

NIVEL	VIGA	TIPO Y CANT.	DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL										ESTRIBOS				NIVEL DE ENCOF.	VIGA N°	OBSERVACIONES								
			L cm.	b cm.	H cm.	A				F izq.				F der.		p q		Ø G bajo	INTERM.				FORMA	APOYO IZQ.	CENTRO	APOYO DER.				
						s	t	m	n	m	E	q	m	n	p	q														
NIVEL 000 - FUNDACIONES	V1	□	—	30	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	150	1	ø16	200	220			2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V1	} LOS 2ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS—
	V2	□	—	30	40	25	2	ø16	25				150	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V2			
	V3	□	—	30	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	150	1	ø16	200	220			2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V3	} LOS 2ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS—
	V4	□	—	30	40	25	2	ø16	25				150	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V4			
	V5	□	—	30	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V5			
	V6	□	—	30	40	30	2	ø20	30				25	2	ø12	25			2 ø12	V.53	2ø8	□	—	ø8c/20	—	—53	V6			
	V7	□	—	30	40	30	2	ø20	30				25	2	ø12	25			2 ø12	V.58	2ø8	□	—	ø8c/20	—	—53	V7			
	V8	□	—	30	40	25	2	ø12	25				25	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V8			
	V9	□	—	38	40	30	4	ø20	30				25	2	ø12	25			2 ø12	V.69 P.A11	2ø8	□	—	ø8c/20	—	—53	V9			
	V10	□	—	30	40	30	2	ø20	30				25	2	ø12	25			2 ø12	V.53 PO	2ø8	□	—	ø8c/20	—	—53	V10			
	V11	□	—	20	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	25					2ø6	□	—	ø6c/20	—	—53	V11			
	V12	□	—	30	40	30	2	ø20	30				25	2	ø12	25			2 ø12	V.69 PO	2ø8	□	—	ø8c/20	—	—53	V12			
	V13	□	—	20	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	25					2ø6	□	—	ø6c/20	—	—53	V13			
	V14	└┐	—	13	140	25	2	ø16	25				25	2	ø12	25			2ø6c/20		2ø8	□	—	ø6c/20	—	—145	V14			
	V15	□	—	30	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	150	1	ø16	200	220			2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V15	} LOS 2ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS—
	V16	□	—	30	40	25	2	ø16	25				150	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V16			
	V17	□	—	30	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	150	1	ø16	200	220			2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V17	} LOS 2ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS—
	V18	□	—	30	40	25	2	ø16	25				150	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V18			
	V19	□	—	30	40	25	2	ø16	25				25	2	ø12	150	1	ø16	200	220			2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V19	} LOS 2ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS—
	V20	□	—	30	40	25	2	ø16	25				150	2	ø12	25					2ø8	□	—	ø6c/20	—	—53	V20			

MATERIALES

* HORMIGON ARMADO
HORMIGON fck = 300 kg/cm²
ACERO fyk = 5000kg/cm²
TODO EL ACERO SERA CONFORMADO INCLUSIVE EL Ø6

NOTAS

LA EMPRESA CONSTRUCTORA VERIFICARÁ CON LA DIRECCIÓN DE OBRA SI LA VERSIÓN A UTILIZAR DE ESTOS PLANOS ES LA ÚLTIMA REVISIÓN REALIZADA Y ES APTA PARA CONSTRUIR.
TODAS LAS DIMENSIONES Y ARMADURAS INDICADAS EN ESTOS PLANOS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS. PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA LA EMPRESA CONSTRUCTORA VERIFICARÁ LOS NIVELES DE ENCOFRADO EN PLANTAS Y PLANILLAS, ASÍ COMO EL ACOTADO EN PLANTA Y EN DETALLES DE ESTRUCTURA, COMPARÁNDOLOS CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LA EMPRESA CONSTRUCTORA TAMBIÉN VERIFICARÁ QUE LOS PASES EN LOSAS, VIGAS Y PILARES INDICADOS EN ESTOS PLANOS, COINCIDAN CON LOS EXPRESADOS EN LOS PLANOS DE LAS INSTALACIONES SANITARIA, ELÉCTRICA, ETC.)

RECUBRIMIENTOS GENERALES

* PILARES : 2cm AL ESTRIBO
* LOSAS : 1.5cm
* VIGAS : 1.5cm AL ESTRIBO

* ZAPATAS EN CONTACTO CON TERRENO : 3cm AL ESTRIBO
FUSTE : 2cm A LA ARM. EXTERIOR
PILOTES : 5cm A LA ARM. EXTERIOR

CONTRAFLECHA

* SI NO ESTUVIERA INDICADA EN NUESTROS PLANOS, EL CONTRATISTA Y LA DIRECCIÓN DE OBRA DEBERÁN SOLICITARLA A NUESTRO ESTUDIO.

MAGNONE-POLLIO
Ingenieros Civiles
e s t r u c t u r a s

Ing.Mariella Pollio * Ing.Mario Magnone * Ing.Ricardo Magnone

Durazno 2004 esq. Blanes-c.p.11200
Montevideo-Uruguay
web: www.magnone-pollio.com

E-Mail:
magpolli@adinet.com.uy
tels/fax: 2410 56 77 - 2410 56 80

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA LICEO N°3 SOLYMAR – CANELONES Calle 71 esq. Mor de Ajó		FECHA 2022 ESCALA 1:50
PLANO ESTRUCTURA PV1 – PLANILLA VIGAS N000		LAMINA L34E04
PRÉSTAMO BID 5337 / OC - UR ANEP - CODICEN		