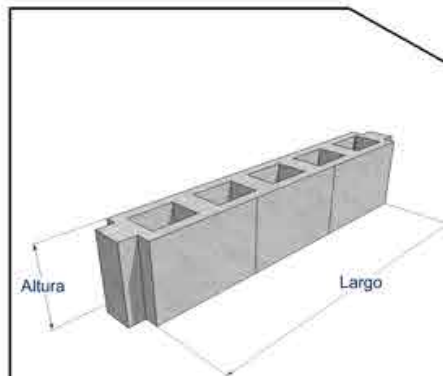


Sistema PanelBlock

Es un sistema compuesto por elementos de concreto formado por columnas y paneles de mampostería con acabado sisado.

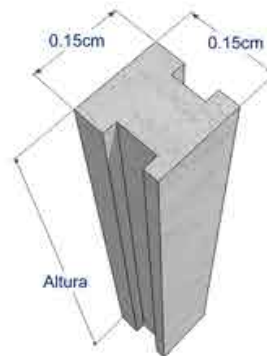


LOSETA PANEL BLOCK

Largo: 90 cm
 Ancho: 15 cm
 Altura: 20 cm
 Peso: 70.4 lbs
 Color: Gris, rojizo
 Textura: Sisado

COLUMNA PANEL BLOCK

Seccion: 15 x 15 cm
 Altura mayor: 5.50 m
 Altura menor: 4.50 m
 Peso: 80 lbs/ml
 Color: Gris



Columnas

El acero de refuerzo estará conformado por 4 varillas de acero tridentado de 5.00 mm colocados a lo largo de la columna, que luego son sometidas a proceso de pretensado, con el objeto de que por medio de la adherencia, dichos cables transmitan la compresión necesaria al concreto.

Las características del acero son las siguientes:

Fyp: 15,000.00 Kgf

Modulo de elasticidad: 2.0462 Kgs/cm²

El concreto de las columnas predominadas es de 350 Kg/cm² (fcp: Kg/cm²)

Losetas

Las losetas para conformar las paredes entre columnas serán construidas bajo sistema de colado en bancadas horizontales en el plantel de la empresa.

Armado de Losetas: seis varillas de 5mm coladas longitudinalmente y ocho varillas de refuerzo de 5mm coladas transversalmente. El hierro para las losetas es de grado 70. El concreto de la loseta prefabricada es la resistencia 210 Kg/cm².

Las losetas son fabricadas en bancadas de producción, coladas monolíticamente.

