

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div><h3>APOYO A</h3><p><b>PLANTA</b></p><p>PLATINA 250x250x15mm</p></div>		<div><p>Soldadura de 5cms c/30cms</p><p>PLATINA 250 X 250 mm e= 15mm</p><p>2 PNC 14</p><p>Soldadura continua</p></div>		<div><h3>ANCLAJE A ESTRUCTURA DE HORMIGON</h3><p>Referencias: 1 - Arandela, teurca y contratuerca 2 - Platina 3 - Mortero de nivelación Tipo SIKA Grout 212 4 - Anclaje químico SIKA AnchorFix</p></div>				A
B									B
C									C
D	<div><h3>APOYO B</h3><p><b>PLANTA</b></p><p>PLATINA 140x250x15mm</p></div>		<div><p>2 PNC 14</p><p>Soldadura de 5cms c/30cms</p><p>Soldadura continua</p><p>PLATINA 140 X 250 mm e= 15mm</p></div>		<div><p>Bulón Ø12 c/ arandela, tuerca y contratuerca</p><p>Viga bajo muro a construir. Long.: 4Ø10 Est.: Ø6/15</p><p>Anclaje químico Ø10 c/1m prof.: 10cms</p><p>PLATINA 160 X 200 mm e= 10mm</p><p>Soldadura continua.</p></div>				D
E									E
F			<div><h3>APOYO VIGA PILAR UNION CORREA VIGA</h3><p>CORREA PNC 14</p><p>SOLDADURA 5cms c/ 30cms</p><p>VIGA 2 PNC 14</p><p>SOLDADURA CONTINUA</p><p>PLATINA 140X160X10mm</p><p>PILAR 2 PNC 14</p></div>				F		
G	<div><h3>APOYO C</h3><p><b>PLANTA</b></p><p>PLATINA 250x120x15mm</p></div>		<div><p>PLATINA 120 X 250 mm e= 15mm</p><p>Anclajes PNC 14 a mampostería Ø10 c/1m</p><p>PNC 14</p><p>Soldadura continua</p></div>				G		
H									H
	1	2	3	4	5	6	7	8	

NOTAS

**PERFILES ESTRUCTURALES-**  
Según ASTM A36, tensión mínima de rotura 4200kg/cm² y tensión mínima de fluencia 2400kg/cm².

**ACERO PLATINAS**  
ACERO ESTRUCTURAL - A36  
Tensión de fluencia 2500kg/cm  
Tensión de rotura 4100 kg/cm

**SOLDADURA**  
Según norma AWS  
Material de aporte electrodos tipo E70  
Salvo indicación contraria, las uniones serán con cordon continuo (de ancho 6mm o mayor) en todo el perímetro de contacto.

**PERFORACIONES Y ANCLAJES**  
Cada anclaje se fijará a través de perforaciones en la estructura existente y con la profundidad indicada en detalles.

Serán realizadas a una distancia siempre mayor que 5cm desde el borde de pilar o viga.

El procedimiento de anclaje de las varillas se hará siguiendo y respetando las indicaciones del fabricante del producto (Sika AnchorFix).

TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

INGENIERIA CIVIL & ARQUITECTURA

Planificación y Ejecución de Obras Civiles

UTEC

TEMA: ESTRUCTURA METALICA  
DETALLES

DEPTO.: MONTEVIDEO  
LOCALIDAD: MONTEVIDEO

PLANO N°: PE 6228

SUSTITUYE A: PLANO N°: -

CONTIENE: DETALLES

DIBUJÓ	A.T. NATALIE NUÑEZ	V° B°	FECHA:	ESCALAS:
COLABORÓ	ING. ALEJANDRA HAMMER		07/2019	
PROYECTISTA	ING. RICARDO BRAÑA			
JEFE DEPARTAMENTO	ING. CAROLINA BELERATTI			
SUB-GERENTE	ING. ALVARO VIGNOLO			
ARCHIVO: CARPETA:				A2

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS CIVILES

#### NOTAS

**PERFILES ESTRUCTURALES-**  
Según ASTM A36, tensión mínima de rotura 4200kg/cm² y tensión mínima de fluencia 2400kg/cm².

**ACERO PLATINAS**  
ACERO ESTRUCTURAL - A36  
Tensión de fluencia 2500kg/cm  
Tensión de rotura 4100 kg/cm

**SOLDADURA**  
Según norma AWS  
Material de aporte electrodos tipo E70  
Salvo indicación contraria, las uniones serán con cordón continuo (de ancho 6mm o mayor) en todo el perímetro de contacto.

**PERFORACIONES Y ANCLAJES**  
Cada anclaje se fijará a través de perforaciones en la estructura existente y con la profundidad indicada en detalles.

Serán realizadas a una distancia siempre mayor que 5cm desde el borde de pilar o viga.

El procedimiento de anclaje de las varillas se hará siguiendo y respetando las indicaciones del fabricante del producto (Sika AnchorFix).

TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA



TEMA:	<b>ESTRUCTURA METALICA DETALLES</b>	DEPTO.: MONTEVIDEO LOCALIDAD: MONTEVIDEO	PLANO N°:	<b>PE 6228</b>
CONTIENE:	<b>DETALLES</b>		SUSTITUYE A:	PLANO N°:

DIBUJÓ	A.T. NATALIE NUÑEZ	V° B°	FECHA:	07/2019	ESCALAS:
COLABORÓ	ING. ALEJANDRA HAMMER				
PROYECTISTA	ING. RICARDO BRAÑA				
JEFE DEPARTAMENTO	ING. CAROLINA BELERATTI				
SUB-GERENTE	ING. ALVARO VIGNOLO				
ARCHIVO: CARPETA:					<b>A2</b>