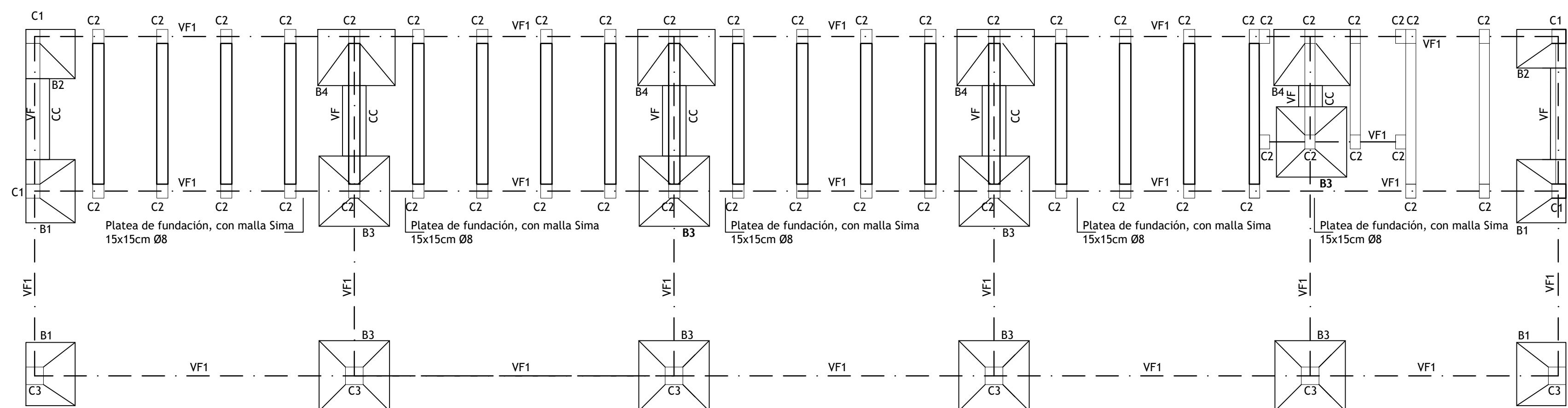
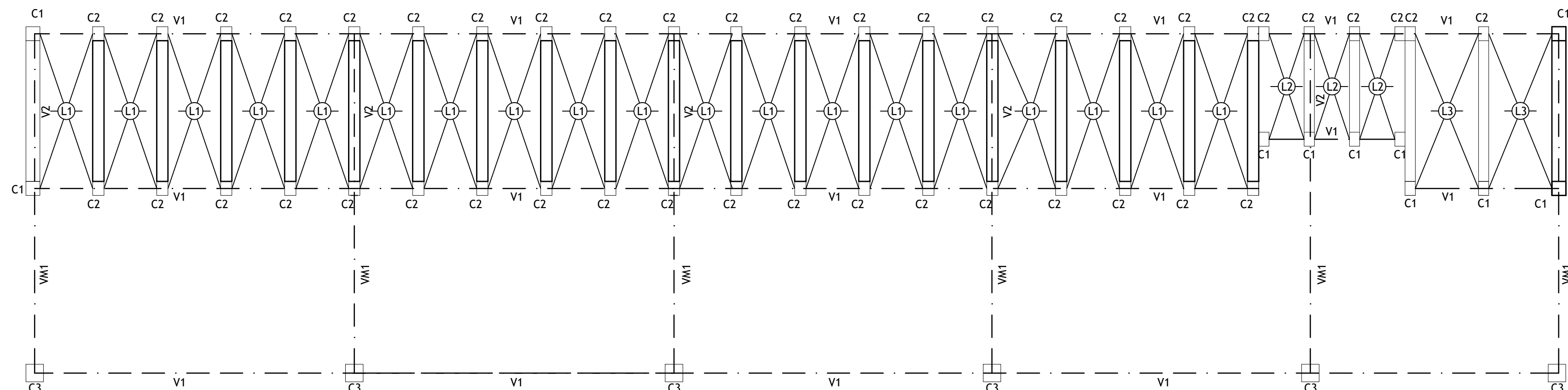


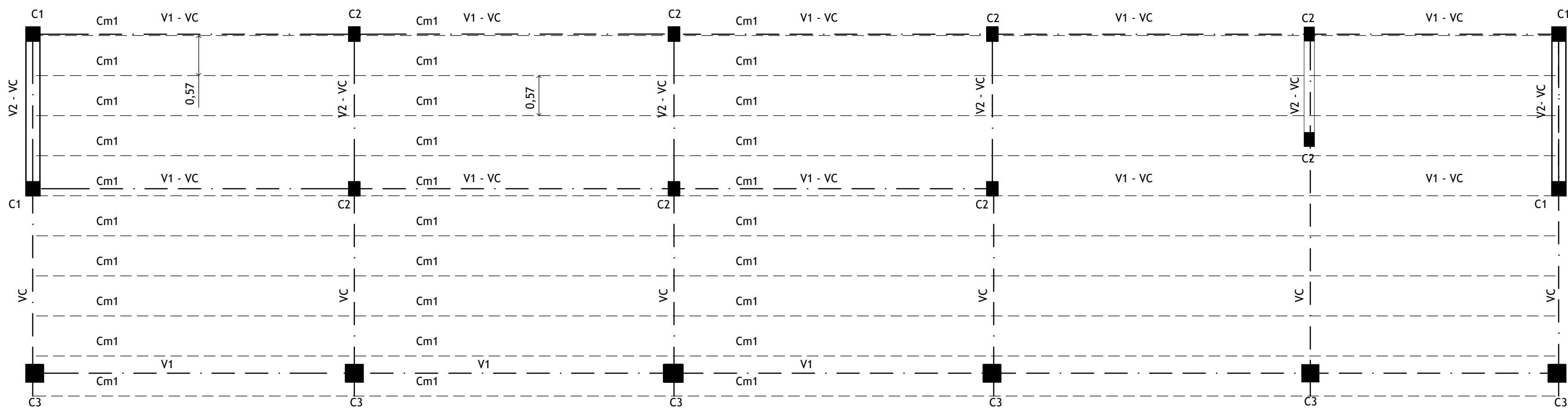
# PLANTA FUNDACIÓN



## PLANTA ESTRUCTURA LOSAS



## PLANTA ESTRUCTURA TECHO



## PLANILLA DE VIGAS

Posición	Luz Lo m	Ubicación	Dimensión hormigón (cm)		Armadura apoyo A		Armadura tramo		Armadura apoyo B		Fe laterales por cara		Adicionales apoyo A		§	Adicionales apoyo B		§	Estrubo apoytoq.		Tramo	Estrubo der.		
			b	ht	c	Ø	c	Ø	c	Ø	c	Ø	c	Ø	a1	a2	c	Ø	a2	a1	Ø	sep	Ø	sep
VF			20	30	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10					6	10	6	20	6	10
VF1			20	30	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12					6	10	6	20	6	10
V1			20	25	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12					6	10	6	20	6	10
V2			20	35	2	12	2	12	2	12	4	12	2	12					6	7,5	6	15	6	7,5

### PLANILLA DE COLUMNAS

Posición	Nivel	Dimensiones		Armadura		Estribos				Observaciones	
		dx	dy	total		Pie	Tramo		Cabeza		
		cm	cm	c	Ø	Ø	sep	Ø	sep		
C1		20	10	4	10	6	7,5	6	15	6	7,5
C2		20	16	4	8	6	15	6	15	6	15
C3		25	25	4	12	6	7,5	6	15	6	7,5

## PLANILLA DE LOSAS Y TABIQUES MACIZOS

Losa N°	Luz [m]	Q [kg/m2]	h [cm]	H [cm]	Armadura Principal		Armadura Secund.		Observaciones
					Ø	sep	Ø	sep	
L 1	2,70	360	12	15	6	15	6	15	

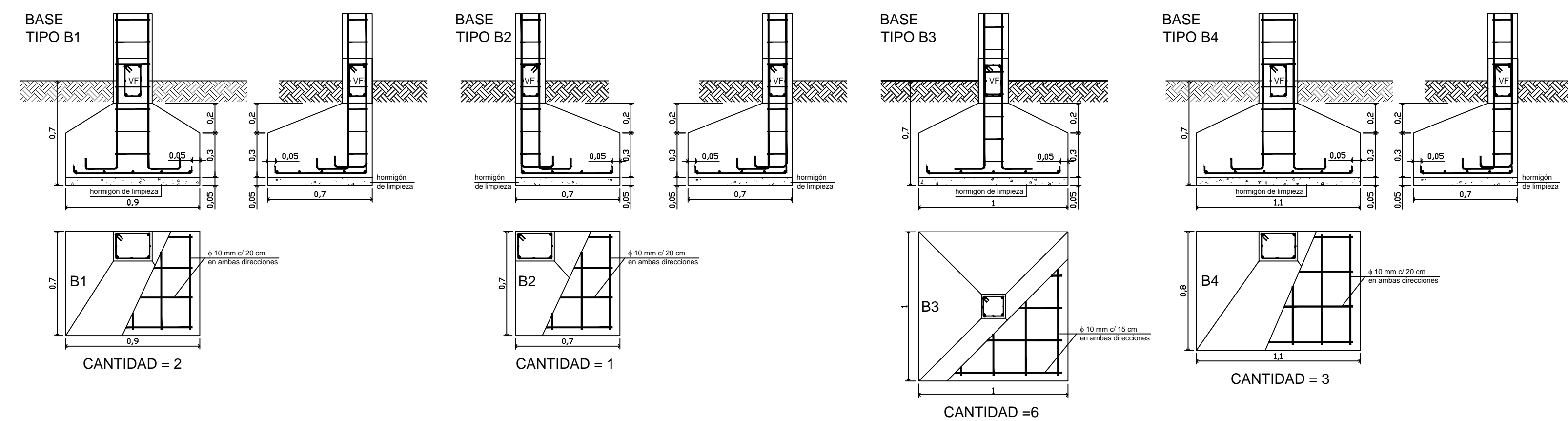
## PLANILLA DE BASES

Designación	Cota Fundación	p T	Dimensiones cm					Armaduras f ex = f e y Malla cruz		Observaciones
			a1	a2	a3	H	Ø	sep		
B1	1,00		90	70	70	70	10	20		
B2	1,00		70	70	70	70	10	20		
B3	1,00		100	100	100	70	10	15		
B4	1,00		110	80	70	70	10	20		

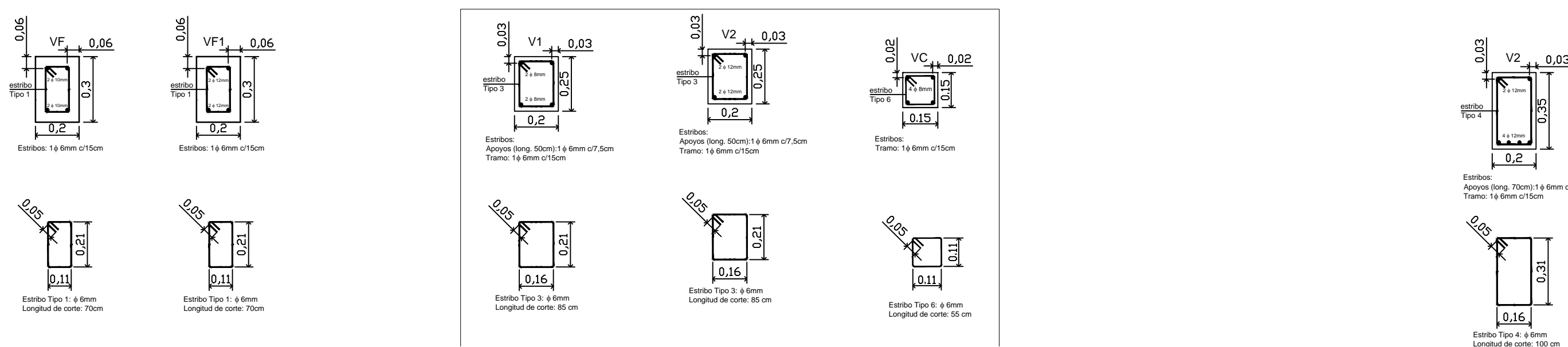
### PLANILLA DE CORREAS - VIGAS METÁLICAS

Posición	Nivel	Sección adoptada	Observaciones
Vm1		2 PERFILES "C" 150 -50-20-2.5	Soldadas c/0,50 m con cordón 0,05 mm
Cm1		1 PERFIL "C" 120-50-20-2.5	

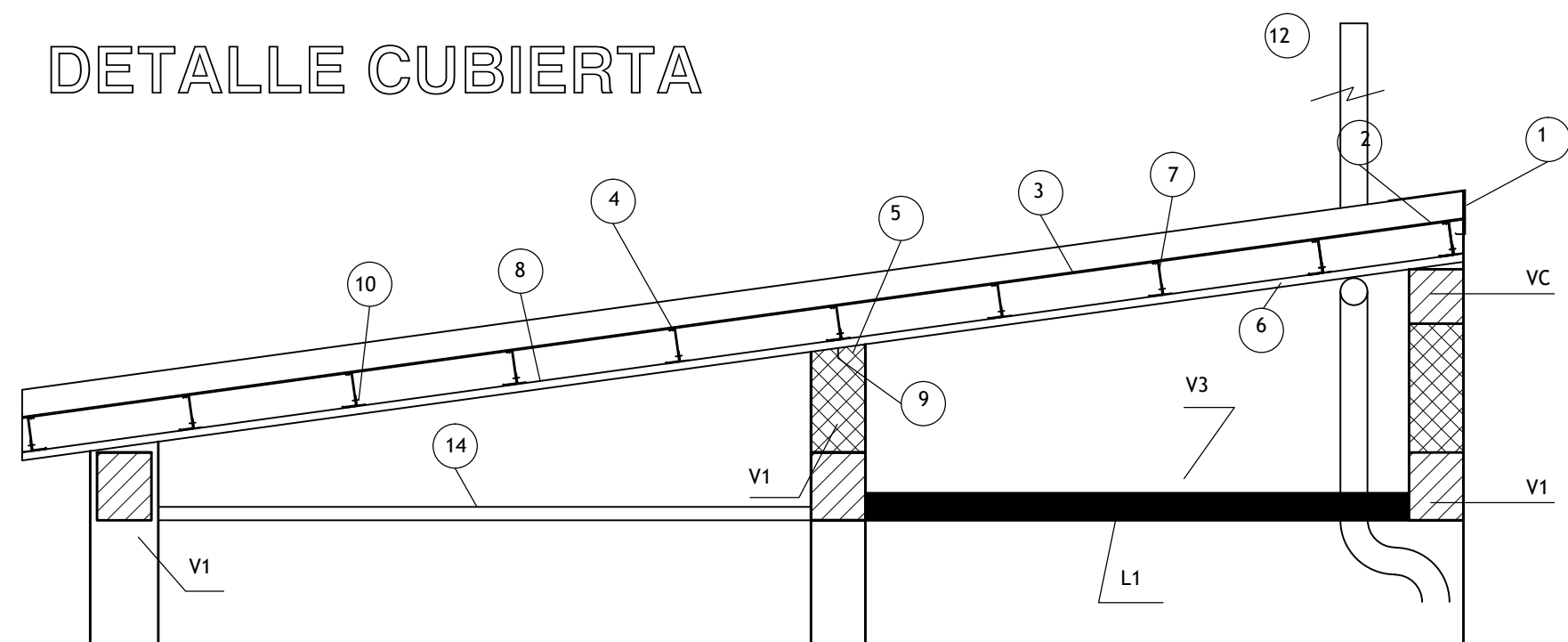
## DETALLE BASES DE FUNDACIÓN



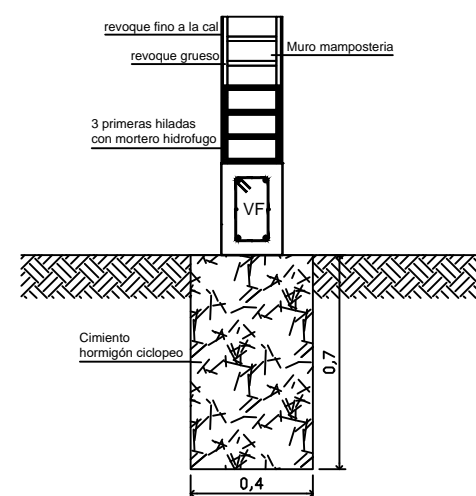
## DETALLE SECCIONES DE HORMIGÓN ARMADO



## DETALLE CUBIERTA



## DETALLE CIMIENTO CICLÓPEO



## REFERENCIAS

- 1 Cenefa chapa galvanizada N° 22
- 2 Banda selladora sinusoidal
- 3 Chapa ondulada galvanizada N° 24
- 4 Elemento de fijación tornillo autoroscante con arandela galvanizada y de neoprene tipo copa (no plana)
- 5 Platina de anclaje con corredera 6 mm
- 6 VM1 2 perfiles "C" 150-20-50-2.5 (soldados)
- 7 Correa 1 perfil "C" 120 -50-20-2.5
- 8 Hierro ángulo de 3/4"
- 9 2 Bulones de 1/2"
- 10 1 Bulones de 1/4"
- 11 Caño PVC Ø 50 mm x 3,2 mm
- 12 Caño de PVC Ø 110 mm x 3,2 mm
- 13 Piso calcáreo velado por panes rojos
- 14 Cielorasa suspendido de placa cementicia o Durlock

**LOSA 1:** Arm.malla Ø 6 c/15 cm  
Esp.total losa 0,10 cm

**MUNICIPALIDAD DE MALARGÜE**  
Secretaría de Ambiente, Obras y Servicios Públicos.

Archivo Digital	97 NICHOS-2019.dwg	Revisión N° 1
Escala 1:50	CONSTRUCCIÓN 97 NICHOS EN CEMENTERIO CENTRAL MALARGÜE	Plano N° 2
Fecha:28-10-2019	PLANTAS DE ESTRUCTURA Y DETALLES	
Proyecto:	Secretaría de Ambiente, Obras y Servicios Públicos	
Cálculo:	Secretaría de Ambiente, Obras y Servicios Públicos	
Digitalizó:	Secretaría de Ambiente, Obras y Servicios Públicos	