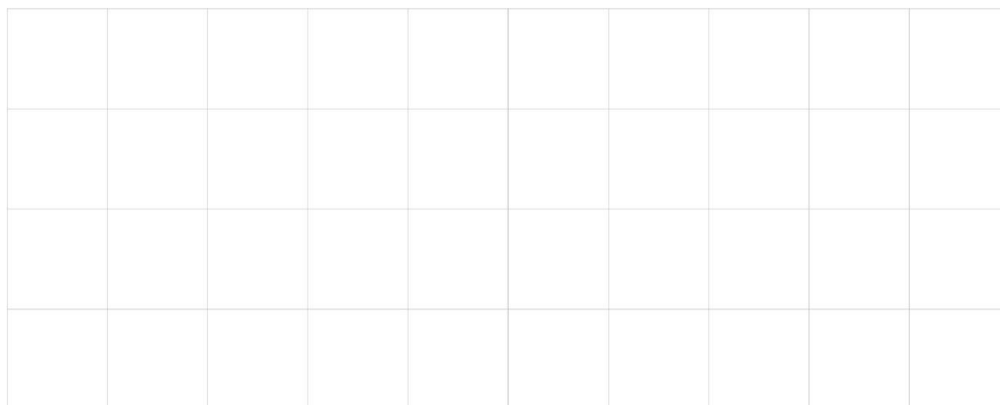
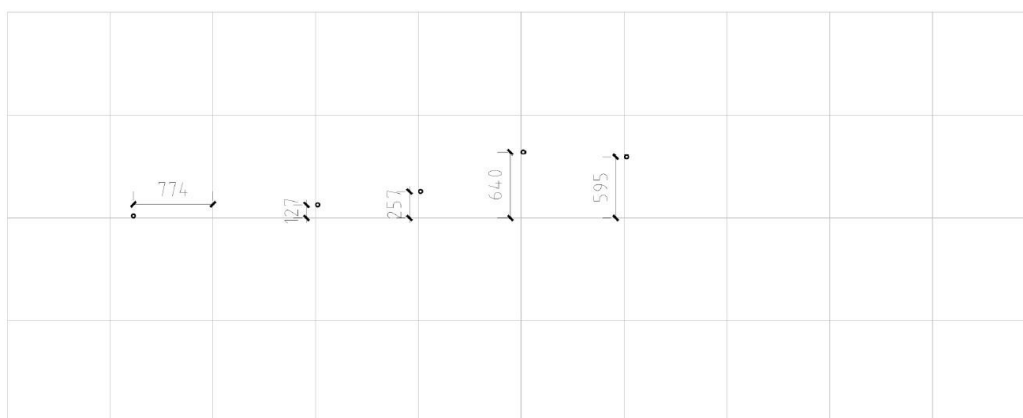


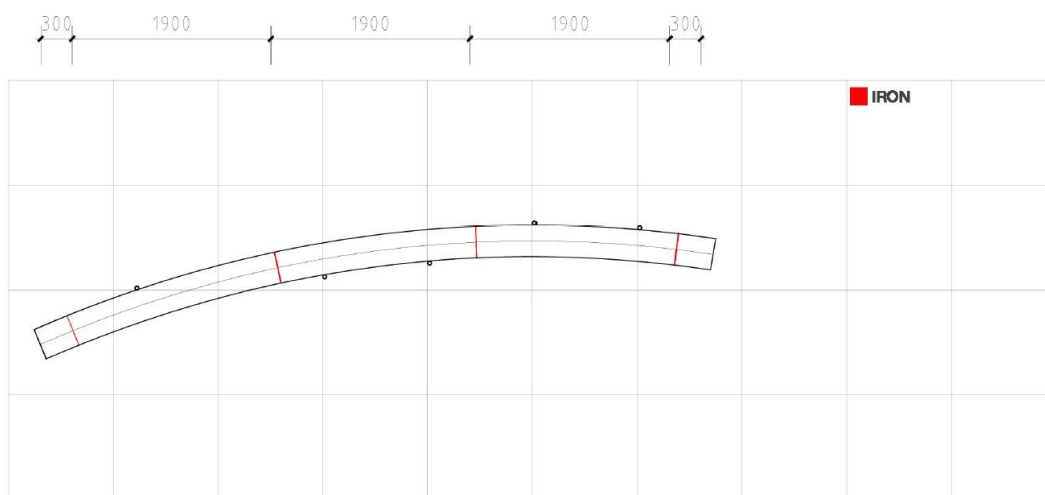
Visualice sobre el suelo una modulación de 1x1 Metros extendida tan grande como la estructura deseada. En caso de que no haya andamios metálicos disponibles, las barras de hierro pueden simplemente pegarse al suelo.



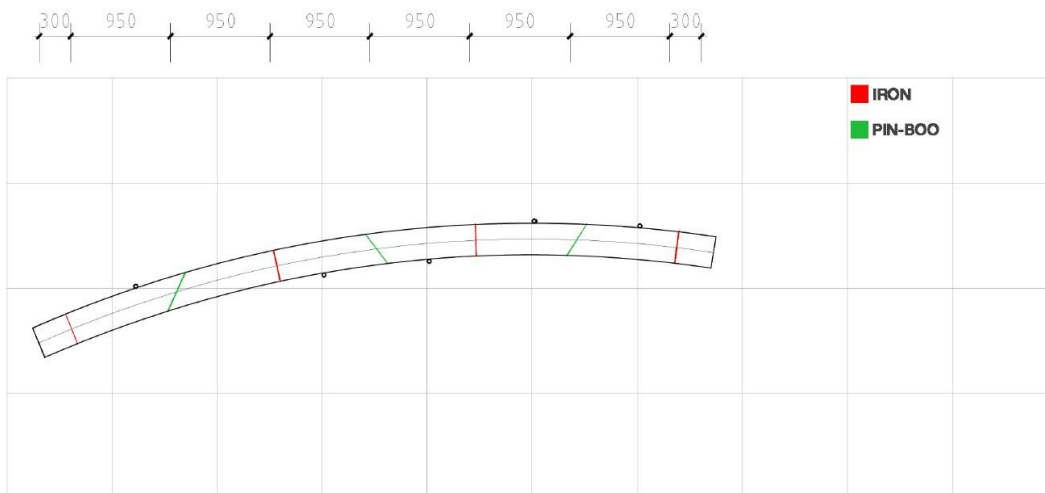
Con los dibujos CAD previamente ejecutados, proceda a marcar la posición de las barras de hierro que ayudarán al bambú a hacer el arco en la posición deseada.



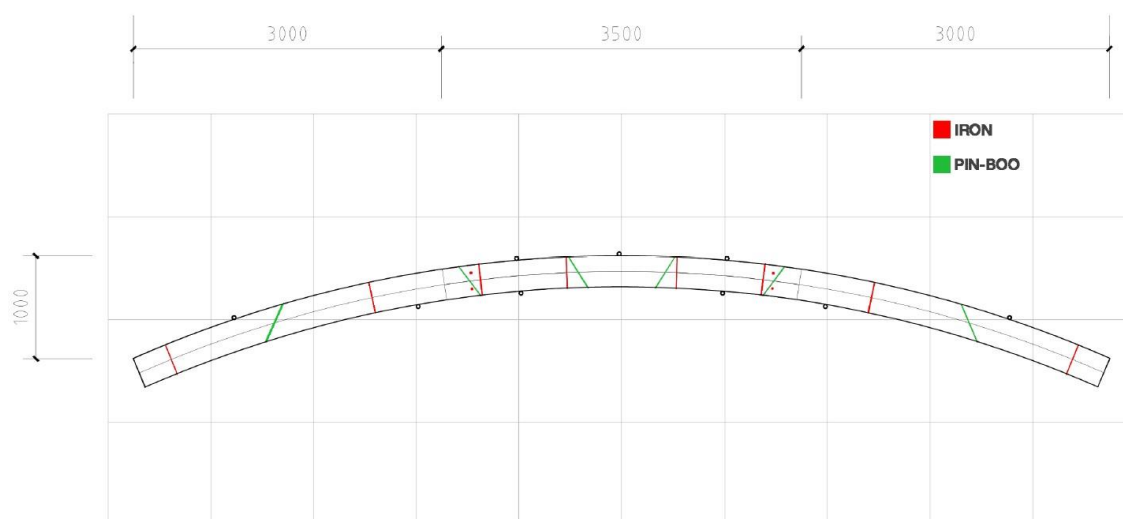
Para hacer un arco, al menos dos bambúes deben trabajar juntos. Ambos bambúes se ayudan entre sí para mantener la posición.



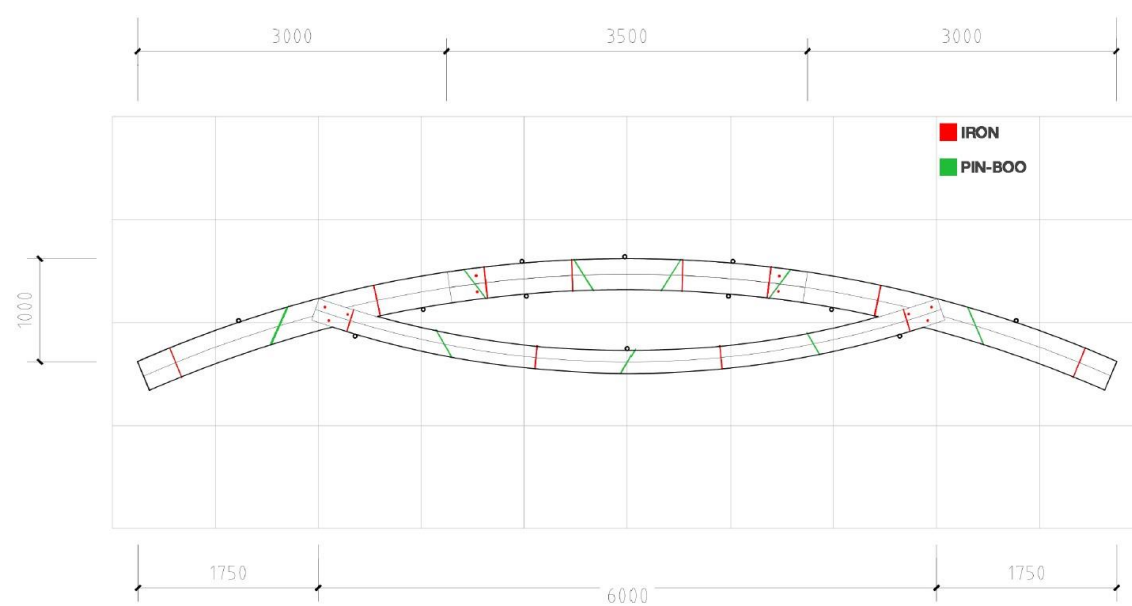
De los 12-15 metros de largo de bambú, solo los primeros seis metros son útiles para estructuras. Sin embargo, el resto de bambú "inútil", puede servir para muchos propósitos diferentes, incluyendo palos que penetran en diagonal para asegurar la posición del arco.



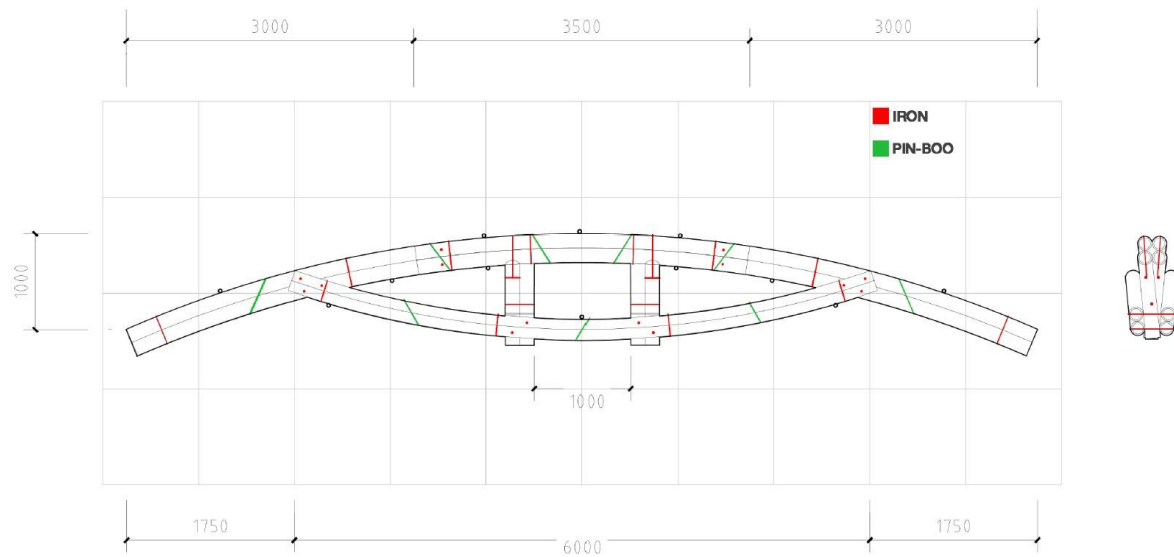
Para completar la luz de 9,5 metros, el arco debe estar compuesto por dos elementos compuestos de dos bambúes cada uno.



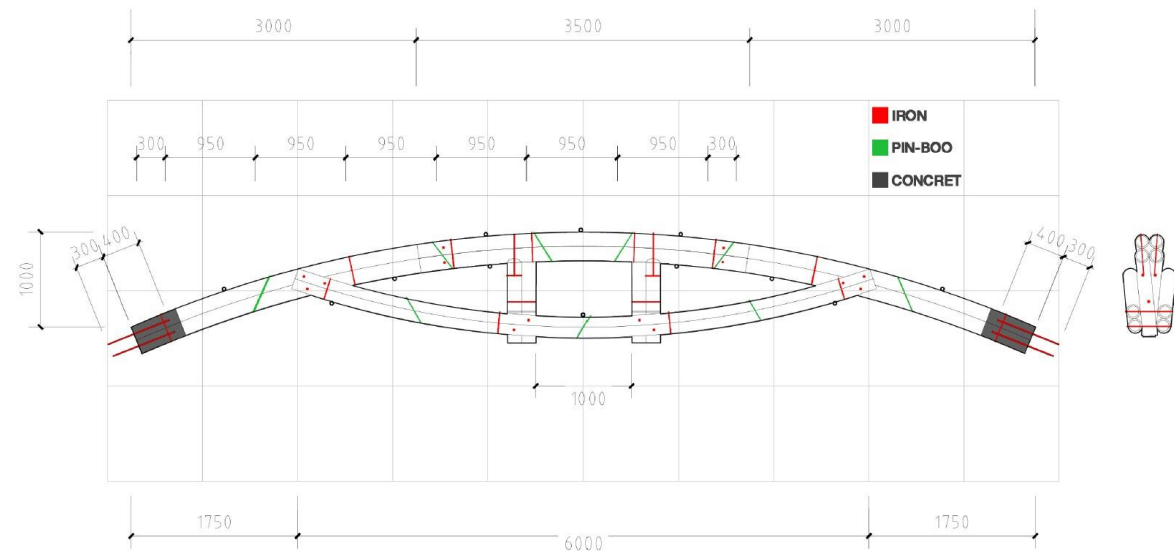
La función de los tensores también se puede realizar mediante un cable de acero.



Usando Guadua una vertical es suficiente, pero usando Moso, es necesario cruzar dos piezas, una dirigida a cada bambú superior trabajando en compresión.



Un nudo de bambú perforado con hierro y relleno de concreto aumenta su capacidad de 300 kilogramos a 3 toneladas. Para la cimentación, la estructura debe tener los extremos listos con el concreto seco en el interior antes de la instalación en el sitio.



Para un puente, el peso es menos importante que la fuerza de empuje lateral. Después de unos días que se secan las juntas de cimentación y el puente se asienta en posición permanente, luego se refuerza con concierto en juntas clave.

