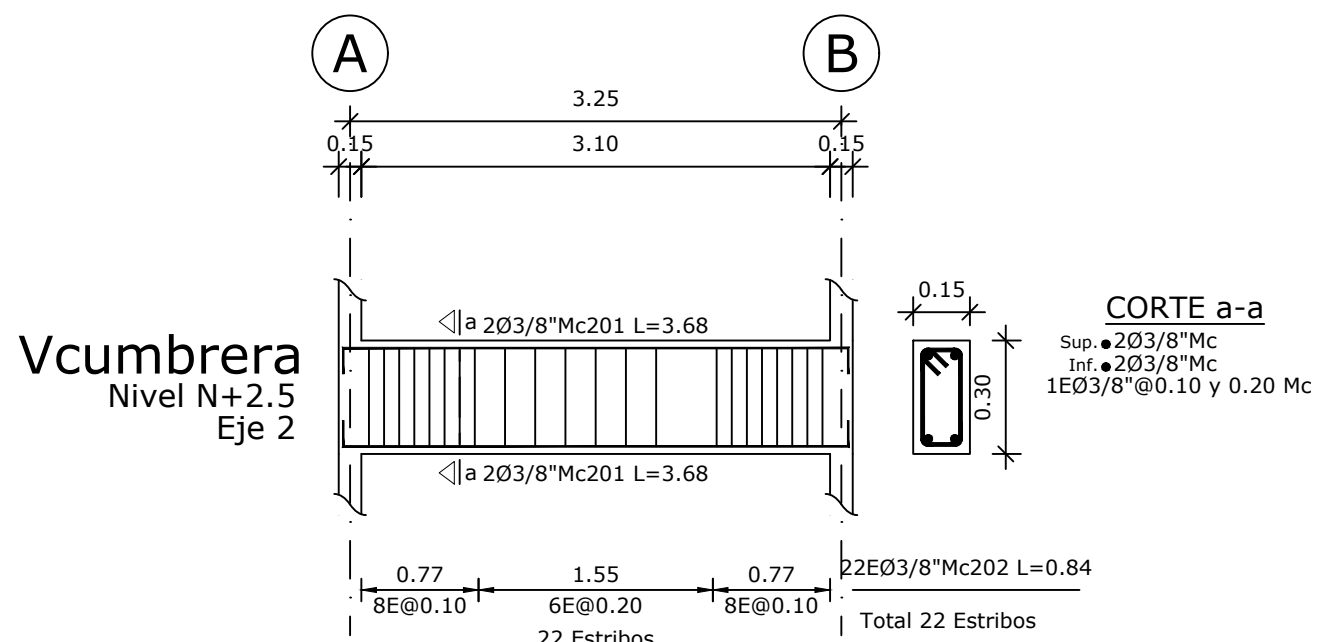
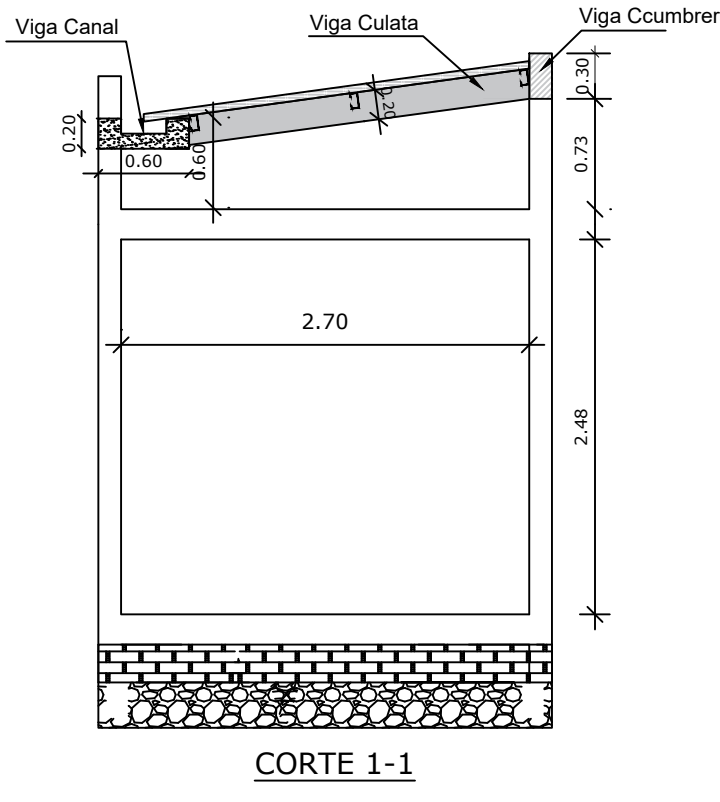
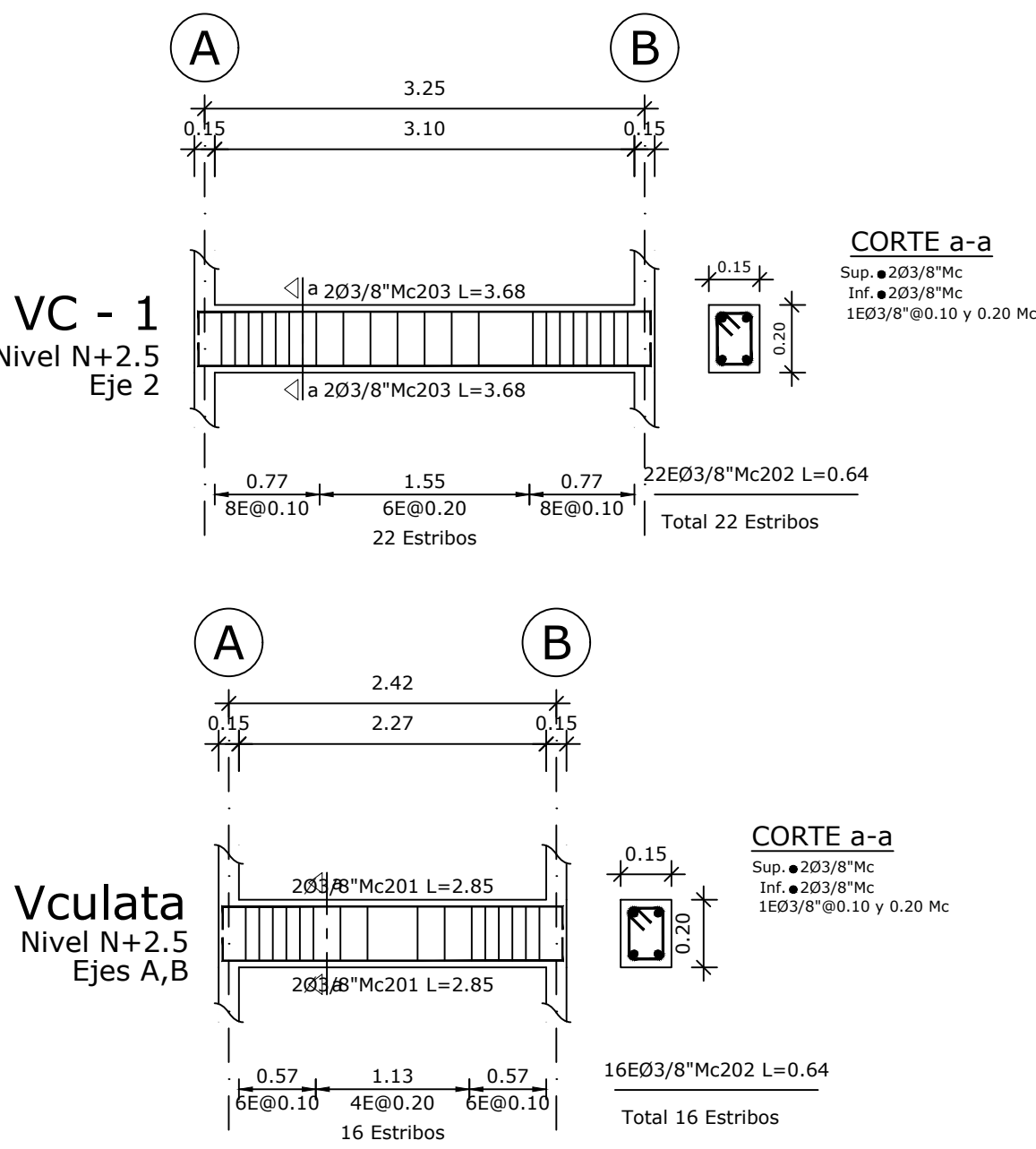
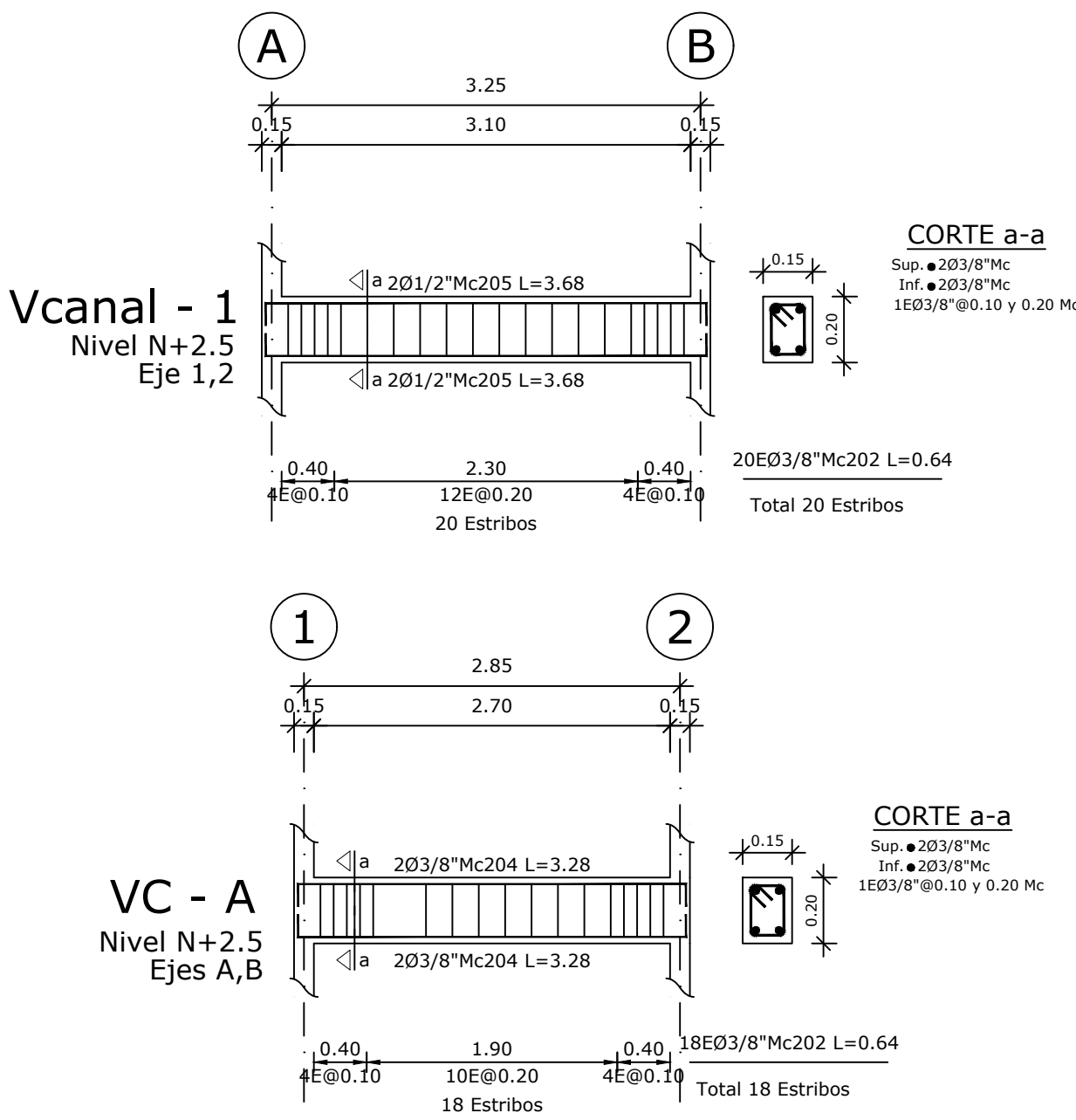
ACERO DE REFUERZO PLACA DE CONTRAPISO MUSEO CULTURAL



CUADRO DE COLUMNAS					
NIVEL	C1				C2
N+0.00					
TIPO	C1				C2
No.	UBICACIÓN	SECCIÓN A	SECCIÓN B	No.	UBICACIÓN
2	A1, B1	0.15	0.15	2	A2, B2



PLANTA LOSA N+2.78
Esc 1:50



PLANTA PLACA FONDO VIGA CANAL
Esc 1:50