

MODIFICACIONES		
REV.	SECTOR	DESCRIPCION
0	SECTOR1	
1	SECTOR1	
2	SECTOR1	
3	SECTOR1	
4	SECTOR1	
5	SECTOR1	
6	SECTOR1	

OBSERVACIONES :

- * PARARRAYOS FRANKLIN EN MÁSTIL, 3 MTS.
- VINCULACION A ARMADURA DE COLUMNA CONDUCTOR DESNUDO CU 50 mm² Y SOLDADURA CUPROALUMINOTERMICA CONDUCTOR-CONDUCTOR Y CONDUCTOR-ARMADURA.
- CONDUCTOR DESNUDO CU 50 mm²
- VINCULACION A CUBIERTA CHAPA CONDUCTOR DESNUDO CU 50 mm² Y SOLDADURA CUPROALUMINOTERMICA CONDUCTOR-CONDUCTOR Y CONDUCTOR-ESTRUCTURA CUBIERTA.

NOTA IMPORTANTE:
 Se debe controlar que las armaduras de hierro de las estructuras de HMT se encuentren perfectamente atadas y vinculadas eléctricamente entre sí. Se debe tener especial cuidado en la realización de las vinculaciones de la cubierta metálica con las estructuras portantes. Todas las vinculaciones eléctricas entre conductor o alio captor, la cubierta metálica y las armaduras se realizarán por soldadura cuproaluminotérmica. Bajadas simples o enca. Bajadas no aisladas una por cada columna perimetral vinculadas a la armadura por conductor de cobre desnudo de 50 mm² con soldadura cuproaluminotérmica antes de funcionar formando Jaula de Faraday. Para asegurar la continuidad eléctrica de la cubierta de chapa y su estructura se ejecutarán tantas vinculaciones como sean necesarias con malla conductora de Cu desnuda estalada de 50 mm² con botones, tuercas y arandelas de Cu estalada.



2

Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe
 Corte Suprema de Justicia

Gobierno de la Provincia de Santa Fe
 Ministerio de Obras, Servicios Públicos y Vivienda
 Dirección Provincial de Arquitectura e Ingeniería

Proyecto elaborado por:
abc hd
 arquitectos
 CASTELLANOS Y CA SOSCENZI
 SANTA FE - ARGENTINA
 www.abcarchitectos.com.ar

OBRA:
PALACIO DE JUSTICIA II
 Provincia de Santa Fe

PLANO DE:
 Planta Nivel + 21.00
 TEMA: PAT y Pararrayos
 SECTOR: 1/2/3/4

ESCALA: 1 : 100

FECHA	REVISIÓN	PLANO N°
30/11/06	5	H - PAT 02
DIBUJO	CONTROL	
MDC	E.C	