



CORTE B-B  
(ESCALA 1:15)



N.P. = NIVEL DEL PISO

CÓMPUTO DE MATERIALES - ACERO ESTRUCTURAL					
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PIEZAS	TOTAL
1	PLANCHA DE ACERO ASTM A-36 ESP=16 mm, 250x300 mm	m2	0.075	4	0.30
2	PERNO ANCLAJE Ø 5/8" x L=252 mm	pza	4.0	4.0	16.0



Av. San Martín C/Fermin Peraita #108  
Ed. Torre Delta II Of. 2B  
Fono. (591) (03) 62000290  
Casilla de Correo: 847  
www.ipe.bo  
informaciones@ipe.bo

1. Todas las dimensiones están en milímetros a menos que se indique lo contrario.
2. El hormigón deberá tener una resistencia característica  $f_{ck} = 210 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días y deberá estar de acuerdo a la última edición de la ASTM C-150 para cemento Portland y C-33-76 para agregado.
3. El agua deberá ser limpia y libre de aceites, ácidos, material orgánico u otro material raro.
4. El acero deberá estar de acuerdo a las especificaciones ASTM A-615-76 (grado 60).
5. Las fundaciones deberán ser asentadas sobre una masa de hormigón tipo de 50 mm de espesor y con un sobrecorte de 100 mm a los lados del área de vaciado, dosificación 1:5.
6. Se colocará Grout en todo el área de contacto patin-fundación. El producto a utilizar será el Sika Grout 212 según el esquema mostrado en el plano. 7. Todo acero estructural se deberá proteger con pintura anticorrosiva y luego ser pintada con pintura al petróleo.
8. Se deberá realizar un mejoramiento de la zona de contacto patin-fundación, compactando en capas de 20 CM, AL 95% de proctor T-180 modificado.

[illegible]