

ELEMENTOS PATRIMONIALES

CUBIERTA PRINCIPAL PROPUESTAS DE CUBIERTA HEDAR MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR

Se han elaborado propuesta solo con las soluciones en cobre y aluminio prepintado PVdF ya que los otros materiales, como chapas cincadas aunque prepintadas y cinc titanio, son decididamente más delicados en presencia de ambiente marino.

DESCRIPCION DEL SISTEMA

1.0 CUBIERTA CONTINUA AISLADA MEGAROOF

(la descripción de los componentes indica la secuencia del montaje)

1.1 ELEMENTO INTERNO PORTANTE entablado de madera existente.

1.2 BARRERA PARA EL VAPOR constituida por hojas de polietileno esp. 30/100 selladas y solapadas sobre las juntas.

1.3 SEPARADORES RÍGIDOS constituidos por perfiles especiales Z en acero cincado.

Altura mm 100

Espesor mm 15/10

Los separadores serán anclados al elemento inferior portante mediante tornillos autoroscantes (en el número indicado en el proyecto).

1.4 CAPA AISLANTE constituida por paneles de fibra de vidrio resinada.

Espesor mm 80 (2x40 mm)

Densidad kg/m² 100

Los paneles serán colocados entre los separadores procurando reducir en lo posible la inevitable solución de continuidad.

1.5 ENTABLADO ulterior en madera, espesor 20 mm, a fijar en la parte superior de los separadores en Z (excluido de nuestro suministro).

1.6 ENVOLTURA EXTERNA ANTIMETEÓRICA constituida por elementos metálicos continuos tipo MegaRoof plus de medida igual a la longitud total de las láminas (a fin de evitar uniones transversales a la pendiente) obtenidas por laminado en fábrica con el proceso Rollforming. Los elementos así obtenidos se caracterizan por:

·Nervaduras altura mm 75 - Paso mm 500

·Fondo rebajado para un apoyo continuo sobre los cabrios y tesadores transversales paso mm 48.

·Unión longitudinal de los bordes mediante superposición y engrampado mecánico.

·Fijación de los elementos a los cabrios que están debajo de la estructura metálica, efectuada, sin perforaciones de la lámina, mediante Grips fijados mecánicamente a la estructura con tornillos autoroscantes y/o remaches, dispuestos a intereje capaz de resistir las cargas accidentales positivas y negativas requeridas en el proyecto.

DATOS DEL PROYECTO

Longitud de las láminas: m. 11 y 4,75

Pendiente de las láminas: variable

DATOS DEL ELEMENTO

Material empleado: cobre CU – DHP (R240) UNI EN 1172

Espesor: mm 8/10

Protección superficial externa natural

Color superficie exterior natural

2.0 ALTERNATIVA

DATOS ELEMENTO

Material empleado aluminio aleación 3004 UNI 9003/2

Espesor: mm 10/10

Protección superficial externa: 20 + 5 micrones ciclo PVdF

Color superficie externa: a precisar

ELEMENTOS PATRIMONIALES

CUBIERTA PRINCIPAL PROPUESTAS DE CUBIERTA HEDAR MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR

3.0 HOJALATERÍAS rectas molduradas a diseño mediante plegado a presión a radio "mórbido" antri-microfisuración, en partes modulares para la ejecución de "faldales", babetas, rinconeras.

Material: cobre CU-DHP (R240) UNI EN 1172
Espesor: mm 8/10
Protección cara externa natural
Color cara externa natural
Fijación mediante remachado AR, tornillos autorroscantes y sellado de las juntas con resinas de silicona transparentes.
Cantidad aproximada kg 1.130

ALTERNATIVA

4.0 HOJALATERÍAS realizadas, como más arriba, en aleación de aluminio 3105 espesor mm 10/10 prepintado un lado ciclo PVdF 20 + 5 micrones color a precisar.

Cantidad aproximada kg 680.

5.0 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS de las obras de nuestro suministro a nivel ejecutivo que comprenden: planos y prospectos de conjunto, características constructivas de cada componente individual de cada unidad que compone la envoltura antimeteorológica, accesorios, conexiones varias, esquemas y detalles de fijación, lista de todos los componentes.

No están comprendidos en nuestros diseños:

- 1) eventuales verificaciones estáticas a firma de profesionales habilitados e inscriptos en el Registro Profesional de su categoría;
- 2) cualquier trámite inherente a disposiciones legales para autorizaciones edilicias comunales; regionales, de Ingeniería Civil, de Bomberos, etc., será enteramente a cargo del cliente
- 3) cualquier gasto derivado de eventuales ensayos, tomas de muestra y/o pruebas de laboratorio;
- 4) eventuales inspecciones en fábrica para verificaciones dimensionales y técnicas antes, durante y después de la ejecución del proyecto y de los trabajos.

La compensación por esa prestación será calculada computando las superficies desarrolladas en su máxima dimensión externa, comprendidos los vacíos.

Nuestra solución, dada la imposibilidad de transportar el Roll Former al Uruguay, prevé la cubierta cortada con el empleo de hojalatería de conexión entre las chapas de 11 m. y la de 4,75 m.

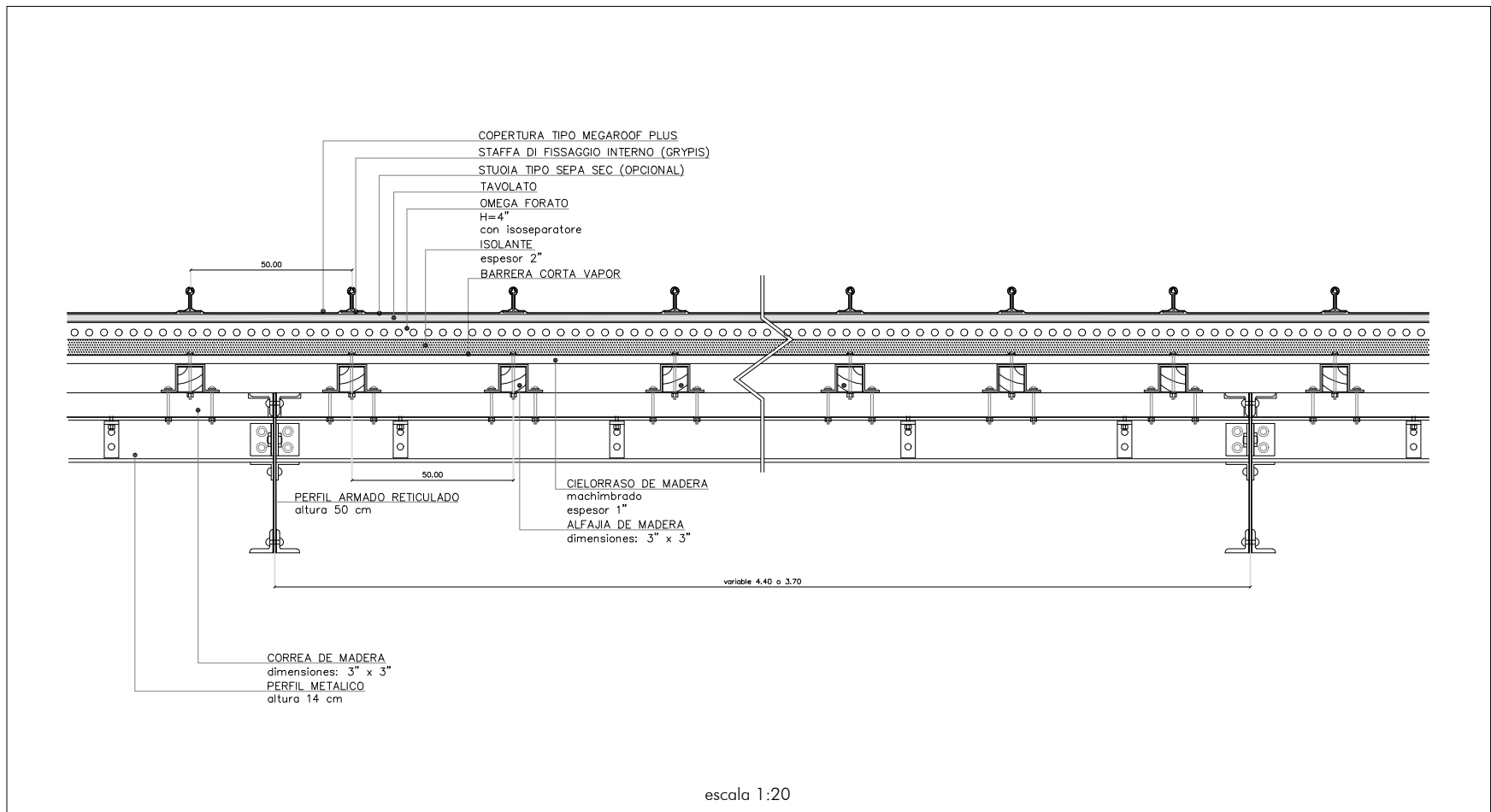
ELEMENTOS PATRIMONIALES

CUBIERTA PRINCIPAL

SOLUCION B1/B2

HEDAR SISTEMA CONTINUO MEGAROOF PLUS
TERMINACION: COBRE NATURAL/ALUMINIO

CORTE TIPO LONGITUDINAL



CORTE TIPO TRANSVERSAL

