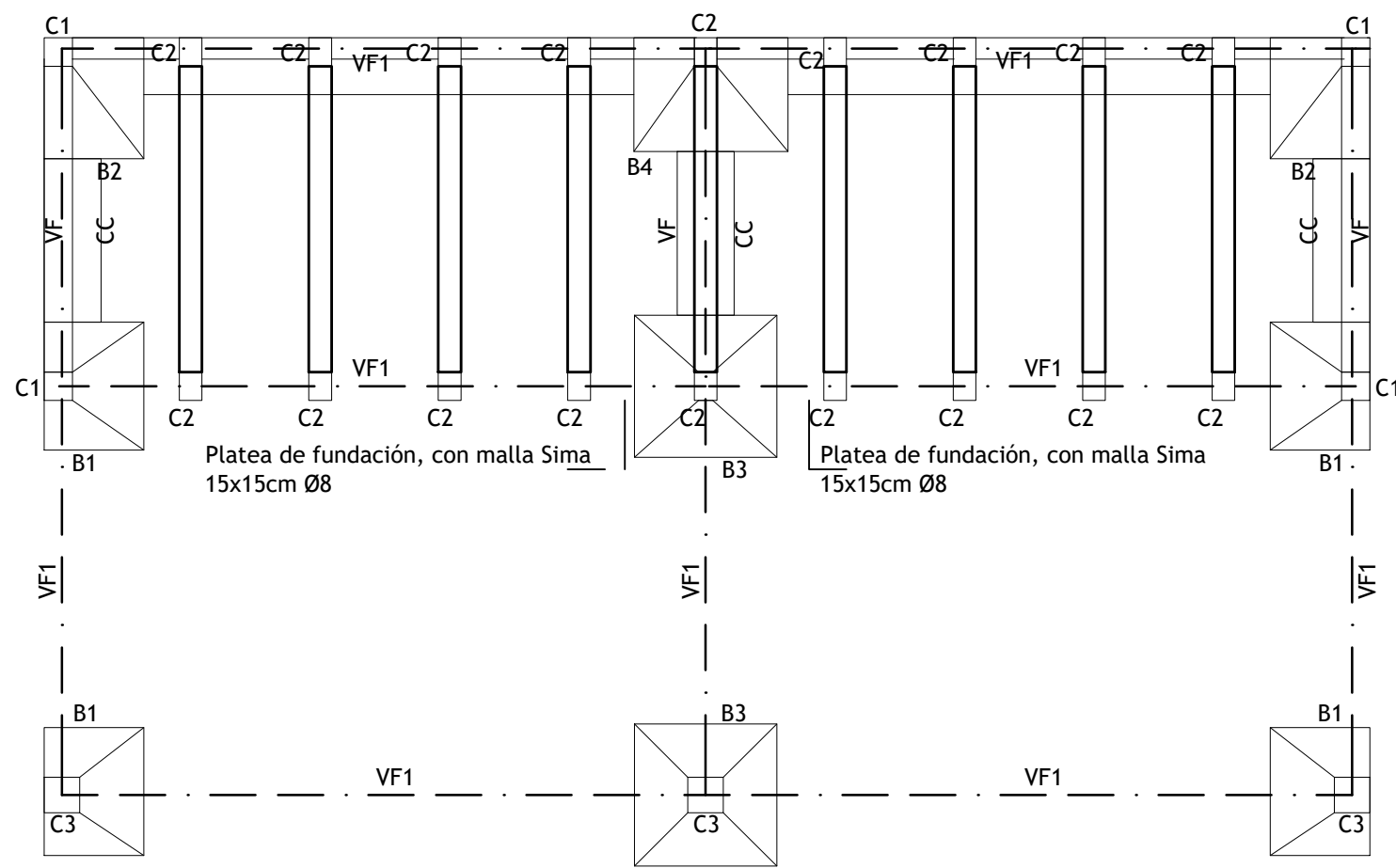


PLANTA FUNDACIÓN



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	Estribo apoyo izq.	Tramo	Estribo apoyo der.		
			b	ht	c	∅	c	∅	c	∅							c	∅
VF			20	30	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	6	10	6	10
VF1			20	30	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12	6	10	6	20
V1			20	25	2	12	2	12	2	12	2	12	2	12	6	10	6	20
V2			20	35	2	12	2	12	2	12	4	12	2	12	6	7,5	6	15

PLANILLA DE COLUMNAS

Posición	Nivel	Dimensiones		Armadura total		Estribos			Observaciones			
		dx cm	dy cm	c	∅	Pie	Tramo	Cabeza				
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
					∅	sep	∅	sep	
L1	2,70	360	12	15	6	15	6	15	

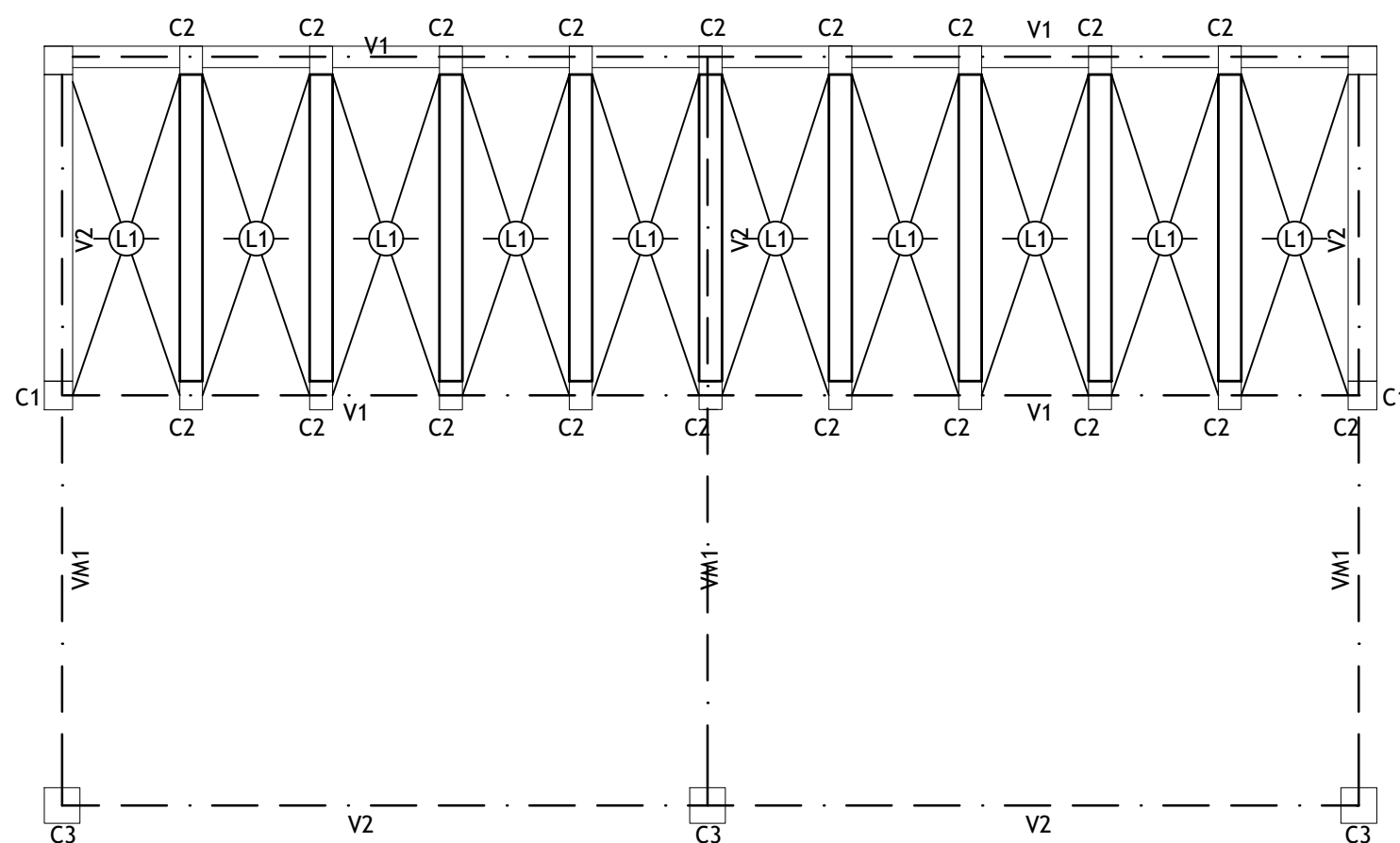
PLANILLA DE CORREAS - VIGAS METÁLICAS

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	

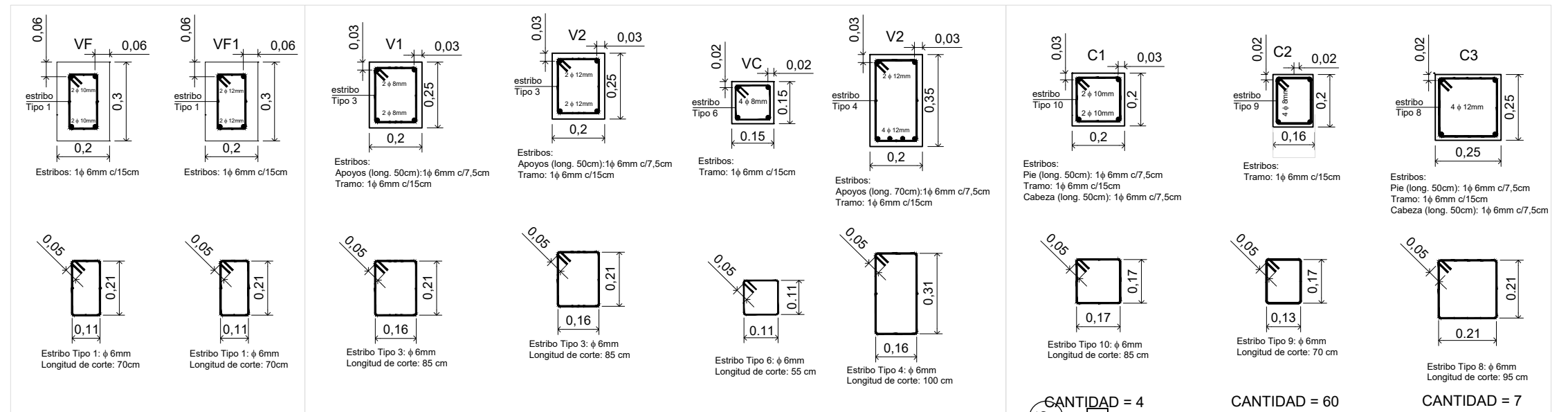
PLANILLA DE BASES

Designación	Cota Fundación m	p	Dimensiones cm				Armaduras f ex = F ey Malla cruz		Observaciones
			a1	a2	a3	H	∅	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	

PLANTA ESTRUCTURA LOSAS



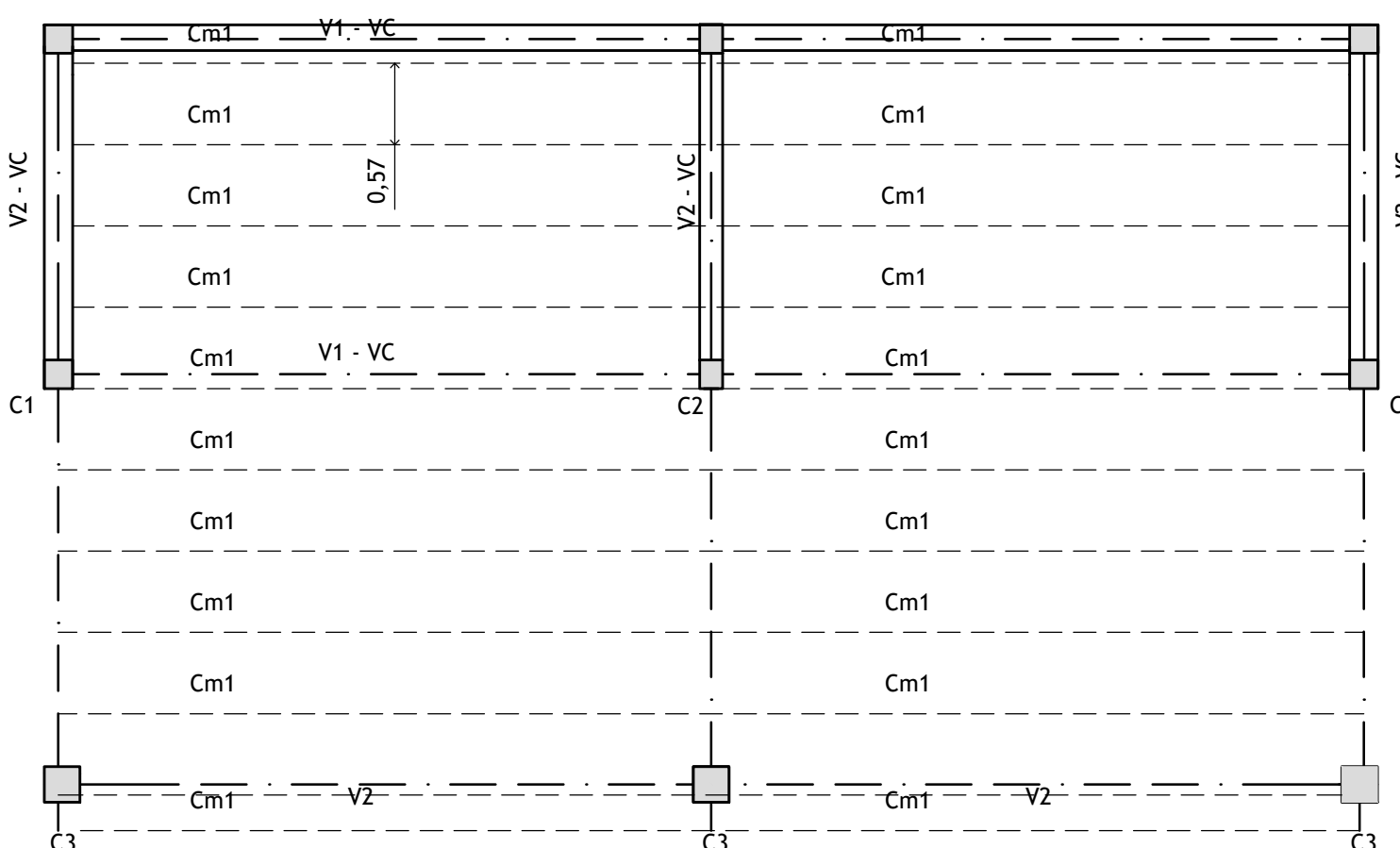
VIGAS DE FUNDACION



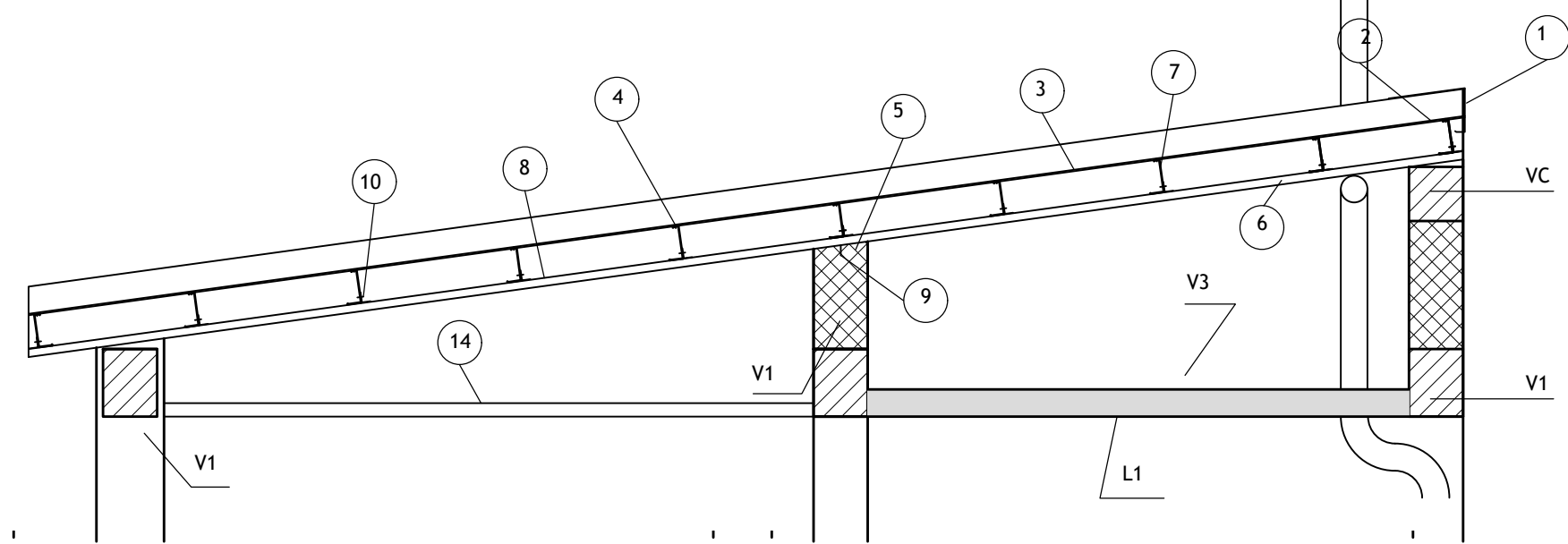
VIGAS

COLUMNAS

PLANTA ESTRUCTURA TECHO



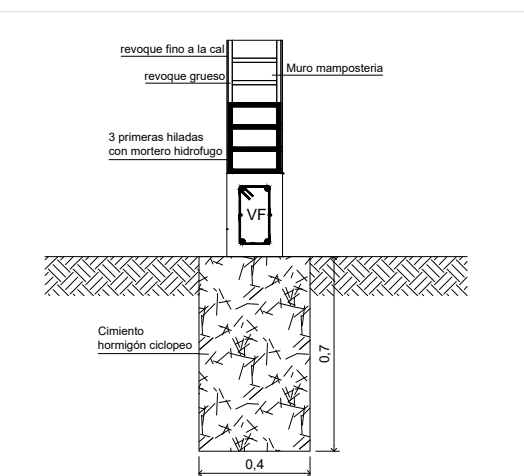
DETALLE CUBIERTA



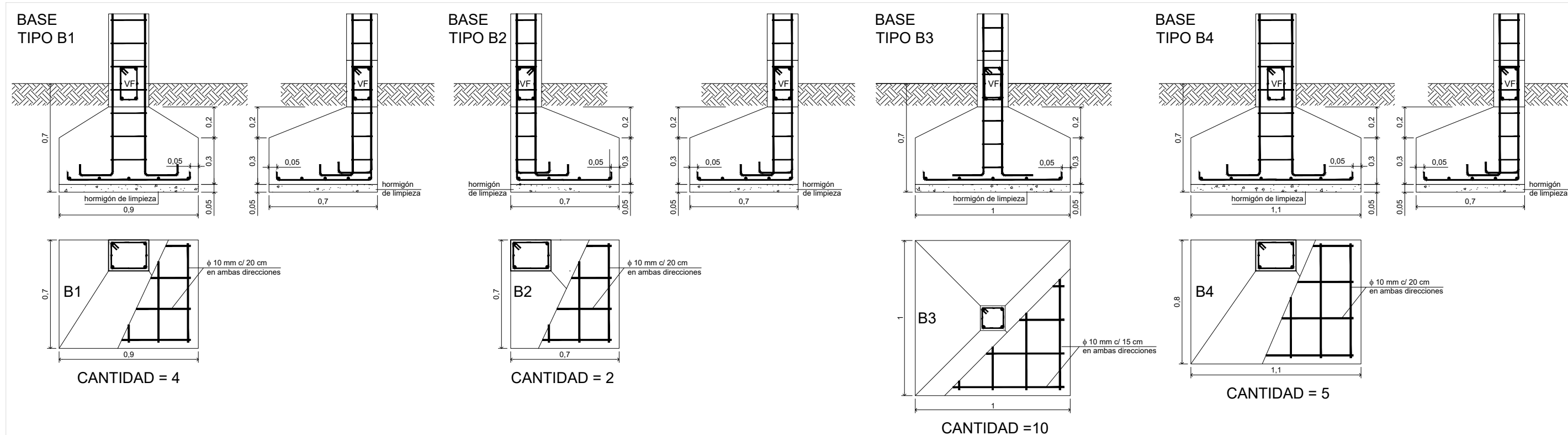
REFERENCIAS

- Cenefa chapa galvanizada N° 22
 - Banda selladora sinusoidal
 - Chapa ondulada galvanizada N° 24
 - Elemento de fijación tornillo autorroscante con arandela galvanizada y de neoprene tipo copa (no plana)
 - Platina de anclaje con corredera 6 mm
 - VM1 2 perfiles "C" 150-20-50-2.5 (soldados)
 - Correa 1 perfil "C" 120 -50-20-2.5
 - Hierro ángulo de 3/4
 - 2 Bulones de 1/2"
 - 1 Bulones de 1/4"
 - Caño PVC Ø 50 mm x 3,2 mm
 - Caño de PVC Ø 110 mm x 3,2 mm
 - Piso calcáreo viselado por panes rojos
 - Cielraso suspendido de placa cementicia o Durlock
- LOSA 1:** Arm.malla Ø 6 c/15 cm
Esp.total losa 0,10 cm

DETALLE CIMIENTO CICLÓPEO



DETALLE BASES DE FUNDACIÓN



MUNICIPALIDAD DE MALARGÜE

Secretaría de Ambiente, Obras y Servicios Públicos

Archivo Digital	NICHOS CEMENTERIO 2023.dwg	Revisión N° 1
Escala	CONSTRUCCIÓN 40 NICHOS EN CEMENTERIO CENTRAL MALARGÜE	Plano N° 2
Fecha:04-05-2023	PLANTAS DE ESTRUCTURA Y DETALLES	
Proyecto:	Secretaria de Ambiente, Obras y Servicios Públicos	
Cálculo:	Secretaria de Ambiente, Obras y Servicios Públicos	
Digitalizó:	Secretaria de Ambiente, Obras y Servicios Públicos	