

MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCION DE SOBRE TECHO EN SALON POLIVALENTE DE “PALACIO MUNICIPAL”

MEMORIA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1) Construcción de vigas reticuladas:

Las cabreadas serán construidas con perfiles estructurales livianos conformados en frío, y fabricados de acuerdo a la norma IRAM-IAS 500-206. Las medidas de los perfiles y dimensiones de la vida se encuentran anexadas en la presente memoria.

ESTRUCTURA METÁLICA:

Reglamentación vigente: se deberá cumplir en un todo con las especificaciones del Reglamento CIRSOC 303, particularmente los Capítulos 1, 2 y 3 en el caso de “Estructuras livianas construidas con acero de sección circular” y Capítulo 4 para el caso de “Estructuras livianas de chapa delgada doblada en frío”.

En correspondencia, en la obra se respetará fielmente el mencionado Reglamento en lo que refiere a tecnología de los materiales, ejecución de las estructuras, así como a las condiciones de aceptación de los trabajos por parte de la Inspección de Obra.

2) Montaje de vigas reticuladas:

El montaje de las vigas reticuladas deberá ser ejecutado con maquinaria adecuada para dicha tarea, las vigas se colocaran sobre la estructura del techo existente del salón y los anclajes serán a las columnas y tabiques existentes del edificio.

3) Colocación de clavadores: Se colocarán las correas longitudinales de vigas de sostén y fijación de las chapas de la cubierta. Serán de perfiles estructurales livianos conformados en frío, y fabricados de acuerdo a la norma IRAM-IAS 500-206. Serán de sección “C” 100x50x15x2 mm. Los tramos de perfiles apoyarán y se fijarán a las vigas reticuladas.

4) Colocación de chapas sinusoidales: La contratista deberá montar las chapas que serán de material de acero al carbono de baja aleación recubierto en ambas caras con una capa de aluminio-zinc (Al: 55% - Zn: 43%), aplicada por el proceso de inmersión en caliente. La chapa será de calibre BWG N°25, de onda sinusoidal y la longitud de las mismas será la necesaria para cubrir sin solapes transversales la superficie, por tanto la chapa será de una sola pieza. Los solapes longitudinales se harán encimando dos ondas y media de la chapa. Las chapas serán fijadas a las correas con sistema de tornillos autoperforantes con arandelas de neopreno indicadas para este tipo de cubiertas. Se colocaran chapas conformadas en las cumbreras que lo requieran.

El aislamiento térmico será con membrana de polietileno expandido y aluminio (espesor 3 mm), de 1° calidad y marca reconocida. La misma se extenderá en toda la superficie que abarca la cubierta y por sobre las vigas y correas.