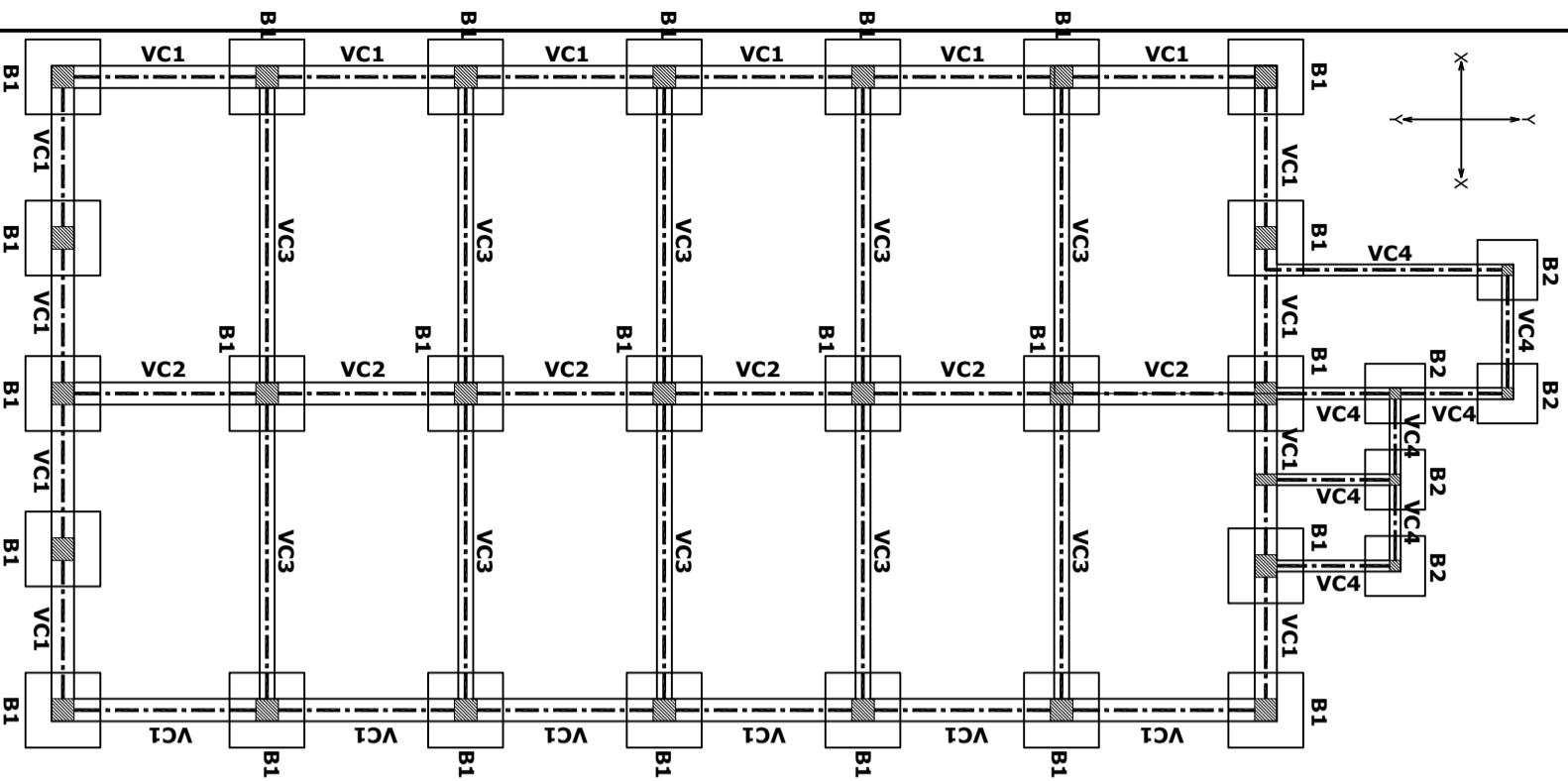
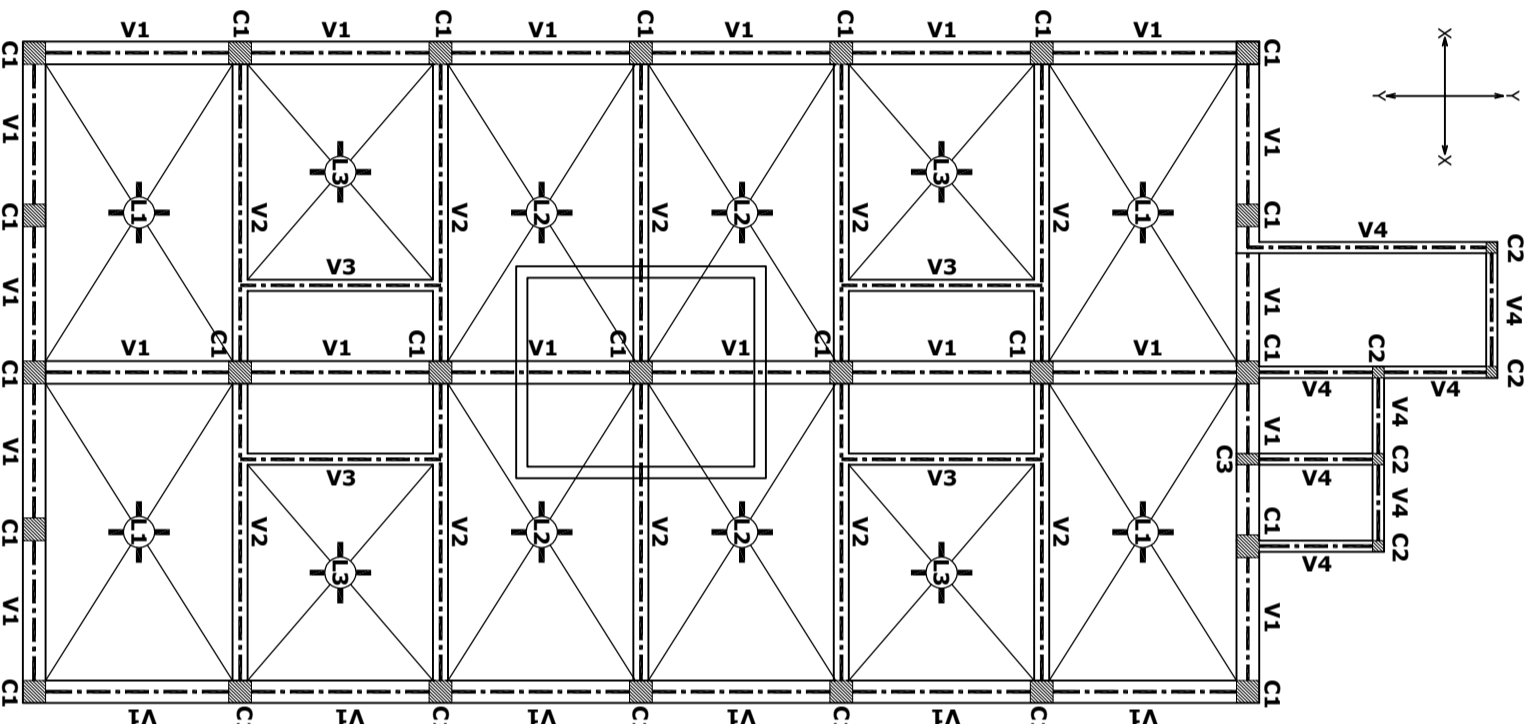


# PLANO DE ESTRUCTURA NIVEL CIMENTOS



# PLANO DE ESTRUCTURA NIVEL ELEVACION

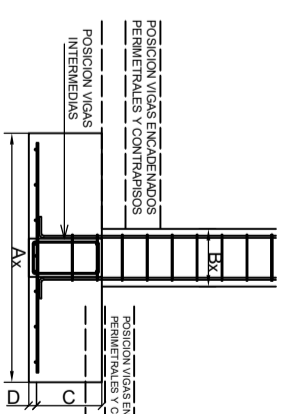
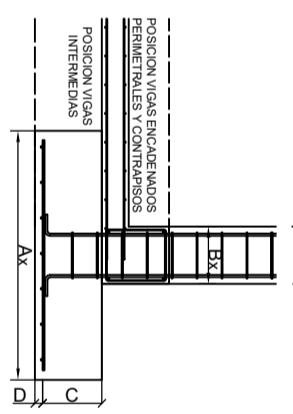
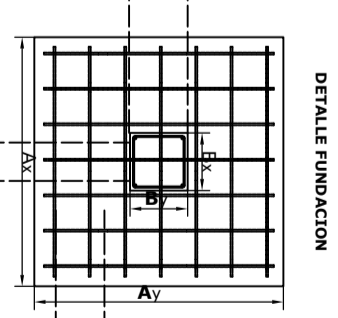
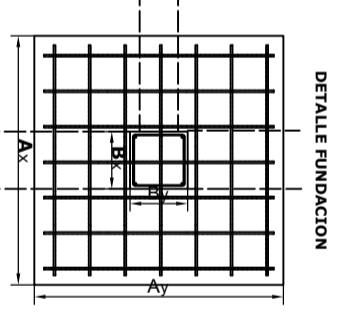


PLANILLA DE BASES ( H 17 - ADN 420 )													
DESIG.	TIPO UBICACION	DIMENSIONES DEL HORMIGON								ARMADURAS		OBSERVACIONES	COMP. MÉTRICO
		Ax	Ay	Bx	By	C	D	Ø	Sep	Nº	Ø		
B1	Base centrada	100	100	30	30	30	30	5	10	15	-	-	25 u
B2	Base centrada	80	80	30	30	30	30	5	10	15	-	-	5 u


PLANILLA DE VIGAS ( H 17 - ADN 420 )													
DESIG.	A NIVEL DE	HORMIGON				ARMADURAS DE ACERO						OBSERVACIONES	COMP. MÉTRICO
		b	n	d	Nº	Ø	Sep	Ø	Sep	Ø	Sep		
VC1	chirriento	30	30	35	2	12	2	12	6	20	Viga invertida - Llena conjuntamente con la losa de contrapeso	50 ml	
VC2	chirriento	30	30	35	2	12	2	12	6	20	Ubicada inmediatamente por debajo de la losa de contrapeso	16 ml	
VC3	chirriento	20	20	35	2	12	2	12	6	20	Ubicada inmediatamente por debajo de la losa de contrapeso	41 ml	
VC4	chirriento	15	15	35	2	10	2	10	6	20	Ubicada inmediatamente por debajo de la losa de contrapeso	13 ml	
V1	cuñierta	24	30	30	2	10	2	10	6	20	Se llena conjuntamente con la losa superior de cubierta	68 ml	
V2	cuñierta	20	20	40	2	12	2	10	6	20	Armad. entera dos tramos - Adic. sup. arm. apoyo 2 Ø 12 mm - L=270 m	41 ml	
V3	cuñierta	15	20	30	2	10	2	10	6	20	Se llena conjuntamente con la losa superior de cubierta	10 ml	
V4	cuñierta	15	30	30	2	10	2	10	6	20	Se llena conjuntamente con la losa superior de cubierta	11 ml	

PLANILLA DE COLUMNAS ( H 17 - ADN 420 )									
DESIG.	TRONCO	ARMADURAS				OBSERVACIONES	COMP. MÉTRICO		
		b <sub>x</sub>	b <sub>y</sub>	Nº	Ø				
C1	24	24	4	12	6	20	b <sub>x</sub> y b <sub>y</sub> se adaptan a dimensiones de ladrillos	25 u	
C2	14	14	4	10	6	15	b <sub>x</sub> y b <sub>y</sub> se adaptan a dimensiones de ladrillos fundado sobre la viga de encadenado	5 u	
C3	14	24	4	10	6	15		1 u	

PLANILLA DE LOSAS ( H 17 - ADN 420 )																		
DESIG.	A NIVEL DE	HORMIGON				ARMADURA INF. TRAMOS				DOBLAR 45° S/ APOYOS				OBSERVACIONES	COMP. MÉTRICO			
		h	d	Ø	Sep	Fe X	Ø	Sep	Fe Y	Ø	Sep	Fe X	Ø			Sep	Fe Y	Ø
L1	Tapa-cubierta	8	10	6	20	8	20	8	20	8	40	6	40	6	40	6	40	5,20 m <sup>3</sup>
L2	Tapa-cubierta	8	10	8	20	8	20	8	20	8	40	8	40	8	40	8	40	3,80 m <sup>3</sup>
L3	Tapa-cubierta	8	10	6	20	6	20	6	20	6	40	6	40	6	40	6	40	3,50 m <sup>3</sup>



SECRETARIA DE SERVICIOS RURALES  
**CONSTRUCCIÓN DE BIODIGESTOR**  
 ESCALA 1:100  
**PLANO TIPO**  
 PLANO GENERAL DE ESTRUCTURA (CIMENTOS Y ELEVACION)



MUNICIPALIDAD DE CRESCO - ENTRE RIOS

Arg. Oscar Alejandro Muñoz  
 INGENIERO EN CEMENTOS  
 SELECCIONADO Y AMBIENTE

FIRMA / SELLO