

NIVEL	VIGA	TIPO Y CANT.	DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL										ESTRIBOS				NIVEL DE ENCOF.	VIGA N°	OBSERVACIONES												
			L cm.	b cm.	H cm.	A				F izq.				E		Fder.	p		q				G		INTERM.	FORMA	APOYO IZQ.	CENTRO	APOYO DER.					
						s	t	m	n	m	n	m	n	Ø	bajo		Ø	bajo																
NIVEL 000 - FUNDACIONES	V51		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	4	Ø12	150	2	Ø16	200	220	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V51		LOS 4Ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS-		
	V52		-	30	40	30	4	Ø20	30	-	-	-	-	150	4	Ø12	25	-	-	-	-	-	2	Ø16	P0	2Ø8		-	Ø8c/20	-			-53	V52
	V53		-	20	40	30	25	2	Ø12	25	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53			V53	
	V54		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	4	Ø12	150	2	Ø16	200	220	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V54				
	V55		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	150	4	Ø12	25	-	-	-	-	-	2	Ø16	V.10	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V55		LOS 4Ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS-
	V56		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	2	Ø12	150	2	Ø16	200	220	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V56				
	V57		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	150	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	2	Ø12	V.13	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V57		
	V58		-	20	40	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V58			
	V59		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø8		-	Ø6c/20	-	-53	V59		LOS 4Ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS-	
	V60		-	30	40	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V60			
	V61		-	20	40	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V61			
	V62		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø8		-	Ø6c/20	-	-53	V62			
	V63		-	20	40	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V63			
	V64		-	30	40	25	2	Ø16	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V64			
	V65		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V65			
	V66		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	4	Ø12	150	2	Ø16	200	220	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V66				
	V67		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	150	4	Ø12	25	-	-	-	-	-	2	Ø16	V.12	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V67		LOS 4Ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS-
	V68		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V68			
	V69		-	20	40	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V69			
	V70		-	30	40	25	2	Ø16	25	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø6		-	Ø6c/20	-	-53	V70			
	V71		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	4	Ø12	150	2	Ø16	200	220	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53	V71		LOS 4Ø12E SE CRUZAN EN SU PLANO VERTICAL SIN GANCHOS-		
	V72		-	30	40	30	4	Ø20	30	-	-	-	-	150	4	Ø12	25	-	-	-	-	-	2	Ø16	P0	2Ø8		-	Ø8c/20	-			-53	V72
	V73		-	30	40	30	2	Ø20	30	-	-	-	-	25	2	Ø12	25	-	-	-	-	-	-	-	2Ø8		-	Ø8c/20	-	-53			V73	

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

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 ESTADO DE LA OBRA 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.)

- * 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

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

 Ingenieros Civiles
e s t r u c t u r a s

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

FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	LICEO N°3 SOLYMAR - CANELONES	FECHA	2022
	Calle 71 esq. Mar de Ajó	ESCALA	1:50
PLANO	ESTRUCTURA	LAMINA	L35E05
	PV2 - PLANILLA VIGAS N000		

PRÉSTAMO BID
5337 / OC - UR

PACAFE
UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA

ANEP - CODICEN

SECTOR DISEÑO