

PLANILLA DE PILARES A

INDICE 200	PILAR NIVEL	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	PILAR NIVEL	INDICE 200
INDICE 100	PLANTA BAJA	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	PLANTA BAJA	INDICE 100
INDICE 000	FUNDACIONES	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	FUNDACIONES	INDICE 000
	PATIN TIPO	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN TIPO	
	NIVEL PILAR	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	NIVEL PILAR	

PLANILLA DE PILARES B

PLANILLA DE PILARES B											<div><div>B10</div><div>B10</div></div>	<div><div>B10</div><div>2P.N.C/N°26</div></div>	<div><div>B10</div></div>	<div><div>B11</div></div>	<div><div>B12</div></div>	<div><div>B13</div></div>	<div><div>B13</div></div>	<div><div>B13</div></div>	<div><div>PILAR</div><div>NIVEL</div></div>	<div>PLANTA ALTA</div>	<div><div>INDICE 200</div></div>
<div>INDICE 200</div>	<div><div>PILAR</div><div>NIVEL</div></div>	<div><div>B1</div></div>	<div><div>B2</div></div>	<div><div>B3</div></div>	<div><div>B4</div></div>	<div><div>B5</div></div>	<div><div>B6</div></div>	<div><div>B7</div></div>	<div><div>B8</div></div>	<div><div>B9</div></div>	<div><div>(20X20)</div><div>(28X20)</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>P.N.I N°24</div></div>	<div><div>PLANTA BAJA</div></div>	<div><div>INDICE 100</div></div>			
<div>INDICE 100</div>	<div><div>PLANTA BAJA</div></div>	<div><div>P.N.I N°24</div></div>	<div><div>( 20 x 20 )</div><div>4 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 20 x 20 )</div><div>4 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°20</div></div>	<div><div>( 20 x 20 )</div><div>4 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°20</div></div>	<div><div>( 20 x 20 )</div><div>4 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°20</div></div>	<div><div>( 20 x 20 )</div><div>4 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>(20X20)</div><div>(28X20)</div><div>4#12</div><div>6#16</div><div>Est.#6/c/18</div><div>Est.#6/c/20</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>2 P.N.C N°26</div></div>	<div><div>P.N.I N°24</div></div>	<div><div>PLANTA BAJA</div></div>	<div><div>INDICE 100</div></div>			
<div>INDICE 000</div>	<div><div>FUNDACIONES</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #12</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 50 x 35 )</div><div>10 #16</div><div>Est. #6 c/18</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #16</div><div>Est. #6 c/20</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #16</div><div>Est. #6 c/20</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #16</div><div>Est. #6 c/20</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #16</div><div>Est. #6 c/20</div></div>	<div><div>( 35 x 35 )</div><div>8 #16</div><div>Est. #6 c/20</div></div>	<div><div>FUNDACIONES</div></div>	<div><div>INDICE 000</div></div>			
	<div><div>PATIN TIPO</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN I</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN II</div></div>	<div><div>PATIN TIPO</div></div>	<div><div>PILAR</div><div>NIVEL</div></div>		
	<div><div>PILAR</div><div>NIVEL</div></div>	<div><div>B1</div></div>	<div><div>B2</div></div>	<div><div>B3</div></div>	<div><div>B4</div></div>	<div><div>B5</div></div>	<div><div>B6</div></div>	<div><div>B7</div></div>	<div><div>B8</div></div>	<div><div>B9</div></div>	<div><div>B10</div></div>	<div><div>B10</div></div>	<div><div>B11</div></div>	<div><div>B12</div></div>	<div><div>B13</div></div>	<div><div>B13</div></div>	<div><div>PILAR</div><div>NIVEL</div></div>				

PLANILLA DE PILARES C

PLANILLA DE PILARES C											C10	C10	C13	PILAR NIVEL	
INDICE 200	PILAR NIVEL	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	P.N.I N°24		P.N.I N°24	PLANTA ALTA	INDICE 200
	PLANTA BAJA	P.N.I N°24	( 20 x 20 ) 4 #12 Est. #6 c/18	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	P.N.I N°24	(20X20) 4#12 Est#6c/18	(28X20) 6#16 Est#6c/18			PLANTA BAJA
INDICE 100			( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 50 x 35 ) 10 #16 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #16 Est. #6 c/20		FUNDACIONES	INDICE 000
INDICE 000	FUNDACIONES														
	PATIN TIPO	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN II	PATIN II	PATIN TIPO		
	NIVEL PILAR	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C13	PILAR NIVEL		

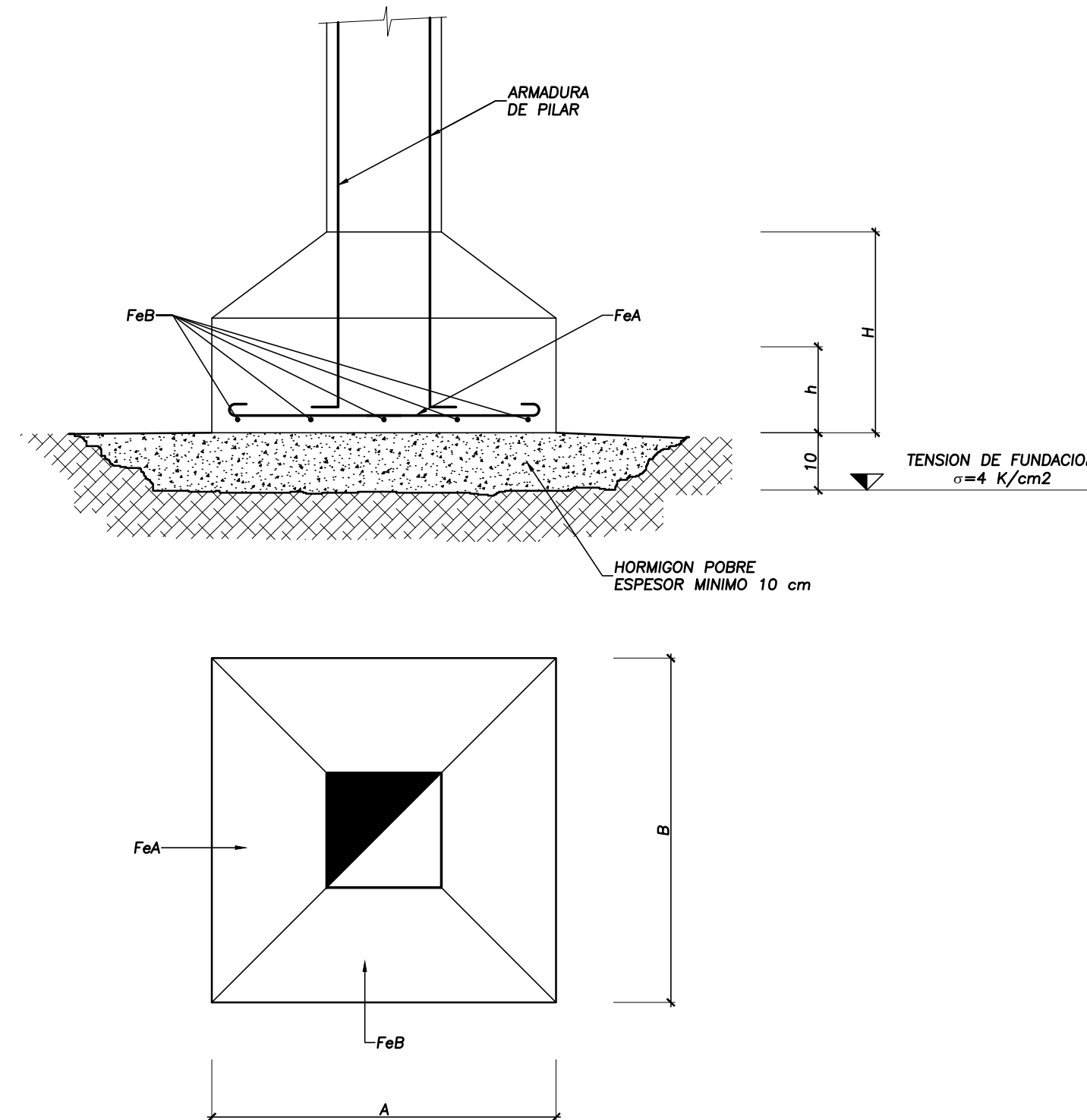
PLANILLA DE PILARES D

PLANILLA DE PILARES D															D10	D10	D11	D12	D13	PILAR NIVEL	
INDICE 200	PILAR NIVEL	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9		2P.N.CN°26	2 P.N.C N°26	2 P.N.C N°26		2 P.N.C N°26	PLANTA ALTA	INDICE 200			
	PLANTA BAJA	P.N.I N°24	( 20 x 20 ) 4 #12 Est. #6 c/18	2 P.N.C N°20	2 P.N.C N°20	2 P.N.C N°20	2 P.N.C N°20	2 P.N.C N°20	2 P.N.C N°20	2 P.N.C N°20	(20X35) 4#12	2P.N.CN°26	( 20 x 40 ) 6 #16	( 20 x 40 ) 6 #16			PLANTA BAJA				
INDICE 100											Est.#6c/18		Est. #6 c/20	Est. #6 c/20				INDICE 100			
	FUNDACIONES	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 35 x 35 ) 8 #12 Est. #6 c/18	( 50 x 35 ) 10 #16 Est. #6 c/18	( 35 x 40 ) 8 #16 Est. #6 c/20	( 35 x 40 ) 8 #16 Est. #6 c/20	( 35 x 35 ) 8 #16 Est. #6 c/20			FUNDACIONES				
INDICE 000																		INDICE 000			
	PATIN TIPO	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN I	PATIN II	PATIN II	PATIN II	PATIN II			PATIN TIPO				
	NIVEL PILAR	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13			NIVEL PILAR				

PLANILLA DE PATINES

TIPO	A	B	H	h	FeA	FeB	BAJO PILARES	OBSERVACIONES
I	80	80	50	30	6 #10	6 #10		MEDIANERO
II	120	120	60	30	8 #10	8 #10		CENTRADO

ESQUEMA PATIN CENTRADO  
\_ESC. 1 : 10



NOTACION DE PILARES  
REFERIDA AL NIVEL CONSIDERADO



MAGNONE-POLLIO  
Ingenieros Civiles  
estructuras

\* Ing.Mario Magnone \* Ing.Ricardo Magnone

Crearon 2004 eng. Blanes - p.11200  
Mantenedores: Ing. Goyari  
web: www.magnone-pollio.com

E-Mail:  
magnonepollio@hotmail.com.uy  
telefono: 2410.56.77 - 2410.56.80

NOTA:

EN ESTA ETAPA NO SE CONSTRUYE EL NIVEL 200  
PERO SE EJECUTARÁN LOS DETALLES INDICADOS  
QUE HACEN VIABLE LA CONSTRUCCION A FUTURO.

MATERIALES

\* HORMIGON ARMADO  
HORMIGON fck = 250 K/cm2  
ACERO fyk = 5000 K/cm2  
(INCLUIDO TODOS LOS DB)

\* ESTRUCTURA METALICA  
ACERO fluencia=2400K/cm2

RECUBRIMIENTOS GENERALES

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

\* ZAPATAS EN CONTACTO CON TERRENO  
3cm AL ESTRIBO

FUSTE : 2cm A LA ARM. EXTERIOR

\* CABEZALES DE PILOTES : 5 cm AL ESTRIBO

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
OBRA <b>LICED CURTINA</b> OBRA NUEVA		FECHA 2021 ESCALA 1:100
PLANO ESTRUCTURA PLANILLA PILARES DETALLE PATINES		LAMINA <b>L24E5</b>
PRÉSTAMO BID 5337 / OC - UR		UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA SECTOR DISEÑO
ANEP - CODICEN		