

PLANILLA DE PILARES  
SECTOR A

PILAR NIVEL	A <sub>0</sub> 1	A <sub>2</sub> H	A <sub>3</sub> H	A <sub>4</sub> H	A <sub>5</sub> H	A <sub>6</sub> H	A <sub>7</sub> H	A <sub>8</sub> H	A <sub>9</sub> H	A <sub>10</sub> H	A <sub>11</sub> H	A <sub>1</sub> 1	A <sub>1</sub> 1	A <sub>1</sub> 2	B <sub>1</sub> 1	C <sub>1</sub> 1	D <sub>1</sub> 1	F <sub>1</sub> 1	F <sub>1</sub> 1	F <sub>1</sub> 2	G <sub>0</sub> 1	G <sub>A</sub>	G <sub>6</sub> H	G <sub>7</sub> H	G <sub>8</sub> H	G <sub>9</sub> H	G <sub>10</sub> H	G <sub>11</sub> H	PILAR NIVEL	
	NIVEL 200	(59x19) 8 #10 Est. #6 c/15											PILAR METALICO VER DET.	PILAR METALICO VER DET.		PILAR METALICO VER DET.	PILAR METALICO VER DET.	PILAR METALICO VER DET.	PILAR METALICO VER DET.	PILAR METALICO VER DET.		(59x19) 8 #10 Est. #6 c/15								NIVEL 200
(SUBSUELO) NIVEL 100		(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x50) 8 #12 Est. #6 c/18	(40x40) 8 #12 Est. #6 c/18	(25x40) 6 #12 Est. #6 c/18	(50x30) 8 #12 Est. #6 c/18	(50x30) 8 #12 Est. #6 c/18	(50x30) 8 #12 Est. #6 c/18	(50x30) 8 #12 Est. #6 c/18	(40x40) 8 #12 Est. #6 c/18	(25x40) 6 #12 Est. #6 c/18		(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(SUBSUELO) NIVEL 100	
DADOS		DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DIV	DIV	DIV	DII	DII	DII	DII	DIV	DIV		DII	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DADOS
NIVEL PILAR	A <sub>0</sub> 1	A <sub>2</sub> H	A <sub>3</sub> H	A <sub>4</sub> H	A <sub>5</sub> H	A <sub>6</sub> H	A <sub>7</sub> H	A <sub>8</sub> H	A <sub>9</sub> H	A <sub>10</sub> H	A <sub>11</sub> H	A <sub>1</sub> 1	A <sub>1</sub> 1	A <sub>1</sub> 2	B <sub>1</sub> 1	C <sub>1</sub> 1	D <sub>1</sub> 1	F <sub>1</sub> 1	F <sub>1</sub> 1	F <sub>1</sub> 2	G <sub>0</sub> 1	G <sub>A</sub>	G <sub>6</sub> H	G <sub>7</sub> H	G <sub>8</sub> H	G <sub>9</sub> H	G <sub>10</sub> H	G <sub>11</sub> H	PILAR NIVEL	

MATERIALES

\* HORMIGON ARMADO  
HORMIGON f<sub>ck</sub> = 250 kg/cm<sup>2</sup>  
ACERO f<sub>yk</sub> = 5000 kg/cm<sup>2</sup>  
TODO EL ACERO SERA CONFORMADO  
INCLUSIVE EL ØN

\* ESTRUCTURA METALICA  
Ø FL=3450 kg/cm<sup>2</sup>

RECUBRIMIENTOS GENERALES

\* PILARES : 2cm AL ESTRIBO

\* LOSAS : 1.5cm

\* VIGAS : 1.5cm AL ESTRIBO

\* ZAPATAS EN CONTACTO CON TERRENO

: 3cm AL ESTRIBO

FUSTE : 20m A LA ARM. EXTERIOR

PILOTES : 50m A LA ARM. EXTERIOR

PLANILLA DE PILARES  
SECTOR C

PILAR NIVEL	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A22	A23	B22	B23	C22	C23	E21	E22	E23	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F22	F22		
	<div>PLANTA BAJA</div> <div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>PILAR METALICO VER DET.</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x38) 6 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>		
<div>(SUBSUELO)</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(70x170) 28 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x35) 6 #16 Est. #6 c/20</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(71x145) 22 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(45x145) 20 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x38) 6 #12 Est. #6 c/18</div>	<div>(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18</div>		
<div>PATIN TIPO</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CXI</div>	<div>CIV</div>	<div>CVIII</div>	<div>CIV</div>	<div>CVIII</div>	<div>CIV</div>	<div>CVIII</div>	<div>CIV</div>	<div>CV</div>	<div>CVIII</div>	<div>CIV</div>	<div>CX</div>	<div>CIX</div>	<div>CIX</div>	<div>CIX</div>	<div>CIX</div>	<div>CII</div>	<div>CII</div>	<div>CII</div>	<div>CII</div>	<div>CIV</div>	<div>CIV</div>	<div>CIV</div>
NIVEL PILAR	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A22	A23	B22	B23	C22	C23	E21	E22	E23	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22	F22	F22		

NOTAS


LA EMPRESA CONSTRUCTORA VERIFICARA CON LA DIRECCION DE OBRA  
SI LA VERSION A UTILIZAR DE ESTOS PLANOS ES LA ULTIMA REVISION REALIZADA  
Y ES APTA PARA CONSTRUIR  
TODAS LAS DIMENSIONES Y ARMADURAS INDICADAS EN ESTOS PLANOS  
SON LAS MINIMAS REQUERIDAS.  
PARA LA EJECUCION DE LA OBRA LA EMPRESA CONSTRUCTORA VERIFICARA  
LOS NIVELES DE ENCOFRADO EN PLANTAS Y PLANILLAS, ASI COMO EL ACOTADO  
EN PLANTA Y EN DETALLES DE ESTRUCTURA, CONFORMADOS  
CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.  
LA EMPRESA CONSTRUCTORA TAMBIEN VERIFICARA QUE LOS PASES EN LOSAS,  
VIGAS Y PILARES INDICADOS EN ESTOS PLANOS, COINCIDAN CON LOS EXPRESADOS  
EN LOS PLANOS DE LAS INSTALACIONES (SANTARIA, ELECTRICA, ETC.)

**MAGNONE-POLLIO**  
Ingenieros Civiles  
estructuras

Ing. Mariella Pollio \* Ing. Mario Magnone \* Ing. Ricardo Magnone  
Durazno 2004 esq. Herrería - c/11300  
Montevideo - Uruguay  
web: www.magnonepollio.com.uy  
E-Mail: [magnonepollio.com.uy](mailto:magnonepollio.com.uy)  
9676 fax: 4315677 - 4315680

F <sub>22</sub>	F <sub>15</sub>	F <sub>16</sub>	F <sub>17</sub>	F <sub>18</sub>	F <sub>19</sub>	F <sub>20</sub>	F <sub>21</sub>	F <sub>22</sub>	PILAR NIVEL
(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18	PILAR METALICO VER DET.	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 #12 Est. #6 c/18	PLANTA BAJA
(25x25) 4 #12 Est. #6 c/18	(64x85) 16 #12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 #12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 #12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 #12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 #12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 #12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 #12 Est. #6 c/18	(56x85) 16 #12 Est. #6 c/18	(SUBSUELO)
CIV	CVII	CXI	CXI	CXI	CVII	CVII	CVII	CVII	PATIN TIPO
F <sub>22</sub>	F <sub>15</sub>	F <sub>16</sub>	F <sub>17</sub>	F <sub>18</sub>	F <sub>19</sub>	F <sub>20</sub>	F <sub>21</sub>	F <sub>22</sub>	NIVEL PILAR

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. General G. Mercedes, Soriano - Tel. 4332331 ext.131 - e-mail: [ordenamiento.territorial@soriano.gub.uy](mailto:ordenamiento.territorial@soriano.gub.uy)

CENTRO DEPORTIVO ARENAS SORIANO  
PROYECTO EJECUTIVO

UBICACIÓN.	Av. Garibaldi- M.H. Espinosa-Av. Frigerio	PADRÓN.	4317
COMITENTE.	Intendencia de Soriano	SUP.	3Hás 664m2 94dm2

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

PLANILLA PILARES		
DET-TANQUE4900		
FECHA : OCT 2017	ESCALA : 1/100	EP-01