

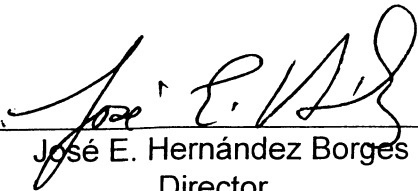
DIRECTRIZ DE DISEÑO NUMERO 502
“Hydraulic Structure Tables”
Página 1/4

En los planos de construcción, una de las hojas que presenta la información de las estructuras de drenaje que se construirán se conoce como **“Hydraulic Structure Table”**. Debido a que la Autoridad ha establecido una nueva política pública con respecto al uso de tuberías de diversos materiales (RCP, PVCP y PEP), la tabla de estructuras hidráulicas queda conformada como se detalla en el anejo de esta directriz. El diseñador usará los documentos de publicación más recientes que contengan la información requerida para las estructuras hidráulicas a instalarse en el proyecto.

Con el propósito de mantener uniformidad en la presentación de los planos de construcción, la ACT ha desarrollado la hoja estándar **“Hydraulic Structure Table”** en un archivo electrónico. Para obtener una copia del archivo electrónico, el diseñador proveerá un disquete a la Biblioteca Técnica, Piso 14 Oficina 1403, o solicitará el mismo a la dirección: btecnica@act.dtop.gov.pr. El diseñador se abstendrá de hacer modificaciones a este archivo.

Es responsabilidad del diseñador incluir en la tabla provista las tres alternativas de materiales de tubería según se especifica en la Directriz Numero 500. El diseñador será responsable de adquirir el archivo electrónico indicado en el párrafo anterior.

Esta directriz entra en vigor inmediatamente.



José E. Hernández Borges
Director
Area de Diseño

19 dic 00

Fecha

DIRECTRIZ DE DISEÑO NUMERO 502
“Hydraulic Structure Tables”
Página 2/4

Hydraulic Structure Table

Structure Number	Diameter of pipe	Station	Trench Excavation, Unclassified	Pipe Length ^A	Height ^B	Concrete Curb, LM						Concrete Paved Waterway		End Sections	Headwalls ^C				
	in					M ³	Mts	Mts	Type A	Type B	Type D	Type E	Type C		Type F	SM	M ³	Ea	Type A
X	XX	XX + XX to XX + XX	XXXX	XXXXXXXX	XXXXXX														

^A Pipe length shall be applied to all pipe alternates
^B Maximum height of fill above top of pipe
^C Include Number of Headwalls (or Inlets) for each pipe - Steel Quantity (lbs) -Concrete Quantity (M³) for each headwall type indicated in the project.
 Example: 2-100-1.79, means 2 headwalls, 100 steel pounds and 1.79 m3
 N Not allowed

