Recomendaciones para el procedimiento de la correcta estiba en Obra de panel para fachada de GFRC NAPRESA

Izaje y descarga de piezas

- Nunca se deben abrazar directamente las piezas con eslingas, para evitar daños estructurales al panel de GFRC.
- El punto de sujeción debe ser siempre al PTR posterior, utilizando un estrobo de alambre de acero o cable certificado, evitando se ejerza fuerza en las anclas de conexión del GFRC.
- La pieza debe mantenerse centrada y en su orientación de izaje final durante todo el proceso de izaje y descarga.
- Evitar balanceos, movimientos bruscos o contacto entre piezas.

1. ESTIBA VERTICAL (Diagrama 1)

Condiciones:

- Soporte en burros verticales de PTR
- La pieza de GFRC **nunca** debe apoyarse directamente con el piso ni sobre las patas del burro.

Procedimiento:

- Soldar o atornillar una pata metálica al PTR horizontal inferior de la pieza, evitando el contacto directo con el piso o base de burro y manteniendo el soporte del peso en el refuerzo de PTR de la pieza. Se recomienda usar patas atornillables ya que son reutilizables.
- Colocar un costal de arena entre el piso y las patas de la parte inferior del panel, para absorber peso y evitar que la placa de GFRC toque el suelo.
- La cara aparente del panel no debe ir recargada directamente en el burro metálico. Se debe estibar manteniendo el contacto entre la estructura de PTR de la pieza con el burro metálico. Cualquier contacto con la cara de la pieza debe ir protegido por Panel Bubble Pads especiales para GFRC, manteniendo una separación que permita el flujo de aire.
- Se puede colocar una pieza por cada lado del burro, siempre que no se toquen o apoyen entre sí.
- No se permite utilizar separadores improvisados entre piezas, debido a que dañan o manchan la cara de la pieza.

2. ESTIBA HORIZONTAL

En todos los casos se deben utilizar Panel Bubble Pads especiales para GFRC en la cara de acabado, para evitar daños físicos o manchas.

2.1 Sobre burros metálicos horizontales (Diagrama 2)

- Colocar Panel Bubble Pads sobre la superficie del burro que estará en contacto con la cara aparente del panel.
- La cara aparente de la fachada se recarga directamente sobre los pads colocados sobre el burro.
- No se deben estibar piezas una sobre otra.
- Los burros deben estar perfectamente alineados con los PTR estructurales de la pieza, de manera que la carga se transmita a través del marco metálico, y nunca se apoye la pieza únicamente sobre la placa de GFRC.

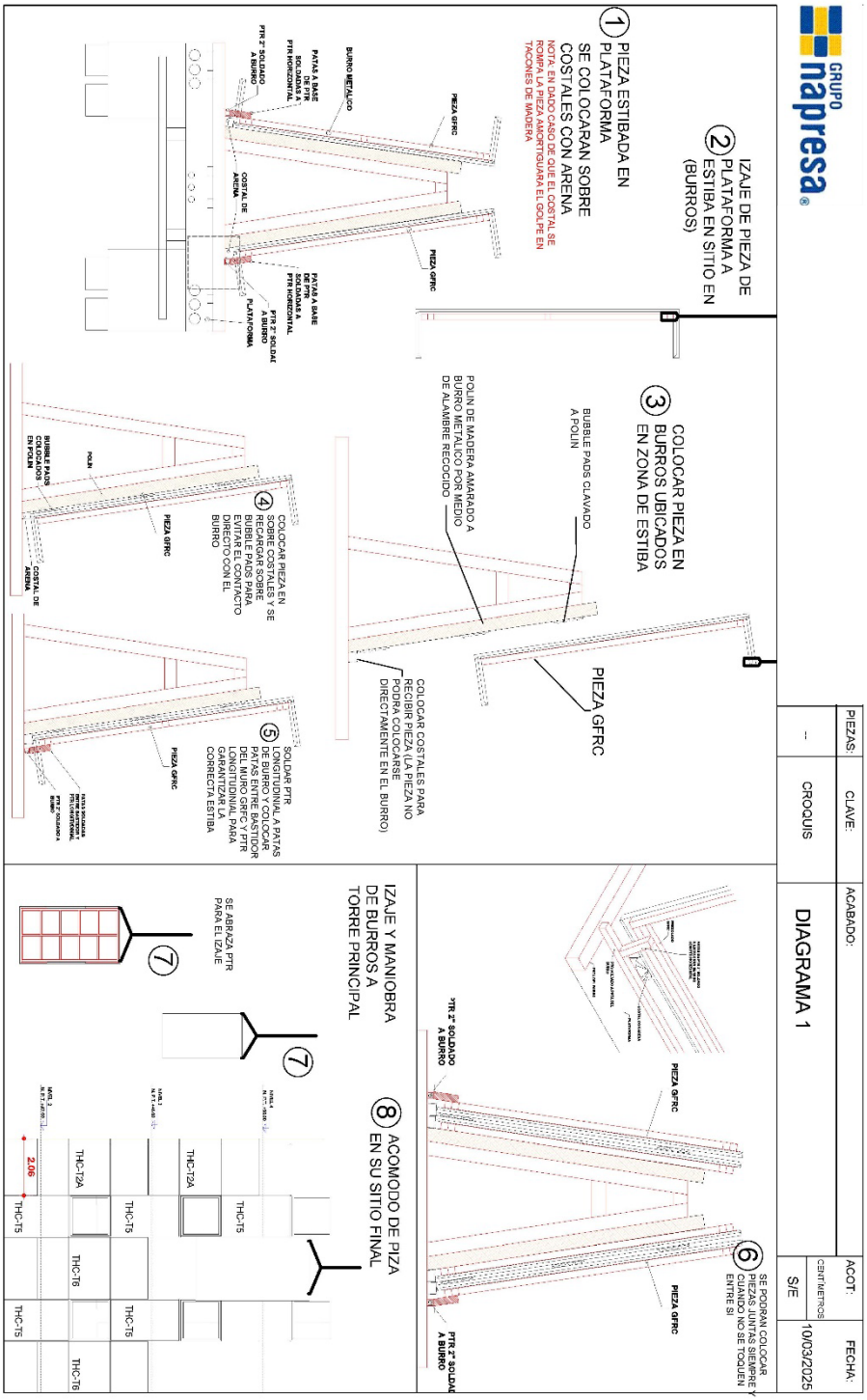
2.2 Sobre polines de Madera u otro material (Diagrama 3)

- Colocar Panel Bubble Pads sobre la cara del polín que tendrá contacto con el GFRC.
- La cara aparente del panel va boca abajo, apoyada suavemente sobre los polines con los pads.
- No se deben colocar paneles uno sobre otro.
- Los polines deben estar perfectamente alineados con los PTR estructurales, para que el soporte no se concentre en zonas frágiles del panel.

Recomendaciones finales

- Todos los movimientos deben realizarse con personal capacitado y con el uso de EPP obligatorio.
- Las piezas deben mantenerse firmes y protegidas contra desplazamientos o vibraciones.
- El sitio de estiba debe estar nivelado, limpio, señalizado y libre de tráfico o interferencias.
- En el izaje es importante guiar (estrobar o ventear) la pieza con cuerdas ya que el viento puede mover las piezas fácilmente, pudiendo provocar un accidente o el daño del panel.

1:



Av. Lázaro Cárdenas 4135 A y B Col. Jardines de San Ignacio. C. P. 45040 Zapopan, Jal.
33-38-80-38-38 33-33-63-43-22 napresa.com.mx

SOLIDEZ A TU DESARROLLO
Síguenos en:

Diagrama 2:

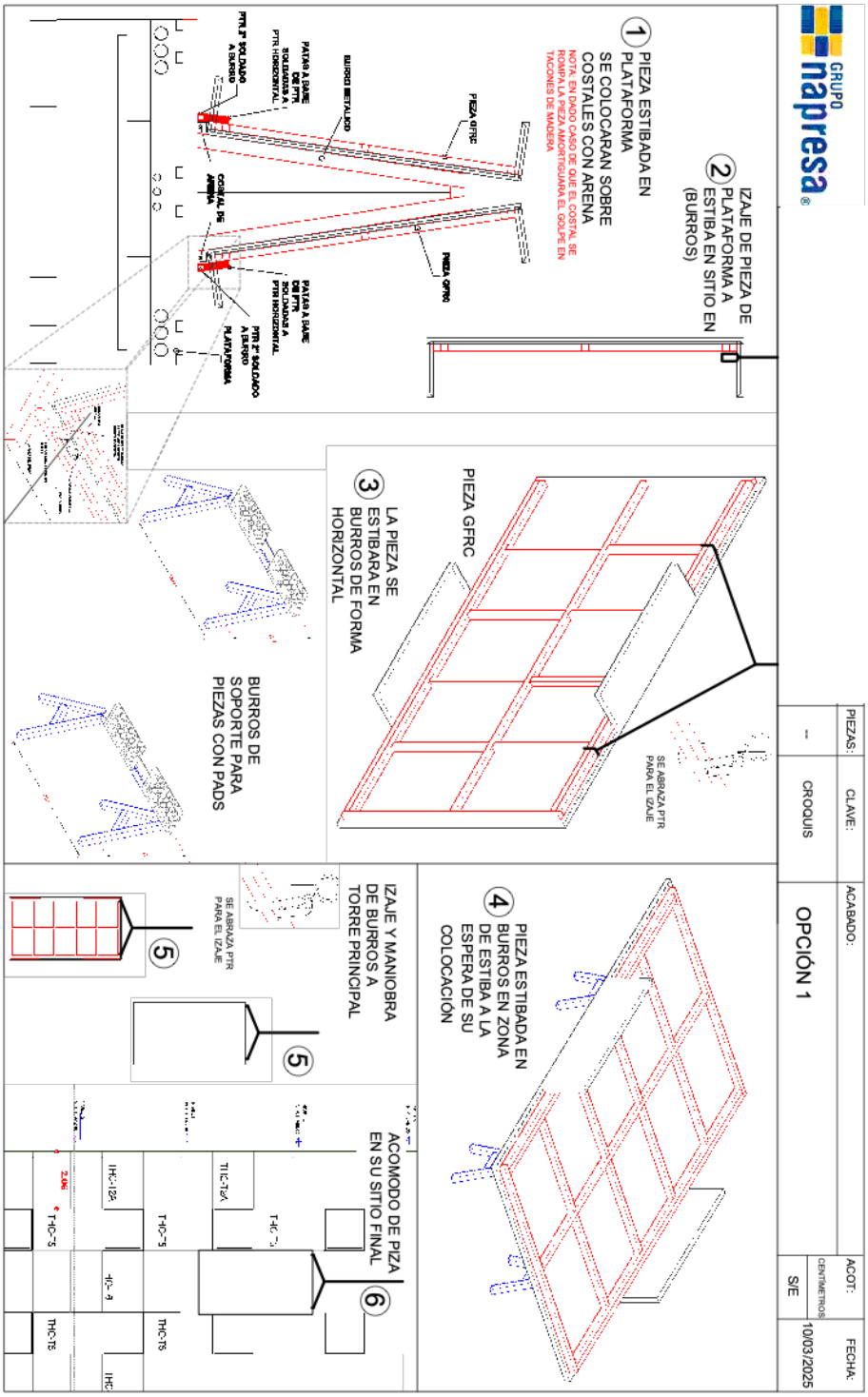
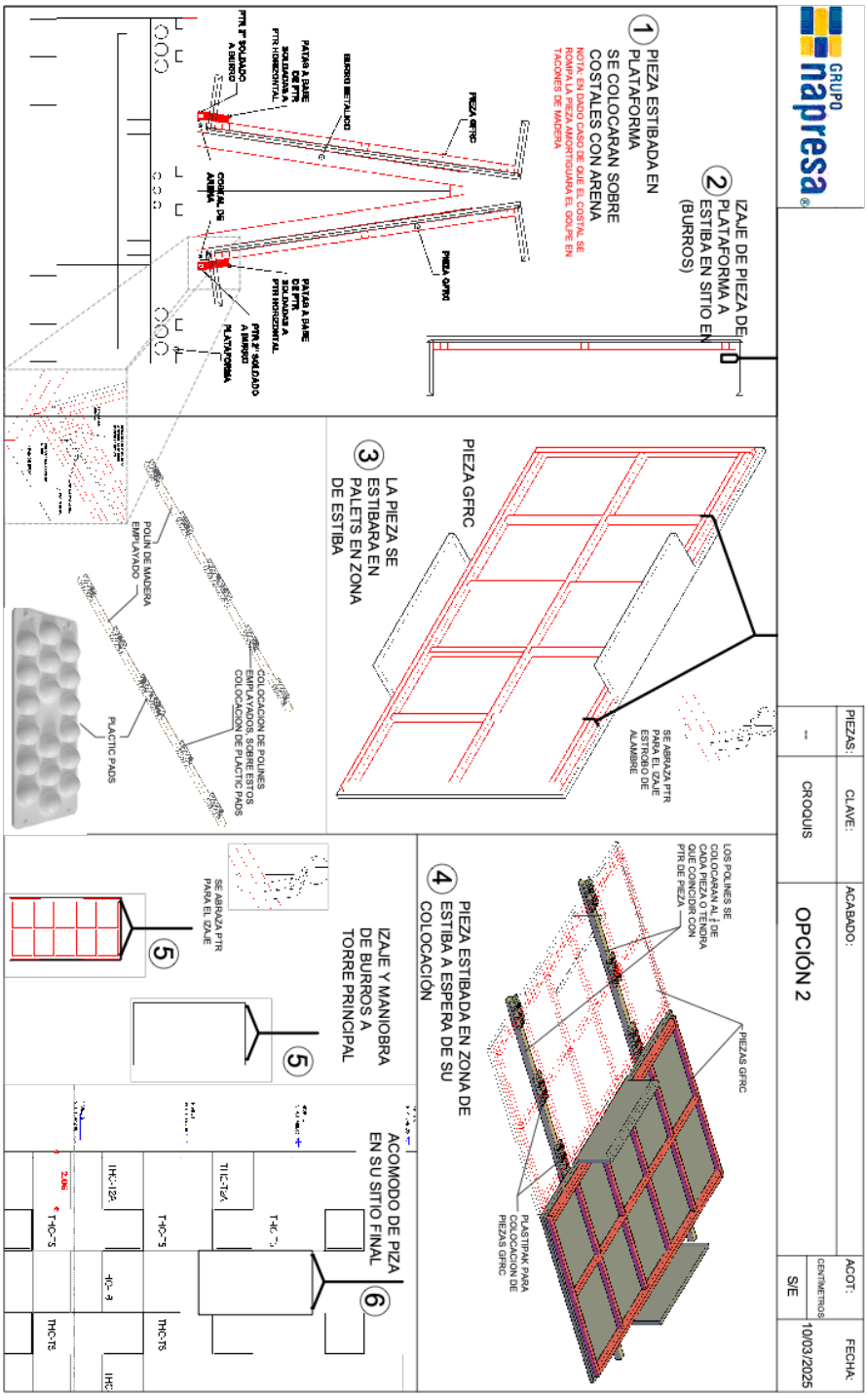

GRUPO napresa
1 PIEZA ESTIBADA EN PLATAFORMA
SE COLOCARAN SOBRE COSTALES CON ARENA
NOTA: EN DADO CASO DE QUE EL COSTAL SE ROMPIERA LA ARENA AMORTIGUARA EL GOLPE EN TACONES DE MADERA
2 IZAJE DE PIEZA DE PLATAFORMA A ESTIBA EN SITIO EN (BURROS)
3 LA PIEZA SE ESTIBARA EN BURROS DE FORMA HORIZONTAL
PIEZA GFRC
SE ABRAZA PTR PARA EL IZAJE
BURROS DE SOPORTE PARA PIEZAS CON PADS
4 PIEZA ESTIBADA EN BURROS EN ZONA DE ESTIBA A LA ESPERA DE SU COLOCACIÓN
5 IZAJE Y MANIOBRA DE BURROS A TORRE PRINCIPAL
6 ACOMODO DE PIZA EN SU SITIO FINAL
PIEZAS: --
CLAVE: CROQUIS
ACABADO: OPCIÓN 1
ACOT: CENTIMETROS S/E
FECHA: 10/03/2025

Diagrama 3:



Nota: Las anteriores son solo las recomendaciones del fabricante para el manejo del producto señalado, la responsabilidad respecto a la aplicación de dichas recomendaciones y su resultado final será de quien las ejecute.