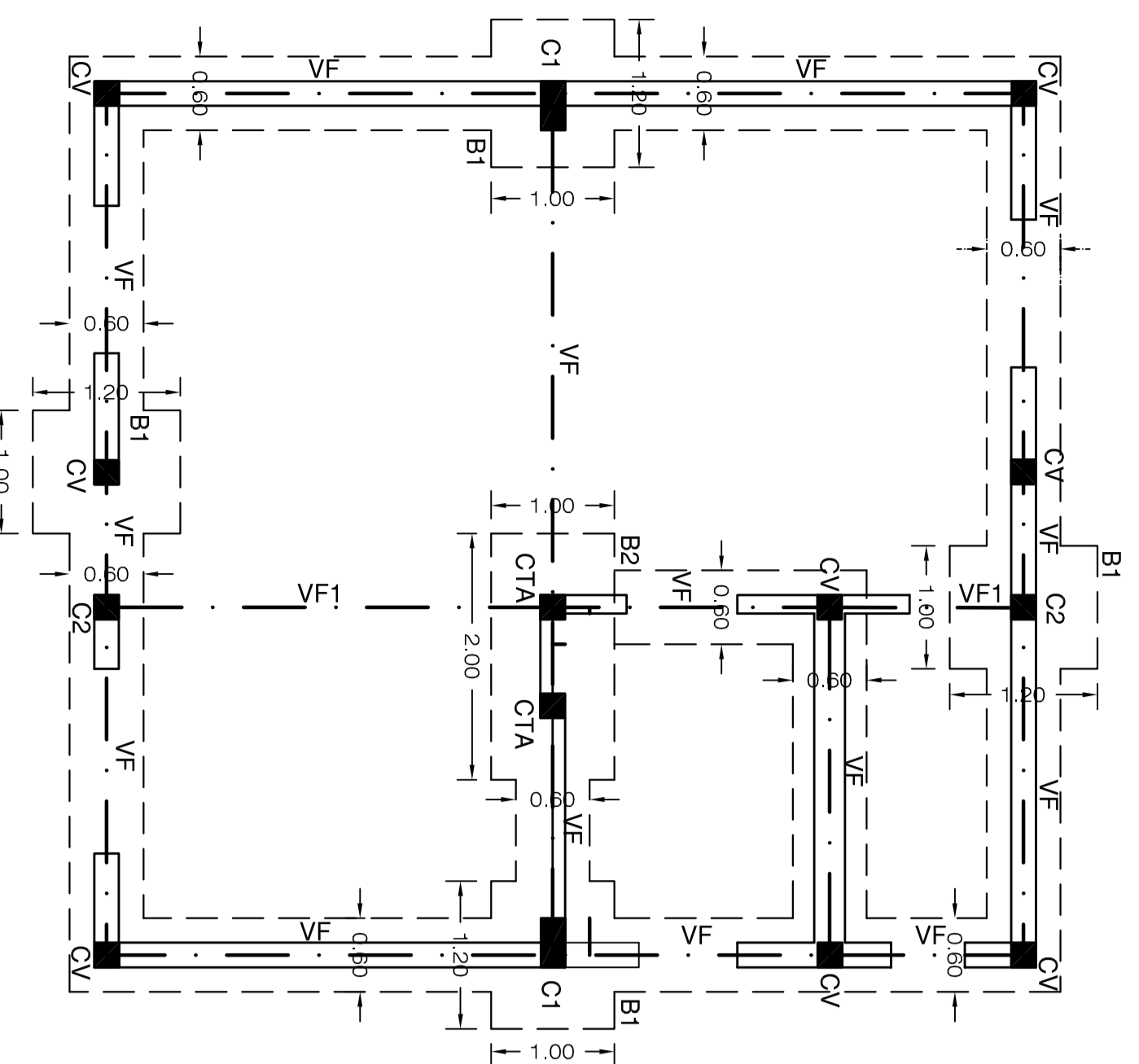


SISTEMA DE FUNDACIONES

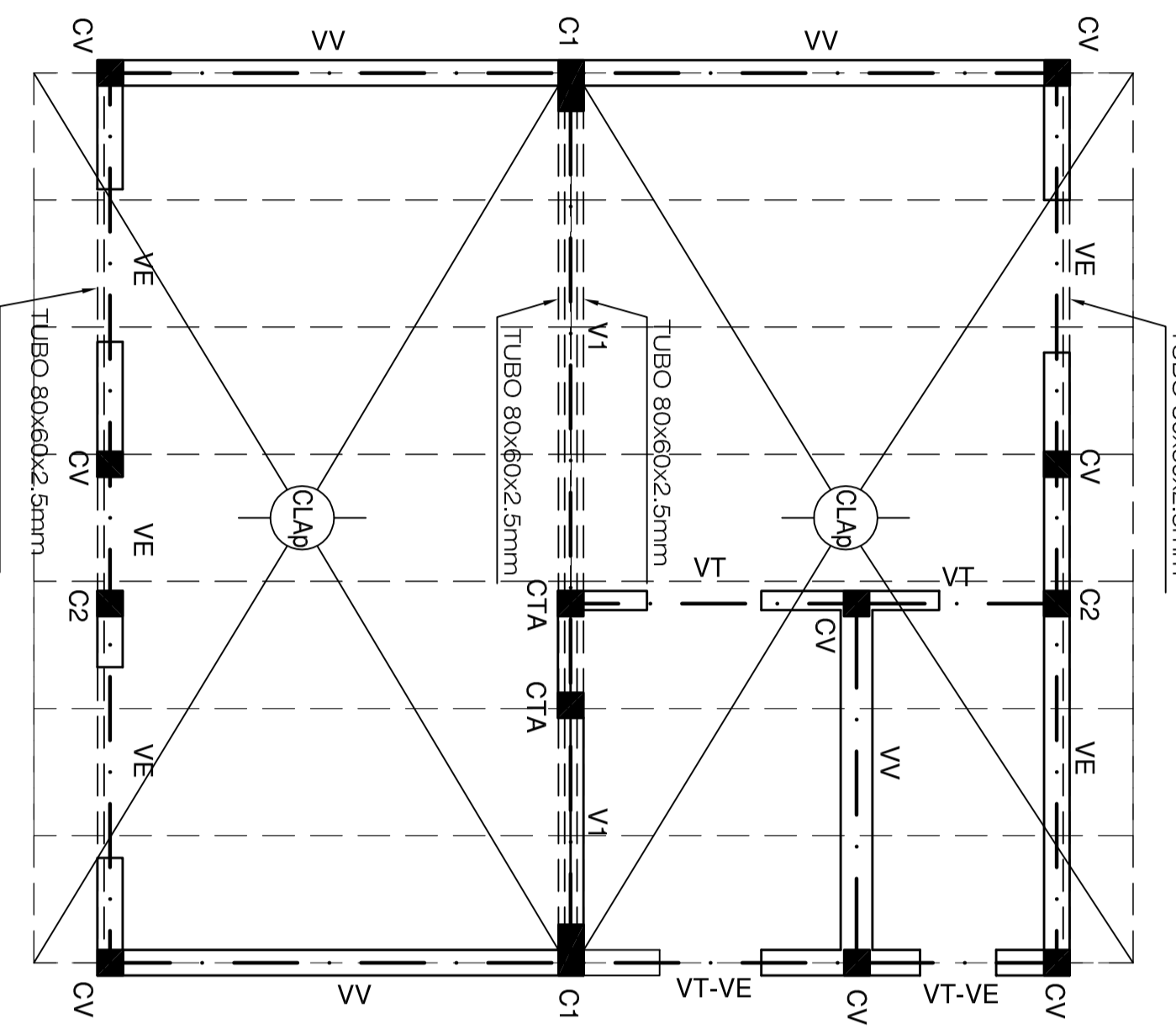
El sistema de fundaciones será adecuado a lo requerido por el estudio de estabilidad y resistencia. El sistema de fundaciones será de tipo de hormigón armado de 40cm de ancho por 70cm de profundidad para zapatas corridas de hormigón armado de 80cm de ancho por 20cm de altura. En ambos casos estas serán construidas como dimensiones mínimas.



PLANTA DE ESTRUCTURA FUNDACIONES

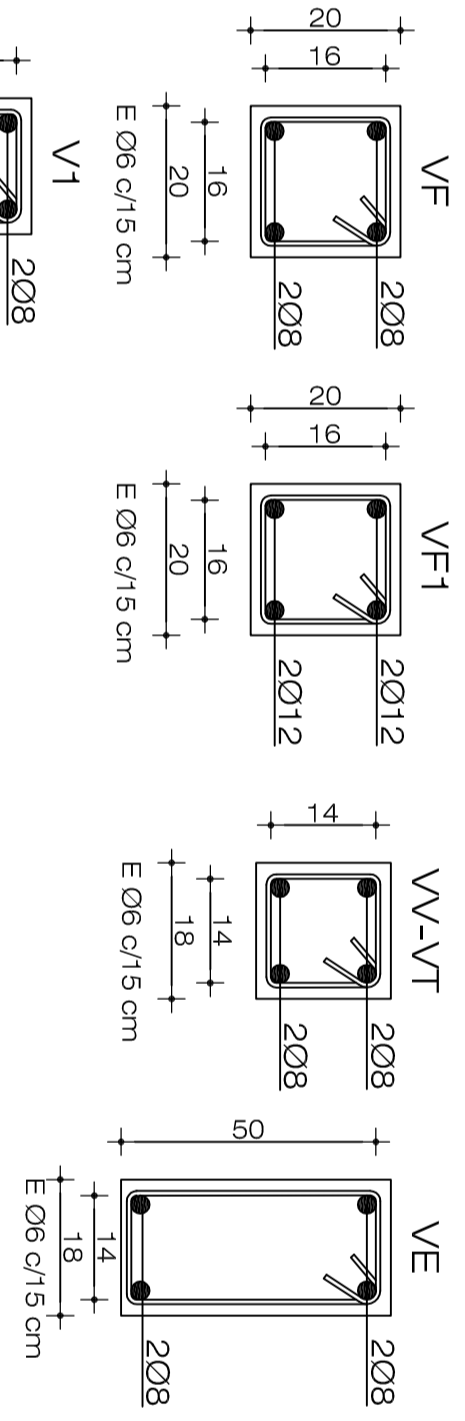
CUBIERTA LIVIANA CLAP

La cubierta será liviana clap. Se utilizará el tipo de chapa galvanizada trapezoidal N° 22. Aplicación de pintura de protección al óxido en el interior y exterior. El material apto para el desarrollo visto.

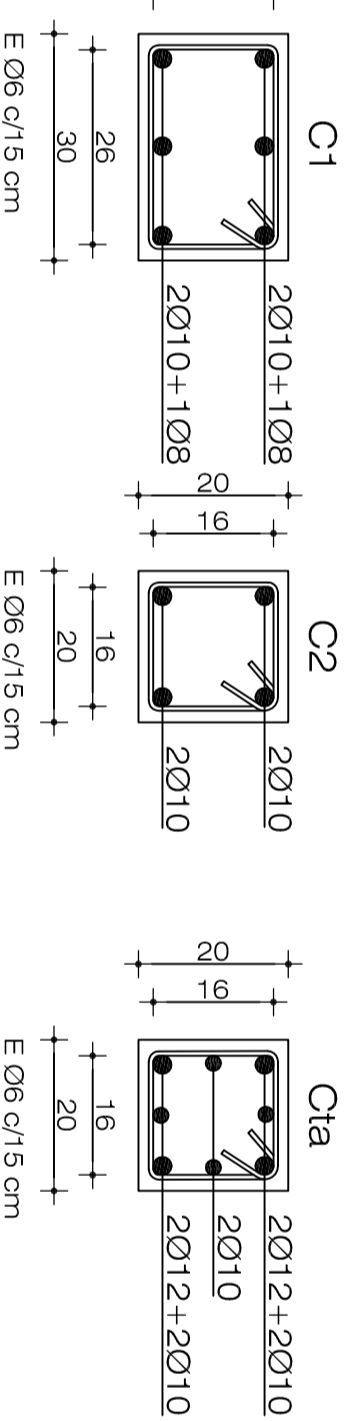


PLANTA DE ESTRUCTURA CUBIERTA LIVIANA

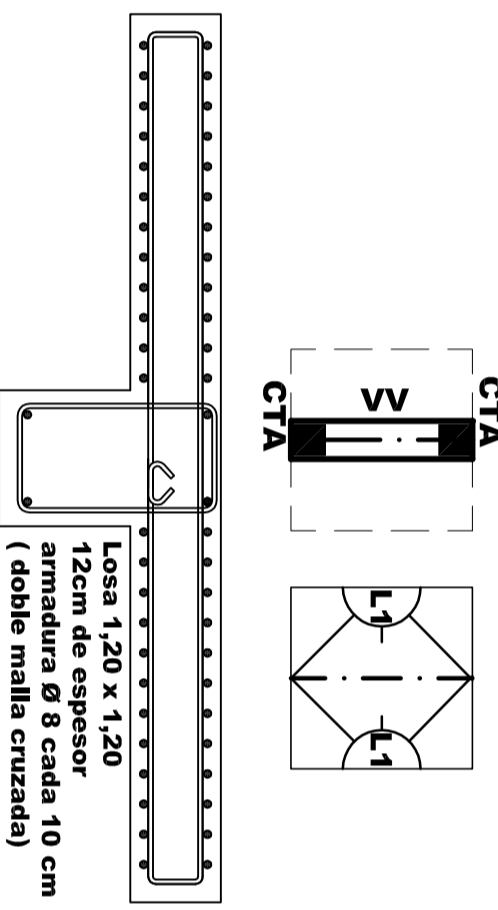
DETALLE ARMADURAS DE VIGAS



DETALLE ARMADURAS DE COLUMNAS



ESTRUCTURA TANQUE DE AGUA



REFERENCIAS

- 1- HORMIGÓN ARMADO: ACERO TIPO II - ACR 4250 (f_y = 420) VIGA CEMENTO: H300 - 420 (f_{ck} = 20) (FUSMA = 1.33)
- 2- HORMIGÓN CICLOPEO: PIEDRA: 3/4" 40% (diámetro máximo 20 cm) CEMENTO: AERMA = 14-4)
- 3- MAMPONTERIA: LABELON (MAGCO) TIPO B (LCM - B) CEMENTO: AERMA = 13)
- 4- MADERA: COMERSA DE ALTA CALIDAD MACHOGRUE DE PINO ELIOTTIS TENSION ADMISIBLE: f_{ax} = 80 kg/cm²
- 5- ACERO: CALIBRO DE ACERO #22 TENSION ADMISIBLE: f_{ax} = 1971 kg/cm² TENSION ADMISIBLE: f_{ax} = 1375 kg/cm²

N.C.

P.M.

OBRA: **CONSTRUCCION VIVIENDA BARRIO**

UBICACION: **PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**

DOMICILIO: **Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza**

REVISADO: **DR. C. ALBERTA**
DISEÑADO: **DR. C. ALBERTA**
DIBUJADO: **DR. C. ALBERTA**

Plano de Estructura

PROYECTO: Domicilio

Esc. 1:50

1



CALCULO: DOMICILIO

DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA: DOMICILIO: Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza.

CONSTRUCCION: DOMICILIO

VISACION ARQUITECTURA: N.O.M. CAT. PADRON TERRITORIAL: PADRON MUNICIPAL.

APROBACION:

VISACION CALCULO: