

ANEXO 02 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE MADERA (BARANDAS, CAPILLA, PERGOLA, MESAS Y SILLAS) EN EL CIAR CUSIPATA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ

1. CARACTERÍSTICAS

1.1 Pintado de Barandas (Pasamanos) (Aprox. 203.35ml)

Para realizar el trabajo del pintado en el pasamano de las barandas en exteriores comprende las siguientes actividades:

- Lijado en toda la superficie libre del pasamano de madera cuya sección transversal es de 2"x3" aproximadamente, el lijado deberá lograr el retiro completo del barniz existente.
- Limpieza de la superficie lijada
- De ser necesario se deberá realizar el masillado en las zonas que presenten hendiduras, imperfecciones y/o agujeros.
- Aplicación del preservante antipolilla (considerar como mínimo 03 manos, su aplicación se realizará mediante brocha de pintar).
- Aplicación de laca selladora (01 mano), esto deberá aplicarse después de secado el preservante antipolilla, la aplicación del mismo será mediante una brocha o mota, debiendo lograr una penetración uniforme de la laca selladora en el elemento de madera.
- Aplicación de barniz marino (considerar como mínimo 02 manos), la aplicación de la segunda mano se realizará una vez que la primera mano haya secado.

Imagen N° 01y N°02: Estado situacional de barandas

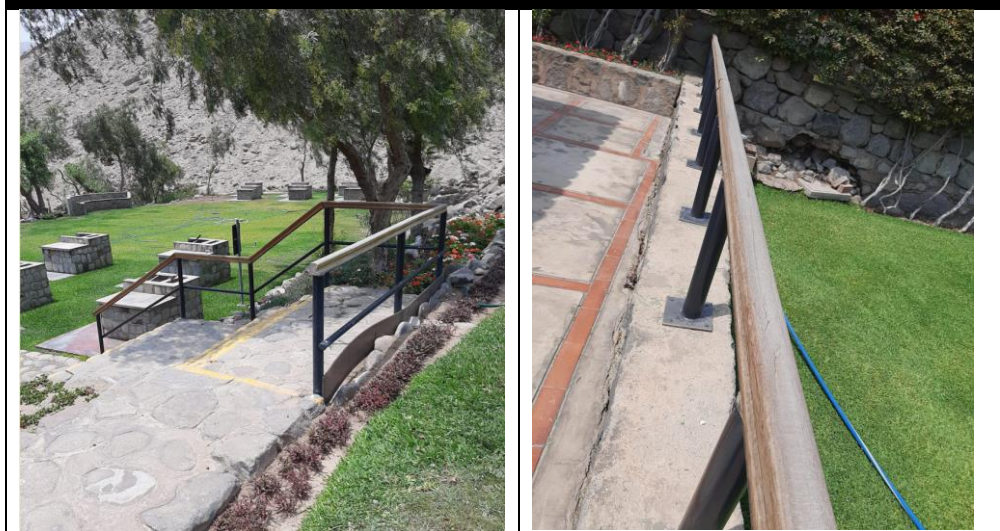


Imagen N° 03: Estado situacional de barandas



Imagen N° 04: Estado situacional de barandas



1.2 Pintado de Pérgola (Piso, techo, parantes, barandas y bancas de madera) (Ver imagen N° 05)

- Se debe considerar el lijado en su integridad de todos los elementos de madera que conforman la pérgola mostrada en la imagen N° 05, el diámetro aproximado de la pérgola en planta es de Ø 5.88m, se debe incluir las bancas que se encuentran dentro de la pérgola (04 unid).
- El lijado deberá lograr el retiro completo de la pintura barniz existente.
- Limpieza de la superficie lijada
- De ser necesario se deberá realizar el masillado en las zonas que presenten hendiduras, imperfecciones y/o agujeros.
- Aplicación del preservante antipolilla (considerar como mínimo 03 manos, su aplicación se realizará con brocha de pintar).
- Aplicación de laca selladora (01 mano), esto deberá aplicarse después que haya secado el preservante antipolilla, la aplicación del mismo será mediante una brocha o mota, se debe lograr una penetración uniforme de la laca selladora en el elemento de madera.
- Aplicación de barniz marino transparente o natural (considerar como mínimo 02 manos), la aplicación de la segunda mano se realizará una vez que la primera mano haya secado.

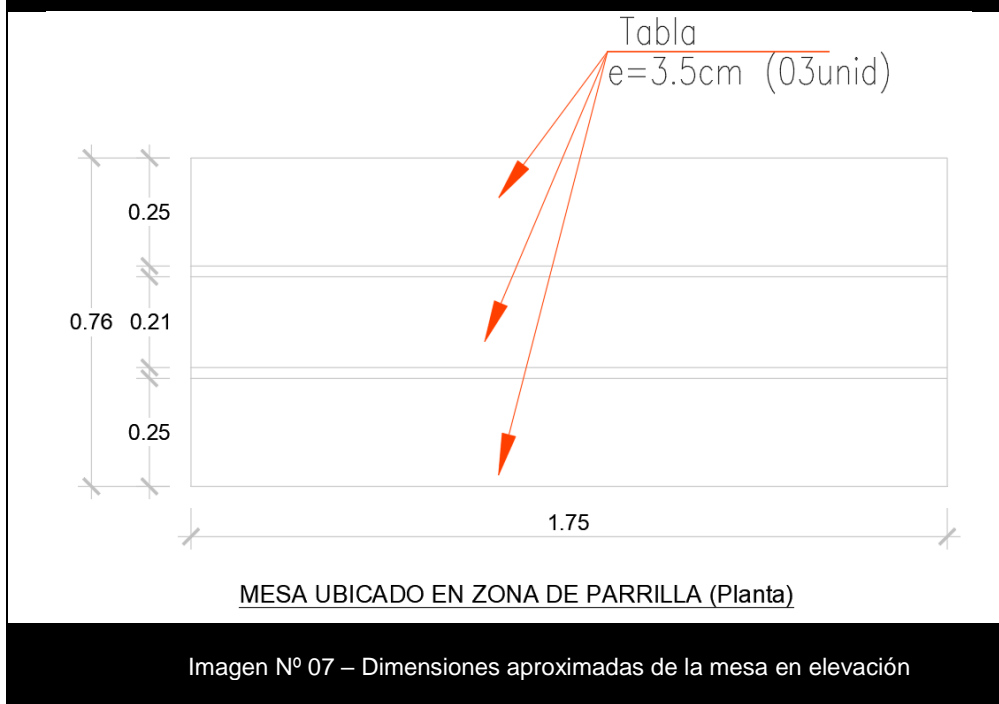
Imagen N° 05: Estado situacional de la Pergola

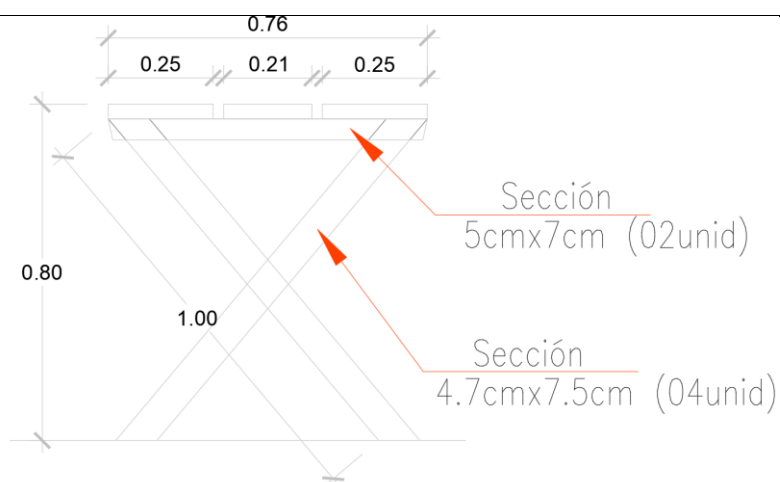


1.3 Mesas ubicadas en la zona de parrilla (50 mesas y 100 bancos)

- Lijado en toda la superficie libre de la mesa madera y banco de madera, el lijado deberá permitir el retiro completo del barniz existente en la parte del tablero y de aquellas zonas donde el barniz se encuentra deteriorado.
- El lijado deberá lograr el retiro completo del barniz existente.
- Limpieza de la superficie lijada
- De ser necesario se deberá realizar el masillado en las zonas que presenten hendiduras.
- Aplicación del preservante antipolilla (considerar como mínimo 03 manos, su aplicación se realizará con brocha de pintar).
- Aplicación del barniz nogal en todos los componentes de la mesa y de los bancos: tablero, bases y demás elementos de madera que componen la mesa. Se considera como mínimo 02 manos, la aplicación de la segunda mano se realizará una vez que la primera mano haya secado.
- Se debe considerar la reparación de cuatro (4) bancos, para lo cual se deberá proveer los accesorios e insumos necesarios para la rehabilitación del mismo. Los mismos deberá ser pintado de acuerdo a las indicaciones realizadas en los párrafos anteriores.

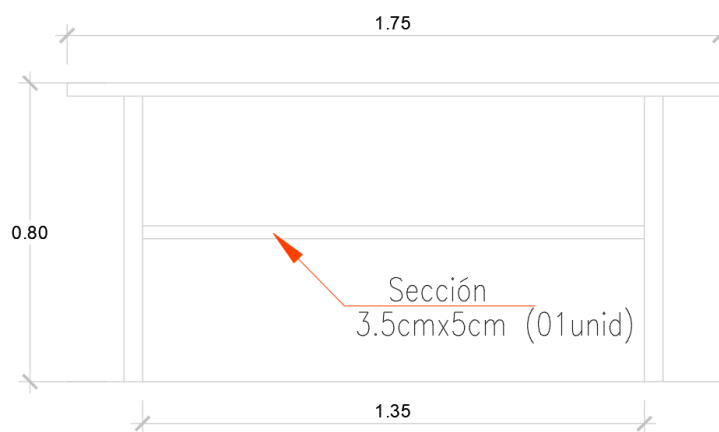
a) Mesa en zona de parrilla: Imagen N° 06 – Dimensiones aproximadas de la mesa





MESA UBICADO EN ZONA DE PARRILLA (Elevacion 2)

Imagen N° 08 – Dimensiones aproximadas de la mesa en elevación



MESA UBICADO EN ZONA DE PARRILLA (Elevacion 1)

b) Banco en zona de parrilla: Imagen N° 09 – Dimensiones aproximadas del banco en planta

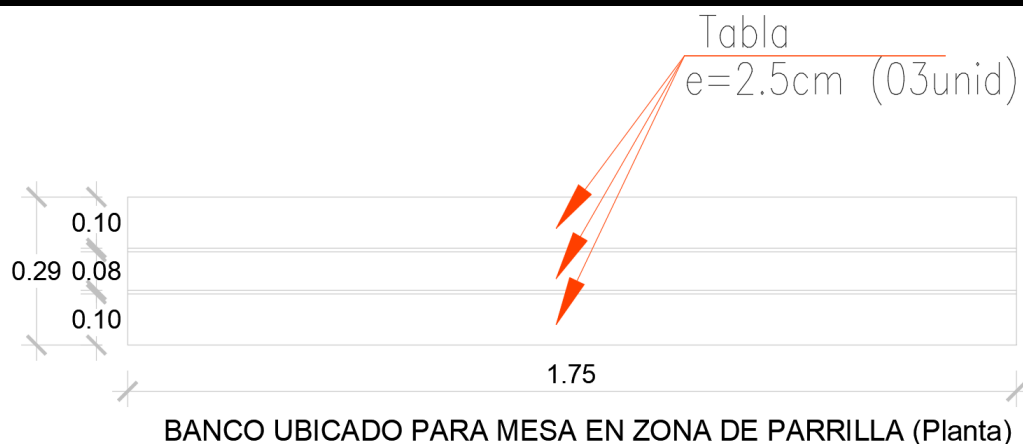


Imagen N° 10 – Dimensiones aproximadas del banco en elevación

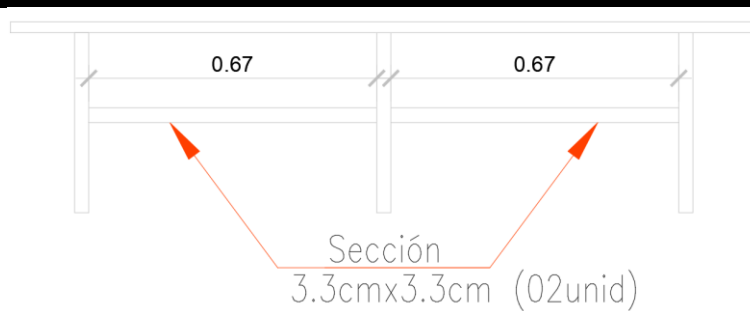
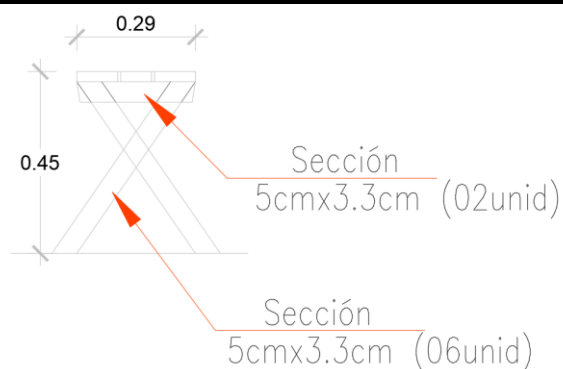


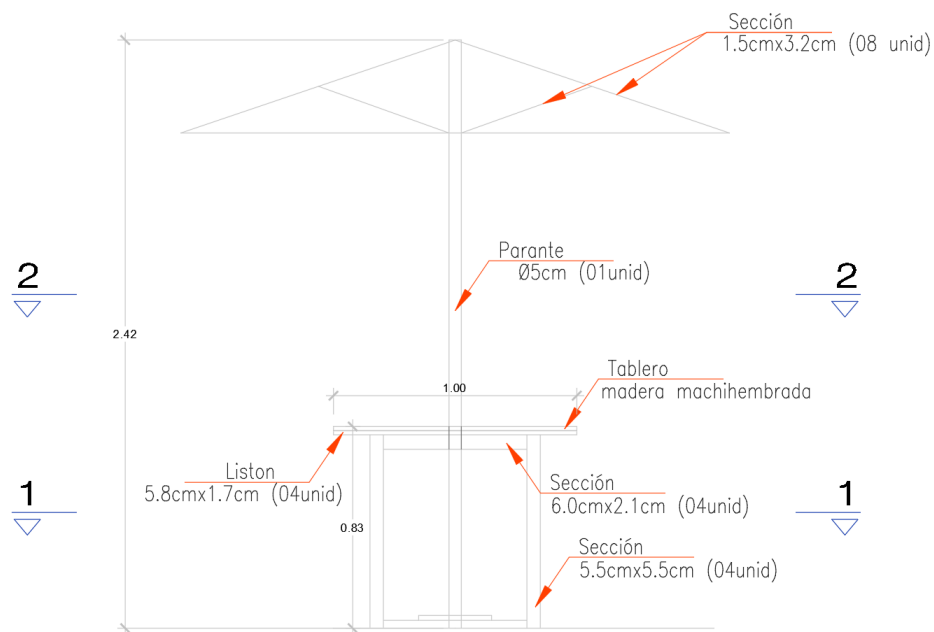
Imagen N° 11 – Dimensiones aproximadas de la mesa en elevación



1.4 Zona de piscina (30 mesas y 120 sillas), incluye estructura de sombrilla de cada mesa

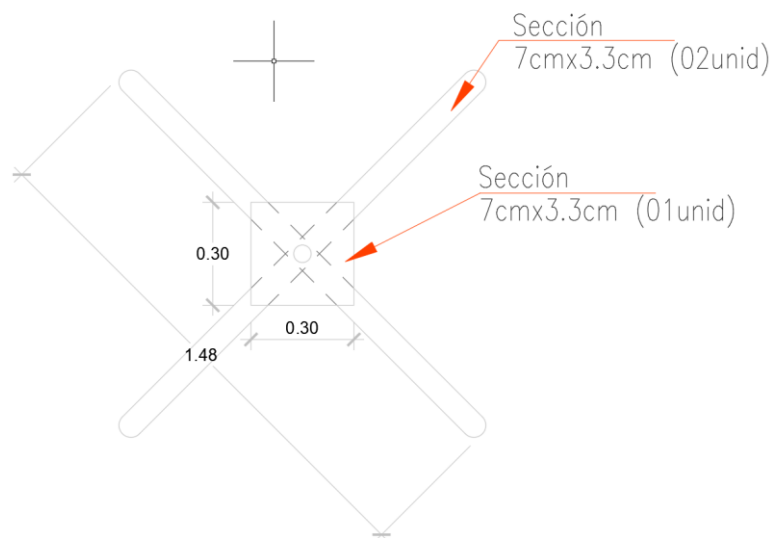
- Lijado en toda la superficie libre de la mesa madera, silla y la estructura de la sombrilla, el lijado deberá permitir el retiro completo del barniz existente en la parte del tablero de la mesa y de aquellas zonas donde la pintura barniz se encuentra deteriorado.
- El lijado deberá lograr el retiro completo de la pintura barniz existente.
- Limpieza de la superficie lijada
- De ser necesario se deberá realizar el masillado en las zonas que presenten hendiduras.
- Aplicación del preservante antipolilla (considerar como mínimo 03 manos con brocha de pintar).
- Aplicación del barniz nogal en todos los componentes de la silla, mesa y de la estructura de la sombrilla: tablero, bases y demás elementos de madera que componen los mobiliarios. Se considera como mínimo 02 manos, la aplicación de la segunda mano se realizará una vez que la primera mano haya secado.
- El proveedor deberá considerar el cambio de treinta (30) asientos para las sillas lona-cuerina y treinta (30) sombrillas de lona - cuerina, con similares características a la existente tanto en calidad, color y especificaciones técnicas. (Ver imagen N° 12)
- Reparación de cuatro (04) sombrillas, para lo cual se deberá proveer los accesorios e insumos necesarios para la rehabilitación del mismo. Los mismos deberán ser pintados de acuerdo a las indicaciones realizadas en los párrafos anteriores.
- Para todas las sillas y las sombrillas el proveedor deberá proveer los accesorios faltantes como: pernos, alambres, tornillos, estoboles y arandelas similares a los existentes.
- El proveedor previo a su pintado deberá realizar el desarmado de las sillas y sombrillas, a fin de lograr el pintado uniforme de todos sus elementos. Una vez terminado el pintado, estos deberán ser armados y fijados correctamente evitando la inestabilidad.
- El proveedor deberá suministrar los accesorios de madera para futuras reparaciones correspondiente al sistema de apertura de las sombrillas según los descrito a continuación: Treinta y dos (32) piezas ubicadas en la sección superior de las sombrillas con medidas aproximadas de 1.5 x 3.2x 58 cm y treinta y dos (32) piezas con medidas aproximadas de 1.5 x 3.2x 125 cm para lo cual se deberá proveer los accesorios e insumos necesarios. (Ver imagen N° 12)

Imagen N° 12 – Dimensiones aproximadas de Mesa ubicado en zona de piscina en elevación



MESA UBICADO ZONA EN PISCINA

Imagen N° 13 – Dimensiones aproximadas de mesa ubicado en zona de piscina en planta Corte 1-1



CORTE 1-1

Imagen N° 14 – Dimensiones aproximadas de mesa ubicado en zona de piscina en planta Corte 2-2

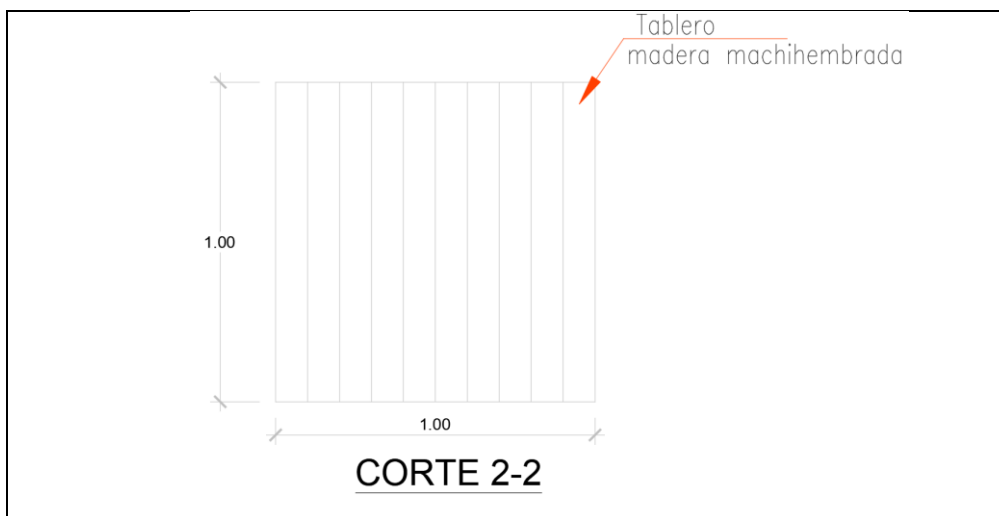
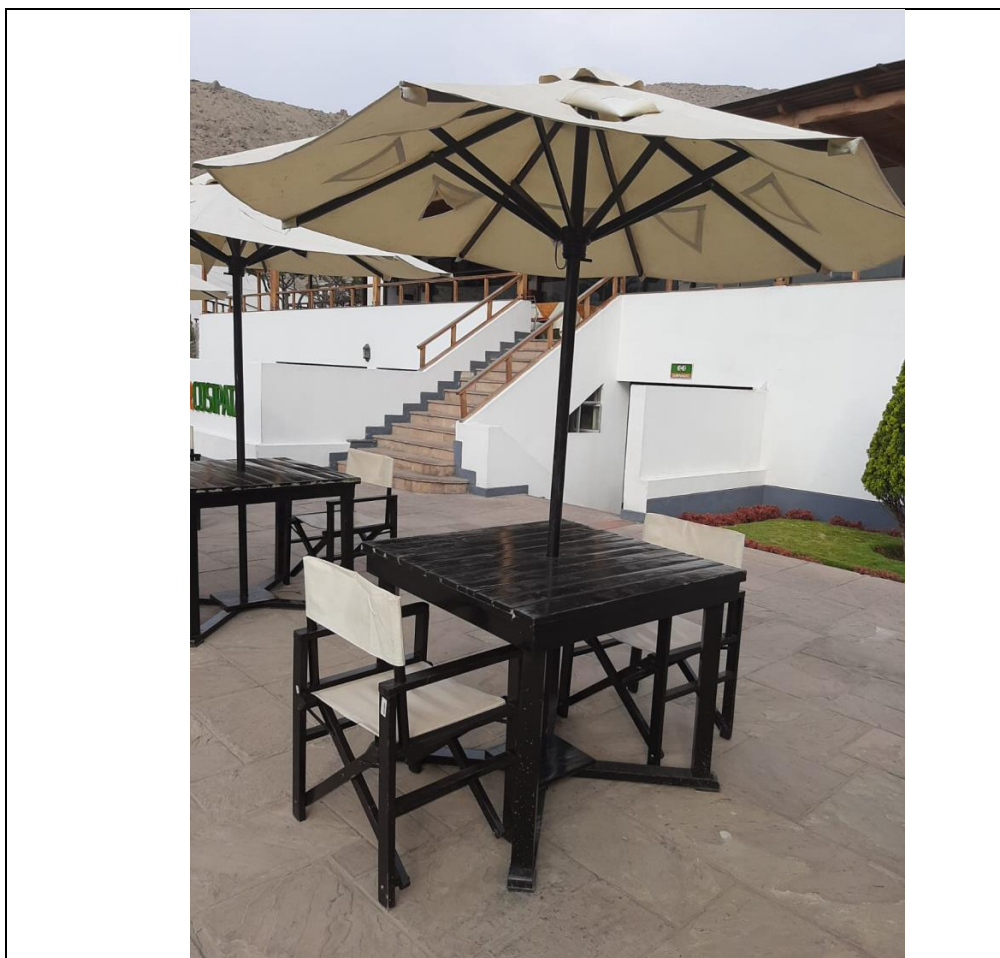


Imagen N° 15 y N° 16 – Referencial para el suministro de los accesorios de madera para futuras reparaciones correspondiente al sistema de apertura de las sombrillas



Imagen N° 17 – Como referencia de la mesa y silla que se encuentran ubicados en el entorno de la piscina



1.5 Pintado en Capilla (Marcos de madera, piso, techo) (ver imagen N° 15)

Imagen N° 18: Estado situacional de la Capilla



- Lijado en toda la superficie libre del marco de madera de sección aproximada de 1 ½"x6" para los marcos MM-1 (02 unidad), MM-2 (04 unidad), MM-3 (02 unidad), MM-4 (02 unidad), MM-5 (01 unidad), se debe incluir los entramados de madera existentes en los marcos MM-1 y MM-4. (Ver imagen N° 16, 17 y 18). El lijado comprenderá el marco de madera que se encuentra en el fondo de la capilla y las tablas de madera ubicada en piso PM-1 (06 unidad). Se debe tener especial cuidado en el lijado de las tablas ubicadas en el piso PM-1, a fin de no raspar las luces de piso existentes en el centro de las tablas.
- El lijado de todos los elementos estructurales en su parte interior y exterior del techo cuyas dimensiones aproximadas del techo de la capilla es de largo de 8.10m y de ancho de 7.9m, dando un área aproximada de 64m².
- El lijado deberá lograr el retiro completo del barniz existente.
- Limpieza de la superficie lijada
- De ser necesario se deberá realizar el masillado en las zonas que presenten hendiduras, imperfecciones y/o agujeros.
- Aplicación del preservante antipolilla (considerar como mínimo 03 manos, su aplicación se realizará mediante brocha de pintar).
- Aplicación de laca selladora (01 mano), esto deberá aplicarse después que haya secado el preservante antipolilla, la aplicación del mismo será mediante una brocha o mota, se debe lograr una penetración uniforme de la laca selladora en el elemento de madera.
- Aplicación de barniz marino transparente o natural (considerar como mínimo 02 manos), la aplicación de la segunda mano se realizará una vez que la primera mano haya secado.

Imagen N° 19 – Dimensiones aproximadas en planta esquemática de la capilla

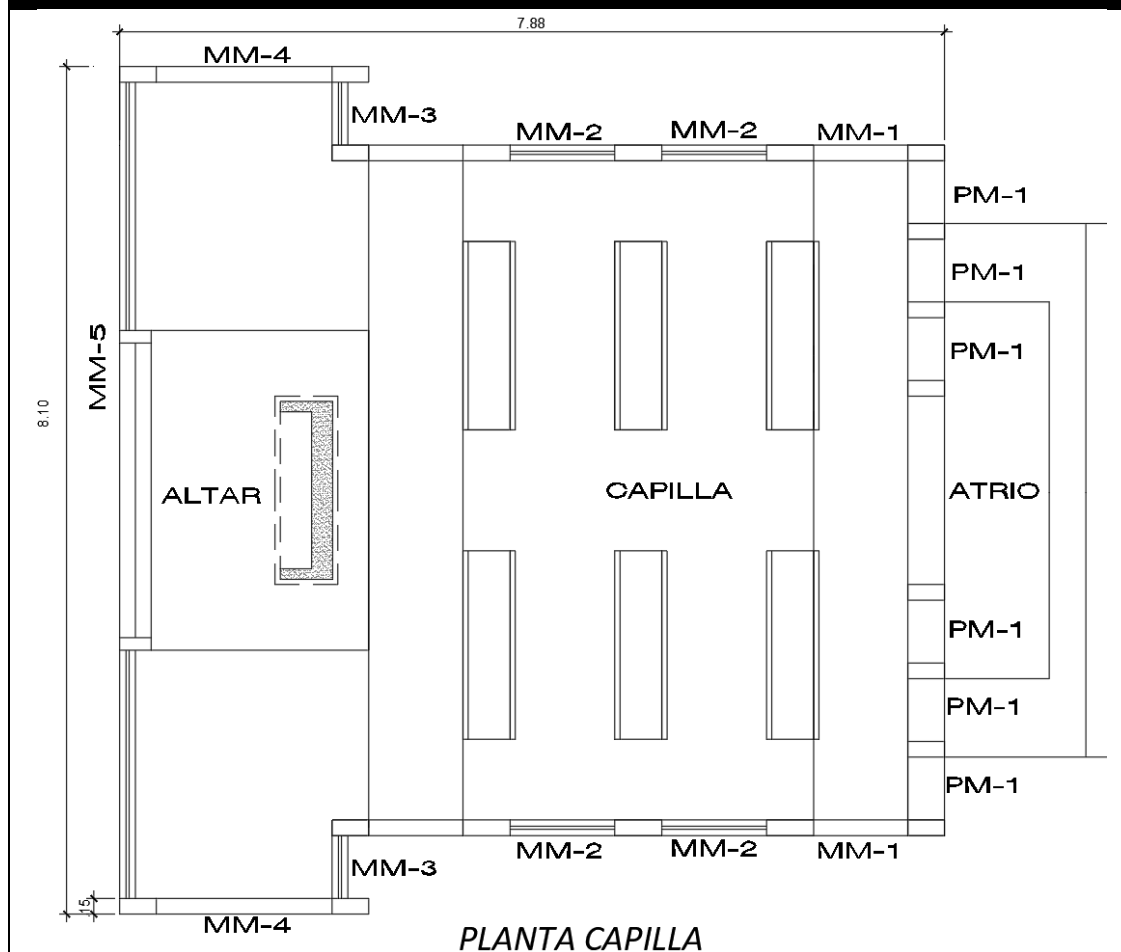


Imagen N° 20 - Medidas aproximadas del marco de madera MM-1 y MM-2

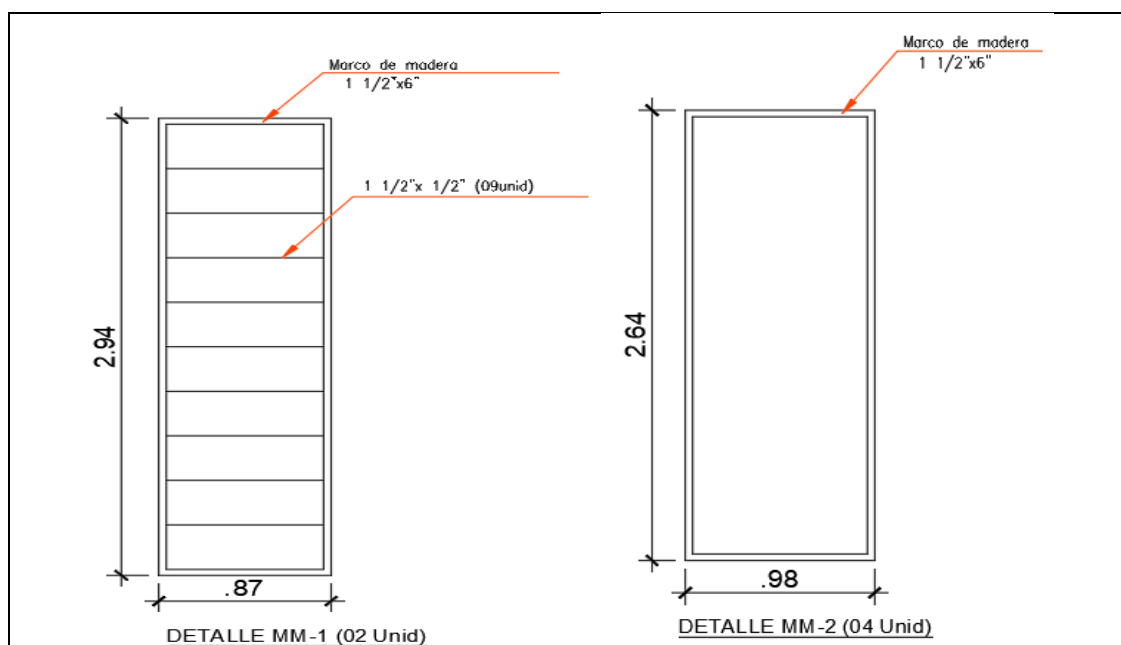


Imagen N° 21 – Dimensiones aproximadas de la mesa en elevación

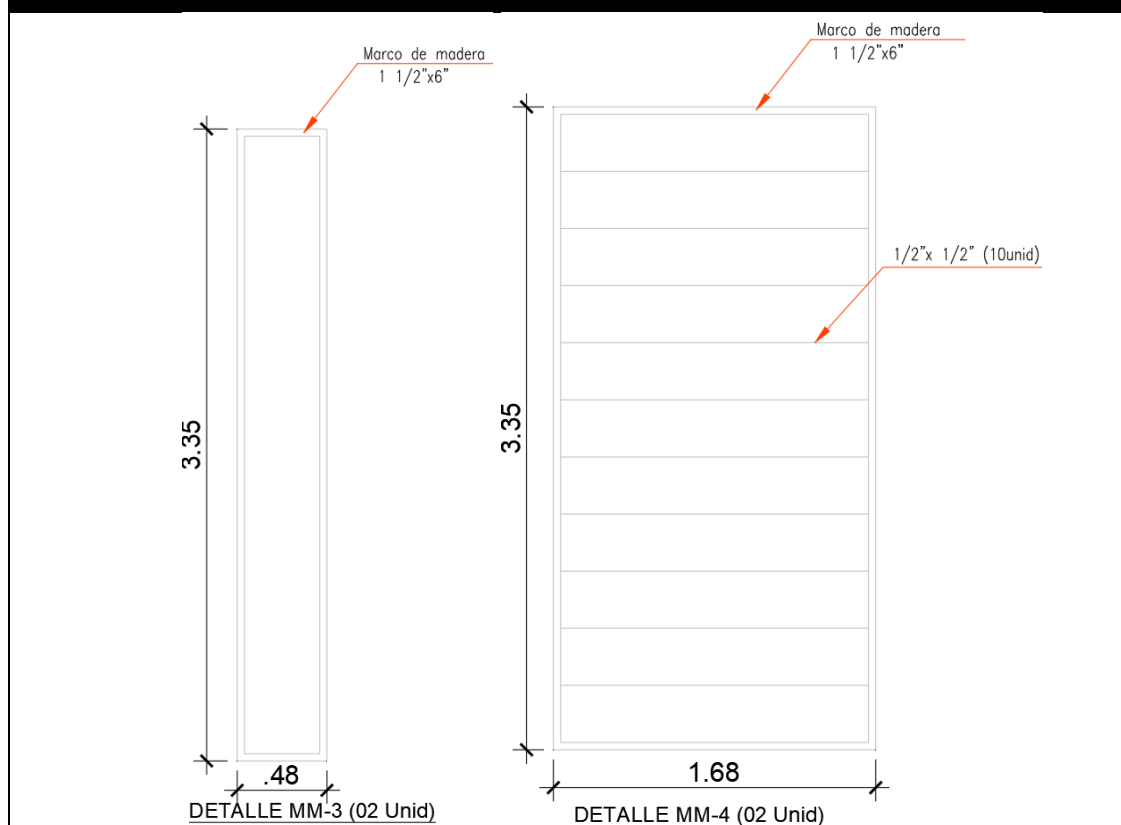
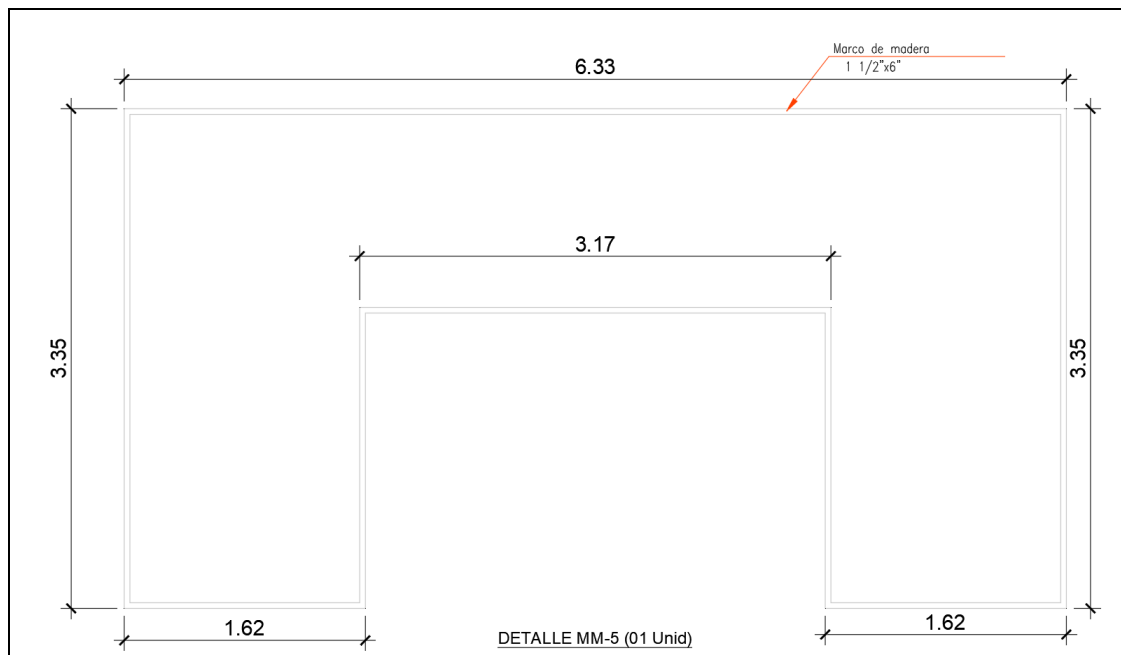


Imagen N° 22 – Medidas aproximadas del marco de madera MM-5



1.6 Puente y escalera de madera (Piso, barandas, escalera, bancas y estructura) (Ver imagen N° 20, 21, 22, 23, 24 y 25)

- Se debe considerar el lijado en su integridad de todos los elementos de madera que conforman el puente peatonal de madera mostrado en la imagen N° 05, la longitud aproximada en planta es de 9 metros, la escalera tendrá un ancho aproximado de 2 metros, se debe considerar todos los elementos estructurales y barandas que componen las escaleras y el puente; debe ser incluido las bancas que se encuentran terminando el puente en la parte superior (02 unid).
- El lijado deberá lograr el retiro completo de la pintura barniz existente.
- Limpieza de la superficie lijada
- De ser necesario se deberá realizar el masillado en las zonas que presenten hendiduras, imperfecciones y/o agujeros.
- Aplicación del preservante antipolilla (considerar como mínimo 03 manos, su aplicación se realizará con brocha de pintar).
- Aplicación de laca selladora (01 mano), esto deberá aplicarse después que haya secado el preservante antipolilla, la aplicación del mismo será mediante una brocha o mota, se debe lograr una penetración uniforme de la laca selladora en el elemento de madera.
- Aplicación de barniz marino transparente o natural (considerar como mínimo 02 manos), la aplicación de la segunda mano se realizará una vez que la primera mano haya secado.

Imagen N° 23 y N°24: Estado situacional de puente y escalera de madera



Imagen N° 25 y N°26: Estado situacional de escaleras y de las bancas de madera.



Imagen N° 27 y N°28: Estado situacional de escaleras y de puente de madera.

