

























































































NIVEL	VIGA	TIPO Y CANT.	DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL													ESTRIBOS					NIVEL DE ENCOF.	VIGA N°	OBSERVACIONES							
			L cm.	b cm.	H cm.	A				Fizq.				E				Fder.	p	q	Ø	G	bajo				INTERM.	FORMA	APOYO IZQ.	CENTRO	APOYO DER.		
						s	t	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n																
	B51		25	45	40	2 Ø16	40					60	2 Ø12	60							--		--	Ø6 c/15	--	-60	B51						
	B52		18	160	20	2 Ø12	20					20	2 Ø10	20							2Ø6c/20		--	Ø6 c/20	--	-118	B52	ES PARED DEL FOSO ASCENSOR.					
	B53		25	45	30	2 Ø12	30					60	2 Ø12	60							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B53						
	B54		25	45	40	3 Ø16	40					60	2 Ø12	60							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B54						
	B55		25	45	40	3 Ø16	40					60	2 Ø12	60							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B55						
	B56		25	45	40	3 Ø16	40					60	2 Ø12	60							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B56						
	B57		18	45	50	2 Ø10	-					80	2 Ø16	40							--		--	Ø6 c/15	--	-13	B57	MÉNSULA CAAJ ASCENSOR.					
	B58		18	30	15	2 Ø10	20					15	2 Ø10	50							--		--	Ø6 c/20	--	+2	B58						
	B59		18	30	20	2 Ø10	15					50	2 Ø10	15							--		--	Ø6 c/20	--	+2	B59						
	B60		18	45	15	2 Ø12	15					15	2 Ø10	15							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B60						
	B61		25	45	30	2 Ø12	30					30	2 Ø10	110	1 Ø10	100	150				--		--	Ø6 c/20	--	-13	B61						
	B62		25	45	30	2 Ø12	30					100	2 Ø10	110							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B62						
	B63		25	45	30	2 Ø12	30					110	2 Ø10	110	1 Ø12	120	130				--		--	Ø6 c/20	--	-13	B63						
	B64		25	45	30	2 Ø12	30					110	2 Ø10	30							--		--	6Ø6en75	Ø6 c/20	--	-13	B64					
	B65		30	45	40	2 Ø16	40					40	2 Ø12	40							--		--	Ø6 c/20	--	-32	B65						
	B66		25	45	-	2 Ø12	V.B67					40	2 Ø12	V.B67	2 Ø16	180					--		--	Ø6 c/15	--	-13	B66	MÉNSULA.					
	B67		25	45	V.B66	2 Ø12	30					V.B66	2 Ø12	100							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B67	ARMADAS UNIDAS.					
	B68		25	45	40	2 Ø16	40					100	2 Ø12	115							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B68						
	B69		25	45	30	2 Ø12	V.B70					125	2 Ø12	V.B70							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B69	ARMADAS UNIDAS.					
	B70		25	45	V.B69	2 Ø12	-					V.B69	2 Ø12	40	2 Ø16	150					--		--	Ø6 c/15	--	-13	B70	MÉNSULA.					
	B71		18	45	15	2 Ø12	V.B72					15	2 Ø10	V.B72							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B71	ARMADAS UNIDAS.					
	B72		18	45	V.B71	2 Ø12	15					V.B71	2 Ø10	15							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B72						
	B73		25	30	30	2 Ø12	30					20	2 Ø10	20							--		--	Ø6 c/20	--	+2	B73						
	B74		25	45	-	2 Ø12	V.B75					40	2 Ø12	V.B75	2 Ø16	150					--		--	Ø6 c/15	--	-13	B74	MÉNSULA.					
	B75		25	45	V.B74	2 Ø12	30					V.B74	2 Ø12	125							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B75	ARMADAS UNIDAS.					
	B76		25	45	30	2 Ø12	30					110	2 Ø12	120							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B76						
	B77		25	45	30	2 Ø12	30					140	2 Ø12	30							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B77						
	B78		30	45	40	2 Ø16	40					40	2 Ø12	40							--		--	Ø6 c/20	--	-75	B78						
	B79		25	60	40	2 Ø16	40					30	2 Ø12	270							2Ø6c/20		--	Ø6 c/20	--	-28	B79						
	B80		25	45	30	2 Ø12	30					130	2 Ø12	60							--		--	6Ø8en75	Ø6 c/20	--	-13	B80					
	B81		25	45	30	2 Ø12	30					60	2 Ø12	90							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B81						
	B82		25	45	30	2 Ø12	30					90	2 Ø12	30							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B82						
	B83		25	45	40	2 Ø16	40					30	2 Ø12	30							--		--	Ø6 c/20	--	-105	B83						
	B84		25	45	20	2 Ø16	30					15	2 Ø10	50							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B84						
	B85		18	170	20	2 Ø16	20					20	2 Ø12	20							2Ø6c/20		--	Ø6 c/20	--	-128	B85						
	B86		25	45	30	2 Ø12	20					50	2 Ø10	50							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B86						
	B87		25	45	20	2 Ø12	V.B88					50	2 Ø10	V.B88							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B87	ARMADAS UNIDAS.					
	B88		25	45	V.B87	2 Ø12	15					V.B87	2 Ø10	15							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B88						
	B89		18	45	20	2 Ø16	20					20	2 Ø10	20							--		--	Ø6 c/20	--	-13	B89						
	B90		18	170	40	3 Ø16	40					30	2 Ø12	30							2Ø6c/20		--	Ø6 c/20	--	-128	B90	ES MURO DE CONTENCIÓN.					
	B91		25	45	20	3 Ø12	20					30	2 Ø10	20							--		--	Ø6 c/20	--	-163	B91						
	B92		18	170	40	3 Ø16	40					30	2 Ø12	60							2Ø6c/20		--	Ø6 c/20	--	-128	B92	SON MURO DE CONTENCIÓN.					
	B93		18	170	40	3 Ø16	40					60	2 Ø12	30							2Ø6c/20		--	Ø6 c/20	--	-128	B93						
	B94		25	45	40	2 Ø16	40					50	2 Ø10	50							--		--	Ø6 c/20	--	-127	B94	SOBRE APOYO IZQUIERDO SE COMPLETA PARA FORMAR MURO DE CONTENCIÓN.					
</																																	

MATERIALES

* HORMIGON ARMADO
HORMIGON fck = 250 k/cm2
ACERO fyk = 5000 K/cm2
TODO EL ACERO SERA CONFORMADO
INCLUSIVE EL Ø8

*ESTRUCTURA METALICA
 $\sigma_{FL}=3450 \text{ kg/cm}^2$

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

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, COMPRANDÓLOS 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.)

MAGNONE-POLLIO


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

Ing.Mariella Pollio * Ing.Mario Magneone * Ing.Ricardo Magneone

Durazno 2004 snc. Blanes-c/p.11200
 Montevideo-Uruguay
 web: www.magneone-pollio.com

E-Mail:
magne@hondinet.com.uy
 tel/fac: 410 56 77 - 410 56 80

REV	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
0	AVANCE PROYECTO EJECUTIVO	DIC 2016	
1	PROYECTO EJECUTIVO	ENE 2017	
2	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	MAR 2017	
3	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	JUL 2017	
4	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	OCT 2017	


 Departamento de Arquitectura y Ordenamiento Territorial.
Intendencia de Soriano
 18 de Julio esq Cereza - Mercedes, Soriano - Tel. 45121131 int.135 - e-mail: ordenamiento.territorial@soriano.gub.uy

CENTRO DEPORTIVO ARENAS SORIANO

PROYECTO EJECUTIVO

UBICACIÓN. Av. Garibaldi- M.H. Espinosa-Av. Frigerio
COMITENTE. Intendencia de Soriano

PADRÓN. 4317
SUP. 3Hás 664m2 94dm2

PROYECTO.	Arq. Ana Fazakas Arq. Inés Rosales
ESTRUCTURA.	Magnone Pollio Ingenieros
ACOND. SANITARIO.	Ing. Martín Bertocchi
ACOND. TÉRMICO Y VENTILACIÓN	LIliconsult Ing. Lagomarsino
ACOND. ELÉCTRICO Y LUMÍNICO	Ing. Renzo Biardo
DETECCIÓN INCENDIO	Arq. Aliné Gonzalez

<p align="center">PLANILLA VIGAS</p> <hr/> <p align="center">PLV-4900</p> <p>FECHA : OCT 2017 ESCALA : 1/100</p>		<p align="center">EP-05</p> <p align="center">N° LÁMINA</p>
---	--	--