

# MEMORIA DESCRIPTIVA

**OBRA:** “Construcción de Cubierta en Estacionamiento Complejo Judicial de Villa Regina”

**UBICACIÓN:** Avenida General Paz n°664

Se plantea la ejecución de una estructura semicubierta a los fines de conformar el espacio para cubrir 8 cocheras, ejecutada con caños tipo tubing y chapa acanalada sobre correas metálicas, con dimensiones según calculo realizado a cargo de la Contratista.

La documentación obrante en el pliego es un predimensionado y no debe considerarse como documentación ejecutiva de obra.

Se deberá presentar un cálculo estructural, teniendo en cuenta la incidencia de la sobrecarga requerida para la zona, previo inicio de las tareas en obra.

Las columnas principales que conformaran el semicubierto, serán de caño de acero tipo tubing de 6 pulg. de diámetro, con puntales de 2 pulg. de diámetro. Sobre las columnas y puntales se conformaran vigas principales con doble perfil C 100x50x15 mm soldado tipo cajón según diseño. Sobre las vigas, y en sentido perpendicular, se colocaran correas metálicas perfil estructural de 50 x 80 mm separados cada 80cm aproximadamente, a las que se fijaran por medio de tornillos autoproforantes la chapa acanalada.

La estructura de columnas soporte se fundara con base de H°A° s/cálculos con cordón superior saliente, el cual será de terminación hormigón visto. Previo a la ejecución de las bases y de las excavaciones, se extraerán y se cortaran prolijamente los adoquines existentes.

Se aplicara sobre todos los elementos metálicos dos manos de pintura epoxi con imprimación previa necesarias, según indicaciones de fabricantes del producto a aplicar, a efectos de poder garantizar la durabilidad de la estructura.

Sobre el solado existente se delimitaran los espacios de estacionamientos con pintura especial a tales efectos y se colocaran topes (2 por modulo) acorde a lo indicado en la documentación grafica.

Se realizara el cercado de obra necesario, y se realizara limpieza periódica y final de obra.