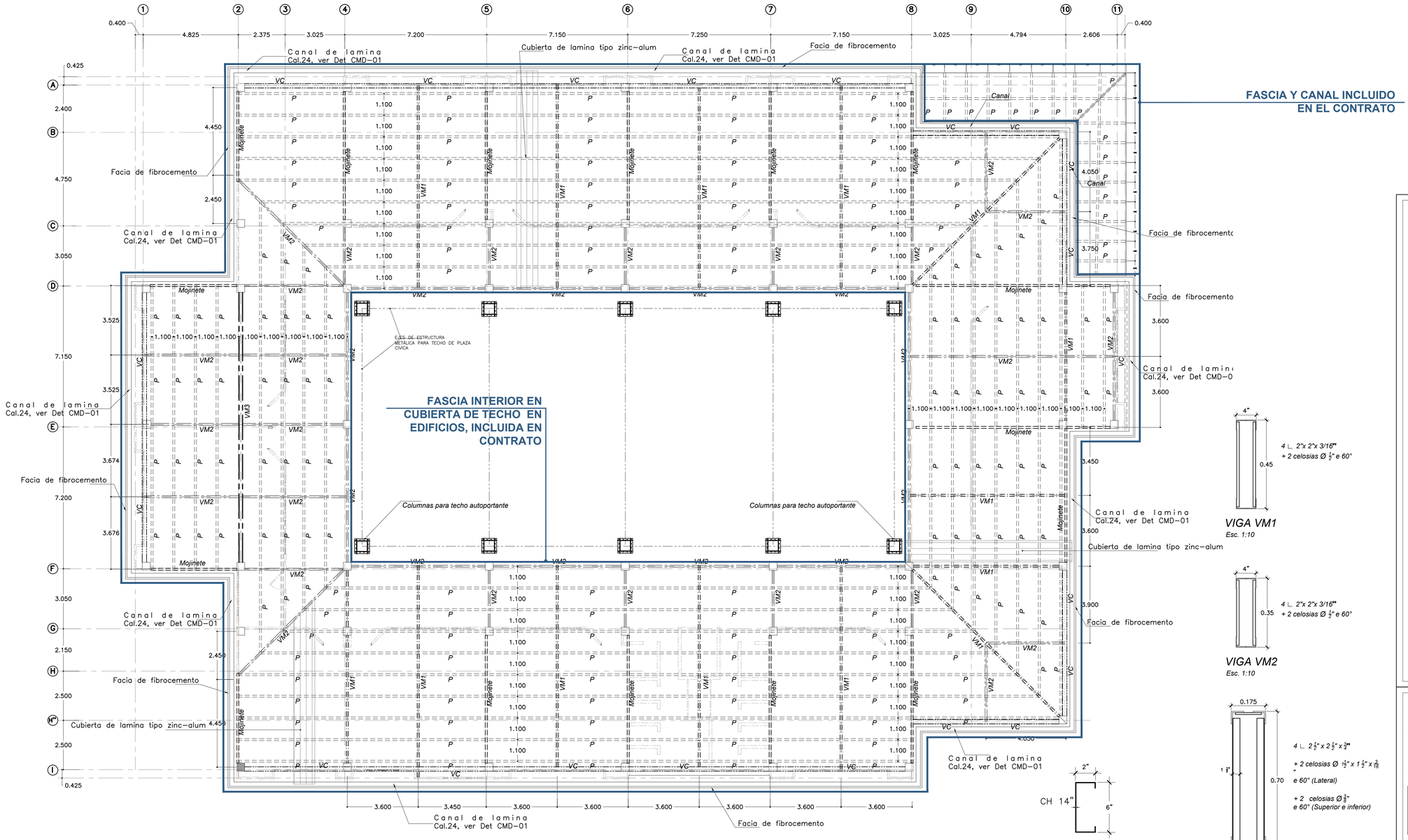
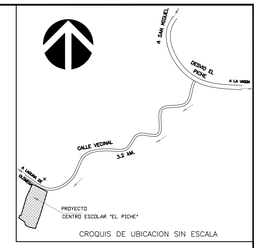


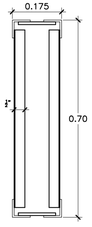


4 ∟ 2"x 2"x 3/16"
+ 2 celosias Ø ½" e 60°

VIGA VM1
Esc. 1:10

4 ∟ 2"x 2"x 3/16"
+ 2 celosias Ø ½" e 60°

VIGA VM2
Esc. 1:10

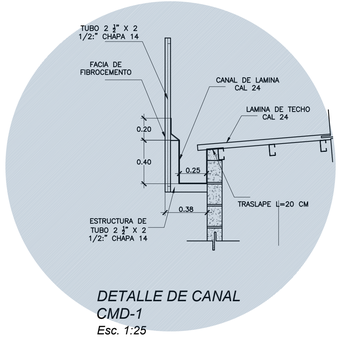


4 ∟ 2 ½" x 2 ½" x ¼"
+ 2 celosias Ø ½" x 1 ½" x 3/16"
e 60° (Lateral)
+ 2 celosias Ø ⅜"
e 60° (Superior e inferior)

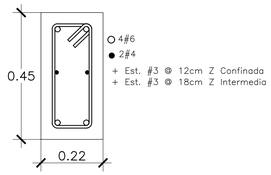
VIGA VM3
Esc. 1:10

Polin C 6" CH 14
Esc. 1:5

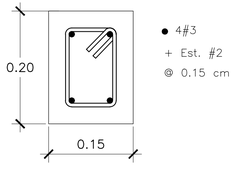
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS
ESC. 1:100



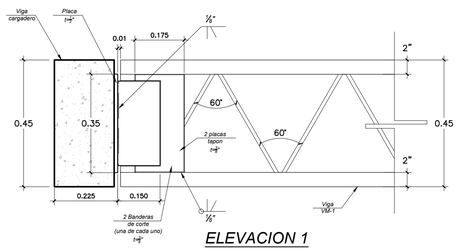
DETALLE DE CANAL CMD-1
Esc. 1:25



VIGA CARGADERO "VC"
Esc. 1:5

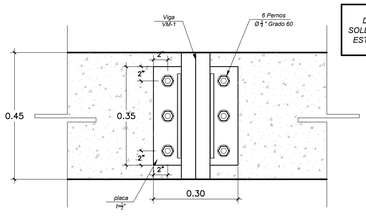


SOLERA DE CORONAMIENTO SOBRE MOJINETE
Esc. 1:5



ELEVACION 1

CONEXION DE VM-1 A VIGA DE CONCRETO
Esc. 1:10



DOBLAR PERNOS Y SOLDAR EN VARRILLAS DE ESTRIBOS DE VIGA "VC"

ELEVACION 2

CONEXION DE VM-1 A VIGA DE CONCRETO
Esc. 1:10

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE UN CENTRO ESCOLAR EN EL CANTON EL PICHE

PROPIETARIO DEL PROYECTO:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UBICACION:
CANTÓN EL PICHE, MUNICIPIO DEL CARMEN
DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN.

CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

PRESENTA:
ARQ. CARLOS ERIK CHAVARRIA PEREZ
Chavarría Estudio Ingeniería & Arquitectura

REVISIÓN ARQUITECTURA:
REVISIÓN ESTRUCTURA:
REVISIÓN HIDRAULICO:
REVISIÓN ELECTRICO:
REVISIÓN MECANICO:
REVISIÓN MECANICO:

REVISO: ARQ.CHAVARRIA
ESCALA: INDICADAS
AREAS:
TOTAL DEL TERRENO: ——— m²
AREA TECHADA: ——— m²
TOTAL A CONSTRUIR: ——— m²
AREA UTIL: ——— m²
FECHA: SEPT 2019
HOJA: E- 1