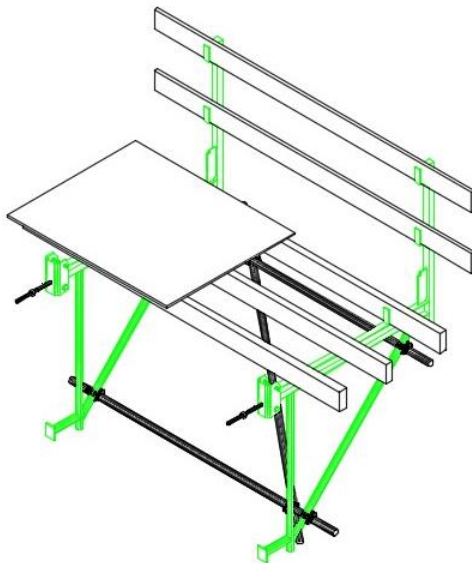
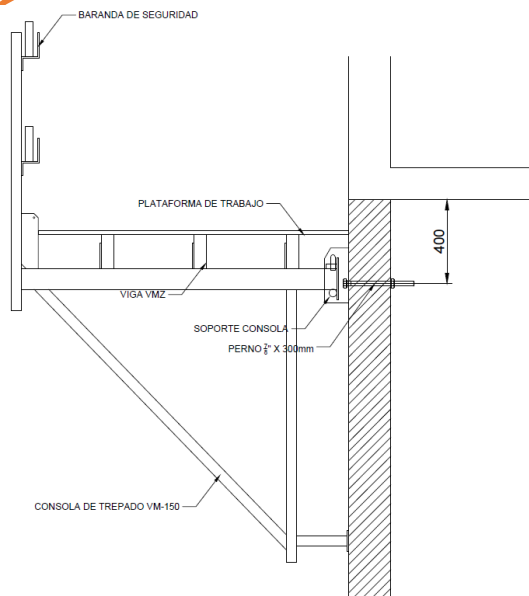


CONSOLA DE TREPADO VM150



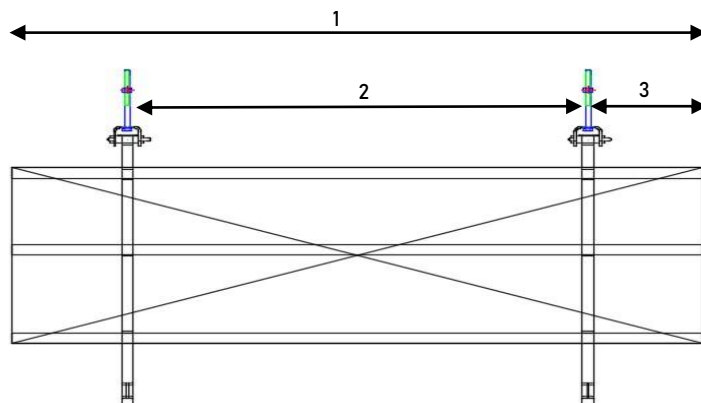
Vama Chile Moldajes y Andamios SpA.

CODIGO: CONTR150



- El Sistema de trepado, es un sistema de trepas para muro dos caras, que tiene como objetivo generar plataforma de trabajo tanto interior como exterior, de acuerdo a la norma chilena de andamios NCh 997-(Grupo 1 – 2) y Nch 998.
- Los elementos, Horizontal Canal 100x50x6mm, Vertical diámetro de 50x3mm, baranda de trabajo 50x50x3mm, (Diagonal) tienen un diámetro de 50x3mm.
- La Obra debe considerar que lo proyectado en las oficinas del departamento Técnico Vama, se lleve a cabo en Terreno.
- El Sistema No debe ser cubierto con malla, lona u otro objeto que impida el paso del viento.
- Se considera una sobre carga máxima sobre la plataforma de 150 (kg/m2)
- Se debe considerar arriostramiento (Tubo/Abrazadera) en las consolas, para el montaje e izaje de estas.
- Se debe respetar cargas máximas por plataforma.
- Las consolas de trepado VAMA son consideradas como Plataforma de trabajo de ningún modo deben ser consideradas como soporte para tensores, apuntalamiento, etc.

SISTEMA TREPADO



Calculo:

- 1-Dist. Plataforma de trabajo: 3.00m
- 2-Dist. Máxima entre consolas: (2/4) 2.70m
- 3-Dist. Volado: (1/4) Maximo 1.00 m
- 4- Dist. Mínima del borde del muro: 0.20 m

VERIFICACIÓN DE CARGAS

Para la evaluación se considera peso propio de la estructura, plataforma de trabajo, sobre carga.

- Se considerará.

Sobre carga: 150 kg/m²

$$P_{\text{máx. Sobre carga}} = 150 \text{ (kg/m}^2\text{)} \times 3.00 \text{ m} \times 1.50 \text{ m} = 675 \text{ kg p/plataforma}$$

- Sobre Carga: 675 kg
- Consola de Trepado 32kg
- Plataforma de Trabajo 90kg
- Arriostramiento 33kg

$P_{\text{máx. peso propio}} = \text{Sobre carga} + \text{Consola de Trepado} + \text{Plataforma de Trabajo} + \text{Arriostramiento.}$

Carga Total Plataforma de Trabajo= P. Max. sobre Carga + Consola de trepado + Plataforma de Trabajo + Arriostramiento

$$675 \text{ (kg)} + 32 \times 2 \text{ (Kg)} + 90 \text{ (kg)} + 33 \text{ (kg)} = 862 \text{ (kg) máx.. por plataforma}$$

La consideración, establece la carga por plataforma de trabajo de la consola de muro ciego Vama

ACCESORIOS.



Vama Chile Moldajes y Andamios SpA.

CODIGO: CONTR150

TREPA VM 150

CODIGO	DESCRIPCION	PESO	IMAGEN
CONTR150	Consola trepado VM 150		
31220	Soporte Trepá 260x115x100		
PESFX10003	Abrazadera Giratoria 48/48		
PEM24300	Perno M24 x 300		
TUB+ Número de Tubo	Tubo Arriostramiento		
1103060	Perno Hex 3/8 x 4"		
VMZ+ Número de viga	Viga VMZ		

SISTEMA TREPADO