

PLANILLA DE PILARES
SECTOR B

<div>PILAR</div> <div>NIVEL</div>	A12	A13	A14	F12	F13	F14	F14	PMB	PMB	<div>PILAR</div> <div>NIVEL</div>
PLANTA BAJA	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(25x19) 4 Ø12 Est. #6 c/18	PILAR METALICO TUBULARES (20x20) e=6mm.	PILAR METALICO TUBULARES (35x35) e=6mm.	PLANTA BAJA
FUNDACION	(45x125) 20 Ø12 Est. #6 c/18	(45x125) 20 Ø12 Est. #6 c/18	(45x125) 20 Ø12 Est. #6 c/18	(45x125) 20 Ø12 Est. #6 c/18	(45x125) 20 Ø12 Est. #6 c/18	(45x125) 20 Ø12 Est. #6 c/18	(30x85) 10 Ø12 Est. #6 c/18	(25x25) 4 Ø12 Est. #6 c/18	(35x35) 8 Ø12 Est. #6 c/18	FUNDACION
PATIN TIPO	BI	BI	BI	BI	BI	BI	CVII	BII	BII	PATIN TIPO
<div>NIVEL</div> <div>PILAR</div>	A12	A13	A14	F12	F13	F14	F14	PMB	PMB	<div>NIVEL</div> <div>PILAR</div>

MATERIALES

* HORMIGON ARMADO
HORMIGON f_{ck} = 250 kg/cm2
ACERO f_{yk} = 5000 kg/cm2
TODO EL ACERO SERA CONFORMADO
INCLUSIVE EL Ø8

* ESTRUCTURA METALICA
F_L = 3450 kg/cm2

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 ARMA EXTERIOR
* PILOTES : 5cm A LA ARMA EXTERIOR

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 DISTALES DE ESTRUCTURA, CORRESPONDIENTES.
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 eng. Horno+c-11200

Magnone+daa+Enggnyr

web: www.magnonepollio.com

E-Mail:

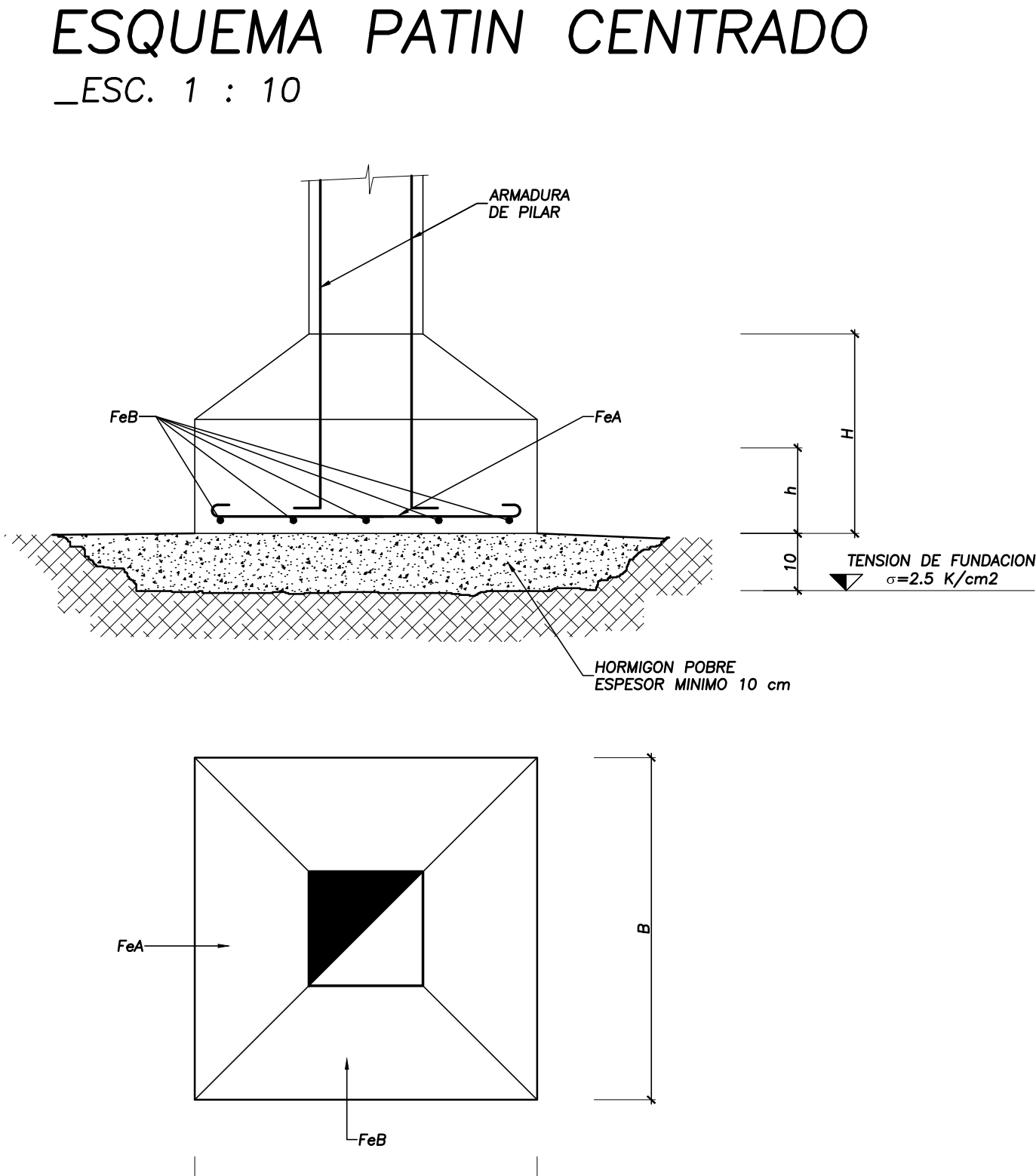
mep@lmagnonepollio.com.uy

9676 fax: 4315677 - 4315580

PLANILLAS DE PATINES

TENSION SUPUESTA DEL TERRENO σ=2.5 K/cm2

TIPO	A	B	H	h	FeA	FeB	OBSERVACIONES
BI	80	160	40	40	11Ø8	6 Ø8	PATIN CENTRADO
BII	130	130	35	20	9Ø10	9Ø10	PATIN CENTRADO
BIII	155	160	45	25	11Ø10	11Ø10	PATIN CENTRADO
CI	215	345	60	30	22Ø12	14Ø16	PATIN CENTRADO
CII	240	340	60	30	23Ø16	16Ø16	PATIN CENTRADO
CIII	190	260	50	25	18Ø10	13Ø12	PATIN CENTRADO
CIV	110	110	40	20	8 Ø8	8 Ø8	PATIN CENTRADO
CV	130	130	40	20	9Ø10	9Ø10	PATIN CENTRADO
CVI	160	70	25	25	6 Ø8	11Ø8	PATIN CENTRADO
CVII	160	250	50	25	16Ø10	12Ø12	PATIN CENTRADO
CVIII	150	150	50	25	10Ø10	10Ø10	PATIN CENTRADO
CIX	230	400	70	35	24Ø12	15Ø20	PATIN CENTRADO
CX	230	350	60	30	25Ø12	16Ø16	PATIN CENTRADO
CXI	200	300	60	30	20Ø12	13Ø16	PATIN CENTRADO



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	

SORIANO

Intendencia de Soriano

Departamento de Arquitectura y Ordenamiento Territorial.

Intendencia de Soriano

18 de Julio esq Gómez - Mercedes, Soriano - Tel: 43322331 ext 131 - e-mail: 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. Aliné Gonzalez	

PLANILLA PILARES-PATINES		
P-PI-4900		
FECHA : OCT 2017	ESCALA : 1/100	EP-02

IN LÁMINA