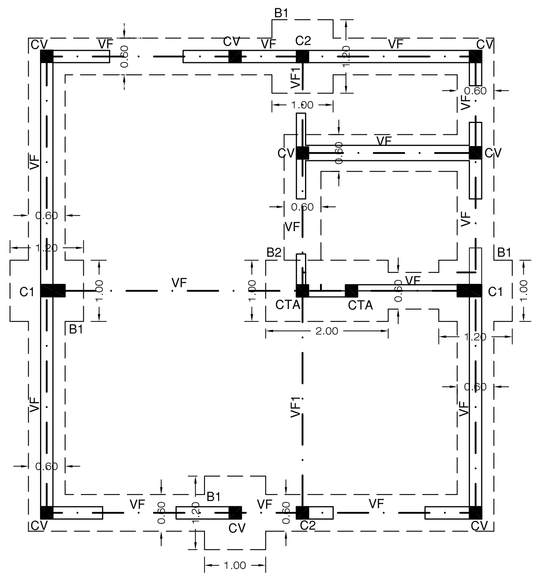
SISTEMA DE FUNDACIONES

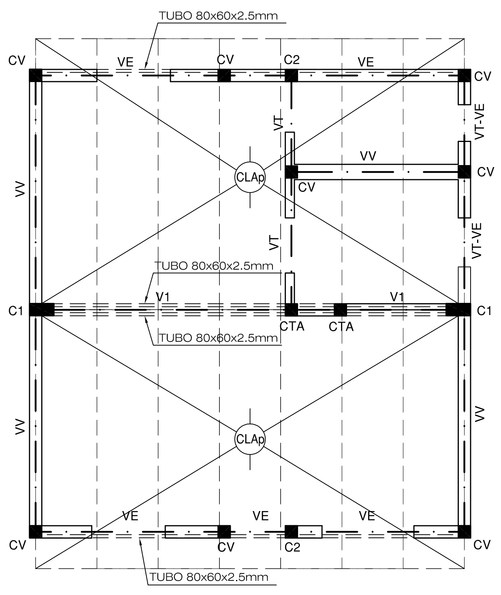
EL SISTEMA DE FUNDACIONES SERÁ ADECUADO A LO REQUERIDO POR EL ESTUDIO DE SUELOS, SIENDO LAS DIMENSIONES MINIMAS PARA CIMIENTO DE HORMIGÓN CICLÓPEO DE 45cm DE ANCHO POR 70cm DE PROFUNDIDAD O PARA ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO DE 60cm DE ANCHO POR 20cm DE ALTURA. EN AMBOS CASOS ESTAS SERÁN CONSIDERADAS COMO DIMENSIONES MÍNIMAS



PLANTA DE ESTRUCTURA FUNDACIONES

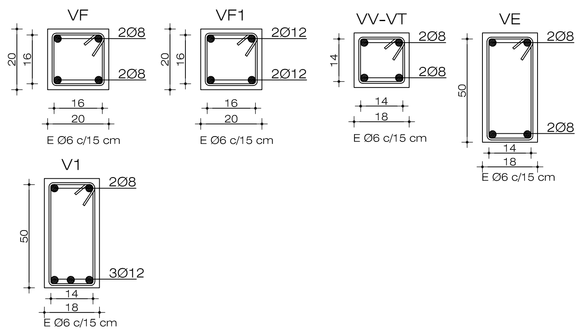
CUBIERTA LIVIANA CLAp

CUBIERTA AUTOPORTANTE DE PANEL LIVIANO:
CARA SUPERIOR DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL N° 22. AISLACIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 60mm DE ESPESOR Y CARA INFERIOR DE MATERIAL APTO PARA CIELORRASO VISTO.

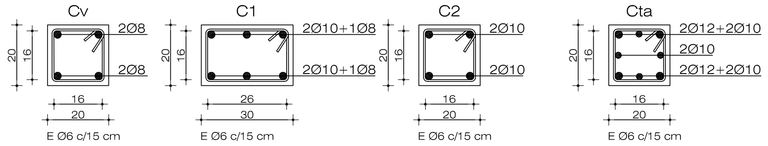


PLANTA DE ESTRUCTURA CUBIERTA LIVIANA

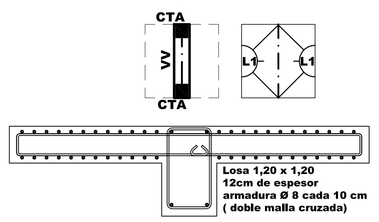
DETALLE ARMADURAS DE VIGAS



DETALLE ARMADURAS DE COLUMNAS



ESTRUCTURA TANQUE DE AGUA



REFERENCIAS

1- HORMIGÓN ARMADO	ACERO TIPO III - ADN 42/50 f_y= 420 Mpa HORMIGÓN H-20 f_{cj}= 20 MPa (CEMENTO : RIPIO : ARENA GRUESA = 1:3:3)
2- HORMIGÓN CICLÓPEO	PIEDRA BOLA 40% (tamaño máximo 20 cm) HORMIGÓN H-15 f_{cj}= 15 MPa (CEMENTO : RIPIO : ARENA = 1:4:4)
3- MAMPOSTERÍA	LADRILLÓN MACIZO TIPO B (LCM - B) MORTERO TIPO 3 (CEMENTO : ARENA = 1:3)
4- MADERA	CONIFERAS DE ALTA CALIDAD MACHIMBRE DE PINO ELIOTTIS TENSIÓN ADMISIBLE σ_{adm} = 80 kg/cm²
5- ACERO	CALIDAD DE ACERO F22 SEGÚN IRAM IAS U500-613 TENSIÓN ADMISIBLE $\sigma_{adm\,(CV)}$ = 1571 kg/cm² TENSIÓN ADMISIBLE $\sigma_{adm\,(CV+S)}$ = 1375 kg/cm²

ALAS
Techo chapa autoportante

N.C. **P.M.**

OBRA : **CONSTRUCCION VIVIENDA BARRIO**

UBICACIÓN:

PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

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

FIRMA PROPIETARIO

SUP.CUBIERTA	55.80 m ²
SUP.ALEROS AL 100%	6.40 m ²
SUP.CUB. TOTAL :	62.20 m²

Plano de Estructura **Esc 1:50** **1**

CROQUIS DE UBICACION:

N

NOM. CAT:
PADRÓN TERRITORIAL:
PADRÓN MUNICIPAL:

PROYECTO:
DOMICILIO:

CÁLCULO:
DOMICILIO:

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

CONSTRUCCION:
DOMICILIO:

VISACION ARQUITECTURA

APROBACION

VISACION CALCULO