




IMAGEN 1, 2, 3 Y 4. zonas de terraza, para las que se proyecta el suministro e instalación de estructura de cubierta tipo parasol marquesina, y nueva canalización en lamina galvanizada.

Dichas labores no representan alteraciones al sistema estructural, ni alteraciones en lo que respecta a la distribución de espacio existente. las actividades contempladas buscan generar solución para el tema de lluvias en zona de terraza que se encuentra a la intemperie. Es importante resaltar que la estructura a instalar para la atención de la necesidad, está compuesta de elementos livianos en carpintería metálica y teja en policarbonato, que no representan un aumento considerable en la carga a soportar por los elementos estructurales de la cubierta - VIGAS -





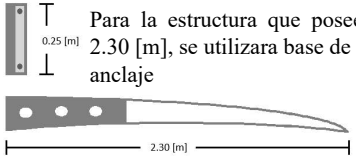

IMAGEN 5, 6, 7, Y 8. Domos existentes en zona de cubierta (cubierta a dos aguas y domo piramidal), que requieren labor de mantenimiento, reparaciones y mejoras // incluye suministro e instalación de sellos, cambio de láminas averiadas, reparación de fisuras y goteras, y demás actividades que permitan evitar filtraciones en las estructuras // incluye suministro e instalación de película polarizada para control solar en domos existentes en zona de cubierta (cubierta a dos aguas y domo piramidal)



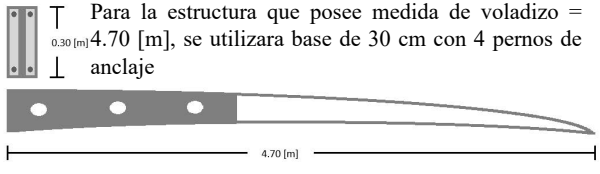


IMAGEN 9, 10 Y 11. modelo de cubierta parasol tipo marquesina, que se proyecta instalar en la zona de terraza.

estructura en lamina y tubo metálico de acero galvanizado calibre 18 - diámetro del tubo = 2 pulgadas - // teja en lamina policarbonato alveolar espesor 6 mm



Para la estructura que posee medida de voladizo = 2.30 [m], se utilizara base de 25 cm con 2 pernos de anclaje



Para la estructura que posee medida de voladizo = 4.70 [m], se utilizara base de 30 cm con 4 pernos de anclaje

Estructura en lamina y tubo metálico de acero galvanizado calibre 18 - diámetro del tubo = 2 pulgadas - fy = 36.000psi // sistema de fijación a la estructura, en lamina metálica H.R. de 5mm fy = 36.000psi y Pernos con anclaje expansivo 1/2" x 4 1/2" (la estructura de la marquesina y la lamina de fijación, se unirán con soldadura 7018)

IMAGEN 12. esquema con especificaciones de cubierta parasol tipo marquesina.

SEDE DESAPCHO REGIONAL

CIUDAD DE BUCARAMANGA

DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTIENE:

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ZONAS OBJETO DE INTERVENCION, Y MODELO DE CUBIERTA METALICA PREVISTA A INSTALAR, EN LAS OBRAS ADECUACION TERRAZA Y ZONA DE BIENESTAR.

TORRE ADMINISTRATIVA - SENA DESPACHO REGIONAL SANTADER

ELABORÓ:

ÁREA DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA

SENA REGIONAL SANTANDER

ÁREA DEL PREDIO:

5.775,25 Metros Cuadrados

NÚMERDE MATRICULA :

300-44874

FECHA:	PLANO
JUNIO DE 2026	2 DE 2