

ANEXO TÉCNICO

El Instituto para la Economía Social está interesado en contratar (alquiler, montaje y desmontaje de dos estructuras de andamios de seguridad según diseño, para los eventos promocionales de las plazas distritales de mercado de la concordia y la perseverancia con las siguientes especificaciones), a continuación, se describen las especificaciones requeridas y las condiciones del bien o servicio requerido:

La estructura en andamios de seguridad que nos permita garantizar la bioseguridad requerida con la contingencia del COVID 19 garantizando la estabilidad y seguridad de las personas que hacen uso del mismo, convirtiéndose en un espacio de encuentro de las familias garantizando la seguridad de los mismos en los diferentes eventos que se organizan en este espacio efímero, con garantías de estabilidad para la realización de los mismos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

con el fin de garantizar la estabilidad y seguridad de las personas que ingresen al montaje efímero se solicita que los equipos cuenten con las siguientes especificaciones técnicas mínimas

Todos los elementos del sistema se deben encontrar certificados bajo normas técnicas internacionales tales como UNE 12810 y UNE 12811.

Los elementos horizontales y verticales deben tener un espesor de 3,2 milímetros, cuyo material de fabricación tiene un límite elástico de 32kN/cm².

Los elementos diagonales deben tener un espesor de pared de 2,3 milímetros, cuyo material de fabricación tiene un límite elástico de 24 kN/cm².

La capacidad portante de los elementos verticales debe ser de 4.000kg (arriostrada cada 2 metros de altura), esta carga incluye factor de seguridad y puede ser usada de forma directa.

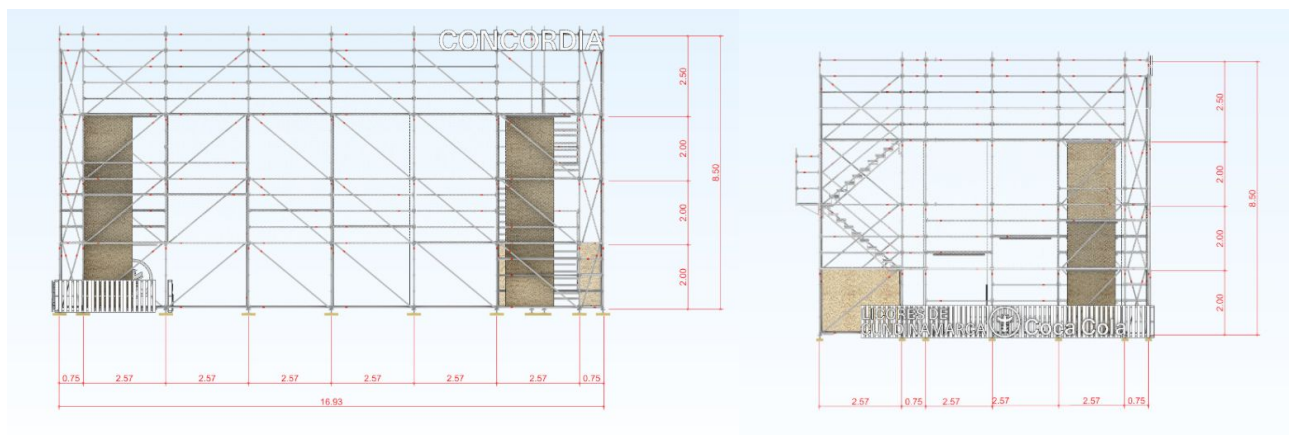
Las plataformas de acceso deben tener una resistencia de 200kg/m² uniformemente repartida

Las plataformas de acero galvanizado para soporte de personal debe tener una resistencia de entre 300 y 600 kg/m² y cuentan con una superficie drenante y anti deslizante.

Ninguna pieza estructural del andamio debe sobrepasar los 25kg de peso.

PLAZA LA CONCORDIA

se requiere una estructura de dimensión 17 mt por 11 mt con una altura de 8,50 mt para un área de intervención de 187 m² generando 19 espacios con el respectivo aislamiento, garantizando la seguridad de las personas con una resistencia por m² de 200 kg o superior

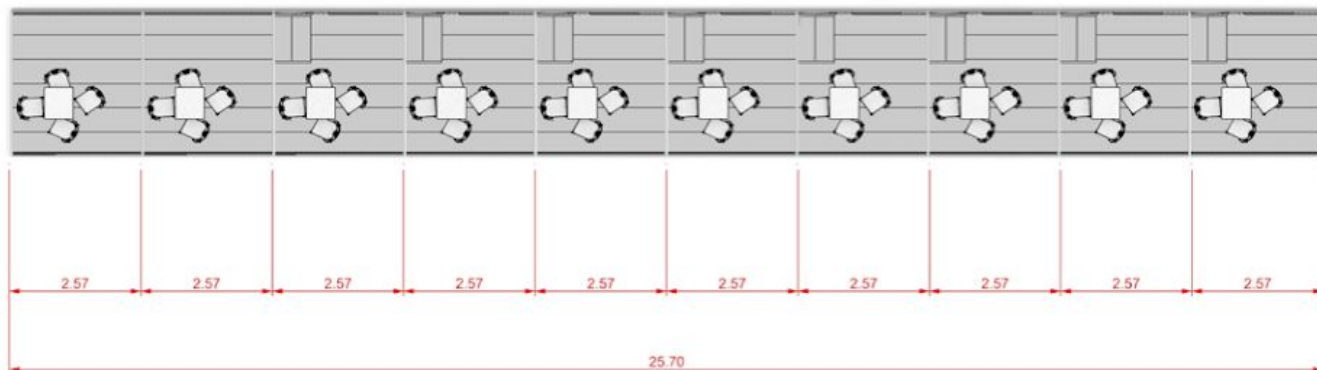
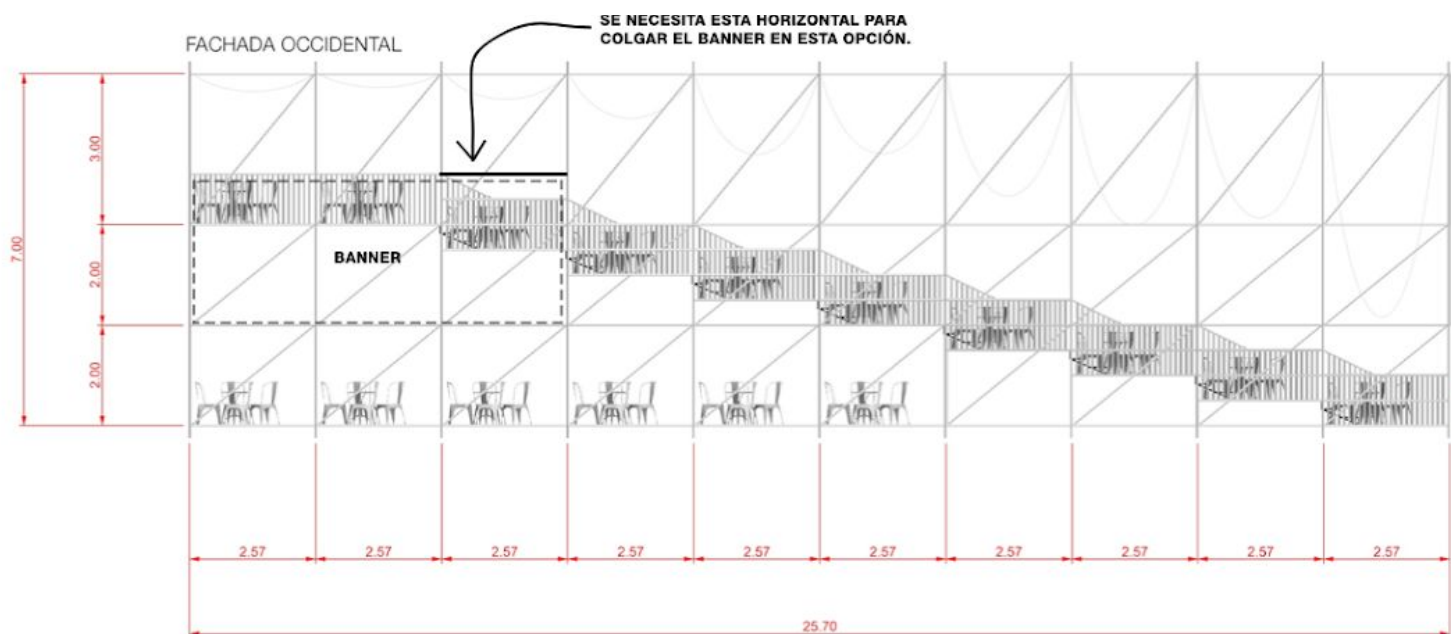




PLAZA LA PERSEVERANCIA

se requiere una estructura dimensión de 25,70 x 3,00 mt con una altura de 7 mt para un área de intervención 77,1 m² generando 16 espacios con el respectivo aislamiento, garantizando la seguridad de las personas con una resistencia por m² de 200kg superior

PLANTA





TOTAL M2 A INTERVENIR EN AMBAS PLAZAS : 264 M2