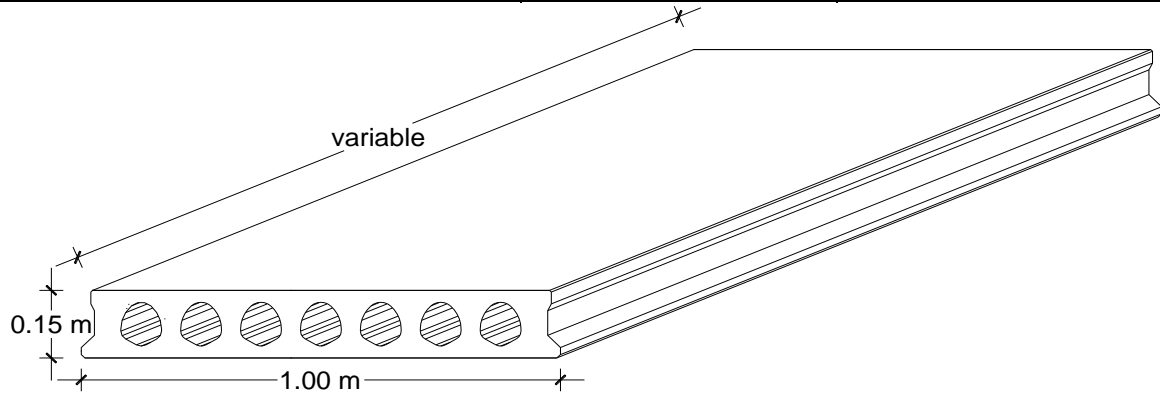


TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Universal	PALF 015/100	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

ACI-318, Concreto presforzado.
 NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto, Concreto presforzado.

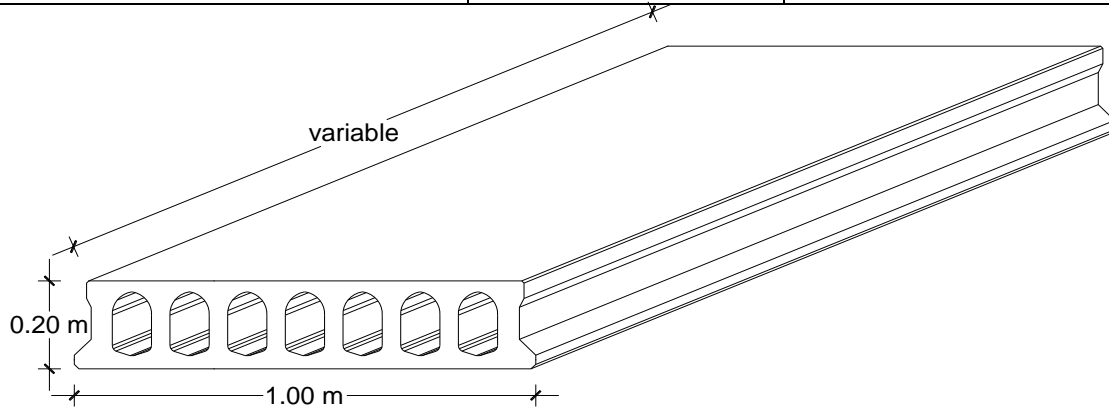
DESCRIPCIÓN

Sistema de losa a base de placa alveolar prefabricada tipo PALF 015/100 Viprocosa, con resistencia de concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES Peralte: 0.15 m Base: 1.00 m Longitud: Variable	OBSERVACIONES El sistema de placa alveolar se deberá apoyar sobre un hule, esto para poder absorber las posibles irregularidades y así evitar despostillamientos por concentraciones de esfuerzos. La longitud de apoyo depende del claro que estén cubriendo, esta que será proporcionada por Viprocosa.
MATERIALES Resistencia de concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$	ARMADO Alambres de presfuerzo de 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.
FORMA Placa alveolar con siete alveolos longitudinales distribuidos proporcionalmente sobre el ancho de la placa alveolar, con llaves de cortante para transmitir esfuerzos a las placas adyacentes.	PARA USO EN Sistemas de losa.
TEXTURA Laterales y cara inferior liso aparente, cara superior escobillada con algunas oquedades controladas para mejorar adherencia con la capa de compresión.	COLOCACIÓN Con grúa
COLOR Gris concreto	MANTENIMIENTO No aplica

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSAL	PALF 020/100	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

ACI-318, Concreto presforzado.
 NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto, Concreto presforzado.

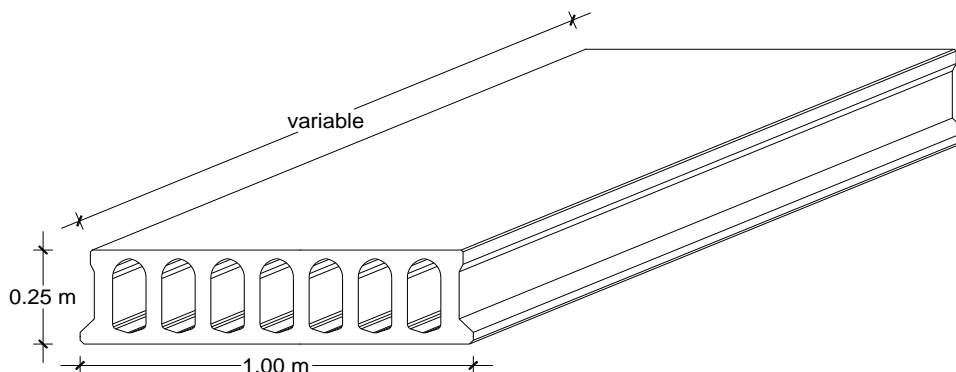
DESCRIPCIÓN

Sistema de losa a base de placa alveolar prefabricada tipo PALF 020/100 Viprocosa, con resistencia de concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES	OBSERVACIONES
Peralte: 0.20 m Base: 1.00 m Longitud: Variable	El sistema de placa alveolar se deberá apoyar sobre un hule, esto para poder absorber las posibles irregularidades y así evitar despostillamientos por concentraciones de esfuerzos. La longitud de apoyo depende del claro que estén cubriendo, esta que será proporcionada por Viprocosa.
MATERIALES	ARMADO
Resistencia de concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$	Alambres de presfuerzo de 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.
FORMA	PARA USO EN
Placa alveolar con siete alveolos longitudinales distribuidos proporcionalmente sobre el ancho de la placa alveolar, con llaves de cortante para transmitir esfuerzos a las placas adyacentes.	Sistemas de losa.
TEXTURA	COLOCACIÓN
Laterales y cara inferior liso aparente, cara superior escobillada con algunas oquedades controladas para mejorar adherencia con la capa de compresión.	Con grúa
COLOR	MANTENIMIENTO
Gris concreto	No aplica

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSAL	PALF 025/100	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

ACI-318, Concreto presforzado.
NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto, Concreto presforzado.

DESCRIPCIÓN

Sistema de losa a base de placa alveolar prefabricada tipo PALF 025/100 Viprocosa, con resistencia de concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$.

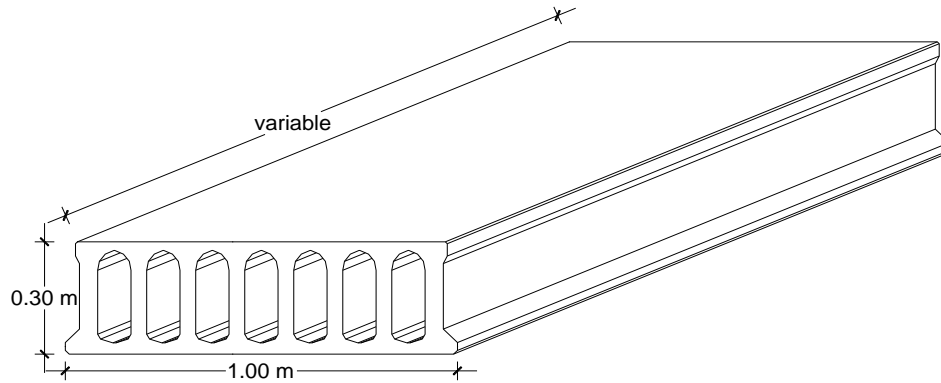
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<p>DIMENSIONES</p> <p>Peralte: 0.25 m Base: 1.00 m Longitud: Variable</p>	<p>OBSERVACIONES</p> <p>El sistema de placa alveolar se deberá apoyar sobre un hule, esto para poder absorber las posibles irregularidades y así evitar despostillamientos por concentraciones de esfuerzos. La longitud de apoyo depende del claro que estén cubriendo, esta que será proporcionada por Viprocosa.</p>
<p>RESISTENCIA</p> <p>Resistencia de concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$</p>	<p>ARMADO</p> <p>Alambres de presfuerzo de 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.</p>
<p>FORMA</p> <p>Placa alveolar con siete alveolos longitudinales distribuidos proporcionalmente sobre el ancho de la placa alveolar, con llaves de cortante para transmitir esfuerzos a las placas adyacentes.</p>	<p>PARA USO EN</p> <p>Sistemas de Losa.</p>
<p>TEXTURA</p> <p>Laterales y cara inferior liso aparente, cara superior escobillada con algunas oquedades controladas para mejorar adherencia con la capa de compresión.</p>	<p>COLOCACIÓN</p> <p>Con grúa</p>
<p>COLOR</p> <p>Gris concreto</p>	<p>MANTENIMIENTO</p> <p>No aplica</p>

Placa Alveolar para Losa 030/100
 Pretensada y Extruida

FICHA TÉCNICA

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Universal	PALF 030/100	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

ACI-318, Concreto presforzado.
 NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto, Concreto presforzado.

DESCRIPCIÓN

Sistema de losa a base de placa alveolar prefabricada tipo PALF 030/100 Viprocosa, con resistencia de concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$.

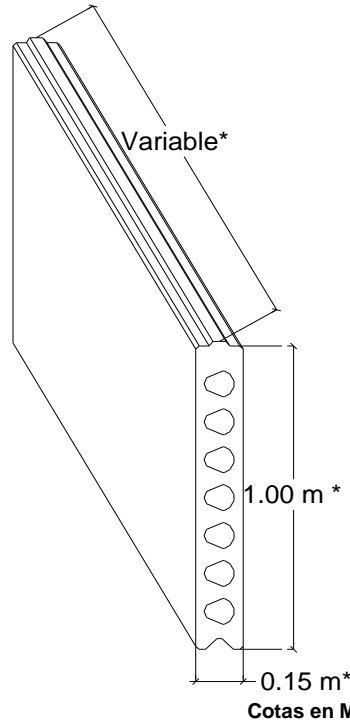
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES Peralte: 0.30 m Base: 1.00 m Longitud: Variable	OBSERVACIONES El sistema de placa alveolar se deberá apoyar sobre un hule, esto para poder absorber las posibles irregularidades y así evitar despostillamientos por concentraciones de esfuerzos. La longitud de apoyo depende del claro que estén cubriendo, esta que será proporcionada por Viprocosa.
Materiales Resistencia de concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$	ARMADO Alambres de presfuerzo de 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.
FORMA Placa alveolar con siete alveolos longitudinales distribuidos proporcionalmente sobre el ancho de la placa alveolar, con llaves de cortante para transmitir esfuerzos a las placas adyacentes.	PARA USO EN Sistemas de Losa.
TEXTURA Laterales y cara inferior liso aparente, cara superior escobillada con algunas oquedades controladas para mejorar adherencia con la capa de compresión.	COLOCACIÓN Con grúa
COLOR Gris concreto	MANTENIMIENTO No aplica

Placa Alveolar para Muro
 Pretensada y Extruida

FICHA TÉCNICA

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSAL	PALM 015/100	TIPO VIPROCOSA



Cotas en Metros

* medidas tipo

NORMAS APLICABLES

Requisitos de Reglamento para Concreto Estructural ACI - 318
 Normas Técnicas Complementarias NTC - 2004

DESCRIPCIÓN

Sistema de Muro a Base de Placa Alveolar Prefabricada Tipo PALM 015/100 Viprocosa, con Resistencia de Concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y Acero de Presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$, con Peso Propio del Sistema de 240 kg/m^2 .

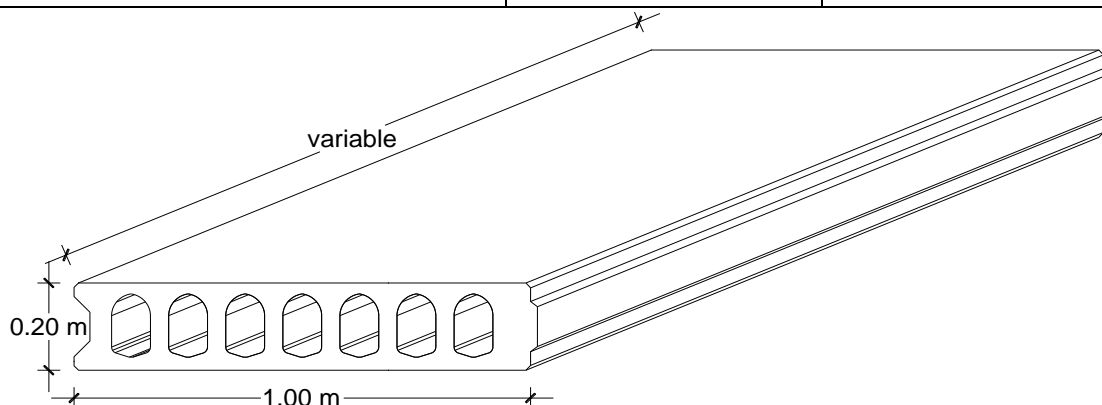
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES Peralte: 0.15 m Base: 1.00 m Longitud: Variable	OBSERVACIONES Presenta un machimbrado para recibir otra placa alveolar adyacente y así generar la altura o continuidad especificada en el proyecto.
RESISTENCIA Resistencia de Concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de Presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$	ARMADO Alambres de Presfuerzo de 5 mm de Diámetro Acomodados de Acuerdo a Diseño y Cálculo Estructural.
FORMA Placa Alveolar con Siete Alveolos Longitudinales Distribuidos Proporcionalmente Sobre el Ancho de la Placa Alveolar.	PARA USO EN Sistemas de Muros Fachada, Divisorios y Bardas Perimetrales.
TEXTURA Laterales, Cara Inferior y Superior Liso Aparente con Algunas Oquedades Controladas.	COLOCACIÓN Con Grúa
COLOR Gris Concreto	MANTENIMIENTO No Aplica

Placa Alveolar Muro 020/100
Pretensada y Extruida

FICHA TÉCNICA

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Universal	PALM 020/100	TIPO VIPROCOSA



NORMAS APLICABLES

ACI-318, Concreto presforzado.
NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto Cap. 9 Concreto presforzado.

DESCRIPCIÓN

Sistema de muro a base de placa alveolar prefabricada tipo PALM 020/100 Viprocosa, con resistencia de concreto de $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ y acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES Peralte: 0.20 m Base: 1.00 m Longitud: Variable	OBSERVACIONES Presenta un machimbrado para recibir otra placa alveolar adyacente y así generar la altura o continuidad especificada en el proyecto.
RESISTENCIA Resistencia de concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $fpu = 16,900 \text{ kg/cm}^2$	ARMADO Alambres de presfuerzo de 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.
FORMA Placa alveolar con siete alveolos longitudinales distribuidos proporcionalmente sobre el ancho de la placa alveolar.	PARA USO EN Sistemas de muros de colindancia o divisorios para naves industriales y bardas perimetrales.
TEXTURA Laterales, cara inferior y superior liso aparente con algunas oquedades controladas	COLOCACIÓN Con grúa
COLOR Gris concreto	MANTENIMIENTO No aplica