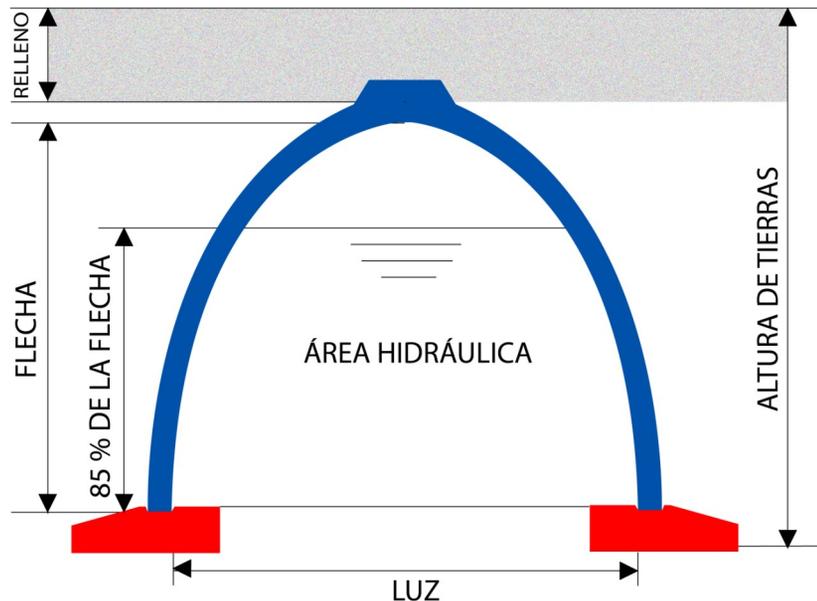


TABLA DE SECCIONES TIPO

NOMENCLATURA	AREA TOTAL (m ²)	AREA HIDRAULICA (m ²)	LUZ (m)	FLECHA (m)
BT-H-03-XX	3.4	3.1	2.2	2.35
BT-H-05-XX	5.2	4.8	2.8	2.4
BT-H-06-XX	6.3	5.9	3.1	2.6
BT-H-08-XX	8.8	8.2	3.7	3.25
BT-H-09-XX	10.3	9.5	3.9	3.25
BT-H-14-XX	15.5	14.1	4.9	4.15
BT-H-19-XX	21.0	19.0	5.8	4.6
BT-H-21-XX	23.2	21.5	5.05	4.55
BT-H-43-XX	47.0	43.7	8.80	6.2
BT-H-50-XX	53.3	49.8	8.30	6.55

Las geometrías presentadas no son limitativas, ya que el sistema se adapta a cualquier área hidráulica y se optimiza para alturas de tierra y cargas.

En el perímetro de la bóveda se coloca un material filtrante de 1.40 m. de espesor que atiende a lo solicitado por la Norma N-CMT-3-04-001/05.



Las alcantarillas con sistemas de arcos prefabricados **TechSpan®** al mismo tiempo que garantizan el área hidráulica requerida, optimizan espesores y refuerzo para las distintas alturas de tierra y cargas de diseño.

Cuando el terreno de desplante tiene una adecuada capacidad de carga, la cimentación se recomienda prefabricada para dar una mayor rapidez y reduciendo al máximo los colados en sitio con esto se garantiza una mayor durabilidad y calidad en los elementos.



Río Verde - Cd. Valles /San Luis Potosí

El sistema de alcantarillas puede alcanzar alturas de tierra incluso mayores a 40 m y pendientes hasta de 12%. En caso de tener un proyecto con pendientes mayores se realizan adecuaciones y diseños particulares.

Dentro de la concepción y con el fin de transmitir mejor los esfuerzos a la estructura se deben contemplar alturas de relleno sobre la bóveda de al menos 1 m.

FREYSSINET DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
 Gauss No. 9-102 Col. Anzures C.P.11590 México, D.F.
 Tel. 01.55.52.50.70.00 Fax. 01.55.52.55.01.65
 E-mail: freyssinet@freyssinet.com.mx
www.freyssinet.com.mx
 SÍGUENOS EN: